

## รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ชื่อโครงการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ

ที่ตั้งโครงการ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 53 หมู่ 2 ถนนจรูญสนทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

การมอบอำนาจ

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

## จัดทำโดย

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด  
(ผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น)



แบบ สผ. 2

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ENRICH CONSULTANTS CO., LTD.****หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น**

วันที่ 18 มิ.ย. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัดหรือบริษัทจำกัด บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ 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 ว่องพิพัฒนานนท์

เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นางกาญจนา จันทร์วิเมื่อง

นางสาวรัชชนีวรรณ ราชูละ

นางสาวณฐพร สาขาสวรรณ

นางสาวสุดารัตน์ อุทัยชิน



(นายกนก เข้มนาถ)

กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)  
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)  
สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของ งานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ด. (ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม)	ผู้จัดการโครงการ/ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม/ ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิอากาศ/เสียง		10	
2. ผศ.ดร.ภาสกร ปนานนท์ วท.บ. (ฟิสิกส์) M.Sc. (Geophysics) Ph.D.(Geological Sciences)	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว		6	
3. ดร.ราชันย์ พัฒนศักดิ์ วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ) วท.ด. (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน)	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า		8	
4. ผศ.ดร.สุดสายสิน แก้วเรือง วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) M.Eng. (วิศวกรรมชลประทานและการจัดการ) Ph.D. (วิศวกรรมแหล่งน้ำและการจัดการ)	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และทรัพยากรน้ำ		6	
5. ดร.หทัยรัตน์ สุดตา วท.บ. (การประมง) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การประมง)	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ		8	
6. นายกนก เข็มนาค ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชน		6	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)  
 โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)  
 สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยสอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
7. นางสาวนัชพร สังข์พันธุ์ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ/ การประเมินผลกระทบ ด้านสุขภาพ		8	
8. นางกาญจนา จันทร์วิเมื่อง กศ.บ. (ชีววิทยา) พ.บ.ม. (นโยบายและการวางแผน)	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม		8	
9. นายสุธี เทพนาโสมนัสส์ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ)	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรที่ดินและ การชะล้างพังทลายของดิน		8	
10. นายอชิระ วังโธสง วท.บ. (ปฐพีวิทยา) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ)	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมการใช้ที่ดิน		8	
11. นางสาวรัชชนีวรรณ ราชูละ ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ)	ผู้เชี่ยวชาญด้านสภาพภูมิประเทศ		8	
12. นางสาวณัฐพร สาขาสุวรรณ ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	นักวิชาการด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		8	
13. นางสาวสุดารัตน์ อุทัยชิน วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	นักวิชาการด้านเศรษฐกิจ-สังคม		8	

### แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยล่อน้ำ ชุมที 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

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 ม.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 ศิริภาพร)

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) โครงการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงหรือขยายแรงดันไฟฟ้าเฉพาะกรณีที่มีการขยายพื้นที่รัศมีความปลอดภัยของแนวสายส่ง (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) โครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ให้เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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. 1009.7/6411 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๖๕ ๑๑

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

๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๒๓๖๗๘ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S82200/5563 ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงานในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ

มาตรการ...

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้ง  
ประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศ  
สำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕  
ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข  
ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการ  
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)  
สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์  
ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี  
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



*สมิทธิ์ รามคำแหง*

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 1/33



ลงชื่อ.....

*สมิทธิ์ รามคำแหง*  
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์**  
**(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์**  
**ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์**  
**ตั้งอยู่ที่ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี**  
**ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำในเขื่อนวชิราลงกรณ์ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงเขื่อนวชิราลงกรณ์ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี มีระยะทางประมาณ 4.10 กิโลเมตร โดยมีบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 จำนวน 2 ช่วง ระยะทางรวมประมาณ 2.36 กิโลเมตร และพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาพระฤาชี และป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่หนึ่ง ระยะทางประมาณ 2.79 กิโลเมตร (ไม่ซ้อนทับกับพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 581 เมตร) ในท้องที่ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ดังแสดงในรูปที่ 1 ลักษณะโครงการสรุปได้ดังนี้

ความยาวสายส่งไฟฟ้า ประมาณ	4.10	กิโลเมตร
ความยาวส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	2.36	กิโลเมตร
ความยาวส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	581	เมตร
ความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า	12	เมตร
ระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้าประมาณ	300-450	เมตร

จากการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE) พบว่าการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำถึงปานกลาง และส่วนใหญ่จะอยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจากการปรับปรุงพื้นที่ การขุดและการก่อสร้างฐานราก ส่วนในระยะดำเนินการมีเพียงการปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาระบบส่งไฟฟ้าที่อาจมีผลกระทบเกิดขึ้นได้ในระดับต่ำ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีแนวทางในการก่อสร้างและดำเนินงานที่พยายามหลีกเลี่ยงผลกระทบ ที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ โดยการตัดฟันต้นไม้เท่าที่จำเป็น รวมถึงการใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และการเข้าถึงพื้นที่ดำเนินงาน (Access road) เป็นต้น อย่างไรก็ตามเนื่องจากยังมีประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยังคงเหลืออยู่ (Residual impact) ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาของโครงการเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด กฟผ. จึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด รายละเอียดดังแสดงใน

ตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 5



*[Signature]*  
ลงชื่อ.....

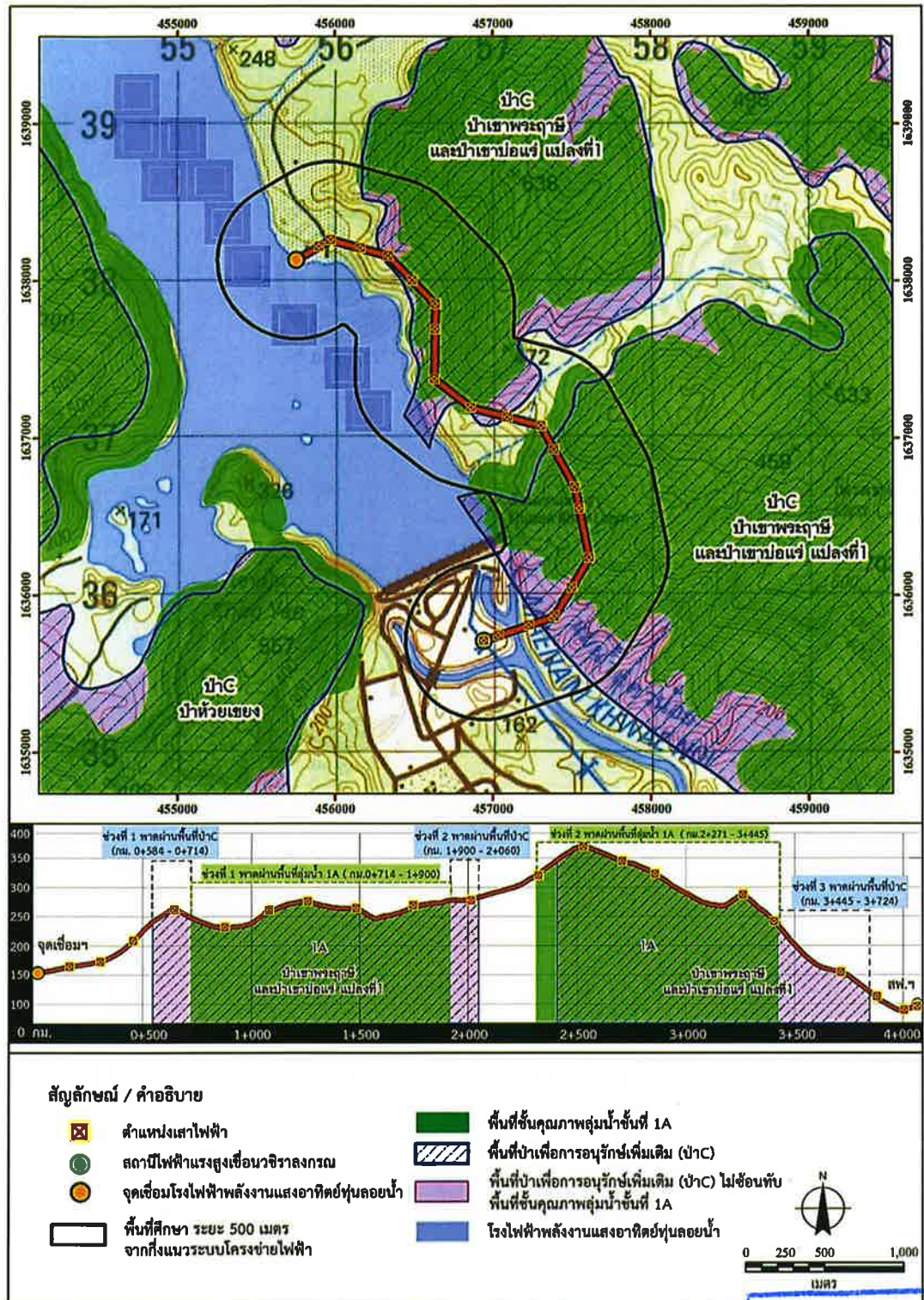
(นายธวัชชัย สำนานวนิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีนาคม 2567  
หน้า 2/33



รูปที่ 1 แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ



(นายธวัชชัย สาราณวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 3/33



ลงชื่อ.....


