

ชื่อโครงการ : ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เจ้าของโครงการ : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330

การมอบอำนาจ : ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

☒ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



รายงานฉบับสมบูรณ์ เล่มที่ 3/3

ภาคผนวก

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เสนอโดย

SP&D

Supawit Planning And Design Co., Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

มีนาคม 2569



ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination: IEE)

สารบัญภาคผนวก

หน้า

สารบัญภาคผนวก

i

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก.1

การขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน

ภาคผนวก ก.1-1

สำเนาหนังสือขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาฯ

ภาคผนวก ก.1-2

สำเนาหนังสือแจ้งผลจากกรมป่าไม้

ภาคผนวก ก.1-3

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน

ภาคผนวก ก.1-4

สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลกแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน

ภาคผนวก ก.1-5

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานแจ้งผลการประสานงานกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก ก.1-6

สำเนารับทักข้อความสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลกแจ้งผลการประสานงานกับกรมป่าไม้

ภาคผนวก ก.1-7

สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ แจ้งการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส 1602.52/18028 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564

ภาคผนวก ก.1-8

สำเนาหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลกขอตรวจสอบพื้นที่โครงการกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ฯ

ภาคผนวก ก.1-9

สำเนาหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลกแจ้งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ประสานและตรวจสอบพื้นที่โครงการกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ตามแนวทางฯ

ภาคผนวก ก.1-10

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานขอทราบความคืบหน้าการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการฯ



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ก.1-11	สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลกแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการฯ
ภาคผนวก ก.1-12	สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส 1602.52/717 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565
ภาคผนวก ก.1-13	สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ก.1-14	สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมแจ้งผลตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ก.1-15	สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ภาคผนวก ก.1-16	สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม แจ้งผลการให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ
ภาคผนวก ก.1-17	สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานแจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่โครงการและการให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ภาคผนวก ก.1-18	สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานขอเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน
ภาคผนวก ก.1-19	สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม อนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน
ภาคผนวก ก.1-20	สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก
ภาคผนวก ก.1-21	สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ข้าราชการธรรมเนียมหนังสืออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ และรับหนังสืออนุญาต
ภาคผนวก ก.1-22	สำเนาหนังสืออนุญาต เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย
ภาคผนวก ก.1-23	สำเนาหนังสือขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน) เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ สัตว์ป่า ทรัพยากรดินและการใช้ดิน



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

- ภาคผนวก ก.1-24 สำเนาหนังสือขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูหนาว)
เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ สิ่งมีชีวิตในน้ำ
ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรป่าไม้ โบราณสถาน โบราณคดีและประวัติศาสตร์
- ภาคผนวก ก.1-25 สำเนาหนังสือขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ 3 (ตัวแทนฤดูร้อน)
เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- ภาคผนวก ก.2 หนังสือตรวจสอบพื้นที่โครงการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก ก.2-1 - สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
(ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ก.2-2 - สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์
(ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์
ในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ก.2-3 - สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ในโครงการฯ
(ถึงกรมป่าไม้)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ในโครงการฯ
- ภาคผนวก ก.2-4 - สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการ ในเขตรับผิดชอบ
ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก และขอสอบถามเกณฑ์ที่ใช้ในการ
พิจารณาเกณฑ์การคิดค่าปลูกป่าทดแทนในเขตพื้นที่สวนป่า
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการ ในเขตรับผิดชอบขององค์การ
อุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก และเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาเกณฑ์การคิดค่าปลูกป่า
ทดแทนในเขตพื้นที่สวนป่า
- ภาคผนวก ก.2-5 - สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี
สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการฯ
(ถึงกรมศิลปากร)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี
สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการฯ
- สำเนาหนังสือขอส่งรายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์
งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ
ห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (ถึงกรมศิลปากร)



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

- | | | |
|---------------|---|--|
| | - | สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก |
| ภาคผนวก ก.2-6 | - | สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการฯ (ถึงสำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย) |
| | - | สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการฯ |
| ภาคผนวก ก.2-7 | - | สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ (ถึงกรมทรัพยากรน้ำ) |
| | - | สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในพื้นที่โครงการ |
| ภาคผนวก ก.2-8 | - | สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน (ถึงสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก) |
| | - | สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินในพื้นที่โครงการ |
| ภาคผนวก ก.2-9 | - | สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน (ถึงสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม) |
| | - | สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินในพื้นที่โครงการ |
| ภาคผนวก ก.3 | | หนังสือขอข้อมูลประกอบการศึกษาโครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| ภาคผนวก ก.3-1 | - | สำเนาหนังสือแจ้งการเข้าสำรวจภาคสนามเบื้องต้น เพื่อดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) (ถึงกรมทรัพยากรน้ำ) (ค่ายสุโขทัย) |
| ภาคผนวก ก.3-2 | - | สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดพิษณุโลก (ถึงกรมพัฒนาที่ดิน) |
| | - | สำเนาหนังสือส่งข้อมูลสารสนเทศในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก |
| ภาคผนวก ก.3-3 | - | สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล (ถึงกรมทรัพยากรน้ำบาดาล) |
| | - | สำเนาหนังสือส่งข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล |
| ภาคผนวก ก.3-4 | - | สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลระดับน้ำบาดาล (ถึงกรมทรัพยากรน้ำบาดาล) |
| | - | สำเนาหนังสือส่งข้อมูลระดับน้ำบาดาล |



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

- ภาคผนวก ก.3-5 - สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแผนที่น้ำท่วม ปี 2564 และปี 2565 จังหวัดพิษณุโลก
- ภาคผนวก ก.3-6 - สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก.3-7 - สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้น้ำประปา

ภาคผนวก ข ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

- ภาคผนวก ข.1 คุณภาพอากาศ
- ภาคผนวก ข.1-1 ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน) ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก ข.1-2 ครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูแล้ง) มีนาคม 2568
- ภาคผนวก ข.2 เสียง
- ภาคผนวก ข.3 ความสั่นสะเทือน

ภาคผนวก ค ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- ภาคผนวก ค.1 คุณภาพน้ำผิวดิน
- ภาคผนวก ค.1-1 ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน) ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก ค.1-2 ครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูหนาว) ธันวาคม 2567
- ภาคผนวก ค.1-3 ครั้งที่ 3 (ตัวแทนฤดูร้อน) มีนาคม 2568
- ภาคผนวก ค.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน
- ภาคผนวก ค.2-1 ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน) ตุลาคม 2567
- ภาคผนวก ค.2-2 ครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูหนาว) ธันวาคม 2567
- ภาคผนวก ค.2-3 ครั้งที่ 3 (ตัวแทนฤดูร้อน) มีนาคม 2568

ภาคผนวก ง ด้านเศรษฐกิจสังคม

- ภาคผนวก ง.1 แบบสอบถามเศรษฐกิจสังคม

ภาคผนวก จ การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ภาคผนวก จ.1 ใบลงทะเบียน เอกสารประกอบ และสื่อ
- การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
- วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น.
- ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง
- ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก จ.1-1	ใบลงทะเบียน การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	
ภาคผนวก จ.1-2	สำเนาเอกสารประกอบ การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	
ภาคผนวก จ.1-3	สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	
ภาคผนวก จ.1-4	สำเนาสื่อประกอบการประชุม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก <ul style="list-style-type: none">- ป้ายเชิญชวนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)- ป้ายการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)- บอร์ดนิทรรศการ- แผ่นพับ- แบบสอบถาม- สำเนาวิดีโอทัศน์ ประกอบการประชุม	
ภาคผนวก จ.2	ใบลงทะเบียน เอกสารประกอบ และสื่อการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

- ภาคผนวก จ.2-1 ใบลงทะเบียน การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- ภาคผนวก จ.2-2 สำเนาเอกสารประกอบ การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- ภาคผนวก จ.2-3 สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- ภาคผนวก จ.2-4 สำเนาสื่อประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- ป้ายเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
 - ป้ายการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
 - บอร์ดนิทรรศการ
 - แผ่นพับ
 - แบบสอบถาม
- ภาคผนวก จ.3 ใบลงทะเบียน เอกสารประกอบ และสื่อการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- ภาคผนวก จ.3-1 ใบลงทะเบียน การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก จ.3-2	สำเนาเอกสารประกอบ การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ภาคผนวก จ.3-3	สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ภาคผนวก จ.3-4	สำเนาสื่อประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก <ul style="list-style-type: none">- ป้ายเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2- ป้ายการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2- บอร์ดนิทรรศการ- แผ่นพับ- แบบสอบถาม
ภาคผนวก จ.4	ใบลงทะเบียน เอกสารประกอบ และสื่อ การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ) วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ภาคผนวก จ.4-1	ใบลงทะเบียน การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ) วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก จ.4-2	สำเนาเอกสารประกอบ การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ) วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ภาคผนวก จ.4-3	สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ) วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ภาคผนวก จ.4-4	สำเนาสื่อประกอบการประชุม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ) วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก <ul style="list-style-type: none">- ป้ายการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)- บอร์ดนิทรรศการ- แผ่นพับ- แบบสอบถาม
ภาคผนวก ฉ	ใบประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาธรณีวิทยา ของผู้เชี่ยวชาญ ด้านธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย
บรรณานุกรม	

ภาคผนวก ก

หนังสือประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก.1

การขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

ภาคผนวก ก.1-1

สำเนาหนังสือขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาฯ

ที่ พน ๐๕๐๖/

๓๓๐๗



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖๕

เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (สาขาพิษณุโลก)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. แบบคำขออนุญาตให้เข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตราที่ ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๐๗ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. รายละเอียดโครงการที่ขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๓. แบบเสนอโครงการศึกษาหรือวิจัย ประกอบการอนุญาตให้เข้าศึกษาวิจัยทางวิชาการ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๔. แผนที่สังเขปบริเวณที่จะขออนุญาตศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๕. ค่าพิกัดพื้นที่ที่ทำการขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๖. ภาพถ่ายสีแสดงบริเวณที่ขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๗. หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนส่วนราชการหรือองค์กรของรัฐ พร้อมเอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบ จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๘. หนังสือรับรองการจดทะเบียน และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)

ตามที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้าง บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื่องจากพื้นที่โครงการฯ บางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จึงเข้าข่ายประเภทและขนาดโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๔ เรื่องการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดของโครงการของหน่วยงานรัฐที่ต้องเสนอรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (๑๓ กันยายน ๒๕๓๗) มีระยะเวลาการศึกษาโครงการ ๔๕๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นั้น

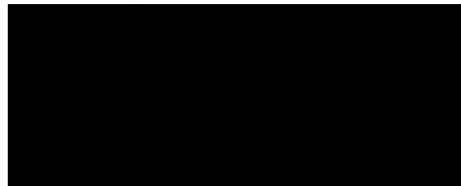
ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขออนุญาตให้บริษัทที่ปรึกษาเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามระเบียบกรมป่าไม้วาดด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๔ โดยบริษัทที่ปรึกษาฯ จะดำเนินการศึกษาสภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ บริเวณ

/พื้นที่...

พื้นที่โครงการฯ ในเขตพื้นที่ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อนำไปสู่การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำมาตรการ
ป้องกัน แก้ไขผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ได้จัดเตรียมเอกสารประกอบการพิจารณาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ถึง ๘.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ภาคผนวก ก.1-2

สำเนาหนังสือแจ้งผลจากกรมป่าไม้



ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙๗๑๔

ถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
รับที่:	11795
วัน:	๐
เดือน:	๑๐
พ.ศ.	๒๕๖๖
เวลา:	๑๐.๕๙
แผนก:	ฉบับที่

ดูการ กวช.	
เลขทะเบียนรับ	404
รับวันที่	4 ก.ค. 66
เวลา	13.35 น.

ดูการ กพพ.	
เลขทะเบียนรับ	4651
รับวันที่	4 ก.ค. 66
เวลา	10.24

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙๗๑๔ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มาเรียนเพื่อโปรดทราบ
และเป็นการประสานงาน ทั้งนี้ ขอให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๕๖๗

E - Mail : permission_5207@hotmail.com

วิมล นต.
ผู้อำนวยการกองการอนุญาต

4 ก.ค. 66

วิมล นต.
ผู้อำนวยการกองการอนุญาต
และหัวหน้ากองอนุรักษ์
4 ก.ค. 66

สำเนา



ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/

๙ ๗ ๑ ๓

ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๕๐๑/๒๑๓๒ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องราวของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า ในการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มติที่ประชุม ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสาร ๓ แผ่น) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ดำเนินการให้เป็นไปตามมติที่ประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย



หนังสือ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
URL : <https://shorturl.asia/qoG5e>



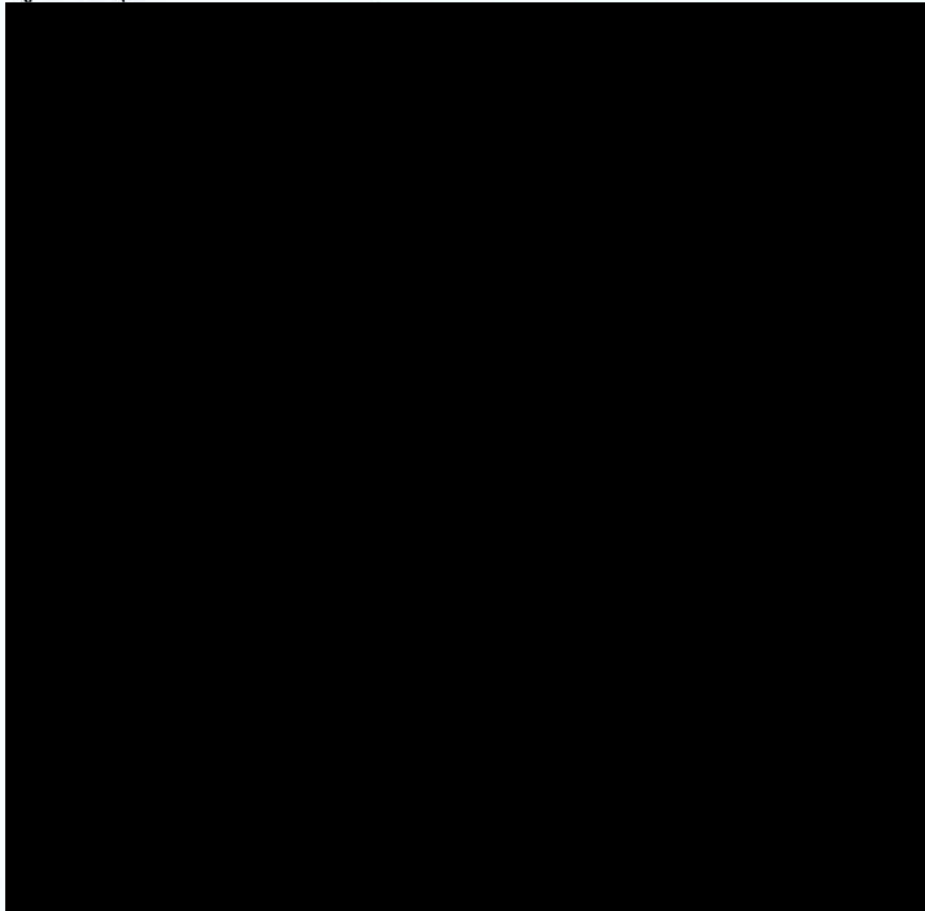
กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษา
หรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖
เมื่อวันพุธที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมกองการอนุญาต ชั้น ๑ อาคารเทียมคมกฤต กรมป่าไม้

ผู้มาประชุม



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

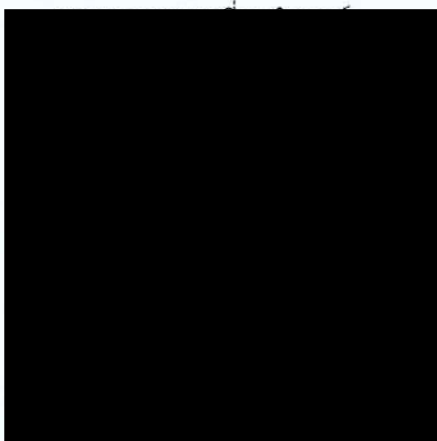
กรรมการ

กรรมการ

เลขานุการร่วม

เลขานุการร่วม

ผู้เข้าร่วมประชุม



ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

๖. นาย...

ส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือ
วิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการ
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กองการอนุญาตได้จัดทำรายงาน
การประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เรียบร้อยแล้ว และได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งรายงาน
การประชุมให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเพื่อโปรดทราบและรับรองรายงานการประชุมภายในวันพุธ ที่
๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งได้มีการแจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบและรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาต
ให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม
๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง ที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ สรุปผลการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ

		จำนวนเรื่อง			หมายเหตุ
		เรื่องนำเสนอ	ผ่าน	ทบทวน	คืนเรื่อง
ยกยอดมา พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕		๔๗๕	๔๒๒	๕๒	๑
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖	๑ ม.ค. ๖๖	๖	๖	๐	๐
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖	๙ ก.พ. ๖๖	๒	๑	๑	๐
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖	๒ มี.ค. ๖๖	๓	๓	๐	๐
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖	๕ เม.ย. ๖๖	๑๒	๑๑	๐	๑
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖	๑๐ พ.ค. ๖๖	๒	๒	๐	๐
รวม		๕๐๐	๔๔๕ (ร้อยละ ๘๙.๐๐)	๕๓ (ร้อยละ ๑๐.๖๐)	๒ (ร้อยละ ๐.๔๐)

ข้อมูล ณ วันที่ ๘ มิ.ย. ๖๖

ฝ่ายเลขานุการฯ

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไชยราชและป่าคลองกรด และป่าสงวนแห่งชาติปายางหัก - เขาป้อม เพื่อกระทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตของต้นไม้ ดิน และเศษใบไม้ สำหรับจัดทำต้นแบบการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ท้องที่ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพานน้อย และตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๔๔ ไร่ โดยให้กองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

๕.๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบพบว่า พื้นที่ขออนุญาตศึกษาวิจัยบางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางหนังสือ กรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ) [REDACTED] จัดรายงานการประชุม

ภาคผนวก ก.1-3

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๖๔๔๔



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๔,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด

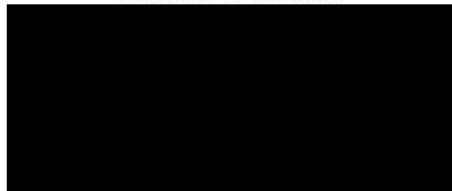
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบต่อเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกร ขอบเขตพื้นที่ เนื้อที่ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ และแผนที่ประกอบ พร้อม Shapefile ของข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาว นฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

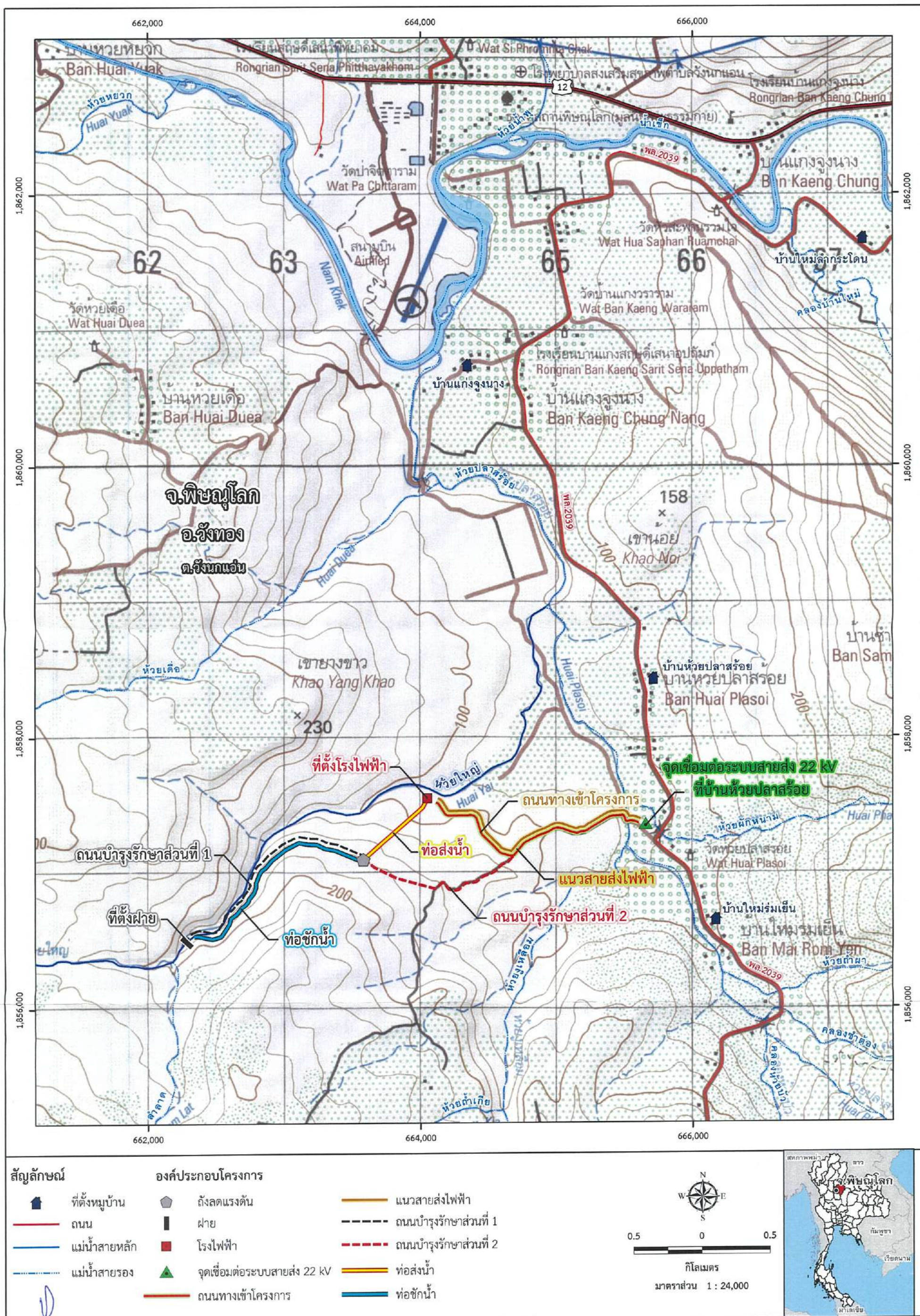
รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ภาคผนวก ก.1-4

สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน



ที่ พล ๐๐๑๑/๖๖๗๗

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
ถนนสีหราชเดโชชัย พล ๖๕๐๐๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๖๘๘๙ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ

จำนวน ๑ ไฟล์

๒. ข้อมูลรายชื่อเกษตรกรผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์ให้
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก (ส.ป.ก.พิษณุโลก) ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกร ขอบเขตพื้นที่ เนื้อที่ที่อยู่ในพื้นที่
และแผนที่ประกอบ โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส.ป.ก.พิษณุโลก ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและ
บริเวณใกล้เคียงดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏดังนี้

๑. ถนนเข้าโครงการฯ อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ระยะทาง ๕๓๕ เมตร

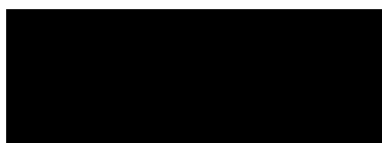
๒. แนวส่งสายไฟฟ้าอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ระยะทาง ๕๓๙ เมตร

๓. แปลงที่ดินอยู่ในพื้นที่โครงการฯ จำนวน ๕ แปลง ได้แก่ แปลงเลขที่ ๒, ๓, ๕ ราว ส.ป.ก.
ที่ ๕๑๔๒/๖๔๕๖ และแปลงเลขที่ ๔๐๘, ๔๐๙ ราว ส.ป.ก. ที่ ๕๑๔๒/๖๔๕๖-๘

ส.ป.ก.พิษณุโลก จึงขอจัดส่งข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกรบริเวณพื้นที่โครงการและ
บริเวณใกล้เคียง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

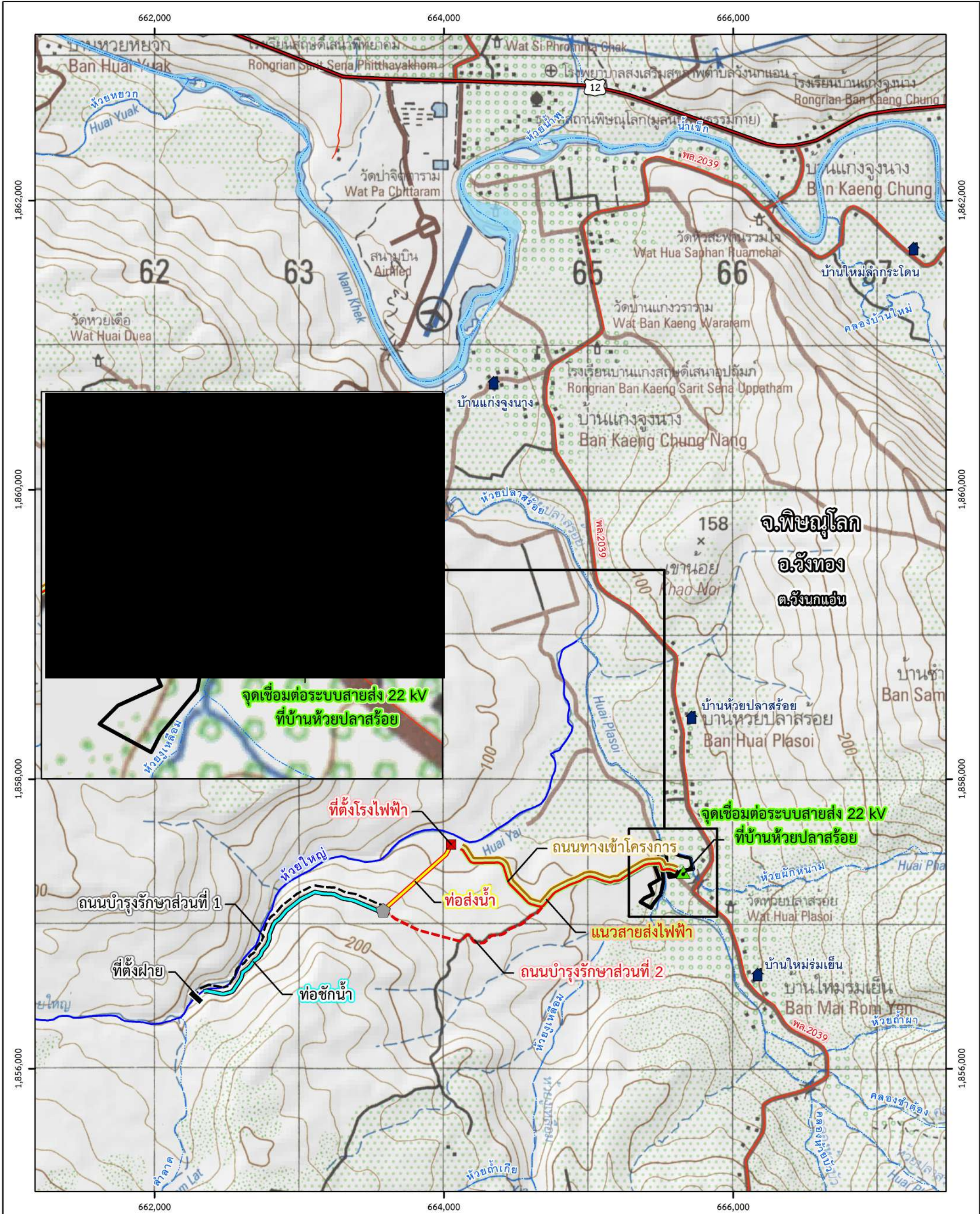
กลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิรูปที่ดิน

โทร/โทรสาร ๐-๕๕๓๓-๔๐๙๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Phitsanulok@alro.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
ที่ พล ๐๐๑๑/๑๖๗๙ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖





สัญลักษณ์

- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ถนน
- แม่น้ำสายหลัก
- แม่น้ำสายรอง

องค์ประกอบโครงการ

- ถังลดแรงดัน
- ฝ่าย
- โรงไฟฟ้า
- จุดเชื่อมต่อระบบสายส่ง 22 kV
- ถนนทางเข้าโครงการ

- แนวสายส่งไฟฟ้า
- ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1
- ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2
- ท่อส่งน้ำ
- ท่อชักน้ำ

- เขตปฏิรูปที่ดิน

ทิศเหนือ

0.5 0 0.5 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1 : 24,000

สภาพพม่า

ภาคผนวก ก.1-5

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
แจ้งผลการประสานงานกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๗๗๕



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการประสานงานกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ในการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ ห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

อ้างอิง ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖
๒. หนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๙๗๑๔ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๖๘๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ แผ่น
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ที่ พล ๐๐๑๑/๑๖๗๙ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ แผ่น
๓. แผนที่บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ที่กั้นพื้นที่ออกจากแปลง สปก. พร้อม shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการ จะต้องพิจารณาถึงผลกระทบในบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. ได้ดำเนินการ ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทาง วิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ตามอ้างอิง ๑. และกรมป่าไม้ได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้มีการประสานงานและดำเนินการตามแนวทาง ในหนังสือกรมป่าไม้ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณา อนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามอ้างอิง ๒. โดย พพ. ได้ประสานงาน ขอความอนุเคราะห์ เพื่อดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการฯ ไปยังสำนักงาน การปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลกแล้ว ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ซึ่งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด ได้แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกร บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการกันพื้นที่ดังกล่าวออก ให้ถูกต้องตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ข้างต้น ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒.

/บัดนี้...

บัดนี้ พพ. ได้ดำเนินการปรับปรุงประกอบออกจากแนวเขตปฏิรูปที่ดินเรียบร้อยแล้ว โดยไม่ต้องกันพื้นที่โครงการออกจากพื้นที่ที่ขออนุญาต พพ. จึงขอยืนยันขนาดพื้นที่ขออนุญาตเดิมคือ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา และขอจัดส่งแผนที่องค์ประกอบโครงการ พร้อม shapefile ของโครงการที่ปรับแก้ไขรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. เพื่อยืนยันพื้นที่โครงการให้ทางสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้องและส่งเรื่องให้ทางกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ที่ พน ๐๕๐๖/ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖



ที่ พน ๐๕๐๖/ ๖๔๔๔



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๔,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด

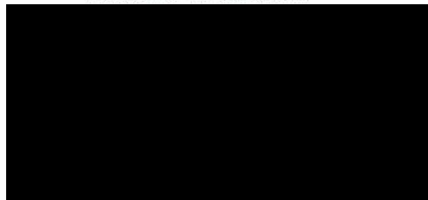
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบต่อเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกร ขอบเขตพื้นที่ เนื้อที่ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ และแผนที่ประกอบ พร้อม Shapefile ของข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาว นฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

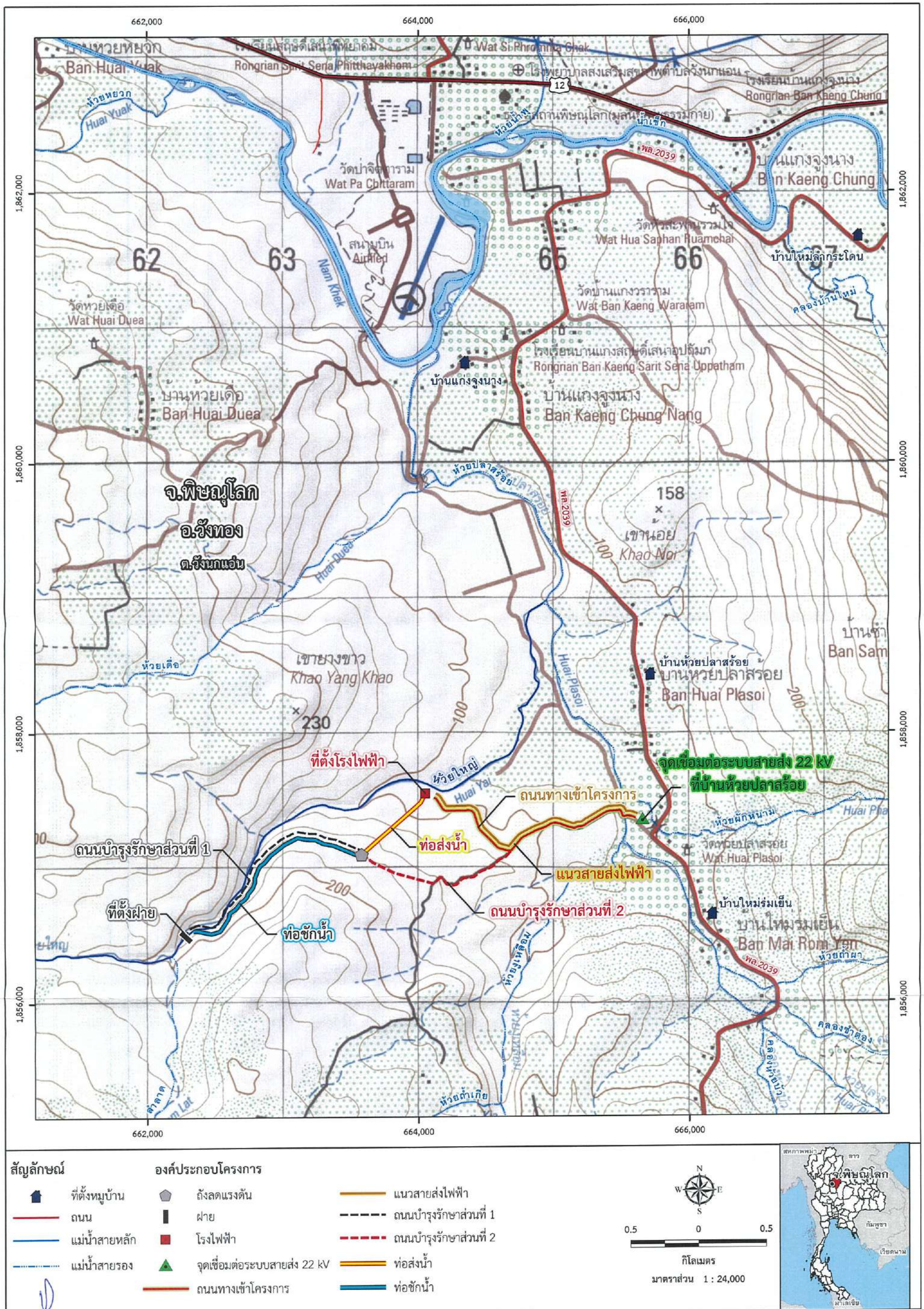
รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓





ที่ พล ๐๐๑๑/๖๖๗๗

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
ถนนสีหราชเดโชชัย พล ๖๕๐๐๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๖๘๘๙ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ

จำนวน ๑ ไฟล์

๒. ข้อมูลรายชื่อเกษตรกรผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์ให้
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก (ส.ป.ก.พิษณุโลก) ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกร ขอบเขตพื้นที่ เนื้อที่ที่อยู่ในพื้นที่
และแผนที่ประกอบ โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส.ป.ก.พิษณุโลก ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและ
บริเวณใกล้เคียงดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏดังนี้

๑. ถนนเข้าโครงการฯ อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ระยะทาง ๕๓๕ เมตร

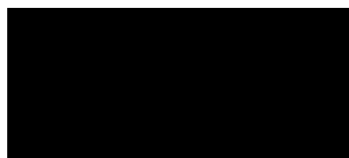
๒. แนวส่งสายไฟฟ้าอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ระยะทาง ๕๓๙ เมตร

๓. แปลงที่ดินอยู่ในพื้นที่โครงการฯ จำนวน ๕ แปลง ได้แก่ แปลงเลขที่ ๒, ๓, ๕ ราว ส.ป.ก.
ที่ ๕๑๔๒/๖๔๕๖ และแปลงเลขที่ ๔๐๘, ๔๐๙ ราว ส.ป.ก. ที่ ๕๑๔๒/๖๔๕๖-๘

ส.ป.ก.พิษณุโลก จึงขอจัดส่งข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกรบริเวณพื้นที่โครงการและ
บริเวณใกล้เคียง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

กลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิรูปที่ดิน

โทร/โทรสาร ๐-๕๕๓๓-๔๐๙๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Phitsanulok@alro.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
ที่ พล ๐๐๑๑/๑๖๗๙ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖



ภาคผนวก ก.1-6

สำเนาบันทึกรื้อข้อมูลสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก
แจ้งผลการประสานงานกับกรมป่าไม้



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ: สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ส่วนป้องกันรักษาป่า โทร. ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๗
ที่ ทส.๑๖๓๐.๔๐๒/ ๖๕๕๓ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง: แจ้งผลการประสานงานกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ในการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน
บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ
ห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน: อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการกองการอนุญาต)

ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส. ๑๖๐๒.๔๒/๙๗๑๓ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
เรื่อง: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษา
หรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา ซึ่งกรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว
ในการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ ในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส. ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ตรวจสอบแล้ว พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่เป็น
พื้นที่อุทยานแห่งชาติ หรือวนอุทยานแห่งชาติ หรือสวนพฤกษศาสตร์ หรือสวนรุกขชาติ ตามกฎหมายว่าด้วย
อุทยานแห่งชาติ หรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่เตรียมการกำหนดเป็นเขตรักษา
พันธุ์สัตว์ป่า หรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พื้นที่ที่ขออนุญาต
ไม่เป็นพื้นที่ป่าชุมชน ตามกฎหมายว่าด้วยป่าชุมชน และได้รับหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๔๔๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง: แจ้งผลการประสานงานกับสำนักงาน
ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ในการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำ
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก และได้ดำเนินการรับรองประกอบออกจากแนวเขตปฏิรูปที่ดินเรียบร้อยแล้ว โดยไม่ต้อง
กันพื้นที่โครงการออกจากพื้นที่ขออนุญาต และยืนยันเนื้อที่ขออนุญาต จำนวนเนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน
๒๓ ตารางวา จึงขอส่งผลการดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าวข้างต้น
มาเรียนเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสาร ๘ แผ่น)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ภาคผนวก ก.1-7

สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ แจ้งการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทาง
ในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส 1602.52/18028 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564



ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/

๑๕๘๒๕

ถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑๕๘๒๕ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ มาเรียนเพื่อโปรดทราบ
และเป็นการประสานงาน โดยขอให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ เป็นการต่อเนื่องหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส. ๑๖๐๒.๔๒/๙๗๑๔
ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E - Mail : permission_5207@hotmail.com

สำเนา



ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑๕๘๒๔

ถึง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๓๕๙๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น จึงขอให้สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ส่วนที่ ๓๒ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนี้

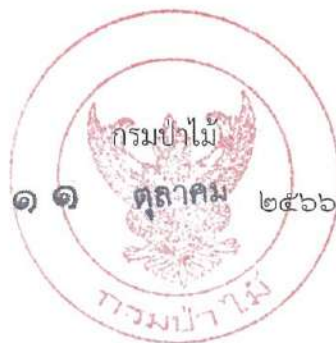
๑. ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกั้นกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่ดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกั้นพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

และขอให้ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย

สำเนาถูกต้อง



นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com

ภาคผนวก ก.1-8

สำเนาหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก
ขอตรวจสอบพื้นที่โครงการกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ฯ

สำเนาฉบับ

ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/ ๔๕๖๗

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
๘๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าวร้อ อำเภอมือเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษา หรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

เรียน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ด้วยได้รับหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๓๔๔๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภูน้ำวังทองผิงซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ทองที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา ซึ่งกรมป่าไม้ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น เพื่อให้เป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จึงขอให้ตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ส่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก จึงขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าว
สิ่งที่ส่งมาด้วย มาเพื่อเป็นการประสานการปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้อง ผลเป็นประการใดรายงานให้สำนักจัดการ
ทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบ เพื่อจะได้รวบรวมรายงานกรมป่าไม้พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

โทร. ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๒

เว็บไซต์ <https://www.forest.go.th>

e-mail forest_pl@hotmail.co.th

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

৬৭৭৮

Lawson, O. 1968

2578

ร่าง

2019

ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/

๑๕๘๒๔

ถึง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก



ตามหนังสือสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๓๕๙๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น จึงขอให้สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ค่วนที่สตุ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกั้นกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่ดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกั้นพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

และขอให้ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๒๐๗

ที่ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑ ๘ ๐ ๒ ๘

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ - ๓๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๒๒๒๓๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ชักข้อม
แนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวน
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แจ้งเวียนกำหนดแนวทางในการดำเนินการขออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทาง
วิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

กรมป่าไม้ ขอเรียนว่า คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการ
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวน
แห่งชาติ ดังนี้

๑. กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ส.ป.ก.) ให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกันกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการ
กันกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไป
ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่าง กรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๑

๑.๒ หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมีงบประมาณในการดำเนินการ หรือมี
เอกสาร ส.ป.ก.๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออกและตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขต
ป่าสงวนแห่งชาติ

๒. กรณีการขอศึกษาวิจัยโครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำให้ดำเนินการตามนัยหนังสือกรมป่าไม้
ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๔๓๓๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ในการ
พิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำ

๓. กรณีการขอศึกษาวิจัยในกรณีโครงการแบบเชิงเส้นให้กำหนดขอบเขตของการศึกษา
เส้นระยะ ๕๐๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นโครงการทั้งสองข้าง ตามแนวทางพิจารณารายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม ด้านนิเวศวิทยานบก (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,
๒๕๖๔) โดยให้ยื่นขออนุญาตให้ครอบคลุมขอบเขตพื้นที่ศึกษาวิจัยที่พาดผ่านพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

๔. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ
สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกันพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ศึกษาวิจัย ก่อนเสนอโครงการศึกษาวิจัยวิชาการในเขต
ป่าสงวนแห่งชาติ ต่อกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

สำเนาถูกต้อง

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ภาคผนวก ก.1-9

สำเนาหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก
แจ้งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ประสานและตรวจสอบ
พื้นที่โครงการกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลกตามแนวทางฯ

ธุรการ กวช.
เลขทะเบียนรับ 767
รับวันที่ 11 พ.ย. 66
เวลา 09.06



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
รับที่ 17963
วัน 20 เดือน พ.ย. พ.ศ. 66
เวลา 10.20
แผนก.....ฉบับที่.....

ธุรการ กพ.
819
รับวันที่ 20 พ.ย. 66
เวลา 15.48

ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/ ๔๑๖๖

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
๘๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๙๕๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

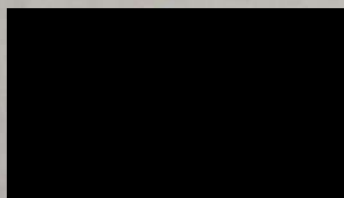
ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา นั้น

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ขอเรียนว่า ได้รับหนังสือกรมป่าไม้ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ แจ้งให้ประสานผู้ขออนุญาตดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ผลเป็นประการใดรายงานให้สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบเพื่อจะได้รวบรวมรายงานกรมป่าไม้พิจารณาต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

<input type="checkbox"/> สด.	<input type="checkbox"/> กอช.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กณผ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> ศพช.
<input type="checkbox"/> ศพบ.	<input type="checkbox"/> กคส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพท.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพส.	<input type="checkbox"/> กพธ.

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ศิณ นพ.
เพื่อโปรดพิจารณา

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

โทร. ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๒

เว็บไซต์ <https://www.forest.go.th>

e-mail forest_pl@hotmail.co.th

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

รศ.ฉนพ.
๒๐ พ.ย. ๖๖

สำเนา



ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑๕๘๒๔

ถึง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๓๕๙๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น จึงขอให้สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ส่วนที่ ๓๒ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกั้นกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่ดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมืงประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกั้นพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

และขอให้ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย

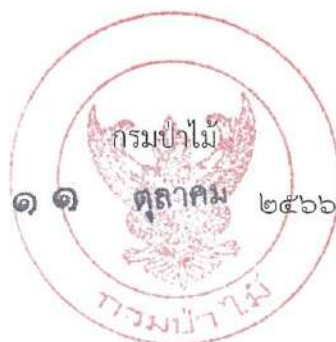
สำเนาถูกต้อง



นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com



ภาคผนวก ก.1-10

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ขอทราบความคืบหน้าการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการฯ

ฉบับ

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๑๖๓๔

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรบความคืบหน้าการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำ
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอ
วังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

อ้างถึง หนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๔๘๖๗ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

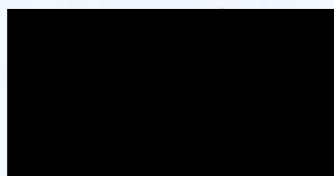
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗ ลงวันที่
๒๘ เมษายน ๒๕๖๖
๒. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่ พน ๐๕๐๖/๗๙๕๕ ลงวันที่
๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
๓. หนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๔๘๖๖
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง
แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ
ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน ต่อมา พพ. มีหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ถึงกรมป่าไม้ เพื่อขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวน
แห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โดยได้แจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่โครงการในเขตปฏิรูปที่ดิน ถึงสำนักจัดการ
ทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก เพื่อประกอบการขออนุญาตฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ แล้วนั้น

บัดนี้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกได้มีหนังสือตามอ้างถึง ถึงปฏิรูปที่ดิน
จังหวัดพิษณุโลกเพื่อพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้อง และมีหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ให้ พพ. ประสานปฏิรูปที่ดิน
จังหวัดพิษณุโลก เพื่อแจ้งผลการประสานงานให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบต่อไป
ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอทราบความคืบหน้าในการตรวจสอบพื้นที่โครงการในเขตปฏิรูปที่ดินตามแนวทางในหนังสือ
ที่กรมป่าไม้กำหนด เพื่อจักได้ปรับแผนการดำเนินงานโครงการให้เหมาะสมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



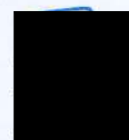
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ผู้ตรวจ ๒๕๖ ๕๕
ผู้ทวน ๑๕๖ ๕๕
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๑๕๖ ๕๕

ภาคผนวก ก.1-11

สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการฯ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ส่วนการอนุญาต โทร. ๐ ๕๕๓๒.๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๘
ที่ ทส.๑๖๓๐.๙๐๒/๕๖๕๖ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

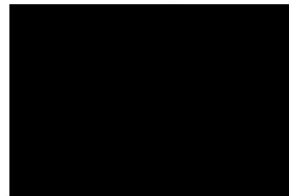
เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษา
หรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำ
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการกองการอนุญาต)

ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส.๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องรา
คำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษา
หรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา ซึ่งกรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว
พื้นที่บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) จึงขอให้ประสาน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ขอเรียนว่า ได้รับหนังสือสำนักงานการปฏิรูป
ที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ที่ พล ๐๐๑๑/๒๖๑๓ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖ แจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่ จาก Shapefile
แผนที่บริเวณพื้นที่โครงการฯ แล้ว ปรากฏว่า มีพื้นที่บางส่วนของโครงการฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนถนนเข้าโครงการฯ
และสายส่งไฟฟ้าอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน แต่อยู่ในบริเวณพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ และไม่ทับกับแปลงที่ดิน
ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ซึ่งทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าว เป็นทางสาธารณะ
เดิมที่พลเมืองใช้ประโยชน์ร่วมกันมาก่อนที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ได้รับมอบที่ดิน
ดังนั้น ทางสาธารณะข้างต้นจึงไม่เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) แม้ว่า
ที่สาธารณสมบัติของแผ่นดินดังกล่าว จะอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินก็ตาม หน่วยงานราชการซึ่งเคยเป็นผู้ดูแลรักษา
ที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินสำหรับพลเมืองใช้ร่วมกันตามที่กฎหมายได้บัญญัติให้เป็นอำนาจหน้าที่
ของหน่วยงานราชานั้น ก็คงมีอำนาจหน้าที่ที่จะต้องดูแลรักษาต่อไป ทั้งนี้ จึงขอยืนยันเนื้อที่คงเดิม
เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสาร ๔ แผ่น)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ส่วนการอนุญาต
รับที่.....
วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

ที่ พล ๐๐๑๑/๒๖๐๓



สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
รับที่ 17628
วันที่ 15 ธ.ค. 2566

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
ถนนสีหราชเดโชชัย พล. ๖๕๐๐๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การตรวจสอบพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

อ้างถึง หนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๔๘๖๗ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่เขตปฏิรูปที่ดินแสดงตำแหน่งแปลงที่ดิน จำนวน ๑ แผ่น
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๖๐๑/๒๑๐ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ขอให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก (ส.ป.ก.พิษณุโลก) ตรวจสอบพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในโครงการดังกล่าวกับกรมป่าไม้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่กรมป่าไม้ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ รายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ส.ป.ก.พิษณุโลก ได้ตรวจสอบพื้นที่จาก Shapefile แผนที่บริเวณพื้นที่โครงการฯ แล้ว ปรากฏว่ามีพื้นที่บางส่วนของโครงการฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนถนนเข้าโครงการฯ และสายส่งไฟฟ้า อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน แต่อยู่ในบริเวณพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ และไม่ทับกับแปลงที่ดินของ ส.ป.ก. รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ซึ่งทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวเป็นทางสาธารณะเดิมที่พลเมืองใช้ประโยชน์ร่วมกันมาก่อนที่ ส.ป.ก. ได้รับมอบที่ดิน ดังนั้น ทางสาธารณะข้างต้นจึงไม่เป็นกรรมสิทธิ์ของ ส.ป.ก. แม้ว่าที่สาธารณสมบัติของแผ่นดินดังกล่าวจะอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินก็ตาม หน่วยงานราชการซึ่งเคยเป็นผู้ดูแลรักษาที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินสำหรับพลเมืองใช้ร่วมกันตามที่กฎหมายได้บัญญัติให้เป็นอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานราชการนั้น ก็คงมีอำนาจหน้าที่ที่จะต้องดูแลรักษาต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ส่วนการอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

15 ธ.ค. 2566

☐ ฝ่ายบริหารทั่วไป

☐ ฝ่ายอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้

☐ ฝ่ายอนุญาตไม้

กลุ่มกฎหมาย

โทร/โทรสาร ๐-๕๕๓๓-๔๐๙๓

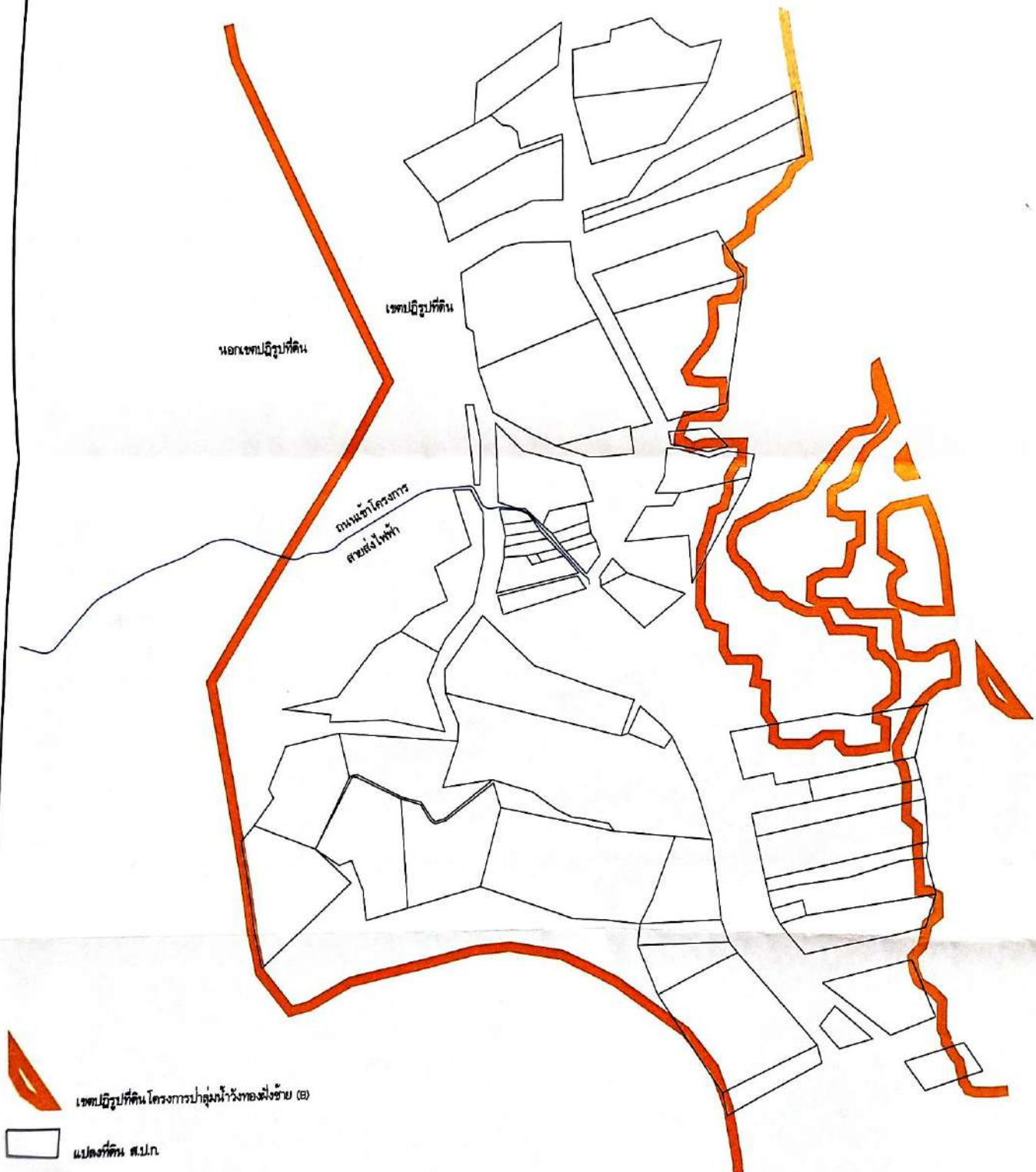


ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

ตรวจสอบพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



มาตราส่วน 1 : 8,000



เขตปฏิรูปที่ดิน โครงการป่าอู่มะนาวังทองฝั่งซ้าย (๒)



แปลงที่ดิน ส.ป.ก.



ถนนเข้าโครงการ และสายส่งไฟฟ้า



นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(สำนัก)



ความที่สุด

ที่ นร ๐๖๐๑/๒๕๐

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
ทำเนียบวังหน้า กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๓๖

เรื่อง ทาริอชอกฎหมายเกี่ยวกับที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน

เรียน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ความที่สุด ที่ นร ๐๖๐๑/ป ๑๑๘๔๖ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๓๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึก เรื่อง อำนาจในการดูแลรักษาที่สาธารณะสมบัติของแผ่นดินสำหรับพลเมืองใช้ร่วมกันและ
การออกเอกสารสิทธิในที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาขอให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อ
เกษตรกรรมจัดตั้งผู้แทนไปชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเรื่องที่กระทรวงมหาดไทย ขอให้สำนักงานคณะกรรมการ
กฤษฎีกาให้ความเห็นในปัญหาข้อกฎหมายว่า

๑. พระราชกฤษฎีกากำหนดเขตปฏิรูปที่ดินฯ จะมีผลเป็นการถอนสภาพที่สาธารณะสมบัติของ
แผ่นดินตามมาตรา ๒๖ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๔ หรือไม่ และหน่วย
ราชการใดเป็นผู้มีอำนาจหน้าที่ดูแลรักษาที่ดินดังกล่าว

๒. ที่ดินที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินแต่อยู่นอกเขตดำเนินการของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อ
เกษตรกรรม (ส.ป.ก.) พนักงานเจ้าหน้าที่จะมีอำนาจออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินให้แก่ราษฎรที่ครอบครองและ
ทำประโยชน์ในที่ดินอยู่ก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้บังคับ แต่มีได้แจ้งการครอบครองตามมาตรา ๕ แห่ง
พระราชบัญญัติให้ใช้ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ ได้หรือไม่ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกฤษฎีกา (กรรมการร่างกฎหมาย คณะที่ ๒) ได้พิจารณาปัญหาดังกล่าว
ข้างต้นแล้ว เห็นว่า

๑. ที่สาธารณะสมบัติของแผ่นดินสำหรับพลเมืองใช้ร่วมกันหากพลเมืองเล็กใช้ร่วมกันหรือ
เปลี่ยนสภาพจากการเป็นที่ดินที่พลเมืองใช้ร่วมกันแล้ว ที่ดินดังกล่าวย่อมถูกถอนสภาพการเป็นสาธารณะสมบัติ
ของแผ่นดินโดยผลของพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตปฏิรูปที่ดินฯ และเป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ที่จะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ส่วนที่สาธารณะสมบัติของแผ่นดินที่พลเมืองใช้ร่วมกัน
และพลเมืองยังใช้ประโยชน์ในที่ดินนั้นอยู่หรือไม่เปลี่ยนสภาพจากการเป็นที่ดินสำหรับพลเมืองใช้ร่วมกัน

ที่ดินนั้นก็ยังคงสภาพเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินสำหรับพลเมืองใช้ร่วมกันอยู่ต่อไป และหน่วยงานราชการซึ่งเคยเป็นผู้ดูแลรักษาที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินสำหรับพลเมืองใช้ร่วมกันตามที่กฎหมายได้บัญญัติให้เป็นอำนาจหน้าที่ของหน่วยราชการนั้นก็ยังมีอำนาจหน้าที่ที่จะต้องดูแลรักษาต่อไป แม้ว่าที่สาธารณสมบัติของแผ่นดินดังกล่าวจะอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินก็ตาม

๒. เมื่อมีพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตปฏิรูปที่ดินฯ แล้วแต่ในเขตปฏิรูปที่ดินดังกล่าวไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ ส.ป.ก.เข้าไปดำเนินการแล้วหรือยังไม่ได้เข้าไปดำเนินการก็ตาม พนักงานเจ้าหน้าที่จะออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินให้แก่ราษฎรที่ครอบครองและทำประโยชน์อยู่ก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้บังคับไม่ได้ถ้าราษฎรดังกล่าวไม่ได้แจ้งการครอบครองตามมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติให้ไว้ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. ๒๔๙๗ หรือมิได้แจ้งความประสงค์จะได้สิทธิในที่ดินตามมาตรา ๒๗ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดินไว้ก่อนมีการกำหนดเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

รายละเอียดของความเห็นปรากฏตามบันทึกที่ได้เสนอมาพร้อมหนังสือนี้และในการพิจารณาเรื่องนี้ผู้มีแทนกระทรวงมหาดไทย (กรมที่ดิน) และผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม) เป็นผู้ชี้แจงข้อเท็จจริง อนึ่ง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้แจ้งผลการพิจารณาไปยังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบตามระเบียบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)



รองเลขาธิการ

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานเลขาธิการกรม

โทร. ๐-๒๒๒๒-๐๒๐๖-๔

โทรสาร ๐-๒๒๒๔-๑๔๐๑, ๐-๒๒๒๖-๓๖๑๑-๒

ภาคผนวก ก.1-12

สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส 1602.52/717 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565

สำเนา



ด่วนที่สุด
ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๖/ ๓๑๓

กรมป่าไม้
๖๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
๒๕๖๕

๑๕ มกราคม

เรื่อง การดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔
เรียน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อ้างถึง บันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทาง
ในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

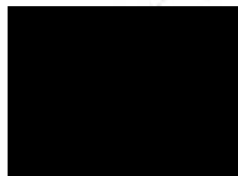
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)
ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑ กรณีการขออนุญาตใช้พื้นที่ในป่าสงวน
แห่งชาติที่กรมป่าไม้มอบให้ ส.ป.ก. นำไปปฏิรูปที่ดิน หากมีผู้มาขออนุญาตทำประโยชน์ในที่ดินและที่ดินนั้นยัง
ไม่พ้นสภาพการเป็นป่าสงวนแห่งชาติ ก่อนที่กรมป่าไม้จะพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุการอนุญาต ต้องได้รับ
หนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน นั้น

กรมป่าไม้ ขอเรียนว่า ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวน
แห่งชาติ ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔ ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เสนอความเห็น ว่า หนังสือยืนยันจากส.ป.ก.
ถ้าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ต้องเป็นหนังสือยืนยันจากส.ป.ก. ส่วนกลาง
เท่านั้น เนื่องจากไม่ได้มีการมอบอำนาจให้ส.ป.ก. จังหวัดให้ความเห็นแต่อย่างใด ซึ่งคณะกรรมการพิจารณา
การใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้มีมติเห็นชอบตามที่ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาแจ้งให้ส.ป.ก. จังหวัดทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ตรวจราชการกรม

รักษาราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง



นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๔๒ ต่อ ๕๒๐๗

E - Mail : meeting.permission64@gmail.com

ภาคผนวก ก.1-13

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ขอความอนุเคราะห์สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ

ที่ พน ๐๕๐๖/๗๔๔



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

มอ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

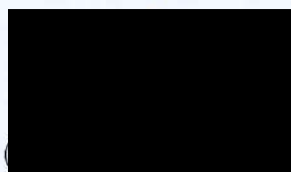
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ แผ่น
๒. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ แผ่น
๓. ข้อมูลที่ตั้งโครงการในรูปแบบ shapefile จำนวน ๑ ไฟล์

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน ต่อมา พพ. มีหนังสือถึงกรมป่าไม้ เพื่อขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ซึ่งต้องดำเนินการตามแนวทางหนังสือกรมป่าไม้ ค่วนที่สตุ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) เพื่อยืนยันเนื้อที่ประกอบการขออนุญาต นั้น

ในการนี้ พพ. ใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการที่ขออนุญาตจำนวน ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา และขอนำส่งแผนที่องค์ประกอบโครงการพร้อม shapefile (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓) เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

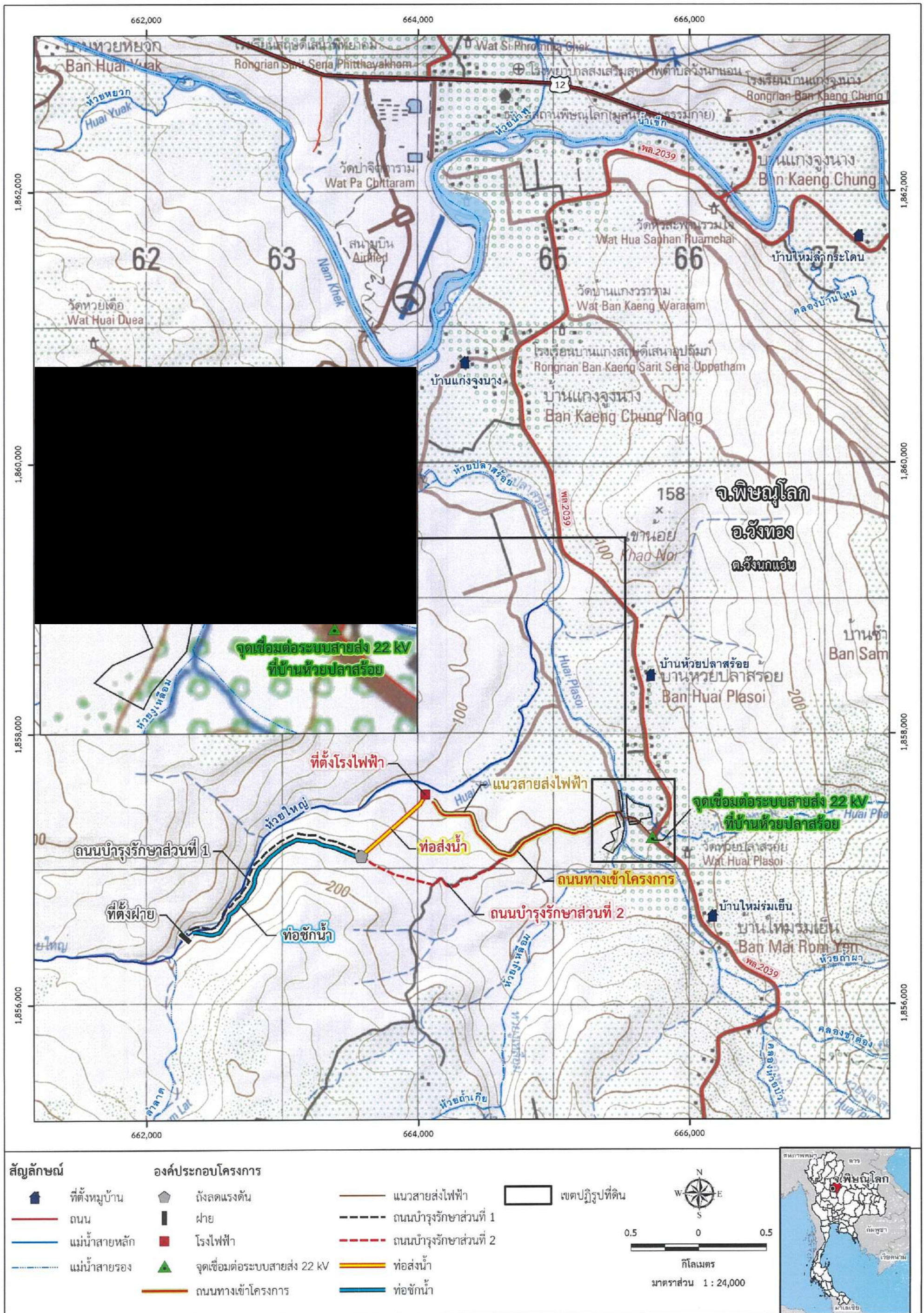
กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ที่ พน..... ลงวันที่







ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙๗๑๔

ถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
รับที่: 11795	
วัน: ๐	เดือน: ๑๐ พ.ศ. ๖๖
เวลา: 10.59	
แผนก:	ฉบับที่:

ดูการ กวช.
เลขทะเบียนรับ 404
รับวันที่ 4 ก.ค. 66
เวลา 13.35 น.

ดูการ กพพ.
เลขทะเบียนรับ 4651
รับวันที่ 4 ก.ค. 66
เวลา 10.24 น.

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙๗๑๔ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มาเรียนเพื่อโปรดทราบ
และเป็นการประสานงาน ทั้งนี้ ขอให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๕๖๗

E - Mail : permission_5207@hotmail.com

วิมล นต.
ผู้อำนวยการกองการอนุญาต

<input checked="" type="checkbox"/> สส.	<input type="checkbox"/> กอผ.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กณผ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> สทส.
<input type="checkbox"/> ดพบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพพ.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพส.	<input type="checkbox"/>

3 ก.ค. 66

๓.๖.๖๖

3 ก.ค. 66

๔ ก.ค. 66

วิมล นต. (กก.)

ผู้อำนวยการกองการอนุญาต
และหัวหน้ากองอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า

4 ก.ค. 66



ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/

๙ ๗ ๑ ๓

ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๑/๒๑๓๒ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องราวของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า ในการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มติที่ประชุม ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสาร ๓ แผ่น) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ดำเนินการให้เป็นไปตามมติที่ประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย



หนังสือ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
URL : <https://shorturl.asia/qoG5e>



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com

สำเนาถูกต้อง

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษา
หรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖
เมื่อวันพุธที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมกองการอนุญาต ชั้น ๑ อาคารเทียมคมกฤส กรมป่าไม้

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|---------------|
| ๑. [REDACTED] | ประธานกรรมการ |
| ผู้อำนวยการกองการอนุญาต | |
| ๒. [REDACTED] | กรรมการ |
| นิติกร | |
| ผู้แทนกลุ่มนิติการ | |
| ๓. [REDACTED] | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ป่าไม้ | |
| ผู้แทนสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ | |
| ๔. [REDACTED] | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ | |
| ผู้แทนสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ | |
| ๕. [REDACTED] | กรรมการ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ | |
| ผู้แทนสำนักส่งเสริมการปลูกป่า | |
| ๖. [REDACTED] | เลขานุการร่วม |
| ผู้อำนวยการส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ | |
| กองการอนุญาต | |
| ๗. [REDACTED] | เลขานุการร่วม |
| ผู้อำนวยการส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ | |
| กองการอนุญาต | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ | |
| ๒. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๓. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๔. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๕. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |

สำเนาถูกต้อง

๖. นาย...

๖. [REDACTED] ส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้
นักวิชาการป่าไม้
๗. [REDACTED] ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
นิติกร
๘. [REDACTED] ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
พนักงานขับรถ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กองการอนุญาตได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติเรียบร้อยแล้ว และได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งรายงานการประชุมให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเพื่อโปรดทราบและรับรองรายงานการประชุมภายในวันพุธ ที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งได้มีการแจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบและรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง ที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ สรุปผลการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

		จำนวนเรื่อง			หมายเหตุ
		เรื่องนำเสนอ	ผ่าน	ทบทวน	คืนเรื่อง
ยกยอมา พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕		๔๗๕	๔๒๒	๕๒	๑
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖	๑ ม.ค. ๖๖	๖	๖	๐	๐
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖	๙ ก.พ. ๖๖	๒	๑	๑	๐
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖	๒ มี.ค. ๖๖	๓	๓	๐	๐
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖	๕ เม.ย. ๖๖	๑๒	๑๑	๐	๑
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖	๑๐ พ.ค. ๖๖	๒	๒	๐	๐
รวม		๕๐๐	๔๔๕ (ร้อยละ ๘๙.๐๐)	๕๓ (ร้อยละ ๑๐.๖๐)	๒ (ร้อยละ ๐.๔๐)

ข้อมูล ณ วันที่ ๘ มิ.ย. ๖๖

ฝ่ายเลขานุการฯ

สำเนาถูกต้อง



นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไชยราชและป่าคลองกรด และป่าสงวนแห่งชาติปายางหัก - เขานุ่ม เพื่อกระทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตของต้นไม้ ดิน และเศษใบไม้ สำหรับจัดทำต้นแบบการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ท้องที่ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพานน้อย และตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๔๔ ไร่ โดยให้กองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

๕.๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบพบว่า พื้นที่ขออนุญาตศึกษาวิจัยบางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางหนังสือ กรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ) _____/ผู้จัดรายงานการประชุม

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๒๐๗

ที่ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑ ๘ ๐ ๒ ๘ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๒๒๒๓๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ชักซ้อมแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แจกเวียนกำหนดแนวทางในการดำเนินการขออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

กรมป่าไม้ ขอเรียนว่า คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ดังนี้

๑. กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกันกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกันกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่าง กรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๑.๒ หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก.๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออกและตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

๒. กรณีการขอศึกษาวิจัยโครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำให้ดำเนินการตามนโยบายหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๔๓๓๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำ

๓. กรณีการขอศึกษาวิจัยในกรณีโครงการแบบเชิงเส้นให้กำหนดขอบเขตของการศึกษาเส้นระยะ ๕๐๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นโครงการทั้งสองข้าง ตามแนวทางพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านนิเวศวิทยานบนบก (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ๒๕๖๔) โดยให้ยื่นขออนุญาตให้ครอบคลุมขอบเขตพื้นที่ศึกษาวิจัยที่พาดผ่านพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

๔. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกันพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ศึกษาวิจัย ก่อนเสนอโครงการศึกษาวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ต่อกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ด่วนที่สุด

ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑ ๘ ๐ ๒ ๙



กรมป่าไม้

๖๑ ถนนพหลโยธิน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

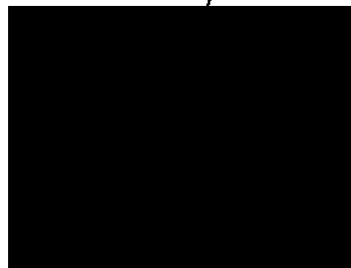
อ้างถึง หนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๒๒๒๓๘ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๔๓๓๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๒. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑ ๘ ๐ ๒ ๙ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓ และสาขาทุกสาขา ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ เรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๒๐๗

E-mail: meeting.permission64@gmail.com

ภาคผนวก ก.1-14

สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
แจ้งผลตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ

ด่วน

ที่ กษ ๑๒๐๖/ ๑๒๓๕



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่แสดงพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ แผ่น
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

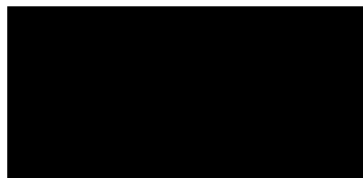
๒. สำเนาพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือ ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ที่ขออนุญาต จำนวน ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการที่ขออนุญาตดังกล่าวแล้ว ผลการตรวจสอบพบว่า มีพื้นที่คาบเกี่ยวพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน โครงการป่าลุ่มน้ำวังทอง ฝั่งซ้าย E (สทอภ) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยมีพื้นที่อยู่ในโครงการ เนื้อที่ประมาณ ๙ - ๓ - ๖๕ ไร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน

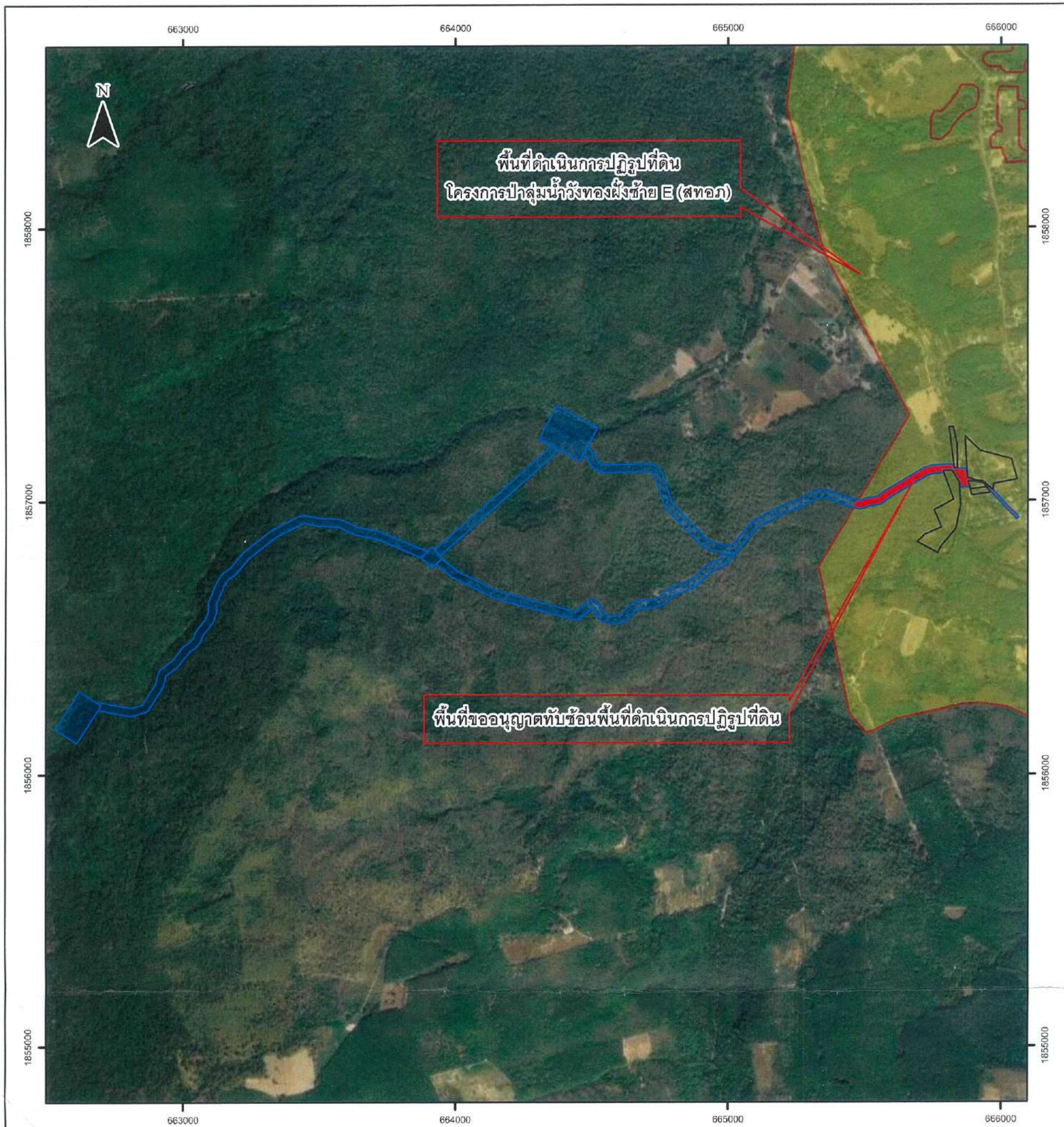
โทร. / โทรสาร ๐-๒๒๗๐-๐๑๙๑ ต่อ ๒๕๕๓



48 ปี ส.ป.ก. เติบโตไปด้วยกัน เดินหน้าสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

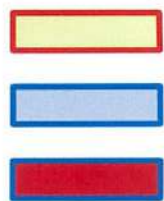
แผนที่แสดงพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

มาตราส่วน 1:15,000



พื้นหลักฐานทางราบ INDIAN 1975

เครื่องหมาย



พื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน

พื้นที่ขออนุญาตก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เนื้อที่ประมาณ 123 - 1 - 23 ไร่

พื้นที่ขออนุญาตฯ ทับซ้อนพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน เนื้อที่ประมาณ 9 - 3 - 65 ไร่



จัดทำโดย

กลุ่มแผนที่ สำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ผู้ช่วยช่างสำรวจ



พระราชกฤษฎีกา

กำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง
ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง
ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน
พ.ศ. ๒๕๕๓

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

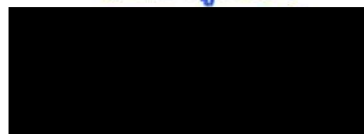
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
เป็นปีที่ ๖๕ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง
ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง
ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และมาตรา ๒๕
วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ อันเป็นกฎหมาย
ที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับ

สำเนาถูกต้อง



ผู้ช่วยช่างสำรวจ

มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า “พระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุ่มชื้นเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓”

มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ที่ดินในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุ่มชื้นเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกานี้ เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ

นายกรัฐมนตรี

สำเนาถูกต้อง

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

W. A. 2553

மாகசாள் 18 100,000





หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ คือ เนื่องจากในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก มีเกษตรกรผู้ไม่มีที่ดินประกอบเกษตรกรรมเป็นของตนเอง หรือมีที่ดินเล็กน้อยไม่เพียงพอแก่การครองชีพ หรือต้องเช่าที่ดินของผู้อื่นประกอบเกษตรกรรมอยู่เป็นจำนวนมาก และโดยที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้ดำเนินการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในที่ดินเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในส่วนที่มีสภาพเป็นป่าเสื่อมโทรมแล้ว สมควรกำหนดเขตที่ดินในท้องที่ดังกล่าวให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

สำเนาถูกต้อง



ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ภาคผนวก ก.1-15

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ขอความอนุเคราะห์สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้ความเห็น
ประกอบการขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยวิจัยทางวิชาการ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ



ที่ พน ๐๕๐๖/๒๙๔๕

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗
๒. หนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด่วน ที่ กษ ๑๒๐๖/๑๒๓๕ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗
ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๔๗๑๔ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
จำนวน ๑ ฉบับ

๓. สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๕ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖
จำนวน ๑ ฉบับ

๔. สำเนาหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๔๘๖๖
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ต่อมา กรมป่าไม้มีหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ส่งสำเนาหนังสือแจ้งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกว่ามติที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) ในการนี้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกจึงมีหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ให้ พพ. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการตามแนวทางหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าวข้างต้นใน ๒ ประเด็น ดังนี้

๑) ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และ ส.ป.ก. ว่าด้วยแนวทางการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

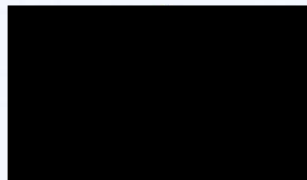
๒) หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขต ป่าสงวนแห่งชาติ

และขอให้ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนอ อธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

พพ. จึงมีหนังสือตามอ้างถึง ๑ ขอความอนุเคราะห์ ส.ป.ก. ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณ พื้นที่โครงการ และ ส.ป.ก. มีหนังสือตามอ้างถึง ๒ แจ้งว่ามีพื้นที่โครงการประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ คาบเกี่ยวพื้นที่ ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน โครงการป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย E (สทอภ) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินในท้องที่ตำบล วังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลกให้เป็น เขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ ดังนั้น เพื่อให้การขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทาง วิชาการในป่าสงวนแห่งชาติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกรมป่าไม้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ ส.ป.ก. พิจารณา ให้ความเห็นในส่วนของพื้นที่โครงการที่คาบเกี่ยวพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดินตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ใน ๒ ประเด็นดังกล่าวข้างต้น เพื่อ พพ. จะได้แจ้งผลการพิจารณาให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบและนำเสนอกรมป่าไม้ พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากผลเป็นประการใดขอได้โปรดแจ้งให้ พพ. ทราบในโอกาสแรก ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ที่ พน ๐๕๐๖/ ๓๐๗

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (สาขาพิษณุโลก)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. แบบคำขออนุญาตให้เข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ตามมาตราที่ ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. รายละเอียดโครงการที่ขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๓. แบบเสนอโครงการศึกษาหรือวิจัย ประกอบการอนุญาตให้เข้าศึกษาวิจัยทางวิชาการ
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๔. แผนที่สังเขปบริเวณที่จะขออนุญาตศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ จำนวน ๔ ชุด
(ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๕. ค่าพิกัดพื้นที่ที่ทำการขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๖. ภาพถ่ายสีแสดงบริเวณที่ขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๗. หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนส่วนราชการหรือองค์กรของรัฐ พร้อมเอกสารหลักฐาน
ที่ใช้ประกอบ จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๘. หนังสือรับรองการจดทะเบียน และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขออนุญาต
จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)

ตามที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้าง บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์
ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ
ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื่องจากพื้นที่โครงการฯ บางส่วนอยู่ในพื้นที่
ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จึงเข้าข่ายประเภทและขนาดโครงการที่ต้อง
จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๔ เรื่องการทบทวนการกำหนด
ประเภทและขนาดของโครงการของหน่วยงานรัฐที่ต้องเสนอรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (๑๓ กันยายน ๒๕๓๗) มีระยะเวลาการศึกษาโครงการ ๔๕๐ วัน
เริ่มปฏิบัติงานเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นั้น

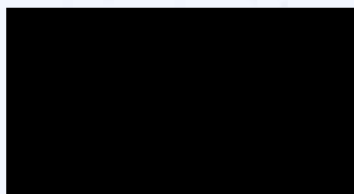
ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขออนุญาตให้บริษัทที่ปรึกษาเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัย
ทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามระเบียบกรมป่าไม้วาดด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยบริษัทที่ปรึกษา จะดำเนินการศึกษาสภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ บริเวณ

/พื้นที่...

พื้นที่โครงการฯ ในเขตพื้นที่ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อนำไปสู่การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำมาตรการ
ป้องกัน แก้ไขผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ได้จัดเตรียมเอกสารประกอบการพิจารณาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ถึง ๘.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙๗๐๔

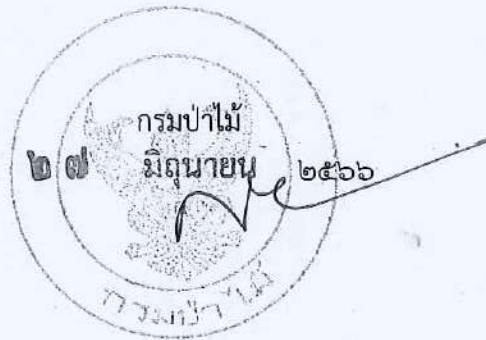
ถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
รับที่:	11795
วัน:	๖ เดือน 10 พ.ศ. ๖๖
เวลา:	10.59
แนบ:	ฉบับที่

ธุรการ กวช.
เลขที่ใบรับ 404
รับวันที่ 4 กค. 66
เวลา 13.35 น.

ธุรการ กพพ.
เลขที่ใบรับ 4651
รับวันที่ 4 กค. 66
เวลา 10.24 น.

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙๗๐๔ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มาเรียนเพื่อโปรดทราบ
และเป็นการประสานงาน ทั้งนี้ ขอให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E - Mail : permission_5207@hotmail.com

เรียน นาย.
เพื่อโปรดทราบและเรียน

<input type="checkbox"/> สส.	<input type="checkbox"/> กษ.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กกค.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> สทส.
<input type="checkbox"/> สทบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพพ.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพส.	<input type="checkbox"/> [Redacted]

3 กค. 66

๓๑.๖.๖๖

3 กค. 66

4 กค. 66

เรียน [Redacted] (กค.)
เพื่อโปรดทราบและเรียน
และเพื่อโปรดทราบ

4 กค. 66

สำเนา



ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/

๙ ๗ ๐ ๓

ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๕๐๑/๒๑๓๒ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องราวของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้า กระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า ในการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรอง การอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มติที่ประชุม ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทาง ในหนังสือกรมป่าไม้ ส่วนที่ ๓๒ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณี พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสาร ๓ แผ่น) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ดำเนินการให้เป็นไปตาม นัยมติที่ประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสาร หลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย



หนังสือ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘

ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

URL : <https://shorturl.asia/qoG5e>

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com

สำเนาถูกต้อง



รายงานการประชุม
คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษา
หรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖
เมื่อวันพุธที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมกองการอนุญาต ชั้น ๑ อาคารเทิยมคมกฤส กรมป่าไม้

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|---------------|
| ๑. [redacted] | ประธานกรรมการ |
| ผู้อำนวยการกองการอนุญาต | |
| ๒. [redacted] | กรรมการ |
| นิติกร | |
| ผู้แทนกลุ่มนิติการ | |
| ๓. [redacted] | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ป่าไม้ | |
| ผู้แทนสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ | |
| ๔. [redacted] | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ | |
| ผู้แทนสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ | |
| ๕. [redacted] | กรรมการ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ | |
| ผู้แทนสำนักส่งเสริมการปลูกป่า | |
| ๖. [redacted] | เลขานุการร่วม |
| ผู้อำนวยการส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ | |
| กองการอนุญาต | |
| ๗. [redacted] | เลขานุการร่วม |
| ผู้อำนวยการส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ | |
| กองการอนุญาต | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ | |
| ๒. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๓. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๔. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๕. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |

สำเนาถูกต้อง

๖. นาย...

๖. [REDACTED]
นักวิชาการป่าไม้

ส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้

๗. [REDACTED]
นิติกร

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

๘. [REDACTED]
พนักงานขับรถ

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือ
วิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการ
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กองการอนุญาตได้จัดทำรายงาน
การประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เรียบร้อยแล้ว และได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งรายงาน
การประชุมให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเพื่อโปรดทราบและรับรองรายงานการประชุมภายในวันพุธ ที่
๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งได้มีการแจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบและรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาต
ให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม
๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง ที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ สรุปผลการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ

		จำนวนเรื่อง			หมายเหตุ
		เรื่องนำเสนอ	ผ่าน	ทบทวน	คืนเรื่อง
ยกยอออกมา พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕		๔๗๕	๔๒๒	๕๒	๑
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖	๑ มี.ค. ๖๖	๖	๖	๐	๐
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖	๔ ก.พ. ๖๖	๒	๑	๑	๐
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖	๒ มี.ค. ๖๖	๓	๓	๐	๐
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖	๕ เม.ย. ๖๖	๑๒	๑๓	๐	๑
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖	๑๐ พ.ค. ๖๖	๒	๒	๐	๐
รวม		๕๐๐	๔๔๕ (ร้อยละ ๘๙.๐๐)	๕๓ (ร้อยละ ๑๐.๖๐)	๒ (ร้อยละ ๐.๔๐)

ข้อมูล ณ วันที่ ๘ มิ.ย. ๖๖

ฝ่ายเลขานุการฯ

สำเนาถูกต้อง

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไชยราชและป่าคลองกรูด และป่าสงวนแห่งชาติป่ายางหัก - เขานุ่ม เพื่อกะทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตของต้นไม้ ดิน และเศษใบไม้ สำหรับจัดทำต้นแบบการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ท้องที่ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพานน้อย และตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และตำบลท่าตะคร้อ อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๔๔ ไร่ โดยให้กองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

๕.๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบพบว่า พื้นที่ขออนุญาตศึกษาวิจัย บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางหนังสือ กรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ) _____/ผู้จัดรายงานการประชุม

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



จุฬารักษ์ กวช.
 เลขทะเบียนรับ 684
 รับวันที่ 16 มิ.ย. 66
 เวลา 13.12 น.

☐ สส. ☐ กยพ.
☐ กภอ. ☐ กวค.
☐ กณณ. ☐ กสอ.
☐ กพข. ☒ สทส.
☐ กพข. ☐ กตส.
☒ กพพ. ☐ กพร.
☐ กพล. 120000

สำเนา



ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑๕๘๒๕

ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๓๕๙๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกันกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกันกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่ดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

และขอให้ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย

สำเนาถูกต้อง

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com





กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
สำนักงานพลังงานภาค ๔
สาขาพิษณุโลก

คู่มือ กวช.
เลขทะเบียนรับ 767
รับวันที่ 11 พ.ย. 66
เวลา 09.06



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
รับที่ 19963
รับ 20 เดือน พ.ศ. 62
เวลา 1020
เลขที่.....ฉบับที่.....

กรม กพพ.
819
20 พ.ย.
15.48

ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/ ๔๘๖

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
๘๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๓๔๔๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราคาขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ขอเรียนว่า ได้รับหนังสือกรมป่าไม้ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ แจ้งให้ประสานผู้ขออนุญาตดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ผลเป็นประการใดรายงานให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบเพื่อจะได้รวบรวมรายงานกรมป่าไม้พิจารณาต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

<input type="checkbox"/> สด.	<input type="checkbox"/> กษ.
<input type="checkbox"/> กกช.	<input type="checkbox"/> กว.
<input type="checkbox"/> กค.	<input type="checkbox"/> กส.
<input type="checkbox"/> กพร.	<input type="checkbox"/> สท.
<input type="checkbox"/> กทบ.	<input type="checkbox"/> กต.
<input checked="" type="checkbox"/> กพ.	<input type="checkbox"/> กพ.
<input type="checkbox"/> กพ.	<input type="checkbox"/> กพ.

18 พ.ย. 66

ขอแสดงความนับถือ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

โทร. ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๒

เว็บไซต์ <https://www.forest.go.th>

e-mail forest_pl@hotmail.co.th

เขียน ทน.
เพื่อโปรดพิจารณา

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

รศ.-ฉพพ.
๒๐ พ.ย. ๖๖

กรมป่าไม้
5382
16 ต.ค. 2566



สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
รับที่ 14508
วันที่ 16 ต.ค. 2566

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑๕๘๒๕
ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๓๕๙๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองผิ่ซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกั้นกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่ดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๑

๒. หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกั้นพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

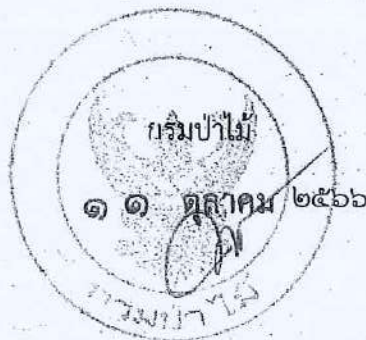
และขอให้ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย

เพื่อส่งกรมป่าไม้

6 ต.ค. 2566

ฝ่ายบริหารทั่วไป
ฝ่ายนโยบายและกฎหมาย (อนุเขต)
ฝ่ายทรัพยากรป่าไม้
ผู้แทนฝ่ายกฎหมายมีส่วนร่วม
ผู้อำนวยการ



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๔๒ - ๓ ต่อ ๕๒๐๗

ที่ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑ ๘ ๐ ๒ ๘

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๒๒๒๓๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ชักซ้อมแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แจ้งเวียนกำหนดแนวทางในการดำเนินการขออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

กรมป่าไม้ ขอเรียนว่า คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ดังนี้

๑. กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกันกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกันกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่าง กรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิรูปที่ดินเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๑.๒ หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก.๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออกและตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

๒. กรณีการขอศึกษาวิจัยโครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำให้ดำเนินการตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๔๓๓๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำ

๓. กรณีการขอศึกษาวิจัยในกรณีโครงการแบบเชิงเส้นให้กำหนดขอบเขตของการศึกษาเส้นระยะ ๕๐๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นโครงการทั้งสองข้าง ตามแนวทางพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านนิเวศวิทยานบก (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ๒๕๖๔) โดยให้ยื่นขออนุญาตให้ครอบคลุมขอบเขตพื้นที่ศึกษาวิจัยที่พาดผ่านพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

๔. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกันพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ศึกษาวิจัย ก่อนเสนอโครงการศึกษาวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ต่อกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้



ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/ ๔๕๖๗

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
๘๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๗๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

เรียน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

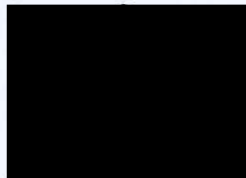
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ด้วยได้รับหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๙๔๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา ซึ่งกรมป่าไม้ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น เพื่อให้เป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จึงขอให้ตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก จึงขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าวมาเพื่อเป็นการประสานการปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้อง ผลเป็นประการใดรายงานให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบ เพื่อจะได้รวบรวมรายงานกรมป่าไม้พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

โทร. ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๒

สำเนาถูกต้อง เว็บไซต์ <https://www.forest.go.th>

e-mail forest_pl@hotmail.co.th

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ภาคผนวก ก.1-16

สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
แจ้งผลการให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ



๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๒๕๔๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ขอให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) พิจารณาตรวจสอบแนวเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ทับซ้อนกับพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรณีการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ โดยขอให้พิจารณาให้ความเห็นว่าประสงค์หรือไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินหรือไม่อย่างไร ซึ่งเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างกรมป่าไม้ และ ส.ป.ก. ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๔๑ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส.ป.ก. ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนชี้แจงให้ทราบ ดังนี้

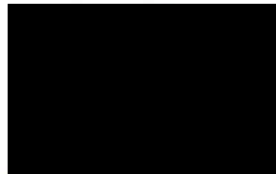
๑. พื้นที่ในส่วนที่ พพ. ได้ยื่นคำขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่รวมกันประมาณ ๑๒๓-๑-๒๓ ไร่ มีพื้นที่บางส่วนที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินโครงการป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย E (สทอภ) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอนเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ โดยจากการตรวจสอบขอบเขตพื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ในบริเวณดังกล่าวปรากฏว่า มีลักษณะเป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านแปลงพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งถือว่าเป็นโครงสร้างพื้นฐานอันจำเป็นต่อการปฏิรูปที่ดิน ดังนั้น เมื่อคณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ดำเนินการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในที่ดินเขตป่าสงวนแห่งชาติ ประกอบกับ ส.ป.ก. ได้เข้าดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตปฏิรูปที่ดินในท้องที่นั้นแล้ว จึงมีผลเป็นการเพิกถอนป่าสงวนแห่งชาติตามพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๒ ตามมาตรา ๒๖ (๔) ประกอบบันทึกสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เรื่องเสร็จที่ ๓๓๓/๒๕๖๔ เรื่อง การเพิกถอนที่ดินจากการเป็นป่าสงวนแห่งชาติตามมาตรา ๒๖ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ จึงเป็นอำนาจของ ส.ป.ก. ที่จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดิน

๒. เมื่อพิจารณา...

๒. เมื่อพิจารณาจากสถานะที่ดินดังที่ได้กล่าวมาแล้วตามข้อ ๑ ประกอบวัตถุประสงค์ของ พพ. ในการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้ายฯ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการเท่านั้น อีกทั้งโครงการดังกล่าว เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและประชาชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ดังนั้น หากไม่ได้มีผลกระทบต่อสิทธิของเกษตรกร หรือที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ ส.ป.ก. ตามมาตรา ๓๖ ทวิ แล้ว เฉพาะพื้นที่ที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ พพ. สามารถแจ้งความประสงค์พร้อมแผนงานโครงการเสนอต่อ ส.ป.ก. เพื่อพิจารณาให้ความยินยอม ในการเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการได้ และหากได้ศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการจนเสร็จสิ้นแล้ว มีความประสงค์ จะขอใช้ที่ดินในบริเวณดังกล่าวเพื่อดำเนินโครงการในลักษณะการขอใช้พื้นที่อันมีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพที่ดิน ก็สามารถยื่นคำขออนุญาตใช้ที่ดินต่อสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ตามระเบียบและกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินที่กำหนดไว้ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักกฎหมาย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๒-๙๖๔๘

ภาคผนวก ก.1-17

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
แจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่โครงการและการให้ความเห็นประกอบ
การขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ที่ พน ๐๕๐๖/

๗๖๘๗



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่โครงการและการให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้ากระทำการ
เพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษา
และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗

ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

๒. หนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๔๘๖๖

ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่

๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด่วน ที่ กษ ๑๒๐๖/๑๒๓๕ ลงวันที่

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๓. สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๒๙๔๘

ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๔. สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๒๐๔/๒๙๓๗

ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๕. Shapefile ผลการตรวจสอบเขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ขออนุญาตเข้ากระทำการ
เพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษา
และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก ต่อมา สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ขอให้ พพ. ตรวจสอบพื้นที่ที่ทับซ้อน
กับพื้นที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ นั้น

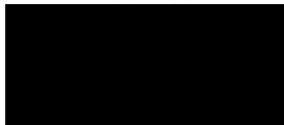
ในการนี้ พพ. ใคร่ขอเรียนให้ทราบว่า ส.ป.ก. ได้ให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลที่ดิน
ที่ตนแล้ว พบว่ามีพื้นที่คาบเกี่ยวพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดินโครงการป่าลุ่มน้ำวังทอง ฝั่งซ้าย E (สทอก) จำนวน
๙-๓-๖๕ ไร่ ซึ่งได้ถูกเพิกถอนจากป่าสงวนแห่งชาติแล้ว และ พพ. สามารถแจ้งความประสงค์พร้อมแผนงาน
โครงการเสนอต่อ ส.ป.ก. เพื่อพิจารณาให้ความยินยอมในการเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการได้ ความละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๔ ดังนั้น พพ. ขอทั้งพื้นที่ส่วนที่ทับซ้อนกับพื้นที่ ส.ป.ก. เนื้อที่จำนวน ๙-๓-๖๕ ไร่

/ออกจากพื้นที่...

ออกจากพื้นที่โครงการที่ขออนุญาตจำนวน ๑๒๓-๑-๒๓ ไร่ และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวน
แห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการขออนุญาตเข้า
ศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ที่ พน๐๕๐๖/๓๒๔๓ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗





ที่ พน ๐๕๐๖/๗๕๕

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

มก มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

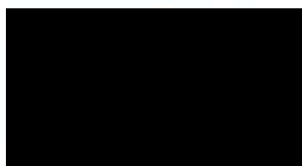
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ แผ่น
๒. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ แผ่น
๓. ข้อมูลที่ตั้งโครงการในรูปแบบ shapefile จำนวน ๑ ไฟล์

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน ต่อมา พพ. มีหนังสือถึงกรมป่าไม้ เพื่อขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ซึ่งต้องดำเนินการตามแนวทางหนังสือกรมป่าไม้ ค่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) เพื่อยืนยันเนื้อที่ประกอบการขออนุญาต นั้น

ในการนี้ พพ. ใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการที่ขออนุญาตจำนวน ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา และขอให้นำส่งแผนที่องค์ประกอบโครงการพร้อม shapefile (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓) เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณฤมล วงษ์สวรรค์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ narumon.vongse@gmail.com เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ที่ พน..... ลงวันที่



ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙ ๗ ๑ ๔

ถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
รับที่	11795
วัน	3 เดือน 10.59 พ.ศ. 66
เวลา	
ผนวก	ฉบับที่

ดูการ กวช.	
เลขทะเบียนรับ	401
รับวันที่	4 ก.ค. 66
เวลา	13.35 น.



กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙ ๗ ๑ ๓ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มาเรียนเพื่อโปรดทราบ
และเป็นการประสานงาน ทั้งนี้ ขอให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๕๖๗

E - Mail : permission_5207@hotmail.com

เรียน ผอ.
เพื่อโปรดทราบ

<input checked="" type="checkbox"/> สส.	<input type="checkbox"/> กชผ.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กกผ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพข.	<input type="checkbox"/> สทส.
<input type="checkbox"/> สทบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพพ.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพส.	<input type="checkbox"/> กพ.

3 ก.ค. 66

3 ก.ค. 66

3 ก.ค. 66

4 ก.ค. 66

เรียน [redacted] (คก.)

เพื่อโปรดทราบ
และเพื่อโปรดทราบ

4 ก.ค. 66

สำเนา



ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/

๙ ๗ ๑ ๓

ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๑/๒๑๓๒ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องราวของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า ในการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มติที่ประชุม ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสาร ๓ แผ่น) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ดำเนินการให้เป็นไปตามมติที่ประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย



หนังสือ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘

ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

URL : <https://shorturl.asia/qoG5e>

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com

สำเนาถูกต้อง



“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษา
หรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖
เมื่อวันพุธที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมกองการอนุญาต ชั้น ๑ อาคารเทียมคมกฤส กรมป่าไม้

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|---------------|
| ๑. [redacted] | ประธานกรรมการ |
| ผู้อำนวยการกองการอนุญาต | |
| ๒. [redacted] | กรรมการ |
| นิติกร | |
| ผู้แทนกลุ่มนิติการ | |
| ๓. [redacted] | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ป่าไม้ | |
| ผู้แทนสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ | |
| ๔. [redacted] | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ | |
| ผู้แทนสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ | |
| ๕. [redacted] | กรรมการ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ | |
| ผู้แทนสำนักส่งเสริมการปลูกป่า | |
| ๖. [redacted] | เลขานุการร่วม |
| ผู้อำนวยการส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ | |
| กองการอนุญาต | |
| ๗. [redacted] | เลขานุการร่วม |
| ผู้อำนวยการส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ | |
| กองการอนุญาต | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ | |
| ๒. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๓. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๔. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๕. [redacted] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |

สำเนาถูกต้อง

๖. นาย...

๖. [REDACTED] ส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้
นักวิชาการป่าไม้
๗. [REDACTED] ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
นิติกร
๘. [REDACTED] ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
พนักงานขับรถ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือ
วิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการ
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กองการอนุญาตได้จัดทำรายงาน
การประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เรียบร้อยแล้ว และได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งรายงาน
การประชุมให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเพื่อโปรดทราบและรับรองรายงานการประชุมภายในวันพุธ ที่
๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งได้มีการแจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบและรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาต
ให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม
๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง ที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ สรุปผลการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ

	จำนวนเรื่อง			หมายเหตุ
	เรื่องนำเสนอ	ผ่าน	ทบทวน	คืนเรื่อง
ยกยอมา พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕	๔๗๕	๔๒๒	๕๒	๑
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖	๑ ม.ค. ๖๖	๖	๐	๐
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖	๙ ก.พ. ๖๖	๑	๑	๐
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖	๒ มี.ค. ๖๖	๓	๐	๐
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖	๕ เม.ย. ๖๖	๑๒	๐	๓
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖	๑๐ พ.ค. ๖๖	๒	๐	๐
รวม	๕๐๐	๔๔๕ (ร้อยละ ๘๙.๐๐)	๕๓ (ร้อยละ ๑๐.๖๐)	๒ (ร้อยละ ๐.๔๐)

ข้อมูล ณ วันที่ ๘ มิ.ย. ๖๖

ฝ่ายเลขานุการฯ

สำเนาถูกต้อง

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไชยราชและป่าคลองกรด และป่าสงวนแห่งชาติปายางหัก - เขานุ่ม เพื่อกระทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตของต้นไม้ ดิน และเศษใบไม้ สำหรับจัดทำต้นแบบการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ท้องที่ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพานน้อย และตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และตำบลท่าตะคร้อ อำเภอนาทวีปาล้อง จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๔๔ ไร่ โดยให้กองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

๕.๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบพบว่า พื้นที่ขออนุญาตศึกษาวิจัยบางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางหนังสือ กรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ) _____/ผู้จัดรายงานการประชุม

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๒๐๗

ที่ทส ๑๖๐๒.๕๒/

๑ ๘ ๐ ๒ ๘

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๒๒๒๓๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ชักซ้อมแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แจกเวียนกำหนดแนวทางในการดำเนินการขออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

กรมป่าไม้ ขอเรียนว่า คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ดังนี้

๑. กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกันกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกันกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่าง กรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๑.๒ หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมั่งงิบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก.๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออกและตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

๒. กรณีการขอศึกษาวิจัยโครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำให้ดำเนินการตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๔๓๓๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำ

๓. กรณีการขอศึกษาวิจัยในกรณีโครงการแบบเชิงเส้นให้กำหนดขอบเขตของการศึกษาเส้นระยะ ๕๐๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นโครงการทั้งสองข้าง ตามแนวทางพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านนิเวศวิทยานบก (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ๒๕๖๔) โดยให้ยื่นขออนุญาตให้ครอบคลุมขอบเขตพื้นที่ศึกษาวิจัยที่พาดผ่านพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

๔. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกันพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ศึกษาวิจัย ก่อนเสนอโครงการศึกษาวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ต่อกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ด่วนที่สุด

ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑ ๘ ๐ ๒ ๙



กรมป่าไม้

๖๑ ถนนพหลโยธิน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

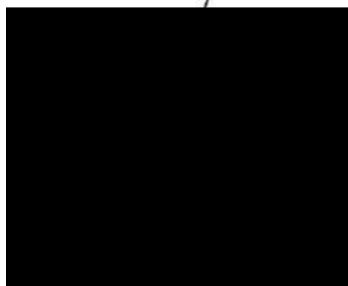
อ้างถึง หนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๒๒๒๓๘ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๔๓๓๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๒. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑ ๘ ๐ ๒ ๙ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓ และสาขาทุกสาขา ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ เรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

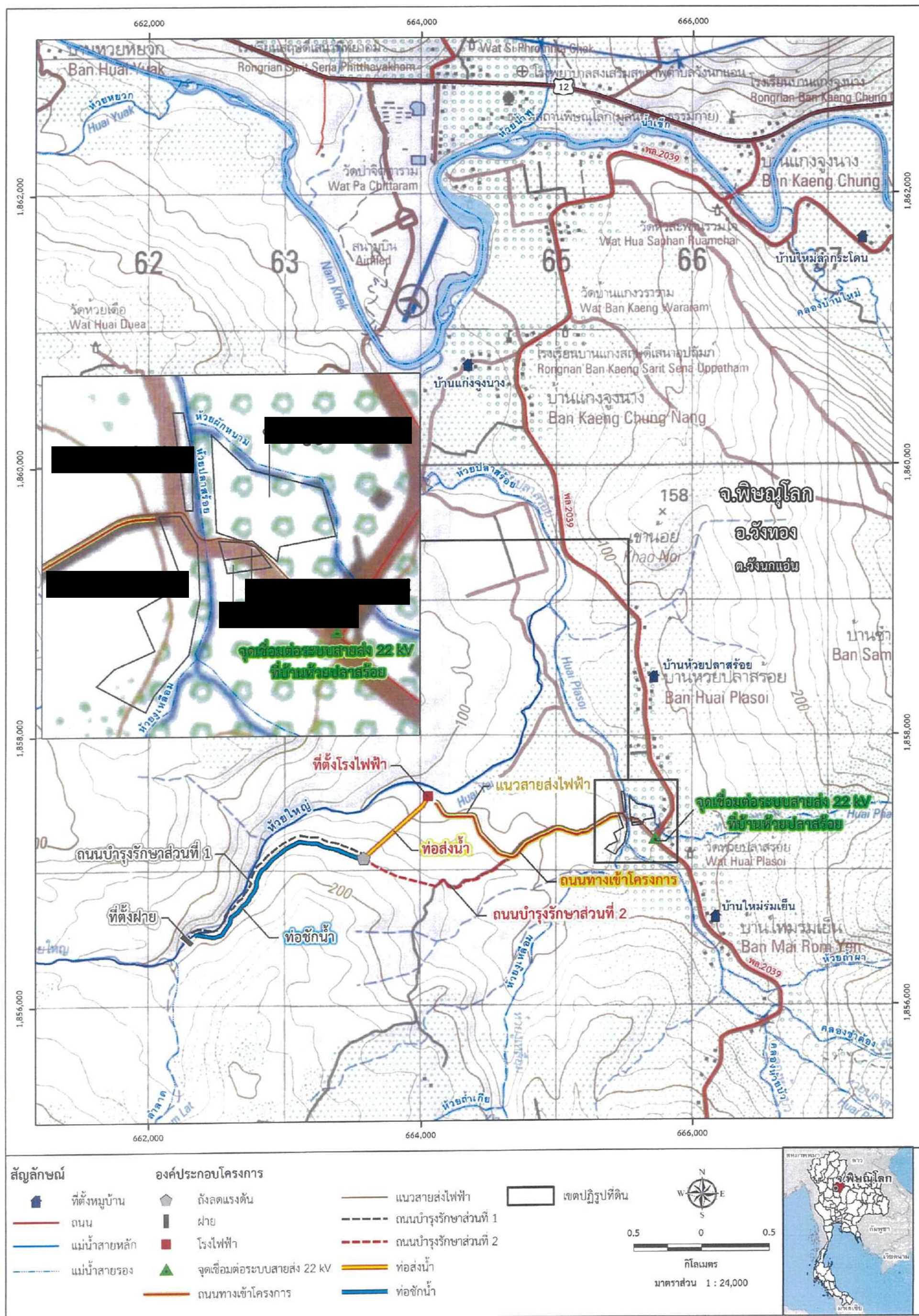


รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๒๐๗

E-mail: meeting.permission64@gmail.com



ด่วน

ที่ กษ ๑๒๐๖/ ๑๒๓๕



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่แสดงพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ แผ่น
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

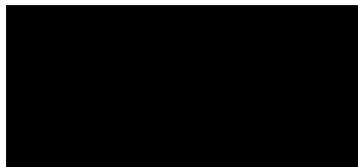
๒. สำเนาพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือ ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ที่ขออนุญาต จำนวน ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการที่ขออนุญาตดังกล่าวแล้ว ผลการตรวจสอบพบว่า มีพื้นที่คาบเกี่ยวพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน โครงการป่าลุ่มน้ำวังทอง ฝั่งซ้าย E (สทอภ) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมซีเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยมีพื้นที่อยู่ในโครงการ เนื้อที่ประมาณ ๙ - ๓ - ๖๕ ไร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน

โทร. / โทรสาร ๐-๒๒๗๐-๐๑๙๑ ต่อ ๒๕๕๓



48 ปี ส.ป.ก. เติบโตไปด้วยกัน เดินหน้าสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



พระราชกฤษฎีกา

กำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลคันทอง
ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง
ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีแฮ์ ตำบลวังโพรง
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน
พ.ศ. ๒๕๕๓

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
เป็นปีที่ ๖๕ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลคันทอง
ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง
ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีแฮ์ ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และมาตรา ๒๕
วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ อันเป็นกฎหมาย
ที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับ

สำเนาถูกต้อง

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า “พระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลคันทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชู้เหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓”

มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ที่ดินในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลคันทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชู้เหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้าย พระราชกฤษฎีกานี้ เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ

นายกรัฐมนตรี

สำเนาถูกต้อง

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ผู้ช่วยช่างสำรวจ



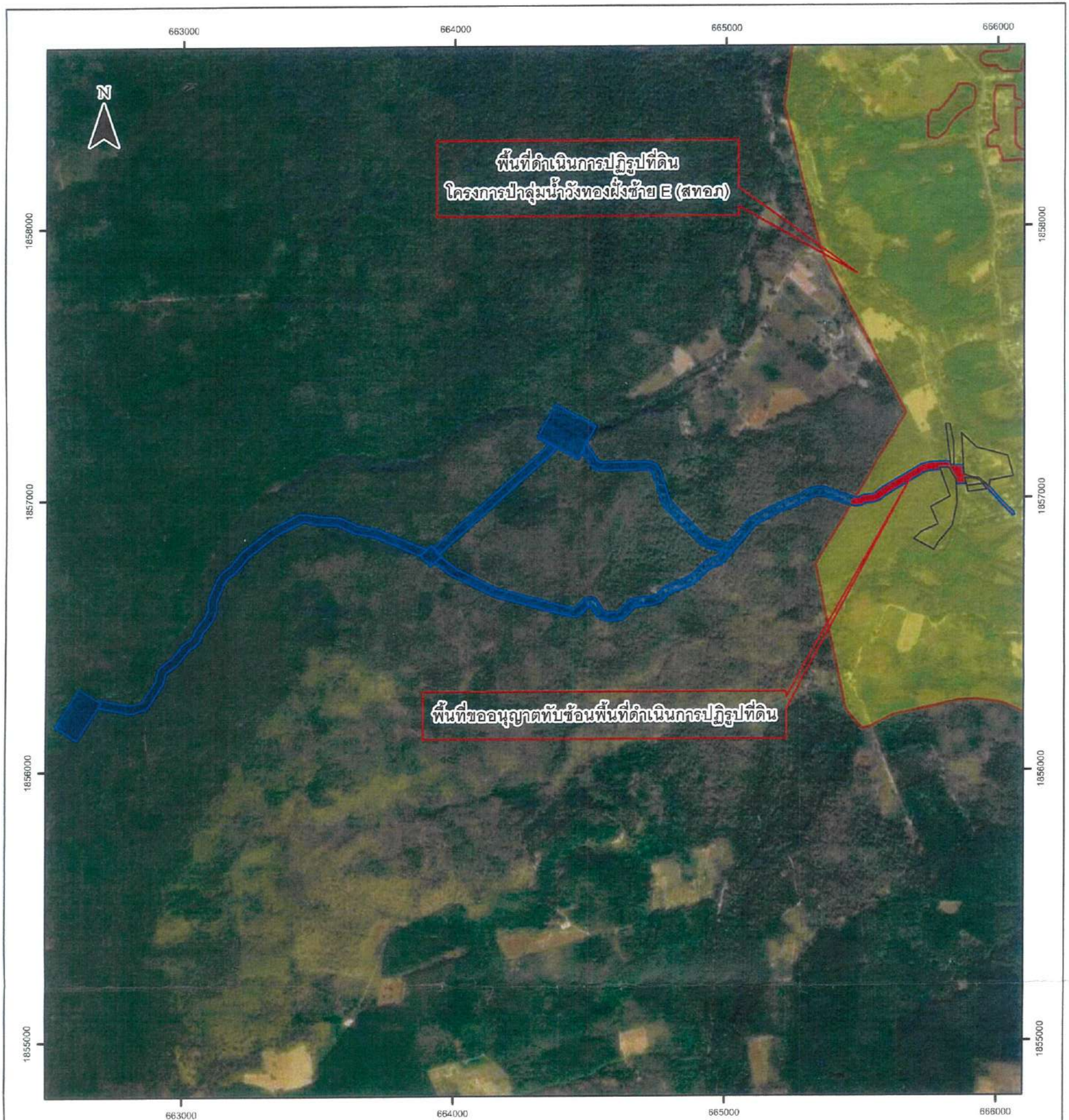
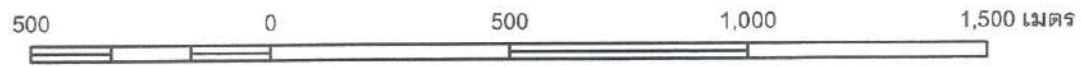
หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ คือ เนื่องจากในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลคันทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาติ อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก มีเกษตรกรผู้ไม่มีที่ดินประกอบเกษตรกรรมเป็นของตนเอง หรือมีที่ดินเล็กน้อยไม่เพียงพอแก่การครองชีพ หรือต้องเช่าที่ดินของผู้อื่นประกอบเกษตรกรรมอยู่เป็นจำนวนมาก และโดยที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้ดำเนินการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในที่ดินเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในส่วนที่มีสภาพเป็นป่าเสื่อมโทรมแล้ว สมควรกำหนดเขตที่ดินในท้องที่ดังกล่าวให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

สำเนาถูกต้อง

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

แผนที่แสดงพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

มาตราส่วน 1:15,000



พื้นหลักฐานทางราบ INDIAN 1975

เครื่องหมาย

- พื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน
- พื้นที่ขออนุญาตก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เนื้อที่ประมาณ 123 - 1 - 23 ไร่
- พื้นที่ขออนุญาตฯ ทับซ้อนพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน เนื้อที่ประมาณ 9 - 3 - 65 ไร่



จัดทำโดย

กลุ่มแผนที่ สำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ที่ พน ๐๕๐๖/๒๙๔๘



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ความเห็นประกอบกรขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗
๒. หนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด่วน ที่ กษ ๑๒๐๖/๑๒๓๕ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗
ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๔๗๑๔ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
จำนวน ๑ ฉบับ

๓. สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๕ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖
จำนวน ๑ ฉบับ

๔. สำเนาหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๔๘๖๖
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ต่อมา กรมป่าไม้มีหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ส่งสำเนาหนังสือแจ้งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกความมติที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) ในการนี้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกจึงมีหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ให้ พพ. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการตามแนวทางหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าวข้างต้น ใน ๒ ประเด็น ดังนี้

๑) ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และ ส.ป.ก. ว่าด้วยแนวทางการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๑

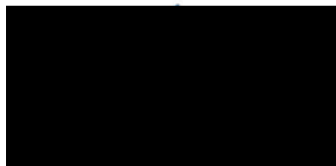
๒) หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขต ป่าสงวนแห่งชาติ

และขอให้ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนอ อธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

พพ. จึงมีหนังสือตามอ้างถึง ๑ ขอความอนุเคราะห์ ส.ป.ก. ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณ พื้นที่โครงการ และ ส.ป.ก. มีหนังสือตามอ้างถึง ๒ แจ้งว่ามีพื้นที่โครงการประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ คาบเกี่ยวพื้นที่ ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน โครงการป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย E (สทอภ) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินในท้องที่ตำบล วังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมซีเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลกให้เป็น เขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ ดังนั้น เพื่อให้การขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทาง วิชาการในป่าสงวนแห่งชาติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกรมป่าไม้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ ส.ป.ก. พิจารณา ให้ความเห็นในส่วนของพื้นที่โครงการที่คาบเกี่ยวพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดินตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ค่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ใน ๒ ประเด็นดังกล่าวข้างต้น เพื่อ พพ. จะได้แจ้งผลการพิจารณาให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบและนำเสนอกรมป่าไม้ พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากผลเป็นประการใดขอได้โปรดแจ้งให้ พพ. ทราบในโอกาสแรก ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ที่ พน ๐๕๐๖/ ๕๐๖

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (สาขาพิษณุโลก)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. แบบคำขออนุญาตให้เข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ตามมาตราที่ ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๐๗ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. รายละเอียดโครงการที่ขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๓. แบบเสนอโครงการศึกษาหรือวิจัย ประกอบการอนุญาตให้เข้าศึกษาวิจัยทางวิชาการ
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๔. แผนที่สังเขปบริเวณที่จะขออนุญาตศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ จำนวน ๔ ชุด
(ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๕. ค่าพิถีพิถันที่ทำการขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๖. ภาพถ่ายสีแสดงบริเวณที่ขออนุญาต จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๗. หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนส่วนราชการหรือองค์กรของรัฐ พร้อมเอกสารหลักฐาน
ที่ใช้ประกอบ จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)
 ๘. หนังสือรับรองการจดทะเบียน และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขออนุญาต
จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด)

ตามที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้าง บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์
ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ
ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื่องจากพื้นที่โครงการฯ บางส่วนอยู่ในพื้นที่
ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จึงเข้าข่ายประเภทและขนาดโครงการที่ต้อง
จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๔ เรื่องการทบทวนการกำหนด
ประเภทและขนาดของโครงการของหน่วยงานรัฐที่ต้องเสนอรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (๑๓ กันยายน ๒๕๓๗) มีระยะเวลาการศึกษาโครงการ ๔๕๐ วัน
เริ่มปฏิบัติงานเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขออนุญาตให้บริษัทที่ปรึกษาเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัย
ทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามระเบียบกรมป่าไม้วาดด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๔ โดยบริษัทที่ปรึกษา จะดำเนินการศึกษาสภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ บริเวณ

พื้นที่โครงการฯ ในเขตพื้นที่ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อนำไปสู่การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำมาตรการ
ป้องกัน แก้ไขผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ได้จัดเตรียมเอกสารประกอบการพิจารณาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ถึง ๘.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน
รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙๗๑๔

ถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศและอนุรักษ์พลังงาน
รับที่ 11795
วัน ๖ เดือน 10 พ.ศ. ๖๖
เวลา 10.59
แผนก.....ฉบับที่.....

ธุรการ กวช.
เลขทะเบียนรับ 401
รับวันที่ 4 กค. 66
เวลา 13.35 น.

ธุรการ กพพ.
เลขทะเบียนรับ 4651
รับวันที่ 4 กค. 66
เวลา 10.24 น.

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๙๗๑๓ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มาเรียนเพื่อโปรดทราบ
และเป็นการประสานงาน ทั้งนี้ ขอให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E - Mail : permission_5207@hotmail.com

เรียน ผอ.
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

<input checked="" type="checkbox"/> สส.	<input type="checkbox"/> กษค.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กกผ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> สทส.
<input type="checkbox"/> ศพบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพพ.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพส.	<input type="checkbox"/>

3 กค. 66

3 กค. 66

3 กค. 66

4 กค. 66

เรียน [redacted] กก.)
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ
และเพื่อโปรดทราบถึง [redacted]

4 กค. 66

สำเนา



ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/

๙ ๗ ๐๓

ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๕๐๑/๒๑๓๒ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องราวของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า ในการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ มติที่ประชุม ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสาร ๓ แผ่น) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ดำเนินการให้เป็นไปตามมติที่ประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย



หนังสือ ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘

ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

URL : <https://shorturl.asia/qoG5e>

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com

สำเนาถูกต้อง



รายงานการประชุม
คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษา
หรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖
เมื่อวันพุธที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมกองการอนุญาต ชั้น ๑ อาคารเทียมคมกฤต กรมป่าไม้

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|---------------|
| ๑. [REDACTED] | ประธานกรรมการ |
| ผู้อำนวยการกองการอนุญาต | |
| ๒. [REDACTED] | กรรมการ |
| นิติกร | |
| ผู้แทนกลุ่มนิติกร | |
| ๓. [REDACTED] | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ป่าไม้ | |
| ผู้แทนสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ | |
| ๔. [REDACTED] | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ | |
| ผู้แทนสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ | |
| ๕. [REDACTED] | กรรมการ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ | |
| ผู้แทนสำนักส่งเสริมการปลูกป่า | |
| ๖. [REDACTED] | เลขานุการร่วม |
| ผู้อำนวยการส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ | |
| กองการอนุญาต | |
| ๗. [REDACTED] | เลขานุการร่วม |
| ผู้อำนวยการส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ | |
| กองการอนุญาต | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ | |
| ๒. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๓. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๔. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๕. [REDACTED] | ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ |
| นักวิชาการป่าไม้ | |

สำเนาถูกต้อง

๖. นาย...

๖. [REDACTED]
นักวิชาการป่าไม้

ส่วนอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้

๗. [REDACTED]
นิติกร

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

๘. [REDACTED]
พนักงานขับรถ

ส่วนคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือ
วิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการ
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กองการอนุญาตได้จัดทำรายงาน
การประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เรียบร้อยแล้ว และได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งรายงาน
การประชุมให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเพื่อโปรดทราบและรับรองรายงานการประชุมภายในวันพุธ ที่
๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งได้มีการแจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบและรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาต
ให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม
๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง ที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

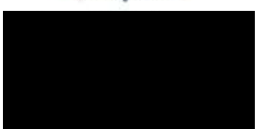
๓.๑ สรุปผลการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ

		จำนวนเรื่อง			หมายเหตุ
		เรื่องนำเสนอ	ผ่าน	ทบทวน	คืนเรื่อง
ยกยอดมา พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕		๔๗๕	๔๒๒	๕๒	๑
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖	๑ ม.ค. ๖๖	๖	๖	๐	๐
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖	๔ ก.พ. ๖๖	๒	๑	๑	๐
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖	๒ มี.ค. ๖๖	๓	๓	๐	๐
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖	๕ เม.ย. ๖๖	๑๒	๑๓	๐	๑
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖	๑๐ พ.ค. ๖๖	๒	๒	๐	๐
รวม		๕๐๐	๔๔๕ (ร้อยละ ๘๙.๐๐)	๕๓ (ร้อยละ ๑๐.๖๐)	๒ (ร้อยละ ๐.๔๐)

ข้อมูล ณ วันที่ ๘ มิ.ย. ๖๖

ฝ่ายเลขานุการฯ

สำเนาถูกต้อง



นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไชยราชและป่าคลองกรูด และป่าสงวนแห่งชาติปายางหัก - เขาป้อม เพื่อกะทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตของต้นไม้ ดิน และเศษใบไม้ สำหรับจัดทำต้นแบบการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ท้องที่ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพานน้อย และตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๔๔ ไร่ โดยให้กองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

๕.๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบพบว่า พื้นที่ขออนุญาตศึกษาวิจัยบางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

มติที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความเห็นกรณี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางหนังสือ กรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) และยืนยันเนื้อที่อีกครั้งหนึ่ง ก่อนกองการอนุญาตนำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมอีก ๒ ข้อ คือ

๑. กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

๒. ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้รับรองมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ) _____/ผู้จัดรายงานการประชุม

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

12 เดือน 15.24 บบ.

16A04

ฉบับที่

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑ ๕ ๖ ๒ ๕

ถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑ ๕ ๖ ๒ ๕ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ มาเรียนเพื่อโปรดทราบ
และเป็นการประสานงาน โดยขอให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ เป็นการต่อเนื่องหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส. ๑๖๐๒.๔๒/๔๗๑๔
ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖



สุรการ กวช.

เลขทะเบียนรับ 664

รับวันที่ 16.10.66

เวลา 13.12 น.

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E - Mail : permission_5207@hotmail.com

๑๖๑๐ ๒๖๖.

เพื่อโปรดพิจารณา

<input type="checkbox"/> สล.	<input type="checkbox"/> กยพ.
<input type="checkbox"/> กภย.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กณย.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพข.	<input checked="" type="checkbox"/> ศทส.
<input type="checkbox"/> กพบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพท.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพด.	

12.10.66

SA-กพพ.

16 ต.ค. 66

เรียน [redacted] (กค.)

เพื่อโปรดพิจารณา และ
ดำเนินการในส่วนต่อไป.

16 ต.ค. 66

สำเนา



ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑๕๘๒๕

ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๕๐๒/๓๕๙๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกันกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกันกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่ดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๕-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

และขอให้ยืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย

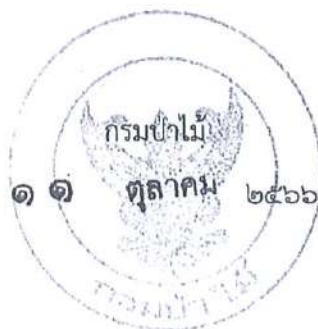
สำเนาถูกต้อง



นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com





คู่มือ กวช.
เลขทะเบียนรับ 767
รับวันที่ 17 พ.ย. 66
เวลา 09.06



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
รับที่ 17963
รับ 20 เดือน 20 พ.ค. 66
เวลา 1020
แผนก.....ฉบับที่.....



ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/ ๔๑๖

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
๘๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๔๔๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ขอเรียนว่า ได้รับหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ แจ้งให้ประสานผู้ขออนุญาตดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ผลเป็นประการใดรายงานให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบเพื่อจะได้รวบรวมรายงานกรมป่าไม้พิจารณาต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

<input type="checkbox"/> กก.	<input type="checkbox"/> กษ.
<input type="checkbox"/> กก.	<input type="checkbox"/> กว.
<input type="checkbox"/> กก.	<input type="checkbox"/> กส.
<input type="checkbox"/> กพ.	<input type="checkbox"/> สท.
<input type="checkbox"/> กค.	<input type="checkbox"/> กต.
<input checked="" type="checkbox"/> กพ.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กท.	<input type="checkbox"/> กท.

10 พ.ย. 66

ขอแสดงความนับถือ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

โทร. ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๒

เว็บไซต์ <https://www.forest.go.th>

e-mail forest_pl@hotmail.co.th

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

10 พ.ย. 66

กรมป่าไม้
5382
16 ต.ค. 2566



สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
รับที่ 14508
วันที่ 16 ต.ค. 2566

ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑๕๘๒๕
ถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๓๕๙๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองผิ้วซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา นั้น

กรมป่าไม้ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ขออนุญาต ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกั้นกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกั้นกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่ดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๑

๒. หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมิงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกั้นพื้นที่ดังกล่าวออก และตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

และขอให้อืนยันเนื้อที่ที่จะขออนุญาตอีกครั้งหนึ่ง เพื่อกองการอนุญาตจะได้ประมวลเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย

เพื่อทราบ/ทราบดี

๑๖ ต.ค. ๒๕๖๖

ฝ่ายบริหารทั่วไป
ฝ่ายนโยบายและแผนป่าไม้ (อำนวยการ)
ฝ่ายกฎหมาย
ผู้อำนวยการส่วนร่วม
ผู้อำนวยการ



กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๔๒ - ๓ ต่อ ๕๒๐๗

ที่ทส ๑๖๐๒.๕๒/ ๑ ๘ ๐ ๒ ๘

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๒๒๒๓๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ เรื่องซักซ้อมแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แจ้งเวียนกำหนดแนวทางในการดำเนินการขออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

กรมป่าไม้ ขอเรียนว่า คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ดังนี้

๑. กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ ตรวจสอบพื้นที่โครงการว่าได้มีการกันกลับคืนกรมป่าไม้หรือไม่ หากไม่มีการกันกลับคืน กรมป่าไม้จะต้องได้รับหนังสือยืนยันจาก ส.ป.ก. ว่าไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ตามบันทึกข้อตกลงระหว่าง กรมป่าไม้และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๑

๑.๒ หากเป็นพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรร มีแผนและมีงบประมาณในการดำเนินการ หรือมีเอกสาร ส.ป.ก.๔-๐๑ เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการกันพื้นที่ดังกล่าวออกและตรวจสอบยืนยันพื้นที่เฉพาะในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

๒. กรณีการขอศึกษาวิจัยโครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำให้ดำเนินการตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๔๓๓๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โครงการที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำ

๓. กรณีการขอศึกษาวิจัยในกรณีโครงการแบบเชิงเส้นให้กำหนดขอบเขตของการศึกษาเส้นระยะ ๕๐๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นโครงการทั้งสองข้าง ตามแนวทางพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านนิเวศวิทยานบก (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ๒๕๖๔) โดยให้ยื่นขออนุญาตให้ครอบคลุมขอบเขตพื้นที่ที่ศึกษาวิจัยที่พาดผ่านพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

๔. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกันพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ที่ศึกษาวิจัย ก่อนเสนอโครงการศึกษาวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ต่อกรมป่าไม้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้



ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/ ๔๕๖๗

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก
๘๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๗๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา

เรียน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

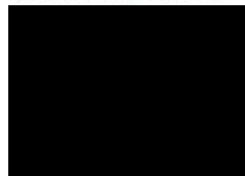
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๘๒๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ด้วยได้รับหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๙๕๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ส่งเรื่องราคาราคาขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา ซึ่งกรมป่าไม้ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว บางส่วนทับซ้อนกับพื้นที่ที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ดังนั้น เพื่อให้เป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จึงขอให้ตรวจสอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแนวทางในหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๕๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก จึงขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าวเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย มาเพื่อเป็นการประสานการปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้อง ผลเป็นประการใดรายงานให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๔ สาขาพิษณุโลกทราบ เพื่อจะได้รวบรวมรายงานกรมป่าไม้พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

โทร. ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๑๒ ต่อ ๑๐๒

เว็บไซต์ <https://www.forest.go.th>

e-mail forest_pl@hotmail.co.th

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ด่วนที่สุด
ที่ กษ ๑๒๐๔/๒๕๖๗



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ขอให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) พิจารณาตรวจสอบแนวเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ทับซ้อนกับพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรณีการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ โดยขอให้พิจารณาให้ความเห็นว่าประสงค์หรือไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินหรือไม่อย่างไร ซึ่งเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างกรมป่าไม้ และ ส.ป.ก. ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๑ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส.ป.ก. ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนชี้แจงให้ทราบ ดังนี้

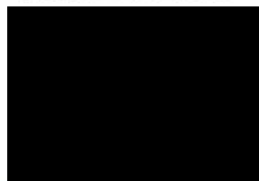
๑. พื้นที่ในส่วนที่ พพ. ได้ยื่นคำขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่รวมกันประมาณ ๑๒๓-๑-๒๓ ไร่ มีพื้นที่บางส่วนที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินโครงการป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย E (สทอก) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชี่เหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ โดยจากการตรวจสอบขอบเขตพื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ในบริเวณดังกล่าวปรากฏว่า มีลักษณะเป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านแปลงพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งถือว่าเป็นโครงสร้างพื้นฐานอันจำเป็นต่อการปฏิรูปที่ดิน ดังนั้น เมื่อคณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ดำเนินการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในที่ดินเขตป่าสงวนแห่งชาติ ประกอบกับ ส.ป.ก. ได้เข้าดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตปฏิรูปที่ดินในท้องที่นั้นแล้ว จึงมีผลเป็นการเพิกถอนป่าสงวนแห่งชาติตามพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๒ ตามมาตรา ๒๖ (๔) ประกอบบันทึกสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เรื่องเสร็จที่ ๓๓๓/๒๕๖๔ เรื่อง การเพิกถอนที่ดินออกจากการเป็นป่าสงวนแห่งชาติตามมาตรา ๒๖ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ จึงเป็นอำนาจของ ส.ป.ก. ที่จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดิน

๒. เมื่อพิจารณา...

๒. เมื่อพิจารณาจากสถานะที่ดินดังที่ได้กล่าวมาแล้วตามข้อ ๑ ประกอบวัตถุประสงค์ของ พพ. ในการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้ายฯ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการเท่านั้น อีกทั้งโครงการดังกล่าว เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและประชาชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ดังนั้น หากไม่ได้มีผลกระทบต่อสิทธิของเกษตรกร หรือที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ ส.ป.ก. ตามมาตรา ๓๖ ทวิ แล้ว เฉพาะพื้นที่ที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ พพ. สามารถแจ้งความประสงค์พร้อมแผนงานโครงการเสนอต่อ ส.ป.ก. เพื่อพิจารณาให้ความยินยอม ในการเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการได้ และหากได้ศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการจนเสร็จสิ้นแล้ว มีความประสงค์ จะขอใช้ที่ดินในบริเวณดังกล่าวเพื่อดำเนินโครงการในลักษณะการขอใช้พื้นที่อันมีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพที่ดิน ก็สามารถยื่นคำขออนุญาตใช้ที่ดินต่อสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ตามระเบียบและกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินที่กำหนดไว้ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการปฏิบัติราชการแทน

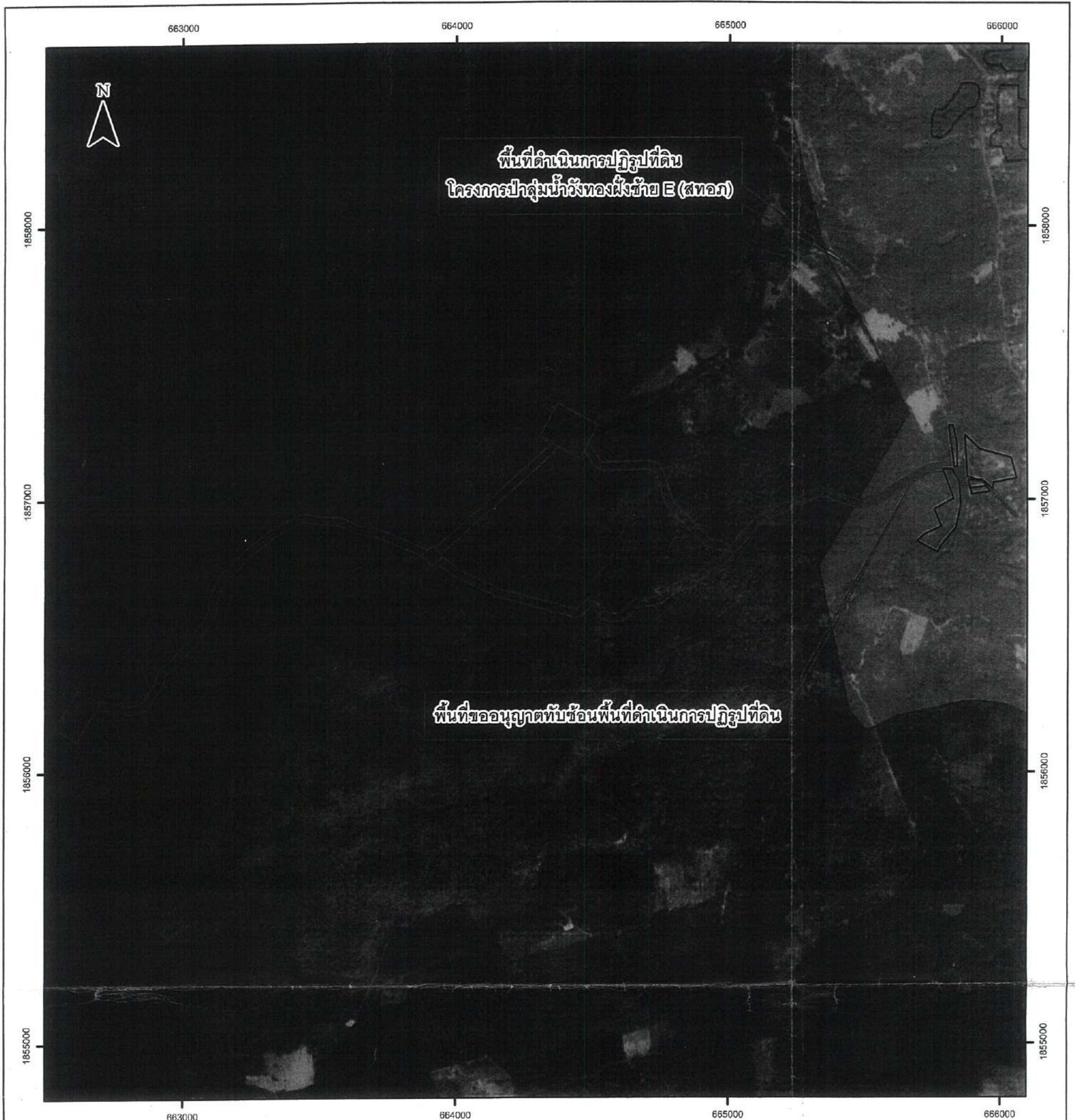
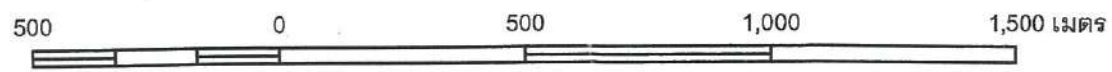
เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักกฎหมาย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๒-๙๖๔๘

แผนที่แสดงพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

มาตราส่วน 1:15,000

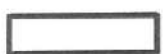


พื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน
โครงการป่าชุมชนวังทองฝั่งซ้าย E (สทอภ)

พื้นที่ขออนุญาตทับซ้อนพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน

พื้นที่หลักฐานทางราบ INDIAN 1975

เครื่องหมาย



พื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน



พื้นที่ขออนุญาตก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เนื้อที่ประมาณ 123 - 1 - 23 ไร่



พื้นที่ขออนุญาตฯ ทับซ้อนพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน เนื้อที่ประมาณ 9 - 3 - 65 ไร่



จัดทำโดย

กลุ่มแผนที่ สำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑ ๓ ๘ ๑๒



กรมป่าไม้
๖๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒

สั่งการกรม

๒๕๖๗

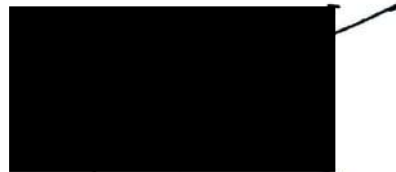
เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑ ๓ ๘ ๑ ๐ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม
๒๕๖๗ (ไม่มีเอกสารแนบ)

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มาเรียนเพื่อโปรดทราบและพิจารณา
มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก เพื่อดำเนินการให้เป็นไป
ตามนโยบายหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าวต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๔ ๔๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com



สำเนา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/

๑ ๓ ๘ ๑ ๐

วันที่ ๒

สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๙๐๒/๓๒๑๔ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ส่งข้อมูลเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มาเพื่อให้กรมป่าไม้พิจารณา นั้น

กรมป่าไม้ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าเรื่องนี้อยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ได้ให้ความเห็นให้นำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้แล้ว ดังนั้น จึงอนุญาตให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี ตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรวม ๙ ข้อ รายละเอียดปรากฏตามหนังสืออนุญาตฯ เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๓ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก พิจารณาสั่งเจ้าหน้าที่ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบ และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๑๒๒๑ (พ.ศ. ๒๕๓๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ในอัตราไร่ละ ๑๐ บาท ให้เป็นการเสร็จสิ้นในคราวเดียวกัน พร้อมกับให้ผู้รับอนุญาตทำบันทึกรับรองไว้เป็นหลักฐานด้วยว่า ยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตทุกประการโดยเคร่งครัด ก่อนมอบหนังสืออนุญาตที่แนบมาพร้อมนี้ให้ผู้รับอนุญาต ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดต่อไป

๒. ให้หมั่นตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการตามนัยดังกล่าวข้างต้นต่อไป เมื่อดำเนินการไปแล้ว ประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วย

(ลงนาม)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ชำระค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่า
สงวนแห่งชาติ และรับหนังสืออนุญาต

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๖๐๖๘๘



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ข้าราชการธรรมเนียมหนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก
เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖
๒. หนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ พส ๑๖๓๐.๙๐๒/๔๐๕๑ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗
สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๑๐๒๐๘ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง
แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษางานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ
ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ต่อมา พพ. มีหนังสือตามอ้างถึง ๑
ขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำ
วังทองฝั่งซ้าย ซึ่งเป็นพื้นที่ศึกษาโครงการ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก มีหนังสือตาม
อ้างถึง ๒ แจ้งว่ากรมป่าไม้อนุญาตให้ พพ. เข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำ
วังทองฝั่งซ้าย เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี ตามหนังสืออนุญาตฯ เล่มที่ ๐๒๔
ฉบับที่ ๑๓ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ จึงขอให้ พพ. ข้าราชการธรรมเนียมหนังสืออนุญาตตามกฎหมายกระทรวง
ฉบับที่ ๑๒๒๑ (พ.ศ. ๒๕๓๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ในอัตราไร่ละ
๑๐ บาท คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๑๓๓.๙๕ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์) และ
ขอรับหนังสืออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย นั้น

ในการนี้ พพ. จึงมอบอำนาจให้นางกมล สุพรรณ ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาพลังงานทดแทน โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑ ต่อ ๑๓๓๒ เป็นผู้ดำเนินการข้าราชการธรรมเนียม
หนังสืออนุญาต และขอรับหนังสืออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทอง
ฝั่งซ้าย ดังมีรายละเอียดหนังสือมอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อ พพ. จะได้ดำเนินโครงการในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ภาคผนวก ก.1-20

สำเนาหนังสืออนุญาต เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย



ฉบับที่ 13

ที่ทำการ.....กรมป่าไม้

วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ กรมป่าไม้ กองอนุรักษ์สัตว์ป่า และ ศูนย์วิจัยสัตว์ป่า อายุ.....ปี สัญชาติ.....
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๗ ซอย..... ถนน พระราม๑ หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง..... เมือง อำเภอ/เขต ปทุมธานี จังหวัด กรุงเทพมหานคร
กระทำการ ดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการโพนน้ำและน้ำใน
.....เพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่า..... ลุ่มน้ำท่าจีน
ในท้องที่ตำบล วังนกแอ่น อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก
เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา จนถึงวันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ตามแผนที่สังเขปท้ายหนังสืออนุญาตนี้ โดยมีอาณาเขตดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	จุด	วัดใต้	เมตร
ทิศตะวันออก	จุด		
ทิศใต้	จุด		
ทิศตะวันตก	จุด		

ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้

(ลงชื่อ)... ผู้อนุญาต

(.....รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน.....)

ตำแหน่ง.....อธิบดีกรมป่าไม้.....

แผนที่สังเขปแบบท่ายหนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

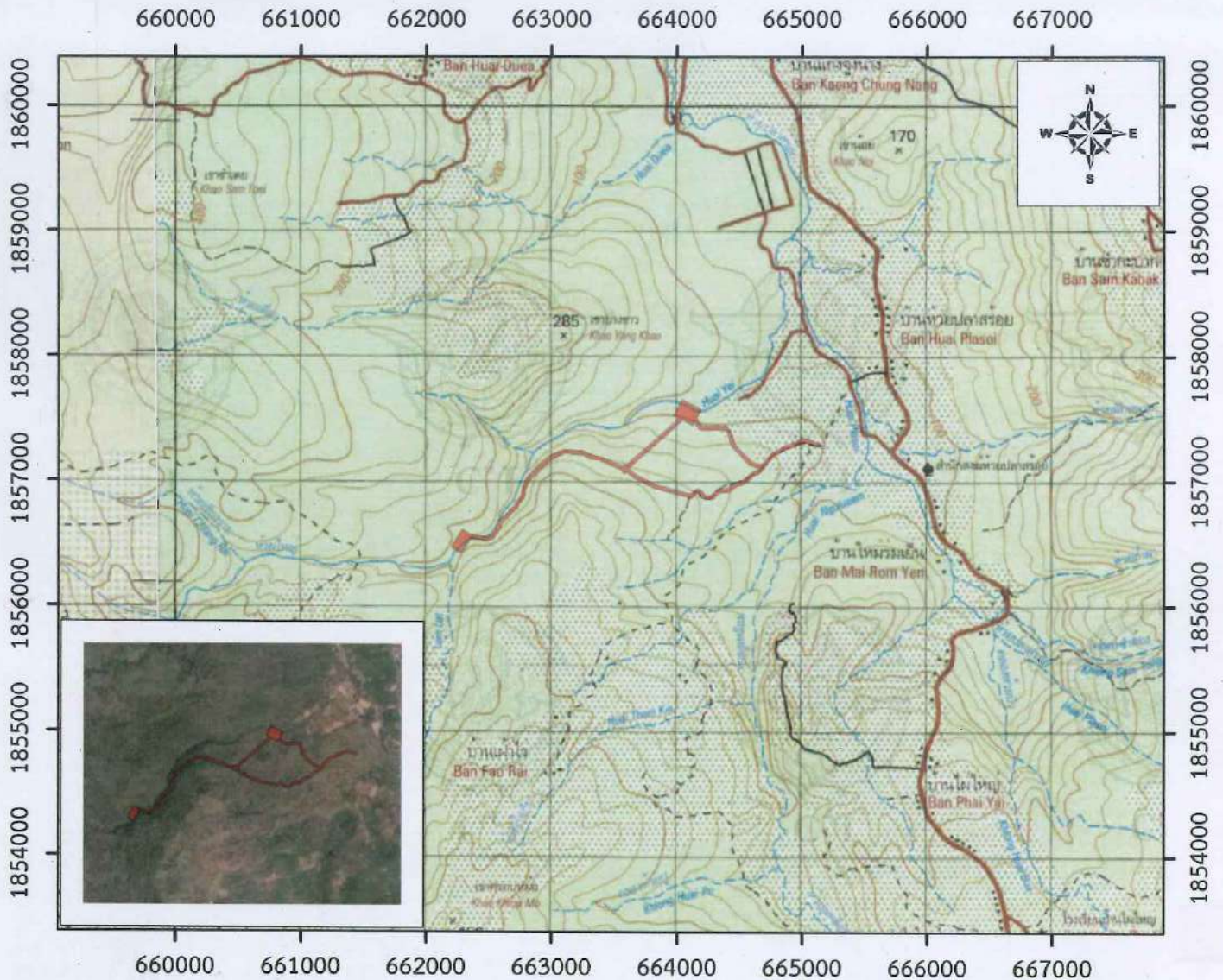
เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๓ ลงวันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

แสดงบริเวณที่อนุญาตให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองผิ่งซ้าย

เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา



0 0.5 1 2 3 4 Kilometers

แผนที่ระวางกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

WGS๑๙๘๔ Zone๔๗N

บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ..

.....ผู้อนุญาต

(รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน.....)

อธิบดีกรมป่าไม้

ตำแหน่ง.....

เงื่อนไขแบบท้ายหนังสืออนุญาต

ให้ผู้รับอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาต
เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๓ ลงวันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ปฏิบัติดังต่อไปนี้

(๑) ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบก่อนเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ อย่างน้อย ๑๕ วัน
(๒) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ แผนงาน และวิธีการ ที่ระบุไว้ในโครงการ
หรือกิจกรรมที่ศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการที่ขออนุญาตไว้เท่านั้น

(๓) ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการตามคำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ โดยเคร่งครัด

(๔) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
อย่างเคร่งครัด ตลอดจนต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อกำหนด ประกาศ คำสั่ง วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน
หนังสืออนุญาต และต้องปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ ซึ่งสั่งการตามอำนาจหน้าที่
โดยชอบด้วยกฎหมาย

(๕) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ หรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน
อย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพหรือรายงานผลการศึกษาหรือวิจัย
ฉบับสมบูรณ์ พร้อมผลการพิจารณาจากผู้มีอำนาจให้กรมป่าไม้

(๖) ผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ หรือเก็บตัวอย่างทรัพยากรธรรมชาติ
แล้วนำผลการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ หรือตัวอย่างไปจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)
เช่น ลิขสิทธิ์ (Copyright) สิทธิบัตร (Patent) เครื่องหมายการค้า (Trademark) การให้ความคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่
(Protection of New Varieties of Plant) เป็นต้น หรือทะเบียนอื่นใดตามกฎหมาย เพื่อผลิตเป็นอุตสาหกรรม
หรือทางการค้าหรือพิมพ์ผลงานเพื่อจำหน่าย หรือนำไปใช้ในการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก หรือ
ดำเนินการด้านอื่นใด ต้องได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ก่อน และให้ถือว่าทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงสิทธิประโยชน์
จากการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก หรือดำเนินการด้านอื่นใด เป็นสมบัติร่วมกันกับกรมป่าไม้และ
ต้องทำความเข้าใจการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นให้กับกรมป่าไม้

(๗) กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขต
ป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

(๘) ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง

(๙) เมื่อผู้ได้รับอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง
หรือทำให้เกิดความเสียหายหรือเป็นอันตรายต่อพื้นที่ป่าไม้และสภาพแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ
อธิบดีกรมป่าไม้อาจจะระงับการอนุญาตและดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

(ลงชื่อ).....ผู้รับอนุญาต

(.....)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สำเนาหนังสือขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน)
เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ สัตว์ป่า
ทรัพยากรดินและการใช้ดิน



ที่ พน ๐๕๐๖/ ๖๐๖๕

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๙ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ ๑ (ตัวแทนฤดูฝน) เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ สัตว์ป่า ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

อ้างถึง หนังสือกรมป่าไม้ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๓๘๑๒ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่าง จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมป่าไม้ได้พิจารณาอนุญาตให้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี โดยตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ ข้อ (๑) ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบก่อนเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ อย่างน้อย ๑๕ วัน นั้น

ในการนี้ พพ. ขอเรียนว่าที่ปรึกษาจะเข้าไปดำเนินการสำรวจในพื้นที่ดังกล่าว โดยมีแผนการดำเนินงานครั้งที่ ๑ (ตัวแทนฤดูฝน) เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ สัตว์ป่า ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน ในระหว่างวันที่ ๒๔ กันยายน - ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๒๕ วัน โดยผู้เชี่ยวชาญด้านประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ผู้ช่วย รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑ ๓ ๘ ๑ ๒



กรมป่าไม้
๖๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒

สิงหาคม ๒๕๖๗

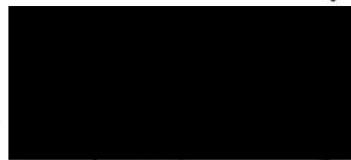
เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑ ๓ ๘ ๑ ๐ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม
๒๕๖๗ (ไม่มีเอกสารแนบ)

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มาเรียนเพื่อโปรดทราบและพิจารณา
มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก เพื่อดำเนินการให้เป็นไป
ตามนโยบายหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าวต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๔ ๔๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com



สำเนา บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๔ ๔๕๖๗

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/

๑ ๓ ๘ ๑ ๐

วันที่ ๒

สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๓๒๑๔ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ส่งข้อมูลเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มาเพื่อให้กรมป่าไม้พิจารณา นั้น

กรมป่าไม้ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าเรื่องนี้อยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกอบกับคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ได้ให้ความเห็นให้นำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้แล้ว ดังนั้น จึงอนุญาตให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี ตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรวม ๔ ข้อ รายละเอียดปรากฏตามหนังสืออนุญาตฯ เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๓ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก พิจารณาสั่งเจ้าหน้าที่ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบ และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๑๒๒๑ (พ.ศ. ๒๕๓๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ในอัตราไร่ละ ๑๐ บาท ให้เป็นการเสร็จสิ้นในคราวเดียวกัน พร้อมกับให้ผู้รับอนุญาตทำบันทึกรับรองไว้เป็นหลักฐานด้วยว่า ยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตทุกประการโดยเคร่งครัด ก่อนมอบหนังสืออนุญาตที่แนบมาพร้อมนี้ให้ผู้รับอนุญาต ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดต่อไป

๒. ให้หมั่นตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการตามนัยดังกล่าวข้างต้นต่อไป เมื่อดำเนินการไปแล้ว ประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วย

(ลงนาม) สุพจน์ ภูรัตนโอภา

(นายสุพจน์ ภูรัตนโอภา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

แผนการดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ สัตว์ป่า ครั้งที่ ๑ (ฤดูฝน) ทรัพยากรดิน
และการใช้ที่ดิน

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ระหว่างวันที่ ๒๔ กันยายน - ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ สัตว์ป่า ครั้งที่ ๑ (ฤดูฝน) ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการ

๒. ระยะเวลาปฏิบัติงาน

การดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ สัตว์ป่า ครั้งที่ ๑ (ฤดูฝน) ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน มีแผนดำเนินงานในระหว่างวันที่ ๒๔ กันยายน - ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

๓. คณะทำงาน

๓.๑ คุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ

๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง

๒) เจ้าหน้าที่ผู้ช่วย

จำนวน ๕ คน

๓.๒ สัตว์ป่า

๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่า

๒) เจ้าหน้าที่ผู้ช่วย

จำนวน ๕ คน

๓.๓ ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน

๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร ดิน และการใช้ที่ดิน

๒) เจ้าหน้าที่ผู้ช่วย

จำนวน ๕ คน

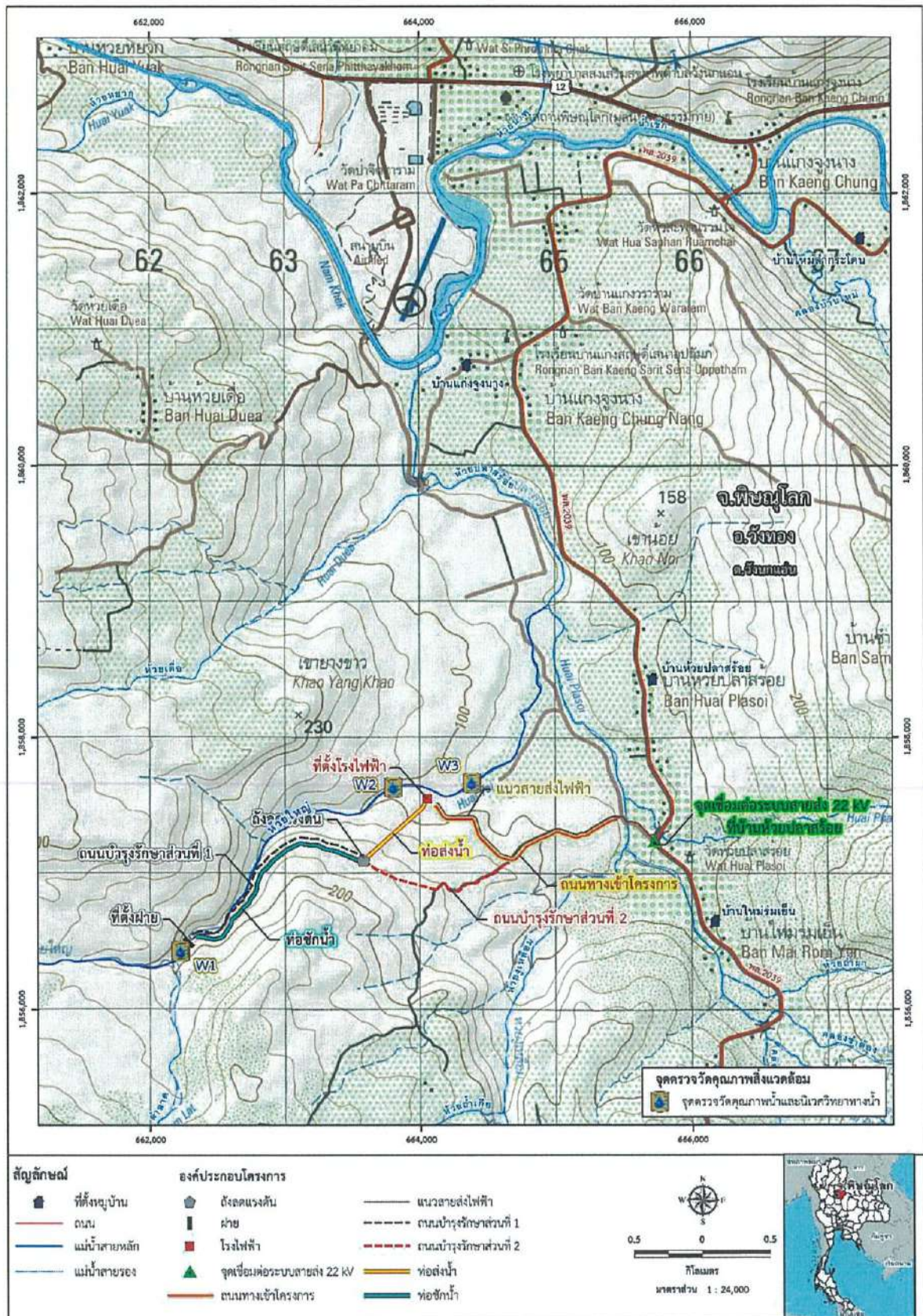
๔. จุดเก็บตัวอย่าง

๔.๑ คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ มีจุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำจำนวน ๓ จุด ดังแสดงในตารางที่ ๑ และรูปที่ ๑

ตารางที่ ๑ ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

สถานีที่	ลำน้ำ	ตำแหน่งบริเวณ	พิกัด		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
			E	N			
๑	ห้วยใหญ่	บริเวณที่ตั้งฝาย	๑๖๒๒๒๗	๑๘๕๖๔๒๘	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
๒	ห้วยใหญ่	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	๑๖๓๘๐๔	๑๘๕๗๖๓๑	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
๓	ห้วยใหญ่	บริเวณด้านท้ายโรงไฟฟ้า	๑๖๔๓๗๘	๑๘๕๗๖๖๓	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก



รูปที่ ๑ แผนที่แสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

๔.๒ สัตว์ป่า

๒) วิธีการศึกษา

(๑) การรวบรวมข้อมูลและเอกสาร ทำการรวบรวมเอกสารข้อมูลหัตถภูมิด้านสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการจากเอกสารรายงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ รวมทั้งงานวิจัยที่ได้มีการสำรวจชนิดของสัตว์ป่าที่มีการศึกษา ในพื้นที่โครงการ

(๒) การสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า และสภาพนิเวศของพื้นที่ จำนวน ๒ ครั้ง ครอบคลุมตามฤดูกาล คือ ฤดูฝน และฤดูแล้ง การศึกษาสำรวจสัตว์ป่า แบ่งเป็น ๒ วิธี ได้แก่

(๒.๑) การสำรวจทางตรง (Directed Method) เป็นการสำรวจภาคสนามด้วยการเดินสำรวจเวลากลางวัน และเวลากลางคืนให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดที่ใช้ก่อสร้าง เพื่อค้นหาตัวสัตว์ป่าหรือร่องรอยและหลักฐานที่ใช้ระบุชนิดสัตว์ป่าได้ เช่น รอยตีน กองมูล ชาก ขน คราบ รูและโพรง ร่องรอยการทำรังหรือการทำเครื่องหมาย และจากการรับฟังเสียงร้อง เป็นต้น ทั้งนี้ ทำการสำรวจหลายวิธีควบคู่กัน เช่น สำรวจตามเส้นทาง สำรวจตามถิ่นที่อยู่อาศัย โดยใช้กล้องส่องทางไกล กล้องถ่ายภาพ และบันทึกข้อมูลลงในแบบสำรวจสัตว์ป่า

(๒.๒) การสำรวจทางอ้อม (Indirected Method) เป็นการรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่า ระหว่างการสำรวจภาคสนาม ด้วยการสอบถามประชาชนผู้ที่มีพื้นที่ทำกินหรือตั้งบ้านเรือนอยู่บริเวณพื้นที่กำหนดเป็นจุดสำรวจ โดยสอบถามหลายครั้งและในพื้นที่หลายแห่ง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของชนิดสัตว์ป่าและเพื่อให้ข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าใกล้เคียงกับสภาพปัจจุบันมากที่สุด เนื่องจากสัตว์ป่าบางชนิดชุกชุมน้อย หรือชุกช่อนตัว หรือออกหากินเวลากลางคืน หรือเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เป็นบางช่วงเวลาของปี ซึ่งทำให้การสำรวจโดยตรงที่มีช่วงเวลาสั้น ไม่พบเห็นสัตว์ป่าชนิดดังกล่าว ความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าจากวิธีการนี้ ใช้เป็นข้อมูลเสริมชนิดสัตว์ป่าที่ไม่พบจากการค้นหาโดยตรง

(๒.๓) การศึกษาสภาพนิเวศของพื้นที่ขณะสำรวจสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่ศึกษาทุกแห่งที่กำหนดเป็นจุดสำรวจ เพื่อวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ ในด้านเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์ป่า โดยพิจารณาความสัมพันธ์กับชนิดและประเภทสัตว์ป่า และลักษณะการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสัตว์ป่า

(๓) การวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการศึกษาทรัพยากรสัตว์ป่านั้น ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลหลายด้านเพราะปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าหลายปัจจัย การวิเคราะห์ข้อมูลนั้นต้องให้ครอบคลุมทั้งในส่วนของนิเวศวิทยาสัตว์ป่า (ประชากร และสถานภาพ) และด้านนิเวศวิทยาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องพิจารณาให้ละเอียดและรอบคอบ ทั้งนี้ ข้อมูลที่วิเคราะห์ประกอบด้วย

(๓.๑) ข้อมูลด้านประชากร (Population)

- ความหลากหลายชนิด (Species Diversity) เพื่อให้ทราบว่าสัตว์ป่ากลุ่มใดบ้าง แต่ละกลุ่มมีสัตว์ทั้งหมดกี่ชนิด กี่วงศ์ และกี่อันดับ โดยจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อสัตว์ป่า (Species List) แยกตามกลุ่มของสัตว์ป่า

- ความชุกชุม (Abundance) การวิเคราะห์ว่าสัตว์ป่าแต่ละชนิด หรือแต่ละกลุ่มมีความชุกชุมมากปานกลาง หรือน้อย โดยกำหนดเกณฑ์หลายๆ เกณฑ์ประกอบการวิเคราะห์

- การกระจายของการสำรวจพบ (Frequency of Occurrence) เป็นการวิเคราะห์ว่าสัตว์ป่าแต่ละชนิดมีการกระจายอย่างไร โดยพิจารณาจากจำนวนครั้งที่พบสัตว์ป่า และจำนวนครั้งที่ทำการสำรวจ

(๓.๒) สถานภาพของสัตว์ป่า (Status)

- สถานภาพของสัตว์ป่า อ้างอิงตามพระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๔๖

- สถานภาพปัจจุบัน (Present Status) อ้างอิงจากเอกสารของ IUCN ในปีที่มีข้อมูลล่าสุด (<http://www.iucnredlist.org>) เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาในการกำหนดสถานภาพ ทั้งนี้ เป็นการจัดระดับสถานภาพในระดับสากล

- สถานภาพปัจจุบัน อ้างอิงตามการจำแนกของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๒๕๔๐) และการจำแนกชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามในประเทศไทย ตามฐานข้อมูล Red data of Thailand (๒๕๔๘)

(๓.๓) การวิเคราะห์ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า (Habitat) โดยวิเคราะห์สภาพถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าอย่างจำเพาะเจาะจงในพื้นที่ศึกษา เพื่อประเมินสถานภาพของสัตว์ป่า รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นต่อสัตว์ป่า

๔.๒ สัตว์ป่า

๒) วิธีการศึกษา

(๑) การรวบรวมข้อมูลและเอกสาร ทำการรวบรวมเอกสารข้อมูลหัตถยภูมิด้านสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการจากเอกสารรายงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ รวมทั้งงานวิจัยที่ได้มีการสำรวจชนิดของสัตว์ป่าที่มีการศึกษา ในพื้นที่โครงการ

(๒) การสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า และสภาพนิเวศของพื้นที่ จำนวน ๒ ครั้ง ครอบคลุมตามฤดูกาล คือ ฤดูฝน และฤดูแล้ง การศึกษาสำรวจสัตว์ป่า แบ่งเป็น ๒ วิธี ได้แก่

(๒.๑) การสำรวจทางตรง (Directed Method) เป็นการสำรวจภาคสนามด้วยการเดินสำรวจเวลากลางวัน และเวลากลางคืนให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดที่ใช้ก่อสร้าง เพื่อค้นหาตัวสัตว์ป่าหรือร่องรอยและหลักฐานที่ใช้ระบุชนิดสัตว์ป่าได้ เช่น รอยตีน กองมูล ชาก ขน คราบ รูและโพรง ร่องรอยการทำรังหรือการทำเครื่องหมาย และจากการรับฟังเสียงร้อง เป็นต้น ทั้งนี้ ทำการสำรวจหลายวิธีควบคู่กัน เช่น สำรวจตามเส้นทาง สำรวจตามถิ่นที่อยู่อาศัย โดยใช้กล้องส่องทางไกล กล้องถ่ายภาพ และบันทึกข้อมูลลงในแบบสำรวจสัตว์ป่า

(๒.๒) การสำรวจทางอ้อม (Indirected Method) เป็นการรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่า ระหว่างการสำรวจภาคสนาม ด้วยการสอบถามประชาชนผู้ที่มีพื้นที่ทำกินหรือตั้งบ้านเรือนอยู่บริเวณพื้นที่กำหนดเป็นจุดสำรวจ โดยสอบถามหลายครั้งและในพื้นที่หลายแห่ง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของชนิดสัตว์ป่าและเพื่อให้ข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าใกล้เคียงกับสภาพปัจจุบันมากที่สุด เนื่องจากสัตว์ป่าบางชนิดชุกชุมน้อย หรือชุกชอนตัว หรือออกหากินเวลากลางคืนหรือเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เป็นบางช่วงเวลาของปี ซึ่งทำให้การสำรวจโดยตรงที่มีช่วงเวลาสั้น ไม่พบเห็นสัตว์ป่าชนิดดังกล่าว ความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าจากวิธีการนี้ ใช้เป็นข้อมูลเสริมชนิดสัตว์ป่าที่ไม่พบจากการค้นหาโดยตรง

(๒.๓) การศึกษาสภาพนิเวศของพื้นที่ขณะสำรวจสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่ศึกษาทุกแห่งที่กำหนดเป็นจุดสำรวจ เพื่อวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ ในด้านเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์ป่า โดยพิจารณาความสัมพันธ์กับชนิดและประเภทสัตว์ป่า และลักษณะการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสัตว์ป่า

(๓) การวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการศึกษาทรัพยากรสัตว์ป่านั้น ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลหลายด้านเพราะปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าหลายปัจจัย การวิเคราะห์ข้อมูลนั้นต้องให้ครอบคลุมทั้งในส่วนของนิเวศวิทยาสัตว์ป่า (ประชากร และสถานภาพ) และด้านนิเวศวิทยาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องพิจารณาให้ละเอียดและรอบคอบ ทั้งนี้ ข้อมูลที่วิเคราะห์ประกอบด้วย

(๓.๑) ข้อมูลด้านประชากร (Population)

- ความหลากหลายชนิด (Species Diversity) เพื่อให้ทราบว่ามียังมีสัตว์ป่ากลุ่มใดบ้าง แต่ละกลุ่มมีสัตว์ทั้งหมดกี่ชนิด กี่วงศ์ และกี่อันดับ โดยจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อสัตว์ป่า (Species List) แยกตามกลุ่มของสัตว์ป่า

- ความชุกชุม (Abundance) การวิเคราะห์ว่าสัตว์ป่าแต่ละชนิด หรือแต่ละกลุ่มมีความชุกชุมมากปานกลาง หรือน้อย โดยกำหนดเกณฑ์หลายๆ เกณฑ์ประกอบการวิเคราะห์

- การกระจายของการสำรวจพบ (Frequency of Occurrence) เป็นการวิเคราะห์ว่าสัตว์ป่าแต่ละชนิดมีการกระจายอย่างไร โดยพิจารณาจากจำนวนครั้งที่พบสัตว์ป่า และจำนวนครั้งที่ทำการสำรวจ

(๓.๒) สถานภาพของสัตว์ป่า (Status)

- สถานภาพของสัตว์ป่า อ้างอิงตามพระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๕๖

- สถานภาพปัจจุบัน (Present Status) อ้างอิงจากเอกสารของ IUCN ในปีที่มีข้อมูลล่าสุด (<http://www.iucnredlist.org>) เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาในการกำหนดสถานภาพ ทั้งนี้ เป็นการจัตระดับสถานภาพในระดับสากล

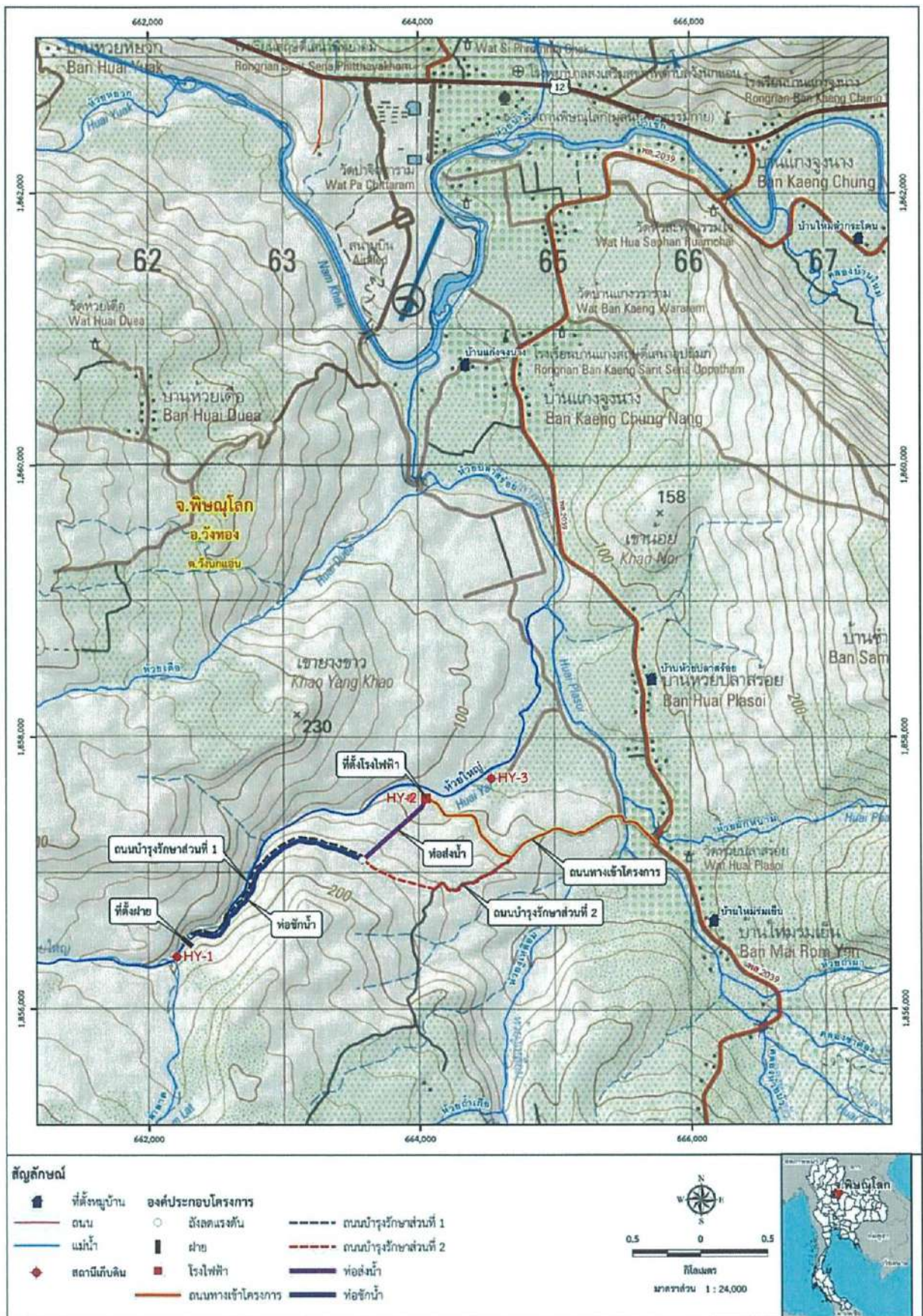
- สถานภาพปัจจุบัน อ้างอิงตามการจำแนกของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๒๕๔๐) และการจำแนกชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามในประเทศไทย ตามฐานข้อมูล Red data of Thailand (๒๕๔๘)

(๓.๓) การวิเคราะห์ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า (Habitat) โดยวิเคราะห์สภาพถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าอย่างจำเพาะเจาะจงในพื้นที่ศึกษา เพื่อประเมินสถานภาพของสัตว์ป่า รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นต่อสัตว์ป่า

(๕) เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม

การสำรวจและเก็บตัวอย่างทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน มีจุดเก็บตัวอย่างดังแสดงในตารางที่ ๒ และรูปที่ ๒

พื้นที่/รหัสสถานีเก็บดิน		ชุดดิน	กลุ่มชุดดิน	การใช้ที่ดิน	ค่าพิกัด UTM ๔๗N		จำนวน หลุมเจาะ	จำนวน ตัวอย่าง
					E	N		
๑) พื้นที่ผ่าย	สถานี HY-๑	ชุดดินภูพาน (Pu)	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐	ป่าผลัดใบ สมบูรณ์	๖๖๒,๑๗๕	๘๕๖,๔๐๓	๑	๒
๒) โรงไฟฟ้า	สถานี HY-๒	ชุดดินภูพาน (Pu)	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐	ป่าผลัดใบ สมบูรณ์	๖๖๔,๐๐๔	๘๕๗,๖๑๓	๑	๒
๓) ข่ายโรงไฟฟ้า	สถานี HY-๓	ชุดดินภูพาน (Pu)	กลุ่มชุดดินที่ ๔๐	ไร่ร้าง	๖๖๔,๕๐๘	๘๕๗,๗๐๘	๑	๒
รวม							๓	๖



รูปที่ ๒ แผนที่แสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างดิน

สำเนาหนังสือขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูหนาว)
เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ สิ่งมีชีวิตในน้ำ
ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรป่าไม้ โบราณสถาน โบราณคดีและประวัติศาสตร์

คู่มือฉบับ

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๑๓๓๔

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ ๒ (ตัวแทนฤดูหนาว) เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน
นิเวศวิทยาทางน้ำ สิ่งมีชีวิตในน้ำ ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรป่าไม้ โบราณสถาน โบราณคดีและ
ประวัติศาสตร์ งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ
ห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

อ้างถึง หนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๓๘๑๒ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่าง จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมป่าไม้ได้พิจารณาอนุญาตให้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์
พลังงาน (พพ.) เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและ
จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี โดยตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือ
อนุญาตฯ ข้อ (๑) ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบก่อนเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ อย่างน้อย ๑๕ วัน นั้น

ในการนี้ พพ. ขอเรียนว่าที่ปรึกษาจะเข้าไปดำเนินการสำรวจในพื้นที่ดังกล่าว โดยมีแผนการ
ดำเนินงานครั้งที่ ๒ (ตัวแทนฤดูหนาว) เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ สิ่งมีชีวิต
ในน้ำ ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรป่าไม้ โบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ ในระหว่างวันที่
๑๙ พฤศจิกายน - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓๔ วัน โดยผู้เชี่ยวชาญด้านประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ผู้ช่วย รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๔ ต่อ ๑๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ aedd@dede.go.th

ผู้ตรวจ ๑๓ พ.ย. ๖๗
ผู้แทน ๑๒ พ.ย. ๖๗
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๑๑ พ.ย. ๖๗

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑ ๓ ๘ ๑ ๒



กรมป่าไม้
๖๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒

สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๑ ๓ ๘ ๑ ๐ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม
๒๕๖๗ (ไม่มีเอกสารแนบ)

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มาเรียนเพื่อโปรดทราบและพิจารณา
มอบหมายเจ้าหน้าที่ประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก เพื่อดำเนินการให้เป็นไป
ตามนโยบายหนังสือกรมป่าไม้ดังกล่าวต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๔๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com



สำเนา บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๔ ๔๕๖๗

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/

๑ ๓ ๘ ๑ ๐

วันที่ ๒

สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก ที่ ทส ๑๖๓๐.๔๐๒/๓๒๑๔ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ส่งข้อมูลเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มาเพื่อให้กรมป่าไม้พิจารณา นั้น

กรมป่าไม้ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าเรื่องนี้อยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกอบกับคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ได้ให้ความเห็นให้นำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้แล้ว ดังนั้น จึงอนุญาตให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี ตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรวม ๔ ข้อ รายละเอียดปรากฏตามหนังสืออนุญาตฯ เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๓ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก พิจารณาสั่งเจ้าหน้าที่ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบ และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๑๒๒๑ (พ.ศ. ๒๕๓๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ในอัตราไร่ละ ๑๐ บาท ให้เป็นการเสร็จสิ้นในคราวเดียวกัน พร้อมกับให้ผู้รับอนุญาตทำบันทึกรับรองไว้เป็นหลักฐานด้วยว่า ยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตทุกประการโดยเคร่งครัด ก่อนมอบหนังสืออนุญาตที่แนบมาพร้อมนี้ให้ผู้รับอนุญาต ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดต่อไป

๒. ให้หมั่นตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการตามนัยดังกล่าวข้างต้นต่อไป เมื่อดำเนินการไปแล้ว ประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วย

(ลงนาม)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

แผนการดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ
ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรป่าไม้ และแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีและประวัติศาสตร์ ครั้งที่ ๒ (ฤดูหนาว)
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ระหว่างวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรป่าไม้ และแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีและประวัติศาสตร์ ครั้งที่ ๒ (ฤดูหนาว) บริเวณพื้นที่โครงการ

๒. ระยะเวลาปฏิบัติงาน

การดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรป่าไม้ และแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีและประวัติศาสตร์ ครั้งที่ ๒ (ฤดูหนาว) มีแผนดำเนินงานในระหว่างวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

๓. คณะทำงาน

๓.๑ คุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ

- ๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง [Redacted]
- ๒) เจ้าหน้าที่ผู้ช่วย จำนวน ๕ คน

๓.๒ ทรัพยากรสัตว์ป่า

- ๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่า [Redacted]
- ๒) เจ้าหน้าที่ผู้ช่วย จำนวน ๕ คน

๓.๓ ทรัพยากรป่าไม้

- ๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรป่าไม้และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ [Redacted]
- ๒) เจ้าหน้าที่ผู้ช่วย จำนวน ๘ คน

๓.๔ แหล่งโบราณสถาน โบราณคดีและประวัติศาสตร์

- ๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์ [Redacted]
- ๒) เจ้าหน้าที่ผู้ช่วย จำนวน ๔ คน

๔. จุดเก็บตัวอย่าง

๔.๑ คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ มีจุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำ จำนวน ๓ จุด ดังแสดงในตารางที่ ๑ และรูปที่ ๑

ตารางที่ ๑ ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ

สถานที่	ลำน้ำ	ตำแหน่งบริเวณ	พิกัด		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
			E	N			
๑	ห้วยใหญ่	บริเวณที่ตั้งฝาย	๑๑๖๒๒๗	๑๘๕๖๔๒๘	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
๒	ห้วยใหญ่	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	๑๑๖๓๘๐๔	๑๘๕๗๖๓๑	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
๓	ห้วยใหญ่	บริเวณด้านท้ายโรงไฟฟ้า	๑๑๖๔๓๗๘	๑๘๕๗๖๖๓	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก

๔.๒ สัตว์ป่า

๒) วิธีการศึกษา

(๑) การรวบรวมข้อมูลและเอกสาร ทำการรวบรวมเอกสารข้อมูลหัตถยภูมิด้านสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการ ที่จากเอกสารรายงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ รวมทั้งงานวิจัยที่ได้มีการสำรวจชนิดของสัตว์ป่าที่มีการศึกษา ในพื้นที่โครงการ

(๒) การสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า และสภาพนิเวศของพื้นที่ จำนวน ๒ ครั้ง ครอบคลุมตามฤดูกาล คือ ฤดูฝน และฤดูแล้ง การศึกษาสำรวจสัตว์ป่า แบ่งเป็น ๒ วิธี ได้แก่

(๒.๑) การสำรวจทางตรง (Directed Method) เป็นการสำรวจภาคสนามด้วยการเดินสำรวจเวลากลางวัน และเวลากลางคืนให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดที่ใช้ก่อสร้าง เพื่อค้นหาตัวสัตว์ป่าหรือร่องรอยและหลักฐานที่ใช้ระบุชนิดสัตว์ป่าได้ เช่น รอยตีน กองมูล ชาก ขน คราบ รูและโพรง ร่องรอยการทำรังหรือการทำเครื่องหมาย และจากการรับฟังเสียงร้อง เป็นต้น ทั้งนี้ ทำการสำรวจหลายวิธีควบคู่กัน เช่น สำรวจตามเส้นทาง สำรวจตามถิ่นที่อยู่อาศัย โดยใช้กล้องส่องทางไกล กล้องถ่ายภาพ และบันทึกข้อมูลลงในแบบสำรวจสัตว์ป่า

(๒.๒) การสำรวจทางอ้อม (Indirected Method) เป็นการรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่า ระหว่างการสำรวจภาคสนาม ด้วยการสอบถามประชาชนผู้ที่มีพื้นที่ทำกินหรือตั้งบ้านเรือนอยู่บริเวณพื้นที่กำหนดเป็นจุดสำรวจ โดยสอบถามหลายครั้งและในพื้นที่หลายแห่ง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของชนิดสัตว์ป่าและเพื่อให้ข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าใกล้เคียงกับสภาพปัจจุบันมากที่สุด เนื่องจากสัตว์ป่าบางชนิดชุกชุมน้อย หรือชุกช่อนตัว หรือออกหากินเวลากลางคืน หรือเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เป็นบางช่วงเวลาของปี ซึ่งทำให้การสำรวจโดยตรงที่มีช่วงเวลานั้น ไม่พบเห็นสัตว์ป่าชนิดดังกล่าว ความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าจากวิธีการนี้ ใช้เป็นข้อมูลเสริมชนิดสัตว์ป่าที่ไม่พบจากการค้นหาโดยตรง

(๒.๓) การศึกษาสภาพนิเวศของพื้นที่ขณะสำรวจสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่ศึกษาทุกแห่งที่กำหนดเป็นจุดสำรวจเพื่อวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ ในด้านเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์ป่า โดยพิจารณาความสัมพันธ์กับชนิดและประเภทสัตว์ป่า และลักษณะการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสัตว์ป่า

(๓) การวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการศึกษาทรัพยากรสัตว์ป่านั้น ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลหลายด้านเพราะปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าหลายปัจจัย การวิเคราะห์ข้อมูลนั้นต้องให้ครอบคลุมทั้งในส่วนของนิเวศวิทยาสัตว์ป่า (ประชากร และสถานภาพ) และด้านนิเวศวิทยาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องพิจารณาให้ละเอียดและรอบคอบ ทั้งนี้ ข้อมูลที่วิเคราะห์ประกอบด้วย

(๓.๑) ข้อมูลด้านประชากร (Population)

- ความหลากหลาย (Species Diversity) เพื่อให้ทราบว่ามีสัตว์ป่ากลุ่มใดบ้าง แต่ละกลุ่มมีสัตว์ทั้งหมดกี่ชนิด กี่วงศ์ และกี่อันดับ โดยจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อสัตว์ป่า (Species List) แยกตามกลุ่มของสัตว์ป่า

- ความชุกชุม (Abundance) การวิเคราะห์ว่าสัตว์ป่าแต่ละชนิด หรือแต่ละกลุ่มมีความชุกชุมมาก ปานกลาง หรือน้อย โดยกำหนดเกณฑ์หลายๆ เกณฑ์ประกอบการวิเคราะห์

- การกระจายของการสำรวจพบ (Frequency of Occurrence) เป็นการวิเคราะห์ว่าสัตว์ป่าแต่ละชนิดมีการกระจายอย่างไร โดยพิจารณาจากจำนวนครั้งที่พบสัตว์ป่า และจำนวนครั้งที่ทำการสำรวจ

(๓.๒) สถานภาพของสัตว์ป่า (Status)

- สถานภาพของสัตว์ป่า อ้างอิงตามพระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๔๖

- สถานภาพปัจจุบัน (Present Status) อ้างอิงจากเอกสารของ IUCN ในปี ที่มีข้อมูลล่าสุด (<http://www.iucnredlist.org>) เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาในการกำหนดสถานภาพ ทั้งนี้ เป็นการจัดระดับสถานภาพในระดับสากล

- สถานภาพปัจจุบัน อ้างอิงตามการจำแนกของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๒๕๔๐) และการจำแนกชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามในประเทศไทย ตามฐานข้อมูล Red data of Thailand (๒๕๔๘)

(๓.๓) การวิเคราะห์ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า (Habitat) โดยวิเคราะห์สภาพถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าอย่างจำเพาะเจาะจงในพื้นที่ศึกษา เพื่อประเมินสถานภาพของสัตว์ป่า รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นต่อสัตว์ป่า

(๓.๔) วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับนิเวศวิทยาของสัตว์ป่า และความสัมพันธ์ต่อระบบนิเวศวิทยาของพื้นที่ เพื่อประเมินสถานภาพของสัตว์ป่า รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นต่อสัตว์ป่า

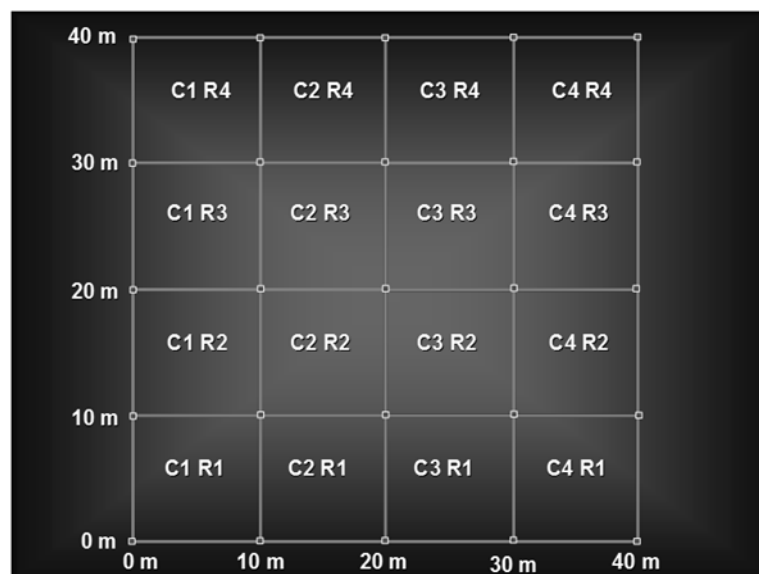
(๔) การประเมินสถานภาพและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสัตว์ป่า และระบบนิเวศที่เกี่ยวข้อง

(๕) เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม

๔.๓ ทรัพยากรป่าไม้

การสำรวจทรัพยากรป่าไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการตามองค์ประกอบของโครงการ ได้แก่ พื้นที่ผาย ท่อชักน้ำและถนนบำรุงรักษาส่วนที่ ๑ ถึงลาดแรงดัน ท่อส่งน้ำ โรงไฟฟ้า ถนนเข้าโครงการและสายส่งไฟฟ้า และถนนบำรุงรักษาส่วนที่ ๒ ใช้วิธีการศึกษาโดยทำการวางแผนสำรวจในบริเวณที่กำหนดเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงสร้าง และส่วนประกอบต่างๆ ของโครงการ โดยกระจายครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการ และสภาพสังคมพืชให้มากที่สุด เพื่อเป็นตัวแทนของระบบนิเวศในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ส่วนบริเวณที่ไม่มีสภาพป่าหลงเหลือจะทำการสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Use Inventory) โดยขนาดของแปลงสำรวจข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง (ขึ้นอยู่กับสภาพของระบบนิเวศป่าไม้ที่ปรากฏในพื้นที่โครงการ) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. การสำรวจแก่นับทรัพยากรป่าไม้ (Forest Inventory) กำหนดแนวสำรวจ และวางแผน สำรวจตามพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และทำการสำรวจข้อมูลโดยใช้แปลงสำรวจสังคมพืชแบบแปลงตัวอย่างชั่วคราว (Temporary Sample Plot) แบบแปลงสี่เหลี่ยม (Square Sample Plot) อ้างอิงตามวิธีการของส่วนวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ (๒๕๕๖) ดังแสดงในรูปที่ ๒ และ รูปที่ ๓



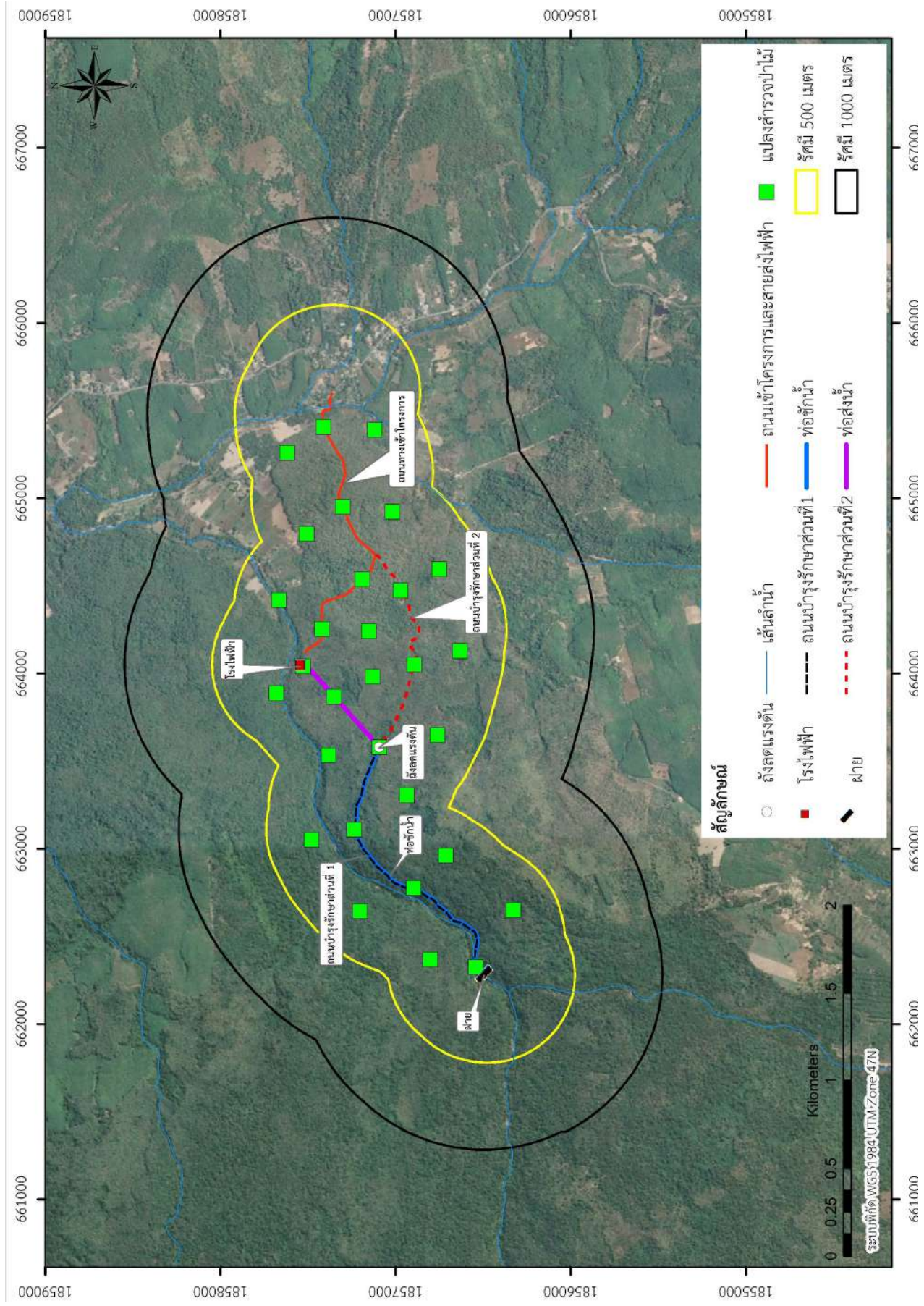
รูปที่ ๒ แปลงตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจทรัพยากรป่าไม้

๒. การวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและรวบรวมมาทั้งหมด จะนำมาวิเคราะห์หาค่าต่างๆ ดังนี้

๒.๑ จำแนกชนิดป่า ชนิดไม้และไม้เด่นที่พบในป่าแต่ละชนิด โดยแสดงทั้งชื่อไทยและชื่อวิทยาศาสตร์

๒.๒ วิเคราะห์ความหนาแน่นเฉลี่ยของต้นไม้ ลูกไม้ และกล้าไม้

๒.๓ วิเคราะห์ความหลากหลายของชนิดไม้ คำนวณโดยใช้สมการของ Fisher's Index of Diversity (Fisher และคณะ, ๑๙๔๓)



๒.๔ การแบ่งชั้นความสูงตามแนวตั้ง (Vertical Stratification) วิเคราะห์โดยใช้ Profile Diagram
๒.๕ วิเคราะห์ปริมาณเฉลี่ยของไม้ใหญ่ (Timber Volume) ในการคำนวณปริมาตรไม้ มีการแบ่งชั้นคุณภาพไม้ (TQ) ออกเป็น ๓ ชั้น ดังนี้

- ๑) TQ ๑ เป็นท่อนไม้ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางเพียงอก ตั้งแต่ ๓๐ เซนติเมตรขึ้นไป แบ่งออกเป็น
(๑) TQ ๑.๑ คือ ไม้ที่มีความเปลาตรงมาก สามารถนำไปแปรรูปใช้ได้ทุกประเภท มีเศษไม้ที่เกิดจากการแปรรูปไม้น้อย
(๒) TQ ๑.๒ คือ ไม้ที่มีความเปลาตรงลดลง แต่ยังคงสามารถนำไปแปรรูปในเชิงเศรษฐกิจได้ แต่จะมีเศษไม้เหลืออยู่มาก
(๓) TQ ๑.๓ คือ ไม้ที่ไม่สามารถนำไปใช้ในการแปรรูปเป็นไม้แผ่นได้ เนื่องจากคดงอ เป็นโพรงหรือถูกทำลายโดยภัยธรรมชาติ เหมาะที่จะใช้ในการทำไม้ฟืนหรือถ่าน
๒) TQ ๒ คือ ไม้ที่มีความโตระหว่าง ๑๐-๓๐ เซนติเมตร เปลาตรง สามารถใช้เป็นไม้เสากลมได้
๓) TQ ๓ คือ ไม้ที่มีความโตมากกว่า ๑๐ เซนติเมตรขึ้นไป คดงอ เป็นโพรงหรือมีรอยตำหนิ ไม่สามารถใช้เป็นไม้เสากลมหรือแปรรูปได้ โดยทั่วไปแล้วจะใช้เป็นไม้ฟืน

- ๒.๖. วิเคราะห์ความถี่ของพรรณไม้ (Species Frequency)
๒.๗ วิเคราะห์ดัชนีความเด่น (Dominant Index)
๒.๘ วิเคราะห์ดัชนีความสำคัญของแต่ละชนิดพันธุ์ (Important Value Index)
๒.๙ การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของป่าไม้ ดำเนินการได้ ๒ วิธี คือ
๓. การรายงานผล
- ๓.๑ บัญชีรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบ ระดับวงศ์ (Family) สกุล (Genus) และชนิด (Species)
๓.๒ การวิเคราะห์ข้อมูลด้านนิเวศวิทยาและความหลากหลาย
๓.๓ การประเมินปริมาตรและมูลค่าทางเศรษฐกิจของป่า
๓.๕ สถานภาพของไม้ยืนต้น ประกอบโครงการพิจารณาจากการจำแนกพืชตามเกณฑ์และประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประเภทไม้หวงห้าม ประเภท ก และประเภท ข ของป่าหวงห้าม พืชถิ่นเดียวและพืชหายากของประเทศไทย พืชที่ถูกคุกคาม สถานภาพของพรรณพืชเพื่อการอนุรักษ์ตามเกณฑ์ของสหภาพสากลว่าด้วยการอนุรักษ์ (The IUCN Red List of Threatened Species. Version ๒๐๒๒-๑) และสถานภาพของพรรณพืชตาม THAILAND RED DATA: PLANTS (๒๐๐๖)

๔. ประเมินศักยภาพ และผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางนิเวศวิทยาป่าไม้ และระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาโครงการ

๕. เสนอแนะมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางนิเวศวิทยาป่าไม้
๖. เสนอแนะแผนการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม

๔.๔ แหล่งโบราณสถาน โบราณคดีและประวัติศาสตร์

ดำเนินการสำรวจภาคสนาม เป็นการเก็บข้อมูลในพื้นที่จริงตามองค์ประกอบโครงการ ดังรูปที่ ๔ โดยใช้แผนที่ภูมิประเทศ และแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมที่เตรียมไว้ ประกอบข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลในท้องถิ่น ด้วยการ

๑. เดินสำรวจระดับผิวดิน และตรวจสอบสภาพแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน ตลอดจนสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ตามที่กำหนดในแผนที่ที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารและข้อมูลของกรมศิลปากร

๒. เก็บข้อมูลศาสนสถาน และสถานที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของชุมชนในพื้นที่ด้วยการจดบันทึก และบันทึกภาพนิ่ง

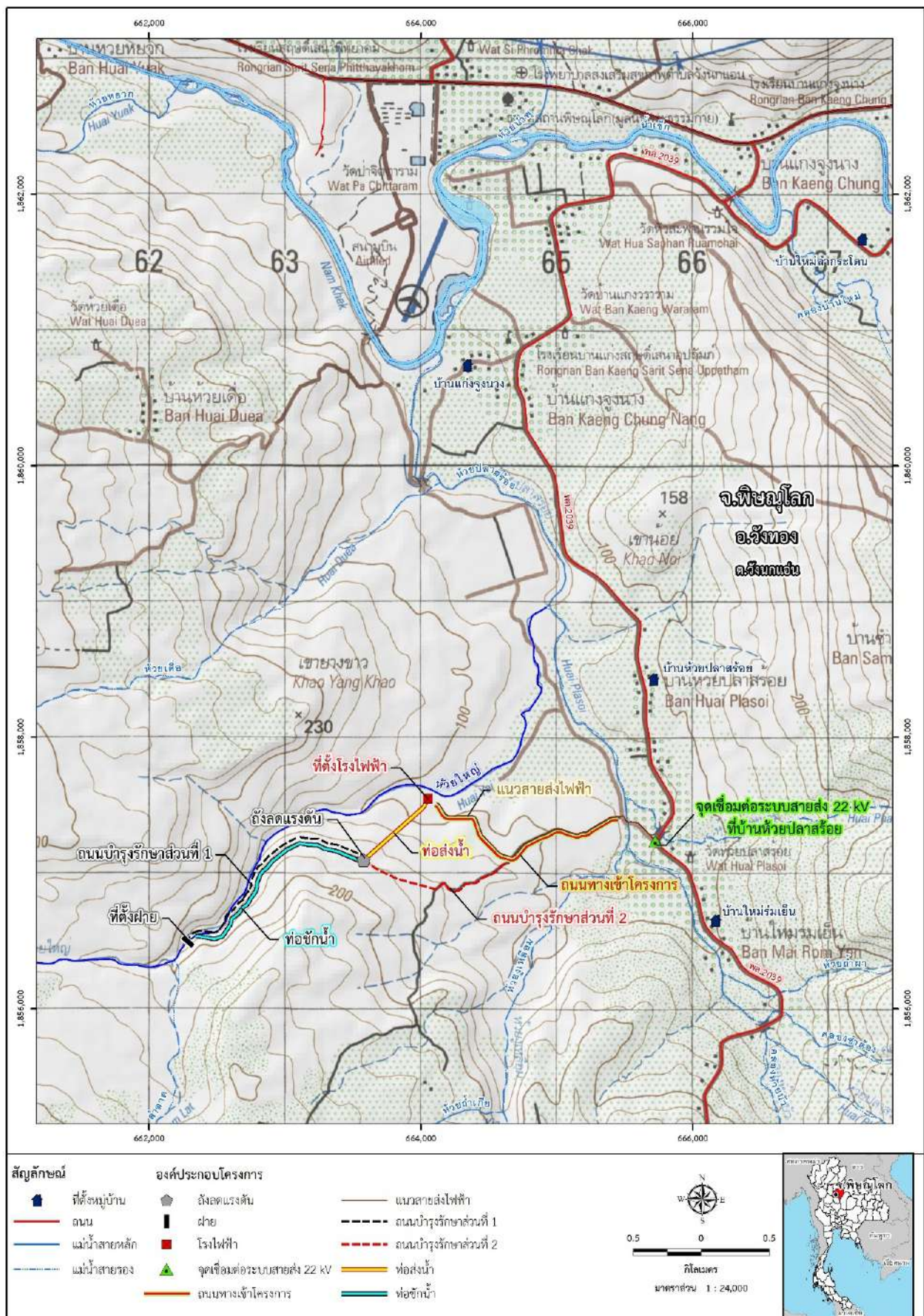
๓. สัมภาษณ์ผู้นำท้องถิ่น (ถ้าจำเป็น) ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน พระภิกษุ เพื่อให้ได้ข้อมูลเพิ่มเติม เพราะอาจพบหลักฐานทางโบราณคดีเพิ่มเติมจากที่เคยบันทึกไว้ หากผู้นำท้องถิ่นไม่สามารถให้ข้อมูลได้ ผู้ศึกษาจะสอบถามจากผู้อยู่หรือปราชญ์ในท้องถิ่นแทน หรือสอบถามควบคู่กับผู้นำท้องถิ่น ทั้งนี้ โดยคำแนะนำของผู้นำท้องถิ่น หรือบุคคลอื่นในชุมชน

๔. ประมวลข้อมูล ประเมินผลกระทบ เสนอแนวทางแก้ไข เป็นการประมวลผลข้อมูล ประเมินผลกระทบ และเสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดผลกระทบ

๔.๑ นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสารประมวลเข้ากับผลการสำรวจภาคสนาม

๔.๒ ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดกับแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ศาสนสถาน และสถานที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของชุมชน จากการพัฒนาโครงการทั้งระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินโครงการ

๔.๓ เสนอแนวทาง มาตรการ และแผนลดผลกระทบเพื่อแก้ไข และลดผลกระทบที่อาจเกิดกับแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน และสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์จากการพัฒนาโครงการ ทั้งระยะก่อสร้าง ระยะดำเนินโครงการ และระยะหลังการดำเนินโครงการ



รูปที่ ๔ ตำแหน่งสำรวจด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์ ในพื้นที่โครงการ

สำเนาหนังสือขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ 3 (ตัวแทนฤดูร้อน)
เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๖๑๘๖



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอแจ้งแผนการดำเนินงานครั้งที่ ๓ (ตัวแทนฤดูร้อน) เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน
นิเวศวิทยาทางน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

อ้างถึง หนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๓๘๑๒ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

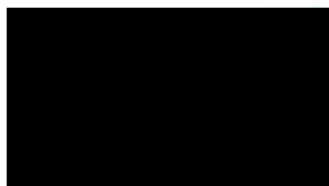
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่าง จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมป่าไม้ได้พิจารณาอนุญาตให้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์
พลังงาน (พพ.) เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและ
จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๑ งาน ๕๘ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี โดยตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือ
อนุญาตฯ ข้อ (๑) ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบก่อนเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ อย่างน้อย ๑๕ วัน นั้น

ในการนี้ พพ. ขอเรียนว่าที่ปรึกษาจะเข้าไปดำเนินการสำรวจในพื้นที่ดังกล่าว โดยมีแผนการ
ดำเนินงานครั้งที่ ๓ (ตัวแทนฤดูร้อน) เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำและ
สิ่งมีชีวิตในน้ำ ในระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ วัน โดยผู้เชี่ยวชาญด้านประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ผู้ช่วย รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๓๓๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ aedd@dede.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย

แผนการดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ ครั้งที่ ๓ (ฤดูร้อน)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๘

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ ครั้งที่ ๓ (ฤดูร้อน) บริเวณพื้นที่โครงการ

๒. ระยะเวลาปฏิบัติงาน

การดำเนินงานสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ ครั้งที่ ๓ (ฤดูร้อน) มีแผนดำเนินงานในระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๘

๓. คณะทำงาน

คุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ

๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง

๒) เจ้าหน้าที่ผู้ช่วย จำนวน ๕ คน

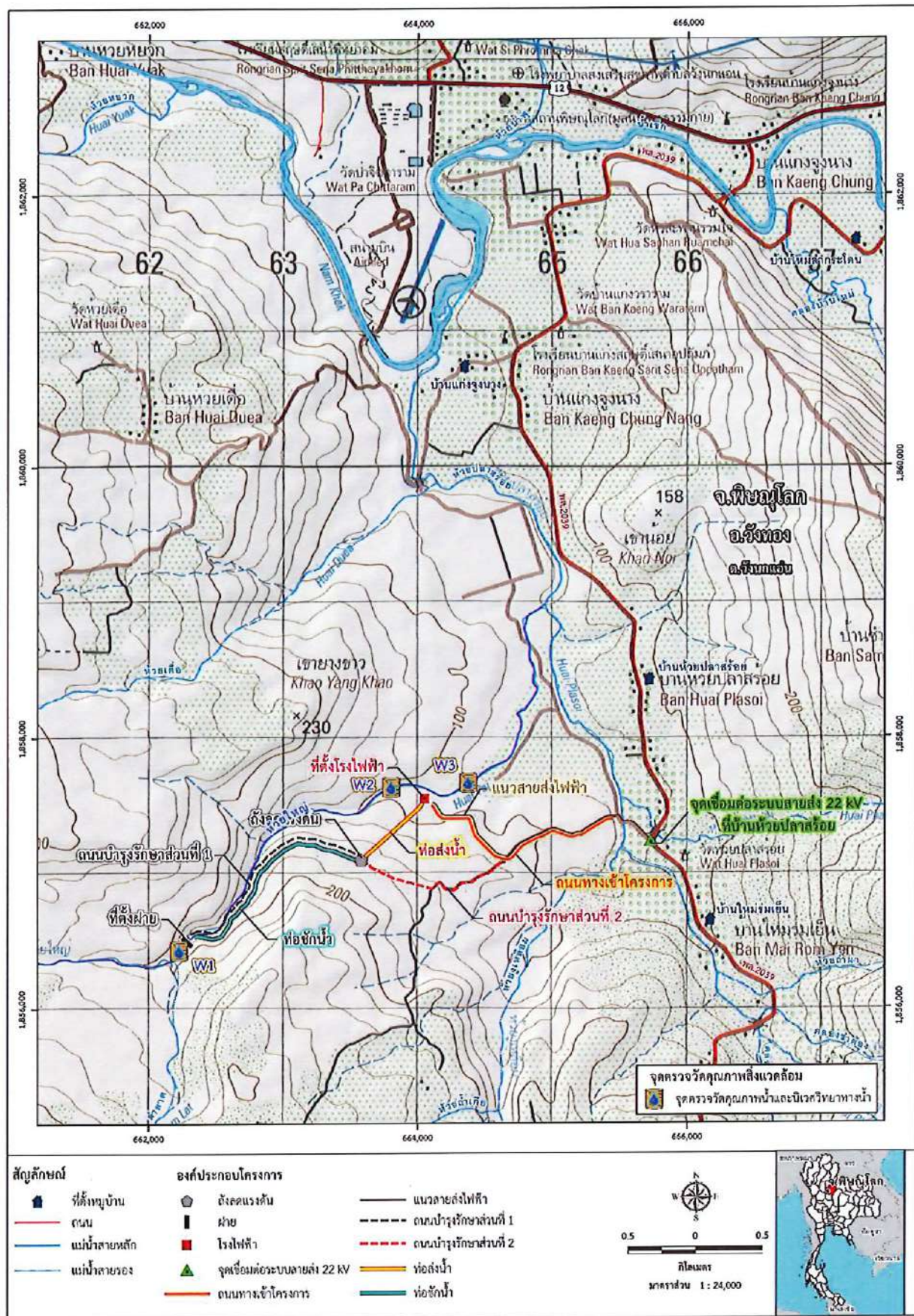
๔. จุดเก็บตัวอย่าง

คุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ

การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ มีจุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำจำนวน ๓ จุด ดังแสดงในตารางที่ ๑ และรูปที่ ๑

ตารางที่ ๑ ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ

สถานีที่	ลำน้ำ	ตำแหน่งบริเวณ	พิกัด		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
			E	N			
๑	ห้วยใหญ่	บริเวณที่ตั้งฝาย	๑๑๒๒๒๗	๑๘๕๖๔๒๘	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
๒	ห้วยใหญ่	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	๑๑๓๘๐๔	๑๘๕๗๖๓๑	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
๓	ห้วยใหญ่	บริเวณด้านท้ายโรงไฟฟ้า	๑๑๔๓๗๘	๑๘๕๗๖๖๓	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก



รูปที่ ๑ ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

ภาคผนวก ก.2

การขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน

ภาคผนวก ก.2-1

สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
แจ้งผลการให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ



๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๒๕๔๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ขอให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) พิจารณาตรวจสอบแนวเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ทับซ้อนกับพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรณีการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ โดยขอให้พิจารณาให้ความเห็นว่าประสงค์หรือไม่ประสงค์จะนำพื้นที่บริเวณดังกล่าวไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินหรือไม่อย่างไร ซึ่งเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างกรมป่าไม้ และ ส.ป.ก. ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิรูปที่ดิน เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๔๑ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส.ป.ก. ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนชี้แจงให้ทราบ ดังนี้

๑. พื้นที่ในส่วนที่ พพ. ได้ยื่นคำขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่รวมกันประมาณ ๑๒๓-๑-๒๓ ไร่ มีพื้นที่บางส่วนที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินโครงการป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย E (สทอภ) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอนเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ โดยจากการตรวจสอบขอบเขตพื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ในบริเวณดังกล่าวปรากฏว่า มีลักษณะเป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านแปลงพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งถือว่าเป็นโครงสร้างพื้นฐานอันจำเป็นต่อการปฏิรูปที่ดิน ดังนั้น เมื่อคณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ดำเนินการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในที่ดินเขตป่าสงวนแห่งชาติ ประกอบกับ ส.ป.ก. ได้เข้าดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตปฏิรูปที่ดินในท้องที่นั้นแล้ว จึงมีผลเป็นการเพิกถอนป่าสงวนแห่งชาติตามพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๒ ตามมาตรา ๒๖ (๔) ประกอบบันทึกสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เรื่องเสร็จที่ ๓๓๓/๒๕๖๔ เรื่อง การเพิกถอนที่ดินจากการเป็นป่าสงวนแห่งชาติตามมาตรา ๒๖ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ จึงเป็นอำนาจของ ส.ป.ก. ที่จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดิน

๒. เมื่อพิจารณา...

