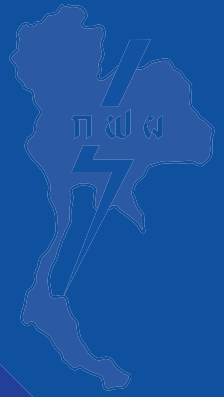




กฟผ.

ผลิตไฟฟ้าเพื่อความสุขของคนไทย



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ฉบับสมบูรณ์ (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1)

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1
ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ

ที่ตั้งโครงการ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 53 หมู่ 2 ต.จรัญสนิทวงศ์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130



การมอบอำนาจ



เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอมอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการได้มีการมอบอำนาจได้อย่างใด

ผู้จัดทำรายงาน



บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม

2567

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับ
โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ

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
(ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)



แบบ สผ. 6

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ENRICH CONSULTANTS CO., LTD.

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ - 5 ก.ค. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัดหรือบริษัทจำกัด บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้า ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ให้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบการขอผ่อนผันมติคณะรัฐมนตรีเพื่อขอใช้พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ตามคำขอเลขที่ - โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชน
หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด
หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ลายมือชื่อ

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์

เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นางกาญจนา จันทรวีเมลิ้ง

นางสาวรัชชนีวรรณ ราชทะเล

นางสาวณฐพร สาขาสวรรณ

นางสาวสุดารัตน์ อุทัยชิน



(นายกนก เข็มนาค)

กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1)
 สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. ดร.รัฐกรณ์ ว่องพัฒน์นันท์ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ด. (ชีววิทยาสังแวดล้อม)	ผู้จัดการโครงการ/ ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม/ 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	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1)
 สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ 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)	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลายของดิน		8	
10. นายอชิระ วั่งโรสง วท.บ. (ปฐพีวิทยา) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ)	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมการใช้ที่ดิน และการจัดการลุ่มน้ำ		8	
11. นางสาวรัชชนีวรรณ ราชูละ ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์: การจัดการลุ่มน้ำ)	ผู้เชี่ยวชาญด้านสภาพภูมิประเทศ		8	
12. นางสาวณัฐพร สาขาสวรรณ ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	นักวิชาการด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		8	
13. นางสาวสุดารัตน์ อุทัยชิน วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	นักวิชาการด้านเศรษฐกิจ-สังคม		8	

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เหตุผลในการเสนอรายงาน

(✓) เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการประเภทโครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 1

() เป็นโครงการที่จัดทำรายงานเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง.....

เมื่อวันที่..... (แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

() อื่น ๆ (ระบุ).....

การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ :

() รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจาก.....

(ระบุชื่อหน่วยงานผู้ให้อนุมัติ/อนุญาต) กำหนดโดย พ.ร.บ.....

(✓) รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

() รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

() รายงานนี้เป็นโครงการ กิจกรรม 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 25 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 ศิริภาพร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

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

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ที่ ทส (กกวล) 1008/ว 9938 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2567



ที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๘/ว ๙ ๙ ๓ ๘

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

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่

๑. วาระที่ ๔.๑ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับเขื่อนจุฬาภรณ์ อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒. วาระที่ ๔.๒ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ลำพูน๓ - สบเมย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๓. วาระที่ ๔.๓ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หุบลอยน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอดงหลวง จังหวัดกาญจนบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอเรียนว่า คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ แล้ว เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบ

จากคณะรัฐมนตรี...

จากคณะรัฐมนตรี หรือประกอบการศึกษาอนุญาตตามกฎหมายได้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neb@onep.go.th



<https://shorturl.asia/ewYug>

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันพุธที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมอารีย์สัมพันธ์ อาคารกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

กรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|--|--------------------------|
| ๑. พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายชินชอบ คงอุดม
รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ฝ่ายการเมือง
แทน รองนายกรัฐมนตรี (นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค) | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๓. นายจตุพร บุรุษพัฒน์
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๔. นายสันติ พร้อมพัฒน์
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๕. นายมานะศักดิ์ จันทร์ประสงค์
ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง | กรรมการ |
| ๖. นายชยุต ภูมิเมกะกาญจนะ
ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | กรรมการ |
| ๗. นายวิทยา ยาม่วง
รองปลัดกระทรวงคมนาคม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| ๘. พลเอก ธนะศักดิ์ ชื่นอิม
รองปลัดกระทรวงกลาโหม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| ๙. นายปรีดี ภูสีน้ำ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๑๐. นางสาวไพลิน เทียนสุวรรณ
เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๑๑. นายอนันต์ แก้วกำเนิด
รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ
แทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ | กรรมการ |
| ๑๒. นายวิษณุยุทธ บุญชิต
รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
แทน เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |

- | | |
|---|---------------------|
| ๑๓. นายณฤชา ฤชุพันธุ์
ที่ปรึกษาด้านการลงทุน
แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน | กรรมการ |
| ๑๔. นายวิวัฒน์ชัย คงลำธาร
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง)
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑๕. นายสุรศักดิ์ ฐานิพานิชสกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๑๖. นายขวัญชัย ดวงสถาพร
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๑๗. นายสุทิน เวียนวิวัฒน์
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๑๘. นายยงธนิศร์ พิมลเสถียร
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๑๙. นายปานเทพ รัตนากร
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๒๐. นายชวลิต รัตนธรรมสกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๒๑. นายวรพล จันทรงาม
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๒๒. นายประเสริฐ ศิรินภาพร
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แทน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการและเลขานุการ |

กรรมการผู้ลาประชุม

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| ๑. นายเจียรชัย ณ นคร
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
|---------------------------------------|---------|

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|--|--|------------|
| ๑. นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ | อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ | |
| ๒. นางกัญชลี นาวิกภูมิ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ | |
| ๓. นายสุรินทร์ วรกิจอารัง | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ | |
| ๔. นายนรินทร์ ประทวนชัย | รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | |
| ๕. นายสุพจน์ ภูรัตนโอภา | รองอธิบดีกรมป่าไม้ | |
| ๖. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ) | | จำนวน ๕ คน |
| ๗. คณะทำงานรองเลขาธิการนายกรัฐมนตรี (นายชินชอป คงอุดม) | | จำนวน ๒ คน |
| ๘. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม | | จำนวน ๑ คน |
| ๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย | | จำนวน ๔ คน |
| ๑๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข | | จำนวน ๕ คน |
| ๑๑. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | | จำนวน ๒ คน |
| ๑๒. เจ้าหน้าที่กระทรวงศึกษาธิการ | | จำนวน ๑ คน |
| ๑๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม | | จำนวน ๕ คน |
| ๑๔. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | | จำนวน ๒ คน |
| ๑๕. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ | | จำนวน ๑ คน |

- | | |
|---|-------------|
| ๑๖. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน ๔ คน |
| ๑๗. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ | จำนวน ๑๖ คน |
| ๑๘. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน ๒๒ คน |

ผู้เข้าร่วมชี้แจง

- | | |
|--------------------------------|--|
| ๑. นายอดิทัต วะสีนนท์ | อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ |
| ๒. นางสาวศิริกาญจน์ เหลืองสกุล | ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ๓. นายณัฐ เทภาสิต | หัวหน้าโครงการสำรวจและศึกษาโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำแบบสูบกลับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ๔. นายพงษ์ศักดิ์ จันทพงษ์ | ผู้อำนวยการกองจัดการโครงการ ๒ ฝ่ายบริหารโครงการ ๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
| ๕. นายอชิพัฒน์ อริยพิทักษ์เดชา | ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาไพบูลย์ |
| ๖. นางสมคิด ไวยาชีวะ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ รักษาการตำแหน่งผู้ปกครองนิคมสร้างตนเอง พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี |
| ๗. นายปิยพงษ์ จิวัฒนกุลไพศาล | รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมทางหลวง |
| ๘. นายวีระเดช ชีวาพัฒนานวงศ์ | วิศวกรใหญ่ (ด้านสำรวจและออกแบบ) กรมทางหลวงชนบท |
| ๙. นางสาวปวีณา จริยฐิติพงศ์ | รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ (สายงานวิศวกรรมและการก่อสร้าง) บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) |