(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
ห้วยล่อน้ำ ชุมที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ 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.


  
 (นายรัชชัย สำนวนานิช)
   
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
   
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567
   
 หน้า 4/33


  
 (ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
   
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
   
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย และสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ติดตั้งป้ายหรือเครื่องหมายแสดงแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการบนที่ดินที่อยู่ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดความกว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร พื้นแผ่นป้ายเป็นสีเหลืองและตัวหนังสือสีดำ ปักสูงจากระดับพื้นดินอย่างน้อย 1 เมตร โดยระยะห่างของแผ่นป้ายตลอดแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าประมาณ 300 เมตร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	กฟผ.
	6) กฟผ. ต้องจัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งร้องเรียนให้หน่วยงานของ กฟผ. ในพื้นที่ หรือระบบโทรศัพท์สายตรง กฟผ. 1416	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	กฟผ.
	7) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ. จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดให้บริษัทผู้รับจ้างถือปฏิบัติ โดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่ และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	กฟผ.



*ธนกร วิมล*

(นายธวัชชัย สำนานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 5/33



*ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์*

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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
 พุน้อยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

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



*นายวัชรชัย*

(นายวัชรชัย สำนราญวานิช)  
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
 หน้า 6/33

ลงชื่อ

*ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ/เสียง	1) แจกแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 สัปดาห์	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) บริเวณบ้านอู่ล่อง ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างเสาไฟฟ้า 14 เมตร ต้องจัดเจ้าหน้าที่แจ้งแผนการก่อสร้างให้หัวหน้าครัวเรือนรับทราบล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 สัปดาห์	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก และเมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จให้รีบทำการกลบบดอัดดินทันทีเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในช่วงเวลากลางคืน	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำ	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ตรวจสอบสภาพของเครื่องยนต์ เครื่องจักรต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่ออยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องยนต์ระหว่างการพักหรือไม่ใช้งาน	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเข้มงวด	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



กฤษณ์ สิมพลี

(นายธวัชชัย สำนวณวนิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 7/33



ลงชื่อ.....  
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) การก่อสร้างฐานรากเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จทีละต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) กำชับคนงานก่อสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม และนำออกมาทิ้งยังบริเวณพื้นที่รองรับขยะของชุมชน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รับทำการกลบอัดดินทันทีเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม	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.



*นายรัชชัย สาราญวานิช*

(นายรัชชัย สาราญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 8/33



*ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	8) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการและที่ตั้งของพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ให้อยู่ภายนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอนห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห่างจากแหล่งน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ในพื้นที่ก่อสร้าง กฟผ. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหารถสุขาสำเร็จรูปแบบเคลื่อนที่ที่มีถังพักสิ่งปฏิกูลระบบปิดและถูกสุขลักษณะ ในกรณีที่รถสุขาไม่สามารถเข้าไปถึง ทางโครงการจะใช้ตู้สุขาเคลื่อนที่ที่มีถังพักสิ่งปฏิกูลแทน ที่สามารถเคลื่อนย้ายโดยรถปิคอัพและเก็บขนสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
3. ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	1) พิจารณาการออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อลดการแผ้วถางพื้นที่ป่าไม้ อันจะก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินอย่างรุนแรงในพื้นที่สูงชัน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จัดทำตารางการทำงานที่เกี่ยวกับดิน เช่น การเปิดหน้าดิน ขุดดิน และถมดิน ให้เสร็จสิ้นก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ดำเนินการเปิดพื้นที่ก่อสร้างเป็นช่วง ๆ ตามความเหมาะสม และใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ เพื่อป้องกันการเปิดหน้าดินทิ้งไว้โดยไม่จำเป็นและลดผลกระทบการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นายรัชชัย สาราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 9/33



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยล่อยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	5) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมากลาง พืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ดำเนินการตัดฟันต้นไม้/ขุดต่อและนำไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง การตัด/ปรับถมและบดอัดหน้าดินให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้งให้หลีกเลี่ยง กิจกรรมการก่อสร้างในช่วงฝนตกหนัก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) การตัดต้นไม้ ต้องกำหนดแนวเขตของพื้นที่ที่มีการตัดต้นไม้ให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนการตัดต้นไม้ให้สอดคล้องกับงานก่อสร้างในพื้นที่ โดยทำการตัดต้นไม้จากบริเวณที่ต่ำสุดก่อน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสม ในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาต้นถัดไปและสูบน้ำไปใส่ ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) การก่อสร้างฐานรากเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ทีละต้น และทำการเปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเท่านั้น พร้อมทั้งให้ปรับปรุงสภาพและบดอัดชั้นดินบริเวณโดยรอบของฐานราก เสาไฟฟ้าให้มีความแน่นตามมาตรฐานของงานก่อสร้างทันที เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....  
(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 10/33



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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	10) ใช้ทางลำลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยลดการชะล้างพังทลายลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน 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.
	12) กรณีพบการทรุดตัวผิดปกติหรือรุนแรง เจ้าหน้าที่ กฟผ. ที่ได้รับมอบหมายต้องเข้าตรวจสอบและเร่งดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อควบคุมการเคลื่อนตัวของมวลดินให้อยู่ในพื้นที่จำกัด พร้อมเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิดตลอด 24 ชั่วโมง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	กฟผ.
4. ทรัพยากรป่าไม้	1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 11/33



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2565 และกรณีที่มีการขอเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าประเภทอื่น กฟผ. ต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป			
	2) ใช้ทางลัดล่องชั่วคราว (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 รวมทั้งต้องควบคุมให้ไม่ล้มไปในทิศทางเดียวกันกับแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อไม่ให้ล้มไปทำ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*จตุร ลิมป์*

(นายธวัชชัย สำนานวนิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 12/33



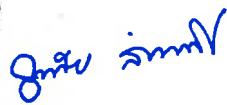
*วิฑูรย์ วัฒนานนท์*

(ดร.วิฑูรย์ วัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้า ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	ความเสียหายกับต้นไม้นอกเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เป็นการช่วยลดปัญหาการทำลายแหล่งอาหาร แหล่งที่อยู่อาศัย และพื้นที่ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสัตว์ป่า			
	6) กรณีที่มีการตัดไม้หวงห้าม (หากมีความจำเป็น) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้ เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	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 รวมถึงให้จัดเตรียม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

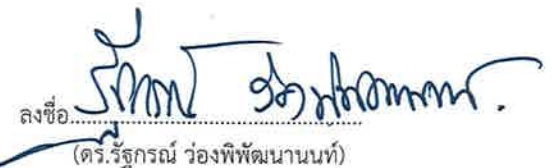


ลงชื่อ.....  


(นายจวัชชัย สารานวนิช)  
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
 หน้า 13/33



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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	เครื่องดับเพลิงหรืออุปกรณ์ดับไฟอื่น ๆ ในพื้นที่ทำงาน เนื่องจากหากเกิดเหตุไฟไหม้จะสามารถดับไฟได้ทันทั่วทั้งพื้นที่ก่อนที่ไฟจะลุกลามออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง			
	10) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกำหนดและบทลงโทษในการเผาป่าและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) พิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมไฟป่าให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตามความเหมาะสม (ถ้ามี)	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	12) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในระบบโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม เฉพาะบริเวณที่ขอเข้าใช้ประโยชน์จากกรมป่าไม้เท่านั้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า	1) ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิด กรณีที่พบรังไข่ ลูกสัตว์ป่า ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาดำเนินการโดยทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*ธนวิชัย*

(นายธนวิชัย สาราณวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 14/33



*ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า (ต่อ)	2) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบภัยออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) การพักขณะก่อสร้างของคนงาน ต้องหลีกเลี่ยงพื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่แหล่งน้ำรวมถึงพื้นที่ซึ่งมีพืชปกคลุมดินอยู่มาก เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกฎหมายและบทลงโทษในการเผาและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ในการดำเนินการก่อสร้างนั้น กฟผ. ต้องออกข้อกำหนดควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อห้ามดำเนินการในสิ่งที่ไม่เหมาะสม เช่น การล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ดำเนินการ การทำเสียงดังจากกิจกรรมต่าง ๆ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนานวนิช)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 15/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า (ต่อ)	การจุดไฟเผาเศษซากพืชพรรณที่ทำการตัดฟัน หรือเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันปัญหาไฟป่า และหมอกควัน การลักลอบตัดไม้ซุง และนำออกไปจากพื้นที่ดำเนินการ การอนุญาตให้ผู้อื่นมาทำการสิ่งใด แทนตนเองโดยไม่แจ้งให้ กฟผ. และผู้เกี่ยวข้องทราบ เป็นต้น			
6. คมนาคมขนส่ง	1) แจกแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ใช้ทางลำลองชั่วคราว (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.



ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำนัญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 16/33



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7) ระมัดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กม./ชม. ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม หากเกิดกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ปลุกพืชคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูและลดการชะล้างพังทลายของดิน ช่วยให้น้ำซึมลงดินได้ดี ลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
7. เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารติดประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (รูปที่ 2) โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแล	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*จตุร วัฒน*

(นายจตุรชัย สารานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 17/33

ลงชื่อ *ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์*  
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>และรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการ ซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉินดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน</li> <li>- กรณีฉุกเฉิน: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง</li> </ul> <p>ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือแอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงานรวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบ</p>			



*ธน วัฒนวชิ*

(นายธวัชชัย สาราณวนิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 18/33



*ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	เอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/ร้องเรียนภายใน 3 วันทำการ และติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น สำหรับคำนิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉินมีดังนี้ - กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซึ่ง <u>อาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้</u> - กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน			
	4) จัดกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ (CSR) ดังนี้ <u>กิจกรรมนัดแนะแวะเล่า</u> วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้นำและประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลโครงการ วิธีดำเนินการ : จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบปะผู้นำชุมชนและประชาชนในรูปแบบการประชุมกลุ่มย่อย และเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ	หมู่ที่ 4 บ้านอุ่มล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	พ.ศ. 2567	กฟผ.



*จตุพร ลิ้มผา*

(นายอวัชชัย สารานวนิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 19/33



*รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	เช่น พาผู้นำชุมชน/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และขอความร่วมมือในการเผยแพร่ข้อมูลโครงการให้ลูกบ้านท่านอื่น ๆ ได้รับทราบ <u>กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่</u> วิธีดำเนินการ : ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และการดำเนินงาน เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่ เช่น กิจกรรมตามประเพณีและเทศกาลต่าง ๆ การสนับสนุนด้านสาธารณสุข การศึกษา อาชีพ และสาธารณประโยชน์อื่น ๆ	หมู่ที่ 4 บ้านอุล้อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างตามความเหมาะสม	กฟผ.
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จำกัดเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น.	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*John Smith*

(นายธวัชชัย สาราณานิช)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 20/33



*Dr. Rattana Rongphatthanant*

(ดร.รัฐกรณ์ ร่องพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการและที่ตั้งของพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ให้อยู่ภายนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอนห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห่างจากแหล่งน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการในพื้นที่สำนักงานภาคสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ	พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณสุขโรคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว	ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการด้านสุขาภิบาลต่อคนงานที่เพียงพอเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อโดยการนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่หรือจัดเก็บให้เป็นที่เป็นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู ฯลฯ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



นายรัชชัย สำราญวานิช

(นายรัชชัย สำราญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 21/33



ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	9) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ โดยแจ้งจำนวนคนงาน ระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อให้ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	10) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัย เป็นระยะ ๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะ ผู้ปฏิบัติงานชิงสายไฟและงานขึ้นเสาโครงเหล็ก ซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันการตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย ฯลฯ ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) การขุดหลุมฐานรากในบริเวณดินอ่อนทุกครั้ง ต้องใช้ Sheet pile เพื่อป้องกันผนังดินถล่ม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	12) กำหนดให้หัวหน้างานสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ ที่ไม่ปลอดภัย หรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน และแจ้งให้ จป.วิชาชีพรับทราบ ทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่า ต้องเคลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร และห้ามบุคคล ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากรถเครน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายรัชชัย สาราณวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 22/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	14) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และต้องมีการตรวจสอบสภาพที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ	- เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ - เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานในพื้นที่ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานทุกกิจกรรม เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	16) ดำเนินการตามคำแนะนำการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และโรคติดต่อตามฤดูกาล ตามที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคณงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	17) เข้มงวดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัดทุกครั้ง และทำการ Safety Talk ทุกเช้า เพื่อแจ้งความเสี่ยงในงาน และทบทวนขั้นตอนการทำงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	18) หมั่นตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ต้องใช้อย่างสม่ำเสมอ และต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*ธน ลิ้ม*