๒. เมื่อพิจารณาจากสถานะที่ดินดังที่ได้กล่าวมาแล้วตามข้อ ๑ ประกอบวัตถุประสงค์ของ พพ. ในการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้ายฯ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการเท่านั้น อีกทั้งโครงการดังกล่าว เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและประชาชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ดังนั้น หากไม่ได้มีผลกระทบต่อสิทธิของเกษตรกร หรือที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ ส.ป.ก. ตามมาตรา ๓๖ ทวิ แล้ว เฉพาะพื้นที่ที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ พพ. สามารถแจ้งความประสงค์พร้อมแผนงานโครงการเสนอต่อ ส.ป.ก. เพื่อพิจารณาให้ความยินยอม ในการเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการได้ และหากได้ศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการจนเสร็จสิ้นแล้ว มีความประสงค์ จะขอใช้ที่ดินในบริเวณดังกล่าวเพื่อดำเนินโครงการในลักษณะการขอใช้พื้นที่อันมีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพที่ดิน ก็สามารถยื่นคำขออนุญาตใช้ที่ดินต่อสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ตามระเบียบและกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินที่กำหนดไว้ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักกฎหมาย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๒-๙๖๔๘

ภาคผนวก ก.2-2

สำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ขอเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน



ที่ พน ๐๕๐๖/ ๗๖๘๘

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๒๕๔๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗
๒. หนังสือหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๒๐๔/๒๕๓๗ ลงวันที่
๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่บริเวณที่ขอเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายละเอียดโครงการที่ขอเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ จำนวน ๑ ชุด
๓. แบบเสนอโครงการศึกษาหรือวิจัย (Research Project) ประกอบการขออนุญาตให้เข้าไป
ศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ขอความอนุเคราะห์สำนักงาน
การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้ความเห็นประกอบการขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ใน
การศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้ายเนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ ต่อมา
ส.ป.ก. ได้แจ้งให้ พพ. ทราบว่า พื้นที่ดังกล่าวได้ถูกเพิกถอนจากป่าสงวนแห่งชาติแล้ว และหาก พพ. ประสงค์
จะเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการสามารถแจ้งความประสงค์พร้อมแผนงานโครงการต่อ ส.ป.ก. ได้
ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ นั้น

ในการนี้ พพ. ใ้ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน
เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ ไร่ โดยพื้นที่ดังกล่าว เป็นองค์ประกอบของแนวสายส่งไฟฟ้าจากที่ตั้งโรงไฟฟ้า
พลังน้ำจนถึงบริเวณจุดเชื่อมต่อเข้าระบบสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ระยะทางประมาณ ๒.๑๐ กิโลเมตร
ซึ่งมีกิจกรรมการสำรวจประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม วิถีชีวิตชุมชน ความคิดเห็น
และทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ การถือครองกรรมสิทธิ์ที่ดิน ทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง และพืชผลไม้ยืนต้นต่าง ๆ
รวมถึงด้านโบราณคดี โบราณสถาน และประวัติศาสตร์ ทั้งนี้ บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด จะเป็น
ผู้เข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ดังกล่าว แทน พพ. ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑, ๒ และ ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๔๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๓๒๘๘ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖



ภาคผนวก ก.2-3

สำเนาหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
อนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน

ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๑๒๐๔/๕๕๕๓



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ขอให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) พิจารณากรณีการขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ โดยมีกิจกรรมการสำรวจประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม วิถีชีวิตชุมชน ความคิดเห็นและทัศนคติต่อการพัฒนาโครงการ การถือครองกรรมสิทธิ์ที่ดิน ทรัพยากร สิ่งปลูกสร้าง และพืชผลไม้ยืนต้นต่าง ๆ รวมถึงด้านโบราณคดี โบราณสถาน และประวัติศาสตร์ นั้น

ส.ป.ก. ได้พิจารณาแล้วขอเรียนว่า พื้นที่ในส่วนที่ พพ. ได้ขออนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ เนื้อที่ประมาณ ๙-๓-๖๕ ไร่ ตั้งอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินโครงการป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย E (สทอก) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับเมื่อพิจารณาวัตถุประสงค์ในการขออนุญาต และกิจกรรมการสำรวจแล้ว เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เท่านั้น มิได้มีผลเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพที่ดินหรือใช้ประโยชน์ในที่ดินเป็นการถาวร ซึ่งผู้ประสงค์ขอใช้ที่ดินจะต้องมายื่นคำขออนุญาตใช้ที่ดินกับ ส.ป.ก. ตามกฎหมาย อีกทั้งการดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นการศึกษาและสำรวจเพื่อจัดเตรียมข้อมูลในการดำเนินโครงการของรัฐด้านพลังงานทดแทนอันเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ ดังนั้น จึงไม่ขัดข้องที่ พพ. จะเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ประโยชน์ในการเข้าดำเนินการดังกล่าว และเพื่อป้องกันผลกระทบอันอาจเกิดต่อสิทธิของเกษตรกรในการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ขอให้ พพ. ประสานกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก (ส.ป.ก.พิษณุโลก) และผู้ปกครองท้องที่ เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจกับเกษตรกรหรือประชาชนในพื้นที่ และหากได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์เรียบร้อยแล้ว ขอให้แจ้งให้ ส.ป.ก.พิษณุโลก เพื่อทราบ และรายงานให้ ส.ป.ก. ทราบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักกฎหมาย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๒-๙๖๔๘

ภาคผนวก ก.3

หนังสือตรวจสอบพื้นที่โครงการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก.3-1

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
(ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่โครงการ

คู่มือ

ที่ พน ๐๕๐๖/๔๗๕

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

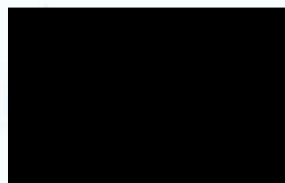
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ ๑-๕ ของแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๘๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ E-mail narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน
รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ผู้ตรวจ ๖๔ เม.ย. ๖๖
ผู้แทน ๒๑ เม.ย. ๖๖
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๑ เม.ย. ๖๖



ที่ ทส ๑๐๐๘.๖/๘ ๓ ๐ ๓๓

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๑๙๕ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยมและน่าน และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการศึกษาของโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ตามข้อมูลที่ได้รับกับแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยมและน่าน และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำแล้ว ขอเรียนว่า

๑. องค์ประกอบโครงการ ๘ ส่วน ประกอบด้วย

๑.๑ ที่ตั้งโรงไฟฟ้า อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๔

๑.๒ ที่ตั้งถังลดแรงดัน อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๓

๑.๓ ที่ตั้งฝาย อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๔

๑.๔ ท่อส่งน้ำ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๓ และ ๔

๑.๕ ถนนเข้าโครงการและสายส่งไฟฟ้า อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๔ และ ๕

๑.๖ ท่อชักน้ำ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๓ และ ๔

๑.๗ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ ๑ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๓ และ ๔

๑.๘ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ ๒ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๓ และ ๔

๒. แนวเขตองค์ประกอบโครงการก่อสร้าง อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๓ ๔ และ ๕

โดยมี...

โดยมีแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำยมและน่าน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

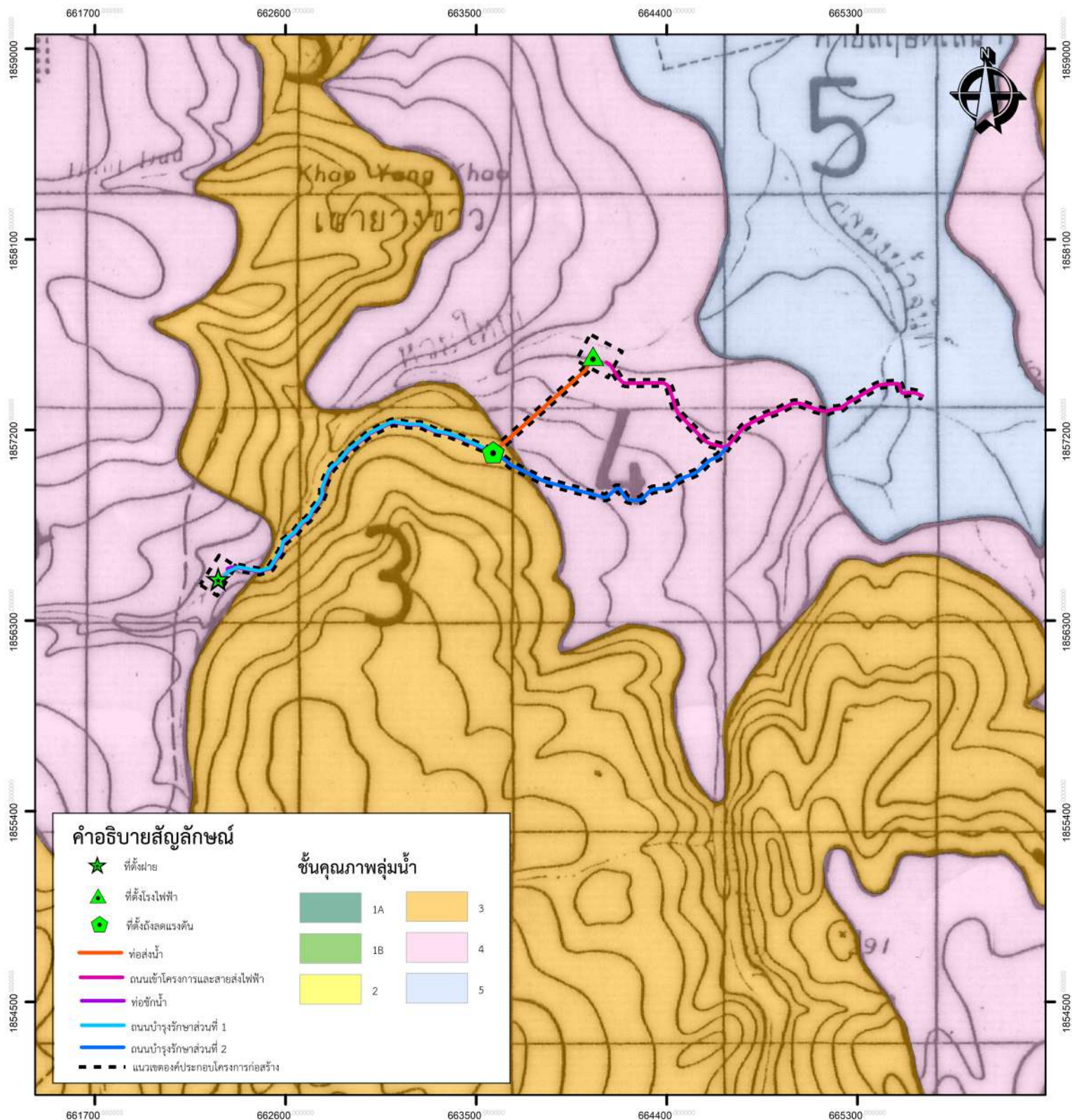
ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th
cc: strategy.sarabun@onep.go.th



แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2529
เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยมและน่าน
และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ
บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ผู้ตรวจสอบ.....
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
2 พฤษภาคม 2566
ผู้รับรอง.....
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
2 พฤษภาคม 2566

มติคณะรัฐมนตรี

เรื่อง

**มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง
การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยมและน่าน
และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ**

(21 ตุลาคม 2529)

(สำเนา)

ที่ นร 0202/23724

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 ตุลาคม 2529

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยมและน่าน
และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ที่ วพ 0503/19902
ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2529

ตามที่ได้อบรมมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ยมและน่าน และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา รวม
4 ข้อ นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2529 ลงมติเห็นชอบตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้ง 4 ข้อ โดยให้รับข้อสังเกตของคณะรัฐมนตรีไปพิจารณาด้วยการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนการปฏิบัติงาน โดยมีสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเป็นหน่วยงานกลางนั้น จะก่อให้เกิดการไม่ประสานงานในการดำเนินงาน ควรจะแต่งตั้งคณะทำงานโดยมีผู้แทนในระดับสูงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาอนุญาตแผนการปฏิบัติงาน โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบจะต้องดำเนินงานตามมติคณะทำงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนยืนยันมา ได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีที่แนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

(ใน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. 2812220

ข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำยมและน่าน

1. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ

การใช้ที่ดินในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ สมควรให้มีมาตรการ ดังนี้

1.1 ห้ามมิให้มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะพื้นที่ป่าไม้เป็นรูปแบบอื่นอย่างเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารอย่างแท้จริง

1.2 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบำรุงรักษาป่าธรรมชาติที่มีอยู่ และระงับการอนุญาตทำไม้โดยเด็ดขาด และให้ดำเนินการป้องกันการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าอย่างเข้มงวดกวดขัน

การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินใดๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ลุ่มน้ำ 1 เอ ภายหลังปี พ.ศ. 2525 กำหนดให้ใช้มาตรการ ดังนี้

1.3 บริเวณพื้นที่ใดที่ได้กำหนดเป็นลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ไว้แล้ว หากภายหลังสำรวจพบว่า เป็นที่รกร้างว่างเปล่าหรือป่าเสื่อมโทรม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าทดแทนต่อไป

1.4 บริเวณใดที่มีราษฎรอาศัยอยู่ดั้งเดิมอย่างเป็นการถาวรแล้ว ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการจัดที่ทำกินให้เป็นการถาวร เพื่อมิให้มีการโยกย้ายและทำลายป่าให้ขยายขอบเขตออกไปอีก

2. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ เห็นสมควรให้มีมาตรการการใช้ที่ดิน ดังนี้

2.1 พื้นที่ใดที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อประกอบกรกิจกรรมรูปแบบต่างๆ ไปแล้ว ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาดำเนินการกำหนดการใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐทั้ง ด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

2.2 บริเวณใดที่ได้รับการพัฒนา เพื่อทำแหล่งพักผ่อนหย่อนใจรูปแบบต่างๆ ไปแล้ว หากจะมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใด จะต้องดำเนินการวางแผนใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพธรรมชาติ ในลักษณะที่เอื้ออำนวยต่อการรักษาคุณภาพของลักษณะทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ธรรมชาติ

2.3 บริเวณพื้นที่ใดที่ไม่เหมาะสมต่อการเกษตรหรือการพัฒนาในรูปแบบอื่นๆ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าฟื้นฟูสภาพต้นน้ำลำธารอย่างรีบด่วน

2.4 ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างถนนผ่านเข้าไปในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ หรือการทำเหมืองแร่ หน่วยงานที่รับผิดชอบในโครงการจะต้องดำเนินการควบคุมการชะล้างพังทลายของดินที่เกิดขึ้นในบริเวณโครงการ เนื่องจากการปฏิบัติการในระหว่างดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นโครงการมิให้ลงสู่แหล่งน้ำ จนทำให้เกิดอันตรายแก่สัตว์น้ำ และไม่สามารถนำมาอุปโภคและบริโภคได้

2.5 ในกรณีที่ส่วนราชการใด มีความจำเป็นต้องใช้ที่ดินอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ในโครงการที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติแล้ว ให้ส่วนราชการเจ้าของโครงการดังกล่าว นำโครงการนั้น เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดทำรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาต่อไป

3. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2

การใช้ที่ดินในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ เห็นสมควรให้มีมาตรการ ดังนี้

3.1 การใช้พื้นที่ทำการป่าไม้และเหมืองแร่ ควรอนุญาตให้ได้ แต่จะต้องมีการ

ควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินเพื่อการนั้นๆ อย่างเข้มงวดกวดขัน และเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่ต้นน้ำลำธารและพื้นที่ตอนล่างอย่างเด็ดขาด

3.2 การใช้ที่ดินเพื่อกิจการทางด้านเกษตรกรรมควรหลีกเลี่ยงอย่างเด็ดขาด

3.3 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการปลูกป่าในบริเวณที่ถูกทำลายโดยรีบด่วน

4. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3

การใช้ที่ดินในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ สมควรให้มีมาตรการ ดังนี้

4.1 การใช้พื้นที่ทำการป่าไม้ เหมืองแร่ กสิกรรม หรือกิจการอื่นๆ อนุญาตให้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมวิธีการปฏิบัติอย่างเข้มงวดให้เป็นไปตามหลักอนุรักษ์ดินและน้ำ

4.2 การใช้ที่ดินเพื่อการกสิกรรมในชั้นคุณภาพนี้ ควรต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่ดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ที่ไม่เหมาะสมกับกิจการทางการกสิกรรม ควรใช้เป็นพื้นที่ป่าไม้หรือทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

(ข) บริเวณที่ดินลึกมากกว่า 50 ซม. ให้ใช้เป็นบริเวณที่ปลูกไม้ผล ไม้เศรษฐกิจ และพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องใช้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ถูกต้อง

5. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4

การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ สมควรมีมาตรการ ดังนี้

5.1 การใช้พื้นที่ทำเหมืองแร่ ป่าไม้ และกิจการอื่นๆ ให้อนุญาตได้ตามปกติโดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด

5.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีความลาดชัน 18-25 เปอร์เซ็นต์ และดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ป่าไม้และไม้ผล โดยมีการวางแผนการใช้ที่ดินตามมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

(ข) บริเวณที่มีความลาดชันระหว่าง 6 - 18 เปอร์เซ็นต์ ควรจะใช้เพาะปลูกพืชไร่ นา โดยมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

6. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5

การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ ควรมีมาตรการ ดังนี้

6.1 การใช้พื้นที่ทำการเหมืองแร่ การเกษตร ป่าไม้และกิจการอื่นๆ ให้อนุญาตได้ตามปกติ

6.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่ดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ในการปลูกพืชไร่ ป่าเอกชน ไม้ผล และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ หรือไม่ก็ใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ

(ข) บริเวณที่ดินลึกมากกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ปลูกข้าวและพืชไร่และต้องระมัดระวังดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ

6.3 ในกรณีที่จะใช้ที่ดินในชั้นคุณภาพนี้ เพื่อการอุตสาหกรรม ควรหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการเกษตรสูง

ภาคผนวก ก.3-2

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบ
แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์
(ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบ
แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่โครงการ

คู่มือ

ที่ พน ๐๕๐๖/๔๙๖

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

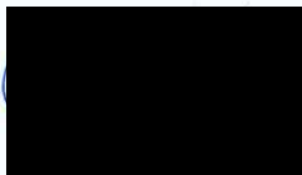
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์บริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๘๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ E-mail narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ผู้ตรวจ ๖๔/๓๔๖๖
ผู้แทน ๒๑ เม.๖ ๖๖
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๑ เม.๖ ๖๖



ที่ ทส ๑๐๐๓.๒/ ๘๕๕๖

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

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อมูลแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ ในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำ
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/ ๔๑๙๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ ตำแหน่งแหล่งธรรมชาติ จำนวน ๑ ชุด

๒. ตารางสรุปข้อมูล การตรวจสอบแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ประธานสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแหล่งธรรมชาติและ
แหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ ในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ตามที่ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์
แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบข้อมูลแหล่ง
ธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีผลการตรวจสอบดังนี้

๑. แหล่งธรรมชาติ ในระยะรัศมี ๒ กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งธรรมชาติ
อันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ แต่พบแหล่งธรรมชาติท้องถิ่น จำนวน
๓ แห่ง ได้แก่ ห้วยใหญ่ ห้วยปลาสร้อย และเขายางขาว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ อนึ่ง การดำเนิน
โครงการดังกล่าว ขอให้ศึกษาให้ครอบคลุมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อระบบนิเวศของห้วยใหญ่และ
ห้วยปลาสร้อย ผลกระทบด้านการพังทลายของตลิ่ง และผลกระทบต่อปริมาณน้ำต้นทุนที่ชุมชนและพื้นที่
เกษตรกรรมใกล้เคียงใช้ประโยชน์ ทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง

๒. แหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ ในระยะรัศมี ๒ กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่ง
ศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ แต่ในระยะรัศมี ๕ กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ พบแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์
ประเภทแหล่งโบราณคดีทั้งที่ขุดค้นแล้ว และยังไม่ได้ขุดค้น โบราณวัตถุ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ ภาพเขียนสี
ถ้ำเขาหวด เขานม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยสามารถสืบค้นข้อมูลแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์
ได้จากระบบฐานข้อมูลแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ <https://culturalenvi.onep.go.th/>

ทั้งนี้ การตรวจสอบข้อมูลแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ดังกล่าว
เป็นการตรวจสอบเบื้องต้นจากฐานข้อมูล ดังนั้น เพื่อความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจน ขอให้สำรวจ

จากพื้นที่จริง ...

จากพื้นที่จริงร่วมกับประสานสอบถามจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่อีกทางหนึ่ง หากปรากฏในภายหลังตามสภาพข้อเท็จจริงของพื้นที่ว่ามีแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์อื่นในพื้นที่ ขอให้ประเมินผลกระทบที่เกิดจากโครงการฯ ทั้งในช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการด้วย ผลการสำรวจเป็นประการใดขอความร่วมมือโปรดแจ้งให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบในโอกาสแรกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

<input type="checkbox"/> สด.	<input type="checkbox"/> กษน.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กณผ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> ศทส.
<input type="checkbox"/> กทบ.	<input type="checkbox"/> กคส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพท.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพล.	<input type="checkbox"/> 15 มค 66



15 มค 66



16 มค 66

เรียน นาย.
เพื่อโปรดทราบ (๑: ผอ.กท)
อ.เนติ วัฒนศิริธร



18 มค 66

กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

โทร./โทรสาร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๐ (ณัฐนรี)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

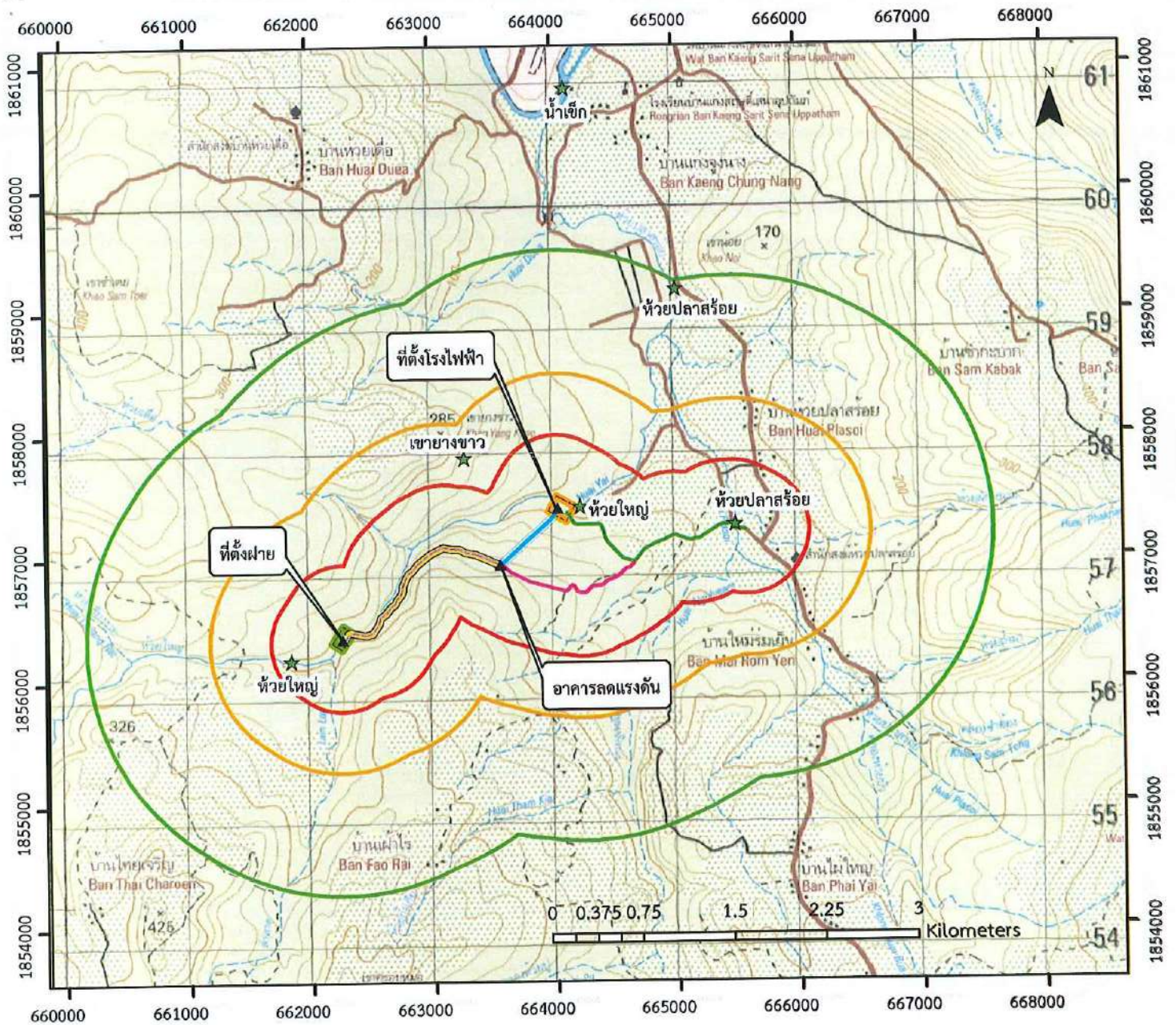
cc: thailandnaturalsites@onep.go.th; th.naturalsites2018@gmail.com

เรียน [Redacted] (กท.)

เพื่อโปรดทราบ หรือแจ้งเป็นกรณี
เพื่อโปรดพิจารณา (๑: ผอ.กท)

18 มค 66

แผนที่ ตำแหน่งแหล่งธรรมชาติ
บริเวณพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



สัญลักษณ์		ระยะรัศมีห่างจากพื้นที่โครงการ	
★	ตำแหน่งแหล่งธรรมชาติ	ระยะ 500 เมตร	
▲	องค์ประกอบโครงการ	ระยะ 1 กิโลเมตร	
—	ฝาย	ระยะ 2 กิโลเมตร	
—	อาคารลดแรงดัน		
—	โรงไฟฟ้า		
—	ท่อชักน้ำ		
—	ท่อส่งน้ำ		
—	ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1		
—	ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2		
—	ถนนเข้าโครงการและสายส่งไฟฟ้า		

ข้อมูลพิกัดแหล่งธรรมชาติ

FID	Shape *	East	North	Latitud	Longitud	zone	Code	name_TH	Type_TH	lum_TH	Amp_TH	Prov_TH
0	Point	665510.88	1857415.9	16.794	100.553	47	0	ห้วยปลาสวาย	แหล่งน้ำ	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
1	Point	664134.23	1860964.4	16.826	100.54	47	0	น้ำเข็ก	แหล่งน้ำ	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
2	Point	665035.82	1859328.8	16.811	100.549	47	0	ห้วยปลาสวาย	แหล่งน้ำ	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
3	Point	664231.96	1857564.8	16.795	100.541	47	0	ห้วยใหญ่	แหล่งน้ำ	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
4	Point	663287.98	1857985.6	16.799	100.532	47	0	เขายางขาว	ภูเขา	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก
5	Point	661860.29	1856327.5	16.784	100.519	47	0	ห้วยใหญ่	แหล่งน้ำ	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก



จัดทำโดย

กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ข้อมูล ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2566

ตารางสรุปข้อมูล การตรวจสอบแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์
ในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

จังหวัด	ชื่อแหล่งศิลปกรรม ในระยะ ๕ กิโลเมตร	ค่าพิกัด	ลักษณะความสำคัญ
พิษณุโลก	ภาพเขียนสีถ้ำเขา หวด เขานม	ละติจูด ๑๖.๘๑๒๑๕๘ ลองจิจูด ๑๐๐.๕๑๑๓๖๙	<p>ภาพเขียนสีถ้ำเขาหวด เขานม เป็นแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ประเภทแหล่งโบราณคดีทั้งที่ขุดค้นแล้ว และยังไม่ได้ขุดค้น โบราณวัตถุ</p> <p>พบบริเวณที่เป็นไหล่เขาด้านทิศตะวันออกของเขาวด เขานม ห่างจากจังหวัดพิษณุโลกไปทางทิศตะวันออกประมาณ ๕๐ กม. เป็นก้อนหินทรายขนาดยาว ๑๕ เมตร สูงประมาณ ๖-๗ เมตร สองก้อนพังกันอยู่บนไหล่เขา ตามแนวเหนือ-ใต้ ภาพที่ปรากฏเป็นภาพสลักลงรูปรอยฝนเป็นร่องลงบนหินบนผนังเพิงหินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ ๑๒ เมตร สูงจากพื้น ๑ เมตร ลักษณะของภาพเป็นรูปเส้นตรงเรียงแถว รูปสามเหลี่ยมมีเส้นตัดกลาง หรือเส้นอื่น ๆ ภายในรูปกากบาท รูปตัว V คว่ำและ V หาย และอื่น ๆ อาจมีภาพสลักรูปปลาภาพมือด้วย ภาพเหล่านี้มีลักษณะเช่นเดียวกับภาพสลักในเขตอำเภอนครไทย และเหมือนกับภาพสลักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น ถ้ำมัม ถ้ำเสือตก จังหวัดหนองบัวลำภู เป็นต้น</p>

หมายเหตุ: สามารถค้นหาข้อมูลแหล่งศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์เพิ่มเติม ได้ที่ website: culturalenvi.onep.go.th



การตรวจสอบแหล่งศิลปกรรมอันควรรักษาในพื้นที่โครงการศึกษา
และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

คำอธิบายสัญลักษณ์

- แหล่งศิลปกรรมอันควรรักษา
- แนวกันชนระยะ 5 กิโลเมตร
- องค์ประกอบโครงการ P
- องค์ประกอบโครงการ L
- องค์ประกอบโครงการก่อสร้าง
- องค์ประกอบโครงการก่อสร้าง PG m



1:77,000

0 0.5 1 2 3 4 กิโลเมตร

ภาคผนวก ก.3-3

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ในโครงการฯ
(ถึงกรมป่าไม้)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ในโครงการฯ

คู่มือ

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๔๑๗

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๖

เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

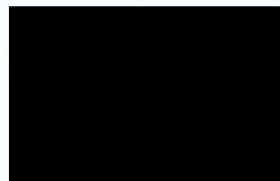
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านพื้นที่ป่าไม้บริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าไม้ ป่าชุมชน และป่าไม้ตาม พรบ.ป่าไม้ พ.ศ.๒๕๔๔ ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงเพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณมล วงษ์สวรรค์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ผู้ตรวจ ๑๖ เม.ย.๖๖
ผู้แทน ๑๖ เม.ย.๖๖
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๒.๕.๖๖



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
รับที่	12035
วัน	2 เดือน 12 ปี 66
เวลา	13.48
แผนก	ฉบับที่

ที่ ทส ๑๖๐๓.๕/ ๙ ๘ ๓ ๖

กรมป่าไม้

๖๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร

กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒ ๙

มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๑๙๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่แสดงพื้นที่ในความรับผิดชอบกรมป่าไม้ บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ (QR Code)

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านพื้นที่ป่าไม้บริเวณพื้นที่โครงการดังกล่าว จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ ป่าชุมชน และป่าไม้ตาม พรบ.ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๔๔ ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงเพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมป่าไม้ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก กับข้อมูลพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ ผลปรากฏดังนี้

๑. ตรวจสอบกับข้อมูลแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ พบว่าพื้นที่โครงการฯ อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จังหวัดพิษณุโลก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๖๗ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

๒. ตรวจสอบกับข้อมูลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พบว่าพื้นที่ศึกษาโครงการ อยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) และอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E)

๔. ตรวจสอบข้อมูลป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ และขอบเขตพื้นที่เป้าหมายในการจัดตั้งป่าชุมชน พบว่าพื้นที่โครงการฯ ทับซ้อนกับป่าชุมชนบ้านแก่งจุงนาง หมู่ที่ ๗ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

/๕. สำหรับ ...

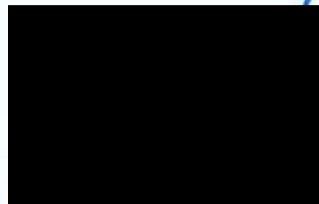
๕. สำหรับขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เป็นคำนิยามตามมาตรา ๔ (๑) “ที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดิน” ซึ่งไม่มีการประกาศขอบเขตพื้นที่แต่อย่างใดสำหรับที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดิน สถานะเป็น “ป่า” ตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ห้ามมิให้ผู้ใด ก่อสร้าง แผ้วถาง หรือเผาป่า หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันเป็นการทำลายป่า หรือเข้ายึดถือหรือครอบครองป่าเพื่อตนเองหรือผู้อื่น เว้นแต่จะกระทำภายในเขตที่ได้จำแนกไว้เป็นประเภทเกษตรกรรม และรัฐมนตรีได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือโดยได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ การขออนุญาตและการอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการขอใช้พื้นที่ตามวิธีการและขั้นตอนที่กำหนดไว้ในกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าไม้ และหากพื้นที่ดังกล่าวเป็นที่ดินที่มีการรับรองเอกสารสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย สามารถดำเนินการได้โดยมิต้องขออนุญาตกรมป่าไม้ แต่ต้องไม่ขัดต่อระเบียบและข้อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (QR Code) ท้ายหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ ข้อมูลแนวเขตดังกล่าวไม่สามารถนำไปใช้ในการรับรองแนวเขตพื้นที่ป่าไม้ ซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบรับรองโดยเจ้าหน้าที่ป่าไม้เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

<input type="checkbox"/> สส.	<input type="checkbox"/> กยผ.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กกผ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> ศทส.
<input type="checkbox"/> ศทบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพพ.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพส.	

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ข้อมูลดิจิทัลไฟล์



สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๔๔

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๗๕๘๓

www.forest.go.th

๕๖๔ นวอ.

เพื่อโปรดทราบ

รท. นพพ.
น.ก.ค.๖๖

13๐๓ (๓๓.)

เพื่อโปรดทราบ และ มีมติเห็นชอบวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

10 ก.ค. ๖๖

หน้าห้องผู้อำนวยการ
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้
รับที่ 3393
วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา 14.32

ที่ พน ๐๕๐๖/๕๑๙๗
ส่วนภูมิสารสนเทศป่าไม้
เลขรับ 453
วันที่ 3 พ.ค. 2566
เวลา



สำนักจัดการที่ดินป่าไม้
เลขรับ ๓๓๙๑
วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๓:๕๐

กรมป่าไม้
เลขรับ 14741
วันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๖
เวลา 10.29 น.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านพื้นที่ป่าไม้บริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

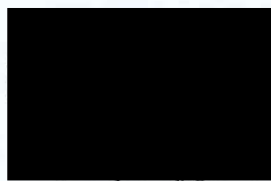
ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าไม้ ป่าชุมชน และป่าไม้ตาม พรบ.ป่าไม้ พ.ศ.๒๕๔๔ ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงเพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณมณ วรค์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

ส่ง ส่ง



รองอธิบดี รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

☐ ฝ่ายบริหารทั่วไป

☒ ฝ่ายแผนที่

☐ ฝ่ายสารบบที่ดินป่าไม้

ทำเนียบ

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

๒๘ เม.ย. ๒๕๖๖

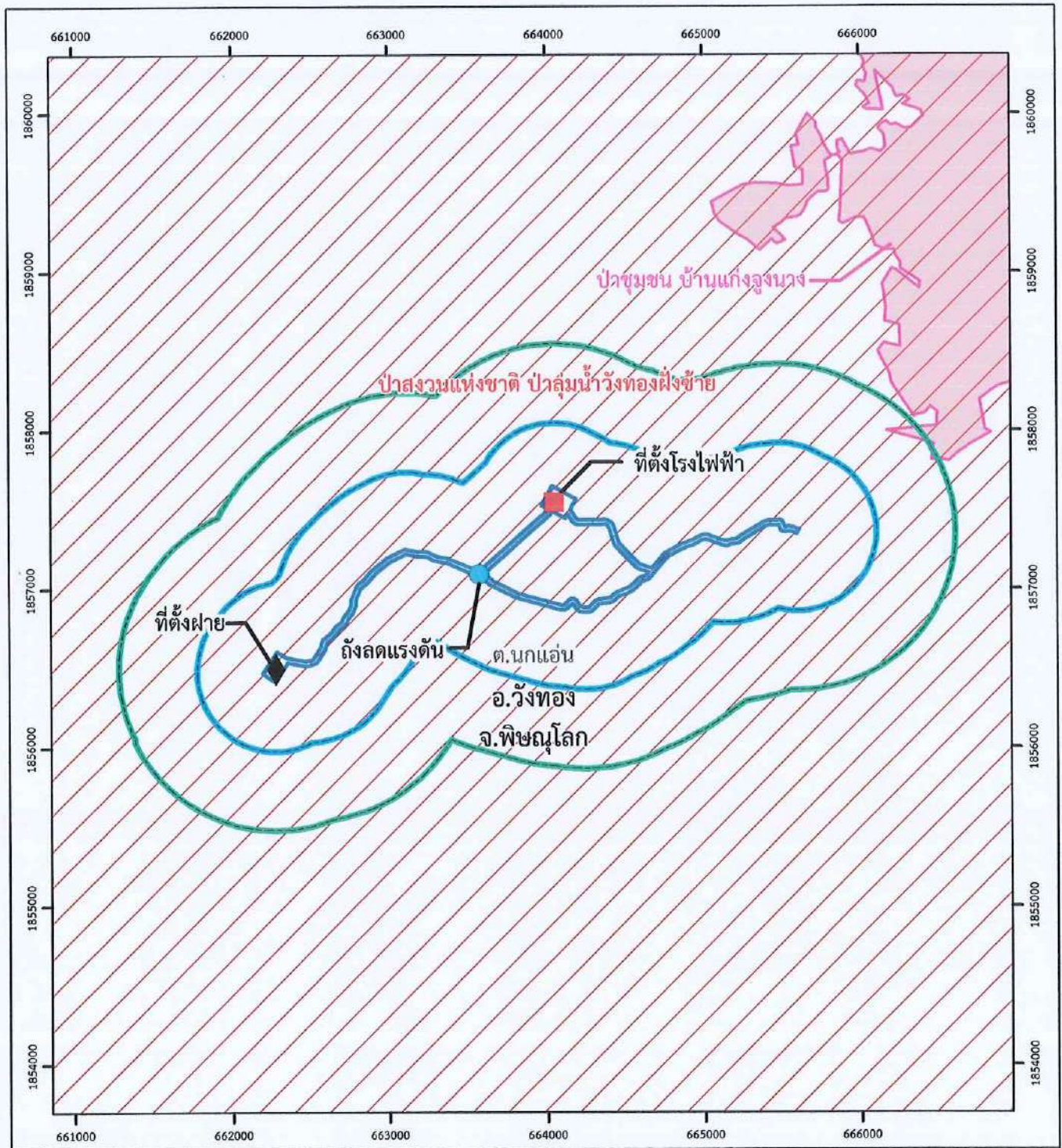
กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๕๖๖๖๕๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๒๓ ๕๐๐๐

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

แผนที่แสดงพื้นที่ในความรับผิดชอบกรมป่าไม้
บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



คำอธิบายสัญลักษณ์

เขตการปกครอง

- จังหวัด
- อำเภอ
- - - ตำบล
- ▨ ป่าสงวนแห่งชาติ
- ▨ ป่าชุมชน

- ถังลดแรงดัน
- ◆ ที่ตั้งฝาย
- ที่ตั้งโรงไฟฟ้า
- ▬ แนวโครงการ
- ▬ รัศมี 500 เมตร
- ▬ รัศมี 1 กิโลเมตร



0 250 500 1,000 1,500 2,000 2,500
เมตร

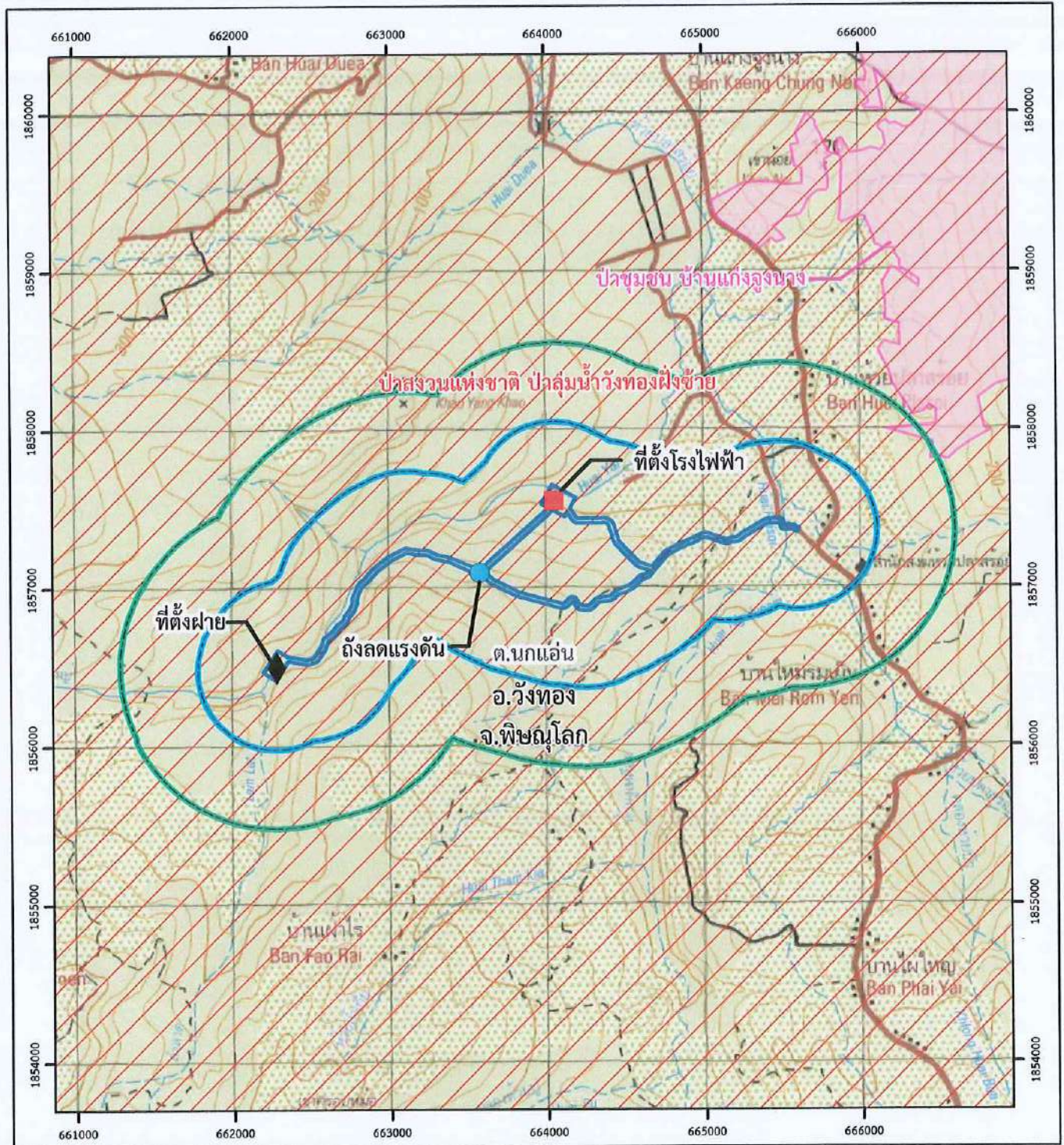
มาตราส่วน 1:35,000 World Geodetic System 1984 WGS84 ZONE 47

ป่าสงวนแห่งชาติ (ซึ่งผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ และคณะกรรมการลุ่มน้ำของกรมป่าไม้) ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๓๐๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๓๐๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘
หมายเหตุ : ข้อมูลพื้นที่ศึกษาโครงการฯ ดิจิทัลไฟล์ (Shape file) ที่ส่งมอบตามบันทึก
ครบถ้วนตามเงื่อนไขและระบุไว้ในที่ พ.ศ. ๒๕๖๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒

สารบัญแนแบ่งเขตการปกครอง



แผนที่แสดงพื้นที่ในความรับผิดชอบป่าไม้
บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



คำอธิบายสัญลักษณ์

เขตการปกครอง

- จังหวัด
- อำเภอ
- - - ตำบล
- ถังลดแรงดัน
- ◆ ที่ตั้งฝาย
- ที่ตั้งโรงไฟฟ้า
- แนวโครงการ
- รัศมี 500 เมตร
- รัศมี 1 กิโลเมตร



0 250 500 1,000 1,500 2,000 2,500
เมตร

มาตราส่วน 1:35,000 World Geodetic System 1984 WGS84 ZONE 47

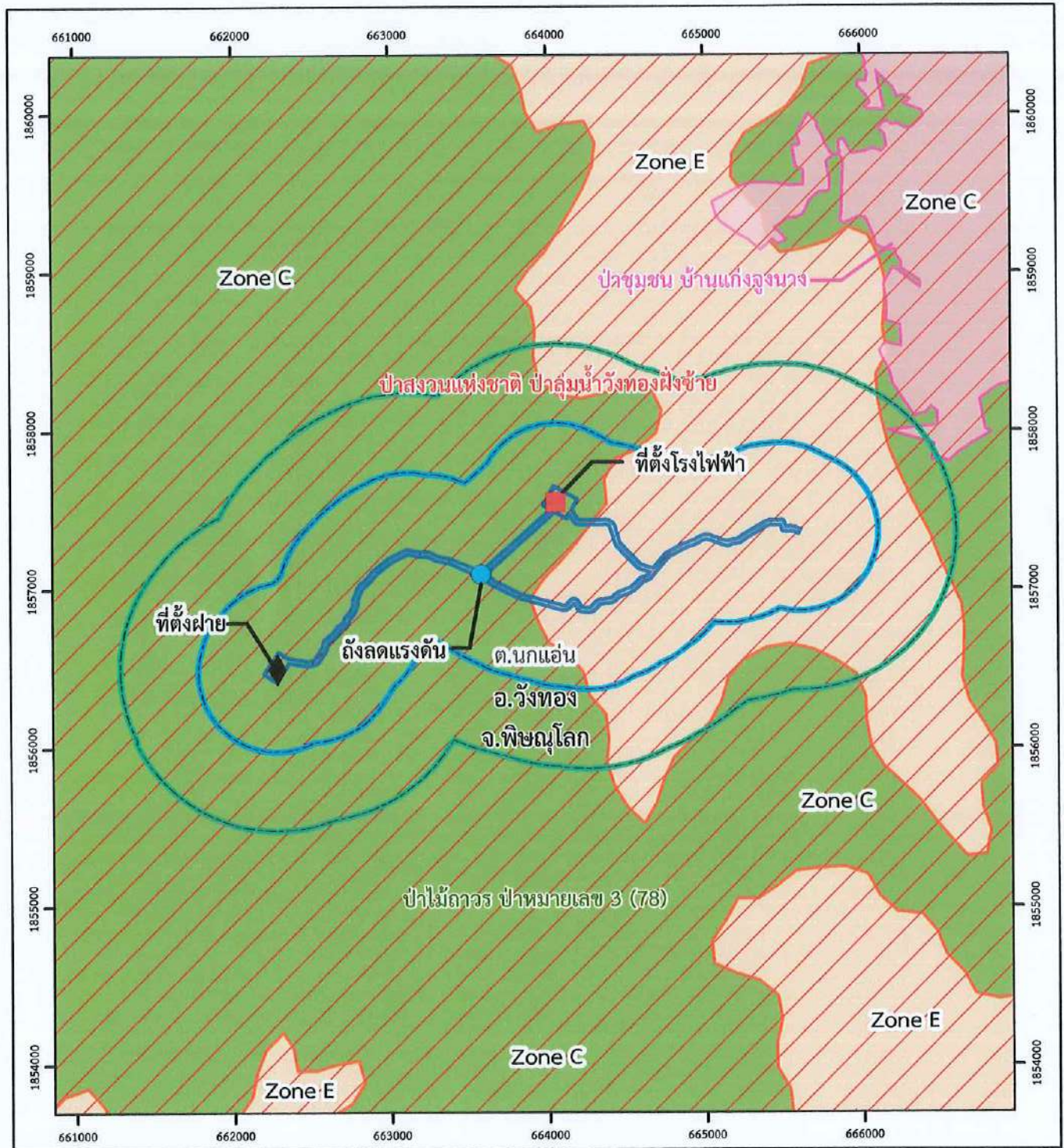
ป่าสงวนแห่งชาติ (ซึ่งผ่านการพิจารณาของคณะทำงานพิจารณาแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ และคณะทำงานด้านเทคนิคป่าสงวนแห่งชาติ ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๓๐๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๓๐๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘)
หมายเหตุ : ข้อมูลพื้นที่ศึกษาโครงการฯ ดังกล่าวได้ (Shape file) ที่แบบความละเอียด
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๒/๕๐๒๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

สารบัญชารางคิดต่อ

5043 II	5143 III	5143 II
5042 I	5142 IV	5142 I
5042 II	5142 III	5142 II

สำนักงานการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ โทร. 0 2561 4292 - 3

แผนที่แสดงพื้นที่ในความรับผิดชอบกรมป่าไม้
บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



คำอธิบายสัญลักษณ์

เขตการปกครอง

จังหวัด

อำเภอ

ตำบล

ถึงลดแรงดัน

ที่ตั้งฝาย

ที่ตั้งโรงไฟฟ้า

แนวโครงการ

รัศมี 500 เมตร

รัศมี 1 กิโลเมตร

ข้อมูลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินป่าไม้

Zone C

Zone E

ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าชุมชน

Zone A



0 250 500 1,000 1,500 2,000 2,500
เมตร

มาตราส่วน 1:35,000 World Geodetic System 1984 WGS84 ZONE 47

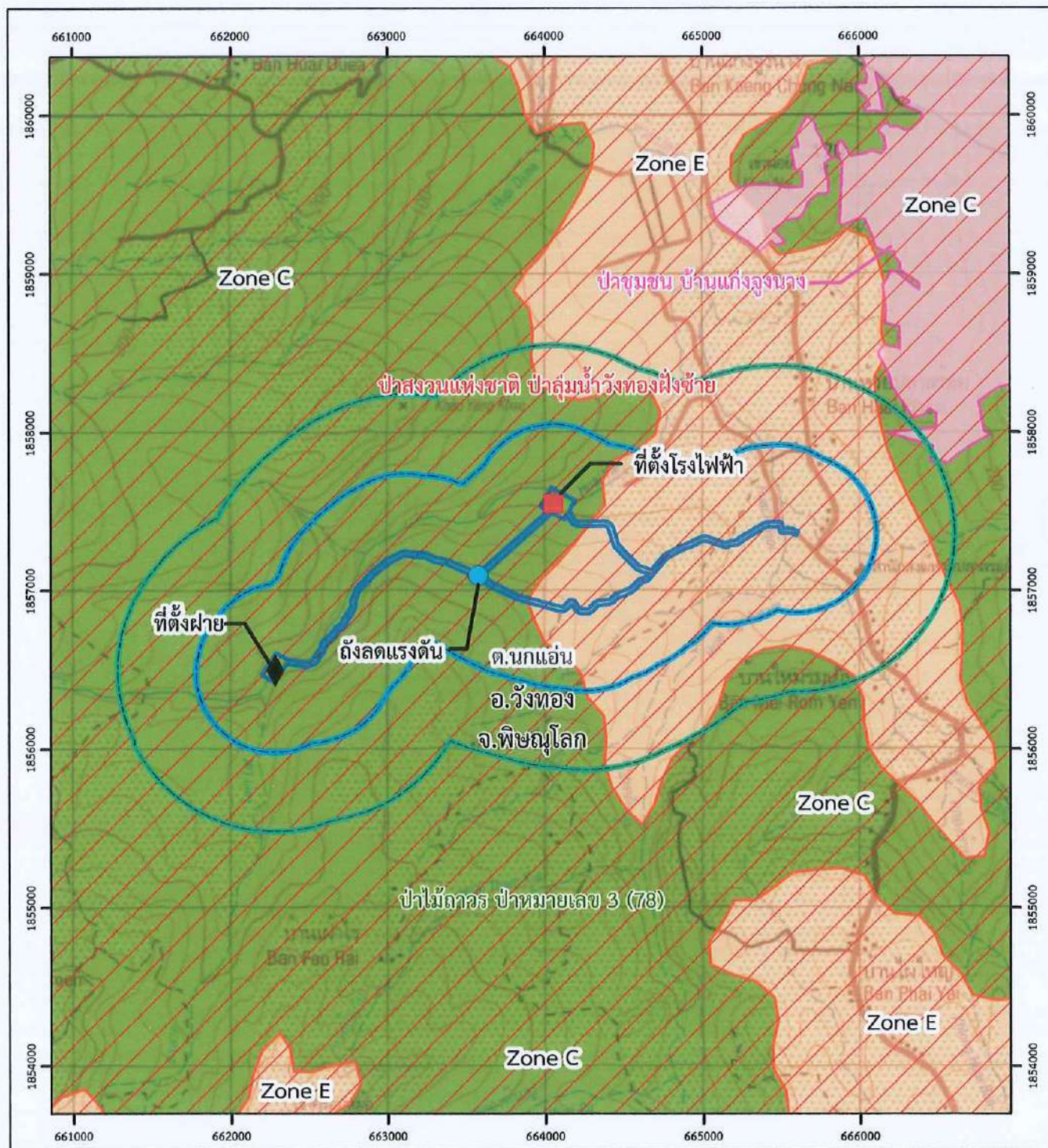
ป่าสงวนแห่งชาติ (ซึ่งผ่านการพิจารณาของคณะกรรมาธิการแผนพัฒนาแห่งชาติ และคณะทำงานถ่ายทอดแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๓๐๘/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๓๒๐/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕) หมายเหตุ : ข้อมูลพื้นที่ศึกษาโครงการฯ ได้ใช้ไฟล์ (Shape file) ที่มอบหมายให้จัดทำ โดยกรมป่าไม้ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก ที่ พน ๐๕๐๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๗

สารบัญแนวนแบ่งเขตการปกครอง



สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ โทร. 0 2561 4292 - 3

แผนที่แสดงพื้นที่ในความรับผิดชอบป่าไม้
บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



คำอธิบายสัญลักษณ์

เขตการปกครอง

จังหวัด

อำเภอ

ตำบล

ที่ตั้งโรงไฟฟ้า

ที่ตั้งฝาย

ที่ตั้งเขื่อน

แนวโครงการ

รัศมี 500 เมตร

รัศมี 1 กิโลเมตร

ข้อมูลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้

Zone C

Zone E

ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าชุมชน

Zone A

Zone E

ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าชุมชน

Zone A

Zone E

ป่าสงวนแห่งชาติ

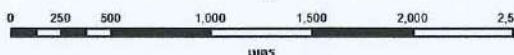
ป่าชุมชน

Zone A

Zone E

ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าชุมชน



มาตราส่วน 1:35,000 World Geodetic System 1984 WGS84 ZONE 47

ป่าสงวนแห่งชาติ (ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการป่าสงวนแห่งชาติ และคณะทำงานด้านเทคนิคป่าสงวนแห่งชาติ) ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๓๐๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๓๐๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘)

หมายเหตุ : ข้อมูลนี้ใช้ศึกษาโครงการฯ มิใช่ไฟล์ (Shape file) ที่แน่นอนและมีขีด
การเปลี่ยนแปลงและข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ พ.ศ. ๒๕๖๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐

สารบัญแนแบ่งเขตการปกครอง



สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ โทร. 0 2561 4292 - 3

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการ
ในเขตรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก และขอสอบถาม
เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาเกณฑ์การคิดค่าปลูกป่าทดแทนในเขตพื้นที่สวนป่า

- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการ
ในเขตรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก
และเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาเกณฑ์การคิดค่าปลูกป่าทดแทนในเขตพื้นที่สวนป่า

ฉบับ

ที่ พน ๐๕๐๖/๔๙๙

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการ ในเขตรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
เขตพิษณุโลก และขอสอบถามเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาเกณฑ์การคิดค่าปลูกป่าทดแทน
ในเขตพื้นที่สวนป่า ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้จัดการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก

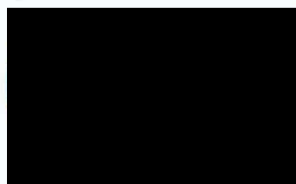
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง
แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่ม
ปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน
โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ออป.)
เขตพิษณุโลก ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขต
พื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณมล วงษ์สวรรค์ หมายเลข
โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com
เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ผู้ตรวจ ๒๔ เม.ย. ๖๖
ผู้แทน ๒๑ เม.ย. ๖๖
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๑ เม.ย. ๖๖



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
รับที่ 10220
รับ 26 เดือน 13.50 พ.ศ. 66
เวลา
แผนก...ฉบับที่...

3760
เลขทะเบียนรับ
รับวันที่ 29 พ.ค. 66
เวลา 13.11 น.

ที่ พส. ๑๔๐๙.๔/๕๒๕

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๙๙/๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๒๒๐

386
เลขทะเบียนรับ
รับวันที่ 29 พ.ค. 66
เวลา 13.36 น.

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการ ในเขตความรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก และขอสอบถามเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาการคิดค่าปลูกป่าทดแทนในเขตพื้นที่สวนป่าของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๑๙๘ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการ ในเขตความรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก และขอสอบถามเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาการคิดค่าปลูกป่าทดแทนในเขตพื้นที่สวนป่าของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสืองานสวนป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา ที่ พส ๑๔๐๙.๔(วข)/๒๔๘ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่นอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ด้วยองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก ได้รับหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก ในพื้นที่โครงการฯ และบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาประกอบการศึกษาของโครงการฯ โดยมีขอบเขตพื้นที่ดำเนินการศึกษาตามรายละเอียดที่แนบประกอบมาด้วย นั้น

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและแผนที่ดำเนินการตามโครงการฯ กับพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก ประกอบด้วย ๑. สวนป่ายางขาว แปลงปี ๒๕๐๕ - ๒๕๐๗ และแปลงปี ๒๕๘๘ - ๒๕๙๒ และสวนป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย แปลงปี ๒๕๒๓ เรียบร้อยแล้ว ขอเรียนว่า พื้นที่โครงการฯ ไม่ซ้อนทับกับพื้นที่สวนป่าในความรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก แต่อย่างไรก็ดี รายละเอียดตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

<input type="checkbox"/> สธ.	<input type="checkbox"/> กยธ.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กณ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> สทอ.
<input type="checkbox"/> กคพ.	<input type="checkbox"/> กคส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพท.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพส.	<input type="checkbox"/> กป.

5 นวน

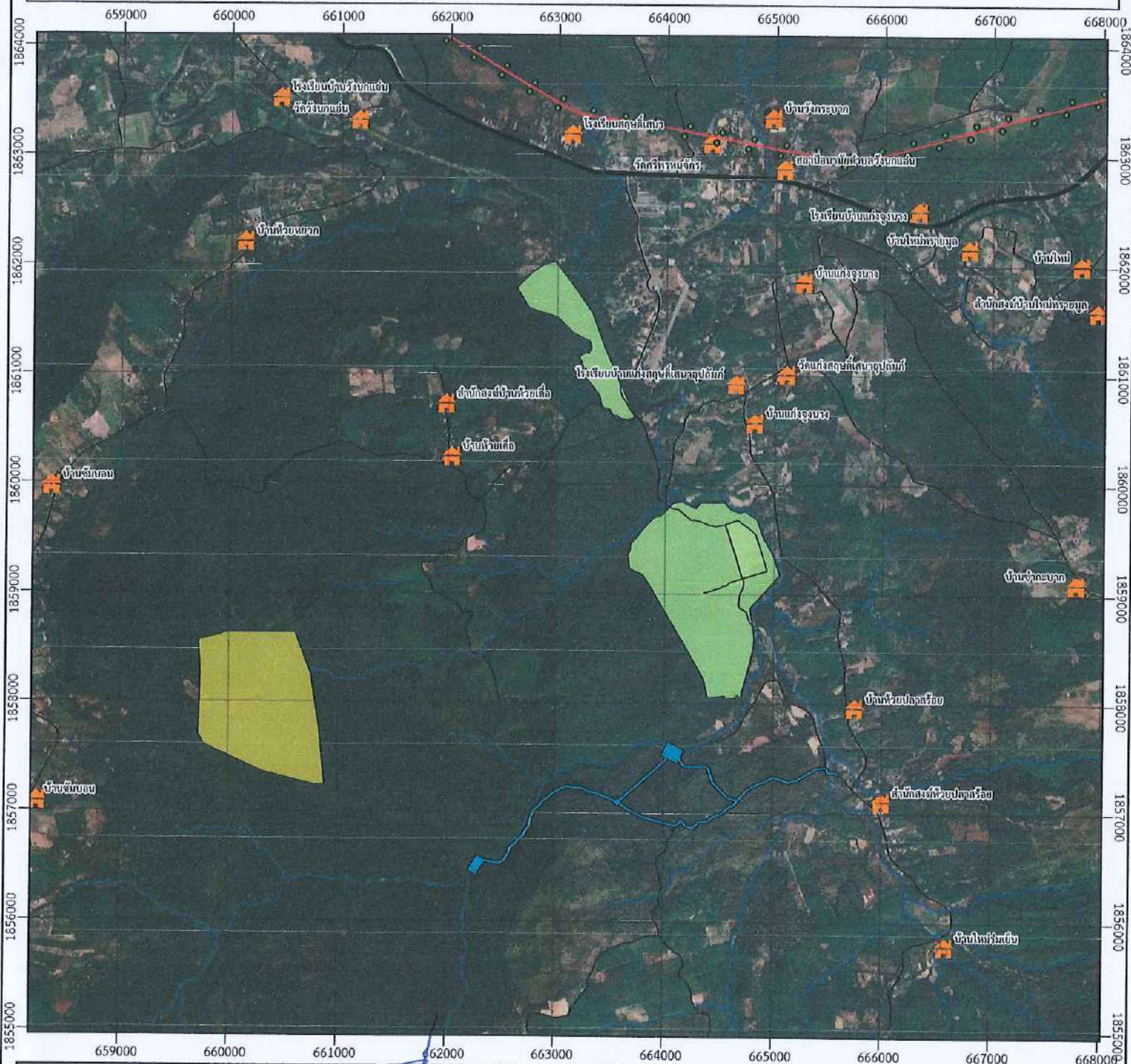
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก
โทร. ๐๕๕ - ๙๐๖๒๘๕,

หัวหน้างาน (ระดับ ๖) งานส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ
ส่วนแผนงานและประเมินผล และรักษาการในตำแหน่งผู้จัดการ
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก

เรียน นาย.
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
เอกสารแนบมาพร้อมนี้

31 พ.ค. 66
29 พ.ค. 66
31 พ.ค. 66

แผนที่แสดงการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก ในเขตรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
งานสวนป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก



สัญลักษณ์

- เส้นทแยงมุม
- ลำน้ำสาขา
- แนวเขตป่าอนุรักษ์
- หมู่บ้าน
- ขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา
- ขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยาว
- องค์ประกอบโครงการก่อสร้าง



มาตราส่วน 1:50,000

0 750 1,500 2,250 เมตร

Projection : UTM Zone 47

Map Datum : WGS 1984

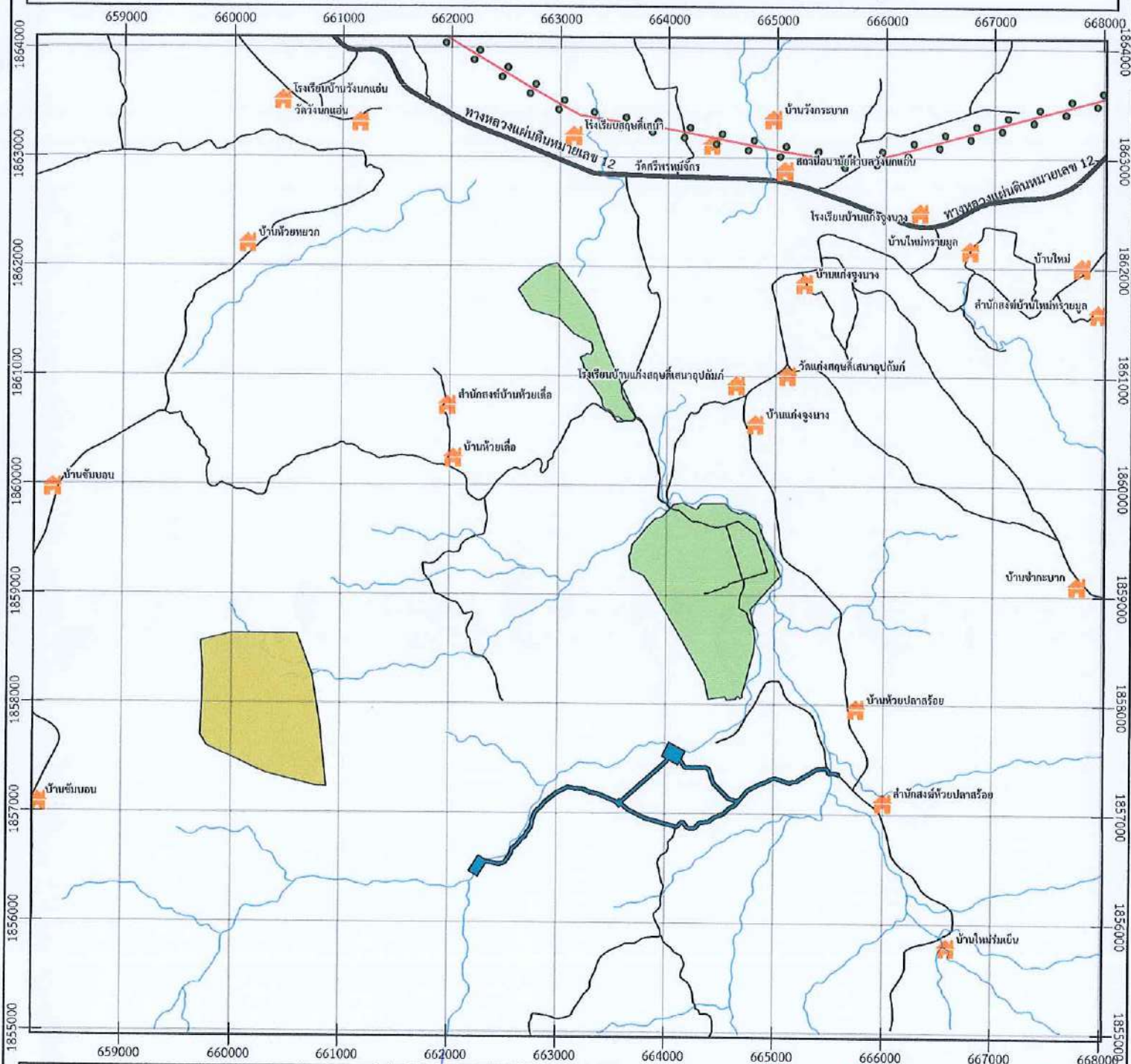
จัดทำโดย : งานสวนป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก

วันที่ 15 พฤษภาคม 2566

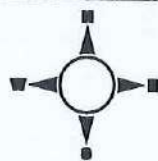


การตรวจสอบข้อมูลพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก ในเขตรับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
งานสวนป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก



តំលៃកម្រ

- เส้นทางถนน
 - ลำน้ำ/ลำห้วย
 - แนวภายในฟ้าและแสง
 - หมู่บ้าน
 - ขอบเขตพื้นที่สวนป่า
 - ขอบเขตพื้นที่สวนป่า
 - องค์ประกอบโครงการ



มาตราส่วน 1:50,000

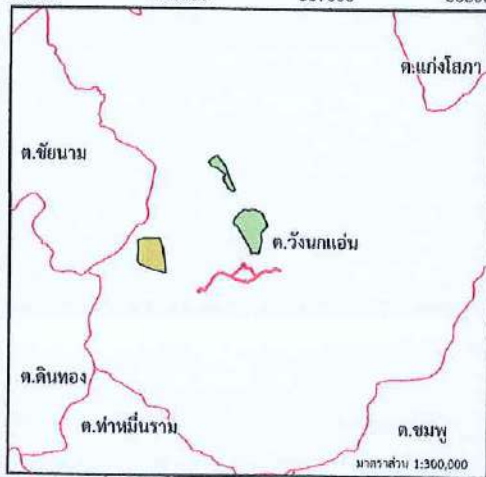
1,500 2,250 เมตร

Projection : UTM Zone 47

Map Datum : WGS 1984

จัดทำโดย : งานสวนป่าทุ่งน้ำวังทองฝิ่งจาว

วันที่ 15 พฤษภาคม 2566



ภาคผนวก ก.3-5

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการฯ (ถึงกรมศิลปากร)

- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการฯ

- สำเนาหนังสือขอส่งรายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และ ประวัติศาสตร์ งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (ถึงกรมศิลปากร)

- สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลการศึกษา แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ งานศึกษาและจัดทำรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

คู่มือ

ที่ พน ๐๕๐๖/๔๖๔

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมศิลปากร

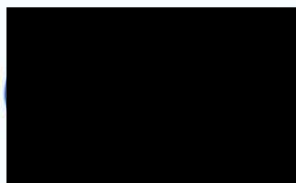
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ผู้ตรวจ ๒๕ เม.ย. ๖๖
ผู้แทน ๒๕ เม.ย. ๖๖
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๕ เม.ย. ๖๖

สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย

ดูการ กวช.
เลขทะเบียนรับ 54
รับวันที่ 14 ก.พ. 67
เวลา 10.19



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
รับที่ 18
วัน เดือน ปี 18 2 67
เวลา 13.29
เลขที่ 2088

ดูการ กพท.
เลขทะเบียนรับ 1237
รับวันที่ 13 ก.พ. 67
เวลา 15.28

ที่ รธ ๐๔๑๖/๖๕๕

กรมศิลปากร
๘๑/๑ ถนนศรีอยุธยา
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง การตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๑๕๙ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แจ้งกรมศิลปากร
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์
และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ
ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก และบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้
ประกอบการศึกษาของโครงการ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

กรมศิลปากร โดยสำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว ขอเรียนให้ทราบ ดังนี้

๑. ผลการตรวจสอบข้อมูลโบราณสถานและแหล่งโบราณคดี ในพื้นที่เป้าหมายของโครงการ
ศึกษา ไม่พบโบราณสถานในระยะรัศมี ๒ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการดังกล่าวแต่อย่างใด
๒. บริษัทที่ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องดำเนินการ
สำรวจพื้นที่โครงการดังกล่าวอย่างละเอียดอีกครั้ง เพราะอาจมีแหล่งโบราณคดีที่สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย
ยังสำรวจไม่พบในพื้นที่ศึกษาของโครงการ
๓. เพื่อเป็นการป้องกัน กรณีที่มีการค้นพบหลักฐานทางโบราณคดีภายหลังจากได้ดำเนินการ
โครงการ ขอให้เจ้าของโครงการระงับการดำเนินการในพื้นที่ และแจ้งให้สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัยทราบโดยเร็ว
เพื่อเข้าไปทำการตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

☐ สส. ☐ กอช.
☐ กกอ. ☐ กวช.
☐ กอผ. ☐ กอช.
☐ กพช. ☐ คพช.
☐ กทบ. ☐ กอช.
☒ กพท. ☐ กอช.
☐ กพท. ☐ กอช.

13 ก.พ. 67

อธิบดีกรมศิลปากร

สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย
กลุ่มโบราณคดี
โทร. ๐ ๕๕๖๕ ๗๓๖๔ ต่อ ๑๗
โทรสาร ๐ ๕๕๖๕ ๗๓๖๔

1๕๕๐ ๖๖๕.

โปรดพิจารณา.

1๕๕๐ (คก.)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

14 ก.พ. 67

5 ก.พ. 67
13 ก.พ. 67

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๕๙๖



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

9 พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมศิลปากร

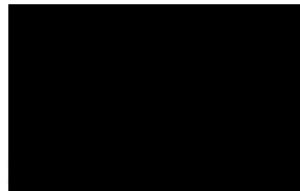
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ จำนวน ๑ เล่ม

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ตามขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ ซึ่ง พพ. โดยที่ปรึกษาฯ ได้ศึกษาและสำรวจภาคสนามในพื้นที่ก่อสร้างองค์ประกอบของโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้เชี่ยวชาญด้าน โบราณคดีและประวัติศาสตร์คือ นางสาวพัชรี คุณะสาร เป็นผู้ดำเนินการศึกษาสำรวจ นั้น

ในการนี้ พพ. ใคร่ขอส่งรายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ เพื่อให้กรมศิลปากรพิจารณาให้ความเห็น และขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือรับรองผลการศึกษาประกอบใน รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ของโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



สิ่งที่ส่งมาด้วย

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๔๒๓, ๑๓๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dede.go.th

ที่ รธ ๐๔๑๖/๒๗๗๗



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
รับที่ 1749
วัน 24 เดือน กค. พ.ศ. 68
เวลา 13.26
แผนก.....ฉบับที่.....

กรมศิลปากร

๘๑/๑ ถนนศรีอยุธยา

เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐



๖๖

กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์
งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๕๐๖/๔๕๗๒
ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ธุรการ กวช.
เลขทะเบียนรับ 57/68
รับวันที่ 26/1-1/68
เวลา 10.16 น.

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แจ้งขอความอนุเคราะห์
กรมศิลปากร ให้ตรวจสอบรายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์
เพื่อให้กรมศิลปากรพิจารณาให้ความเห็น และขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือรับรองผลการศึกษาประกอบ
ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กรมศิลปากร ได้มอบหมายให้สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย ดำเนินการตรวจสอบแล้ว
ขอเรียนให้ทราบว่า กรมศิลปากรมีความเห็นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ของโครงการ
ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ดังนี้

๑. ตามหนังสือกรมศิลปากร ที่ รธ ๐๔๑๖/๖๕๙ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แจ้งกรมพัฒนา
พลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ให้บริษัทที่ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จำเป็นต้องดำเนินการสำรวจพื้นที่โครงการดังกล่าวอย่างละเอียด เพราะอาจมีแหล่งโบราณคดีที่สำนักศิลปากรที่ ๖
สุโขทัย ยังสำรวจไม่พบในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ฯ โดยรายงานผลการศึกษา ฯ ฉบับนี้ จัดทำโดยที่ปรึกษา ฯ
และมีผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์ คือ นางสาวพัชรี คุณะสาร เป็นผู้ดำเนินการศึกษาสำรวจ

๒. การสำรวจภาคสนามด้านโบราณคดีครอบคลุมพื้นที่องค์ประกอบของโครงการ ได้แก่
ฝาย โรงไฟฟ้า ถังลดแรงดัน แนวท่อชักน้ำ ถนนบำรุงรักษา ถนนทางเข้าโครงการ และแนวสายส่งไฟฟ้า
เป็นจุดสำรวจ จำนวน ๑๑ จุด ตามที่แสดงในแผนที่ตำแหน่งจุดสำรวจภาคสนามโบราณคดี บริเวณพื้นที่
ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตามปรากฏในหน้า ๒๑ ของเอกสารแนบ

ซึ่งเห็นควรเพิ่ม...

<input type="checkbox"/> สล.	<input type="checkbox"/> กยพ.
<input type="checkbox"/> กกช.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กณพ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> ทวส.
<input type="checkbox"/> กพป.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กวพ.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กวส.	

๒๕ ก.ค. ๖๕

11

อธิบดีกรมศิลปากร

24 n.a. 68

2019.12.1

15th Nov

ਵੈਦਿਕ ਸ਼ਾਸਤਰ

1. Extra growth from canes

1. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ or $\frac{1}{\sqrt{2}}$ or $\frac{1}{\sqrt{2}}$

25 1, 0, 68

24/7/68

ธุรการ กลุ่มวิชาการ
 เลขที่รับ 200/68
 วันที่ 14 / ต.ค. / 68
 เวลา 15.19 น.



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 4199
 วันที่ 9 เดือน กค พ.ศ. 68
 เวลา 13.02
 ยมบก. ฉบับที่



ที่ วร ๐๔๑๖/๓๘๗๑

กรมศิลปากร
 ๘๑/๑ ถนนศรีอยุธยา
 เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง การให้ความเห็นต่อรายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงข้อมูล) งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ด่วน ที่ พน ๐๕๐๖/๘๙๔๗ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ สิ่งที่ได้รับมาด้วย ผลการพิจารณาให้ความเห็นต่อรายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงข้อมูล) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์ให้ กรมศิลปากรพิจารณาให้ความเห็นและรับรองผลการศึกษาประกอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กรมศิลปากร โดยสำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย ได้พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว และขอส่งผลการพิจารณาให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

☐ สส. ☐ กยผ.
☐ กกอ. ☐ กวค.
☐ กคณ. ☐ กสอ.
☐ กพช. ☐ ศทอ.
☐ กพบ. ☐ กคส.
☒ กพท. ☐ กพร.
☐ กพส. ๙ ต.ค. ๖๘



อธิบดีกรมศิลปากร

เลขาฯ
 นางสาว...
 นม

สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย
 กลุ่มโบราณคดี

โทร. ๐ ๕๕๖๙ ๗๓๖๔

โทรสาร ๐ ๕๕๖๙ ๗๓๖๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : fad@saraban.mail.go.th

CC : fad_6@finearts.go.th

ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน

ผลการพิจารณาให้ความเห็นต่อรายงานผลการศึกษาแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงข้อมูล) งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กรมศิลปากร โดย สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย ได้พิจารณาตรวจสอบรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
ขอรายงานให้ทราบ ดังนี้

๑. โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ ตั้งอยู่บ้านห้วยปลาสร้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากอำเภอวังทอง ๒๗ กิโลเมตร ลักษณะของโครงการ ประกอบด้วย ห้วงานฝายทดน้ำลำน้ำห้วยใหญ่ ท่อชักน้ำ ถนน ท่อส่งน้ำ โรงไฟฟ้า

๒. การตรวจสอบในระบบภูมิสารสนเทศ แหล่งมรดกศิลปวัฒนธรรม กรมศิลปากร ในพื้นที่ของโครงการประกอบด้วย ห้วงานฝายทดน้ำลำน้ำห้วยใหญ่ ท่อชักน้ำ ถนน ท่อส่งน้ำ โรงไฟฟ้า ไม่พบว่ามีโบราณสถานและแหล่งโบราณคดี และในรัศมี ๒ กิโลเมตร จากพื้นที่ดังกล่าว ไม่พบโบราณสถานและแหล่งโบราณคดีใด ๆ ทั้งสิ้น

๓. การสำรวจภาคสนามทางโบราณคดีโดยผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดีของโครงการ ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ครอบคลุมพื้นที่องค์ประกอบโครงการ ได้แก่ ฝาย โรงไฟฟ้า ถึงลดแรงดันน้ำ แนวท่อชักน้ำ ถนนบำรุงรักษา ถนนทางเข้าโครงการ และแนวสายส่งไฟฟ้า ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑๑ จุด ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีบนผิวดินจากการสำรวจ

๔. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีไม่มีโครงการ ประเมินว่าไม่มีผลกระทบต่อหลักฐานทางโบราณคดี กรณีมีโครงการ เนื่องจากไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีบนผิวดินจากการสำรวจ จึงประเมินว่า ไม่มีผลกระทบต่อหลักฐานทางโบราณคดี ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

๕. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการสำรวจไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีบนผิวดินจากการสำรวจ และกิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีการขุดเปิดหน้าดิน จึงอาจพบหลักฐานทางโบราณคดีอยู่ใต้ดิน ดังนั้น โครงการต้องปฏิบัติ ดังนี้

๕.๑ ระหว่างการก่อสร้างหากพบหลักฐานทางโบราณคดี ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมทั้งหมด และแจ้งให้สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย ทราบทันที เพื่อตรวจสอบและแนวทางปฏิบัติต่อไป

๕.๒ หากมีการนำวัสดุมาปรับพื้นที่จากแหล่งอื่น มาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ให้หลีกเลี่ยงวัสดุที่นำมาจากแหล่งโบราณคดี หรือ อาจเป็นแหล่งโบราณคดี

๖. ผลการศึกษาในรายงาน มีความสอดคล้องกับผลการตรวจสอบในระบบภูมิสารสนเทศ แหล่งมรดกศิลปวัฒนธรรม กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีโบราณสถานและแหล่งโบราณคดี และในรัศมี ๒ กิโลเมตร จากพื้นที่ดังกล่าว ไม่พบโบราณสถานและแหล่งโบราณคดีใด ๆ ทั้งสิ้น อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการก่อสร้างมีการขุดเปิดหน้าดิน อาจพบหลักฐานทางโบราณคดีใต้ดินได้ โครงการจึงกำหนดมาตรการ ระหว่างการก่อสร้างหากพบหลักฐานทางโบราณคดี ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมทั้งหมดและแจ้งสำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย เพื่อดำเนินการตรวจสอบและกำหนดแนวทางปฏิบัติต่อไป รวมทั้งให้หลีกเลี่ยงการนำวัสดุที่อาจมาจากแหล่งโบราณคดีมาถมปรับพื้นที่ มีความเห็นว่ารายงานผลการศึกษาและมาตรการต่าง ๆ มีความเหมาะสมครบถ้วนแล้ว

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน
แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการฯ
(ถึงสำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย)

- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน
แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการฯ

คู่มือ

ที่ พน ๐๕๐๖/๔๖๐๐

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย

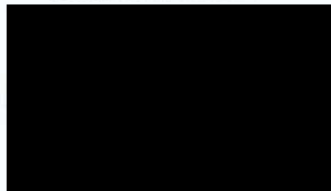
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณัฏฐา วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๘๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ผู้ตรวจ ๒๔ เม.ย. ๖๖
ผู้แทน ๒๖ เม.ย. ๖๖
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๖ เม.ย. ๖๖

ที่ รธ ๐๔๑๖/ ๑๕๖



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
รับที่ 1152
วัน 26 มี.ค. 67
เวลา 13.17
ฉบับที่ 67

สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย
อำเภอเมืองสุโขทัย สท ๖๔๒๑๐

สุกรม กพท.
เลขทะเบียนรับ 734
รับวันที่ 26 มี.ค. 67
เวลา 15.41

มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง การตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์ และแหล่งศิลปกรรม
ในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๒๐๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แจ้งสำนักศิลปากรที่ ๖
สุโขทัย ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี สถานที่ทางประวัติศาสตร์
และแหล่งศิลปกรรมในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ
ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก และบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้
ประกอบการศึกษาของโครงการ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว ขอเรียนให้ทราบดังนี้

๑. ผลการตรวจสอบข้อมูลโบราณสถานและแหล่งโบราณคดี ในพื้นที่เป้าหมายของโครงการ
ศึกษา ไม่พบโบราณสถานในระยะรัศมี ๒ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการดังกล่าวแต่อย่างใด

๒. บริษัทที่ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องดำเนินการ
สำรวจพื้นที่โครงการดังกล่าวอย่างละเอียดอีกครั้ง เพราะอาจมีแหล่งโบราณคดีที่สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย
ยังสำรวจไม่พบในพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ

๓. สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า เพื่อเป็นการป้องกัน กรณีที่อาจมี
การค้นพบหลักฐานทางโบราณคดีภายหลังจากได้ดำเนินการโครงการ ขอให้เจ้าของโครงการระงับการดำเนินการ
ในพื้นที่ และแจ้งให้สำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัยทราบโดยเร็ว เพื่อเข้าไปทำการตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

<input type="checkbox"/> สธ.	<input type="checkbox"/> กษม.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กณค.	<input type="checkbox"/> กสธ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> ศพช.
<input type="checkbox"/> กทบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพท.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพส.	

๒๖ มี.ค. ๖๗

๒๖ มี.ค. ๖๗

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๖ สุโขทัย

เพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

รณ.ชว. 29 มี.ค. 67

๒๕๖๐ ๒๖๖.

เพื่อโปรดทราบแล้ว ดำเนินการต่อไป

กลุ่มโบราณคดี

โทร. ๐ ๕๕๖๙ ๗๓๖๔ ต่อ ๑๗

โทรสาร ๐ ๕๕๖๙ ๗๓๖๔

๒๖ มี.ค. ๖๗

ภาคผนวก ก.3-7

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ
(ถึงกรมทรัพยากรน้ำ)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในพื้นที่โครงการ

คู่มือ

ที่ พน ๐๕๐๖/๔๖๐๖

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

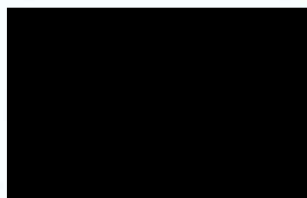
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในบริเวณพื้นที่โครงการตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาตินานาชาติ และระหว่างประเทศของแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๘๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ผู้ตรวจ ๒๕ เม.ย. ๖๖
ผู้แทน ๒๖ เม.ย. ๖๖
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๖ เม.ย. ๖๖



ที่ ทส ๐๖๐๙/ (๖๒๕๐)

กรมทรัพยากรน้ำ
๑๘๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖
ซอย ๓๔ แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๒๐๑ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ

๒. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/๒๐๘๑๘

ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

๓. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ส่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๑๖๕๖๘

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอบความอนุเคราะห์
ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
(IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก และบริเวณใกล้เคียง
เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแล้ว ขอเรียนดังนี้

๑. จากการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ และในระยะรัศมี ๒
กิโลเมตร ไม่พบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites) ของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ
พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่
๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ และวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ แต่พบว่า มีพื้นที่ชุ่มน้ำที่อยู่ในทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำ
ที่มีความสำคัญระดับท้องถิ่น ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ และวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒
คือ ห้วยเตือ และมีพื้นที่ชุ่มน้ำตามคำนิยามของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ อาทิเช่น ห้วยใหญ่ ห้วยปลาสร้อย
 เป็นต้น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. เพื่อประโยชน์ในการป้องกันดูแลรักษาและคุ้มครองพื้นที่ชุ่มน้ำ เห็นควรให้กรมพัฒนา
พลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานพิจารณานำมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่
๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ และวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓) ไปใช้
ประกอบการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ การดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ

บริเวณ...

บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งในช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ จึงควรมีการกำหนดแนวทางป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เช่น ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และวิถีชีวิตของชุมชน เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

<input type="checkbox"/> สธ.	<input type="checkbox"/> กยพ.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กณผ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> สทส.
<input type="checkbox"/> กทบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กพท.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพค.	<input type="checkbox"/> กพค.

25 พค 66

รณ.ชน.
25 พค 66



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ ๒๒๗๑ ๖๑๕๗

เรียน นร.

เพื่อป้องกันผลกระทบ
จากโครงการก่อสร้าง
และเปิดดำเนินการ

รณ.ชน.
26 พค 66

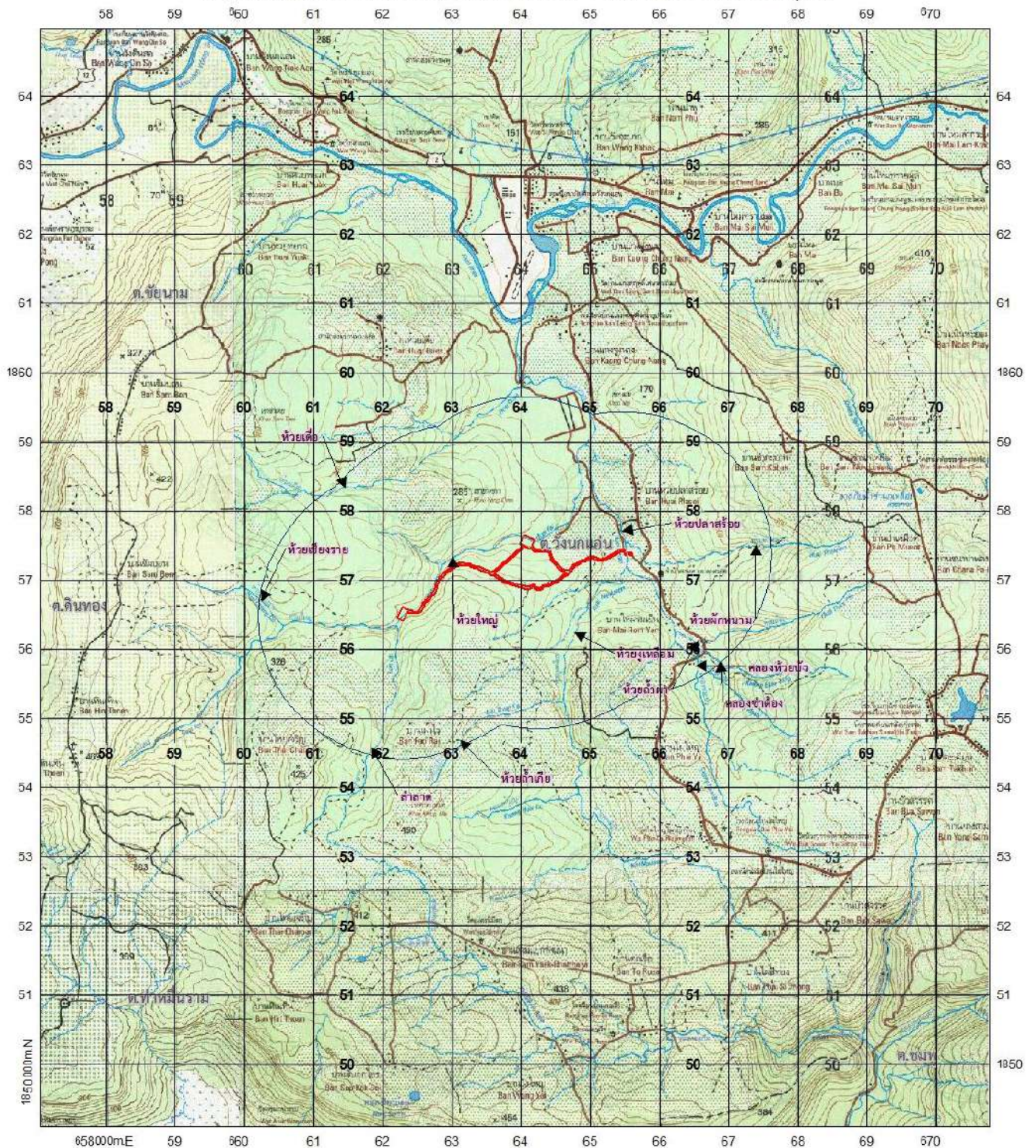
เรียน [Redacted] (กค.)

เพื่อป้องกันผลกระทบ
จากโครงการก่อสร้าง
และเปิดดำเนินการ



26 พค 66

แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)




โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



พื้นที่ชุ่มน้ำ

-  เส้นทางน้ำ/แหล่งน้ำ มีน้ำตลอดปี
-  เส้นทางน้ำ/แหล่งน้ำ มีน้ำไม่ตลอดปี

สัญลักษณ์

-  พื้นที่โครงการ
-  ระยะ 2 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ
-  ขอบเขตตำบล







มาตราส่วน 1:50,000






ระบบพิกัด.....WGS1984
 เส้นโครงแผนที่.....UTM Zone 47N
 แหล่งข้อมูลภูมิประเทศ.....กรมแผนที่ทหาร
 สารบัญแผนที่ประเทศไทยชุด.....L7018
 ข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำ.....โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ
 การจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย

แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ภาพรวม

Ramsar sites	พื้นที่ชุ่มน้ำตามมติ ครม.	พื้นที่ชุ่มน้ำระดับท้องถิ่น	พื้นที่ชุ่มน้ำตามนิยาม
			

-  มี (พื้นที่ทับซ้อนกันชัดเจน)
-  รอยต่อติดกัน (เหลื่อมทับซ้อน)
-  ไม่มี

๑. แหล่งน้ำในพื้นที่ศึกษาโครงการ

- ห้วยใหญ่
- ห้วยปลาสร้อย

๒. แหล่งน้ำในพื้นที่ศึกษาโครงการรัศมี ๒ กิโลเมตร

- | | | |
|----------------|----------------------------|---------------|
| ● ห้วยใหญ่ | ● ห้วยถ้ำเกีย | ● ลำลาด |
| ● ห้วยผักหนาม | ● ห้วยเตือ (ระดับท้องถิ่น) | ● คลองห้วยบัว |
| ● ห้วยปลาสร้อย | ● ห้วยเชียงราย | ● คลองชำต้อง |
| ● ห้วยถ้ำผา | ● ห้วยงูเหลื่อม | |

ที่ นร ๐๕๐๖/๒๐๘๑๘

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง หนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๓/๒๕๐๗ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงกลาโหม ด่วนมาก ที่ กท ๐๒๐๗/๑๔๐๓
ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๓๒๗/๘๓๐๕
ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๒
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงคมนาคม ด่วนที่สุด ที่ คค (ปคร) ๐๒๐๑/๒๘๐
ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๒
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๒๐๘/๓๗๔๗
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๒
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๕/๑๓๑๒๖
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๒
๖. สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๑๑๐/๒๗๐๑
ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๒

ตามที่ได้เสนอมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ดังนี้

๑. เห็นชอบต่อทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญของประเทศไทยเพิ่มเติม
๒. เห็นชอบต่อมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

ไปเพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

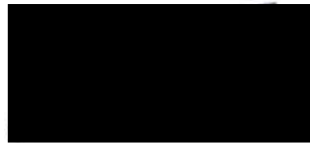
กระทรวงกลาโหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย และสำนักนายกรัฐมนตรี ได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ ลงมติเห็นชอบตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ ...

ความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ทั้ง ๒ ข้อ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับความเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อสังเกตของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงศึกษาธิการไปพิจารณา หากสมควรปรับปรุงมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำประการใดให้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รายชื่อผู้เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓
เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการ
อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ มาให้ทราบ ดังนี้

-
๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
 ๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 ๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
 ๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
 ๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
 ๖. ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ด้วยเกล้า

ที่ กท ๐๒๐๓/๑๕๐๓



กระทรวงกลาโหม

ถนนสนามไชย กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ค่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ก) ๑๗๕๗๒ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๒

ตามที่ขอให้กระทรวงกลาโหม เสนอความเห็นประกอบการศึกษาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ตามข้อเสนอของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

กระทรวงกลาโหมพิจารณาแล้วเห็นว่า การพิจารณาทบทวนมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อพื้นที่ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนและท้องถิ่น เนื่องจากมีมาตรการดำเนินการและครอบคลุมพื้นที่จำนวนมากขึ้น สามารถดำรงรักษาและป้องกันการบุกรุกแหล่งรองรับน้ำตามธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้กระทรวงกลาโหมพร้อมให้การสนับสนุนการดำเนินการในมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำตามที่ได้รับมอบหมาย

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาทราบ

ขอแสดงความนับถือ .



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม

สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

ส่วนงานนโยบายและแผนกลาโหม

โทร./โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๕๒๐๑

สำเนาถูกต้อง



นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ที่ กษ ๐๓๒๗/ ๔๓๐๕



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

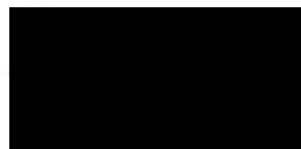
อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๑๗๙๗๒ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอทราบข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรณีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอเรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาแล้ว มีข้อสังเกตว่ามาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำข้อ ๑ "ประกาศกำหนดให้พื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นสาธารณะทุกแห่งทั่วประเทศโดยเฉพาะพื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำจืดเป็นพื้นที่สีเขียว และมีให้ส่วนราชการเข้าไปใช้ประโยชน์ เพื่อสงวนไว้เป็นแหล่งรองรับน้ำและกักเก็บน้ำต่อไป" กรณีดังกล่าวไม่น่าจะรวมถึงการที่ส่วนราชการต่างๆ เข้าใช้ประโยชน์ สำหรับกิจกรรมพัฒนาแหล่งน้ำโดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ชุ่มน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งออกคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



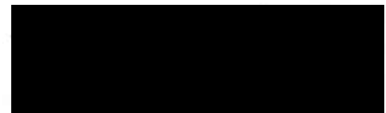
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ

โทร./โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๔๔๒๑

สำเนาถูกต้อง



นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ด่วนที่สุด

ที่ คค (ปคร) 0201/ 280



กระทรวงคมนาคม

ถนนราชดำเนินนอก กทม. 10100

๗ ตุลาคม 2552

เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 1 สิงหาคม 2543 เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว (ล) 17972 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2552

ตามหนังสือที่อ้างถึงแจ้งว่า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอเรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 1 สิงหาคม 2543 เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ หากกระทรวงคมนาคม มีข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นขอให้แจ้งสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2552 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงคมนาคมพิจารณาแล้วขอเรียนว่า พื้นที่ชุ่มน้ำเป็นระบบนิเวศที่มีความสำคัญต่อการดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการบริหารจัดการน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำเป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ในทุก ๆ ด้าน และชะลอน้ำในฤดูน้ำหลาก ซึ่งเป็นการป้องกันและลดความรุนแรงของการเกิดอุทกภัย การขอขึ้นทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย ตามรายละเอียดที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อ้างถึงนั้น ไม่มีผลกระทบต่อมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ การฟื้นฟู และการบำรุงรักษาแม่น้ำตามภารกิจที่กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

สำนักงานปลัดกระทรวง กองกลาง

โทรศัพท์ 0 2283 3077 โทรสาร 0 2281 3110

หนังสือภายนอก ก.ห. 2

สำเนาถูกต้อง



นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ความที่สุด

ที่ ศธ ๐๒๐๘/ทพ๙/พ



กระทรวงศึกษาธิการ

กทม.๑๐๓๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๗๙๗/๒ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงศึกษาธิการได้พิจารณาแล้วขอเรียนว่า เห็นด้วยในการทบทวนมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และมีข้อเสนอแนะโดยลำดับ ดังนี้

๑. ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมกับความมั่นคงของรัฐ และความไม่มั่นคงของประชาชน ความขัดแย้งจากการแย่งชิงและการใช้สอยทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ในพื้นที่ดังกล่าว ในสภาวะของการมีทรัพยากรจำกัด ขาดแคลน และมีสภาพเสื่อมโทรมลง เป็นสาเหตุหรือปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนด้วยกัน และ/หรือระหว่างรัฐกับชุมชน

๒. ความสำเร็จในการดำเนินการคุ้มครอง พื้นที่ชุ่มน้ำ ควรเน้นการใช้เทคโนโลยีบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยประชาชนในพื้นที่จะต้องได้รับความพึงพอใจต่อโครงการ และได้รับประโยชน์ต่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ชุมชนในพื้นที่ดังกล่าวน่าอยู่

๓. รมรณรงค์ให้ความรู้ ทำความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกของประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการฟื้นฟู ฝักระวัง ให้มีการประเมินความรู้สึกและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินการตามมติดังกล่าว ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีทัศนคติที่ดีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและวิธีการถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครือข่ายและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลรักษาพื้นที่ดังกล่าวตามภูมิปัญญาท้องถิ่น

๔. การบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ควรวางกลยุทธ์ในแต่ละพื้นที่ให้ชัดเจนตามบริบทของท้องถิ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร.๐ ๒๖๒๘ ๕๖๓๘-๕

โทรสาร ๐ ๒๖๒๘ ๖๐๑๓

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำเนาถูกต้อง

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๑๑๐/๒๗๐๑



สำนักนายกรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๖ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๗๔๗๓

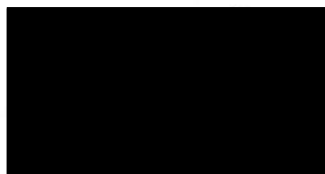
ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้แจ้งเรื่องการทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่องทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ไปให้ทราบ และขอให้แจ้งข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทราบด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า โดยที่มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ กำหนดให้สร้างจิตสำนึกและปลูกฝังความรู้ความเข้าใจในคุณค่า และความสำคัญ และการใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืนแก่ทุกภาคส่วนและประชาชนทุกระดับ และให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติด้วย โดยมอบหมายให้กรมประชาสัมพันธ์เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินงานตามมาตรการดังกล่าว ซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งให้กรมประชาสัมพันธ์พิจารณาแล้ว เห็นชอบกับการทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ



รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน

ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักตรวจราชการ

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๒๑

สำเนาถูกต้อง

ที่ นร ๐๕๐๖/๒๐๕๖๔

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๓/๒๕๐๗ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงกลาโหม ด่วนมาก ที่ กท ๐๒๐๗/๑๕๐๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๓๒๗/๘๓๐๕ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๒
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงคมนาคม ด่วนที่สุด ที่ คค (ปศร) ๐๒๐๑/๒๔๐ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๒
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๒๐๔/๓๗๔๗ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๒
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๕/๑๓๑๒๖ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๒
๖. สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๑๑๐/๒๗๐๑ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๒

ตามที่ได้เสนอมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ดังนี้

๑. เห็นชอบต่อทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญของประเทศไทยเพิ่มเติม
๒. เห็นชอบต่อมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

ไปเพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงกลาโหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย และสำนักนายกรัฐมนตรี ได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ ลงมติเห็นชอบ มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ ...

- ๒ -

ความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ทั้ง ๒ ข้อ ตามที่
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รับความเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อสังเกตของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย
และกระทรวงศึกษาธิการไปพิจารณา หากสมควรปรับปรุงมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำประการใดให้เสนอ
คณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนสืบขึ้นมาและขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

-18 พ.ย. 2552

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๕๐๐๐ ต่อ ๓๒๖

โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๕๐๖๔ (PS038/พิมพ์นัส)

www.cabnet.thai.go.th

รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓
เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการ
อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ มาให้ทราบ ดังนี้

-
๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
 ๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 ๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
 ๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
 ๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
 ๖. ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๒๑๑.๕/ ๐๑๑๖๖



กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๗๙๗๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๒

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงมหาดไทยเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้วเห็นด้วยในหลักการการทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำ เพราะการจัดทำทะเบียนและกำหนดมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำจะทำให้การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืนและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ควรมีการศึกษาและพัฒนาปรับปรุงกฎหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งระบบโดยบูรณาการเรื่องที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน เช่น ทรัพยากรป่าไม้ การจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ การจัดการทรัพยากรลุ่มน้ำ การควบคุมมลพิษ เป็นต้น เพื่อให้กฎหมายมีความสอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบันและทดแทนมติคณะรัฐมนตรีที่ไม่มีสภาพบังคับอย่างกฎหมายต่อเอกชนอันจะเอื้ออำนวยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เป็นแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง

๒. การกำหนดความรับผิดชอบตามมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและกระทรวงมหาดไทย ควรคำนึงถึงความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๑ ในเรื่องความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่ได้กำหนดแนวทางการสนับสนุนและการประสานความร่วมมือระหว่างกันไว้

๓. การประกาศพื้นที่ชุ่มน้ำบางบริเวณครอบคลุมพื้นที่เขตปกครองต่างๆ อย่างกว้างขวาง จึงควรจำแนกพื้นที่ชุ่มน้ำออกเป็นบริเวณต่างๆ พร้อมแผนที่ประกอบเพื่อเป็นแนวทางการนำไปปฏิบัติและการกำหนดมาตรการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ที่ดิน เช่น บริเวณที่ต้องอนุรักษ์เข้มงวด บริเวณที่สามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้แต่ต้องมีเงื่อนไขในการใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน บริเวณพื้นที่ที่นำมาพัฒนาได้แต่ต้องเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยมีแนวทางการพัฒนาระบุให้ทราบอย่างชัดเจน เป็นต้น การสร้างความรู้ความเข้าใจถึงประโยชน์จากการขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต และการติดตามประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคต่างๆ เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางการปรับปรุงเพิ่มเติมทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำ รวมทั้งมีมาตรการด้านการฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำที่ถูกบุกรุกทำลายทั้งระบบเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืนโดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานระดับท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่

๔. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควรประสานกรมที่ดินเพื่อพิจารณาออกหนังสือสำคัญที่หลวงในกรณี
ที่ดินที่ชุ่มน้ำมีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติตามมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำตามความจำเป็นและความเหมาะสม
เป็นรายกรณี

๕. การกำหนดหน่วยงานรับผิดชอบตามมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำควรให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
และให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานแก่หน่วยงานระดับท้องถิ่น เช่น

- มาตรการการควบคุมและป้องกันมลพิษจากอุตสาหกรรมอยู่ในอำนาจหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- มาตรการการควบคุมและป้องกันมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ได้แก่ ชุมชน อุตสาหกรรม
เกษตรกรรม และกิจกรรมอื่นๆ ควรเพิ่มกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก และเพิ่มกระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานสนับสนุน

- มาตรการการควบคุมไฟป่า หากให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องต้องเตรียมความพร้อมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะให้แก่
บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อให้สามารถดำเนินการตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักนโยบายและแผน

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๒๓-๕๒๔๒

สำเนาถูกต้อง.



พื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย



ภาคเหนือ

1. แอ่งเชียงแสน
2. หนองเง็งทราย
3. กว๊านพะเยา
4. ที่ราบลุ่มน้ำยม
5. บึงสีไฟ
6. บึงบอระเพ็ด
7. อุทยานแห่งชาติ
ดอยอินทนนท์
8. แม่น้ำสาละวิน

ภาคเหนือ

1. พุทภูย่าท่าดอน
2. หนองหลวง
3. หนองช้าง
4. แม่น้ำปิง
5. แม่น้ำวัง
6. แม่น้ำยม
7. แม่น้ำน่าน
8. แม่น้ำกก
9. อุทยานแห่งชาติแม่ยม
10. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
ห้วยขาแข้ง

ที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ

รายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง/ตะวันออก	ภาคใต้	ภาคใต้
9. หนองหาน	21. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำบางพระ	33. อุทยานแห่งชาติเขาสก	48. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะ ตะรุเตา
10. หนองหานกุมภวาปี	22. อุทยานแห่งชาติ แก่งกระจาน	34. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย	49. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะ อ่างทอง
11. บึงละหาน	23. แม่น้ำแควน้อย	35. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ	50. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะ ลันตา
12. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า บึงโขงหลง	24. แม่น้ำแควใหญ่	36. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หนองทุ่งทอง	51. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะ สุรินทร์
13. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก	25. แม่น้ำแม่กลอง	37. แม่น้ำสายบุรี	52. อ่าวทุ่งคา-อ่าวสวี
14. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำห้วยตลาด	26. คอนทอยหอด	38. แม่น้ำตาปี	53. ปากแม่น้ำกระบี่
15. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำสนามบิน	27. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วัดไผ่ล้อมและ วัดอัมพวันาราม	39. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระ เทพฯ (พระโอรส)	54. ปากแม่น้ำตรัง
16. แม่น้ำโขง	28. ปากแม่น้ำเวฬุ	40. อุทยานแห่งชาติแหลมสน	55. ปากคลองกะเปอร์
17. แม่น้ำสงคราม	29. อุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะช้าง	41. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะ สิมิลัน	56. ป่าชายเลนปะเหลียน-ละงู
18. ลำปลายมาศ	30. อุทยานแห่งชาติ เขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะ เสียด	42. อ่าวพังงา	57. ปากแม่น้ำกระบี่
19. ลำโคมใหญ่และเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่า ปายอดโคม	31. อุทยานแห่งชาติ เขาสาร้อยยอด	43. อุทยานแห่งชาติสิรินาถ	58. อ่าวบ้านดอน
20. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว	32. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	44. อุทยานแห่งชาติหาด นพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี	59. อ่าวปัตตานี
		45. อุทยานแห่งชาติหาด เจ้าไหม	60. อ่าวปากพนัง
		46. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หมู่เกาะลิบง	61. ชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก ของเกาะภูเก็ต
		47. อุทยานแห่งชาติทะเลบัน	

รายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง/ตะวันออก	ภาคกลาง/ตะวันออก	ภาคใต้
11. ดูนลำพัน	23. ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง	37. อุทยานแห่งชาติเขื่อน ศรีนครินทร์	45. พรุคันธุลี
12. หนองกอมเกาะ	24. อ่าวไทย	38. อุทยานแห่งชาติห้วยสอย	46. พรุบ้านไม้ขาว
13. หนองปลาตุน	25. แม่น้ำเจ้าพระยา	39. อุทยานแห่งชาติปางสีดา	47. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนอง ปลักพระยาและ เขาระยาบึงสา
14. บึงเกลือ บ่อแก	26. แม่น้ำป่าสัก	40. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า สลักพระ	48. เกาะแตน
15. หนองสามหมื่น	27. แม่น้ำท่าจีน	41. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ทุ่งใหญ่นเรศวร	
16. แก่งละว้า	28. แม่น้ำบางปะกง	42. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขาเขียวเขาชมภู่	
17. ห้วยเสือเต็น	29. แม่น้ำนครนายก	43. อ่าวคุ้งกระเบน	
18. คู่ม่านมดตอนล่าง	30. แม่น้ำเพชรบุรี	44. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขาอ่างฤๅไน	
19. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หนองหัวคู	31. ทุ่งโพธิ์ทองหรือทุ่งคำหยาด		
20. แม่น้ำมูลและบึงทาม	32. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขาสอยดาว		
21. สบแม่บ้านมูลชี	33. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงฉวาก		
22. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองแขง	34. อุทยานแห่งชาติหาดวนกร		
	35. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วัดศาลาเอน		
	36. อุทยานแห่งชาติเขาแหลม		

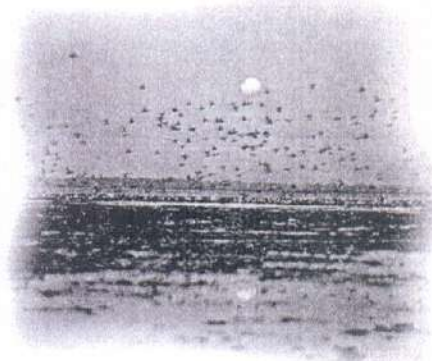
**ตารางสรุปพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรได้รับการเสนอเป็นแรมซาร์ไซต์
และที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องได้รับการคุ้มครอง การฟื้นฟู และการศึกษาสำรวจ**

ภาค	พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องได้รับการ			พื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรได้รับการ
	คุ้มครอง	ฟื้นฟู	ศึกษาสำรวจ	เสนอเป็นแรมซาร์ไซต์ (Ramsar Site)
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> + หนองอ่าง + หนองเล็งทราย + ที่ราบลุ่มแม่น้ำยม 	<ul style="list-style-type: none"> + ที่ราบลุ่มแม่น้ำยม + หนองอ่าง + หนองเล็งทราย + กว๊านพะเยา 	<ul style="list-style-type: none"> + แม่น้ำละละวิน + ที่ราบลุ่มแม่น้ำยม <p>* ระบบนิเวศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> + เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย + บึงบอระเพ็ด
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> + หนองหาน + ทุ่งกวาวปี + บึงละหาน 	<ul style="list-style-type: none"> + หนองกอมเกาะ + เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหนองแวง + เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหนองหัวคู 	<ul style="list-style-type: none"> + เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว + เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าป่ายอดโดม <p>* ประชากรนกอพยพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> + เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง
กลางและตะวันออกเฉียง	<ul style="list-style-type: none"> + ทุ่งโพธิ์ทอง/ทุ่งคำหยาด + ทุ่งภูเขาทอง/ทุ่งมะขามหย่อง 	<ul style="list-style-type: none"> + เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงฉวาก + เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดราษฎร์ศรัทธากะยาราม 	<ul style="list-style-type: none"> + ที่ลุ่มภาคกลางตอนล่าง + อ่าวไทย <p>* ประชากร/ชนิดนก</p>	<ul style="list-style-type: none"> + อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด + ดอนหอยหลอด
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> + ปากแม่น้ำกระบี่ + ป่าชายเลนด้านตะวันออกของเกาะภูเก็ต 	<ul style="list-style-type: none"> + เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ 	<ul style="list-style-type: none"> + พรุบาเจาะ + พรุควนเคร็ง + พรุอื่นๆ <p>* ความหลากหลายทางชีวภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> + เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ป่าพรุโต๊ะแดง) + อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม-เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง-ปากแม่น้ำตรัง + อ่าวพังงา + ปากแม่น้ำกระบี่

พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites) ของประเทศไทย

ประเทศไทย เสนอพรุควนเคร็งในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแรมซาร์ไซต์แห่งแรกของประเทศไทย เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2541 และเป็นลำดับที่ 984 ในทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ต่อมาเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2544 พื้นที่ชุ่มน้ำ 5 แห่งของประเทศไทย ได้ขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ในลำดับที่ 1098-1102 และเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2545 พื้นที่ชุ่มน้ำอีก 4 แห่ง ได้ขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ในลำดับที่ 1182-1185

ความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) ของประเทศไทย แต่ละแห่งสรุปได้ดังนี้



ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย
 และพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญเร่งด่วนสมควรเสนอขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ
 ที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ หรือแรมซาร์ไซต์
 และพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรได้รับการคุ้มครอง พื้นที่ และศึกษาวิจัยโดยเร่งด่วน เพิ่มเติม

ตาราง 1 ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติเพิ่มเติม

พื้นที่ชุ่มน้ำที่ขอปรับปรุง/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
ระดับนานาชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1. กุดทิง จ.หนองคาย ภาคกลางและตะวันออก 1. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานี 2. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขื่อนป่าสัก ชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี 3. หุบใหญ่แควจ. จ.กาญจนบุรี และ จ. ดาก ภาคใต้ 1. เกาะกระ-เกาะพระทอง จ.พังงา 2. เกาะกระ จ.นครศรีธรรมราช 3. หาดท้ายเหมือง จ.พังงา 4. พรุคันทลี	

ตาราง 2 ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติเพิ่มเติม

พื้นที่ขอปรับปรุง/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
ระดับชาติ ภาคกลางและตะวันออก 1. พรุแม่รำพึง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 2. บึงสำนึกใหญ่ (หนองจ้ำรุง) จ.ระยอง	

ตาราง 3 รายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรได้รับการเสนอเป็นแรมซาร์ไซต์เพิ่มเติม

ภาค	พื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรเสนอเป็น Ramsar site
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดหนองคาย
ภาคใต้	<ul style="list-style-type: none"> อุทยานแห่งชาติเกาะกระ-เกาะพระทอง จ.พังงา เกาะกระ จ.นครศรีธรรมราช หาดท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

ตาราง 4 พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องได้รับการคุ้มครอง การฟื้นฟู และการศึกษาสำรวจเพิ่มเติม

ภาค	พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องได้รับการ		
	คุ้มครอง	ฟื้นฟู	ศึกษาสำรวจ
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> หนองหล่ม (ผนวกเพิ่มกับหนองบงคาย) 	<ul style="list-style-type: none"> หนองหลวง จ.เชียงราย 	<ul style="list-style-type: none"> เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง (สัตว์น้ำ/ปลา)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำสงคราม 	<ul style="list-style-type: none"> เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดูนลำพัน ลำปลายมาศ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณลุ่มแม่น้ำมูล พื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณลุ่มน้ำโขงตอนกลาง ประชากร/ชนิดนก
กลางและตะวันออกเฉียง	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ชุ่มน้ำทุ่งมหาธาตุ พื้นที่ชุ่มน้ำวัดห้วยจันทร์ อ่าวไทยตอนใน (โดยเฉพาะด้านตะวันตกแหลมผักเบี้ย บ้านปากทะเล และเขาตะเครา จ.เพชรบุรี) ปากแม่น้ำเวฬุ 	<ul style="list-style-type: none"> เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดไผ่ล้อม พื้นที่ชุ่มน้ำวัดโคกการาม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดตาลเอนและพื้นที่ชุ่มน้ำทุ่งมหาธาตุ ทุ่งโพธิ์ทอง/ทุ่งคำหยาด เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด ปากแม่น้ำเวฬุ 	<ul style="list-style-type: none"> ปากแม่น้ำเวฬุและอ่าวคุ้งกระเบน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร (สัตว์น้ำ/ปลา) ประชากร/ชนิดนก
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> เกาะสมุย เกาะพะงัน 	<ul style="list-style-type: none"> อ่าวปากพนัง พื้นที่ชุ่มน้ำพรุบ้านไม้ขาว 	<ul style="list-style-type: none"> เกาะ ต่าง ๆ อุทยานแห่งชาติสิรินาถ จ.ภูเก็ต

ภาค	พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องได้รับการ		
	คุ้มครอง	ฟื้นฟู	ศึกษาสำรวจ
			<ul style="list-style-type: none"> • ป่าชายเลนปะเหลียน-ละงู • พื้นที่ชุ่มน้ำพรุคันธุลี ความหลากหลายทางชีวภาพ ประชากร/ชนิตนก

มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ	หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1. ประกาศกำหนดให้พื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นที่สาธารณะทุกแห่งทั่วประเทศโดยเฉพาะพื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำจัดเป็นพื้นที่สีเขียวและมีให้ส่วนราชการเข้าไปใช้ประโยชน์เพื่อสงวนไว้เป็นแหล่งรองรับน้ำและกักเก็บน้ำต่อไป	กระทรวงมหาดไทย	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมประมง กรมที่ดิน กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ให้มีการสำรวจและตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ชุ่มน้ำตามทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับท้องถิ่นที่ ค.ร.ม. มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2543 เพื่อเป็นแหล่งรับน้ำตามธรรมชาติโดยเป็นพื้นที่กักเก็บและชะลอการไหลของน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและภัยแล้ง	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สถาบันการศึกษา กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
3. ให้มีการติดตาม ตรวจสอบและดำรงรักษาพื้นที่ชุ่มน้ำตามทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับท้องถิ่นเพื่อสงวนไว้เป็นแหล่งรองรับน้ำตามธรรมชาติโดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ ตลอดจนควบคุมและป้องกันการบุกรุกเข้าใช้ประโยชน์ที่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นพื้นที่สาธารณะประโยชน์	กระทรวงมหาดไทย	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี กรมที่ดิน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถาบันการศึกษา
4. ให้สร้างจิตสำนึกและปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจในคุณค่าและความสำคัญและการใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืนแก่ทุกภาคส่วน และประชาชนทุกระดับ และให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติด้วย	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สถาบันการศึกษา กรมประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงศึกษาธิการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทรัพยากรน้ำ

มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ	หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
5. ให้นำเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (Ramsar Sites)	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมประมง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรมการปกครอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
6. ประกาศให้พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติ เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม หรือพื้นที่อนุรักษ์ในลักษณะอื่น	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรมประมง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรมการปกครอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
7. เร่งรัดให้ออกหนังสือสำคัญที่หลวงในกรณีพื้นที่ชุ่มน้ำมีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติเป็นที่สาธิตประโยชน์ และเร่งให้ดำเนินการจัดทำแนวเขตที่ชัดเจนเพื่อป้องกันปัญหาการบุกรุกโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศของพื้นที่ชุ่มน้ำ	กระทรวงมหาดไทย	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
8. ให้มีการฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติที่เสื่อมโทรม และต้องการการปรับปรุงโดยด่วนเพื่อให้พื้นที่ชุ่มน้ำนั้นสามารถดำรงบทบาทหน้าที่ทางนิเวศวิทยาและอุทกวิทยาได้ตามธรรมชาติ	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรมพัฒนาที่ดิน สถาบันการศึกษา กองทัพเรือ กรมทรัพยากรน้ำ
9. ให้มีการจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อคุ้มครอง ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยมีการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นเขตอนุรักษ์และเขตพัฒนา พร้อมทั้งกำหนดแนวเขตกันชนพื้นที่ ตลอดจนกำหนดกิจกรรมที่สามารถกระทำได้และห้ามกระทำในพื้นที่	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรมประมง กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี สถาบันการศึกษา กรมพัฒนาที่ดิน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทรัพยากรน้ำ
10. ให้มีจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการพัฒนาใดๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมประมง สถาบันการศึกษา

มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ	หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
11. ให้มีการศึกษาวิจัยระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติและเผยแพร่ข้อมูลแก่สาธารณชนอย่างต่อเนื่อง	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
12. ติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงในระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติอย่างต่อเนื่องโดยมีการกำหนดปัจจัยหรือดัชนีชี้วัดที่ชัดเจน	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สถาบันการศึกษา
13. ให้มีการศึกษาสำรวจพื้นที่ชุ่มน้ำและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงและแก้ไขเพิ่มเติมทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติตามเกณฑ์	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สถาบันการศึกษา
14. ให้มีการควบคุมและป้องกันมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ได้แก่ ชุมชนอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและกิจกรรมอื่นๆ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	กรมโยธาธิการและผังเมือง สถาบันการศึกษา
15. ให้มีการควบคุมป้องกันไฟป่าในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติที่อาจเกิดจากชุมชน หรือเกิดจากกิจกรรมอื่นๆ โดยมีมาตรการดังนี้ 1) มาตรการป้องกันไฟป่า (1) ให้ดำเนินการควบคุมระดับน้ำของป่าชุ่มน้ำให้คงที่ (2) ทำแนวกันไฟเปียก (wet-line firebreak) ตามแนวพระราชดำริ (3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์เชิงรุกทุกรูปแบบ เพื่อสร้างจิตสำนึกและความเข้าใจให้กับชุมชนถึงอันตรายที่เกิดจากไฟป่า เป็นผลให้ชุมชนยุติการจุดไฟเผาป่า 2) มาตรการดับไฟป่า (1) จัดตั้งสถานีควบคุมไฟป่าพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่กำกับ ดูแลและดำเนินการควบคุมไฟป่าในพื้นที่ชุ่มน้ำที่สำคัญ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สถาบันการศึกษา

มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ	หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
<p>(2) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ป่าไม้ให้ปฏิบัติงานดับไฟป่าในพื้นที่ชุ่มน้ำ</p> <p>(3) ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ดับไฟป่าให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ</p>		
<p>16. ให้มีการศึกษาและจัดทำแผนกายภาพ ออกแบบภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบและในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวทั้งระบบ</p>	กระทรวงมหาดไทย	<p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช</p> <p>องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>กรมประมง</p> <p>กรมที่ดิน</p> <p>กรมชลประทาน</p> <p>กรมทรัพยากรน้ำ</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>
<p>17. ให้จัดทำรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมติคณะรัฐมนตรี ข้อ 1 – 16 โดยติดตามตรวจสอบจากหน่วยงานหลักเสนอต่อคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำเป็นประจำ</p>	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด่วนที่สุด
นร ๐๕๐๕/๑๖๕๗



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม.๑๐๓๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี
วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ
และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๒/๑๒๙๔ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๔๐๗.๐๔/๑๘๐๔
ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๕๐๘/๒๒๖๘
ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๓. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๗/๓๒๘
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๔/๒๗๔๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๕. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ด่วนมาก ที่ คสช (ศก) ๒ (บริหารจัดการน้ำ)/๑๑๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามที่ได้เสนอเรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒
เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ
ระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ ไปเพื่อดำเนินการ
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงาน
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏ
ตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

/คณะรัฐมนตรี ...

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ลงมติอนุมัติตามความเห็น
ของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ทั้งนี้ ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องรับความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ
ต่อไปด้วย

จึงเรียนยืนยันมา ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้าย
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



ที่ปรึกษาประจำสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๖(สกล), ๔๔๒(บุษกร)
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖
www.cabinet.thaigov.go.th

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๙๐๗.๐๔/ ๒๕๐๔



กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี
วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ
และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

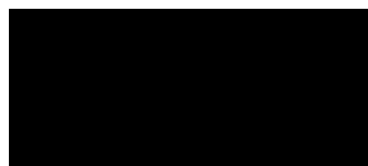
อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว (ล) ๑๔๙๖๘ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงสาธารณสุขเสนอความเห็นในส่วนที่
เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ประเด็นความเห็นเรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียน
รายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่
ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาแล้ว เห็นชอบกับข้อเสนอของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม และมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมว่าโครงการที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำที่เข้าข่ายต้องทำรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๓๕ ควรให้ความสำคัญในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
อย่างรอบด้านและมีการกำกับให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

กรมอนามัย

กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๔๑๙๐

โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๔๓๕๖

สำเนาถูกต้อง



นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

บัญชีรายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง ขอบทพจนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ ให้ทราบ ดังนี้

-
๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 ๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
 ๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
 ๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
 ๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ๖. เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา
 ๗. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 ๘. ประธานกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ด่วนที่สุด
ที่ อก ๐๕๐๘/ ๒๕๖๒



กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๑๐

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี
วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และ
ระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

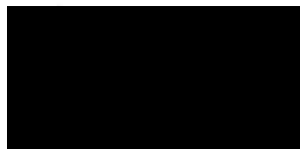
อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๑๔๙๖๘ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ
ความเห็นกรณีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓
พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่
ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นชอบกับการขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓
พฤศจิกายน ๒๕๕๒ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ เนื่องจากทำให้การกำหนด
ประเภท โครงการ หรือกิจกรรมใดๆ ที่เกิดในพื้นที่ชุ่มน้ำมีความชัดเจนเหมาะสมตามหลักวิชาการและกฎหมาย
ซึ่งจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการบริหารจัดการพื้นที่ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๘๓๔
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๕๑๑

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๗/๒๕๕๔



สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

๑ ถนนพระอาทิตย์ เขตพระนคร

กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติ
คณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ
ระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๔๙๖๘
ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ขอให้สำนักงานคณะกรรมการ
กฤษฎีกาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓
พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียน
รายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการ
อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาแล้ว เห็นว่า โดยที่ปัจจุบันการดำเนินการ
ตามมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ ที่กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการพัฒนาใด ๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ
ของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ มีปัญหาในทางปฏิบัติ เนื่องจาก
การพิจารณาว่าโครงการพัฒนาใด ๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศของพื้นที่
ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA) ยังไม่มีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนต้องอาศัยดุลพินิจในการวินิจฉัย ดังนั้น การที่กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้เสนอ
ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ และวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒
เพื่อปรับปรุงมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำตามข้อ ๑๐ เป็น "ให้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่ออกตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕” จะทำให้มีแนวทางที่ชัดเจนและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐต่อไป อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ถ้อยคำตามมติคณะรัฐมนตรีสอดคล้องกับบทบัญญัติของกฎหมาย จึงขอเสนอให้แก้ไขถ้อยคำเป็น “ให้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการหรือกิจการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามประกาศที่ออกตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

กองกฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายกฎหมายทรัพยากร

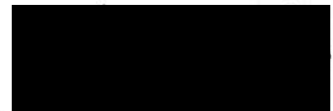
โทร. ๐ ๒๔๔๖ ๘๑๓๓ (นางสาวอุษรณีย์)

โทรสาร ๐ ๒๔๔๖ ๘๑๓๓

www.krisdika.go.th

www.lawreform.go.th

สำเนาถูกต้อง



นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๑๔/๒๗๕๒



สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่องการทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติ ของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุดที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๔๙๖๘ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ส่งเรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่องการทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ ได้พิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการของการทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่องการทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในทางปฏิบัติ โดยคำนึงถึงการอนุรักษ์และปกป้องพื้นที่ชุ่มน้ำ อันเป็นระบบนิเวศที่เปราะบางและมีคุณค่าต่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

๒. เห็นสมควรมอบหมายให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ดำเนินการจัดทำบัญชีรายชื่อประเภทและขนาดของโครงการพัฒนาที่ไม่เข้าข่ายเป็นโครงการต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่มีความล่อแหลมและเป็นอันตราย อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุ่มน้ำเพิ่มเติม รวมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาทิ การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination - IEE) หรือมาตรการอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับมติที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำเนาถูกต้อง

สำนักงานแผนการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๒๒๘๐-๔๐๘๕ ต่อ ๒๕๐๑ โทรสาร ๐-๒๒๘๐-๐๘๙๒ E-mail: surachai@nesdb.go.th

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ความหมาย

ที่ คสช (ศก) ๒ (บริหารจัดการน้ำ)/๑๑๖



คณะกรรมการกำหนดนโยบายและ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ถนนราชดำเนินนอก เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง ทบทวนมติคณะรัฐมนตรี
วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ
และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๔๙๖๙
ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

๑. ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เสนอเรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง ทบทวนมติคณะรัฐมนตรี
วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและ
ระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ รายละเอียดตามอ้างถึง
สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้:-

๑.๑ เหตุผลความจำเป็นที่ขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรีฯ : เนื่องจาก มาตรการอนุรักษ์
พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี
ความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทยกำหนดให้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการพัฒนาใดๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบ
นิเวศของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาตินั้น ปัจจุบัน การดำเนินการตาม
มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐ ดังกล่าว มีปัญหาในทางปฏิบัติคือ

(๑) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕
มาตรา ๔๖ วรรคหนึ่ง กำหนดให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
มีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการของส่วนราชการ

/ รัฐวิสาหกิจ ...

รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในแต่ละครั้ง

(๒) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ บางแห่งยังมีขอบเขตพื้นที่ไม่ชัดเจน เช่น ที่ราบลุ่มภาคกลาง อ่าวไทย ที่ราบลุ่มน้ำยม และแม่น้ำต่างๆ เป็นต้น

(๓) การพิจารณาว่า โครงการพัฒนาใดๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ ยังไม่มีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน ต้องอาศัยดุลยพินิจของผู้เชี่ยวชาญในการวินิจฉัย

(๔) มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำข้อ ๑๐ ตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว ไม่ได้กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางสำหรับการจัดทำและพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้อย่างชัดเจน

(๕) มติคณะรัฐมนตรีมีผลบังคับใช้เฉพาะหน่วยงานราชการเท่านั้น ไม่สามารถบังคับใช้กับภาคเอกชนได้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ และไม่สามารถแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ชุ่มน้ำได้อย่างแท้จริง

๑.๒ ข้อเสนอของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ขอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ การขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง ทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐

จากเดิม : “..ให้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการพัฒนาใดๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศของพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ..”

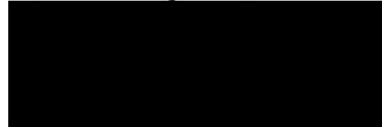
เป็น : “..ให้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ออกตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕...”

๒. คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า เหตุผลความจำเป็นที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง ทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓

ไว้อย่างชัดเจน และสามารถบังคับใช้ทั้งหน่วยงานราชการและภาคเอกชน อันจะเป็นผลดีต่อการดูแลอนุรักษ์
พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญให้คงอยู่อย่างยั่งยืน และสามารถบูรณาการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าว
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมชลประทาน

กองแผนงาน

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๐๖๙

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๖๙๑๗

สำเนาถูกต้อง



นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ภาคผนวก ก.3-8

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน
(ถึงสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินในพื้นที่โครงการ

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๖๔๔๔



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๔,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด

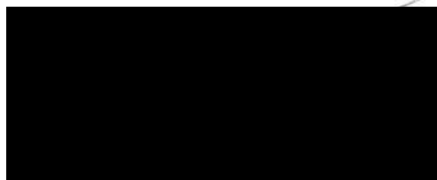
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบต่อเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกร ขอบเขตพื้นที่ เนื้อที่ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ และแผนที่ประกอบ พร้อม Shapefile ของข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาว นฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

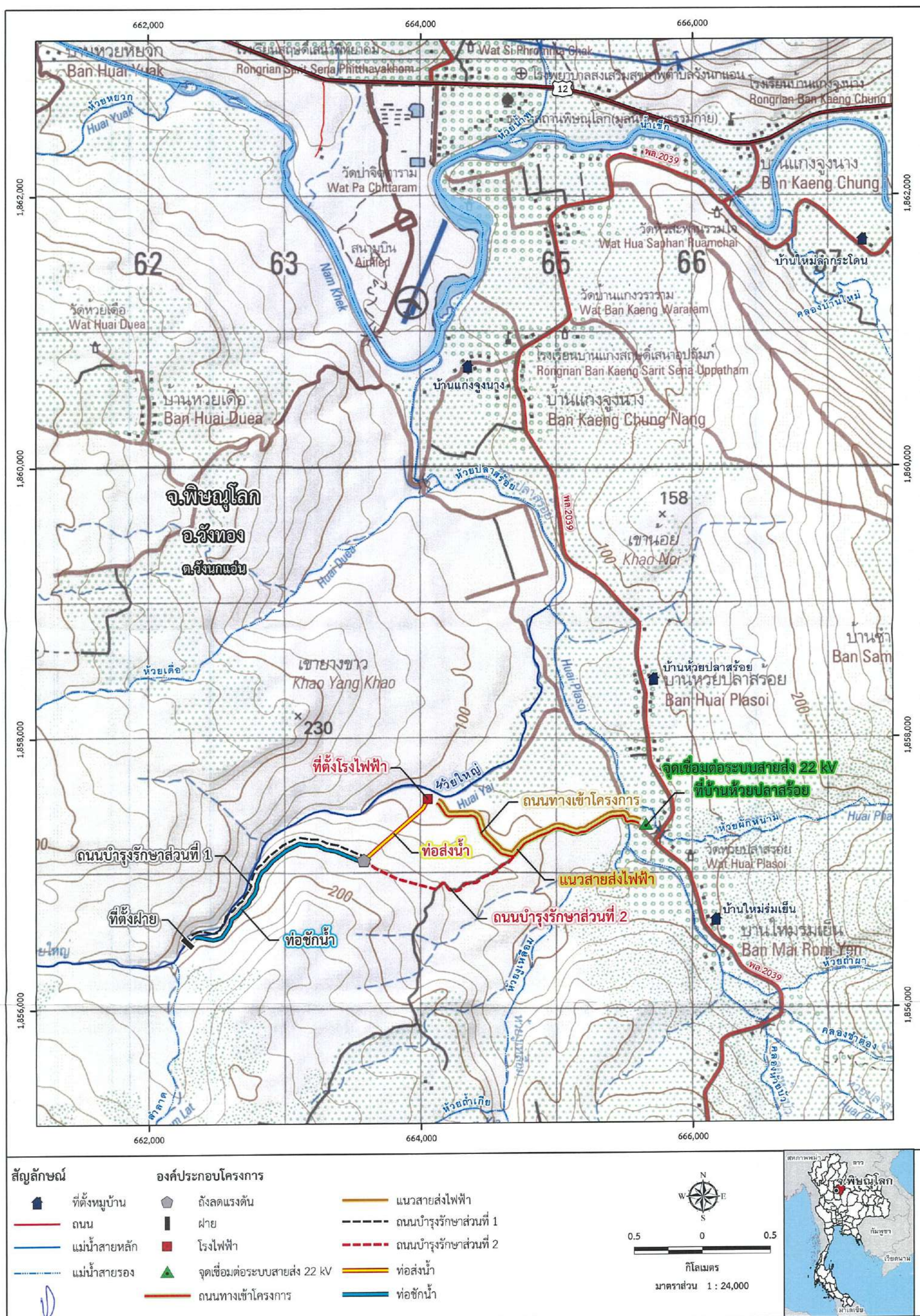
รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓





ที่ พล ๐๐๑๑/ ๖๖ ๗๗

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
ถนนสีหราชเดโชชัย พล ๖๕๐๐๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๖๘๘๙ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ

จำนวน ๑ ไฟล์

๒. ข้อมูลรายชื่อเกษตรกรผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์ให้
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก (ส.ป.ก.พิษณุโลก) ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกร ขอบเขตพื้นที่ เนื้อที่ที่อยู่ในพื้นที่
และแผนที่ประกอบ โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส.ป.ก.พิษณุโลก ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและ
บริเวณใกล้เคียงดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏดังนี้

๑. ถนนเข้าโครงการฯ อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ระยะทาง ๕๓๕ เมตร

๒. แนวส่งสายไฟฟ้าอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ระยะทาง ๕๓๙ เมตร

๓. แปลงที่ดินอยู่ในพื้นที่โครงการฯ จำนวน ๕ แปลง ได้แก่ แปลงเลขที่ ๒, ๓, ๕ ราว ส.ป.ก.
ที่ ๕๑๔๒/๖๔๕๖ และแปลงเลขที่ ๔๐๘, ๔๐๙ ราว ส.ป.ก. ที่ ๕๑๔๒/๖๔๕๖-๘

ส.ป.ก.พิษณุโลก จึงขอจัดส่งข้อมูลแปลงที่ดินและรายชื่อเกษตรกรบริเวณพื้นที่โครงการและ
บริเวณใกล้เคียง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก

กลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิรูปที่ดิน

โทร/โทรสาร ๐-๕๕๓๓-๔๐๙๓

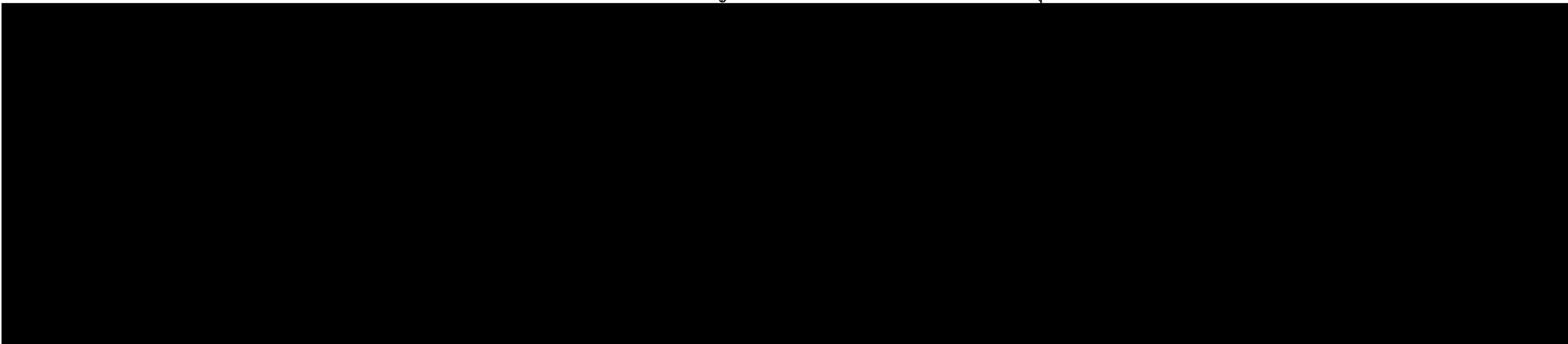
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Phitsanulok@alro.go.th

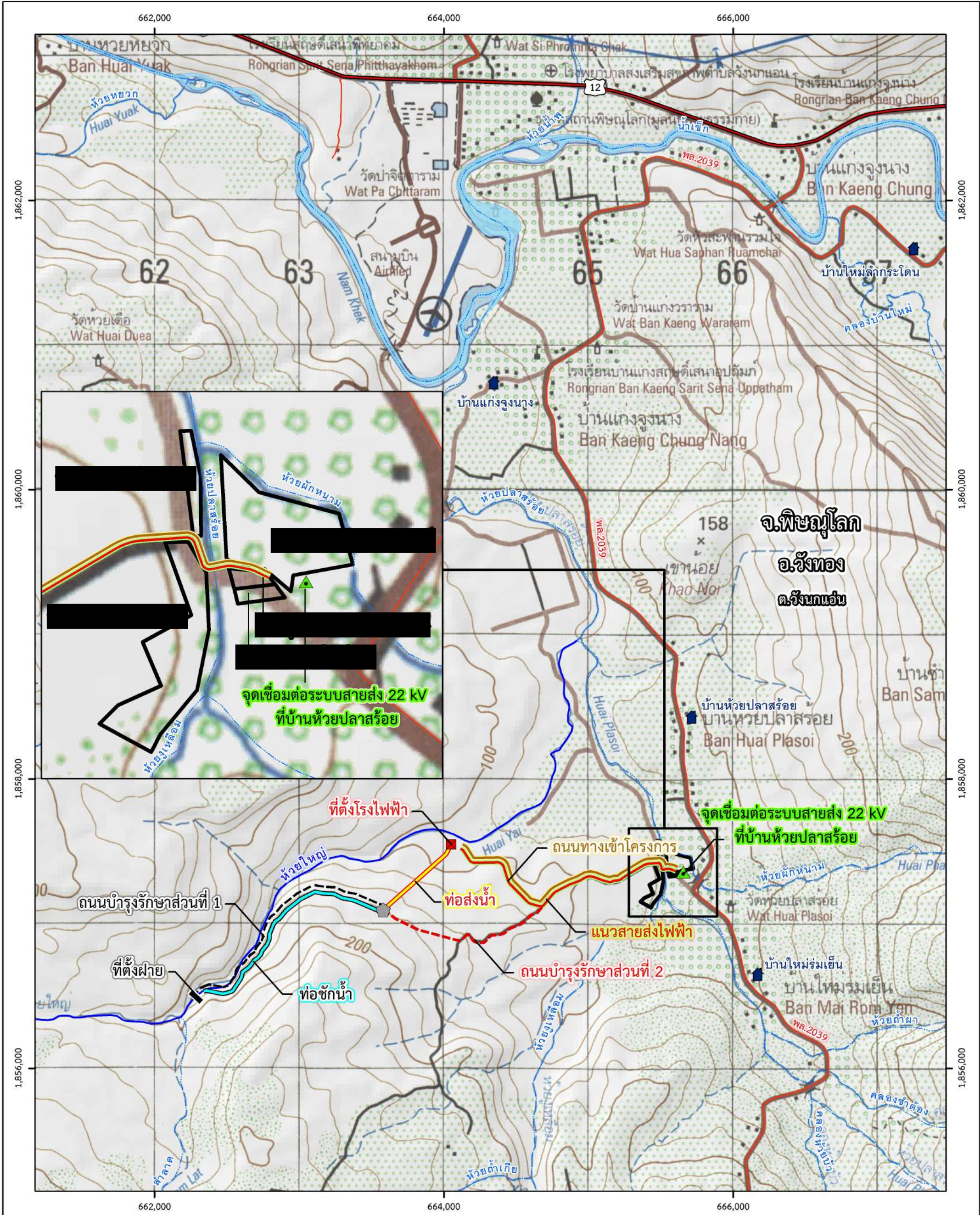
สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
ที่ พล ๐๐๑๑/๑๖๗๙ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖



รายชื่อเกษตรกรที่ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก





สัญลักษณ์

	ที่ตั้งหมู่บ้าน
	ถนน
	แม่น้ำสายหลัก
	แม่น้ำสายรอง

องค์ประกอบโครงการ

	ถังลดแรงดัน
	ฝาย
	โรงไฟฟ้า
	จุดเชื่อมต่อระบบสายส่ง 22 kV
	ถนนทางเข้าโครงการ

	แนวสายส่งไฟฟ้า
	ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1
	ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2
	ท่อส่งน้ำ
	ท่อชักน้ำ

เขตปฏิรูปที่ดิน

N, S, E, W

0.5 0 0.5

กิโลเมตร

มาตราส่วน 1 : 24,000

สภาพพม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม มาเลเซีย

จ.พิษณุโลก

ภาคผนวก ก.3-9

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน
(ถึงสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินในพื้นที่โครงการ

ที่ พน ๐๕๐๖/๗๔๔



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๗๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

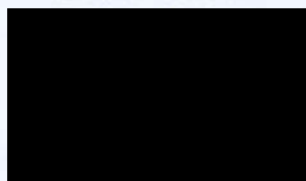
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่ พน ๐๕๐๖/๔๓๐๗ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ แผ่น
๒. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๔,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ แผ่น
๓. ข้อมูลที่ตั้งโครงการในรูปแบบ shapefile จำนวน ๑ ไฟล์

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน ต่อมา พพ. มีหนังสือถึงกรมป่าไม้ เพื่อขออนุญาตเข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ซึ่งต้องดำเนินการตามแนวทางหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๕๒/๑๘๐๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ลำดับที่ ๑ กรณีพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)) เพื่อยืนยันเนื้อที่ประกอบการขออนุญาต นั้น

ในการนี้ พพ. ใคร่ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการที่ขออนุญาตจำนวน ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา และขอจัดส่งแผนที่องค์ประกอบโครงการพร้อม shapefile (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓) เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามหนังสือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ที่ พน..... ลงวันที่



ด่วน

ที่ กษ ๑๒๐๖/ ๑๒๓๕



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่แสดงพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ แผ่น
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

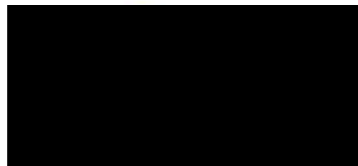
๒. สำเนาพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือ ที่ พน ๐๕๐๖/๗๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ที่ขออนุญาต จำนวน ๑๒๓ ไร่ ๑ งาน ๒๓ ตารางวา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการที่ขออนุญาตดังกล่าวแล้ว ผลการตรวจสอบพบว่า มีพื้นที่คาบเกี่ยวพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน โครงการป่าลุ่มน้ำวังทอง ฝั่งซ้าย E (สทอก) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยมีพื้นที่อยู่ในโครงการ เนื้อที่ประมาณ ๙ - ๓ - ๖๕ ไร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน

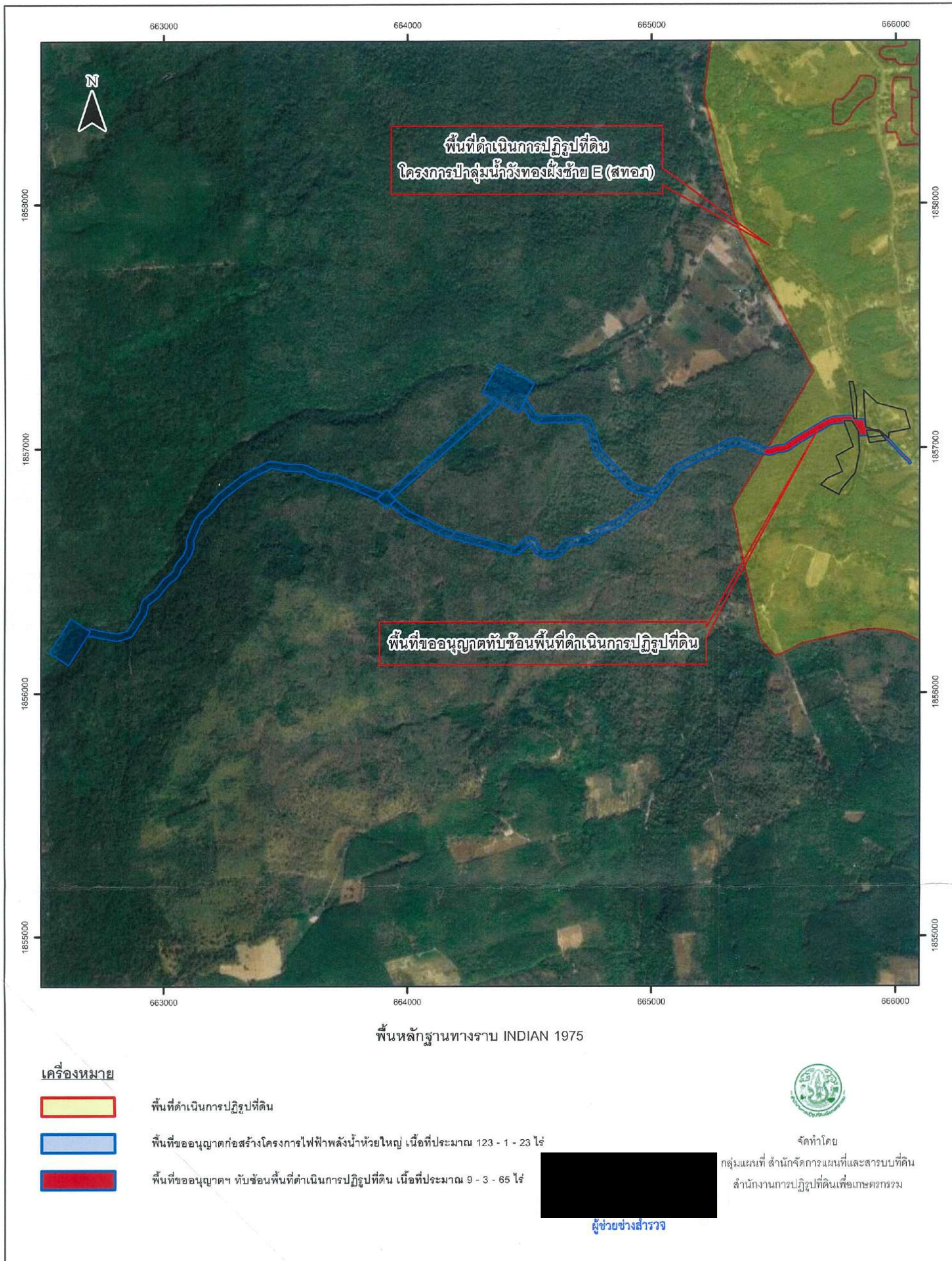
โทร. / โทรสาร ๐-๒๒๗๐-๐๑๙๑ ต่อ ๒๕๕๓



48 ปี ส.ป.ก. เติบโตไปด้วยกัน เดินหน้าสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

แผนที่แสดงพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

มาตราส่วน 1:15,000





พระราชกฤษฎีกา

กำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง
ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง
ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน
พ.ศ. ๒๕๕๓

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
เป็นปีที่ ๖๕ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง
ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง
ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และมาตรา ๒๕
วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ อันเป็นกฎหมาย
ที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับ

สำเนาถูกต้อง

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า “พระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดิน ในท้องที่ ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุ่มชื้นเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๓”

มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ที่ดินในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุ่มชื้นเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกานี้ เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ

นายกรัฐมนตรี

สำเนาถูกต้อง

ผู้ช่วยข้างสำรวจ

ให้เป็นแบบรูปที่
พ.ศ. 2553

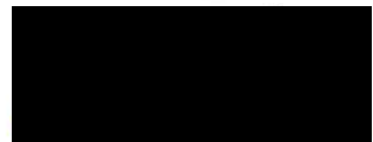
ภาคครัวเรือน 12,100,000





หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ คือ เนื่องจากในท้องที่ตำบลวังนกแอ่น ตำบลชัยนาม ตำบลดินทอง ตำบลท่าหมื่นราม ตำบลพันชาติ อำเภอวังทอง และตำบลชมพู ตำบลเนินมะปราง ตำบลบ้านม่วง ตำบลวังยาง ตำบลบ้านน้อยชุมชีวะเหล็ก ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก มีเกษตรกรผู้ไม่มีที่ดินประกอบเกษตรกรรมเป็นของตนเอง หรือมีที่ดินเล็กน้อยไม่เพียงพอแก่การครองชีพ หรือต้องเช่าที่ดินของผู้อื่นประกอบเกษตรกรรมอยู่เป็นจำนวนมาก และโดยที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้ดำเนินการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในที่ดินเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในส่วนที่มีสภาพเป็นป่าเสื่อมโทรมแล้ว สมควรกำหนดเขตที่ดินในท้องที่ดังกล่าวให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

สำเนาถูกต้อง



ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ภาคผนวก ก.4

หนังสือขอข้อมูลประกอบการศึกษาโครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก.4-1

- สำเนาหนังสือแจ้งการเข้าสำรวจภาคสนามเบื้องต้น
เพื่อดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
(ถึงกรมรพพิเศษที่ 4 ค่ายสฤทธิเสนา)

คู่มือ

ที่ พน ๐๕๐๖/๔๖๔

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง การเข้าสำรวจภาคสนามเบื้องต้น เพื่อดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้บังคับการกรมพิเศษที่ ๔ ค่ายสุรศักดิ์เสนา

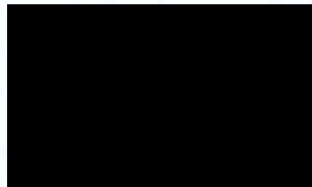
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจภาคสนามเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด
๒. แผนที่ผังโครงการมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของโครงการศึกษาศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๓. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shape file จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยการศึกษาของโครงการมีแผนการสำรวจภาคสนามเบื้องต้น ในระหว่างวันที่ ๑-๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

ในการนี้ พพ. จึงขอแจ้งกำหนดการเข้าพื้นที่สำรวจภาคสนามเบื้องต้น และขอเข้าพบผู้บังคับการกรมพิเศษที่ ๔ เพื่อแนะนำโครงการและแจ้งกำหนดการเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจภาคสนามเบื้องต้น ในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๑.๐๐ น. ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาราชการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

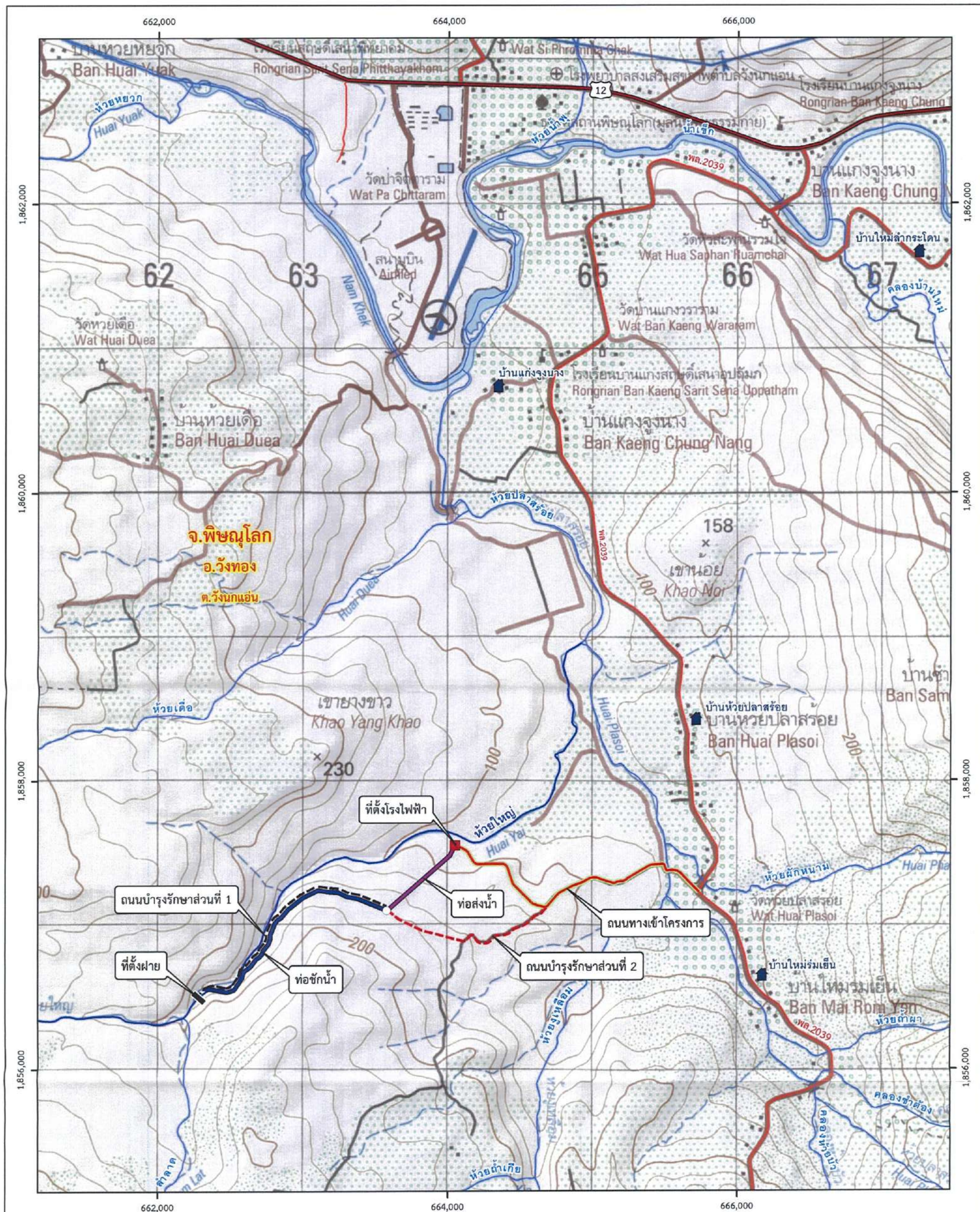
กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ผู้ตรวจ ๓๒ เม.ย. ๖๖
ผู้แทน ๒๑ เม.ย. ๖๖
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๑ เม.ย. ๖๖



สัญลักษณ์

- | | | | |
|--|-------------------|--|------------------------|
| | ที่ตั้งหมู่บ้าน | | ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 |
| | ถนน | | ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 |
| | แม่น้ำ | | ท่อส่งน้ำ |
| | องค์ประกอบโครงการ | | ท่อชักน้ำ |
| | ถังลดแรงดัน | | |
| | ฝาย | | |
| | โรงไฟฟ้า | | |
| | ถนนทางเข้าโครงการ | | |



การสำรวจภาคสนามเบื้องต้น
การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันที่ปฏิบัติงาน : ๑-๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

วัตถุประสงค์

๑. สำรวจสภาพภูมิประเทศ บริเวณที่ตั้งฝายที่ตั้งโรงไฟฟ้าแนวท่อชักน้ำและแนวท่อส่งน้ำ
๒. สำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมที่สำคัญเบื้องต้น เช่น ป่าไม้ สภาพลำน้ำ การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณที่ตั้งองค์ประกอบโครงการ
๓. สำรวจจุดเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน แหล่งน้ำ บาดาล ทรัพยากรดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำในพื้นที่ และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม เป็นต้น (พร้อมบินโดรน บันทึกภาพบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ)
๔. สำรวจพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ที่ตั้งฝาย เส้นทางเดินตามแนวท่อชักน้ำ อาคารลดแรงดัน ท่อส่งน้ำที่ตั้งโรงไฟฟ้า แนวสายส่งไฟฟ้า และถนนเข้าโครงการ (พร้อมบินโดรนบันทึกภาพบริเวณพื้นที่โครงการ)
๕. สำรวจเส้นทางการเข้าที่ตั้งฝาย ที่ตั้งโรงไฟฟ้า และแนวทางการเชื่อมต่อระบบสายส่งจากโครงการกับระบบ ๒๒ kV ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๖. สำรวจพื้นที่ชลประทาน และการใช้น้ำทำนน้ำที่ตั้งโครงการ
๗. สำรวจหมู่บ้านบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบทางบวกและทางลบ

คณะเดินทาง

๑. คณะกรรมการจาก พพ. จำนวน ๖ ท่าน
๒. คณะที่ปรึกษาจาก บริษัทที่ปรึกษา จำนวน ๗ ท่าน

แผนการปฏิบัติงาน

วันที่	เวลา	กิจกรรม
๑ พ.ค. ๖๖	๐๘.๑๐ – ๐๙.๐๕ น.	- เดินทางจากสนามบินดอนเมือง ถึง สนามบินพิษณุโลก
	๐๙.๐๕ – ๑๑.๐๐ น.	- เดินทางจากสนามบินพิษณุโลก ถึง ค่ายสฤษดิ์เสนา (รับประทานอาหารเช้าระหว่างทาง)
	๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	- สำรวจบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการและจุดเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม เช่น ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน แหล่งน้ำบาดาล ทรัพยากรดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำในพื้นที่ และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม เป็นต้น (พร้อมบินโดรนบันทึกภาพบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ)
	๑๗:๐๐ – ๑๘:๐๐ น.	- เดินทางกลับและเข้าพักที่โรงแรม Mosstel
๒ พ.ค. ๖๖	๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	- เดินทางจากที่พัก ถึงวัดห้วยปลาสร้อย โดยรถตู้
	๑๐.๓๐ – ๑๒:๐๐ น.	- เข้าพบท่านนายก อบต. และผู้ใหญ่บ้าน และเปลี่ยนรถเข้าพื้นที่ โดยใช้รถ ๔W
	๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	- สำรวจพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ที่ตั้งฝาย เส้นทางเดินตามแนวท่อชักน้ำ อาคารลดแรงดัน ท่อส่งน้ำ ที่ตั้งโรงไฟฟ้า แนวสายส่งไฟฟ้า และถนนเข้าโครงการ (พร้อมบินโดรนบันทึกภาพบริเวณพื้นที่โครงการ)
	๑๗:๐๐ – ๑๘:๐๐ น.	- เดินทางกลับและเข้าพักที่โรงแรม Mosstel
๓ พ.ค. ๖๖	๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	- เดินทางจากที่พัก ถึงวัดห้วยปลาสร้อย โดยรถตู้
	๑๐.๓๐ – ๑๕.๐๐ น.	- สำรวจพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ที่ตั้งฝาย เส้นทางเดินตามแนวท่อชักน้ำ อาคารลดแรงดัน ท่อส่งน้ำ ที่ตั้งโรงไฟฟ้า แนวสายส่งไฟฟ้า และถนนเข้าโครงการ (พร้อมบินโดรนบันทึกภาพบริเวณพื้นที่โครงการ) ต่อ
	๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- รับประทานอาหารกลางวันระหว่างการสำรวจ (ปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม)
	๑๘.๒๐ – ๑๙.๒๐ น.	- เดินทางกลับสนามบินพิษณุโลก
	๑๘.๒๐ – ๑๙.๒๐ น.	- เดินทางจากสนามบินพิษณุโลก ถึง สนามบินดอนเมือง

ภาคผนวก ก.4-2

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
(ถึงกรมพัฒนาที่ดิน)
- สำเนาหนังสือส่งข้อมูลสารสนเทศในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก

คู่มือ

ที่ พน ๐๕๐๖/๔๖๐๖

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัด โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านดินและการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

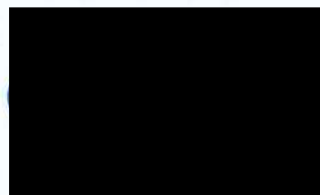
ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรดินและการใช้ที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ในรูปแบบข้อมูล Digital shapefile เพื่อประกอบการศึกษาของโครงการ ดังนี้

๑. แผนที่ชุดดินจังหวัดพิษณุโลก มาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐
 ๒. แผนที่ความอุดมสมบูรณ์ของดินจังหวัดพิษณุโลก
 ๓. แผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดินจังหวัดพิษณุโลก
 ๔. ข้อมูลปัญหาดินปนเปื้อนและปริมาณโลหะหนักในดินพื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดพิษณุโลก
 ๕. แผนที่การใช้ที่ดินจังหวัดพิษณุโลก มาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๖๔
- ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณมล วงษ์สวรรค์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๘๕๖

หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ผู้ตรวจ ๒๔ ม.๐.๕๓
ผู้แทน ๒๑ ม.๐.๕๕
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์ ๒๓ ม.๐.๕๖

ที่ กษ ๐๘๐๗/ ๕๕๖



กรมพัฒนาที่ดิน

ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๙๐๐

๒๖

พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งข้อมูลสารสนเทศ ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๒๐๒ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

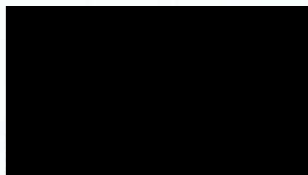
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดรายการข้อมูล จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ขอความอนุเคราะห์ ข้อมูลแผนที่เขตดิน ข้อมูลแผนที่ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ข้อมูลแผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน ข้อมูลปัญหาดินปนเปื้อนและปริมาณโลหะหนักในดินพื้นที่เกษตรกรรม และข้อมูลแผนที่การใช้ที่ดิน ในพื้นที่ จังหวัดพิษณุโลก เพื่อใช้ประกอบการดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก นั้น

กรมพัฒนาที่ดิน ยินดีให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ประกอบด้วย ๑) ข้อมูลการใช้ที่ดิน ระดับ ๓ ๒) ข้อมูลเขตดิน ๓) ข้อมูลการชะล้างพังทลายของดิน และ ๔) ข้อมูลการวิเคราะห์ โลหะหนักในดิน โดยได้ส่งข้อมูลให้กับ นางสาวณฤมล วงษ์สุวรรณ ผู้ประสานงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ กรมพัฒนาที่ดิน ขอความอนุเคราะห์ให้ท่านตอบแบบประเมินความพึงพอใจ ต่อการให้บริการข้อมูลตาม QR Code ด้านล่างนี้ และขอให้ท่านส่งผลงานจากการนำข้อมูลดังกล่าวฯ ไปใช้ ประโยชน์กลับมาที่กรมพัฒนาที่ดินด้วย เพื่อเป็นข้อมูลนำไปพัฒนาการให้บริการของกรมพัฒนาที่ดินต่อไป โดยสามารถจัดส่งเป็นรูปแบบ PDF file หรือรูปแบบอื่นๆ ตามความเหมาะสม มาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cit_6@ladd.go.th สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ นางสาวสุรรัตน์ ดิษฐ์ชัง โทร. ๐ ๒๙๔๑ ๒๗๗๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐ ๒๙๔๑ ๒๗๗๑

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๗๗๖๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : cit_6@ladd.go.th



แบบประเมินความพึงพอใจ

<https://tinyurl.com/36ktusb7>

รายละเอียดรายการข้อมูล

ลำดับ	รายการข้อมูล	ปีผลิตข้อมูล	รูปแบบข้อมูล	พื้นที่จังหวัด	ช่องทางการส่งข้อมูล
๑	ข้อมูลการใช้ที่ดิน ระดับ ๓	ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๖๔	Shape file	ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	ส่งไปยังไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ narumon.vong2566@gmail.com
๒	ข้อมูลชุดดิน	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑			
๓	ข้อมูลการชะล้างพังทลายของดิน	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓			
๔	ข้อมูลการวิเคราะห์โลหะหนักในดิน	ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ – ๒๕๕๓	PDF file		

ภาคผนวก ก.4-3

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล
(ถึงกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

- สำเนาหนังสือขอส่งข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล



ที่ พน ๐๕๐๖/๔๔๖

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตขออนุญาตข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อใช้ในการศึกษาด้านอุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

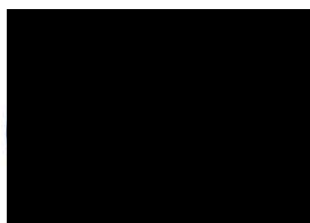
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านอุทกธรณีวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขออนุญาตข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล จากบ่อบาดาลของราชการ และบ่อบาดาลของเอกชนที่มีการแสดงผลวิเคราะห์ทางเคมี และมีการปรับปรุงข้อมูลปีล่าสุด จากกองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณฤมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



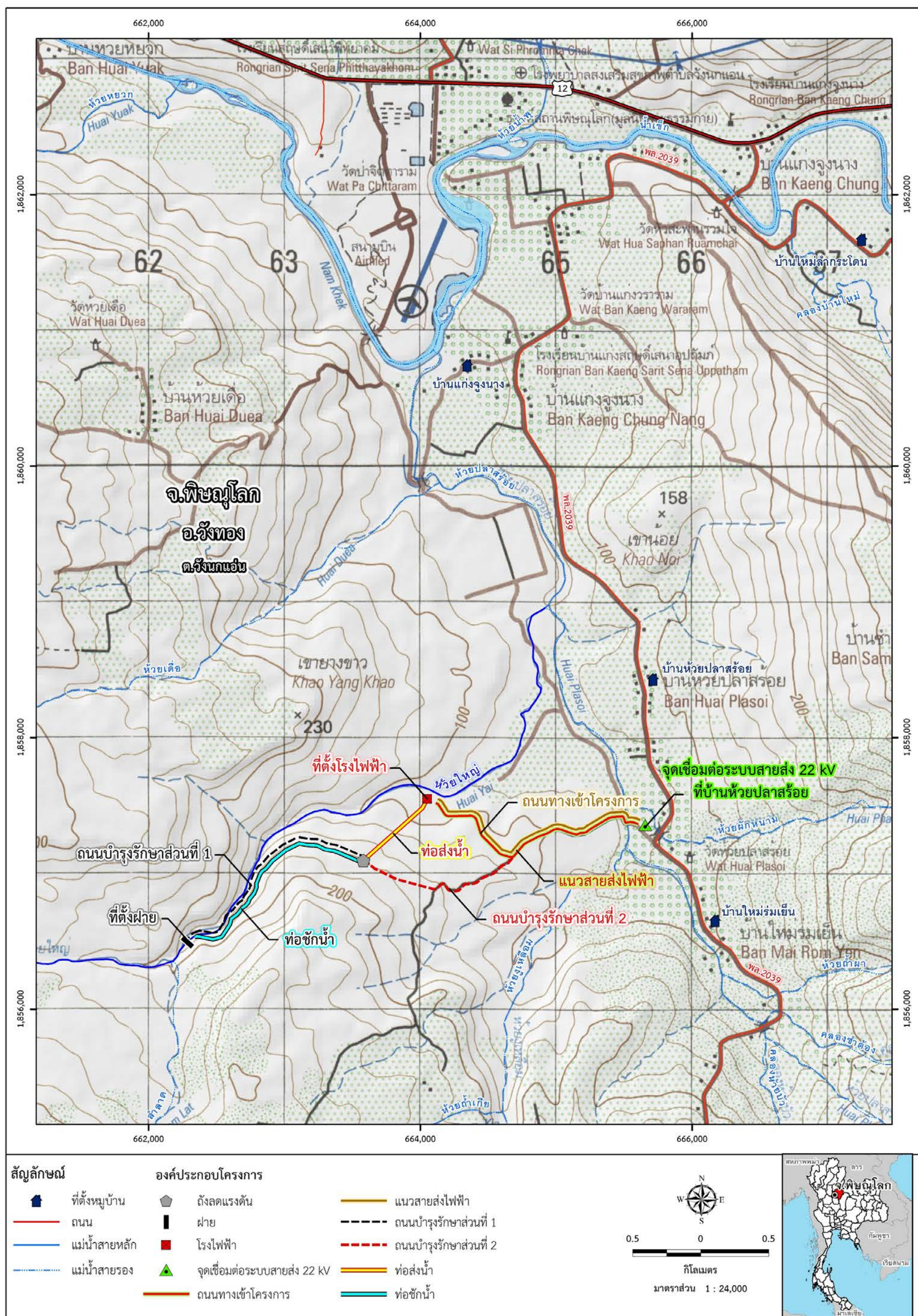
รองอธิบดี รักษาราชการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓





ที่ ทส ๐๗๓๖/ ๓๓๙๘

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
จังหวัด 10944
วัน 14 เดือน 5 พ.ศ. 66
เวลา 10.34
แผนก.....ฉบับที่.....

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๗๕/๑๐ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐



๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

ดูการ กวช.
เลขทะเบียนรับ 378
รับวันที่ 16.6.66
เวลา 06.47 น.

เรื่อง ขอส่งข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๙๔๒ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งว่ากรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดส่งข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ดังกล่าว ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ narumon.vong2566@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

<input type="checkbox"/> สส.	<input type="checkbox"/> กยผ.
<input type="checkbox"/> กกอ.	<input type="checkbox"/> กวค.
<input type="checkbox"/> กกผ.	<input type="checkbox"/> กสอ.
<input type="checkbox"/> กพช.	<input type="checkbox"/> ศทส.
<input type="checkbox"/> กทบ.	<input type="checkbox"/> กตส.
<input checked="" type="checkbox"/> กวพ.	<input type="checkbox"/> กพร.
<input type="checkbox"/> กพล.	

รก.อก.
14.6.66

14.6.66

รก.ชช.
14.6.66

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

เรียน นาย.

เพื่อร้องทนาย

รก.ฉพพ.
๑๕.๖.๖๖

กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล
โทร ๐ ๒๖๖๖ ๗๓๘๔
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๔๗๖๔

เรียน (กท.)

เพื่อร้องทนายและเก็บใบแจ้งหนี้

16.6.66

ข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล ในพื้นที่ ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก ประจำปีงบประมาณ 2565																																		
ลำดับ	หมายเลขบ่อ	easting	northing	เจ้าของบ่อ	สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	pH	ความขุ่น	สี	EC	Ca	Mg	Na	K	Fe	Mn	Cu	Zn	SO4	Cl	CO3	HCO3	F	NO2	NO3	TH	non-TH	TDS	สรุปผลการทดสอบ	หมายเหตุ	ลักษณะน้ำ
1	5507A025	660428	1863660	-	โรงเรียนบ้านวังนกแอ่น บ้านวังนกแอ่น	2	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก	7.6	-	-	755	79	12	84	2.2	11	1.0	-	-	38	83	0	313	0.4	0.03	< 0.9	250	0	491	ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว จะอนุโลมให้ใช้บริโภคตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ หากได้ลดปริมาณเหล็กและแมงกานีสให้เหลือไม่เกิน 1.0 และ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตรตามลำดับ	-	มีตะกอนเหล็ก
2	5707F038	666267	1862431	-	โรงเรียนบ้านแก่งจุรงนาง บ้านบ่อ	3	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก	8.0	-	-	550	70	3.1	59	2.1	2.6	0.7	-	-	12	35	0	299	0.3	0.03	< 0.9	190	0	358	ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว จะอนุโลมให้ใช้บริโภคตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ หากได้ลดปริมาณเหล็กและแมงกานีสให้เหลือไม่เกิน 1.0 และ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตรตามลำดับ	-	มีตะกอนเหล็ก
3	5507B022	658129	1865675	ศูนย์การเรียนรู้ฯ	วังดินสอ	1	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก	7.8	-	-	128	11	0.3	20	1.7	1.2	0.0	-	-	14	4.4	0	60	0.8	-	< 0.9	28	0	83	ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว จะอนุโลมให้ใช้บริโภคตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้หากได้	ก่อน	มีตะกอนเหล็กเล็กน้อย
4	5507B022	658129	1865675	ศูนย์การเรียนรู้ฯ	วังดินสอ	1	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก	8.2	-	-	531	9.0	1.4	93	1.9	0.5	0.0	-	-	< 1	8.8	0	240	0.8	-	< 0.9	28	0	345	ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้	หลัง	ใส

ภาคผนวก ก.4-4

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลระดับน้ำตาล
(ถึงกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)
- สำเนาหนังสือส่งข้อมูลระดับน้ำตาล

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๔๙๘๓



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลระดับน้ำบาดาลเพื่อใช้ในการศึกษาด้านอุทกธรณีวิทยา ในโครงการศึกษา
และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

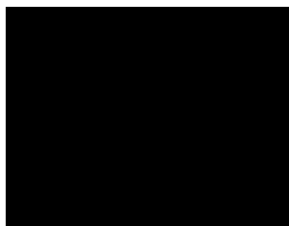
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ ของโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ในรูปแบบ Shapefile จำนวน ๑ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง
แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่ม
ปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน
โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านอุทกธรณีวิทยา บริเวณพื้นที่โครงการ
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลระดับน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการและบริเวณ
ใกล้เคียง เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะดำเนินการศึกษาตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณมล วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๙๕๖
หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูล
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



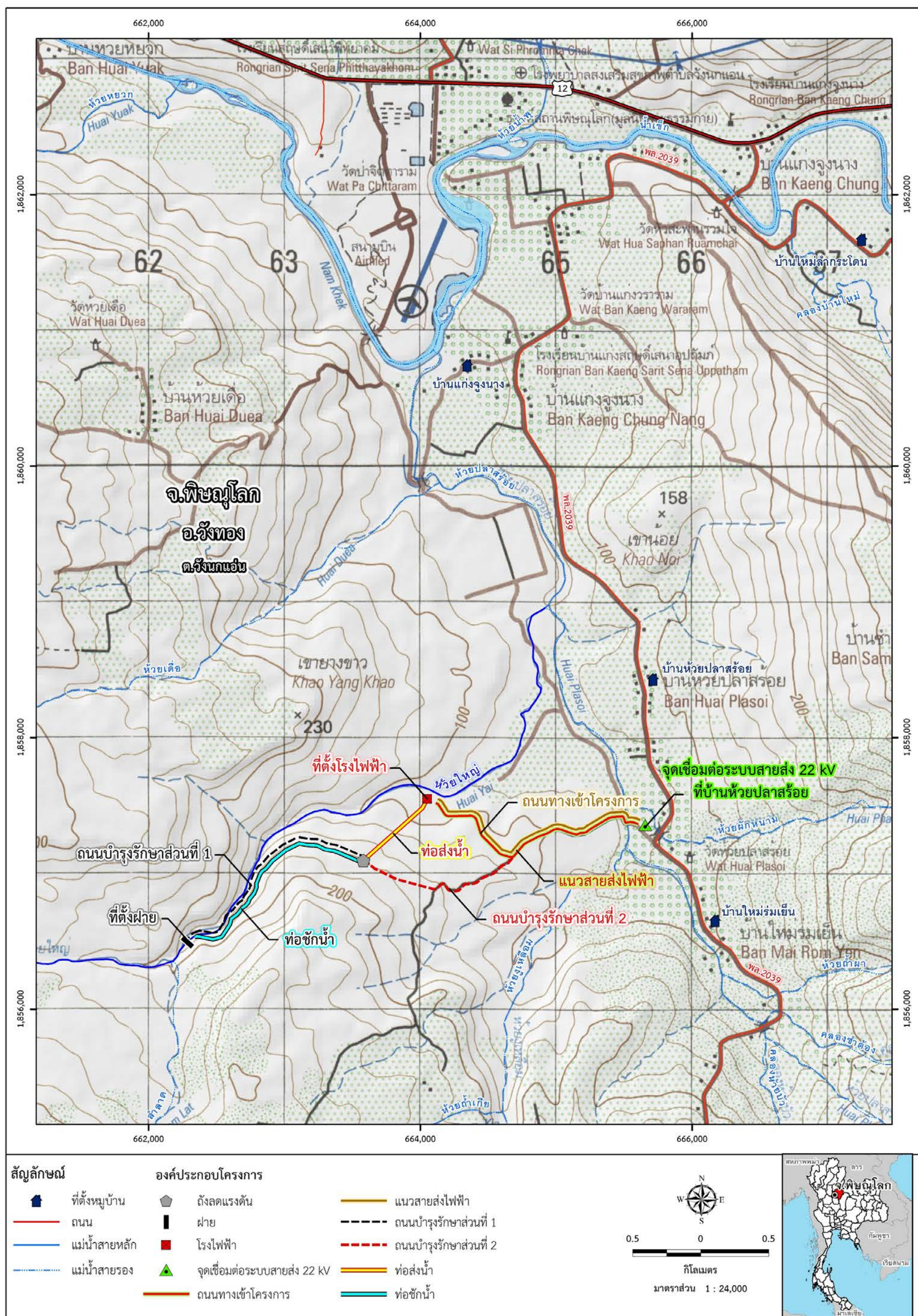
รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



ที่ ทส ๐๗๐๗/ ๓๗๒๓



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๒๖/๘๓ ซอยงามวงศ์วาน ๕๔
ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลระดับน้ำบาดาลเพื่อใช้ในการศึกษาด้านอุทกธรณีวิทยา ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๖/๔๙๔๓ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลระดับน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ มายังกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลจากระบบสารสนเทศเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำบาดาล (<http://tgms.dgr.go.th>) แล้ว พบว่ามีข้อมูลระดับน้ำบาดาลจากบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล ย้อนหลัง ๑๕ ปี จนถึงปัจจุบัน (ตั้งแต่ปีพ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕) ในพื้นที่รัศมี ๑๕๐ กิโลเมตร จากโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓๐๘ บ่อ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลได้จาก QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



<https://me-qr.com/urqAOJjM>

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

โทร. ๐ ๒๖๖๖ ๗๒๘๕

โทรสาร ๐ ๒๖๖๖ ๗๒๘๐

“No Gift policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ภาคผนวก ก.4-5

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแผนที่น้ำท่วม
ปี 2564 และปี 2565 จังหวัดพิษณุโลก

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๔๔๔



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแผนที่น้ำท่วมปี ๒๕๖๔ และปี ๒๕๖๕ จังหวัดพิษณุโลก ในโครงการศึกษา และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

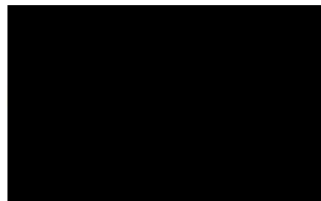
ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแผนที่น้ำท่วมปี ๒๕๖๔ และปี ๒๕๖๕ ของ จังหวัดพิษณุโลก ในรูปแบบข้อมูล Digital shapefile เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ ดังนี้

๑. ข้อมูลแผนที่น้ำท่วมปี ๒๕๖๔ และปี ๒๕๖๕ จังหวัดพิษณุโลก (shapefile)
๒. ข้อมูลน้ำท่วมปี ๒๕๖๔ และปี ๒๕๖๕ จังหวัดพิษณุโลก (Excel)

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวณัฏฐา วงษ์สุวรรณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๘๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



[Redacted]

ถึง คุณ ▾

เรียน [Redacted]

ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าพรตศักราช ปี 2564-2565 ตามโทรศัพท์แบบมาจะ

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted]

ไฟล์แนบ 1 ไฟล์ • ส่งผ่านโดย Gmail



ภาคผนวก ก.4-6

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

ที่ พน ๐๕๐๖/ ๔๙๖



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอวังทอง

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

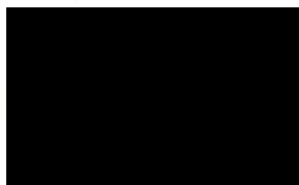
ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลความต้องการใช้ไฟฟ้าในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งข้อมูลไฟตกดับ เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ ดังนี้

๑. ข้อมูลจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าในอดีต (๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าคาดการณ์ในอนาคต ๕ ปี ในพื้นที่อำเภอวังทอง
๒. ข้อมูลพลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายและใช้ (กิโลวัตต์ - ชั่วโมง) โดยแยกเป็น บ้านอยู่อาศัย กิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และอื่น ๆ ทั้งในอดีต (๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) และคาดการณ์ในอนาคต ๕ ปี ในพื้นที่อำเภอวังทอง
๓. สถิติข้อมูลจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายของตำบลวังนกแอ่น ทั้งในอดีต (๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) และคาดการณ์ในอนาคต ๕ ปี
๔. ข้อมูลจำนวนครั้งของไฟตกดับในพื้นที่ตำบลวังนกแอ่น ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ โดยแยกเป็นข้อมูลรายปี

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาวนฤมล วงษ์สวรรค์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๘๘๕๖ หรือ ๐๘ ๖๘๐๕ ๖๖๖๑ Email narumon.vong๒๕๖๖@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓

ภาคผนวก ก.4-7

- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้น้ำประปา

ที่ พน ๐๕๐๖/๖68๐



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้น้ำประปา ในโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิษณุโลก

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด เป็นที่ปรึกษา เพื่อดำเนินงานโครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๔๕๐ วัน โดยขอบเขตการศึกษาของโครงการจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบด้านการใช้น้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกด้วยนั้น

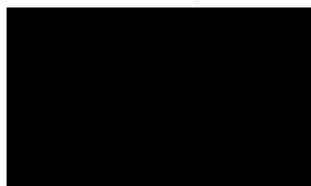
ในการนี้ พพ. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้น้ำประปา ในเขตพื้นที่ให้บริการ อำเภอวังทอง จากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิษณุโลก ปี พ.ศ.๒๕๖๖ (ในรูปแบบข้อมูล excel) เพื่อนำมาใช้ประกอบการศึกษาของโครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด (หน่วย : คน)
๒. กำลังผลิตที่ใช้งาน (หน่วย : ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)
๓. ปริมาณน้ำผลิต (หน่วย : ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน)
๔. ปริมาณน้ำผลิตจ่าย (หน่วย : ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน)
๕. ปริมาณน้ำจำหน่าย (หน่วย : ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน)

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวฉวีวรรณ การเกษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๔๓๓๗ ๗๕๔๔ Email Chaweewan.kr@gmail.com เป็นผู้ประสานงานติดต่อขอรับข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองพัฒนาพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๔ ต่อ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๔๐๑๓



หน้าแรก / ข้อมูลสำนักงานประปา / การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิษณุโลก

ข้อมูลการประปาส่วนภูมิภาค

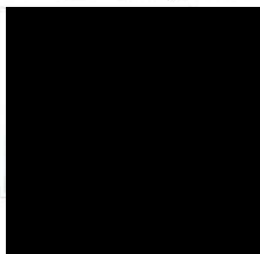


ค้นหาข้อมูลการประปาส่วนภูมิภาคสาขา

เลือกจังหวัดที่ต้องการ :

ดำเนินการ :

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิษณุโลก



ข้อมูลพื้นฐาน การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิษณุโลก

ชื่อการประปาส่วนภูมิภาคสาขา
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิษณุโลก

📍 ที่อยู่
662 หมู่ที่ 8
ต.วังทอง
อ.วังทอง
จ.พิษณุโลก
65130

☎ โทรศัพท์
0-5531-3383, 0-5531-3384

📠 โทรสาร
0-5531-3385 ext 16

✉ Email
nongnarkth@pwa.co.th

รูปการประปาส่วนภูมิภาคสาขา
การประปาส่วนภูมิภาค สาขา
พิษณุโลก



คลิกเพื่อดูแผนที่

เดือน ธันวาคม ปี 2566 View

ประเภท	จำนวน	หน่วย
จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด	34,002	ราย
กำลังผลิตที่ใช้งาน	45,770	ลบ.ม./วัน
ปริมาณน้ำผลิต	791,000	ลบ.ม./เดือน
ปริมาณน้ำผลิตจ่าย	766,700	ลบ.ม./เดือน
ปริมาณน้ำจำหน่าย	621,392	ลบ.ม./เดือน

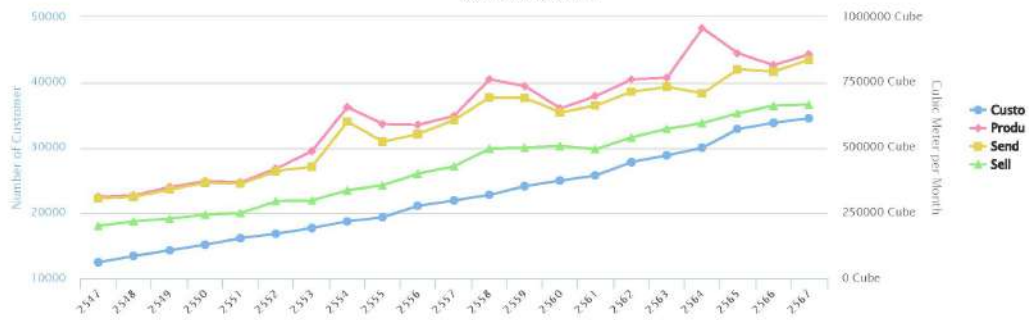
ข้อมูล การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิษณุโลก *

* แหล่งข้อมูล: กองศูนย์ข้อมูลและแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนภาพข้อมูล การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิษณุโลก *

PWA Branch Statistics

Source: www.pwa.co.th



* แหล่งข้อมูล: กองศูนย์ข้อมูลและแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

ภาคผนวก ข.1

คุณภาพอากาศ

ภาคผนวก ข.1-1

ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน) ตุลาคม 2567



Ref. No. A635(1)-A635(3)/09/24

Report No. 2409/390

77/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
48/5 ซอยสุขนครสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10230
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน-10 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดห้วยปลาทราย			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2567			
			26-27	27-28	28-29	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.020	0.024	0.023	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.011	0.012	0.011	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคตระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 10 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. A634(1)-A634(3)/09/24

Report No. 2409/390

77/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน-10 ตุลาคม 2567
48/5 ซอยสุคนธรสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10230
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤณเสนาอุปถัมภ์			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2567			
			26-27	27-28	28-29	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.041	0.036	0.039	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.021	0.015	0.018	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 10 / 67

----- End of Report -----



BY237/09/67

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 26-29 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดห้วยปลาสวาย				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.778	-	-	-	-
SE (124°-146°)	6.944	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	13.889	-	-	-	-
S (169°-191°)	16.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	25.000	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	15.278	-	-	-	-
W (259°-281°)	9.722	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	9.722	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวติณัมพร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 10 / 67



BY237/09/67

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 26-29 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดห้วยปลาทราย								
	เดือนกันยายน 2567								
	26-27			27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	W
13:00-14:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSW
14:00-15:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSW
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	SSW
17:00-18:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	W
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S
09:00-10:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S
10:00-11:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			29.4			30.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	750.60			749.81			749.85		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 10 / 67

BY237/09/67

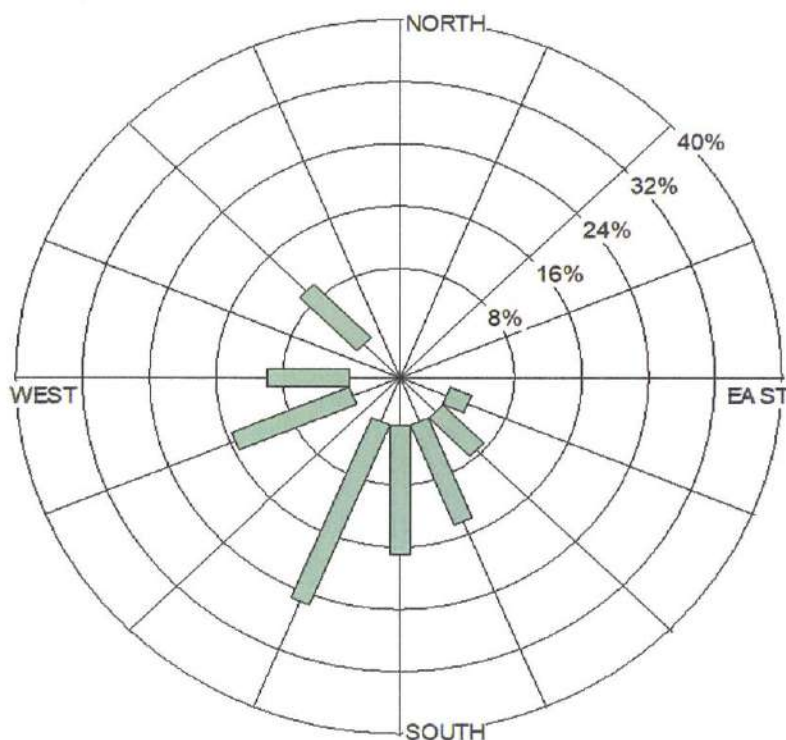
77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

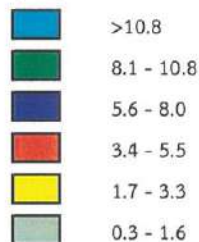
โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26-29 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567

บริเวณวัดห้วยปลาสร้อย



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn

P.

(นางสาวทิริมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 10 / 67



BY237/09/67

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 26-29 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์เสนาอุปถัมภ์				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	18.054	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	15.278	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.778	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.778	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	15.278	-	-	-	-
W (259°-281°)	11.111	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	12.500	-	-	-	-
NW (304°-326°)	9.722	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพอร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

BY237/09/67

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 26-29 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤณเสนาอุปถัมภ์								
	เดือนกันยายน 2567								
	26-27			27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
12:00-13:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	W
14:00-15:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	W
15:00-16:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	WSW
17:00-18:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	E
18:00-19:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	E
19:00-20:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ESE
21:00-22:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	ESE
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	S
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
09:00-10:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S
10:00-11:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.8			29.1			29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	749.78			749.97			750.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวติชัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

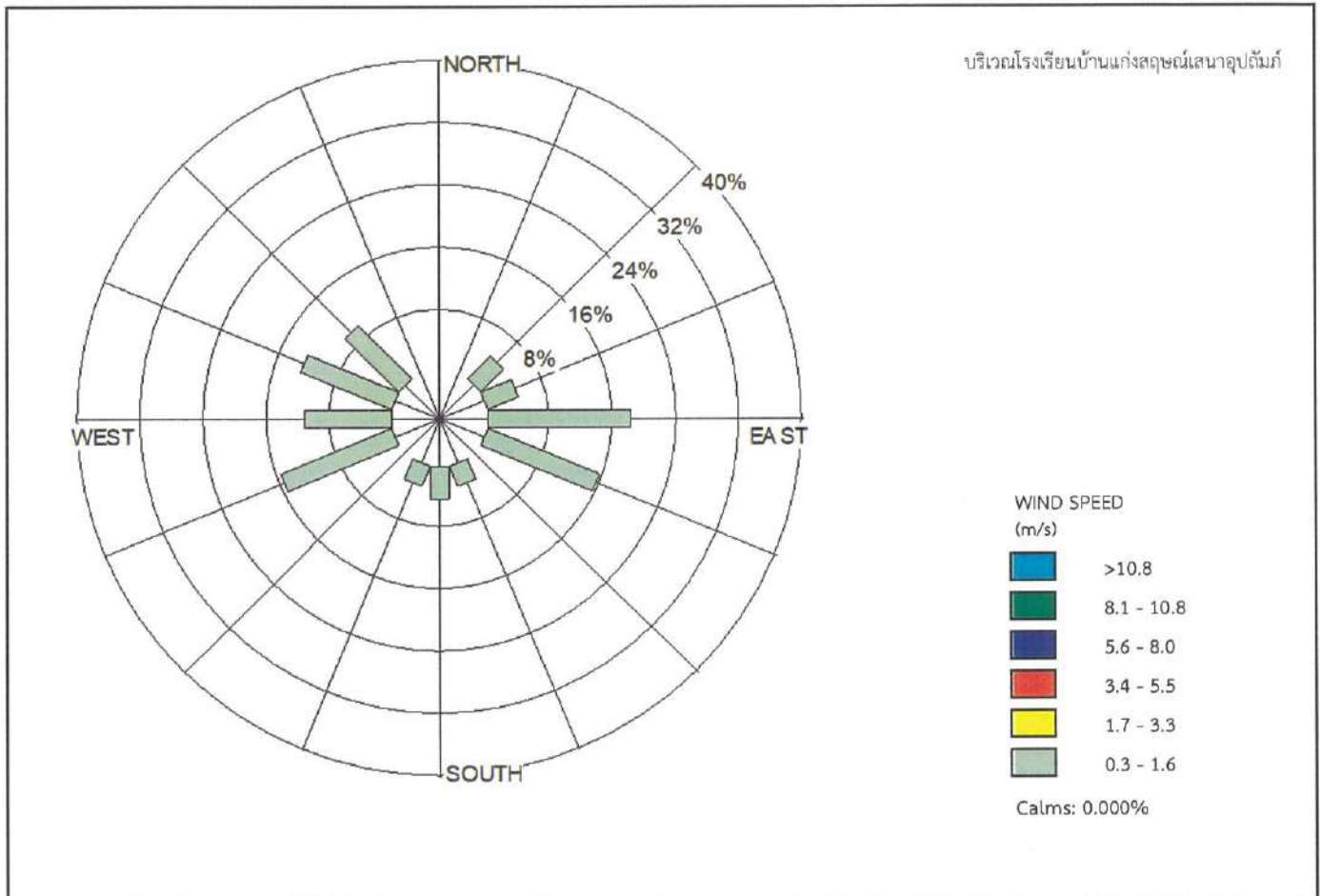
11 / 10 / 67

BY237/09/67

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 26-29 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติพิมพ์ พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 10 / 67

ภาคผนวก ข.1-2

ครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูแล้ง) มีนาคม 2568



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. A182(1)-A182(3)/03/25

Report No. 2503/151

77/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-20 มีนาคม 2568
48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2568
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10230
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดห้วยปลาสวาย			ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2568			
			6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.023	0.027	0.038	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.011	0.012	0.018	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 03 / 68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A181(1)-A181(3)/03/25

Report No. 2503/151

77/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-20 มีนาคม 2568
48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2568
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10230
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพีระพงษ์ สุพรรณศรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤณเสนาอุปถัมภ์			ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2568			
			6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.044	0.035	0.034	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	0.017	0.012	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวีช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 03 / 68

----- End of Report -----



BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดห้วยปลาทราย				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	12.500	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	27.778	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	15.278	-	-	-	-
E (79°-102°)	12.500	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.389	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.166	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.778	1.389	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.778	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.389	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.389	-	-	-	-
Total	98.611	1.389	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 68



BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดห้วยปลาสวาย								
	เดือนมีนาคม 2568								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ENE
12:00-13:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	E
13:00-14:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
16:00-17:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
22:00-23:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E
09:00-10:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	N
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	E	0.4	1.6	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.6			24.4			24.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	750.86			753.14			754.18		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumpom P.
(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68

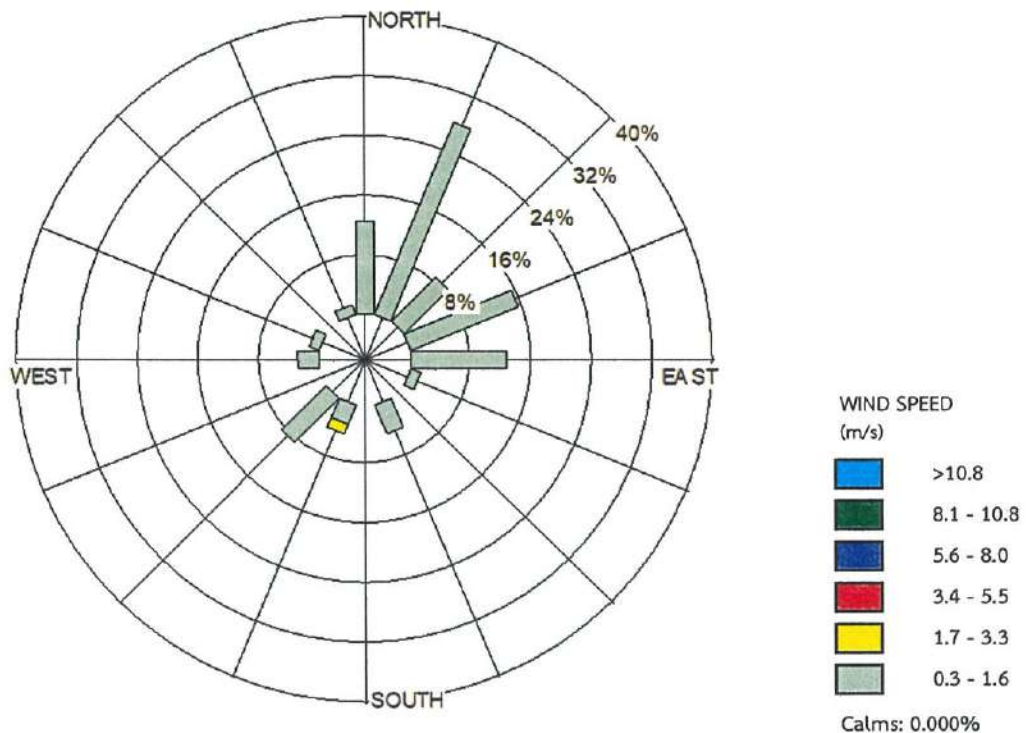
BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดห้วยปลาสร้อย



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68



BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์เสนาอุปถัมภ์				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	22.222	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	19.444	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	15.278	2.779	-	-	-
E (79°-102°)	6.944	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.389	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.389	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.389	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.389	-	-	-	-
SW (214°-236°)	9.722	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	6.944	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.389	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.389	-	-	-	-
Total	97.221	2.779	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn

P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68



BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์เสนาอุปถัมภ์								
	เดือนมีนาคม 2568								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	E
12:00-13:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ENE
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	E
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE
15:00-16:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NNE
16:00-17:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	N
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
22:00-23:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	N
05:00-06:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	N
09:00-10:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N
10:00-11:00	3.1	11.3	ENE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.9			25.5			24.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	751.84			754.01			754.92		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68

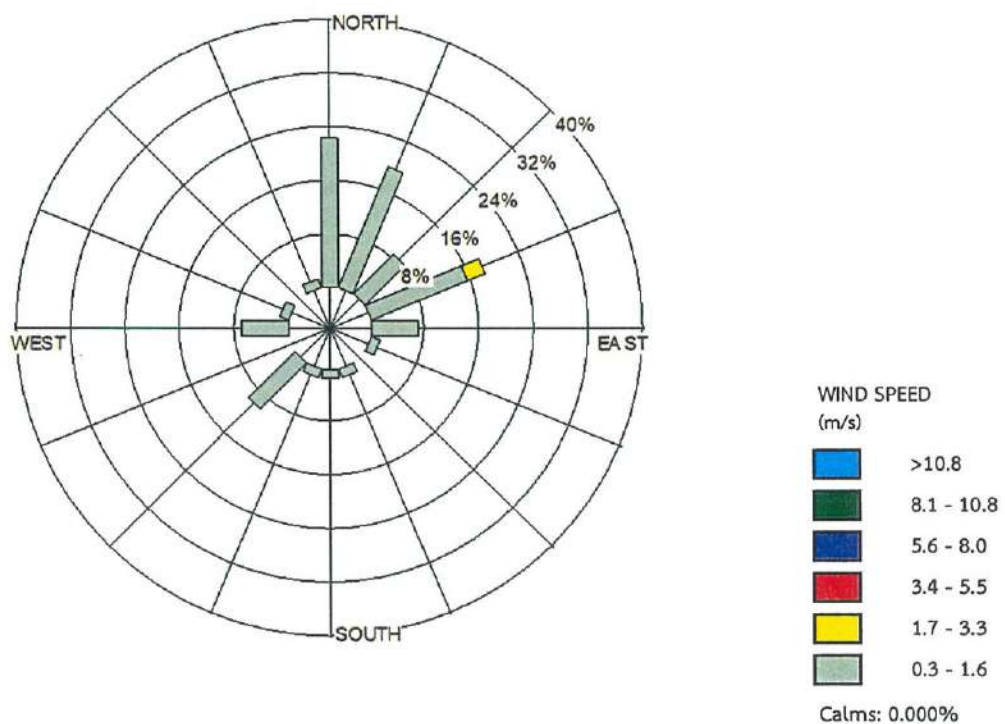
BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤณสนาอุบลมภ์



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68

ภาคผนวก ข.2

เสียง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดห้วยปลาทราย									ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568									
	6-7			7-8			8-9			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
17:00-18:00	49.1	77.7	44.7	53.2	86.3	49.6	53.1	83.2	48.6	-
18:00-19:00	50.4	73.6	49.3	54.4	86.1	49.3	49.6	69.1	47.1	-
19:00-20:00	54.7	82.6	48.6	55.8	87.0	50.3	50.6	85.1	49.5	-
20:00-21:00	49.4	67.2	43.5	52.4	85.6	46.4	56.0	95.6	50.8	-
21:00-22:00	44.2	68.8	41.0	49.7	62.1	43.5	53.6	95.7	49.5	-
22:00-23:00	46.9	62.9	44.8	47.3	74.0	44.8	52.8	66.1	46.5	-
23:00-00:00	50.3	78.4	45.1	48.4	63.7	46.8	48.8	77.2	44.4	-
00:00-01:00	51.6	79.8	45.4	52.6	77.6	49.9	45.7	63.1	43.4	-
01:00-02:00	50.4	78.7	44.7	53.0	78.3	48.9	47.3	63.7	46.2	-
02:00-03:00	51.5	79.4	45.5	51.2	76.3	45.9	51.7	78.4	46.3	-
03:00-04:00	51.4	77.7	48.4	48.5	70.9	46.6	51.9	80.4	46.1	-
04:00-05:00	53.0	80.6	52.5	52.9	78.7	48.7	51.6	79.0	48.0	-
05:00-06:00	59.0	81.7	58.3	54.7	81.5	50.6	54.5	79.7	48.6	-
06:00-07:00	63.8	90.0	57.5	56.8	82.8	54.9	53.4	81.6	50.6	-
07:00-08:00	61.8	91.6	55.3	61.1	97.7	57.1	56.1	82.6	51.9	-
08:00-09:00	55.6	86.6	49.6	59.0	86.5	55.7	58.1	96.5	52.5	-
09:00-10:00	51.9	82.3	45.2	59.6	86.7	53.2	54.2	80.5	50.0	-
10:00-11:00	50.6	78.0	45.9	56.7	87.5	56.5	52.4	82.3	50.1	-
11:00-12:00	49.2	68.7	42.8	62.5	94.7	58.2	56.2	94.4	51.9	-
12:00-13:00	48.8	69.8	45.3	58.6	87.1	54.6	58.2	86.7	53.2	-
13:00-14:00	51.6	69.1	48.4	56.1	84.4	49.9	57.8	84.1	51.6	-
14:00-15:00	54.4	66.3	52.0	50.8	71.8	47.8	53.4	71.4	47.4	-
15:00-16:00	58.7	95.8	54.8	52.6	84.2	49.3	52.3	83.9	49.0	-
16:00-17:00	58.0	98.8	53.1	51.6	79.2	45.3	54.1	66.0	48.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.6	-	-	56.0	-	-	54.1	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	45.9	-	-	49.3	-	-	48.7	-
L _{max} [dB(A)]	-	98.8	-	-	97.7	-	-	96.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.8	-	-	60.1	-	-	58.7	-	-	-
-	Sound Level Meter Data									-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_068/25					21 February 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
	ACO-B42		ACO		6236		00192033			
	Actual Reading [dB]									
	Before Adjustment					After Adjustment				
	93.7					93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์เสนาอุปถัมภ์									ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568									
	6-7			7-8			8-9			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
16:00-17:00	49.1	86.9	47.6	50.6	78.9	45.3	46.3	68.7	43.1	-
17:00-18:00	48.5	90.8	47.8	51.0	76.9	46.7	49.8	73.4	42.5	-
18:00-19:00	49.5	91.8	47.3	48.6	74.4	42.1	47.8	71.5	41.1	-
19:00-20:00	51.9	83.0	46.3	43.5	70.4	41.7	47.6	74.3	41.3	-
20:00-21:00	52.5	78.3	45.9	48.1	76.0	42.6	46.0	70.9	44.2	-
21:00-22:00	51.6	77.5	46.4	45.0	65.1	44.4	48.1	80.1	42.9	-
22:00-23:00	52.3	80.2	45.4	50.0	79.9	45.1	43.7	72.1	38.2	-
23:00-00:00	51.4	78.7	48.6	51.0	78.3	45.2	40.9	73.6	39.0	-
00:00-01:00	48.6	73.3	42.3	47.3	73.0	41.5	44.6	70.6	41.6	-
01:00-02:00	45.2	75.8	40.2	44.8	75.4	39.8	47.8	75.4	42.8	-
02:00-03:00	45.0	59.9	43.5	44.6	59.5	39.1	44.6	59.5	39.1	-
03:00-04:00	45.4	65.5	39.7	45.0	65.1	42.3	45.0	65.1	39.3	-
04:00-05:00	43.2	71.1	38.1	46.8	70.7	43.7	46.2	63.7	44.5	-
05:00-06:00	42.4	83.1	39.6	50.0	82.7	44.1	49.5	80.1	46.3	-
06:00-07:00	45.9	78.1	40.7	44.6	66.8	41.2	53.1	81.4	48.4	-
07:00-08:00	46.7	93.8	44.1	47.9	74.3	42.9	49.2	73.4	42.7	-
08:00-09:00	50.7	88.2	48.0	46.1	76.3	41.6	49.6	73.7	43.6	-
09:00-10:00	52.0	87.1	47.2	46.6	71.2	42.3	46.6	73.7	42.2	-
10:00-11:00	51.3	81.7	46.3	47.1	70.4	44.6	47.3	80.4	45.3	-
11:00-12:00	52.6	70.9	45.9	48.2	73.8	41.5	52.2	70.5	49.5	-
12:00-13:00	52.0	86.1	48.6	44.7	66.7	44.7	55.7	85.8	49.3	-
13:00-14:00	54.9	81.3	49.9	45.7	72.3	43.1	53.5	80.9	49.9	-
14:00-15:00	56.0	78.5	49.4	48.8	77.2	43.5	55.7	78.2	50.9	-
15:00-16:00	53.0	81.0	46.6	47.2	72.5	43.2	57.7	80.7	51.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.9	-	-	47.8	-	-	50.8	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	46.3	-	-	42.9	-	-	42.9	-
L _{max} [dB(A)]	-	93.8	-	-	82.7	-	-	85.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.2	-	-	54.2	-	-	55.0	-	-	-
-	Sound Level Meter Data									-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_068/25					21 February 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
	ACO-B12		ACO		6236		00152081			
	Actual Reading [dB]									
	Before Adjustment					After Adjustment				
	93.8					93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68

ภาคผนวก ข.3

ความสันสะท้อน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568

บริเวณวัดห้วยปลาทราย								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
06/03/68	16:00-17:00	Tran	0.370	1.00	0.252	128.00	0.307	43.00
07/03/68	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00-15:00	Vert	0.300	205.00	0.315	341.00	0.252	341.00
	15:00-16:00	Vert	0.229	171.00	0.662	228.00	0.276	256.00
08/03/68	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวัดห้วยปลาสร้อย								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
09/03/68	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	Tran	0.307	171.00	0.158	60.00	0.181	186.00
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2568 เวลา 16:00 น. - วันที่ 9 มีนาคม 2568 เวลา 16:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68



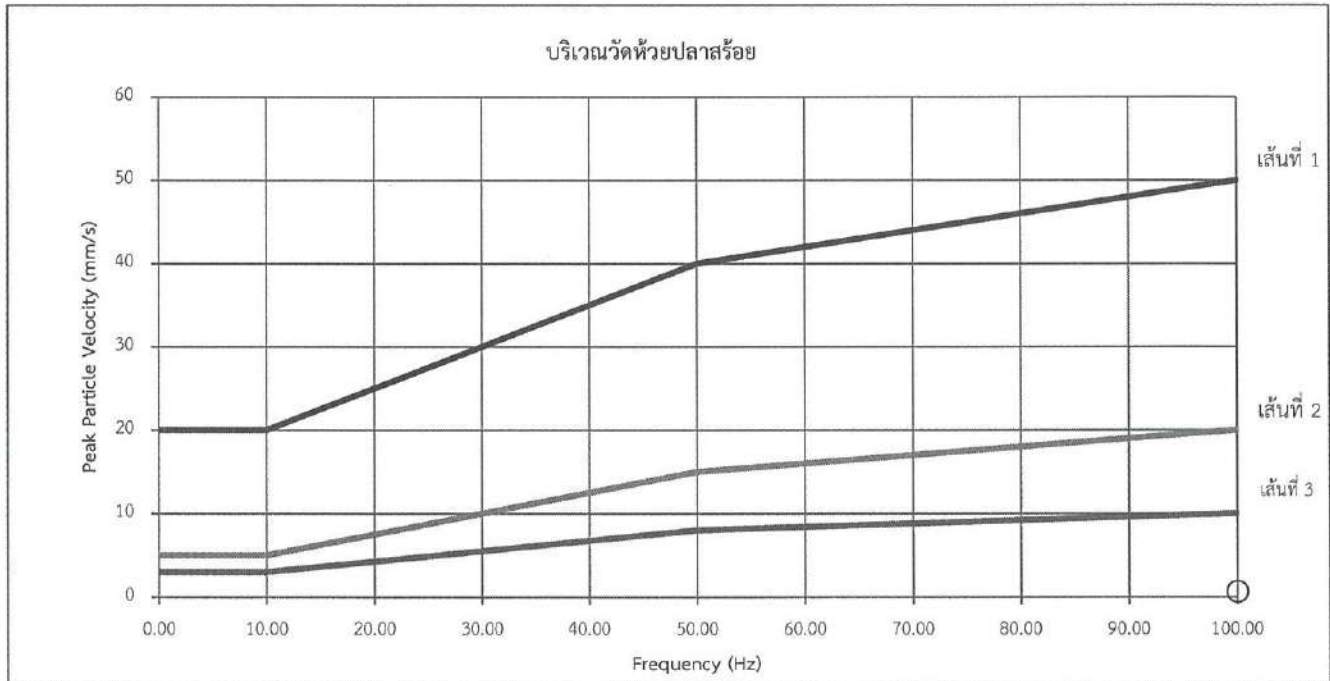
BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse

○ = Vertical

△ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568

บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์แสนอุปถัมภ์								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
06/03/68	16:00-17:00	Long	0.307	64.00	0.229	85.00	0.544	64.00
07/03/68	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	Vert	0.481	85.00	0.520	120.00	0.363	120.00
	13:00-14:00	Vert	0.276	137.00	0.355	146.00	0.386	128.00
	14:00-15:00	Vert	0.244	171.00	0.552	171.00	0.189	128.00
	15:00-16:00	Vert	0.252	137.00	0.457	171.00	0.252	158.00
08/03/68	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00-15:00	Tran	0.386	10.20	0.0788	186.00	0.197	10.10
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสุพรรณเสนาอุปถัมภ์								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
09/03/68	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00-11:00	Tran	0.591	98.00	0.229	108.00	0.363	158.00
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2568 เวลา 16:00 น. - วันที่ 9 มีนาคม 2568 เวลา 16:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 68

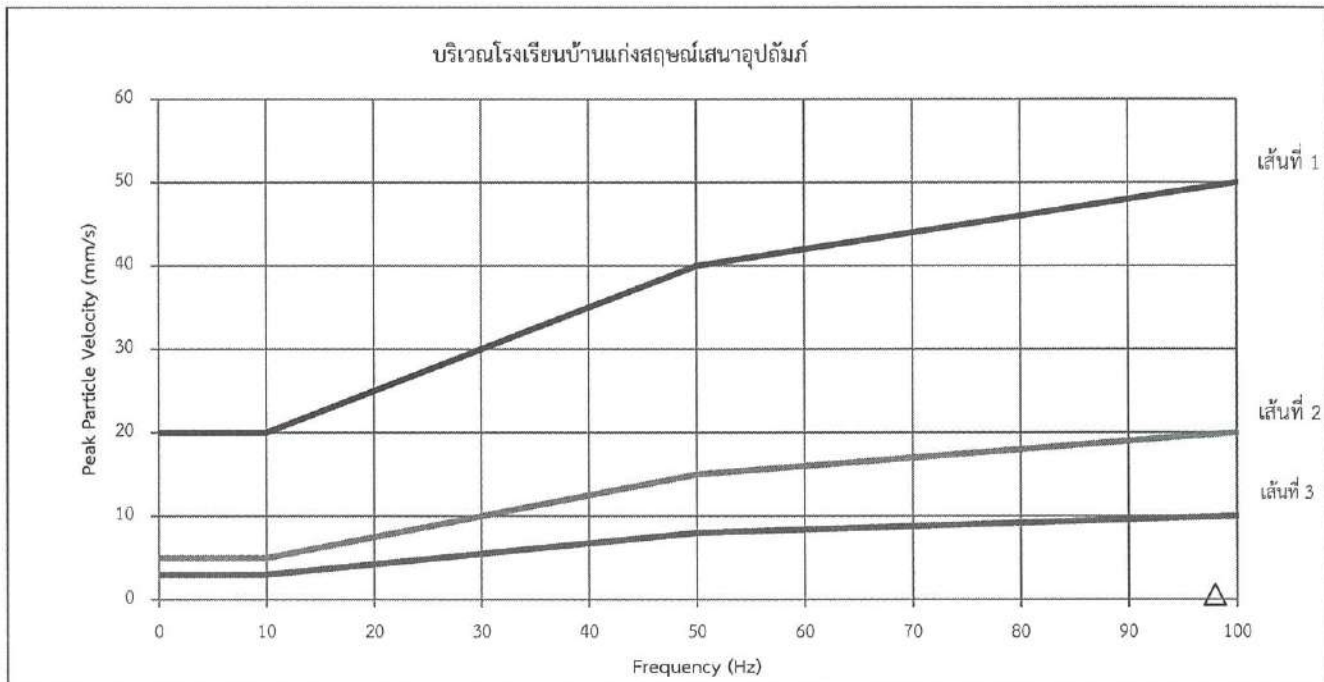
BY071/03/68

77/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-9 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2568



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse

O = Vertical

△ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณีที่ 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิคมพร พูลท่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 68

ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ค.1

คุณภาพน้ำผิวดิน

ภาคผนวก ค.1-1

ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน) ตุลาคม 2567

Ref. No. W641/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 21-30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งฝ่าย	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	26.1	๓'	๓'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.13	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	13	-	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	23	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	เห็นพื้นท้องน้ำ	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.4	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.2	4.0	2.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.9	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	4	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	3	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	<0.02	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	8	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	4	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	4	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	4	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00031	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.86	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00702	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.32	-	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/6

Ref. No. W641/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งผาย	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.574	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.492	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.18	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,100	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	270	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 67

----- End of Report -----

Ref. No. W642/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 21-30 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	26.1	๓'	๓'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.18	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	225	-	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	23	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.05	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	176	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.4	4.0	2.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.4	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	5	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	3	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	<0.02	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.03	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	15	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	5	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	5	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	5	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00008	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	3.0	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00729	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.76	-	-

Ref. No. W642/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.773	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.05	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.652	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	7,900	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	2,400	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 67

----- End of Report -----

Ref. No. W643/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 21-30 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	26.2	๓'	๓'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.33	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	408	-	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	22	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.05	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	349	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.0	4.0	2.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.6	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	5	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	2	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	<0.02	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	12	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	2	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	2	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	2	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00059	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.6	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00944	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	3.61	-	-

Ref. No. W643/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.04	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.52	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.737	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	13,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	3,500	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 67

----- End of Report -----

ภาคผนวก ค.1-2

ครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูหนาว) ธันวาคม 2567

Ref. No. W327/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-19 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งฝ่าย	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	22.6	๘'	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.08	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.2	-	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	25	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	เห็นพื้นท้องน้ำ	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.5	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.9	4.0	2.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.3	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	<2	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	3	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.04	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.09	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	6	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	6	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	8	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	8	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00031	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.69	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00454	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0009	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.87	-	-

Ref. No. W327/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งฝ่าย	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.515	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.374	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.34	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	790	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	130	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๙' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววราภรณ์ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๐ / ๑๒ / ๖๗

----- End of Report -----

Ref. No. W328/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-19 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	25.5	๓'	๓'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.81	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.3	-	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	26	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	เห็นพื้นท้องน้ำ	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.2	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	8.0	4.0	2.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.2	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	<2	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	4	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.03	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	6	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	6	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	6	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	6	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00017	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.61	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00928	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0007	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.89	-	-



Ref. No. W328/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.560	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.547	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.98	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	170	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน ^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน ^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

----- End of Report -----

Ref. No. W329/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-19 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	24.3	๓'	๓'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.94	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.4	-	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	26	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	เห็นพื้นท้องน้ำ	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.1	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.9	4.0	2.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.0	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	3	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	4	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	<0.02	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.10	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	8	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	8	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	9	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	9	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00010	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.56	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00603	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0007	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.84	-	-

Ref. No. W329/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.538	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.753	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.23	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,400	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	340	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววารุณ รุ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

----- End of Report -----

ภาคผนวก ค.1-3

ครั้งที่ 3 (ตัวแทนฤดูร้อน) มีนาคม 2568

Ref. No. W199/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2568
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สุฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งฝ่าย	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	23.6	๙'	๙'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.4	-	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	36	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	เห็นพื้นท้องน้ำ	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.4	ไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	<2	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	3	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.40	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.04	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	12	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	6	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	6	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	6	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00012	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.3	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00711	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.87	-	-



Ref. No. W199/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งฝ่าย	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.967	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.812	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.51	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	220	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	68	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๖' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 4 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. W200/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.5	๘'	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.1	-	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	28	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	เห็นพื้นท้องน้ำ	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.0	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.0	ไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.7	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	<2	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	3	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.03	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.06	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	10	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	8	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	8	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	8	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00015	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.3	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00689	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.43	-	-



Ref. No. W200/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.702	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.994	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.29	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	110	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	27	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๓' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/68

----- End of Report -----



Ref. No. W201/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สุฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.0	๙'	๙'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	5.0-9.0	5.0-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	12	-	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	28	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	เห็นพื้นท้องน้ำ	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.8	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.5	ไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	<2	-	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	3	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	<0.02	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.06	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	12	-	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	9	-	-
Bicarbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	9	-	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	9	-	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00071	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.5	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00617	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.18	-	-



Ref. No. W201/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.625	-	-
Potassium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.721	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.06	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	240	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	79	ไม่เกินกว่า 4,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ฯ อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 4 / 68

----- End of Report -----

ภาคผนวก ค.2

คุณภาพน้ำใต้ดิน

ภาคผนวก ค.2-1

ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูฝน) ตุลาคม 2567

Ref. No. W638-W640/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 21-30 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.2	28.1	28.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.71	6.89	6.50	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Color (Pt-Co Unit)	Spectrophotometric Method (2120 C.)	1	1	<1	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.31	2.2	0.24	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	62	240	24	-
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	<0.1	<0.1	<0.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	124	<50	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	1	1	2	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	4	6	<2	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D)	<0.01	0.22	<0.01	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	<0.01	0.70	2.2	-
Total Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	<0.03	<0.03	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	12	12	<5	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	12	12	<5	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	24	95	3	-
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0011	0.0022	0.0041	0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.070	0.019	0.014	33
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.1	0.28	0.05	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.33	3.60	0.856	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.896	1.10	0.286	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	<1.8	<1.8	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	-

Ref. No. W638-W640/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides					
- α-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- β-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.03
- γ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.04
- δ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Heptachlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- Aldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.003
- Heptachlor Epoxide (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- Endosulfan I (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.1
- Dieldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.003
- Endrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	1.0
- Endosulfan II (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.2
- Endrin Aldehyde (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Endosulfan Sulfate (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.1
- Methoxychlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	12
- 2, 4-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- 2, 4-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- 2, 4-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/4

Ref. No. W638-W640/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Organophosphate Pesticides					
- Methamidophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dichlorvos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Mevinphos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dicrotophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Monocrotophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dimethoate (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Parathion-Methyl (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Malathion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Fenitrothion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Methidathion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Triazophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- EPN (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Edifenphos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-



Ref. No. W638-W640/10/24

Report No. 2410/280

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. GW 1 = บ่อบาดาลบริเวณข้างวัดห้วยปลาสวาย ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : โส ตะกอนเล็กน้อย
2. GW 2 = บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์เสนา ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : โส ตะกอนเล็กน้อย
3. GW 3 = บ่อบาดาลบริเวณวัดบ้านแก่งสฤษดิ์เสนา ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : โส ตะกอนเล็กน้อย

Detection Limit: α -BHC <0.004 ppb, β -BHC <0.004 ppb, γ -BHC <0.004 ppb, δ -BHC <0.004 ppb, Heptachlor & Heptachlor Epoxide <0.004 ppb, Aldrin <0.004 ppb, Endosulfan I <0.008 ppb, P, P-DDE <0.008 ppb, Dieldrin <0.008 ppb, Endrin <0.008 ppb, Endosulfan II <0.008 ppb, P, P-DDD <0.008 ppb, Endrin Aldehyde <0.012 ppb, Endosulfan Sulfate <0.012 ppb, P, P-DDT <0.012 ppb, Methoxychlor <0.012 ppb, 2, 4-DDE <0.5 ppb, 2, 4-DDD <0.5 ppb, 2, 4-DDT <0.4 ppb, Methamidophos <0.02 ppm, Dichlorvos <0.02 ppm, Mevinphos <0.02 ppm, Dicrotophos <0.02 ppm, Monocrotophos <0.02 ppm, Dimethoate <0.02 ppm, Parathion-Methyl <0.02 ppm, Malathion <0.02 ppm, Fenitrothion <0.02 ppm, Methidathion <0.02 ppm, Triazophos <0.02 ppm, EPN <0.02 ppm, Edifenphos <0.02 ppm

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

junmmma

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 67

----- End of Report -----

ภาคผนวก ค.2-2

ครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูหนาว) ธันวาคม 2567



Ref. No. W330-W332/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 09 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 11-19 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.9	27.8	28.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.80	6.92	5.01	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Color (Pt-Co Unit)	Spectrophotometric Method (2120 C.)	1	1	1	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.42	11	0.21	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	56	192	33	-
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	<0.1	<0.1	<0.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	126	<50	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	1	2	1	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	<2	<2	<2	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D)	0.07	0.22	<0.01	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	0.15	1.3	3.1	-
Total Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	<0.03	<0.03	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	14	10	<5	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	14	10	<5	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	26	94	6	-
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0008	0.0015	<0.0003	0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.052	0.018	0.012	33
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.5	0.13	0.03	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.97	2.16	1.61	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.736	0.629	0.450	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	<1.8	<1.8	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	-

Ref. No. W330-W332/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides					
- α -BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- β -BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.03
- γ -BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.04
- δ -BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Heptachlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- Aldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.003
- Heptachlor Epoxide (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- Endosulfan I (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.1
- Dieldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.003
- Endrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	1.0
- Endosulfan II (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.2
- Endrin Aldehyde (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Endosulfan Sulfate (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.1
- Methoxychlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	12
- 2, 4-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- 2, 4-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- 2, 4-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)				-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/4

Ref. No. W330-W332/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Organophosphate Pesticides					
- Methamidophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dichlorvos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Mevinphos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dicrotophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Monocrotophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dimethoate (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Parathion-Methyl (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Malathion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Fenitrothion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Methidathion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Triazophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- EPN (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Edifenphos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-

Ref. No. W330-W332/12/24

Report No. 2412/191

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. GW 1 = บ่อบาดาลบริเวณข้างวัดห้วยปลาทราย อ.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : โส ตะกอนเล็กน้อย
2. GW 2 = บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์เสนา ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : โส ตะกอนเล็กน้อย
3. GW 3 = บ่อบาดาลบริเวณวัดบ้านแก่งสฤษดิ์เสนา ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : โส ตะกอนเล็กน้อย

Detection Limit: α -BHC <0.004 ppb, β -BHC <0.004 ppb, γ -BHC <0.004 ppb, δ -BHC <0.004 ppb, Heptachlor & Heptachlor Epoxide <0.004 ppb, Aldrin <0.004 ppb, Endosulfan I <0.008 ppb, P, P-DDE <0.008 ppb, Dieldrin <0.008 ppb, Endrin <0.008 ppb, Endosulfan II <0.008 ppb, P, P-DDD <0.008 ppb, Endrin Aldehyde <0.012 ppb, Endosulfan Sulfate <0.012 ppb, P, P-DDT <0.012 ppb, Methoxychlor <0.012 ppb, 2, 4-DDE <0.5 ppb, 2, 4-DDD <0.5 ppb, 2, 4-DDT <0.4 ppb, Methamidophos <0.02 ppm, Dichlorvos <0.02 ppm, Mevinphos <0.02 ppm, Dicrotophos <0.02 ppm, Monocrotophos <0.02 ppm, Dimethoate <0.02 ppm, Parathion-Methyl <0.02 ppm, Malathion <0.02 ppm, Fenitrothion <0.02 ppm, Methidathion <0.02 ppm, Triazophos <0.02 ppm, EPN <0.02 ppm, Edifenphos <0.02 ppm

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Nawph.

(นางสาววรรณ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

----- End of Report -----

ภาคผนวก ค.2-3

ครั้งที่ 3 (ตัวแทนฤดูร้อน) มีนาคม 2568



Ref. No. W202-W204/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.5	28.0	28.0	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.6	6.7	5.0	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Color (Pt-Co Unit)	Spectrophotometric Method (2120 C.)	<1	1	<1	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.71	0.45	0.64	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	64	236	35	-
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	<0.1	<0.1	<0.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	<50	118	<50	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	2	2	2	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	<2	3	<2	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D)	<0.01	0.19	<0.01	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	0.09	0.62	3.2	-
Total Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.04	0.05	0.05	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	8	12	8	-
Carbonate Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	24	92	6	-
Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Titration Method (2320 B.)	24	92	6	-
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0008	0.0019	0.0024	0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.060	0.015	0.017	33
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.8	0.20	0.05	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.00	2.13	1.12	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.802	0.878	0.279	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	<1.8	<1.8	-
E. coli (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	-



Ref. No. W202-W204/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides					
- α -BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- β -BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.03
- γ -BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.04
- δ -BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Heptachlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- Aldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.003
- Heptachlor Epoxide (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.01
- Endosulfan I (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.1
- Dieldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.003
- Endrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	1.0
- Endosulfan II (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.2
- Endrin Aldehyde (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Endosulfan Sulfate (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- P, P-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	0.1
- Methoxychlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	12
- 2, 4-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- 2, 4-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- 2, 4-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-



Ref. No. W202-W204/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW 1	GW 2	GW 3	ค่ามาตรฐาน
Organophosphate Pesticides					
- Methamidophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dichlorvos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Mevinphos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dicrotophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Monocrotophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Dimethoate (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Parathion-Methyl (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Malathion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Fenitrothion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Methidathion (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Triazophos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- EPN (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-
- Edifenphos (ppm)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ND	ND	-



Ref. No. W202-W204/03/25

Report No. 2503/115

98/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. GW 1 = บ่อบาดาลบริเวณข้างวัดห้วยปลาทราย ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : ใส ตะกอนเล็กน้อย
2. GW 2 = บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์เสนา ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : ใส ตะกอนเล็กน้อย
3. GW 3 = บ่อบาดาลบริเวณวัดบ้านแก่งสฤษดิ์เสนา ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก : ใส ตะกอนเล็กน้อย

Detection Limit: α -BHC <0.004 ppb, β -BHC <0.004 ppb, γ -BHC <0.004 ppb, δ -BHC <0.004 ppb, Heptachlor & Heptachlor Epoxide <0.004 ppb, Aldrin <0.004 ppb, Endosulfan I <0.008 ppb, P, P-DDE <0.008 ppb, Dieldrin <0.008 ppb, Endrin <0.008 ppb, Endosulfan II <0.008 ppb, P, P-DDD <0.008 ppb, Endrin Aldehyde <0.012 ppb, Endosulfan Sulfate <0.012 ppb, P, P-DDT <0.012 ppb, Methoxychlor <0.012 ppb, 2, 4-DDE <0.5 ppb, 2, 4-DDD <0.5 ppb, 2, 4-DDT <0.4 ppb, Methamidophos <0.02 ppm, Dichlorvos <0.02 ppm, Mevinphos <0.02 ppm, Dicrotophos <0.02 ppm, Monocrotophos <0.02 ppm, Dimethoate <0.02 ppm, Parathion-Methyl <0.02 ppm, Malathion <0.02 ppm, Fenitrothion <0.02 ppm, Methidathion <0.02 ppm, Triazophos <0.02 ppm, EPN <0.02 ppm, Edifenphos <0.02 ppm

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
2 / 4 / 68

----- End of Report -----

ภาคผนวก ง

ด้านเศรษฐกิจสังคม

ภาคผนวก ง.1

แบบสอบถามเศรษฐกิจสังคม

แบบสัมภาษณ์สภาพเศรษฐกิจและสังคม
การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อ-นามสกุล

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อบ้าน.....ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โทรศัพท์.....

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ☒ และเติมข้อความที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
- 1.2 อายุ.....ปี
- 1.3 สถานภาพในครัวเรือน (ถามเฉพาะหัวหน้าครัวเรือนหรือคู่สมรส)
☐ 1) หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2) คู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน
- 1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด
☐ 1) ประถมศึกษา (ป.1-ป.6) ☐ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)
☐ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6/ปวช.) ☐ 4) อนุปริญญา/ปวส.
☐ 5) ปริญญาตรี ☐ 6) สูงกว่าปริญญาตรี
☐ 7) ไม่ได้ศึกษา ☐ 8) อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน

2.1 ลักษณะครัวเรือน

- 2.1.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน รวมทั้งหมดคน แยกเป็น
☐ 1) อายุต่ำกว่า 15 ปี จำนวนคน เพศชาย.....คน หญิง.....คน
☐ 2) อายุระหว่าง 15-59 ปี จำนวนคน เพศชาย.....คน หญิง.....คน
☐ 3) อายุ 60 ปี ขึ้นไป จำนวนคน เพศชาย.....คน หญิง.....คน

2.1.2 ลักษณะที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1) ไม่ชั้นเดียวไม่มีใต้ถุน | <input type="checkbox"/> 2) ไม่ชั้นเดียวใต้ถุนเตี้ย |
| <input type="checkbox"/> 3) ไม่ชั้นเดียวใต้ถุนสูง | <input type="checkbox"/> 4) ไม้ 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> 5) ครึ่งปูน/ครึ่งไม้ชั้นเดียว | <input type="checkbox"/> 6) ครึ่งปูน/ครึ่งไม้ 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> 7) ปูนชั้นเดียว | <input type="checkbox"/> 8) ทาวน์เฮาส์ |
| <input type="checkbox"/> 9) ปูน 2 ชั้นหรือมากกว่า | <input type="checkbox"/> 10) โรงเรือนพื้นดิน |
| <input type="checkbox"/> 11) โรงเรือนพื้นปูน | <input type="checkbox"/> 12) โรงเรือนใต้ถุนสูง |
| <input type="checkbox"/> 13) อื่น ๆ (ระบุ)..... | |

2.1.3 การถือครองที่ดิน รวมที่ดินที่ถือครองทั้งหมด.....แปลง

การใช้ประโยชน์	ขนาด (ไร่)	ลักษณะการถือครอง				ราคาที่ดิน เฉลี่ย (บาท ต่อไร่)
		เป็นของตนเอง (ประเภท เอกสารสิทธิ์)	เช่า (ค่าเช่า บาทต่อ เดือน)	อยู่ฟรี (เหตุผล)	ระยะเวลาถือ ครองหรือใช้ ประโยชน์ (ปี)	
<input type="checkbox"/> 1) ที่อยู่อาศัย						
<input type="checkbox"/> 2.1) เกษตรกรรม.....						
<input type="checkbox"/> 2.2) เกษตรกรรม.....						
<input type="checkbox"/> 2.3) เกษตรกรรม.....						
<input type="checkbox"/> 3) เลี้ยงสัตว์						
<input type="checkbox"/> 4) เลี้ยงสัตว์น้ำ						
<input type="checkbox"/> 5) ค้าขาย						
<input type="checkbox"/> 6) ให้เช่า						
<input type="checkbox"/> 7) พื้นที่ว่าง						
<input type="checkbox"/> 8) อื่นๆระบุ.....						

2.2 ด้านวิถีชีวิตและการประกอบอาชีพ

2.2.1 อาชีพหลัก

- ☐ 1) คำขาย ☐ 2) ทำนา ☐ 3) ทำสวน (ระบุ).....
- ☐ 4) ทำไร่ (ระบุ)..... ☐ 5) เลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....
- ☐ 6) ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง (ระบุ)..... ☐ 7) รับราชการ
- ☐ 8) อื่น ๆ (ระบุ)

2.2.2 ช่วงเดือนในการเพาะปลูกพืช

- 1) มันสำปะหลัง ช่วงเดือน.....
- 2) ข้าวโพด ช่วงเดือน.....
- 3) ข้าว ช่วงเดือน.....
- 4) ผลไม้ (ระบุ)..... ช่วงเดือน.....
- 5) เลี้ยงสัตว์ (ระบุ)..... ช่วงเดือน.....

2.2.3 รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท

(แหล่งที่มาของรายได้.....)

2.2.4 รายจ่ายครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท

(รายจ่ายส่วนใหญ่ คือ.....)

2.2.5 ภาวะหนี้สินของครัวเรือน

- ☐ 1) ไม่มีหนี้สิน
- ☐ 2) มีการกู้ยืม โดยกู้ยืมจาก
- ☐ กองทุนหมู่บ้าน ☐ ธ.ก.ส. ☐ ธนาคารพาณิชย์อื่นๆ ☐ นายทุน ☐ เพื่อนบ้าน ☐ ญาติ
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

2.2.6 ภาวะการออมของครัวเรือน

- ☐ 1) ไม่มีการออม
- ☐ 2) มีการออม โดยออมที่
- ☐ กองทุนหมู่บ้าน ☐ ธ.ก.ส. ☐ ธนาคารพาณิชย์อื่นๆ ☐ ซื้อทรัพย์สิน.....
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

2.3 ด้านสังคม

2.3.1 ลักษณะความสัมพันธ์ของคนในชุมชน

- ☐ 1) คนส่วนใหญ่ต่างคนต่างอยู่ และถือผลประโยชน์ส่วนตัวเป็นหลัก
☐ 2) คนส่วนใหญ่อยู่กันเป็นพวกเป็นหมู่ และถือพวกเป็นหลัก
☐ 3) คนส่วนใหญ่อยู่กันแบบเครือญาติ และถือญาติพี่น้องเป็นหลัก

2.3.2 ท่านคิดว่าในหมู่บ้านของท่านประสบปัญหาด้านสังคมอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) โจรผู้ร้าย ☐ 2) การพนัน ☐ 3) ยาเสพติด
☐ 4) ขาดที่ดินทำกิน ☐ 5) โรคระบาด ☐ 6) การว่างงาน
☐ 7) อื่น ๆ (ระบุ).....

2.3.3 การใช้ไฟฟ้า

2.3.3.1 ท่านใช้ไฟฟ้าจาก ☐ 1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ☐ 2) โซล่าเซลล์ ☐ 3) อื่น ๆ.....

2.3.3.2 ค่าไฟฟ้าที่ใช้เป็นเงินบาทต่อเดือน

2.3.4.2 การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า

เครื่องใช้ไฟฟ้า	จำนวน	เครื่องใช้ไฟฟ้า	จำนวน
<input type="checkbox"/> 1.หม้อหุงข้าวไฟฟ้า		<input type="checkbox"/> 10.ตู้เย็น	
<input type="checkbox"/> 2.กระทะไฟฟ้า		<input type="checkbox"/> 11.เตารีด	
<input type="checkbox"/> 3.หลอดไฟ		<input type="checkbox"/> 12.เครื่องซักผ้า	
<input type="checkbox"/> 4.เครื่องทำน้ำอุ่น		<input type="checkbox"/> 14.อื่น ๆ (ระบุ).....	
<input type="checkbox"/> 5.โทรทัศน์		<input type="checkbox"/> 15.อื่น ๆ (ระบุ).....	
<input type="checkbox"/> 6.วิทยุ/เครื่องเสียง		<input type="checkbox"/> 16.อื่น ๆ (ระบุ).....	
<input type="checkbox"/> 8.เครื่องปรับอากาศ (แอร์)		<input type="checkbox"/> 17.อื่น ๆ (ระบุ).....	
<input type="checkbox"/> 9.พัดลม		<input type="checkbox"/> 18.อื่น ๆ (ระบุ).....	

ส่วนที่ 3 ข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางธรรมชาติ

3.1 ท่านหรือคนในหมู่บ้าน มีการใช้ประโยชน์จากป่าหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ใช่ (ข้ามไปตอบส่วนที่ 4) ☐ 2) ใช่ ☐ 3) ไม่ทราบ

3.2 กรณีมีการใช้ประโยชน์จากป่า

- ☐ 1) ใช้เป็นแหล่งอาหาร เช่น (ระบุ).....
☐ 2) ใช้เป็นยารักษาโรค/สมุนไพร เช่น (ระบุ).....
☐ 3) ใช้เป็นวัสดุก่อสร้างและใช้สอยในครัวเรือน เช่น (ระบุ).....
☐ 4) ขายเป็นรายได้ เช่น (ระบุ).....

3.3 ระดับความจำเป็นในการหาของป่า

- ☐ 1) ไม่มีความจำเป็น ☐ 2) มีความจำเป็นน้อย ☐ 3) มีความจำเป็นปานกลาง
☐ 4) มีความจำเป็นมาก ☐ 5) อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน

4.1 การใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในครัวเรือน

- ☐ 1) บ่อน้ำตื้น ☐ 2) บ่อบาดาล ☐ 3) น้ำประปาภูเขา
☐ 5) แม่น้ำลำคลอง ☐ 6) น้ำประปา ☐ 7) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.2 การใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก

- ☐ 1) บ่อน้ำตื้น ☐ 2) บ่อบาดาล ☐ 3) ระบบชลประทาน
☐ 4) แม่น้ำลำคลอง(ระบุ)..... ☐ 5) น้ำฝน
☐ 6) น้ำประปา ☐ 7) อื่น ๆ (ระบุ).....

- 4.3 ระบบไฟฟ้า
☐ 1) เพียงพอ ☐ 2) ไฟฟ้าตกดับบ่อย ☐ 3) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 4.4 สภาพถนนในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านเป็นอย่างไร
☐ 1) คอนกรีตเสริมเหล็ก ☐ 2) ลาดยาง ☐ 3) ลูกกรง
- 4.5 ความสะดวกในการคมนาคมในพื้นที่
☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) ถนนชำรุด ☐ 3) อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

5.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ทราบ ☐ 2) ทราบ (ทราบจาก.....)

5.2 ท่านเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ประเด็นเกี่ยวกับโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	ระดับความคิดเห็น (0-5)					
	ไม่เห็นด้วย (0)	เห็นด้วยน้อยที่สุด (1)	เห็นด้วยน้อย (2)	เห็นด้วยปานกลาง (3)	เห็นด้วยมาก (4)	เห็นด้วยมากที่สุด (5)
1) เป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้ประโยชน์จากน้ำซึ่งเป็นพลังงานสะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	0	1	2	3	4	5
2) สามารถผลิตและส่งกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบได้ทันทีและมีต้นทุนการผลิตต่ำ เพราะใช้น้ำจากธรรมชาติ	0	1	2	3	4	5
3) ในระยะก่อสร้างโครงการ จะช่วยให้มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น	0	1	2	3	4	5
4) โครงการมีความจำเป็นและมีความต้องการในการพัฒนาโครงการ	0	1	2	3	4	5
5) ท่านเห็นด้วยต่อการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	0	1	2	3	4	5

5.3 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่จะเกิดผลกระทบทางด้านบวกและด้านลบต่อท่านอย่างไร

5.3.1 ระยะก่อสร้าง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบ (0-5)					
	ไม่กระทบ (0)	น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)
1) มีรายได้จากการจ้างงานในช่วงก่อสร้างโครงการ	0	1	2	3	4	5
2) การค้าขายและการขยายตัวเศรษฐกิจในชุมชน	0	1	2	3	4	5
3) ฝุ่นละอองในช่วงก่อสร้างโรงไฟฟ้า	0	1	2	3	4	5
4) การเกิดอุบัติเหตุจากการขนย้ายวัสดุ	0	1	2	3	4	5
5) กีดขวางการสัญจรเข้าออกในชุมชน	0	1	2	3	4	5
6) เสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร	0	1	2	3	4	5
7) ผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ป่าไม้ สัตว์ป่า	0	1	2	3	4	5
8) อื่น ๆ (ระบุ)	0	1	2	3	4	5

5.3.2 ระยะดำเนินการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระยะดำเนินการ	ระดับผลกระทบ (0-5)					
	ไม่กระทบ (0)	น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)
1) ช่วยเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้าลดการตกดับ	0	1	2	3	4	5
2) ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงและไฟฟ้าจากต่างประเทศ โดยเฉพาะน้ำมัน	0	1	2	3	4	5
3) เป็นสถานที่ดูงานให้กับเยาวชนหรือผู้ที่สนใจ	0	1	2	3	4	5
4) พัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยว	0	1	2	3	4	5
5) การจ้างแรงงานในพื้นที่	0	1	2	3	4	5
6) เสียงดังจากการเดินเครื่อง	0	1	2	3	4	5
7) คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลง เช่น มีคราบน้ำมัน/ น้ำขุ่น	0	1	2	3	4	5

ส่วนที่ 6 ข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาโครงการ

- 6.1 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ เพิ่มเติม หรือไม่
☐ 1) ไม่ต้องการ (ข้ามไปข้อ 6.4) ☐ 2) ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ
- 6.2 ท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ ในด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) กระบวนการที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ☐ 2) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
☐ 3) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ☐ 4) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น
☐ 5) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 6.3 รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อราษฎรโดยตรง ☐ 2) แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
☐ 3) จัดประชุมชี้แจงราษฎร สถานที่.....ช่วงเวลาที่เหมาะสม.....
☐ 4) เสียงตามสาย ☐ 5) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 6.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)

***** ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความร่วมมือตอบแบบสัมภาษณ์*****

ผู้เก็บแบบสอบถาม.....

ภาคผนวก จ

การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก จ.1

ใบลงทะเบียน เอกสารประกอบ และสื่อ
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง
ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก จ.1-1

ใบลงทะเบียน
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง
ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ใบลงทะเบียน

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
ประธานกล่าวเปิดการประชุม						
1		ปลัดอาวุโสอำเภอวังทอง	(เข้าร่วมเปิดการประชุม)	ประธาน		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
คณะกรรมการ						
1		ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน	นพพ.			
2		วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	พ.พ.			
3		วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	นพพ.			
4		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	นพพ.			
5		นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ	อ.อ.พ. นพพ.			
6		วิศวกรชำนาญการ	นพพ.			
7		วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	นพพ.			
8						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
รัฐวิสาหกิจ						
1		วส.ณ นิสิต กว.				
2		นาง ร. น. น. น.				
3		นาง. 8 งานพิธี				
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
ภาคประชาสังคม / ภาคประชาชน						
1		สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก รองประธานคนที่ 1	สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก			
2		สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก	สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก			
3						
4						
5						
6						
7						
8						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		ผ.ม. ปศ. - อ.ม. วังทอง	ผ.ม. ปศ. - อ.ม. วังทอง			
2		ผู้ช่วยปลัดทนาย				
3		อ.ม. ย.ก.	อ.ม. ย.ก.			
4		อ.ม. ปศ. ย.ก.	อ.ม. ปศ. ย.ก.			
5		อ.ม. ย.ก.	อ.ม. ย.ก.			
6		อ.ม. ย.ก.	อ.ม. ย.ก.			
7		อ.ม. ย.ก.	อ.ม. ย.ก.			
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			ห้องดินอำเภอวังทอง			
2		เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานวิเคราะห์นโยบายและแผน	ห้องเขียวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก			
3		ผู้อำนวยการสำนักงาน				
4		นักสื่อสารมวลชนชำนาญการ	INBT หจ.			
5		อาจารย์				
6			วัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก			
7		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ				
8		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิษณุโลก			
9		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก			
10		นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการพิเศษ	ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก			

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		หัวหน้ากลุ่มบริหาร	ก.บ. 8 ส.บ.พิษณุโลก			
2		ผอ.กลุ่มงาน	ก.บ. 8 ส.บ.พิษณุโลก			
3		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
4		นักวิชาการ	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
5		นักวิชาการ	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
6		นักวิชาการ	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
7		นักวิชาการ	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
2		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
3		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
4		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
5		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
6		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
7		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
8		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
9		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			
10		ผอ.กลุ่มงาน	สำนักงานพลังงานพิษณุโลก			

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
 โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
 วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		นายก อบจ.พิษณุโลก	ศูนย์ประสานงานพัฒนา			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
 โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
 วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		นายก อบจ.พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
2		ปลัด อบจ.พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
3		ผู้อำนวยการกองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
4		นาย ก. ข.ค.				
5		นาย ก. ข.ค.				
6		นาย ก. ข.ค.				
7		นาย ก. ข.ค.				
8		นาย ก. ข.ค.				
9		นาย ก. ข.ค.				
10		นาย ก. ข.ค.				

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
 โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
 วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		ผอ.ต.	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น			
2		ผอ.กองการศึกษา	เทศบาลตำบลวังทอง			
3		ผอ.ต.	วังทอง			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
 โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
 วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		ผอ.ต.				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
 โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
 วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน						
1		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	อ.วิทอง			
2		ผ.บ. 5	อ.วิทอง			
3		ผ.ร. 10	"			
4		ผ.ร. 2	อ.วิทอง			
5		ผ.บ. 2, ผ.ร. 7	ท.วิมลรัตน์			
6		ผ.บ. 15	ท.วิมลรัตน์			
7		ผ.บ. 18	ท.วิมลรัตน์			
8		ผ.บ. 12	ท.วิมลรัตน์			
9		ผ.บ. 6	ท.วิมลรัตน์			
10		ผ.บ. 7	ท.วิมลรัตน์			

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
 โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
 วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.
 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน						
1		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	อ.วิทอง			
2		ผู้ใหญ่บ้าน	"			
3		ท.วิมลรัตน์	ท.วิมลรัตน์			
4		ท.วิมลรัตน์	ท.วิมลรัตน์			
5		ท.วิมลรัตน์	ท.วิมลรัตน์			
6		ท.วิมลรัตน์	ท.วิมลรัตน์			
7		ท.วิมลรัตน์	ท.วิมลรัตน์			
8		ท.วิมลรัตน์	ท.วิมลรัตน์			
9		ท.วิมลรัตน์	ท.วิมลรัตน์			
10		ท.วิมลรัตน์	ท.วิมลรัตน์			

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
	กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน					
1		พญ. น. ๒๕ 8				
2		พ. น. ๒ ๘				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
			ประชาชน			
1		อ.ค.จ.	อ.พ. ส. ส. รังนกเขา			
2		อ.ค.จ.				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

<p>ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)</p> <p>โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่</p> <p>วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.</p> <p>ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก</p>						
ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
ประชาชน						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

<p>ใบลงทะเบียนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)</p> <p>โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่</p> <p>วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.</p> <p>ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก</p>						
ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
บริษัทที่ปรึกษา						
1		ผู้จัดการโครงการ	บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
2		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
3		ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา/ ทรัพยากรน้ำ	บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
4		วิศวกรโยธา/โครงสร้าง	บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
5		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
6		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
7		ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วม	บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
8			บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
9			บริษัทศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			

ภาคผนวก จ.1-2

สำเนาเอกสารประกอบ
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง
ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม





กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



เอกสารประกอบ
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น.

งานศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น(IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D
Sustainable Planning And Design
บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

สิงหาคม 2566

บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

สารบัญ

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สารบัญ

หน้า

แผนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการฯ)	1
ส่วนที่ 1	บทนำ
1.1	ความเป็นมาของโครงการฯ 4
1.2	วัตถุประสงค์ของโครงการ 7
1.3	วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น 7
1.4	ขอบเขตการดำเนินงาน 7
1.5	ขอบเขตพื้นที่การศึกษา 8
ส่วนที่ 2	รายละเอียดโครงการ
2.1	ที่ตั้งโครงการ 10
2.2	ลักษณะโครงการ 10
ส่วนที่ 3	การศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
3.1	ขอบเขตการศึกษา 14
3.2	ความก้าวหน้าการสำรวจสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 16
ส่วนที่ 4	การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
4.1	ความก้าวหน้าผลการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ผ่านมา 23
ส่วนที่ 5	แผนงานในขั้นตอนต่อไป 25
ส่วนที่ 6	สถานที่ติดต่อโครงการ 26

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

สารบัญ

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1.1-1	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายบริเวณที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	5
1.1-2	แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	6
1.5-1	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งและองค์ประกอบของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	9
2.2-1	แสดงที่ตั้งและองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	12
2.2-2	ภาพจำลองแสดงองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	13
3.1-1	ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	15
3.2-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม การศึกษาและจัดทำรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	17
3.2-2	ภาพกิจกรรมการสำรวจภาคสนามเบื้องต้น เมื่อวันที่ 1-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566	22
4.1-1	กิจกรรมการลงพื้นที่พบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง (Preparation Process)	23

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการฯ)

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น.

ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

แผนการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการฯ)

1) บทนำ

ปัจจุบันประชาชนต่างตระหนักต่อสิทธิพื้นฐานและหน้าที่ของตนเองในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการพัฒนาต่างๆ ในพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และชุมชน ดังนั้นการให้ข้อมูลหรือข่าวสารแก่ประชาชน หรือสาธารณชนตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้นที่จะพัฒนาโครงการด้วยรูปแบบการสื่อสารสองทาง ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร สร้างความเข้าใจ และวิเคราะห์ความต้องการที่แท้จริงของประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนาโครงการแบบมีส่วนร่วม และสร้างความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าของโครงการร่วมกันระหว่างหน่วยงานราชการและประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (โครงการฯ) โดยพิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานและการกำหนดกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548
 - ประกาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุงล่าสุด)
 - ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชน และผู้มีส่วนได้เสีย ในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ.2565 รวมทั้งเพื่อให้ประชาชน และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงข้อมูลการดำเนินงานและเกิดความเข้าใจต่อโครงการ
- ดังนั้น ในการดำเนินงานการศึกษาและจัดทำรายงาน จะต้องจัดให้มีกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน ตลอดระยะการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้ประชาชนทั่วไป ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้รับรู้รับทราบข้อมูลโครงการฯ อย่างถูกต้องเพียงพอและมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนข้อมูล แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการฯ อันจะนำไปสู่การตัดสินใจในขั้นตอนต่างๆ อย่างเหมาะสมและได้รับการยอมรับจากประชาชน

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

2) วัตถุประสงค์ของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

1) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ หรือข่าวสารของการพัฒนาโครงการฯ ทั้งด้านข้อดี และข้อจำกัดในการพัฒนาโครงการฯ ไปยังประชาชนในพื้นที่ รวมถึงองค์กรและภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ผู้แทนหน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคประชาสังคม คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด นักวิชาการ ผู้นำชุมชน สื่อมวลชน ประชาชนในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ ที่ถูกต้อง เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาโครงการฯ รวมทั้งแผนการดำเนินงานของโครงการฯ

2) เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการฯ เข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ ตลอดจนร่วมเสนอแนวทางในการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบ และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับกระบวนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3) เพื่อรับฟังและประมวลผลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลของประชาชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการฯ เพื่อนำไปสู่การกำหนด มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น และแนวทางการดำเนินโครงการฯ ที่เหมาะสม

3) วัตถุประสงค์การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการฯ)

1) เพื่อชี้แจงความเป็นมาของโครงการ วัตถุประสงค์ของการศึกษา แนวทางและขั้นตอนการศึกษา รูปแบบการพัฒนาโครงการ และผลการสำรวจภาคสนามในเบื้องต้นให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ

2) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลจากผู้เข้าร่วมประชุม

4) กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ตามระเบียบข้อกำหนด ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 7 กลุ่ม ประกอบด้วย

กลุ่มที่ 1 กลุ่มประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ

กลุ่มที่ 2 หน่วยงานจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

1. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)

2. บริษัทที่ปรึกษา บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด (ที่ปรึกษา)

กลุ่มที่ 3 หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ

1. หน่วยงานราชการหน่วยงานภูมิภาค (เขต/สำนัก)

2. หน่วยงานราชการระดับจังหวัดพิษณุโลก

3. หน่วยงานราชการในระดับอำเภอวังทอง

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

4. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

5. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษา สถานพยาบาล ศาสนสถาน องค์กรเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน ฯลฯ

กลุ่มที่ 6 องค์กรสื่อมวลชน

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

5) ขั้นตอนการดำเนินงาน

เวลา	กิจกรรม
09.00-09.30 น.	ลงทะเบียน ศึกษาเอกสาร และบอร์ดนิทรรศการ
09.30-09.45 น.	พิธีเปิดการประชุม - กล่าวรายงาน โดย ผู้แทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - กล่าวเปิดการประชุม โดย นายอำเภอวังทอง หรือ ผู้แทน
09.45-10.30 น.	การนำเสนอการศึกษาของโครงการ - ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมฯ - ชี้แจงรายละเอียดความเป็นมา วัตถุประสงค์และรายละเอียดโครงการ โดย ผู้จัดการโครงการ และ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
10.30-10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40-11.50 น.	รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถามจากผู้เข้าร่วมการประชุม
11.50-11.55 น.	สรุปประเด็นจากการรับฟังความคิดเห็น
11.55-12.00 น.	กล่าวปิดการประชุม โดย ผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

6) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และการนำไปใช้

- 1) ผู้ร่วมประชุมได้รับทราบและเข้าใจรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินโครงการ มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลพื้นที่ในปัจจุบัน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ต่อแนวทางการศึกษาโครงการตั้งแต่เริ่มต้น
- 2) คณะผู้ศึกษาได้นำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม ไปพิจารณาประกอบการปรับปรุงแนวทางในการศึกษาโครงการฯ ในขั้นตอนต่อไป

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการฯ

จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (Alternative Energy Development Plan : AEDP 2018) มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็น ร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ. 2580 การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขนาดเล็กมีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ. 2580 อยู่ที่ 308 เมกะวัตต์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จึงตอบสนองนโยบายในการสร้างความยั่งยืนด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของประเทศ เพื่อให้เกิดการผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการศึกษาความเหมาะสม และสำรวจออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก แล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2564 ซึ่งจากการศึกษา พบว่าโครงการมีกำลังการผลิตรวม 532 กิโลวัตต์ อยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 3 ชั้นที่ 4 และชั้นที่ 5 แต่เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่องการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการ ของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) และกลไกการดำเนินงานด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่างๆ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยระบุให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนกักเก็บน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำ และประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination: IEE) เสนอในชั้นขออนุมัติหรือขออนุญาตโครงการ และจากการประสานงานเพื่อพิจารณาพื้นที่รับผิดชอบขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ออป.) พบว่า ส่วนป่าในความรับผิดชอบของ ออป. มีเพียงสวนป่าบางขาว ที่อยู่ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 1.1-1 และ รูปที่ 1.1-2

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา คือ บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาตามขั้นตอน โดยรายงานฯ ดังกล่าวที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว จะนำมาเป็นเอกสารประกอบการขออนุญาต ใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเพื่อดำเนินการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในลำดับต่อไป

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กโดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน โดยโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้รับการคัดเลือกไว้ในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

- 1) ศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจะได้รับผลกระทบทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ
- 2) ศึกษาลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมตลอดจนแผนงาน วิธีการก่อสร้าง และการดำเนินงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในด้านต่างๆ ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
- 4) เสนอแนะมาตรการหรือแนวทางลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการก่อสร้าง และดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงานผลการศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และการสำรวจภาคสนามในเบื้องต้น
- 2) ศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ด้าน ประกอบด้วย (1) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ (4) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
- 3) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ
- 4) การเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 5) เสนอแนะมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 6) การวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 7) การจัดทำตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
- 9) การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ และการรับฟังความคิดเห็น จำนวน 4 ครั้ง ประกอบด้วย การประชุมปฐมนิเทศ การประชุมกลุ่มย่อยในระดับพื้นที่ จำนวน 2 ครั้ง และการประชุมปัจฉิมนิเทศ

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

1.5 ขอบเขตพื้นที่การศึกษา

ครอบคลุมพื้นที่การดำเนินโครงการ ได้แก่ พื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ห้วยงาน พื้นที่ท้ายน้ำ และพื้นที่อื่นๆ ที่คาดว่าจะมีผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ แสดงดังรูปที่ 1.5-1 สรุปได้ดังนี้

1) **พื้นที่องค์ประกอบโครงการ** ได้แก่ จุดก่อสร้างฝายลำน้ำห้วยใหญ่ ที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ท่อชักน้ำ ท่อส่งน้ำ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 ถนนทางเข้าโครงการ และพื้นที่โดยรอบ ในรัศมี 1 กิโลเมตร ในพื้นที่บ้านห้วยปลาสร้อย ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านของบ้านแก่งจุนนาง หมู่ที่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

2) **พื้นที่ท้ายน้ำ** ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ พื้นที่ชุมชนริมลำห้วยใหญ่ ลำห้วยปลาสร้อย และลำน้ำเข็ก ในเขตพื้นที่ตำบลวังนกแอ่น ของอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 2

รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ มีที่ตั้งห้วยงานอยู่ในพื้นที่บ้านห้วยปลาสร้อย ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านของบ้านแก่งจุนาง หมู่ที่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากตัวว่าการอำเภอวังทองทางด้านทิศตะวันออก ประมาณ 27 กิโลเมตร โดยห้วยงานฝายสร้างกันลำน้ำห้วยใหญ่ มีตำแหน่งพิกัด 1856482 N, 662252 E ซึ่งอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อยประมาณ 4.40 กิโลเมตร ส่วนที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีตำแหน่งพิกัด 1857543 N, 664049 E และอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อย ประมาณ 2.20 กิโลเมตร ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ แสดงดังรูปที่ 1.5-1

2.2 ลักษณะโครงการ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 บ้านแก่งจุนาง ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก องค์ประกอบต่าง ๆ ของโครงการอยู่ในพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทอง ฝั่งซ้าย จากผลจากการศึกษาคัดเลือกรูปแบบที่เหมาะสมของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ประกอบด้วย ฝาย ท่อชักน้ำ ถังลดแรงดัน ท่อส่งน้ำเข้าโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า และเครื่องกังหันน้ำ สรุปลักษณะโครงการที่สำคัญในเบื้องต้น ได้ดังนี้

1) ที่ตั้ง	กลุ่มบ้านห้วยปลาสร้อย (บ้านแก่งจุนาง) หมู่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	
2) พื้นที่รับน้ำฝน	24.00	ตารางกิโลเมตร
3) ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปีละ	15.80	ล้านลูกบาศก์เมตร
4) ฝาย (Weir)		
(1) ชนิดของฝาย	ฝายคอนกรีต	
(2) ระดับสันฝาย	+160.00	เมตร รทก.
(3) ความสูงฝาย	5.00	เมตร
(4) ความยาวสันฝาย	24.00	เมตร
(5) ปริมาณน้ำไหลออกแบบที่ 100 ปี	91.82	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
(6) ระดับน้ำสูงสุด	+161.51	เมตร รทก.
5) ท่อชักน้ำ (Headrace)		
(1) ชนิด	ท่อเหล็กเหนียว	

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปทุมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.90	เมตร
(3) ความยาว	40.00	เมตร
(4) ชนิด	HDPE 1,000 mm. (de) PE100 PN4	
(5) ความยาว	1,644	เมตร
6) ถังลดแรงดัน (Surge Tank)		
(1) ชนิด	ถังเหล็ก	
(2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	3.00	เมตร
(3) ความสูง	12.5	เมตร
7) ท่อส่งน้ำ (Penstock)		
(1) ชนิด	ท่อเหล็กเหนียว	
(2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.70	เมตร
(3) ความยาว	657	เมตร
8) เครื่องกังหันน้ำ		
(1) ชนิด	Horizontal Francis	
(2) ปริมาณน้ำออกแบบ	0.84	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
(3) ความสูงหัวน้ำออกแบบ	71.92	เมตร
9) กำลังผลิตติดตั้งของเครื่องกังหันน้ำ	532 (2x266)	กิโลวัตต์
10) พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ	2.03	ล้านหน่วย
11) ระบบจำหน่ายไฟฟ้า		
(1) ขนาด	22	กิโลโวลต์
(2) ระยะทาง	2,065	เมตร
12) ถนนเข้าที่ตั้งโรงไฟฟ้า	1,831	เมตร
13) ถนนเข้าที่ตั้งฝาย		
(1) ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1	1,702	เมตร
(2) ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2	1,255	เมตร
14) ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามห้วยปลาสร้อย		
ความกว้าง	4.00	เมตร
ความยาว	6.00	เมตร

โดยผังบริเวณที่ตั้งและภาพจำลองของโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-2

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

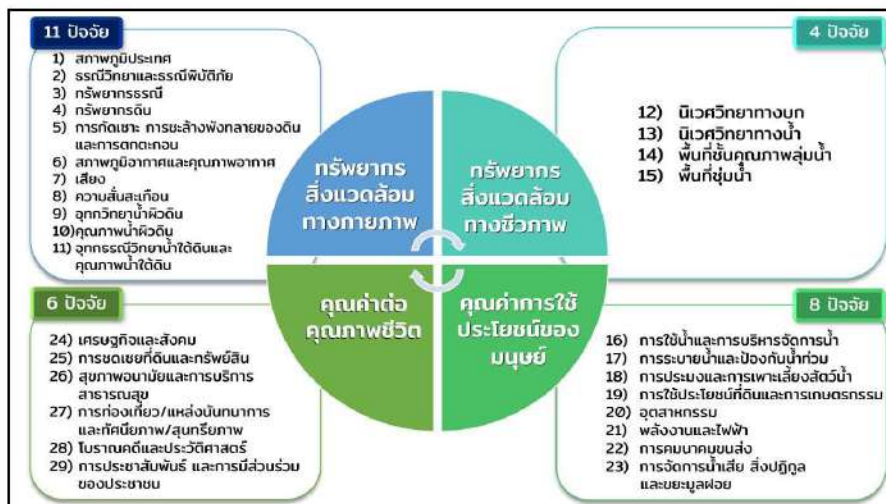
ส่วนที่ 3

การศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

3.1 ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า 4 ประเภท ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ทั้งในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รวมปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาทั้งหมด จำนวน 29 ปัจจัย ดังนี้



โดยมีแนวทางและขั้นตอนการศึกษา แสดงดังรูปที่ 3.1-1

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)

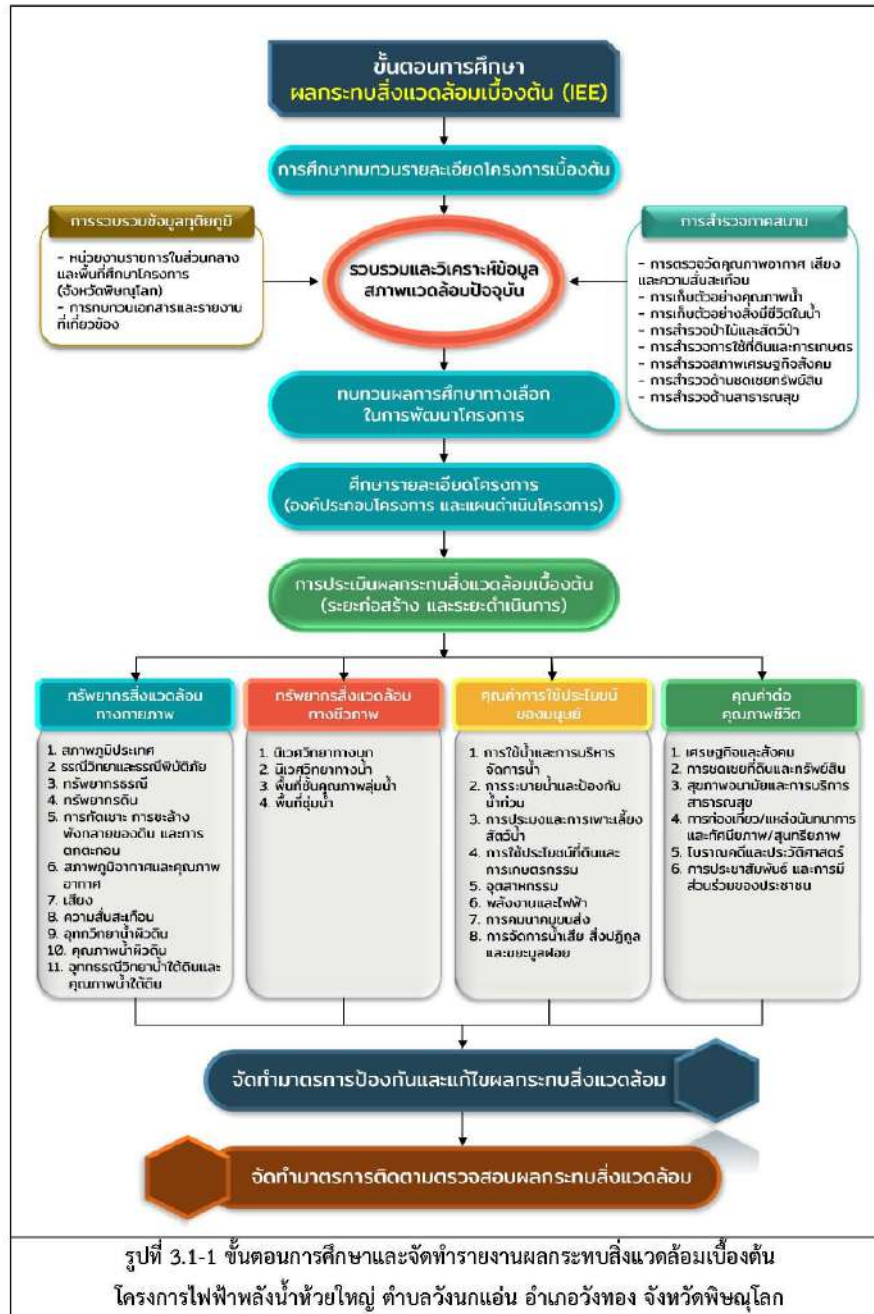


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 3.1-1 ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



3.2 ความก้าวหน้าการสำรวจสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

3.2.1 การดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานและความก้าวหน้าของการดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก สรุปได้ดังนี้

1) การรวบรวมข้อมูล

การศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้ดำเนินการในช่วงที่ผ่านมาเป็นการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ และนำมาวิเคราะห์สภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาดำเนินการศึกษา ในลำดับต่อไป สำหรับการสำรวจภาคสนามยังไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงาน เนื่องจากยังไม่ได้รับการอนุญาตให้เข้าพื้นที่จากกรมป่าไม้และหน่วยงานอื่นๆ แสดงแผนที่ภาพรวมจุดเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมได้ดัง รูปที่ 3.2-1 มีประเด็นที่สำคัญ สามารถสรุป ดังนี้

(1) **สภาพภูมิประเทศ** : พื้นที่องค์ประกอบของโครงการ มีลำน้ำห้วยใหญ่ มีสภาพภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง (อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย) บริเวณที่ตั้งฝายเป็นช่องเขาแคบและค่อนข้างชัน ดิ่งฝั่งซ้ายมีความชันมากกว่าฝั่งขวา บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้ามีสภาพภูมิประเทศค่อนข้างราบ

(2) **ธรณีวิทยาและภัยพิบัติ**: บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะทางธรณีวิทยาเป็นหินตะกอน ยุคจูแรสซิก-ครีเทเชียส กลุ่มหินโคราช หมวดหินพระวิหาร (JKpw) ประกอบด้วย หินทรายเนื้อควอร์ตซ์ หินทรายอาร์โคส บางชั้นพบบุรุษอน และเศษไม้ หินทรายเนื้อกรวด พบหินเชิร์ตเล็กน้อย โดยมีแหล่งพื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา ในพื้นที่รับน้ำและพื้นที่ทำงานของโครงการไม่พบลักษณะธรณีสัณฐานที่เป็นแหล่งภูมิทัศน์ที่สวยงาม แต่พบในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ประเภทน้ำตกจำนวน 1 แห่ง คือ น้ำตกสกุลนันทยาน หรือน้ำตกวังนกแอ่น กว้างประมาณ 50 เมตร สูงประมาณ 30 เมตร ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 6.5 กิโลเมตร ซึ่งไม่มีผลกระทบกับโครงการ

(3) **ทรัพยากรดิน**: จากการพิจารณาความเหมาะสมดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจ ประเมินค่าที่ดินจากศักยภาพของชุดดินในปัจจุบัน พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ส่วนใหญ่ดินมีความเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่ ไม้ผล/ไม้ยืนต้น

(4) **คุณภาพอากาศ**: จากการผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 1 สถานี คือ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 45 กิโลเมตร ผลการตรวจวัดค่า PM-10 ปี 2564-2565 มีค่าระหว่าง 0.042-0.045 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐาน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการนี้ มีการกำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ โรงเรียนบ้านแก่งสฤษดิ์แสนอุบลมณี และวัดห้วยปลาหล่อ โดยจะทำการตรวจวัด 2 ครั้ง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูฝน และ ฤดูแล้ง

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)

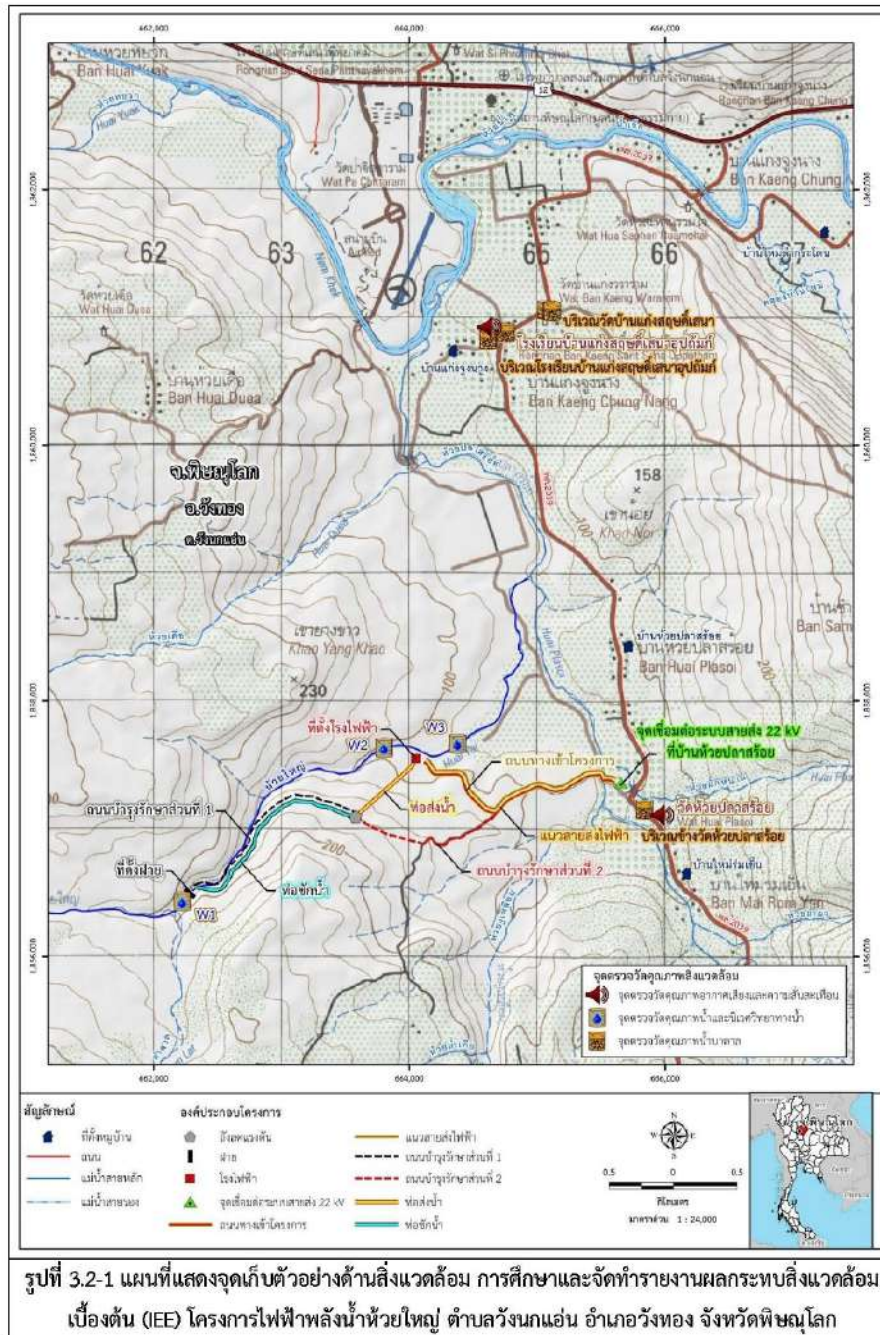


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(5) **คุณภาพน้ำผิวดิน:** จากข้อมูลของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3 (พิษณุโลก) ซึ่งมีสถานตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 4 สถานี ผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 ไตรมาสที่ 1 (เดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ.2566) ในภาพรวม พบว่า คุณภาพน้ำจากดัชนีคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี โดยในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการนี้ มีการกำหนดสถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำห้วยใหญ่ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณที่ตั้งฝ่ายบริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า นำมาวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ จำนวน 27 ดัชนี โดยทำการสำรวจเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์คุณภาพน้ำจำนวน 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน และฤดูแล้ง

(6) **อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน:** บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงเป็นชั้นหินอุ้มน้ำโคราชตอนกลาง (Jmk) ความลึกของชั้นน้ำบาดาลพบตั้งแต่ 25-45 เมตร (จากระดับผิวดิน) มีปริมาณน้ำบาดาลที่คาดว่าจะพัฒนาได้น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และมีระดับน้ำใต้ดินปกติเฉลี่ยประมาณ 3-10 เมตร (จากระดับผิวดิน) **คุณภาพน้ำใต้ดิน** พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีคุณภาพน้ำที่ดี คือ มีค่าปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) น้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร พบจำนวนบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งหมด 32 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 50 เมตร ระดับน้ำเฉลี่ย 9 เมตร (จากระดับผิวดิน) ทิศทางการไหลของน้ำบาดาลไหลลงสู่แม่น้ำสายหลัก ทั้งนี้ได้มีการกำหนดจุดสำรวจบ่อบาดาล พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลทดสอบในห้องปฏิบัติการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลบริเวณวัดห้วยปลาสร้อย บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านแก่งสฤตดิเสนา และบ่อบาดาลบริเวณวัดบ้านแก่งสฤตดิเสนา

(7) **ทรัพยากรป่าไม้:** จากการตรวจสอบข้อมูลกับฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย พบว่า พื้นที่องค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไม่ได้อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า แต่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ทั้งนี้ จากการสำรวจพื้นที่องค์ประกอบโครงการเบื้องต้น พบว่า สังกมพิชส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณ กระจายตามพื้นที่หุบเขาหรือริมห้วย ลักษณะเป็นป่าโปร่งที่ประกอบด้วยต้นไม้ผลัดใบขนาดกลางและขนาดเล็กขึ้นกระจายห่างๆ ไม่แน่นทึบ ทั้งได้มีการกำหนดแปลงสำรวจในบริเวณที่มีสภาพเป็นป่าไม้ ตามผลการศึกษาด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีพื้นที่สำรวจไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่ป่าไม้ โดยวางแผนสำรวจขนาด 40x40 เมตร (1 ไร่) เพื่อทำการวิเคราะห์ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ความหนาแน่น ความถี่ ธรรมชาติความหลากหลาย ธรรมชาติความเด่น ธรรมชาติความสำคัญแต่ละชนิดพันธุ์ ปริมาตรไม้จำแนกตามคุณภาพไม้ และการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยจะดำเนินการสำรวจ จำนวน 1 ครั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ

(8) **ทรัพยากรสัตว์ป่า:** จากข้อมูลของสำนักอุทยานแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช พบว่า พื้นที่โครงการอยู่นอกเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ แต่มีอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อยู่ใกล้เคียงโดยสภาพป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ประกอบด้วย ป่าดิบเขา ป่าดิบชื้น ป่าดิบแล้ง ป่าสนเขา ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง และทุ่งหญ้า สัตว์ป่าที่พบในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง แตกต่างกันตามสภาพพื้นที่ ได้แก่ ช้างป่า กระตัง ลิงกัง ค่างแว่นถิ่นเหนือ กวางป่า หมูป่า กระต่ายป่า กระแตธรรมดา กระรอกหลากสี กระเรียน นู๋ทองขาว ค้างคาวขอบหูขาวกลาง นกเขาเปล้าธรรมดา นกแอ่นตาล นกตะขาบทุ่ง นกนางแอ่นบ้าน นกปรอดเหลืองหัวจุก นกจับแมลงหัวเทา เต่าหัว ตะปายน้ำ ตะกวด ตุ๊กแกบ้าน กิ้งก่าบ้าน

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



จึงเห็นหลากหลาย ภูเขาสอธรรมดา ภูเขาพระพร้าธรรมดา ภูเขาหัวจิ้งจอก ภูเขาทรายละเอียด ภูเขาช่อง กบ หนอง ปาดกระธรรมดา บริเวณแหล่งน้ำพปลาที่อาศัยอยู่หลายชนิด เช่น ปลาชิว ปลาพุง ปลาขาว ปลาเขียว ปลาหมุด ปลาติดหิน ปลารากกล้วย เป็นต้น โดยการสำรวจสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการจะทำการสำรวจชนิด ความชุกชุม การกระจาย สถานภาพของสัตว์ป่า จำนวน 2 ครั้ง ครอบคลุมตามฤดูกาล คือ ฤดูฝนและฤดูแล้ง โดยสำรวจทางตรงและทางอ้อม

(9) **นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ:** ข้อมูลผลสำรวจชนิดปลาบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากงานศึกษาความเหมาะสมและสำรวจ-ออกแบบรายละเอียด โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ปี พ.ศ.2563 ในพื้นที่โครงการ มีน้ำห้วยใหญ่เป็นแหล่งน้ำหลัก เป็นระบบนิเวศน้ำไหล สิ่งมีชีวิตที่พบ ได้แก่ ปลาบู่ ปลากั้ง ปลาหมอ ปลาชิว ปูแม่น้ำ ข้อมูลจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) สำรวจสัตว์น้ำบริเวณคลองวังทองและคลองยาง เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2565 พบชนิด พันธุ์ปลาทั้งหมด 5 วงศ์ 15 ชนิด ประกอบด้วยปลากระตี่นาง ปลาสลิติ ปลากระตี่หม้อ ปลากริมควาย ปลาไส้ตันตาแดง ปลาชิวหนวดยาว ปลาสร้อยขาว ปลาแปบ ปลากระมัง ปลาตะเพียนทราย ปลาชิวควาย ปลาชิวควายแถบดำ ปลาเขยงข้างลาย ปลาปิโก และปลาแป้นแก้ว มีช่วงขนาดความยาว 3.10-14.70 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 337.50 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 1.29-2.06 โดยการสำรวจ ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ กำหนดสถานีเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างไว้บริเวณสถานีเดียวกับคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 ฤดูกาลเช่นเดียวกัน (ฤดูแล้ง และฤดูฝน) โดยทำการเก็บและวิเคราะห์ แผลงก่ตอนพืช แผลงก่ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ปลา และพรรณไม้น้ำ

(10) **พื้นที่ชั้นคุณภาพน้ำลุ่มน้ำ:** พื้นที่องค์ประกอบโครงการทั้งหมดอยู่ไม่อยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1A และ 1B โดยส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4 รองลงมาเป็นลุ่มน้ำชั้นที่ 3 และพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5 ตามลำดับ

(11) **พื้นที่ชุ่มน้ำ:** จากการรวบรวมข้อมูลทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2543 เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติ ของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ พบว่า ภาคเหนือมีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับ นานาชาติ จำนวน 8 แห่ง และระดับชาติ จำนวน 9 แห่ง โดยพบว่าพื้นที่โครงการไม่มีพื้นที่ซ้อนทับอยู่ในพื้นที่ ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและ ระดับชาติแต่อย่างใด

(12) **การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตร:** พิจารณาบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีการใช้ ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ป่าไม้ 120.87 ไร่ (97.88% ของพื้นที่รวม) พื้นที่เบ็ดเตล็ด 1.13 ไร่ (0.92% ของ พื้นที่รวม) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 0.93 ไร่ (0.75% ของพื้นที่รวม) พื้นที่เกษตรกรรม 0.56 ไร่ (0.45% ของพื้นที่รวม) โดยในปี พ.ศ.2550 ถึง 2564 บริเวณพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่เบ็ดเตล็ด มีการเปลี่ยนแปลงเนื้อที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



ที่พื้นที่ป่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงเนื้อที่ลดลง ทั้งนี้บริเวณพื้นที่โครงการ มีพื้นที่เกษตรกรรม รวม 0.56 ไร่ โดยพบบริเวณถนนเข้าโครงการและสายส่งไฟฟ้า ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง 100% ของพื้นที่เกษตร

(13) การคมนาคมขนส่ง: โครงการขยับการคมนาคมขนส่งที่คาดว่าจะใช้เส้นทางเข้าพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทางหลวงชนบทหมายเลข พล.2039 ซึ่งไม่มีการสำรวจการจราจรแยกเป็นชนิดของยานพาหนะ มีเพียงสรุปข้อมูลโครงการในภาพรวมที่ระบุว่าปริมาณจราจร เท่ากับ 570 PCU ค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.285 มีสภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก แต่อย่างไรก็ตามในการดำเนินโครงการ จะต้องมีการจัดการจราจรหรือพิจารณาเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการที่เหมาะสมต่อไป

(14) สภาพเศรษฐกิจสังคม: จากฐานข้อมูลประชากร พ.ศ.2565 พบว่า พื้นที่จังหวัดพิษณุโลก อำเภอวังทอง และตำบลวังนกแอ่น จำนวนประชากรมีแนวโน้มลดลง ส่วนพื้นที่หมู่ที่ 7 บ้านแก่งจุนาง ซึ่งเป็นบริเวณพื้นที่โครงการมีแนวโน้มประชากรเพิ่มมากขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 0.24 ต่อปี ในส่วนของภาวะเศรษฐกิจสังคม ในภาพรวมจังหวัดพิษณุโลก กำลังฟื้นตัวจากผลกระทบโควิด-19 โดย GPP ปี 64 เท่ากับ 50,745 ล้านบาท ซึ่งเริ่มปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการลดลงในปี 63 (48,653 ล้านบาท) ถึงแม้ว่าจะยังไม่กลับสู่สถานการณ์เดิมในปี 62 (51,348 ล้านบาท) ช่วงก่อนโควิด-19 ตำบลวังนกแอ่นส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ มันสำปะหลัง ข้าวโพด สวนผลไม้ ฝรั่ง พารา ฯลฯ รองลงมาเป็นการเลี้ยงสัตว์ (ไก่ สุกร โค กระบือ) ค้าขาย อุตสาหกรรมในครัวเรือน (เครื่องปั้นดินเผา ทำถังขยะจากยางรถยนต์ ถักเส้นสุราพื้นบ้าน ฯลฯ) และรับจ้างทั่วไป โดยพื้นที่หมู่ที่ 7 บ้านแก่งจุนาง ประชากรเกือบทั้งหมดมีอาชีพหลักจากการทำการเกษตร

(15) การท่องเที่ยว และ แหล่งนันทนาการ: บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ที่ตำบลวังนกแอ่น พบว่า มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ 5 แห่ง ได้แก่ น้ำตกสกุณเฑียน ตั้งอยู่บ้านวังนกแอ่น หมู่ 2 ห่างจากบริเวณพื้นที่โครงการ 4.61 กิโลเมตร วิสาหกิจชุมชนบ้านบัวสวรรค์ ตั้งอยู่บ้านข้าตะเคียน หมู่ 9 ห่างจากบริเวณพื้นที่โครงการ 7.01 กิโลเมตร น้ำตกไผ่สีทอง ตั้งอยู่บ้านตอเรือ หมู่ 13 ห่างจากบริเวณพื้นที่โครงการ 7.73 กิโลเมตร น้ำตกแก่งซอง ตั้งอยู่บ้านแก่งเจริญ หมู่ 18 ห่างจากบริเวณพื้นที่โครงการ 12.63 กิโลเมตร น้ำตกบอย ตั้งอยู่บ้านปากน้ำบอย หมู่ 16 ห่างจากบริเวณพื้นที่โครงการ 23.22 กิโลเมตร

2) การสำรวจภาคสนามเบื้องต้น

ดำเนินการสำรวจภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงโครงการ เมื่อวันที่ 1-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ภาพกิจกรรมแสดงดังรูปที่ 3.2-2 โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

(1) สำรวจสภาพภูมิประเทศ บริเวณที่ตั้งฝ่ายที่ตั้งโรงไฟฟ้าแนวท่อชักน้ำ และแนวท่อส่งน้ำ

(2) สำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมที่สำคัญเบื้องต้น เช่น ป่าไม้ สภาพลำน้ำ การใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น

(3) สำรวจจุดเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน แหล่งน้ำบาดาล ทรัพยากรดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำในพื้นที่ และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม เป็นต้น (พร้อมบินโดรน บันทึกภาพบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ)

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(4) สำรวจพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ที่ตั้งฝาย เส้นทางเดินตามแนวท่อชักน้ำ ถังลดแรงดัน ท่อส่งน้ำ ที่ตั้งโรงไฟฟ้า แนวสายส่งไฟฟ้า และถนนเข้าโครงการ (พร้อมบินโดรนบันทึกภาพมุมสูงบริเวณพื้นที่โครงการ)

(5) สำรวจเส้นทางการเข้าที่ตั้งฝาย ที่ตั้งโรงไฟฟ้า และแนวทางการเชื่อมต่อระบบสายส่งจากโครงการกับระบบ 22 kV ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(6) สำรวจพื้นที่ชลประทาน และการใช้น้ำท้ายน้ำที่ตั้งโครงการ

(7) สำรวจหมู่บ้านบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบ

โดยในการศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้นำเสนอในเอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาโครงการ โดยกิจกรรมที่จะดำเนินการในขั้นต่อไป คือ การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม พร้อมทั้งทำการสำรวจในภาคสนาม เช่น การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ สัตว์ป่า ป่าไม้ การเก็บตัวอย่างน้ำดื่ม การตรวจสอบภาพเศรษฐกิจสังคมและการสำรวจด้านการชดเชย เป็นต้น เพื่อนำข้อมูลและผลการศึกษาต่างๆ ไปใช้ในการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตามลำดับขั้นตอนต่อไป

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพบรรยากาศการเข้าพบผู้บังคับการกรมพิเศษที่ 4 เพื่อแนะนำโครงการ



สำรวจสภาพภูมิประเทศบริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการไปโรงไฟฟ้า



สำรวจสภาพภูมิประเทศบริเวณโรงไฟฟ้า แนวท่อชักน้ำ ไปถังลดแรงดัน



สำรวจสภาพภูมิประเทศบริเวณฝาย

รูปที่ 3.2-2 ภาพกิจกรรมการสำรวจภาคสนามเบื้องต้น เมื่อวันที่ 1-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)

ส่วนที่ 4

การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.1 ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ผ่านมา

ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2566 ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่และประสานงานเข้าพบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชนก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) รวมทั้งให้ข้อมูลความเป็นมาของโครงการ ชี้แจงรายละเอียด ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา ขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้กับกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ วัด สำนักสงฆ์ โรงเรียน ผู้นำชุมชน ประชาชนที่อยู่ใกล้กับบริเวณพื้นที่โครงการและหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น รวมทั้ง รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินการศึกษาโครงการในลำดับต่อไป ภาพกิจกรรมแสดงดังรูปที่ 4.1-1



สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการลงพื้นที่สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการลงพื้นที่	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1	สนับสนุนและเห็นด้วยต่อแนวทางการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	-
2	ขอให้ประสานงานแจ้งข้อมูลรวมทั้งอธิบายขั้นตอนการพัฒนาโครงการ หลังจากขั้นตอนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้รับความเห็นชอบแล้ว	ในขั้นตอนการดำเนินการศึกษาของโครงการ จะมีการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าของโครงการในทุกขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมกลุ่มย่อย เอกสารประชาสัมพันธ์ และแจ้งผ่านผู้นำชุมชน เป็นต้น
3	มีความกังวลต่อน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโครงการฯ โดยเฉพาะปริมาณน้ำในฤดูแล้ง จะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของประชาชนหรือไม่	การดำเนินโครงการ พท. จะมีการวางแผนการผลิตให้เป็นไปตามการใช้ของประชาชนในพื้นที่ในฤดูแล้งน้ำในลำน้ำมีปริมาณน้อย จะไม่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ส่วนในฤดูฝนหรือช่วงที่มีปริมาณน้ำเพียงพอ จะมีการผลิตไฟฟ้าโดยในกระบวนการจะเป็นการนำน้ำในลำน้ำผ่านท่อชักน้ำไปปั่นเครื่องกังหันน้ำ โดยน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ดังนั้น ในภาพรวมจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำแต่อย่างใด
4	ขอให้สนับสนุนการพัฒนาในรูปแบบการท่องเที่ยวชุมชนในพื้นที่ท้ายโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	ที่ปรึกษาจะพิจารณาในส่วนของการสนับสนุนการท่องเที่ยวในรูปแบบการศึกษาดูงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับพลังงานสะอาด
5	ขอให้พิจารณาน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าในการนำมาใช้สนับสนุนการอุปโภค-บริโภคการเกษตรของชุมชนใกล้เคียงในฤดูแล้ง	ประชาชนสามารถนำน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตแล้วไปใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคได้ตามปกติ เนื่องจาก น้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ซึ่งเป็นลำน้ำตามธรรมชาติที่ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ และในส่วนของคุณภาพน้ำในลำน้ำนั้นเมื่อมีการพัฒนาโครงการจะกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกหลังจากการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตไฟฟ้าจะเป็นเพียงการนำน้ำไปหมุนกังหันน้ำเพื่อผลิตไฟฟ้าไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมี ดังนั้น ในภาพรวมจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทั้งต่อคุณภาพน้ำและปริมาณน้ำแต่อย่างใด

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



ส่วนที่ 5

แผนงานในขั้นตอนต่อไป

- 1) นำผลจากจากประชุมปฐมนิเทศโครงการมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดขอบเขต แนวทางการศึกษา ให้ความครอบคลุมสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่
- 2) ดำเนินการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานและรายงานผลการศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ให้ครบถ้วน
- 3) การเก็บตัวอย่างภาคสนาม ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2566 (ดำเนินการหลังจากได้รับอนุญาตให้เข้าทำการศึกษาวิจัย จากกรมป่าไม้)
- 4) การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ภายหลังการส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 หรือ เดือนตุลาคม 2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าการศึกษาของโครงการให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ รวมทั้ง การรับทราบสภาพปัญหาความต้องการ ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชนในพื้นที่โครงการ ที่มีต่อแนวทางการศึกษาโครงการ โดยวางแผนจัดการประชุมที่ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปฐมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 6

สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 0 223 0221 - 9 ต่อ 1200 โทรสาร 0 2226 4013



บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงและเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230

โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 1

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: suparerk@suparerk.co.th

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



SP&D
Superer Planning And Design
บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

ภาคผนวก จ.1-3

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point)
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง
ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

สภาพภูมิประเทศ

- พื้นที่ลาดชันของโครงการ มีสภาพป่าปกคลุมหนาแน่น
- มีทางลาดชันเป็นส่วนใหญ่
- บริเวณเชิงเขาเป็นพื้นที่ลาดชัน
- บริเวณเชิงเขาเป็นพื้นที่ลาดชัน

ทำการตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ

พื้นที่ลาดชันของโครงการ มีสภาพป่าปกคลุมหนาแน่น

สภาพธรณีวิทยาทั่วไป

โครงการอยู่ในพื้นที่ดินชั้นที่ 1 (ดินชั้นที่ 1) และดินชั้นที่ 2 (ดินชั้นที่ 2) ซึ่งมีความแข็งแรงปานกลาง

โครงการอยู่ในพื้นที่ดินชั้นที่ 1 (ดินชั้นที่ 1) และดินชั้นที่ 2 (ดินชั้นที่ 2) ซึ่งมีความแข็งแรงปานกลาง

แหล่งพื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา

พื้นที่ลาดชันของโครงการ มีสภาพป่าปกคลุมหนาแน่น

พื้นที่ลาดชันของโครงการ มีสภาพป่าปกคลุมหนาแน่น

การสำรวจสภาพธรณีวิทยาพื้นผิวเบื้องต้น

ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลธรณีวิทยาเบื้องต้น

ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลธรณีวิทยาเบื้องต้น

การเจาะสำรวจด้านธรณีวิทยาฐานราก

ทำการเจาะสำรวจด้านธรณีวิทยาฐานราก

ทำการเจาะสำรวจด้านธรณีวิทยาฐานราก

ผลการเจาะสำรวจด้านธรณีวิทยาฐานราก

ผลการเจาะสำรวจด้านธรณีวิทยาฐานราก

ผลการเจาะสำรวจด้านธรณีวิทยาฐานราก

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

ผลการเจาะสำรวจด้านธรณีวิทยาฐานราก (ต่อ)

3 ผลการเจาะสำรวจธรณีวิทยาฐานรากบริเวณเชิงลาดแรงดัน สรูปได้ดังนี้

สภาพธรณีวิทยาฐานราก: ชั้นดินเหนียวปนทรายประมาณ 0-1 เมตร ขึ้นต่อไปเป็นชั้นหินทราย (Sandstone) ทรายละเอียด หินทรายแข็ง และหินทราย
 ความแข็งของเนื้อหิน: เป็นหินอ่อนถึงแข็ง (Soft to Hard Rock)
 อัตราการผุพัง: หินสดถึงผุพังสูง (Fresh to highly weathered rock)
 การเจาะดินตัวอย่าง: ช่วง 50 - 97% จัดอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงดีมาก
 คุณภาพของมวลหิน (RQD): ช่วง 0 - 86% จัดอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงดี

4 ผลการเจาะสำรวจธรณีวิทยาฐานรากบริเวณโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ สรูปได้ดังนี้

สภาพธรณีวิทยาฐานราก: เป็นหินทราย (Sandstone) ทรายละเอียด หินทรายแข็ง
 ความแข็งของเนื้อหิน: เป็นหินแข็ง (Hard Rock)
 อัตราการผุพัง: หินสดถึงผุพังจนกลายเป็นดิน (Fresh to completely weathered rock)
 การเจาะดินตัวอย่าง: ช่วง 50 - 100% จัดอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงดีมาก
 คุณภาพของมวลหิน (RQD): ช่วง 0 - 50% จัดอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

ธรณีพิบัติภัย (แผ่นดินไหว)

แหล่งกำเนิดและสถิติของการเกิดแผ่นดินไหวในรัศมี 150 กม. จากที่ตั้งโครงการ

แหล่งกำเนิดแผ่นดินไหว พบการรอสื่อแผ่นดินไหวจำนวน 4 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มรอยเลื่อนพญายูรี: ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 66 กม.
- กลุ่มรอยเลื่อนอุตรดิตถ์: ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 71 กม.
- กลุ่มรอยเลื่อนหิน: ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 135 กม.
- กลุ่มรอยเลื่อนเมย: ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 139 กม.

☞ แผ่นดินไหวรุนแรงที่สุดในรัศมีขนาด 5.2 ตามมาตรริกเตอร์ ห่างจากที่ตั้งโครงการ 108 กิโลเมตร

☞ แผ่นดินไหวเกิดในบริเวณใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดขนาด 2.1 ตามมาตรริกเตอร์ ห่างจากที่ตั้งโครงการ 16 กิโลเมตร

↓

เพื่อวิเคราะห์โอกาสของการเกิดแผ่นดินไหวและตรวจสอบผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหว

การประเมินความรุนแรงแผ่นดินไหว (Intensity)

มีโอกาสดัง 10% ในคาบเวลา 50 ปี (ตามสภาพธรณีวิทยา) พบว่าในพื้นที่โครงการมีความรุนแรงของแผ่นดินไหวที่ระดับ V ตามมาตรฐานของรหัส ถึง 6 ถึง 12%g (ขึ้นอยู่กับผลจากดิน : 6%g - 12%g)

ธรณีพิบัติภัย (ความเสียหายแผ่นดินไหว)

แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว (2563)

ธรณีพิบัติภัย (อัตราเร่งสูงสุดของพื้นดิน)

แผนที่แสดงอัตราเร่งสูงสุด (PGA) ของแผ่นดินไหว (อัตราเร่งเฉลี่ย 2% ที่ระดับความสูงประมาณ 300 ม. เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL, 623.50))

มีค่าอัตราเร่งสูงสุดของพื้นดินอยู่ในช่วง 0.05g - 0.10g

ธรณีพิบัติภัย (อัตราเร่งสูงสุดของพื้นดิน)

แผนที่แสดงอัตราเร่งสูงสุด (PGA) ของแผ่นดินไหว (อัตราเร่งเฉลี่ย 2% ที่ระดับความสูงประมาณ 300 ม. เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL, 623.50))

มีค่าอัตราเร่งสูงสุดของพื้นดินอยู่ในช่วง 0.02g - 0.04g

ดินถล่ม

พบว่ามีพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ที่มีโอกาสดินถล่มในระดับที่ค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง กล่าวคือ

พื้นที่ระดับความรุนแรงของดินถล่มต่ำ จะมีเสถียรภาพ ความมั่นคงและมีโอกาสเกิดดินถล่มน้อย แต่สามารถเกิดดินถล่มได้ในพื้นที่ที่มีพื้นที่ลาดชันสูง เช่น การก่อสร้างถนน

พื้นที่ระดับความรุนแรงของดินถล่มปานกลางถึงสูงจะมีเสถียรภาพต่ำ มีโอกาสเกิดดินถล่มได้บ่อยครั้ง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชันสูง เช่น พื้นที่ลาดชันในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรืออาจเกิดจากการเพิ่มน้ำหนักในพื้นที่ เช่น การก่อสร้างอาคาร

↓

ทำการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของการเกิดดินถล่มในพื้นที่โครงการ

หลุมยุบ

“พบว่ามีบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสการเกิดหลุมยุบที่ค่อนข้างต่ำ แต่มีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบและไม่มีลักษณะของพื้นที่ที่เป็นภูเขาหินปูน”

↓

ทำการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของการเกิดหลุมยุบในพื้นที่โครงการ

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

การกีดเซาะและการตกตะกอน



รวบรวมข้อมูลปริมาณตะกอนแขวนลอย รายปีเฉลี่ยในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง จำนวน 6 สถานี

ค่าความสัมประสิทธิ์ระหว่างปริมาณตะกอนแขวนลอยรายปีเฉลี่ยกับพื้นที่รับน้ำฝน

วิเคราะห์ปริมาณตะกอนบริเวณทางเลือกที่ตั้งโครงการโดยใช้สมการการคำนวณสัมประสิทธิ์ระหว่างปริมาณตะกอนแขวนลอยรายปีเฉลี่ยกับพื้นที่รับน้ำฝน

รายละเอียด	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
พื้นที่รับน้ำฝน	24	ตารางกิโลเมตร
ปริมาณตะกอนแขวนลอย	2,764.42	ตัน/ปี
ปริมาณตะกอนที่กองน้ำ	829.35	ตัน/ปี
ปริมาณตะกอนบน	3,293.74	ตัน/ปี
ปริมาณตะกอนแขวนลอย	2,764.42	ตัน/ปี
ปริมาณตะกอนที่กองน้ำ	829.35	ตัน/ปี

สภาพภูมิอากาศ



ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ ผลรวมจากสถานีตรวจอากาศภายใน 30 ปี (2533-2562) ของสถานีตรวจอากาศจังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด

ตัวแปรภูมิอากาศ	หน่วย/ช่วงค่าเฉลี่ยรายปี	ค่าเฉลี่ยรายปี
อุณหภูมิ (°C)	24.9 (ค.ค.ค. - 26.8 (ค.ค.ค.))	26
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	64 (ค.ค.ค. - 92 (ค.ค.ค.))	75.6
ความเร็วลมเฉลี่ย (กม./ชม.)	2.9 (ค.ค.ค. - 4.2 (ค.ค.ค.))	3.5
ความเร็วลม (กม./ชม.)	1.2 (ค.ค.ค.ค. - 2.2 (ค.ค.ค.ค.))	1.7
ปริมาณน้ำฝนรายปี (มม.)	1,558 (ค.ค.ค. - 2,213 (ค.ค.ค.))	1,594.7



ปริมาณฝน



- รวบรวมข้อมูลสถานีวัดน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง จำนวน 10 สถานี ของกรมอุตุนิยมวิทยาใกล้สถานีข้อมูลอยู่ระหว่างปี ค.ศ. 2463-2562 ตรวจสอบข้อมูลความน่าเชื่อถือโดยใช้วิธี Double Mass Curve
- การประเมินปริมาณฝนของพื้นที่โครงการ โดยใช้ผลการตรวจวัดปริมาณฝนของพื้นที่โครงการพิจารณาจากสถิติจากสถานีวัดน้ำฝน จำนวน 10 สถานี (37800.1)

ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีของพื้นที่โครงการ

ปี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	รวม
ปี	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1,558

- ค่าเฉลี่ย (ค.ค.ค.ค.) ปีละประมาณ 1,558.20 มม. คิดเป็นร้อยละ 88 ของปีค่าเฉลี่ย
- ค่าสูงสุด (ค.ค.ค.ค.) ปีละประมาณ 1,958.80 มม. คิดเป็นร้อยละ 12 ของปีค่าเฉลี่ย
- ค่าต่ำสุด (ค.ค.ค.ค.) ปีละประมาณ 1,158.20 มม. คิดเป็นร้อยละ 75 ของปีค่าเฉลี่ย

คุณภาพอากาศ

การรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศบริเวณใกล้กับพื้นที่โครงการ

สถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ

จากโครงการประเมินค่ามลพิษทางสิ่งแวดล้อม

- จำนวน 1 สถานี คือ สถานีวัด อ.เมือง จ.ชลบุรี
- ทั้งสถานีที่โครงการประมาณ 45 กิโลเมตร
- สถานีตรวจวัด ตั้งอยู่ที่ 2564
- ผลการตรวจวัด PM10 ปี 2564-2565 มีค่าเฉลี่ย 0.042-0.045 มีค่าเฉลี่ยของค่ามาตรฐาน มีค่าเฉลี่ยในเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐาน 0.12 (เฉลี่ยตรวจจากค่าเฉลี่ย)

มีจำนวน 1 โครงการ คือ รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ต.โพธิ์สน อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก

วันที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ยรายวัน	ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ยรายปี
1-12-2564	0.042	0.045	0.045
1-12-2565	0.042	0.045	0.045
1-12-2566	0.042	0.045	0.045
1-12-2567	0.042	0.045	0.045
1-12-2568	0.042	0.045	0.045
1-12-2569	0.042	0.045	0.045
1-12-2570	0.042	0.045	0.045
1-12-2571	0.042	0.045	0.045
1-12-2572	0.042	0.045	0.045
1-12-2573	0.042	0.045	0.045
1-12-2574	0.042	0.045	0.045
1-12-2575	0.042	0.045	0.045
1-12-2576	0.042	0.045	0.045
1-12-2577	0.042	0.045	0.045
1-12-2578	0.042	0.045	0.045
1-12-2579	0.042	0.045	0.045
1-12-2580	0.042	0.045	0.045

เสียง

ผลการตรวจวัดเสียง จากโครงการพัฒนาที่ดินดำเนินการใกล้กับพื้นที่โครงการ

มีจำนวน 1 โครงการ คือ รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ต.โพธิ์สน อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก

ทำการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 6 สถานี

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 54.1-57.6 61.3-67.4 63.6-65.7 65.0-67.0 49.8-59.0 และ 55.8-61.1 เดซิเบล (เอ)

ระดับเสียงสูงสุด มีค่าระหว่าง 78.9-90.5 97.4-108.2 104.5-112.4 91.2-100.4 85.2-106.9 และ 90.5-107.5 เดซิเบล (เอ)

ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงของโรงงานอุตสาหกรรมที่ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน จากโครงการพัฒนาที่ดินดำเนินการใกล้กับพื้นที่โครงการ

- มีจำนวน 1 โครงการ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)โครงการประชุมบ้านน้ำก้นนางงาม อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก
- ตรวจวัด 1 สถานี บริเวณวัดลูกประดู่
- ระหว่างวันที่ 26-29 มี.ค.60

- วันที่ 26-27 มี.ค.60 มีค่าความเร่งสูงสุด 0.662 mm/s (Vert) ที่ความถี่มากกว่า 100 Hz
- วันที่ 27-28 มี.ค.60 มีค่าความเร่งสูงสุด 0.560 mm/s (Vert) ที่ความถี่มากกว่า 100 Hz
- วันที่ 28-29 มี.ค.60 มีค่าความเร่งสูงสุด 0.654 mm/s (Vert) ที่ความถี่มากกว่า 8.5 Hz

มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ตามมาตรฐานกำหนดระดับความสั่นสะเทือนของอาคาร 37 (พ.ศ. 2553) ซึ่งกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคาร 37

** ค่าความถี่ 100 Hz ถึง 1,000 Hz และค่าความถี่ 1,000 Hz ถึง 10,000 Hz

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

สถานีตรวจวัด

คุณภาพอากาศ 5-กม.ฝั่ง และกวนเสี้ยนและทอง บองโครงการ



ทำการตรวจวัด 2 ครั้ง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง
ช่วงฤดูฝน และ ฤดูแล้ง

1. รับน้ำฝนจากถนน
2. วัดอุณหภูมิอากาศ

นำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ มาใช้ในการประเมินผลกระทบทางอากาศ และประเมินผลกระทบที่จะเกิด

นำผลการตรวจวัดเพื่อประเมินความถี่และทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบทางอากาศ

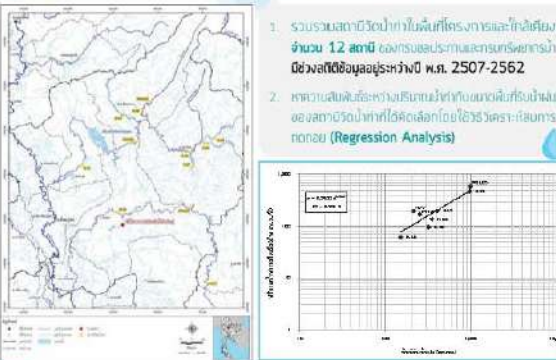
อุทกวิทยาน้ำผิวดิน



พื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำบ้านห้วยทราย อยู่ทางตอนบนของพื้นที่โครงการ มีพื้นที่ประมาณ 150 ไร่ มีเขื่อนกั้นน้ำยาว 24 เมตร

พื้นที่โครงการเป็นลำน้ำสาขาของลำน้ำสายใหญ่ มีพื้นที่ประมาณ 28.17 ตร.กม. คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 38 ไร่เศษ

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ต่อ)



1. รวบรวมสถานีวัดน้ำภายในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง จำนวน 12 สถานี ผลการสอบปรมาณและการกระจายน้ำ ผิวดินได้ข้อมูลระหว่างปี พ.ศ. 2507-2562

2. หาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำที่ไหลลงพื้นที่รับน้ำผิวดินของสถานีวัดน้ำที่ใกล้เคียงกับข้อมูลวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis)

ปริมาณน้ำท่า



พื้นที่รับน้ำโครงการ 24 ตร.กม. (ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยประมาณ 15,80 ล้านลูกบาศก์เมตร)

ช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.) ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย 13.94 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 68 ของปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย

ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.) ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย 1.86 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 12 ของปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย

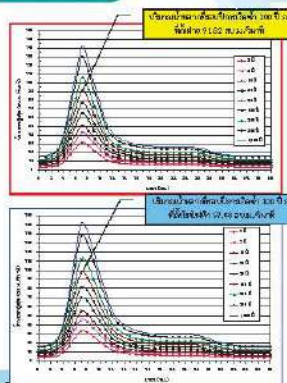
สำหรับพื้นที่รับน้ำภายในพื้นที่โครงการ มีพื้นที่ประมาณ 28.17 ตร.กม. จะสามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 15,80 ล้านลูกบาศก์เมตร

พื้นที่โครงการเป็นลำน้ำสาขาของลำน้ำสายใหญ่ มีพื้นที่ประมาณ 28.17 ตร.กม. คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 38 ไร่เศษ

จากการศึกษาข้อมูลน้ำท่าในพื้นที่โครงการ พบว่าปริมาณน้ำท่าในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

จึงเห็นว่าการผลิตไฟฟ้าของโครงการจะเป็นไปตามการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ โดยไม่มีการกักเก็บน้ำท่าในพื้นที่โครงการ

ปริมาณน้ำหลาก



วิธีการหนึ่งหน่วยน้ำท่า (Unit Hydrograph)

1. วิธีการคำนวณปริมาณน้ำท่าจากข้อมูลน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ปีละ 1 ครั้ง) โดยใช้ข้อมูลน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ปีละ 1 ครั้ง) และข้อมูลน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ปีละ 1 ครั้ง) เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ปีละ 1 ครั้ง)

2. วิธีการคำนวณปริมาณน้ำท่าจากข้อมูลน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ปีละ 1 ครั้ง) โดยใช้ข้อมูลน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ปีละ 1 ครั้ง) และข้อมูลน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ปีละ 1 ครั้ง) เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี (ปีละ 1 ครั้ง)

ปริมาณน้ำหลาก (ต่อ)



การออกแบบอาคารระบายน้ำหลาก ได้มีการวิเคราะห์ด้วยวิธีการหนึ่งหน่วยน้ำท่า เนื่องจากเป็นการวิเคราะห์ด้วยปริมาณน้ำท่าสูงสุด รวมทั้งได้พิจารณาถึงพื้นที่รับน้ำของพื้นที่โครงการ

เมื่อคำนวณอัตราส่วนของปริมาณน้ำท่าสูงสุดกับพื้นที่รับน้ำได้จากการวิเคราะห์ด้วยวิธีการหนึ่งหน่วยน้ำท่า ไม่เกินกับอัตราส่วนดังกล่าวของตัวอาคารโครงการไฟฟ้าพลังน้ำบ้านห้วยทรายในพื้นที่ภาคเหนือของ พ.ท. พบว่าอยู่ใกล้กับเกณฑ์ที่กำหนด

ออกแบบพื้นที่รับน้ำไฟฟ้าให้สูงกวาระดับน้ำหลากหรือระดับการกักเก็บ 100 ปี

สำเนาเพื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

คุณภาพน้ำผิวดิน



- ตั้งอยู่ตามลำน้ำสายหลักสองสายคือคลองกุ่มและลำน้ำ (คลองกุ่มใหญ่) มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำตามลำน้ำบริเวณที่อยู่ที่ใกล้ตัวโครงการ จำนวน 4 สถานี
- อยู่ตามลำน้ำสายย่อยตามลำน้ำสายหลักสายย่อย (คลองกุ่มใหญ่สายย่อย) จำนวน 2 สถานี

การดำเนินการ:

- ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบริเวณลำน้ำสายย่อย
- เก็บตัวอย่างน้ำ 3 สถานี ได้แก่
 - บริเวณที่ต้นน้ำ
 - บริเวณที่ต้นน้ำ
 - บริเวณท้ายน้ำ
- เก็บตัวอย่างน้ำ 2 สถานี ได้แก่
 - บริเวณต้นน้ำ
 - บริเวณท้ายน้ำ

น้ำผิวดิน: จำนวน 27 สถานี

น้ำใต้ดิน: จำนวน 2 สถานี

น้ำผิวดิน: จำนวน 27 สถานี

น้ำใต้ดิน: จำนวน 2 สถานี

น้ำผิวดิน: จำนวน 27 สถานี

น้ำใต้ดิน: จำนวน 2 สถานี

อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน



ชั้นหินอุ้มน้ำ: ชั้นหินอุ้มน้ำ (หิน) ได้แก่ หินกรวย และหินกรวดมน ของเขตคันกุ่มตอนบน คันดินดอน และคันกรวยของเขตคันกุ่มตอนล่าง และคันกรวยของเขตคันกุ่มตอนล่าง

ชั้นหินกั้นน้ำ: ชั้นหินกั้นน้ำ (หิน) ได้แก่ หินกรวย และหินกรวดมน ของเขตคันกุ่มตอนบน คันดินดอน และคันกรวยของเขตคันกุ่มตอนล่าง

ชั้นหินกั้นน้ำ: ชั้นหินกั้นน้ำ (หิน) ได้แก่ หินกรวย และหินกรวดมน ของเขตคันกุ่มตอนบน คันดินดอน และคันกรวยของเขตคันกุ่มตอนล่าง

ตำแหน่งจุดสำรวจบ่อน้ำบาดาล



ตำแหน่งจุดสำรวจบ่อน้ำบาดาล:

- สถานีที่ 1: บ่อน้ำบาดาลบริเวณวัดท้ายน้ำ
- สถานีที่ 2: บ่อน้ำบาดาลบริเวณวัดท้ายน้ำ
- สถานีที่ 3: บ่อน้ำบาดาลบริเวณวัดท้ายน้ำ

ระดับน้ำบาดาล และทิศทางการไหลของน้ำบาดาล



ระดับน้ำบาดาล:

- จากข้อมูลระดับน้ำบาดาล ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พบว่าระดับน้ำบาดาลในชั้นหินอุ้มน้ำชั้นที่ 1 มีค่าเฉลี่ยประมาณ 18 - 22 เมตร
- จากข้อมูลระดับน้ำบาดาล ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พบว่าระดับน้ำบาดาลในชั้นหินอุ้มน้ำชั้นที่ 2 มีค่าเฉลี่ยประมาณ 2 - 24 เมตร
- จากข้อมูลระดับน้ำบาดาล ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พบว่าระดับน้ำบาดาลในชั้นหินอุ้มน้ำชั้นที่ 3 มีค่าเฉลี่ยประมาณ 2 - 24 เมตร

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ



ทรัพยากรป่าไม้



พื้นที่ป่าไม้:

- พื้นที่ป่าไม้: 36.16 ไร่
- พื้นที่ป่าไม้: 36.16 ไร่
- พื้นที่ป่าไม้: 36.16 ไร่

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์



การใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำ

1 การใช้น้ำปัจจุบันของจังหวัดจันทบุรี

ลำดับ	กิจกรรม	ปริมาณน้ำใช้ (ล้าน ลบ.ม./ปี)	ที่มา
1	น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	11.11	สำนักงานการประปาภาคใต้จันทบุรี
2	น้ำเพื่อการเกษตร	615.06	คลองชลประทานและพื้นที่เพาะปลูกของจังหวัดจันทบุรี
3	น้ำเพื่อการประมง	1.35	คลองชลประทานและพื้นที่เพาะปลูกของจังหวัดจันทบุรี
4	น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	0.61	คลองชลประทานและพื้นที่เพาะปลูกของจังหวัดจันทบุรี
รวม		628.13	

2 การใช้น้ำในพื้นที่โครงการ

- **พื้นที่เกษตรกรรม** ส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นหลัก (คิดเป็นการใช้น้ำ 60% ของทั้งหมด)
- **พื้นที่อุตสาหกรรม** ส่วนใหญ่เป็นโรงงานน้ำตาล (คิดเป็นการใช้น้ำ 40% ของทั้งหมด)
- **พื้นที่อยู่อาศัย** ส่วนใหญ่เป็นบ้านเรือน (คิดเป็นการใช้น้ำ 10% ของทั้งหมด)



3 การพัฒนาโครงการ

ข้อดี หากมีการพัฒนาโครงการน้ำในพื้นที่โครงการ จะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่โครงการได้มากขึ้น (เนื่องจากพื้นที่โครงการมีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมาก) ซึ่งจะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่โครงการได้มากขึ้น (เนื่องจากพื้นที่โครงการมีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมาก) ซึ่งจะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่โครงการได้มากขึ้น (เนื่องจากพื้นที่โครงการมีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมาก)

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

จากการรวบรวมข้อมูล

- ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการน้ำในพื้นที่โครงการ
- ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการน้ำในพื้นที่โครงการ
- ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการน้ำในพื้นที่โครงการ



ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

รวบรวมข้อมูลการประมงในแหล่งน้ำธรรมชาติ และข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในจังหวัดจันทบุรี

การประมงในแหล่งน้ำธรรมชาติ

- ปริมาณการผลิตสัตว์น้ำในจังหวัดจันทบุรี
- ปริมาณการผลิตสัตว์น้ำในจังหวัดจันทบุรี
- ปริมาณการผลิตสัตว์น้ำในจังหวัดจันทบุรี

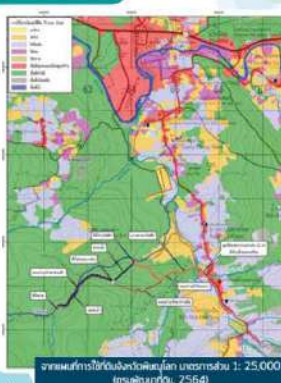
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- ปริมาณการผลิตสัตว์น้ำในจังหวัดจันทบุรี
- ปริมาณการผลิตสัตว์น้ำในจังหวัดจันทบุรี
- ปริมาณการผลิตสัตว์น้ำในจังหวัดจันทบุรี

- **ด้านการตลาด** ส่วนใหญ่เป็นการขายในตลาดสด
- **ด้านการแปรรูป** ส่วนใหญ่เป็นการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ
- **ด้านการส่งออก** ส่วนใหญ่เป็นการส่งออกต่างประเทศ

ข้อมูลที่น่าสนใจ : การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ จะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่โครงการได้มากขึ้น (เนื่องจากพื้นที่โครงการมีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมาก) ซึ่งจะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่โครงการได้มากขึ้น (เนื่องจากพื้นที่โครงการมีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมาก)

การใช้ประโยชน์ที่ดิน



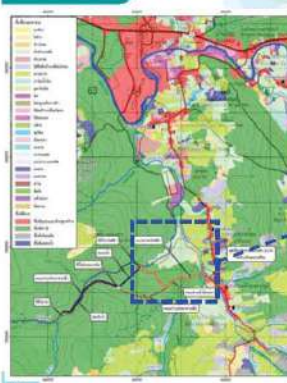
- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่โครงการ

การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

"พื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่โครงการ จะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่โครงการได้มากขึ้น (เนื่องจากพื้นที่โครงการมีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมาก) ซึ่งจะช่วยเพิ่มปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่โครงการได้มากขึ้น (เนื่องจากพื้นที่โครงการมีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมาก)"

- 1. วิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน
- 2. ทำการสำรวจและตรวจสอบการใช้ที่ดินในภาคสนาม
- 3. จัดทำแผนที่การใช้ที่ดินปัจจุบันของพื้นที่โครงการ

การเกษตรกรรม



ปลูกมันสำปะหลัง 100% ของพื้นที่เกษตร



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรม Preparation Process

ลงพื้นที่ให้ข้อมูลโครงการ ขอบเขตพื้นที่ ขั้นตอนและแผนการดำเนินงานของโครงการศึกษาโครงการกับกลุ่มพื้นที่ก่อนให้ได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น และร่วมกันระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานในขั้นต่อไป

การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

- สนับสนุนและส่งเสริมด้วยหน่วยงานการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยหินใหญ่
- ขอให้เร่งรัดข้อมูลและขั้นตอนการพัฒนาโครงการ หลังจากขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ผ่านการพิจารณา
- ในขั้นตอนการดำเนินการศึกษาของโครงการ จะมีการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าของโครงการในทุกขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมกลุ่มย่อย อบรม ประชาสัมพันธ์ และแจ้งผ่านผู้นำชุมชน เป็นต้น
- มีความกังวลต่อน้ำดื่มที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโครงการ โดยเฉพาะปริมาณน้ำในฤดูแล้ง

การดำเนินการของ พ.ร.บ. มีการวางแผนการผลิตให้เป็นไปตามการวิจัยของสายใยกับกลุ่มสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมาย จะไม่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ส่วนในฤดูแล้งหรือช่วงที่มีปริมาณน้ำฝนน้อย จะมีการผลิตไฟฟ้าโดยใช้น้ำจากแหล่งน้ำในโครงการที่ไม่ใช่พื้นที่น้ำดื่มในพื้นที่เป้าหมาย โดยมีการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่อง

การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

- ขอให้พิจารณาสนับสนุนการส่งเสริมพัฒนาชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับบริเวณด้านท้ายโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยหินใหญ่
- จะพิจารณาในส่วนของการส่งเสริมการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาภายใต้โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งเป็นการส่งเสริมการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
- ขอให้พิจารณาพื้นที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้า ให้สามารถนำเข้าน้ำมันเพื่อการผลิตไฟฟ้า และการเกษตร ของชุมชนใกล้เคียงที่เกี่ยวข้องในฤดูแล้ง

ประชาชนสามารถเข้าพื้นที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย (ใช้ตามปกติ) เนื่องจากพื้นที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แม่น้ำห้วยหินใหญ่ ซึ่งเป็นพื้นที่น้ำดื่มของชุมชนเป้าหมายภายใต้โครงการ

ในส่วนของการพัฒนาพื้นที่เป้าหมายเพื่อการพัฒนาโครงการจะดำเนินการตามแผนการพัฒนาศูนย์ชุมชนเป้าหมายของโครงการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตไฟฟ้าจะเป็นเพียงการนำน้ำไปใช้เพื่อผลิตไฟฟ้าเท่านั้น ไม่มีการปล่อยน้ำลงสู่แม่น้ำห้วยหินใหญ่

การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป

- สรุปและรวบรวมข้อมูล
จากรายงานผลการศึกษาและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อนำมาประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- กำหนดแผนการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1
ในช่วงเดือนสิงหาคม 2566 (สามารถเข้าดำเนินการ หลังจากได้รับอนุญาตให้เข้าทำการศึกษาวิจัย จากกรมป่าไม้แล้วเท่านั้น)
- วางแผนและประสานงานจัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
ภายในกันยายน-ตุลาคม 2566

จบการนำเสนอ

ภาคผนวก จ.1-4

- สำเนาสื่อประกอบการประชุม
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง
ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- ป้ายเชิญชวนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการ)
 - ป้ายการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)
 - บอร์ดนิทรรศการ
 - แผ่นพับ
 - แบบสอบถาม
 - สำเนาวิดีโอทัศน์ ประกอบการประชุม

สำเนาประกาศเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น(IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ขอเชิญผู้ที่สนใจเข้าร่วม
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง
ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



โปรดสแกน QR CODE
เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม



บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 48/5 ซอยสุขนครสวัสดิ์ 38 แขวงและเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กท. 1 E-mail: suparerk@suparerk.co.th

สำเนาป้ายประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการ)





กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการฯ)
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

 วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก



ดำเนินงานโดย บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
Suparak Planning And Design
บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

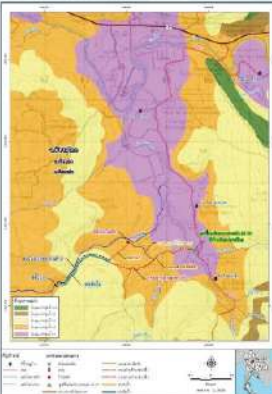

บอร์ดนิทรรศการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ความเป็นมาของโครงการ

- จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็น ร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ. 2580 **การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็ก** มีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ. 2580 อยู่ที่ 308 เมกะวัตต์
- ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ว่าด้วยการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โดยระบุให้โครงการ**โรงไฟฟ้าพลังน้ำ**ประเภทเขื่อนกักเก็บน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำและประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีกำลังการผลิต ตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงาน IEE
- โครงการ**ไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่** บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของ**ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย** และมีกำลังการผลิต 532 กิโลวัตต์ จึงต้องจัดทำรายงาน IEE



แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายบริเวณที่ตั้งโครงการ แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณที่ตั้งโครงการ


วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กโดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน


ผลประโยชน์จากโครงการ

ผลประโยชน์ด้านการผลิตไฟฟ้า เป็นการส่งเสริมพลังงานทดแทน และเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานในพื้นที่

ผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการนำทรัพยากรน้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดที่ยั่งยืนและไม่ก่อให้เกิดมลพิษ ลดการค่าใช้จ่ายในการนำเข้าเชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ ในการผลิตไฟฟ้า สร้างความมั่นคงทางพลังงานและส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น



บริษัท สุกฤตฯ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
บริษัท กฤษณ์ พลานนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด



ดาวน์โหลดเอกสารโครงการ

บอร์ดนิติกรรมการ (ต่อ)



บอร์ดนิทรรศการ (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน



การลงพื้นที่ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น
(Preparation Process)



เดือนที่

- 3 มี.ค. 66: ประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศ)
- 4 ส.ค. 66: ประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
- 7 ต.ค. 66: ประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
- 10 ม.ค. 67: ประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ปัจฉินิเทศ)
- 15 เม.ย. 67: ประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ปัจฉินิเทศ)
- 25 พ.ค. 67: ประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ปัจฉินิเทศ)

แผนงานการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน



สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
กระทรวงพลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0 223 0221 - 9 ต่อ 1200
โทรสาร 0 2226 4013



SP&D
Supererks Planning And Design
บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 1
อีเมล: supererk@supererk.co.th

สามารถสแกน QR Code
เพื่อดูรายละเอียดและเอกสารของโครงการ



QR CODE

สำเนาแผ่นพับ

การศึกษาและจัดการรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

- ศึกษาลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า ตลอดจนแผนงาน วิธีการก่อสร้าง และการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง
- ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในปัจจัยด้านต่างๆ ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
- เสนอมาตรการป้องกันแก้ไขและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนการก่อสร้าง และในระยะดำเนินการโครงการ

กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ผ่านมา

การลงพื้นที่ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

แผนงานด้านการมีส่วนร่วมฯ

ประชุมเปิดโครงการ	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2	ประชุมชี้แจงโครงการ
4 ส.ค. 66	ค.ค. 66	ม.ค. 67	เม.ย. 67

สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูล

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0 223 0221 - 9 ต่อ 1200 โทรสาร 0 2226 4013

SP&D
Superior Planning And Design
บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 48/5 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กต 1
อีเมล: supanerk@supanerk.co.th

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ศึกษาและจัดการรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

SP&D
Superior Planning And Design
บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
สิงหาคม 2566

ความเป็นมาของโครงการ

จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานทั้งหมดภายในปี พ.ศ. 2580 การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำขนาดเล็ก มีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ. 2580 อยู่ที่ 308 เมกะวัตต์

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ว่าด้วยการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามคriterium เกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (13 กันยายน 2537) โดยระบุให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนกั้นน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำและประเภทฝายน้ำล้น ไม่ใช่อ่างเก็บน้ำที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงาน IEE

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงน้ำวังทองฝั่งซ้ายและฝั่งขวาการผลิต 532 กิโลวัตต์ จึงต้องจัดทำรายงาน IEE

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กโดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีผลกระทบต่อน้อยที่สุดและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน

พื้นที่ศึกษาโครงการ
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 บ.แก่งจุลนาจาง ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

แบบสอบถาม

แบบสอบถามการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง ที่ว่าการอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง ขอความกรุณาผู้เข้าร่วมประชุม ตอบแบบสอบถามชุดนี้ให้ครบทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นสมควร ซึ่งคำตอบของท่านจะเป็นข้อมูลที่มีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการศึกษาโครงการ และเป็นคำตอบที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานประชุมต่อไป คณะผู้ดำเนินการประชุม ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความร่วมมือของท่านไว้ ณ ที่นี้ด้วย (มี 5 หน้า)

สำหรับความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล : ท่านได้อ่านรายละเอียดคำชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ของการตอบแบบสอบถาม การรวบรวม/ การใช้/ การประมวลผลข้อมูลความคิดเห็น และท่านมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1. ยินดี

☐ 2. ไม่ยินดี

ชื่อ-สกุล.....

ตำแหน่ง หน่วยงาน

โทรศัพท์..... โทรสาร ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ ปี (นับจำนวนเต็ม)

1.3 การศึกษา

- ☐ 1. ไม่ได้ศึกษาหรือต่ำกว่าประถมศึกษา ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 5. อนุปริญญา/ปวส. ☐ 6. ปริญญาตรี
☐ 7. อื่น ๆ

1.4 หน่วยงาน/องค์กร

- ☐ 1. ประชาชน ผู้นำชุมชน/ กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ (ระบุ).....
☐ 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ บริษัทที่ปรึกษา
☐ 3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ 4. หน่วยงานราชการ (ระบุ).....
☐ 5. องค์กรเอกชน/ สถาบันการศึกษา/ ศาสนสถาน/ คณะกรรมการลุ่มน้ำ/ สภาเกษตรกร/ หสม/ รสทป./ ฯลฯ (ระบุ).....
☐ 6. สื่อมวลชน
☐ 7. ประชาชนในพื้นที่โครงการ/ อื่นๆ (ระบุ).....

1.5 การประกอบอาชีพ/ บทบาทหน้าที่

- ☐ 1. รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ☐ 2. ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว ☐ 3. รับจ้างทั่วไป
☐ 4. เกษตรกรรม (เกษตรกรรม, ปศุสัตว์, ประมง) ☐ 5. นักการเมืองท้องถิ่น ☐ 6. ผู้นำชุมชน
☐ 7. อื่นๆ (ระบุ).....

แบบสอบถาม (ต่อ)

- 1.6 ครั้วเรือนของท่านอาศัยอยู่ที่นี่ มาตั้งแต่เดิมหรือย้ายมาจากถิ่นอื่น
- ☐ 1. เป็นคนดั้งเดิมที่นี่ทุกคน
- ☐ 2. สมาชิกในครัวเรือนบางคนย้ายมาจากถิ่นอื่น จำนวน.....คน จากจำนวน.....คน (ตอบข้อ 1.7)
- ☐ 3. สมาชิกในครัวเรือนทุกคนย้ายมาจากถิ่นอื่น (ตอบข้อ 1.7)
- 1.7 กรณีที่มีสมาชิกในครัวเรือนย้ายมาจากถิ่นอื่น
- ☐ 1. ภูมิลำเนาเดิม ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
- ☐ 2. ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ชุมชนแห่งนี้.....ปี
- สาเหตุของการย้ายถิ่นอาศัย
- ☐ 1. ต้องการที่ดินทำกิน เนื่องจาก
- ☐ 1.1 ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตัวเอง ☐ 1.2 ที่ดินทำกินเดิมไม่เพียงพอ
- ☐ 1.3 ที่ดินทำกินเดิมไม่ดี/มีปัญหา ☐ 1.4 ง.) อื่นๆ(ระบุ).....
- ☐ 2. มาทำงาน
- ☐ 3. มาแต่งงานกับคนในชุมชนนี้
- ☐ 4. ย้ายตามเพื่อนบ้าน/ญาติพี่น้อง
- ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 การใช้ประโยชน์ที่ดินและแหล่งน้ำ (ตอบเฉพาะผู้นำชุมชน/ อบท./ ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่โครงการ)

- 2.1 ท่านมีการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่ในด้านใด (มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1. ที่อยู่อาศัย ☐ 2. ท่องเที่ยว (ระบุ).....
- ☐ 3. การทำเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1. ปลูกยางพารา ☐ 2. ปลูกมันสำปะหลัง ☐ 3. ข้าวโพด
- ☐ 4. ปศุสัตว์ ☐ 5. สวนผลไม้ ☐ 6. อื่น ๆ ระบุ.....
- 2.2 ปัจจุบันท่านใช้น้ำในการอุปโภค/ บริโภคจากแหล่งใด และเพียงพอตลอดปีหรือไม่

แหล่งน้ำ	น้ำในการบริโภค			น้ำในการอุปโภค		
	ไม่ใช่	พอ	ไม่พอ	ไม่ใช่	พอ	ไม่พอ
1. น้ำฝน						
2. น้ำบาดาล/บ่อน้ำตื้น						
3. น้ำประปา (ระบุ.....)						
4. น้ำจากลำห้วย/ลำคลอง/ลำธาร (ระบุ.....)						
5. น้ำสระ						
6. น้ำจากคลองชลประทาน						
7. ชื่อน้ำขวด/น้ำถัง						
8. ชื่อน้ำรถ						
9. อื่นๆ (ระบุ.....)						

แบบสอบถาม (ต่อ)

2.3 การใช้น้ำเพื่อกิจกรรมอื่นๆ (นอกเหนือจากกิจกรรมในครัวเรือน)

การใช้ประโยชน์	แหล่งน้ำ							ความพอเพียง	
	น้ำฝน	น้ำประปา	แม่น้ำ ลำคลอง	คลอง ชลประทาน	สระน้ำ ขุดเอง	น้ำ บาดาล	อื่นๆ (ระบุ)	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
1. การเกษตร									
2. การเลี้ยงสัตว์									
3. การบริการ									
4. อุตสาหกรรม									

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

3.1 ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ

- ☐ 1. มีความจำเป็น ☐ 2. ไม่มีความจำเป็น ☐ 3. ไม่แน่ใจ

เนื่องจาก (ระบุ)

3.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับหากมีการพัฒนาโครงการฯ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่มี
1) ช่วยเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ลดปัญหาไฟฟ้าตกดับ และสามารถใช้ได้เพิ่มขึ้น				
2) ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ โดยเฉพาะน้ำมัน				
3) การผลิตพลังงานไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
4) การมีรายได้จากการจ้างงานในช่วงก่อสร้างโครงการ				
5) การพัฒนาเส้นทางคมนาคม				
6) ในช่วงฤดูแล้งพื้นที่เกษตรบริเวณด้านท้ายน้ำจะมีน้ำใช้ทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้น				
7) มีการสนับสนุนไฟฟ้าเพื่อสาธารณะประโยชน์ในชุมชน				

3.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการพัฒนาโครงการฯ

- ☐ 1. เห็นด้วย และสนับสนุนให้ดำเนินการโดยเร่งด่วน ☐ 2. เห็นด้วย แต่ให้ดำเนินการตามแผนงาน
☐ 3. ไม่เห็นด้วย ☐ 4. ไม่แน่ใจ

3.4 หากมีการพัฒนาโครงการฯ พื้นที่ก่อสร้างโครงการจะกระทบกับพื้นที่ทำกินของท่านหรือไม่

- ☐ 1. ไม่กระทบ ☐ 2. กระทบ (จำนวน

แบบสอบถาม (ต่อ)

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม ท่านมีความต้องการให้คณะผู้ศึกษาให้ความสำคัญและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในแต่ละประเด็นทางด้านสิ่งแวดล้อมโปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ประเด็นการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	หรือ ระบุ
ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 11 ปัจจัย				
1. สภาพภูมิประเทศ				
2. ธรณีวิทยาและธรณีสัณฐาน (แผ่นดินไหว, ดินถล่ม, หลุมยุบ)				
3. ทรัพยากรธรณี (แหล่งแร่, การทำเหมืองแร่)				
4. ทรัพยากรดิน				
5. การกัดเซาะ การชะล้างพังทลายของดิน และการตกตะกอน				
6. สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ				
7. เสียง				
8. ความสั่นสะเทือน				
9. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ปริมาณน้ำ)				
10. คุณภาพน้ำผิวดิน (การปนเปื้อนของแหล่งน้ำในพื้นที่, กิจกรรมที่ส่งผลต่อปริมาณน้ำ และคุณภาพน้ำที่เปลี่ยนแปลงไป)				
11. อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ปริมาณน้ำใต้ดิน, การปนเปื้อนน้ำใต้ดิน)				
ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 4 ปัจจัย				
12. นิเวศวิทยาทางบก (ป่าไม้, สัตว์ป่า)				
13. นิเวศวิทยาทางน้ำ (สิ่งมีชีวิตในน้ำ เช่น แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ปลา และพรรณไม้ในน้ำ)				
14. พื้นที่ขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ				
15. พื้นที่ชุ่มน้ำ				
ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 8 ปัจจัย				
12. การใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำ				
13. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม				
14. การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ				
15. การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตรกรรม				
16. อุตสาหกรรม				
21. พลังงานและไฟฟ้า				
22. การคมนาคมขนส่ง				
23. การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย				
ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 6 ปัจจัย				
24. เศรษฐกิจและสังคม				
25. การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน				
26. สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข				
27. การท่องเที่ยว/แหล่งนันทนาการและทัศนียภาพ/สุนทรียภาพ				
28. โบราณคดีและประวัติศาสตร์				
29. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน				

แบบสอบถาม (ต่อ)

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสารของโครงการฯ

- 5.1 ท่านเคยได้รับข่าวสารการศึกษาโครงการ “ก่อน” การประชุมหรือไม่
- ☐ 1. ไม่เคยได้รับทราบมาก่อน
- ☐ 2. เคยรับทราบ จาก....ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ.....
- ☐ 1. การประชาสัมพันธ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ ☐ 2. จากผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
- ☐ 3. จากหน่วยงานราชการในพื้นที่ ☐ 4. จากเพื่อนบ้าน/ชุมชนใกล้เคียง
- ☐ 5. จากคณะทำงานที่เข้ามาสำรวจในพื้นที่ ☐ 6. จากอื่นๆ (ระบุ).....
- 5.2 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการนี้เพิ่มเติมหรือไม่
- ☐ 1. ไม่ต้องการ
- ☐ 2. ต้องการ โดยเฉพาะเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1. การดำเนินงานด้านวิศวกรรม ☐ 2. ระยะเวลาในการก่อสร้าง
- ☐ 3. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม ☐ 4. ผลประโยชน์โครงการ
- ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)
- 5.3 วิธีการหรือสื่อใด ที่ท่านสะดวกที่สุดในการรับข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบได้ 1 ข้อ)
- ☐ 1. จัดการประชุม/สัมมนา ☐ 2. หนังสือพิมพ์ / วิทยุกระจายเสียง / โทรทัศน์ / สื่อออนไลน์
- ☐ 3. ติดประกาศประชาชนสัมพันธ์ที่หน่วยงานท้องถิ่น ☐ 4. แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
- 5.4 ความเห็นที่มีต่อการจัดประชุมโครงการฯ

สาระสำคัญ	ระดับความคิดเห็นจากการจัดประชุม			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1. ก่อน การประชุม ท่านมีความรู้/ความเข้าใจในโครงการฯ				
2. หลัง การประชุม ท่านมีความรู้/ความเข้าใจในโครงการฯ				
3. ความเหมาะสมของรูปแบบ วิธีการ และระยะเวลาการนำเสนอข้อมูลโครงการ				
4. ท่านเข้าใจลักษณะโครงการและองค์ประกอบสำคัญที่วิทยากรนำเสนอ				
5. ท่านได้รับประโยชน์จากเนื้อหาในการนำเสนอ				
6. ท่านได้รับประโยชน์จากสื่อและเอกสารประกอบการประชุม				
7. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมและการเดินทางมาเข้าร่วมประชุม				
8. ท่านคิดว่าโครงการนี้เปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น				
9. ความพึงพอใจใน ภาพรวม ทุกประเด็นที่มีต่อการจัดประชุมครั้งนี้				

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะ ความคาดหวัง และข้อกังวลใจ ต่อแนวทางการพัฒนาโครงการ

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถามความคิดเห็นต่อโครงการ

แบบสอบถาม (ต่อ)

สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 0 223 0221 - 9 ต่อ 1200 โทรสาร 0 2226 4013



บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงและเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230

โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 1

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์. suparerk@suparerk.co.th

สำเนาวิดีโอทัศน์ ประกอบการประชุม

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลสันนาแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

แผนที่แสดงพื้นที่โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ฝาย

- ชนิดของฝาย: ฝายหิน
- ระดับสันฝาย: +50.00 ม.รทก
- ความสูงฝาย: 5.00 ม.
- ความยาวสันฝาย: 24.00 ม.

ท่อดักน้ำ

ขนาดท่อจากหัวฝาย

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง: 0.90 ม.
- ความยาว: 40.00 ม.

ขนาด HDPE 1000 mm (36) PE100 PN16

- ความยาว: 1,644 ม.

ถังลดแรงดัน

- ชนิด: ถังลดแรงดัน
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง: 3.00 ม.
- ความสูง: 12.50 ม.

โรงไฟฟ้าพลังน้ำ

ขนาด: 14 x 24 ม.

ถนนเข้าโครงการ

- ความกว้าง: 4.00 ม.
- ความยาว: 1,931 ม.

ลิงค์ <https://drive.google.com/file/d/1SbJns4Zn8ymF1b5AwoXmbPnFH-mKVwNp/view?usp=sharing>

ภาคผนวก จ.2

ใบลงทะเบียน เอกสารประกอบ และสื่อการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก จ.2-1

ใบลงทะเบียน การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาใบลงทะเบียน

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ประธานเปิดการประชุม						
1		ปลัดอำเภอวังทอง	ที่ว่าการอำเภอวังทอง			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กรมการกำกับโครงการ)						
1		วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ				
2		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ				
3		นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ				
4		วิศวกรชำนาญการ				
5		วิศวกรชำนาญการ				
6		วิศวกรโยธาปฏิบัติการ				
7						
8						
9						
10						

สำเนาใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		นางสาว น. น.	สำนักจัดการทรัพยากรน้ำที่ 5 สาขาพิษณุโลก			
2		นางสาว น. น.	สำนักงานขึ้นที่ 11 (พิษณุโลก)			
3			ส่วนบริหารทรัพยากรน้ำภาค 9 (พิษณุโลก)			
4		นางสาว น. น.	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาพิษณุโลก			
5			กลุ่มประสานงานผู้ใช้น้ำ			
6			องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้พิษณุโลก			
7			กองพัฒนาระบบ การวัดพื้นที่ 4 (สายส่งน้ำ)			
8			กรมส่งเสริมการเกษตรและดินในจังหวัดพิษณุโลก (น)			
9			สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก			
10			มูลนิธิการประปาเมืองพิษณุโลก			

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดพิษณุโลก			
2			กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนา จังหวัดพิษณุโลก			
3			เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพิษณุโลก			
4			สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิษณุโลก			
5			พลังงานจังหวัดพิษณุโลก			
6			วิทยาลัยการอาชีพวังทอง			
7						
8						
9						
10						

สำเนาใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			ผู้อำนวยการอำเภอวังทอง			
2			รองผู้อำนวยการอำเภอวังทอง			
3			สาธารณสุขอำเภอวังทอง			
4			พัฒนาการอำเภอวังทอง			
5			เกษตรอำเภอวังทอง			
6			เกษตรอำเภอวังทอง			
7			ปลัดอำเภอวังทอง			
8			ผู้ช่วยปลัดอำเภอวังทอง			
9			ผู้ช่วยปลัดอำเภอวังทอง			
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก			
2		หัวหน้างานระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพิษณุโลก				
3		ประมงอำเภอวังทอง				
4		ผู้อำนวยการส่วนการอนุรักษ์สัตว์ป่า	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก			
5		หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายแผนและกฎหมาย				
6		เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มงานคุ้มครองสัตว์ป่า	สำนักงานสัตว์ป่าและสวนรุกขชาติพิษณุโลก			
7		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก			
8						
9						
10						

สำเนาใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ภาคประชาสังคม สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน						
1			วิทยาลัยพานพร้าว			
2			วัดป่าจิตตาราม			
3			วัดศรีพนาจักร			
4		ผอ. ช.ร.	โรงเรียนบ้านแก่งสะพานหิน			
5			โรงเรียนบ้านแก่งชุมนาง			
6			ศูนย์การศึกษาธรรมชาติและเกษตรกรรม ตามอียิปต์ด้านตะวันตก			
7		อ.บุญเรือง/ท.ฟ.ส.	โรงเรียนตอตะดินนาฬิกา			
8		อ.ร.น.ร.ก.ร.	โรงเรียนบ้านวังนกแอ่น			
9			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังนกแอ่น			
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนันผู้นำชุมชน						
1		อ.บุญ				
2		ภรรยา (ง)	558			
3		ภ.อ. (ง)	7			
4		ผู้ใหญ่บ้าน 2.17				
5		อ.บุญ				
6		อ.บุญ				
7		ภ.อ. (ง)				
8		อ.บุญ				
9		อ.บุญ				
10		อ.บุญ				

สำเนาใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนัน/ผู้นำชุมชน						
1		นาย. น. A ช. ชื่นใจดี				
2		นางสาว. ส. วิเศษใจดี				
3		นาย. น. B ช. ชื่นใจดี				
4		นาย. น. C ช. ชื่นใจดี				
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ประชาชนในพื้นที่โครงการ						
1		นาย. น. A ช. ชื่นใจดี				
2		นางสาว. ส. วิเศษใจดี				
3		นาย. น. B ช. ชื่นใจดี				
4		นาย. น. C ช. ชื่นใจดี				
5		นางสาว. ส. วิเศษใจดี				
6		นาย. น. D ช. ชื่นใจดี				
7						
8						
9						
10						

ภาคผนวก จ.2-2

สำเนาเอกสารประกอบ การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม





กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เอกสารประกอบ การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

งานศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น(IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ดาวน์โหลดเอกสาร
ประกอบการประชุม



Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

ธันวาคม 2567

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สารบัญ

	หน้า
แผนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1	1
ส่วนที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการฯ	4
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	6
1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	6
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	6
1.5 ขอบเขตพื้นที่การศึกษา	7
ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	9
2.2 ลักษณะโครงการ	9
ส่วนที่ 3 การศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	
3.1 ขอบเขตการศึกษา	13
3.2 ความก้าวหน้าการสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	15
ส่วนที่ 4 การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	
4.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)	17
4.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)	19
ส่วนที่ 5 แผนงานในขั้นตอนต่อไป	21
ส่วนที่ 6 สถานที่ติดต่อโครงการ	21

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3-1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ครั้งที่ 1: การเก็บตัวอย่างตัวแทนฤดูฝน	15
3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล	16

สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
1.1-1 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย และเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	5
1.4-1 การศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	7
1.5-1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งและองค์ประกอบของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	8
2.2-1 แสดงสภาพปัจจุบันของที่ตั้งองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	11
2.2-2 ภาพจำลองแสดงองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	12
3.1-1 ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	14
4.1-1 กิจกรรมการลงพื้นที่พบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อม ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)	17
4.1-2 กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	19

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

1) บทนำ

ปัจจุบันประชาชนต่างตระหนักต่อสิทธิพื้นฐานและหน้าที่ของตนเองในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการพัฒนาต่างๆ ในพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และชุมชน ดังนั้นการให้ข้อมูลหรือข่าวสารแก่ประชาชน หรือสาธารณชนตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้นที่จะพัฒนาโครงการด้วยรูปแบบการสื่อสารสองทาง ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร สร้างความเข้าใจ และวิเคราะห์ความต้องการที่แท้จริงของประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนาโครงการแบบมีส่วนร่วม และสร้างความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าของโครงการร่วมกันระหว่างหน่วยงานราชการและประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (โครงการฯ) โดยพิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานและการกำหนดกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548
- ประกาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิงหาคม 2566)

ดังนั้น ในการดำเนินงานการศึกษาและจัดทำรายงาน จะต้องจัดให้มีกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน ตลอดระยะการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้ประชาชนทั่วไป ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้รับรู้รับทราบข้อมูลโครงการฯ อย่างถูกต้องเพียงพอและมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนข้อมูล แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการฯ อันจะนำไปสู่การตัดสินใจในขั้นตอนต่างๆ อย่างเหมาะสม และได้รับการยอมรับจากประชาชน

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

2) วัตถุประสงค์ของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

1) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ หรือข่าวสารของการพัฒนาโครงการฯ ทั้งข้อดีและข้อจำกัดในการพัฒนาโครงการฯ ไปยังประชาชนในพื้นที่ รวมถึงองค์กรและภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ผู้แทนหน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคประชาสังคม คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด นักวิชาการ ผู้นำชุมชน สื่อมวลชน และประชาชนในพื้นที่ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาโครงการฯ รวมทั้งแผนการดำเนินงานของโครงการฯ

2) เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการฯ เข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ ตลอดจนร่วมเสนอแนวทางในการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบ และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับกระบวนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3) เพื่อรับฟังและวิเคราะห์/สรุปผลข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการฯ เพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น และแนวทางการดำเนินโครงการฯ ที่เหมาะสม

3) วัตถุประสงค์การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

1) เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาโครงการ ผลการสำรวจภาคสนามเบื้องต้นให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ

2) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลจากผู้เข้าร่วมประชุม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการในลำดับต่อไป

4) กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายสำหรับการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 จะเน้นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ประกอบด้วย

กลุ่มที่ 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ

1. กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบทางลบ ประกอบด้วย ผู้ที่มีที่ดินทำกินและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่องค์ประกอบต่าง ๆ ของโครงการ

2. กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบทางบวก ประกอบด้วย ประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ

กลุ่มที่ 2 หน่วยงานจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

1. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน: บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กลุ่มที่ 3 หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ

1. หน่วยงานราชการในระดับอำเภอวังทอง
2. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (กฟภ.)
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น / องค์การบริหารส่วน

จังหวัดพิษณุโลก)

กลุ่มที่ 4 สื่อมวลชนในท้องถิ่น

กลุ่มที่ 5 ประชาชนทั่วไป

5) ขั้นตอนการดำเนินงาน

เวลา	กิจกรรม
09.00-09.30 น.	ลงทะเบียน ศึกษาเอกสาร และบอร์ดนิทรรศการ
09.30-09.45 น.	พิธีเปิดการประชุม - กล่าวรายงาน โดย ผู้แทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - กล่าวเปิดการประชุม โดย นายอำเภอวังทอง หรือ ผู้แทน
09.45-10.30 น.	การนำเสนอการศึกษาของโครงการ - ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมฯ - ชี้แจงความเป็นมาและความก้าวหน้าการศึกษาของโครงการ ฯ โดย ผู้จัดการโครงการ และ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
10.30-10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40-11.50 น.	รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถามจากผู้เข้าร่วมการประชุม
11.50-11.55 น.	สรุปประเด็นจากการรับฟังความคิดเห็น
11.55-12.00 น.	กล่าวปิดการประชุม โดย ผู้แทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

6) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และการนำไปใช้

- 1) ผู้ร่วมประชุมในระดับพื้นที่ได้รับทราบและเข้าใจความก้าวหน้าการศึกษาของโครงการฯ รวมทั้งทราบผลการสำรวจภาคสนามในเบื้องต้น
- 2) คณะผู้ศึกษาได้นำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ไปพิจารณาประกอบการดำเนินการศึกษาของโครงการให้ครบถ้วน ถูกต้อง เหมาะสมต่อไป

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (Alternative Energy Development Plan : AEDP 2018) มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็น ร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ.2580 การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขนาดเล็กมีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ.2580 อยู่ที่ 308 เมกะวัตต์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จึงตอบสนองนโยบายในการสร้างที่ยั่งยืน ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของประเทศ เพื่อให้เกิดการผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก แล้วเสร็จเมื่อปี 2564 ซึ่งจากการศึกษา พบว่า โครงการมีกำลังการผลิตรวม 532 กิโลวัตต์ อยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 3 ชั้นที่ 4 และชั้นที่ 5 แต่เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่องการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการ ของหน่วยงานของรัฐ ที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) และกลไกการดำเนินงานด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่างๆ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยระบุให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภท เขื่อนกักเก็บน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำ และประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำ ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination: IEE) เสนอขึ้นชั้นขออนุมัติหรือขออนุญาตโครงการ และจากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จำนวน 113-1-58 ไร่ และมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) จำนวน 9-3-65 ไร่ แสดงถึง **รูปที่ 1.1-1**

ในปี 2566 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา ได้แก่ บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาตามขั้นตอน โดยรายงานฯ ดังกล่าวที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว จะนำมาเป็นเอกสารประกอบการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อดำเนินการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในลำดับต่อไป

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กโดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน โดยโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้รับการคัดเลือกไว้ในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ.2561-2580 ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

- 1) ศึกษาลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมตลอดจนแผนงาน วิธีการก่อสร้าง และการดำเนินงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) ศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจะได้รับผลกระทบ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ
- 3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในด้านต่างๆ ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
- 4) เสนอแนะมาตรการหรือแนวทางลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการก่อสร้าง และดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงานผลการศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และการสำรวจภาคสนามในเบื้องต้น
- 2) ศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ด้าน ประกอบด้วย (1) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ (4) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ดังแสดงในรูปที่ 1.4-1
- 3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ
- 4) เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 5) เสนอแนะมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 6) วิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 7) จัดทำตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
- 9) ดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ และการรับฟังความคิดเห็น จำนวน 4 ครั้ง ประกอบด้วย การประชุมปฐมนิเทศ การประชุมกลุ่มย่อยในระดับพื้นที่ จำนวน 2 ครั้ง และการประชุมปัจฉิมนิเทศ

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



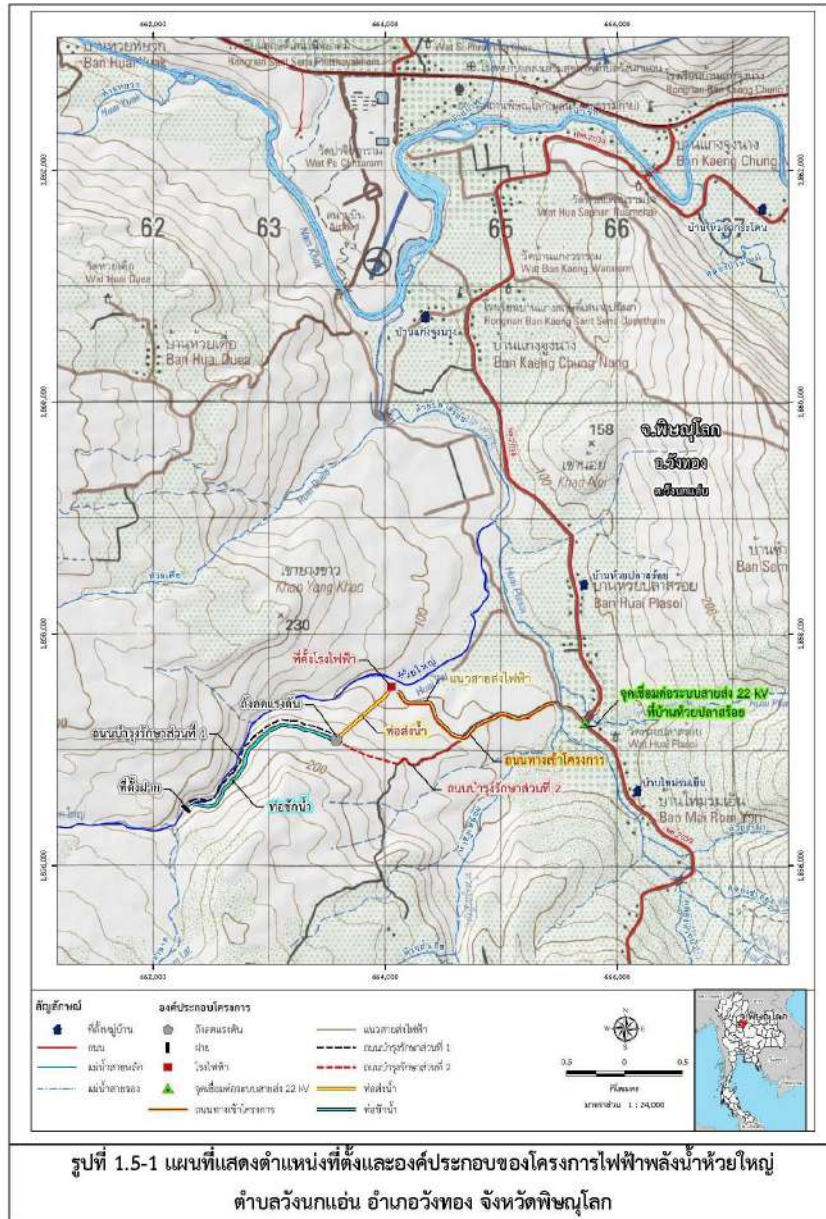
1.5 ขอบเขตพื้นที่การศึกษา

ครอบคลุมพื้นที่ที่คาดว่าจะมีผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ แสดงดังรูปที่ 1.5-1 สรุปได้ดังนี้

1) **พื้นที่องค์ประกอบโครงการ** ได้แก่ จุดก่อสร้างฝายลำน้ำห้วยใหญ่ ท่อชักน้ำ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 ถึงลดแรงดัน ท่อส่งน้ำ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 ที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ถนนทางเข้าโครงการ และแนวสายส่งไฟฟ้า ซึ่งอยู่ในเขตบ้านห้วยปลาทราย ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านของบ้านแก่งจุนนาง หมู่ที่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงที่ดั่งองค์ประกอบโครงการ

2) **พื้นที่ท้ายน้ำ** ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ พื้นที่ชุมชนริมลำน้ำห้วยใหญ่ ลำห้วยปลาทราย และลำน้ำเข็ก ในเขตพื้นที่ตำบลวังนกแอ่น ของอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 2

รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ มีที่ตั้งห้วยงานอยู่ในพื้นที่บ้านห้วยปลาสร้อย ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านของบ้านแก่งจุนาง หมู่ที่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอวังทองทางด้านทิศตะวันออก ประมาณ 27 กิโลเมตร โดยห้วยงานฝายกันลำน้ำห้วยใหญ่ มีตำแหน่งพิกัด 1856482 N, 662252 E ซึ่งอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อยประมาณ 4.40 กิโลเมตร ส่วนที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีตำแหน่งพิกัด 1857543 N, 664049 E และอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อย ประมาณ 2.20 กิโลเมตร ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ แสดงดังรูปที่ 1.5-1

2.2 ลักษณะโครงการ

จากผลจากการศึกษาเพื่อคัดเลือกรูปแบบที่เหมาะสม ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ประกอบด้วย ฝาย ท่อชักน้ำ ถังลดแรงดัน ท่อส่งน้ำเข้าโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า และเครื่องกังหันน้ำ สรุปลักษณะโครงการที่สำคัญเบื้องต้น ได้ดังนี้

1) ที่ตั้ง	กลุ่มบ้านห้วยปลาสร้อย (บ้านแก่งจุนาง) หมู่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	
2) พื้นที่รับน้ำฝน	24.00	ตารางกิโลเมตร
3) ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปีละ	15.80	ล้านลูกบาศก์เมตร
4) ฝาย (Weir)		
(1) ชนิดของฝาย	ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ประเภทฝายสันนวม	
(2) ระดับสันฝาย	+160.00	เมตร รทก.
(3) ความสูงฝาย	5.00	เมตร
(4) ความยาวสันฝาย	24.00	เมตร
(5) ปริมาณน้ำไหลออกแบบที่ 100 ปี	91.82	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
(6) ระดับน้ำสูงสุด	+161.51	เมตร รทก.
5) ท่อชักน้ำ (Headrace)		
(1) Intake Pipe		
- ชนิด	ท่อเหล็กเหนียว	
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.90	เมตร
- ความยาว	40.00	เมตร

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 2.2-2 ภาพจำลองแสดงองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 3

ความก้าวหน้าการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

3.1 ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า 4 ประเภท ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ทั้งในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาครอบคลุม ทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย 29 ปัจจัย ดังนี้



โดยมีแนวทางและขั้นตอนการศึกษา แสดงดังรูปที่ 3.1-1

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)

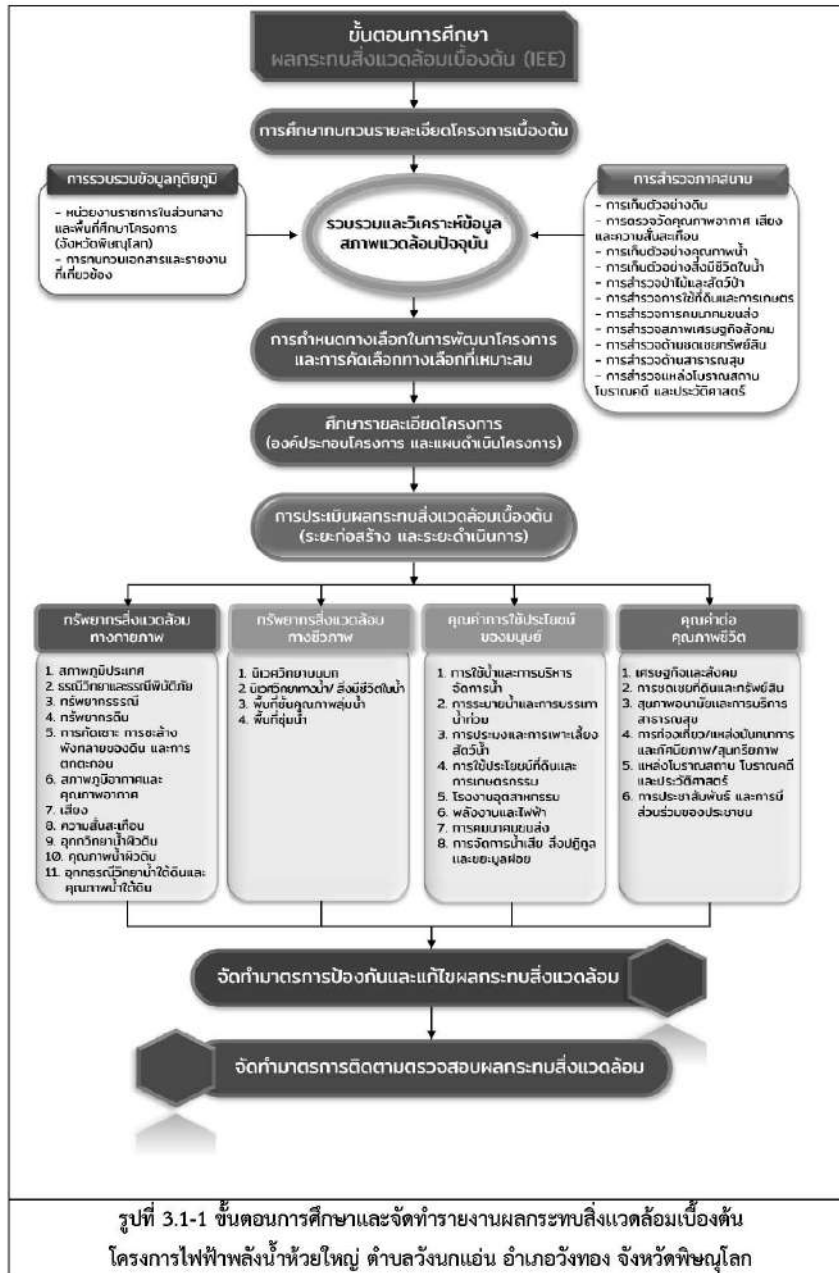


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 3.1-1 ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.2 ความก้าวหน้าการสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

การดำเนินงานสำรวจภาคสนามของงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก สรุปได้ดังนี้

(1) การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ครั้งที่ 1 ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างในฤดูฝน

ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม 2567 โดยมีภาพกิจกรรมและรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ครั้งที่ 1: การเก็บตัวอย่างตัวแทนฤดูฝน

1. ด้านคุณภาพอากาศ ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ระหว่างวันที่ 26-29 กันยายน 2567	
<ul style="list-style-type: none">ตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 2 สถานี เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง พบว่า ผลการตรวจวัดปริมาณมลสารต่างๆ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) มีค่าระหว่าง 0.020-0.041 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานกำหนด 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่าระหว่าง 0.011-0.021 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานกำหนด 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)ทิศทางและความเร็วลม บริเวณวัดห้วยปลาหล่อ ส่วนใหญ่มาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ได้ (SSW) และบริเวณโรงเรียนบ้านแก่งลุ่มใต้เสนาลูบลิ้ม ส่วนใหญ่มาจากทางทิศตะวันออก (E) ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.4-1.3 เมตรต่อวินาที และทั้ง 2 บริเวณ ไม่พบสภาวะลมสงบ (ความเร็วลมต่ำกว่า 0.3 เมตรต่อวินาที)	 <p>สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาหล่อ</p>  <p>สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งลุ่มใต้เสนาลูบลิ้ม</p>
2. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ระหว่างวันที่ 18-20 ตุลาคม 2567	
<ul style="list-style-type: none">สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 และ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เหมาะสมเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน	
3. ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ระหว่างวันที่ 18-20 ตุลาคม 2567	
<ul style="list-style-type: none">สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการพบว่า คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำใต้ดิน ทั้งในด้านทางกายภาพ (เช่น pH, ความขุ่น, สี), ทางเคมี (เช่น ความเค็ม, ของแข็งละลาย, คลอไรด์, ซัลเฟต), การปนเปื้อนทางจุลชีววิทยา (แบคทีเรียโคลิฟอร์มรวมและฟิคอลโคลิฟอร์ม), และสารเคมีตกค้าง (ยาฆ่าแมลงกลุ่ม organochlorine และ organophosphate)	

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 3-1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ครั้งที่ 1: การเก็บตัวอย่างตัวแทนฤดูฝน

<p>4. ด้านนิเวศวิทยานบก ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ระหว่างวันที่ 24-26 กันยายน 2567</p> <p>การสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า</p> <ul style="list-style-type: none">● สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก พบจำนวน 4 ชนิด ได้แก่ กบหนอง อึ่งน้ำเต้า อึ่งอ่างบ้าน คางคกบ้าน● สัตว์เลื้อยคลาน พบจำนวน 5 ชนิด ได้แก่ จิ้งจกหางหนาม จิ้งจกหางเรียบ ตุ๊กแกบ้าน กิ้งก่าหัวแดง และจิ้งเหลนบ้าน● นก พบทั้งหมด 55 ชนิด เป็นนกประจำถิ่น 47 ชนิด เช่น นกกระเจียวคอดำ นกกาเหว่า นกเงือกคอดำ นกคุ้มอกลาย เป็นต้น นกอพยพ 8 ชนิด เช่น นกเค้าลมหลังเทา นกนางแอ่นบ้าน นกยางกรอกพันธุ์จีน นกยางโทนใหญ่ นกอีเสือสีน้ำตาล เป็นต้น● สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม พบจำนวน 7 ชนิด เช่น หมูป่า กระรอกทาสาลี กระต่ายป่า หนูซุกเล็ก เป็นต้น		
<p>5. ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ระหว่างวันที่ 18-20 ตุลาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none">● การสำรวจด้านนิเวศวิทยาน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ จำนวน 3 สถานี (สถานีเดียวกับคุณภาพน้ำผิวดิน)● พบปลา จำนวน 7 ชนิด ได้แก่ ปลาช่อน ปลาหมอสี ปลาตะเพียนน้ำตก ปลาแยงหิน ปลากระแห ปลาช่อน และปลาก้าง ผลผลิตของปลาในแหล่งน้ำมีผลผลิต 0.83-1.99 กิโลกรัมต่อไร่● พบพืชน้ำ จำนวน 3 ชนิด เป็นกลุ่มขาม้ำทั้งหมด ได้แก่ ผักบุ้งในแคบ ไค้รน้ำ และอ้อพืดน้ำ		

(2) การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล

ได้ดำเนินการสำรวจภาคสนามในพื้นที่ ในช่วงเดือนกันยายน 2567 โดยมีภาพกิจกรรม และรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-2 สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล

<p>1. ด้านทรัพยากรดิน สำรวจและเก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none">● ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน จำนวน 3 สถานี บริเวณฝ่าย บริเวณโรงไฟฟ้า และบริเวณท้ายโรงไฟฟ้า รวม 6 ตัวอย่าง (ดินบนและดินล่าง)● ลักษณะฐานวิทยาของดินในสนาม เป็นชุดดินภูพาน (Pu) สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าผลัดใบสมบูรณ์ (บริเวณฝ่ายและโรงไฟฟ้า) และเป็นไร่ร้าง (บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า)● ผลวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพและเคมีของดินในห้องปฏิบัติการ พบว่า การปนเปื้อนของโลหะหนักในดินมีปริมาณต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานและความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ	
<p>2. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตรกรรม สำรวจระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none">● การใช้ประโยชน์ที่ดิน ดำเนินการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันเปรียบเทียบกับปี 2564 จำนวน 20 จุด พบว่า ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม จำนวน 12 จุด และไม่มีการเปลี่ยนแปลง 8 จุด● พื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าไม้ 120.29 ไร่ รองลงมาเป็น พื้นที่เบ็ดเตล็ด 1.41 ไร่ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 1.21 ไร่ และพื้นที่เกษตรกรรม 0.40 ไร่● ด้านการเกษตร พบพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณถนนเข้าโครงการและสายส่งไฟฟ้า เป็นพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั้งหมด 0.40 ไร่	

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 4

ความก้าวหน้าการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

4.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)

ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2566 ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่และประสานงานเข้าพบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชนก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) รวมทั้งให้ข้อมูลความเป็นมาของโครงการชี้แจงรายละเอียด ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา ขั้นตอนและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการ ให้กับกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ วัด สำนักสงฆ์ โรงเรียน ผู้นำชุมชน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการและหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น รวมทั้ง รับฟัง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินการศึกษาของโครงการ ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.1-1



สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการจัดกิจกรรมฯ สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการลงพื้นที่ฯ	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1	สนับสนุนและเห็นด้วยต่อแนวทางการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	-
2	ขอให้ประสานงานแจ้งข้อมูลรวมทั้งอธิบายขั้นตอนการพัฒนาโครงการ หลังจากขั้นตอนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้รับความเห็นชอบแล้ว	ในการดำเนินการศึกษาของโครงการ จะมีการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าของโครงการในทุกขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมกลุ่มย่อย เอกสารประชาสัมพันธ์ และแจ้งผ่านผู้นำชุมชน เป็นต้น
3	มีความกังวลต่อน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโครงการฯ โดยเฉพาะปริมาณน้ำในฤดูแล้ง จะส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของประชาชนหรือไม่	การดำเนินโครงการ พ.พ. จะมีการวางแผนการผลิตให้เป็นไปตามการใช้ น้ำของประชาชนในช่วงฤดูแล้ง น้ำในลำน้ำมีปริมาณน้อย จะไม่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ส่วนในช่วงฤดูฝนหรือช่วงที่มีปริมาณน้ำเพียงพอจะมีการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตจะเป็นการนำน้ำในลำน้ำไปปั่นเครื่องกังหันน้ำ โดยน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ดังนั้น ในภาพรวมจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำแต่อย่างใด
4	ขอให้สนับสนุนการพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวชุมชนในพื้นที่ท้ายโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนได้
5	ขอให้พิจารณาว่าที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าในการนำมาใช้สนับสนุนการอุปโภค-บริโภคตามปกติของชุมชนใกล้เคียงในฤดูแล้ง และกระบวนการผลิตส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำน้ำหรือไม่	ประชาชนสามารถนำน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตแล้วไปใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคได้ตามปกติ เนื่องจาก น้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ซึ่งเป็นลำน้ำตามธรรมชาติที่ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ และในส่วนของคุณภาพน้ำในลำน้ำนั้น เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกหลังจากการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตไฟฟ้าจะเป็นเพียงการนำน้ำไปปั่นเครื่องกังหันน้ำเพื่อผลิตไฟฟ้าไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมี ดังนั้น ในภาพรวมจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและปริมาณน้ำแต่อย่างใด

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

4.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) ดำเนินการเมื่อวันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนางเอมอร วิจิตรพงษา ปลัดอาวุโสอำเภอวังทอง เป็นประธานเปิดการประชุม เป็นผู้กล่าวรายงาน สำหรับการประชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงข้อมูลรายละเอียดโครงการ แผนการดำเนินงาน รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานศึกษาของโครงการในลำดับต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมรวมจำนวนทั้งสิ้น 121 คน ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.1-2



รูปที่ 4.1-2 กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ ฯ สรุปประเด็นที่สำคัญได้ ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการลงพื้นที่ฯ	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1	ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง สนับสนุนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ โดยให้ดำเนินการโครงการตามแผนงาน	รับทราบประเด็นดังกล่าว
2	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จะดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานใด	ไฟฟ้าที่ได้จากการผลิตของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จะส่งเข้าระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
3	ผลประโยชน์ของโครงการในภาพรวม	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นการนำทรัพยากรน้ำ กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นแหล่งผลิตพลังงานสะอาด ของพื้นที่ และช่วยเสริมความมั่นคงทางพลังงานในท้องถิ่น
4	การสูญเสียป่าไม้ในการก่อสร้างโครงการ ขอให้พิจารณากำหนดพื้นที่ปลูกป่าทดแทนให้มีความชัดเจน	ในขั้นตอนการศึกษาโครงการ จะมีแผนการลงพื้นที่สำรวจ ด้านทรัพยากรป่าไม้ เพื่อนำมากำหนดแนวทางในการจัดทำ มาตรการบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งจะนำข้อมูลมาเสนอ ในขั้นตอนต่อไป
5	เมื่อก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ แล้วเสร็จ จะต้องมีการเชื่อมต่อกับระบบจ่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งอาจต้องมีการตัดถากต้นไม้ เพื่อปักเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้า อาจมีผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมจึงขอให้พิจารณาในประเด็นนี้ เพิ่มเติม	ในการดำเนินงานจะมีมาตรการมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ การดำเนินการปลูกป่า ทดแทน ตามระเบียบของกรมป่าไม้ และตัดฟันไม้เฉพาะ ในเขตที่กำหนดเท่านั้นและต้องมีการควบคุม ตรวจสอบ ไม่ให้ มีการตัดไม้นอกพื้นที่ดังกล่าว และต้องดำเนินการให้ถูกต้อง ตามหลักวิชาการป่าไม้
6	ขอให้มีการกำหนดแผนงานการดูแลชุมชน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เพื่อให้โครงการมีความสำเร็จระยะยาว	มีมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อนก่อสร้าง/ เตรียมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการอย่างครบถ้วน

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 5

แผนงานในขั้นตอนต่อไป

- 1) สรุปผลการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลในภาคสนาม เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- 2) ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนามครั้งที่ 2 ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างในฤดูหนาว ประกอบด้วย คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ ทรัพยากรสัตว์ป่า และสำรวจปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล ประกอบด้วย ทรัพยากรป่าไม้ การคมนาคมขนส่ง เศรษฐกิจและสังคม การขุดเขยที่ดินและทรัพย์สิน สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข และแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์
- 3) การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 โดยกำหนดแผนการประชุมไว้ประมาณเดือนมีนาคม 2568 ณ ห้องประชุมขององค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 6

สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1423, 1332 โทรสาร 0 2226 4013

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: aedd@dede.go.th

SP&D
Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธ์สวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพฯ 10230

โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 111

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: suparerk@suparerk.co.th



บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



SP&D

Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

ภาคผนวก จ.2-3

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น

อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
การพลังงานพลังงาน

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

การประชุมกลุ่มย่อย
ครั้งที่ 1

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D
Sustainable Planning and Design
บริษัท สเปซพีแอนด์ดี จำกัด

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
การพลังงานพลังงาน

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

หัวข้อการบรรยาย



1. เหตุผล ความจำเป็น และวัตถุประสงค์การประชุม
2. รายละเอียดของโครงการ
3. ความก้าวหน้าการสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
4. ความก้าวหน้า การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
5. แผนงานในขั้นตอนต่อไป

2

SP&D
Sustainable Planning and Design
บริษัท สเปซพีแอนด์ดี จำกัด

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

เหตุผล ความเป็น และวัตถุประสงค์ของการประชุม



เหตุผลและความเป็น ในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ. 2580 **การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำขนาดเล็ก** มีเป้าหมายของการผลิตในปี พ.ศ.2580 อยู่ที่ **308 เมกะวัตต์**

จากผลการศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ (แล้วเสร็จเมื่อปี 2564) พบว่า พื้นที่โครงการฯ บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ **ป่าลุ่มน้ำวังทองห้วยช้าง** และ**มีกำลังการผลิต 532 กิโลวัตต์**

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ว่าด้วยการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โดยระบุให้โครงการ**โรงไฟฟ้าพลังน้ำ**ประเภทเขื่อนกักเก็บน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำและประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีกำลังการผลิต**ตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงาน IEE**

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

วัตถุประสงค์ของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- เพื่อเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ ไปยังประชาชนในพื้นที่ รวมถึงองค์กรและภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อแนวทางและแผนการดำเนินงานโครงการ
- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ศึกษามีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ
- เพื่อรับฟังและวิเคราะห์/ สรุปผลข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น

วัตถุประสงค์ของการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

- เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาโครงการ ผลการสำรวจภาคสนามเบื้องต้นให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ
- เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลจากผู้เข้าร่วมประชุม

รายละเอียดโครงการ



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

กรมชลประทาน
กรมชลประทาน
กรมชลประทาน

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังน้อย จังหวัดพิษณุโลก

ฝาย



ท่อชักน้ำ (Headrace)

- ชนิด
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
- ความยาว

ท่อพีอี (HDPE)

1.00 เมตร

1,644 เมตร

ชนิดของฝาย

ระดับสันฝาย

ความสูงฝาย

ความยาวสันฝาย

ระดับน้ำเหนือสูงสุด

ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภทฝายสันมน

+160.00 เมตร รทก.

5 เมตร

24 เมตร

+161.51 เมตร รทก.

ถนนเข้าที่ตั้งฝาย

- ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1
- ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2

1,702 เมตร

1,255 เมตร

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ **ห้วยใหญ่**

ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังน้อย จังหวัดพิษณุโลก

9

SP&D

กรมชลประทาน
กรมชลประทาน
กรมชลประทาน

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังน้อย จังหวัดพิษณุโลก

ถังลดแรงดันและท่อส่งน้ำ



ถังลดแรงดัน (Surge Tank)

- ชนิด
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
- ความสูง

ถังเหล็ก

3 เมตร

12.50 เมตร

ท่อส่งน้ำ (Penstock)

- ชนิด
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
- ความยาว

ท่อเหล็กเหนียว

0.70 เมตร

657 เมตร

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ **ห้วยใหญ่**

ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังน้อย จังหวัดพิษณุโลก

10

SP&D

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

โครงการพัฒนาระบบผลิตและจ่ายน้ำ

การวางผังเมือง

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังน้อย จังหวัดพิษณุโลก

เครื่องกังหันน้ำ

- ชนิด Horizontal Francis
- ปริมาณน้ำออกแบบ 0.84 ลบ.ม./วินาที
- ความสูงหัวน้ำออกแบบ 71.92 เมตร
- กำลังผลิตติดตั้งของเครื่องกังหันน้ำ 532 (2x266) กิโลวัตต์
- พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ 2.03 ล้านหน่วย
- กบแง้เข้าที่ตอม่อโรงไฟฟ้า 1,831 เมตร



โรงไฟฟ้า

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
การวางผังเมือง

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ ห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังน้อย จังหวัดพิษณุโลก

11

SP&D
Sustainable Planning and Design
สถาปัตย์ - วิศวกรรม - สิ่งแวดล้อม

โครงการพัฒนาระบบผลิตและจ่ายน้ำ

การวางผังเมือง

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังน้อย จังหวัดพิษณุโลก

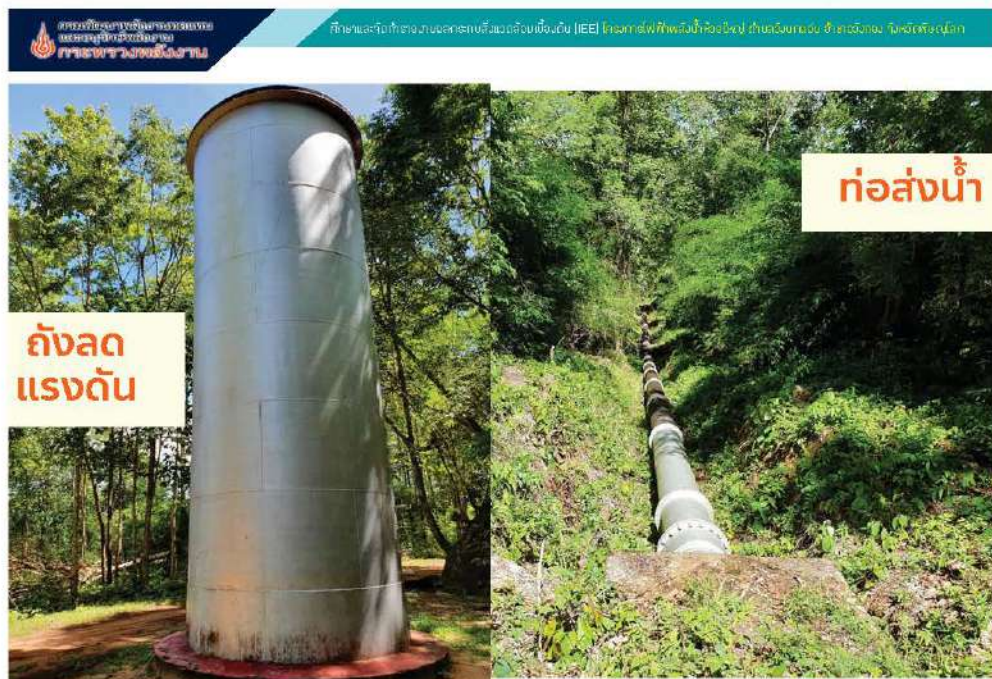
ตัวอย่างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ

ที่ก่อสร้างและดำเนินการแล้วเสร็จใน **จังหวัดพิษณุโลก**

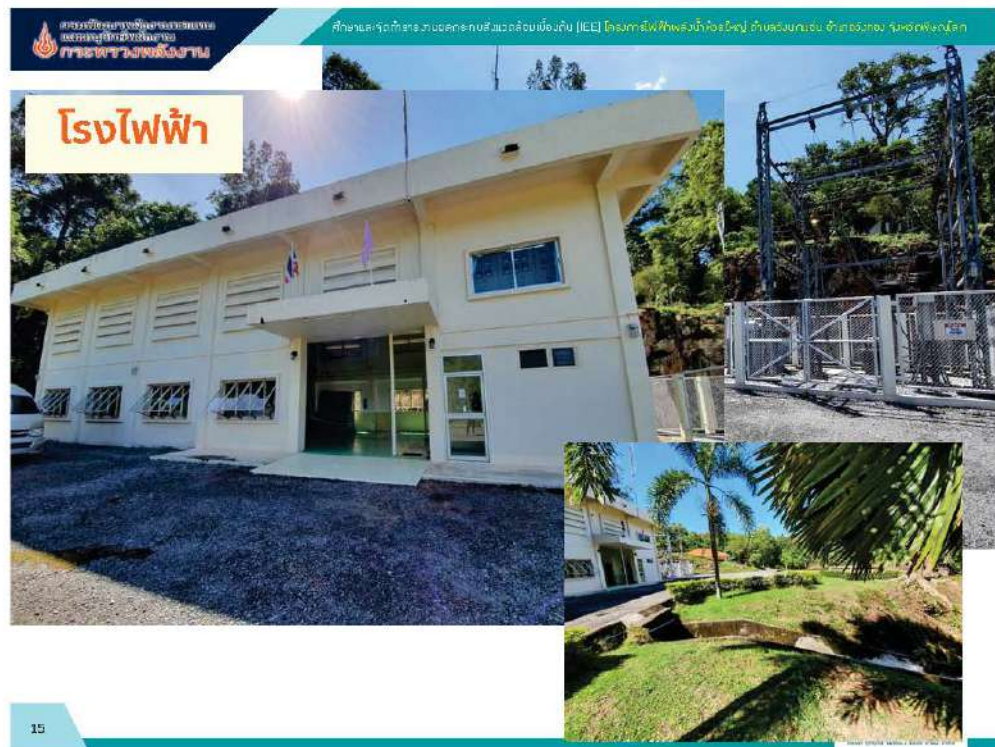
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำชะมื่น

อำเภอนครไทย

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



ความก้าวหน้า การสำรวจสภาพ สิ่งแวดล้อมปัจจุบัน



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

พื้นที่ศึกษาโครงการ

ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ “ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย”

องค์ประกอบโครงการ

<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจดิน สาย โรงไฟฟ้า จุดเชื่อมต่อระบบสายส่ง 22 kV ถนนทางเข้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> แนวสายส่งไฟฟ้า ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 ท่อส่งน้ำ ท่อระบายน้ำ
--	--

ดำเนินการศึกษาครอบคลุมปัจจัยด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า “ทั้งสิ้น 29 ปัจจัย”

ขอบเขตการศึกษา IEE

11 ปัจจัย

- 1) สภาพภูมิประเทศ
- 2) ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย
- 3) ทรัพยากรธรณี
- 4) ทรัพยากรดิน
- 5) การกีดขวาง: การชะล้างพังทลายของดิน และการตกตะกอน
- 6) สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ
- 7) เสียง
- 8) ความสั่นสะเทือน
- 9) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน
- 10) คุณภาพน้ำผิวดิน
- 11) อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน

ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่าง

4 ปัจจัย

- 12) นิเวศวิทยาบนบก
- 13) นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ
- 14) พื้นที่ขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- 15) พื้นที่ชุ่มน้ำ

6 ปัจจัย

- 24) เศรษฐกิจและสังคม
- 25) การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน
- 26) สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข
- 27) การท่องเที่ยว/แหล่งนันทนาการและทัศนียภาพ/สุขภาพ
- 28) แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์
- 29) การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

8 ปัจจัย

- 16) การใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำ
- 17) การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม
- 18) การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 19) การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตรกรรม
- 20) โรงงานอุตสาหกรรม
- 21) พลังงานและไฟฟ้า
- 22) การคมนาคมขนส่ง
- 23) การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

ขั้นตอนการศึกษา

1 การสำรวจเก็บตัวอย่างที่สัมพันธ์กับฤดูกาล
เก็บตัวอย่าง **3 ครั้ง** เพื่อเป็นตัวแทนในฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อน ได้แก่

- คุณภาพน้ำผิวดิน
- คุณภาพน้ำใต้ดิน
- นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ

เก็บตัวอย่าง **2 ครั้ง** เพื่อเป็นตัวแทนฤดูฝน และฤดูแล้ง ได้แก่

- กรัฟฟายกรัสต์วี่ป่า
- คุณภาพอากาศ

เก็บตัวอย่าง **1 ครั้ง** เพื่อเป็นตัวแทนฤดูแล้ง

- เสียง และความชื้นสัมพัทธ์

2 การสำรวจเก็บตัวอย่างที่ไม่สัมพันธ์กับฤดูกาล
ได้แก่

- กรัฟฟายกรดิน
- กรัฟฟายกรป่าไม้
- การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตรกรรม
- การคมนาคมขนส่ง
- สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่น
- การขยายตัวของเมือง
- การสาธารณสุขและภาวะโภชนาการ
- แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์

การสำรวจภาคสนาม

การสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน
ดำเนินการ 24-27 กันยายน 2567

จำนวน 3 สถานี
(6 ตัวอย่าง: ดินบน ดินล่าง)

1. บริเวณผา
2. บริเวณโรงไฟฟ้า
3. บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า

ศึกษาลักษณะดินตามลักษณะภูมิประเทศของดิน เช่น วัชพืชรบกวน การใช้ที่ดินปัจจุบัน สภาพพื้นที่ดิน

วิเคราะห์ลักษณะดิน สัมผัสทางสัมผัสสัมผัสกับบางประการ เพื่อประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ทรัพยากรดิน

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย



ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานวิทยาของดินในสนาม



<p>สถานี HY-1</p> <p>ฝาย</p> <p>ชุดดินภูเขา (Pu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ สภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนชัน (rolling) มีความลาดชัน 12-20 % ■ ภูมิสัณฐานเป็นเนินเขา อยู่สูงจากระดับทะเลปานกลาง (MSL) 118.50 เมตร ■ ดินที่พบเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักขมปนทราย ■ สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าผลัดใบสมบูรณ์ 	
<p>สถานี HY-2</p> <p>โรงไฟฟ้า</p> <p>ชุดดินภูเขา (Pu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ สภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนชัน (rolling) มีความลาดชัน 12-20 % ■ ภูมิสัณฐานเป็นเนินเขา อยู่สูงจากระดับทะเลปานกลาง (MSL) 61.90 เมตร ■ ดินที่พบเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักขมปนทราย ■ สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าผลัดใบสมบูรณ์ 	




กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย

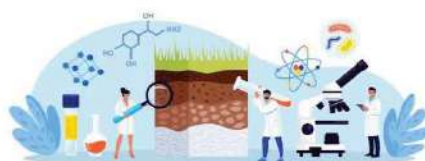


ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานวิทยาของดินในสนาม (ต่อ)

<p>สถานี HY-3</p> <p>ท้ายโรงไฟฟ้า</p> <p>ชุดดินภูเขา (Pu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ สภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย (slightly undulating) มีความลาดชัน 12-20 % ■ ภูมิสัณฐานเป็นเนินเขา อยู่สูงจากระดับทะเลปานกลาง (MSL) 61.90 เมตร ■ ดินที่พบเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักขมปนทราย ■ สภาพการใช้ที่ดินเป็นไร่ร้าง 	
--	--	--



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมพัฒนาและส่งเสริมสภาพแวดล้อม




ทรัพยากรดิน


การสำรวจภาคสนาม

ผลวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพและเคมีของดินในห้องปฏิบัติการ การปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน และการประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ลักษณะ	สถานี HY-1	สถานี HY-2	สถานี HY-3
เนื้อดิน	sandy loam เป็น sandy clay loam	clay loam	sandy loam เป็น loam
pH	pH 5.3 ถึง pH 4.8 (กรดถึงกรดแก่เล็กน้อย)	pH 4.9 ถึง pH 4.8 (กรดถึงกรดมาก)	pH 5.9 ถึง pH 5.3 (เป็นกลางถึงกรดจัด)
ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน	6-20 g/kg (ปานกลางถึงต่ำ)	16-14 g/kg (ปานกลางถึงต่ำ)	6 g/kg (ต่ำ)
ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	18-2 mg/kg (ขึ้นอยู่กับค่ามาก)	74-42 mg/kg (สูงมากถึงสูง)	2 mg/kg (ต่ำมาก)
ปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	116-33 mg/kg (สูงถึงต่ำ)	8-18 mg/kg (ต่ำมาก)	74-45 mg/kg (ปานกลางถึงต่ำ)
ค่าความแล่งเปลี่ยนกรดไอออน	10-13 คาต/กก (ค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง)	27-20 คาต/กก (สูงถึงค่อนข้างสูง)	5-6 คาต/กก (ต่ำถึงค่อนข้างต่ำ)
อัตราส่วนของความชื้นตัวแสบ	60-65 % (ปานกลาง)	40-25 % (ปานกลางถึงต่ำ)	93-56 % (สูงถึงปานกลาง)
การปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน	มีปริมาณต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	มีปริมาณต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	มีปริมาณต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
ความอุดมสมบูรณ์ของดิน (ดินบนถึงดินสน)	ปานกลางถึงต่ำ	ปานกลาง	ปานกลางถึงต่ำ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมพัฒนาและส่งเสริมสภาพแวดล้อม




คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ


การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน
เมื่อวันที่ 26-29 กันยายน 2567


- คุณภาพอากาศ
 - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)
 - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- กิจทางและความเร็วลม

สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านทุ่งสกลบุรีแสนอุปกันต์

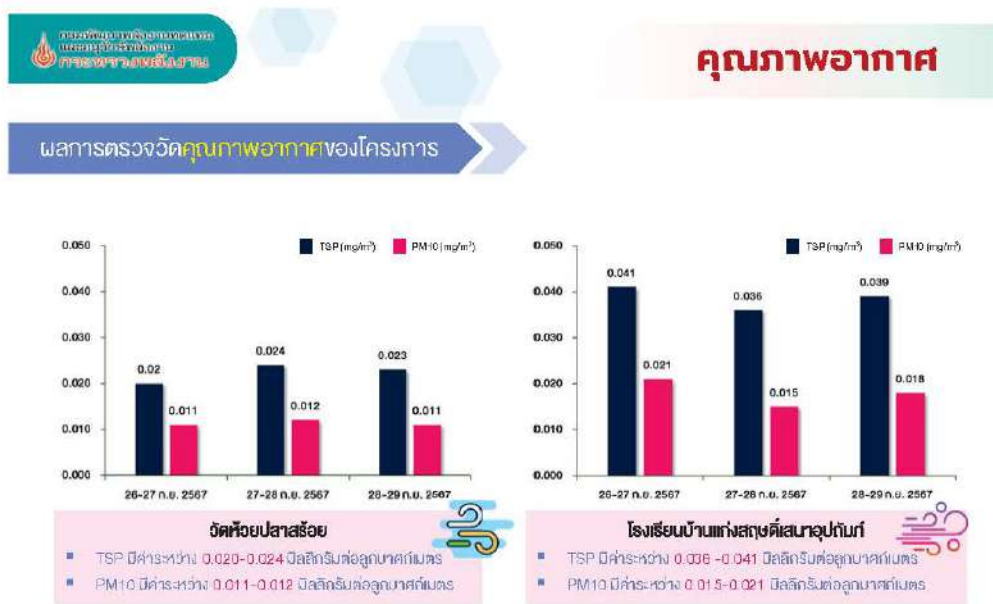


สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาหล่อ





สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



- ✓ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
- ✓ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

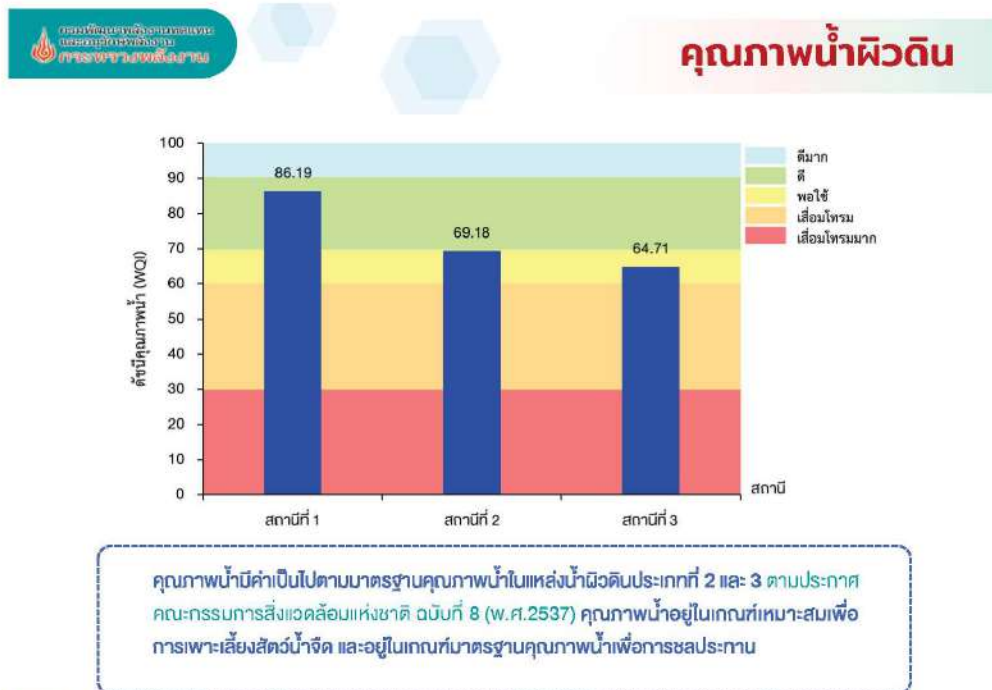
25

SP&D



27

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



28

SP&D



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นิเวศวิทยานกบก: ทรัพยากรสัตว์ป่า

การสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า

ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน
ระหว่างวันที่ 24-26 กันยายน 2567 เพื่อศึกษาความหลากหลาย
ของสัตว์ป่าในสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ

- ✓ ที่ลี้ภัย
- ✓ แนวท่อน้ำ
- ✓ ที่ตั้งถ้ำลอดแรงดัน
- ✓ ระยะ 500 เมตร จากที่ตั้งโครงการ
- ✓ ท่อส่งน้ำ
- ✓ ที่ตั้งโรงไฟฟ้า
- ✓ ถนนกมเข้าโครงการ





30





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นิเวศวิทยานกบก: ทรัพยากรสัตว์ป่า

การสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า

ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ระหว่างวันที่ 24-26 กันยายน 2567
เพื่อศึกษาความหลากหลายของสัตว์ป่าในสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ



นกกระเรียนดำ



นกทศพร



นกเงือกหัวหงก



นกคางคก



นกปรอดหัวสีฟ้า



นกยอหัวสีฟ้า



นกยอหัวขาว



นกยอหัวดำ



นกยอหัวขาว



นกยอหัวขาว



นกยอหัวขาว

31



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



ความก้าวหน้างาน “การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ของประชาชน”



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากร
ธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม



ผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

➤ การประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ประชุมนิเทศโครงการ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมประชุม 121 คน



ผู้ช่วยราชการกองพัฒนาพลังงานทดแทน
กล่าวสรุปการประชุม



ปลัดอาวุโสอำเภอวังทอง
เป็นประธานเปิดการประชุม



หัวหน้ากลุ่มวิชาการ
เป็นผู้อภิปราย



ผู้เชี่ยวชาญ
บริษัทที่ปรึกษา
เสนอข้อแนะโครงการ









เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น



SP&D
Sustainable Planning & Design
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



กรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากร
ธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม




ความคิดเห็นต่อโครงการ



ความคิดเห็นต่อความจำเป็น
ในการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ไม่แสดงความคิดเห็น 4.35%

มีความจำเป็นในการ
พัฒนาโครงการฯ 95.65%




- ชุมชนหมู่ที่ 7 สนับสนุนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
- การลงสำรวจพื้นที่ขอให้ประสานงานกับผู้นำชุมชน
- ขอให้ชี้แจงผลประโยชน์โครงการให้ชุมชนได้รับทราบ
- สนับสนุนให้ดำเนินการโครงการตามแผนงาน



ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่



เห็นด้วยและสนับสนุนให้
ดำเนินการโดยเร่งด่วน 66.67%

เห็นด้วย แต่ไม่
ดำเนินการตาม
แผนงาน 33.33%



SP&D
Sustainable Planning & Design
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

43

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย



ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการ



- โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จะดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานใด
- ไฟฟ้าที่ได้จากการผลิตของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จะส่งเข้าระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ผลประโยชน์ของโครงการในภาพรวม
- โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นการนำทรัพยากรน้ำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นแหล่งผลิตพลังงานสะอาดของพื้นที่ และช่วยเสริมความมั่นคงทางพลังงานในท้องถิ่น
- ขอให้มีการกำหนดแผนงานการดูแลชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้โครงการมีความสำเร็จระยะยาว
- มีมาตรการป้องกัน แก๊สไข่ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อนก่อสร้าง/เตรียมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการอย่างครบถ้วน

44

SP&D

Source: Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย



ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการ



- การสูญเสียป่าไม้ในการก่อสร้างโครงการ ขอให้พิจารณากำหนดพื้นที่ปลูกป่าทดแทนให้มีความชัดเจน
- ในขั้นตอนการศึกษาโครงการ จะมีแผนการลงพื้นที่สำรวจด้านทรัพยากรป่าไม้ เพื่อนำมากำหนดแนวทางในการจัดทำมาตรการบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งจะนำข้อมูลมาเสนอในขั้นตอนต่อไป
- เมื่อก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่แล้วเสร็จ จะต้องมีการเชื่อมต่อกับระบบจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งอาจต้องมีการตัดทางต้นไม้ เพื่อปักเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้า อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจึงขอให้พิจารณาในประเด็นนี้เพิ่มเติม

ในการดำเนินงานจะมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับการดำเนินการปลูกป่าทดแทน ตามระเบียบของกรมป่าไม้ และตัดฟันไม้เฉพาะในเขตที่กำหนดเท่านั้นและต้องมีการควบคุม ตรวจสอบตรา ไม่ให้มีการตัดไม้นอกพื้นที่ดังกล่าว และต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการป่าไม้

45

SP&D

Source: Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

**กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน**

ป้ายประชาสัมพันธ์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ขอเชิญผู้แทนหน่วยงาน
การประชุมฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการฯ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09:00-12:00 น.
ณ ห้องประชุมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจพลังงาน

เอกสารประกอบ

เอกสารประกอบ
การประชุมฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการฯ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09:00-12:00 น.

งานศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

บอร์ดนิทรรศการ

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ขอเชิญผู้แทนหน่วยงาน
การประชุมฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการฯ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09:00-12:00 น.
ณ ห้องประชุมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจพลังงาน

แผนที่

แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เอกสารประกอบ

เอกสารประกอบ
การประชุมฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการฯ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09:00-12:00 น.

งานศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D

เว็บไซต์

เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์โครงการ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D

**กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน**

ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการฯ)
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09:00-12:00 น.
ณ ห้องประชุมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจพลังงาน

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

เว็บไซต์

เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์โครงการ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D

เอกสารประกอบ

เอกสารประกอบ
การประชุมฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
(ปฐมนิเทศโครงการฯ)
วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09:00-12:00 น.

งานศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D

แผนที่

แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

Power Point Presentation

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

งานศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D

เว็บไซต์

เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์โครงการ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

SP&D

Link:

<https://drive.google.com/file/d/1SbJns4Zn8ymF1b5Aw0XMBpNfH-mKVwNp/view?usp=sharing>

SP&D

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



ผลการประชาสัมพันธ์กิจกรรมผ่านสื่อมวลชน



รายการข่าวภาคเหนือ วันที่ 5 สิงหาคม 2566 ทางช่อง NBT พิชญ์โลก

ลิงค์สำเนา ; <https://youtu.be/IRb6wYqKhLE?si=fZtB5FYDrAwy1Vwd>



SP&D

“แผนการดำเนินงานขั้นตอนต่อไป”



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)



50

SP&D
Survey Planning and Design
เพื่อสร้างคุณค่าและความสำเร็จที่ยั่งยืน



จบการนำเสนอ

SP&D
Survey Planning and Design
เพื่อสร้างคุณค่าและความสำเร็จที่ยั่งยืน

ภาคผนวก จ.2-4

สำเนาสื่อประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น

อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

- ป้ายเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
 - ป้ายการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
 - บอร์ดนิทรรศการ
 - แผ่นพับ
 - แบบสอบถาม

ป้ายเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น(IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



**ขอเชิญผู้ที่สนใจเข้าร่วม
การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1**



วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก





บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธรสวัสดิ์ 38 แขวงและเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
Suparerk Planning And Design Co.,Ltd. โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 1 E-mail: suparerk@suparerk.co.th

โปรดแสกน QR CODE
เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม

ป้ายการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1





กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก


วันที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อบต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

ดำเนินการ โดย บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด



Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บอร์ดนิทรรศการ




กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ความเป็นมาของโครงการ



- จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 มีเป้าหมายจะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็น ร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานทั้งสิ้นภายในปี พ.ศ. 2580 การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็ก มีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ. 2580 อยู่ที่ 308 เมกะวัตต์
- จากผลการศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ (แล้วเสร็จเมื่อปี 2564) พบว่า พื้นที่โครงการฯ บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติป่าดงน้ำว้ากองน้ำและป่าดงน้ำว้ากองน้ำ 532 กิโลเมตร
- ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ว่าด้วยการกวดขันการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โดยระบุให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนกั้นน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำและประเภทฝายน้ำล้น ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ ขึ้นไปแต่ไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงาน IEE



แผนที่แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงน้ำว้ากองน้ำและป่าดงน้ำว้ากองน้ำ และแผนที่แสดงพื้นที่โครงการ

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงน้ำว้ากองน้ำและป่าดงน้ำว้ากองน้ำ และแผนที่แสดงพื้นที่โครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กโดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน

ผลประโยชน์จากโครงการ

ผลประโยชน์ในด้านการผลิตไฟฟ้า เป็นการส่งเสริมพลังงานทดแทน และเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานในพื้นที่


ผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการนำทรัพยากรน้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ยั่งยืนและไม่ก่อให้เกิดมลพิษ

ลดภาระค่าใช้จ่ายในการนำเข้าเชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ ในการผลิตไฟฟ้า สร้างความมั่นคงทางพลังงานและส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น


บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด


SP&D

ความโปร่งใส
เอกสาร
โครงการ



บอร์ดนิทรรศการ (ต่อ)







กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

พื้นที่ศึกษาโครงการ





โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

มีตั้งอยู่ที่ บ้านแก่งจูงนาง ม.7 ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก


ที่ตั้งห้วยงานฝายกับลำน้ำห้วยใหญ่ มีค่าพิกัด 1856482 N, 662252 E

อยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อย
ประมาณ 4.40 กิโลเมตร

ที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีค่าพิกัด 1857543 N, 664049 E


อยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อย
ประมาณ 2.20 กิโลเมตร

บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด



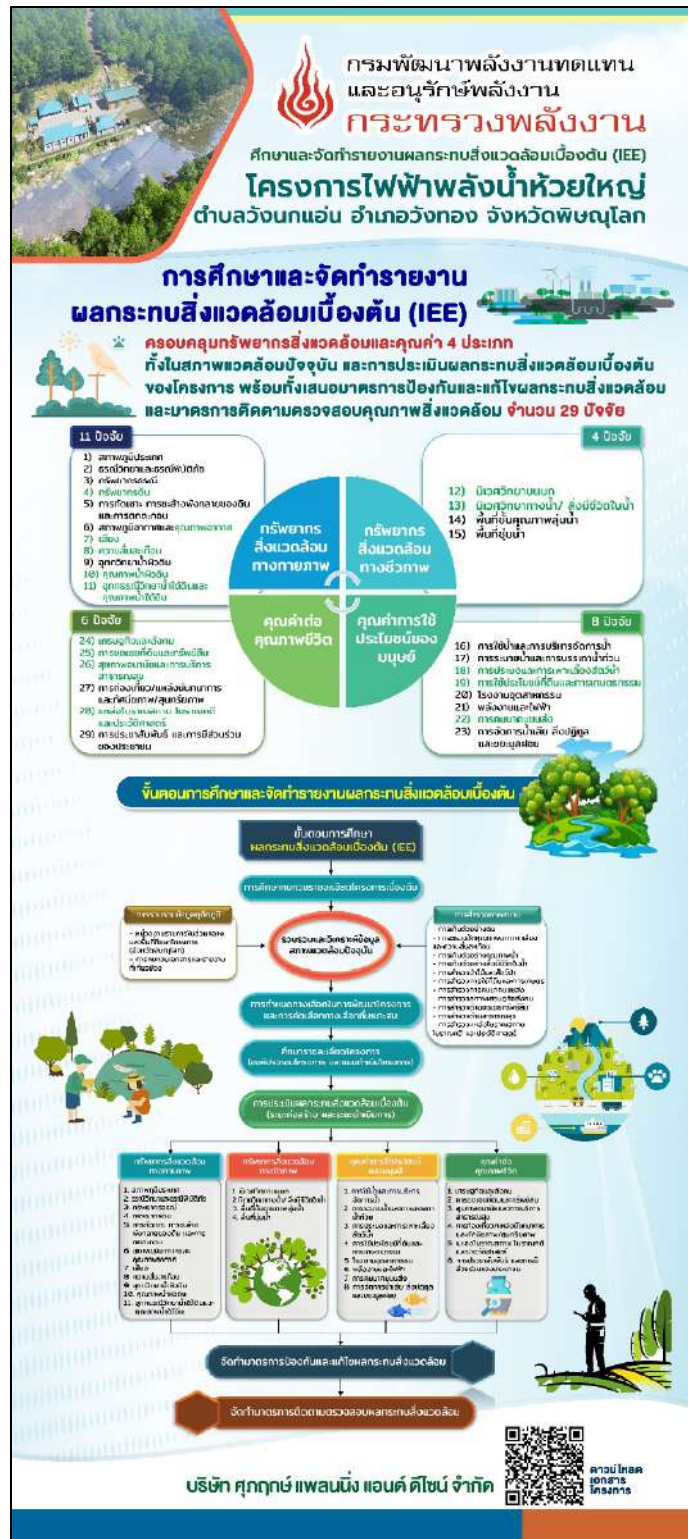
SP&D

Specialty Planning & Design Co., Ltd.



ดาวน์โหลด
เอกสาร
โครงการ

บอร์ดนิทรรศการ (ต่อ)



บอร์ดนิทรรศการ (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรมการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ฯ ของโครงการ ประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่

1. การประชุมปฐมนิเทศโครงการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566
2. การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ดำเนินการในวันที่ 13 ธันวาคม 2567
3. การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 วางแผนดำเนินการเดือนมีนาคม 2568
4. การประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ วางแผนดำเนินการเดือนเมษายน 2568

การลงพื้นที่ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)

ดำเนินการสำรวจระยะแรกเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2568 โดยการลงพื้นที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดแบบการดำเนินงานโครงการ แนวคิดการพัฒนาโครงการเบื้องต้น แผนงานการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกลุ่มพื้นที่รอบโครงการ จากกลุ่ม องค์กร ผู้นำชุมชน ประชาชนที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ หอประชุมแบบพัฒนาท้องถิ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงข้อมูลรายละเอียดโครงการ แผนการดำเนินงาน รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษา



สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

**กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
กระทรวงพลังงาน**
เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1423, 1332 โทรสาร 0 2226 4013
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ aedd@dede.go.th



SP&D
Suparak Planning And Design Co., Ltd.



บริษัท สุภฤกษ์ พลอนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 48/5 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0 2039 0956 โทรสาร 0 2039 0956 กด 111
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ suparek@suparek.co.th

สามารถสแกน QR Code
เพื่อดาวน์โหลดสื่อเอกสารของโครงการ

แบบสอบถาม

แบบสอบถามการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง ขอความกรุณาผู้เข้าร่วมประชุม ตอบแบบสอบถามชุดนี้ให้ครบทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นสมควร ซึ่งคำตอบของท่านจะเป็นข้อมูลที่มีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการศึกษาโครงการ และเป็นคำตอบที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานประชุมต่อไป คณะผู้ดำเนินการประชุม ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความร่วมมือของท่านไว้ ณ ที่นี้ด้วย **(มี 5 หน้า)**

สำหรับความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล : ท่านได้อ่านรายละเอียดคำชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ของการตอบแบบสอบถาม การรวบรวม/ การใช้/ การประมวลผลข้อมูลความคิดเห็น และท่านมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1. ยินดี

☐ 2. ไม่ยินดี

ชื่อ-สกุล..... หมู่ที่.....

ตำแหน่ง หน่วยงาน

โทรศัพท์..... โทรสาร ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ ปี (นับจำนวนเต็ม)

1.3 การศึกษา

- ☐ 1. ไม่ได้ศึกษาหรือต่ำกว่าประถมศึกษา ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช. ☐ 5. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า/ ปวส.
☐ 6. ปริญญาตรี ☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี
☐ 8. อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 หน่วยงาน/องค์กร

- ☐ 1. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ
☐ 1.1 หน่วยงานราชการในระดับภูมิภาค ☐ 1.2 หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด
☐ 1.3 หน่วยงานราชการในระดับอำเภอ ☐ 1.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
☐ 1.5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ 2. ผู้นำชุมชน/ ประชาชน ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ
☐ 2.1 กำนัน ☐ 2.2 ผู้ใหญ่บ้าน ☐ 2.3 ประชาชน

☐ 3. สื่อมวลชน

☐ 4. อื่นๆ (ระบุ)

1.5 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ

- ☐ 1. ผู้ได้รับผลกระทบทางบวก ระบุ.....
☐ 2. ผู้ได้รับผลกระทบทางลบ ระบุ.....

แบบสอบถาม (ต่อ)

1.6 การประกอบอาชีพ/ บทบาทหน้าที่

- ☐ 1. รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ☐ 2. ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว
☐ 3. รับจ้างทั่วไป ☐ 4. เกษตรกรรม (เกษตรกรรม, ปศุสัตว์, ประมง)
☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ

2.1 ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ

- ☐ 1. มีความจำเป็น ☐ 2. ไม่มีความจำเป็น ☐ 3. ไม่แน่ใจ
 เนื่องจาก (ระบุ)

2.2 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับหากมีการพัฒนาโครงการฯ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1) ช่วยเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ลดปัญหาไฟฟ้าดับและสามารถใช้ไฟได้เพิ่มขึ้น				
2) ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ				
3) การผลิตพลังงานไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
4) การมีรายได้จากการจ้างงานในช่วงก่อสร้างโครงการ				
5) การพัฒนาเส้นทางคมนาคม				

2.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการพัฒนาโครงการฯ

- ☐ 1. เห็นด้วย และสนับสนุนให้ดำเนินการโดยเร่งด่วน ☐ 2. เห็นด้วย แต่ให้ดำเนินการตามแผนงาน
☐ 3. ไม่เห็นด้วย ☐ 4. ไม่แน่ใจ
 เนื่องจาก (ระบุ)

ส่วนที่ 3 **ความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม** ท่านมีความต้องการให้คณะผู้ศึกษาให้ความสำคัญในแต่ละประเด็นการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ประเด็นการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	หรือ ระบุ
ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 11 ปัจจัย				
1. สภาพภูมิประเทศ				
2. ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย (แผ่นดินไหว, ดินถล่ม, หลุมยุบ)				
3. ทรัพยากรธรณี (แหล่งแร่, การทำเหมืองแร่)				
4. ทรัพยากรดิน				
5. การกัดเซาะ การชะล้างพังทลายของดิน และการตกตะกอน				
6. สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ				
7. เสียง				
8. ความล้นสะเทือน				

แบบสอบถาม (ต่อ)

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ (เฉพาะผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ)

4.1 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ

- ☐ 1. เห็นด้วยและสนับสนุนให้ดำเนินการ เพราะ.....
- ☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

4.2 ท่านมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่องค์ประกอบของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ ในรูปแบบใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. เกษตรกรรม ระบุ
- ☐ 2. การประมง/ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ☐ 3. ปศุสัตว์
- ☐ 4. ที่อยู่อาศัย
- ☐ 5. ป่าไม้/ ไร่สวน
- ☐ 6. อื่นๆ (ระบุ)

4.3 ที่ดินที่ท่านใช้ประโยชน์ดังกล่าว มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่อย่างไร

- ☐ 1. ไม่มี
- ☐ 2. มี ประเภทกรรมสิทธิ์ ระบุ

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสารของโครงการฯ

5.1 ท่านเคยได้รับข่าวสารการศึกษาโครงการ “ก่อน” การประชุมหรือไม่

- ☐ 1. เคยรับทราบ แหล่งที่ทราบ จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1.1 การประชาสัมพันธ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ
- ☐ 1.2 จากผู้นำชุมชน/ กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน
- ☐ 1.3 จากหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ☐ 1.4 จากเพื่อนบ้าน/ ชุมชนใกล้เคียง
- ☐ 1.5 จากคณะทำงานที่เข้ามาสำรวจในพื้นที่
- ☐ 1.6 จากอื่นๆ (ระบุ).....
- ☐ 2. ไม่เคยรับทราบเกี่ยวกับงานศึกษานี้มาก่อน/ ครั้งนี้ครั้งแรก

5.2 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการนี้เพิ่มเติมหรือไม่

- ☐ 1. ไม่ต้องการ
- ☐ 2. ต้องการ โดยเฉพาะเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 2.1 การดำเนินงานด้านวิศวกรรม
- ☐ 2.2 ระยะเวลาในการก่อสร้าง
- ☐ 2.3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
- ☐ 2.4 ผลประโยชน์โครงการ
- ☐ 2.5 อื่นๆ (ระบุ)

5.3 วิธีการหรือสื่อใด ที่ท่านสะดวกที่สุดในการรับข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบได้ 1 ข้อ)

- ☐ 1. จัดการประชุม/ สัมมนา
- ☐ 2. หนังสือพิมพ์/ วิทยุกระจายเสียง/ สื่อออนไลน์
- ☐ 3. ติดประกาศประชาสัมพันธ์ที่หน่วยงานท้องถิ่น
- ☐ 4. แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/ กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน

แบบสอบถาม (ต่อ)

ประเด็นการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	หรือ ระบุ
9. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน (ปริมาณน้ำ)				
10. คุณภาพน้ำผิวดิน (การปนเปื้อนของแหล่งน้ำในพื้นที่, กิจกรรมที่ส่งผลต่อปริมาณน้ำ และคุณภาพน้ำที่เปลี่ยนแปลงไป)				
11. อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ปริมาณน้ำใต้ดิน, การปนเปื้อนน้ำใต้ดิน)				
ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 4 ปัจจัย				
12. นิเวศวิทยานก (ป่าไม้, สัตว์ป่า)				
13. นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ (แหล่งกักต่อน้ำ พืชน้ำ สัตว์น้ำ ปลา และพรรณไม้น้ำ)				
14. พื้นที่ชุ่มน้ำ				
15. พื้นที่ชุ่มน้ำ				
ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 8 ปัจจัย				
16. การใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำ				
17. การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม				
18. การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ				
19. การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตรกรรม				
20. โรงงานอุตสาหกรรม				
21. พลังงานและไฟฟ้า				
22. การคมนาคมขนส่ง				
23. การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย				
ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 6 ปัจจัย				
24. เศรษฐกิจและสังคม				
25. การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน				
26. สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข				
27. การท่องเที่ยว/แหล่งนันทนาการ และทัศนียภาพ/สุนทรียภาพ				
28. แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์				
29. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน				

3.1 ท่านยังมีความห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในด้านอื่นๆ อีกหรือไม่

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี ระบุ

3.2 หากมีการก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ฯ จะมีผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของท่านหรือไม่

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี ระบุ

สอบถาม (ต่อ)

5.4 ความเห็นที่มีต่อการจัดประชุมโครงการฯ

สาระสำคัญ	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1. ก่อน การประชุม ท่านมีความรู้/ ความเข้าใจในโครงการฯ				
2. หลัง การประชุม ท่านมีความรู้/ ความเข้าใจในโครงการฯ				
3. ความเหมาะสมของรูปแบบ วิธีการ และระยะเวลาการนำเสนอข้อมูลโครงการ				
4. ท่านเข้าใจลักษณะโครงการและองค์ประกอบสำคัญที่วิทยากรนำเสนอ				
5. ท่านได้รับประโยชน์จากเนื้อหาในการนำเสนอ				
6. ท่านได้รับประโยชน์จากสื่อและเอกสารประกอบการประชุม				
7. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมและการเดินทางมาเข้าร่วมประชุม				
8. ท่านคิดว่าโครงการนี้เปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น				
9. ความพึงพอใจใน ภาพรวมทุกประเด็นที่มีต่อการจัดประชุมครั้งนี้				

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะ ความคาดหวัง และข้อกังวลใจ ต่อแนวทางการพัฒนาโครงการ

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถามความคิดเห็นต่อโครงการ

สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1423, 1332 โทรสาร 0 2226 4013

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์. aedd@dede.go.th



บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพฯ 10230

โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 111

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์. suparek@suparek.co.th

ภาคผนวก จ.3

ใบลงทะเบียน เอกสารประกอบ และสื่อการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น

อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก จ.3-1

ใบลงทะเบียน การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ใบลงทะเบียน

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ประธานเปิดการประชุม						
1		ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	ที่ว่าการอำเภอวังทอง			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กรมการกำกับโครงการ)						
1		วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรมพิเศษ				
2		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ				
3		นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ				
4		วิศวกรโยธาปฏิบัติการ				
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		พลังงานจังหวัดพิษณุโลก	ส.อ. พลังงานพิษณุโลก			
2		ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ				
3		นักวิชาการพลังงานสิ่งแวดล้อม	สนง. พลังงานจังหวัดพิษณุโลก			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		อ.อ. อ.	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 ภาคเหนือ			
2		ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 ภาคเหนือ			
3			การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิษณุโลก สาขาวังทอง			
4		กองควบคุมระบบ	กฟผ.			
5		รฟ. 10 กอ. ๑๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐				
6		รฟ. ๑๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐	รฟ. ๑๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐			
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
รัฐวิสาหกิจ						
1		หัวหน้างาน 8 งานผลิต	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิษณุโลก			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง			
2		ส.อ.บ.ค. วังนกแอ่น	อบค. วังนกแอ่น			
3		อำนาจการทองช้าง	อบค. วังนกแอ่น			
4			ส.อ.บ.ค.			
5		ส.อ.บ.ค.	ส.อ.บ.ค.			
6		ส.อ.บ.ค.	ส.อ.บ.ค.			
7		นายก อบต.วังทอง	อบต. วังทอง			
8		นายก อบต.วังทอง	อบต. วังทอง			
9		นายก อบต.วังทอง	อบต. วังทอง			
10		นายก อบต.วังทอง	อบต. วังทอง			

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		ผ.อ.บ.ต. วัง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก			
2		ผ.อ.บ.ต. วัง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
3		ผ.อ.บ.ต. วัง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
4		ผ.อ.บ.ต. วัง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
5		ผ.อ.บ.ต. วัง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
6			องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
7		ผ.อ.บ.ต. วัง				
8		ผ.อ.บ.ต. วัง				
9		ผ.อ.บ.ต. วัง				
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		ผ.อ.บ.ต. วัง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนน (ต่อ)

๒๒

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ภาคประชาชนสังคม และสถาบันการศึกษา						
1			เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดพิษณุโลก			
2			บ้านแก่งสฤตส์เสนาอุบลรัตน์			
3		ผู้กำกับ	โรงเรียนบ้านวังนกแอ่น			
4			วัดแก่งสฤตส์เสนา			
5			สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม			
6		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	วัดห้วยปลาทราย			
7			วัดบ้านแก่งสฤตส์เสนาอุบลรัตน์			
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ภาคประชาชนสังคม สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน						
1			วัดห้วยสพานร่วมใจ			
2			วัดป่าจิตคาราม			
3			วัดศรีพรหมจักร			
4			โรงเรียนบ้านแก่งสฤตส์เสนา			
5			โรงเรียนบ้านแก่งจุนนาง			
6			ศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยตำบลวังนกแอ่น			
7			โรงเรียนสฤตส์เสนาพิทยาคม			
8		ผอ. โรงเรียนบ้านวังนกแอ่น	โรงเรียนบ้านวังนกแอ่น			
9			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังนกแอ่น			
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
สื่อมวลชน						
1		นักสื่อสารมวลชนชำนาญการพิเศษ	สำนักประชาสัมพันธ์ เขต ๔ พิษณุโลก			
2			ประชาสัมพันธ์จังหวัดพิษณุโลก			
3			สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดพิษณุโลก			
4			สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยจังหวัดพิษณุโลก			
5			สถานีวิทยุ MCOT จังหวัดพิษณุโลก			
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน						
1		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน				
2		ว.ร. ชุม 15				
3		ผู้ใหญ่บ้าน ช. 16				
4		ผู้ช่วย 7				
5		ผ.ร. ช. 1				
6		ว.ร. ช. 14				
7		ว.ร. ช. 20				
8		ผ.ร. ช. 11				
9		ว.ร. ช. 10				
10		ว.ร. ช. 18				

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	สายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนัน/ผู้นำชุมชน						
1		นายก อบต.วังนกแอ่น				
2		อ.ค.ช. ม.5				
3		อ.ค.ช. ม.5				
4		อ.ค.ช. ม.5				
5		อ.ค.ช. ม.5				
6		อ.ค.ช. ม.5				
7		อ.ค.ช. ม.5				
8		อ.ค.ช. ม.5				
9		อ.ค.ช. ม.5				
10		อ.ค.ช. ม.5				

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	สายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน						
1		อ.ค.ช. ม.5				
2		อ.ค.ช. ม.5				
3		อ.ค.ช. ม.5				
4		อ.ค.ช. ม.5				
5		อ.ค.ช. ม.5				
6		อ.ค.ช. ม.5				
7		อ.ค.ช. ม.5				
8		อ.ค.ช. ม.5				
9		อ.ค.ช. ม.5				
10		อ.ค.ช. ม.5				

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ผู้ได้รับผลกระทบ						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
บริษัทที่ปรึกษา						
1		ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม/ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม	บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
2		ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วม	บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
3		วิศวกรโครงการ	บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
4		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมโครงการ	บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
5		นักวิชาการด้านการมีส่วนร่วม	บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
6		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
7			บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก			
2			สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก)			
3			สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 (พิษณุโลก)			
4			สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาพิษณุโลก			
5			กลุ่มประสานงานชุมชนบ้าน			
6			อุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก			
7			กรมรถไฟบกที่ 4 (ค่ายสุรสีห์เอราวัณ)			
8			กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดพิษณุโลก (กม.)			
9			สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก			
10			โสตถิบาลและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก			

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก			
2			กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก			
3			แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก			
4			สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก			
5			พลังงานจังหวัดพิษณุโลก			
6			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำบลวังนกแอ่น			
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			ที่ว่าการอำเภอวังทอง			
2			ห้องเรียนอำเภอวังทอง			
3			สาธารณสุขอำเภอวังทอง			
4			พัฒนาการอำเภอวังทอง			
5			เกษตรอำเภอวังทอง			
6			ประมงอำเภอวังทอง			
7			ปศุสัตว์อำเภอวังทอง			
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
สภาเกษตรกร						
1			สภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ภาคผนวก จ.3-2

สำเนาเอกสารประกอบ การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2





กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เอกสารประกอบ การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

งานศึกษาและจัดทำรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น(IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ดาวน์โหลดเอกสาร
ประกอบการประชุม



Suparek Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

มีนาคม 2568

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สารบัญ

	หน้า
แผนการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2	1
ส่วนที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	4
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	6
1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	6
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	6
1.5 ขอบเขตพื้นที่การศึกษา	7
ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	9
2.2 ลักษณะโครงการ	9
ส่วนที่ 3 การศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	
3.1 ขอบเขตการศึกษา	13
3.2 การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	15
3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	21
ส่วนที่ 4 การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	
4.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)	22
4.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)	24
4.3 การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1	26
ส่วนที่ 5 สถานที่ติดต่อโครงการ	28

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3-1	การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นอยู่กับฤดูกาล	15
3-2	การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล	17

สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1.1-1	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย และเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	5
1.4-1	การศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของโครงการ	7
1.5-1	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งและองค์ประกอบของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	8
2.2-1	แสดงสภาพปัจจุบันของที่ตั้งองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	11
2.2-2	ภาพจำลองแสดงองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	12
3.1-1	ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	14
4.1-1	กิจกรรมการลงพื้นที่พบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อม ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)	22
4.2-1	กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	24
4.3-1	กิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	26

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

1) บทนำ

ปัจจุบันประชาชนต่างตระหนักต่อสิทธิพื้นฐานและหน้าที่ของตนเองในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการพัฒนาต่างๆ ในพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และชุมชน ดังนั้นการให้ข้อมูลหรือข่าวสารแก่ประชาชน หรือสาธารณชนตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้นที่จะพัฒนาโครงการด้วยรูปแบบการสื่อสารสองทาง ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร สร้างความเข้าใจ และวิเคราะห์ความต้องการที่แท้จริงของประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนาโครงการแบบมีส่วนร่วม และสร้างความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าของโครงการร่วมกันระหว่างหน่วยงานราชการและประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (โครงการฯ) โดยพิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานและการกำหนดกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548
- ประกาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิงหาคม 2566)

ดังนั้น ในการทำงานการศึกษาและจัดทำรายงาน จะต้องจัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนตลอดระยะการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้ประชาชนทั่วไป ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้รับรู้รับทราบข้อมูลโครงการฯ อย่างถูกต้องเพียงพอและมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนข้อมูล แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการฯ อันจะนำไปสู่การตัดสินใจในขั้นตอนต่างๆ อย่างเหมาะสม และได้รับการยอมรับจากประชาชน

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

2) วัตถุประสงค์ของการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

1) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ หรือข่าวสารของการพัฒนาโครงการ ทั้งข้อดีและข้อจำกัด ในการพัฒนาโครงการ ไปยังประชาชนในพื้นที่ รวมถึงองค์กรและภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ผู้แทนหน่วยงานราชการและ เอกชนที่เกี่ยวข้อง องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคประชาสังคม คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด นักวิชาการ ผู้นำชุมชน สื่อมวลชน และประชาชนในพื้นที่ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาโครงการ รวมทั้งแผนการดำเนินงานของโครงการ

2) เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการ เข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ ตลอดจนร่วมเสนอแนวทางในการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบ และการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับกระบวนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3) เพื่อรับฟังและวิเคราะห์/ สรุปผลข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของประชาชนและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการ ป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น และแนวทางการดำเนินโครงการที่เหมาะสม

3) วัตถุประสงค์การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

1) เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาโครงการ ผลการศึกษา การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ

2) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลจากผู้เข้าร่วมประชุม อันจะเป็นประโยชน์ ต่อการดำเนินงานโครงการในลำดับต่อไป

4) กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายสำหรับการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 จะเน้นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ ประกอบด้วย

กลุ่มที่ 1 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ

1. กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบทางลบ ประกอบด้วย ผู้ที่มีที่ดินทำกินและสิ่งปลูกสร้าง ในพื้นที่ องค์ประกอบต่างๆ ของโครงการ

2. กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบทางบวก ประกอบด้วย ประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงาน ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ

กลุ่มที่ 2 หน่วยงานจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

1. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน: บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กลุ่มที่ 3 หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ

1. หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด
2. หน่วยงานราชการในระดับอำเภอวังทอง
3. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: กฟภ.)
4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น/
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก)

กลุ่มที่ 4 สื่อมวลชนในท้องถิ่น

กลุ่มที่ 5 ประชาชนทั่วไป

5) ขั้นตอนการดำเนินงาน

เวลา	กิจกรรม
08.30-09.30 น.	ลงทะเบียน ศึกษาเอกสาร และบอร์ดนิทรรศการ
09.30-09.45 น.	พิธีเปิดการประชุม - กล่าวรายงาน โดย ผู้แทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - กล่าวเปิดการประชุม โดย นายอำเภอวังทอง หรือ ผู้แทน
09.45-10.30 น.	การนำเสนอการศึกษาของโครงการ - ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมฯ - นำเสนอความก้าวหน้าของโครงการ ผลการศึกษา การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โดย ผู้จัดการโครงการ และ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
10.30-10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40-11.50 น.	รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถามจากผู้เข้าร่วมการประชุม
11.50-11.55 น.	สรุปประเด็นจากการรับฟังความคิดเห็น
11.55-12.00 น.	กล่าวปิดการประชุม โดย ผู้แทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

6) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และการนำไปใช้

- 1) ผู้ร่วมประชุมในระดับพื้นที่ได้รับทราบและเข้าใจความก้าวหน้าการศึกษาของโครงการ รวมทั้ง
ผลการศึกษา การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- 2) คณะผู้ศึกษาได้นำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 ไปพิจารณา
ประกอบการดำเนินการศึกษาของโครงการให้ครบถ้วน ถูกต้อง เหมาะสมต่อไป

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

จากการศึกษาแผนหลักโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง (กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560) ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อคัดเลือกโครงการที่มีความเหมาะสมในการพัฒนา เพื่อจัดทำโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก โดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาโครงการเป็นไปอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นอย่างแท้จริง ซึ่งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้คัดเลือกไว้ในการศึกษาแผนหลักดังกล่าว ว่าเป็นโครงการที่มีความเหมาะสมที่จะทำการพัฒนาโครงการเป็นลำดับขั้นต่อไป พพ. จึงได้ทำการคัดเลือกเพื่อนำมาศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เมื่อปี 2564 ซึ่งจากการศึกษาทำให้ทราบรายละเอียดโครงการในเบื้องต้นคือ ตัวฝายสร้างกั้นลำน้ำห้วยใหญ่ มีตำแหน่งพิกัด 1856482 N 662252 E ซึ่งอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาทรายประมาณ 4.40 กิโลเมตร ส่วนที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีตำแหน่งพิกัด 1857543 N 664049 E อยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาทรายประมาณ 2.20 กิโลเมตร โดยพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 3 ชั้นที่ 4 และชั้นที่ 5 และอยู่ในพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย

รวมทั้ง จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ.2561-2580 (Alternative Energy Development Plan: AEDP 2018) มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ.2580 การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขนาดเล็กมีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ.2580 อยู่ที่ 308 เมกะวัตต์ โดยโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นโครงการที่ได้คัดเลือกไว้ในแผน AEDP ดังกล่าว แต่เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ในการจะพัฒนาโครงการจึงต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่องการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการ ของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) และกลไกการดำเนินงานด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่างๆ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยระบุให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนกักเก็บน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำ และประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำ ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination: IEE) เสนอในชั้นขออนุมัติหรือขออนุญาตโครงการ

ดังนั้น ในปี 2566 พพ. ได้แจ้งบริษัทที่ปรึกษา ได้แก่ บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) พิจารณาดำเนินขั้นตอน โดยรายงานฯ ดังกล่าวที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว จะนำมาเป็นเอกสารประกอบการขอใช้พื้นที่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์ของรัฐอย่างอื่น (ตามมาตรา 13/(1) ทวิ) เพื่อดำเนินการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ในลำดับต่อไป

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)

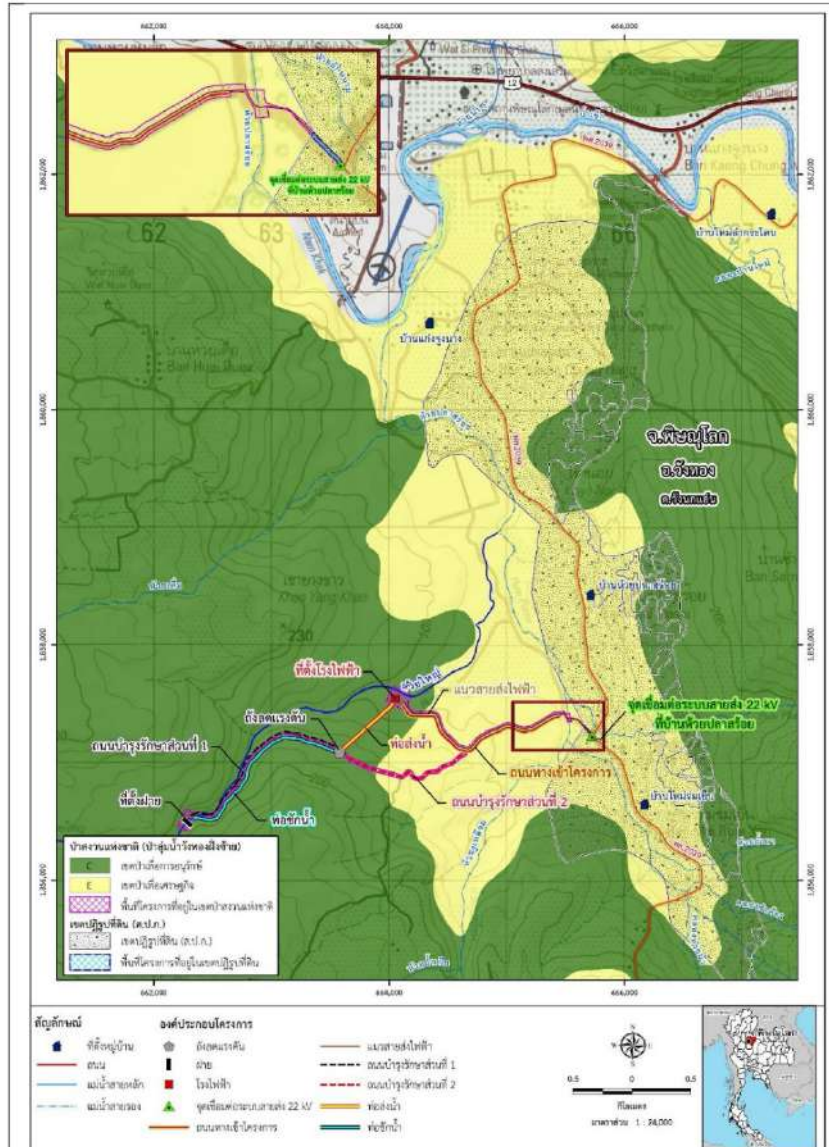


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก โดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด และมีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน โดยโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้รับการคัดเลือกไว้ในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ.2561-2580 ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

- 1) ศึกษาลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมตลอดจนแผนงาน วิธีการก่อสร้าง และการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) ศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจะได้รับผลกระทบ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ
- 3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในด้านต่างๆ ทั้งในระบกก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
- 4) เสนอแนะมาตรการหรือแนวทางลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการก่อสร้าง และดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงานผลการศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และการสำรวจภาคสนามในเบื้องต้น
- 2) ศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ด้าน ประกอบด้วย (1) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ (4) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ดังแสดงในรูปที่ 1.4-1
- 3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ
- 4) เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 5) เสนอแนะมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 6) วิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 7) จัดทำตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
- 9) ดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ และการรับฟังความคิดเห็น จำนวน 4 ครั้ง ประกอบด้วย การประชุมปฐมนิเทศ การประชุมกลุ่มย่อยในระดับพื้นที่ จำนวน 2 ครั้ง และการประชุมปัจฉิมนิเทศ

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



1.5 ขอบเขตพื้นที่การศึกษา

ครอบคลุมพื้นที่ที่คาดว่าจะมีผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ แสดงดังรูปที่ 1.5-1 สรุปได้ดังนี้

1) พื้นที่องค์ประกอบโครงการ ได้แก่ จุดก่อสร้างฝายลำน้ำห้วยใหญ่ ท่อชักน้ำ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 ถึงสถานีสูบน้ำ ท่อส่งน้ำ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 ที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ถนนทางเข้าโครงการ และแนวสายส่งไฟฟ้า ซึ่งอยู่ในเขตบ้านห้วยปลาสร้อย ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านของบ้านแก่งจุนาง หมู่ที่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงที่องค์ประกอบโครงการ

2) พื้นที่ท้ายน้ำ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ พื้นที่ชุมชนริมลำน้ำห้วยใหญ่ ลำห้วยปลาสร้อย และลำน้ำเข็ก ในเขตพื้นที่ตำบลวังนกแอ่น ของอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)

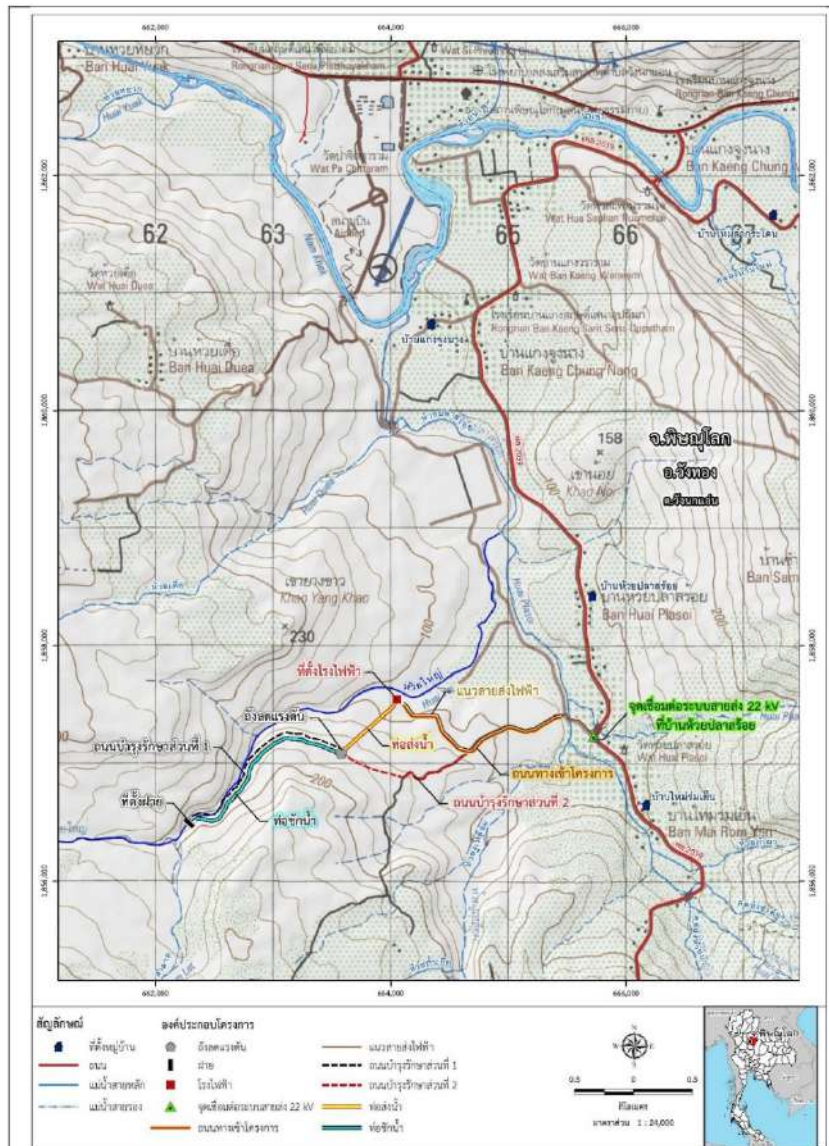


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 2

รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ มีที่ตั้งห้วยงานอยู่ในพื้นที่บ้านห้วยปลาสร้อย ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านของบ้านแก่งจุนาง หมู่ที่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอวังทองทางด้านทิศตะวันออก ประมาณ 27 กิโลเมตร โดยห้วยงานฝายกั้นลำน้ำห้วยใหญ่ มีตำแหน่งพิกัด 1856482 N, 662252 E ซึ่งอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อยประมาณ 4.40 กิโลเมตร ส่วนที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีตำแหน่งพิกัด 1857543 N, 664049 E และอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อย ประมาณ 2.20 กิโลเมตร ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ แสดงดังรูปที่ 1.5-1

2.2 ลักษณะโครงการ

จากผลจากการศึกษาเพื่อคัดเลือกลงประกอบที่เหมาะสม ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ประกอบด้วยฝาย ท่อชักน้ำ ถึงลดแรงดัน ท่อส่งน้ำเข้าโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า และเครื่องกังหันน้ำ สรุปลักษณะโครงการที่สำคัญในเบื้องต้น ได้ดังนี้

1) ที่ตั้ง	กลุ่มบ้านห้วยปลาสร้อย (บ้านแก่งจุนาง) หมู่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	
2) พื้นที่รับน้ำฝน	24.00	ตารางกิโลเมตร
3) ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปีละ	15.80	ล้านลูกบาศก์เมตร
4) ฝาย (Weir)		
(1) ชนิดของฝาย	ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ประเภทฝายสันนวม	
(2) ระดับสันฝาย	+160.00	เมตร รทก.
(3) ความสูงฝาย	5.00	เมตร
(4) ความยาวสันฝาย	24.00	เมตร
(5) ปริมาณน้ำไหลออกแบบที่ 100 ปี	91.82	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
(6) ระดับน้ำสูงสุด	+161.51	เมตร รทก.
5) ท่อชักน้ำ (Headrace)		
(1) Intake Pipe		
- ชนิด	ท่อเหล็กเหนียว	
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.90	เมตร
- ความยาว	40.00	เมตร

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(2) Headrace Pipe		
- ชนิด	HDPE 1,000 mm. (de) PE100 PN4	
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	1,000	มิลลิเมตร (dn)
- ความยาว	1,644	เมตร
6) ถังลดแรงดัน (Surge Tank)		
(1) ชนิด	ถังเหล็ก	
(2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	3.00	เมตร
(3) ความสูง	12.5	เมตร
7) ท่อส่งน้ำ (Penstock)		
(1) ชนิด	ท่อเหล็กเหนียว	
(2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.70	เมตร
(3) ความยาว	657	เมตร
8) เครื่องกังหันน้ำ		
(1) ชนิด	Horizontal Francis Turbine	
(2) ปริมาณน้ำออกแบบ	0.84	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
(3) ความสูงหัวน้ำออกแบบ	71.92	เมตร
9) กำลังผลิตติดตั้งของเครื่องกังหันน้ำ	532 (2x266)	กิโลวัตต์
10) พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ	2.03	ล้านหน่วย
11) ระบบจำหน่ายไฟฟ้า		
(1) ขนาด	22	กิโลโวลต์
(2) ระยะทาง	2,065	เมตร
12) ถนนเข้าที่ตั้งโรงไฟฟ้า	1,831	เมตร
13) ถนนเข้าที่ตั้งฝาย		
(1) ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1	1,702	เมตร
(2) ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2	1,255	เมตร
14) ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามห้วยปลาสร้อย		
ความกว้าง	4.00	เมตร
ความยาว	6.00	เมตร

โดยผังบริเวณที่ตั้งและภาพจำลองของโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-2

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 2.2-1 แสดงสภาพปัจจุบันของที่ตั้งองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 2.2-2 ภาพจำลองแสดงองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 3

การศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

3.1 ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า 4 ประเภท ได้แก่

- (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย 1) สภาพภูมิประเทศ 2) ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย 3) ทรัพยากรธรณี 4) ทรัพยากรดิน 5) การกัดเซาะ การชะล้างพังทลายของดิน และการตกตะกอน 6) สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ 7) เสียง 8) ความสั่นสะเทือน 9) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน 10) คุณภาพน้ำผิวดิน และ 11) อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน
- (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ประกอบด้วย 1) นิเวศวิทยานกบก (ทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรสัตว์ป่า) 2) นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ 3) พื้นที่ขึ้นคุณภาพชุ่มน้ำ และ 4) พื้นที่ชุ่มน้ำ
- (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย 1) การใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำ 2) การระบายน้ำ และการบรรเทาน้ำท่วม 3) การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 4) การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตรกรรม 5) โรงงานอุตสาหกรรม 6) พลังงานและไฟฟ้า 7) การคมนาคมขนส่ง และ 8) การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิญ์ และขยะมูลฝอย
- (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย 1) เศรษฐกิจและสังคม 2) การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน 3) สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข 4) การท่องเที่ยว/ แหล่งนันทนาการ และทัศนียภาพ/ สุนทรียภาพ 5) แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ และ 6) การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

โดยเป็นการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ โดยมีแนวทางและขั้นตอนการศึกษา แสดงดังรูปที่ 3.1-1

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)

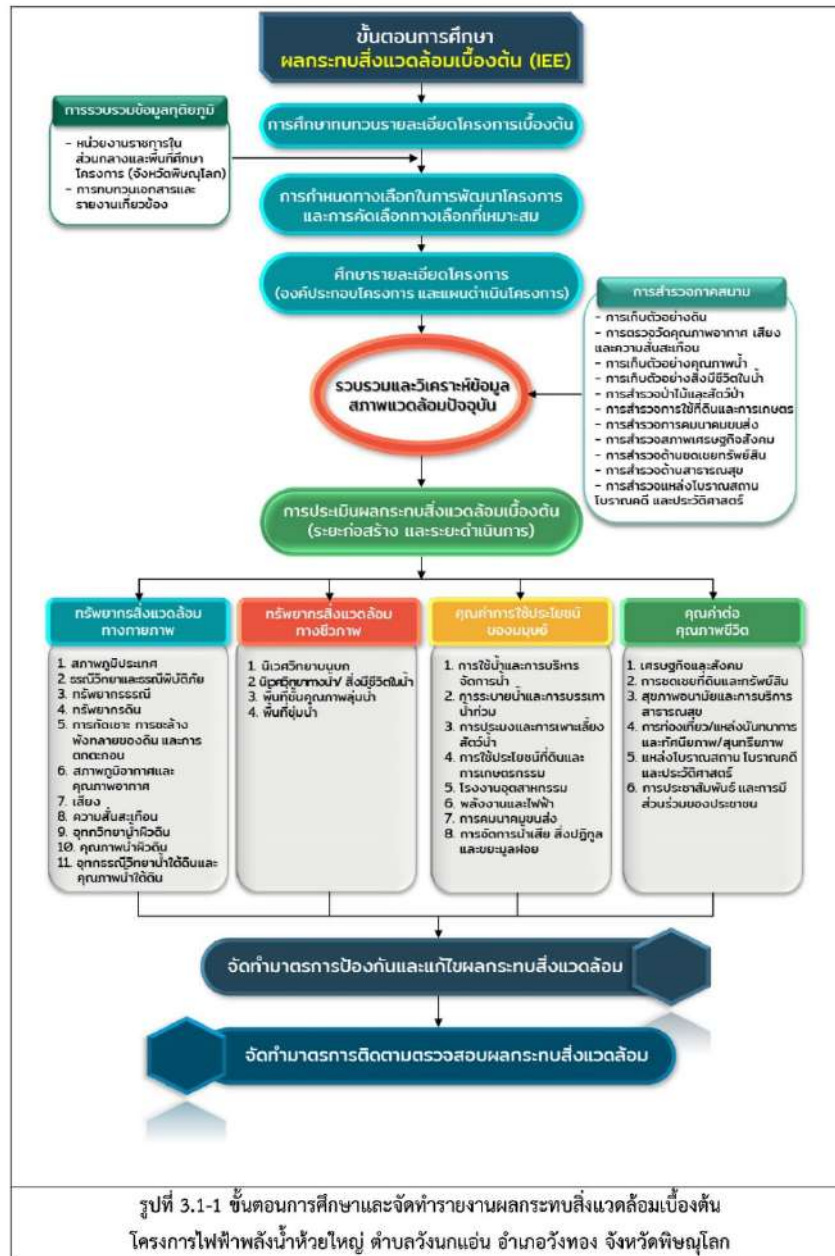


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)

3.2 การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

การดำเนินงานสำรวจภาคสนามของงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก สรุปได้ดังนี้

(1) การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นกับฤดูกาล

ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างในช่วงเดือนกันยายน 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2568 โดยมีภาพกิจกรรมและรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นกับฤดูกาล

<p>การสำรวจและเก็บตัวอย่าง 3 ครั้ง (ครอบคลุมฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อน)</p> <p>1. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนตุลาคม 2567 ครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูหนาว ช่วงเดือนธันวาคม 2567 และครั้งที่ 3 ตัวแทนฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 และ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน สำหรับผลครั้งที่ 3 อยู่ระหว่างดำเนินการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ 		
<p>2. ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนตุลาคม 2567 ครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูหนาว ช่วงเดือนธันวาคม 2567 และครั้งที่ 3 ตัวแทนฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ผลการวิเคราะห์ พบว่า ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำใต้ดินที่เหมาะสมและเกณฑ์อนุโลมสูงสุดทุกด้าน ยกเว้น ค่าเหล็ก ที่สถานีบริเวณวัดห้วยปลาสร้อย ที่มีค่าเกินกว่ามาตรฐานกำหนด สำหรับผลครั้งที่ 3 อยู่ระหว่างดำเนินการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ 		
<p>3. ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนตุลาคม 2567 ครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูหนาว ช่วงเดือนธันวาคม 2567 และครั้งที่ 3 ตัวแทนฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> การสำรวจด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ จำนวน 3 สถานี (สถานีเดียวกับคุณภาพน้ำผิวดิน) ปลา ครั้งที่ 1 พบจำนวน 7 ชนิด ผลผลิตของปลาในแหล่งน้ำมีผลผลิต 0.83-1.99 กิโลกรัม ต่อไร่ ครั้งที่ 2 พบจำนวน 8 ชนิด ผลผลิตของปลาในแหล่งน้ำมีผลผลิต 1.31-1.89 กิโลกรัมต่อไร่ และครั้งที่ 3 พบจำนวน 9 ชนิด ผลผลิตของปลาในแหล่งน้ำมีผลผลิต 1.61-1.74 กิโลกรัมต่อไร่ ปลาที่พบ เช่น ปลาชุกชุกยาว ปลาตะเพียนน้ำตก ปลาแก้มช้ำ ปลาแขยงหิน ปลากระหัง ปลาช่อน ฯลฯ พรรณไม้ ครั้งที่ 1 พบจำนวน 3 ชนิด ครั้งที่ 2 พบจำนวน 7 ชนิด และครั้งที่ 3 พบจำนวน 7 ชนิด เป็นกลุ่มชอบน้ำทั้งหมด เช่น ผักเป็ดน้ำ ผักหนาม ผักปราบใบแคบ โครีน้ำเตียนมา เอื้องเตี้ย 		

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 3-1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นกับฤดูกาล (ต่อ)

การสำรวจและเก็บตัวอย่าง 2 ครั้ง (ครอบคลุมฤดูฝน และฤดูแล้ง)	
<p>1. ด้านนิเวศวิทยาบนบก: ทรัพยากรสัตว์ป่า ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนกันยายน 2567 และครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูแล้ง ช่วงเดือนธันวาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> • สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ครั้งที่ 1 พบจำนวน 4 ชนิด ครั้งที่ 2 พบจำนวน 7 ชนิด เช่น กบ หนอง อึ่งน้ำเต้า คางคกบ้าน ฯลฯ • สัตว์เลื้อยคลาน ครั้งที่ 1 พบจำนวน 5 ชนิด ครั้งที่ 2 พบจำนวน 7 ชนิด เช่น จิ้งจกหางหนาม จิ้งจกหางเรียบ ตุ๊กแกบ้าน จิ้งเหลนภูเขาเกล็ดเรียบ ฯลฯ • นก ครั้งที่ 1 พบทั้งหมด 55 ชนิด เป็นนกประจำถิ่น 47 ชนิด เช่น นกกระเจี๊ยบคอดำ นกกาเหว่า นกเงือกคอดำ นกคุ้มอกลาย เป็นต้น นกอพยพ 8 ชนิด เช่น นกเด้าลมหลังเทา นกนางแอ่นบ้าน นกยางกรอกพันธุ์จีน นกยางโทนใหญ่ ฯลฯ ครั้งที่ 2 พบทั้งหมด 56 ชนิด เป็นนกประจำถิ่น 50 ชนิด เช่น นกจับแมลงลูกดำ นกบั้งรอกใหญ่ นกปรอดเหลืองหัวจุก นกจาบคาหัวสีส้ม ฯลฯ นกอพยพ 6 ชนิด เช่น นกจับแมลงคอแดง นกนางแอ่นบ้าน นกเด้าลมหลังเทา เทียบัวลิ้ง นกเด้าดินสวน ฯลฯ • สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ครั้งที่ 1 พบจำนวน 7 ชนิด ครั้งที่ 2 พบจำนวน 11 ชนิด เช่น หมูป่า กระรอกหลากสี กระต่ายป่า หูกูปเล็ก เป็นต้น 	
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนกันยายน 2567 และครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูแล้ง ช่วงเดือนมีนาคม 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 2 สถานี เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) และทิศทางและความเร็วลม • ครั้งที่ 1 ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ทิศทางและความเร็วลม ไม่พบสภาวะลมสงบ (ความเร็วลมต่ำกว่า 0.3 เมตรต่อวินาที) • ครั้งที่ 2 ผลการวิเคราะห์อยู่ระหว่างดำเนินการในห้องปฏิบัติการ 	 <p>สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาทราย</p>  <p>สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งสลอดแสนา</p>
การสำรวจและเก็บตัวอย่าง 1 ครั้ง (ฤดูแล้ง)	
<p>1. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ตัวแทนฤดูแล้ง ช่วงเดือนมีนาคม 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 2 สถานี เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24hr, L₉₀, L₅₀, L₁₀ • ตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ดำเนินการตรวจวัด ค่าอัตราความเร็วสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ • ผลการวิเคราะห์อยู่ระหว่างดำเนินการในห้องปฏิบัติการ 	 <p>สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาทราย</p>  <p>สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งสลอดแสนา</p>

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2



ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(2) การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล

ได้ดำเนินการสำรวจภาคสนามในพื้นที่ ช่วงเดือนกันยายน 2567 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 โดยมีภาพกิจกรรมและรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-2 สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล

<p>1. ด้านทรัพยากรดิน ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างช่วงเดือนกันยายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน จำนวน 3 สถานี บริเวณฝาย บริเวณโรงไฟฟ้า และบริเวณท้ายโรงไฟฟ้า รวม 6 ตัวอย่าง (ดินบนและดินล่าง) ลักษณะพื้นฐานวิทยาของดินในสนาม เป็นชุดดินภูพาน (Pu) สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าสนัดใบสมบูรณ์ (บริเวณฝายและโรงไฟฟ้า) และเป็นไร่ร้าง (บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า) ผลวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพและเคมีของดินในห้องปฏิบัติการ พบว่า การปนเปื้อนของโลหะหนักในดินมีปริมาณต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ 	
<p>2. ด้านนิเวศวิทยาบก: ทรัพยากรป่าไม้ ดำเนินการสำรวจช่วงเดือนพฤศจิกายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจทรัพยากรป่าไม้ จำนวน 8 จุดสำรวจ คลอบคลุมพื้นที่องค์ประกอบโครงการและพื้นที่อ้างอิง ฝาย พบพรรณไม้ 23 ชนิด เช่น กว้าง ขมขี้เหล็ก ไทรย้อยใบตื้น โพธิ์ ยม ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ (CR) ทอซันน้ำและถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 พบพรรณไม้ 27 ชนิด เช่น สัก พลับพลึง ข่อยหนาม เพกา ไม้ขี้เฒ่า ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระโดน (VU), ประดู่ และสัก (EN) ถึงลดแรงดัน พบพรรณไม้ 9 ชนิด เช่น สัก แคทราย มะกอกลำดำโก่ ประดู่ป่า ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ ประดู่และสัก (EN) ทอส่งน้ำ พบพรรณไม้ 8 ชนิด เช่น กระพี้ จั้วป่า ตัวขน เลือดแรด สาธร ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ (CR) และประดู่ (EN) โรงไฟฟ้า พบพรรณไม้ 27 ชนิด เช่น สัก ประดู่ ไม้ค้าย แคป่า กระพี้ ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ (VU), กระพี้ (CR), ประดู่ และสัก (EN) ถนนทางเข้าโครงการและสายส่งไฟฟ้า พบพรรณไม้ 24 ชนิด เช่น กระพี้เป็น กระพี้ เกิดแดง ตัวขน สัก ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ เกิดแดง (CR), ประดู่ และสัก (EN) ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 พบพรรณไม้ 25 ชนิด เช่น จั้ว ประดู่ ข่อย กระพี้ กอมขน ดินนกก ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ เกิดแดง (CR), ประดู่ และสัก (EN) พื้นที่อ้างอิง พบพรรณไม้ 36 ชนิด เช่น ประดู่ กระพี้ มะค่าโมง ตัวขน แคป่า ทองกวาว ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ (VU), กระพี้ เกิดแดง (CR) ประดู่ สัก และมะค่าโมง (EN) 	

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล (ต่อ)

<p>3. การใช้ประโยชน์ที่ดินและเกษตรกรรม ดำเนินการช่วงเดือนกันยายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบัน ปี 2567 จำนวน 20 จุด ผลการสำรวจพบว่า จุดสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบัน ปี 2567 มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม ปี 2564 จำนวน 12 จุด และไม่มีการเปลี่ยนแปลง 8 จุด <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ป่าไม้ 120.29 ไร่ (97.55% ของพื้นที่รวม) พื้นที่เปิดเตล็ด 1.41 ไร่ (1.14% ของพื้นที่รวม) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 1.21 ไร่ (0.98% ของพื้นที่รวม) และพื้นที่เกษตรกรรม 0.40 ไร่ (0.32% ของพื้นที่รวม) - พื้นที่ศึกษาโครงการ ในระยะ 500 เมตร ประกอบด้วย พื้นที่ป่าไม้ 8,703 ไร่ (88.80% ของพื้นที่รวม) พื้นที่เกษตรกรรม 908.86 ไร่ (9.27% ของพื้นที่รวม) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 159.32 ไร่ (1.63% ของพื้นที่รวม) และพื้นที่เปิดเตล็ด 29.50 ไร่ (0.30% ของพื้นที่รวม) - พื้นที่ศึกษาโครงการ ในระยะ 1,000 เมตร ประกอบด้วย พื้นที่ป่าไม้ 24,198.68 ไร่ (85.84% ของพื้นที่รวม) พื้นที่เกษตรกรรม 3,623.76 ไร่ (12.85% ของพื้นที่รวม) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 316.64 ไร่ (1.12% ของพื้นที่รวม) และพื้นที่เปิดเตล็ด 51.29 ไร่ (0.18% ของพื้นที่รวม) 	
<p>4. ด้านคมนาคมขนส่ง ดำเนินการช่วงเดือนตุลาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการสำรวจปริมาณจราจรบนช่วงถนน จำนวน 2 สถานี ช่วงเวลา 06.00-18.00 น. ผลการสำรวจพบว่า ทางหลวงชนบท พท.2039 (กม. 0+250) มีปริมาณจราจร 3,009 คันต่อวัน หรือคิดเป็น 2,247 PCUต่อวัน มีค่าV/C Ratio เท่ากับ 0.103 สภาพการจราจรมีความคล่องตัวดีมาก 	
<p>5. ด้านเศรษฐกิจและสังคม ดำเนินการช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม 2567 และช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคมจำนวน 394 ตัวอย่าง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปและค้าขาย มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับที่อยู่อาศัย, เกษตรกรรม, ให้เช่า และเป็นพื้นที่ว่าง ส่วนจำนวนการถือครองแปลงที่ดินส่วนใหญ่ถือครอง 1-3 แปลง โดยมีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนดที่ดิน, น.ส.3, ภ.ท.บ.5, ส.ป.ก.4-01 และปัญหาด้านสังคมที่พบ ได้แก่ ยาเสพติด การพนัน ขาดที่ดินทำกิน และว่างงาน ผลสำรวจด้านความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นด้วยกับโครงการในระดับมากที่สุด โดยเสนอแนะให้โครงการให้มีการจ้างแรงงานในชุมชนเพื่อให้สมาชิกในชุมชนมีรายได้ ควรมีการดำเนินโครงการเพื่อให้ชุมชนมีไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอและไม่ดับบ่อย และต้องการถนนที่มีไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชุมชน 	
<p>6. สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข ดำเนินการช่วงเดือนธันวาคม 2567 ถึงมกราคม 2568</p> <p>6.1 การตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการ จำนวน 30 ตัวอย่าง ผลการตรวจสอบสุขภาพ พบว่า มีประวัติการเจ็บป่วย ได้แก่ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และไม่ทราบประวัติการเจ็บป่วย เมื่อมีอาการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ในพื้นที่เข้ารับการรักษาที่สถานีนอนามัยหรือโรงพยาบาลของรัฐ 	

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล (ต่อ)

6. สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข ดำเนินการช่วงเดือนธันวาคม 2567 ถึงมกราคม 2568

6.2 การสำรวจภาวะโภชนาการของเด็ก

- ดำเนินการสำรวจภาวะโภชนาการของเด็ก 0-5 ปี (วัยก่อนเรียน) และเด็กอายุ 6-14 ปี (วัยเรียน) โดยการตรวจวัดความสูง และชั่งน้ำหนัก ภาวะโภชนาการของเด็กส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์สมส่วน แต่ยังมีเด็กที่มีภาวะโภชนาการอยู่ในเกณฑ์ผอม ค่อนข้างผอม หัวม เริ่มอ้วน และอ้วน



6.3 การวิเคราะห์น้ำดื่มของชุมชน

- ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มของชุมชน จำนวน 3 สถานี ผลการสำรวจ พบว่า สถานีที่ 1 หมู่ที่ 7 บ้านแก่งจูงนาง และสถานีที่ 3 หมู่ที่ 1 บ้านวังดินสอ คุณภาพน้ำดื่มอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ส่วนสถานีที่ 2 หมู่ที่ 2 บ้านวังนกแอ่น พบค่าความขุ่นเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



6.4 การสำรวจหอย

- ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างหอย จำนวน 3 สถานี ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างหอยบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบตัวอ่อนหอยระยะของพยาธิใบไม้ทุกสถานี



6.5 การสำรวจปลา

- ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างปลา จำนวน 3 สถานี ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปลาบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบตัวอ่อนหอยระยะของพยาธิใบไม้ทุกสถานี



6.6 การสำรวจวิเคราะห์ยุง/ ลูกน้ำพาหะนำโรค

- ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างยุง/ ลูกน้ำยุง จำนวน 3 สถานี
- ผลการสำรวจยุงทั้ง 3 สถานี พบยุงทั้งหมด 13 ชนิด เช่น ยุงพาหะนำโรคไข้มาลาเรีย, ยุงพาหะนำโรคติดต่อกันโดยยุงลาย (ใช้เลือดออก ใช้ปวดข้อยุงลาย ไวรัสจิก้า), ยุงพาหะนำโรคเท้าช้าง และยุงพาหะนำโรคใช้สมองอักเสบ
- ผลการสำรวจลูกน้ำยุง พบลูกน้ำยุง 2 ชนิด คือ *Culex tritaeniorhynchus* และ *Anopheles barbirostris*



6.7 การสำรวจพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตร สภาพสาธารณสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม และผลกระทบด้านจิตใจของประชาชนในพื้นที่โครงการ

- ผลการสำรวจพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ส่วนใหญ่เป็นการจ้างแมงคืดและบางส่วนไม่ได้ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
- การสำรวจประเมินความเครียด ส่วนใหญ่มีความเครียดระดับน้อย



7. แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ ดำเนินการช่วงเดือนธันวาคม 2567

ดำเนินการสำรวจภาคสนาม ครอบคลุมพื้นที่องค์ประกอบโครงการ ได้แก่ ฝ่าย โรงไฟฟ้า ถึงลดแรงดัน แนวท่อชักน้ำ ถนนบำรุงรักษา ถนนทางเข้าโครงการ และแนวสายส่งไฟฟ้า จำนวน 11 จุดสำรวจ ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีบนผิวดินจากการสำรวจ



เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน (ที่สำคัญ)	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
1. ทรัพยากรดิน		
โครงการมีการขุดเปิดหน้าดินทำให้เกิดความเสี่ยงในการชะล้างพังทลายของดิน	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน - หลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินในช่วงฤดูฝน และเปิดหน้าดินในระยะเวลาสั้นๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	(ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
2. คุณภาพอากาศ		
โครงการมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การขนส่งวัสดุก่อสร้าง อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	- จัดทรมน้ำลดฝุ่นฟุ้งกระจายเมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เครื่องจักรกล ผ่านเส้นทางเข้าโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อวิ่งผ่านชุมชน และไม่เกิน 60 กม./ชม. ในทางหลวงชนบทหรือทางหลวงแผ่นดิน	(ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน		
โครงการมีการขุดเปิดหน้าดินก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ อาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนของดินตะกอนเพิ่มความขุ่นลงสู่แหล่งน้ำทำให้คุณภาพน้ำด้อยลง	- วางแผนการเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง โดยดำเนินการให้เสร็จโดยเร็ว หากก่อสร้างต่อเนื่องในฤดูฝน ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง - ที่พักคนงานและสำนักงานก่อสร้างให้อยู่ให้อยู่ในระยะที่เหมาะสม ห่างจากลำน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียเร่งรัดรูปชนิดเดิมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากสำนักงานและบ้านพักคนงาน - กำหนดระเบียบข้อบังคับ ห้ามคนงานทิ้งขยะของเสียใดๆ ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินที่เหมาะสม บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อคลุมดินและลดการชะล้างตะกอนลงสู่ลำน้ำ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียเร่งรัดรูปชนิดเดิมอากาศ และบ่อการะปือซึม เพื่อบำบัดน้ำจากห้องน้ำห้องส้วม
4. ทรัพยากรป่าไม้		
พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าภูน้ำวังทองฝั่งซ้าย และมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขต ส.ป.ก. ซึ่งต้องการรื้อย้าย เพื่อทำการก่อสร้างองค์ประกอบของโครงการ	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ชัดเจน และทำการก่อสร้างเฉพาะบริเวณที่กำหนด - การชักลากไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ควรใช้แนวถนนเดิมที่มีอยู่เป็นทางชักลากไม้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศข้างเคียง - ดำเนินการปลูกป่าทดแทนเป็นพื้นที่อย่างน้อย 2 เท่า โดยคัดเลือกชนิดไม้ที่ปลูกเป็นไม้ท้องถิ่นที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา	ปรับปรุงสภาพนิเวศบริเวณพื้นที่ดำเนินการโครงการ โดยคัดเลือกชนิดไม้ที่ปลูกเป็นไม้ท้องถิ่นที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการ

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน (ที่สำคัญ)	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
สัตว์ป่าที่อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่เป็นการเข้ามาหากินหรือเกาะพักเป็นการชั่วคราว และเป็นชนิดที่มีการปรับตัวได้มากต่อการเข้ามาทำสวนยาง ของประชาชนในพื้นที่โครงการ เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ สามารถปรับตัวและย้ายออกจากพื้นที่ได้	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการก่อสร้างในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยกำหนดพื้นที่ขอบเขตการดำเนินการให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการรบกวนที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่ใกล้เคียง - ห้ามคนงานก่อสร้างล่าสัตว์ป่า และประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้คนงานก่อสร้างรับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - การฟื้นฟูสภาพพืชมรดกในในพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงที่ ตั้งโครงการ โดยปลูกต้นไม้ชนิดพันธุ์ ที่เป็นพืชอาหารสัตว์ป่าเพื่อเพิ่มแหล่งอาหารของสัตว์ป่า
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ		
โครงการมีการขุดเปิดหน้าดินก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ อาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนของดินตะกอนในลำน้ำ และอาจไปขัดขวางการสังเคราะห์แสงของแพลงก์ตอนพืช ทำให้ผลผลิตขั้นต้นในแหล่งน้ำมีโอกาสดลดลงเล็กน้อย	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวน้ำ
7. การคมนาคมขนส่ง		
โครงการมีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ทำให้เกิดความเสียหายที่จะก่อให้เกิดมลภาวะทางฝุ่นละออง รวมถึงอุบัติเหตุบนท้องถนน	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานพันธ์ให้ประชาชนทราบแผนการก่อสร้าง - ประสานหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อวางแผนการขนส่งเครื่องมือวัสดุก่อสร้าง จัดทำแผนการจราจรบนเส้นทางที่จะลำเลียงและขนส่งผ่าน รวมทั้งโครงการขุดถนนที่อยู่ใกล้เคียง - ควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะขนส่งช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. และควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก - ติดตั้งเครื่องพ่นน้ำตามจุดจราจรที่เห็นได้ชัดเจน - กรณีหากเส้นทางที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ขาดุดเสียหาย ให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างเข้าตรวจสอบและกำหนดวิธีการซ่อมแซมที่เหมาะสม 	(ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
8. เศรษฐกิจและสังคม		
<p>ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจ้างงาน กิจกรรมการก่อสร้างบางส่วนจะพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นดำเนินการ ทั้งนี้ เนื่องจากอาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ คือ รับจ้างทั่วไป คาดว่าจะสร้างผลกระทบด้านบวกต่ออาชีพและการจ้างงานของชุมชนได้ - การเติบโตของเศรษฐกิจชุมชน จากการเพิ่มกำลังซื้อของแรงงาน และการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมทั้งบริการต่างๆ ในชุมชน <p>ด้านสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจราจร การขนส่งวัสดุในการก่อสร้าง ผลกระทบจากฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงก่อสร้างโครงการ พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นหลัก เพื่อเพิ่มรายได้ให้ชุมชน - ติดป้ายสัญญาณให้ชัดเจน ในการจัดการเรื่องวัสดุก่อสร้าง จัดเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน มีป้ายบอกทางให้สัญญาณอย่างครอบคลุม เพื่อลดผลกระทบต่อการสัญจรของชุมชน - มีการประชาสัมพันธ์โครงการและแจ้งแผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่อง รับฟังความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยเฉพาะเมื่อได้รับผลกระทบระหว่างการก่อสร้าง และแก้ไขปัญหาร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการเกี่ยวกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ - การติดตามและประเมินผลกระทบ สร้างกลไกติดตามและประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม จากโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน (ที่สำคัญ)	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
สัตว์ป่าที่อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่เป็นการเข้ามาหากินหรือเกาะพักเป็นการชั่วคราว และเป็นชนิดที่มีการปรับตัวได้สูงมากต่อการเข้ามาทำสวนยาง ของประชาชนในพื้นที่โครงการ เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ สามารถปรับตัวและย้ายออกจากพื้นที่ได้	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการก่อสร้างในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยกำหนดพื้นที่ขอบเขตการดำเนินการให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการรบกวนที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่ใกล้เคียง - ห้ามคนงานก่อสร้างล่าสัตว์ป่า และประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้คนงานก่อสร้างรับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - การฟื้นฟูสภาพพืชมรดกในในพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงที่ ตั้งโครงการ โดยปลูกต้นไม้ชนิดพันธุ์ ที่เป็นพืชอาหารสัตว์ป่าเพื่อเพิ่มแหล่งอาหารของสัตว์ป่า
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ		
โครงการมีการขุดเปิดหน้าดินก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ อาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนของดินตะกอนในลำน้ำ และอาจไปขัดขวางการสังเคราะห์แสงของแพลงก์ตอนพืช ทำให้ผลผลิตขั้นต้นในแหล่งน้ำมีโอกาสดลดลงเล็กน้อย	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวน้ำ
7. การคมนาคมขนส่ง		
โครงการมีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ทำให้เกิดความเสียหายที่จะก่อให้เกิดมลภาวะทางฝุ่นละออง รวมถึงอุบัติเหตุบนท้องถนน	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบแผนการก่อสร้าง - ประสานหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อวางแผนการขนส่งเครื่องมือวัสดุก่อสร้าง จัดทำแผนการจราจรบนเส้นทางที่จะลำเลียงและขนส่งผ่าน รวมทั้งโครงการขยัดถนนที่อยู่ใกล้เคียง - ควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะขนส่งช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. และควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก - ติดตั้งเครื่องพ่นน้ำตามจุดจราจรที่เห็นได้ชัดเจน - กรณีหากเส้นทางที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ขาดุดเสียหาย ให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างเข้าตรวจสอบและกำหนดวิธีการซ่อมแซมที่เหมาะสม 	(ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
8. เศรษฐกิจและสังคม		
ด้านเศรษฐกิจ <ul style="list-style-type: none"> - การจ้างงาน กิจกรรมการก่อสร้างบางส่วนจะพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นดำเนินการ ทั้งนี้ เนื่องจากอาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ คือ รับจ้างทั่วไป คาดว่าจะสร้างผลกระทบด้านบวกต่ออาชีพและการจ้างงานของชุมชนได้ - การเติบโตของเศรษฐกิจชุมชน จากการเพิ่มกำลังซื้อของแรงงาน และการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมทั้งบริการต่างๆ ในชุมชน ด้านสังคม <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจราจร การขนส่งวัสดุในการก่อสร้าง ผลกระทบจากฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงก่อสร้างโครงการ พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นหลัก เพื่อเพิ่มรายได้ให้ชุมชน - ติดป้ายสัญญาณให้ชัดเจน ในการจัดการเรื่องวัสดุก่อสร้าง จัดเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน มีป้ายบอกทางให้สัญญาณอย่างครอบคลุม เพื่อลดผลกระทบต่อการสัญจรของชุมชน - มีการประชาสัมพันธ์โครงการและแจ้งแผนการก่อสร้างให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่อง รับฟังความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยเฉพาะเมื่อได้รับผลกระทบระหว่างการก่อสร้าง และแก้ไขปัญหาร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการเกี่ยวกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ - การติดตามและประเมินผลกระทบ สร้างกลไกติดตามและประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม จากโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 4

ความก้าวหน้าการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

4.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)

ดำเนินการช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม 2566 และเดือนกรกฎาคม 2567 ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่ และประสานงานเข้าพบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชนก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) รวมทั้งให้ข้อมูลความเป็นมาของโครงการชี้แจงรายละเอียด ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา ขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ให้กับกลุ่มพื้นที่รอบใน ได้แก่ วัด สำนักสงฆ์ โรงเรียน ผู้นำชุมชน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น รวมทั้ง รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินการศึกษาของโครงการ ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.1-1

		
เข้ามัสการท่านเจ้าอาวาส วัดแก่งสฤษฎีเสนา	เข้ามัสการท่านประธาน สำนักสงฆ์ห้วยปลาสร้อยสามัคคี	เข้าพบ พลังงานจังหวัดพิษณุโลก
		
เข้าพบ ปลัดอาวุโสอำเภอวังทอง	เข้าพบผู้อำนวยการ โรงเรียนแก่งสฤษฎีเสนา-อุบลมิ่ง	เข้าพบรองนายกองค์การ บริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
		
เข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชนกลุ่มบ้านห้วยปลาสร้อย (บ้านแก่งจูงนาง) หมู่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก		
รูปที่ 4.1-1 กิจกรรมการลงพื้นที่พบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)		

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการจัดกิจกรรมฯ สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการลงพื้นที่ฯ	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1	สนับสนุนและเห็นด้วยต่อแนวทางการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	-
2	ขอให้ประสานงานแจ้งข้อมูลรวมทั้งอธิบายขั้นตอนการพัฒนาโครงการ หลังจากขั้นตอนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้รับความเห็นชอบแล้ว	ในการดำเนินการศึกษาของโครงการ จะมีการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าของโครงการในทุกขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมกลุ่มย่อย เอกสารประชาสัมพันธ์ และแจ้งผ่านผู้นำชุมชน เป็นต้น
3	มีความกังวลต่อน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโครงการ โดยเฉพาะปริมาณน้ำในฤดูแล้ง จะส่งผลกระทบต่อการใช้ของประชาชนหรือไม่	การดำเนินโครงการ พท. จะมีการวางแผนการผลิต ให้เป็นไปตามการใช้ของประชาชนในช่วงฤดูแล้ง น้ำในลำน้ำมีปริมาณน้อย จะไม่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ส่วนในช่วงฤดูฝน หรือช่วงที่มีปริมาณน้ำเพียงพอจะมีการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตจะเป็นการนำน้ำในลำน้ำไปหมุนเครื่องกังหันน้ำ จากนั้นน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำในภาพรวมแต่อย่างใด
4	ขอให้สนับสนุนการพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวชุมชนในพื้นที่ท้ายโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนได้
5	ขอให้พิจารณาพื้นที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าในการนำมาใช้สนับสนุนการอุปโภค-บริโภค การเกษตร ของชุมชนใกล้เคียงในฤดูแล้ง รวมทั้งกระบวนการผลิตสะอาดคุณภาพน้ำในลำน้ำหรือไม่	ประชาชนสามารถนำน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตแล้วไปใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคได้ตามปกติ เนื่องจาก น้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ซึ่งเป็นลำน้ำตามธรรมชาติที่ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ และในส่วนของคุณภาพน้ำในลำน้ำนั้น เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกหลังจากการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตไฟฟ้าจะเป็นเพียงการนำน้ำไปหมุนเครื่องกังหันน้ำ เพื่อผลิตไฟฟ้าไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมี ดังนั้น ในภาพรวมจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำแต่อย่างใด

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

4.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนางเอมอร วิจิตรพงษ์ฯ ปลัดอาวุโสอำเภอวังทอง เป็นประธานเปิดการประชุม โดยมีนายสมชัย สิทธิพิศกุล หัวหน้ากลุ่มวิชาการ กองพัฒนาพลังงานทดแทน เป็นผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เป็นผู้กล่าวรายงาน สำหรับการประชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงข้อมูลรายละเอียดโครงการ แผนการดำเนินงาน รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานศึกษาของโครงการในลำดับต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมรวมจำนวนทั้งสิ้น 121 คน ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.1-2



เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ สรุปประเด็นที่สำคัญได้ ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1	ประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง สนับสนุนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ โดยให้ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน	รับทราบประเด็นดังกล่าว
2	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จะดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานใด	ไฟฟ้าที่ได้จากการผลิตของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จะส่งเข้าระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
3	ผลประโยชน์ของโครงการในภาพรวม	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นการนำทรัพยากรน้ำ กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นแหล่งผลิตพลังงานสะอาด ของพื้นที่ และช่วยเสริมความมั่นคงทางพลังงานไฟฟ้าในท้องถิ่น
4	การสูญเสียป่าไม้ในการก่อสร้างโครงการ ขอให้พิจารณากำหนดพื้นที่ปลูกป่าทดแทนให้มีความชัดเจน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้กรมป่าไม้ ปลูกป่าทดแทน เป็นพื้นที่อย่างน้อย 2 เท่า โดยคัดเลือกชนิดไม้ที่ปลูกเป็นไม้ ท้องถิ่นที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา
5	เมื่อก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ แล้วเสร็จ จะต้องมีการเชื่อมต่อกับระบบจ่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งอาจต้องมีการตัดถนน ต้นไม้ เพื่อปักเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้า อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจึงขอให้พิจารณา ในประเด็นนี้เพิ่มเติม	ในการดำเนินงานจะมีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับการดำเนินการปลูกป่า ทดแทน ตามระเบียบของกรมป่าไม้ และตัดฟันไม้เฉพาะ ในเขตที่กำหนดเท่านั้นและต้องมีการควบคุม ตรวจสอบ ไม่ให้มีการตัดไม้นอกพื้นที่ที่กำหนดไว้ และต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการป่าไม้
6	ขอให้มีการกำหนดแผนงานการดูแลชุมชน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เพื่อให้โครงการมีความสำเร็จระยะยาว	มีมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อนก่อสร้าง/ เตรียมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการอย่างครบถ้วน

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

4.3 การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ดำเนินการไปเมื่อวันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุมชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนาย อยู๋คง ปลัดอำเภอวังทอง เป็นประธานเปิดการประชุมและมีนายสมพงษ์ พงศ์สุภาพ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ เป็นผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน กล่าวรายงาน สำหรับการประชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าผลการสำรวจภาคสนามด้านสิ่งแวดล้อม และรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากผู้เข้าร่วมประชุมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การพัฒนาโครงการ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อพื้นที่ต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมรวมจำนวนทั้งสิ้น 77 คน ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.3-1



เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 สรุปประเด็นที่สำคัญได้ ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1	ข้อกังวลเรื่องการผลิตไฟฟ้าในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากในช่วงเดือนมีนาคม – เมษายน จะไม่มีน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้าหรือไม่ อีกทั้งประชาชนในพื้นที่มีความกังวลเรื่องขนาดฝาย ซึ่งทางผู้ประชุมชนได้ชี้แจงเรื่องขนาดฝายเป็นฝายขนาดเล็ก และในช่วงผลิตไฟฟ้าหากปริมาณน้ำไม่เพียงพอ จะดำเนินการอย่างไร	การดำเนินโครงการ พท. จะพิจารณาตามปริมาณน้ำ การบริหารจัดการน้ำในลำน้ำ โดยคำนึงถึงสมดุลน้ำ การใช้น้ำของประชาชน ในช่วงฤดูแล้ง น้ำในลำน้ำมีปริมาณน้อย จะไม่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ส่วนในช่วงฤดูฝน หรือช่วงที่มีปริมาณน้ำเพียงพอจะมีการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตจะเป็นการนำน้ำในลำน้ำไปหมุนเครื่องกังหันน้ำ จากนั้นน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำในภาพรวมแต่อย่างใด
2	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ประชาชนจะได้รับประโยชน์หลายหมู่บ้าน และขอเสนอให้โครงการพัฒนาและส่งเสริมพื้นที่เป็นศูนย์การเรียนรู้ชุมชน และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เพื่อเป็นรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนได้
3	ขอให้พิจารณาการขุดลอกลำน้ำให้มีความลึก เพื่อที่จะมีพื้นที่กักเก็บน้ำในปริมาณที่มากขึ้น และมีข้อกังวลเรื่องการเก็บกักน้ำของฝาย จะสามารถกักเก็บน้ำได้หรือไม่ เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ใหม่ที่ไม่เคย กักเก็บน้ำมาก่อน อาจจะต้องใช้ระยะเวลาสำหรับการกักเก็บน้ำ	การพัฒนาโครงการเป็นการก่อสร้างฝาย เพื่อทดน้ำให้มีระดับน้ำสูงขึ้นเพียงพอที่ไหลเข้าท่อชักน้ำและผลิตกระแสไฟฟ้า เฉพาะในช่วงที่มีปริมาณเพียงพอเท่านั้น ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ในการกักเก็บน้ำแต่อย่างใด
4	มีความยินดีที่จะมีโครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ในพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่ประสบปัญหาไฟฟ้ามืดดับบ่อยครั้ง ซึ่งหากมีโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ประชาชนในพื้นที่จะได้รับประโยชน์อย่างมาก	รับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าว
6	การปลูกป่าของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยากให้มีการดูแลป่าไม่ร่วมด้วย เพราะในบางพื้นที่ปลูกป่าเสร็จสิ้นแต่ไม่มีหน่วยงานดูแลรักษาต้นไม้	รับข้อเสนอแนะดังกล่าว โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจัดสรรงบประมาณให้กรมป่าไม้ เพื่อดำเนินงานปลูกป่าทดแทนเป็นพื้นที่อย่างน้อย 2 แห่ง ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง
7	หลังจากมีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมีผลกระทบต่อน้ำท่วมตามแหล่งน้ำธรรมชาติหรือไม่	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นการนำน้ำมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าก่อนระบายน้ำลงสู่ท้ายน้ำเช่นเดิม เพื่อใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่ได้มีกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงสภาพลำน้ำ หรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อระบบนิเวศทางน้ำแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ในการศึกษาด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ จะได้นำเสนอผลการศึกษา การสำรวจและเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับผลการศึกษาคือต่อไป

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 5

สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1423, 1332

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ aedd@dede.go.th

SP&D

Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพฯ 10230

โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 111

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ suparerk@suparerk.co.th

SP&D

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ต่อ)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



SP&D

Suparek Planning And Design Co., Ltd.

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

ภาคผนวก จ.3-3

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point)



ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (TIE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

SP&D

หัวข้อการบรรยาย

1. เหตุผล ความจำเป็น และวัตถุประสงค์ของการประชุม
2. รายละเอียดของโครงการ
3. ผลการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
4. ผลการศึกษาการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

SP&D

เหตุผล ความจำเป็น และวัตถุประสงค์ของการประชุม



SP&D

เหตุผลและความจำเป็น

ในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

- จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ. 2580 **การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขนาดเล็ก** นับเป็นทางเลือกของการผลิตในปี พ.ศ. 2580 อยู่ที่ **308 เมกะวัตต์**
- จากผลการศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ (แล้วเสร็จเมื่อปี 2564) พบว่า พื้นที่โครงการฯ บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ **ป่าชุมชนน้ำวังทองผาภูมิ** และมี**คำสั่งการผลิต 532 กิโลวัตต์**
- ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ว่าด้วยการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โดยระบุให้โครงการ**โรงไฟฟ้าพลังน้ำ**ประเภทเขื่อนกั้นน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำและประเภทฝายน้ำล้นไม่ใช่อ่างเก็บน้ำที่มีคำสั่งการผลิต**ตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงาน IEE**

SP&D

วัตถุประสงค์ของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- เพื่อเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ ไปยังประชาชนในพื้นที่ รวมถึงองค์กรและภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อแนวทางและแผนการดำเนินงานโครงการ
- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ศึกษามีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ
- เพื่อรับฟังและประมวลผลข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นให้เหมาะสม

วัตถุประสงค์ของการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

- เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการศึกษาโครงการ ผลการศึกษา การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ
- เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อวิตกกังวลจากผู้เข้าร่วมประชุม

SP&D

รายละเอียดโครงการ



SP&D

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

สถานี 1 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซาก

สถานี 2 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซากสัตว์

สถานี 3 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซากสัตว์

คุณภาพน้ำผิวดิน

การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน สถานี 2 ช่วงเวลาฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2567

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ย	DO	BOD	TSS	EC	PH
ค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน	7.8	1.8	750	600	0.06
ค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน	8.0	1.8	400	170	0.00
ค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน	7.8	1.0	2,400	640	<0.02

* บริเวณน้ำผิวดิน น้ำทิ้งจากซากสัตว์ บริเวณที่ฝังซากสัตว์ (PH: 6.7-8.0, BOD: 1.8-2.0) ผลการวิเคราะห์น้ำผิวดิน ผลการวิเคราะห์น้ำผิวดิน และค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการวิเคราะห์และเปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน (PH: 6.7-8.0, BOD: 1.8-2.0, TSS: 400-750, EC: 600-170, PH: 0.00-0.06)

สถานี 1 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซาก

สถานี 2 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซากสัตว์

สถานี 3 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซากสัตว์

คุณภาพน้ำผิวดิน

การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน สถานี 2 ช่วงเวลาฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2567 (ข้อมูลจากงานวิจัยการวิเคราะห์น้ำผิวดิน)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการวิเคราะห์และเปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน (PH: 6.7-8.0, BOD: 1.8-2.0, TSS: 400-750, EC: 600-170, PH: 0.00-0.06)

สถานี 1 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซาก

สถานี 2 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซากสัตว์

สถานี 3 ส่วนน้ำทิ้งจาก บริเวณที่ฝังซากสัตว์

คุณภาพน้ำผิวดิน

การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน สถานี 2 ช่วงเวลาฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2567

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการวิเคราะห์และเปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน

ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยน้ำผิวดิน (PH: 6.7-8.0, BOD: 1.8-2.0, TSS: 400-750, EC: 600-170, PH: 0.00-0.06)

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

นิเวศวิทยาทางน้ำ / สิ่งมีชีวิตในน้ำ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- โครงการสร้างอุโมงค์ลอดถนน ก่อสร้างจนเกิดผลกระทบ การก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ อาทิเช่น ขังน้ำ การขุดลอก การขุดลอกส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ การขุดลอกส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ

มาตรการป้องกันและฟื้นฟูผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานทางน้ำ ขุดลอกที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ



35

การสำรวจเก็บตัวอย่างที่สัมพันธ์กับฤดูกาล

เก็บตัวอย่าง 3 ครั้ง

ชนิด	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูร้อน
คุณภาพน้ำในดิน	ฤดูฝน 2557	ฤดูร้อน 2557	ฤดูร้อน 2558
คุณภาพน้ำในดิน	ฤดูฝน 2557	ฤดูร้อน 2557	ฤดูร้อน 2558
นิเวศวิทยาทางน้ำ สิ่งมีชีวิตในน้ำ	ฤดูฝน 2557	ฤดูร้อน 2557	ฤดูร้อน 2558

เก็บตัวอย่าง 2 ครั้ง

ชนิด	ฤดูฝน	ฤดูร้อน
คุณภาพอากาศ	ฤดูฝน 2557	ฤดูร้อน 2558
การสำรวจสัตว์ป่า	ฤดูฝน 2557	ฤดูร้อน 2558

เก็บตัวอย่าง 1 ครั้ง

ชนิด	ฤดูร้อน
สิ่งแวดล้อมทางน้ำ	ฤดูร้อน 2558

36

นิเวศวิทยานกบก: กริฟฟาริสต์วิปา

การสำรวจกริฟฟาริสต์วิปา

กำหนดการสำรวจ กริฟฟาริสต์วิปา
ครั้งที่ 1 : ระหว่างเดือนกันยายน 2557
ครั้งที่ 2 : ระหว่างเดือนธันวาคม 2557
เพื่อศึกษาความหลากหลายของสัตว์ป่าในเขตป่าอนุรักษ์



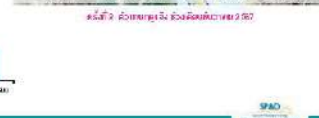
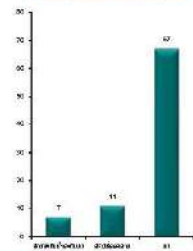
- ✓ ที่ไม่พบ
- ✓ ที่พบ
- ✓ ที่ไม่พบ
- ✓ ที่พบ
- ✓ ที่ไม่พบ
- ✓ ที่พบ
- ✓ ที่ไม่พบ
- ✓ ที่พบ

นิเวศวิทยานกบก: กริฟฟาริสต์วิปา

ผลการสำรวจกริฟฟาริสต์วิปา

1. จำนวนชนิดของสัตว์ป่าที่พบในเขตป่าอนุรักษ์

พบสัตว์ป่าประมาณ 80 ชนิด 80 สายพันธุ์

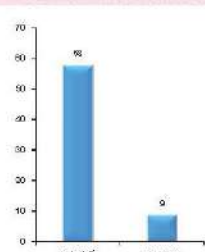


37

นิเวศวิทยานกบก: กริฟฟาริสต์วิปา

ผลการสำรวจกริฟฟาริสต์วิปา

2. จำนวนชนิดของสัตว์ป่าที่พบในเขตป่าอนุรักษ์



- พบสัตว์ป่าประมาณ 80 ชนิด 80 สายพันธุ์
- พบสัตว์ป่าประมาณ 80 ชนิด 80 สายพันธุ์
- พบสัตว์ป่าประมาณ 80 ชนิด 80 สายพันธุ์

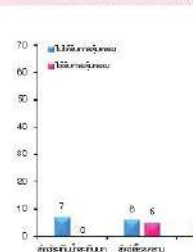


39

นิเวศวิทยานกบก: กริฟฟาริสต์วิปา

ผลการสำรวจกริฟฟาริสต์วิปา

3. จำนวนชนิดของสัตว์ป่าที่พบในเขตป่าอนุรักษ์



- พบสัตว์ป่าประมาณ 80 ชนิด 80 สายพันธุ์
- พบสัตว์ป่าประมาณ 80 ชนิด 80 สายพันธุ์
- พบสัตว์ป่าประมาณ 80 ชนิด 80 สายพันธุ์



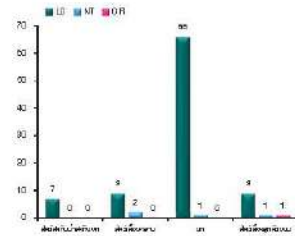
40

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

นิเวศวิทยานกบก: กรรพการสัตว์ป่า

ผลการสำรวจกรรพการสัตว์ป่า

5. จำนวนนิเวศวิทยานกบกในพื้นที่เกษตรกรรม



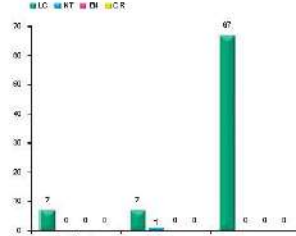
- นกบ (Bird) คือ นกที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรม
- นกบ (Bird) คือ นกที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรม
- นกบ (Bird) คือ นกที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรม



นิเวศวิทยานกบก: กรรพการสัตว์ป่า

ผลการสำรวจกรรพการสัตว์ป่า

6. จำนวนนิเวศวิทยานกบกในพื้นที่เกษตรกรรม (LCN) (2023)



- นกบ (Bird) คือ นกที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรม
- นกบ (Bird) คือ นกที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรม
- นกบ (Bird) คือ นกที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรม



นิเวศวิทยานกบก: กรรพการสัตว์ป่า

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact) คือ ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Mitigation Measures) คือ มาตรการที่ผู้ดำเนินกิจกรรมต้องปฏิบัติตามเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศเพื่อโครงการ

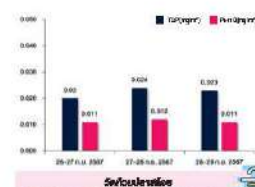
โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน (Public Transport System Development Project) - กรุงเทพมหานคร (Bangkok) - ปีงบประมาณ 2567 (Fiscal Year 2024)

- คุณภาพอากาศ (Air Quality) คือ ระดับความสะอาดของอากาศ



คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเพื่อโครงการ



- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Air Quality Monitoring Results) คือ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Air Quality Monitoring Results) คือ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Air Quality Monitoring Results) คือ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Air Quality Monitoring Results) คือ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact) คือ ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Mitigation Measures) คือ มาตรการที่ผู้ดำเนินกิจกรรมต้องปฏิบัติตามเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

การสำรวจเก็บตัวอย่างที่สัมพันธ์กับฤดูกาล

เก็บตัวอย่าง 3 ครั้ง

ชนิด	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ฤดูร้อน
คุณภาพน้ำผิวน้ำ	ตุลาคม 2557	มีนาคม 2557	มีนาคม 2558
คุณภาพน้ำใต้ดิน	ตุลาคม 2557	มีนาคม 2557	มีนาคม 2558
นิเวศวิทยาทางน้ำ (สัตว์ครึ่งบก)	ตุลาคม 2557	มีนาคม 2557	มีนาคม 2558

เก็บตัวอย่าง 2 ครั้ง

สิ่งมีชีวิต	ฤดูฝน	ฤดูร้อน
คุณภาพอากาศ	กันยายน 2557	มีนาคม 2558
สิ่งแวดล้อม (เสียง)	กันยายน 2557	มีนาคม 2557

เก็บตัวอย่าง 1 ครั้ง

ชนิด	ฤดูร้อน
สิ่งแวดล้อมทางบก	มีนาคม 2558

เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ

การตรวจวัดระดับเสียง (ตามกฎระเบียบ ฉบับที่ 2558)
(อยู่ระหว่างดำเนินการโครงการ)

สถานีวัดเสียงตามแนวเส้นทาง

สถานีวัดเสียง

- 24hr
- day
- night
- even

สถานีวัดเสียงตามแนวเส้นทาง

ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ

ตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ตามกฎระเบียบ ฉบับที่ 2558)
(อยู่ระหว่างดำเนินการโครงการ)

สถานีวัดความสั่นสะเทือนตามแนวเส้นทาง

ความสั่นสะเทือน

- สถานีวัดความสั่นสะเทือน (Black Point Velocity)
- ความถี่

การสำรวจเก็บตัวอย่างที่ไม่สัมพันธ์กับฤดูกาล

สิ่งมีชีวิต	การดำเนินการ
กิ้งก่าขาว	กันยายน 2557
กิ้งก่าขาว	กันยายน 2557
การวัดระดับเสียง	กันยายน 2557
การวัดระดับเสียง	กันยายน 2557
สภาพแวดล้อมทางกายภาพ	กันยายน 2557
การสำรวจทางธรณีวิทยา	กันยายน 2557
การสำรวจทางธรณีวิทยา	กันยายน 2557
การสำรวจทางธรณีวิทยา	กันยายน 2557

ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

การสำรวจเก็บตัวอย่างดิน

จำนวน 3 สถานี

สถานี	จำนวน	จำนวน
สถานี 1	1 สถานี	1 สถานี
สถานี 2	1 สถานี	1 สถานี
สถานี 3	1 สถานี	1 สถานี

การสำรวจภาคสนาม

การสำรวจเก็บตัวอย่างดิน

การสำรวจภาคสนาม

การสำรวจเก็บตัวอย่างดิน

ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

การสำรวจเก็บตัวอย่างดิน

การสำรวจภาคสนาม

การสำรวจเก็บตัวอย่างดิน

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

**สถานี HVC-3
พื้นที่วัดป่า
วัดบ้านนา
(P.N.)**

- สภาพพื้นที่ลาดชันเล็กน้อย (มีร่องน้ำขนาดเล็กอยู่) มีขนาดพื้นที่ 12-23 ไร่
- ภูมิประเทศเป็นเนินลาดชันจากทิศเหนือไปทิศใต้
- มีพื้นที่ป่าชุมชนประมาณ 10 ไร่ อยู่ใกล้กับพื้นที่เกษตรกรรม
- มีพื้นที่ป่าชุมชนประมาณ 10 ไร่ อยู่ใกล้กับพื้นที่เกษตรกรรม
- มีพื้นที่ป่าชุมชนประมาณ 10 ไร่ อยู่ใกล้กับพื้นที่เกษตรกรรม



ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

ลักษณะ	สถานี HVC-1	สถานี HVC-2	สถานี HVC-3
เนื้อดิน	Sandy loam ถึง Sandy clay loam	clay loam	Sandy loam ถึง loam
pH	pH 5.3 ถึง pH 4.8 (ค่าเฉลี่ยประมาณ 5.0)	pH 4.9 ถึง pH 4.8 (ค่าเฉลี่ยประมาณ 4.8)	pH 5.9 ถึง pH 5.3 (ค่าเฉลี่ยประมาณ 5.6)
ปริมาณอินทรียวัตถุ (%)	0-20 สูง (ค่าเฉลี่ย 10%)	10-40 สูง (ค่าเฉลี่ย 25%)	0-10 (ต่ำ)
ปริมาณไนโตรเจน (%)	1.0-2.0 สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	1.0-2.0 สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	0.5-1.0 (ต่ำ)
ปริมาณฟอสฟอรัส (%)	1.0-2.0 สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	1.0-2.0 สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	0.5-1.0 (ต่ำ)
ปริมาณโพแทสเซียม (%)	1.0-2.0 สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	1.0-2.0 สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	0.5-1.0 (ต่ำ)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	5.0-6.0 (ค่าเฉลี่ย 5.5)	4.0-5.0 (ค่าเฉลี่ย 4.5)	5.0-6.0 (ค่าเฉลี่ย 5.5)
ค่าการดูดซับน้ำ	สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)
ค่าการดูดซับน้ำ	สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)	สูง (ค่าเฉลี่ย 1.5%)



ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน
- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน
- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน



ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน
- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน
- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน





ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน
- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน
- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน



ทรัพยากรดิน

การสำรวจภาคสนาม

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

ผลการสำรวจลักษณะพื้นฐานนิเวศวิทยาดินในชุมชน (ต่อ)

- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน
- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน
- ดินมีการกัดเซาะอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชัน





สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

นิเวศวิทยานบนก: กรรพชากรน้ำไป



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

นิเวศวิทยานบนก: กรรพชากรน้ำไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- พื้นที่โครงการสร้างถนนใหม่ 1.5 กิโลเมตร
- พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1.5 กิโลเมตร
- พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1.5 กิโลเมตร
- พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1.5 กิโลเมตร



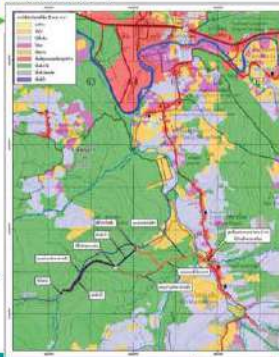
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ผลสำรวจสภาพการใช้ที่ดินปัจจุบัน

- พื้นที่เกษตรกรรม
 - พื้นที่ปลูกข้าว 1,000 ไร่ (97.86% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกพืชไร่ 1,411 ไร่ (1.14% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกพืชสวน 1,211 ไร่ (0.98% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 0.40 ไร่ (0.03% ของพื้นที่รวม)
- พื้นที่อยู่อาศัย (รวม: 600 ไร่)
 - พื้นที่ปลูกข้าว 1,000 ไร่ (97.86% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกพืชไร่ 1,411 ไร่ (1.14% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกพืชสวน 1,211 ไร่ (0.98% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 0.40 ไร่ (0.03% ของพื้นที่รวม)
- พื้นที่ว่างเปล่า (รวม: 1,000 ไร่)
 - พื้นที่ปลูกข้าว 1,000 ไร่ (97.86% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกพืชไร่ 1,411 ไร่ (1.14% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกพืชสวน 1,211 ไร่ (0.98% ของพื้นที่รวม)
 - พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 0.40 ไร่ (0.03% ของพื้นที่รวม)



การคมนาคมขนส่ง

การสำรวจเส้นทางจราจรบนถนน

- เส้นทางสำรวจเส้นทางจราจรบนถนนสาย 100-1000 ม.

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะทาง (กม.)		V/C Ratio	ผลการจราจร
		ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง		
MB 1	ถนนสาย 100-1000 ม. (กม. 1.5)	15.315	15.315	0.174	จราจรติดขัด
MB 2	ถนนสาย 100-1000 ม. (กม. 1.5)	15.315	15.315	0.174	จราจรติดขัด



การคมนาคมขนส่ง

การประเมินสภาพการจราจรบนโครงข่ายถนนสายหลักในเขตพื้นที่

ลำดับ	ชื่อถนน	ระยะทาง (กม.)	จำนวนรถ (คัน/ชม.)	จำนวนรถ (คัน/ชม.)	V/C Ratio
MB 1	ถนนสาย 100-1000 ม.	1.5	4	8,000	0.174 (รองพื้นผิวทาง)
MB 2	ถนนสาย 100-1000 ม.	1.5	4	8,000	0.174 (รองพื้นผิวทาง)
MB 3	ถนนสาย 100-1000 ม.	1.5	4	8,000	0.174 (รองพื้นผิวทาง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เศรษฐกิจและสังคม

การสำรวจภาคสนาม

- เส้นทางสำรวจเส้นทางจราจรบนถนนสาย 100-1000 ม.

ลำดับ	ชื่อถนน	ระยะทาง (กม.)	จำนวนรถ (คัน/ชม.)	จำนวนรถ (คัน/ชม.)	V/C Ratio
MB 1	ถนนสาย 100-1000 ม.	1.5	4	8,000	0.174 (รองพื้นผิวทาง)
MB 2	ถนนสาย 100-1000 ม.	1.5	4	8,000	0.174 (รองพื้นผิวทาง)
MB 3	ถนนสาย 100-1000 ม.	1.5	4	8,000	0.174 (รองพื้นผิวทาง)



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการ

- หลังจากมีการก่อสร้างโครงการเสร็จสิ้น จะมีการเก็บค่าก่อสร้างตามแหล่งน้ำธรรมชาติหรือไม่
- โครงการไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนใหญ่ เป็นกลุ่มน้ำเขื่อนผลิตกระแสไฟฟ้าที่ระบบระบายน้ำอยู่ภายใต้เขื่อน เขื่อนอุบลรัตน์ โดยจากกรมชลประทานที่กรมประมงได้ขออนุญาต ไม่ได้อยู่ในความรับผิดชอบของกรมประมง หากมีโครงการเปลี่ยนแปลงระบบระบายน้ำทางน้ำเขื่อนใหญ่ อาจส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ได้ จึงจำเป็นต้องมีการศึกษา ความเสี่ยงและต้นทุนการดำเนินงาน เมื่อมีการดำเนินการ เช่น การเก็บค่าก่อสร้างเขื่อนอุบลรัตน์ และเสนอให้กรมประมง และกรมชลประทานและกรมประมงเสนอให้มีการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- การปลูกป่าของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอาจดำเนินการปลูกป่าได้ร่วมกับ เพราะในบางพื้นที่ปลูกป่าเสร็จสิ้นแต่ไม่มีหน่วยงานดูแลรักษาต้นไม้

รับข้อเสนอแนะดังกล่าว โดยกรมประมงจะส่งงานศึกษาผลกระทบและเขื่อนอุบลรัตน์จะส่งงานประสานงานให้กรมประมง เพื่อดำเนินงานปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ดังกล่าวต่อไป 2 ทำในลักษณะการปลูกป่าทดแทน

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์

นิตยสารประชาสัมพันธ์

เอกสารประกอบ

แผ่นพับ

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์

นิตยสารประชาสัมพันธ์

เอกสารประกอบ

แผ่นพับ

Link

จบการนำเสนอ

ภาคผนวก จ.3-4

- สำเนาสื่อประกอบการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- ป้ายเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
 - ป้ายการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
 - บอร์ดนิทรรศการ
 - แผ่นพับ
 - แบบสอบถาม

ป้ายเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

งานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ขอเชิญผู้ที่สนใจเข้าร่วม
การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



โปรดสแกน QR CODE
เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม



บริษัท สเปค จำกัด
เลขที่ 409 ซอยสุขุมวิท 35 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0 2049 8448 โทรสาร 0 2049 8449 อีเมล: info@spand.co.th

SP&D
Sugarcorn Planning And Design Co., Ltd.

ป้ายการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก


วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อบต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก


ดำเนินการโดย บริษัท สุกฤกษ์ เพชรบุรี จำกัด




SP&D
Sugarcorn Planning And Design Co., Ltd.

บอร์ดนิทรรศการ







กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



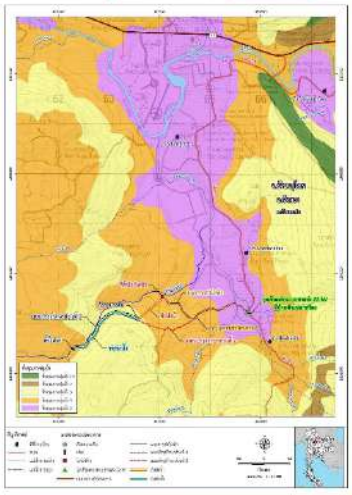
ความเป็นมาของโครงการ

- จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 มีเป้าหมายจะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็น ร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ.2580 การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็ก มีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ. 2580 อยู่ที่ 308 เมกะวัตต์
- จากผลการศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ (แล้วเสร็จเมื่อปี 2564) พบว่า พื้นที่โครงการฯ บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย และมีกำลังการผลิต 532 กิโลวัตต์
- ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ว่าด้วยการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมคามติย คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โดยระบุให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนกักเก็บน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำและประกพฝ่ายน้ำอื่น ไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงาน IEE





แผนที่แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย และเขตพื้นที่ต้น บริเวณที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก




แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณที่ตั้งโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กโดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน

ผลประโยชน์จากโครงการ


- ผลประโยชน์ในด้านการผลิตไฟฟ้า เป็นการส่งเสริมพลังงานทดแทนและเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานในพื้นที่
- ผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการนำทรัพยากรน้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดยิ่งขึ้นและไม่ก่อให้เกิดมลพิษ
- ลดภาระค่าใช้จ่ายในการนำเข้าเชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ ในการผลิตไฟฟ้า สร้างความมั่นคงทางพลังงานและส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น



พลังงาน

บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

SP&D
Sukkrak Planning and Design Co., Ltd.



ดาวน์โหลดเอกสารโครงการ

บอร์ดนิทรรศการ (ต่อ)



บอร์ดนิติกรรมการ (ต่อ)



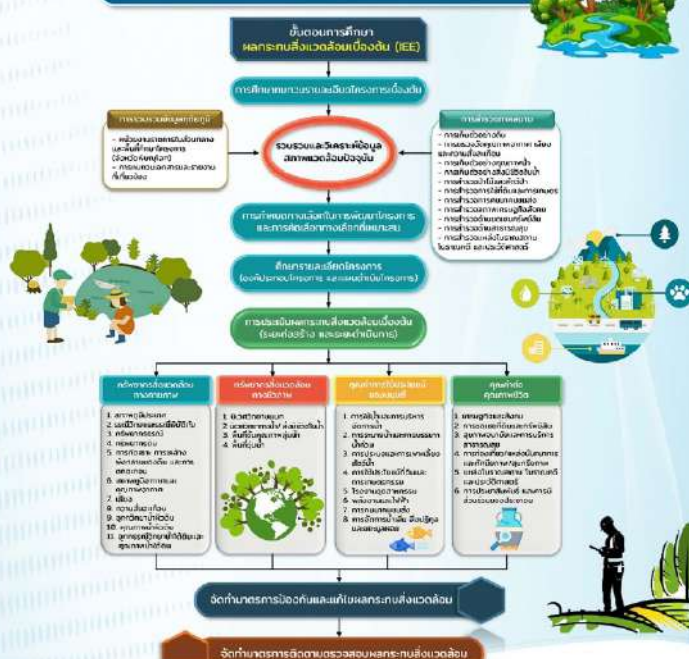
การศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

ครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า 4 ประเภท

ทั้งในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 29 ปัจจัย



ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



บอร์ดนิติกรรมการ (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน

กระทรวงพลังงาน

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและ ร่าง-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ

ผลกระทบ	สรุปมาตรการป้องกัน (ที่สำคัญ)	ระยะดำเนินการ
1. ทรัพยากรดิน โครงการพัฒนาพื้นที่ทำปศุสัตว์อาจเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน หลีกเลี่ยงการเพิ่มพื้นที่ขุดหรือถมดิน และปรับสภาพดินในระยะเวลาสั้นๆ เว้นแต่พื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น 	(เป็นมาตรการป้องกันและฟื้นฟูผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
2. คุณภาพอากาศ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การขนส่งวัสดุก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนของดิน-ตกค้างในพื้นที่อยู่ใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> ยึดหลุมบ่อปิดคลุมรถบรรทุกและมีการ洒水เพื่อลดฝุ่นละออง ใช้ผ้าปิดคลุมรถบรรทุกกรณีขนส่งดิน ควบคุมความเร็วเฉลี่ยของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. เว้นช่วงนำขยะและสิ่งอื่น 50 กม./ชม. ในทางหลวงชนบทหรือทางหลวงแผ่นดิน 	(เป็นมาตรการป้องกันและฟื้นฟูผลกระทบสิ่งแวดล้อม) 
3. คุณภาพน้ำผิวดิน กิจกรรมพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างอาจกระทบต่อการปนเปื้อนของน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> วางแผนการปิดกั้นพื้นที่โดยรอบ โดยดำเนินการ โดยวิธีปิดหรือใช้การก่อสร้างชั่วคราวเพื่อป้องกันดินโคลนพัง ดึงดูดน้ำฝนและน้ำจากภายนอก ใช้เทคนิคการชะล้างน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกวิธี โดยไม่ชะล้างน้ำลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง ติดตั้งสิ่งกีดขวางน้ำเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดระเบียบเรื่องสิ่งอื่น เช่น การขนถ่ายหรือการทิ้งสิ่งอื่นลงสู่แหล่งน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ปลูกต้นไม้หรือพืชคลุมดินเพื่อป้องกันดินพังทลาย หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง
4. ทรัพยากรน้ำ พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณป่าของกรมป่าไม้ อาจมีผลกระทบต่อสัตว์ป่า และพืชบางชนิด	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด หลีกเลี่ยงการตัดไม้ทำลายป่า และดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้าง หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณป่าของกรมป่าไม้ อาจมีผลกระทบต่อสัตว์ป่า และพืชบางชนิด	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด หลีกเลี่ยงการตัดไม้ทำลายป่า และดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง
6. วิศวกรรมการน้ำ สิ่งมีชีวิตในน้ำ โครงการมีการพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างอาจกระทบต่อการปนเปื้อนของน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด หลีกเลี่ยงการตัดไม้ทำลายป่า และดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง
7. การคมนาคมขนส่ง โครงการมีการพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างอาจกระทบต่อการปนเปื้อนของน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด หลีกเลี่ยงการตัดไม้ทำลายป่า และดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง
8. การจราจรและสิ่งอื่น โครงการมีการพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างอาจกระทบต่อการปนเปื้อนของน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนด หลีกเลี่ยงการตัดไม้ทำลายป่า และดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการปลูกทดแทนในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง

บอร์ดนิทรรศการ (ต่อ)





กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

**กิจกรรมการประชาสัมพันธ์
และการมีส่วนร่วมของประชาชน**



**กิจกรรมการด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ฯ ของโครงการ
ประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่**

1. การประชุมปฐมนิเทศโครงการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566
2. การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567
3. การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 ดำเนินการในวันที่ 31 มีนาคม 2568
4. การประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ วางแผนดำเนินการเดือนเมษายน 2568

การลงพื้นที่ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)

ดำเนินการโดยช่วงระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2568 โดยการลงพื้นที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้อายุร
ราชและชี้แจง แผนการดำเนินงานโครงการ แนวคิดการพัฒนาโครงการเบื้องต้น แผนงานการศึกษาประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกลุ่มพื้นที่รอบพื้นที่อ่างเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ
โสมร้อน ผู้นำชุมชน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2568 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงข้อมูลรายละเอียดโครงการ
แผนการดำเนินงาน รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษา



การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2568 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อบต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม
และผลการสำรวจภาคสนาม พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล



ข่าวกิจกรรม

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
กระทรวงพลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพระยาภิรมย์ 1 แขวงระนองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1423, 1332
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ aedd@dede.go.th

SP&D
Suparerk Planning And Design Co., Ltd.



บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธ์สวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 111
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ suparerk@suparerk.co.th

สามารถสแกน QR Code
เพื่อดูรายละเอียดและเอกสารของโครงการ

แบบสอบถาม

แบบสอบถามการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง ขอความกรุณาผู้เข้าร่วมประชุม ตอบแบบสอบถามชุดนี้ให้ครบทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นสมควร ซึ่งคำตอบของท่านจะเป็นข้อมูลที่มีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการศึกษาโครงการ และเป็นคำตอบที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานประชุมต่อไป คณะผู้ดำเนินการประชุม ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความร่วมมือนของท่านไว้ ณ ที่นี้ด้วย **(มี 4 หน้า)**
สำหรับความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล : ท่านได้อ่านรายละเอียดคำชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ของการตอบแบบสอบถาม การรวบรวม/ การใช้/ การประมวลผลข้อมูลความคิดเห็น และท่านมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1. ยินดี ☐ 2. ไม่ยินดี

ชื่อ-สกุล.....หมู่ที่.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ ปี (นับจำนวนเต็ม)

1.3 การศึกษา

- ☐ 1. ไม่ได้ศึกษาหรือต่ำกว่าประถมศึกษา ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช. ☐ 5. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า/ ปวส.
☐ 6. ปริญญาตรี ☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี
☐ 8. อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 หน่วยงาน/องค์กร

- ☐ 1. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ
☐ 1.1 หน่วยงานราชการในระดับภูมิภาค ☐ 1.2 หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด
☐ 1.3 หน่วยงานราชการในระดับอำเภอ ☐ 1.4 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
☐ 1.5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ 2. ผู้นำชุมชน/ ประชาชน ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ
☐ 2.1 กำนัน ☐ 2.2 ผู้ใหญ่บ้าน ☐ 2.3 ประชาชน
☐ 3. สื่อมวลชน
☐ 4. อื่นๆ (ระบุ)

1.5 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ

- ☐ 1. ผู้ได้รับผลกระทบทางบวก ระบุ.....
☐ 2. ผู้ได้รับผลกระทบทางลบ ระบุ.....

แบบสอบถาม (ต่อ)

1.6 การประกอบอาชีพ/ บทบาทหน้าที่

- ☐ 1. รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ☐ 2. ค่าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว
☐ 3. รับจ้างทั่วไป ☐ 4. เกษตรกรรม (เกษตรกรรม, ปศุสัตว์, ประมง)
☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ

2.1 ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ

- ☐ 1. มีความจำเป็น ☐ 2. ไม่มีความจำเป็น ☐ 3. ไม่แน่ใจ

เนื่องจาก (ระบุ)

2.2 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับหากมีการพัฒนาโครงการฯ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1) ช่วยเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ลดปัญหาไฟฟ้าตกดับและสามารถใช้ไฟได้เพิ่มขึ้น				
2) ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ				
3) การผลิตพลังงานไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
4) การมีรายได้จากการจ้างงานในช่วงก่อสร้างโครงการ				
5) การพัฒนาเส้นทางคมนาคม				

2.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการพัฒนาโครงการฯ

- ☐ 1. เห็นด้วย และสนับสนุนให้ดำเนินการโดยเร่งด่วน ☐ 2. เห็นด้วย แต่ให้ดำเนินการตามแผนงาน
☐ 3. ไม่เห็นด้วย ☐ 4. ไม่แน่ใจ

เนื่องจาก (ระบุ)

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและ ร่าง-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

3.1 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับ ร่าง-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ร่าง-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	ความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	หรือ ระบุเพิ่มเติม
1. ด้านทรัพยากรดิน			
2. ด้านคุณภาพอากาศ			
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน			
4. ด้านทรัพยากรป่าไม้			
5. ด้านทรัพยากรสัตว์ป่า			
6. ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ			
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง			
8. ด้านเศรษฐกิจและสังคม			

แบบสอบถาม (ต่อ)

3.1 ท่านยังมีความห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในด้านอื่นๆ อีกหรือไม่

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี ระบุ

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ

(เฉพาะผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ)

4.1 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ

☐ 1. เห็นด้วยและสนับสนุนให้ดำเนินการ เพราะ.....

☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

4.2 ท่านมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่องค์ประกอบของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ฯ ในรูปแบบใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. เกษตรกรรม ระบุ

☐ 2. การประมง/ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

☐ 3. ปศุสัตว์

☐ 4. ที่อยู่อาศัย

☐ 5. ปลอ่ยให้ว่างเปล่า

☐ 6. อื่นๆ (ระบุ)

4.3 ที่ดินที่ท่านใช้ประโยชน์ดังกล่าว มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่อย่างไร

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี ประเภทกรรมสิทธิ์ ระบุ

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสารของโครงการฯ

5.1 ท่านเคยได้รับข่าวสารการศึกษาโครงการ “ก่อน” การประชุมหรือไม่

☐ 1. เคยรับทราบ แหล่งที่ทราบ จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1.1 การประชาสัมพันธ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ

☐ 1.2 จากผู้นำชุมชน/ กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน

☐ 1.3 จากหน่วยงานราชการในพื้นที่

☐ 1.4 จากเพื่อนบ้าน/ ชุมชนใกล้เคียง

☐ 1.5 จากคณะทำงานที่เข้ามาสำรวจในพื้นที่

☐ 1.6 จากอื่นๆ (ระบุ)

☐ 2. ไม่เคยรับทราบเกี่ยวกับงานศึกษานี้มาก่อน/ ครั้งนี้ครั้งแรก

5.2 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการนี้เพิ่มเติมหรือไม่

☐ 1. ไม่ต้องการ

☐ 2. ต้องการ โดยเฉพาะเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 2.1 การดำเนินงานด้านวิศวกรรม

☐ 2.2 ระยะเวลาในการก่อสร้าง

☐ 2.3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม

☐ 2.4 ผลประโยชน์โครงการ

☐ 2.5 อื่นๆ (ระบุ)

5.3 วิธีการหรือสื่อใดที่ท่านสะดวกที่สุดในการรับข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบได้ 1 ข้อ)

☐ 1. จัดการประชุม/ สัมมนา

☐ 2. หนังสือพิมพ์/ วิทยุกระจายเสียง/ สื่อออนไลน์

☐ 3. ติดประกาศประชาสัมพันธ์ที่หน่วยงานท้องถิ่น

☐ 4. แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/ กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน

แบบสอบถาม (ต่อ)

5.4 ความเห็นที่มีต่อการจัดประชุมโครงการฯ

สาระสำคัญ	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1. ก่อน การประชุม ท่านมีความรู้/ ความเข้าใจในโครงการฯ				
2. หลัง การประชุม ท่านมีความรู้/ ความเข้าใจในโครงการฯ				
3. ความเหมาะสมของรูปแบบ วิธีการ และระยะเวลาการนำเสนอข้อมูลโครงการ				
4. ท่านเข้าใจลักษณะโครงการและองค์ประกอบสำคัญที่วิทยกรนำเสนอ				
5. ท่านได้รับประโยชน์จากเนื้อหาในการนำเสนอ				
6. ท่านได้รับประโยชน์จากสื่อและเอกสารประกอบการประชุม				
7. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมและการเดินทางมาเข้าร่วมประชุม				
8. ท่านคิดว่าโครงการนี้เปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น				
9. ความพึงพอใจใน ภาพรวมทุกประเด็นที่มีต่อการจัดประชุมครั้งนี้				

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะ ความคาดหวัง และข้อกังวลใจ ต่อแนวทางการพัฒนาโครงการ

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถามความคิดเห็นต่อโครงการ

สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1423, 1332

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์. aedd@dede.go.th



Suparek Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธรสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพฯ 10230

โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 111

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์. suparek@suparekco.th

ภาคผนวก จ.4

ใบลงทะเบียน เอกสารประกอบ และสื่อ
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)
วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก จ.4-1

ใบลงทะเบียน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)

วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น

อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ใบลงทะเบียน

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกนิเทศโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (การร่วมกำกับโครงการ)						
1		วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
2		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
3		นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
4		วิศวกรชำนาญการ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
5		วิศวกรชำนาญการ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
6		วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกนิเทศโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1		นักวิชาการ นักวิชาการชำนาญการพิเศษ	มหาวิทยาลัยพิษณุโลก			
2		รศ.ดร. ธีร	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก			
3			สำนักงานการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น จังหวัดพิษณุโลก			
4			สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก			
5		นักวิชาการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ระดับชำนาญการพิเศษ	สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก			
6			อุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก			
7		นักวิชาการส่งเสริมการค้า ระหว่างประเทศ	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ			
8			ศูนย์นิเทศน์ผู้สื่อข่าวพิษณุโลก			
9		ร.อ. อนุ	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ 11 จังหวัดพิษณุโลก			
10		ผ.อ. ด่าน	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 9 พิษณุโลก			

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปริมณฑลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำตัวใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง			
2			ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชพิษณุโลก			
3			สถานีการเกษตรวังทอง จำกัด			
4			วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีพิษณุโลก			
5		นายก อบจ.พิษณุโลก	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก			
6		นักจัดการงานทั่วไป	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 6			
7			สำนักงานสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ 3			
8			เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขาวังทอง			
9		นายสุวิทย์ ใจป้อม	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิษณุโลก			
10			การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพิษณุโลก			

ใบลงทะเบียนการประชุมปริมณฑลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำตัวใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาวังทอง			
2		นายช่างไฟฟ้า 7	สถานีไฟฟ้าวังทอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค			
3		ผู้อำนวยการกองจัดการโลจิสติกส์ภาคเหนือ	แผนจัดการโลจิสติกส์ ภาคเหนือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค			
4		รองผู้อำนวยการกองจัดการโลจิสติกส์ภาคเหนือ	กองจัดการโลจิสติกส์ ภาคเหนือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค			
5		นายสัตวแพทย์หญิงศิริการ				
6		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก			
7		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก			
8		นาย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชพิษณุโลก			
9			การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิษณุโลก			
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมประจำปีสมัชชาโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			พิธีกรสมัชชาพิษณุโลก			
2			ศูนย์บริการวิชาการที่ 10 (จังหวัดพิษณุโลก)			
3			สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก)			
4			สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาพิษณุโลก			
5			เกษตรกรมพิษณุ กรมประมงพื้นที่ 4 (เขื่อนภูมิพล)			
6			กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จังหวัดพิษณุโลก (กอ.ผอ.)			
7			โครงการและนิคมเมืองจังหวัดพิษณุโลก			
8			สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดพิษณุโลก			
9			ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต 9 พิษณุโลก			
10			ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก			

ใบลงทะเบียนการประชุมประจำปีสมัชชาโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก			
2			ภาคเกษตรจังหวัดพิษณุโลก			
3			ประมงจังหวัดพิษณุโลก			
4			ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต 9 พิษณุโลก			
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปริมณฑลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก			
2		ผู้อำนวยการจังหวัดพิษณุโลก	ผู้อำนวยการจังหวัดพิษณุโลก			
3		ผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัดพิษณุโลก	ผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัดพิษณุโลก			
4		ผู้อำนวยการกองการคลัง	สำนักงานการคลังที่ 5			
5		ผู้อำนวยการกองการคลัง	สำนักงานเจ้าพนักงานภาษีอากรพิษณุโลก			
6		นางสาวกนกวรรณ นาคะสิงห์	นางสาวกนกวรรณ นาคะสิงห์			
7			โครงการและแผนงานจังหวัดพิษณุโลก			
8			สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก			
9			พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก			
10			ศูนย์สารสนเทศและข้อมูลเพื่อการพัฒนาระบบราชการ			

ใบลงทะเบียนการประชุมปริมณฑลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1			กรมธนารักษ์ (ฝ่ายบริหาร)			
2			ธนาคารแห่งประเทศไทย			
3			กองกลางและสำนักงานจังหวัดพิษณุโลก			
4		หัวหน้าศูนย์บริหารจัดการด้านการประเมิน	ประเมินจังหวัดพิษณุโลก			
5			ปฎิบัติงานจังหวัดพิษณุโลก (อ.ป.ก. พิษณุโลก)			
6			สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก			
7			สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลกที่ 11 (พิษณุโลก)			
8			สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ 4 สาขาพิษณุโลก			
9			สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9			
10			สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก			

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1.		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ				
2.		หัวหน้าส่วนยุทธศาสตร์การเกษตร				
3.		นักวิชาการพื้นที่พิษณุโลก				
4.		ผู้เชี่ยวชาญการสถานศึกษา				
5.		เอกอำนวยการ				
6.		วัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก				
7.				
8.				
9.				
10.						

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1.			ที่ว่าการอำเภอวังทอง			
2.			ที่เขื่อนอำเภอวังทอง			
3.		...	สาธารณสุขอำเภอวังทอง			
4.		นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	พัฒนาการอำเภอวังทอง			
5.		...	เกษตรอำเภอวังทอง			
6.			ประมงอำเภอวังทอง			
7.		...	ปศุสัตว์อำเภอวังทอง			
8.				
9.				
10.				

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1.		นักวิชาการบริหาร	ท.บ. ๕ จ.พิษณุโลก			
2.		นักวิชาการ	ท.บ. ๕ จ.พิษณุโลก			
3.		ผอ.กลุ่มงานยุทธศาสตร์	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก			
4.		นักวิชาการบริหาร	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
5.		นักวิชาการ	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
6.		นักวิชาการ	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
7.		ผอ.กลุ่มงานยุทธศาสตร์	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
8.						
9.						
10.						

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
หน่วยงานราชการ						
1.		นักวิชาการบริหาร	ท.บ. ๕ จ.พิษณุโลก			
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		นายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
2		ผอ. กว้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
3			องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง			
4		ผอ. กว้าง				
5		ผอ. กว้าง				
6		ผอ. กว้าง				
7		ผอ. กว้าง	ผอ. กว้าง			
8		ผอ. กว้าง				
9		ผอ. กว้าง				
10		ผอ. กว้าง				

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		ผอ. กว้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
2		ผอ. กว้าง				
3		ผอ. กว้าง				
4		ผอ. กว้าง				
5		ผอ. กว้าง				
6		ผอ. กว้าง				
7		ผอ. กว้าง				
8		ผอ. กว้าง				
9		ผอ. กว้าง				
10		ผอ. กว้าง				

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		นายก อบจ. พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก			
2		นายก อบจ. พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
3		นายก อบจ. พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
4		นายก อบจ. พิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
5			องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
6			องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		นายก อบจ. พิษณุโลก	อบจ. พิษณุโลก			
2		นายก อบจ. พิษณุโลก	อบจ. พิษณุโลก			
3		นายก อบจ. พิษณุโลก	อบจ. พิษณุโลก			
4		นายก อบจ. พิษณุโลก	อบจ. พิษณุโลก			
5		นายก อบจ. พิษณุโลก	อบจ. พิษณุโลก			
6		นายก อบจ. พิษณุโลก	อบจ. พิษณุโลก			
7		นายก อบจ. พิษณุโลก	อบจ. พิษณุโลก			
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกนิเทศโครงการ
ศึกษาระดับจัดการเรียนการสอนแบบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		ผอ.อ.อ.	องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น			
2		ผอ. กองการศึกษา	เทศบาลตำบลวังทอง			
3		ผอ.อ.อ.	โรงเรียนวังนกแอ่น			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกนิเทศโครงการ
ศึกษาระดับจัดการเรียนการสอนแบบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

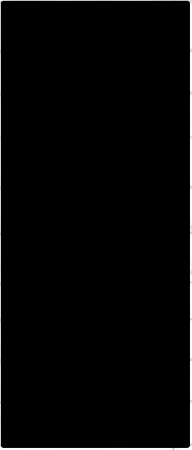

ลำดับ ที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร.	หมายเหตุ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						
1		ผอ.อ.อ.				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยโถง ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ	
ภาคประชาชนสังคม							
1			สภาอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก				
2			หอการค้าจังหวัดพิษณุโลก				
3			สภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก				
4			เครือข่าย จังหวัดพิษณุโลก				
5			สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก				
6			วิสาหกิจชุมชน				
7			วิสาหกิจชุมชน				
8			วิสาหกิจชุมชน				
9							
10							

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยโถง ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนัน/ผู้นำชุมชน						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

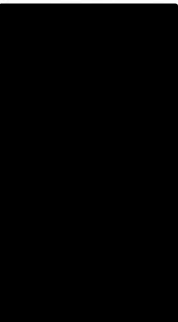

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดหารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการให้ฟ้าพืชน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กำนัน/ผู้นำชุมชน						
1		นาง				
2		นาง				
3		นาง				
4		นาง				
5		นาง				
6		นาง				
7		นาง				
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกบุคคลโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
			ก้าน/ผู้ประชุม			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ใบลงทะเบียน (ต่อ)

ใบลงทะเบียนการประชุมปัจเจกนิเทศโครงการ
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
บริษัทที่ปรึกษา						
1		ผู้อำนวยการสายสิ่งแวดล้อม/ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม	บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
2		ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วม	บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
3		วิศวกรโครงการ	บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
4		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมโครงการ	บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
5		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
6			บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด			
7						
8						
9						
10						

ภาคผนวก จ.4-2

สำเนาเอกสารประกอบ
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)
วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



เอกสารประกอบ

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)

วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

งานศึกษาและจัดทำรายงาน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น(IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ดาวน์โหลดเอกสาร
ประกอบการประชุม

SP&D

Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เมษายน 2568

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สารบัญ

หน้า

แผนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจจัยนิเทศโครงการ)		1
ส่วนที่ 1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	4
1.2	วัตถุประสงค์ของโครงการ	6
1.3	วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	6
1.4	ขอบเขตการดำเนินงาน	6
1.5	ขอบเขตพื้นที่การศึกษา	7
ส่วนที่ 2	รายละเอียดโครงการ	
2.1	ที่ตั้งโครงการ	9
2.2	ลักษณะโครงการ	9
ส่วนที่ 3	การศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	
3.1	ขอบเขตการศึกษา	13
3.2	การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	15
3.3	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	20
3.4	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	23
ส่วนที่ 4	การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	
4.1	กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)	25
4.2	การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)	27
4.3	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1	29
4.4	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2	32
ส่วนที่ 5	สถานที่ติดต่อโครงการ	28

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจฉิมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3-1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นอยู่กับฤดูกาล	15
3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นอยู่กับฤดูกาล	17

สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
1.1-1 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย และเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	5
1.4-1 การศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของโครงการ	7
1.5-1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งและองค์ประกอบของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	8
2.2-1 แสดงสภาพปัจจุบันของที่ตั้งองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	11
2.2-2 ภาพจำลองแสดงองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	12
3.1-1 ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	14
4.1-1 กิจกรรมการลงพื้นที่พบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อม ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)	25
4.2-1 กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	27
4.3-1 กิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	30
4.4-1 ภาพกิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2568 ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	33

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

(ปัจจัยนิเทศโครงการ)

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

1. บทนำ

ปัจจุบันประชาชนต่างตระหนักต่อสิทธิพื้นฐานและหน้าที่ของตนเองในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการพัฒนาต่างๆ ในพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และชุมชน ดังนั้นการให้ข้อมูลหรือข่าวสารแก่ประชาชน หรือสาธารณชนตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้นที่จะพัฒนาโครงการด้วยรูปแบบการสื่อสารสองทาง ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร สร้างความเข้าใจ และวิเคราะห์ความต้องการที่แท้จริงของประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนาโครงการแบบมีส่วนร่วม และสร้างความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าของโครงการร่วมกันระหว่างหน่วยงานราชการและประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (โครงการฯ) โดยพิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานและการกำหนดกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548
- ประกาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิงหาคม 2566)

ดังนั้น ในการดำเนินงานการศึกษาและจัดทำรายงาน จะต้องจัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนตลอดระยะการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้ประชาชนทั่วไป ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้รับรู้ รับทราบข้อมูลโครงการฯ อย่างถูกต้องเพียงพอและมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนข้อมูล แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการฯ อันจะนำไปสู่การตัดสินใจในขั้นตอนต่างๆ อย่างเหมาะสม และได้รับการยอมรับจากประชาชน

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ

1. หน่วยงานราชการในระดับภูมิภาค
2. หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด
3. หน่วยงานราชการในระดับอำเภอวังทอง
4. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
5. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
6. ผู้นำชุมชน

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา

นักวิชาการอิสระ สถานพยาบาล ศาสนสถาน ฯลฯ

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

เวลา	กิจกรรม
08.30-09.30 น.	ลงทะเบียน ศึกษาเอกสาร และบอร์ดนิทรรศการ
09.30-09.45 น.	พิธีเปิดการประชุม
	- กล่าวรายงาน โดย ผู้แทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
	- กล่าวเปิดการประชุม โดย นายอำเภอวังทอง หรือ ผู้แทน
09.45-10.30 น.	การนำเสนอการศึกษาของโครงการ
	- ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมฯ
	- นำเสนอสรุปผลการศึกษาโครงการ และมาตรการในการป้องกันและแก้ไข มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
	- โดย ผู้จัดการโครงการ และ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
10.30-10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40-11.50 น.	รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวล และตอบข้อซักถามจากผู้เข้าร่วม การประชุม
11.50-11.55 น.	สรุปประเด็นจากการรับฟังความคิดเห็น
11.55-12.00 น.	กล่าวปิดการประชุม โดย ผู้แทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และการนำไปใช้

- 1) ผู้ร่วมประชุมได้รับทราบและเข้าใจการสรุปผลการศึกษาโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไข มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- 2) คณะผู้ศึกษาได้นำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากผู้เข้าร่วมประชุม ไปพิจารณาประกอบการดำเนินการศึกษาของโครงการให้ครบถ้วน ถูกต้อง เหมาะสมต่อไป

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

จากการศึกษาแผนหลักโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง (กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560) โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อคัดเลือกโครงการที่มีความเหมาะสม ในการพัฒนา เพื่อจัดทำโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก โดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีผลกระทบต่อ สังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่ เพื่อให้การพัฒนาโครงการ เป็นไปอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นอย่างแท้จริง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้คัดเลือกไว้ในแผนหลักดังกล่าวว่าเป็นโครงการที่มีความ เหมาะสมที่จะทำการพัฒนาโครงการเป็นลำดับขั้นต่อไป กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จึงได้ทำการศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียดโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เมื่อปี พ.ศ.2564 โดยสรุปผลการศึกษา พบว่า ที่ตั้งขององค์ประกอบโครงการ ประกอบด้วย ตัวฝายสร้างกั้นลำน้ำห้วยใหญ่ มีตำแหน่งพิกัด 1856482 N 662252 E อยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อยประมาณ 4.40 กิโลเมตร ส่วนที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีตำแหน่งพิกัด 1857543 N 664049 E อยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อยประมาณ 2.20 กิโลเมตร โดยพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 3 ชั้นที่ 4 และชั้นที่ 5 และอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย

รวมทั้งจากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ.2561-2580 (Alternative Energy Development Plan: AEDP 2018) มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็น ร้อยละ 30 ของการใช้พลังงาน ขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ.2580 การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็กมีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ.2580 อยู่ที่ 308 เมกะวัตต์ และโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นโครงการที่ได้คัดเลือกไว้ในแผนดังกล่าว แต่เนื่องจาก บริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่องการทบทวน การกำหนดประเภทและขนาดโครงการ ของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) และกลไกการดำเนินงานด้านการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่างๆ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยระบุให้ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนกักเก็บน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำ และประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีกำลังการผลิต ตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination: IEE) เสนอในชั้นขออนุมัติหรือขออนุญาตโครงการ โดยโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่มีกำลังการผลิต ติดตั้ง 532 กิโลวัตต์ รวมทั้งจากการตรวจสอบพื้นที่โครงการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จำนวน 113.40 ไร่ โดยอยู่ในป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) จำนวน 76.16 ไร่ อยู่ในป่าเพื่อเศรษฐกิจ (โซน E) จำนวน 37.24 ไร่ และมีพื้นที่คาบเกี่ยวพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน โครงการป่าลุ่มน้ำ วังทองฝั่งซ้าย E (สทอภ.) จำนวน 9.91 ไร่ ดังแสดงในรูปที่ 1.1-1

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



ในปี 2566 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา ได้แก่ บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาตามขั้นตอน โดยรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination: IEE) ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว จะนำมาเป็นเอกสารประกอบการขออนุญาตใช้พื้นที่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เป็นสถานที่ปฏิบัติงานหรือเพื่อประโยชน์ของรัฐอย่างยิ่ง (ตามมาตรา 13/(1) ทวิ) ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ โดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน โดยโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้รับการคัดเลือกไว้ในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ.2561-2580 ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

- 1) ศึกษาลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมตลอดจนแผนงาน วิธีการก่อสร้าง และการดำเนินงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) ศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจะได้รับผลกระทบ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ
- 3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในด้านต่างๆ ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการโครงการ
- 4) เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการโครงการ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงานผลการศึกษาดังกล่าว ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และการสำรวจภาคสนามในเบื้องต้น
- 2) ศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า จำนวน 4 ด้าน ประกอบด้วย (1) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ (4) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ดังแสดงในรูปที่ 1.4-1
- 3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ
- 4) เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

- 5) เสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 6) วิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 7) จัดทำตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
- 8) ดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วม และการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 4 ครั้ง ประกอบด้วย การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (การประชุมปฐมนิเทศโครงการ) การประชุมกลุ่มย่อยในระดับพื้นที่ จำนวน 2 ครั้ง และการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (การประชุมปัจจัยนิเทศโครงการ)



1.5 ขอบเขตพื้นที่การศึกษา

ครอบคลุมพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 1.5-1 สรุปได้ดังนี้

- 1) พื้นที่องค์ประกอบโครงการ ได้แก่ จุดก่อสร้างฝายลำน้ำห้วยใหญ่ ท่อชักน้ำ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 ถึงลาดแรงดัน ท่อส่งน้ำ ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 ที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ถนนทางเข้าโครงการ และแนวสายส่งไฟฟ้า ซึ่งอยู่ในเขตบ้านห้วยปลาสร้อย ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านของบ้านแก่งจุนาง หมู่ที่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงที่จัดองค์ประกอบโครงการ
- 2) พื้นที่ท้ายน้ำ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ พื้นที่ชุมชนริมลำน้ำห้วยใหญ่ ลำน้ำห้วยปลาสร้อย และลำน้ำเข็ก ในเขตพื้นที่ตำบลวังนกแอ่น ของอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



ส่วนที่ 2

รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ มีที่ตั้งฝายอยู่ในพื้นที่บ้านห้วยปลาสร้อย ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านของบ้านแก่งจุนนาง หมู่ที่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอวังทองทางด้านทิศตะวันออก ประมาณ 27 กิโลเมตร โดยฝายกั้นลำน้ำห้วยใหญ่มีตำแหน่งพิกัด 1856482 N, 662252 E ซึ่งอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อยประมาณ 4.40 กิโลเมตร ส่วนที่ตั้งโรงไฟฟ้า มีตำแหน่งพิกัด 1857543 N, 664049 E และอยู่ห่างจากบ้านห้วยปลาสร้อย ประมาณ 2.20 กิโลเมตร ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 1.5-1

2.2 ลักษณะโครงการ

จากผลจากการศึกษาเพื่อคัดเลือกองค์ประกอบที่เหมาะสม ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ประกอบด้วย ฝาย ท่อชักน้ำ ถึงลดแรงดัน ท่อส่งน้ำเข้าโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า และเครื่องกังหันน้ำ สรุปลักษณะโครงการที่สำคัญในเบื้องต้น ได้ดังนี้

1) ที่ตั้ง	กลุ่มบ้านห้วยปลาสร้อย (บ้านแก่งจุนนาง) หมู่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	
2) พื้นที่รับน้ำฝน	24.00	ตารางกิโลเมตร
3) ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปีละ	15.80	ล้านลูกบาศก์เมตร
4) ฝาย (Weir)	ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ประเภทฝายสันมน	
(1) ชนิดของฝาย		
(2) ระดับสันฝาย	+160.00	เมตร รทก.
(3) ความสูงฝาย	5.00	เมตร
(4) ความยาวสันฝาย	24.00	เมตร
(5) ปริมาณน้ำหลากออกแบบที่ 100 ปี	91.82	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
(6) ระดับน้ำสูงสุด	+161.51	เมตร รทก.
5) ท่อชักน้ำ (Headrace)		
(1) Intake Pipe		
- ชนิด	ท่อเหล็กเหนียว	
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.90	เมตร
- ความยาว	40.00	เมตร

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(2) Headrace Pipe		
- ชนิด	HDPE 1,000 mm. (de) PE100 PN4	
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	1,000	มิลลิเมตร (dn)
- ความยาว	1,644	เมตร
6) ถังลดแรงดัน (Surge Tank)		
(1) ชนิด	ถังเหล็ก	
(2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	3.00	เมตร
(3) ความสูง	12.5	เมตร
7) ท่อส่งน้ำ (Penstock)		
(1) ชนิด	ท่อเหล็กเหนียว	
(2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.70	เมตร
(3) ความยาว	657	เมตร
8) เครื่องกังหันน้ำ		
(1) ชนิด	Horizontal Francis Turbine	
(2) ปริมาณน้ำออกแบบ	0.84	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
(3) ความสูงหัวน้ำออกแบบ	71.92	เมตร
9) กำลังผลิตติดตั้งของเครื่องกังหันน้ำ	532 (2x266)	กิโลวัตต์
10) พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ	2.03	ล้านหน่วย
11) ระบบจำหน่ายไฟฟ้า		
(1) ขนาด	22	กิโลโวลต์
(2) ระยะทาง	2,065	เมตร
12) ถนนเข้าที่ตั้งโรงไฟฟ้า	1,831	เมตร
13) ถนนเข้าที่ตั้งฝาย		
(1) ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1	1,702	เมตร
(2) ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2	1,255	เมตร
14) ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามห้วยปลาสร้อย		
ความกว้าง	4.00	เมตร
ความยาว	6.00	เมตร

โดยผังบริเวณที่ตั้งและภาพจำลองของโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-2

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)

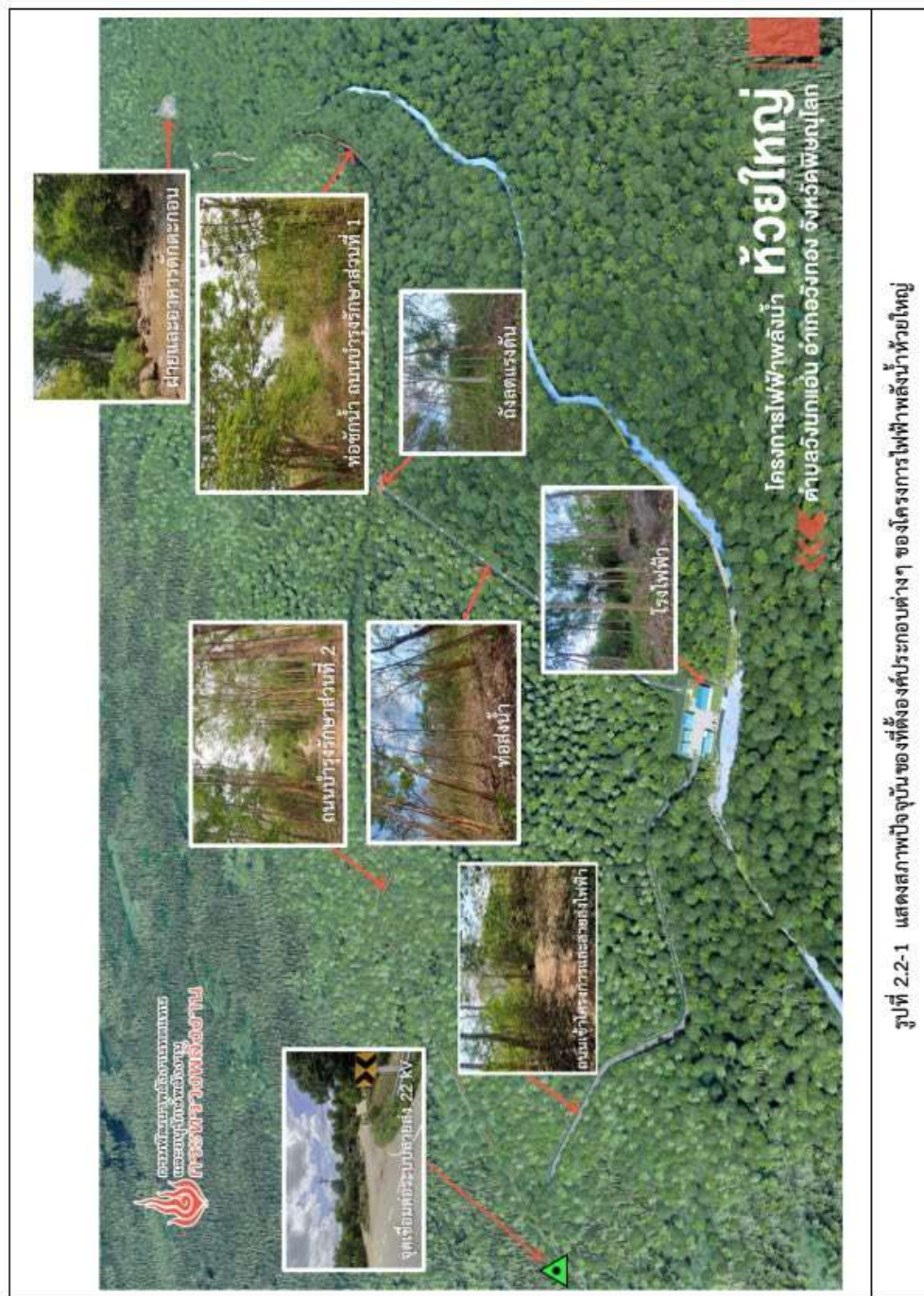


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 2.2-1 แสดงสภาพปัจจุบันของที่ตั้งองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 2.2-2 ภาพจำลองแสดงองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 3

การศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

3.1 ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า 4 ด้าน รวม 28 ปัจจัย ได้แก่

(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 11 ปัจจัย ประกอบด้วย ได้แก่ 1) สภาพภูมิประเทศ 2) ธรณีวิทยา และธรณิพิบัติภัย 3) ทรัพยากรธรณี 4) ทรัพยากรดิน 5) การกัดเซาะ การชะล้างพังทลายของดิน และการตกตะกอน 6) สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ 7) เสียง 8) ความสั่นสะเทือน 9) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน 10) คุณภาพน้ำผิวดิน และ 11) อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน

(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 4 ปัจจัย ประกอบด้วย 1) นิเวศวิทยานก (ทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า) 2) นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ 3) พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ และ 4) พื้นที่ชุ่มน้ำ

(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 8 ปัจจัย ประกอบด้วย 1) การใช้น้ำ และการบริหารจัดการน้ำ 2) การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม 3) การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 4) การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตรกรรม 5) โรงงานอุตสาหกรรม 6) พลังงานและไฟฟ้า 7) การคมนาคมขนส่ง และ 8) การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย

(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5 ปัจจัย ประกอบด้วย 1) เศรษฐกิจและสังคม 2) การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน 3) สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข 4) การท่องเที่ยว/ แหล่งนันทนาการ และทัศนียภาพ/ สุนทรียภาพ 5) แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์

ทั้งนี้ยังมีในส่วนของประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่จะมีการดำเนินการตลอดระยะเวลา ที่ทำการศึกษาเพื่อใช้ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมต่อไป

โดยเป็นการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ พร้อมทั้ง เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางและขั้นตอนการศึกษา แสดงดังรูปที่ 3.1-1

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)

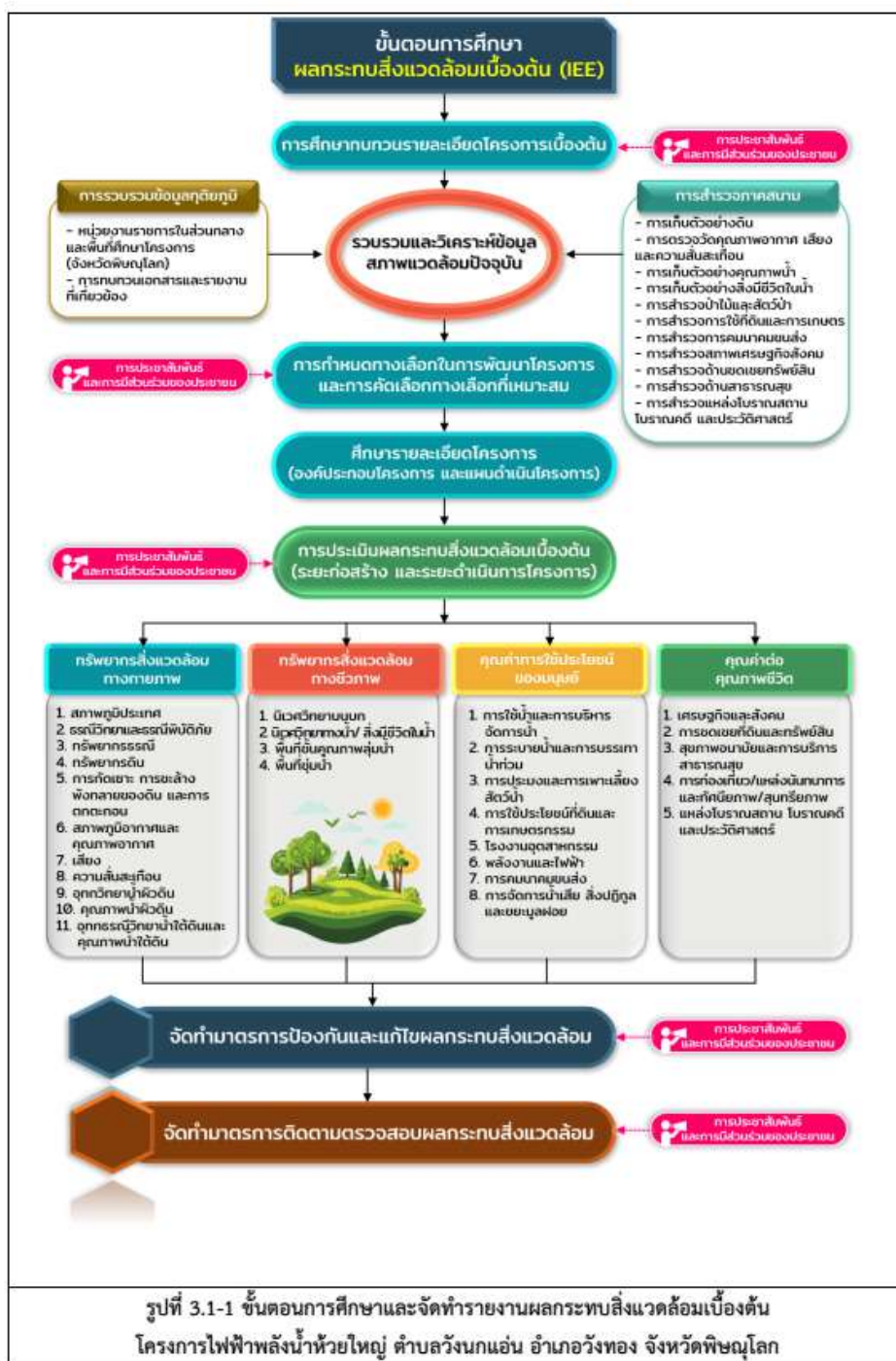


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.2 การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

การดำเนินงานสำรวจภาคสนามของงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก สรุปได้ดังนี้

(1) การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นกับฤดูกาล

ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างในช่วงเดือนกันยายน 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2568 โดยมีภาพกิจกรรมและรายละเอียดการดำเนินการดังแสดงในตารางที่ 3-1 สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นกับฤดูกาล

การสำรวจและเก็บตัวอย่าง 3 ครั้ง (ครอบคลุมฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อน)	
1. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนตุลาคม 2567 ครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูหนาว ช่วงเดือนธันวาคม 2567 และครั้งที่ 3 ตัวแทนฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2568	
<ul style="list-style-type: none"> สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 และ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เหมาะสมเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน ค่า WQI อยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำระดับดี 	
2. ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนตุลาคม 2567 ครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูหนาว ช่วงเดือนธันวาคม 2567 และครั้งที่ 3 ตัวแทนฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2568	
<ul style="list-style-type: none"> สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ผลการวิเคราะห์ พบว่า ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำใต้ดินที่เหมาะสมและเกณฑ์อนุโลมสูงสุดทุกด้าน ยกเว้น ค่าเหล็ก ที่สถานีบริเวณวัดห้วยปลาสร้อย ที่มีค่าเกินกว่ามาตรฐานกำหนด ดังนั้น น้ำใต้ดินในบ่อนี้จึงอาจไม่เหมาะสำหรับการบริโภคโดยตรง ควรพิจารณาแนวทางการกรองหรือลดปริมาณเหล็กในน้ำก่อนนำไปใช้บริโภค 	
3. ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนตุลาคม 2567 ครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูหนาว ช่วงเดือนธันวาคม 2567 และครั้งที่ 3 ตัวแทนฤดูร้อน ช่วงเดือนมีนาคม 2568	
<ul style="list-style-type: none"> การสำรวจด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ จำนวน 3 สถานี (สถานีเดียวกับคุณภาพน้ำผิวดิน) แพลงก์ตอนพืช พบ 9 ชนิด มีดัชนีความหลากหลายในระดับปานกลาง แพลงก์ตอนสัตว์ พบ 4 ชนิด มีดัชนีความหลากหลายในระดับน้อยถึงปานกลาง สัตว์หน้าดิน พบ 11 ชนิด มีดัชนีความหลากหลายในระดับน้อยถึงปานกลาง ปลา พบ 9 ชนิด ส่วนใหญ่เป็นปลาน้ำจืดขนาดเล็ก ปลาที่พบ เช่น ปลาช่อน ปลาตะเพียน ปลาหมอสี ปลาแก้มขี้เฒ่า ฯลฯ พรรณไม้ในน้ำ พบ 7 ชนิด เป็นกลุ่มพืชน้ำทั้งเขต เช่น ผักเป็ดน้ำ ผักหนาม ผักปราบใบแคบ ฯลฯ 	

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 3-1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นกับฤดูกาล (ต่อ)

การสำรวจและเก็บตัวอย่าง 2 ครั้ง (ครอบคลุมฤดูฝน และฤดูแล้ง)	
<p>1. ด้านนิเวศวิทยาบนบก: ทรัพยากรสัตว์ป่า ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนกันยายน 2567 และครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูแล้ง ช่วงเดือนธันวาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ครั้งที่ 1 พบจำนวน 4 ชนิด ครั้งที่ 2 พบจำนวน 7 ชนิด เช่น กบหนอง อึ่งน้ำเต้า คางคกบ้าน ฯลฯ สัตว์เลื้อยคลาน ครั้งที่ 1 พบจำนวน 5 ชนิด ครั้งที่ 2 พบจำนวน 7 ชนิด เช่น จิ้งจกหางหนาม จิ้งจกหางเรียบ ตุ๊กแกบ้าน จิ้งเหลนภูเขาเกล็ดเรียบ ฯลฯ นก ครั้งที่ 1 พบทั้งหมด 55 ชนิด เป็นนกประจำถิ่น 47 ชนิด เช่น นกกระเจียวคอดำ นกกาเหว่า นกเงือกคอดำ นกคุ่มอกลาย เป็นต้น นกอพยพ 8 ชนิด เช่น นกเด้าลมหลังเทา นกนางแอ่นบ้าน นกยางกรอกพันธุ์จีน นกยางโตนใหญ่ ฯลฯ ครั้งที่ 2 พบทั้งหมด 56 ชนิด เป็นนกประจำถิ่น 50 ชนิด เช่น นกจับแมลงจุกดำ นกบั้งรอกใหญ่ นกปรอดเหลืองหัวจุก นกจาบคาหัวสีส้ม ฯลฯ นกอพยพ 6 ชนิด เช่น นกจับแมลงคอแดง นกนางแอ่นบ้าน นกเด้าลมหลังเทา เหยี่ยวผึ้ง นกเด้าดินสวน ฯลฯ สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม ครั้งที่ 1 พบจำนวน 7 ชนิด ครั้งที่ 2 พบจำนวน 11 ชนิด เช่น หมูป่า กระรอกหลากสี กระต่ายป่า หูหนูเล็ก เป็นต้น 	
<p>2. ด้านคุณภาพอากาศ ครั้งที่ 1 ตัวแทนฤดูฝน ช่วงเดือนกันยายน 2567 และครั้งที่ 2 ตัวแทนฤดูแล้ง ช่วงเดือนมีนาคม 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> การตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 2 สถานี เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. อยู่ในช่วง 0.020-0.044 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานกำหนด 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชม. อยู่ในช่วง 0.011-0.022 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานกำหนด 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) 	
<p>การสำรวจและเก็บตัวอย่าง 1 ครั้ง (ฤดูแล้ง)</p>	
<p>1. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ช่วงเดือนมีนาคม 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นสถานีเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 47.8-56.0 เดซิเบล (ค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 70.00 เดซิเบล) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน พบว่า บริเวณที่ทำการตรวจวัดมีค่าแรงสั่นสะเทือนอยู่ในช่วง 0.158-0.662 มิลลิเมตร/วินาที มีค่าความถี่อยู่ในช่วง N/A - 341 เฮิรตซ์ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร อยู่ในระดับที่ไม่มีผลกระทบต่ออาคาร 	



สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาทราย



สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งสะพาน



สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาทราย



สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งสะพาน

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(2) การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล

ได้ดำเนินการสำรวจภาคสนามในพื้นที่ ช่วงเดือนกันยายน 2567 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 โดยมีภาพกิจกรรมและรายละเอียดการดำเนินการดังแสดงในตารางที่ 3-2 สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล

<p>1. ด้านทรัพยากรดิน ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างช่วงเดือนกันยายน 2567</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างดิน จำนวน 3 สถานี บริเวณฝาย บริเวณโรงไฟฟ้า และบริเวณท้ายโรงไฟฟ้า รวม 6 ตัวอย่าง (ดินบนและดินล่าง) ลักษณะสัณฐานวิทยาของดินในสนาม เป็นชุดดินภูพาน (Pu) สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าผลัดใบสมบูรณ์ (บริเวณฝายและโรงไฟฟ้า) และเป็นไร่ร้าง (บริเวณท้ายโรงไฟฟ้า) ผลวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพและเคมีของดินในห้องปฏิบัติการ พบว่า การปนเปื้อนของโลหะหนักในดินมีปริมาณต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ 	
<p>2. ด้านนิเวศวิทยาบนบก: ทรัพยากรป่าไม้ ดำเนินการสำรวจช่วงเดือนพฤศจิกายน 2567</p>	
<ul style="list-style-type: none"> สำรวจทรัพยากรป่าไม้ จำนวน 8 จุดสำรวจ ครอบคลุมพื้นที่องค์ประกอบโครงการและพื้นที่อ้างอิง ฝาย พบพรรณไม้ 23 ชนิด เช่น กร่าง ชมพู่น้ำ ไทรย้อยใบทู่ โปบาย ยม ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ (CR) หอสักน้ำและถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 พบพรรณไม้ 27 ชนิด เช่น สัก พลับพลึง ข่อยหนาม เพกา ไผ่ขี้มอด ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระโดน (VU), ประดู่ และสัก (EN) ถังลดแรงดัน พบพรรณไม้ 9 ชนิด เช่น สัก แคทราย มะกล่ำตาไก่ ประดู่ ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ ประดู่และสัก (EN) หอสักน้ำ พบพรรณไม้ 8 ชนิด เช่น กระพี้ จีวป่า ตั้วขน เลือดแรด สารธร ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ (CR) และประดู่ (EN) โรงไฟฟ้า พบพรรณไม้ 27 ชนิด เช่น สัก ประดู่ ไผ่คายน แคป่า กระพี้ ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ (CR), ประดู่ และสัก (EN) ถนนทางเข้าโครงการและสายส่งไฟฟ้า พบพรรณไม้ 24 ชนิด เช่น กระทุ่มเนิน กระพี้ เกิดแดง ตั้วขน สัก ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ เกิดแดง (CR), ประดู่ และสัก (EN) ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 พบพรรณไม้ 25 ชนิด เช่น จีว ประดู่ ข่อย กระพี้ กอมขน ตีนนก ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ เกิดแดง (CR), ประดู่ และสัก (EN) พื้นที่อ้างอิง พบพรรณไม้ 36 ชนิด เช่น ประดู่ กระพี้ มะค่าโมง ตั้วขน แคป่า ทองกวาว ฯลฯ พรรณไม้ที่อยู่ในสถานภาพการอนุรักษ์ IUCN ที่สำคัญ คือ กระพี้ เกิดแดง (CR) ประดู่ สัก และมะค่าโมง (EN) 	

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล (ต่อ)

<p>3. การใช้ประโยชน์ที่ดินและเกษตรกรรม ดำเนินการช่วงเดือนกันยายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบัน ปี 2567 จำนวน 20 จุด ผลการสำรวจพบว่า จุดสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบัน ปี 2567 มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม ปี 2564 จำนวน 12 จุด และไม่มีมีการเปลี่ยนแปลง 8 จุด <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ป่าไม้ 120.29 ไร่ (97.55% ของพื้นที่รวม) พื้นที่เบ็ดเตล็ด 1.41 ไร่ (1.14% ของพื้นที่รวม) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 1.21 ไร่ (0.98% ของพื้นที่รวม) และพื้นที่เกษตรกรรม 0.40 ไร่ (0.32% ของพื้นที่รวม) พื้นที่ศึกษาโครงการ ในระยะ 500 เมตร ประกอบด้วย พื้นที่ป่าไม้ 8,703 ไร่ (88.80% ของพื้นที่รวม) พื้นที่เกษตรกรรม 908.86 ไร่ (9.27% ของพื้นที่รวม) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 159.32 ไร่ (1.63% ของพื้นที่รวม) และพื้นที่เบ็ดเตล็ด 29.50 ไร่ (0.30% ของพื้นที่รวม) พื้นที่ศึกษาโครงการ ในระยะ 1,000 เมตร ประกอบด้วย พื้นที่ป่าไม้ 24,198.68 ไร่ (85.84% ของพื้นที่รวม) พื้นที่เกษตรกรรม 3,623.76 ไร่ (12.85% ของพื้นที่รวม) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 316.64 ไร่ (1.12% ของพื้นที่รวม) และพื้นที่เบ็ดเตล็ด 51.29 ไร่ (0.18% ของพื้นที่รวม) 	
<p>4. ด้านคมนาคมขนส่ง ดำเนินการช่วงเดือนตุลาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการสำรวจปริมาณจราจรบนช่วงถนน จำนวน 2 สถานี ช่วงเวลา 06.00-18.00 น. ผลการสำรวจพบว่า ทางหลวงชนบท พ.ล.2039 (กม. 0+250) มีปริมาณจราจร 3,009 คันต่อวัน หรือคิดเป็น 2,247 PCUต่อวัน มีค่าV/C Ratio เท่ากับ 0.103 สภาพการจราจรมีความคล่องตัวดีมาก 	
<p>5. ด้านเศรษฐกิจและสังคม ดำเนินการช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม 2567 และช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 394 ตัวอย่าง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปและค้าขาย มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับที่อยู่อาศัย, เกษตรกรรม, ไร่ข้าว และเป็นพื้นที่ว่าง ส่วนจำนวนการถือครองแปลงที่ดินส่วนใหญ่ถือครอง 1-3 แปลง โดยมีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนดที่ดิน, น.ส.3, ภ.ท.บ.5, ส.ป.ก.4-01 และปัญหาด้านสังคมที่พบ ได้แก่ ยาเสพติด การพนัน ขาดที่ดินทำกิน และว่างงาน ผลสำรวจด้านความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นด้วยกับโครงการในระดับมากถึงมากที่สุด โดยเสนอแนะให้โครงการให้มีการจ้างแรงงานในชุมชนเพื่อให้สมาชิกในชุมชนมีรายได้ ควรมีการดำเนินโครงการเพื่อให้ชุมชนมีไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอและไม่ดับบ่อย และต้องการถนนที่มีไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชุมชน 	
<p>6. สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข ดำเนินการช่วงเดือนธันวาคม 2567 ถึงมกราคม 2568</p> <p>6.1 การตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการ จำนวน 30 ตัวอย่าง ผลการตรวจสอบสุขภาพ พบว่า มีประวัติการเจ็บป่วย ได้แก่ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และไม่ทราบประวัติการเจ็บป่วย เมื่อมีอาการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ในพื้นที่เข้ารับการรักษาที่สถานีนานามัยหรือโรงพยาบาลของรัฐ 	

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 3-2 การสำรวจและเก็บตัวอย่างภาคสนาม ตามปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ไม่ขึ้นกับฤดูกาล (ต่อ)

6. สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข ดำเนินการช่วงเดือนธันวาคม 2567 ถึงมกราคม 2568

6.2 การสำรวจภาวะโภชนาการของเด็ก

- ดำเนินการสำรวจภาวะโภชนาการของเด็ก 0-5 ปี (วัยก่อนเรียน) และเด็กอายุ 6-14 ปี (วัยเรียน) โดยการตรวจวัดความสูง และชั่งน้ำหนัก ภาวะโภชนาการของเด็กส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์สมส่วน แต่ยังมีเด็กที่มีภาวะโภชนาการอยู่ในเกณฑ์ผอม ค่อนข้างผอม ท้วม เริ่มอ้วน และอ้วน

6.3 การวิเคราะห์น้ำดื่มของชุมชน

- ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มของชุมชน จำนวน 3 สถานี ผลการสำรวจ พบว่า สถานีที่ 1 หมู่ที่ 7 บ้านแก่งจุนาง และสถานีที่ 3 หมู่ที่ 1 บ้านวังดินสอ คุณภาพน้ำดื่มอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ส่วนสถานีที่ 2 หมู่ที่ 2 บ้านวังนกแอ่น พบค่าความขุ่นเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

6.4 การสำรวจหอย

- ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างหอย จำนวน 3 สถานี ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างหอย บริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบตัวอ่อนทุกระยะของพยาธิใบไม้ทุกสถานี

6.5 การสำรวจปลา

- ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างปลา จำนวน 3 สถานี ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปลา บริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบตัวอ่อนทุกระยะของพยาธิใบไม้ทุกสถานี

6.6 การสำรวจวิเคราะห์ยุง/ ลูกน้ำพาหะนำโรค

- ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างยุง/ ลูกน้ำยุง จำนวน 3 สถานี
- ผลการสำรวจยุงทั้ง 3 สถานี พบยุงทั้งหมด 13 ชนิด เช่น ยุงพาหะนำโรคไข้มาลาเรีย, ยุงพาหะนำโรคติดต่อมาโดยยุงลาย (ใช้เลือดออก ใช้ปวดข้อยุงลาย ไวรัสซิก้า), ยุงพาหะนำโรคเท้าช้าง และยุงพาหะนำโรคไข้สมองอักเสบ
- ผลการสำรวจลูกน้ำยุง พบลูกน้ำยุง 2 ชนิด คือ *Culex tritaeniorchychus* และ *Anopheles barbirostris*

6.7 การสำรวจพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตร สภาพสาธารณสุข อนามัยสิ่งแวดล้อม และผลกระทบด้านจิตใจของประชาชนในพื้นที่โครงการ

- ผลการสำรวจพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ส่วนใหญ่เป็นการจ้างมาฉีด และบางส่วนไม่ได้ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
- การสำรวจประเมินความเครียด ส่วนใหญ่มีความเครียดระดับน้อย การประเมินการคัดกรองโรคซึมเศร้า พบว่า ส่วนใหญ่ไม่มีอาการของโรคซึมเศร้า

7. แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และประวัติศาสตร์ ดำเนินการช่วงเดือนธันวาคม 2567

ดำเนินการสำรวจภาคสนาม ครอบคลุมพื้นที่องค์ประกอบโครงการ ได้แก่ ฝ่าย แนวท่อชักน้ำ และถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 1 ถึงลาดแรงดัน ท่อส่งน้ำ โรงไฟฟ้า ถนนเข้าโครงการและสายส่งไฟฟ้า ถนนบำรุงรักษาส่วนที่ 2 จำนวน 11 จุดสำรวจ ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีบนผิวดินจากการสำรวจ



สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน (ที่สำคัญ)	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
1. ทรัพยากรดิน		
โครงการมีการขุดเปิดหน้าดินทำให้เกิดความเสี่ยงในการชะล้างพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการเฉพาะในบริเวณที่กำหนด - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงฤดูฝน และเปิดหน้าดินในระยะเวลาดำเนินการเสร็จได้อย่างรวดเร็ว และปฏิบัติตามแบบก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ทำการปรับหน้าดินให้เหมาะสม ตามมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และวางแผนการปลูกพืชคลุมดินเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน 	(ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
2. คุณภาพอากาศ		
โครงการมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การขนส่งวัสดุก่อสร้าง อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพรมน้ำลดฝุ่นฟุ้งกระจายเมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักรกล ผ่านถนนทางเข้าโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อวิ่งผ่านชุมชน และไม่เกิน 60 กม./ชม. ในทางหลวงชนบทหรือทางหลวงแผ่นดิน 	(ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน		
โครงการมีการขุดเปิดหน้าดินก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ อาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนของดินตะกอนทำให้มีความชุ่มชื้นมากขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง โดยดำเนินการให้เสร็จโดยเร็ว หากก่อสร้างต่อเนื่องในฤดูฝน ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง - ที่พักคนงานและสำนักงานก่อสร้างให้อยู่ให้อยู่ในระยะที่เหมาะสม ห่างจากลำน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากสำนักงานและบ้านพักคนงาน - กำหนดระเบียบข้อบังคับ ห้ามคนงานทิ้งขยะของเสียใดๆ ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินที่เหมาะสม บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อคลุมดินและลดการชะล้างตะกอนลงสู่ลำน้ำ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ และบ่อเกรอะบ่อซึม เพื่อรองรับน้ำจากห้องน้ำห้องส้วม
4. ทรัพยากรป่าไม้		
พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย และมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขต ส.ป.ก. ซึ่งต้องมีการเปิดพื้นที่และตัดฟันต้นไม้ เพื่อทำการก่อสร้างองค์ประกอบของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการโดยใช้สัญลักษณ์หรือป้ายให้ชัดเจน - กำหนดแผนขุดย้ายต้นไม้ที่มีความสำคัญ เช่น ไม้สำคัญในบริเวณพื้นที่โครงการ - การชักลากไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงสภาพนิเวศบริเวณพื้นที่ดำเนินการโครงการโดยคัดเลือกชนิดไม้ที่ปลูกเป็นไม้ท้องถิ่น ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการ - ป้องกันการเกิดไฟป่าและควบคุมหมอกควัน โดยกำหนด ให้ทำแนวกันไฟ ไม่ให้มีการเผา

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน (ที่สำคัญ)	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)		
	<p>ทั้งนี้ ควรใช้แนวถนนเดิมที่มีอยู่เป็นทางชักลากไม้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งงบประมาณเพื่อให้กรมป่าไม้ดำเนินการปลูกป่าเป็นพื้นที่อย่างน้อย 2 ไร่ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนจะเป็นไปตามแผน/ ข้อพิจารณา/ อำนาจของกรมป่าไม้ - ป้องกันการเกิดไฟป่าและควบคุมหมอกควัน โดยกำหนดให้ทำแนวกันไฟ ไม่ให้มีการเผา และจัดตั้ง/ ส่งเสริมโครงการอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อห้าม ข้อกฎหมาย และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในบริเวณพื้นที่องค์ประกอบโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อห้าม ข้อกฎหมาย และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในบริเวณพื้นที่องค์ประกอบโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนควบคุมการบุกรุกทำลายป่า
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
สัตว์ป่าที่อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่เป็นการเข้ามาหากินหรือเกาะพิงเป็นการชั่วคราว และเป็นชนิดที่มีการปรับตัวได้ดีมาก ดังนั้น เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ สามารถปรับตัวและย้ายออกจากพื้นที่ได้	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตการดำเนินโครงการให้ชัดเจน - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อห้าม ข้อกฎหมาย และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในบริเวณพื้นที่องค์ประกอบโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง - ดำเนินการผลักดันให้สัตว์ป่าสามารถหนีออกไปจากพื้นที่ก่อสร้างได้เองตามธรรมชาติอย่างปลอดภัย โดยให้หาหรือกับผู้อยู่อาศัยด้านสัตว์ป่า โดยการดำเนินงานผลักดันหรือเคลื่อนย้ายสัตว์ป่า ให้มีการจัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนทุกครั้ง - ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะกลางวัน - ควบคุมและห้ามคนงานก่อสร้างไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ล่าสัตว์ป่า จับสัตว์น้ำ รวมถึงใช้และตัวอ่อนในขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้ง/ ส่งเสริมโครงการอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อห้าม ข้อกฎหมาย และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในบริเวณพื้นที่องค์ประกอบโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนควบคุมการบุกรุกทำลายป่า

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน (ที่สำคัญ)	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ		
โครงการมีการขุดเปิดหน้าดินก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ อาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนของดินตะกอนในลำน้ำ และอาจไปขัดขวางการสังเคราะห์แสงของแพลงก์ตอนพืช ทำให้ผลผลิตขั้นต้นในแหล่งน้ำมีโอกาสดลดลงเล็กน้อย	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
7. การคมนาคมขนส่ง		
โครงการมีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ทำให้เกิดความเสียหายที่จะก่อให้เกิดมลภาวะทางฝุ่นละออง รวมถึงอุบัติเหตุบนท้องถนน	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบแผนการก่อสร้าง - ประสานหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อวางแผนการขนส่งเครื่องมือวัสดุก่อสร้าง จัดทำแผนการจราจรบนเส้นทางที่จะลำเลียงและขนส่งผ่าน รวมทั้งโครงการขุดถนนที่อยู่ใกล้เคียง - ควบคุมและจำกัดความเร็วของยานพาหนะขนส่งช่วงที่ผ่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุก - ติดตั้งเครื่องหมายสัญญาณจราจรที่เห็นได้ชัดเจน - กรณีหากเส้นทางที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ขาดเสียหาย ให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างเข้าตรวจสอบและกำหนดวิธีการซ่อมแซมที่เหมาะสม 	(ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
8. เศรษฐกิจและสังคม		
<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการจำเป็นต้องใช้แรงงานในการก่อสร้างจำนวนมาก จะพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นลำดับแรก จึงเป็นผลกระทบด้านบวกต่ออาชีพ การจ้างงาน และเศรษฐกิจของชุมชนได้ - การเปลี่ยนแปลงต่อเศรษฐกิจของชุมชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง จากการจ้างแรงงาน ทำให้เกิดรายได้ มีการจับจ่ายซื้อขายสินค้า จึงเป็นผลดีต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น - ผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญ และความไม่สะดวกสบายจากกิจกรรมก่อสร้างต่อชุมชนโดยรอบ เช่น เสียง ความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง อุบัติเหตุจากการจราจร การขนส่งวัสดุในการก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลกระทบในระยะสั้นต่อการอยู่อาศัยของคนในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นลำดับแรก เป็นการสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่ และเกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจในพื้นที่ - ประชาสัมพันธ์ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการได้รับทราบ และรับฟังข้อกังวลที่มีต่อโครงการ - ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้มีพฤติกรรมผิดกฎหมาย โดยให้มีการกำหนดกฎระเบียบและบทลงโทษที่ชัดเจน - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามระเบียบประวัติดคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ปัญหาพร้อมทั้ง ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ ยำนวยความสะดวกในการแจ้งเหตุ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และเรื่องราวจุดเหตุตลอดจนแผนแก้ไขเมื่อตรวจพบสาเหตุ - มีมาตรการด้านการเยียวยาและชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการ โดยให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องและเป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้มีการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงที่ ตั้งโครงการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก เพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนบริเวณพื้นที่โครงการ - เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนใกล้เคียงรับทราบ

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

3.4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการโครงการ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตรวจวัดรวม 3 วันต่อเนื่อง ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 ปี - จำนวน 2 สถานี คือ สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาสร้อย และสถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งสฤษฎ์เสนาอุปถัมภ์ - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 800,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตรวจวัดรวม 3 วันต่อเนื่อง ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึง ปีที่ 3 - จำนวน 2 สถานี คือ สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาสร้อย และสถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งสฤษฎ์เสนาอุปถัมภ์ - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 600,000 บาท
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ตรวจวัดเป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง จำนวน 2 ปี - จำนวน 2 สถานี คือ สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาสร้อย และสถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งสฤษฎ์เสนาอุปถัมภ์ - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 200,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึง ปีที่ 3 - จำนวน 2 สถานี คือ สถานีที่ 1 วัดห้วยปลาสร้อย และสถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งสฤษฎ์เสนาอุปถัมภ์ - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 300,000 บาท
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลาย ความขุ่น สารแขวนลอย บีโอดี น้ำมันและไขมัน คลอไรด์ ซัลเฟต ฟิโคลไลฟอร์ม แบคทีเรีย และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 2 ปี - จำนวน 3 สถานี ในลำน้ำห้วยใหญ่ ได้แก่ สถานีที่ 1 ห้วยใหญ่บริเวณที่ตั้งฝาย สถานีที่ 2 ห้วยใหญ่บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า และสถานีที่ 3 ห้วยใหญ่บริเวณด้านท้ายโรงไฟฟ้า - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ว่าจ้างบุคคลที่ 3 ดำเนินการ - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 360,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน หลังจากเริ่มดำเนินการเก็บกักน้ำในฝาย ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย อุณหภูมิ น้ำ ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณออกซิเจนละลาย ความขุ่น ของแข็งแขวนลอย บีโอดี น้ำมันและไขมัน ความกระด้าง ไนเตรต ฟอสเฟต คลอไรด์ ซัลเฟต เหล็ก ตะกั่ว ปะทอ ทองแดง แคดเมียม โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด และฟิโคลไลฟอร์มแบคทีเรีย ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน ในระยะ 3 ปีแรกต่อเนื่องกัน - จำนวน 3 สถานี ในลำน้ำห้วยใหญ่ ได้แก่ สถานีที่ 1 ห้วยใหญ่บริเวณที่ตั้งฝาย สถานีที่ 2 ห้วยใหญ่บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า และสถานีที่ 3 ห้วยใหญ่บริเวณด้านท้ายโรงไฟฟ้า - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ว่าจ้างบุคคลที่ 3 ดำเนินการ - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 540,000 บาท

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการโครงการ
4. ทรัพยากรป่าไม้	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ เพื่อตรวจสอบพื้นที่ป่าและการบุกรุกทำลายป่าด้วยภาพถ่ายดาวเทียม หรือขอข้อมูลการสำรวจสภาพพื้นที่ป่าด้วยอากาศยานไร้คนขับ (drone) ดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในพื้นที่ท้ายน้ำของโครงการ - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ - 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ เพื่อตรวจสอบพื้นที่ป่าและการบุกรุกทำลายป่าด้วยภาพถ่ายดาวเทียม หรือขอข้อมูลการสำรวจสภาพพื้นที่ป่าด้วยอากาศยานไร้คนขับ (drone) ดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง บริเวณพื้นที่พื้นที่โครงการ - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ -
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความหลากหลายของสัตว์ป่า ความชุกชุมของสัตว์ป่า ทั้ง 4 กลุ่ม ได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก และสภาพนิเวศของพื้นที่ สำรวจปีละ 1 ครั้ง จำนวน 2 ปี บริเวณพื้นที่พื้นที่โครงการ - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 300,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความหลากหลายของสัตว์ป่า ความชุกชุมของสัตว์ป่า ทั้ง 4 กลุ่ม ได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก และสภาพนิเวศของพื้นที่ สำรวจปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 3 บริเวณพื้นที่พื้นที่โครงการ - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 450,000 บาท
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตทางน้ำ ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ ข้อมูลการเปลี่ยนแปลง ชนิดและปริมาณ รวมทั้งความชุกชุม และการแพร่กระจายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ปลา พรรณไม้น้ำ และการใช้ทรัพยากรประมง ทั้งในพื้นที่ของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน จำนวน 2 ปี - จำนวน 3 สถานี ซึ่งเป็นสถานีเดียวกับที่ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 360,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตทางน้ำ ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ ข้อมูลการเปลี่ยนแปลง ชนิดและปริมาณ รวมทั้งความชุกชุม และการแพร่กระจายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ปลา พรรณไม้น้ำ และการใช้ทรัพยากรประมง ทั้งในพื้นที่ของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 3 - จำนวน 3 สถานี ซึ่งเป็นสถานีเดียวกับที่ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 540,000 บาท
7. เศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจสังคม หรือความเป็นอยู่ รวมถึงทัศนคติของประชาชน โดยการสัมภาษณ์รายบุคคล ด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยกำหนดขนาดตัวอย่างตามหลักสถิติการศึกษาของ Taro Yamane สำรวจปีละ 1 ครั้ง จำนวน 2 ปี - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 500,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจสังคมหรือความเป็นอยู่ รวมถึงทัศนคติของประชาชน โดยการสัมภาษณ์รายบุคคล ด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยกำหนดขนาดตัวอย่างตามหลักสถิติการศึกษาของ Taro Yamane สำรวจปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 3 - หน่วยงานรับผิดชอบ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) - งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 750,000 บาท

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 4

ความก้าวหน้าการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

4.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)

ดำเนินการช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม 2566 และเดือนกรกฎาคม 2567 ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่ และประสานงานเข้าพบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชนก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) รวมทั้งให้ข้อมูลความเป็นมาของโครงการชี้แจงรายละเอียด ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา ขั้นตอนและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการ ให้กับกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ วัด สำนักสงฆ์ โรงเรียน ผู้นำชุมชน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น รวมทั้ง รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินการศึกษาของโครงการ ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.1-1

เข้ามัสการท่านเจ้าอาวาส วัดแก่งสฤษฎีเสนา	เข้ามัสการท่านประธาน สำนักสงฆ์ห้วยปลาทรายสามัคคี	เข้าพบ พลังงานจังหวัดพิษณุโลก
เข้าพบ ปลัดอาวุโสอำเภอวังทอง	เข้าพบผู้อำนวยการ โรงเรียนแก่งสฤษฎีเสนา-อุปถัมภ์	เข้าพบรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
เข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชนกลุ่มบ้านห้วยปลาทราย (บ้านแก่งจุนาง) หมู่ 7 ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก		
รูปที่ 4.1-1 กิจกรรมการลงพื้นที่พบผู้แทนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)		

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการจัดกิจกรรมฯ สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการลงพื้นที่	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1	สนับสนุนและเห็นด้วยต่อแนวทางการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	-
2	ขอให้ประสานงานแจ้งข้อมูลรวมทั้งอธิบายขั้นตอนการพัฒนาโครงการ หลังจากขั้นตอนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้รับความเห็นชอบแล้ว	ในการดำเนินการศึกษาของโครงการ จะมีการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าของโครงการในทุกขั้นตอน อย่างสม่ำเสมอ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมกลุ่มย่อย เอกสารประชาสัมพันธ์ และแจ้งผ่านผู้นำชุมชน เป็นต้น
3	มีความกังวลต่อน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโครงการ โดยเฉพาะปริมาณน้ำในฤดูแล้ง จะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของประชาชนหรือไม่	การดำเนินโครงการ พท. จะมีการวางแผนการผลิต ให้เป็นไปตามการใช้ของประชาชนในช่วงฤดูแล้ง น้ำในลำน้ำมีปริมาณน้อย จะไม่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ส่วนในช่วงฤดูฝน หรือช่วงที่มีปริมาณน้ำเพียงพอจะมีการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตจะเป็นการนำน้ำในลำน้ำไปหมุนเครื่องกังหันน้ำ จากนั้นน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำในภาพรวมแต่อย่างใด
4	ขอให้สนับสนุนการพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวชุมชนในพื้นที่ท้ายโรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนได้
5	ขอให้พิจารณาพื้นที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าในการนำมาใช้สนับสนุนการอุปโภค-บริโภค การเกษตร ของชุมชนใกล้เคียงในฤดูแล้ง รวมทั้งกระบวนการผลิตส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำน้ำหรือไม่	ประชาชนสามารถนำน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตแล้วไปใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคได้ตามปกติ เนื่องจาก น้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ซึ่งเป็นลำน้ำตามธรรมชาติที่ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ และในส่วนของคุณภาพน้ำในลำน้ำนั้น เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกหลังจากการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตไฟฟ้าจะเป็นเพียงการนำน้ำไปหมุนเครื่องกังหันน้ำ เพื่อผลิตไฟฟ้าไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมี ดังนั้น ในภาพรวมจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำแต่อย่างใด

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

4.2 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ) ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ หอประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่นอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนางเอมอร วิจิตรพงษา ปลัดอาวุโสอำเภอวังทอง เป็นประธานเปิดการประชุม โดยมีนายสมชัย สิทธิบัติกุล หัวหน้ากลุ่มวิชาการ กองพัฒนาพลังงานทดแทน เป็นผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เป็นผู้กล่าวรายงาน สำหรับการประชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้ทราบถึงข้อมูลการดำเนินงานและเกิดความเข้าใจต่อโครงการ รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการในลำดับต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมรวมจำนวนทั้งสิ้น 121 คน ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.1-2



สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ สรุปประเด็นที่สำคัญได้ ดังนี้

ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่มีแผนงาน ดำเนินการก่อสร้างโครงการในช่วงใด	กระบวนการก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ มีขั้นตอนดังนี้ คือ (1) ศึกษาแผนหลักโดย ปี พ.ศ.2560 ได้มีการศึกษาพื้นที่ภาคเหนือ ตอนล่างทั้งหมด เพื่อศึกษาพื้นที่ที่เหมาะสมในการจัดทำโครงการไฟฟ้า พลังน้ำ (2) ปี พ.ศ.2564 โครงการอยู่ในแผนหลักโดยมีความเป็นไปได้จึง นำมาศึกษาความเหมาะสมและดำเนินการควบคู่กับการออกแบบ โครงการ (3) ปี พ.ศ.2566 ทำการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เนื่องจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ มีพื้นที่ โครงการบางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย เมื่อดำเนินการจัดทำ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นแล้วเสร็จ จะต้องนำรายงาน เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม หรือ คชก. ให้ความเห็นชอบก่อนเสนอหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุญาตใช้พื้นที่เพื่อดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้ง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะต้องจัดตั้ง งบประมาณเพื่อดำเนินการก่อสร้างในลำดับถัดไป ส่วนแผนงาน ก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะสามารถดำเนินการเร็วที่สุดอยู่ในช่วง ระยะเวลา 4-5 ปี
2. แผนการดำเนินงานหลังจากจัดประชุม ปฐมนิเทศโครงการ มีอะไรบ้าง	จะมีการลงพื้นที่เก็บตัวอย่างภาคสนาม ครั้งที่ 1 ซึ่งจะดำเนินการ หลังจากได้รับอนุญาตให้เข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือ วิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย จากกรมป่าไม้แล้ว ซึ่งก่อนลงพื้นที่จะแจ้งประสานผู้นำชุมชนให้ได้ รับทราบ และเตรียมแผนการจัดประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1 ในช่วงเดือน ตุลาคม 2566
3. ประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ 7 เห็นด้วยและ ขอสนับสนุนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ คาดว่าจะเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะเกิดประโยชน์ ต่อประชาชนในพื้นที่มาก	รับทราบประเด็นดังกล่าว
4. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จะดำเนินการ จำหน่ายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานใด	ไฟฟ้าที่ได้จากการผลิตของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ จะส่งเข้า ระบบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
5. ผลประโยชน์ของโครงการในภาพรวม	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นการนำทรัพยากรน้ำกลับมาใช้ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นแหล่งผลิตพลังงานสะอาดของพื้นที่ และ ช่วยเสริมความมั่นคงทางพลังงานในท้องถิ่น
6. การสูญเสียป่าไม้ในการก่อสร้างโครงการ ขอให้พิจารณากำหนดพื้นที่ปลูกป่าทดแทน ให้มีความชัดเจน	ในขั้นตอนการศึกษาโครงการ จะมีแผนการลงพื้นที่สำรวจ ด้านทรัพยากรป่าไม้ เพื่อนำมากำหนดแนวทางการจัดทำมาตรการ บรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งจะนำข้อมูลมาเสนอในขั้นตอนต่อไป

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
7. เมื่อก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่แล้วเสร็จ จะต้องมีการเชื่อมต่อกับระบบจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งอาจต้องมีการตัดถางต้นไม้ เพื่อปักเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้า อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจึงขอให้พิจารณาในประเด็นนี้เพิ่มเติม	ในการดำเนินงานจะมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับการดำเนินการปลูกป่าทดแทน ตามระเบียบของกรมป่าไม้ และตัดฟันไม้เฉพาะในเขตที่กำหนดเท่านั้นและต้องมีการควบคุม ตรวจสอบ ไม่ให้มีการตัดไม้นอกพื้นที่ดังกล่าว และต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการป่าไม้
8. ขอให้มีการกำหนดแผนงานการดูแลชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้โครงการมีความสำเร็จระยะยาว	มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการโครงการอย่างครบถ้วน

4.3 การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุมชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนายทอง อยู่คง ปลัดอำเภอวังทอง เป็นประธานเปิดการประชุมและมียนายสมพงษ์ พงศ์สุภาพ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ เป็นผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน กล่าวรายงาน สำหรับการประชุมมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าผลการสำรวจภาคสนาม และรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อให้การพัฒนาโครงการเกิดประโยชน์สูงสุดต่อพื้นที่ต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมรวมจำนวนทั้งสิ้น 77 คน ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.3-1

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจุบันนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

		
		
		
		
<p>รูปที่ 4.3-1 ภาพกิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก</p>		

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 สรุปประเด็นที่สำคัญได้ ดังนี้

ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1. ข้อกังวลเรื่องการผลิตไฟฟ้าในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน จะไม่มีน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้าหรือไม่	การดำเนินโครงการ พท. จะมีการวางแผนการผลิตไฟฟ้าให้เป็นไปตามการใช้ของประชาชน ในช่วงฤดูแล้ง น้ำในลำน้ำมีปริมาณน้อย จะไม่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ส่วนในช่วงฤดูฝน หรือช่วงที่มีปริมาณน้ำเพียงพอจะมีการผลิตไฟฟ้า ซึ่งกระบวนการผลิตจะเป็นการนำน้ำในลำน้ำไปหมุนเครื่องกังหันน้ำ จากนั้นน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตไฟฟ้าแล้วจะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณท้ายน้ำตามปกติ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำในภาพรวมแต่อย่างใด

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
2. โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ประชาชนจะได้รับประโยชน์หลายหมู่บ้าน และขอเสนอให้โครงการพัฒนาและส่งเสริมพื้นที่เป็นศูนย์การเรียนรู้ชุมชน และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เพื่อเป็นรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนได้
3. ขอให้พิจารณาการขุดลอกลำน้ำให้มีความลึกเพื่อที่จะมีพื้นที่กักเก็บน้ำในปริมาณที่มากขึ้น และมีข้อกังวลเรื่องการเก็บกักน้ำของฝ่าย จะสามารถกักเก็บน้ำได้หรือไม่ เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ใหม่ที่ไม่เคย กักเก็บน้ำมาก่อน อาจจะต้องใช้ระยะเวลาสำหรับการกักเก็บน้ำ	การพัฒนาโครงการเป็นการก่อสร้างฝาย เพื่อทดน้ำให้มีระดับน้ำสูงขึ้น เพียงพอที่ไหลเข้าท่อชักน้ำและผลิตกระแสไฟฟ้าเฉพาะในช่วงที่มีปริมาณเพียงพอเท่านั้น ซึ่งในขั้นตอนการก่อสร้างไม่ได้มีกิจกรรมการขุดลอกบริเวณหน้าฝายหรือบริเวณลำน้ำ เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำได้มากขึ้น
4. มีความยินดีที่จะมีโครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยใหญ่ในพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันในพื้นที่ประสบปัญหาไฟฟ้ามืดดับบ่อยครั้ง ซึ่งหากมีโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ประชาชนในพื้นที่จะได้รับประโยชน์อย่างมาก	รับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าว
5. สามารถเพิ่มขนาดความสูงของฝายได้หรือไม่ เพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำในพื้นที่ และประชาชนในพื้นที่ตำบลชัยนามจะได้ใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง	ขนาดความสูงของฝายไม่สามารถเพิ่มได้ เนื่องจากการเก็บกักน้ำที่เพิ่มมากขึ้น จะมีผลกระทบต่อน้ำที่ป่าไม้
6. หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ ประชาชนในพื้นที่สามารถจับสัตว์น้ำ เก็บของป่า เลี้ยงสัตว์ หรือใช้ประโยชน์พื้นที่โดยรอบได้เหมือนเดิมหรือไม่	เนื่องจากโครงการเป็นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ ซึ่งได้มีการกำหนดขอบเขตการใช้พื้นที่ของโครงการตามข้อใช้พื้นที่และได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ และ ส.ป.ก. สำหรับพื้นที่อื่นๆ ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม ตามที่กรมป่าไม้และ ส.ป.ก.อนุญาต ซึ่งต้องดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแนวทางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
7. การปลูกป่าของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยากให้มีการดูแลป่าไม้ร่วมด้วย เพราะในบางพื้นที่ปลูกป่าเสร็จสิ้น แต่ไม่มีหน่วยงานดูแลรักษาต้นไม้	รับข้อเสนอแนะดังกล่าว และโครงการได้เสนอให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลังจากการก่อสร้างโครงการ รวมถึงแผนงานและงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป
8. หากมีการกักเก็บน้ำในปริมาณมากขึ้น อาจจะมีการชะลอน้ำ และผ่านน้ำในช่วงฤดูแล้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เพราะพื้นที่อำเภอวังทองประสบกับปัญหาน้ำท่วม แต่ไม่มีพื้นที่สำหรับการกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง	รับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าว
9. อยากให้มีการเพิ่มความมั่นคงทางไฟฟ้า	รับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าว
10. หลังจากมีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมีผลกระทบต่อน้ำตามแหล่งน้ำธรรมชาติหรือไม่	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นการนำน้ำมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าก่อนระบายน้ำลงสู่ท้ายน้ำเช่นเดิม เพื่อใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่ได้มีกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงสภาพลำน้ำ หรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อระบบนิเวศทางน้ำแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ในการศึกษาด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ จะได้นำเสนอผลการศึกษา การสำรวจและเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไข และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับผลการศึกษาต่อไป

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
11. ในส่วนของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก ภายใต้การดูแลของกรมป่าไม้ โดยกรมป่าไม้ ได้อนุญาตให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ให้ทำการศึกษาและวิจัยในพื้นที่โครงการ และเมื่อศึกษาแล้วเสร็จจะเป็นขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ เพื่อก่อสร้างโครงการต่อไป	รับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าว
12. ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้เหมือนเดิม ก่อนมีโครงการหรือไม่	ผู้แทนจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิษณุโลก ให้ข้อมูลว่า ทางสำนักฯ ดูแลในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ซึ่งอนุญาตให้ใช้สอย บริเวณเพื่อดำรงชีวิตประจำวันได้ แต่ห้ามเก็บกักตุน สำหรับสัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก) มีกฎหมายรองรับการห้ามล่าสัตว์ป่า สำหรับการทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ในพื้นที่เฉพาะที่ได้รับรองสิทธิ์ เช่น ส.ป.ก. คทช. ซึ่งสามารถตัดไม้ไปใช้ประโยชน์ได้ โดยดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่หน่วยงานกำหนดแนวทาง
13. มีข้อห่วงกังวลเรื่องผลกระทบของตะกอน และการกัดเซาะในลำน้ำ โดยเฉพาะในฤดูฝน	รับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าว โครงการจะมีการออกแบบการระบายตะกอนให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

4.4 การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันจันทร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2568 ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนางสาวศดานันท์ คงอินทร์ ปลัดอำเภอวังทอง เป็นประธานเปิดการประชุมและมียายสมพงษ์ พงศ์สุภาพ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ เป็นผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน กล่าวรายงาน สำหรับการประชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่เข้าใจและทราบถึงความก้าวหน้าการศึกษาและผลการสำรวจภาคสนามของโครงการ รวบรวมมาตรการป้องกันและแก้ไข มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อการพัฒนาโครงการ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อพื้นที่ต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมรวมจำนวนทั้งสิ้น 73 คน ภาพกิจกรรมแสดงได้ดังรูปที่ 4.4-1

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

		
		
		
		
<p>รูปที่ 4.4-1 ภาพกิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2568 ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก</p>		

โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอจากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 สรุปประเด็นที่สำคัญได้ ดังนี้

ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
1. สอบถามสาเหตุที่โครงการมีการใช้ระยะเวลาในการศึกษาค่อนข้างนาน ในการลงพื้นที่เพื่อสำรวจด้านต่างๆ ของโครงการ	เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ และมีส่วนอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) ซึ่งต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ก่อนจึงจะสามารถดำเนินการสำรวจได้
2. เห็นว่าโครงการนี้มีประโยชน์ นอกจากช่วยด้านความมั่นคงทางไฟฟ้า และยังมีปรับปรุงเส้นทางเข้าพื้นที่โครงการ ทำให้การสัญจรของชาวบ้านสะดวกยิ่งขึ้น รวมทั้งโครงการนี้จะสามารถพัฒนาเป็นจุดแลนด์มาร์คของชุมชน เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานสะอาด จะทำให้ประชาชนในพื้นที่มีรายได้จากการขายสินค้าหรืออื่นๆ ได้อีกในอนาคต	รับทราบข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าว

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ประเด็นและข้อคิดเห็นจากการประชุม	คำชี้แจงจากคณะผู้ศึกษา
2. มีความห่วงกังวลในปริมาณน้ำที่จะทำการผลิตกระแสไฟฟ้า จะมีเพียงพอหรือไม่ ในช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม หากปริมาณน้ำไม่เพียงพอในการผลิตกระแสไฟฟ้า โครงการมีแผนงานกักเก็บน้ำและวางแผนอย่างไร	จากการศึกษาในปี 2564 ศักยภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการจะอยู่ในช่วงฤดูฝนเป็นหลัก ส่วนในฤดูแล้งจะเป็นการระบายน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ และพิจารณาตามปริมาณน้ำในลำน้ำห้วยใหญ่ รวมถึงการใช้น้ำของเกษตรกร หากมีปริมาณเพียงพอจะทำการผลิตกระแสไฟฟ้า
3. เห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการ และขอให้พิจารณาแนวทางในการพัฒนา ในพื้นที่หมู่ที่ 12 เนื่องจากปัจจุบันไม่ได้รับงบประมาณในการพัฒนาพื้นที่	รับทราบข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าว
4. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ งบประมาณเท่าไร	งบประมาณเบื้องต้นประมาณ 130 ล้านบาท โดยเป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ ซึ่งหลังจากศึกษาแล้วเสร็จ จะมีในส่วนของงบประมาณในการดำเนินการในส่วนของการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
5. ความคุ้มค่าของการดำเนินโครงการและผลประโยชน์ที่ประชาชนในพื้นที่จะได้รับจากโครงการ	ความคุ้มค่าของโครงการ ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำในการออกแบบซึ่งกำหนดไว้ที่ 0.84 ลูกบาศก์เมตร/วินาที สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้เฉลี่ย 2 ล้านหน่วยต่อปี โดยเมื่อนำข้อมูลทั้งหมดมาทำการวิเคราะห์ พบว่า มีความคุ้มค่าในการลงทุน สำหรับผลประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ จะเป็นภาพรวมของความมั่นคงของกระแสไฟฟ้า ลดปัญหาไฟฟ้าตกดับในพื้นที่ เมื่อมีการใช้งานปริมาณมาก
6. ในช่วงระหว่างการก่อสร้างที่มีการขนย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งอาจจะทำให้เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย ขอให้มีความระมัดระวังในการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์	ในส่วนของเส้นทางขนส่งที่อาจได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเบื้องต้น โดยมีการกำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมทั้งมีการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์เมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ
7. มีความกังวลว่า การก่อสร้างฝ่ายของโครงการ จะมีความมั่นคงถาวรหรือไม่ ขอให้ออกแบบให้เหมาะสมและได้มาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่	การออกแบบโครงสร้างของโครงการ มีการเสริมเหล็ก เพื่อเพิ่มความแข็งแรง รวมทั้งได้มีการวิเคราะห์แรงดันดิน ในสภาวะที่เกิดแผ่นดินไหวร่วมด้วย ดังนั้น โครงสร้างที่ออกแบบจึงสามารถรับแรงแผ่นดินไหวได้
8. ขอให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งเครื่องจักรวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และควรกำหนดความเร็วของรถ เพื่อไม่ให้กระทบกับการสัญจรของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งขอให้มีการประชาสัมพันธ์ในการแจ้งเตือนที่ชัดเจน	ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องนี้ รวมทั้งเรื่องอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้อย่างครบถ้วน
9. ข้อห่วงกังวลเรื่องสุขภาพ คือ โรคที่อาจเกิดจากคนงานก่อสร้างหรือแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาในพื้นที่ ขอให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้ามาปฏิบัติงาน	มีการกำหนดมาตรการด้านสาธารณสุขไว้ โดยต้องมีการตรวจสุขภาพและมีการคัดกรองโรคของผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานก่อนเข้าพื้นที่ทุกครั้ง

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ปัจจัยนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 5

สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1423, 1332

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ aedd@dede.go.th

SP&D

Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพฯ 10230

โทร. 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 111

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ suparerk@suparerk.co.th

SP&D

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

สำเนาเอกสารประกอบการประชุม (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



SP&D

Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

ภาคผนวก จ.4-3

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)

วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น

อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point)



ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

ด้านลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ปิยฉิมนิเทศโครงการ

SP&D

หัวข้อการบรรยาย

1. เหตุผล ความจำเป็น และวัตถุประสงค์ของการประชุม
2. รายละเอียดของโครงการ
3. ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
4. ผลการศึกษาการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

2

เหตุผล ความจำเป็น และวัตถุประสงค์ของการประชุม

ปิยฉิมนิเทศโครงการ



เหตุผลและความจำเป็น

ในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

จากผลการศึกษาแผนหลักโครงการไฟฟ้าขนาดเล็ก ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง (กุมภาพันธ์ 2560) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้คัดเลือกว่ามีความเหมาะสมที่จะทำการพัฒนาโครงการ พ.พ. จึงได้ทำการศึกษาคำแนะนำ และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียด (แล้วเสร็จเมื่อปี 2564) พบว่า พื้นที่โครงการฯ บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ของป่าสงวนแห่งชาติ **ป่าดงดิบเขาห้วยใหญ่** และ**มีกำลังการผลิต 532 กิโลวัตต์**

จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ. 2580 **การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็ก** มีเป้าหมายของการส่งเสริมการผลิตในปี พ.ศ. 2580 อยู่ที่ **308 เมกะวัตต์** และโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ได้รับคัดเลือกไว้ในแผนฯ แต่เนื่องจากพื้นที่โครงการฯ บางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ว่าด้วยการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โดยระบุให้โครงการ**โรงไฟฟ้าพลังน้ำ**ประเภทเขื่อนกักเก็บน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำและประเภทฝายน้ำล้นไม่มีอ่างเก็บน้ำที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ **200 กิโลวัตต์ขึ้นไปจนถึง 10 เมกะวัตต์** ต้องจัดทำรายงาน IEE

4

วัตถุประสงค์ของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- เพื่อเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ไปยังประชาชนในพื้นที่ รวมถึงองค์กรและภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาโครงการ รวมทั้งแผนการดำเนินงานโครงการ
- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ศึกษามีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ
- เพื่อรับฟังและประมวลผลข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นให้เหมาะสม

วัตถุประสงค์ของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปิยฉิมนิเทศโครงการ)

- เพื่อนำเสนอสรุปผลการศึกษาโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ
- เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลจากผู้เข้าร่วมประชุม

5

รายละเอียดโครงการ



สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ

การตรวจวัดระดับเสียง ณ บริเวณทางเดิน ช่วงเดือนมีนาคม 2568

พิกัดจุดวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2
1. ระดับเสียงสูง (L _{max} 24 hr)	54.1-56.0	47.8-50.0
2. ระดับเสียงกลาง (L _{eq})	50.5-51.8	42.7-43.8
3. ระดับเสียงต่ำ (L _{min})	45.3-46.3	42.3-46.3
4. ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน (L _{dn})	56.7-62.8	55.0-55.2

- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 55 dB(A) และระดับเสียงเฉลี่ย ช่วงกลางวัน 70.0 ถึง 115.0 dB(A) และระดับเสียงกลางคืนไม่เกิน 45.0 dB(A)
- ค่าระดับเสียงเสียงรบกวนระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน มีจุดเกินค่าที่กำหนดมาตรฐาน 55

เสียง

ผลการสัมมนา

- ระบกก่อสร้าง ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบระดับเสียงทั่วไป ระดับเสียงรบกวน หรือเสียงจากการขนส่งวัสดุสร้าง ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

- ให้ดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางวันเท่านั้น
- กรณีมีผลกระทบต่อการก่อสร้างควรลดความเร็วรถบรรทุก
- งดการก่อสร้างในช่วงเวลา 22.00 น. ถึง 06.00 น.
- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อวิ่งผ่านชุมชน และไม่เกิน 60 กม./ชม. ในทางหลวงชนบทหรือทางหลวงแผ่นดิน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ณ บริเวณทางเดิน ช่วงเดือนมีนาคม 2568

ผลการตรวจวัด

- สถานีที่ 1 ค่าความถี่ของสัญญาณ (Peak Particle Velocity) 0.158-0.662 mm/srms สถานีที่ 2 ค่าความถี่ของสัญญาณ (Peak Particle Velocity) 0.158-0.591 mm/srms สถานีที่ 3 ค่าความถี่ของสัญญาณ (Peak Particle Velocity) 0.158-0.591 mm/srms
- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 55 dB(A) และระดับเสียงเฉลี่ย ช่วงกลางวัน 70.0 ถึง 115.0 dB(A) และระดับเสียงกลางคืนไม่เกิน 45.0 dB(A)

การสำรวจเก็บตัวอย่างที่ไม่สัมพันธ์กับฤดูกาล

ชนิดพืช	การดำเนินการ
กล้วยไม้ดิน	กันยายน 2567
กล้วยไม้ป่า	พฤศจิกายน 2567
การมีประโยชน์ที่ดินและการเกษตรกรรม	กันยายน 2567
การอนุรักษ์และฟื้นฟู	ตุลาคม 2567
สภาพทรัพยากรดินและสิ่งมีชีวิต	พฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 และ กุมภาพันธ์ 2568
การอนุรักษ์และฟื้นฟูการเกษตร	ธันวาคม 2567
ทรัพยากรน้ำในบริเวณโครงการ	ธันวาคม 2567

การสำรวจสภาพดิน

การสำรวจสภาพดิน

การสำรวจสภาพดิน ณ บริเวณทางเดิน ช่วงเดือนมีนาคม 2567

จำนวน 3 สถานี

สถานี	จำนวนตัวอย่าง	
	ดินชั้นบน (0-20 ซม.)	ดินชั้นล่าง (20-50 ซม.)
สถานี 1	1 ตัวอย่าง	1 ตัวอย่าง
สถานี 2	1 ตัวอย่าง	1 ตัวอย่าง
สถานี 3	1 ตัวอย่าง	1 ตัวอย่าง

- ลักษณะดินชั้นบนมีความเหมาะสมต่อการปลูกพืชไร่ การไถพรวนดิน
- ลักษณะดินชั้นล่าง มีความเหมาะสมต่อการปลูกพืชไร่ การไถพรวนดิน

การสำรวจสภาพดิน

การสำรวจสภาพดิน

ผลการสำรวจลักษณะดินชั้นบนบริเวณทางเดิน

สถานี	ผลการสำรวจ
สถานี HY-1 (ดินชั้นบน)	<ul style="list-style-type: none"> สภาพดินชั้นบนมีความเหมาะสมต่อการปลูกพืชไร่ การไถพรวนดิน ลักษณะดินชั้นบนมีความเหมาะสมต่อการปลูกพืชไร่ การไถพรวนดิน
สถานี HY-2 (ดินชั้นล่าง)	<ul style="list-style-type: none"> สภาพดินชั้นล่างมีความเหมาะสมต่อการปลูกพืชไร่ การไถพรวนดิน ลักษณะดินชั้นล่างมีความเหมาะสมต่อการปลูกพืชไร่ การไถพรวนดิน

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ควรดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การขุดลอก	มาตรการป้องกัน - การขุดลอก : ขุดลอก 3 วันต่อเดือน หรือ 2 ครั้ง จำนวน 2 ปี จำนวน 3 สถานี คือ สถานี 1 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อน และสถานี 2 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อนจากเขื่อน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : พ.ร.บ. งบประมาณ : งบทั้งสิ้น 800,000 บาท
2. 9-10-11	มาตรการป้องกัน - การขุดลอก : ขุดลอก 3 วันต่อเดือน หรือ 2 ครั้ง จำนวน 2 ปี จำนวน 3 สถานี คือ สถานี 1 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อน และสถานี 2 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อนจากเขื่อน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : พ.ร.บ. งบประมาณ : งบทั้งสิ้น 200,000 บาท
3. การขุดลอก	มาตรการป้องกัน - การขุดลอก : ขุดลอก 3 วันต่อเดือน หรือ 2 ครั้ง จำนวน 2 ปี จำนวน 3 สถานี คือ สถานี 1 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อน และสถานี 2 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อนจากเขื่อน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : พ.ร.บ. งบประมาณ : งบทั้งสิ้น 300,000 บาท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ควรดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การขุดลอก	มาตรการป้องกัน - การขุดลอก : ขุดลอก 3 วันต่อเดือน หรือ 2 ครั้ง จำนวน 2 ปี จำนวน 3 สถานี คือ สถานี 1 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อน และสถานี 2 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อนจากเขื่อน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : พ.ร.บ. งบประมาณ : งบทั้งสิ้น 800,000 บาท
5. การขุดลอก	มาตรการป้องกัน - การขุดลอก : ขุดลอก 3 วันต่อเดือน หรือ 2 ครั้ง จำนวน 2 ปี จำนวน 3 สถานี คือ สถานี 1 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อน และสถานี 2 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อนจากเขื่อน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : พ.ร.บ. งบประมาณ : งบทั้งสิ้น 200,000 บาท
6. การขุดลอก	มาตรการป้องกัน - การขุดลอก : ขุดลอก 3 วันต่อเดือน หรือ 2 ครั้ง จำนวน 2 ปี จำนวน 3 สถานี คือ สถานี 1 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อน และสถานี 2 : 5 กิโลเมตรจากเขื่อนจากเขื่อน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : พ.ร.บ. งบประมาณ : งบทั้งสิ้น 300,000 บาท

"การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน"

ผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

การประชาสัมพันธ์ความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ปฐมฤกษ์โครงการ) วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมแบบฝึกหัดที่ 1 อาคาร 1 โรงเรียนวัดป่าสัก

ความคิดเห็นต่อโครงการ

ความเห็นต่อโครงการ

- สนับสนุนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำท่ามะปราง 95.63%
- ไม่เห็นด้วย 4.37%

ความเห็นต่อโครงการไฟฟ้าพลังน้ำท่ามะปราง

- เห็นด้วย 33.33%
- ไม่เห็นด้วย 66.67%

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

สำเนาสื่อนำเสนอ (Power Point) (ต่อ)

ผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

ประชุมประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2
วันที่ 31 มีนาคม 2568
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลอัมพวา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

มีผู้เข้าร่วมประชุม 73 คน

เป็นประธานการประชุม
ผู้ช่วยนายก อบจ.สมุทรสงคราม
ผู้ช่วยนายก อบต.อัมพวา

ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความเห็น

SP&D

ความคิดเห็นต่อโครงการ

มีความคิดเห็นต่อโครงการ

เห็นด้วย 68.29 %
ไม่เห็นด้วย 31.71 %

SP&D

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์

แผ่นพับ

เอกสารประกอบ

SP&D

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์

แผ่นพับ

เอกสารประกอบ

SP&D

จบการนำเสนอ

SP&D

ภาคผนวก จ.4-4

สำเนาสื่อประกอบการประชุม
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)
วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

- ป้ายการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
(ปัจฉิมนิเทศโครงการ)
 - บอร์ดนิทรรศการ
 - แผ่นพับ
 - แบบสอบถาม



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน

กระทรวงพลังงาน

การประชุมประชาชนสัมพันธ์

และการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 (ปัจจัยमितศ)

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่



ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันพุธที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อบต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก

ดำเนินการโดย บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

SP&D
Supanek Planning and Design Co., Ltd.

บอร์ดนิทรรศการ

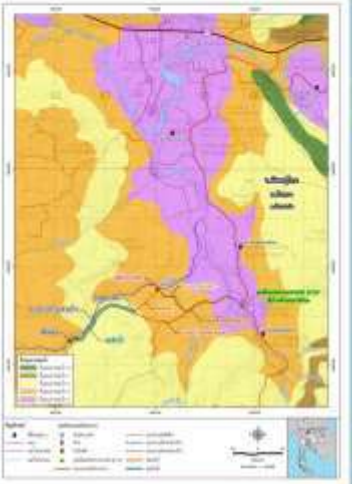



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ความเป็นมาของโครงการ

- จากการศึกษาแผนหลักโครงการไฟฟ้าขนาดเล็ก ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่างภาคกลางตอนล่าง (กุนกาพื้นที่ 2560) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ เป็นโครงการที่ได้คัดเลือกมีความเหมาะสมที่จะทำการพัฒนาโครงการ พ.พ. จึงได้ทำการศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ-ออกแบบรายละเอียด (แล้วเสร็จเมื่อปี 2564) พบว่าพื้นที่โครงการบางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์พิเศษ (โซน C) ของป่าละเมาะแห่งชาติ ป่าทุ่งน้ำวังทองมีชัย และ มีคำสั่งกรมป่าไม้ 332 พิธี 2564
- จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 มีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี พ.ศ. 2580 การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็ก มีเป้าหมายของกำลังการผลิตในปี พ.ศ. 2580 อยู่ที่ 3,000 เมกะวัตต์ และโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ได้รับคัดเลือกไว้ในแผนฯ นี้เนื่องจากพื้นที่โครงการบางส่วนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์พิเศษ (โซน C)
- ตามมติกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ว่าด้วยการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการ พจนานุกรมของรัฐบาลที่มอบหมายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์พิเศษ (13 กันยายน 2537) โดยระบุให้โครงการไฟฟ้าพลังน้ำประเภทเขื่อนกั้นน้ำที่มีอ่างเก็บน้ำและประเภทฝายน้ำล้นในบริเวณที่ป่าที่มีคำสั่งกรมป่าไม้ 200 พิธี 2554 ขึ้นไปพื้นที่ถึง 10 เมกะวัตต์ ต้องจัดทำรายงาน IEE



แผนที่แสดงพื้นที่ป่าละเมาะแห่งชาติ ป่าทุ่งน้ำวังทองมีชัย และเขตปฏิรูปที่ดิน บริเวณที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

แผนที่แสดงพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์พิเศษบริเวณที่ตั้งโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ


เพื่อพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กโดยใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีผลกระทบต่องานและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในพื้นที่เพื่อการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน

ผลประโยชน์จากโครงการ

- ผลประโยชน์ด้านการผลิตไฟฟ้า เป็นการส่งเสริมพลังงานทดแทนและเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานในพื้นที่
- ผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการนำทรัพยากรน้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดมลพิษ
- ลดการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลต่างๆ ในการผลิตไฟฟ้า สร้างความมั่นคงทางพลังงานและส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

บริษัท สุกฤกษ์ เพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

SP&D



สารนิเทศ
โครงการ

บอร์ดนิทรรศการ (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

**การศึกษาและจัดทำรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)**

ครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่า 4 ประเภท

ทั้งในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ
พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 28 บิจจัย

11 บิจจัย

- 21 สาธารณูปโภค
- 22 สิ่งแวดล้อมและวิถีชีวิต
- 31 ทรัพยากรธรณี
- 41 สิ่งแวดล้อม
- 51 ทรัพยากร การเมือง สังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม
- 61 สาธารณูปโภคและคุณภาพชีวิต
- 71 สิ่งแวดล้อม
- 81 ความปลอดภัย
- 91 คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 101 คุณภาพชีวิต
- 121 คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 131 คุณภาพชีวิต

4 บิจจัย

- 121 คุณภาพชีวิต
- 131 คุณภาพชีวิต
- 141 คุณภาพชีวิต
- 151 คุณภาพชีวิต

5 บิจจัย

- 141 คุณภาพชีวิต
- 151 คุณภาพชีวิต
- 161 คุณภาพชีวิต
- 171 คุณภาพชีวิต
- 181 คุณภาพชีวิต
- 191 คุณภาพชีวิต
- 201 คุณภาพชีวิต
- 211 คุณภาพชีวิต
- 221 คุณภาพชีวิต
- 231 คุณภาพชีวิต
- 241 คุณภาพชีวิต
- 251 คุณภาพชีวิต
- 261 คุณภาพชีวิต
- 271 คุณภาพชีวิต
- 281 คุณภาพชีวิต

ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



The flowchart illustrates the process of studying and preparing an Initial Environmental Examination (IEE) report. It starts with the 'Study and Preparation of the IEE Report' (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), which leads to the 'Study and Preparation of the IEE Report' (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น). This process involves several steps: 1. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 2. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 3. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 4. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 5. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 6. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 7. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 8. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 9. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 10. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 11. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 12. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 13. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 14. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 15. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 16. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 17. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 18. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 19. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 20. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 21. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 22. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 23. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 24. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 25. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 26. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 27. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น), 28. Study and Preparation of the IEE Report (ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น).

บริษัท ทุกทุกซ์ แพลนนิ่ง แอนด์ คีโชน จำกัด

SP&D

การนิเทศ
และการ
จัดการ

บอร์ดนิติกรรมการ (ต่อ)

บอร์ดนิทรรศการ (ต่อ)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน
ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่
ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

**กิจกรรมการประชาสัมพันธ์
และการมีส่วนร่วมของประชาชน**

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ๔ ของโครงการ
ประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่

1. การประชุมปรึกษาโครงการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566
2. การประชุมผู้เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 1 ดำเนินการในวันที่ 13 ธันวาคม 2567
3. การประชุมผู้เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 2 ดำเนินการในวันที่ 31 มีนาคม 2568
4. การประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ ดำเนินการในวันที่ 30 เมษายน 2568

การลงพื้นที่ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)

ดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกันยายน - พฤษภาคม 2568 โดยการจัดตั้งทีมปฏิบัติงานเพื่อที่จะจัดทำ
รายละเอียด แผนการดำเนินงานโครงการ แนวคิดการพัฒนาโครงการเบื้องต้น แผนงานการศึกษาระเบียบ
การดำเนินงานเบื้องต้น และจัดทำคู่มือการดำเนินงานจากกลุ่มพื้นที่รอบโครงการ กับ ตำบลวังทอง ไร่หรือ
ผู้นำชุมชน ประชาชนที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง






การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ปฐมนิเทศโครงการ)

ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองวัง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และขอรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับโครงการ
แผนงานดำเนินงาน รวมทั้งชี้แจงข้อสงสัยและตอบคำถามจากผู้เข้าร่วม เพื่อให้เกิดความเข้าใจในโครงการ






การประชุมผู้เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 1

ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 5 ชั้น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และขอรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับโครงการ
แผนงานดำเนินงาน พร้อมทั้งชี้แจงข้อสงสัยและตอบคำถามจากผู้เข้าร่วม เพื่อให้เกิดความเข้าใจในโครงการ








การประชุมผู้เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 2

ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุม อาคาร 5 ชั้น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และขอรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับโครงการ
แผนงานดำเนินงาน พร้อมทั้งชี้แจงข้อสงสัยและตอบคำถามจากผู้เข้าร่วม เพื่อให้เกิดความเข้าใจในโครงการ








ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
กระทรวงพลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงถนนมิตรภาพ กรุงเทพมหานคร 10330
โทร. 0 2223 0021-8 ต่อ 1423, 1332 โทรสาร 0 2226 4013
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: ppd@ppd.go.th

บริษัท สุกฤกษ์ พหลนิเวศ จำกัด ดีไอบี จำกัด
เลขที่ 46/5 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230
โทร. 0 2039 8950 โทรสาร 0 2039 8956 โทร 111
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: supernk@supernk.co.th

SP&D
Superior Planning And Design Co., Ltd.

แบบสอบถาม

แบบสอบถามการประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ

ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วันที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง ขอความกรุณาผู้เข้าร่วมประชุม ตอบแบบสอบถามชุดนี้ให้ครบทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นสมควร ซึ่งคำตอบของท่านจะเป็นข้อมูลที่มีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการศึกษาโครงการ และเป็นคำตอบที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานประชุมต่อไป คณะผู้ดำเนินการประชุม ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความร่วมมือของท่านไว้ ณ ที่นี้ด้วย **(มี 4 หน้า)**
สำหรับความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล : ท่านได้อ่านรายละเอียดคำชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ของการตอบแบบสอบถาม การรวบรวม/ การใช้/ การประมวลผลข้อมูลความคิดเห็น และท่านมีความเข้าใจดีแล้ว

☐ 1. ยินดี

☐ 2. ไม่ยินดี

ชื่อ-สกุล..... หมู่ที่.....

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ..... ปี (นับจำนวนเต็ม)

1.3 การศึกษา

☐ 1. ไม่ได้ศึกษาหรือต่ำกว่าประถมศึกษา ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช. ☐ 5. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า/ ปวส. ☐ 6. ปริญญาตรี

☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี ☐ 8. อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ

☐ 1. ผู้ได้รับผลกระทบด้านบวก ระบุ.....

☐ 2. ผู้ได้รับผลกระทบด้านลบ ระบุ.....

1.5 หน่วยงาน/ องค์กร

☐ 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

☐ 2. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ

☐ 2.1 หน่วยงานราชการส่วนกลาง

☐ 2.2 หน่วยงานราชการในระดับภูมิภาค

☐ 2.3 หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

☐ 2.4 หน่วยงานราชการในระดับอำเภอ

☐ 2.5 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

☐ 2.6 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ 3. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม/ องค์กรพัฒนาเอกชน/ สถาบันการศึกษา/ นักวิชาการอิสระ

☐ 3.1 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ☐ 3.2 องค์กรพัฒนาเอกชน

☐ 3.3 สถาบันการศึกษา

☐ 3.4 นักวิชาการอิสระ

☐ 4. สื่อมวลชน

☐ 5. ผู้นำชุมชน/ ประชาชน ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ

☐ 5.1 กำนัน

☐ 5.2 ผู้ใหญ่บ้าน

☐ 5.3 ประชาชน

☐ 6. อื่นๆ (ระบุ).....

แบบสอบถาม (ต่อ)

1.6 การประกอบอาชีพ/ บทบาทหน้าที่

- ☐ 1. รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ

☐ 2. ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว

☐ 3. รับจ้างทั่วไป

☐ 4. เกษตรกรรม (เกษตรกรรม, ปศุสัตว์, ประมง)

☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

2.1 ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ

- ☐ 1. มีความจำเป็น
 ☐ 2. ไม่มีความจำเป็น
 ☐ 3. ไม่แน่ใจ
- เนื่องจาก (ระบุ)

2.2 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับหากมีการพัฒนาโครงการฯ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1) ช่วยเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ลดปัญหาไฟฟ้าตกดับและสามารถใช้ไฟได้เพิ่มขึ้น				
2) ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ				
3) การผลิตพลังงานไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
4) การมีรายได้จากการจ้างงานในช่วงก่อสร้างโครงการ				
5) การพัฒนาเส้นทางคมนาคม				
6) อื่นๆ (ระบุ).....				

2.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการพัฒนาโครงการ

- ☐ 1. เห็นด้วย และสนับสนุนให้ดำเนินการโดยเร่งด่วน
☐ 3. ไม่เห็นด้วย

☐ 2. เห็นด้วย แต่ให้ดำเนินการตามแผนงาน
☐ 4. ไม่แน่ใจ
- เนื่องจาก (ระบุ)

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไข มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

3.1 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร กับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	ความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	หรือ ระบุเพิ่มเติม
1. ทรัพยากรดิน (ดิน)			
2. คุณภาพอากาศ (สภาพอากาศ)			
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (คุณภาพน้ำในห้วยใหญ่ หรือลำน้ำอื่นๆ)			
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ป่าไม้)			
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า (สัตว์ป่า)			
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ/ สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ปลา, สัตว์น้ำ, ต้นไม้ในน้ำ/ริมน้ำ)			
7. การคมนาคมขนส่ง (การใช้รถ ใช้ถนน การจราจร)			
8. เศรษฐกิจและสังคม (อาชีพ, ความยั่งยืน)			

แบบสอบถาม (ต่อ)

3.2 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร กับมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	ความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	หรือ ระบุเพิ่มเติม
1. คุณภาพอากาศ (สภาพอากาศ)			
2. ระดับเสียง (เสียงจราจร เสียงรบกวน)			
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (คุณภาพน้ำในห้วยใหญ่ หรือลำน้ำอื่นๆ)			
4. ทรัพยากรป่าไม้ (ป่าไม้)			
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า (สัตว์ป่า)			
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ/สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ปลา, สัตว์น้ำ, ต้นไม้ในน้ำ/ริมน้ำ)			
7. เศรษฐกิจและสังคม (อาชีพ, ความเป็นอยู่)			

3.3 ท่านยังมีความห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในด้านอื่นๆ อีกหรือไม่

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี ระบุ

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

(เฉพาะผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ)

4.1 ท่านมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่องค์ประกอบของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ในรูปแบบใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. เกษตรกรรม ระบุ

☐ 3. ปศุสัตว์

☐ 5. ปล่องไฟฟ้าแรงดัน

☐ 6. อื่นๆ (ระบุ)

☐ 2. การประมง/ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

☐ 4. ที่อยู่อาศัย

4.2 ที่ดินที่ท่านใช้ประโยชน์ดังกล่าว มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่อย่างไร

- ☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี ประเภทกรรมสิทธิ์ ระบุ

4.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่

- ☐ 1. เห็นด้วยและสนับสนุนให้ดำเนินการ เพราะ.....
- ☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

แบบสอบถาม (ต่อ)

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสารของโครงการฯ

5.1 ท่านเคยได้รับข่าวสารการศึกษาโครงการ “ก่อน” การประชุมหรือไม่

- ☐ 1. เคยรับทราบ แหล่งที่ทราบ จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1.1 การประชาสัมพันธ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ ☐ 1.2 จากผู้นำชุมชน/ กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน
- ☐ 1.3 จากหน่วยงานราชการในพื้นที่ ☐ 1.4 จากเพื่อนบ้าน/ ชุมชนใกล้เคียง
- ☐ 1.5 จากคณะทำงานที่เข้ามาสำรวจในพื้นที่ ☐ 1.6 จากอื่นๆ (ระบุ).....
- ☐ 2. ไม่เคยรับทราบเกี่ยวกับงานศึกษานี้มาก่อน/ ครังนี้ครั้งแรก

5.2 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการนี้เพิ่มเติมหรือไม่

- ☐ 1. ไม่ต้องการ
- ☐ 2. ต้องการ โดยเฉพาะเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 2.1 การดำเนินงานด้านวิศวกรรม ☐ 2.2 ระยะเวลาในการก่อสร้าง
- ☐ 2.3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม ☐ 2.4 ผลประโยชน์โครงการ
- ☐ 2.5 อื่นๆ (ระบุ)

5.3 วิธีการหรือสื่อใด ที่ท่านสะดวกที่สุดในการรับข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบได้ 1 ข้อ)

- ☐ 1. จัดการประชุม/ สัมมนา ☐ 2. หนังสือพิมพ์/ วิทยุกระจายเสียง/ สื่อออนไลน์
- ☐ 3. ติดประกาศประชาสัมพันธ์ที่หน่วยงานท้องถิ่น ☐ 4. แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/ กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน
- ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)

5.4 ความเห็นที่มีต่อการจัดประชุมของโครงการฯ

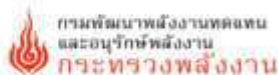
สาระสำคัญ	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1. ก่อน การประชุม ท่านมีความรู้/ ความเข้าใจในโครงการฯ				
2. หลัง การประชุม ท่านมีความรู้/ ความเข้าใจในโครงการฯ				
3. ความเหมาะสมของรูปแบบ วิธีการ และระยะเวลาการนำเสนอข้อมูลโครงการ				
4. ท่านเข้าใจลักษณะโครงการและองค์ประกอบสำคัญที่วิทยากรนำเสนอ				
5. ท่านได้รับประโยชน์จากเนื้อหาในการนำเสนอ				
6. ท่านได้รับประโยชน์จากสื่อและเอกสารประกอบการประชุม				
7. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมและการเดินทางมาเข้าร่วมประชุม				
8. ท่านคิดว่าโครงการนี้เปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น				
9. ความพึงพอใจใน ภาพรวมทุกประเด็นที่มีต่อการจัดประชุมครั้งนี้				

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะ ความคาดหวัง และข้อกังวลใจ ต่อแนวทางการพัฒนาโครงการ

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถามความคิดเห็นต่อโครงการ

แบบสอบถาม (ต่อ)

สถานที่ติดต่อโครงการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
กระทรวงพลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร: 0 2223 0021-9 ต่อ 1423, 1332

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: aedd@dede.go.th



บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุคนธสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพฯ 10230

โทร: 0 2039 8956 โทรสาร 0 2039 8956 กด 111

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: suparerk@suparerk.co.th

ภาคผนวก จ

ใบประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาธรณีวิทยา
ของผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายปริญญา ทองเที่ยงดี

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาธรณีวิทยา ประเภทงานธรณีวิทยาวิศวกรรม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๒๗๕๐๐๓๐๔๓

ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง ๑๗ ธันวาคม ๒๕๗๒

เลขที่สมาชิก ๖๔๔๓๐๐๓๔๓

(ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล)

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผศ.ดร.บุญส่ง ไข่เกษ)

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บรรณานุกรม



บรรณานุกรม

กฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความดันทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือน พ.ศ.2564. (4 มีนาคม 2564). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 138 ตอนที่ 16 ก.

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564. (2 มีนาคม 2564). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 138 ตอนที่ 15 ก.

กฎกระทรวง กำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ.2546. (10 กรกฎาคม 2546). **ราชกิจจานุเบกษา** เล่ม 120 ตอนที่ 74 ก. หน้า 58-115

กฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ.2555. (25 มิถุนายน 2556). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 130 ตอนที่ 54 ก.

กฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพิษณุโลก (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2558. (29 เมษายน 2568). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 132 ตอนที่ 35 ก.

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย. (2567). สถิติการบริการด้านการทะเบียนราษฎร ข้อมูลปี 2566. สืบค้นจาก <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMenu/newStat/stat/>

กรมชลประทาน. (2568). การสัมมนาเกี่ยวกับแนวคิดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบ โครงการประตูปรับน้ำบ้านวังชัน. **แนวคิดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบ “หลักการและปัจจัยที่จำเป็นต่อการออกแบบแนวคิดของ ทางผ่านปลา”**. ห้องประชุม 500 ชั้น 5 อาคารศูนย์วิศวกรรมชลประทาน (IEC) กรมชลประทานสามเสน.

กรมทรัพยากรธรณี. (2550). **ธรณีวิทยาประเทศไทย** (พิมพ์ครั้งที่ 2). ทธ.

กรมทรัพยากรธรณี. (2551). **แผนที่ธรณีวิทยา** มาตราส่วน 1:50,000. ทธ.

กรมทรัพยากรธรณี. (2552). **การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี จังหวัดพิษณุโลก** . พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท จันฉนวนชัย ซีเคียวริตี้พรินท์ติ้ง จำกัด.

กรมทางหลวงชนบท. (2567). **ข้อมูลปริมาณจราจรเฉลี่ยรายวันตลอดปี 2567 บนโครงข่ายทางหลวงชนบท**. สืบค้นจาก <https://datagov.mot.go.th/dataset/aadt1/resource/d0675c68-510b-45e1-b865-1ce261814948>

กรมท่าอากาศยาน. (2568). **ข้อมูลสถิติการขนส่งทางอากาศของท่าอากาศยานในสังกัดกรมท่าอากาศยาน ปี 2025**. สืบค้นจาก <https://www.airports.go.th/post/view/25437>

กรมพัฒนาที่ดิน. (2562). **แผนที่ชุดดินจังหวัดพิษณุโลก** มาตราส่วน 1:25,000. สืบค้นจาก <http://sql.ldd.go.th/ldddata/mapsoilA3.html>

กรมพัฒนาที่ดิน. (2563). **สถานภาพการชะล้างพังทลายของดินในประเทศไทย**. พด.



บรรณานุกรม (ต่อ)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2560). รายงานศึกษาจัดทำแผนหลักโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง. พพ.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2564). รายงานศึกษาความเหมาะสมและสำรวจ-ออกแบบรายละเอียด โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยใหญ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก. พพ.

กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2564). มยผ.1301/1302-61 มาตรฐานการออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1). ยผ.

กรมโรงงานอุตสาหกรรม. (2567). สถิติโรงงานอุตสาหกรรม ปี 2567. สืบค้นจาก <https://www.diw.go.th/webdiw/static-fac/>

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. (13 มกราคม 2559). ประกาศกรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ที่อาศัยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 มาตรา 93 (3).

กระทรวงพลังงาน. (2567). ข้อมูลสถิติรายงาน การสำรวจปีโตรเลียมรายเดือนและรายงานประจำปี. สืบค้นจาก <https://data.energy.go.th/factsheet/province/65/2022#%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%90%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%9E%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99>

กลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2566). แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร.

กลุ่มสถิติการประมง กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง. (2567). สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ.2566. สืบค้นจาก https://www4.fisheries.go.th/local/file_document/20240819161939_1_file.pdf.

กลุ่มสถิติการประมง กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง. (2567). สถิติการจับสัตว์น้ำจืดจากธรรมชาติ ประจำปี 2566. สืบค้นจาก https://www4.fisheries.go.th/local/file_document/20241121145242_new.pdf.

กลุ่มสถิติการประมง กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง. (2567). สถิติผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปี 2566. สืบค้นจาก https://www4.fisheries.go.th/local/file_document/20240712092943_new.pdf.



บรรณานุกรม (ต่อ)

- กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ. (2566). รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
ชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ.2566. สืบค้นจาก [https://www.pcd.go.th/wp-content/uploads/
2024/05/pcdnew-2024-05-09_07-53-50_682275.pdf](https://www.pcd.go.th/wp-content/uploads/2024/05/pcdnew-2024-05-09_07-53-50_682275.pdf)
- กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน. (2543). คู่มือการจำแนกความเหมาะสมของดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ
ของประเทศไทย (พิมพ์ครั้งที่ 2). พด.
- กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน. (2544). นิยามและทางเลือกมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ. บริษัท พีวเจอร์เพรส
แอนด์ มีเดีย จำกัด.
- จอห์น พาร์. (2546). คู่มือธรรมชาติ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย. โรงพิมพ์กรุงเทพฯ, กรุงเทพฯ.
- จารุจินต์ นฤตะภักดิ์ กานต์ เลชะกุล วัชรระ สงวนสมบัติ. (2561). คู่มือศึกษาธรรมชาติหมอบุญสง เลชะกุล นกเมืองไทย.
ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด, กรุงเทพฯ. 508 หน้า
- ดิเรก ทองอร่าม. (2543). การออกแบบและเทคโนโลยีการให้น้ำแก่อพืช (พิมพ์ครั้งที่ 2). หจก.มิตรเกษตรการตลาด
และโฆษณา.
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้อง
จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2566. (5 มกราคม 2567). ราชกิจจานุเบกษา.
เล่ม 141 ตอนพิเศษ 4 ง
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการ
จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2566. (31 สิงหาคม 2566). ราชกิจจานุเบกษา.
เล่ม 140 ตอนพิเศษ 211 ง
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2568. (7 กุมภาพันธ์ 2568). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 142 ตอนพิเศษ 55 ง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในการประชุมครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 4
พฤศจิกายน พ.ศ.2563.
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537). ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน.
(24 กุมภาพันธ์ 2537). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง.
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป.
(25 พฤษภาคม 2538). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 112 ตอนที่ 52ง.



บรรณานุกรม (ต่อ)

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540). เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป. (3 เมษายน 2540). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง.

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป. (22 กันยายน 2547). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง.

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553). เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร. (2 มิถุนายน 2553). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง.

ปิยวรรณ นิยมวัน ไพรวลัย ศรีสม และปริญญา ภาวศ์ณะนันท์. (2562). **สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกของประเทศไทย**. ภาพพิมพ์, กรุงเทพฯ. 487 หน้า

พระราชกฤษฎีกา. (2530). กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530. (2 พฤศจิกายน 2530). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 104 ตอนที่ 220.

พระราชกฤษฎีกา. (2565). กำหนดไม้หวงห้าม ฉบับที่ 2 พ.ศ.2565. (7 พฤษภาคม 2565). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 139 ตอนที่ 28 ก.

พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561. (19 เมษายน 2561). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 135 ตอนที่ 27 ก

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535. (28 กุมภาพันธ์ 2535). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 109 ตอนที่ 15, หน้า 1-22.

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2546. (22 เมษายน 2546). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 120 ตอนที่ 41 ก. หน้า 1-3.

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562. (29 พฤษภาคม 2562). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 136 ตอนที่ 71 ก. หน้า 104-144.

ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้เป็นพื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงานหรือเพื่อทำประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2565. (26 พฤษภาคม 2565). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 139 ตอนพิเศษ 118 ง

ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้เป็นพื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงานหรือเพื่อทำประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2567. (9 ตุลาคม 2567). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 141 ตอนพิเศษ 279 ง



บรรณานุกรม (ต่อ)

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548. (27 กรกฎาคม 2548).

ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 122 ตอนพิเศษ 55 ง

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2560. (6 เมษายน 2560). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 134 ตอนที่ 40 ก

รัตนชาติ ช่วยบุคดา และนางสาวบุศรินทร์ แสงวงลาม สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน. (2562).

คู่มือการวิเคราะห์ดินทางเคมี เพื่อประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดิน. พด.

สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. (2562). แนวทางการประเมินการใช้น้ำ

ภาคอุตสาหกรรมสำหรับประเทศไทย พิมพ์ครั้งที่1 . บริษัท นิโอ ดิจิตอล จำกัด.

ส่วนขยายมูลฝอยชุมชน กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ. (2565). รายงานสถานการณ์

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ.2565.

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน. (2556). แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ.2561-2580

(Alternative Energy Development Plan: AEDP 2018). <https://www.erc.or.th/th>.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2563). สรุปทะเบียนชนิดพันธุ์สัตว์ที่ถูกคุกคาม

ของประเทศไทย สำหรับกลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง ปี 2563 : กลุ่มนก. สืบค้นจาก https://chm-thai.onep.go.th/wp-content/uploads/2023/07/File_vertebrate_Birds_03_270766.pdf

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2563). สรุปทะเบียนชนิดพันธุ์สัตว์ที่ถูกคุกคาม

ของประเทศไทย สำหรับกลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง ปี 2563 : กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน. สืบค้นจาก https://chm-thai.onep.go.th/wp-content/uploads/2023/07/File_vertebrate_Reptiles_03_270766.pdf

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2563). สรุปทะเบียนชนิดพันธุ์สัตว์ที่ถูกคุกคาม

ของประเทศไทย สำหรับกลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง ปี 2563 : กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก. สืบค้นจาก https://chm-thai.onep.go.th/wp-content/uploads/2023/07/File_vertebrate_Amphibian_03_270766.pdf

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2563). สรุปทะเบียนชนิดพันธุ์สัตว์ที่ถูกคุกคาม

ของประเทศไทย สำหรับกลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง ปี 2563 : กลุ่มปลา. สืบค้นจาก https://chm-thai.onep.go.th/wp-content/uploads/2023/07/File_vertebrate_Amphibian_03_270766.pdf

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2563). สรุปทะเบียนชนิดพันธุ์สัตว์ที่ถูกคุกคาม

ของประเทศไทย สำหรับกลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง ปี 2563 : กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม. สืบค้นจาก https://chm-thai.onep.go.th/wp-content/uploads/2023/07/File_vertebrate_Mammals_03_270766.pdf



บรรณานุกรม (ต่อ)

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2567). **คู่มือแนวทางและหลักการวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2567.**

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2567). **ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2565.** สืบค้นจาก https://www.nesdc.go.th/more_news.php?cid=1033&filename=gross_regional

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก. (2567). **ข้อมูลสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ จังหวัดพิษณุโลก.** สืบค้นจาก <https://plkhealth.moph.go.th/map/dat/listxml.html>

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก. (2567). **รายงานประจำปีงบประมาณ 2565.** สืบค้นจาก <https://cloud.plkhealth.go.th/index.php/s/DSaozqwLbpeDtoa#pdfviewer>

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้. (2567). **โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ.2567.** ปม.

สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน. (2554). **ปริมาณความต้องการใช้น้ำของพืช.** ขป.

สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน. (2563). **รายงานแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำระดับจังหวัด จังหวัดพิษณุโลก.** ขป.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. (26 เมษายน 2554). **มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537).**

สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง. (2530). **เอกสารวิชาการ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ ฉบับที่ 75/2530 เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองสัตว์น้ำจืด.** กปม.

สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน. (2552). **รายงานสำรวจดินเพื่อการเกษตร จังหวัดพิษณุโลก มาตราส่วน 1:25,000.** พด.

สำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง. (2567). **ปริมาณจราจรบนทางหลวงสายหลักทั่วประเทศ.** สืบค้นจาก <https://bhs.doh.go.th/download/traffic>

Chan-Ard, T., John, W.K. Parr, and Nabhitabhata, J. (2015). **A Field Guide to The Reptiles of Thailand.** Oxford University Press. New York.

Corbet, G.B. and J.E. Hill. (1992). **The Mammals of the Indomalayan Region : A Systematic Review.** Oxford University Press, New York.

Fisher, R.A., A.S. Corbert and C.B. Williams.(1943). **The Relation between the number of species and the number of individuals in a random sample of an animal population.** J. Anim. Ecol. 12:42-58.



บรรณานุกรม (ต่อ)

- Francis, C.M. (2008). **A Field Guide to the Mammals of Thailand and South-East Asia**. Asia Books Co., Ltd., Bangkok.
- Frost, D.R. (2024). **Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 6.2 (January 2024). Electronic Database accessible at <https://amphibiansoftheworld.amnh.org/index.php>**. American Museum of Natural History, New York, USA.doi.org/10.5531/db.vz.0001
- IUCN 2019-3 **IUCN Red List of Threatened Species**. <<http://www.iucnredlist.org>>. Download on 1 January 2020.
- IUCN. (2024). **IUCN Red List of Threatened Species. Version 2023-1**. (<http://www.iucnredlist.org>). Download on January 2024.
- Lekagul, B. and J.A. McNeely. (1977). **Mammals of Thailand**. KurusaphaLadprao Press, Bangkok.
- Pettingill, O.S., Jr. (1970). **Ornithology in Laboratory and Field**. Burgess Publishing, Minnesota.
- Pough, F.H., R.M. Andrews, J.E. Cadle, M.L.Crump, A.H. Savitzky, and K.D. Wells. (2001). **Herpetology**. Prentice Hall, New Jersey.
- Reiher, H. and Meister, F. J. (1946). **The Effect of Vibration on People**. U.S. Air Material Command, 2 (11): 381-6
- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition, 2017 โดย APHA, AWWA & WEF
- Shannon, C. E., & Wiener, W. (1963). **The Mathematical Theory of Communication (127 p)**. Urbana, IL: University of Illinois Press.
- Thaeatchai Santisuk, Kongkanda Chayamarit, Rachun Pooma and Somran Suddee. (2006). **Thailand Red Data : Plants**. ONEP.
- Treesucorn, U., and Limparungpatthanakij, W. (2018). **Birds of Thailand. Lynx and BirdLife International Field Guides**. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- Uetz, P., Freed, P, Aguilar, R., Reyes, F., Kudera, J. & Hošek, J. (eds.) (2023) **The Reptile Database**, <http://www.reptile-database.org>, accessed [January 2024]
- Wilson, D.E. and D.M. Reeder. (1993). **Mammal Species of the World : A Taxonomy and Geographic Reference**. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



SP&D

Suparerk Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด