

1. การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ขอบเขตการดำเนินการ

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประกอบด้วย การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงพื้นฐานเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และการคำนวณระดับเสียงรบกวน โดยจะดำเนินการตรวจวัดจำนวน 6 จุดตรวจวัด ความถี่ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายนและพฤศจิกายนของทุกปี ระยะเวลาการตรวจวัดครั้งละ 5 วันติดต่อกัน ครอบคลุมในวันทำงานและวันหยุด ผลการตรวจวัดที่ได้นำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

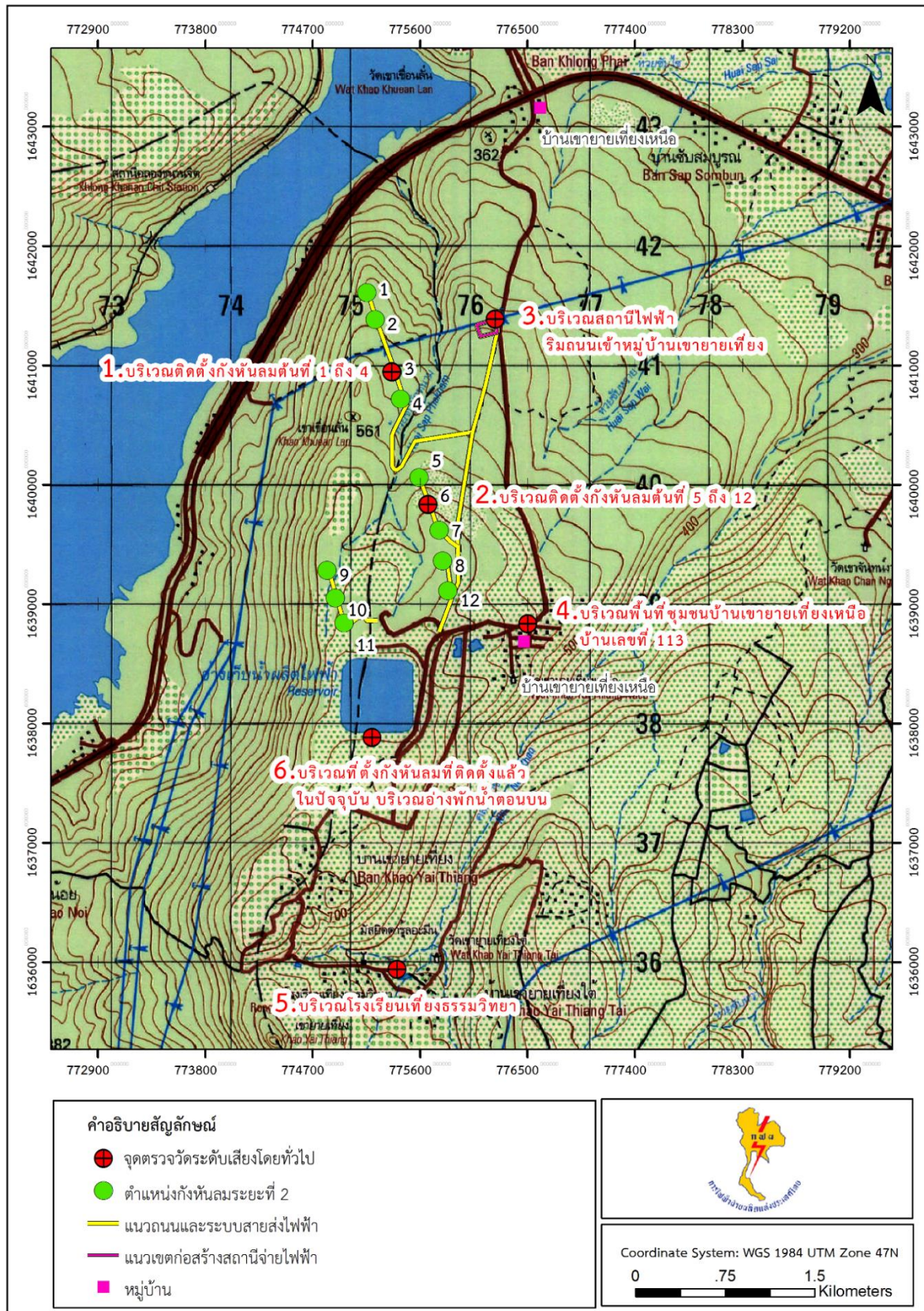
จุดเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 จุดตรวจวัด บริเวณเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกอบด้วย บริเวณติดตั้งกังหันลมต้นที่ 1 ถึง 4 (จุดตรวจวัดที่ 1) บริเวณติดตั้งกังหันลมต้นที่ 5 ถึง 12 (จุดตรวจวัดที่ 2) บริเวณก่อสร้างสถานีไฟฟ้าริมถนนเข้าหมู่บ้านเขายายเที่ยง (จุดตรวจวัดที่ 3) บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านเขายายเที่ยงเหนือ บ้านเลขที่ 113 (จุดตรวจวัดที่ 4) บริเวณโรงเรียนเที่ยงธรรมวิทยา (จุดตรวจวัดที่ 5) และบริเวณที่ตั้งกังหันลมที่ติดตั้งแล้วในปัจจุบันบริเวณอ่างพักน้ำ ตอนบนโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา (จุดตรวจวัดที่ 6) โดยจุดตรวจวัด แสดงดังตารางที่ ง-1 รูปที่ ง-1 ถึง รูปที่ ง-2 สำหรับดัชนีการตรวจวัดและวิธีการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ ง-2

ตารางที่ ง-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	พิกัด UTM Zone 47P	
1. บริเวณติดตั้งกังหันลมต้นที่ 1 ถึง 4	775258E	1641153N
2. บริเวณติดตั้งกังหันลมต้นที่ 5 ถึง 12	775614E	1639853N
3. บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูง ริมถนนเข้าหมู่บ้านเขายายเที่ยง	776231E	1641407N
4. บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านเขายายเที่ยงเหนือ (บ้านเลขที่ 113)	776514E	1638826N
5. บริเวณโรงเรียนเที่ยงธรรมวิทยา	775416E	1635933N
6. บริเวณที่ตั้งกังหันลมที่ติดตั้งแล้วในปัจจุบัน บริเวณอ่างพักน้ำตอนบน โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา	775210E	1637878N

หมายเหตุ : ค่าพิกัดที่ได้จากการอ้างอิงบนพื้นหลักฐาน WGS84 (World Geodetic System 1984)



รูปที่ ง-1 แผนที่จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาคผนวก ง
ขอบเขตและวิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริเวณติดตั้งกั้นหลุมต้นที่ 1-4



บริเวณติดตั้งกั้นหลุมต้นที่ 5-12



บริเวณก่อสร้างสถานีไฟฟ้า
ริมถนนเข้าหมู่บ้านเขายายเที่ยง



บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านเขายายเที่ยงเหนือ
(บ้านเลขที่ 113)



บริเวณโรงเรียนเที่ยงธรรมวิทยา



บริเวณที่ตั้งกั้นหลุมที่ติดตั้งแล้วในปัจจุบัน บริเวณ
อ่างพักน้ำตอนบน โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา

รูปที่ ง-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ ง-2 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ดัชนีตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจวัด
■ L_{eq} 24 hr	- Sound Level Meter	- International Organization of Standardization (ISO 1996)
■ L_{max}		
■ L_{dn}		
■ L_{90}		

2. คุณภาพน้ำผิวดิน

ขอบเขตการดำเนินการ

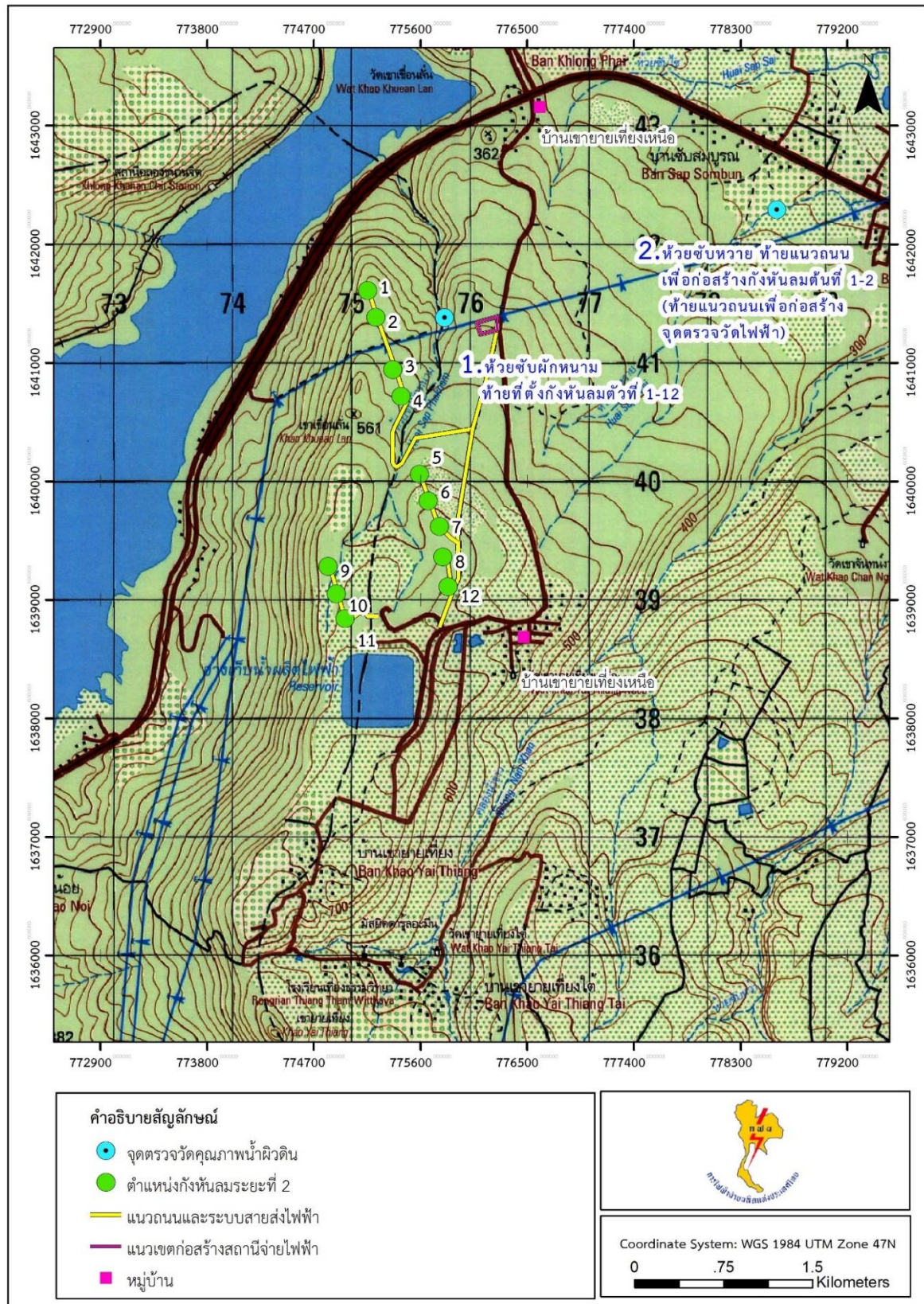
ติดตามตรวจสอบและดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมีนาคม และ สิงหาคมของทุกปี ซึ่งวิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้วิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (1998) ซึ่งจัดทำโดย American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA) และ Water Environmental Federation (WEF) โดยผลการตรวจวัดที่ได้นำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณห้วยซับผักหนาม ท้ายที่ตั้งกังหันลมตัวที่ 1-12 (จุดตรวจวัดที่ 1) และห้วยซับห้วย ท้ายแนวถนนเพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า (จุดตรวจวัดที่ 2) โดยจุดตรวจวัด แสดงดังตารางที่ ง-3 และรูปที่ ง-3 ถึง รูปที่ ง-4 สำหรับดัชนีการตรวจวัดและวิธีการตรวจวัด รายละเอียดดัง ตารางที่ ง-4

ตารางที่ ง-3 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

จุดตรวจวัด	ที่ตั้ง	พิกัด UTM Zone 47P
1	ห้วยซับผักหนาม ท้ายที่ตั้งกังหันลมตัวที่ 1-12	0775803 mE, 1641385 mN
2	ห้วยซับห้วย ท้ายแนวถนนเพื่อก่อสร้างกังหันลมต้นที่ 1-2 (ท้ายแนวถนนเพื่อก่อสร้างจุดตรวจวัดไฟฟ้า)	0778514 mE, 1642828 mN



รูปที่ ง-3 แผนที่จุดตรวจวัดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง

ภาคผนวก ง
ขอบเขตและวิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ห้วยซั้บฝักหนาม



ห้วยซั้บห้วย

รูปที่ ง-4 จุดตรวจวัดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง

ตารางที่ ง-4 ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดินและวิธีการวิเคราะห์

ลำดับ	ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์/วิธีการวัด *
1	อุณหภูมิ (Temperature)	°ซ	วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้ Thermometer
2	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	มก./ล.	Azide Modification Method
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้ pH Meter
4	ความขุ่น (Turbidity)	NTU	Naphelometric Method
5	ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solid)	มก./ล.	Ignition method
6	ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Solid)	มก./ล.	Ignition method
7	ความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD)	มก./ล.	Azide Modification Method 20°C (at 5 day)
8	ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	Soxhlet Extraction
9	แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique
10	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique

หมายเหตุ : * Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA, AWWA and WPCF (1998) และประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3. นิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรประมง

ขอบเขตการดำเนินการ

ติดตามตรวจสอบและดำเนินการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ ดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมีนาคม และสิงหาคมของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงเวลาเดียวกันกับการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน โดยคณะประมงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้านนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ ในด้านความหลากหลาย ปริมาณความชุกชุม ดัชนีความหลากหลาย และลักษณะทางนิเวศวิทยาของแหล่งน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน และการชะล้างพังทลายของดิน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณห้วยซับผักหนาม ท้ายที่ตั้งกังหันลมตัวที่ 1-12 (จุดตรวจวัดที่ 1) และห้วยซับหวาย ท้ายแนวถนนเพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า (จุดตรวจวัดที่ 2) ซึ่งเป็นจุดตรวจวัดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน แสดงดังรูปที่ ง-5



การเก็บตัวอย่างน้ำ



การสำรวจพันธุ์ปลา



การเก็บแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน

โดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง ดังนี้

1. การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน

1.1 เก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนพืชโดยตักน้ำปริมาตร 20 ลิตร ที่ระดับลึกจากผิวน้ำประมาณ 0.5-1.0 เมตร นำไปกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนขนาดช่องตา 20 ไมครอน

1.2 เก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนสัตว์โดยตักน้ำปริมาตร 20 ลิตร ที่ระดับลึกจากผิวน้ำประมาณ 0.5-1.0 เมตร นำไปกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนขนาดช่องตา 60 ไมครอน

1.3 เก็บรักษาตัวอย่างแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (ข้อ 2.1 และ 2.2) ในน้ำยาฟอร์มาลดีไฮด์เป็นกลาง เข้มข้น 2 และ 4 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

1.4 วิเคราะห์หาชนิดและประเมินปริมาณของแพลงก์ตอน โดยวิเคราะห์ชนิดและนับจำนวนแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยายสูง (Light Microscope: LM) และกล้องจุลทรรศน์กำลังขยายต่ำ (Stereomicroscope) แพลงก์ตอนพืชในดิวิชัน Cyanophyta นับเป็นเซลล์ สาย และโคโลนี ตัวอย่างชนิดที่นับเป็นสาย เช่น *Oscillatoria*, *Anabaena*, *Lyngbya* ฯลฯ ชนิดที่นับเป็นโคโลนี เช่น *Microcystis*, *Aphanothece*, *Merismopedia* ฯลฯ ดิวิชัน Chlorophyta นับเป็นเซลล์และโคโลนี ตัวอย่างชนิดที่นับเป็นโคโลนี เช่น *Pediastrum*, *Pandorina*, *Volvox* ฯลฯ และดิวิชัน Chromophyta ทุกชนิดนับเป็นเซลล์ หน่วยเป็น “หน่วยต่อปริมาตรน้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร” และวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ระดับชนิดหรือกลุ่มในทุกลำดับ หน่วยนับเป็น “ตัวต่อปริมาตรน้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร”

2. การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน

2.1 ทำการเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดินโดยใช้ Grab sampler: Rigosha ซึ่งมีพื้นที่ 15X15 ตารางเซนติเมตร เก็บตัวอย่างดินจากจุดเก็บตัวอย่าง 3 จุดๆ ละ 3 ซ้ำ

2.2 นำตัวอย่างดินที่เก็บได้ (ข้อ 2.1) เทใส่ลงในถุงพลาสติก และรวบรวมไว้เพื่อนำไปร่อนผ่านตะแกรง (Sieve)

2.3 นำตัวอย่างดิน (ข้อ 2.2) ไปคัดแยกสิ่งมีชีวิตกลุ่มมาโครเบนโทส (Macrobenthos) ออกเป็น 2 กลุ่ม โดยการร่อนผ่านตะแกรงเบอร์ 18 ขนาด 1,000 ไมโครเมตร และเบอร์ 35 ขนาด 500 ไมโครเมตร

2.4 นำตัวอย่างสิ่งมีชีวิตที่คัดแยกได้ (ข้อ 3.3) ใส่ในขวดและเก็บรักษาในน้ำยาฟอร์มาลดีไฮด์ เข้มข้น 4 เปอร์เซ็นต์

2.5 วิเคราะห์หากกลุ่มและประเมินปริมาณประชาคมสัตว์หน้าดิน ภายใต้กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ (Stereomicroscope) หน่วยนับเป็น “ตัวต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร”

3. วิเคราะห์ข้อมูลแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน เพื่อหาค่าดัชนีความหลากหลายทางชนิดของ Shannon-Wiener's diversity index (Shannon and Weaver, 1949) ค่าดัชนีความสม่ำเสมอของ Shannon-Wiener's evenness index (Hurlbert, 1971)

4. การศึกษาพันธุ์ปลา

4.1 การเก็บตัวอย่างภาคสนาม

การเก็บตัวอย่างปลาครั้งนี้ เป็นการศึกษาทั้งในเชิงชนิดและปริมาณโดยวิธีการล้อมตัวอย่างปลาด้วยอวนหัตถ์ (Beach Seining) โดยใช้เนื้ออวนขนาดช่องตา 1 มิลลิเมตร ผืนอวนมีความยาว x ความกว้างเท่ากับ 15.0 x 2.0 ตารางเมตร จุดบันทึกรูปร่างและลักษณะของอวนขณะทำการลากอวนเพื่อคำนวณพื้นที่ลากในแต่ละสถานี

4.2 การจำแนกชนิดและวิเคราะห์ปริมาณความชุกชุม

4.2.1 จำแนกชนิดโดยใช้คู่มือการวิเคราะห์พรรณปลาของ Kottelat (2001) และ Rainboth (1996) รวมทั้งเอกสารทางอนุกรมวิธานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับปลาในแต่ละสกุลและชนิด จากนั้นจัดทำบัญชีรายชื่อชนิดของปลาที่สำรวจพบทั้งหมด จัดเรียงลำดับทางอนุกรมวิธานของปลาตาม Nelson (2006)

4.2.2 วิเคราะห์ปริมาณความชุกชุมของปลาด้วยอวนหัตถ์ด้วยค่าผลจับปลาในหน่วยของน้ำหนักและจำนวนตัวต่อพื้นที่จับ (Catch per Unit Area หรือ CpUA) ดังสมการที่ 1 และ 2

$$CpUE_w = (W/A) \cdot 100 \dots\dots (1)$$

$$CpUE_n = (N/A) \cdot 100 \dots\dots (2)$$

เมื่อ $CpUA_w$ = ผลจับปลาโดยน้ำหนักต่อพื้นที่จับ (กก.ต่อ 100 ตร.ม.); $CpUA_n$ = ผลจับปลาโดยจำนวนตัวต่อพื้นที่จับ (กก.ต่อ 100 ตร.ม.); W = น้ำหนักปลารวมแต่ละชนิดที่จับได้ (กก.); N = จำนวนปลารวมแต่ละชนิดที่จับได้ (ตัว) และ A = พื้นที่จับปลาด้วยการลากอวนหัตถ์ในแต่ละสถานี (ตร.ม.)

4.3 การวิเคราะห์โครงสร้างประชาคมปลาด้วยดัชนีทางนิเวศ

เปรียบเทียบโครงสร้างชนิดหรือความหลากหลายของปลาในแต่ละสถานีโดยค่าดัชนีความหลากหลายของ Shannon's index และความสม่ำเสมอปลาในแต่ละสถานีโดยค่าดัชนีความสม่ำเสมอศึกษาตามวิธีของ Pielou index (Krebs, 1985) ดังสมการที่ 3 และ 4

$$H' = - \sum (P_i \ln P_i) \dots\dots (3)$$

เมื่อ H' = ดัชนีความหลากหลายชนิดของปลาในแต่ละสถานี และ P_i = ความชุกชุมของปลาแต่ละวงศ์หารด้วยความชุกชุมของปลารวมทั้งหมดในแต่ละสถานี

$$E = H' / H'_{\max} \dots\dots (4)$$

เมื่อ H' = ดัชนีความหลากหลายชนิดของปลาในแต่ละสถานี และ $H'_{\max} = \ln S$ (เมื่อ S = จำนวนชนิดของปลาในแต่ละสถานี)

5. การศึกษาพรรณไม้

กำหนดพื้นที่สำรวจขนาดประมาณ 50x50 ตารางเมตร ในแต่ละสถานีสำรวจ แล้วใช้กรอบสี่เหลี่ยม PVC (Quadrat) ขนาด 1x1 ตารางเมตร สุ่มตัวอย่างพรรณไม้ในสถานีละ 3 ซ้ำ จดบันทึกชนิดและระดับการปกคลุมพื้นที่ โดยกำหนดให้พรรณไม้ที่มีระดับการปกคลุมมากกว่าร้อยละ 50 ของพรรณไม้ที่พบทั้งหมดเป็นชนิดเด่น (Dominant Species) การปกคลุมระหว่างร้อยละ 25-50 เป็นชนิดที่พบทั่วไป (General Species) และการปกคลุมน้อยกว่าร้อยละ 25 เป็นชนิดที่พบน้อย (Rare Species)

4. การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสังคมและการมีส่วนร่วม

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีความสัมพันธ์กับวิถีชีวิต สภาพความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2
2. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจสังคมของชุมชน
3. ศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2

ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน ครอบคลุมพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2 ทั้งหมด 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 1 บ้านคลองไผ่, หมู่ 6 บ้านเขายายเที่ยงเหนือ และหมู่ 10 บ้านเขายายเที่ยงใต้ ในตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา (ดังรูปที่ 1) ระหว่างวันที่ 5-8 ตุลาคม 2564 โดยใช้วิธีการศึกษาเชิงปริมาณ (Quantitative Approach) โดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่ทางคณะผู้ศึกษากำหนดขึ้น สุ่มตัวอย่างครัวเรือนในการสัมภาษณ์ (Random Sampling) หัวหน้าครัวเรือนหรือสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปและผู้นำชุมชน เพื่อเป็นผู้แทนให้ข้อมูลและแสดงความคิดเห็น

ขนาดตัวอย่างครัวเรือนศึกษาใช้สูตรคำนวณตามวิธีการของ Parel และคณะ (1973) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% โดยมีขนาดของประชากร จำนวน 2,129 ครัวเรือน ได้ขนาดครัวเรือนศึกษาตามที่ได้คำนวณ 94 ครัวเรือน ซึ่งในการเก็บข้อมูลได้เพิ่มขนาดตัวอย่างเป็น 100 ครัวเรือน

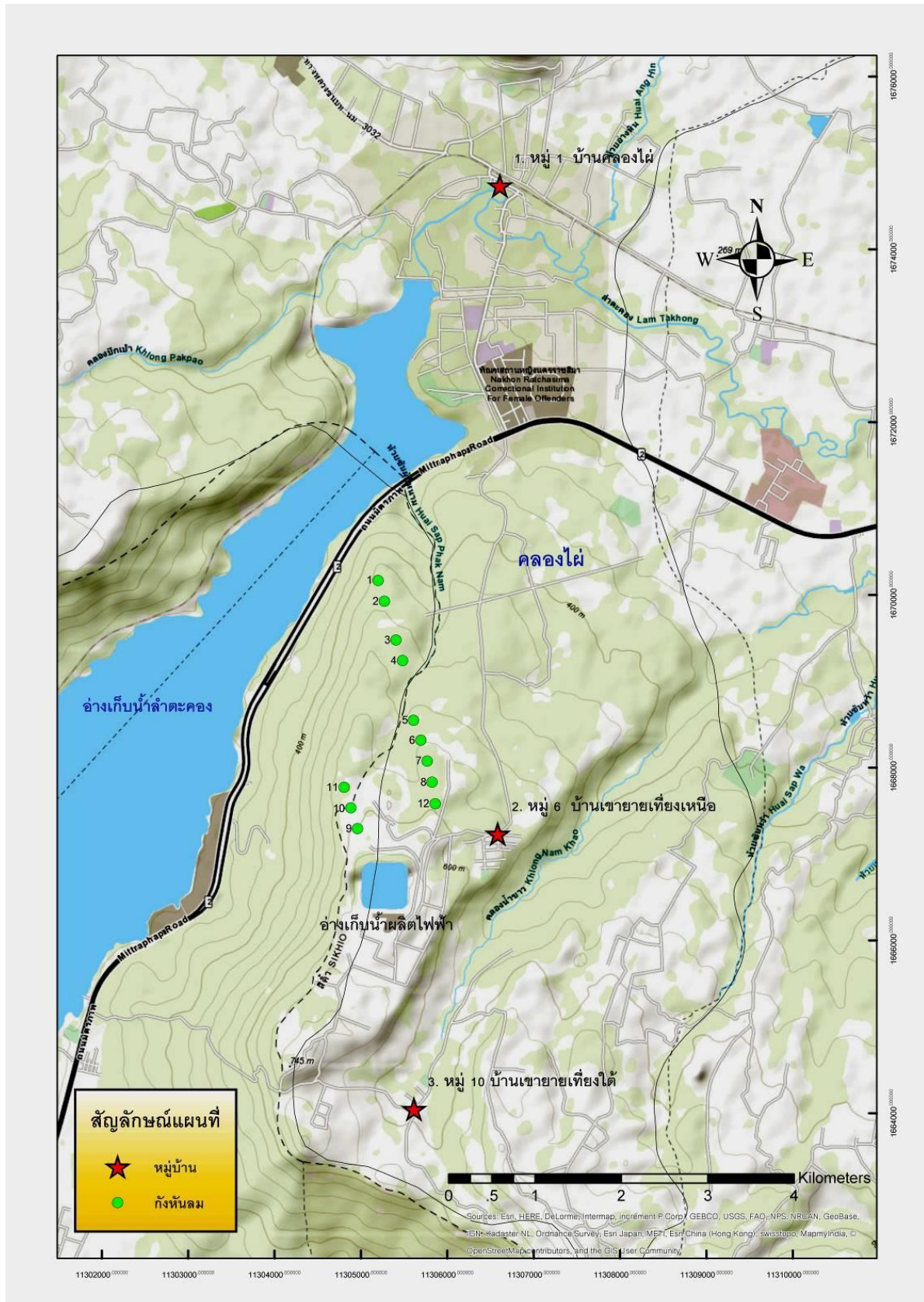
สูตรการคำนวณของ Parel และคณะ (1973) มีดังนี้

$$n = \frac{NZ^2 \times P(1 - P)}{ND^2 + Z^2 P(1 - P)}$$

โดยที่	n	หมายถึง ขนาดจำนวนประชากรตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา
	N	หมายถึง จำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษา
	Z	หมายถึง ค่าของ Z เมื่อมีการกระจายแบบโค้งปกติ (Normal curve) ในที่นี้ได้กำหนดระดับความเชื่อมั่นไว้ร้อยละ 95 ได้ค่า Z = 1.96
	P	หมายถึง สัดส่วนของประชากร กำหนดไว้ ร้อยละ 50 หรือ = 0.5
	D	หมายถึง ค่าความคลาดเคลื่อนสูงสุดที่ยอมรับได้ในการคาดประมาณค่า P กำหนดไว้ไม่เกินร้อยละ 10 ได้ค่า D = 0.1

วิธีการศึกษา

1. รวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง
2. รวบรวมข้อมูลภาคสนาม โดยการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน และครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาตามแบบสัมภาษณ์ที่กำหนดขึ้น ระหว่างวันที่ 5-8 ตุลาคม 2564 รวม 100 ครัวเรือน (ตัวอย่างแบบสอบถามแสดงในภาคผนวก ซ)
3. วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ โดยจำแนกตามประเด็นที่สำคัญดังนี้
 - ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์และสภาพสังคมเศรษฐกิจของครัวเรือน
 - ข้อมูลด้านสาธารณสุขปศุสัตว์พื้นฐานและสิ่งแวดล้อมชุมชน
 - การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการมีส่วนร่วมทางสังคม ความคิดเห็น และทัศนคติที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการกักกันผลิตไฟฟ้าล้าตะคอง ระยะที่ 2



รูปที่ ง-6 ชุมชนที่ตั้งอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกักันหลุมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2

ภาคผนวก ง
ขอบเขตและวิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ ง-7 การทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการกั้นหลุมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง
รอบพื้นที่โครงการกั้นหลุมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 ระหว่างวันที่ 5-8 ตุลาคม 2564