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับเขื่อนจุฬาภรณ์ อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุมว่า โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับเขื่อนจุฬาภรณ์ ได้ถูกเสนอไว้ในแผนพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าสอดคล้องตามแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริยาของประเทศไทย ระยะปานกลาง พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๔ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ โดยอยู่ในแผนเสาหลักที่ ๔ เรื่องระบบกักเก็บพลังงาน โดยเป็นโครงการที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๓๓ โครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับเขื่อนจุฬาภรณ์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งลุยลาย อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ มีพื้นที่ทั้งหมด ๑,๔๐๙.๘๐ ไร่ แบ่งเป็น ๑) พื้นที่โครงสร้างบนดิน จำนวน ๑,๓๖๐ ไร่ ได้แก่ (๑) อาคารรับน้ำริมอ่างเก็บน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ (๒) เขื่อนน้ำสุ (๓) อ่างเก็บน้ำสุ (๔) ถนนเข้าก่อสร้างระบบอุโมงค์ และเขื่อนน้ำสุ (๕) พื้นที่ชั่วคราวสำหรับชุดเจาะอุโมงค์แนวตั้ง (๖) พื้นที่จัดการวัสดุจากอุโมงค์ และ (๗) สำนักงานภาคสนาม ที่พักคนงาน พื้นที่เก็บกองวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องจักร และ ๒) พื้นที่โครงสร้างใต้ดิน และในน้ำ จำนวน ๔๙.๘ ไร่ ได้แก่ (๑) อาคารรับน้ำส่วนที่เป็นโครงสร้างในน้ำ (๒) ระบบอุโมงค์ส่งน้ำและโรงไฟฟ้าใต้ดิน และ (๓) อาคารระบายน้ำท้ายน้ำ ทั้งนี้ โครงการฯ มีพื้นที่ทั้งหมดอยู่ในเขตที่ดินเขื่อนจุฬาภรณ์ ซึ่งถูกกันออกจากป่าสงวนแห่งชาติภูผาผักหนาม และไม่ได้อยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมาย โดยปัจจุบันเป็นเขตที่ราชพัสดุ ทะเบียนที่ ขย. ๙๐๕ อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ชัยภูมิ โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้เข้าพื้นที่เพื่อใช้ในกิจการของการไฟฟ้า ซึ่งโครงการมีพื้นที่ซ้อนทับกับพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ๑ เอ จำนวน ๑๐๒ ไร่

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ พิจารณารวม ๒ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๖ เมื่อ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖
มีมติให้นำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับเขื่อนจุฬาภรณ์
อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
รายละเอียดข้อมูลตามความเห็นคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำแล้ว
เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อให้ความเห็นประกอบการศึกษาของคณะรัฐมนตรีต่อไป
โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านธรณีวิทยาและ
การเกิดแผ่นดินไหว โดยกำหนดให้มีการขุดเจาะสำรวจสภาพธรณีล่งหน้า และนำค่าความเร่งของพื้นที่ดินสูงสุด
(PGA) 0.206g ใช้ในการออกแบบโครงสร้างของโครงการ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน
โดยจัดให้มีวิศวกรควบคุมการใช้วัตถุระเบิดและปฏิบัติตามคำแนะนำของกองการเหมืองแร่เรื่องการใช้วัตถุ
ระเบิดเพื่อลดระดับเสียงดัง ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า และการจัดการลุ่มน้ำ โดยการปลูกป่าทดแทน
๑,๕๐๐ ไร่ ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง และจ้างผู้เชี่ยวชาญด้านการจับ เคลื่อนย้ายและอพยพสัตว์ป่า
ภายใต้การควบคุมดูแลของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด้านสิ่งมีชีวิตในน้ำ โดยติดตั้งอุปกรณ์
ป้องกันปลาบริเวณปากอุโมงค์ และออกแบบทางผ่านปลา และด้านการจัดการวัสดุจากอุโมงค์ โดยจัดเตรียม
พื้นที่จัดการวัสดุจากการขุดอุโมงค์ รวมถึงได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
ได้แก่ ด้านธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว ด้านทรัพยากรธรณี ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน
ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ด้านสิ่งมีชีวิตในน้ำ และด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งมีการกำหนดแผนปฏิบัติ
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๑ แผนงาน และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๑ แผนงาน

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. เห็นควรให้มีมาตรการที่ชัดเจนสำหรับการป้องกันช้างป่า เพื่อบรรเทาปัญหาการบงกชุนชน
และประชาชน โดยควรเป็นมาตรการที่กำหนดอย่างชัดเจนก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

๒. มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอ้างอิงระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการมีส่วนร่วม
ของประชาชนที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาโครงการในวาระที่ ๔.๑ - ๔.๔ โดยขอให้โครงการระบุและอ้างอิง
ระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากมีการอ้างอิงที่หลากหลายและแตกต่างกัน เช่น รัฐธรรมนูญ
แห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน และประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการ
มีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำรายงานฯ เป็นต้น นอกจากนี้ ให้แสดงรายละเอียดการรับฟังความคิดเห็น
จากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากโครงการ โดยให้จำแนกข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะออกเป็นรายกลุ่ม
พร้อมระบุการนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะดังกล่าวไปดำเนินการให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง
และเป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดที่กำหนดไว้ให้ครบถ้วน

๓. เห็นควรให้มีการระบุรายละเอียดให้ชัดเจนเกี่ยวกับมาตรการปลูกป่าทดแทน เช่น การกำหนด
ตำแหน่งพื้นที่ปลูกป่าทดแทน การระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการปลูกป่าทดแทน นอกจากนี้ หากไม่สามารถ
ดำเนินการหาพื้นที่ปลูกป่าได้ ควรพิจารณาในเชิงนโยบายอื่น ๆ ประกอบเพิ่มเติม เช่น การฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม
การพัฒนาป่าชุมชน การป้องกันไฟป่า การปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ที่ได้รับการอนุญาต เป็นต้น

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๖ เมื่อ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ต่อรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับเขื่อนจุฬาภรณ์ อำเภอคอนสาร

จังหวัดชัยภูมิ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับความเห็น
ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ในประเด็นมาตรการป้องกันช้างป่า
แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน รายละเอียดการปลูกป่าทดแทน และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติ
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับเขื่อนจุฬาภรณ์ อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๖ เมื่อ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการ
พิจารณา ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว

๔.๒ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ลำพูน๓ - สบเมย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุมว่า เนื่องจากสถานการณ์น้ำต้นทุนและการใช้น้ำ
ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำท่าจีนในฤดูแล้งอยู่ในสภาวะวิกฤตและมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น
จนทำให้เกิดสภาวะความเสียดน้ำ การขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว
ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) จึงมีมติ
เห็นชอบโครงการผันน้ำจากลุ่มน้ำสาละวินเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล เมื่อวันที่
๑๑ มกราคม ๒๕๕๙ โดยมอบหมายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้ดำเนินการศึกษา
ความเป็นไปได้ด้านพลังงาน และระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล
ซึ่ง กฟผ. ได้กำหนดแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ลำพูน๓ - สบเมย ที่เหมาะสม และดำเนินการ
ศึกษาและจัดทำรายงาน เพื่อให้สามารถนำส่งกระแสไฟฟ้าสำหรับโครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล
และเพิ่มความมั่นคงทางพลังงานให้ชุมชนในพื้นที่ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้ในอนาคต ซึ่งเป็น
โครงการที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๓๓ โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ
ทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ลำพูน๓ - สบเมย เป็นการก่อสร้างระบบโครงข่าย
ไฟฟ้าเส้นใหม่มีระยะทาง ๑๖๕ กิโลเมตร จุดเริ่มต้นจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงลำพูน๓ อำเภอเมืองลำพูน
จังหวัดลำพูน เชื่อมโยงไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงสบเมย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน และนำส่งกระแสไฟฟ้า
สำหรับสนับสนุนสถานีสูบน้ำยวม โดยแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่บางส่วนของ ๓ ตำบล ๙ อำเภอ
ใน ๓ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำพูน จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า
ของโครงการบางส่วนจำเป็นต้องพาดผ่านพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เป็นระยะทาง ๒๗.๒๒ กิโลเมตร แบ่งเป็น ๑๑ ช่วง
จำแนกเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ระยะทาง ๑๗.๑๒ กิโลเมตร และพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ บี ระยะทาง ๑๐.๑๐ กิโลเมตร
มีความกว้างของเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้างละ ๒๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า โดยเขตระบบ

โครงข่ายไฟฟ้าที่กำหนดอยู่ในเขตพื้นที่ป่านุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน C) ทั้งหมด ซ้อนทับกับพื้นที่เตรียมประกาศอุทยานแห่งชาติแม่เงา ระยะทาง ๒.๔๕ กิโลเมตร และไม่มีบ้านเรือนประชาชนอยู่ในเขตรอบโครงข่ายไฟฟ้าที่กำหนดศึกษา การก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ เป็นแบบเหนือนดิน โดยเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่ผ่านพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เป็นเสาโครงเหล็กทั้งชนิด Suspension Tower และ Tension Tower มีระยะห่างเสาส่งไฟฟ้า (Span) บริเวณพื้นที่ราบทั่วไป ๔๐๐ - ๕๐๐ เมตร และบริเวณพื้นที่ภูเขาขยายได้ถึง ๑,๐๐๐ เมตร โดยสายส่งไฟฟ้าเป็นสายตัวนำอลูมิเนียมแกนเหล็ก (Aluminium Conductors Steel Reinforced; ACSR) โดยเป็นสายตีเกลียวเปลือย ขนาด 2 x 1272 MCM ACSR ต่อเฟส กิจกรรมการก่อสร้างประกอบด้วย งานตัดต้นไม้จะตัดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น งานชุดหลุม (๔ หลุมต่อ ๑ ต้น) งานเทคอนกรีตฐานรากเสา งานกลบหลุมอัดบดดิน และเกลี่ยหน้าดิน ทั้งนี้ จะใช้พาหนะขนาดเล็กและกำลังคนในการขนส่งวัสดุ - อุปกรณ์

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณารวม ๒ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยรวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ลำพูน๓ - สบเมย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านการชะล้างพังทลายของดิน หลีกเลี่ยงการตั้งเสาในพื้นที่ที่มีการชะล้างพังทลายของดินสูง ด้านทรัพยากรป่าไม้/สัตว์ป่า ลดผลกระทบต่อพื้นที่ป่า เช่น ยกสายไฟฟ้าให้สูงขึ้น ปลุกป่าทดแทน ๓ เท่าของพื้นที่ขอใช้ประโยชน์ (๒,๐๘๕ ไร่) ห้ามล่า/ให้อาหารสัตว์ป่า และติดตั้งอุปกรณ์กันสัตว์ป่าป็นเสาไฟฟ้า ด้านการคมนาคมขนส่ง ปรับปรุงเส้นทางที่ผ่านบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหางหลวงให้เป็นถนนคอนกรีต ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ประชาสัมพันธ์แผนการดำเนินโครงการ ก่อนเริ่มดำเนินการ ๓ เดือน จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย ในกรณีที่มีการระบาดให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมถึงได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โดยให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดหลุมยุบ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ติดตามตรวจสอบพื้นที่ป่าปลูกทดแทน และบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ และจากการดำเนินโครงการ

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอ้างอิงระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาโครงการในวาระที่ ๔.๑ - ๔.๔ โดยขอให้โครงการระบุและอ้างอิงระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากมีการอ้างอิงที่หลากหลายและแตกต่างกัน เช่น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำรายงานฯ เป็นต้น นอกจากนี้ ให้แสดงรายละเอียดการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากโครงการ โดยให้จำแนกข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะออกเป็นรายกลุ่ม พร้อมระบุการนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะดังกล่าวไปดำเนินการให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง และเป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดที่ได้กำหนดไว้ให้ครบถ้วน

๒. เห็นควรให้มีการระบุรายละเอียดให้ชัดเจนเกี่ยวกับมาตรการปลูกป่าทดแทน เช่น การกำหนดตำแหน่งพื้นที่ปลูกป่าทดแทน การระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการปลูกป่าทดแทน นอกจากนี้ หากไม่สามารถ

ดำเนินการหาพื้นที่ปลูกป่าได้ ควรพิจารณาในเชิงนโยบายอื่น ๆ ประกอบเพิ่มเติม เช่น การฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม การพัฒนาป่าชุมชน การป้องกันไฟป่า การปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ที่ได้รับการอนุญาต เป็นต้น

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ต่อยางานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ลำพูน๓ - สบเมย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ในประเด็นแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน รายละเอียดการปลูกป่าทดแทน และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ลำพูน๓ - สบเมย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว

๔.๓ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุมว่า คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้เห็นชอบแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑ (PDP 2018 Revision 1) ซึ่งกำหนดให้มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ จำนวน ๙ เชื้อน ๑๖ โครงการ เพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่มีอยู่ภายในประเทศให้ได้เต็มศักยภาพด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม และเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชน ดังนั้น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงวางแผนดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เพื่อสนองนโยบายของภาครัฐ โดยใช้พื้นที่ของ กฟผ. ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อเป็นต้นแบบพัฒนาสู่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ลดการพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ กฟผ. ได้ดำเนินโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 kV สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ซึ่งเป็นโครงการที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๓๓ โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ เป็นส่วนหนึ่งของแผนดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ มีจุดเริ่มต้นจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงของโรงไฟฟ้าพลังงาน

แสงอาทิตย์ท่นลอยน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ไปสิ้นสุดที่สถานีไฟฟ้าแรงสูงเขื่อนวชิราลงกรณ รวมระยะทาง ๔.๑๐ กิโลเมตร โดยมีบางส่วนของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ จำนวน ๒ ช่วง รวมระยะทาง ๒.๓๖ กิโลเมตร และพื้นที่ป่าโซน C ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤๅษี และป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่หนึ่ง ระยะทาง ๒.๗๙ กิโลเมตร ในท้องที่ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีพื้นที่ศึกษาของโครงการระยะทางด้านละ ๕๐๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า มีความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าข้างละ ๑๒ เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบ และระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้า ๓๐๐ - ๔๕๐ เมตร

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณารวม ๓ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ท่นลอยน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียดประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในช่วงฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด ด้านทรัพยากรป่าไม้ ประสานกรมป่าไม้ตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ที่จะตัดฟันให้ชัดเจน ตลอดช่วงที่ผ่านพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ และกำหนด พื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย ๑๐๗ ไร่ ไม่น้อยกว่า ๓ เท่า ของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์ ด้านทรัพยากรสัตว์ป่า ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิด และติดตั้งป้ายห้ามล่าสัตว์ป่า ด้านการจัดการลุ่มน้ำ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดูแลการใช้ประโยชน์และการพัฒนาที่ดินตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อมิให้เกิด ความเสียหายแก่พื้นที่ต้นน้ำลำธาร และพื้นที่ตอนล่าง รวมถึงได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โดยให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามตรวจสอบการเจริญเติบโต การรอดตาย ของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย ๑๐๗ ไร่ ปีละ ๑ ครั้ง ติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน ตลอดระยะก่อสร้าง และบันทึกสถิติการเจ็บป่วย อุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานก่อสร้าง ของคนงาน