(นายธวัชชัย สำนานวนิช)  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 23/33



*ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	19) โครงการต้องทบทวนรายงานการเกิดอุบัติเหตุและการสอบสวนอุบัติเหตุ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาจุด/ข้อบกพร่องในการบริหารจัดการ เพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานอย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	20) นำผลจากรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ ว่ากิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง นำมาจัดอบรมเพิ่มเติมจากโปรแกรมการอบรมประจำปี เพื่อลดความเสี่ยงการเกิดซ้ำ โดยทำการอบรมทั้งหัวหน้างานและพนักงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*ลงชื่อ.....*

(นายธวัชชัย สำนานวนิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 24/33



*ลงชื่อ.....*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้	1) กฟผ. ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เท่าของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 8.72 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าชดเชยเท่ากับ 17.44 ไร่ (พื้นที่ดำเนินการจริง 18 ไร่) ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ตลอดจนดูแลรักษาเป็นเวลา 9 ปี	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่า หลังจากหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้
	2) พื้นที่ปลูกป่าชดเชยรวม 18 ไร่ พิจารณาพื้นที่ที่ถูกบุกรุก/พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่รกร้าง พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกใช้ชนิดและพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในพื้นที่และไม้เศรษฐกิจ รวมทั้งใช้ไม้เบิกนำซึ่งเป็นพืชอาหารของสัตว์ป่า เพื่อทดแทนต้นไม้ในป่าธรรมชาติที่ถูกตัดฟันลง โดย กฟผ. ประสานงานกับกรมป่าไม้ หรือหน่วยงานสังกัดกรมป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการหรือในพื้นที่ใกล้เคียง และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการปลูกป่าเป็นผู้ดำเนินการ	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่า หลังจากหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้



ลงชื่อ.....

(นายรัชชัย สำราญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 25/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	3) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้างละ 12 เมตร เท่านั้น และต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
	4) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
	5) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกำหนดและบทลงโทษในการเผาป่าและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
2. เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือ	กฟผ.



*ธน วัฒนวชิ*  
ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 26/33



*วิฑูรย์ วัฒนวชิ*  
ลงชื่อ.....  
(ดร.วิฑูรย์ วัฒนวชิ)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยล่อยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (รูปที่ 2) โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน</li> <li>- กรณีฉุกเฉิน: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง</li> </ul> <p>ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือ แอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีแก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จ จะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้อง</p>	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ปี ที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



*ธนกร รามศิริ*

(นายธวัชชัย สำนราญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 27/33



*ธีรยุทธ ว่องพิพัฒน์*  
ลงชื่อ

(ดร.ธีรยุทธ ว่องพิพัฒน์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>แจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน รวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/ร้องเรียนภายใน 3 วันทำการ และติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น สำหรับค่านิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉินมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง <u>ซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้</u></li> <li>- กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง <u>ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน</u></li> </ul>			



*จรูญ รื่นชื่น*

(นายรัชชัย สำนานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 28/33



ลงชื่อ.....

*ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุณหภูมิ</li> <li>- ความเป็นกรดเป็นด่าง</li> <li>- ออกซิเจนละลายน้ำ</li> <li>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย</li> <li>- ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์</li> </ul>	วิเคราะห์โดยใช้วิธี ตาม Standard Method for the Examination of Waters and Wastewater 23 <sup>rd</sup> Edition, (2017) และวิธีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยอมรับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- W1 : อ่างเก็บน้ำบริเวณพื้นที่ติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ (0455653 E, 1638072 N)</li> <li>- W2 : อ่างเก็บน้ำบริเวณรับน้ำจากร่องเขา (0456262 E, 1637751 N)</li> <li>- W3 : อ่างเก็บน้ำบริเวณรับน้ำจากร่องเขา (0456705 E, 1636645 N)</li> <li>- W4 : แม่น้ำแควน้อย (0457076 E, 1635844 N)</li> </ul> จุดตรวจวัดแสดงในรูปที่ 3	จำนวน 2 ครั้ง ในขณะทำการก่อสร้างจนกว่ากิจกรรมการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ	กฟผ.
2. คมนาคมขนส่ง	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*Signature*

(นายวัชชัย สารานวนิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 29/33



*Signature*  
ลงชื่อ.....  
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	- หมู่ที่ 1 บ้านท่าขนุน ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ - หมู่ที่ 4 บ้านอู่ล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จุดตรวจวัดแสดงในรูปที่ 3	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
4. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการก่อสร้าง 3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกสถิติการเจ็บป่วย อุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....  
(นายรัชชัยย์ สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 30/33



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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้	การเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้
2. เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>หมู่ที่ 1 บ้านท่าขนุน ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ</li> <li>หมู่ที่ 4 บ้านอู่ล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ</li> </ul>	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



ลงชื่อ.....

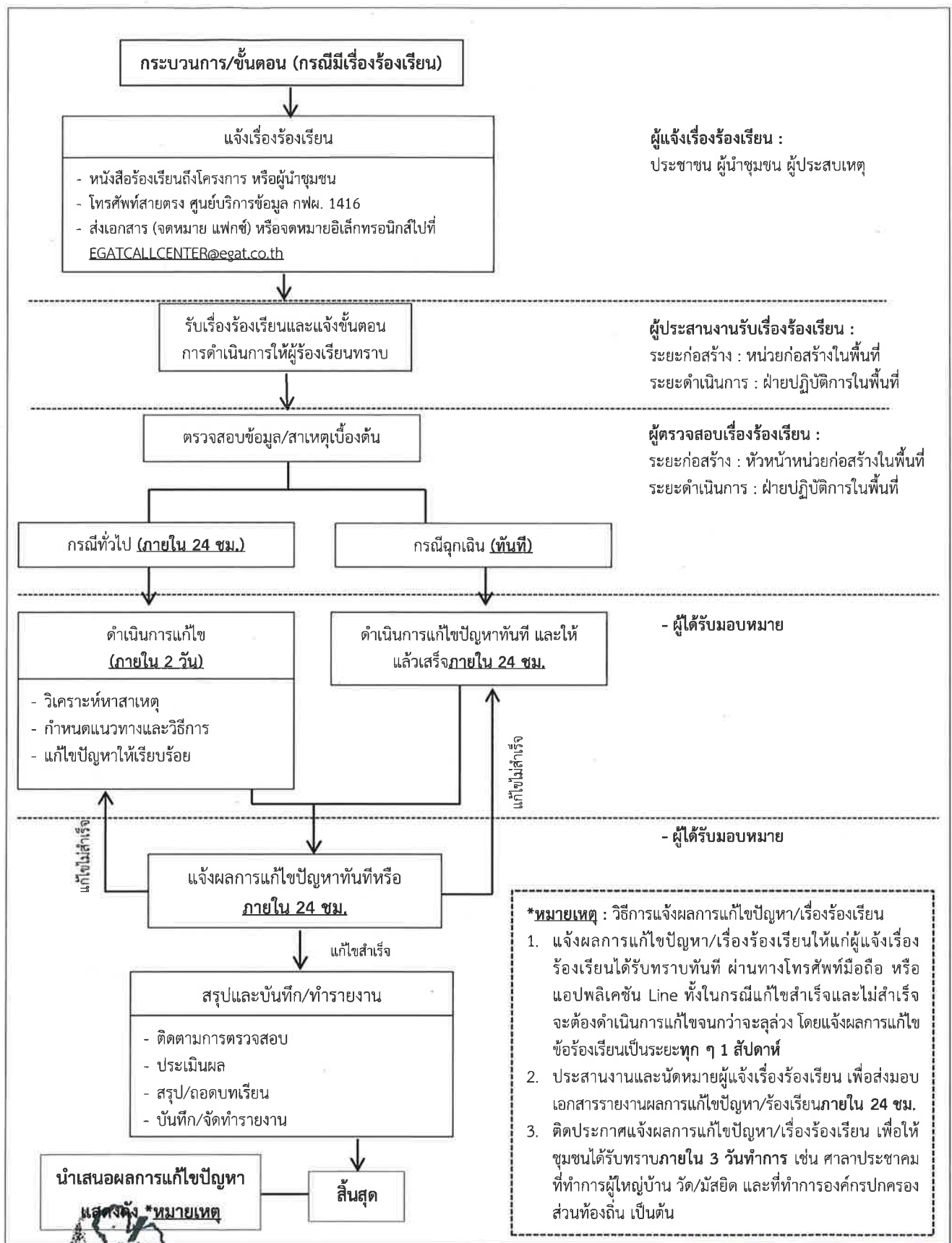
(นายธวัชชัย สำราญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567  
หน้า 31/33



ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินการกรณีมีเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ.....

(นายอวิชชัย สาราวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2567

หน้า 32/33

ลงชื่อ.....

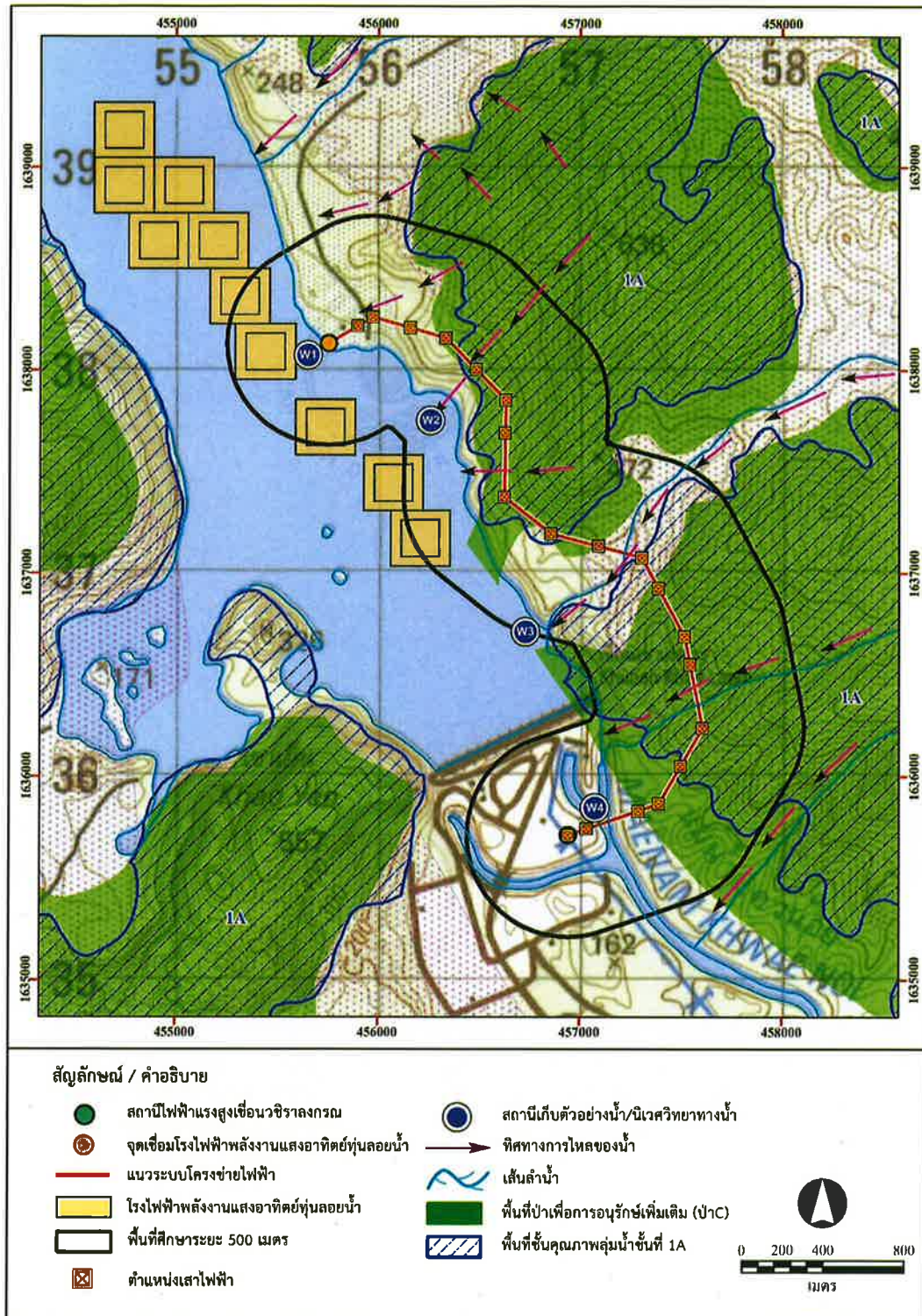
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องทิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด







รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



*ธน วัฒนวชิ*

(นายรัชชัย สำนราญวานิช)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



มีนาคม 2567  
หน้า 33/33

*ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด