

เอกสารประกอบการประชุม
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
(สรุปผลการศึกษาโครงการ)

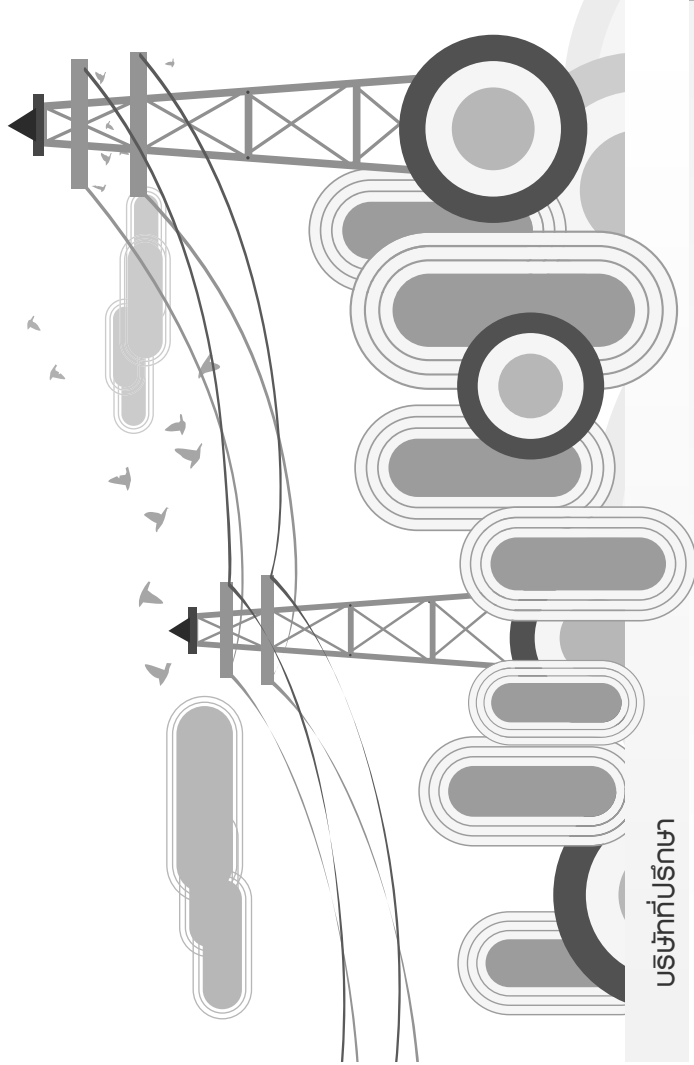


GAFF.

เพื่อความสุขของคนไทย

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแคว-สตูล
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)



บริษัท ปรีกษา



บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

มกราคม
2566



โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแคว-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

สารบัญ

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นเห็นชอบโครงการ ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ)
การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแคว-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

	หน้า
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา	1
2. สรุปรายละเอียดโครงการ	2
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2
2.2 ลักษณะโครงการ	2
3. ขั้นตอนการก่อสร้าง	2
4. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	5
5. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	15
5.1 การพบปะหารือผู้แทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่น	15
5.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมฤกษ์โครงการ)	17
6. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม	20



สารบัญรูป

รูปที่ 2-1	แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล	หน้า
รูปที่ 3-1	ผังแสดงหลักเกณฑ์การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง	3
รูปที่ 5-1	บรรยากาศการพบปะหารือผู้แทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่น	4
รูปที่ 5-2	บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)	16
		19

สารบัญตาราง

ตารางที่ 4-1	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	หน้า
ตารางที่ 4-2	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	6
ตารางที่ 5-1	กำหนดการพบปะหารือผู้แทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่น	13
ตารางที่ 5-2	กำหนดการและสถานที่ การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)	15
ตารางที่ 5.2.1	สรุปประเด็นสำคัญจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)	18



เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ)
การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

1. บทนำ
1.1 ความจำเป็นของโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล เป็นส่วนหนึ่งของโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ 12 (โครงการ TS-12) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งมีแผนงานก่อสร้างที่บรรจุอยู่ในแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2573 (PDP 2010) และคณะกรรมการพลังงานแห่งชาติได้มีมติอนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินการโครงการ TS-12 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2557 ทั้งนี้เพื่อสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น รักษาระดับความมั่นคงเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ กฟผ. และลดปริมาณการเกิดไฟฟ้าดักไฟที่ดับ ซึ่งเป็นความสูญเสียทางเศรษฐกิจของประเทศ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล จะเชื่อมโยงสถานีไฟฟ้าแรงสูง คลองแฉะ จังหวัดสงขลา ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงสตูล จังหวัดสตูล ซึ่งมีระยะทางประมาณ 102.69 กิโลเมตร มีแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นระยะทางประมาณ 2,690 เมตร ซึ่งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โครงการต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศกท.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ต้องการนำไปใช้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงกำหนดให้มีการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบส่งไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ให้ครบถ้วน และครอบคลุมตามที่กำหนดในข้อกำหนดการจ้างที่ปรึกษา การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา

- 1) เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ให้ครอบคลุมทรัพยากรด้านกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต ทั้งในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการมีโครงการ ทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมกัน เสนอมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- 2) เพื่อจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เข้ามามีส่วนร่วมในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลที่ถูกต้องอย่างโปร่งใส และรวบรวมประเด็นข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลของประชาชนมาพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ สผ.
- 3) เพื่อเสนอรายงาน IEE ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบ สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้

2. สรุปรายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงคลองแฉะ จังหวัดสงขลา ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ระยะทางประมาณ 102.69 กิโลเมตร ดังแสดงในรูปที่ 2-1 และมีบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 2 ป่า ระยะทางรวมประมาณ 2,690 เมตร ได้แก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขล่อน และป่าคลองปอ ท้องที่ตำบลท่าชะมวง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดกระบี่ ระยะทางประมาณ 1,645 เมตร และป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พูน ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว ท้องที่ตำบลเขาพระ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดสงขลา ระยะทางประมาณ 1,045 เมตร

2.2 ลักษณะโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) เป็น การก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูงแรงดันไฟฟ้าขนาด 230 กิโลโวลต์ ขนาดของสายส่งไฟฟ้า 1272 MCM ACSR หรือติดตั้งสาย Optical Fiber ในสาย Overhead Ground wire เพื่อโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงคลองแฉะ จังหวัด สงขลา ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงสตูล จังหวัดสตูล ระยะทางประมาณ 102.69 กิโลเมตร ลักษณะโครงการ สรุปได้ดังนี้

- ความยาวสายส่งไฟฟ้า ประมาณ 102.69 กิโลเมตร
- ความยาวส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เดิม 2,690 เมตร
- ความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้า 25 เมตร
- ระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้าประมาณ 450 - 500 เมตร

3. ขั้นตอนการก่อสร้าง

การก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงโดยทั่วไป ประกอบด้วยกิจกรรมที่ต้องดำเนินการรวม 6 ขั้นตอน สรุปได้ดังนี้

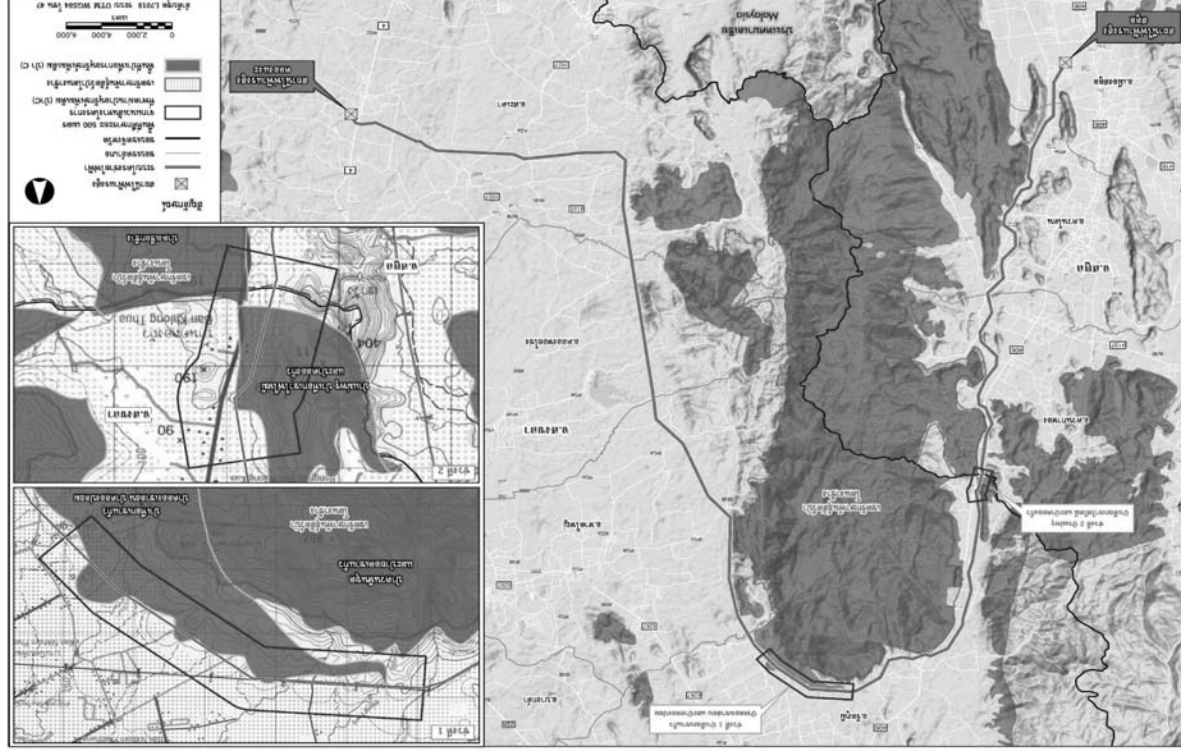
- 1) **งานสำรวจตรวจสอบแนวสายส่งและกำหนดตำแหน่งเสาไฟฟ้า (Check Survey and Tower Staking)**
ตรวจสอบแนวเส้นทางตลอดแนวสายส่งไฟฟ้า เพื่อกำหนดจุดตั้งเสาโครงสร้างเหล็กและเก็บรายละเอียดใน รัศมีที่เข้าก่อสร้างก่อนออกขุดให้เป็นหลักฐาน เพื่อจะสร้างจันทันดินในขั้นตอนต่อไป
- 2) **งานสำรวจชั้นดิน (Sub-Soil Test)**
เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของชั้นดิน คุณสมบัติของดิน ระดับน้ำใต้ดิน และความต้านทานของดิน เพื่อ นำผลการทดสอบไปใช้ในการออกแบบชนิดฐานรากเสาไฟฟ้า โดยวิธีการเจาะสำรวจดิน ได้แก่ (1) Kunzel Stab & Hand Auger เพื่อหาความต้านทานของชั้นดิน โดยเจาะ 1-2 หลุม/เสาโครงสร้างเหล็ก และ (2) Standard Penetration Test เพื่อหาลักษณะการเปลี่ยนแปลงของชั้นดิน และคุณสมบัติของดิน 1 หลุม/เสาโครงสร้างเหล็ก

3) งานติดตั้งไม้

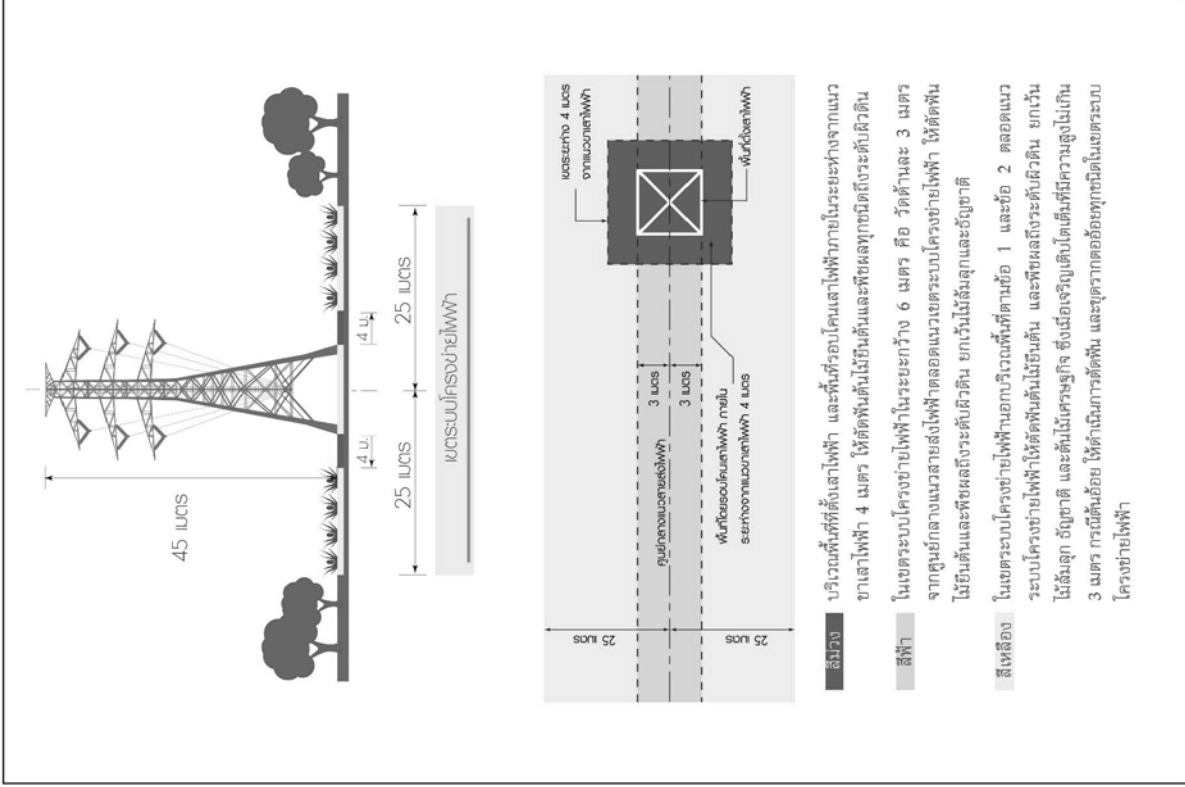
ตัดต้นไม้ออกเฉพาะบริเวณที่เป็นที่ตั้งของเสาไฟฟ้าบริเวณที่เป็นแนวเขตดินสายไฟฟ้าและบริเวณที่เป็น อันตรายเป็นสายส่งไฟฟ้า เท่านั้น ทั้งนี้ได้แสดงหลักเกณฑ์การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวโครงสร้างไฟฟ้าแรงสูง ดังแสดง ในรูปที่ 3-1

การศึกษาระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)



รูปที่ 2-1 แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล



รูปที่ 3-1 แผนผังหลักเกณฑ์การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง

4) งานก่อสร้างฐานราก

งานก่อสร้างฐานราก ประกอบด้วย งานขุดหลุม (จำนวน 4 หลุมต้องงานก่อสร้าง 1 ต้น) งานเทพ
คอนกรีตฐานรากเสาโครงเหล็ก และงานกลบหลุมบดอัดดิน และเกลี่ยหน้าดินให้ทั่วบริเวณหลุมที่ขุดกลบสภาพเดิม
โดยงานฐานรากของเสาโครงเหล็กมีหลายชนิดขึ้นอยู่กับชนิดของเสาโครงเหล็ก และลักษณะความอ่อน-แข็งของชั้นดิน
ทำให้ความกว้างของฐานรากและความลึกแตกต่างกัน โดยการขุดหลุมจำนวน 4 หลุม ต้องงานก่อสร้าง 1 ต้น แต่ละ
หลุมมีความกว้าง-ยาว 4.7 - 9.7 เมตร ความลึก 3.3 - 4.5 เมตร

5) งานติดตั้งเสาโครงเหล็ก

การติดตั้งเสาโครงเหล็กที่มีระยะห่างระหว่างเสาประมาณ 450-500 เมตร เริ่มจากประกอบเหล็กตาม
แบบเป็นแนวย่อย เมื่อติดตั้งเสาแล้ว จะประกอบแฉ่งเหล็กจากด้านล่างและติดตั้งขาเสาขึ้นต่อไปสลับกับประกอบ
แฉ่งจนถึงยอดเสา โดยทุกชิ้นส่วนจะยึดด้วย Bolt และ Nuts โดยมีแผ่นเหล็ก (Plates) เป็นแนวยึด ในจุดที่มีชิ้นส่วน
หลาย ๆ ชิ้นมายึดด้วยกัน การติดตั้งเสาโครงเหล็กใช้เสาที่เลี้ยง (Jim Pole) เป็นเครื่องมือในการติดตั้ง

4) **งานก่อสร้างฐานราก** งานก่อสร้างฐานราก ประกอบด้วย งานขุดหลุม (จำนวน 4 หลุมต้องงานก่อสร้าง
เสา 1 ต้น) งานเทพคอนกรีตฐานรากเสาโครงเหล็ก และงานกลบหลุมบดอัดดิน และเกลี่ยหน้าดินให้ทั่วบริเวณหลุมที่ขุด
กลบสภาพเดิม โดยงานฐานรากของเสาโครงเหล็กมีหลายชนิดขึ้นอยู่กับชนิดของเสาโครงเหล็ก และลักษณะความ
อ่อน-แข็งของชั้นดิน ทำให้ความกว้างของฐานรากและความลึกแตกต่างกัน โดยการขุดหลุมจำนวน 4 หลุม ต้องงาน
ก่อสร้าง 1 ต้น แต่ละหลุมมีความกว้าง-ยาว 4.7 - 9.7 เมตร ความลึก 3.3 - 4.5 เมตร

5) **งานติดตั้งเสาโครงเหล็ก** การติดตั้งเสาโครงเหล็กที่มีระยะห่างระหว่างเสาประมาณ 450-500 เมตร
เริ่มจากประกอบเหล็กตามแบบเป็นแนวย่อย เมื่อติดตั้งเสาแล้ว จะประกอบแฉ่งเหล็กจากด้านล่างและติดตั้งขาเสา
ขึ้นต่อไปสลับกับประกอบแฉ่งจนถึงยอดเสา โดยทุกชิ้นส่วนจะยึดด้วย Bolt และ Nuts โดยมีแผ่นเหล็ก (Plates)
เป็นแนวยึด ในจุดที่มีชิ้นส่วนหลาย ๆ ชิ้นมายึดด้วยกัน การติดตั้งเสาโครงเหล็กใช้เสาที่เลี้ยง (Jim Pole) เป็นเครื่องมือ
ในการติดตั้ง

6) **งานการซึ่งสายไฟฟ้า** เป็นการติดตั้งสายไฟฟ้า (Conductor) และสายล่อฟ้า (OHGW) หรือสายล่อฟ้า
ที่มีระบบสื่อสาร (OPGW) โดยดึงสายล่อฟ้าผ่านรอก สายที่ถูกดึงออกจากวินสายไฟจะต้องผ่านเครื่องควบคุมแรงดึง
และมีแรงดึงที่ระดับสายให้ลอยพ้นสิ่งกีดขวาง เพื่อป้องกันสายเสียหาย เมื่อได้ระยะทางยาวตามแบบแต่ละ
ช่วงจะทำการปรับระยะหย่อนของสายแต่ละมัดให้ระดับเท่ากัน และจับปลายสายทั้ง 2 ด้าน ด้วยอุปกรณ์ชักกับชุด
ลูกถ้วยก่อนทำการยึดสายเข้ากับอุปกรณ์สายส่งชักกับปลายลูกถ้วย และอุปกรณ์ก้ำงสายทุกช่วงเสา

4. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่บ้านอุ้งหินเพิ่มเติม)
เป็นการก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่ เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงคลองแฉะ จังหวัดสงขลา ไปยังสถานี
ไฟฟ้าแรงสูงสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีระยะทางประมาณ 102.69 กิโลเมตร มีแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า
(R.O.W.) ด้านละ 25 เมตรจากที่กลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า จากการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครอบคลุมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดิน วัฒนธรรม และคุณค่า
ต่อคุณภาพชีวิต พบว่า กิจกรรมในระยะก่อสร้างที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมคือ การเตรียมพื้นที่บริเวณแนว
ระบบโครงข่ายไฟฟ้า การก่อสร้างฐานราก และเสาโครงเหล็ก และการจัดเตรียมเส้นทางสายส่งชั่วคราว ส่วนในระยะ
ดำเนินการคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่โครงการและระดับประเทศ โดยเฉพาะความมั่นคงด้าน
พลังงาน สาธารณูปโภคการประปาและผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงในตารางที่ 4-1 และ ตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.คุณภาพน้ำผิวดิน กิจกรรมการก่อสร้างฐานรากอาจก่อให้เกิดการ ชะล้างพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียง ประกอบกับจะใช้คนงานในการก่อสร้าง สูงสุดในแต่ละช่วงประมาณ 20 คน ซึ่งเป็นจำนวนไม่มาก ดังนั้นจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียดินสูง และใกล้แหล่งน้ำผิวดิน	1) การก่อสร้างฐานรากระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จที่ละต้น 2) กำชับคนงานก่อสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม และนำออกมาทิ้งยังบริเวณพื้นที่รองรับขยะของชุมชน 3) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รับทำการกลบค้อดินทันทีเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม 4) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาต้นถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน 5) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด 6) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก 7) ทำการปลูกพืชคลุมดินรอบฐานเสา เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน 8) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร	ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในลำน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้ <i>ดัชนีตรวจวัด</i> : คุณภาพน้ำ ความเป็นกรดเป็นด่าง ออกซิเจนละลายน้ำ ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ <i>สถานีตรวจวัด</i> : จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 บริเวณคลองเล (โตนหินสามก้อน) ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา (พิกัด 0634497 E, 0778783 N) - สถานีที่ 2 : บริเวณคลองปิง ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา (พิกัด 0632558 E, 0778918 N) - สถานีที่ 3 : บริเวณคลองแก้ว ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา (พิกัด 0624816 E, 0767425 N) <i>ความถี่</i> : จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนภายหลังจากกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ

ตารางที่ 4-1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน มีกิจกรรมในระยะก่อสร้างเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ ดังนั้นจึงต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน โดยเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างหรือที่ตั้งเสาสายส่งไฟฟ้าบริเวณไหล่เขา รวมทั้งเส้นทางลำเลียงที่ตัดผ่านพื้นที่ลาดชัน	1) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วง 2) ใช้ทางลัดลงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด 3) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ลาดชันให้ใช้แรงคนหรือระบบรถเข็นเข้าช่วยในบริเวณพื้นที่ลาดชัน 4) ทำการกลบและบดอัดดินบริเวณฐานเสาไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพเดิมทันทีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 5) ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภท เลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินน้อยลง และช่วยให้น้ำซึมลงดินได้ดีขึ้น โดยลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน โดยใช้ พืชตระกูลถั่วประเภทเลื้อย เช่น ถั่วคาโลโปโกเนีย (<i>Calopogonium mucunoides</i>) ถั่วเพอราเรีย (<i>Pueraria phaseoloides</i>) และถั่วเซนโตรเซมา (<i>Centrosema pubescens</i>) เนื่องจากเป็นพืชที่โตเร็ว สามารถคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายหลังจากการปลูกภายใน 2-3 เดือน	ไม่มี
3. ทรัพยากรป่าไม้ การก่อสร้าง ประกอบด้วย กิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การขุดหลุมเพื่อทำฐานราก การตัดฟันกิ่งไม้และไม้พื้นล่างขนาดเล็ก การติดตั้งเสาไฟฟ้า และการใส่สาย โดยเป็นการดำเนินการกิจกรรมภายในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ด้านละ 25 เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า	1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2563 และกรณีที่มีการขอเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าประเภทอื่น กฟผ.ต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป 2) ใช้ทางลัดลงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	ไม่มี

ตารางที่ 4-1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	3) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เพื่อทำการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ที่จะดำเนินการตัดฟันให้ชัดเจน รวมทั้งการทำเครื่องหมายบนต้นไม้ที่จำเป็นจะต้องจะตัดฟันตลอดแนวโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่พาดผ่านป่าสงวนแห่งชาติ 4) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้เกิดการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ.ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป 5) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เฉพาะบริเวณที่ขอเข้าใช้ประโยชน์จากกรมป่าไม้เท่านั้น	
4. ทรัพยากรสัตว์ป่า	1) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่า ต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบภัยออกจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป 2) ใช้ทางลัดล่องชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด 3) การพักแรมก่อสร้างของคนงาน ต้องหลีกเลี่ยงพื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่แหล่งน้ำรวมถึงพื้นที่ซึ่งมีพืชปกคลุมดินอยู่มาก เป็นต้น 4) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 17.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า 5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/มูลพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า	ไม่มี

ตารางที่ 4-1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คมนาคมขนส่ง ในระหว่างการก่อสร้างต้องมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม อาจส่งผลให้โครงข่ายถนนในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เกิดการชำรุดเสียหายของผิวถนน และอาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายขึ้น จึงต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในลักษณะดังกล่าว เพื่อไม่ให้เป็นปัญหาอุปสรรคหรืออันตรายในการเดินทางของประชาชนในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	1) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้า ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ 2) ใช้ทางลัดล่องชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด 3) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง 4) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร 5) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้มีสภาพการใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนใช้งาน 6) ระมัดระวังการขนส่งสิ่งของอันตราย โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กม./ชม. ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 7) ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิม หากเกิดกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งสิ่งของของโครงการ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งสิ่งของของโครงการ (ถ้ามี) <u>สถานีตรวจวัด</u> : เส้นทางคมนาคมขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ <u>ความถี่</u> : ตลอดระยะก่อสร้าง
6. เศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตโดยปกติของประชาชนในชุมชนท้องถิ่น : งานก่อสร้างฐานรากงานติดตั้งเสาโครงเหล็ก และงานขึงสายไฟฟ้า การขนส่งสิ่งของวัสดุอุปกรณ์และคนงานอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านเสียง และก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึง โดยแจ้งผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารติดประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น 2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ 3) พิจารณาจ้างแรงงานคนไทยที่มีความเหมาะสมสำหรับงานก่อสร้างของโครงการ รวมถึงจัดซื้อวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น เพื่อเป็นการสร้างรายได้และส่งเสริมสภาพเศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี) <u>พื้นที่ดำเนินการ</u> : <u>ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา</u> - หมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1 - หมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2 <u>ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา</u> - หมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว - หมู่ที่ 8 คลองเขาล่อน <u>ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล</u> - หมู่ที่ 8 บ้านค่ายรมมิตร <u>ความถี่</u> : ตลอดระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) ผลกระทบด้านการประกอบอาชีพและการเข้าใช้ประโยชน์ที่ดินทำกิน : กิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการจะจำกัดอยู่ในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าฯ ซึ่งอาจกีดขวางหรือเป็นอุปสรรคในการเข้าถึงพื้นที่และที่ดินทำกิน ผลกระทบจากแรงงานเพื่อการก่อสร้างโครงการ : มีการนำแรงงานต่างถิ่นจำนวนมากเข้ามาทำงานในพื้นที่ โดยมีการจัดที่พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ และ/หรืออาจเกิดปัญหาความขัดแย้ง การทะเลาะวิวาท และความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง	4) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการ ซึ่งจะทำให้การแจ้งข้อร้องเรียน การดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้ - กรณีทั่วไป : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน - กรณีฉุกเฉิน : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง ทั้งนี้จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือ แอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีแก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน รวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนเพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนภายใน 3 วันทำการ และติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเว็บไซต์ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น	

ตารางที่ 4-1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	โดยกำหนดคำนิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้ - กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ - กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	
7.สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ในระยะก่อสร้างของโครงการคาดว่าจะมีคนงานเข้ามาปฏิบัติงานตามประเภทกิจกรรมก่อสร้างและตามลักษณะงานแต่ละพื้นที่ โดยการดำเนินงานก่อสร้าง การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับประชาชนและคนงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องได้ รวมทั้งปัญหาด้านโรคภัยและการเจ็บป่วย เช่น โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินหายใจ และปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน จึงเป็นเหตุให้ต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด 2) จำกัดเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. 3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง 4) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการโดยอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร 5) จัดให้มีระบบสาธารณสุขและสาธารณสุขในพื้นที่ย่านภาคสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ 6) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณสุขในพื้นที่ย่านหรือรับอย่างเพียงพอ 7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการด้านสุขาภิบาลต่อคนงานที่เพียงพอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ โดยให้นำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/มูลสัตว์/ภาชนะที่ใส่อาหาร ออกจากพื้นที่หรือจัดเก็บให้เป็นพื้นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู ฯลฯ	จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้องกับการการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุของคนงานในระหว่างการปฏิบัติงาน ได้แก่ - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการก่อสร้าง - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมที่มีการก่อสร้างโครงการ ความถี่ : ตลอดระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเป็นผู้รวมรวมขยะ/ของเสียทั้งหมด เพื่อนำส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ นำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป 9) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ 10) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการโดยแจ้งจำนวนคนงาน ระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อให้ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย 11) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นระยะๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานซึ่งสายไฟและงานขึ้นเสาโครงเหล็ก ซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย ฯลฯ ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 12) กำหนดให้หัวหน้างานสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน และแจ้งให้ จป.วิชาชีพทราบทันที 13) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่าต้องเคลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากรถเครน 14) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และต้องมีการตรวจสภาพรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ 15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกกิจกรรม เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย 16) ดำเนินการตามคำแนะนำการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และโรคติดต่อตามฤดูกาล ตามที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดอย่างเคร่งครัด	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรป่าไม้ เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จจะมีสภาพเป็นแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ซึ่งจะมีการควบคุมความสูงของต้นไม้ในเขตแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่ให้มีความสูงเกิน 3 เมตร การปลูกป่าชดเชยราว 169 ไร่ รวมถึงการตรวจสอบการเจริญเติบโตของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ป่าชดเชย โดยกิจกรรมดังกล่าวคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้เพิ่มเติมแต่อย่างใด	1) กฟผ. ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เท่า**ของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์ในพื้นที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 84.06 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ป่าปลูกชดเชยเท่ากับ $84.06 \text{ ไร่} \times 2 \text{ เท่า} = 168.12 \text{ ไร่}$ (พื้นที่ดำเนินการจริง 169 ไร่) โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกชนิดไม้ป่าที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลา 9 ปี 2) ดูแลและเฝ้าระวัง/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าข้างละ 25 เมตรเท่านั้น และต้องไม่ตัดฟันเมื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ 3) ต้องปฏิบัติตามข้อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อกับใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	ติดตามตรวจสอบการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ปลูกป่าชดเชยราว 169 ไร่ ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2, 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว

หมายเหตุ : ** การกำหนดเงื่อนไข และหลักเกณฑ์การปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2556

5. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้มีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง การแสดงความเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ตลอดจนระยะเวลาการศึกษาโครงการ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ. 2562) รวมถึงระเบียบและข้อกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

5.1 การพบปะหารือผู้แทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่น

ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และบริษัทที่ปรึกษา ได้เข้าพบปะหารือเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับตำบล ผู้นำชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 15 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ดังตารางที่ 5-1 และรูปที่ 5-1

ตารางที่ 5-1 กำหนดการพบปะหารือผู้แทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่น

วันที่	เวลา (โดยประมาณ)	หน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ผู้นำชุมชน
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	วันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	1. สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
	วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	2. ทหารวาระการประจักษ์ประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษาในพื้นที่ จังหวัดสงขลา
	วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	3. เขตรักษาพื้นที่สูบน้ำดิบปาดัง
	วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	4. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)
	วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	5. อำเภอรัตนภูมิ (นายอำเภอรัตนภูมิ)
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 15 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	6. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวงและผู้นำชุมชนตำบลท่าชะมวง
	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	7. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระและผู้นำชุมชนตำบลเขาพระ
	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	8. ผู้นำชุมชนตำบลทุ่งใหญ่
	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	9. อำเภอควนกาหลง (นายอำเภอควนกาหลง)
	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	1. อำเภอควนกาหลง (นายอำเภอควนกาหลง)
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 15 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	2. ผู้นำชุมชนตำบลทุ่งใหญ่
	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	3. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระและผู้นำชุมชนตำบลเขาพระ
	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	4. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวงและผู้นำชุมชนตำบลท่าชะมวง
	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	5. อำเภอรัตนภูมิ (นายอำเภอรัตนภูมิ)
	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	6. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 15 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565	วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	7. เขตรักษาพื้นที่สูบน้ำดิบปาดัง

ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาดูงาน)	ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาดูงาน)
ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาดูงาน)	ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาดูงาน)

			
			
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562			
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 15 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565			
รูปที่ 5-1 บรรยากาศการพบปะหารือผู้แทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่น			

5.1.1 สรุปประเด็นสำคัญจากการพบปะหรือหน่วยงานและผู้ชุมชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา

- 1) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ควรมีการเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 12 (สงขลา) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสงขลา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอรัษฎา หน่วยงานป้องกันรักษาป่าที่ สข. 1 (นันทกปรีดิตร) และหน่วยพิทักษ์ป่าโดนปลิว เป็นต้น
- 2) การดำเนินการยื่นขอเข้าศึกษาวิจัย ยังคงต้องดำเนินการยื่นเรื่องในส่วนกลาง และให้เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนมาซึ่งร่วมศึกษาวิจัยด้วย เนื่องจากในพื้นที่ดังกล่าวมีสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ เช่น ช้าง สมเสร็จ และเสียดา เป็นต้น
- 3) ขอให้การไฟฟ้าผลิตไฟฟ้าใหม่ (กฟผ.) และบริษัทที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าฉบับใหม่ (ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2562) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเข้าศึกษาวิจัยในเขตป่าสงวน
- 4) การตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในพื้นที่ศึกษาของโครงการ สามารถตรวจสอบได้ที่สำนักงานที่ดินสาทรภูมิ ทั้งนี้บางพื้นที่อาจเป็นการถือครองแบบ นค.1 ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ที่ดินแดนสงฆ์สงฆ์
- 5) ครม.กิจการมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ได้แก่ มีเงินกองทุนป่าชุมชน เช่น การแก่งต้นไม้เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้บ้านที่อยู่บริเวณนั้น ๆ เป็นต้น
- 6) ช่วงเวลาในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ควรจัดประชุมในช่วงเวลา 13.00 น. เป็นต้นไป เนื่องจากในช่วงเวลาเช้าประชาชนส่วนใหญ่ติดภารกิจ
- 7) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ควรมีการเตรียมข้อมูลในเบื้องต้นเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์และไม่มีเอกสารสิทธิ์ รวมถึงข้อมูลขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชย
- 8) บริเวณพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติดังกล่าวมีการถือครองพื้นที่ทั้งแบบ สปก. และแบบ นค.1 ทั้งนี้บางพื้นที่ยังคงเป็นพื้นที่ที่ทับซ้อนกันระหว่าง สปก. และ นค.1
- 9) ปัจจุบันในพื้นที่อำเภอควนกาหลงมักเกิดไฟฟ้าดับเป็นประจำ
- 10) โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถก่อตั้งในพื้นที่ได้ เนื่องจากไฟฟ้าในพื้นที่ไม่เพียงพอ

5.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) ระหว่างวันที่ 22 - 25 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและชี้แจงข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อแนวทางการศึกษาและการพัฒนาโครงการ รวมทั้งประเด็นข้อกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมและวิถีชีวิตของประชาชน กรณีมีการพัฒนาโครงการ

ทั้งนี้ ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) ได้กำหนดให้มีเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน 4 เวที เพื่อความสะดวกในการเดินทางของผู้เข้าร่วมประชุม โดยระยะเวลาคำถามและการสนทนาที่จัดประชุมแต่ละเวทีแสดงในตารางที่ 5-2 และรูปที่ 5-3 ซึ่งสามารถสรุปประเด็นสำคัญจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) แสดงดังตารางที่ 5-3

ตารางที่ 5-2 กำหนดการและสถานที่ การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

วันที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่จัดประชุม
1	วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2562	14.00-16.00 น.	ศาลาประชาคมหมู่ที่ 8 บ้านคำยรมมิตร ตำบลทุ่งน้อย อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
2	วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2562	13.00-15.00 น.	มัสยิดบ้านคลองแก้ว หมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว ตำบลเขาพระ อำเภอรัญญี จังหวัดสงขลา
3	วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562	13.00-15.00 น.	ศาลาประชาคมหมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัญญี จังหวัดสงขลา
4	วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2562	13.00-15.00 น.	ศาลาประชาคมหมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัญญี จังหวัดสงขลา

ที่มา : การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) เมื่อวันที่ 22 - 25 ธันวาคม พ.ศ. 2562

5.2.1 สรุปประเด็นสำคัญจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	การตอบข้อคำถาม/การไปประกอบการพิจารณา
กฟผ. มีการจ่ายเงินค่าชดเชยอย่างไรในการโยกย้ายสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่บ้านวังเขนดินเดิม	กฟผ. จะจ่ายเป็นเงินช่วยเหลือเพื่อชดเชยทรัพย์สินส่วนบุคคล แต่มีค่าชดเชยให้กับผู้ครอบครองที่ดินที่ไม่ใช่ที่ดินของรัฐ
หากเจ้าของพื้นที่ที่สายส่งพาดผ่านไม่ยินยอมรับเงินชดเชย และไม่ยินยอมให้ใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าว เจ้าของพื้นที่ต้องดำเนินการอย่างไร	เจ้าของที่ดินที่ถูกแนวสายส่งพาดผ่านสามารถยื่นอุทธรณ์ปรับแนวสายส่งไฟฟ้าได้ โดยยื่นเรื่องไปยังคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ทั้งนี้ ในกรณีที่มีผู้ดำเนินการโดยไม่ยินยอมรับเงินช่วยเหลือดังกล่าว กฟผ. จะไปว่ากล่าวกับธนาคาร เพื่อให้ผู้รับผลกระทบสามารถเบิกถอนได้
เหตุใดไม่วางรากฐานสายส่งใหม่ ในบริเวณพื้นที่สายส่งเดิม	เนื่องจากไม่สามารถหยุดจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ (115 กิโลโวลต์) ได้ จึงต้องวางระบบ 230 กิโลโวลต์คู่ขนานกันไป อีกทั้งไม่มีพื้นที่เพียงพอในการวางแนวสายส่ง 2 เส้นบนเขตสายส่งไฟฟ้าเดิม ด้วยข้อจำกัดด้านความปลอดภัยในการเดินสายส่งไฟฟ้า จึงต้องวางข้างละ 25 เมตรจากกึ่งกลางแนวสายส่งไฟฟ้าเดิม
กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้เป็นประชาชนที่มีพื้นที่ในแนวสายส่งเดิม ซึ่งโครงการอาจได้รับความเดือดร้อนในพื้นที่ประชุมไม่ครบถ้วนเท่าที่ควร	กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม ครอบคลุมถึงประชาชนที่อยู่ในพื้นที่บ้านวังเขนดินเดิม หรือมีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่บ้านวังเขนดินเดิม ซึ่งทั้งหมดจะได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าพาดผ่านที่ดินทำกินนั้น กฟผ. จะเข้าไปแจ้งเป็นรายแปลง ภายหลังจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประกาศแผนระบบโครงข่ายไฟฟ้าแล้ว
บริเวณพื้นที่ใดแนวสายส่งสามารถใช้ประโยชน์ได้หรือไม่	สามารถใช้เฉพาะปลูกได้ตามปกติ ยกเว้นการปลูกพืชที่มี ความสูงเกิน 3 เมตร และไม่สามารถที่จะปลูกสร้างได้
ชาวบ้านที่มีที่ทำกินในเขตพื้นที่ป่าที่อยู่ใกล้แนวสายส่งไม่มีไฟฟ้าใช้ สามารถขอใช้ไฟฟ้าได้หรือไม่	เป็นหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ที่รับผิดชอบพื้นที่ในการให้บริการไฟฟ้าแก่ประชาชน ซึ่ง กฟผ. เป็นผู้นำพลังงานไฟฟ้ามาจ่ายให้กับ กฟภ. เพื่อส่งจ่ายให้กับประชาชนต่อไป

	
วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 - 16.00 น. ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 8 บ้านคำยรมมิตร ตำบลทุ่งน้อย อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	
	
วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 - 15.00 น. ณ มัสยิดบ้านคลองแก้ว หมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว ตำบลเขาพระ อำเภอรัญญี จังหวัดสงขลา	
	
วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 - 15.00 น. ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัญญี จังหวัดสงขลา	
	
วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 - 15.00 น. ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัญญี จังหวัดสงขลา	

รูปที่ 5-2 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)



6. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



หน่วยงานเจ้าของโครงการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย

อำเภอบางกรวย นนทบุรี ประเทศไทย 11130

ศูนย์บริการข้อมูล : สายด่วน 1416

โทร 094 249 1691 (นายเฉลิมวิทย์ ไกรขาว)

E-mail : EGATCALLCENTER@egat.co.th

บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 33 ซอยรามอินทรา 5 แยก 9 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน 10220

โทร 0 2522 7365 ต่อ 0 (นางสาวสุภารัตน์ อุทัยสิน)

โทรสาร 0 2522 7569

E-mail : sudarat0390@gmail.com



แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
(สรุปผลการศึกษาโครงการ)

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้มีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง ร่วมแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ตลอดจนระยะเวลาการศึกษาโครงการ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส.ม. 2562) รวมถึงระเบียบและข้อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้



ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม/ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

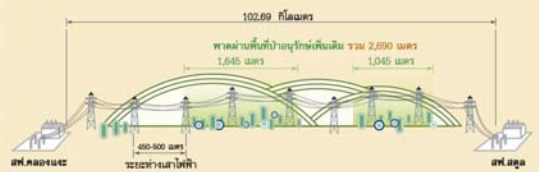
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด
33 ซอยรามอินทรา 5 แขวง 9 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

☎ 0 2522 7365-9 ☎ 0 2522 7569
✉ entichconsult@yahoo.com

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ลักษณะโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล เป็นการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง 230 กิโลโวลต์ ขนาดของสายส่งไฟฟ้า 1272 MCM ACSR พร้อมติดตั้งสาย Optical Fiber ในสาย Overhead Ground wire เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูง คลองแะ จังหวัดสงขลา ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงสตูล จังหวัดสตูล



- ความยาวสายส่งไฟฟ้า ประมาณ 102.69 กิโลเมตร
- ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม 2,690 เมตร
- ความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้า 25 เมตร
- ระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้าประมาณ 450-500 เมตร

ขั้นตอนการก่อสร้าง



หลักเกณฑ์การให้ประโยชน์ในระบบโครงข่ายไฟฟ้า



- สีม่วง** บริเวณพื้นที่ที่ตั้งเสาไฟฟ้า และพื้นที่รอบโคนเสาไฟฟ้าภายในระยะห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า 4 เมตร ให้ตัดต้นไม้ยืนต้นและพืชผลเกษตรชนิดอื่นที่ขึ้นบริเวณโคนเสาไฟฟ้า
- สีฟ้า** ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในระหว่างช่วง 6 เมตร คือ วัดด้านละ 3 เมตร จากศูนย์กลางแนวสายส่งไฟฟ้าตลอดแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ให้ตัดต้นไม้ยืนต้นและพืชผลเกษตรชนิดอื่นที่ขึ้นบริเวณโคนเสาไฟฟ้า ยกเว้นไม้ล้มลุกและหญ้าชนิดอื่น
- สีเขียว** ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้านอกบริเวณพื้นที่ตามข้อ 1 และข้อ 2 ตลอดแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ตัดต้นไม้ยืนต้นและพืชผลเกษตรชนิดอื่นที่ขึ้นบริเวณโคนเสาไฟฟ้า ยกเว้น ไม้ล้มลุก หญ้าชนิดอื่น และต้นไม้ยืนต้นชนิดอื่นที่มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร กรณีนี้ยังมิได้ดำเนินการตัดต้นไม้และพุ่มไม้เกษตรชนิดอื่นในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า



ความเป็นมาของโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองจะ-สตูล เป็นส่วนหนึ่งของโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ 12 (โครงการ TS.12) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งมีแผนงานก่อสร้างที่บรรจุอยู่ในแผนพัฒนา กำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2573 (PDP 2010) และคณะกรรมการพลังงานแห่งชาติได้มีมติอนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินการโครงการ TS.12 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2557 ทั้งนี้เพื่อสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น รักษาระดับความมั่นคง เชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ให้ปลอดภัยแก่ประชาชน กฟผ. และลดปริมาณการเกิดไฟฟ้าดับในพื้นที่ ซึ่งเป็นความสูญเสีย ทางเศรษฐกิจของประเทศ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองจะ-สตูล จะเชื่อมโยงสถานีไฟฟ้าแรงสูง คลองจะ จังหวัดสงขลา ไปยัง สถานีไฟฟ้าแรงสูงสตูล จังหวัดสตูล ซึ่งมีระยะทางประมาณ 102.69 กิโลเมตร มีแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ บางส่วน พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นระยะทางประมาณ 2,690 เมตร ซึ่งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โครงการต้องจัดทำรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ชกข.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์ที่ดินก่อนทำไม้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงกำหนดให้มีการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองจะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ให้ครบถ้วนและครอบคลุม ตามที่กำหนด ในข้อกำหนดการจ้างปรึกษา การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองจะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1 เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองจะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ให้ครอบคลุมทรัพยากรด้านกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าภูมิทัศน์ ทั้งในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการมีโครงการ ทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมกันเสนอมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการจัดการผลกระทบโครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

2 เพื่อจัดการกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเข้ามามีส่วนร่วมในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูล เกี่ยวกับโครงการที่ถูกต้องอย่างโปร่งใส และรวบรวมประเด็นข้อคิดเห็น ข้อขัดข้องของประชาชน มาพิจารณาแนวทางการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ตามแนวทางมีส่วนร่วมของ ประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ ชผ.

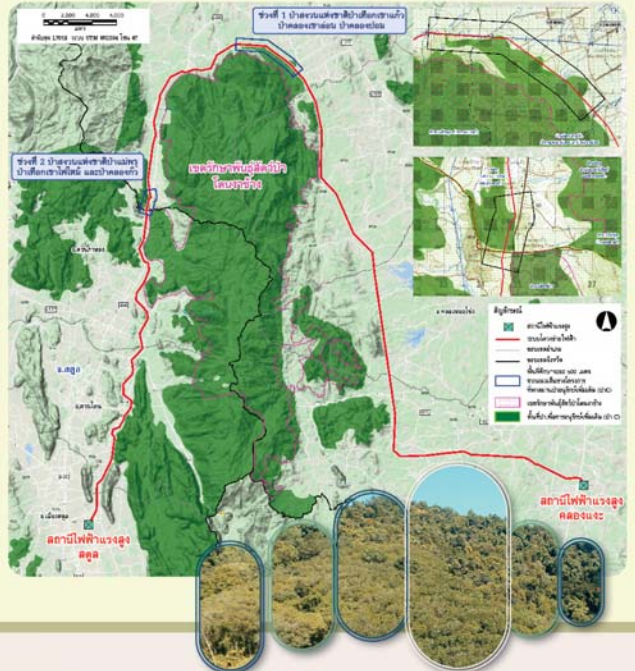
3 เพื่อเสนอรายงาน IEE ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบ สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์ที่ดินก่อนทำไม้

ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองจะ-สตูล เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงคลองจะ จังหวัดสงขลา ไปยัง สถานีไฟฟ้าแรงสูงสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล มีระยะทางประมาณ 102.69 กิโลเมตร พาดผ่านพื้นที่ 2 จังหวัด คือ จังหวัดสงขลา (4 อำเภอ 10 ตำบล) และจังหวัดสตูล (3 อำเภอ 4 ตำบล) และมีบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 2 ป่า ระยะทางรวมประมาณ 2,690 เมตร ได้แก่

- 1) ป่าสงวนแห่งชาติป่าเบญจพรรณ ป่าคลองเขื่อน ป่าคลองปอหมื่น ในท้องที่ตำบลท่ากระแนะ อำเภอรั้วใหญ่ จังหวัดสงขลา ระยะทาง 1,645 เมตร
- 2) ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หวด ป่าเทือกเขาโพธิ์หมื่น และป่าคลองหัว ในท้องที่ตำบลเขาขาว อำเภอรั้วใหญ่ จังหวัดสงขลา ระยะทาง 1,045 เมตร

ป่าสงวนแห่งชาติทั้ง 2 ป่า อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 13 (สงขลา) โดยพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติทั้ง 2 ป่า มีพื้นที่บางส่วนซ้อนทับกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง แห่งการกวดตรวจสอบช่วงที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ พาดผ่านนั้น ไม่ปรากฏว่าเป็นพื้นที่ซ้อนทับกับพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง



การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

รยกก่อสร้าง

คุณภาพน้ำผิวดิน :

ผลกระทบ : การก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ เช่น การเพิ่มปริมาณของสารปนเปื้อนสารแขวนลอยในลำน้ำเนื่องจากจากการพังทลายดินในพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า และการระบายน้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

- กำหนดเขตห้ามสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และผู้รับเหมาก่อสร้างบริเวณ และนำของมาทิ้งยังบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณอื่น
- เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รีบทำการถมดินกลับคืนพื้นที่ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม
- ศึกษาผลกระทบจากการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนการก่อสร้างในช่วงหน้าฝนที่แห้งแล้งที่สุด
- ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะที่จำเป็น รวมทั้งทำการปลูกพืชคลุมดินบริเวณฐานเสา เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน
- กำหนดตำแหน่งสำหรับกำจัดของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างอย่างเหมาะสม และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร

ทรัพยากรดินและการรบกวนพืชพันธุ์ท้องถิ่น :

ผลกระทบ : ระยะเวลาการก่อสร้างที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและแรงงานก่อสร้าง อาจส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่และง่ายต่อการชะล้างพังทลายของดิน โดยเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า และเส้นทางสายไฟฟ้าที่ผ่านพื้นที่ลาดชัน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

- หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้ง หรือหน้าแล้ง
- ใช้ทางลาดเอียงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมในมากที่สุด
- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ลาดชันให้ใช้รถบรรทุกหรือรถบรรทุกที่มีล้อขับเคลื่อนในพื้นที่ลาดชัน
- ทำการถมดินและเปิดหน้าดินเฉพาะที่จำเป็น รวมทั้งทำการปลูกพืชคลุมดินบริเวณฐานเสา เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน
- ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยเลือกบริเวณก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า เพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของดิน

การชนกับนกและสัตว์ :

ผลกระทบ : ในระหว่างทำการก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและแรงงานก่อสร้าง อาจส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่และง่ายต่อการชะล้างพังทลายของดิน โดยเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า และเส้นทางสายไฟฟ้าที่ผ่านพื้นที่ลาดชัน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

- แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ให้ทราบล่วงหน้า ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่
- ใช้ทางลาดเอียงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมในมากที่สุด
- ควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร
- จำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กม.ชม. ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- กรณีที่มีเสียงรบกวนความเสียหายเนื่องจากการดำเนินการในระยะก่อสร้าง โครงการต้องแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีความเห็นชอบ

การอนุรักษ์และป้องกัน :

ผลกระทบ : ผลกระทบในระยะก่อสร้าง เช่น ประชาชนเดือดร้อนรำคาญจากฝุ่นควันและเสียงดังของเครื่องจักรก่อสร้าง ความล่าช้าในการใช้เส้นทางสัญจร และการเข้าใช้พื้นที่ป่ากัน ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับแรงงานต่างถิ่น เป็นต้น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

- ประสานกับแผนการก่อสร้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างและประชาชนทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึง
- ควบคุมดูแลแผนการก่อสร้างให้อยู่ในระยะเวลาที่กำหนด ไม่ล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดไว้กับประชาชนในพื้นที่
- ศึกษาแจ้งแรงงานคนท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมสำหรับงานก่อสร้างโครงการ
- จัดซื้อจัดจ้างในท้องถิ่น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่น
- จัดให้มีสื่อทางการในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน หรือทางไลน์แจ้งโครงการ ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และอีเมล egocallcenter@egat.co.th

ทรัพยากรป่าไม้ / สัตว์ป่า :

ผลกระทบ : การก่อสร้างโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ เช่น การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ และการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ อีกทั้ง ยังเป็นการรบกวนการเปลี่ยนแปลงแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งหาอาหารของสัตว์ป่า โดยการดำเนินการดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

- ในการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เพื่อตรวจสอบและขอใบพัดดำเนินการตัดฟันให้ชัดเจน
- ระวางการตัดฟันไม้และเครื่องไม้ที่ก่อสร้าง หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสสัตว์ป่าได้หลบหนีออกจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย
- ดำเนินการรณรงค์การก่อสร้างช่วงกลางวัน โดยเริ่มตั้งแต่ 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 17.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องสร้างรั้วลวดหนามล้อมรอบพื้นที่ อาทิเช่น รั้วลวดหนามในการก่อสร้าง เขยอเขา ดงเขาหลัก เป็นต้น ออกจากพื้นที่เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า

สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย :

ผลกระทบ : กิจกรรมในระยะก่อสร้าง เช่น งานจะสำรวจดิน งานติดตั้งเสาโครงเหล็ก งานขุดสายไฟฟ้า การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ฯลฯ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่คนงานก่อสร้างและประชาชน รวมทั้งปัญหาด้านอาชีวอนามัยภายในสำนักงานและบ้านพักคนงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของโครงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด
- จำกัดเวลาในการทำงานที่ไม่ให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น.
- จัดให้มีระบบสาธารณสุขและสาธารณสุขในพื้นที่สำนักงานและบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัย เพื่อให้บริการและสามารถระบุหมายเลขในสำนักงานและจัดให้มีพนักงานนำผู้เกี่ยวข้องไปตรวจความปลอดภัย ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ
- ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเพื่อป้องกันเสียงดัง เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาทำงาน
- ดำเนินการตามคำแนะนำการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ตามที่กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุขกำหนดเกี่ยวกับข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด

ระยะดำเนินการ

การสำรวจเบื้องต้น :

ผลกระทบ : สูญเสียพื้นที่ป่าไม้ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม รวม 84.06 ไร่ และความเสียหายของพื้นที่ป่าไม้ในเขตแนว ระบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่มีความสูงเกิน 3 เมตร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

- ประสานงานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าจำนวน 2 ไร่เพื่อชดเชยพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม และพื้นที่ปลูกป่าจำนวน 169 ไร่ โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมกับประเภทของป่าไม้เดิม
- รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปลูกต้นไม้ตามแนวทางข้อกำหนดพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่ปรึกษาการปลูกต้นไม้ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

ข้อมูลนำเสนอ (Presentation)
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
(สรุปผลการศึกษาโครงการ)

EGAT for
ALL

ณฟผ. เป็นของทุกคน เพื่อทุกคน



EGAT

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
ระหว่างวันที่ 24-27 มกราคม 2566

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์
คลองแวง - สตูล
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

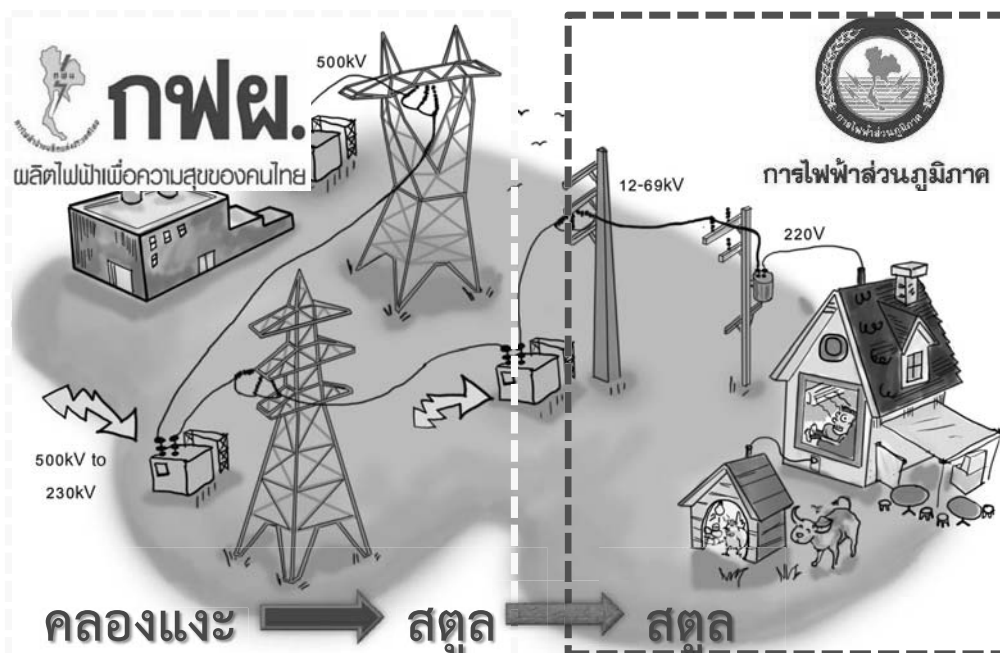
เสนอโดย

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ความเป็นมาของโครงการ

EGAT for ALL

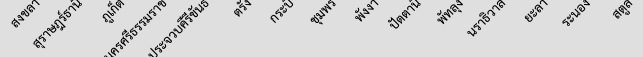


(โดยยังไม่มีโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่และโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพา)

(โดยยังไม่มีโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่และโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพา)



ข้อมูลการใช้ไฟฟ้ารายจังหวัด



เหตุผลความจำเป็น





โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์
คลองแวง - สตูล



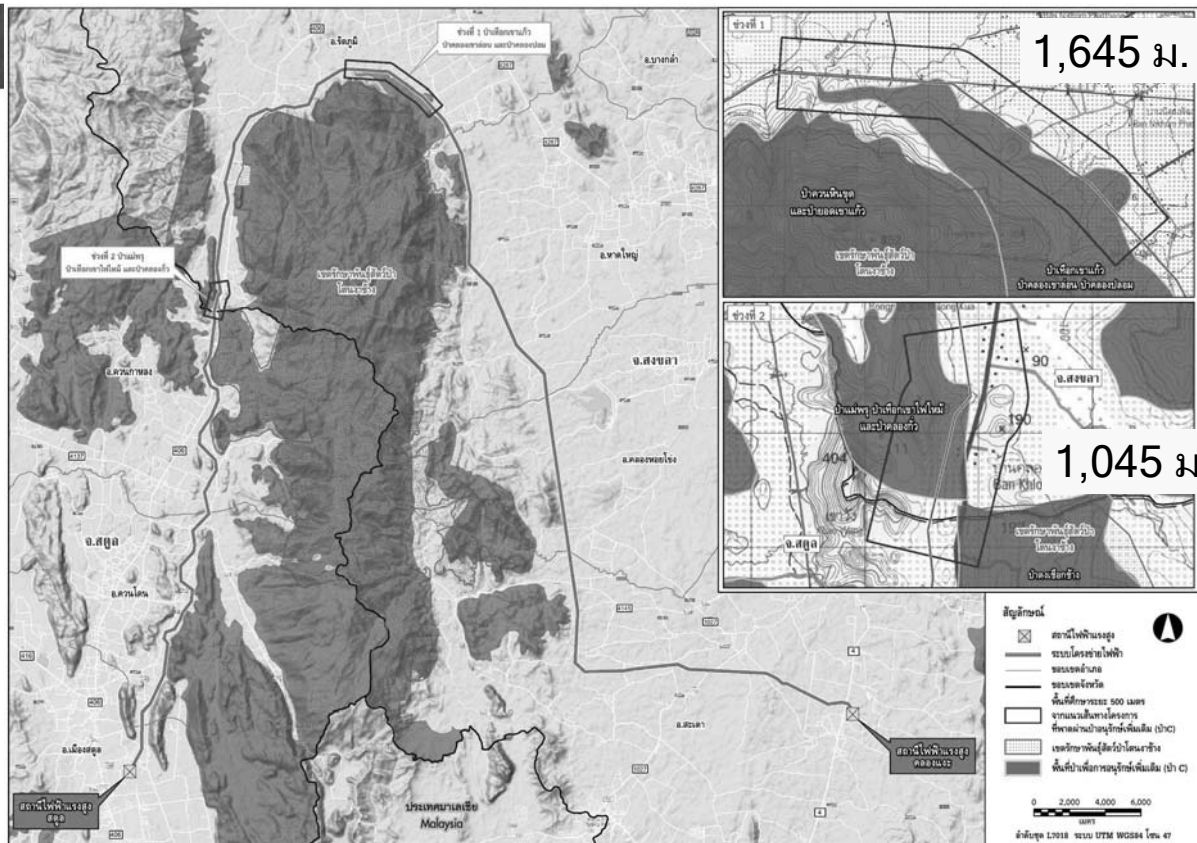
คณะรักษาความสงบแห่งชาติ
อนุมัติโครงการฯ
19 สิงหาคม 2557



แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์
คลองแวง - สตูล

ระยะทาง 102.69 กิโลเมตร

- ▶ จังหวัด สงขลา (4 อำเภอ 10 ตำบล)
 - อ.สะเดา - อ.หาดใหญ่
 - อ.คลองหอยโข่ง - อ.รัตภูมิ
- ▶ จังหวัด สตูล (3 อำเภอ 4 ตำบล)
 - อ. ควนกาหลง - อ.ควนโดน
 - อ. เมืองสตูล



เหตุผลการจัดทำรายงาน IEE

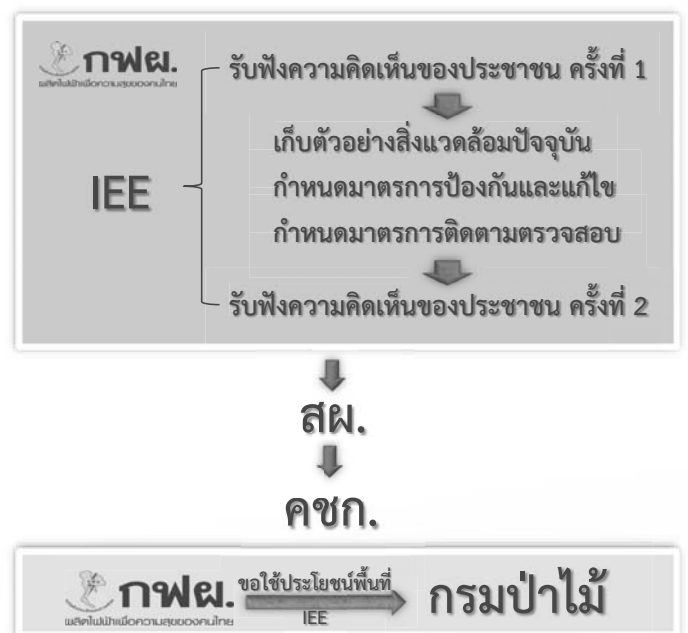
EGAT for ALL

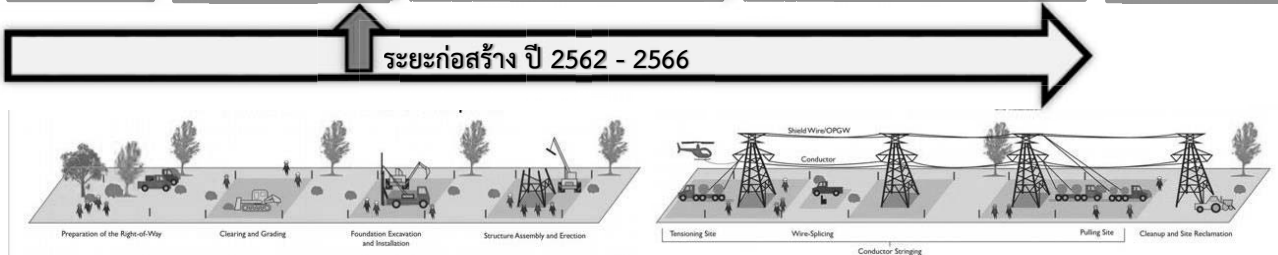


มติคณะรัฐมนตรี

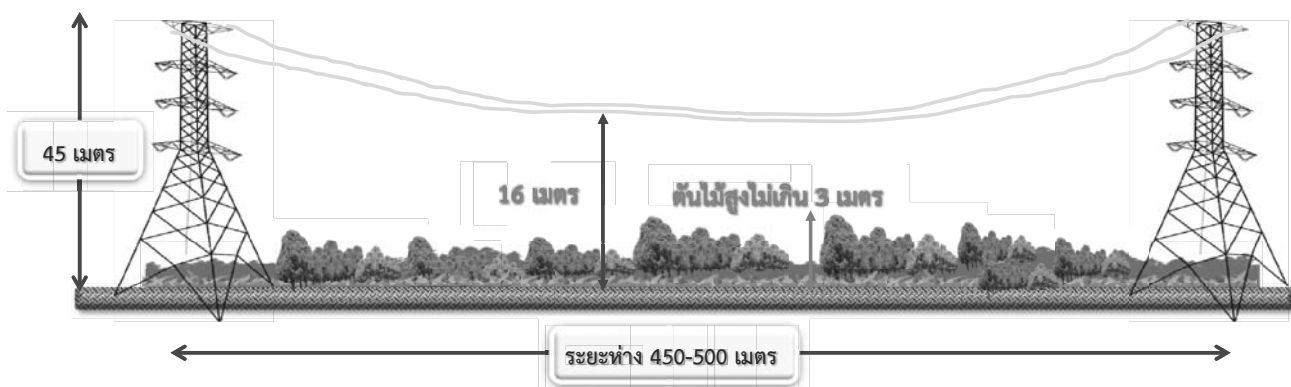
เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554

	พื้นที่ป่า C	ระยะทาง (เมตร)
1.	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขาส่อน ป่าคลองปอม ต.ชะมวง อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	1,645
2.	ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว ต.เขาพระ อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	1,045
รวม	ป่า C จำนวน 2 ป่า	2,690





ลักษณะเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง



- หลีกเลี่ยงการตัดฟันไม้หรือตัดฟันไม้เท่าที่จำเป็น
- ความสูงของเสาไฟฟ้า 45 เมตร
- ระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้า 450-500 เมตร
- ระยะต่ำสุดของสายไฟฟ้าต้องห่างจากพื้นดิน 16 เมตร
- ระยะปลอดภัยของยอดไม้กับสายไฟฟ้า 3 เมตร



งานสำรวจแนวสายส่งและกำหนดตำแหน่งเสาไฟฟ้า



1

งานตัดต้นไม้



3

งานติดตั้งเสาโครงเหล็ก



5

งานสำรวจชั้นดิน



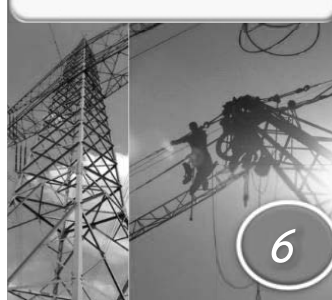
2

งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า



4

งานการขึงสายไฟฟ้า

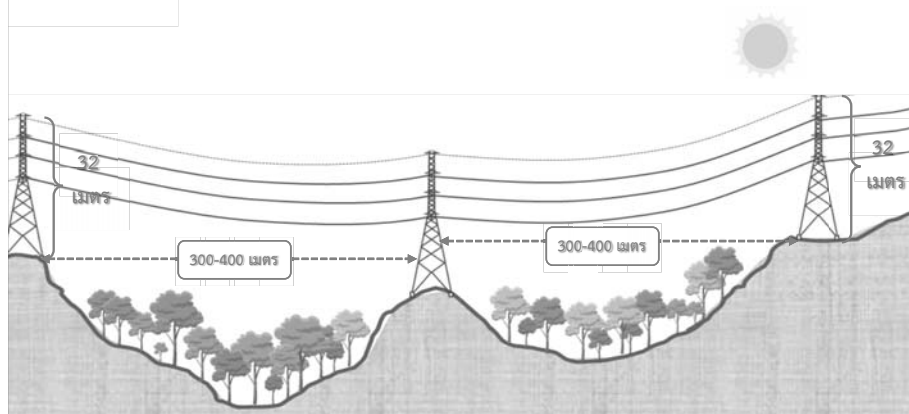


6

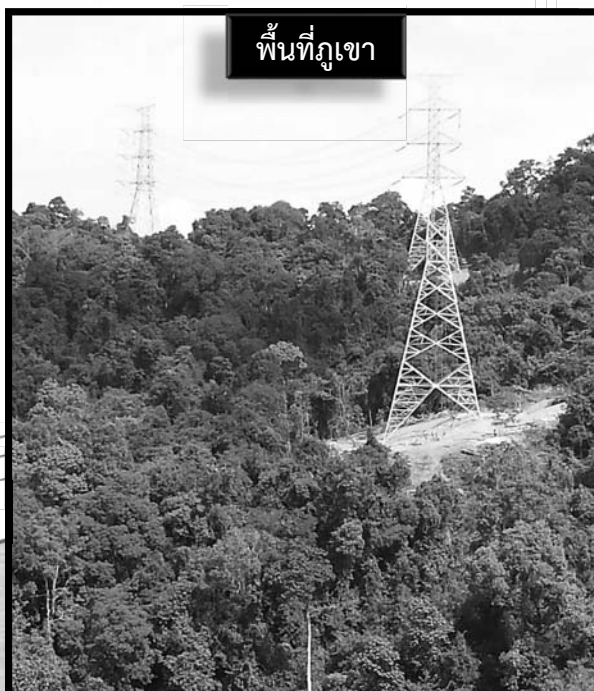
ตัวอย่างการก่อสร้างเสาไฟฟ้าแรงสูง



ดำเนินการตัดต้นไม้ใหญ่ที่อยู่ในเขตสายส่งไฟฟ้าทั้งหมด
ยกเว้น ต้นไม้ที่อยู่ในหุบเขาที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายส่งไฟฟ้า



พื้นที่ภูเขา



ภาพตัวอย่าง



1.

การดำเนินงานทุก 6 เดือน

- ตรวจสอบสภาพพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินตามเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าทางภาคพื้นดิน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- ตรวจสอบอุปกรณ์ สภาพพื้นที่/การใช้ประโยชน์ที่ดิน/การบุกรุกพื้นที่เพิ่มเติม ตามเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าทางอากาศ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง



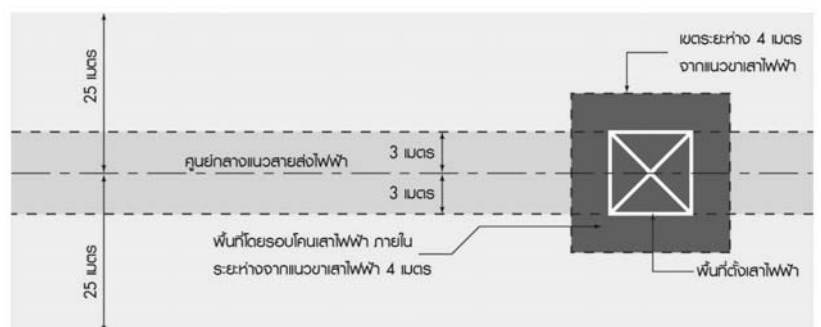
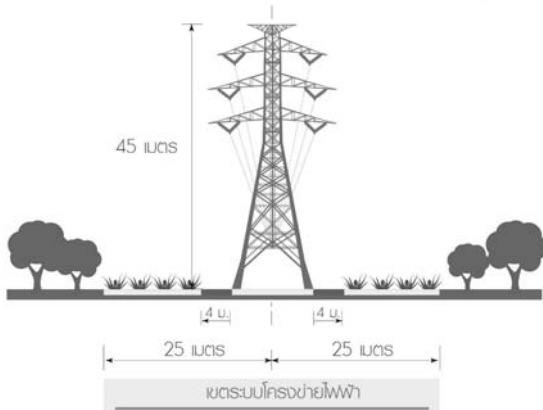
2.

การดำเนินงานทุกเดือน

- ตรวจสอบสภาพพื้นที่ตามเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ต้องควบคุมพิเศษ เช่น ที่ตั้งเสาในพื้นที่ลาดชัน พื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ต่างๆ



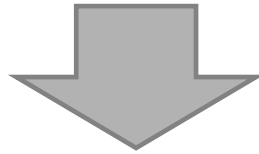
13



1. สิม่วง บริเวณพื้นที่ที่ตั้งเสาไฟฟ้า และพื้นที่รอบโคนเสาไฟฟ้าภายในระยะห่างจากโคนเสาไฟฟ้า ด้านละ 4 เมตร ให้ตัดพืชน้ำมันต้นและพืชผลทุกชนิดถึงระดับผิวดิน
2. สีสฟ้า ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าในระยะกว้าง 6 เมตร วัดด้านละ 3 เมตร จากศูนย์กลางแนวเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าสามารถปลูกไม้ล้มลุกและธัญชาติ
3. สีเหลือง ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้านอกบริเวณพื้นที่ตามข้อ 1 และ ข้อ 2 ให้ตัดพืชน้ำมันต้นและพืชผลถึงระดับผิวดิน แต่สามารถปลูกพืชล้มลุก ธัญชาติ และต้นไม้เศรษฐกิจซึ่งมีความสูงไม่เกิน 3 เมตร

14

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ ที่สำคัญ



15

ปัจจัยศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- สภาพภูมิประเทศ
- ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว
- ภูมิอากาศ
- อุทกวิทยาน้ำผิวดิน
- คุณภาพน้ำผิวดิน
- ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- เสียง

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

- ทรัพยากรป่าไม้
- ทรัพยากรสัตว์ป่า
- นิเวศวิทยาทางน้ำ

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- การใช้ประโยชน์ที่ดิน
- สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ
- การคมนาคม
- พลังงาน
- การผลิตและบริการที่สำคัญ

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- สภาพเศรษฐกิจสังคม
- การสาธารณสุข/อาชีวอนามัย
- ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว
- โบราณสถาน/โบราณวัตถุ
- การมีส่วนร่วมของประชาชน





“...พื้นที่ศึกษา ข้างละ 500 เมตร รวมถึงระยะจากจุดเริ่มต้นและจากจุดสิ้นสุดของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)...”

หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัย

ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว
(10 พ.ค. 65 - 9 พ.ค. 67)

[illegible]

ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พญา
(10 พ.ค. 65 - 9 พ.ค. 67)

[illegible]

EGATforALL

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไถนงาช้าง
(31 ก.ค. 63 - 30 ก.ค. 65)

[illegible]



การสำรวจ ตรวจสอบ และเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน)	ครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูแล้ง)
ระดับเสียง	22-25 ก.ย. 2565	-
ทรัพยากรดิน	22-24 ก.ย. 2565	-
คุณภาพน้ำผิวดิน	25-26 ก.ย. 2565	7 ธันวาคม 2565
นิเวศวิทยาทางน้ำ	25-26 ก.ย. 2565	7 ธันวาคม 2565
ทรัพยากรป่าไม้	19-22 ก.ค. 2565	-
ทรัพยากรสัตว์ป่า	15-19 ก.ค. 2565	25-28 พ.ย. 2565
สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	28 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2565	



ทรัพยากรดิน

สถานีที่ S1

ตัวแทนชุดดินที่ 34 บริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว

สถานีที่ S2

ตัวแทนชุดดินที่ 50 บริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว

สถานีที่ S3

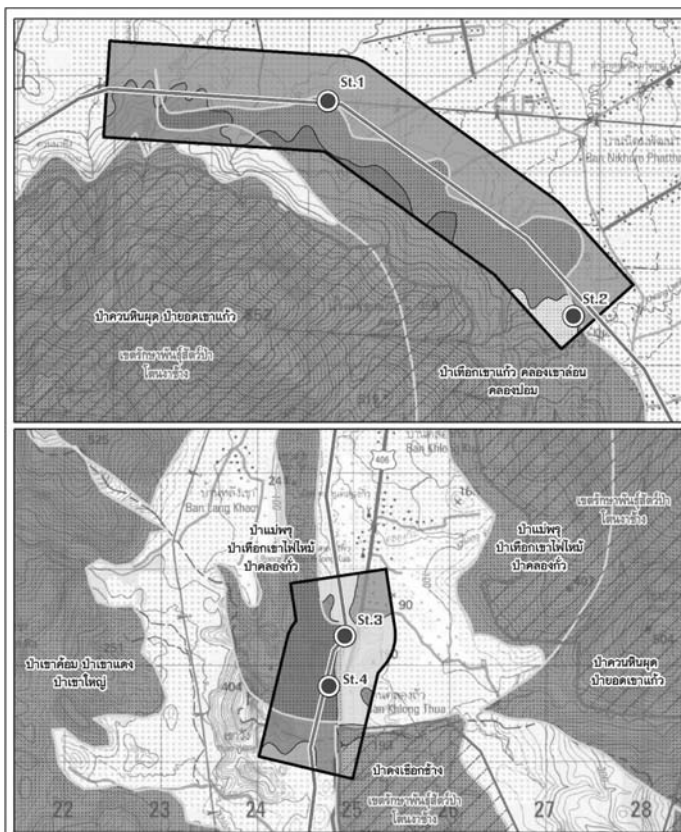
ตัวแทนชุดดินที่ 26 บริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ

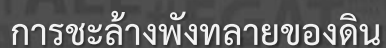
สถานีที่ S4

ตัวแทนชุดดินที่ 62 บริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ

สัญลักษณ์/คำอธิบาย

	จุดเก็บตัวอย่างดิน		กลุ่มชุดดินที่ 26
	ระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง		กลุ่มชุดดินที่ 34
	พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)		กลุ่มชุดดินที่ 45
	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า		กลุ่มชุดดินที่ 50
	พื้นที่ศึกษา ระยะ 500 เมตร		กลุ่มชุดดินที่ 53
			กลุ่มชุดดินที่ 62



[illegible]

 ระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง
 พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
 พื้นที่ศึกษา ระยะ 500 เมตร

พื้นที่ราบ	พื้นที่สูง
1 น้อยมาก	H1 น้อยมาก
2 น้อย	H5 รุนแรงมาก
3 ปานกลาง	

ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน

EGATforALL



แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านแนวเขาสูงชัน
การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ง่าย
ประกอบกับการเหยียบย่ำและการเปิดเส้นทางลาลองชั่วคราว
(Access Road) อาจส่งผลกระทบต่อลักษณะทางกายภาพ
และความอุดมสมบูรณ์ของดิน



การปลูกพืชคลุมดิน เช่น พืชตระกูลถั่ว หญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน บริเวณฐานรากเสาไฟฟ้าและพื้นที่ลาดชัน

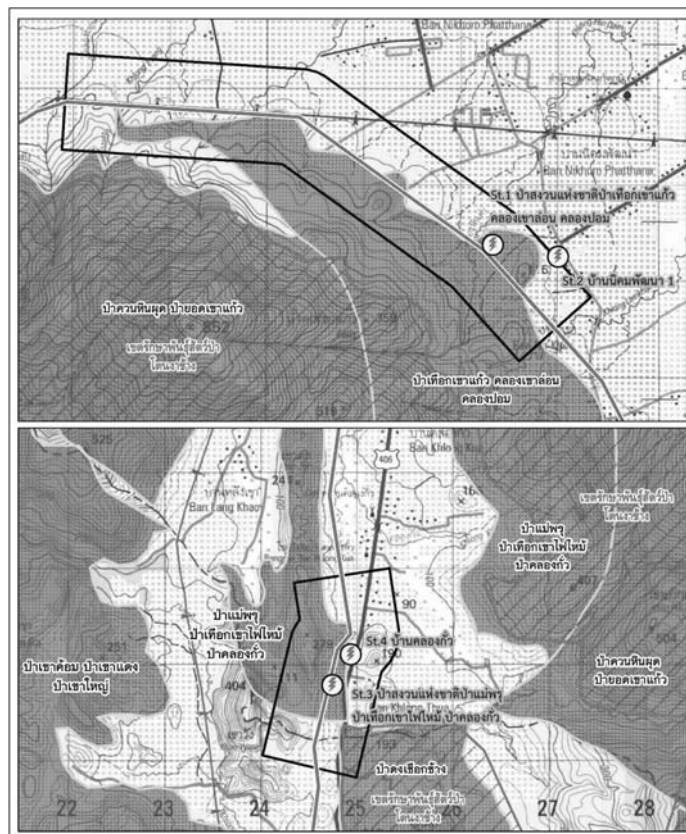


ระดับเสี่ยง

สถานีตรวจวัด	ระยะห่างจากแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า (เมตร)
สถานีที่ 1 ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขาล่อนและป่าคลองปอม ม.7 ต.ท่าชะมวง อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	106
สถานีที่ 2 บ้านเลขที่ 179 บ้านนิคมพัฒนา 1 ม. 7 ต.ท่าชะมวง อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	527
สถานีที่ 3 ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว ม.7 ต.เขาพระ อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	39
สถานีที่ 4 บ้านคลองแก้ว ม.7 ต.เขาพระ อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	139

สัญลักษณ์/คำอธิบาย

- จุดตรวจวัดเสี่ยง
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง
- พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
- พื้นที่ศึกษา ระยะ 500 เมตร





ระดับเสียง

EGAT for ALL น. 25

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป (เดซิเบล (เอ))		ระดับเสียงเฉลี่ยเวลาทำงาน (เดซิเบล (เอ))	
		Leq(24)	Lmax	Leq(8)	Lmax
สถานีที่ 1 ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลอง เขาล่อนและป่าคลองปอม ม.7 ต.ท่าชะมวง อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	22-23 ก.ย.65	43.5-49.0	69.4-78.7	46.6-52.3	69.4-78.7
	23-24 ก.ย.65				
	24-25 ก.ย.65				
สถานีที่ 2 บ้านเลขที่ 179 บ้านนิคมพัฒนา 1 ม. 7 ต.ท่าชะมวง อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	22-23 ก.ย.65	47.0-48.9	80.5-85.5	48.2-51.0	80.5-85.5
	23-24 ก.ย.65				
	24-25 ก.ย.65				
สถานีที่ 3 ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟ ไหม้ และป่าคลองแก้ว ม.7 ต.เขาพระ อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	22-23 ก.ย.65	55.9-59.2	78.5-85.9	59.3-62.9	78.5-85.9
	23-24 ก.ย.65				
	24-25 ก.ย.65				
สถานีที่ 4 บ้านคลองแก้ว ม.7 ต.เขาพระ อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	22-23 ก.ย.65	58.5-59.3	93.1	60.4-62.1	83.8-93.1
	23-24 ก.ย.65				
	24-25 ก.ย.65				
ค่ามาตรฐานฯ		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่เกิน 85 ^{2/}	ไม่เกิน 140 ^{2/}

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

^{2/}กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

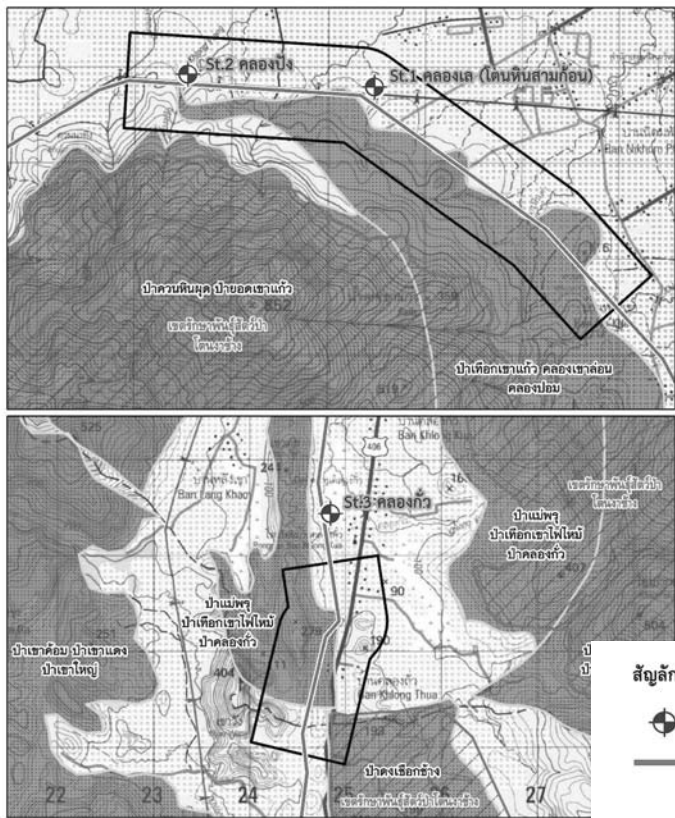


ระดับเสียง

EGAT for ALL น. 26



ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	เสียงรวมระยะก่อสร้าง (เดซิเบล (เอ))
1	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลอง เขาล่อน และป่าคลองปอม	10	68.0
		50	55.2
		100	51.5
	บ้านนิคมพัฒนา 2 หมู่ 11	226	49.5
	บ้านคลองเขาล่อน	257	49.4
2	บ้านนิคมพัฒนา 1 หมู่ 7	391	49.1
	ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขา ไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว	10	68.5
		50	60.3
		100	59.5
	บ้านคลองแก้ว หมู่ 7	32	62.0
	บ้านค่ายรวมมิตร	444	59.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.			ไม่เกิน 70



สถานี 1

บริเวณคลองเล (เดิมพื้นที่สามก้อน)
ต.ท่าชะมวง อ.รัษฎา จ.สงขลา

สถานี 2

บริเวณคลองปึง
ต.เขาพระ อ.รัษฎา จ.สงขลา

สถานี 3

บริเวณคลองกัว
ต.เขาพระ อ.รัษฎา จ.สงขลา



สัญลักษณ์

- จุดเก็บตัวอย่างน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง
- พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
- พื้นที่ศึกษา ระยะ 500 เมตร

คุณภาพน้ำผิวดิน

ฤดูฝน 25-26 ก.ย. 2565

สถานี	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ล.)	ความสกปรกในรูป BOD (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 มล.)	แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลิฟอร์ม (MPN/100 มล.)
1. คลองเล	6.3	3.2	<1.0	790	230
2. คลองปึง	7.1	4.3	<1.0	1,700	700
3. คลองกัว	7.6	6.0	1.2	11,000	700
มาตรฐานประเภทที่ 2	5.0-9.0	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 1,000
มาตรฐานประเภทที่ 3	5.0-9.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 20,000	ไม่เกินกว่า 4,000

ฤดูแล้ง 7 ธ.ค. 2565

สถานี	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ล.)	ความสกปรกในรูป BOD (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 มล.)	แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลิฟอร์ม (MPN/100 มล.)
1. คลองเล	6.6	6.6	<1.0	460	130
2. คลองปึง	6.6	8.1	<1.0	2,200	1,100
3. คลองกัว	8.6	6.6	<1.0	24,000	7,900
มาตรฐานประเภทที่ 2	5.0-9.0	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 1,000
มาตรฐานประเภทที่ 3	5.0-9.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 20,000	ไม่เกินกว่า 4,000



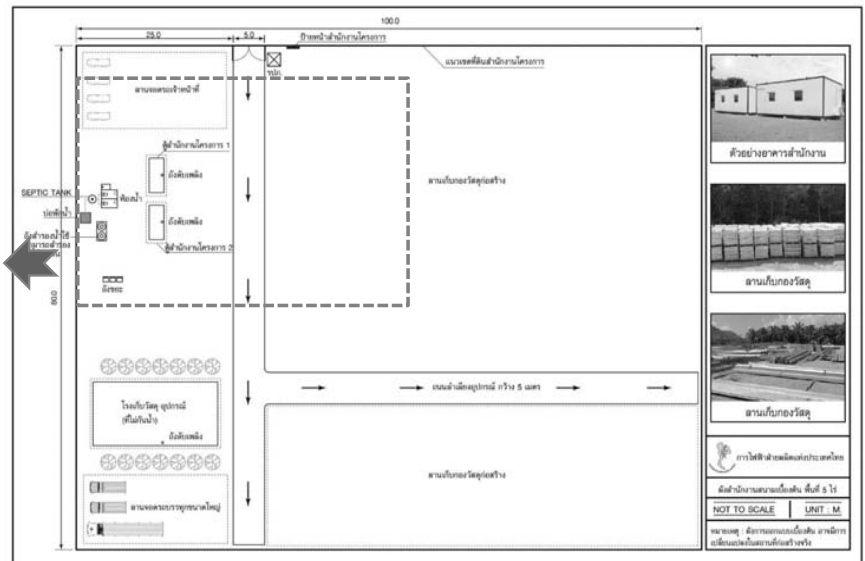
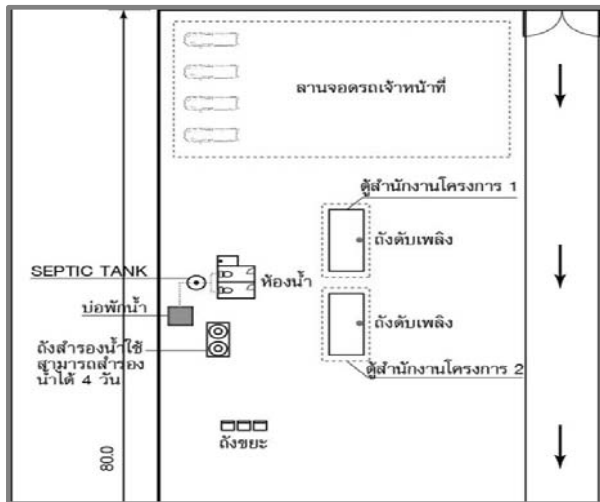
ฤดูฝน 25-26 ก.ย. 2565

สถานี	ดัชนีความหลากหลายที่บ่งชี้ถึงเกณฑ์คุณภาพน้ำ		
	แพลงก์ตอนพืช	แพลงก์ตอนสัตว์	สัตว์หน้าดิน
1. คลองเล	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
2. คลองปึง	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
3. คลองแก้ว	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง



การเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากส่งผลให้เกิดการชะล้างตะกอนดิน
และพัดพาสิ่งสกปรก น้ำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน
ขณะที่การระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากสำนักงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน
อาจทำให้เกิดการปนเปื้อนสิ่งสกปรกในแหล่งน้ำ
และส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ตัวอย่างผังสำนักงานภาคสนามและการจัดการน้ำทิ้ง/น้ำเสีย



ทรัพยากรป่าไม้



ผลสำรวจทรัพยากรป่าไม้ตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าฯ ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)

ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขาส่อน และป่าคลองปอม

พื้นที่สำรวจ	สังคมพืช	ชนิดพันธุ์ไม้	ไม้เด่น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
พื้นที่ศึกษา ในระยะด้านละ 500 เมตร	พื้นที่เกษตรกรรม ปลูกยางพารา	ปาล์มน้ำมัน ลองกอง เงาะ ทุเรียน เคี่ยม ตะเคียนหิน ไข่เขียว และเลื้อยควาย เป็นต้น (สำรวจพบไม่น้อยกว่า 223 ชนิด)	เคี่ยม ตะเคียนหิน ไข่เขียว	ไม้ใหญ่ 78 ต้นต่อไร่ ไม้พุ่ม 250 ต้นต่อไร่ กล้าไม้ 605 ต้นต่อไร่
พื้นที่ได้แนวระบบ โครงข่ายไฟฟ้า ในระยะด้านละ 25 เมตร	พื้นที่เกษตรกรรม ปลูกยางพารา	เงาะ ทุเรียน ไข่เขียว สะเดาเทียม และล่อ เป็นต้น	ไข่เขียว สะเดา เทียม มะเดื่อปล้อง	-



ผลสำรวจทรัพยากรป่าไม้ตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าฯ ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พูน ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองกัว

พื้นที่สำรวจ	สังคมพืช	ชนิดพันธุ์ไม้	ไม้เด่น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
พื้นที่ศึกษา ในระยะด้านละ 500 เมตร	ป่าดิบชื้น พื้นที่เกษตรกรรม ปลูกยางพารา	ปาล์มน้ำมัน หมาก เงาะ เคี่ยม ไข่เขียว ลำพูป่า และปออีแก เป็นต้น (สำรวจพบไม่น้อยกว่า 220 ชนิด)	ปออีแก เคี่ยม รักเขา ไข่เขียว	ไม้ใหญ่ 61 ต้นต่อไร่ ไม้หนุม 105 ต้นต่อไร่ กล้าไม้ 600 ต้นต่อไร่
พื้นที่ได้แนวระบบ โครงข่ายไฟฟ้า ในระยะด้านละ 25 เมตร	พื้นที่เกษตรกรรม ปลูกยางพารา	เงาะ ทุเรียน ไข่เขียว สะเดาเทียม พลับพลา และ ปออีแก เป็นต้น	เคี่ยม สะเดาเทียม มะเดื่อปล้อง	-



การสำรวจ ครั้งที่ 1



งูสิงลาย



กิ้งก่าบินหัวฟ้า



เขียดหลังปุ่ม

การสำรวจ ครั้งที่ 2



นกยางควาย



คางคกแคะ



กิ้งก่าหัวแดง

การติดตั้งกล้อง Camera Trap



นกเขนน้อยปีกแถบขาว



ปาดบ้าน

ที่มา: จากการสำรวจสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษา
ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 15-19 กรกฎาคม 2565
ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 25-28 พฤศจิกายน 2565

จำนวนชนิดสัตว์ป่าที่พบในแต่ละพื้นที่

กลุ่มสัตว์	อันดับ	วงศ์	สกุล	รูปแบบที่		รวมชนิด	%	พื้นที่และชนิดที่สำรวจพบ (ชนิด)							
				สำรวจพบ				1		2		1		2	
								ตรง	อ้อม	I	II	I	II	I	II
สะเทินน้ำสะเทินบก	1	4	6	8	-	8	6.50	3	8	4	7	7	7	7	7
เลื้อยคลาน	1	4	7	11	-	11	8.94	3	9	5	10	4	8	3	9
นก	10	39	73	99	-	99	80.49	49	70	45	64	45	76	43	88
เลี้ยงลูกด้วยนม	2	3	4	5	-	5	4.07	-	5	2	4	-	5	2	5
รวม	14	50	90	123	-	123	100	55	92	56	85	56	96	55	109

หมายเหตุ : 1 = พื้นที่ป่าเทือกเขาแก้ว 2 = พื้นที่ป่าแม่พรุฯ % = ร้อยละจากทุกชนิด
I = พื้นที่บริเวณโครงการฯ II = พื้นที่ข้างเคียงโครงการฯ

- ❖ สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 พบว่าไม่มีสัตว์ป่าสงวนในพื้นที่ศึกษา โดยมีสัตว์ป่าที่ถูกจัดสถานภาพเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง เช่น กิ้งก่าแก้ว งูสิง กิ้งก่าบินคอดำ ฯลฯ
- ❖ สถานภาพปัจจุบันตามการจัดสถานภาพทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย ตามการจัดสถานภาพสัตว์มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุกคามของประเทศไทย โดย สผ. (2560) พบว่าไม่มีชนิดสัตว์ป่าที่ถูกคุกคาม แต่พบชนิดใกล้ถูกคุกคาม เช่น นกขมิ้นน้อยสีเขียว นกปรอดดอกลายเกร็ด และ นกปรอดท้องสีเทา
- ❖ สถานภาพทางด้านอนุรักษพิจารณาจากระดับการลดลงของจำนวนประชากรเนื่องจากการถูกคุกคามโดยใช้เกณฑ์ในการพิจารณาของ International Union Conservation of Nature; IUCN (2021) พบว่าไม่มีชนิดสัตว์ป่าที่ถูกคุกคาม แต่พบชนิดใกล้ถูกคุกคาม เช่น นกขมิ้นน้อยสีเขียว นกปรอดดอกลายเกร็ด และ นกปรอดท้องสีเทา





การก่อสร้างโครงการทำให้เกิดการสูญเสียพื้นที่ป่า
ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)

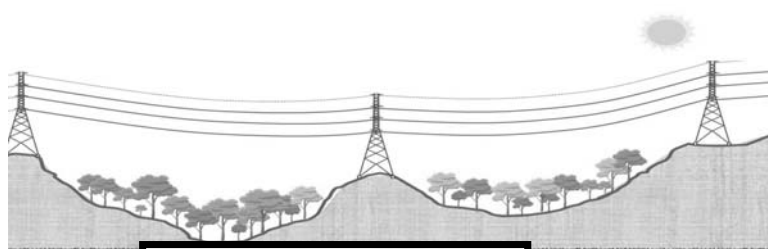
ผลกระทบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า



พื้นที่โครงการพาดผ่านสภาพป่าธรรมชาติ
สัตว์ป่าส่วนใหญ่ที่พบเป็นกลุ่มนกและสัตว์ป่าขนาดเล็ก
การก่อสร้างโครงการอาจมีการตัดฟันต้นไม้
ทำให้แหล่งอาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์ป่าเปลี่ยนแปลง
ไปจากสภาพธรรมชาติ



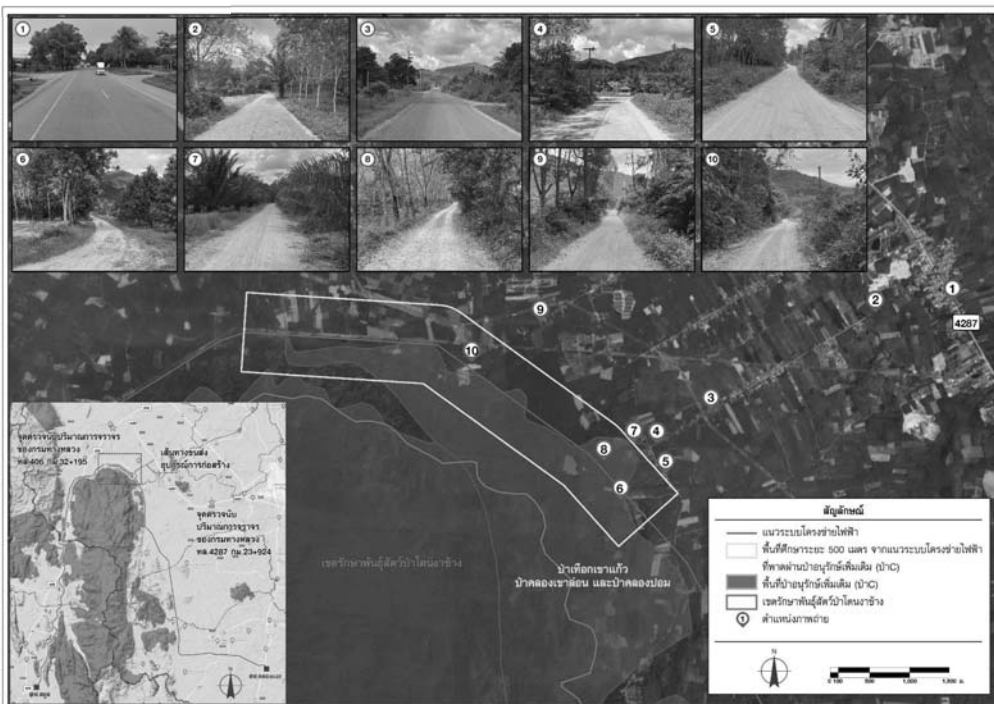
ข้อห้าม/กฎระเบียบสำหรับคนงานก่อสร้าง



จำกัดกิจกรรมในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า

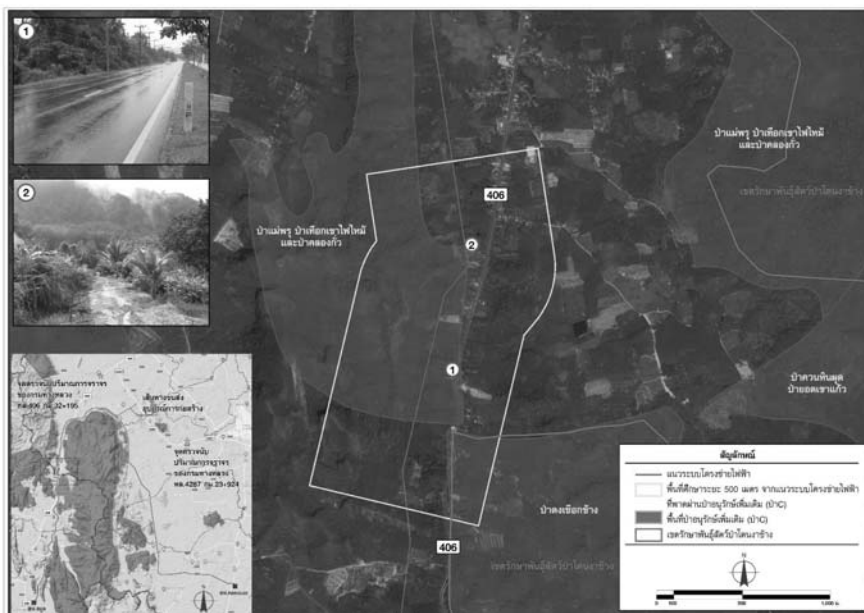


วิธีการก่อสร้าง
ช่วงที่ข้ามแนวเขา



การคมนาคมขนส่ง

- **ทางหลวงหมายเลข 406**
มีขนาด 2 ช่องจราจร (ไป-กลับ)
คาดว่าจะเป็ถนนสายหลักที่ใช้
ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่
โครงการ
- **ถนนสายย่อยและเส้นทางลัดลง
ที่ชาวบ้านใช้เดินทาง** เข้าสู่พื้นที่
โครงการฯ มีขนาด 1 ช่องจราจร



ทางหลวงหมายเลข	ความสามารถในการรองรับของถนน (PCU/ชม.)	ปริมาณจราจรเฉลี่ยต่อชั่วโมง (PCU/ชม.)	ปริมาณจราจรปัจจุบัน+ ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้น ในระยะก่อสร้าง(PCU/ชม.)	V/C Ratio	ระดับ การให้บริการ
ทล.406	6,525	888.19	900.19	0.14	ระดับคล่องตัวดีมาก
ทล.4287	1,855	641.26	653.26	0.35	ระดับคล่องตัวดีมาก

ผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง

EGAT for ALL น. 42

ตลอดระยะการก่อสร้างต้องมีการขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง
อาจส่งผลให้มีปริมาณการจราจรบนโครงข่ายถนนเพิ่มขึ้น
อาจเกิดการชำรุดเสียหายของผิวถนน และเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ





การปฏิบัติตามป้ายสัญญาณและกฎจราจร

การซ่อมแซมถนนที่ชำรุดเสียหาย
จากยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง



เศรษฐกิจ-สังคม

ช่วง/บริเวณที่แนวผ่านป่า C	ชุมชน/หมู่บ้านในพื้นที่ ศึกษา	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
ช่วงที่ 1 ป่าสงวนแห่งชาติป่า เทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขาส่อน และป่าคลองปอม	หมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1	ท่า	รัตภูมิ	สงขลา
	หมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2	ชะมวง		
	หมู่ที่ 8 บ้านคลองเขาส่อน	เขาพระ		
ช่วงที่ 2 ป่าสงวนแห่งชาติ แม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และ ป่าคลองแก้ว	หมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว	ทุ่งนุ้ย	ควนกาหลง	สตูล
	หมู่ที่ 8 บ้านค่ายรวมมิตร			
รวมทั้งสิ้น	5 หมู่บ้าน	3 ตำบล	2 อำเภอ	2 จังหวัด



พื้นที่ศึกษาบริเวณใกล้เคียงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ 1



พื้นที่ศึกษาบริเวณใกล้เคียงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ 2

- ☐ พื้นที่ศึกษาในระยะ 500 เมตรจากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ 1 อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขาส่อน ป่าคลองปอม โดยมีสภาพเป็นที่ราบเนินเขาและเป็นป่ายาง ส่วนบริเวณที่ราบเชิงเขามีการเข้าใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ทำกินของราษฎร ซึ่งพืชที่พบมากที่สุด ได้แก่ ยางพารา รองลงมาได้แก่ ปาล์มน้ำมัน และผลไม้ ทั้งนี้ชุมชน/กลุ่มบ้านที่อยู่ใกล้ที่สุดได้แก่ บ้านนิคมพัฒนา 1 บ้านนิคมพัฒนา 2 และบ้านคลองเขาส่อน
- ☐ พื้นที่ศึกษาในระยะ 500 เมตรจากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ 2 อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว สภาพภูมิประเทศมีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขาซึ่งส่วนใหญ่มีสภาพเป็นสวนยางพารา และมีบ้านเรือนประชาชนประมาณ 93 หลังคาเรือน ทั้งนี้ในพื้นที่ศึกษาเป็นเขตปกครองของบ้านคลองแก้ว หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา และบ้านค่ายรวมมิตร หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ✓ ควรมีหลักเกณฑ์ในการจ่ายค่าเวนคืน/รอนสิทธิที่เป็นธรรม
- ✓ ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการให้มากขึ้น
- ✓ ควรมีการแก้ไขเรื่องไฟฟ้าตก/ดับ บ่อยครั้ง
- ✓ ควรมีการสนับสนุนทุนการศึกษาของเด็กในชุมชน

ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม



เกิดการจ้างแรงงานท้องถิ่นและการซื้อของ/วัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
ขณะที่กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ
แก่ชุมชนและผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง
เช่น เสียงดังและฝุ่นละออง การขนส่งวัสดุก่อสร้าง
การตั้งสำนักงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน
และการกีดขวางการเข้าถึงพื้นที่และที่ดินทำกิน ฯลฯ



ภาพตัวอย่าง



สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ช่องทางการรับเรื่อง

- 1** <http://www.1111.go.th>
ระบบจัดการเรื่องร้องทุกข์
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
สายด่วนของรัฐบาล 1111
- 2** <http://www.egat.co.th>
เว็บไซต์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 3** <http://cmc-center.egat.co.th>
ระบบจัดการข้อพิพาทและข้อร้องเรียน
- 4** **หนังสือร้องเรียน**
ส่งถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
53 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท
จ.บางกะปิ จ.นนทบุรี 11130
- 5** <http://voc.egat.co.th>
ระบบรับฟังเสียงจากลูกค้า (ลูกค้าตรง)
- 6** **ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร กฟผ.**
Call Center 1416
Email: egatcallcenter@egat.co.th
Application (iOS/Android): EGAT1416
Facebook: EGAT1416
Twitter: @EGAT1416



ตัวอย่างช่องทางการรับเรื่อง
ร้องเรียนและขั้นตอนการจัดการ
เรื่องร้องเรียนของ กฟผ.

ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. / Call Center 1416



สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

กลุ่มเป้าหมายการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน



การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน



เมื่อวันที่ 26-28 พฤศจิกายน 2562



เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการ
และผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 1

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการ
และผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 2

การสำรวจความคิดเห็นรายบุคคล

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2



เมื่อวันที่ 22-25 ธันวาคม 2562



เมื่อวันที่ 15-16 สิงหาคม 2565

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 1



เมื่อวันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เวลา 09.00-12.00 น.

วาระการประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการ
หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น จังหวัดสงขลา ณ ศาลากลางจังหวัดสงขลา



วันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 08.30-09.00 น.
ณ สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา

❖ พลังงานจังหวัดสงขลา





การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 1

เมื่อวันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เวลา 13.30-14.00 น. ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง

❖ หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง



เมื่อวันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 10.00-10.30 น.

ณ หน่วยพิทักษ์ป่าโดนปลิว

❖ หัวหน้าหน่วยพิทักษ์ป่าโดนปลิว

❖ ผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยพิทักษ์ป่าโดนปลิว



การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 1



เมื่อวันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 14.00-14.30 น.

ณ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)

- ❖ รักษาการผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)
- ❖ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
- ❖ นายช่างสำรวจชำนาญงาน
- ❖ นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 1

เมื่อวันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 15.00-15.30 น.

ณ ที่ว่าการอำเภอรัษฎา

❖ นายอำเภอรัษฎา



เมื่อวันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 15.30-16.00 น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

- ❖ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง
- ❖ หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2
- ❖ ผู้แทนกำนันตำบลท่าชะมวง

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 1



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เวลา 09.30-10.00 น. ณ นิคมสร้างตนเองรัษฎา

❖ ผู้ปกครองนิคมสร้างตนเองรัษฎา

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 13.30-14.00 น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

- ❖ ผู้อำนวยการกองช่าง
- ❖ กำนันตำบลเขาพระ
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านบ่นควน
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านคลองเขาซ้อน
- ❖ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านเขาซอยดาว
- ❖ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ หมู่ที่ 8



การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 1



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เวลา 14.30-15.00 น. ณ สถานีบริการปั้มน้ำมัน ปตท. (ทุ่งนุ้ย)

- ❖ กำนันตำบลทุ่งนุ้ย
- ❖ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เวลา 15.30-16.00 น. ณ ที่ว่าการอำเภอควนกาหลง

- ❖ นายอำเภอควนกาหลง

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 2

เมื่อวันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 11.00-12.00 น.

ณ ที่ว่าการอำเภอควนกาหลง

- ❖ นายอำเภอควนกาหลง



เมื่อวันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.30-14.30 น.

ณ ปตท.สามแยกนิคม (ปตท.ทุ่งนุ้ย)

- ❖ กำนันตำบลทุ่งนุ้ย
- ❖ สารวัตรกำนันตำบลทุ่งนุ้ย
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 2

เมื่อวันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15.30-16.30 น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

- ❖ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
- ❖ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
- ❖ กำนันตำบลเขาพระ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว)
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านคลองเขาล้าน
- ❖ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ



เมื่อวันอังคารที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 08.30-09.30 น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

- ❖ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง
- ❖ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง
- ❖ หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
- ❖ กำนันตำบลท่าชะมวง
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 นิคมพัฒนา 1
- ❖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 นิคมพัฒนา 2

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 2

เมื่อวันอังคารที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.30-11.30 น.

ณ ที่ว่าการอำเภอรัตนภูมิ

- ❖ ปลัดอำเภอรัตนภูมิ



เมื่อวันอังคารที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-14.00 น.

ณ ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)

- ❖ ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)
- ❖ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
- ❖ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
- ❖ นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
- ❖ นิติกรปฏิบัติการ

การพบปะผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ครั้งที่ 2



เมื่อวันอังคารที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15.00-16.00 น. ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง

❖ หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (วันที่ 22-25 ธันวาคม พ.ศ. 2562)

วันอาทิตย์ที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 – 16.00 น.
ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 8 บ้าน
ค่ายรวมมิตร ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล



เวทีที่ 1



เวทีที่ 2

วันจันทร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 – 15.00 น.
ณ มัสยิดบ้านคลองแก้ว หมู่ที่ 7
บ้านคลองแก้ว ตำบลเขาพระ
อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา

วันอังคารที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 – 15.00 น.
ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 11 บ้าน
นิคมพัฒนา 2 ตำบลท่าชะมวง
อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา



เวทีที่ 3



เวทีที่ 4

วันพุธที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2562
เวลา 13.00 – 15.00 น.
ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 7 บ้าน
นิคมพัฒนา 1 ตำบลท่าชะมวง
อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (วันที่ 22-25 ธันวาคม 2562)

ข้อห่วงกังวล/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

- ❖ หลักการจ่ายเงินค่าชดเชยในกรณีสายส่งพาดผ่านเขตพื้นที่ป่า ที่ชาวบ้านครอบครองและใช้ประโยชน์เป็นที่ทำกิน
- ❖ ควรมีข้อมูลขอบเขตพื้นที่ของโครงการ
- ❖ กังวลเรื่องที่ดินทำกิน
- ❖ ควรคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- ❖ เน้นย้ำไปยังผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานตามโครงการดังกล่าวให้เกิดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ของประชาชนใกล้เคียงให้น้อยที่สุด
- ❖ ควรคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- ❖ ควรแจ้งรายละเอียดล่วงหน้าแก่ประชาชนก่อนเข้ามาปฏิบัติงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรูญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย
อำเภอบางกรวย นนทบุรี ประเทศไทย 11130
ศูนย์บริการข้อมูล : สายด่วน 1416
นายเฉลิมวิทย์ ไกรขาว โทร 094 249 1691
E-mail : Chalermwit.k@egat.co.th



บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 33 ซอยรามอินทรา 5 แยก 9 ถนนรามอินทรา
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน 10220
นางสาวสุภารัตน์ อุทัยชิน
โทร 0 2522 7365 ต่อ 142 โทรสาร 0 2522 7368
E-mail : Sudarat0390@gmail.com

อย่าติดตั้งป้ายทุกชนิด

ห้ามปีนไต่

อย่าเล่นว่าวหรือโคมลอย

อย่าจุดธูปโดยพลการจะเกิดอันตรายได้

ห้ามขโมยฉีกสายเคเบิล

อย่ายืนบนหรือไต่สายไฟฟ้า

อย่าปลุกสิ่งก่อสร้าง

งดปลูกต้นไม้สูงเกิน 3 เมตร

เสาไฟฟ้าแรงสูงเป็นสมบัติของประชาชน ช่วยกันดูแลด้วยนะจ๊ะ พบเห็นสิ่งผิดปกติ โปรดแจ้ง 1416

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ผลิตไฟฟ้าเพื่อความสุขของคนไทย

แบบสอบถามความคิดเห็นผู้เข้าร่วม
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
(สรุปผลการศึกษาโครงการ)



แบบสอบถามการประชุมนำฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ)
การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

เรียน ท่านผู้มีเกียรติ

คณะผู้ศึกษาขอความกรุณาท่านโปรดสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม รวมทั้งให้คำแนะนำต่อการศึกษาและพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ขอความกรุณากรอกแบบสอบถามการประชุมนำฟังความคิดเห็นต่าง ๆ อย่างครบถ้วน และโปรดส่งคืน เจ้าหน้าที่ภายหลังเสร็จสิ้นการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

คณะผู้ศึกษา

กรุณากรอกข้อความลงในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับข้อมูล/ความเห็นของท่าน

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

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- 1.1 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง
- 1.2 อายุ ปี
- 1.3 การนับถือศาสนา
☐ 1. พุทธ ☐ 2. อิสลาม ☐ 3. คริสต์ ☐ 4. อื่น ๆ (ระบุ).....
- 1.4 การศึกษาชั้นสูงสุด
☐ 1. ไม่ได้เข้าเรียนในระบบ ☐ 5. ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 6. ปริญญาตรี
☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี
☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า ☐ 8. อื่น ๆ
- 1.5 หน่วยงาน/องค์กรที่ท่านสังกัดอยู่
☐ 1. ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อื่น ๆ โปรดระบุ.....
☐ 2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/สมาชิกสภาอบต. โปรดระบุ.....
☐ 3. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ /รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง โปรดระบุ
☐ 4. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน โปรดระบุ
☐ 5. สถาบันการศึกษา/สถาบันศาสนา/สถานบริการสาธารณสุข โปรดระบุ
☐ 6. หน่วยงานพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
☐ 7. สื่อมวลชน โปรดระบุ.....
☐ 8. ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โปรดระบุ หมู่ที่.....บ้าน.....ตำบล.....
☐ 9. ประชาชนที่สนใจ โปรดระบุ หมู่ที่.....บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....
☐ 10. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 2 : การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

2.1 ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแจะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) มา “ก่อน” การประชุมครั้งนี้หรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยทราบมาก่อน
- ☐ 2. เคยทราบมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- ☐ 1. เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

☐ 3. ผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน)

☐ 5. เพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน

☐ 7. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

☐ 9. อื่น ๆ ระบุ.....

☐ 2. เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่

☐ 4. บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

☐ 6. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

☐ 8. การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1

ส่วนที่ 3 : ความคิดเห็นที่มีต่อมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ

1. จากการนำเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่านคิดว่ามีความเหมาะสมเพียงพอหรือไม่ อย่างไร

มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ (1)	ยังไม่เพียงพอ (2)	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพน้ำผิวดิน			1)..... 2)..... 3).....
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน			1)..... 2)..... 3).....
3. ทรัพยากรป่าไม้			1)..... 2)..... 3).....
4. ทรัพยากรสัตว์ป่า			1)..... 2)..... 3).....
5. การคมนาคมขนส่ง			1)..... 2)..... 3).....
6. เศรษฐกิจและสังคม			1)..... 2)..... 3).....
7. การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย			1)..... 2)..... 3).....

หมายเหตุ : กรุณากรอกข้อความลงในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับข้อมูล/ความเห็นของท่าน

ส่วนที่ 4 : ความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาโครงการฯ

4.1 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการมีผลกระทบทางบวกหรือก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงแนวระบบระบบโครงข่ายไฟฟ้า หรือไม่อย่างไร

☐ 1. มีประโยชน์

☐ 2. ไม่มีประโยชน์

☐ 3. ไม่มีความเห็น

เหตุผล

4.2 การพัฒนาโครงการมีผลกระทบทางบวกหรือก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม/ประเทศชาติโดยภาพรวม หรือไม่อย่างไร

☐ 1. มีประโยชน์

☐ 2. ไม่มีประโยชน์

☐ 3. ไม่มีความเห็น

เหตุผล

4.3 ประเด็นปัญหา/ข้อห่วงกังวลที่โครงการควรให้ความสำคัญเป็นพิเศษ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี ได้แก่ (โปรดระบุ)

.....
.....

4.4 เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการก่อสร้างและการดำเนินโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

☐ 1. ควรก่อสร้างและดำเนินโครงการ เพราะ.....

☐ 2. ไม่ควรก่อสร้างและดำเนินโครงการ เพราะ.....

☐ 3. ไม่มีความคิดเห็น เพราะ.....

4.5 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี ได้แก่ (โปรดระบุ)

.....
.....
.....
.....

“ ขอความกรุณากรอกข้อเสนอแนะ และความคิดเห็น ในประเด็นต่างๆ อย่างครบถ้วน และโปรดส่งคืนเจ้าหน้าที่ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุมฯ ”



บอร์ดนิเทศการโครงการ
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
(สรุปผลการศึกษาโครงการ)

การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษางานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์
คลองแจ๊ะ-สตูล
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่ารักษาเพิ่มเติม)

ความเป็นมาของโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์
คลองแวง-สตุล เป็นส่วนหนึ่งของโครงการขยาย
ระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ 12 (โครงการ TS.12)

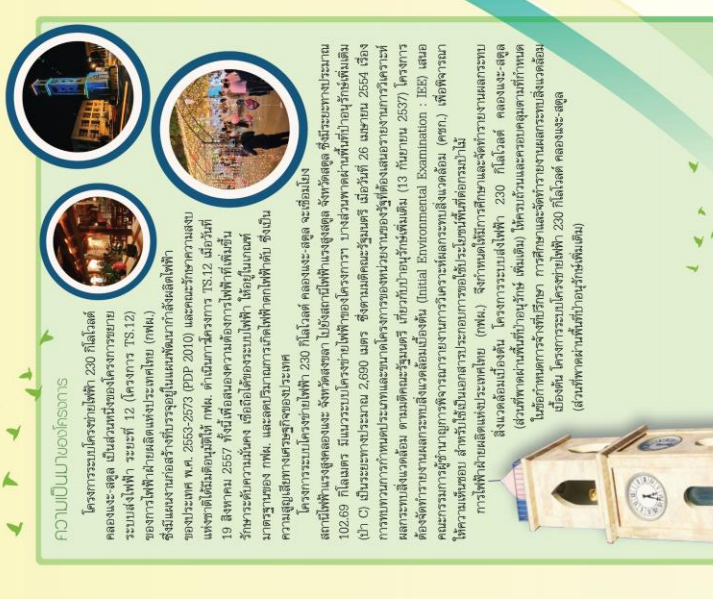
ซึ่งมีแผนงานก่อสร้างที่บรรจุอยู่ในแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า

ของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2573 (PDP 2010) และคณะรักษาความสงบ
แห่งชาติได้มีมติอนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินการสำรวจการ TS-12 เมื่อวันที่
19 สิงหาคม 2557 ทั้งนี้เพื่อแสดงความต้องการไฟฟ้าให้แก่
รัฐบาลและประชาชนด้วย เชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ให้อยู่ในเกณฑ์
มาตรฐานของ กฟผ. และลดปริมาณการเกิดไฟฟ้าขัดข้องได้บ้าง ซึ่งเป็น

ความสูญเสียทางเศรษฐกิจของประเทศ

[illegible]

การให้ทุนเรียนและประกอบอาชีพ (ทุน) จึงกำหนดให้มีการศึกษาและจัดทำงานบริการ
 การให้ทุนเรียนและประกอบอาชีพ (ทุน) จึงกำหนดให้มีการศึกษาและจัดทำงานบริการ
 การให้ทุนเรียนและประกอบอาชีพ (ทุน) จึงกำหนดให้มีการศึกษาและจัดทำงานบริการ



กพล.
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

[illegible]

2. เพื่อจัดการบริการให้ทั่วถึงแก่ทุกชนชั้นของประชาชนและผู้มีสิทธิได้ใช้ โดยให้ประชาชนและผู้มีสิทธิได้ใช้ ในการประกอบอาชีพและประกอบอาชีพ โดยไม่แบ่งชนชั้น และให้ประชาชน ผู้มีสิทธิได้ใช้ ในการประกอบอาชีพและประกอบอาชีพ โดยไม่แบ่งชนชั้น และให้ประชาชน ผู้มีสิทธิได้ใช้ ในการประกอบอาชีพและประกอบอาชีพ โดยไม่แบ่งชนชั้น

เพื่อเสนอรายงาน TFE ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบ สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการตัดสินใจให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

[illegible]

- [illegible]

ข้างบนแต่หลังปี 2 ปีก่อน อยู่ในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 13 (สงขลา) โดยที่ส่วนใหญ่แบ่งส่วนขึ้นกับกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง แต่ทว่าเพราะตรงพื้นที่แนวระบบโคกซาปไฟของโครงการพาดผ่านนั้น ไม่ปรากฏว่าเป็นพื้นที่ที่ต้องทับกันกับพื้นที่
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง

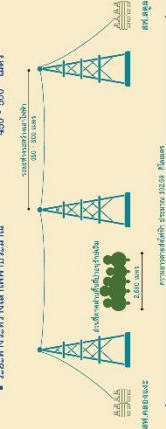


กพล.
กมล วัฒนศิริ

ลักษณะโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คอลอมเบ-สตู เป็นการจัดสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง แรงดันไฟฟ้า ขนาด 230 กิโลโวลต์ ขนาดของสายส่งไฟฟ้า 1272 MCM ACSSR พร้อมติดตั้งสาย Optical Fiber ในสาย Overhead Ground wire เชื่อมโยงระบบไฟฟ้าแรงสูงของคณะ จังหวัดสงขลา ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงคณะ จังหวัดสงขลา

- ความยาวสายส่งไฟฟ้า ประมาณ
- ความยาวส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เดิม
- ความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า



หลักเกณฑ์การให้ประโยชน์แก่ระบบนิเวศป่าไม้

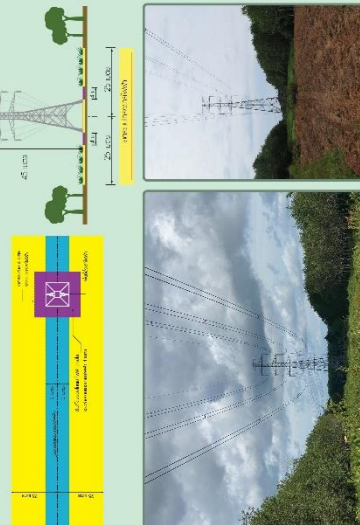
บริเวณพื้นที่ซึ่งมีสภาพไม่เหมาะ และพื้นที่บริเวณป่าเขาไฟภายในระยะห่างจากแนวเขื่อนไฟฟ้า ๔ เมตร ซึ่งได้พันธุ์ไม้ไว้ใช้สอย

โมเดลระบบโครงข่ายไฟฟ้าในระบบกว้าง 6 เมตร คือ วัดด้านละ 3 เมตร จากศูนย์กลางแนวสายส่งไฟฟ้า ตลอดจนวางเคเบิลเป็นโครงข่ายไฟฟ้าไว้ใต้ลึบกับไม้ไผ่สามแฉกและขึงระตังเอ็นดิบ ยกเว้นใช้หมวกและเสื้อพลาสติก

מספר	שם	מספר	שם
1	אברהם	11	יחזקאל
2	ישראל	12	דניאל
3	יהודה	13	חנניה
4	יוסף	14	שמואל
5	משה	15	לוי
6	אהרן	16	נחמיה
7	רמיה	17	חזקיה
8	ירמיה	18	חנניאל
9	ברוך	19	חנניה
10	חנניה	20	חנניה

ในเขตระบบการดำรงชีพที่เป็นพื้นที่บริเวณริมแม่น้ำโขง 1 และ 2 ตลอดจนความจำเป็นที่จะดำเนินการเพื่อให้เกิดความยั่งยืนแก่ และเพิ่มพลังระดับท้องถิ่น ยกเว้น ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง และจำเป็นต้องอาศัยการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

המחברת היא פרופ' מרים גורן-אורן, מנהלת המרכז לחקר המגזר הערבי במכון למחקר חינוכי, אוניברסיטת חיפה. פרופ' גורן-אורן היא חוקרת בתחומי חינוך, חברה ופוליטיקה. פרסמה מאמרים רבים בנושאים אלה, וכתבה מספר ספרים, בהם: *המחנך הערבי: חינוך, חברה ופוליטיקה* (2007), *המחנך הערבי: חינוך, חברה ופוליטיקה* (2007), *המחנך הערבי: חינוך, חברה ופוליטיקה* (2007).



ป้ายประกาศสรุปผลการประชุม (A3)
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่2
(สรุปผลการศึกษาโครงการ)

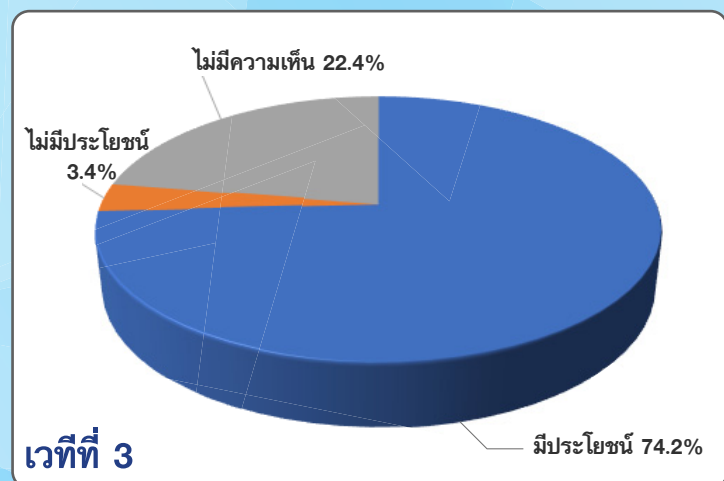
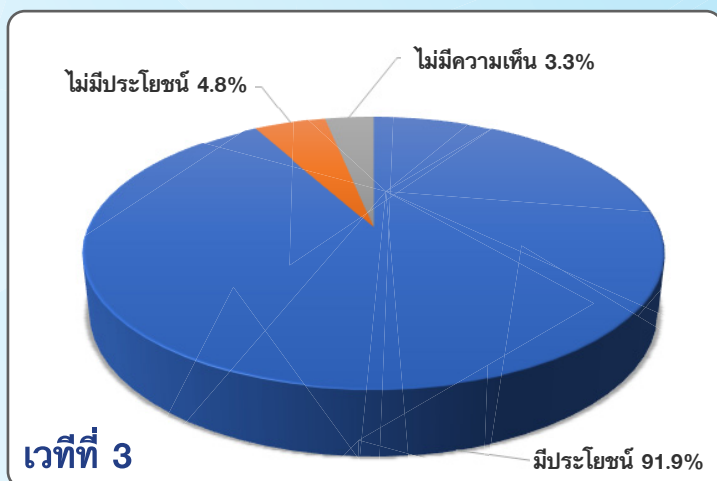
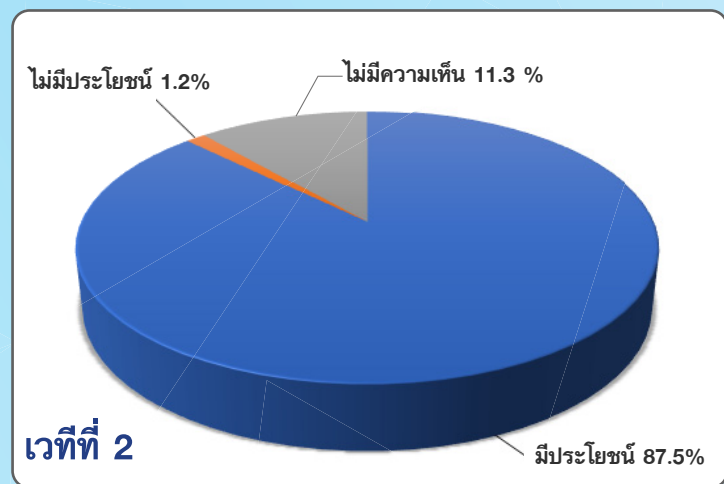
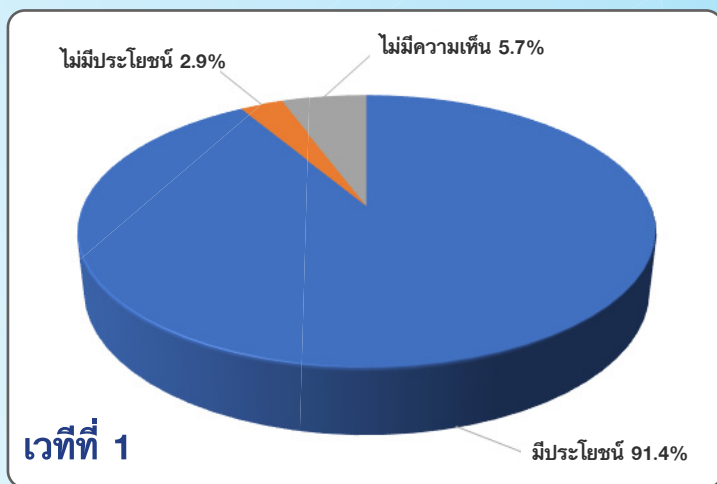
สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ)

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมกับ บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ซึ่งได้ดำเนินการในระหว่างวันที่ 24-27 มกราคม พ.ศ. 2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลพื้นฐานของโครงการฯ รวมถึงแนวทางการศึกษา และการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ของโครงการฯ และเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อแนวทางการศึกษา รายงานดังกล่าว และการพัฒนาโครงการรวมทั้งประเด็นห่วงกังวลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลกระทบทางสังคม โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 273 ราย (ไม่นับรวม กฟผ. และบริษัทที่ปรึกษา) จากที่ได้จัดทำหนังสือเชิญประชุมไปยังกลุ่มเป้าหมายรวมทั้งสิ้น 54 ราย ครอบคลุมทั้งผู้แทนหน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนจากกลุ่มหรือองค์กรในชุมชน/สถาบันการศึกษา สื่อมวลชน รวมถึงผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ และ/หรือใช้ประโยชน์จากพื้นที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการพาดผ่าน รวมทั้งหมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาระยะประมาณ 500 เมตร จากแนวกึ่งกลางของระบบโครงข่ายไฟฟ้า และชุมชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมในระยะก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ โดยพื้นที่ศึกษาของโครงการ (ในระยะ 500 เมตร) อยู่ในเขตท้องที่ ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล และตำบลท่าชะมวง ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา

ทั้งนี้ เวทีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ) ได้แบ่งออกเป็น 4 เวที สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ แต่ละเวทีได้ดังนี้

ความคิดเห็นต่อผลกระทบทางบวกหรือประโยชน์ต่อชุมชนท้องถิ่นจากการพัฒนา
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)





กฟผ.

ผลิตไฟฟ้าเพื่อความสุขของคนไทย

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ)

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

เวทีที่ 1 (หมู่ที่ 8 บ้านค่ายรวมมิตร ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ) เวทีที่ 1 ได้ดำเนินการเมื่อวันอังคารที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 8 บ้านค่ายรวมมิตร ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 39 ราย (ไม่นับรวมเจ้าหน้าที่ กฟผ. และบริษัทที่ปรึกษา) โดย นายยงยุทธ ฤณอมศรีมงคล นายอำเภอควนกาหลง เป็นประธาน กล่าวเปิดการประชุม โดยสามารถสรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งคำชี้แจงได้ดังนี้

สรุปประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและการตอบข้อซักถาม

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

กรรมการหมู่บ้าน (หมู่ที่ 8 บ้านค่ายรวมมิตร)

- พื้นที่ที่เป็น สปก. หรือพื้นที่ในเขตป่าชาวบ้านจะได้รับค่าชดเชยหรือไม่ อย่างไร
- กรณีที่เป็นพื้นที่ สปก. หากขายไปแล้ว ผู้ใดจะได้รับค่าชดเชย
- หากเจ้าของพื้นที่ที่สายส่งพาดผ่านไม่ยินยอมรับเงินชดเชย และไม่ยินยอมให้ใช้พื้นที่ บริเวณดังกล่าว เจ้าของพื้นที่ต้องดำเนินการอย่างไร
- ขอทราบราคาต้นไม้ที่จ่ายชดเชย

ประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านค่ายรวมมิตร

- พื้นที่ที่แนวระบบส่งไฟฟ้าพาดผ่านประมาณ 5 ไร่ ซึ่งจะทำให้เหลือพื้นที่ปลูกปาล์ม จำนวนไม่มาก ทำให้ไม่คุ้มต่อการปลูก
- หากการดำเนินงานของ กฟผ. มีดินสไลด์ลงมาที่พื้นที่ของชาวบ้านจะต้องดำเนินการ ใด

ประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านค่ายรวมมิตร

- เหตุใดไม่ดำเนินการในแนวสายส่งเดิม ทำไมถึงต้องเปิดแนวสายส่งใหม่เพิ่มเติม
- ขอเสนอให้ กฟผ. เช่าพื้นที่แทนการรอนสิทธิ์ เนื่องจากราคาที่ดินมีราคาเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ทุกปี
- ขอความชัดเจนในเรื่องของการชดเชยพื้นที่ สปก. และต้นไม้ เนื่องจากทีม กฟผ. ที่ลงมาพื้นที่ไม่สามารถยืนยันการจ่ายค่าชดเชยที่ดิน สปก. ได้ แจ้งว่าต้องรอคำสั่งจากผู้ว่าราชการจังหวัด
- การจ่ายเงินค่าชดเชยจะแล้วเสร็จทั้งโครงการเมื่อไรแจ้งว่าต้องรอคำสั่งจาก ผู้ว่าราชการจังหวัด

การตอบข้อซักถาม/การนำไปประกอบการพิจารณา

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- โดยหลักการแล้ว การชดเชยพื้นที่ทำกิน หากเป็นพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์จะสามารถจ่ายค่าชดเชย ให้เจ้าของกรรมสิทธิ์ได้โดยตรง แต่กรณีเป็นพื้นที่ในเขตป่าที่ชาวบ้านไปใช้ประโยชน์ กฟผ. จะจ่ายชดเชยในรูปแบบเงินช่วยเหลือเพื่อมนุษยธรรมแทนเงินค่าชดเชยให้กับผู้ครอบครองที่ดินทำกินในเขตป่า
- ส่วนกรณีพื้นที่ สปก. มีการขายสิทธิ์หรือเสียชีวิตแล้ว มักจะมีปัญหาในการจ่ายค่าชดเชย ทั้งนี้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับเจ้าของพื้นที่ สปก. เช่น ผู้จัดการมรดก หรือบุตรธิดา ฯลฯ ต้องมาลงนามยินยอมหากพื้นที่ดังกล่าวได้ขายให้ผู้อื่นหรือผู้อื่นครอบครองแทนแล้ว ทั้งนี้หากเจ้าของพื้นที่ไม่ได้เป็นผู้ปลูกต้นไม้จะได้แค่ค่าชดเชยพื้นที่ทำกินจะได้ค่าต้นไม้ ค่าต้นไม้จะเป็นของผู้ที่ปลูกต้นไม้ดังกล่าว
- โดยปกติต้นไม้ที่ปลูกพร้อมกันอาจจะมีความไม่เท่ากัน แต่ก็จะมีขนาดที่ใกล้เคียงกัน ดังนั้นเจ้าของต้นไม้ ต้องเป็นผู้ยืนยันว่าปลูกต้นไม้เมื่อใด หากยืนยันแล้วแต่ยังไม่พอใจกับค่าชดเชยที่ได้รับสามารถดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดได้
- สามารถเข้าไปตรวจสอบราคาต้นไม้ต่างๆ ได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- เจ้าของพื้นที่ที่สามารถขออุทธรณ์ให้ กฟผ. รอนสิทธิ์พื้นที่ทั้งหมด เนื่องจากไม่สามารถประกอบอาชีพเดิมและเสียสิทธิ์ในการประกอบอาชีพได้
- ในช่วงการก่อสร้าง กฟผ. มีการว่าจ้างบริษัทเอกชนดำเนินงานก่อสร้าง ดังนั้นหากเกิดผลกระทบหรือความเสียหายจากโครงการ เจ้าของพื้นที่ต้องดำเนินการแจ้งกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/สมาชิกอบต./หรือตัวแทนในพื้นที่ พร้อมทั้งถ่ายภาพเพื่อบันทึกหลักฐานตามวันเวลาที่เกิดขึ้น พร้อมแจ้งเหตุที่เกิดขึ้นให้ กฟผ. หรือบริษัทเอกชนที่ดำเนินการทราบ เพื่อขอรับค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นได้

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- หากก่อสร้างหรือขยายในแนวสายส่งเดิม (115 กิโลโวลต์) จำเป็นต้องหยุดจ่ายไฟฟ้าตามแนวสายส่งเดิมเพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้าง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าในจังหวัดสตูลทั้งจังหวัด ดังนั้นการวางแผนโครงข่ายระบบไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ใหม่ อีกแนวหนึ่ง เป็นการเพิ่มโครงข่ายของระบบส่งไฟฟ้าไปยังจังหวัดสตูล ทำให้เกิดความมั่นคง ของระบบส่งไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดสตูล และลดปัญหาไฟตก/ไฟดับในพื้นที่
- รับทราบข้อเสนอแนะ
- เนื่องจากพื้นที่ สปก. เป็นพื้นที่ของรัฐที่ให้ชาวบ้านเข้าไปใช้ประโยชน์ แต่ทั้งนี้ กฟผ. จะจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบเงินช่วยเหลือเพื่อมนุษยธรรมแทนเงินค่าชดเชยแบบเอกสารสิทธิ์ให้กับผู้ครอบครองที่ดิน แต่มีเงื่อนไขว่าต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด เนื่องจากต้องมีคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ กฟผ. ยังต้องจ่ายค่าชดเชยให้กับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.) ซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ด้วย
- จากข้อมูลเบื้องต้นคาดว่าจะจ่ายค่าชดเชยแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

ภาพบรรยากาศการประชุม



ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม/
ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

33 ซอยรามอินทรา 5 แยก 9 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทรศัพท์ 0 2522 7365-9 โทรสาร 0 2522 7569 e-mail : enrichconsult@yahoo.com

เวทีที่ 2 (มัสยิดบ้านคลองแก้ว หมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา)

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ) เวทีที่ 2 เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00-16.00 น. ณ มัสยิดบ้านคลองแก้ว หมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 98 ราย (ไม่นับรวมเจ้าหน้าที่ กฟผ. และบริษัทที่ปรึกษา) โดย นายอาทิตย์ สังธรรมรอด ปลัดอาวุโสอำเภอรัตนภูมิ เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุม โดยสามารถสรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งคำชี้แจงได้ดังนี้

สรุปประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและการตอบข้อซักถาม

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ประชาชนที่สนใจโครงการ

- การชดเชยพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์แปลงที่อยู่ติดกัน ทำไมมีราคาค่าชดเชยแตกต่างกัน ขอให้ กฟผ. พิจารณาจ่ายค่าชดเชยให้เท่าเทียมกันโดยไม่ต้องอุทธรณ์ เนื่องจากเป็น การดำเนินการที่ยุงยาก

ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว

- เงินชดเชยที่ได้รับต้องเสียภาษีหรือไม่
- มีปัญหาข้อมูลการชดเชยพื้นที่ไม่ตรงกับความเป็นจริง เนื่องจากพื้นที่เอกสารสิทธิ์ เป็น 1 แปลง แต่รายชื่อออกมาเป็น 2 แปลง

สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ หมู่ที่ 7

- ขอแจ้งข้อมูลว่ามีชาวบ้านได้ดำเนินสำรวจพื้นที่กับ กฟผ. แล้ว แต่ตอนนี้ไม่มีรายชื่อ ชดเชยออกมา

การตอบข้อซักถาม/การนำไปประกอบการพิจารณา

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- กฟผ. จะจ่ายค่าชดเชยต่างๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาค่าชดเชย (ผู้ว่าราชการ จังหวัดเป็นประธาน) กำหนด ทั้งนี้ กฟผ. ไม่สามารถกำหนดอัตราค่าชดเชยได้ หากเห็นว่า ได้ค่าชดเชยไม่เป็นธรรม กฎหมายเปิดให้อุทธรณ์ได้ โดยผู้ร้องยื่นแบบฟอร์มขออุทธรณ์ ต่อเจ้าหน้าที่ของ กฟผ. ได้โดยตรง และ กฟผ. จะเป็นผู้ดำเนินการให้

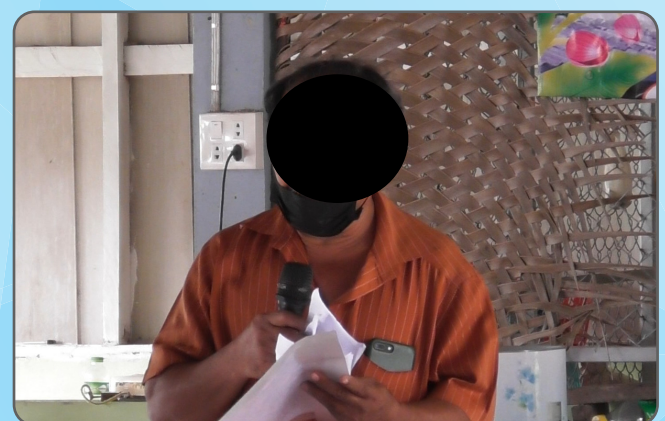
ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- สำหรับเงินชดเชยที่ชาวบ้านได้รับต้องเสียภาษี โดยกฟผ.จะหักภาษีไว้ ณ ที่จ่ายเลย
- ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่มาติดต่อโดยตรงตามหนังสือที่ได้รับแจ้ง

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- รับทราบปัญหารายชื่อตกหล่น ที่ปรึกษาขอรับไปประสานงานแจ้งกับ กฟผ. ต่อไป

ภาพบรรยากาศการประชุม



ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม/

ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

33 ซอยรามอินทรา 5 แยก 9 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทรศัพท์ 0 2522 7365-9 โทรสาร 0 2522 7569 e-mail : enrichconsult@yahoo.com

เวทีที่ 3 (อาคารอนกประสงค์ โรงเรียนบ้านนิคมพัฒนา 2 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา)

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ) เวทีที่ 3 ดำเนินการเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00-16.00 น. ณ อาคารอนกประสงค์ โรงเรียนบ้านนิคมพัฒนา 2 (หมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2) ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 81 ราย (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) โดย นายอาทิตย์ สังธรรมรอด ปลัดอาวุโสอำเภอรัตนภูมิ เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุม โดยสามารถสรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งคำชี้แจงได้ดังนี้

สรุปประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและการตอบข้อซักถาม

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การตอบข้อซักถาม/การนำไปประกอบการพิจารณา

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2

- ขอเสนอให้ กฟผ. สนับสนุนให้มีการเชื่อมต่อแหล่งน้ำ จากน้ำตกโดนปลิวเข้ามาให้ชาวบ้านในพื้นที่ได้ใช้ด้วย

ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1

- หากมีความประสงค์จะขุดบ่อน้ำได้แนวสายส่ง ขอทราบว่าจะต้องขุดห่างจากเสาเท่าไร

- หากจะดำเนินการขุดบ่อน้ำภายหลังต้องไปแจ้งหน่วยงาน กฟผ. ที่ไหน
- เหตุใดการวางแนวสายส่งไฟฟ้าบางช่วงจึงมีระยะที่อยู่ใกล้เคียงกัน ทำให้ชาวบ้านบริเวณนั้นได้รับผลกระทบมาก
- ขอให้ กฟผ. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาอาชีพของคนในพื้นที่ที่แนวสายส่งพาดผ่าน เช่น สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืช ต้นกล้า เป็นต้น

ประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านคลองเขาลอน

- หากพื้นที่ที่โดนรอนสิทธิ์เหลือเพียงเศษเสี้ยว ซึ่งไม่สามารถใช้งานได้ หากต้องการให้ กฟผ. รอนสิทธิ์ให้หมดทั้งแปลงสามารถทำได้หรือไม่
- พื้นที่ที่รอนสิทธิ์เป็นสวนยางพารา โดนแนวสายส่งไฟฟ้าแบ่งกลางกลายเป็นสองพื้นที่ ทำให้ไม่สะดวกในการประกอบอาชีพ สามารถขออุทธรณ์ได้หรือไม่
- พื้นที่ที่ชาวบ้านเข้าไปใช้ประโยชน์อยู่ในพื้นที่ป่า กฟผ. จะจ่ายเงินค่าชดเชยหรือไม่

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

- ขอให้ กฟผ. สนับสนุนอุปกรณ์กลุ่มเครื่องแกงแม่บ้าน หมู่ 11 ตำบลท่าชะมวง และสนับสนุนแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกหินสามก้อน เช่น เสาไฟฟ้าส่องสว่างทางเข้าน้ำตก เป็นต้น

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- ที่ปรึกษาขอรับข้อเสนอไปแจ้งให้ กฟผ. พิจารณาต่อไป

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- การขุดบ่อน้ำได้แนวสายส่งไฟฟ้าสามารถดำเนินการได้ตามสิทธิ์เจ้าของพื้นที่ โดยก่อนดำเนินการให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของ กฟผ. ทราบหากต้องการขุดในช่วงระหว่างก่อสร้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของ กฟผ. และหน่วยงานที่จะดำเนินการก่อสร้างของโครงการก่อนดำเนินการ หากต้องการขุดบ่อน้ำภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของ กฟผ. เข้าไปตรวจสอบในพื้นที่ก่อน เพื่อความปลอดภัยต่อระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ทั้งนี้ ในเบื้องต้นการขุดบ่อน้ำต้องมีระยะห่างจากเสาไฟฟ้าอย่างน้อย 4 เมตร เพื่อความปลอดภัยต่อระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.
- สามารถติดต่อหน่วยงาน กฟผ. โดยตรงได้ที่ สถานีไฟฟ้าแรงสูงหาดใหญ่ หรือศูนย์บริการข้อมูล : สายด่วน โทร 1416
- กฟผ. พยายามปรับแนวสายส่งไฟฟ้าไม่ให้ส่งผลกระทบต่อบ้านเรือนที่อยู่อาศัยหรืออาคารสถานที่ต่าง ๆ ซึ่งแนวโครงข่ายระบบส่งไฟฟ้าใหม่นี้ได้พยายามลดกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้ได้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้แล้ว
- จากการดำเนินงานที่ผ่านมา กฟผ. เคยมีการสนับสนุนเกี่ยวกับการพัฒนาอาชีพ เช่น สนับสนุนพันธุ์ปลา ต้นกล้าพันธุ์ไม้ เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานท้องถิ่นสามารถเสนอขอการสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ในรูปของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือสาธารณประโยชน์ เพื่อให้ กฟผ. พิจารณาได้

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- สามารถทำได้ โดยขอยื่นอุทธรณ์กับ กกพ. ให้รอนสิทธิ์ในส่วนที่ดินที่เหลือทั้งหมด เนื่องจากไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัด และคณะกรรมการฯจะเป็นผู้พิจารณาการอุทธรณ์ต่อไป
- สามารถขอยื่นอุทธรณ์กับ กกพ. ได้ โดยการอุทธรณ์จะมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานพิจารณา ร่วมกับคณะกรรมการฯในแต่ละจังหวัด โดยทำการพิจารณาอุทธรณ์เป็นราย ๆ ไป
- กฟผ. จะจ่ายชดเชยในรูปแบบเงินช่วยเหลือเพื่อมนุษยธรรมแทนเงินค่าชดเชยค่าเอกสารสิทธิ์ให้กับผู้ที่เข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า โดยค่าชดเชยประเภทนี้จะขึ้นอยู่กับคณะกรรมการกำหนดราคาชดเชยของแต่ละจังหวัด ส่วนค่าต้นไม้ต่าง ๆ จะได้ค่าชดเชยตามจริง

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- ขอรับข้อเสนอไปแจ้งให้ กฟผ. พิจารณาต่อไป ทั้งนี้ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถทำหนังสือขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเป็นรูปแบบโครงการไปที่ กฟผ. ได้โดยตรง ทั้งนี้หากเป็นโครงการที่เกี่ยวกับสาธารณะประโยชน์ ทาง กฟผ. ยินดีสนับสนุนชุมชนเสมอ

สรุปประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและการตอบข้อซักถาม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ปลัดอาวุโสอำเภอรัตนภูมิ

- ขอทราบขั้นตอนและวิธีการในการยื่นอุทธรณ์
- ช่วงก่อสร้างโครงการหากมีการตัดต้นไม้เกินกว่าที่กำหนดไว้ หรือได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ต้องดำเนินการแก้ไขอย่างไร

การตอบข้อซักถาม/การนำไปประกอบการพิจารณา

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- ช่วงการจ่ายเงินชดเชยจะมีหน่วยที่เกี่ยวข้องของ กฟผ. มาแจ้งรายละเอียดและจ่ายเงิน กรณีที่เห็นว่าค่าชดเชยที่ได้รับไม่เหมาะสมสามารถยื่นอุทธรณ์ ณ ตอนนั้นได้ ซึ่ง กฟผ. จะมีแบบฟอร์มมาให้ดำเนินการ ทั้งนี้ เรื่องการอุทธรณ์ต้องดำเนินการส่งเรื่องต่อไปยังคณะกรรมการฯ ที่มีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานให้พิจารณาต่อไป การอุทธรณ์มีระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่ได้รับเอกสารแจ้งจาก กฟผ.
- ในขั้นตอนการตัดต้นไม้จะมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่ พร้อมเจ้าของพื้นที่นั้นและดำเนินการยืนยันตัดต้นไม้พร้อมกัน หากมีการตัดต้นไม้เกินกว่าที่กำหนดไว้ สามารถแจ้ง กฟผ. ที่อยู่ในพื้นที่ในช่วงการก่อสร้าง กรณีตรวจสอบภายหลัง พบว่ามีการตัดต้นไม้เกินหรือเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการให้เจ้าของพื้นที่ แจ้งผู้นำชุมชนหรือตัวแทนในพื้นที่ ตรวจสอบความเสียหายและถ่ายภาพไว้เป็นหลักฐานและลงนามรับรองความเสียหาย และสามารถแจ้งให้ กฟผ. ดำเนินการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป

ภาพบรรยากาศการประชุม



ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม/

ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

33 ซอยรามอินทรา 5 แยก 9 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทรศัพท์ 0 2522 7365-9 โทรสาร 0 2522 7569

e-mail : enrichconsult@yahoo.com



กฟผ.

ผลิตไฟฟ้าเพื่อความสุขของคนไทย

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ)

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

เวทีที่ 4 (ศาลาประชาคมหมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา)

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษาโครงการ) เวทีที่ 4 ดำเนินการเมื่อวันศุกร์ที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 65 ราย (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) โดย นายอาทิตย์ สังธรรมรอด ปลัดอาวุโสอำเภอรัตนภูมิ เป็นประธาน กล่าวเปิดการประชุม โดยสามารถสรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งคำชี้แจงได้ดังนี้

สรุปประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและการตอบข้อซักถาม

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1

- ได้รับหนังสือสรุปรายละเอียดจำนวนชดเชยต้นไม้ พบว่ามีรายการต้นไม้ไม่ครบถ้วนตามที่สำรวจจริง
- ขอให้ กฟผ. สนับสนุนน้ำใช้ โดยการทำท่อส่งน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ (น้ำตกโดนปลิว) มายังหมู่บ้าน ปัจจุบันแหล่งน้ำดังกล่าวมีท่อส่งน้ำอยู่ แต่เกิดการชำรุดและอุดตัน จึงขอให้สนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซมบำรุงด้วย
- หากแนวสายส่งไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ สปก. พื้นที่ดังกล่าวยังคงเป็นของสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรหรือไม่
- หากเสาไฟฟ้าลงตรงแปลงที่ดินจะได้ค่าชดเชยเพิ่มเติมด้วย ใช่หรือไม่
- เหตุใดค่าไฟฟ้าจึงมีราคาที่สูงขึ้น

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1

- กฟผ. จะจ่ายค่าชดเชยเมื่อใด
- ชุมชนเคยขอการสนับสนุนจาก กฟผ. และได้รับการสนับสนุนมาตลอด ปัจจุบันต้องการให้ กฟผ. สนับสนุนในเรื่องของการพัฒนาอาชีพ แต่ทั้งนี้ชุมชนยังไม่มีโครงการที่จะดำเนินการต่อ

การตอบข้อซักถาม/การนำไปประกอบการพิจารณา

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- สามารถสอบถามและแจ้งรายละเอียดกับ กฟผ. ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่แจ้งในหนังสือที่ได้รับ หรือสามารถยื่นอุทธรณ์ได้ตามวันเวลาที่ได้รับหนังสือแจ้งให้มารับเงินค่าชดเชย โดยสามารถยื่นอุทธรณ์กับเจ้าหน้าที่ของ กฟผ. ที่มาจ่ายเงินได้ทันที โดยเจ้าหน้าที่ของ กฟผ. จะมีแบบฟอร์มการอุทธรณ์ให้ผู้ที่ต้องการอุทธรณ์กรอกข้อมูลต่าง ๆ
- ที่ปรึกษารับทราบข้อเสนอแนะ และจะแจ้งให้ กฟผ. พิจารณาต่อไป ทั้งนี้ขอให้ผู้นำชุมชนทำหนังสือเพื่อขอความอนุเคราะห์และสนับสนุนต่อ กฟผ. ด้วยอีกทางหนึ่ง

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- พื้นที่ที่แนวสายส่งไฟฟ้าพาดผ่านยังเป็นพื้นที่ของสปก.อยู่เช่นเดิม กฟผ.จะขอใช้พื้นที่โดยมีการรอนสิทธิเท่านั้น พื้นที่ดังกล่าวยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของพื้นที่ตามเดิม แต่จะมีข้อจำกัดในการใช้พื้นที่ เช่น พื้นที่ข้างละ 25 เมตรจากกึ่งกลางแนวสายส่งไฟฟ้าสามารถปลูกต้นไม้ที่มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร
- สำหรับการจ่ายค่าชดเชยในพื้นที่ สปก. ให้กับผู้ที่ครอบครองที่ดินและที่ดิน กฟผ. จะจ่ายชดเชยในรูปแบบการจ่ายเงินช่วยเหลือเพื่อมนุษยธรรม นอกจากนี้ กฟผ. จะต้องจ่ายเงินชดเชยให้กับสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (สปก.) ด้วย

เจ้าหน้าที่จากสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (สปก.)

- ในเอกสาร สปก. บริเวณพื้นที่ที่แนวสายส่งไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ของสปก. จะมีการขีดแนวระบบส่งไฟฟ้าแรงสูง 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล เพิ่มเติมในเอกสาร สปก. ด้วย

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- ใช่ บริเวณที่ตั้งเสาไฟฟ้าจะมีการจ่ายค่าชดเชยเพิ่มเติม นอกเหนือจากการชดเชยค่าที่ดินและค่าต้นไม้ในแนวระบบส่งไฟฟ้า เนื่องจากจะเป็นผลกระทบในระยะยาวที่ไม่สามารถใช้พื้นที่ บริเวณที่ตั้งเสาไฟฟ้าและรัศมีโดยรอบข้างละ 4 เมตรได้
- ปัจจุบันราคาค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นส่วนหนึ่ง เนื่องมาจากราคาเชื้อเพลิงที่เพิ่มสูงขึ้นจากปัญหาต่างๆ ทั้งความต้องการเชื้อเพลิงที่เพิ่มมากขึ้นของประเทศในแถบยุโรปที่เข้าสู่หน้าหนาว สงครามรัสเซียยูเครน สภาพเศรษฐกิจของโลก ฯลฯ โดยการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทยจะขึ้นอยู่กับคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งกำหนดราคาค่าไฟเป็นราคาเดียวกันทั้งประเทศ ปัจจุบันค่าเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าต่างๆ เพิ่มสูงขึ้นจึงส่งผลให้ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

- เบื้องต้นคาดว่าจะจ่ายค่าชดเชยภายในปี พ.ศ. 2566
- กฟผ. พร้อมให้การสนับสนุนการประกอบอาชีพให้กับชุมชน เช่น การสนับสนุนการประกอบอาชีพเพาะพันธุ์ต้นกล้ายางพารา/ปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีเพื่อส่งจำหน่าย หรือการประกอบอาชีพอื่นๆ ตามความต้องการของชุมชน ฯลฯ ทั้งนี้ชุมชนต่างๆ สามารถทำหนังสือแจ้งขอรับการสนับสนุนตามความต้องการของชุมชนได้

ภาพบรรยากาศการประชุม



ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม/
ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

33 ซอยรามอินทรา 5 แยก 9 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทรศัพท์ 0 2522 7365-9 โทรสาร 0 2522 7569 e-mail : enrichconsult@yahoo.com