



บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด
ENRICH CONSULTANTS CO., LTD.

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

วันที่ - 2 พ.ค. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัดหรือบริษัทจำกัด บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ให้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบการขออนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมในเขตป่าสงวนแห่งชาติจากกรมป่าไม้ กำหนดโดย พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 มาตรา 13/1 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 ตามคำขอเลขที่ - โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชน
 หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด
 หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒนานนท์

เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นางสาวนัชพร สังข์พันธุ์

นางสาวรัชชนิวรรณ ราชูละ

นางสาวณฐพร สาขาสวรรณ

นางสาวสุตารัตน์ อุทัยชิน



(นายกนก เข็มนาค)
 กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแจ๊ะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ด. (ชีววิทยาสัตว์)	ผู้จัดการโครงการ/ ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม/ ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิอากาศ/เสียง		10	รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์
2. ผศ.ดร.ภาสกร ปนานนท์ วท.บ. (ฟิสิกส์) M.Sc. (Geophysics) Ph.D.(Geological Sciences)	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว		6	ดร.ภาสกร ปนานนท์
3. ดร.ราชันย์ พัฒนศักดิ์ วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการกลุ่มน้ำ) วท.ด. (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน)	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรป่าไม้		8	ดร.ราชันย์ พัฒนศักดิ์
4. ดร.ประทีป มีวัฒนา วท.บ (ชีววิทยา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Ph.D. Forest Ecology (Wildlife Biology)	ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่า		8	ดร.ประทีป มีวัฒนา
5. ผศ.ดร.สุดสายสิน แก้วเรือง วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) M.Eng. (วิศวกรรมชลประทานและการจัดการ) Ph.D. (วิศวกรรมแหล่งน้ำและการจัดการ)	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และทรัพยากรน้ำ		6	ดร.สุดสายสิน แก้วเรือง
6. ดร.หทัยรัตน์ สุดตา วท.บ. (การประมง) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การประมง)	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ		8	ดร.หทัยรัตน์ สุดตา
7. นายกนก เข้มมนาค ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน		6	นายกนก เข้มมนาค

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแระ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
8. นางสาวนัชกร สังขพันธุ์ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ/ การประเมินผลกระทบ ด้านสุขภาพ		8	
9. นางกาญจนา จันทร์วิเมื่อง กศ.บ. (ชีววิทยา) พบ.ม. (นโยบายและการวางแผน)	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม		8	
10. นายสุธี เทพนาโสมนัสส์ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ)	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลายของดิน		7	
11. นายอชิระ วังไธสง วท.บ. (ปฐพีวิทยา) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ)	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ที่ดิน		7	
12. นางสาวรัชชนีวรรณ ราหุละ ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ)	ผู้เชี่ยวชาญด้านสภาพภูมิประเทศ		6	
13. นางสาวณัฐพร สาขาสุวรรณ ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	นักวิชาการด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		6	
14. นางสาวสุภารัตน์ อุทัยชิน วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	นักวิชาการด้านเศรษฐกิจ-สังคม		6	

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแระ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา

ชื่อเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เหตุผลในการเสนอรายงาน

- () เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานตามประกาศ.....
สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการประเภท.....
- (✓) เป็นโครงการที่จัดทำรายงานเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โครงการต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) ตามแนวทางที่กำหนด
- () เป็นโครงการที่จัดทำรายงานตามเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุน
- () อื่น ๆ (ระบุ).....

การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ :

- (✓) รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมในเขตป่าสงวนแห่งชาติจากกรมป่าไม้ กำหนดโดย พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 มาตรา 13/1 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2559
- () รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- () รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
 - () รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ).....
ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
 - () อื่น ๆ (ระบุ).....

สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (✓) ยังไม่ได้ก่อสร้าง/ดำเนินโครงการ
- () เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (พร้อมระบุวันที่ และรายละเอียดโดยสังเขป และคำสั่งทางปกครอง (ถ้ามี))
- () เปิดดำเนินโครงการแล้ว
- () อื่น ๆ (ระบุ).....

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ **31 มี.ค. 2567**



ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๑๐/๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประเสริฐ สิริธนาพร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น.....
- (๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย.....
- (๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเอง หรือกระทำการใดที่แสดงให้เห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วนจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้นั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร.....
- (๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสิทธิภาพหรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน.....
- (๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม.....
- (๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง.....
- (๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน.....

มติคณะรัฐมนตรี 26 เมษายน 2554
เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการ
ของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับ
ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)

**เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐ
ที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
(วันที่ 13 กันยายน 2537)**

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม(13 กันยายน 2537) และกลไกการดำเนินงานด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่าง ๆ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ

สาระสำคัญของเรื่อง

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ 6/2553 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553 มีมติเห็นชอบ เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) และกลไกการดำเนินงานด้านการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่าง ๆ ดังนี้

1) โครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (environmental impact assessment)

1.1) โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำหรืออ่างเก็บน้ำที่มีพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมตั้งแต่ 500 ไร่ ขึ้นไป

1.2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนเก็บกักน้ำมีอ่างเก็บน้ำ และประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำ ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ขึ้นไป

1.3) โครงการสายส่งไฟฟ้าแรงสูงที่ก่อสร้างจากโรงไฟฟ้าซึ่งอยู่ในข่ายต้องเสนอรายงานตามมาตรา 46 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ให้เสนอรวมไปกับรายงานของโรงไฟฟ้านั้น

1.4) โครงการสำรวจปิโตรเลียมโดยวิธีวัดความไหวสะเทือนตามกฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม

1.5) โครงการที่เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

2) โครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (initial environmental examination)

2.1) โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำหรืออ่างเก็บน้ำที่มีพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมตั้งแต่ 50 ไร่แต่ไม่ถึง 500 ไร่

2.2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนเก็บกักน้ำมีอ่างเก็บน้ำ และประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำ ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์

2.3) โครงการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงหรือขยายแรงดันไฟฟ้าเฉพาะกรณีที่มีการขยายพื้นที่ที่มีความปลอดภัยของแนวสายส่ง (right of way) ที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

2.4) โครงการก่อสร้างหรือขยายถนน และโครงการก่อสร้างคันทางใหม่เพิ่มจากคันทางเดิมที่มีอยู่แล้ว ที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

2.5) โครงการก่อสร้างท่อลำเลียงต่าง ๆ หรือระบบชลประทานที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมตั้งแต่ 5 กิโลเมตรขึ้นไป

- 2.6) โครงการสำรวจแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่
- 2.7) โครงการทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ เฉพาะกรณีการขอต่ออายุประทานบัตร
- 2.8) โครงการที่เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 2 ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

3) โครงการที่ต้องจัดทำรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (environmental checklist) พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และโครงการทุกชนิดที่ไม่เข้าข่ายประเภทและขนาดของโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น ให้จัดทำรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4) กลไกในการดำเนินงานด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่าง ๆ ดังนี้

4.1) โครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นให้เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

4.2) โครงการที่ต้องจัดทำรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอให้กรมป่าไม้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

4.3) การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ให้นำแนวทางการจัดทำรายงานตามเอกสารท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาใช้โดยอนุโลม

ทั้งนี้ หน่วยงานเจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.7/4998 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2567



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๕ ๙ ๙ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทีปโก ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์
คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๒๖๗๐
ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S82200/5559 ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่าน
พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน
ในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์
คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑
จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบ
โครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่อำเภอรัตนภูมิ
จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศ

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕
ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข
ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....

(นายรัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 1/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์
คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูง คลองแวง จังหวัดสงขลา ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงสตูล อำเภอมือ จังหวัดสตูล โดยพาดผ่านพื้นที่ 2 จังหวัด คือ จังหวัดสงขลา (4 อำเภอ 11 ตำบล) และจังหวัดสตูล (3 อำเภอ 4 ตำบล) มีระยะทางประมาณ 104.73 กิโลเมตร ดังแสดงในรูปที่ 1 และมีบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) จำนวน 2 ช่วง ได้แก่ 1) ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขาส่อน และป่าคลองปอม ในท้องที่ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ระยะทาง 1,645 เมตร และ 2) ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว ในท้องที่ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ระยะทาง 1,045 เมตร ลักษณะโครงการสรุปได้ดังนี้

- ความยาวสายส่งไฟฟ้า ประมาณ 104.73 กิโลเมตร
- ความยาวส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม 2,690 เมตร
- ความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า 25 เมตร
- ระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้าประมาณ 450 - 500 เมตร

จากการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE) พบว่าการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำถึงปานกลาง และส่วนใหญ่จะอยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจากการปรับพื้นที่ การขุดและการก่อสร้างฐานราก ส่วนในระยะดำเนินการมีเพียงการปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาระบบส่งไฟฟ้าที่อาจมีผลกระทบเกิดขึ้นได้ในระดับต่ำ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีแนวทางในการก่อสร้างและดำเนินงานที่พยายามหลีกเลี่ยงผลกระทบ ที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ โดยการตัดฟันต้นไม้เท่าที่จำเป็น รวมถึงการใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และการเข้าถึงพื้นที่ดำเนินงาน (Access road) เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากยังมีประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยังคงเหลืออยู่ (Residual impact) ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาของโครงการเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด กฟผ.จึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1 ถึง ตารางที่ 5



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 2/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ENRICH 
CONSULTANTS CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 1 ทดงและพนทศกษาโครงการ

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 เป็นประจำทุก 6 เดือน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	กฟผ.
	2) หากมีความจำเป็นต้องปรับปรุงถนนเพื่อขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง จะต้องปรับปรุงจากเส้นทางหรือทางเท้าที่มีอยู่เดิมให้เป็นถนนชั่วคราวและเป็นเส้นทางลำเลียง (Access Road) โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือตัดเส้นทางใหม่ โดยไม่จำเป็น หากมีความจำเป็นต้องตัดเส้นทางใหม่เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ทำลายเส้นทางนั้นทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนต้องมีความเหมาะสมของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม และพื้นที่ใกล้เคียง	ปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	กฟผ.



ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย สำนานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 4/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย และสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ติดตั้งป้ายหรือเครื่องหมายแสดงแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ บนที่ดินที่อยู่ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ขนาดความกว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร พื้นแผ่นป้ายเป็นสีเหลืองและตัวหนังสือ สีดำ ปักสูงจากระดับพื้นดินอย่างน้อย 1 เมตร โดยระยะห่างของแผ่น ป้ายตลอดแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ประมาณ 300 เมตร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ระยะก่อสร้างและ ดำเนินการ	กฟผ.
	6) กฟผ. ต้องจัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องเรียนสามารถ แจ้งร้องเรียนให้หน่วยงานของ กฟผ. ในพื้นที่ หรือระบบโทรศัพท์สายตรง กฟผ. 1416	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมและพื้นที่ ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและ ดำเนินการ	กฟผ.
	7) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ ดำเนินการ กฟผ. จะต้องนำรายละเอียดมาตรการไปกำหนดให้บริษัท ผู้รับจ้างถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในทางปฏิบัติ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้ม ปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือใน การแก้ไขปัญหาดังกล่าว	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติมและพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและ ดำเนินการ	กฟผ.



ลงชื่อ.....
ธน วัฒนว

(นายธวัชชัย สาราวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 5/33



ลงชื่อ.....
ธีร รัฐกร

(ดร.ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแระ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	9) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมและพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 6/33

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ/เสียง	1) แจ้างแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 สัปดาห์	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมากลางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก และเมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จให้รีบทำการกลบดินชั้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในช่วงเวลากลางคืน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ตรวจสอบสภาพของเครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องยนต์ระหว่างการพักหรือไม่ใช้งาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเข้มงวด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 7/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.คุณภาพน้ำผิวดิน	1) การก่อสร้างฐานรากเสากระบอกสายไฟฟ้าในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จที่ละต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) กำชับคนงานก่อสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม และนำออกมาทิ้งยังบริเวณพื้นที่รองรับขยะของชุมชน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รับทำการกลบดินอัดดินทันที เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาตันถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ทำการปลูกพืชคลุมดินรอบฐานเสา เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการและที่ตั้งของพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ให้อยู่ภายนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอนห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห่างจากแหล่งน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนวณวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 8/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	9) บริเวณสำนักงานภาคสนามและพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างของโครงการ เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ (Onsite Treatment) ชนิดระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic-Anaerobic Filter) โดยให้มี ขนาดของส่วนเกรอะไม่น้อยกว่า 300 ลิตร และมีปริมาตรส่วนกรอง ไร้อากาศไม่น้อยกว่า 300 ลิตร	สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	10) ห้ามคนงานก่อสร้างล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักรในลำน้ำ ไกล่เคียงโดยเด็ดขาด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) ในพื้นที่ก่อสร้าง กฟผ. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดการสุขาสำเร็จรูปแบบ เคลื่อนที่ที่มีถังพักสิ่งปฏิกูลระบบปิดและถูกสุขลักษณะ ในกรณีที่ รถสุขาไม่สามารถเข้าไปถึง ทางโครงการจะใช้ตู้สุขาเคลื่อนที่ที่มี ถังพักสิ่งปฏิกูลแทนที่สามารถเคลื่อนย้ายโดยรถปิคอัพและเก็บขน สิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
3.ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1) จัดทำตารางการทำงานที่เกี่ยวกับดิน เช่น การเปิดหน้าดิน ขุดดิน และ ถมดิน ให้เสร็จสิ้นก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้ง หรือ ฝนทิ้งช่วง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ดำเนินการเปิดพื้นที่ก่อสร้างเป็นช่วง ๆ ตามความเหมาะสม และใช้ ระยะเวลาในการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ เพื่อป้องกัน การเปิดหน้าดินทิ้งไว้โดยไม่จำเป็นและลดผลกระทบการชะล้าง พังทลายของดินจากน้ำฝน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายรัชชัยย์ สาราวานิช)
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567
 หน้า 9/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	4) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาก่อสร้าง พืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดิน ช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ดำเนินการตัดฟันต้นไม้/ขุดตอและนำไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง การตัด/ปรับถมและบดอัดหน้าดินให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้งให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้าง ในช่วงฝนตกหนัก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) การตัดฟันต้นไม้ ต้องกำหนดแนวเขตของพื้นที่ที่มีการตัดฟันไม้ให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนการตัดฟันไม้ให้สอดคล้องกับงานก่อสร้างในพื้นที่ โดยทำการตัดต้นไม้จากบริเวณที่ต่ำสุดก่อน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาต้นถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) การก่อสร้างฐานรากเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จที่ละต้น และทำการเปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเท่านั้น พร้อมทั้งให้ปรับปรุงสภาพและบดอัดชั้นดินบริเวณโดยรอบของฐานราก เสาไฟฟ้าให้มีความแน่นตามมาตรฐานของงานก่อสร้างทันที เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ใช้ทางลาลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.


 ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567
 หน้า 10/33


 ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแระ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	10) ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียดินสูง ต้องปลูกหญ้าแฝก (Vetiver) ขวางความลาดเทของพื้นที่ และพิจารณาให้ใช้กำลังคนและเครื่องมือกลขนาดเล็ก ได้แก่ จอบ และเสียม แทนการใช้เครื่องจักร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยลดการชะล้างพังทลาย ลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน และทำให้น้ำซึมลงดินได้ดีขึ้น โดยเลือกใช้พืชตระกูลถั่วที่สามารถหาได้ในท้องถิ่นและมีการนำมาปลูกคลุมดิน เช่น ถั่วคาโลโปโกเนีย (<i>Calopogonium mucunoides</i>) ถั่วเพอราเรีย (<i>Pueraria phaseoloides</i>) และถั่วเซนโตรซีมา (<i>Centrosema pubescens</i>) เนื่องจากเป็นพืชที่โตเร็ว สามารถคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายหลังการปลูกภายใน 2-3 เดือน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
4.ทรัพยากรป่าไม้	1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้ เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2565 และกรณีที่มีการขอเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าประเภทอื่น กฟผ.ต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 11/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแจง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	2) ใช้ทางลาลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เพื่อทำการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ที่จะดำเนินการตัดฟันให้ชัดเจน รวมทั้งการทำเครื่องหมายบนต้นไม้ที่จำเป็นต้องจะตัดฟันตลอดแนวโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กฟผ. ประสานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) ในการตัดฟัน และชักลากไม้ ในพื้นที่ดำเนินการตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) การตัดต้นไม้ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ต้องหลีกเลี่ยงการตัดฟันต้นไม้ให้มากที่สุด โดยพิจารณาตัดฟันเฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้น และห้ามตัดฟันต้นไม้นอกเขตพื้นที่ขออนุญาตดำเนินการ/พื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโดยเด็ดขาด รวมทั้ง ต้องควบคุมให้ไม้ล้มไปในทิศทางเดียวกันกับแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อมิให้ไม้ล้มไปทำ ความเสียหายกับต้นไม้นอกเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เป็นการช่วยลด ปัญหาการทำลายแหล่งอาหาร แหล่งที่อยู่อาศัย และพื้นที่ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) กรณีที่มีการตัดไม้หวงห้าม (หากมีความจำเป็น) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ *John Smith*

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 12/33



ลงชื่อ *Dr. Rattana Wongphitnanant*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	7) เส้นทางชักลากไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ใช้เส้นทางเดียวกันกับเส้นทางที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือตัดเส้นทางใหม่	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ในการดำเนินการก่อสร้างนั้น กฟผ. ต้องออกข้อกำหนดควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อห้ามดำเนินการในสิ่งที่ไม่เหมาะสม เช่น การล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ดำเนินการ การทำเสียงดังจากกิจกรรมต่าง ๆ การจุดไฟเผาเศษซากพืชพรรณที่ทำการตัดฟัน หรือเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันปัญหาไฟป่า และหมอกควัน การลักลอบตัดไม้ซุงและนำออกไปจากพื้นที่ดำเนินการ การอนุญาตให้ผู้อื่นมาทำการสิ่งใดแทนตนเองโดยไม่แจ้งให้ กฟผ. และผู้เกี่ยวข้องทราบ เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ให้มีความระมัดระวังขณะดำเนินงาน โดยเฉพาะกิจกรรมที่มีการทำให้เกิดประกายไฟโดยต้องแน่ใจว่าไม่มีการกองเศษใบไม้แห้ง หรือวัสดุติดไฟง่ายอยู่ในรัศมีการกระเด็นของสะเก็ดไฟโดยรอบ รวมถึงให้จัดเตรียมเครื่องดับเพลิงหรืออุปกรณ์ดับไฟอื่นๆ ในพื้นที่ทำงานเนื่องจากหากเกิดเหตุไฟไหม้จะสามารถดับไฟได้ทันท่วงทีก่อนที่ไฟจะลุกลามออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	10) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกฎหมายและบทลงโทษในการเผาป่าและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) พิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมไฟป่าให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตามความเหมาะสม (ถ้ามี)	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนราญวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 13/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

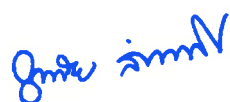
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแจะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	12) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม เฉพาะบริเวณที่ขอเข้าใช้ประโยชน์จากกรมป่าไม้เท่านั้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ.ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
5.ทรัพยากรสัตว์ป่า	1) ทำการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าในช่วงเวลากลางคืน และเพิ่มจุดสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าโดยใช้กล้องดักถ่าย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	จำนวน 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิด และกรณีที่พบรังไข่ ลูกสัตว์ป่า ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาดำเนินการโดยทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ระหว่างการตัดฟัน ต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบภัยออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) การพักขณะก่อสร้างของคณงาน ต้องหลีกเลี่ยงพื้นที่ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่แหล่งน้ำรวมถึงพื้นที่ซึ่งมีพืชปกคลุมดินอยู่มาก เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



 ลงชื่อ.....



(นายรัชชัย สาราณวนิช)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธุ์ 2567
 หน้า 14/33





 ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.ทรัพยากรสัตว์ป่า (ต่อ)	5) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกำหนดและบทลงโทษในการเผาป่าและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ในการดำเนินการก่อสร้างนั้น กฟผ. ต้องออกข้อกำหนดควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อห้ามดำเนินการในสิ่งที่ไม่เหมาะสม เช่น การล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ดำเนินการ การทำเสียงดังจากกิจกรรมต่าง ๆ การจุดไฟเผาเศษซากพืชพรรณที่ทำการตัดฟัน หรือเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันปัญหาไฟป่า และหมอกควัน การลักลอบตัดไม้ซุงและนำออกไปจากพื้นที่ดำเนินการ การอนุญาตให้ผู้อื่นมาทำการสิ่งใดแทนตนเองโดยไม่แจ้งให้ กฟผ. และผู้เกี่ยวข้องทราบ เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
6.นิเวศวิทยาทางน้ำ	ทำการเก็บตัวอย่างปลาบริเวณแหล่งน้ำที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 3 จุด ได้แก่ คลองเล คลองปึง และคลองกั่ว	- คลองเล (โตนหินสามก้อน) ด.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา - คลองปึง ด.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา - บริเวณคลองกั่ว ด.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา จุดตรวจวัดแสดงในรูปที่ 3	จำนวน 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สารานวนิช)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 15/33



ลงชื่อ.....

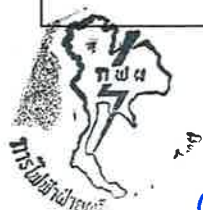
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.คมนาคมขนส่ง	1) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ใช้ทางลาลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทาง ที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) เส้นทางชักลากไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ใช้เส้นทาง เดียวกันกับเส้นทางที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่ พื้นที่โครงการเท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือตัดเส้นทางใหม่	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับ โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของ พื้นผิวจราจร	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับ โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถให้มีสภาพการใช้งานได้เป็นอย่างดี ก่อนใช้งาน	เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ระมัดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนพาหนะไม่เกิน 40 กม./ชม. ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับ โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม หากเกิดกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของ โครงการ	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับ โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สาราณวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 16/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแจะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชน รับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งผ่าน ช่องทางต่างๆ เช่น จดหมาย เอกสารติดประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณ ที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณ ที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (รูปที่ 2) โดยผู้ร้องสามารถ ดำเนินการได้มากกว่า 3 ช่องทาง ได้แก่ (1) ทำหนังสือร้องเรียนถึง โครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน (2) ใช้ระบบ โทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และ (3) ส่งเอกสาร (จดหมาย แฟกซ์) หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและ รับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการ ซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการ ดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่ง เรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการ ในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไป และกรณีฉุกเฉิน ดังนี้	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 17/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- กรณีทั่วไป : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน - กรณีฉุกเฉิน : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือหรือแอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้คลี่คลาย โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุกๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงานรวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนเพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/ร้องเรียนภายใน 3 วันทำการและติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนเพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น			



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 18/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแจง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สำหรับค่านิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน มีดังนี้ - กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ - กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน			
	4) จัดกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ (CSR) ดังนี้ <u>กิจกรรมส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมของชุมชนในการรักษาผืนป่า</u> <u>วัตถุประสงค์ :</u> เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้มีส่วนร่วมในการ ฝักระวังและติดตามตรวจสอบการไม่ให้มีการบุกรุกพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ วิธีดำเนินการ : เข้าพบปะหารือผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับการดูแลและฝักระวังพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และให้ทุนสนับสนุน ในการฝักระวังดูแลผืนป่าบริเวณใกล้เคียงชุมชน <u>กิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน</u> <u>วัตถุประสงค์ :</u> ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และการดำเนินงาน เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่ วิธีดำเนินการ : ให้ทุนสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน เช่น ด้าน สาธารณสุข ด้านการศึกษา ด้านอาชีพ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้าน สาธารณประโยชน์อื่นๆ	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณ ที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 19/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแจะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จำกัดเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น.	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการและที่ตั้งของพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ให้อยู่ภายนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ค่อนข้างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห่างจากแหล่งน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) จัดให้มีระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการในพื้นที่สำนักงานภาคสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ	พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณสุขปโภคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว	ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการด้านสุขาภิบาลต่อคนงานที่เพียงพอเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อโดยการนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ ใส่อาหาร	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนวณวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 20/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแวง-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ออกจากพื้นที่หรือจัดเก็บให้เป็นที่เป็นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู ฯลฯ			
	8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการโดยแจ้งจำนวนคนงาน ระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อให้ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	10) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นระยะๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานซึ่งสายไฟและงานขึ้นเสาโครงเหล็ก ซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย ฯลฯ ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) การขุดหลุมฐานรากในบริเวณดินอ่อนทุกครั้ง ต้องใช้ sheet pile เพื่อป้องกันผนังดินถล่ม	- บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

ธน ธีระกุล

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 21/33



ลงชื่อ.....

ธีรธรณ์ ว่องพัฒน์

(ดร.ธีรธรณ์ ว่องพัฒน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	12) กำหนดให้หัวหน้างานสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน และแจ้งให้ จป.วิชาชีพทราบทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่าต้องเคลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากรถเครน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	14) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และต้องมีการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ	- เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ - เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานในพื้นที่ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานทุกกิจกรรม เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	16) ดำเนินการตามคำแนะนำการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และโรคติดต่อตามฤดูกาล ตามที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	17) ทำการ Safety Talk ทุกเช้า เพื่อแจ้งความเสี่ยงในงาน และทบทวนขั้นตอนการทำงานที่ถูกต้องและกำชับผู้ปฏิบัติงานให้สวมใส่ PPE ไว้ตลอดเวลาจนปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	18) กำหนดให้ จป.วิชาชีพของบริษัทผู้รับจ้าง ส่งรายงานการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ทุกเดือน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายรัชชัย สาราณวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 22/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	19) จป.วิชาชีพและ/หรือหัวหน้างาน ต้องทำการตรวจสอบความลาดชัน และความมั่นคง เสถียรภาพของหลุมฐานราก ทุกครั้งก่อนที่จะให้คนงานลงไปปฏิบัติงานที่ก้นหลุม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	20) จป.วิชาชีพและ/หรือหัวหน้างาน ต้องทำการตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของรถเครน และอุปกรณ์ประกอบ ได้แก่ ห่วงลวดสลิง สลิง โดยต้องใช้ขนาดของห่วงลวดสลิงและสลิงที่มีความสัมพันธ์กับน้ำหนักของที่ต้องยก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	21) ผู้ควบคุมเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องวินช์ รถเครน เป็นต้น ต้องคุ้นเคยกับเครื่องมือ ได้รับการอบรมการใช้เครื่องมือที่ถูกต้อง และปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	22) โครงการต้องทบทวนรายงานการเกิดอุบัติเหตุและการสอบสวนอุบัติเหตุ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาจุด/ข้อบกพร่องในการบริหารจัดการ เพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานอย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	23) นำผลจากรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ ว่ากิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง นำมาจัดอบรมเพิ่มเติมจากโปรแกรมการอบรมประจำปี เพื่อลดความเสี่ยงการเกิดซ้ำ โดยทำการอบรมทั้งหัวหน้างานและพนักงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายรัชชัยย์ สารานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 23/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแฉะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรป่าไม้	1) กฟผ.ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 84.06 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ป่าปลูกชดเชยเท่ากับ 168.12 ไร่ (พื้นที่ดำเนินการจริง 169 ไร่) โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกพันธุ์ไม้ป่าที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการปลูกป่าหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลา 9 ปี 2) พื้นที่ปลูกป่าชดเชยรวม 169 ไร่ พิจารณาพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารที่ถูกบุกรุก/พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่รกร้างพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกใช้ชนิดและพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในพื้นที่และไม้เศรษฐกิจ รวมทั้งใช้ไม้เบิกนำซึ่งเป็นพืชอาหารของสัตว์ป่า เพื่อทดแทนต้นไม้ในป่าธรรมชาติที่ถูกตัดฟันลง โดย กฟผ. ประสานงานกับกรมป่าไม้ หรือหน่วยงานสังกัดกรมป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการปลูกป่าเป็นผู้ดำเนินการ	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษา เป็น เวลา อีก ไม่น้อยกว่า 9 ปี ดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษา เป็น เวลา อีก ไม่น้อยกว่า 9 ปี	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้ กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 24/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	3) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร ในเขตรอบระบบโครงข่ายไฟฟ้าข้างละ 25 เมตร เท่านั้น และต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
	4) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรอบระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตรอบระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
	5) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกำหนดและบทลงโทษในการเผาป่าและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
2.เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาเพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



 ลงชื่อ.....
 

(นายรัชชัย สาราณวนิช)
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567
 หน้า 25/33



ลงชื่อ.....
 

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (รูปที่ 2) โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้ - กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน - กรณีฉุกเฉิน : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือ แอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จ	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทาง การร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือ เยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 26/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	จะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุกๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน รวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/ร้องเรียนภายใน 3 วันทำการและติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น สำหรับคำนิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน มีดังนี้ - กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง <u>ซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้</u> - กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง <u>ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน</u>			



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 27/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรดเป็นด่าง - ออกซิเจนละลายน้ำ - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์	วิเคราะห์โดยใช้วิธีตาม Standard Method for the Examination of Waters and Wastewater 23th Edition, (2017) และวิธีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยอมรับ	- คลองเล (โตนหินสามก้อน) ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา (พิกัด 0634497 E, 0778783 N) - คลองบึง ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา (พิกัด 0632558 E, 0778918 N) - บริเวณคลองกั่ว ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา (พิกัด 0624816 E, 0767425 N) จุดตรวจวัดแสดงในรูปที่ 3	จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนภายหลังกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	กฟผ.
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรดเป็นด่าง - บีโอดี - ไนเตรท - ปริมาณของแข็งแขวนลอย	วิเคราะห์โดยใช้วิธีตาม Standard Method for the Examination of Waters and Wastewater 23th Edition, (2017) และวิธีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยอมรับ	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังจากออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป บริเวณสำนักงานภาคสนาม	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	กฟผ.



 ลงชื่อ.....
 

(นายรัชชัย สำราญวานิช)
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567
 หน้า 28/33



ลงชื่อ.....
 

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.คมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ (ถ้ามี)	พิจารณา และ ติดตาม ตรวจสอบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
4.เศรษฐกิจและสังคม	- บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน - สรุปข้อร้องเรียนประจำปีเสนอผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันต่อไป (ถ้ามี)	พิจารณา และ ติดตาม ตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	<u>ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา</u> - หมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1 - หมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2 <u>ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา</u> - หมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว - หมู่ที่ 8 บ้านคลองเขลื่อน <u>ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล</u> - หมู่ที่ 8 บ้านค่ายรวมมิตร	ตลอดระยะก่อสร้าง	หน่วยก่อสร้างในพื้นที่/กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 29/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วย ในระหว่างการปฏิบัติงานของ คนงาน 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและ การบาดเจ็บในระหว่างการ ก่อสร้าง 3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ ของประชาชนเนื่องจาก การก่อสร้างของโครงการ	พิจารณา และ ติดตาม ตรวจสอบจากบันทึกสถิติ การเจ็บป่วย อุบัติเหตุและ การบาดเจ็บ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 30/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ คลองแะ-สตูล
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรป่าไม้	การเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	พื้นที่ปลูกป่าชดเชย ของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้
2.เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	<u>ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา</u> - หมู่ที่ 7 บ้านนิคมพัฒนา 1 - หมู่ที่ 11 บ้านนิคมพัฒนา 2 <u>ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา</u> - หมู่ที่ 7 บ้านคลองแก้ว - หมู่ที่ 8 บ้านคลองเขาล่อน <u>ต.ทุ่งนัย อ.ควนกาหลง จ.สตูล</u> - หมู่ที่ 8 บ้านค่ายรวมมิตร	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 31/33



ลงชื่อ.....
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

กระบวนการ/ขั้นตอน (กรณีมีเรื่องร้องเรียน)

แจ้งเรื่องร้องเรียน

- หนังสือร้องเรียนถึงโครงการ หรือผู้นำชุมชน
- โทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416
- ส่งเอกสาร (จดหมาย แฟกซ์) หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th

ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน :

ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้ประสบเหตุ

รับเรื่องร้องเรียนและแจ้งขั้นตอน
การดำเนินการให้ผู้ร้องเรียนทราบ

ผู้ประสานงานรับเรื่องร้องเรียน :

ระยะก่อสร้าง : หน่วยก่อสร้างในพื้นที่

ระยะดำเนินการ : ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่

ตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้น

ผู้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน :

ระยะก่อสร้าง : หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่

ระยะดำเนินการ : ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่

กรณีทั่วไป (ภายใน 24 ชม.)

กรณีฉุกเฉิน (ทันที)

ดำเนินการแก้ไข
(ภายใน 2 วัน)

- วิเคราะห์หาสาเหตุ
- กำหนดแนวทางและวิธีการ
- แก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย

ดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที และให้
แล้วเสร็จภายใน 24 ชม.

- ผู้ได้รับมอบหมาย

แจ้งผลการแก้ไขปัญหาทันทีหรือ
ภายใน 24 ชม.

สรุปและบันทึก/ทำรายงาน

- ติดตามการตรวจสอบ
- ประเมินผล
- สรุป/ถอดบทเรียน
- บันทึก/จัดทำรายงาน

นำเสนอผลการแก้ไขปัญหา

หมายเหตุ

สิ้นสุด

*หมายเหตุ : วิธีการแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน

1. แจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันที ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือแอปพลิเคชัน Line ทั้งในกรณีแก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ จะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะคลี่คลาย โดยแจ้งผลการแก้ไขข้อร้องเรียนเป็นระยะทุก ๆ 1 สัปดาห์
2. ประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหาร้องเรียนภายใน 24 ชม.
3. ติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหาร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น



(นายธวัชชัย สารานวนิช)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รูปที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินการกรณีมีเรื่องร้องเรียน



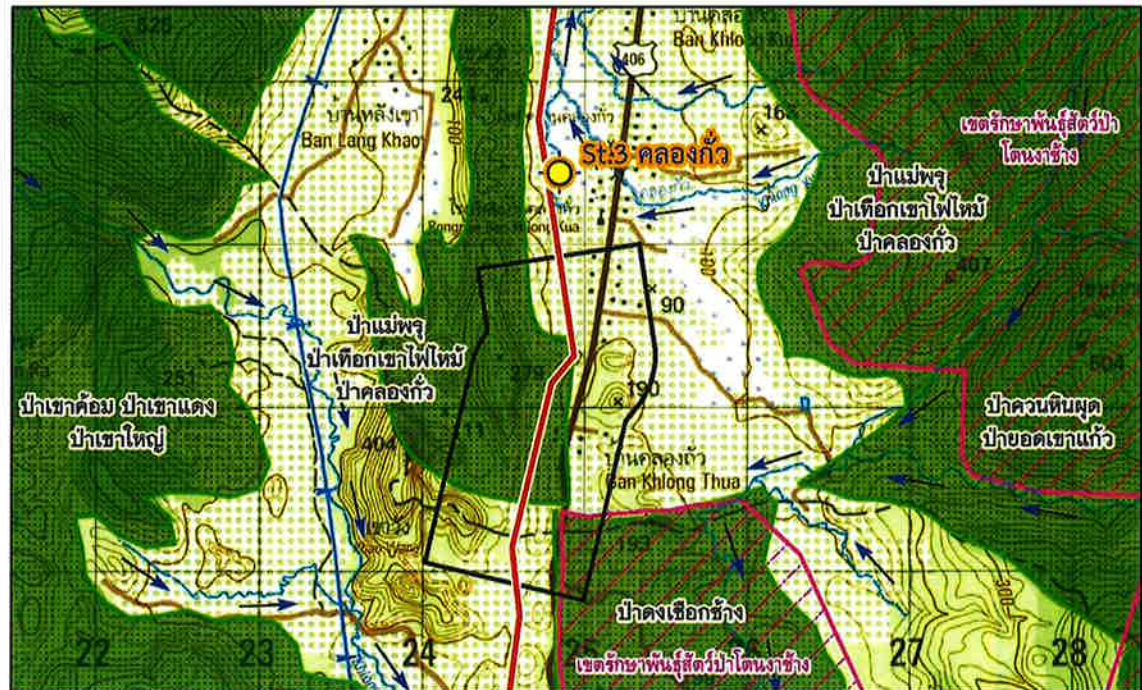
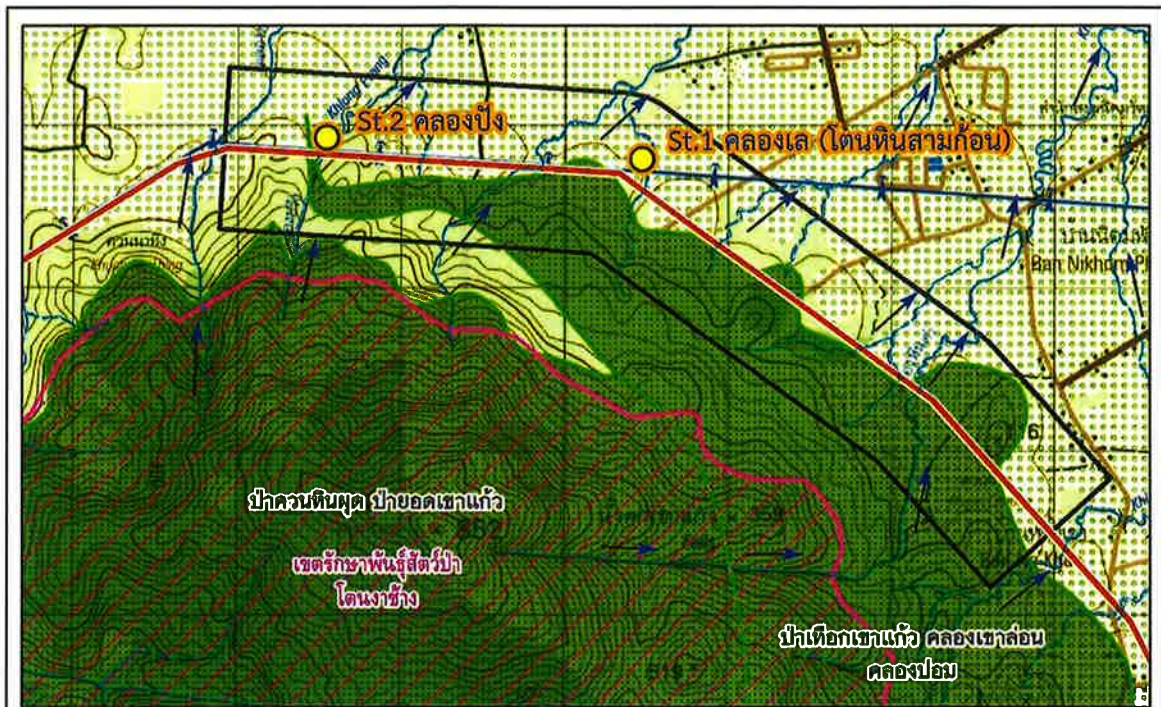
กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 32/33

ลงชื่อ

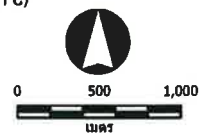
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



สัญลักษณ์ / คำอธิบาย

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



รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ENRICH
CONSULTANTS CO., LTD.

กฎหมาย 2567
หน้า 33/33

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด