





# โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดย

## การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

## (อพ.สธ.-กฟผ.)

## แผนแม่บท อพ.สธ.-กฟผ.

## ระยะ 5 ปีที่แปด

## (1 ตุลาคม 2569 - 30 กันยายน 2574)

# สารบัญ

หน้า


1. ความนำ 1
2. ภาพรวมพื้นที่ดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ. 2
3. กรอบแนวคิดและเป้าหมายการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ. 19
4. แนวทางการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ. 21
5. หน่วยงานและกลุ่มราชการที่เกี่ยวข้อง 25
6. หลักเกณฑ์การพิจารณาแผนปฏิบัติงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ 28
7. ขั้นตอนการพิจารณาและสนับสนุนโครงการและงบประมาณ ตามแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บทของ อพ.สธ. 30
8. โครงสร้างการบริหารงาน อพ.สธ.-กฟผ. 31
9. แผนงบประมาณการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ. 32
10. การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ. 32

**แผนแม่บท**

**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (อพ.สธ.-กฟผ.)**

**ระยะ 5 ปีที่แปด (1 ตุลาคม 2569 - 30 กันยายน 2574)**

- - -

## 1. ความนำ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ) เป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานพระราชปณิธานในการอนุรักษ์ทรัพยากรของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งทรงมีสายพระเนตรยาวไกล ทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การพัฒนาทรัพยากร พัฒนาแห่งน้ำ การอนุรักษ์และพัฒนาดิน อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ โดยทรงเริ่มงานพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายชีวภาพตั้งแต่ปี พ.ศ. 2503 เป็นต้นมา โดยมีพระราชดำริให้อนุรักษ์พรรณพืชต่าง ๆ ไว้ที่สวนจิตลดา

เมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2535 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงสานพระราชปณิธาน ต่อ ทรงมีพระราชดำริกับ นายแก้วขวัญ วัชโรทัย เลขาธิการพระราชวังและผู้อำนวยการโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา เป็นผู้ดำเนินการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในฐานะหน่วยงานหนึ่งของสำนักพระราชวัง

การดำเนินงาน อพ.สธ. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบันมีหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมสนองพระราชดำริเพิ่มขึ้นมากกว่า 200 หน่วยงาน สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนซึ่งเป็นสถานศึกษาเป็นสมาชิกมากกว่า 2,500 โรงเรียน ยิ่งไปกว่านั้นในแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569) วางแนวทางให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นในแต่ละตำบลเทศบาลโดยเริ่มต้นการสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่จริงว่ามีอะไรอยู่ที่ไหนและเริ่มดูแลอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่นำไปสู่การวางแผนพัฒนาตำบลบนพื้นฐานของทรัพยากรที่มีอยู่จริง

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในฐานะองค์กรของรัฐ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ของการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อีกทั้งยังมีศักยภาพที่จะสนองพระราชดำริฯ ได้อย่างเหมาะสม จึงได้มีหนังสือถึงเลขาธิการพระราชวัง ในฐานะผู้อำนวยการโครงการฯ เพื่อกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขอพระราชทานพระราชานุญาตเข้าร่วมดำเนินงาน

กฟผ. ได้รับพระราชทานพระราชานุญาตให้เข้าร่วมสนองพระราชดำริฯ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา และเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่แปด (1 ตุลาคม 2569 - 30 กันยายน 2574) กฟผ. จึงได้จัดทำ แผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (อพ.สธ.-กฟผ.) ระยะ 5 ปีที่แปด (1 ตุลาคม 2569 - 30 กันยายน 2574)

แผนแม่บทฉบับนี้ถือเป็นกรอบและแนวทางหลักสำหรับการจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้ กฟผ. ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานสนองพระราชดำริต่อไป

## 2. ภาพรวมพื้นที่ดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ.

ตารางแสดงพื้นที่ปกปักทรัพยากร และพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร
ของเขื่อนและโรงไฟฟ้าที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.-กฟผ.

**จำนวนพื้นที่ทั้งสิ้น 22,327 ไร่**

หน่วย : ไร่

| หน่วยงาน | จังหวัด | จำนวนพื้นที่ปกปักทรัพยากร | จำนวนพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร |
|---|---|---|---|
| 1. เขื่อนภูมิพล | ตาก | 8,103 | 655 |
| 2. เขื่อนสิริกิติ์ | อุตรดิตถ์ | 1,896 | 18 |
| 3. เขื่อนศรีนครินทร์ | กาญจนบุรี | 1,025 | 44 |
| 4. เขื่อนวชิราลงกรณ | กาญจนบุรี | 950 | 36 |
| 5. เขื่อนรัชชประภา | สุราษฎร์ธานี | 1,418 | 75 |
| 6. เขื่อนบางลาง | ยะลา | 336 | 10 |
| 7. เขื่อนอุบลรัตน์ | ขอนแก่น | 1,481 | 80 |
| 8. เขื่อนสิรินธร | อุบลราชธานี | 2,939 | 38 |
| 9. เขื่อนจุฬาภรณ์ | ชัยภูมิ | 814 | 32 |
| 10. เขื่อนห้วยกุ่ม | ชัยภูมิ | 876 | - |
| 11. เขื่อนน้ำพุง | สกลนคร | 1,246 | 2 |
| 12. โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา | นครราชสีมา | - | 6 |
| 13. กฟผ.แม่เมาะ | ลำปาง | 5 | 80 |
| 14. โรงไฟฟ้าน้ำพอง | ขอนแก่น | - | 30 |
| 15. โรงไฟฟ้าบางปะกง | ฉะเชิงเทรา | 7 | 16 |
| 16. โรงไฟฟ้าภาคใต้ (กระบี่) | กระบี่ | - | 15 |
| 17. โรงไฟฟ้าจะนะ | สงขลา | - | 94 |
| **รวมเนื้อที่** | | **21,096** | **1,231** |

**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก**

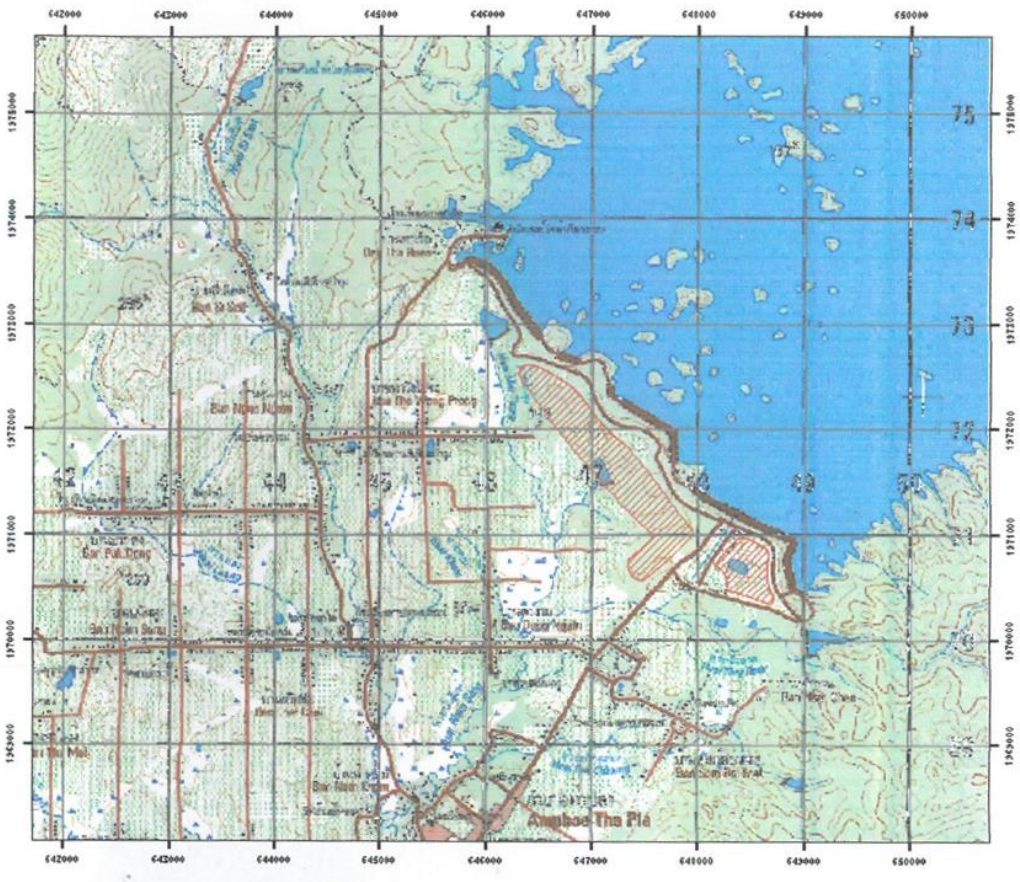




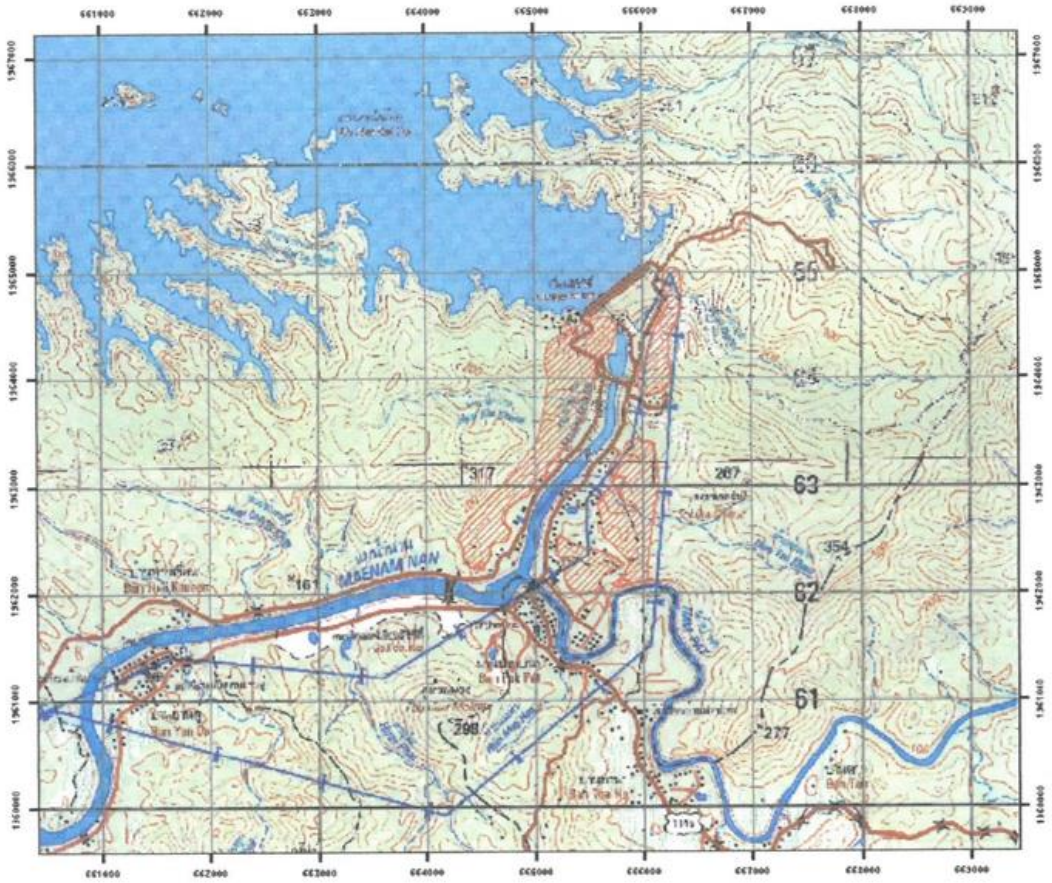
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์**




**บริเวณเขื่อนดิน**

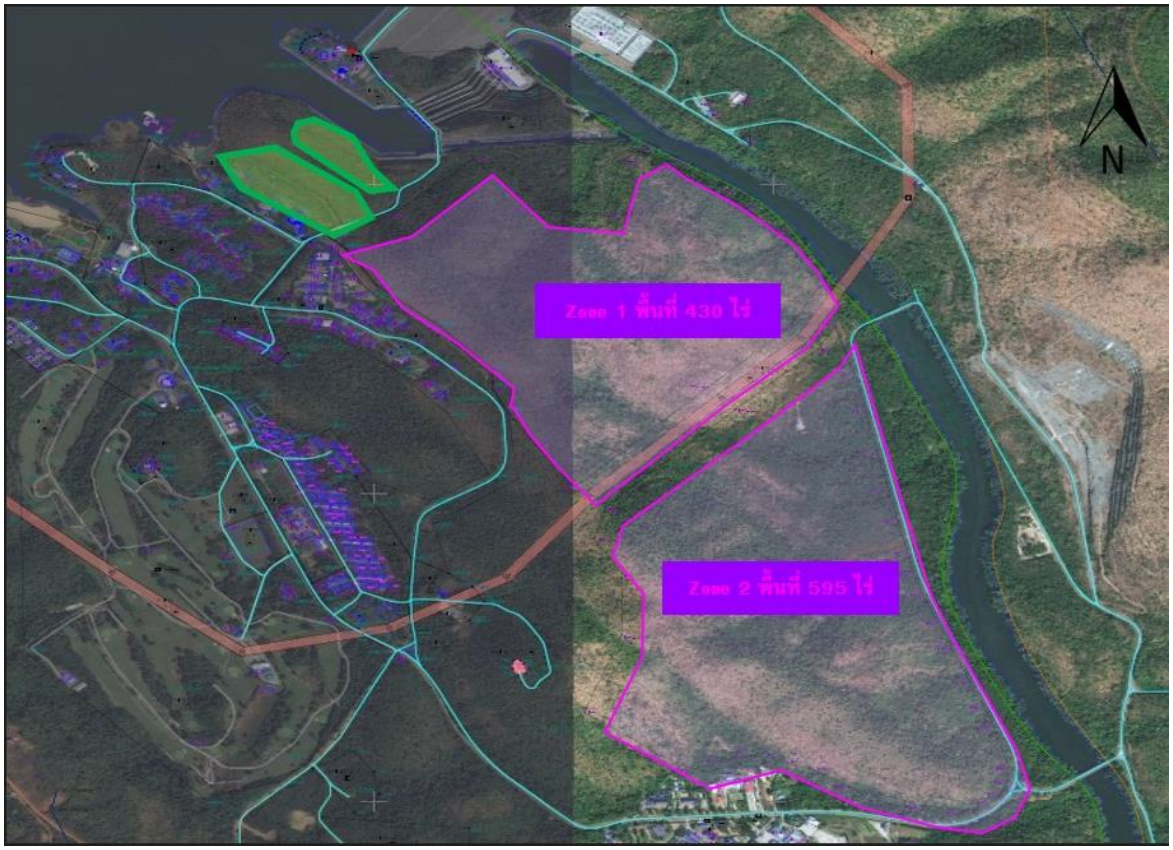


# บริเวณพื้นที่หัวงาน



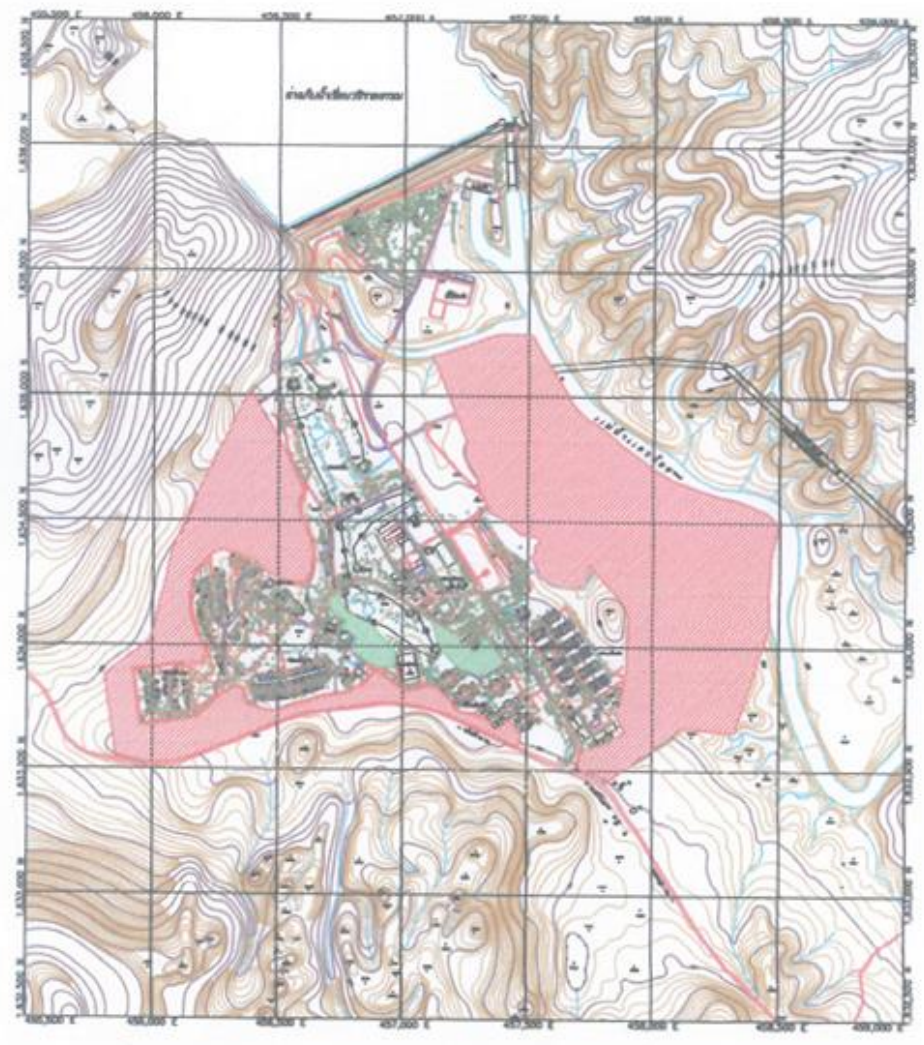
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี**



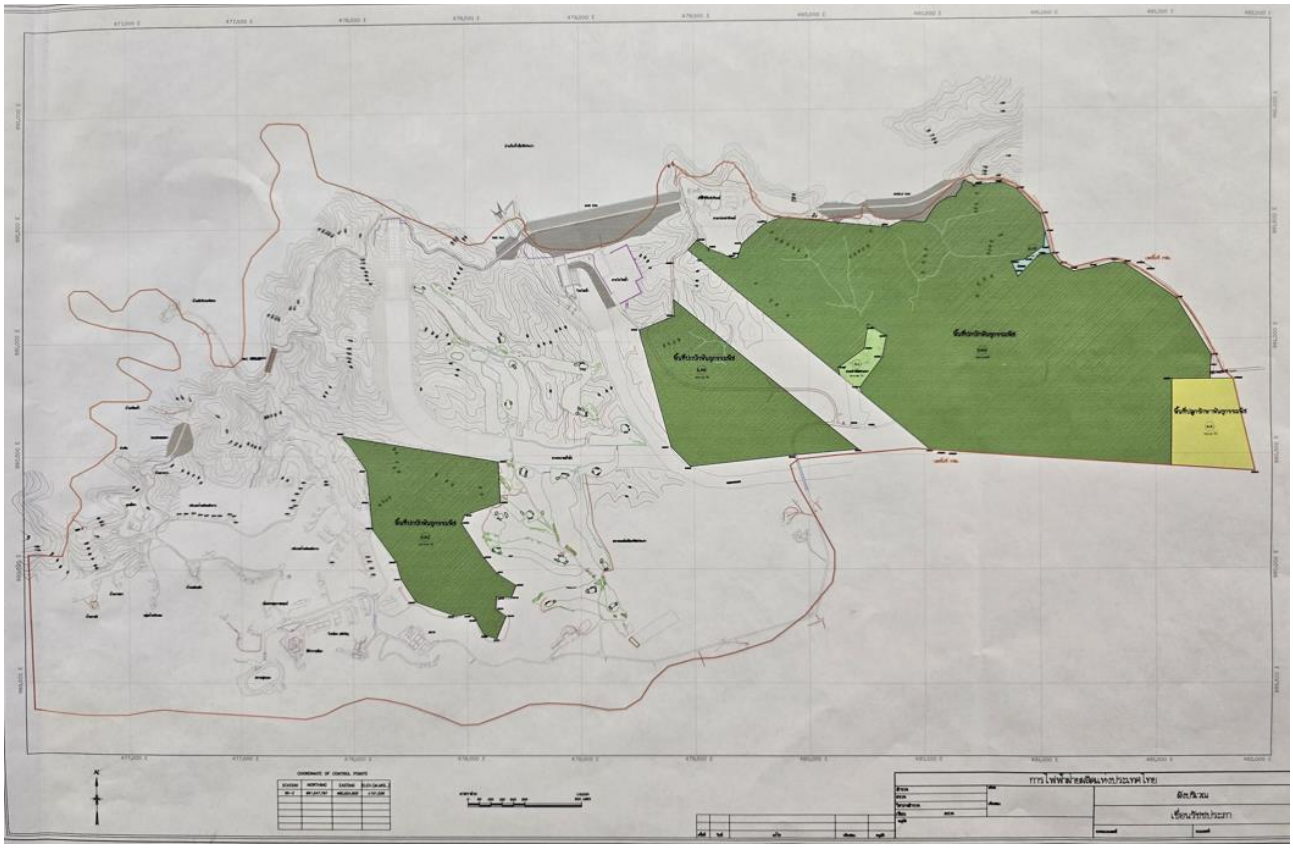
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนวชิราลงกรณ  จังหวัดกาญจนบุรี**



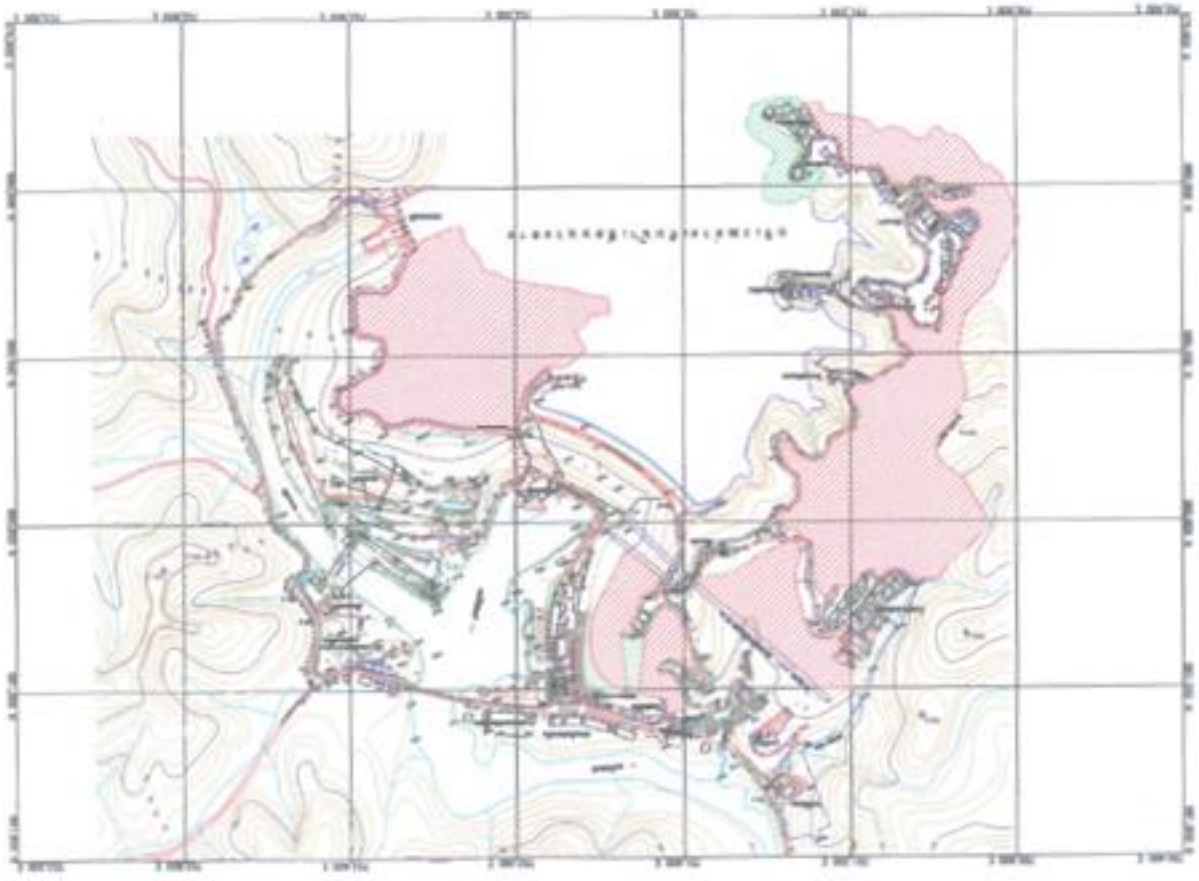
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี**





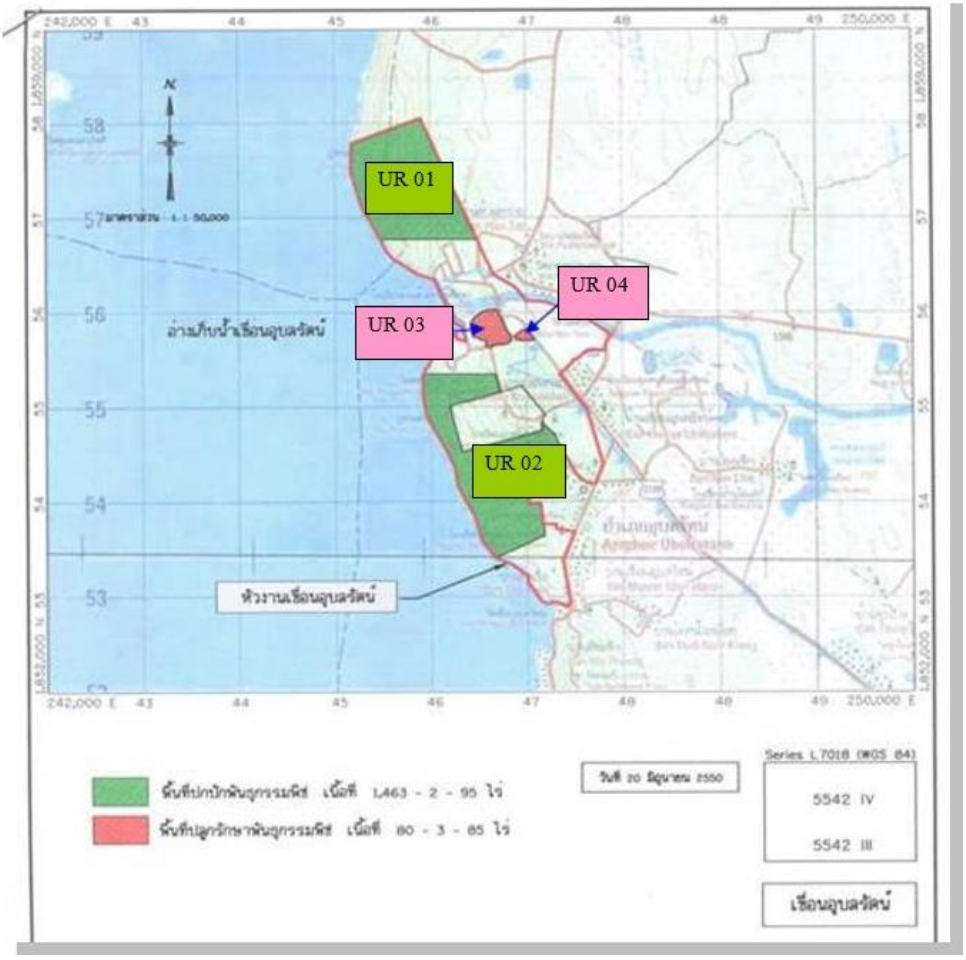
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนบางลาง  จังหวัดยะลา**





**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น**





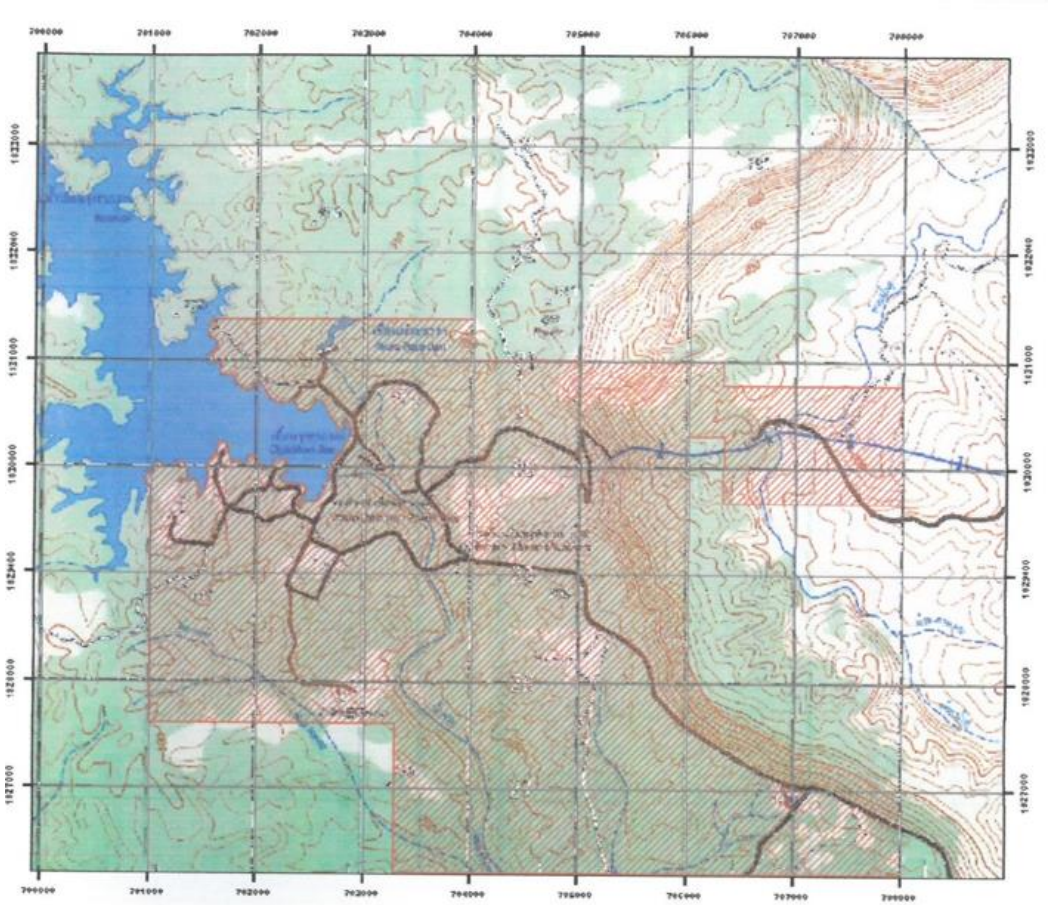
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี**





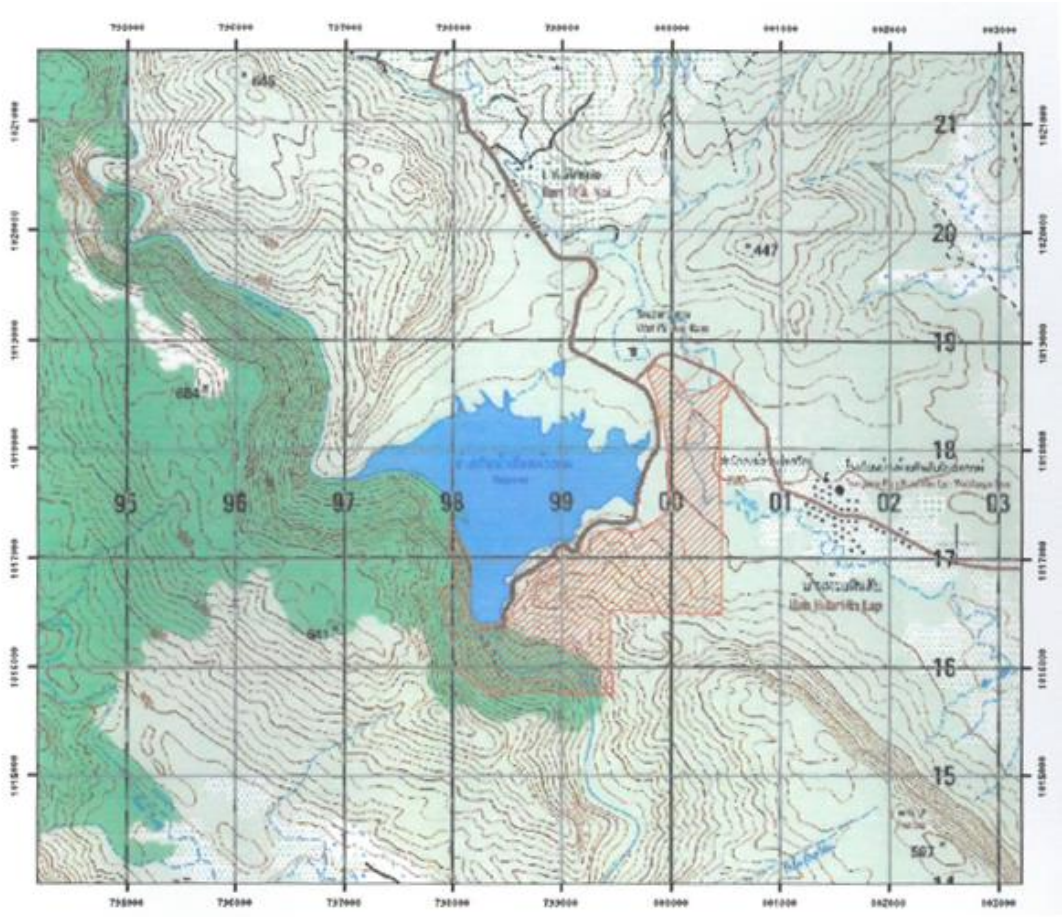
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ**





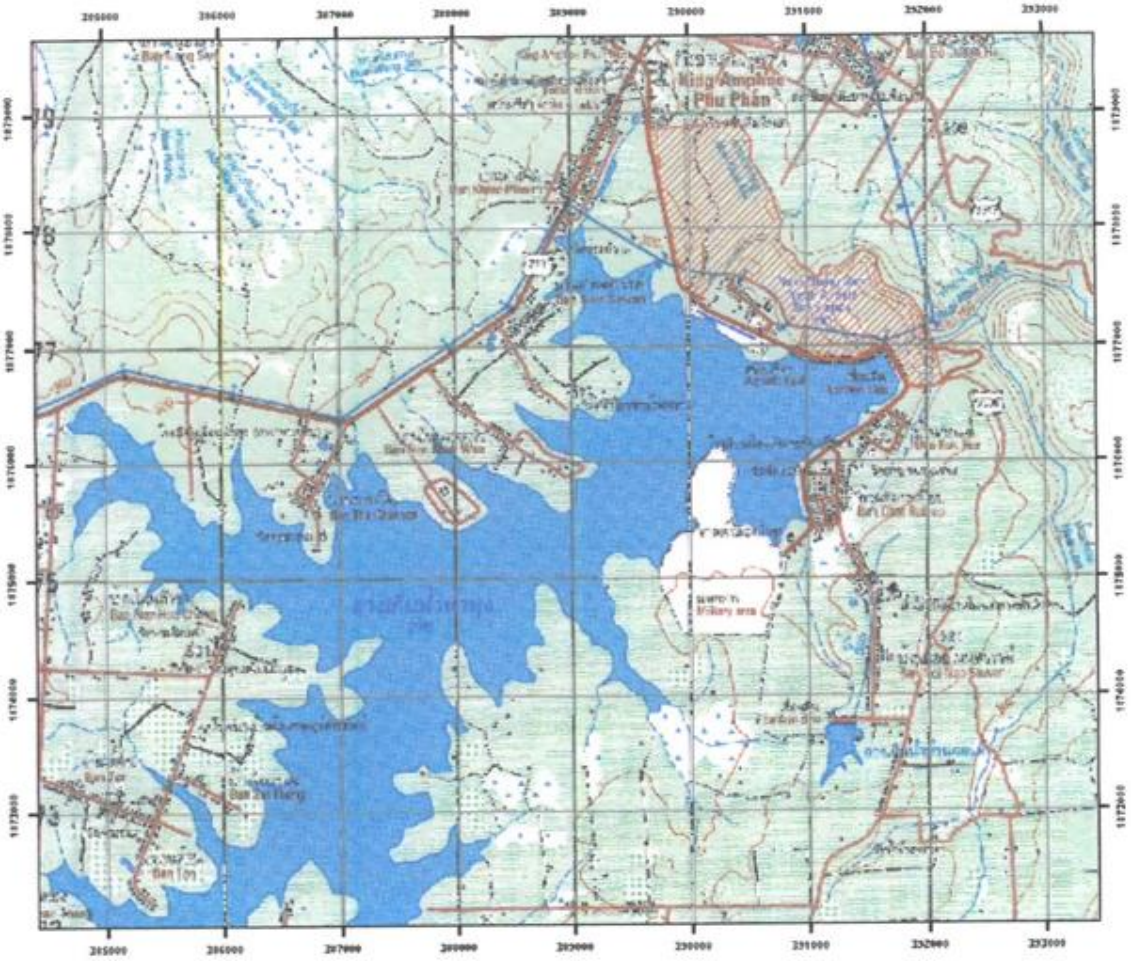
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนห้วยกุ่ม จังหวัดชัยภูมิ**





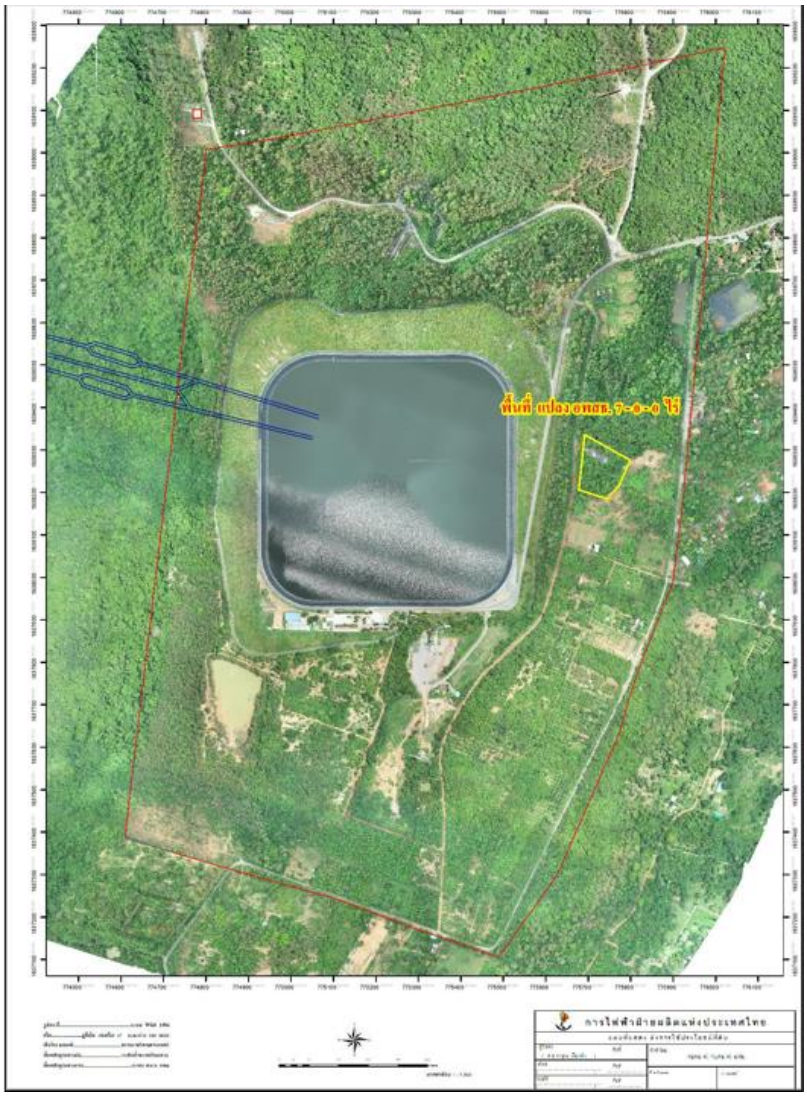
**อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนน้ำพุง  จังหวัดสกลนคร**




285000
286000
287000
288000
289000
290000
291000
292000
293000
Ban Nong Sa
Ban Nong Khon
Ban Nong Khon Phuan
Ban Nong Khon Thung
Ban Nong Khon Tai
Ban Nong Khon Nuea
Ban Nong Khon Klang

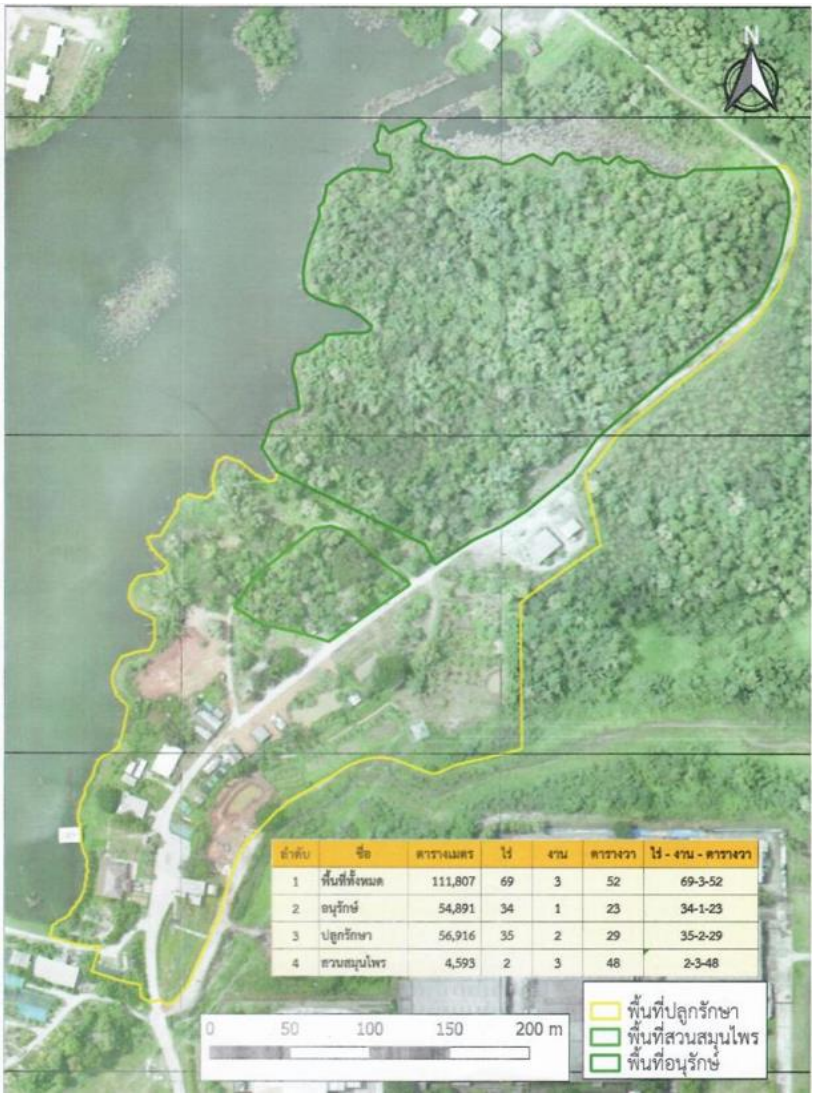
**อพ.สธ.-กฟผ. โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา**





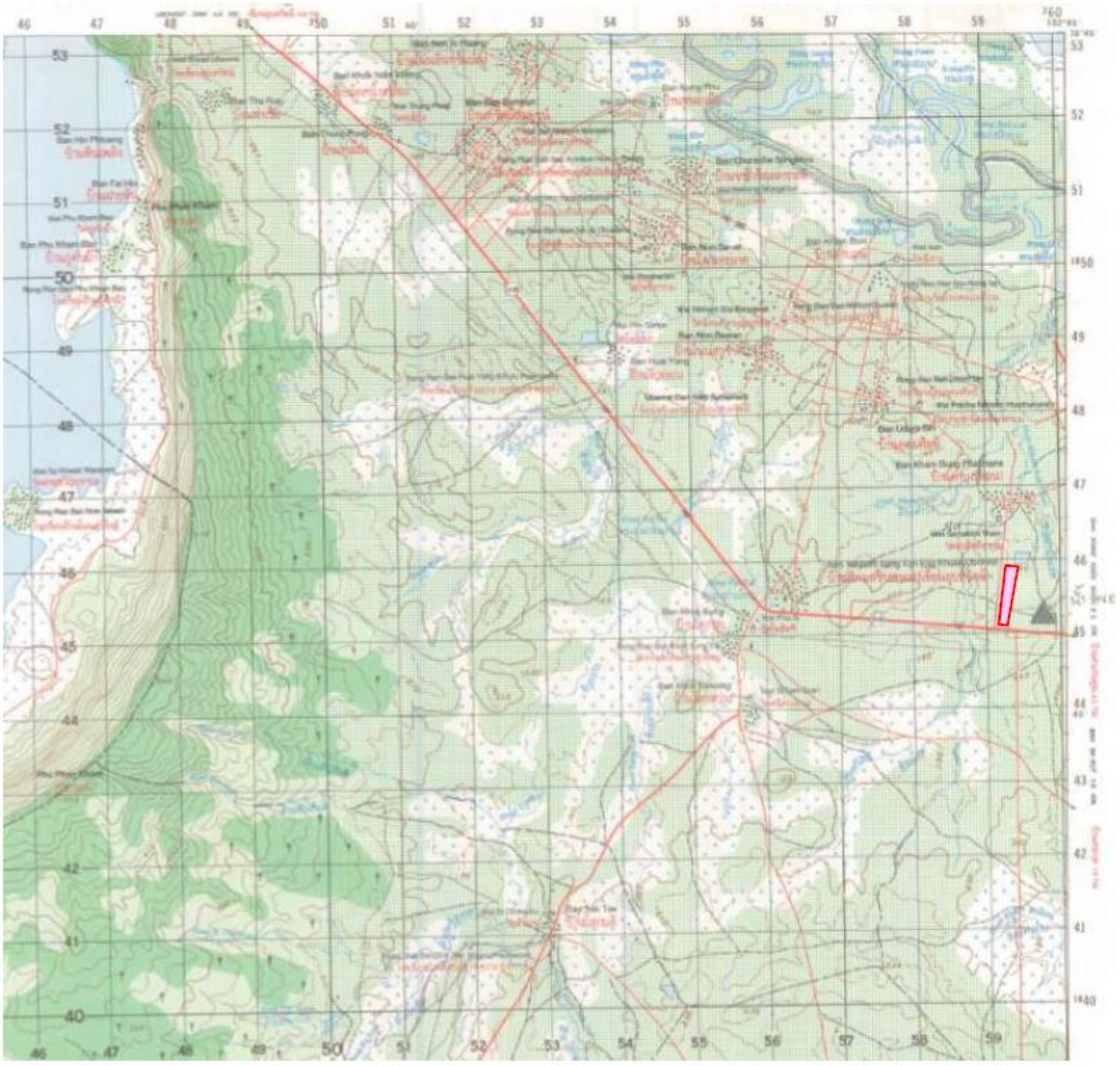
**อพ.สธ.-กฟผ. แม่เมาะ จังหวัดลำปาง**





**อพ.สธ.-กฟผ. โรงไฟฟ้าน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น**





**อพ.สธ.-กฟผ. โรงไฟฟ้าบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา**





## 3. กรอบแนวคิดและเป้าหมายการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ.

### 3.1 วิสัยทัศน์

อนุรักษ์ทรัพยากรป่ารอบเขื่อนและโรงไฟฟ้า อย่างเห็นคุณและรู้ค่า

### 3.2 วัตถุประสงค์

(1) ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของทรัพยากร

(2) ให้ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย

(3) ให้มีระบบข้อมูลทรัพยากร

### 3.3 เป้าหมาย

เพื่อให้ทุกคนรัก หวงแหน และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากร

การดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ. ระยะ 5 ปีที่แปด (1 ตุลาคม 2569 - 30 กันยายน 2574) ดำเนินงานต่อเนื่องจากระยะที่ผ่านมา ดังนี้

(1) ให้การสนับสนุนการดำเนินงานวิชาการในทุกด้านเป็นหลัก โดยเฉพาะการดำเนินงานศึกษาทดลองวิจัยเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช และทรัพยากรต่าง ๆ ที่ส่งผลและเกิดประโยชน์แก่ประชาชนชาวไทย

(2) ให้ความสำคัญกับการพัฒนารวบรวมข้อมูลสารสนเทศ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้เป็นมาตรฐานสากลและเกิดประโยชน์สูงสุด

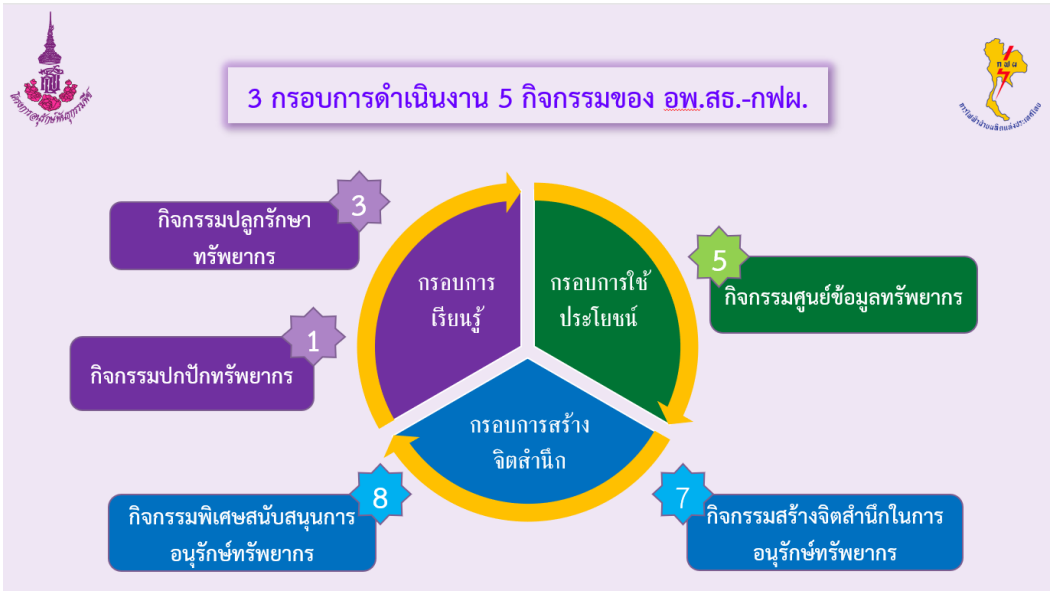
(3) เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการเรียนรู้ทรัพยากรและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน ควบคู่ไปกับการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านกระบวนการวางแผน การประสานงานดำเนินงาน การจัดสรรทรัพยากร และการติดตามผลการดำเนินงาน

(4) ให้การดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ.-กฟผ. สอดคล้องตามแผนแม่บท อพ.สธ.

(5) กรอบการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ. มี 5 กิจกรรม ภายใต้ 3 กรอบการดำเนินงาน และ 3 ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา


กายภาพ
ทรัพยากร
วัฒนธรรม
และภูมิปัญญา
ชีวภาพ


3 กรอบการดำเนินงาน 8 กิจกรรมของ อพ.สธ.
กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร
กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร
กิจกรรมปกปักทรัพยากร
กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร
กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร
กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร
กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
กรอบการเรียนรู้
กรอบการใช้ประโยชน์
กรอบการสร้างจิตสำนึก


3 กรอบการดำเนินงาน 5 กิจกรรมของ อพ.สธ.-กฟผ.
กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร
กิจกรรมปกปักทรัพยากร
กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร
กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
กรอบการเรียนรู้
กรอบการใช้ประโยชน์
กรอบการสร้างจิตสำนึก

## 4. แนวทางการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ.

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท อพ.สธ.-กฟผ. ระยะ 5 ปีที่แปด (1 ตุลาคม 2569 - 30 กันยายน 2574) จึงได้กำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน โดยประกอบด้วย 5 กิจกรรมหลัก ภายใต้ 3 กรอบการดำเนินงาน และ 3 ฐานทรัพยากร ซึ่งเป็นโครงสร้างสำคัญในการขับเคลื่อนงานตามพระราชดำริฯ

หน่วยงานต่าง ๆ ของ กฟผ. ที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.-กฟผ. จะต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีของตนเองให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท ทั้งนี้ ควรระบุสาระสำคัญของการดำเนินงานอย่างชัดเจน ได้แก่ พื้นที่เป้าหมายที่จะดำเนินงาน วิธีการและขั้นตอนในการดำเนินงาน การบริหารจัดการ โดยเฉพาะในเรื่องของผู้รับผิดชอบและงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

การดำเนินงานตามแนวทางนี้จะช่วยให้การสนองพระราชดำริเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้อย่างเป็นรูปธรรม

### 4.1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

เพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของประเทศอย่างยั่งยืน จำเป็นต้องมีการเรียนรู้และเข้าใจทรัพยากรในพื้นที่ป่าธรรมชาติดั้งเดิมที่ได้รับการปกปักรักษาไว้เป็นอย่างดี โดยมีกิจกรรมหลักที่ดำเนินการเพื่อสนับสนุนเป้าหมายดังกล่าว ได้แก่

- กิจกรรมที่ 1 ปกปักทรัพยากร มุ่งเน้นการดูแล คุ้มครอง และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ป่าธรรมชาติ เพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศให้คงอยู่
- กิจกรรมที่ 3 ปลูกรักษาทรัพยากร เป็นการเสริมสร้างความมั่นคงของทรัพยากรธรรมชาติผ่านการปลูกฟื้นฟูและการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินกิจกรรมทั้งสองนี้ เป็นส่วนสำคัญของแผนแม่บทในการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เพื่อประโยชน์ของประเทศในระยะยาว

### กิจกรรมที่ 1 : กิจกรรมปกปักทรัพยากร

**- เป้าหมาย**

เพื่อการอนุรักษ์และปกปักรักษาพื้นป่าธรรมชาติ หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.-กฟผ. ซึ่งมีพื้นที่ป่าดั้งเดิมอยู่ในความรับผิดชอบ ได้แสดงเจตนารมณ์ชัดเจนว่าจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ดังกล่าว โดยพื้นที่ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องอยู่นอกเหนือจากเขตพื้นที่ของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช อีกทั้งจะต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีข้อขัดแย้งหรือปัญหากับราษฎรโดยเด็ดขาด เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างราบรื่นและยั่งยืน

**- แนวทางการดำเนินกิจกรรมปกปักทรัพยากร**

(1) จัดทำขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากร

(2) สนับสนุนนักวิจัยเข้าสำรวจทรัพยากรป่า ระบบนิเวศในพื้นที่ปกปักทรัพยากรเพื่อให้ทราบความหลากหลายของทรัพยากรใน 3 ฐาน ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา และบูรณาการข้อมูลไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคตต่อไป

(3) การจัดการดูแลและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อรักษาสภาพป่าดั้งเดิม เช่น การควบคุมไฟป่า การสร้างฝายชะลอน้ำ และการดำเนินกิจกรรมอื่น ๆ ที่ช่วยฟื้นฟูและป้องกันการเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

- **หมายเหตุ**

(1) ข้อมูลที่ได้จากการดำเนินกิจกรรมปกปักทรัพยากร สามารถนำไปจัดการและบันทึกเข้าสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 ซึ่งเป็นกิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร เพื่อใช้ในการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ

(2) กิจกรรมปกปักทรัพยากรมีพื้นที่เป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินงาน โดยเน้นการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่นั้น ๆ

(3) พื้นที่ที่นำมาใช้ในการสนองพระราชดำริในกิจกรรมนี้ มิได้หมายความว่าเป็นการน้อมเกล้าฯ ถวายพื้นที่เพื่อให้เป็นทรัพย์สินของ อพ.สธ. หรือสำนักพระราชวัง แต่เป็นพื้นที่ที่หน่วยงานเจ้าของ เช่น กฟผ. ดำเนินการตามแนวทางของกิจกรรมปกปักทรัพยากร ทั้งนี้หากในอนาคตหน่วยงานเจ้าของพื้นที่มีนโยบายปรับปรุงหรือใช้พื้นที่ดังกล่าวเพื่อกิจกรรมอื่น ๆ สามารถแจ้งความประสงค์มายัง อพ.สธ. ได้ อย่างไรก็ตามในกรณีที่พื้นที่นั้นมีความเสี่ยงต่อการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่า อาจจำเป็นต้องขอพระราชวินิจฉัยก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

## กิจกรรมที่ 3 : กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

**- เป้าหมาย**

(1) เพื่ออนุรักษ์และเพิ่มปริมาณทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่า ใกล้สูญพันธุ์ หรือมีความจำเป็นต้องนำมาใช้ประโยชน์ในอนาคต จึงมีการคัดเลือกทรัพยากรจากพื้นที่ในกิจกรรมที่ 1 มาดำเนินการต่อเนื่อง โดยนำพันธุกรรมและทรัพยากรชีวภาพต่าง ๆ ไปเพาะพันธุ์ ปลูก เลี้ยง และขยายพันธุ์ในพื้นที่ที่ปลอดภัย ซึ่งเรียกว่าพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร

(2) ส่งเสริมให้หน่วยงานต่าง ๆ มีบทบาทในการเพาะขยายพันธุ์พืชภายในพื้นที่ของตนเอง เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

(3) กำหนดพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานเก็บรวบรวมทรัพยากรให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บท อพ.สธ. ร่วม กฟผ.

**- แนวทางการดำเนินกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร**

(1) การปลูกรักษาต้นพันธุกรรมพืชในแปลงปลูก การปลูกรักษาต้นพืชที่มีชีวิตลักษณะป่าและพันธุกรรมพืช มีแนวทางการดำเนินงาน ได้แก่ การสำรวจสภาพพื้นที่ การสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน การขยายพันธุ์พืช การปลูกพันธุกรรมพืช และการบันทึกผลการเจริญเติบโต

(2) การเก็บรักษาพันธุกรรมพืชในรูปของเมล็ด ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว โดยจัดเก็บในรูปแบบของธนาคารพันธุกรรม พร้อมทั้งศึกษาวิธีการเก็บเมล็ดพันธุ์และทดสอบการงอกของเมล็ดพันธุ์

(3) การดำเนินงานในรูปแบบของสวนพฤกษศาสตร์ สวนรุกขชาติ และสวนสาธารณะต่าง ๆ โดยมีระบบฐานข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในอนาคต

**- หมายเหตุ**

ข้อมูลที่ได้จากกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากรสามารถนำไปจัดการและบันทึกเข้าสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 ซึ่งเป็นกิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร และสามารถนำไปใช้ในการดำเนินงานในกิจกรรมอื่น ๆ ต่อไป

## 4.2 กรอบการใช้ประโยชน์

เพื่อส่งเสริมการศึกษาวิจัยและการประเมินศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ อพ.สธ.-กฟผ. ให้มีความเป็นเอกภาพสมบูรณ์ และทันสมัย โดยดำเนินการภายใต้กิจกรรมที่ 5 คือ ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรนี้จะทำหน้าที่รวบรวม จัดการ และเผยแพร่ข้อมูลที่ได้จากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลกลางในการวางแผน ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน รวมถึงสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคต

## กิจกรรมที่ 5 : กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

**- เป้าหมาย**

(1) เพื่อสร้างฐานข้อมูลทรัพยากรของประเทศอย่างเป็นระบบ ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.-กฟผ. จึงร่วมมือกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริในการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจ การเก็บรวบรวม การศึกษาประเมิน การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทั้งสามฐาน เช่น ฐานข้อมูลพรรณไม้ ฐานข้อมูลงานวิจัยฐานข้อมูลสัตว์ รวมถึงข้อมูลจากกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ.-กฟผ. โดยข้อมูลทั้งหมดจะถูกจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงถึงถึงกันได้ทั่วประเทศ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) เพื่อให้ฐานข้อมูลทรัพยากรดังกล่าวสามารถนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.-กฟผ. พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีของหน่วยงานให้ชัดเจน และแจ้งให้เลขานุการคณะทำงานประสานงาน อพ.สธ.-กฟผ. ทราบ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเกิดประโยชน์สูงสุด

**- แนวทางการดำเนินกิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร**

(1) คณะทำงานประสานงาน อพ.สธ.–กฟผ. ร่วมกับหน่วยงานของ กฟผ. ที่ร่วมสนองพระราชดำริได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลในระบบดิจิทัล และพัฒนาโปรแกรมสำหรับระบบศูนย์ข้อมูลทรัพยากรต่าง ๆ ร่วมกัน โดยครอบคลุมข้อมูลด้านการสำรวจ การเก็บรวบรวม การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร เพื่อให้สามารถบริหารจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.-กฟผ. ให้มีความสมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน ซึ่งหน่วยงานต่าง ๆ สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ โดยเฉพาะฐานข้อมูลพืชจากการสำรวจเก็บรวบรวม ฐานข้อมูลพรรณไม้ ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น และวางแผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาเครือข่ายระบบข้อมูลสารสนเทศให้สามารถเชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้ อาจผ่านทางเว็บไซต์ ที่มีระบบป้องกันการเข้าถึงฐานข้อมูล

(3) ในกรณีที่หน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริมีความประสงค์จะดำเนินการแบ่งปันหรือเผยแพร่ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของ อพ.สธ. จำเป็นต้องขออนุญาตผ่านทาง อพ.สธ. ก่อน เพื่อขอพระราชทานข้อมูลนั้น ๆ โดยขึ้นอยู่กับพระราชวินิจฉัยของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทั้งนี้การขอพระราชทานพระราชานุญาตจะต้องดำเนินการโดยทำหนังสือแจ้งความประสงค์มายังผู้อำนวยการ อพ.สธ. ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน

## 4.3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ จึงมีการจัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นการสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากร โดยกิจกรรมที่ดำเนินการประกอบด้วย

- กิจกรรมที่ 7 สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร มุ่งเน้นการปลูกฝังแนวคิดและทัศนคติที่ดีต่อการอนุรักษ์ผ่านการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- กิจกรรมที่ 8 พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร เป็นกิจกรรมเสริมที่ช่วยส่งเสริมและขยายผลการอนุรักษ์ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

### กิจกรรมที่ 7 : กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

**- เป้าหมาย**

(1) เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน ตลอดจนรู้จักการหวงแหนและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการจัดการ การอนุรักษ์ และการใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยมุ่งเน้นการรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่เป็นมรดกของชาติอย่างยั่งยืน

**- แนวทางการดำเนินกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร**

(1) ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. เขื่อนศรีนครินทร์ (ราชานุรักษ์) สร้างขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ด้วยแนวคิด “Teach Less-Learn More” โดยแต่ละพื้นที่จัดแสดงให้มีปฏิสัมพันธ์ (Interact) กับผู้เข้าชม เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้สู่ความเข้าใจถึงทรัพยากรธรรมชาติ และภูมิปัญญาอันทรงคุณค่าของชาวบ้าน ช่วยกันอนุรักษ์พัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุด




(2) พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว สร้างขึ้นเพื่อตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานจากถ่านหิน และความสำคัญของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ที่มีต่อความมั่นคง ด้านพลังงานของประเทศ เข้าใจถึงกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า และมาตรการในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนอย่างใส่ใจ

เหมืองถ่านหินลิกไนต์ อ.แม่เมาะ เป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติถ่านหินขนาดใหญ่ ที่มีความสำคัญขับเคลื่อนพลังงาน โดยนำมาผลิตเป็นกระแสไฟฟ้าแจกจ่ายให้สู่ประชาชน ทั้งยังให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยมีมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการดูแลและพัฒนาชุมชนเพื่อสามารถอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน








**กิจกรรมที่ 8 : กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร**

**- เป้าหมาย**

(1) การสนับสนุนงานของ อพ.สธ. : กฟผ. ได้เข้าร่วมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ. ในหลากหลายรูปแบบ ทั้งการให้ทุนสนับสนุน การดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และการส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. อย่างต่อเนื่อง

(2) การสร้างความเข้าใจแก่ประชาชน : กฟผ. มุ่งหวังให้ประชาชนตระหนักถึงคความสำคัญและคุณค่าของทรัพยากรทั้ง 3 ฐาน ได้แก่ ทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรภูมิปัญญา และทรัพยากรทางวัฒนธรรม โดยส่งเสริมให้เกิดความหวงแหน และรู้จักการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการจัดการ การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) การขยายผลสู่หน่วยงานภายใน กฟผ. : เพื่อสนองพระราชดำริอย่างเป็นรูปธรรม กฟผ. ได้ส่งเสริมให้หน่วยงานภายใน ร่วมวางแผน และขยายผลการดำเนินงาน โดยนำแนวทางการสร้างจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรไปปรับใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ยั่งยืนและเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม

**- แนวทางการดำเนินกิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร**

กฟผ. ได้มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและดำเนินงานตามแนวทางของ อพ.สธ. โดยมีรูปแบบการดำเนินงาน ที่หลากหลาย ดังนี้

(1) การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ซึ่งจัดขึ้นทุก 2 ปี เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน

(2) สนับสนุนเงินทุนแก่ อพ.สธ. โดยทูลเกล้าฯ ถวายผ่านทางมูลนิธิ อพ.สธ. เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.

(3) ดำเนินการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ตามแนวทางของ อพ.สธ.

(4) ผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ เช่น หนังสือ วีดิทัศน์ เอกสาร เว็บไซต์ และสื่ออื่น ๆ เพื่อส่งเสริมความเข้าใจและการมีส่วนร่วมของประชาชน

(5) จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติและสวนพฤกษชาติในพื้นที่เขื่อนและโรงไฟฟ้า เพื่อให้ประชาชน ได้เรียนรู้ควบคู่กับการพักผ่อน และเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ

(6) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในพื้นที่เขื่อนและโรงไฟฟ้า เพื่อขยายผลการดำเนินงานและส่งเสริม กระบวนการเรียนรู้สู่ประชาชนในวงกว้าง

(7) สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาป่าชุมชน เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

(8) สนับสนุนให้เยาวชนและประชาชนพัฒนานวัตกรรมจากทรัพยากรในพื้นที่ เพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้

(9) ดำเนินกิจกรรมอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรของ อพ.สธ. เพื่อเสริมสร้างความยั่งยืนให้กับสังคมและสิ่งแวดล้อม

## 5. หน่วยงานและกลุ่มส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

| G3 : กลุ่มส่วนราชการที่เกี่ยวกับทรัพยากร | |
|---|---|
| 1 | กรมป่าไม้ (RFD) |
| 2 | กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (DNP) |
| 3 | กรมวิชาการเกษตร (DOA) |
| 4 | กรมส่งเสริมการเกษตร (DOAE) |
| 5 | กรมส่งเสริมสหกรณ์ (CPD) |
| 6 | กรมประมง (DOF) |
| 7 | กรมชลประทาน (RID) |
| 8 | กรมพัฒนาที่ดิน (LDD) |
| 9 | กรมทรัพยากรธรณี (DMR) |
| 10 | สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (OCSB) |
| 11 | กรมทรัพยากรน้ำ (DWR) |
| 12 | กรมการข้าว (RD) |
| 13 | กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DGR) |
| 14 | องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย (ZPOT) |
| 15 | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) |
| 16 | องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (QSBG) |
| 17 | กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (DMCR) |
| 18 | อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (RPR) |

## 6. เกณฑ์การพิจารณาแผนปฏิบัติงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

หน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ดำเนินการส่งแผนปฏิบัติงานมาให้ทาง อพ.สธ. ภายในวันที่ 31 สิงหาคมของทุกปี ซึ่งในแผนปฏิบัติงานจะประกอบโดยชื่อโครงการและรายละเอียดการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับแผนแม่บท อพ.สธ.-หน่วยงาน ที่ได้จัดทำไว้ โดยที่ตัวโครงการนั้นจะมีหลายรูปแบบ เช่น โครงการงานวิจัย โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการที่เป็นกิจกรรมสนับสนุนงานต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งโครงการเหล่านี้จะจัดเข้าอยู่ในกิจกรรมทั้ง 8 กิจกรรมของ อพ.สธ. และต้องผ่านการพิจารณากลั่นกรองจากคณะทำงานประสานงาน อพ.สธ.-หน่วยงาน แล้วว่าสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ. ก่อนจัดส่งให้ทาง อพ.สธ. พิจารณาอีกครั้ง และนำความกราบบังคมทูล ทรงทราบฯ ต่อไป

ซึ่งทั้งตัวแผนแม่บทและแผนปฏิบัติงานนั้นสามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น โดยทางหน่วยงานจะมีคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ./คณะทำงาน อพ.สธ./คณะอนุกรรมการ อพ.สธ. ของหน่วยงาน เป็นผู้กำกับดูแล และดำเนินการทำหนังสือขอเปลี่ยนแปลงแผนแม่บท/แผนปฏิบัติงาน อพ.สธ.-หน่วยงาน มาที่ผู้อำนวยการ อพ.สธ.

**ระดับ : ผ่านการพิจารณา**

**อพ.สธ. พิจารณาว่าสอดคล้องกับแผนแม่บทและแนวทางการดำเนินงาน**

**อพ.สธ. สนับสนุนให้หน่วยงานดำเนินการ และสามารถนำความกราบบังคมทูลทรงทราบฯ**

1. หน่วยงาน มีแผนแม่บท/แผนปฏิบัติงาน
2. หน่วยงาน มีแผนแม่บทและแผนปฏิบัติงานที่สอดคล้องกัน มีรายละเอียดของแผนปฏิบัติงานที่ชัดเจน ประกอบด้วย ชื่อโครงการ รายละเอียดของการปฏิบัติงาน ได้แก่ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ วิธีการปฏิบัติ ผลที่คาดว่าจะได้รับของแต่ละโครงการ รายละเอียดของงบประมาณและแหล่งทุน

1) ชื่อโครงการ - สอดคล้องตรงกันทั้งในแผนปฏิบัติงานและแผนแม่บท

2) เป้าหมาย วัตถุประสงค์ - ชัดเจนว่าทำเพื่ออะไร

3) วิธีการปฏิบัติ - มีขั้นตอนการปฏิบัติที่ชัดเจน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้ ปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เป็นเครือข่าย อพ.สธ. เช่น สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น หน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. กลุ่มต่าง ๆ

4) ผลที่คาดว่าจะได้รับของแต่ละโครงการ - ทราบถึง ผลสัมฤทธิ์/ผลิตภัณฑ์/ผลงานที่ได้ จะนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร ใช้กับกลุ่มเป้าหมายใด

5) ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบงาน - มีคุณสมบัติที่จะดำเนินการเนื่องด้วยมีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครือข่ายที่จะร่วมดำเนินการ

6) รายละเอียดของงบประมาณ - แสดงตัวเลขวงเงินงบประมาณที่เหมาะสมกับปริมาณงาน พร้อมทั้งแจกแจงการใช้วงเงินงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติงานนั้น

7) แหล่งทุน - ระบุชื่อแหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนหรือคาดว่าจะขอรับการสนับสนุน

3. หน่วยงาน ส่งแผนปฏิบัติงานมายัง อพ.สธ. ภายในเวลาที่กำหนด หรือแจ้งขอขยายเวลาการจัดส่งมายัง อพ.สธ. ในกรณีที่ส่งแผนปฏิบัติงานล่าช้ากว่ากำหนด

**ระดับ : ไม่ผ่านการพิจารณา**

**อพ.สธ. พิจารณาว่าไม่สอดคล้องกับแผนแม่บทและแนวทางการดำเนินงาน**

**อพ.สธ. ไม่สนับสนุนให้หน่วยงานดำเนินการ และไม่นำความกราบบังคมทูลทรงทราบฯ**

1. หน่วยงาน มีแผนแม่บท/แผนปฏิบัติงาน

2. หน่วยงาน มีแผนแม่บทและแผนปฏิบัติงานที่ไม่สอดคล้องกัน ขาดรายละเอียดของแผนปฏิบัติงานที่ชัดเจน อย่างน้อยหนึ่งหัวข้อ ได้แก่ ชื่อโครงการ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ วิธีการปฏิบัติ ผลที่คาดว่าจะได้รับของแต่ละโครงการ รายละเอียดของงบประมาณและแหล่งทุน

1) ชื่อโครงการ - ไม่สอดคล้องตรงกันระหว่างแผนปฏิบัติงานและแผนแม่บท

2) เป้าหมาย วัตถุประสงค์ - ไม่ชัดเจนว่าทำเพื่ออะไร

3) วิธีการปฏิบัติ - มีขั้นตอนการปฏิบัติ แต่ไม่สอดคล้องกับเป้าหมาย วัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

4) ผลที่คาดว่าจะได้รับของแต่ละโครงการ - ผลสัมฤทธิ์/ผลิตภัณฑ์/ผลงานที่ได้ ยังไม่ทราบว่าจะนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร ใช้กับกลุ่มเป้าหมายใด

5) ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบงาน - ขาดคุณสมบัติที่จะดำเนินการเนื่องด้วยไม่มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ อุปกรณ์และเครื่องมือ เครือข่ายที่จะร่วมดำเนินการ

6) รายละเอียดของงบประมาณ - วงเงินงบประมาณไม่เหมาะสมกับปริมาณงาน แสดงแค่ตัวเลขวงเงินงบประมาณ โดยไม่แจกแจงการใช้วงเงินงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติงานนั้น

7) แหล่งทุน - ไม่ระบุชื่อแหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนหรือคาดว่าจะขอรับการสนับสนุน

3. หน่วยงาน ส่งแผนปฏิบัติงานมายัง อพ.สธ. ภายในเวลาที่กำหนด หรือแจ้งขอขยายเวลาการจัดส่งมายัง อพ.สธ. ในกรณีที่ส่งแผนปฏิบัติงานล่าช้ากว่ากำหนด

**ระดับ : ไม่พิจารณา**

**อพ.สธ. ไม่สามารถพิจารณาความสอดคล้องของแผนปฏิบัติงาน กับแผนแม่บทและแนวทางการดำเนินงาน**

**อพ.สธ. ไม่สนับสนุนให้หน่วยงานดำเนินการ และไม่นำความกราบบังคมทูลทรงทราบฯ**

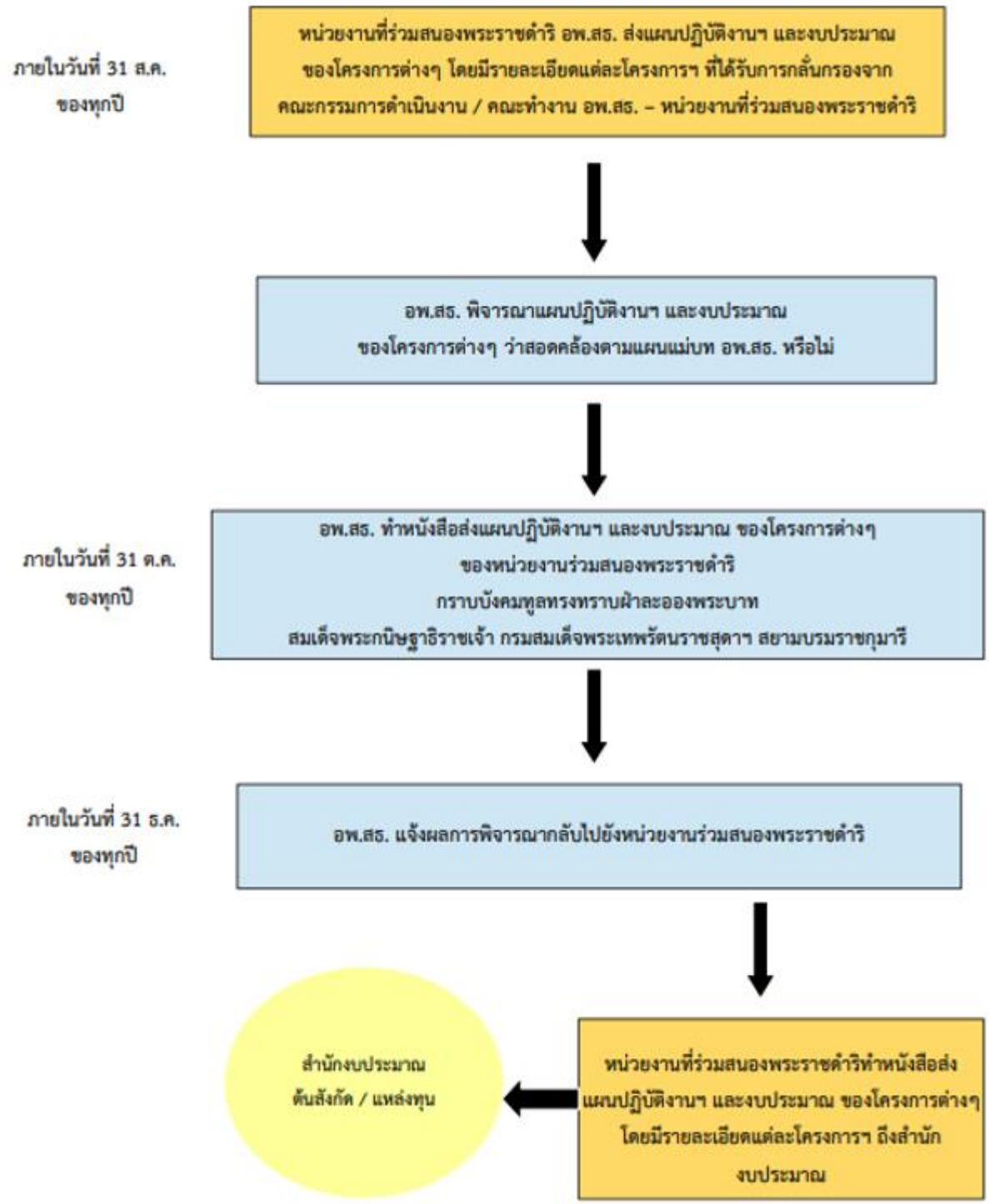
1. หน่วยงาน ไม่มีแผนแม่บท/แผนปฏิบัติงาน

2. หน่วยงาน มีแผนแม่บทและแผนปฏิบัติงานที่ไม่สอดคล้องกัน **ไม่มีรายละเอียดของแผนปฏิบัติงานที่ชัดเจน** มีเพียงชื่อโครงการและแสดงแค่ตัวเลขวงเงินงบประมาณ โดยไม่แจกแจงการใช้วงเงินงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติงานนั้น

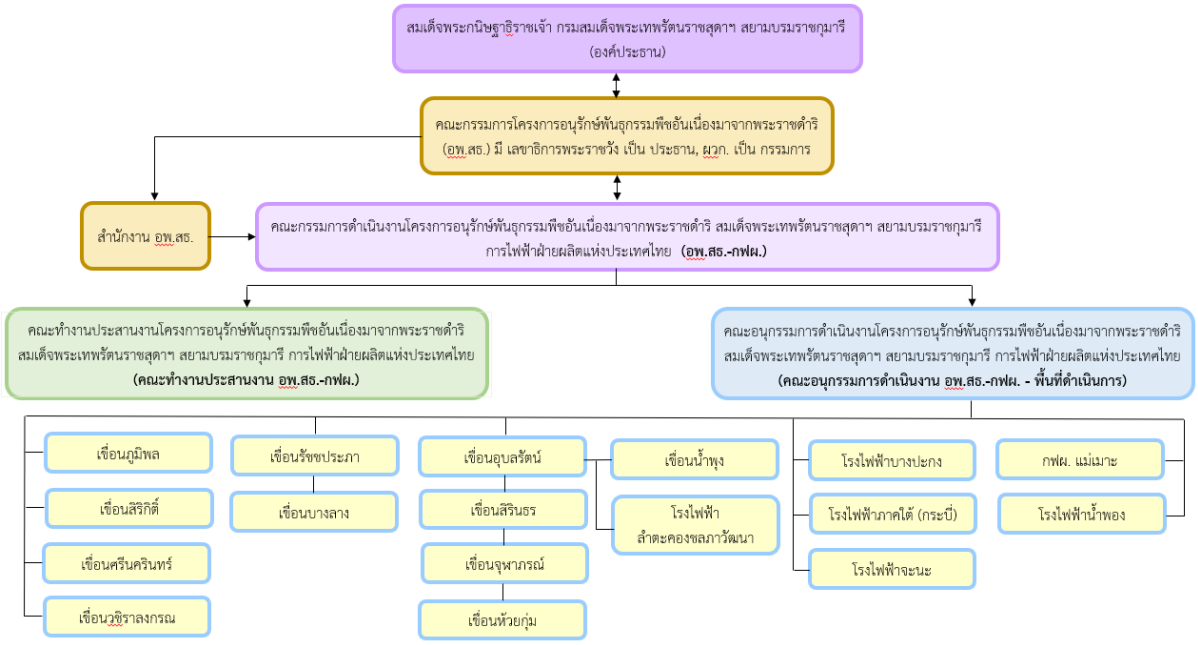
3. หน่วยงาน ไม่ส่งแผนปฏิบัติงานให้ทาง อพ.สธ. พิจารณา

4. หน่วยงาน ส่งแผนปฏิบัติงานล่าช้ากว่ากำหนด โดยไม่ได้แจ้งขอขยายเวลาการจัดส่งมายัง อพ.สธ.

## 7. ขั้นตอนการพิจารณาและสนับสนุนโครงการและงบประมาณ ตามแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.



## 8. โครงสร้างการบริหารงาน อพ.สธ.-กฟผ.




**- หมายเหตุ**

1. **คณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ.** ประกอบด้วย
   - ผวก. เป็น ประธาน
   - รวฟ. รวย. ชฟม. ชยย. และ เลขาคณะกรรมการ อพ.สธ. เป็น รองประธาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็น กรรมการ
   - หัวหน้าคณะทำงานประสานงาน อพ.สธ.-กฟผ. เป็น เลขา
2. **คณะทำงานประสานงาน อพ.สธ.-กฟผ.** ประกอบด้วย
   - ชฟม. เป็น ที่ปรึกษา
   - ระดับ 11 ชฟม. เป็น หัวหน้าคณะทำงาน
   - เลขาคณะอนุกรรมการ อพ.สธ.-กฟผ., เขื่อนและโรงไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง, ผู้ปฏิบัติงานส่วนกลาง ชฟม. ที่ได้รับมอบหมาย เป็น คณะทำงาน
   - นายภาคภูมิ สดายุรัตน์ ส่วนกลาง ชฟม. เป็น เลขา
3. **คณะอนุกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ. - พื้นที่ดำเนินการ** ประกอบด้วย
   - ผู้อำนวยการฝ่าย/โรงไฟฟ้า พื้นที่ร่วมสนองพระราชดำริ เป็น ประธาน
   - หัวหน้ากองและหัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้อง เป็น กรรมการ
   - เขื่อน หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาบริเวณ เป็น เลขา
   - โรงไฟฟ้าพลังน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อฟอ.) หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาทั่วไป เป็น เลขา
   - แม่เมาะ หัวหน้าหมวดศูนย์ศึกษาและพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นชส-มน. หก-มน. เป็น เลขา
   - โรงไฟฟ้าน้ำพอง โรงไฟฟ้าภาคใต้ โรงไฟฟ้าจะนะ หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาอาคารและบริเวณ เป็น เลขา
   - โรงไฟฟ้าบางปะกง หัวหน้าแผนกงานบริเวณ เป็น เลขา

## 9. แผนงบประมาณการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ.

1. **งบดำเนินกิจกรรมในพื้นที่**

   สำหรับ 17 พื้นที่ที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.-กฟผ. ให้ตั้งงบประมาณดำเนินกิจกรรมไว้ในงบ CSR ของแต่ละหน่วยงาน

2. **งบสนับสนุนส่วนกลาง**

   สำหรับเงินทูลเกล้าฯ ถวาย เพื่อใช้ในกิจกรรม อพ.สธ. การจัดทำสื่อเผยแพร่ และการจัดนิทรรศการ (หากมี) ให้ตั้งไว้ในงบ CSR ของส่วนกลาง ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (ชฟม.)

## 10. การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ.

1. **การประชุม** : คณะทำงานประสานงาน อพ.สธ.-กฟผ. จัดประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และรายงานผลต่อคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-กฟผ.
2. **การเผยแพร่ข้อมูล** : กฟผ. มีเว็ปไซต์ อพ.สธ.-กฟผ. สำหรับเผยแพร่ข้อมูลและกิจกรรมของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ
3. **การจัดส่งแผนและงบประมาณ** : กฟผ. ต้องจัดส่งแผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ให้สำนักงาน อพ.สธ. ภายในวันที่ 31 สิงหาคมของทุกปี
4. **การจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน** : กฟผ. ต้องจัดส่งรายงานประจำปี ให้สำนักงาน อพ.สธ. ภายในวันที่ 31 ตุลาคมของทุกปี
5. **การประเมินผลการดำเนินงาน** : สำนักงาน อพ.สธ. จะดำเนินการประเมินผลตามเกณฑ์ที่กำหนด และแจ้งผลการประเมินให้ กฟผ. ทราบ

- - -