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอ้างอิงระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการมีส่วนร่วม ของประชาชนที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาโครงการในวาระที่ ๔.๑ - ๔.๔ โดยขอให้โครงการระบุและอ้างอิง ระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากมีการอ้างอิงที่หลากหลายและแตกต่างกัน เช่น รัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็น เรื่อง แนวทางการ มีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำรายงานฯ เป็นต้น นอกจากนี้ ให้แสดงรายละเอียดการรับฟังความคิดเห็น จากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากโครงการ โดยให้จำแนกข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะออกเป็นรายกลุ่ม พร้อมระบุการนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะดังกล่าวไปดำเนินการให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง และเป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดที่ได้กำหนดไว้ให้ครบถ้วน

๒. เห็นควรให้มีการระบุรายละเอียดให้ชัดเจนเกี่ยวกับมาตรการปลูกป่าทดแทน เช่น การกำหนด ตำแหน่งพื้นที่ปลูกป่าทดแทน การระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการปลูกป่าทดแทน นอกจากนี้ หากไม่สามารถ ดำเนินการหาพื้นที่ปลูกป่าได้ ควรพิจารณาในเชิงนโยบายอื่น ๆ ประกอบเพิ่มเติม เช่น การฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม การพัฒนาป่าชุมชน การป้องกันไฟป่า การปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ที่ได้รับการอนุญาต เป็นต้น

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้อย ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ในประเด็นแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน รายละเอียดการปลูกป่าทดแทน และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้อย ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณ เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว



(นายไชยยันต์ เทพศิริสุนทร)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ผู้จดยางานการประชุม



(นางสาวมณฑนา ศิริวรรณ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ผู้จดยางานการประชุม



(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.7/5961 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2567



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๕ ๙ ๖ ๑ - -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๒๓๖๗๓ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงานในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แก้ไข เพิ่มเติม ข้อมูลในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามแนวทางรายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ ชุดที่ ๑ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

ให้เป็นไป...

ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ เพื่อให้สำนักงานนโยบายฯ นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายจิรวัดน์ ระดีสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1)
สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ
ตั้งอยู่ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....

นายธวัชชัย สำราญวานิช

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ.....

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมษายน 2567

หน้า 1/37

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์
ตั้งอยู่ที่ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำในเขื่อนวชิราลงกรณ์ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงเขื่อนวชิราลงกรณ์ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี มีระยะทางประมาณ 4.10 กิโลเมตร โดยมีบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 จำนวน 2 ช่วง ระยะทางรวมประมาณ 2.36 กิโลเมตร และพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาพระฤาษี 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

จากการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พบว่าการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำถึงปานกลาง และส่วนใหญ่จะอยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจากการปรับพื้นที่ การขุดและการก่อสร้างฐานราก ส่วนในระยะดำเนินการมีเพียงการปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาระบบส่งไฟฟ้าที่อาจมีผลกระทบเกิดขึ้นได้ในระดับต่ำ

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

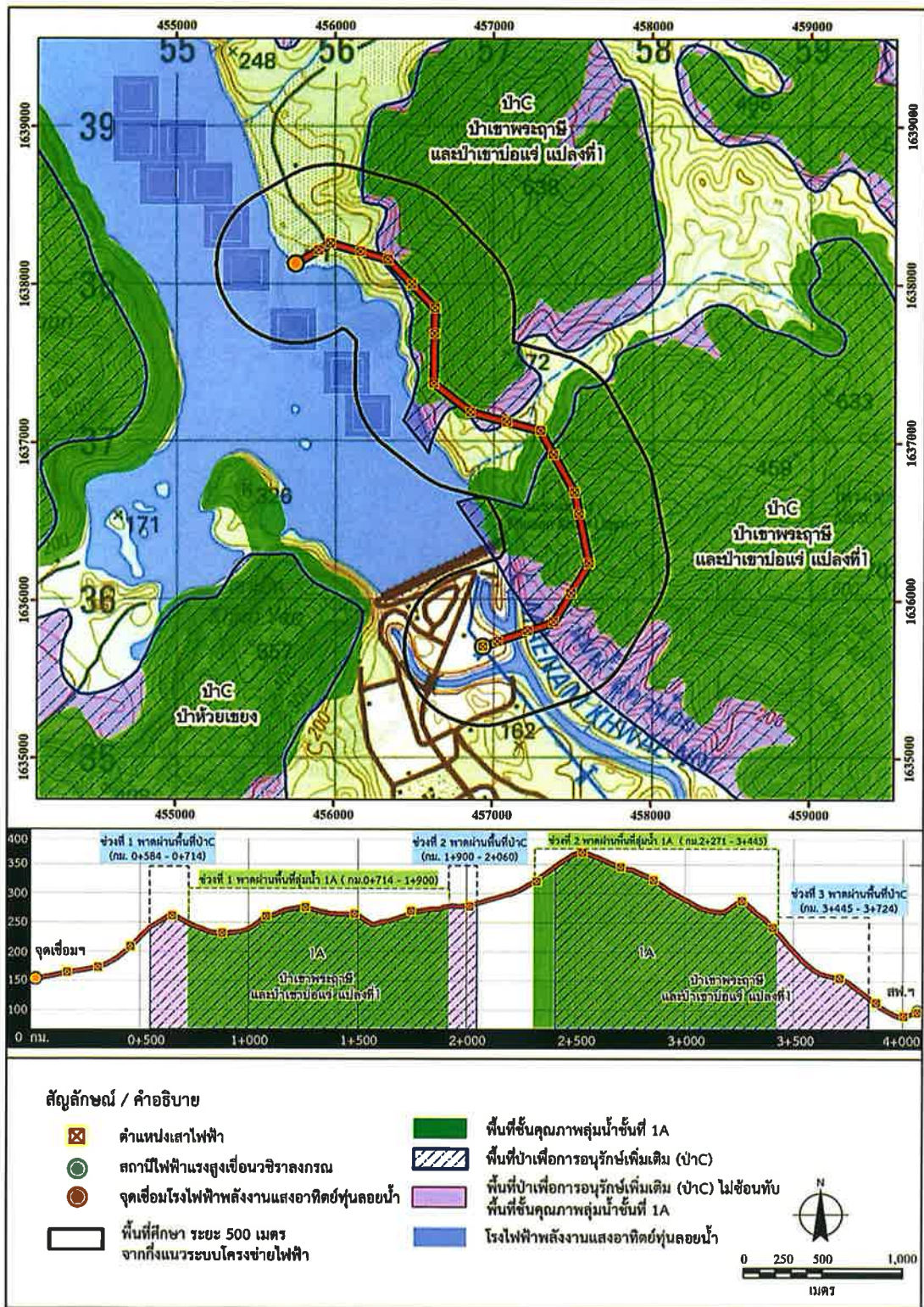


ลงชื่อ.....
(นายรัชชัย สารานวนิช)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



เมษายน 2567
หน้า 2/37

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



รูปที่ 1 แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ



Inte Simul

(นายธวัชชัย สารญวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



(ดร.วีรภรณ์ จ้องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมษายน 2567

หน้า 3/37

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยล่อน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 เป็นประจำทุก 6 เดือน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	กฟผ.
	2) หากมีความจำเป็นต้องปรับปรุงถนนเพื่อขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง จะต้องปรับปรุงจากเส้นทางหรือทางเท้าที่มีอยู่เดิมให้เป็นถนนชั่วคราวและเป็นเส้นทางลำเลียง (Access Road) โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือตัดเส้นทางใหม่ โดยไม่จำเป็น หากมีความจำเป็นต้องตัดเส้นทางใหม่เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ทำลายเส้นทางนั้นทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนต้องมีความเหมาะสมของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ใกล้เคียง	ปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	กฟผ.



[Signature]

(นายรัชชัย สำนวนานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 4/37



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ติดตั้งป้ายหรือเครื่องหมายแสดงแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการบนที่ดินที่อยู่ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดความกว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร พื้นแผ่นป้ายเป็นสีเหลืองและตัวหนังสือสีดำ ปักสูงจากระดับพื้นที่ดินอย่างน้อย 1 เมตร โดยระยะห่างของแผ่นป้ายตลอดแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าประมาณ 300 เมตร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	กฟผ.
	6) กฟผ. ต้องจัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งร้องเรียนให้หน่วยงานของ กฟผ. ในพื้นที่ หรือระบบโทรศัพท์สายตรง กฟผ. 1416	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	กฟผ.
	7) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ. จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดให้บริษัทผู้รับจ้างถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	กฟผ.



[Signature]

(นายรัชชัย สาราภวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หมายเลข 2567

หน้า 5/37

[Signature]
ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว			
	<p>9) หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินการ ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>9.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับผิดชอบแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	กฟผ.



(นายธวัชชัย สำนวนานิช)
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
 หน้า 6/37



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

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>9.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุดที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนั้น ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นและเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา ทั้งนี้ ให้นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณา ต่อไป - หากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนั้น ไม่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบ 			
	<p>10) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดกักงวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</p>	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ใกล้เคียง	ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	กฟผ.



นาย วิชาญ

(นายวิชาญย์ สำนานวนานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



เมษายน 2567

หน้า 7/37

ดร. รัฐกร

ลงชื่อ

(ดร. รัฐกร ณ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ/เสียง	1) แจกแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 สัปดาห์	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) บริเวณบ้านอู่ล่อง ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างเสาไฟฟ้า 14 เมตร ต้องจัดเจ้าหน้าที่แจกแผนการก่อสร้างให้หัวหน้าครัวเรือนรับทราบล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 สัปดาห์	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก และเมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จให้รีบทำการกลบอัดดินทันทีเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในช่วงเวลากลางคืน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ตรวจสอบสภาพของเครื่องยนต์ เครื่องจักรต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่ออยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องยนต์ระหว่างการพักหรือไม่ใช้งาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเข้มงวด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



[Signature]

(นายธวัชชัย สำนัญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 8/37



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยล่อยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) การก่อสร้างฐานรากเสากระบอกสายไฟฟ้าในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จทีละต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) กำชับคนงานก่อสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมและนำออกมาทิ้งยังบริเวณพื้นที่รองรับขยะของชุมชน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รีบทำการกลบอัดดินทันทีเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาตันถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ทำการปลูกพืชคลุมดินรอบฐานเสา เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



[Signature]

(นายธวัชชัย สำนวนานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 9/37



[Signature]

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	8) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการและที่ตั้งของพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ให้อยู่ภายนอกพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอนห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห่างจากแหล่งน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ในพื้นที่ก่อสร้าง กฟผ. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดการรถสุขาสำเร็จรูปแบบเคลื่อนที่มีถึงพักสิ่งปฏิกูลระบบปิดและถูกสุขลักษณะ ในกรณีที่รถสุขาไม่สามารถเข้าไปถึง ทางโครงการจะใช้ตู้สุขาเคลื่อนที่ที่มีถึงพักสิ่งปฏิกูลแทน ที่สามารถเคลื่อนย้ายโดยรถปิคอัพและเก็บขนสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1) พิจารณาการออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อลดการแผ้วถางพื้นที่ป่าไม้ อันจะก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินอย่างรุนแรงในพื้นที่สูงชัน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จัดทำตารางการทำงานที่เกี่ยวกับดิน เช่น การเปิดหน้าดิน ขุดดิน และถมดิน ให้เสร็จสิ้นก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ดำเนินการเปิดพื้นที่ก่อสร้างเป็นช่วง ๆ ตามความเหมาะสม และใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ เพื่อป้องกันการเปิดหน้าดินทิ้งไว้โดยไม่จำเป็นและลดผลกระทบการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ธน วัฒน

(นายธวัชชัย สำนวนวนิช)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 10/37



ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	5) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ดำเนินการตัดพินต้นไม้/ขุดต่อและนำไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้างการตัด/ปรับถมและบดอัดหน้าดินให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้งให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงฝนตกหนัก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) การตัดต้นไม้ม ต้องกำหนดแนวเขตของพื้นที่ที่มีการตัดต้นไม้มให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนการตัดต้นไม้มให้สอดคล้องกับงานก่อสร้างในพื้นที่ โดยทำการตัดต้นไม้มจากบริเวณที่ต่ำสุดก่อน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาต้นถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) การก่อสร้างฐานรากเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จที่ละต้น และทำการเปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเท่านั้น พร้อมทั้งให้ปรับปรุงสภาพและบดอัดชั้นดินบริเวณโดยรอบของฐานรากเสาไฟฟ้าให้มีความแน่นตามมาตรฐานของงานก่อสร้างทันที เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	10) ใช้ทางลาลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



สมิทธิ์ อิมวิท

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 11/37



รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	11) ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยลดการชะล้างพังทลาย ลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดินและทำให้น้ำซึมลงดินได้ดีขึ้น โดยเลือกใช้พืชตระกูลถั่วที่สามารถหาได้ในท้องถิ่นและมีการนำมาปลูกคลุมดิน เช่น ถั่วคาโลโปโกเนีย (<i>Calopogonium mucunoides</i>) ถั่วเพอราเรีย (<i>Pueraria phaseoloides</i>) และถั่วเซนโตรซีมา (<i>Centrosema pubescens</i>) เนื่องจากเป็นพืชที่โตเร็ว สามารถคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายหลังการปลูกภายใน 2-3 เดือน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	12) ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียดินสูง ต้องปลูกหญ้าแฝก (Vetiver) ขวางความลาดเทของพื้นที่ และพิจารณาให้ใช้กำลังคนและเครื่องมือกลขนาดเล็ก ได้แก่ จอบ และเสียม แทนการใช้เครื่องจักร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) ติดตั้งกล่องเพื่อตรวจสอบระดับการทรุดตัวหรือพังทลายของดินบริเวณฐานเสาส่งไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	14) กรณีพบการทรุดตัวผิดปกติหรือรุนแรง เจ้าหน้าที่ กฟผ. ที่ได้รับมอบหมายต้องเข้าตรวจสอบและเร่งดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อควบคุมการเคลื่อนตัวของมวลดินให้อยู่ในพื้นที่จำกัด พร้อมเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิดตลอด 24 ชั่วโมง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	กฟผ.



จกษ วิมล
ลงชื่อ

(นายธวัชชัย สำนานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเลข 2567

หน้า 12/37



วิมล วิมล
ลงชื่อ
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรป่าไม้	1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้ เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2565 และกรณีที่มีการขอเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าประเภทอื่น กฟผ.ต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. ต้องปฏิบัติตามระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ใช้ทางลาล่องชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เพื่อทำการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ที่จะดำเนินการตัดฟันให้ชัดเจน รวมทั้งการทำเครื่องหมายบนต้นไม้ที่จำเป็นต้องจะตัดฟันตลอดแนวโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) กฟผ. ประสานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) ในการตัดฟัน และชักลากไม้ ในพื้นที่ดำเนินการตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ธนกร อิมพัลส์

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 13/37



ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	6) การตัดต้นไม้ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ต้องหลีกเลี่ยงการตัดฟันต้นไม้ให้มากที่สุด โดยพิจารณาตัดฟันเฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้น และห้ามตัดฟันต้นไม้นอกเขตพื้นที่ขออนุญาตดำเนินการ/พื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโดยเด็ดขาด รวมทั้งต้องควบคุมให้ไม้ล้มไปในทิศทางเดียวกันกับแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อไม่ให้ไม้ล้มไปทำความเสียหายกับต้นไม้ นอกเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เป็นการช่วยลด ปัญหาการทำลายแหล่งอาหาร แหล่งที่อยู่อาศัย และพื้นที่ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) กรณีที่มีการตัดไม้หวงห้าม (หากมีความจำเป็น) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้ เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) เส้นทางชักลากไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ใช้เส้นทางเดียวกันกับเส้นทางที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือตัดเส้นทางใหม่	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) กฟผ. ต้องออกข้อกำหนดควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อห้ามดำเนินการในสิ่งที่ไม่เหมาะสม เช่น การล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ดำเนินการ การทำเสียงดังจากกิจกรรมต่าง ๆ การจุดไฟเผาเศษซากพืชพรรณที่ทำการตัดฟัน หรือเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันปัญหาไฟป่า และหมอกควัน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ธนกร วัฒนกุล

(นายธวัชชัย สำนวนวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 14/37



วิฑูรย์ วัฒนกุล
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	การลักลอบตัดไม้ซุงและนำออกไปจากพื้นที่ดำเนินการ การอนุญาตให้ผู้อื่นมาทำการสิ่งใดแทนตนเองโดยไม่แจ้งให้ กฟผ. และผู้เกี่ยวข้องทราบ เป็นต้น			
	10) ให้ความระมัดระวังขณะดำเนินงาน โดยเฉพาะกิจกรรมที่มีการทำให้เกิดประกายไฟโดยต้องแน่ใจว่าไม่มีการกองเศษใบไม้แห้ง หรือวัสดุติดไฟง่ายอยู่ในรัศมีการกระเด็นของสะเก็ดไฟโดยรอบ รวมถึงให้จัดเตรียมเครื่องดับเพลิงหรืออุปกรณ์ดับไฟอื่น ๆ ในพื้นที่ทำงาน เนื่องจากหากเกิดเหตุไฟไหม้จะสามารถดับไฟได้ทันทั่วทั้งพื้นที่ไฟจะลุกลามออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกำหนดและบทลงโทษในการเผาป่าและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	12) พิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมไฟป่าให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตามความเหมาะสม (ถ้ามี)	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เฉพาะบริเวณที่ขอเข้าใช้ประโยชน์จากกรมป่าไม้เท่านั้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



จรูญ วัฒน

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 15/37



ธีรยุทธ วัฒน

ลงชื่อ.....
(ดร.ธีรยุทธ วัฒนพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	14) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า	1) ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิด กรณีที่พบรังไข่ ลูกสัตว์ป่า ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาดำเนินการโดยทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบภัยออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) การพักขณะก่อสร้างของคนงาน ต้องหลีกเลี่ยงพื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่แหล่งน้ำรวมถึงพื้นที่ซึ่งมีพืชปกคลุมดินอยู่มาก เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



จตุร วัฒน

(นายธวัชชัย สารานวนิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 16/37



จิรภัฏ วัฒน

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า (ต่อ)	4) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกฎหมายและบทลงโทษในการเผาป่าและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ในการดำเนินการก่อสร้างนั้น กฟผ. ต้องออกข้อกำหนดควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อห้ามดำเนินการในสิ่งที่ไม่เหมาะสม เช่น การล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ดำเนินการ การทำเสียงดังจากกิจกรรมต่าง ๆ การจุดไฟเผาเศษซากพืชพรรณที่ทำการตัดฟัน หรือเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันปัญหาไฟป่า และหมอกควัน การลักลอบตัดไม้ซุง และนำออกไปจากพื้นที่ดำเนินการ การอนุญาตให้ผู้อื่นมาทำการสิ่งใดแทนตนเองโดยไม่แจ้งให้ กฟผ. และผู้เกี่ยวข้องทราบ เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
6. คมนาคมขนส่ง	1) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



จตุร ชินน

(นายธวัชชัย สำนัญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 17/37



วิรัตน์ วัฒน

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) ใช้ทางลาลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) เส้นทางชักลากไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ใช้เส้นทางเดียวกันกับเส้นทางที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือตัดเส้นทางใหม่	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถให้มีสภาพการใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนใช้งาน	เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ระมัดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กม./ชม. ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม หากเกิดกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ปลูกพืชคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูและลดการชะล้างพังทลายของดิน ช่วยให้น้ำซึมลงดินได้ดี ลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



จตุร ลิ่ม

(นายธวัชชัย สำนัญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 18/37



ลงชื่อ

รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการลุ่มน้ำ	1) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ประสานงานกรมป่าไม้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ควบคุม และดูแลการใช้ประโยชน์ที่ดินและการพัฒนาพื้นที่ตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ ในการดำเนินการใด ๆ ในพื้นที่ต้นน้ำลำธาร ต้องปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนอื่น ๆ (ลุ่มน้ำชายแดน) (21 กุมภาพันธ์ 2538) อย่างเข้มงวด กวดขัน และเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่ต้นน้ำลำธาร และพื้นที่ตอนล่างอย่างเด็ดขาด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) กำหนดเขตก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ชัดเจน และควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ดำเนินการเท่านั้น เพื่อป้องกันการรบกวนการใช้ที่ดินในพื้นที่อนุรักษ์ที่อยู่ใกล้เคียงหรือติดต่อกับพื้นที่ดำเนินการ โดยเฉพาะพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และ 2 ที่เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธาร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับมาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เช่น ควบคุมการชะล้างพังทลายของดินในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำ เป็นต้น และระมัดระวังในเรื่องการตัดต้นไม้ในพื้นที่	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นายรัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 19/37



Signature of Dr. Rattana Wongsatit

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการลุ่มน้ำ (ต่อ)	4) การควบคุมการพังทลายของดินในการก่อสร้างที่มีการขุดหลุมเพื่อวางฐานราก และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ด้วยยานพาหนะในพื้นที่สูงชัน ก่อให้เกิดการพังทลายของดิน ดังนั้น ต้องใช้เส้นทาง การขนส่งในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยและมีความเสี่ยงต่อการเกิด การพังทลายของดินต่ำ เช่น บริเวณที่มีความลาดชันไม่มาก ห่างไกลจากลำน้ำ เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) จำกัดพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ให้มีการเปิดพื้นที่ป่าไม้ให้น้อยที่สุด ควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ใน เฉพาะบริเวณแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บริเวณนอกเขตระบบ โครงข่ายไฟฟ้า และพื้นที่ป่าธรรมชาติในบริเวณใกล้เคียง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) กฟผ. ต้องควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ที่ใกล้เคียงพื้นที่ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 จะต้องดูแลไม่ให้คนงานเข้าไปทำ กิจกรรมใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ ใกล้เคียงหรือเขตติดต่อกับ พื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด และให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดเวลาอย่างเคร่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



Intu Intu

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 20/37



ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารตีพิมพ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (รูปที่ 2) โดยผู้ร้องเรียนสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการ ซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



[Signature]
ลงชื่อ

(นายวัชชัย สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 21/37



ลงชื่อ

[Signature]

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

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



[Signature]

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 22/37



[Signature]
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สำหรับค่านิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน มีดังนี้ - กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ - กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน			
	4) จัดกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ (CSR) ดังนี้ <u>กิจกรรมนัดแนะแวะเล่า</u> วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้นำและประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลโครงการ วิธีดำเนินการ : จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบปะผู้นำชุมชนและประชาชนในรูปแบบการประชุมกลุ่มย่อย และเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ เช่น พาผู้นำชุมชน/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และขอความร่วมมือในการเผยแพร่ข้อมูลโครงการให้ลูกบ้านท่านอื่นๆได้รับทราบ	หมู่ที่ 4 บ้านอู่ล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	พ.ศ. 2567	กฟผ.



จตุร วัฒน

(นายรัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ว่าการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 23/37



ธีรกร ว่องพิพัฒน์

(ดร.ธีรกร ว่องพิพัฒน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<u>กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่</u> วิธีดำเนินการ : ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่ เช่น กิจกรรมตามประเพณีและเทศกาลต่างๆ การสนับสนุนด้านสาธารณสุข การศึกษา อาชีพ และสาธารณประโยชน์อื่นๆ	หมู่ที่ 4 บ้านอุล้อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างตามความเหมาะสม	กฟผ.
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จำกัดเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น.	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการและที่ตั้งของพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ให้อยู่ภายนอกพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห่างจากแหล่งน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



[Signature]

(นายรัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 24/37



[Signature]

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5) จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการในพื้นที่สำนักงานภาคสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ	พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณสุขโรคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว	ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการด้านสุขาภิบาลต่อคนงานที่เพียงพอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ โดยการนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหาร ออกจากพื้นที่หรือจัดเก็บให้เป็นที่เป็นที่และปิดมิดชิดเพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู ฯลฯ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการโดยแจ้งจำนวนคนงาน ระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อให้ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ.....

(นายรัชชัย สำราญวานิช)
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
 หน้า 25/37



ลงชื่อ.....

 ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	10) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัย เป็นระยะ ๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะ ผู้ปฏิบัติงานซึ่งสายไฟและงานขึ้นเสาโครงเหล็ก ซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันการตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย ฯลฯ ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต้องมีประสิทธิภาพ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) การขุดหลุมฐานรากในบริเวณดินอ่อนทุกครั้ง ต้องใช้ Sheet pile เพื่อป้องกันผนังดินถล่ม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	12) กำหนดให้หัวหน้างานสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัย หรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน และแจ้งให้ จป.วิชาชีพทราบ ทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่า ต้องเคลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร และห้ามบุคคล ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากรถเครน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	14) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความเร็ว ไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และต้องมีการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ ในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ	- เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับ โครงการ - เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ธนกร รันนิต

(นายธวัชชัย สารานวนิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 26/37



ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์

ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานในพื้นที่ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานทุกกิจกรรม เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	16) ดำเนินการตามคำแนะนำการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) และโรคติดต่อตามฤดูกาล ตามที่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่สำนักงานสนามของ โครงการ - ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	17) เข้มงวดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกส่วน ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัดทุกครั้งและ ทำการ Safety Talk ทุกเช้า เพื่อแจ้งความเสี่ยงในงานและทบทวน ขั้นตอนการทำงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	18) หมั่นตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ต้องใช้อย่างสม่ำเสมอและ ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	19) โครงการต้องทบทวนรายงานการเกิดอุบัติเหตุและการสอบสวน อุบัติเหตุ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาจุด/ข้อบกพร่อง ในการบริหารจัดการ เพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุในการทำงานอย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ มากขึ้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



สมิทธิ์ สมิทธิ์

(นายรัชชัย สำนวณานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 27/37



วิรัตน์ วัฒนพานิช

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	20) นำผลจากรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ ว่ากิจกรรมใด ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง นำมาจัดอบรมเพิ่มเติม จากโปรแกรมการอบรมประจำปี เพื่อลดความเสี่ยงการเกิดซ้ำ โดยทำการอบรมทั้งหัวหน้างานและพนักงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



สมชาย วัฒนวิชัย

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 28/37



ธีรกร วัฒนวิชัย

(ดร.ธีรกร วัฒนวิชัย)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้	1) กฟผ. ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 35.4 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าชดเชยเท่ากับ 106.2 ไร่ (พื้นที่ดำเนินการจริง 107 ไร่) ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการปลูกป่าภายหลัง จากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ตลอดจนดูแลรักษาเป็นเวลา 9 ปี	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่ กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่าภายหลัง จากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาต ให้เข้าทำประโยชน์ในเขต ป่าสงวนแห่งชาติและดูแล รักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	กฟผ. โดยประสานงานกับ กรมป่าไม้
	2) พื้นที่ปลูกป่าชดเชยรวม 107 ไร่ พิจารณาพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารที่ถูก บุกรุก/พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่รกร้าง พื้นที่ ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกใช้ชนิดและพันธุ์ไม้ ดั้งเดิมในพื้นที่และไม้เศรษฐกิจ รวมทั้งใช้ไม้เบิกนำซึ่งเป็นพืชอาหาร ของสัตว์ป่า เพื่อทดแทนต้นไม้ในป่าธรรมชาติที่ถูกตัดฟันลง โดย กฟผ. ประสานงานกับกรมป่าไม้ หรือหน่วยงานสังกัดกรมป่าไม้ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการ หรือในพื้นที่ใกล้เคียง และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการปลูกป่า เป็นผู้ดำเนินการ	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่ กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่าภายหลัง จากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาต ให้เข้าทำประโยชน์ในเขต ป่าสงวนแห่งชาติและดูแล รักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	กฟผ. โดยประสานงานกับ กรมป่าไม้



800 8000

(นายธวัชชัย สำนัญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 29/37



รศ.ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	3) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าข้างละ 12 เมตร เท่านั้น และต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
	4) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
	5) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกำหนดและบทลงโทษในการเผาป่าและการล่าสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
2. เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป	กฟผ.



ธนกร วัฒนกุล

(นายรัชชัยย์ สำราญวานิช)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567

หน้า 30/37



ลงชื่อ

ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (รูปที่ 2) โดยผู้ร้องเรียนสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน - กรณีฉุกเฉิน: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง <p>ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือแอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ</p>	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทาง การร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือ เยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



John Smith

(นายรัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 31/37



วิรัตน์ วัฒนกุล

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

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



Signature

(นายรัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 32/37



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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

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



[Signature]
ลงชื่อ.....

(นายรัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ว่าการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมษายน 2567
หน้า 33/37



[Signature]
ลงชื่อ.....

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่งลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณา และ ติดตาม ตรวจสอบจากบันทึกและ รายงานข้อร้องเรียน	- หมู่ที่ 1 บ้านท่าขนุน ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ - หมู่ที่ 4 บ้านอู่ล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
4 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยใน ระหว่างการปฏิบัติงานของ คนงาน 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการ บาดเจ็บในระหว่างการ ก่อสร้าง 3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของ ประชาชนเนื่องจากการ ก่อสร้างของโครงการ	พิจารณา และ ติดตาม ตรวจสอบจากบันทึกสถิติ การเจ็บป่วย อุบัติเหตุและ การบาดเจ็บ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



Signature

(นายรัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



Signature

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมษายน 2567
หน้า 34/37

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 1) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้	การเจริญเติบโต การรอดตาย ของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่า ชดเชย	สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูก ในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	พื้นที่ปลูกป่าชดเชย ของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการ ติดตามตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ ปลูกทดแทนสามารถยืนต้น ได้แล้ว	กฟผ. โดยประสานงานกับ กรมป่าไม้
2. เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อ ร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตาม ตรวจสอบจากบันทึกและ รายงานข้อร้องเรียน	- หมู่ที่ 1 บ้านท่าขนุน ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ - หมู่ที่ 4 บ้านอู่ล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทาง การร้องเรียนและแก้ไข ปัญหา เพื่อช่วยเหลือ เยียวยาผู้ที่อาจได้รับ ผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



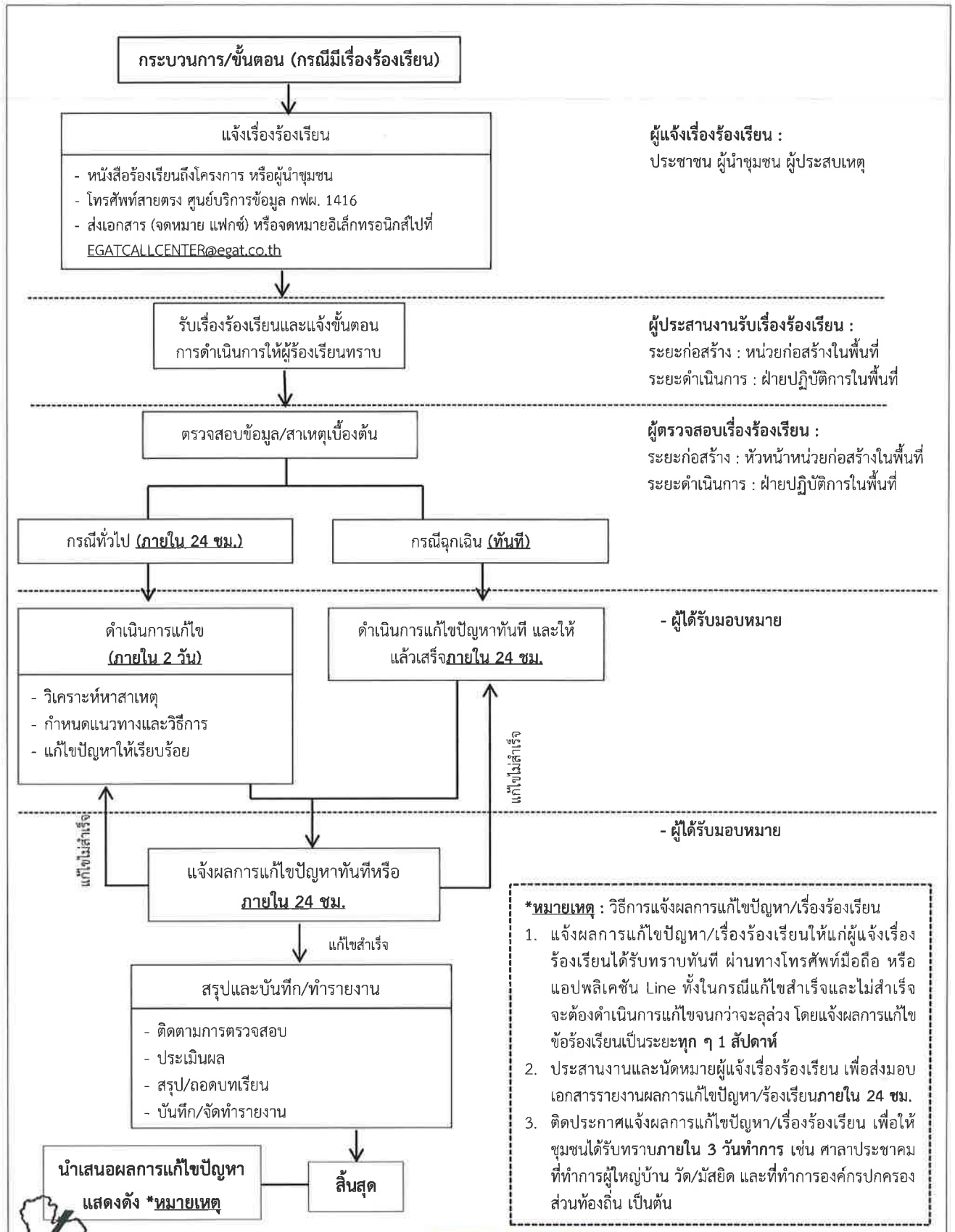
จตุร อินทร์

(นายธวัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์

(ดร.ธีรกร ว่องพิพัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



จ. รัชช

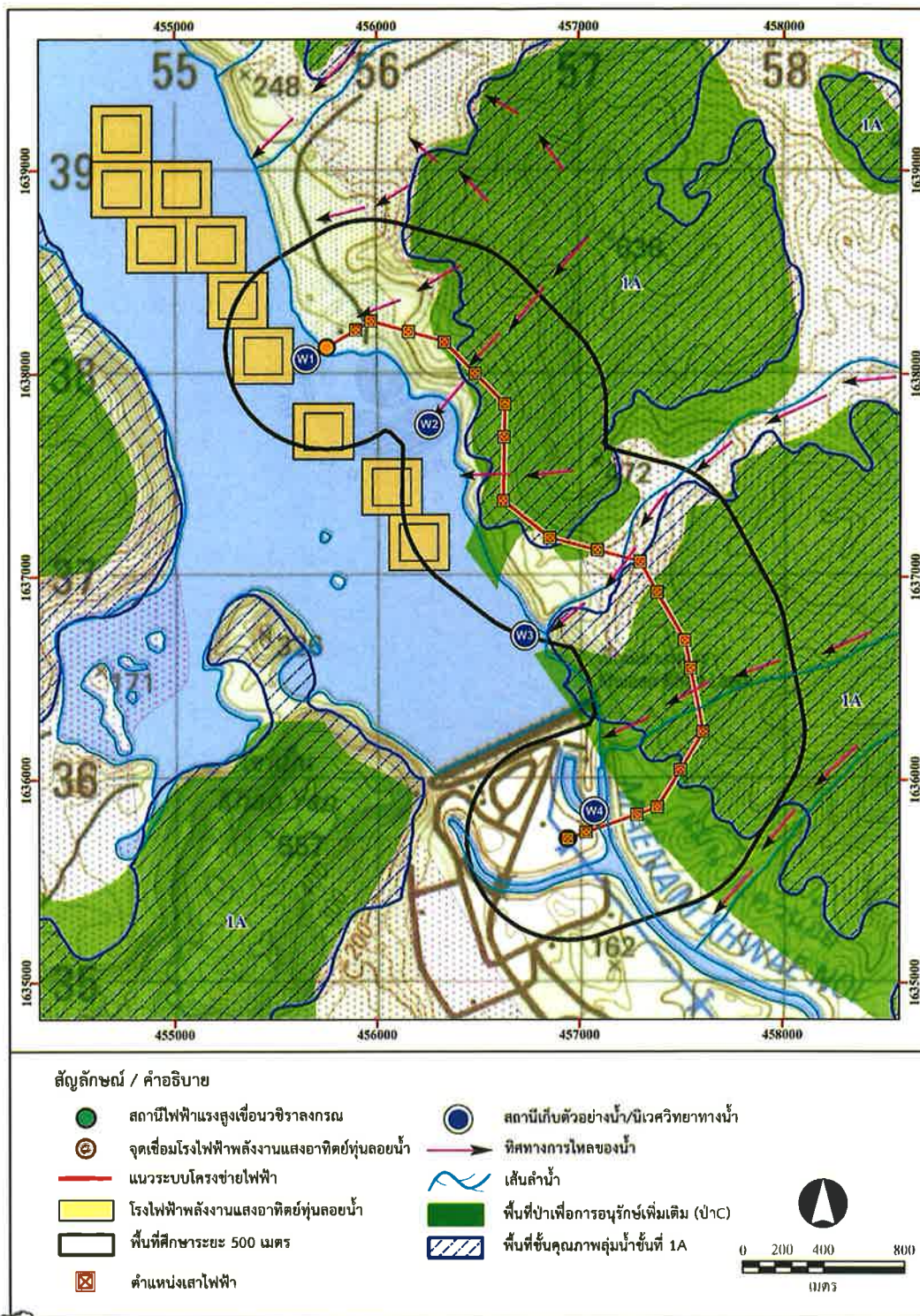
(นายรัชชัย สำราญวานิช)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รูปที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินการกรณีมีเรื่องร้องเรียน



เมษายน 2567
หน้า 36/37

(ดร.รัฐกรณ์ จงษ์พัฒนานนท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....

 (นายรัชชัย สาราณวนิช)
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ.....

 (ดร.รัฐกรณ์ วงศ์พิฒนานนท์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด