

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2556



คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
สามเสนใน กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

วันที่ 43 วันที่ 47/50

อสค.
2659
รับที่
วันที่ - 2 ก.ค. 2556

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ได้พิจารณา เรื่อง โครงการกักกันลมนผลิตไฟฟ้าล้าตะคง ระยะที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นั้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

13th Nov. - 11/11/51

பித்தகலம்/சின்னம்

අනුමතය

รองปลัดกระทรวง ทบวงราชการพิเศษ
ปลัดกระทรวงมหาดไทยและรัฐมนตรีว่าการมหาดไทย

แผน ๑

	๑๕๐		
	๑๕๐		

๑๕๐ - ๑๕๐ ๐๑ ๖

○ คำนวณ

Δ คำนวณ

× ไม่มีสิ่งหมาย

4-7-56

2. 2. 2006
 1. 2. 2006
 1. 2. 2006

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๐๒

๐๓/๗/๖๕
นายสมภาพ พวงจิตติ
๐๐: ๒๕๖๐๘, ๐๓๕
อศต.

สิ่งแนบ ☒ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

กวดวิชา ☒ รับคั่นฉบับ ☒ คั่นส่งแนบไปดำเนินการเอง

ส่งแนบ กฟผ. รับที่ ๑๕๖๔๕ ลงวันที่ 1 ก.ค. 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖
วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๕๐๑ ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|--|-----------------------------|
| ๑. นายปลอดประสพ สุรัสวดี | |
| รองนายกรัฐมนตรี (รองประธานกรรมการ คนที่ ๑) | ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ |
| ๒. นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข | |
| รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๓. นายประดิษฐ์ สิ้นชวนรงค์ | |
| รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๔. นายนิกร จำนง | |
| ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | |
| แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๕. นายสมชาย จันทรรอด | |
| หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงคมนาคม | |
| แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| ๖. หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล | |
| รองปลัดกระทรวงมหาดไทย | |
| แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | กรรมการ |
| ๗. นายศุภกร วงศ์ปราชญ์ | |
| รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ | |
| แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๘. นางสาวลดาวัลย์ คำภา | |
| รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | |
| แทนเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๙. พลตรี รักศักดิ์ โรจน์พิมพ์พันธุ์ | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานกิจการพลเรือน สำนักนโยบายและแผนกลาโหม | |
| แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |

- ๒ -

๑๐. นายณัฐพล ณัฏฐสมบูรณ์

ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

กรรมการ

๑๑. นางสาวนิลบล เครือณรัตน์

รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กรรมการ

๑๒. นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย

ที่ปรึกษาด้านการลงทุน
แทนเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

กรรมการ

๑๓. นายสันหัต สมชีวีตา

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๔. นายประสงค์ เอี่ยมอนันต์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๕. นายพนัส ทศนียานนท์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๖. นายพยุ่ง นพสุวรรณ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๗. นายสุทิน อยู่สุข

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๘. รองศาสตราจารย์ ศิรินธรา สิงห์รา ณ อยู่ธยา

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๙. นางสาวแสงจันทร์ ลิ้มจิรกาล

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๒๐. นายโชติ ตราชู

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ลาประชุม

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

กรรมการ

๒. นายวิเชียร กิตตินิจกาล

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

- ๓ -

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|--|
| ๑. นายคุรุจิต นาครทรรพ | รองปลัดกระทรวงพลังงาน แทนปลัดกระทรวงพลังงาน |
| ๒. นายชลธิศ สุรัสวดี | ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แทนหัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๓. นายสันติ บุญประคับ | เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๔. นายพงศ์บุญย์ ปองทอง | รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๕. นายนพดล ธิยะใจ | รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๖. นางรวิวรรณ ภูริเดช | รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๗. นางสุนี ปิยะพันธุ์พงศ์ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ แทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| ๘. นางสาวอาระยา นันทโพธิ์เดช | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| ๙. นายชัยพร ศิริพรโพบูลย์ | รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ |
| ๑๐. นายทศพร นุชอนงค์ | รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี แทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี |
| ๑๑. นางเปรมพิมล พิมพ์พันธุ์ | ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ แทนอธิบดีกรมป่าไม้ |
| ๑๒. นางกรภัทร์ ดำรงค์ไทย | ผู้ตรวจราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
แทนอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช |
| ๑๓. นางไศภิชร์ ภิรมย์เลิศ | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล)
แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๑๔. นายสมบัติ ภูวชิรานนท์ | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ
แทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง |
| ๑๕. นางสาวรณมา เตียรธสุวรรณ | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
แทนอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ๑๖. เจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี | จำนวน ๓ คน |
| ๑๗. เจ้าหน้าที่สำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน ๓ คน |
| ๑๘. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน ๑ คน |
| ๑๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | จำนวน ๑ คน |
| ๒๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม | จำนวน ๑ คน |
| ๒๑. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย | จำนวน ๖ คน |
| ๒๒. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม | จำนวน ๒ คน |
| ๒๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงพลังงาน | จำนวน ๑ คน |
| ๒๔. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข | จำนวน ๒ คน |
| ๒๕. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน | จำนวน ๑ คน |
| ๒๖. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | จำนวน ๑ คน |

- ๔ -

๒๗. เจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ	จำนวน ๑ คน
๒๘. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้	จำนวน ๑ คน
๒๙. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๑๒ คน
๓๐. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ	จำนวน ๒ คน
๓๑. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี	จำนวน ๑ คน
๓๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๓๒ คน

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๓.๑๑ โครงการกักันลุมผลลลไฟฟ้าล้าละคอง ระะยะที่ ๒ ของการไฟฟ้าผ่ายผลลลแห่งประเทศไทย

เลขานุการคณะกรรมกรการ ฯ มอบให้เลขาธิการสำนักงำนนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและลิ่งแวดล้อม รายนงนต่อที่ประชุม โดยสรุปลังนี้

๑. เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการผลิต และการใช้พลังงานทดแทน เพื่อลดปริมาณการเกิดก๊าซเรือนกระจก ลดการพึ่งพาการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิง และพลังงานชนิดอื่น ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔ การไฟฟ้าผ่ายผลลลแห่งประเทศไทย จึงได้จัดทำแผนพัฒนาระบบผลลลไฟฟ้าจากพลังงานลม ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๑๕ ปี โดยศึกษาศักยภาพพลังงานลมทั่วประเทศ พบว่า บริเวณพื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเตียนและป่าเขาเขื่อนลัน บริเวณอ่างพักน้ำตอนบนของโรงไฟฟ้าล้าละคอง จังหวัดนครราชสีมา เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพพลังงานลมที่ดี มีความเร็วลมอยู่ในช่วง ๖.๕๒-๖.๘๒ เมตรต่อวินาที จากศักยภาพดังกล่าว การไฟฟ้าผ่ายผลลลแห่งประเทศไทย จึงได้ก่อสร้างกักันลุมผลลลไฟฟ้าล้าละคอง ขนาดกำลังผลลล ๑.๒๕ เมกะวัตต์ จำนวน ๒ ชุด และเดินระบบผลลลกระแสไฟฟ้าแล้ว โดยมีแผนที่จะดำเนินโครงการก่อสร้างกักันลุมผลลลไฟฟ้าล้าละคอง ระะยะที่ ๒ โดยก่อสร้างกักันลุมผลลลไฟฟ้า เพิ่มเติมอีก ๑๒ ชุด ขนาดกำลังการผลลล ชุดละ ๑.๕ - ๒.๐ เมกะวัตต์ รวมกำลังการผลลลสูงสุด ๒๔ เมกะวัตต์

๒. โครงการกักันลุมผลลลไฟฟ้าล้าละคอง ระะยะที่ ๒ ตั้งอยู่ที่บริเวณสันเขาเยยเหียง บ้านเยยเหียงเหนือ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสลัคว์ จังหวัดนครราชสีมา อยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มชั้น ๑ ปี จึงเข้าเยยประเภทและขนาดของโครงการที่ต้องจัดทำรายนงนการวิเคราะห์ผลกระทบลิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและลิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายนงนการวิเคราะห์ผลกระทบลิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายนงนการวิเคราะห์ผลกระทบลิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๒ เสนอต่อคณะกรรมกรการลิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

๓. คณะกรรมกรการผู้ชำนาญการฯ ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๔ ได้มีมติให้นำรายนงนการ

- ๕ -

วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ฯ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๔ ต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าลําคอง ระยะที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี โดยให้การไฟฟ้าฝายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการ ดังนี้

๑ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าลําคอง ระยะที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๔ อย่างเคร่งครัด

๒ นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

ที่ ทส 1009.7/11388



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 599
วันที่ - 9 ม.ค. 2555

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

30 ธันวาคม 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง
ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง 1. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 946200/9867 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2553
2. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 946200/29939 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2553
3. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 946200/51991 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2553
4. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 946200/11701 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2554
5. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 9A22000/53157 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2554
6. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 9A2200/55539 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง
ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่บริเวณสันเขา บ้านเขายายเที่ยงเหนือ
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ
รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 11/2554 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม
2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1-6 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานข้อมูลเพิ่มเติม โครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2 ตั้งอยู่ที่บริเวณ
สันเขา บ้านเขายายเที่ยงเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานข้อมูลเพิ่มเติมทุกฉบับ โครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2 เสนอ

คณะกรรมการ...

- 2 -

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 11/2554 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นว่ารายนงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่บริเวณสันเขา บ้านเขายายเที่ยงเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีข้อมูลครบถ้วนเพียงพอที่จะเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องรวบรวมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2 และข้อมูลที่ได้ชี้แจงเพิ่มเติมทุกฉบับจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำความเห็นการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2 ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน พร้อมเงื่อนไขและมาตรการที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องยึดถือปฏิบัติ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้งนี้ โครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องไม่ขัดต่อกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกความตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำลังดำเนินการแก้ไขเพื่อประกาศยกเว้นให้โรงงานผลิตไฟฟ้าโดยใช้กังหันลมสามารถตั้งในบริเวณพื้นที่แหล่งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนดได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

สิ่งที่ต้องมาพิจารณา

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่บริเวณสันเขา บ้านเขายายเที่ยงเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุม ครั้งที่ 11/2554 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2554

1. เห็นว่ารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่บริเวณสันเขา บ้านเขายายเที่ยงเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีข้อมูลครบถ้วนเพียงพอที่จะเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องรวบรวมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 และข้อมูลที่ได้ชี้แจงเพิ่มเติมทุกฉบับจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำความเห็นการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน พร้อมเงื่อนไขและมาตรการที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องยึดถือปฏิบัติ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้งนี้ โครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องไม่ขัดต่อกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำลังดำเนินการแก้ไขเพื่อประกาศยกเว้นให้โรงงานผลิตไฟฟ้าโดยใช้กังหันลมสามารถตั้งในบริเวณพื้นที่แหล่งอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนดได้

2. ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน

(2) ในกรณีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบก่อสร้าง หรือดำเนินการโครงการฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

(3) หากผล...

- 2 -

(3) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องแจ้งให้จังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

(4) หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกั้นหลุมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา โดยหากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้สำเนาเรื่องแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว กระทบต่อสาระสำคัญของการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข และวิเคราะห์ผลกระทบในส่วนที่เปลี่ยนแปลงแก้ไข เสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาก่อนดำเนินการ

(5) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

ภาคผนวก ข
หนังสืออนุญาต และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

- เอกสาร ข-1 ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงาน
ควบคุม
- เอกสาร ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
พิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์

เอกสาร ข-3



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๖๐-๒๕๕

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สถานประกอบกิจการ โครงการกั้นห้วยหลวงผลิตไฟฟ้าลุ่มตะคอง ระยะที่ ๒
ที่ตั้ง ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง และตำบลคลองไผ่
 อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง
 เกินกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๑๐ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต

(นายพรเทพ ัตถนพวงษ์ชัย)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๓๒๑

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รับแจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน ผู้ว่าการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง แบบแจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้า สกพ-ร ๖๑/๐๓๑ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑

ตามแบบแจ้งเริ่มที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โครงการกั้นห้มผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ ๒) ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ ๐๑-๑(๒)/๖๐-๒๕๕ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๒๗,๖๐๐.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ (๒๗.๖๐๐ เมกะวัตต์) เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ อายุใบอนุญาต ๑๐ ปี มีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง และตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ได้แจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้า โดยขอเริ่มผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ นั้น

ลำดับ	วัตถุประสงค์การผลิตไฟฟ้า	ระดับแรงดัน (kV)	กำลังการผลิต (MW)	ปริมาณสูงสุดตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (MW)	เลขที่สัญญา	COD	เวลา
๑	เพื่อจำหน่ายเข้าระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.	๑๑๕.๐๐	๒๗.๖๐๐	๒๕.๐๐๐	-	๒๐ เมษายน ๒๕๖๑	๐๙:๐๙

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กทพ.) ได้รับแจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้าของท่าน จึงได้ให้หนังสือฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน ทั้งนี้ หากท่านไม่สามารถเริ่มประกอบกิจการพลังงานได้ตามวันที่ระบุไว้ ขอให้ท่านปรับปรุงข้อมูลวันที่เริ่มประกอบกิจการพลังงานจริง (Actual Commercial Operation Date: ACOD) พร้อมแนบเอกสารหลักฐานที่การไฟฟ้าเป็นผู้ออกให้ (กรณีขายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้า) ในเว็บท่าผู้ประกอบการ Licensee Portal : <http://app04.erc.or.th/ELicense/Login.aspx> และแจ้งให้สำนักงาน กทพ. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมแจ้งเหตุผลประกอบ ภายใน ๗ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ตันตระวานิชย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๕๙ ต่อ ๕๐๗; โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

แบบ พค.๒



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่

ที่ กกพ (พค.๒) - ๐๓๔/๒๕๖๑

ใบอนุญาตนี้ให้ไว้แก่

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ ☒ ผลิต ☐ ขยายการผลิต พลังงานควบคู่ตามมาตรา ๒๕
แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ณ สถานที่ทำการผลิตพลังงานควบคู่

ชื่อ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลุ่มตะกอน ระยะที่ ๒)

ตั้งอยู่ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง และ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

รหัสไปรษณีย์ ๓๐๑๓๐ และ ๓๐๓๔๔ โทรศัพท์

โทรสาร

เพื่อประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑-๑๒ เครื่องกังหันลม GE ใช้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า WINERGY ขนาดกำลังการผลิตรวม ๒๔,๖๒๐.๐๐
กิโลวัตต์แอมแปร์

(ตามเอกสารแนบใบอนุญาต)

หมายเหตุ ขนาดกำลังการผลิตรวม ๒๔,๖๒๐.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



นายพรเทพ ธีบุญพงศ์ชัย

(นายพรเทพ ธีบุญพงศ์ชัย)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่

การอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่ครั้งต่อไป

ครั้งที่ ๑

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ต่อไปได้จนถึง

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

(ลายมือชื่อ) _____

ตำแหน่ง _____

ครั้งที่ ๒

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ต่อไปได้จนถึง

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

(ลายมือชื่อ) _____

ตำแหน่ง _____

ผู้อนุญาต

ผู้อนุญาต

เงื่อนไข

๑. ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ผลิตพลังงานควบคู่
๒. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ผลิตพลังงานควบคู่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาตนี้เท่านั้น
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ก่อนมีการเคลื่อนย้าย เปลี่ยนแปลง ดัดแปลง เครื่องที่ใช้ในการผลิตพลังงานควบคู่ ผิดไปจากรายการท้ายคำขออนุญาต
๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและส่งพลังงานควบคู่ ตลอดจน เครื่องวัดต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้โดยตลอดทุกตลอดเวลา
๕. เมื่อได้รับแบบรายการประจำปีของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้ผู้ได้รับใบอนุญาต กรอกแบบรายการ และจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการคืนไปยังกรมพัฒนาพลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์พลังงานภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
๖. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน อาจพิจารณาตัดเงื่อนไข หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ ตามที่เห็นสมควร

คำเตือน

ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตผลิตพลังงานครั้งต่อไปก่อนใบอนุญาตเดิมหมดอายุไม่น้อยกว่า หนึ่งร้อยยี่สิบวัน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่

เอกสารแนบใบอนุญาตของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(โครงการกั้นหมผลิตไฟฟ้าลําคอง ระยะที่ ๒)

ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม

ณ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง และ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เครื่องที่	เครื่องต้นกำลัง	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	หมายเลขทะเบียน	ขนาด (kVA)
๑	๒๐๑๖๔๓๖๐	๖๐๒๔๓๕๑	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๑-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๒	๒๐๑๖๔๓๖๓	๖๐๒๔๓๔๐	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๒-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๓	๒๐๑๖๔๓๖๒	๖๐๒๔๓๓๙	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๓-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๔	๒๐๑๖๔๓๖๗	๖๐๒๔๓๔๒	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๔-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๕	๒๐๑๖๔๓๕๗	๖๐๑๙๑๗๙	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๕-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๖	๒๐๑๖๔๓๖๖	๖๐๒๔๓๔๓	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๖-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๗	๒๐๑๖๔๓๕๘	๖๐๒๔๓๓๗	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๗-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๘	๒๐๑๖๔๓๖๔	๖๐๒๔๓๓๘	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๘-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๙	๒๐๑๖๔๓๖๑	๖๐๒๔๓๕๒	๓๐-๔๐๑-๗๐๒๙-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๑๐	๒๐๑๖๔๓๖๕	๖๐๒๔๓๔๑	๓๐-๔๐๑-๗๐๓๐-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๑๑	๒๐๑๖๔๓๕๙	๖๐๒๔๓๓๖	๓๐-๔๐๑-๗๐๓๑-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
๑๒	๒๐๑๖๔๓๕๖	๖๐๑๙๑๗๘	๓๐-๔๐๑-๗๐๓๒-๖๑	๒,๓๘๕.๐๐
รวม				๒๘,๖๒๐.๐๐



(นายวัลย์ แสงเรือง)

ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
และคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์



คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา

ที่ ๒๗๕/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมลำตะคอง

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๔ ให้ดำเนินโครงการกังหันลมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ ๒ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ที่ได้ให้ความเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกังหันลมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ ๒ โดยให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการกังหันลมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ ๒ โดยให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมลำตะคอง เพื่อทำหน้าที่ ควบคุม/กำกับ การปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

เนื่องจากในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ หัวหน้า กองโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา กฟผ. (กรรมการและเลขานุการ) ได้เสนอขอความเห็นชอบขอเปลี่ยนแปลง ตำแหน่งกรรมการและเลขานุการ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เสนอแล้วนั้น

จังหวัดนครราชสีมา จึงขอยกเลิกคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๑๔๓๙๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ และแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้ากังหันลมลำตะคอง โดยมีองค์ประกอบอำนาจหน้าที่ ดังนี้-

คณะกรรมการ ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------|
| ๑. รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา (ตามที่ได้รับมอบหมาย) | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา) | กรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ | กรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา | กรรมการ |
| ๕. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา | กรรมการ |
| ๖. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา | กรรมการ |
| ๗. นายอำเภอปากช่อง | กรรมการ |
| ๘. นายอำเภอสีคิ้ว | กรรมการ |
| ๙. ปลัดอำเภอสีคิ้ว | กรรมการ |

...../๑๐ นายกองค์การ...

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
และคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์

-๒-

๑๐.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๑๑.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๑๒.นายกเทศมนตรีตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๑๓.กำนันตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๑๔.กำนันตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๑๕.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๑๖.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๖ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๑๗.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๐ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๑๘.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๒ ตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๑๙.ผู้อำนวยการโรงเรียนคลองไผ่วิทยา	กรรมการ
๒๐.ผู้อำนวยการโรงเรียนนิยมิตรวิทยา	กรรมการ
๒๑.ผู้อำนวยการโรงเรียนเที่ยงธรรมวิทยา	กรรมการ
๒๒.เจ้าอาวาสวัดเขายายเที่ยงเหนือ	กรรมการ
๒๓.โต๊ะครูมัธยมหมู่ ๑๐ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒๔.นางเงิน ท้าวธงไชย ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒๕.นางจำปี ระหารนอก ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒๖.นางกนกพร อินทลัย ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒๗.นายพัน ใจกล้า ผู้แทนชุมชนหมู่ ๖ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒๘.นายทองนาค ชาญเดช ผู้แทนชุมชนหมู่ ๖ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒๙.นายสนั่น จุลสุทธิ ผู้แทนชุมชนหมู่ ๖ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๓๐.นางวารี ลามอ ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑๐ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๓๑.นายสง่า แดงเกาะโพธิ์ ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑๐ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๓๒.นางศรีสอาด อามี ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑๐ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๓๓.นายสนั่น พัวผั่น ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑๒ ตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๓๔.นางอติภา ใบศีล ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑๒ ตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๓๕.ร.ต.ยงยุทธ จันทร์โท ผู้แทนชุมชนหมู่ ๑๒ ตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๓๖.ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๓๗.หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
๓๘.ผู้ปฏิบัติงานกองเดินเครื่องโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
และคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์

- ๓ -

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

๗. ร่วมเสนอแนะและให้ข้อคิดเห็นในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
๘. ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
๙. รับเรื่องร้องเรียน วินิจฉัย และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียนขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่ เทศบาลตำบลคลองไผ่ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสาหร่าย
๑๐. เชิญผู้เชี่ยวชาญหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อคิดเห็นหรือชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามที่เห็นสมควร
๑๑. แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมและสังคม ในปัจจัยที่เป็นความวิตกกังวลหรือเป็นความสนใจของชุมชน
๑๒. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ

อนึ่ง อายุของคณะกรรมการมีกำหนด ๒๗ ปี (ตามอายุของกังหันลมผลิตไฟฟ้า) ทั้งนี้ ให้มีการทบทวนองค์ประกอบของคณะกรรมการตามความเหมาะสมทุกระยะ ๕ ปี สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมลำตะคอง รวมถึงเบี้ยประชุมตามคำสั่งฉบับนี้ ให้เบิกจ่ายจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามระเบียบปฏิบัติด้านงบประมาณและการเงินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในฐานะเจ้าของโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิเชียร จันทรโณทัย)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
และคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์



คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา

ที่ ๒๑๙๑ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์
โครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมลำตะคอง

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๔ ให้ดำเนินโครงการกังหันลมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ ๒ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ที่ได้ให้ความเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกังหันลมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ ๒ โดยให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ เพื่อพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ เบื้องต้น ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

เนื่องจากในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ หัวหน้ากองโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา กฟผ. (กรรมการและเลขานุการ) ได้เสนอขอความเห็นชอบขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งกรรมการ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เสนอแล้วนั้น

จังหวัดนครราชสีมา จึงขอยกเลิกคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๓๓๗๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐ และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ โครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมลำตะคอง ออกเป็น ๒ อำเภอ ตามองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ ดังนี้-

๑. คณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ พื้นที่อำเภอปากช่อง ประกอบด้วย

๑.๑ นายอำเภอปากช่อง	ประธานกรรมการ
๑.๒ ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารปกครองและพัฒนา	กรรมการ
๑.๓ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๑.๔ กำนันตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๑.๕ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๒ ตำบลหนองสาหร่าย	กรรมการ
๑.๖ หัวหน้ากองเดินเครื่องโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
๑.๗ ผู้ปฏิบัติงานกองเดินเครื่องโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. คณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ พื้นที่อำเภอสีคิ้ว ประกอบด้วย

๒.๑ นายอำเภอสีคิ้ว	ประธานกรรมการ
๒.๒ ปลัดอำเภอสีคิ้ว	กรรมการ
๒.๓ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒.๔ นายกเทศมนตรีตำบลคลองไผ่	กรรมการ

.../ ๒.๕ กำนัน..

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์

-๒-

๒.๕ กำนันตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒.๖ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒.๗ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๖ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒.๘ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๐ ตำบลคลองไผ่	กรรมการ
๒.๙ หัวหน้ากองเดินเครื่องโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
๒.๑๐ ผู้ปฏิบัติงานกองเดินเครื่องโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบข้อเท็จจริง วินิจฉัย และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของแต่ละอำเภอ ดังนี้
 - ๑.๑ อำเภอปากช่อง สถานที่รับเรื่องร้องเรียน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสาหร่าย และที่ทำการกำนันตำบลหนองสาหร่าย
 - ๑.๒ อำเภอสีคิ้ว สถานที่รับเรื่องร้องเรียน เทศบาลตำบลคลองไผ่ และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่
๒. รวบรวมเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ นำเสนอคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมลำตะคอง
๓. ให้มีการทบทวนองค์ประกอบของคณะกรรมการตามความเหมาะสมทุกระยะ ๕ ปี
๔. อายุคณะกรรมการมีกำหนด ๒๗ ปี

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของคณะกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ รวมถึงเบี้ยประชุมตามคำสั่งฉบับนี้ ให้เบิกจ่ายจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามระเบียบปฏิบัติงานงบประมาณและการเงินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในฐานะเจ้าของโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิเชียร จันทรโณทัย)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก ค

- เอกสาร ค-1 รูปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสาร ค-2 แผนงานบำรุงรักษาโยธา ปี 2565
- เอกสาร ค-3 การติดตามตรวจสอบการรอตตายของต้นไม้ที่ปลูก



รูปที่ ค-1 โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่นำมาปลูกคืน โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงและกำจัดวัชพืช ซึ่งต้นไม้ยังอยู่สภาพดี ตามแผนบำรุงรักษาโยธา โดยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ปลูก และถนนทางเข้าหอกงหันแต่ละต้นอย่างสม่ำเสมอพร้อมทั้งสำรวจติดตามการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูกคืน



รูปที่ ค-2 โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา ดำเนินการปรับภูมิทัศน์ และปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่จากไหล่ทาง 5 เมตร



รูปที่ ค-3 โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนาดำเนินการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและแนวถนนตามแผนบำรุงรักษาโยธาเป็นประจำทุก 3 เดือน โดยสำรวจเมื่อเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า สภาพถนนไหล่ทาง และรางระบายน้ำสภาพยังใช้งานได้ตามปกติ

	<p>รูปที่ ค-4 โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา ดำเนินการดูแลบำรุงรักษา ต้นไม้ที่ปลูกกลับคืนอย่างสม่ำเสมอด้วยการใส่ปุ๋ยบำรุงและกำจัดวัชพืช ซึ่งต้นไม้ยังอยู่สภาพดี ตามแผนบำรุงรักษาโยธาโดยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ปลูกพืชและถนนทางเข้าหอกังหันแต่ละตัวอย่างสม่ำเสมอ</p>
	<p>รูปที่ ค-5 โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณ เพื่อลดความเร็วของรถยนต์ที่เข้าสู่โครงการแบบถาวร</p>



รูปที่ ค-6 คณะอนุกรรมการพิจารณาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์
ดำเนินการเปิดตู้รับเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ พบว่า
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีข้อ
ร้องเรียน



รูปที่ ค-7 โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนาจัดกิจกรรม “รวมพลชาวลำตะคอง ร่วมใจพัฒนาผืนชุมชนที่ 1” โดยหน่วยงานราชการ ต.คลองไผ่ พร้อมด้วยผู้นำชุมชนที่ 1 สร้างฝายจากวัสดุธรรมชาติเพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ ในวันที่ 9 พ.ค. 65

จัดกิจกรรม “จิตอาสาซ่อมแซมพัฒนาผืนตาบั่ว” โดยทำความสะอาดขุดลอกตะกอนดิน เพื่อให้น้ำไหลในบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันได้สะดวกยิ่งขึ้น และเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อการอุปโภค และบริโภคของชุมชน รวมถึงการฟื้นฟูแหล่งน้ำป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพื่อลดการพังทลายของดินในช่วงฤดูฝน ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2565

ดำเนินการปลูกเมื่อวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2565 จำนวน 100 ไร่ ได้ดำเนินการปลูกกล้าไม้ จำนวน 6 ชนิด จำนวน 4,000 กล้า ดังนี้

1. ไผ่ จำนวน 580 กล้า
2. ชี้เหล็ก จำนวน 600 กล้า
3. มะขามป้อม จำนวน 600 กล้า
4. ประดู่ จำนวน 1,500 กล้า
5. ยางนา 20 กล้า
6. หว้า 700 กล้า

จัดกิจกรรมปลูกป่า “โครงการปลูกป่าคืนสู่ธรรมชาติ คืนธรรมชาติสู่ผืนดิน” เพื่อฟื้นฟูป่าต้นน้ำ และคืนแหล่งต้นน้ำธรรมชาติให้กับสัตว์ป่า ในวันที่ 7 มิ.ย. 65 จำนวน 50 ไร่ รวม จำนวน 3,120 ต้น ได้แก่

1. ไผ่ จำนวน 420 กล้า
2. มะขามป้อม จำนวน 100 กล้า
3. พยุง จำนวน 300 กล้า
4. ประดู่ จำนวน 1,600 กล้า
5. ยางนา 100 กล้า
6. หว้า 600



ร่วมกิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์และ
บำเพ็ญสาธารณกุศล เณลิมพระเกียรติสมเด็จพระ
นางเจ้าฯ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระ
ชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2565 "กิจกรรมจิตอาสา
สร้างฝายชะลอน้ำ" ณ คลองสาธารณะบ้านซับศรี
จันทร์ หมู่ที่ 2 ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา โดย
มีนายสมชาย อำพันกาญจน์ นายอำเภอสีคิ้วเป็น
ประธาน

	<p>รูปที่ ค-8 การจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 150 ลิตร ที่มีฝาปิด จำนวน 6 ชุด รวม 25 ถัง บริเวณอ่างเก็บน้ำลำตะคองตอนบน และรวบรวมเก็บ โดยพนักงานเก็บขยะ โดยนำมารวบรวม ณ ที่พักขยะของโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา เพื่อรอการจัดเก็บโดยรถขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองสาหร่าย ที่จะนำไปทิ้งบ่อขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองสาหร่ายอำเภอปากช่องจังหวัดนครราชสีมา ต่อไป</p> <p>โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน พร้อมทั้งส่งมอบอุปกรณ์การจัดการขยะ ให้กับชุมชนที่ 1 มิตรภาพคลองไผ่สามัคคี และชุมชนบ้านเขายายเที่ยงได้ หมู่ 10 ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา เพื่อดำเนินการจัดการแยกขยะ (ขยะอันตราย ,ขยะแห้ง และขยะเปียก) ตามโครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของประชาชน (Participatory Action Research : PAR) เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนบ้านเขายายเที่ยง ในวันที่ 30 ม.ค. 2565</p>
	<p>รูปที่ ค-9 ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอ่างเก็บน้ำลำตะคองตอนบน ซึ่งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังแซค) โดยมีสภาพพร้อมใช้งาน และมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการของนักท่องเที่ยวและเจ้าหน้าที่ รปภ.</p>



รูปที่ ค-10 การดำเนินงานติดตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต
 ประชาสัมพันธ์และสื่อความหมายด้านการ
 ท่องเที่ยว ให้กับชุมชนหมู่ที่ 1, 6 และ 10 เช่น
 โครงการจักรยานท่องเที่ยวบ้านเขายายเที่ยง,
 โครงการพัฒนาตลาดสินค้าชุมชนบ้านเขายาย
 เที่ยง แหล่งของฝากนักท่องเที่ยว โครงการ
 ส่งเสริมอาชีพ, โครงการป่าชุมชนฯ, โครงการ
 ฝึกอบรมอาชีพการผูกผ้า จั๊ปปี้ผ้า, โครงการนวด
 ลอยฟ้า, กาแฟ Drip อาราบิกา 100% เป็นต้น

   	<p>รูปที่-11 โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา ได้ดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวถาวรบริเวณริมถนนทางหลวง และถนนทางขึ้นอ่างเก็บน้ำลำตะคองตอนบน</p>
  	<p>รูปที่ ค-12 การจำหน่ายของป่าของชุมชนบริเวณตลาดคลองไผ่ ตลาดสี่คิ้ว ตลาดอ่างเก็บน้ำตอนบน เพื่อเป็นการส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน และโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา กับสหกรณ์การเกษตรเขายายเที่ยง ร่วมกันพัฒนาตลาดสินค้าชุมชนบ้านเขายายเที่ยง แหล่งของฝากนักท่องเที่ยว ตามแผนงานส่งเสริมอาชีพชุมชนฯ รอบโรงไฟฟ้าฯ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในชุมชน</p>



รูปที่ ค-13 กฟผ. เปิดอุทยานพลังงานหมุนเวียน (ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง) เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และสร้างองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน แก่เยาวชนท้องถิ่นสถาบันการศึกษานักท่องเที่ยว และหน่วยงานภาครัฐต่างๆ เข้าเยี่ยมชมการทำงานของโรงไฟฟ้า ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีจำนวนผู้เยี่ยมชมรวม 15,958 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

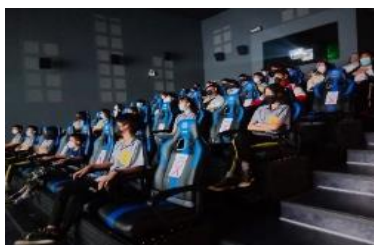
- วันที่ 7 มกราคม 2565 คณะจากคณะผู้บริหารจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และผู้เข้าร่วมกิจกรรมเปิดตัว Unseen New Serie เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 11 มกราคม 2565 คณะจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 13 มกราคม 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนอ่างทองแห่น เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 14 มกราคม 2565 คณะจากหลักสูตรข่าวกรองทางยุทธศาสตร์ รุ่นที่ 55 เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 15 มกราคม 2565 คณะจากศาลแรงงานภาค 6 จังหวัดนครสวรรค์ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 21 มกราคม 2565 คณะจากเทศบาลองค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 21 มกราคม 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านโจด (ท้าวสุรนารีอนุสรณ์4) เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 26 มกราคม 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านบ่อลิงประชาสรรค์ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 26 มกราคม 2565 คณะจากโรงเรียนวัดเขมาภิตาราม เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 27 มกราคม 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านใหม่เจริญผล เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 28 มกราคม 2565 คณะจากครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านตะหนด เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 คณะจากกรมกิจการพลเรือนทหารอากาศดอนเมือง เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านหนองรัง เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 คณะจากโรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านบึงตะโก เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 คณะครูจากโรงเรียนบ้านห้วยกรด เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านห้วยแคน เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 คณะจากบริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 คณะจากสำนักงาน คณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จาก โรงเรียนบ้านโพนไพล เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จาก โรงเรียนพุทธโสธร เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จาก โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จาก โรงเรียนธาดุนารายณ์วิทยา เข้าเยี่ยมชมศูนย์ การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จาก โรงเรียนสุรนารี 2 เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านมะขามเฒ่า (เปรมประชารัฐวิทยา) เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนรักชาติประชาบำรุง เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 คณะจากสำนักงานอธิการบดีผู้พิพากษามาตร 6 เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565 คณะจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาทอสินธุ์ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 1 มีนาคม 2565 คณะจากโรงเรียนบ้านเพิก เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 1 มีนาคม 2565 คณะจากโรงเรียนบ้านไผ่ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 2 มีนาคม 2565 คณะจากโรงเรียนทับขมิ้นวิทยา เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 2 มีนาคม 2565 คณะจากโรงเรียนชุมชนสว่างวิทยา เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 6 มีนาคม 2565 คณะจากผู้บริหารและปฏิบัติงานจาก กฟผ. สนง.และกรมพัฒนาพลังงานทดแทน เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 9 มีนาคม 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านหนองม่วง เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 11 มีนาคม 2565 คณะจากโรงเรียนบ้านหนองตะเฆ่หนองตุ้ม เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 18 มีนาคม 2565 คณะจากผู้บริหารคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 23 มีนาคม 2565 คณะครูโรงเรียนมัธยมตลาดใหญ่วิทยา เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 25 มีนาคม 2565 คณะจากสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 31 มีนาคม 2565 คณะจากโรงเรียนบ้านห้วยปอ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 1 เมษายน 2565 คณะจากวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 2 เมษายน 2565 คณะจากธรณีวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 27 เมษายน 2565 คณะครูจากโรงเรียนหาดอมราอักษรลักษณ์วิทยา จ. สมุทรปราการ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 28 เมษายน 2565 คณะจากศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 12 พฤษภาคม 2565 คณะจากโรงเรียนบ้านโนนสะอาด เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 17 พฤษภาคม 2565 คณะมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 20 พฤษภาคม 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนชุมชนบ้านประดอก-โคกไผ่ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 25 พฤษภาคม 2565 คณะบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 27 พฤษภาคม 2565 คณะหลักสูตรพลังงานสำหรับผู้บริหาร(Executive Energy Program) รุ่นที่ 7 หน่วยงานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 31 พฤษภาคม 2565 คณะกรมช่างโยธาทหารเรือ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 1 มิถุนายน 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านกุดน้อย เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 4 มิถุนายน 2565 คณะการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 9 มิถุนายน 2565 คณะโรงเรียนบ้านบุกระสัง อำเภอนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 9 มิถุนายน 2565 คณะโรงเรียนสินรินทร์วิทยา อำเภอลำสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 10 มิถุนายน 2565 คณะโรงเรียนเทศบาลวัดกลาง จังหวัดขอนแก่น เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 12 มิถุนายน 2565 คณะโรงเรียนปัญญาประทีป เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 15 มิถุนายน 2565 คณะน้อง ๆ จากโรงเรียนบ้านสวาย เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 16 มิถุนายน 2565 คณะสถาบันพระปกเกล้า เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 19 มิถุนายน 2565 คณะครูกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสตรีศรีเกศ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 21 มิถุนายน 2565 คณะศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศ กองทัพอากาศ เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 22 มิถุนายน 2565 คณะโรงเรียนช่างฝีมือทหาร เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 23 มิถุนายน 2565 คณะโรงเรียนบ้านปลื้มพัฒนา เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



- วันที่ 24 มิ.ย. 2565 ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง ร่วมเป็นหนึ่งในสถานที่ที่ได้รับการตรวจประเมิน "โคราชจีโอพาร์ค (Khorat Geopark)" เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นอุทยานธรณีโลกขององค์การยูเนสโก (UNESCO)
- วันที่ 25 มิถุนายน 2565 คณะศาลอาญานบุรี เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 26 มิถุนายน 2565 คณะ กศน. บางปะหัน เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 28 มิถุนายน 2565 คณะกศน. อำเภอกาชี เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 29 มิถุนายน 2565 คณะโรงเรียนช่างฝีมือทหาร เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.
- วันที่ 29 มิถุนายน 2565 คณะนักเรียนโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
- วันที่ 30 มิถุนายน 2565 คณะบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง



รูปที่ ค-14 กลุ่ม ด.เด็กเห็ดดีเครือข่ายอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มคนรุ่นใหม่ในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมอบรมสัมมนา และการลงพื้นที่จริง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น และการจัดตั้งกลุ่มนักวิจัยไต้หวัน ซึ่งผู้แทนชุมชน เข้ามารับการอบรมให้ความรู้ และดำเนินการศึกษาวิจัยฯ ร่วมกับสถาบันการศึกษา



รูปที่ ค-15 การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าและแหล่งท่องเที่ยว เช่น สถานที่ปลูกป่าหลังคาโคราช และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศบ้านเขายายเที่ยง โครงการปั่นจักรยานชมวิวนอ่างพักน้ำตอนบน และกิจกรรมวิ่งฮาล์ฟมาราธอนประจำปี โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน

ในปี 2565 โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา ร่วมกับผู้อำนวยการโคราชจีโอพาร์ค คณะกรรมการตรวจประเมินพื้นที่โคราชจีโอพาร์ค จังหวัดนครราชสีมา ขอการตรวจประเมินจากองค์การยูเนสโกจากประเทศแคนาดา เพื่อจัดตั้งจีโอพาร์ค ในพื้นที่ของกฟผ. ให้เป็นมรดกโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับการท่องเที่ยว พัฒนาคุณภาพชีวิต เป็นการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยา เพื่อให้มีประโยชน์อย่างยั่งยืน และเกิดผลดีต่อเศรษฐกิจ

แผนการดำเนินงานโครงการกั้นลมผลิตไฟฟ้าล้าตะคองระยะที่ 2 ประจำปี 2565
แผนกบำรุงรักษาโยธา กองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าล้าตะคองชลภาวัฒนา

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินงาน	ปี 2565												หมายเหตุ																																																																																											
				ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4																																																																																														
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.																																																																																												
1	ด้านการฟื้นฟูสภาพภูมิทัศน์ 1.1 ติดตามตรวจสอบการรื้อถอนของต้นไม้ที่ปลูกเดิมและสำรวจพื้นที่เพื่อจัดเตรียมกล้าไม้ที่จะปลูก 1.2 ใส่ปุ๋ยบำรุง รดน้ำ และกำจัดวัชพืชที่โคนไม้ที่ปลูกกลับคืน 1.3 จัดหากล้าไม้ที่จะนำมาปลูก 1.4 ปลูกซ่อมต้นไม้ที่ขึ้นตาย 1.5 ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ๆ สํารวจเพิ่มเติม 1.6 ปลูกต้นไม้ยืนต้นตามแนวถนนให้สวยงาม	สอ.การุณ เวียงคำ สอ.การุณ เวียงคำ สอ.การุณ เวียงคำ สอ.การุณ เวียงคำ	1 เดือน 3 เดือน 2 เดือน 2 เดือน 2 เดือน 1 เดือน	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><</div>

PLAN
ACTUAL

ลงชื่อผู้จัดทำ
(สับเอการุณ เวียงคำ)
ช่างระดับ 6

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายสมศักดิ์ บำรุงจิตต์)
หนอ.ฟ.

ผู้อนุมัติ
(นายเชษฐ เทพวังสถิตย์)
กบอ.ฟ.

การติดตามตรวจสอบการรอดตายของต้นไม้ที่ปลูก บริเวณพื้นที่กังหันลม

ข้อมูลต้นไม้ที่ปลูก	ชนิดไม้	จำนวน	ข้อมูลปี65	
			ตาย	คงเหลือ
บริเวณกังหันลมต้นที่ 1	คูณ	1	0	1
รวม		1	0	1
บริเวณกังหันลมต้นที่ 2	มะขามป้อม	2	0	2
	ยางนา	8	8	0
	พะยุง	2	0	2
	เขลง	16	0	16
	มะค่า	20	20	0
รวม		48	28	20
บริเวณกังหันลมต้นที่ 3	มะขามป้อม	2	0	2
	ยางนา	6	6	0
	พะยุง	8	0	8
	เขลง	16	0	16
	มะค่า	3	3	0
	ลำดวน	2	0	2
	ติ้ว	2	0	2
	โมก	29	0	27
	กระบก	1	0	1
รวม		69	9	58
บริเวณกังหันลมต้นที่ 4	มะเกลือ	5	0	5
	ยางนา	5	5	0
	พะยุง	2	0	2
	เขลง	24	0	24
	มะค่า	12	12	0
	ลำดวน	4	0	4
	ติ้ว	1	0	1
	โมก	41	0	41
	มะกอกเกลื้อน	1	0	1
รวม		95	17	78

การติดตามตรวจสอบการรอดตายของต้นไม้ที่ปลูก บริเวณพื้นที่กังหันลม

ข้อมูลต้นไม้ที่ปลูก	ชนิดไม้	จำนวน	ข้อมูลปี 65	
			ตาย	คงเหลือ
บริเวณกังหันลมต้นที่ 5	มะเกลือ	1	0	1
	ยางนา	1	1	0
	เขลง	11	0	11
	ลำตวน	3	0	3
	ติ้ว	2	0	2
	ประดู่	1	0	1
	คอแลน	2	0	2
รวม		21	1	20
ถนนสายที่ 1	มะเกลือ	1	1	0
	แจง	1	1	0
	เขลง	4	4	0
	โมก	1	1	0
	มะขามป้อม	2	2	0
รวม		9	9	0
ถนนสายที่ 2	เก็ดแดง	1	0	1
	มะกอกเกลื้อน	1	0	1
	เขลง	1	0	1
	มะค่า	2	2	0
รวม		5	2	3
บริเวณกังหันลมต้นที่ 1-5 <u>รวมทั้งหมด</u>		248	66	182

ร้อยละอัตราการรอดตาย

$$\text{ร้อยละอัตราการรอดตาย} = \frac{\text{ต้นไม้ที่รอดตาย} \times 100}{\text{ต้นไม้ที่ปลูกทั้งหมด}}$$

$$\text{ร้อยละอัตราการรอดตาย} = \frac{182 \times 100}{248}$$

$$\text{ร้อยละอัตราการรอดตาย} = 73.4$$

ตารางที่ ค-3 ผลการสำรวจการรอดตายของต้นไม้ บริเวณพื้นที่ก้งหันลม

ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 1	C00607	คูน	
ต้นที่ 2	C00421	มะขามป้อม	
ต้นที่ 2	C00411	มะขามป้อม	
ต้นที่ 2	C00138	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 2	C00417	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 2	C00106	พะยุง	
ต้นที่ 2	C00410	เขลง	
ต้นที่ 2	C00427	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00122	พะยุง	
ต้นที่ 2	C00150	เขลง	
ต้นที่ 2	C00188	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00179	เขลง	
ต้นที่ 2	C00164	เขลง	
ต้นที่ 2	C00413	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00407	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00401	เขลง	
ต้นที่ 2	C00504	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00198	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 2	C00197	เขลง	
ต้นที่ 2	C00196	เขลง	
ต้นที่ 2	C00193	เขลง	
ต้นที่ 2	C00185	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00182	เขลง	
ต้นที่ 2	C00155	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00430	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00415	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00416	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 2	C00423	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00425	เขลง	

ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 2	C00433	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00437	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 2	C00438	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 2	C00450	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00452	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00454	มะค่า	
ต้นที่ 2	C00455	เขลง	
ต้นที่ 2	C00165	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00178	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00177	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00175	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 2	C00158	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00159	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 2	C00161	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00162	เขลง	
ต้นที่ 2	C00163	เขลง	
ต้นที่ 2	C00166	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 2	C00167	เขลง	
ต้นที่ 2	C00168	เขลง	
ต้นที่ 2	C00172	เขลง	
ต้นที่ 3	C00439	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 3	C00727	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 3	C00180	เขลง	
ต้นที่ 3	C00465	เขลง	
ต้นที่ 3	C00408	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 3	C00722	เขลง	
ต้นที่ 3	C00451	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 3	C00169	เขลง	
ต้นที่ 3	C00725	เขลง	

ตารางที่ ค-3 ผลการสำรวจการรอดตายของต้นไม้ บริเวณพื้นที่กึ่งหั่นลม (ต่อ)

ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 3	C00101	โมก	
ต้นที่ 3	C00113	เขลง	
ต้นที่ 3	C00715	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 3	C00103	โมก	
ต้นที่ 3	C00447	ลำดวน	
ต้นที่ 3	C00176	เขลง	
ต้นที่ 3	C00551	เขลง	
ต้นที่ 3	C00402	เขลง	
ต้นที่ 3	C00115	พะยุง	
ต้นที่ 3	C00145	พะยุง	
ต้นที่ 3	C00112	เขลง	
ต้นที่ 3	C00174	เขลง	
ต้นที่ 3	C00445	เขลง	
ต้นที่ 3	C00131	เขลง	
ต้นที่ 3	C00102	เขลง	
ต้นที่ 3	C00105	ติ้ว	
ต้นที่ 3	C00109	โมก	
ต้นที่ 3	C00117	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 3	C00118	โมก	
ต้นที่ 3	C00312	โมก	
ต้นที่ 3	C00125	โมก	
ต้นที่ 3	C00126	โมก	
ต้นที่ 3	C00128	โมก	
ต้นที่ 3	C00129	โมก	
ต้นที่ 3	C00130	โมก	
ต้นที่ 3	C00132	โมก	
ต้นที่ 3	C00133	โมก	
ต้นที่ 3	C00134	โมก	
ต้นที่ 3	C00135	โมก	

ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 3	C00136	โมก	
ต้นที่ 3	C00137	โมก	
ต้นที่ 3	C00140	โมก	
ต้นที่ 3	C00141	โมก	
ต้นที่ 3	C00143	โมก	
ต้นที่ 3	C00144	โมก	
ต้นที่ 3	C00146	โมก	
ต้นที่ 3	C00149	โมก	
ต้นที่ 3	C00151	โมก	
ต้นที่ 3	C00317	โมก	
ต้นที่ 3	C00153	โมก	
ต้นที่ 3	C00157	โมก	
ต้นที่ 3	C00406	โมก	
ต้นที่ 3	C00419	โมก	
ต้นที่ 3	C00424	โมก	
ต้นที่ 3	C00441	ติ้ว	
ต้นที่ 3	C00305	พะยุง	
ต้นที่ 3	C00307	พะยุง	
ต้นที่ 3	C00308	กระบก	
ต้นที่ 3	C00315	พะยุง	
ต้นที่ 3	C00310	พะยุง	
ต้นที่ 3	C00311	พะยุง	
ต้นที่ 3	C00733	พะยุง	
ต้นที่ 3	C00461	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 3	C00187	เขลง	
ต้นที่ 3	C00186	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 3	C00181	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 3	C00431	ลำดวน	
ต้นที่ 3	C00446	เขลง	

ตารางที่ ค-3 ผลการสำรวจการรอดตายของต้นไม้ บริเวณพื้นที่กึ่งหันทม (ต่อ)

ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 3	C00403	มะขามป้อม	
ต้นที่ 3	C00506	มะขามป้อม	
ต้นที่ 4	C00604	เขลง	
ต้นที่ 4	C00121	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00736	เขลง	
ต้นที่ 4	C00154	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 4	C00116	เขลง	
ต้นที่ 4	C00183	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 4	C00508	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 4	C00127	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00313	ติ้ว	
ต้นที่ 4	C00304	เขลง	
ต้นที่ 4	C00449	เขลง	
ต้นที่ 4	C00456	โมก	
ต้นที่ 4	C00457	โมก	
ต้นที่ 4	C00460	โมก	
ต้นที่ 4	C00463	โมก	
ต้นที่ 4	C00464	โมก	
ต้นที่ 4	C00466	โมก	
ต้นที่ 4	C00467	โมก	
ต้นที่ 4	C00717	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00107	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00718	เขลง	
ต้นที่ 4	C00512	มะกอกเกลื้อน	
ต้นที่ 4	C00503	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 4	C00108	พะยุง	
ต้นที่ 4	C00601	เขลง	
ต้นที่ 4	C00605	มะเกลือ	
ต้นที่ 4	C00719	ยางนา	ตาย

ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 4	C00440	มะเกลือ	
ต้นที่ 4	C00147	เขลง	
ต้นที่ 4	C00139	เขลง	
ต้นที่ 4	C00110	ลำดวน	
ต้นที่ 4	C00114	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00195	เขลง	
ต้นที่ 4	C00435	มะเกลือ	
ต้นที่ 4	C00170	พะยุง	
ต้นที่ 4	C00448	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00603	เขลง	
ต้นที่ 4	C00422	เขลง	
ต้นที่ 4	C00602	โมก	
ต้นที่ 4	C00301	โมก	
ต้นที่ 4	C00606	โมก	
ต้นที่ 4	C00608	โมก	
ต้นที่ 4	C00609	โมก	
ต้นที่ 4	C00434	มะเกลือ	
ต้นที่ 4	C00405	เขลง	
ต้นที่ 4	C00610	โมก	
ต้นที่ 4	C00418	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00119	เขลง	
ต้นที่ 4	C00111	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00156	เขลง	
ต้นที่ 4	C00436	มะเกลือ	
ต้นที่ 4	C00701	โมก	
ต้นที่ 4	C00702	โมก	
ต้นที่ 4	C00703	โมก	
ต้นที่ 4	C00554	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00706	โมก	

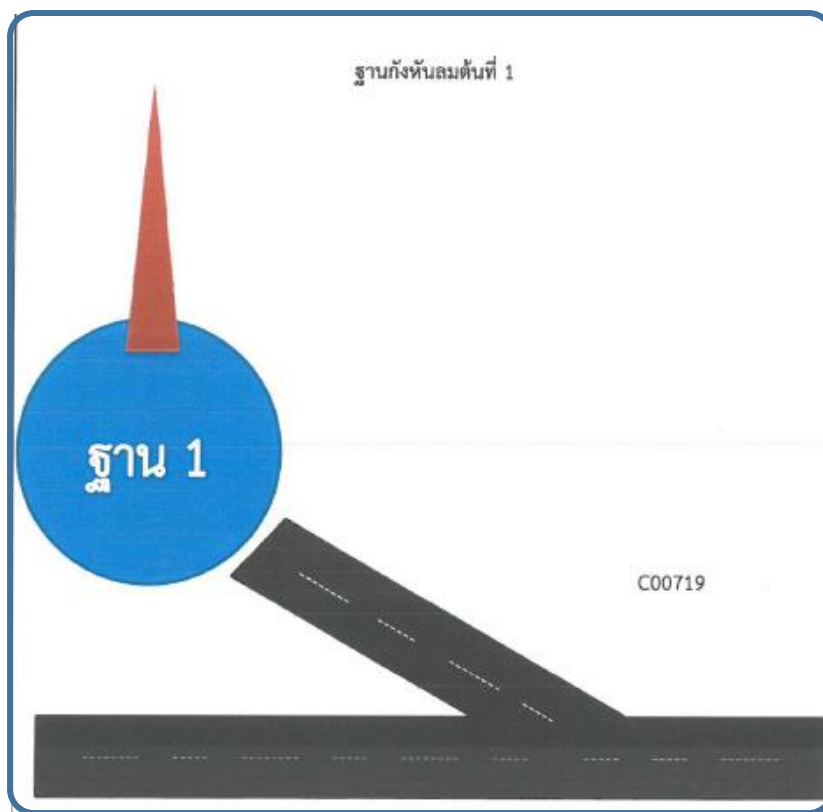
ตารางที่ ค-3 ผลการสำรวจการรอดตายของต้นไม้ บริเวณพื้นที่กึ่งหันทม (ต่อ)

ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 4	C00708	โมก	
ต้นที่ 4	C00709	โมก	
ต้นที่ 4	C00710	โมก	
ต้นที่ 4	C00711	โมก	
ต้นที่ 4	C00712	โมก	
ต้นที่ 4	C00713	โมก	
ต้นที่ 4	C00714	โมก	
ต้นที่ 4	C00716	โมก	
ต้นที่ 4	C00412	โมก	
ต้นที่ 4	C00721	โมก	
ต้นที่ 4	C00723	โมก	
ต้นที่ 4	C00724	โมก	
ต้นที่ 4	C00726	โมก	
ต้นที่ 4	C00123	เขลง	
ต้นที่ 4	C00426	ลำดวน	
ต้นที่ 4	C00420	เขลง	
ต้นที่ 4	C00432	ลำดวน	
ต้นที่ 4	C00171	เขลง	
ต้นที่ 4	C00148	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00453	เขลง	
ต้นที่ 4	C00173	เขลง	
ต้นที่ 4	C00404	เขลง	
ต้นที่ 4	C00707	เขลง	
ต้นที่ 4	C00732	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00502	มะค่า	ตาย
ต้นที่ 4	C00704	เขลง	
ต้นที่ 4	C00314	โมก	
ต้นที่ 4	C00729	โมก	
ต้นที่ 4	C00199	โมก	

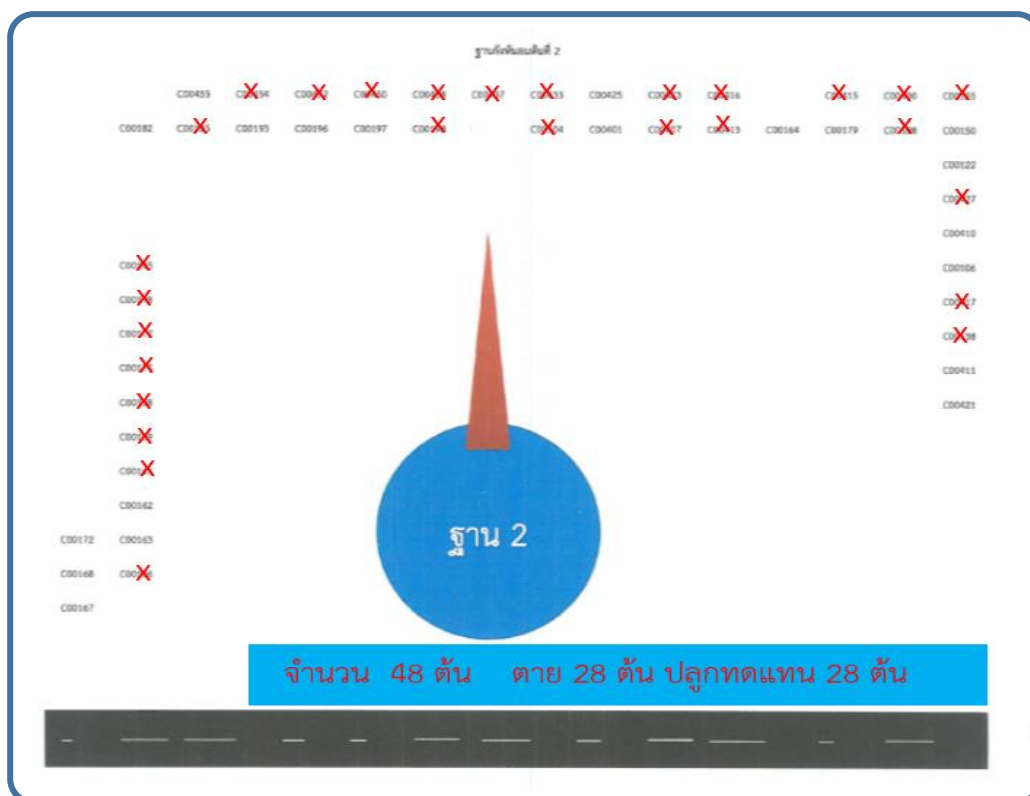
ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 4	C00124	เขลง	
ต้นที่ 4	C00731	โมก	
ต้นที่ 4	C00734	โมก	
ต้นที่ 4	C00735	โมก	
ต้นที่ 4	C00737	โมก	
ต้นที่ 4	C00120	ลำดวน	
ต้นที่ 4	C00738	โมก	
ต้นที่ 4	C00739	โมก	
ต้นที่ 4	C00509	โมก	
ต้นที่ 4	C00510	โมก	
ต้นที่ 5	C00189	เขลง	
ต้นที่ 5	C00190	เขลง	
ต้นที่ 5	C00160	เขลง	
ต้นที่ 5	C00507	คอแลน	
ต้นที่ 5	C00511	ตัว	
ต้นที่ 5	C00192	เขลง	
ต้นที่ 5	C00316	ยางนา	ตาย
ต้นที่ 5	C00458	เขลง	
ต้นที่ 5	C00550	คอแลน	
ต้นที่ 5	C00184	เขลง	
ต้นที่ 5	C00303	เขลง	
ต้นที่ 5	C00302	ลำดวน	
ต้นที่ 5	C00505	ลำดวน	
ต้นที่ 5	C00409	เขลง	
ต้นที่ 5	C00552	ตัว	
ต้นที่ 5	C00309	ลำดวน	
ต้นที่ 5	C00306	ประดู่	
ต้นที่ 5	C00428	เขลง	
ต้นที่ 5	C00194	เขลง	

ตารางที่ ค-3 ผลการสำรวจการรอดตายของต้นไม้ บริเวณพื้นที่กึ่งหันทม (ต่อ)

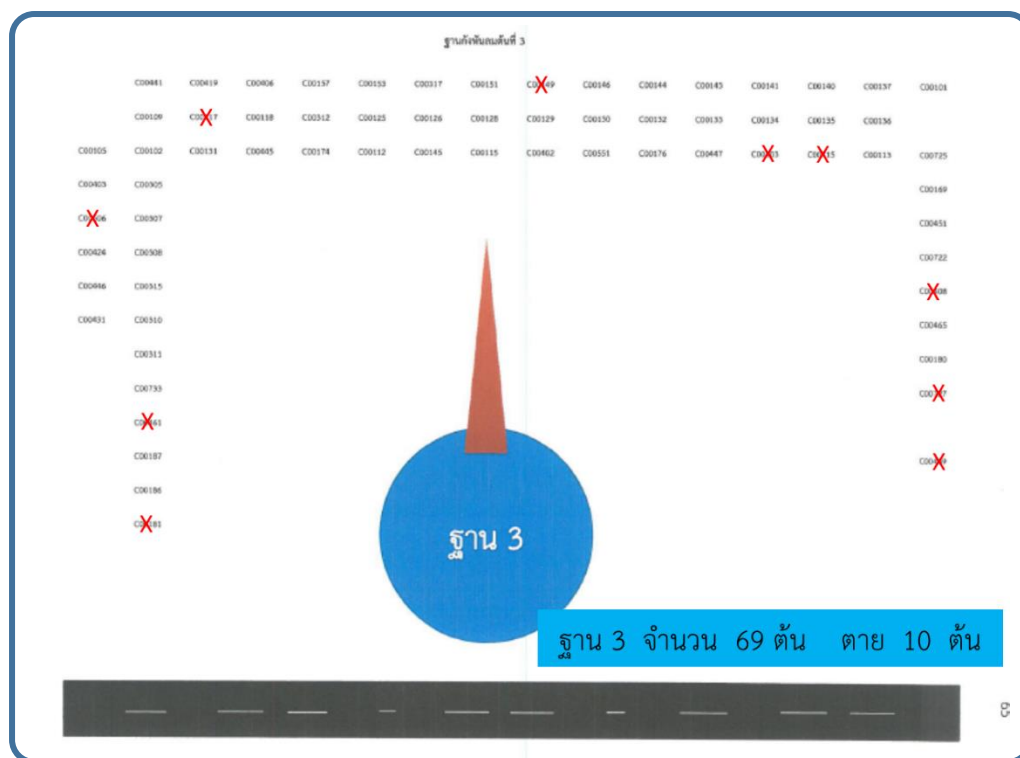
ตำแหน่ง	Tag No.	ชนิด	หมายเหตุ
ต้นที่ 5	C00142	เขลง	
ต้นที่ 5	C00152	มะเกลือ	
ถนนสายที่ 1	C00414	มะขามป้อม	
ถนนสายที่ 1	C00459	มะเกลือ	
ถนนสายที่ 1	C00444	แจง	
ถนนสายที่ 1	C00553	โมก	
ถนนสายที่ 1	C00104	เขลง	
ถนนสายที่ 1	C00468	เขลง	
ถนนสายที่ 1	C00200	เขลง	
ถนนสายที่ 1	C00462	เขลง	
ถนนสายที่ 1	C00429	มะขามป้อม	
ถนนสายที่ 2	C00730	เก็ดแดง	
ถนนสายที่ 2	C00728	มะค่า	ตาย
ถนนสายที่ 2	C00705	มะค่า	ตาย
ถนนสายที่ 2	C00720	เขลง	
ถนนสายที่ 2	C00443	มะกอกเกลื้อน	



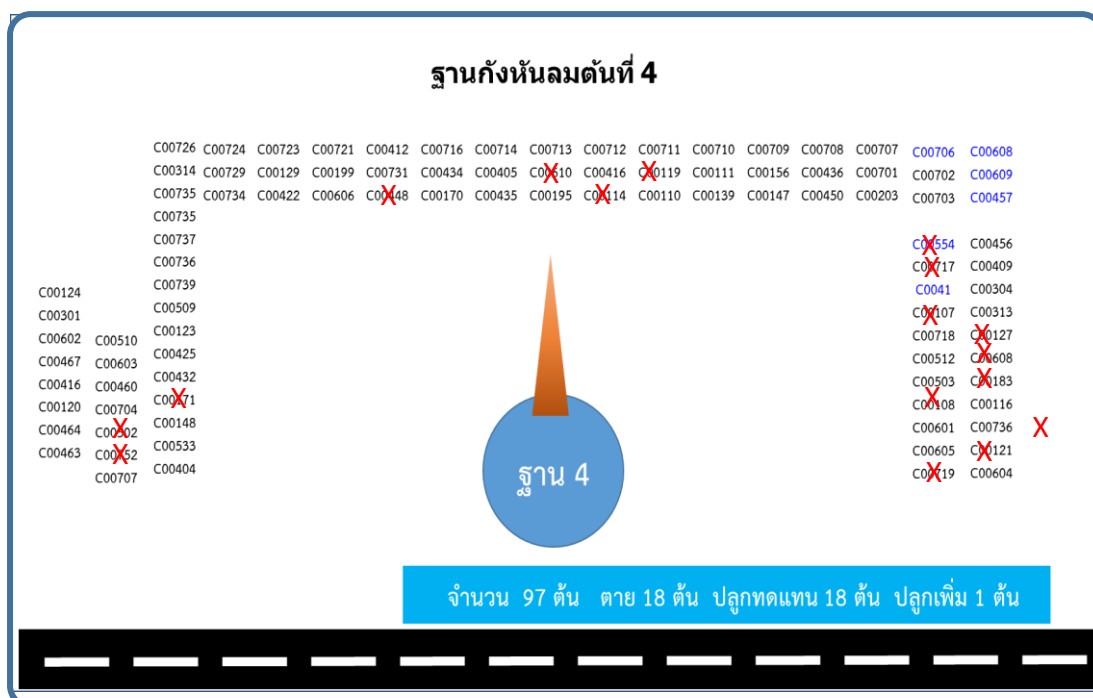
รูปที่ ค3-1 ตำแหน่งของปลูกต้นไม้ที่ปลูกกลับ บริเวณกั้นหลุมต้นไม้ที่ 1



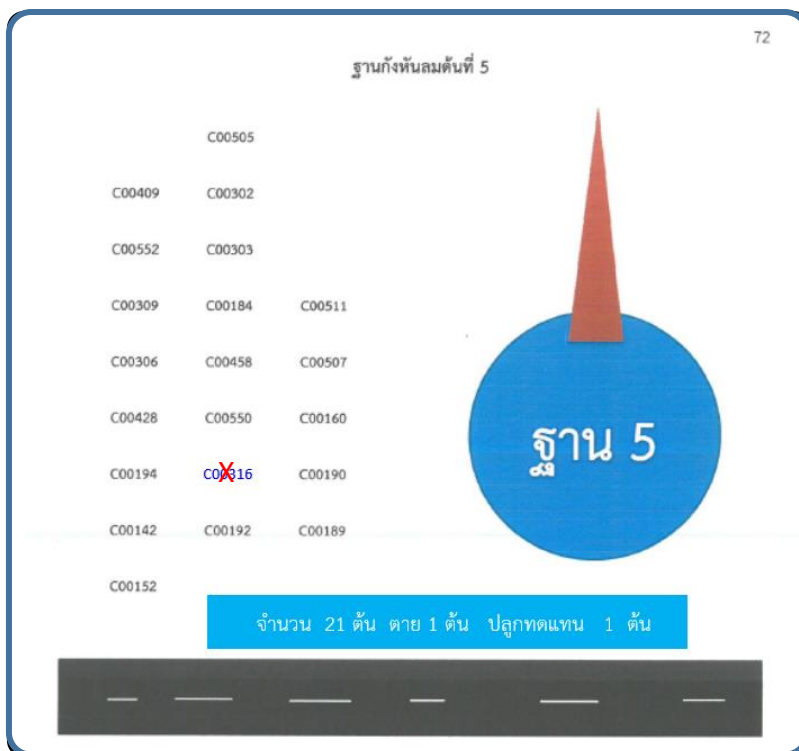
รูปที่ ค3-2 ตำแหน่งของปลูกต้นไม้ที่ปลูกกลับ บริเวณกั้นหลุมต้นไม้ที่ 2



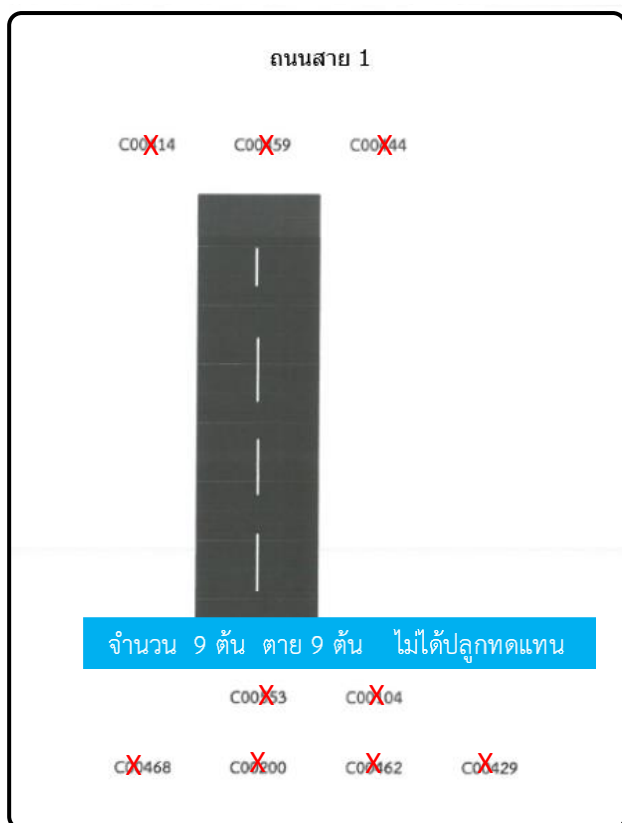
รูปที่ ค3-3 ตำแหน่งของปลูกต้นไม้ที่ปลูกกลับ บริเวณกึ่งหันลมต้นที่ 3



รูปที่ ค3-4 ตำแหน่งของปลูกต้นไม้ที่ปลูกกลับ บริเวณกึ่งหันลมต้นที่ 4



รูปที่ ค3-5 ตำแหน่งของปลูกต้นไม้ที่ปลูกกลับ บริเวณกั้นลมนั้นที่ 5

รูปที่ ค3-6 ตำแหน่งของปลูกต้นไม้ที่ปลูกกลับ
บริเวณถนนสาย 1รูปที่ ค3-7 ตำแหน่งของปลูกต้นไม้ที่ปลูกกลับ
บริเวณถนนสาย 2

ภาคผนวก ง

ขอบเขตและวิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ระดับเสียงโดยทั่วไป
- คุณภาพน้ำผิวดิน
- นิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรประมง
- การสำรวจทัศนคติ

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)

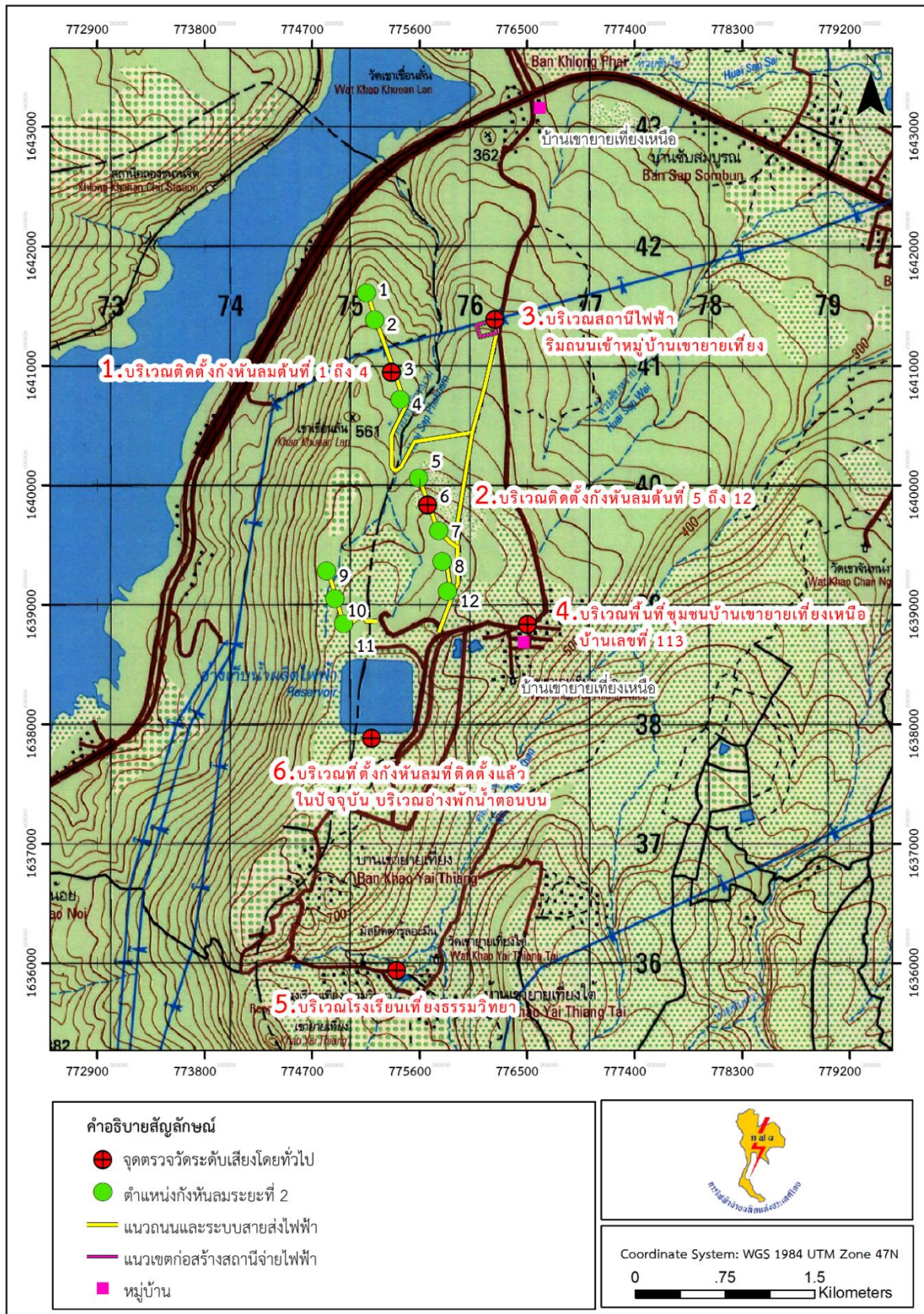
จุดเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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 สำหรับการตรวจวัดและวิธีการตรวจวัด 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 แผนที่จุดตรวจวัดระดับเสี่ยงโดยทั่วไป

ภาคผนวก ง
ขอบเขตและวิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริเวณติดตั้งกังหันลมต้นที่ 1-4



บริเวณติดตั้งกังหันลมต้นที่ 5-12



บริเวณก่อสร้างสถานีไฟฟ้า
ริมถนนเข้าหมู่บ้านเขายายเที่ยง



บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านเขายายเที่ยงเหนือ
(บ้านเลขที่ 113)



บริเวณโรงเรียนเที่ยงธรรมวิทยา



บริเวณที่ตั้งกังหันลมที่ติดตั้งแล้วในปัจจุบัน บริเวณ
อ่างพักน้ำตอนบน โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา

รูปที่ ง-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ ง-2 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ดัชนีตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจวัด
<ul style="list-style-type: none"> ■ L_{eq} 24 hr ■ L_{max} ■ L_{dn} ■ L_{90} 	- Sound Level Meter	- International Organization of Standardization (ISO 1996)

2. คุณภาพน้ำผิวดิน

ขอบเขตการดำเนินการ

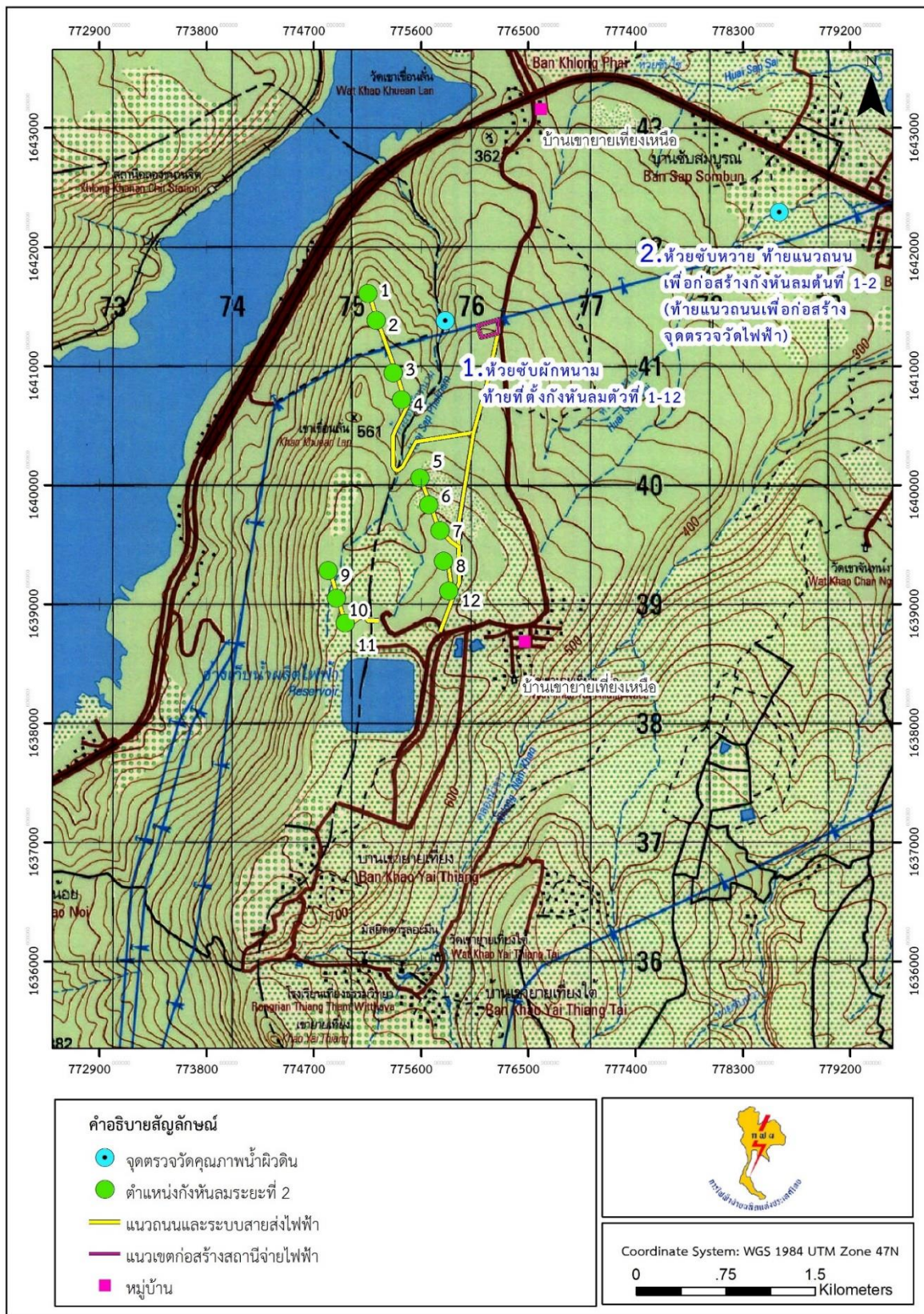
ติดตามตรวจสอบและดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมีนาคม และ สิงหาคมของทุกปี ซึ่งวิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้วิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (1998) ซึ่งจัดทำโดย American Public Health Association (APHA), American Water Works 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



ห้วยซับผักนวม



ห้วยซับหวาย

รูปที่ ง-4 จุดตรวจวัดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง

ตารางที่ ง-4 ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดินและวิธีการวิเคราะห์

ลำดับ	ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์/วิธีการวัด *
1	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้ Thermometer
2	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	มก./ล.	Azide Modification Method
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้ pH Meter
4	ความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric 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 ในด้านความหลากหลายชนิด ปริมาณความชุกชุม ดัชนีความหลากหลาย และลักษณะทางนิเวศวิทยาของแหล่งน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวัด

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



การเก็บตัวอย่างน้ำ



การสำรวจพันธุ์ปลา



การเก็บแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน

รูปที่ ง-5 การเก็บตัวอย่างภาคสนาม วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565

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 สายและโคโลนี 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 ชั้น

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 วิเคราะห์หากลุ่มและประเมินปริมาณประชาคมสัตว์หน้าดิน 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 เป็นการศึกษาทั้งในเชิงชนิดและปริมาณโดยวิธีการล้อมตัวอย่างปลาด้วยอวนทับตลิ่ง (Beach Seining) โดยใช้เนื้ออวนขนาดช่องตา 1 มิลลิเมตร ผืนอวนมีความยาว x ความกว้างเท่ากับ 15.0 x 2.0 ตารางเมตร จัดบันทึกรูปร่างและลักษณะของอวนขณะทำการลากอวนเพื่อคำนวณพื้นที่ลากในแต่ละสถานี

4.2 การจำแนกชนิดและวิเคราะห์ปริมาณความชุกชุม

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

4.2.2 วิเคราะห์ปริมาณความชุกชุมของปลาด้วยอวนทับตลิ่งด้วยค่าผลจับปลาในหน่วยของน้ำหนักและจำนวนตัวต่อพื้นที่จับ (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 = พื้นที่จับปลาด้วยการลากอวนทับตลิ่งในแต่ละสถานี (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 สุ่มตัวอย่างพรรณไม้สถานีละ 3 ซ้ำ จดบันทึกชนิดและระดับการปกคลุมพื้นที่ โดยกำหนดให้พรรณไม้ที่มีระดับการปกคลุมมากกว่าร้อยละ 50 ของพรรณไม้ที่พบทั้งหมดเป็นชนิดเด่น (Dominant Species) การปกคลุมระหว่างร้อยละ 25-50 เป็นชนิดที่พบทั่วไป (General Species) และการปกคลุมน้อยกว่าร้อยละ 25 เป็นชนิดที่พบน้อย (Rare Species)

4. การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสังคมและการมีส่วนร่วม

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีความสัมพันธ์กับวิถีชีวิต สภาพความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2
2. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจสังคมของชุมชน
3. ศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง ระยะที่ 2

ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน ครอบคลุมพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการกักเก็บผลิตไฟฟ้าลำนาคอง 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 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และจะรายงานทราบในรายงานฉบับถัดไป
3. วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ โดยจำแนกตามประเด็นที่สำคัญดังนี้
 - ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์และสภาพสังคมเศรษฐกิจของครัวเรือน
 - ข้อมูลด้านสาธารณสุขปโภคพื้นฐานและสิ่งแวดล้อมชุมชน
 - การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการมีส่วนร่วมทางสังคม ความคิดเห็น และทัศนคติที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการกักกันลมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2

ภาคผนวก จ ระดับเสียง

- ภาคผนวก จ-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
- ภาคผนวก จ-2 บอร์ดแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณศาลาประชาคม หมู่ที่ 6



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่3000003316
Project Name : Test with noise
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289456-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-2
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสี่แยกสี่แยกที่ 1 ถึง 4 (บริเวณสี่แยกที่ 3) : รหัส 775258E 1641153N
Measurement Date	Apr 03 - Apr 04, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 472123

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	51.7	62.7	50.2
01:00 - 02:00	50.1	61.6	48.9
02:00 - 03:00	50.3	57.8	49.0
03:00 - 04:00	49.4	54.5	48.2
04:00 - 05:00	51.6	78.4	49.9
05:00 - 06:00	52.3	76.9	49.1
06:00 - 07:00	52.2	64.0	51.1
07:00 - 08:00	52.3	63.2	51.1
08:00 - 09:00	51.2	59.2	50.1
09:00 - 10:00	51.8	75.0	49.9
10:00 - 11:00	50.1	65.6	48.9
11:00 - 12:00	50.4	76.2	48.5
12:00 - 13:00	49.7	66.6	47.8
13:00 - 14:00	48.0	72.5	46.4
14:00 - 15:00	47.4	68.3	45.7
15:00 - 16:00	47.0	75.8	45.3
16:00 - 17:00	45.7	60.5	44.5
17:00 - 18:00	47.3	74.8	44.2
18:00 - 19:00	45.8	61.8	44.1
19:00 - 20:00	46.3	52.1	45.3
20:00 - 21:00	45.7	50.6	44.6
21:00 - 22:00	46.2	52.5	44.9
22:00 - 23:00	47.2	52.0	46.0
23:00 - 00:00	47.9	52.5	46.7
Leq Average 24 hrs. (dB(A))	49.7		
Lmax (dB(A))	78.4		47.8
L90 (dB(A))			
Ldn (dB(A))	56.8		
Standard (dB(A))	70	115	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่าด้วยการตรวจวัดและประเมินเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการตรวจวัดและประเมินเสียงจากการปฏิบัติงาน
ทั้งนี้ พ.ศ. 2548

Supt S.

Technical Management Saranya Chalermthamrong Scientist (4)
Approved by Supot Salameh Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่3000003316
Project Name : Test with noise
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289455-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-1
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสี่แยกสี่แยกที่ 1 ถึง 4 (บริเวณสี่แยกที่ 3) : รหัส 775258E 1641153N
Measurement Date	Apr 02 - Apr 03, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 472123

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	51.5	70.8	49.8
01:00 - 02:00	51.2	68.1	49.7
02:00 - 03:00	52.3	61.6	51.0
03:00 - 04:00	51.6	56.4	50.2
04:00 - 05:00	48.8	55.3	47.3
05:00 - 06:00	50.4	69.4	48.9
06:00 - 07:00	48.4	57.9	47.1
07:00 - 08:00	48.5	61.1	46.8
08:00 - 09:00	51.4	65.4	49.7
09:00 - 10:00	53.4	74.0	51.5
10:00 - 11:00	52.4	75.5	50.4
11:00 - 12:00	52.0	79.4	47.7
12:00 - 13:00	50.7	73.5	46.4
13:00 - 14:00	48.8	71.7	46.1
14:00 - 15:00	49.5	64.4	48.0
15:00 - 16:00	50.6	60.2	49.3
16:00 - 17:00	51.6	64.4	50.1
17:00 - 18:00	48.5	63.3	47.1
18:00 - 19:00	48.4	68.2	46.9
19:00 - 20:00	47.7	60.9	46.4
20:00 - 21:00	47.6	55.7	46.4
21:00 - 22:00	48.9	60.6	47.7
22:00 - 23:00	51.5	60.7	50.2
23:00 - 00:00	50.8	62.2	49.5
Leq Average 24 hrs. (dB(A))	50.6		
Lmax (dB(A))	79.4		48.0
L90 (dB(A))			
Ldn (dB(A))	57.2	115	
Standard (dB(A))	70		

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่าด้วยการตรวจวัดและประเมินเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการตรวจวัดและประเมินเสียงจากการปฏิบัติงาน
ทั้งนี้ พ.ศ. 2548

Suwyat C.

Technical Management Saranya Chalermthamrong Scientist (4)
Approved by Supot Salameh Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client: Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : uen43000003316
Project Name : Test with a new saaj
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2239458-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-4			
	Noise (Leq 24 hrs.)			
Parameter	บริเวณสี่แยกหน้าศูนย์ 1 ฟา 4 (ถนนพหลโยธิน 3) : พิกัด 775258E 1641153N			
Location	Apr 05 - Apr 06, 2022			
Measurement Date	Nathapon Kumasut			
Measurement by	Serial No. 472123			
Sound Level meter				
	Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
	00:00 - 01:00	48.1	65.4	46.0
	01:00 - 02:00	60.8	72.4	54.3
	02:00 - 03:00	58.3	72.1	52.0
	03:00 - 04:00	53.9	68.5	49.1
	04:00 - 05:00	51.8	73.8	47.6
	05:00 - 06:00	53.4	74.8	50.6
	06:00 - 07:00	47.9	63.0	44.9
	07:00 - 08:00	45.0	66.4	44.9
	08:00 - 09:00	43.1	62.9	42.1
	09:00 - 10:00	48.1	74.2	44.5
	10:00 - 11:00	48.4	67.7	44.6
	11:00 - 12:00	47.8	64.1	44.6
	12:00 - 13:00	49.3	81.1	43.1
	13:00 - 14:00	49.1	61.1	45.2
	14:00 - 15:00	45.1	65.0	41.8
	15:00 - 16:00	43.3	65.8	39.6
	16:00 - 17:00	42.8	67.4	39.6
	17:00 - 18:00	39.0	54.8	36.8
	18:00 - 19:00	46.2	73.8	43.7
	19:00 - 20:00	52.2	56.2	51.2
	20:00 - 21:00	53.4	57.3	52.2
	21:00 - 22:00	50.6	56.4	49.2
	22:00 - 23:00	46.9	55.9	45.9
	23:00 - 00:00	45.1	51.7	44.2

<p>Technical Management</p> <p><i>Sunanda C.</i></p>	<p>Approved by</p> <p><i>Supt S.</i></p>
<p>Saranya Chalerthamrong Scientist (4)</p>	<p>Supt. Salmeth Section Head</p>

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

|Reports| Air Noise.mxl (10:09AM)



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkrui, Nonthaburi Thailand 11130

P / O : เลขที่3000003316

Project Name : โรงไฟฟ้าถ่านอง

Project Location :

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-3			
	Noise (Leq 24 hrs.)			
Parameter	บริเวณติดตัวห้างเลขที่ 1 ฝั่ง 4 (ฐานข้อมูลเลขที่ 3) : รหัส 775258E 1641153N			
Location	Apr 04 - Apr 05, 2022			
Measurement Date	Nathapon Kumasut			
Measurement by	Serial No. 472123			
Sound Level meter				
	Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
	00:00 - 01:00	47.4	52.0	46.3
	01:00 - 02:00	48.3	58.0	46.7
	02:00 - 03:00	50.4	54.9	48.8
	03:00 - 04:00	50.4	55.0	49.0
	04:00 - 05:00	50.7	65.8	49.3
	05:00 - 06:00	51.5	65.1	50.1
	06:00 - 07:00	50.9	66.6	49.5
	07:00 - 08:00	48.5	72.4	45.8
	08:00 - 09:00	48.5	61.6	47.0
	09:00 - 10:00	48.5	65.8	47.0
	10:00 - 11:00	49.7	74.8	47.2
	11:00 - 12:00	48.3	65.1	46.9
	12:00 - 13:00	50.0	72.6	46.0
	13:00 - 14:00	45.6	61.0	43.5
	14:00 - 15:00	45.6	68.9	42.8
	15:00 - 16:00	44.2	61.2	41.0
	16:00 - 17:00	42.1	56.6	40.1
	17:00 - 18:00	41.7	65.3	39.0
	18:00 - 19:00	45.7	63.7	43.8
	19:00 - 20:00	52.3	56.6	51.0
20:00 - 21:00	48.3	53.9	47.1	
21:00 - 22:00	61.8	74.5	57.2	
22:00 - 23:00	60.5	74.0	55.9	
23:00 - 00:00	59.3	72.3	53.3	

Technical Management

Saranya C.
Saranya Chelanthamrong
Scientist (4)

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

S:\Reports\ Air Noise.rpt (10:09AM)



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Test with noise
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289460-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-6
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสี่แยกสี่แยกที่ 5 ถึง 12 (บริเวณสี่แยกที่ 6) : รหัส 775614E 1639853N
Measurement Date	Apr 02 - Apr 03, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 472122

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	62.4	68.6	60.6
01:00 - 02:00	61.7	68.3	60.0
02:00 - 03:00	62.1	67.9	60.2
03:00 - 04:00	61.0	67.1	58.6
04:00 - 05:00	60.5	67.2	58.0
05:00 - 06:00	60.9	67.2	58.8
06:00 - 07:00	60.8	67.8	58.9
07:00 - 08:00	61.0	70.1	59.4
08:00 - 09:00	62.4	70.4	60.4
09:00 - 10:00	63.8	72.0	61.5
10:00 - 11:00	63.2	70.7	61.2
11:00 - 12:00	61.1	66.7	59.4
12:00 - 13:00	59.7	66.3	58.1
13:00 - 14:00	60.5	68.9	58.9
14:00 - 15:00	61.6	70.9	59.9
15:00 - 16:00	62.6	69.9	60.8
16:00 - 17:00	62.6	68.3	60.8
17:00 - 18:00	61.2	70.3	59.4
18:00 - 19:00	60.7	67.9	58.9
19:00 - 20:00	60.6	67.1	58.7
20:00 - 21:00	61.3	67.8	59.3
21:00 - 22:00	61.9	67.9	59.9
22:00 - 23:00	62.8	69.3	60.9
23:00 - 00:00	62.2	67.9	60.3

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	61.7
Lmax (dB(A))	77.2
L90 (dB(A))	59.4
Ldn (dB(A))	
Standard (dB(A))	115
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการวัดเสียงโดยทั่วไป	
2. วิธีการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการวัดเสียงโดยทั่วไป	
ทั้งนี้ พ.ศ. 2548	

Technical Management

Scientist (4)

Saranya Chalermthamrong

Approved by

Supot Salameh

Section Head

Technical Management

Scientist (4)

Saranya Chalermthamrong

Approved by

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Test with noise
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289459-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-5
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสี่แยกสี่แยกที่ 1 ถึง 4 (บริเวณสี่แยกที่ 3) : รหัส 775258E 1641153N
Measurement Date	Apr 06 - Apr 07, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 472123

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	47.6	53.6	45.7
01:00 - 02:00	48.0	53.7	46.1
02:00 - 03:00	48.4	74.2	45.0
03:00 - 04:00	58.0	76.5	52.6
04:00 - 05:00	60.3	72.6	55.0
05:00 - 06:00	57.7	66.7	54.7
06:00 - 07:00	47.0	61.9	44.1
07:00 - 08:00	46.6	63.4	44.3
08:00 - 09:00	45.7	74.1	42.5
09:00 - 10:00	46.3	72.1	43.4
10:00 - 11:00	48.6	62.4	43.2
11:00 - 12:00	47.7	62.4	42.3
12:00 - 13:00	44.4	61.7	40.5
13:00 - 14:00	45.0	60.0	40.0
14:00 - 15:00	41.8	57.4	39.1
15:00 - 16:00	42.6	58.7	39.8
16:00 - 17:00	41.2	59.7	38.7
17:00 - 18:00	41.1	69.1	38.0
18:00 - 19:00	45.0	67.8	41.5
19:00 - 20:00	48.5	52.1	47.8
20:00 - 21:00	47.5	52.3	46.6
21:00 - 22:00	46.8	52.0	45.6
22:00 - 23:00	45.9	52.3	44.7
23:00 - 00:00	45.1	49.7	44.1

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	51.2
Lmax (dB(A))	76.5
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	60.5
Standard (dB(A))	115
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการวัดเสียงโดยทั่วไป	
2. วิธีการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการวัดเสียงโดยทั่วไป	
ทั้งนี้ พ.ศ. 2548	

Technical Management

Scientist (4)

Saranya Chalermthamrong

Approved by

Supot Salameh

Section Head

Technical Management

Scientist (4)

Saranya Chalermthamrong

Approved by

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่3000003316
Project Name : Test with noise
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289462-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-8
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสี่แยกหน้าซอย 5 ซ. 12 (ฐานข้อมูลเลขที่ 6) : ซัด 775614E 1639853N
Measurement Date	Apr 04 - Apr 05, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 472122

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	61.1	65.9	59.4
01:00 - 02:00	60.6	66.5	58.6
02:00 - 03:00	61.7	66.9	59.7
03:00 - 04:00	61.8	66.6	59.9
04:00 - 05:00	62.0	67.3	60.0
05:00 - 06:00	61.9	67.2	59.8
06:00 - 07:00	61.9	66.8	59.7
07:00 - 08:00	61.4	66.9	59.1
08:00 - 09:00	61.3	67.4	59.1
09:00 - 10:00	60.9	66.0	58.6
10:00 - 11:00	60.2	72.2	58.1
11:00 - 12:00	60.2	66.3	58.7
12:00 - 13:00	59.8	66.1	58.6
13:00 - 14:00	57.1	64.8	55.6
14:00 - 15:00	54.5	64.6	53.0
15:00 - 16:00	57.7	64.5	56.6
16:00 - 17:00	51.6	60.0	50.0
17:00 - 18:00	50.9	74.2	49.1
18:00 - 19:00	55.1	69.5	53.5
19:00 - 20:00	54.6	63.0	53.2
20:00 - 21:00	55.4	59.3	53.7
21:00 - 22:00	53.7	58.0	52.3
22:00 - 23:00	55.1	62.3	53.2
23:00 - 00:00	56.1	60.8	54.2

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	59.4
Lmax (dB(A))	74.2
L90 (dB(A))	58.1
Ldn (dB(A))	
Standard (dB(A))	70
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการคำนวณการประเมินเสียงระดับ 15 (น.ร. 2540) ใช้กำหนดการประเมินเสียงโดยทั่วไป	
2. วิธีการตรวจวัดเสียงตามธรรมชาติ ใช้กำหนดการประเมินเสียงตามธรรมชาติ และระดับเสียงที่ได้จากการประมาณการ	
รายงาน น.ร. 2548	

Technical Management	Approved by	Section Head
Saranya Chalermthamrong		Supot Salameh
Scientist (4)		

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Supt S.

Saranya C.

Technical Management

Approved by

Saranya Chalermthamrong

Scientist (4)

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่3000003316
Project Name : Test with noise
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289461-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-7
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสี่แยกหน้าซอย 5 ซ. 12 (ฐานข้อมูลเลขที่ 6) : ซัด 775614E 1639853N
Measurement Date	Apr 03 - Apr 04, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 472122

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	62.7	70.1	60.7
01:00 - 02:00	62.1	66.9	60.2
02:00 - 03:00	62.5	68.3	60.4
03:00 - 04:00	62.4	67.0	60.2
04:00 - 05:00	62.3	67.5	60.3
05:00 - 06:00	62.0	75.6	60.0
06:00 - 07:00	62.5	69.8	60.6
07:00 - 08:00	62.4	68.5	60.6
08:00 - 09:00	61.6	67.1	59.8
09:00 - 10:00	62.5	75.1	60.7
10:00 - 11:00	62.2	67.8	60.5
11:00 - 12:00	61.7	69.1	60.0
12:00 - 13:00	61.1	68.5	59.5
13:00 - 14:00	60.8	67.4	59.0
14:00 - 15:00	58.5	65.5	56.8
15:00 - 16:00	58.7	66.6	57.0
16:00 - 17:00	59.2	65.7	57.3
17:00 - 18:00	58.7	68.4	56.7
18:00 - 19:00	59.4	68.1	57.3
19:00 - 20:00	60.7	65.3	58.7
20:00 - 21:00	59.7	64.4	57.9
21:00 - 22:00	59.6	64.2	58.2
22:00 - 23:00	60.9	65.7	59.5
23:00 - 00:00	60.7	66.4	59.3

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	61.2
Lmax (dB(A))	75.6
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	68.3
Standard (dB(A))	70
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการคำนวณการประเมินเสียงระดับ 15 (น.ร. 2540) ใช้กำหนดการประเมินเสียงโดยทั่วไป	
2. วิธีการตรวจวัดเสียงตามธรรมชาติ ใช้กำหนดการประเมินเสียงตามธรรมชาติ และระดับเสียงที่ได้จากการประมาณการ	
รายงาน น.ร. 2548	

Technical Management	Approved by	Section Head
Saranya Chalermthamrong		Supot Salameh
Scientist (4)		

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Saranya C.

Supt S.

Technical Management

Approved by

Saranya Chalermthamrong

Scientist (4)

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Test with noise
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289464-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-10
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสี่แยกหน้าซอย 5 ซก 12 (ฐานข้อมูลเลขที่ 6) : ซีก 775614E 1639853N
Measurement Date	Apr 06 - Apr 07, 2022
Measurement by	Natthapon Kumasut
Sound Level meter	Serial No. 472122

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	50.3	60.4	49.1
01:00 - 02:00	48.7	57.1	47.5
02:00 - 03:00	45.0	59.0	43.4
03:00 - 04:00	44.5	56.9	43.0
04:00 - 05:00	42.4	50.6	41.1
05:00 - 06:00	42.4	50.6	41.1
06:00 - 07:00	56.3	74.8	55.3
07:00 - 08:00	56.1	64.0	53.9
08:00 - 09:00	59.5	64.8	56.9
09:00 - 10:00	55.7	64.3	53.3
10:00 - 11:00	53.1	60.1	51.3
11:00 - 12:00	50.9	63.5	49.3
12:00 - 13:00	53.4	63.4	52.0
13:00 - 14:00	52.9	60.1	51.5
14:00 - 15:00	51.9	59.9	50.1
15:00 - 16:00	54.2	63.2	52.7
16:00 - 17:00	49.9	48.2	46.7
17:00 - 18:00	53.3	63.7	51.9
18:00 - 19:00	48.4	59.9	47.1
19:00 - 20:00	53.1	62.0	52.1
20:00 - 21:00	56.6	63.0	55.0
21:00 - 22:00	55.8	59.5	54.3
22:00 - 23:00	54.6	58.4	53.1
23:00 - 00:00	55.4	60.8	53.8
23:00 - 00:00	54.0	59.5	52.8

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	53.8
Lmax (dB(A))	74.8
L90 (dB(A))	51.9
Ldn (dB(A))	59.4
Standard (dB(A))	70
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการคำนวณการประเมินเสียงระดับ 15 (น.ร. 2540) ใช้กำหนดการประเมินเสียงโดยทั่วไป 2. วิธีการตรวจวัดเสียงตามธรรมชาติ ใช้กำหนดการประเมินเสียงตามธรรมชาติและเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ ทั้งนี้ น.ร. 2548	

Technical Management

Swamyd.

Saranya Chalermthamrong

Scientist (4)

Approved by

Supt S.

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Test with noise
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289463-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-9
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสี่แยกหน้าซอย 5 ซก 12 (ฐานข้อมูลเลขที่ 6) : ซีก 775614E 1639853N
Measurement Date	Apr 05 - Apr 06, 2022
Measurement by	Natthapon Kumasut
Sound Level meter	Serial No. 472122

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	52.8	58.0	51.3
01:00 - 02:00	50.0	57.6	48.7
02:00 - 03:00	46.9	51.7	46.0
03:00 - 04:00	50.7	55.5	49.2
04:00 - 05:00	51.7	57.0	50.2
05:00 - 06:00	57.0	67.4	56.1
06:00 - 07:00	56.9	63.4	54.7
07:00 - 08:00	51.5	60.0	49.8
08:00 - 09:00	50.1	61.4	48.5
09:00 - 10:00	47.8	63.0	46.2
10:00 - 11:00	48.6	66.5	46.9
11:00 - 12:00	57.6	66.9	56.4
12:00 - 13:00	51.6	63.3	50.0
13:00 - 14:00	57.4	67.3	56.2
14:00 - 15:00	54.7	62.4	53.6
15:00 - 16:00	49.7	48.2	48.2
16:00 - 17:00	55.8	64.4	54.6
17:00 - 18:00	48.4	59.1	46.9
18:00 - 19:00	53.0	70.2	52.0
19:00 - 20:00	51.4	56.2	50.6
20:00 - 21:00	48.9	56.8	48.0
21:00 - 22:00	49.7	61.9	48.7
22:00 - 23:00	48.6	57.7	47.7
23:00 - 00:00	49.6	57.2	48.6

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	53.0
Lmax (dB(A))	70.2
L90 (dB(A))	59.3
Ldn (dB(A))	70
Standard (dB(A))	115
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการคำนวณการประเมินเสียงระดับ 15 (น.ร. 2540) ใช้กำหนดการประเมินเสียงโดยทั่วไป 2. วิธีการตรวจวัดเสียงตามธรรมชาติ ใช้กำหนดการประเมินเสียงตามธรรมชาติและเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ ทั้งนี้ น.ร. 2548	

Technical Management

Swamyd.

Saranya Chalermthamrong

Scientist (4)

Approved by

Supt S.

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289466-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-12
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูงตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง : พัด 776231E 1641407N
Measurement Date	Apr 03 - Apr 04, 2022
Measurement by	Natthapon Kumasut
Sound Level meter	Serial No. 709775

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	46.6	59.1	45.5
01:00 - 02:00	45.7	55.1	44.8
02:00 - 03:00	45.5	51.2	44.5
03:00 - 04:00	46.3	54.3	45.3
04:00 - 05:00	47.1	61.3	46.3
05:00 - 06:00	46.0	53.5	45.1
06:00 - 07:00	47.8	62.4	46.7
07:00 - 08:00	47.7	59.8	46.3
08:00 - 09:00	49.3	73.5	46.5
09:00 - 10:00	46.6	60.1	45.4
10:00 - 11:00	45.9	56.5	44.8
11:00 - 12:00	47.7	66.6	45.6
12:00 - 13:00	48.0	69.4	45.7
13:00 - 14:00	47.1	62.0	45.3
14:00 - 15:00	47.0	62.7	45.0
15:00 - 16:00	46.8	64.8	44.8
16:00 - 17:00	46.5	62.3	44.6
17:00 - 18:00	45.9	59.0	44.6
18:00 - 19:00	46.8	58.9	44.8
19:00 - 20:00	46.6	57.1	45.9
20:00 - 21:00	46.9	46.2	46.2
21:00 - 22:00	46.4	51.5	45.6
22:00 - 23:00	46.5	49.7	45.8
23:00 - 00:00	46.4	62.0	45.5
Leq Average 24 hrs. (dB(A))	46.9		
Lmax (dB(A))		73.5	
L90 (dB(A))			45.5
Ldn (dB(A))	53.0		
Standard (dB(A))	70	115	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ปรากฏการณ์การสั่นสะเทือนของตัวรับ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป
2. ปรากฏการณ์การสั่นสะเทือนของตัวรับ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป

รายงาน พ.ศ. 2548

Supt S.

Technical Management

Approved by

Saranva Chalermthamrong

Scientist (4)

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289465-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-11
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูงตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง : พัด 776231E 1641407N
Measurement Date	Apr 02 - Apr 03, 2022
Measurement by	Natthapon Kumasut
Sound Level meter	Serial No. 709775

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	50.1	67.4	49.2
01:00 - 02:00	50.3	64.2	49.5
02:00 - 03:00	51.4	77.4	50.4
03:00 - 04:00	49.2	51.7	48.7
04:00 - 05:00	47.6	60.5	46.9
05:00 - 06:00	48.1	59.9	47.2
06:00 - 07:00	46.1	60.0	44.9
07:00 - 08:00	45.7	60.8	44.2
08:00 - 09:00	48.8	68.3	46.0
09:00 - 10:00	53.9	84.8	47.6
10:00 - 11:00	48.9	64.9	46.9
11:00 - 12:00	46.8	63.7	45.4
12:00 - 13:00	45.9	64.9	44.4
13:00 - 14:00	45.9	59.2	44.5
14:00 - 15:00	46.8	61.9	45.1
15:00 - 16:00	47.3	61.9	45.8
16:00 - 17:00	48.1	61.7	46.3
17:00 - 18:00	46.3	61.2	44.7
18:00 - 19:00	45.6	63.2	44.2
19:00 - 20:00	45.1	53.1	44.1
20:00 - 21:00	45.2	57.3	44.1
21:00 - 22:00	45.9	54.5	44.9
22:00 - 23:00	46.9	52.3	45.8
23:00 - 00:00	46.0	52.2	45.1
Leq Average 24 hrs. (dB(A))	48.2		
Lmax (dB(A))		84.8	
L90 (dB(A))			45.4
Ldn (dB(A))	55.1		
Standard (dB(A))	70	115	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ปรากฏการณ์การสั่นสะเทือนของตัวรับ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป
2. ปรากฏการณ์การสั่นสะเทือนของตัวรับ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป

รายงาน พ.ศ. 2548

Suwyat C.

Technical Management

Approved by

Saranva Chalermthamrong

Scientist (4)

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289468-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-14
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูงบนถนนกำแพงเพชรสายใหม่ : พทล 776231E 1641407N
Measurement Date	Apr 05 - Apr 06, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 709775

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	48.3	53.2	47.5
01:00 - 02:00	47.8	53.1	47.2
02:00 - 03:00	47.2	51.0	46.8
03:00 - 04:00	47.4	51.3	46.8
04:00 - 05:00	46.8	49.7	46.3
05:00 - 06:00	51.7	64.5	50.7
06:00 - 07:00	47.3	63.6	44.7
07:00 - 08:00	46.7	66.5	43.8
08:00 - 09:00	45.5	62.2	43.2
09:00 - 10:00	48.1	72.2	45.3
10:00 - 11:00	50.9	62.2	49.9
11:00 - 12:00	53.2	62.7	52.0
12:00 - 13:00	49.8	60.6	48.4
13:00 - 14:00	49.6	63.4	48.1
14:00 - 15:00	49.2	65.4	47.7
15:00 - 16:00	52.3	59.1	51.2
16:00 - 17:00	47.9	64.7	46.3
17:00 - 18:00	45.9	44.6	44.6
18:00 - 19:00	53.5	61.8	52.7
19:00 - 20:00	51.2	50.6	50.6
20:00 - 21:00	54.3	54.6	50.6
21:00 - 22:00	51.6	55.1	51.1
22:00 - 23:00	57.3	52.5	52.5
23:00 - 00:00	51.0	56.4	50.4

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	50.1
Lmax (dB(A))	72.2
L90 (dB(A))	47.7
Ldn (dB(A))	
Standard (dB(A))	115

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่ากำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่ากำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ

Issued พ.ศ. 2548

Supt S.

Approved by

Saranva Chalermhamrong
Scientist (4)
Supt Salameh
Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289467-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-13
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูงบนถนนกำแพงเพชรสายใหม่ : พทล 776231E 1641407N
Measurement Date	Apr 04 - Apr 05, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 709775

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	45.9	54.4	45.3
01:00 - 02:00	46.2	60.6	45.3
02:00 - 03:00	45.4	48.7	44.8
03:00 - 04:00	45.5	48.3	44.8
04:00 - 05:00	46.3	55.1	45.3
05:00 - 06:00	46.0	58.9	46.0
06:00 - 07:00	47.7	64.5	45.0
07:00 - 08:00	47.0	67.3	44.2
08:00 - 09:00	47.9	65.8	45.2
09:00 - 10:00	47.9	65.7	45.6
10:00 - 11:00	49.1	63.8	47.6
11:00 - 12:00	51.4	61.9	50.4
12:00 - 13:00	50.0	66.0	48.3
13:00 - 14:00	51.2	49.7	49.7
14:00 - 15:00	52.2	65.7	50.4
15:00 - 16:00	50.8	60.6	49.6
16:00 - 17:00	49.6	70.8	45.1
17:00 - 18:00	46.9	56.9	45.9
18:00 - 19:00	51.7	61.8	50.9
19:00 - 20:00	50.7	56.7	50.1
20:00 - 21:00	49.4	52.3	48.9
21:00 - 22:00	48.3	53.2	47.8
22:00 - 23:00	47.1	53.6	46.6
23:00 - 00:00	48.4	51.6	47.9

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	49.0
Lmax (dB(A))	70.8
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	53.7
Standard (dB(A))	115

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่ากำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่ากำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ

Issued พ.ศ. 2548

Suwyat C.

Technical Management

Saranva Chalermhamrong
Scientist (4)
Supt Salameh
Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่3000003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289470-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-16
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูงบ้านเขาชะเมาฝั่งเหนือ บ้านเลขที่ 113 : พิกัด 776514E 1638826N
Measurement Date	Apr 02 - Apr 03, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 709776

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	49.5	74.6	44.3
01:00 - 02:00	53.3	79.9	43.4
02:00 - 03:00	44.8	64.8	42.5
03:00 - 04:00	53.2	82.6	37.7
04:00 - 05:00	58.5	83.7	39.8
05:00 - 06:00	61.4	85.5	43.6
06:00 - 07:00	86.9	86.9	46.2
07:00 - 08:00	55.8	79.2	46.3
08:00 - 09:00	55.4	81.6	47.5
09:00 - 10:00	53.8	83.9	48.5
10:00 - 11:00	57.4	84.0	47.2
11:00 - 12:00	52.0	75.1	46.9
12:00 - 13:00	54.7	80.5	46.9
13:00 - 14:00	50.1	76.3	43.8
14:00 - 15:00	52.8	81.0	43.8
15:00 - 16:00	53.7	81.3	45.0
16:00 - 17:00	57.2	89.3	45.0
17:00 - 18:00	49.5	72.3	45.5
18:00 - 19:00	48.1	72.3	45.5
19:00 - 20:00	50.7	80.9	41.0
20:00 - 21:00	45.0	65.0	42.9
21:00 - 22:00	46.0	62.0	44.0
22:00 - 23:00	46.8	64.7	44.7
23:00 - 00:00	47.2	66.1	45.3

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	54.4
Lmax (dB(A))	89.3
L90 (dB(A))	44.3
Ldn (dB(A))	61.7
Standard (dB(A))	70
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการคำนวณการประเมินเสียงระดับ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป 2. วิธีการตรวจวัดสภาพการวัดเสียงตามวิธีที่กำหนดและระดับเสียงที่ได้จากการประมวลผล ทั้งงาน พ.ศ. 2548	

Technical Management	Approved by	Section Head
Saranva Chalermthamrong	Supt S.	Supot Salameh
Scientist (4)		

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่3000003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289469-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-15
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูงบ้านเขาชะเมาฝั่งเหนือ : พิกัด 776231E 1641407N
Measurement Date	Apr 06 - Apr 07, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 709775

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	50.3	54.1	49.7
01:00 - 02:00	50.3	54.2	49.6
02:00 - 03:00	50.7	54.2	50.0
03:00 - 04:00	50.2	54.8	49.6
04:00 - 05:00	49.9	54.6	48.9
05:00 - 06:00	52.6	68.8	51.6
06:00 - 07:00	48.0	61.8	46.2
07:00 - 08:00	47.4	65.0	45.3
08:00 - 09:00	47.6	64.3	45.0
09:00 - 10:00	45.7	66.8	43.8
10:00 - 11:00	54.5	60.9	53.2
11:00 - 12:00	52.9	59.4	51.8
12:00 - 13:00	51.0	60.7	49.7
13:00 - 14:00	48.1	59.0	47.0
14:00 - 15:00	48.8	61.7	47.8
15:00 - 16:00	47.6	56.7	46.7
16:00 - 17:00	47.3	60.5	46.3
17:00 - 18:00	45.8	67.4	44.9
18:00 - 19:00	53.8	61.4	52.9
19:00 - 20:00	53.2	64.2	52.9
20:00 - 21:00	58.5	58.5	52.6
21:00 - 22:00	52.4	58.4	51.9
22:00 - 23:00	53.6	59.4	52.9
23:00 - 00:00	52.3	55.7	51.7

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	51.1
Lmax (dB(A))	68.8
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	57.6
Standard (dB(A))	70
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการคำนวณการประเมินเสียงระดับ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป 2. วิธีการตรวจวัดสภาพการวัดเสียงตามวิธีที่กำหนดและระดับเสียงที่ได้จากการประมวลผล ทั้งงาน พ.ศ. 2548	

Technical Management	Approved by	Section Head
Saranva Chalermthamrong	Supt S.	Supot Salameh
Scientist (4)		

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289472-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-18
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านจันทานนอกฝั่งเหนือ บ้านเลขที่ 113 : พิกัด 776514E 1638826N
Measurement Date	Apr 04 - Apr 05, 2022
Measurement by	Natthapon Kumasut
Sound Level meter	Serial No. 709776

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	43.6	73.2	35.3
01:00 - 02:00	52.7	82.5	34.2
02:00 - 03:00	44.7	71.8	36.0
03:00 - 04:00	38.9	52.4	37.5
04:00 - 05:00	54.4	82.9	38.2
05:00 - 06:00	62.1	85.5	46.7
06:00 - 07:00	57.1	87.3	45.0
07:00 - 08:00	60.7	82.9	44.3
08:00 - 09:00	55.2	81.9	44.7
09:00 - 10:00	57.2	83.1	43.4
10:00 - 11:00	57.6	82.3	43.2
11:00 - 12:00	58.3	82.5	42.1
12:00 - 13:00	54.8	82.1	41.4
13:00 - 14:00	51.4	77.0	40.4
14:00 - 15:00	52.8	77.3	42.1
15:00 - 16:00	53.0	81.6	40.1
16:00 - 17:00	53.9	87.5	39.0
17:00 - 18:00	49.6	76.1	42.1
18:00 - 19:00	53.1	82.3	43.3
19:00 - 20:00	53.0	83.2	43.2
20:00 - 21:00	47.9	76.4	42.1
21:00 - 22:00	44.3	67.5	39.1
22:00 - 23:00	49.5	78.1	45.0
23:00 - 00:00	52.5	81.6	44.7

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	55.2
Lmax (dB(A))	87.5
L90 (dB(A))	42.1
Ldn (dB(A))	
Standard (dB(A))	115

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่ากำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่ากำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ
ทั้งงาน พ.ศ. 2548

Supt S.

Technical Management Saranya Chalermthamrong Scientist (4)
Approved by Supot Salameh Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289471-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-17
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านจันทานนอกฝั่งเหนือ บ้านเลขที่ 113 : พิกัด 776514E 1638826N
Measurement Date	Apr 03 - Apr 04, 2022
Measurement by	Natthapon Kumasut
Sound Level meter	Serial No. 709776

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	47.8	67.8	46.0
01:00 - 02:00	44.1	56.0	42.6
02:00 - 03:00	39.4	50.9	37.7
03:00 - 04:00	52.4	82.2	37.6
04:00 - 05:00	53.5	82.0	46.0
05:00 - 06:00	61.6	86.2	44.7
06:00 - 07:00	56.7	85.6	50.3
07:00 - 08:00	52.5	69.7	48.9
08:00 - 09:00	51.9	79.0	46.9
09:00 - 10:00	55.0	86.4	46.1
10:00 - 11:00	56.1	76.8	45.2
11:00 - 12:00	57.2	84.7	45.5
12:00 - 13:00	56.0	84.3	44.5
13:00 - 14:00	54.6	86.3	43.2
14:00 - 15:00	54.6	84.5	42.4
15:00 - 16:00	56.8	85.4	43.9
16:00 - 17:00	60.2	87.1	42.7
17:00 - 18:00	57.4	81.9	44.0
18:00 - 19:00	56.1	85.9	43.8
19:00 - 20:00	45.2	65.1	39.1
20:00 - 21:00	44.9	72.4	36.1
21:00 - 22:00	41.0	68.1	35.2
22:00 - 23:00	40.4	66.0	35.0
23:00 - 00:00	37.1	62.6	35.0

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	55.0
Lmax (dB(A))	87.1
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	60.9
Standard (dB(A))	115

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่ากำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่ากำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ
ทั้งงาน พ.ศ. 2548

Suwyat C.

Technical Management Saranya Chalermthamrong Scientist (4)
Approved by Supot Salameh Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289474-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-20
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านจันทานนอกฝั่งเหนือ บ้านเลขที่ 113 : พิกัด 776514E 1638826N
Measurement Date	Apr 06 - Apr 07, 2022
Measurement by	Natthapon Kumasut
Sound Level meter	Serial No. 709776

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	47.7	69.7	44.2
01:00 - 02:00	52.0	81.9	39.3
02:00 - 03:00	46.5	81.2	37.2
03:00 - 04:00	53.6	83.4	38.7
04:00 - 05:00	59.7	82.8	34.5
05:00 - 06:00	61.7	85.4	44.3
06:00 - 07:00	60.0	82.2	44.5
07:00 - 08:00	59.4	81.6	43.2
08:00 - 09:00	57.4	83.0	43.4
09:00 - 10:00	57.4	83.2	42.9
10:00 - 11:00	54.6	79.9	42.6
11:00 - 12:00	54.3	82.5	41.1
12:00 - 13:00	54.8	81.5	40.0
13:00 - 14:00	51.5	77.1	39.6
14:00 - 15:00	51.6	77.6	39.5
15:00 - 16:00	51.2	75.6	38.3
16:00 - 17:00	48.9	74.0	39.5
17:00 - 18:00	48.7	69.3	41.8
18:00 - 19:00	58.2	85.2	45.1
19:00 - 20:00	53.9	74.5	46.9
20:00 - 21:00	47.9	72.0	44.0
21:00 - 22:00	46.7	69.9	43.4
22:00 - 23:00	45.0	69.1	40.9
23:00 - 00:00	57.0	84.1	42.0

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	55.7
Lmax (dB(A))	85.4
L90 (dB(A))	41.8
Ldn (dB(A))	
Standard (dB(A))	115
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการคำนวณการประเมินเสียงระดับ 15 (น.ร. 2540) ซึ่งกำหนดการประเมินเสียงโดยทั่วไป	
2. วิธีการตรวจวัดสภาพการประเมินเสียงระดับการรวม และประเมินเสียงที่ได้จากการประมวลผล	
รายงาน น.ร. 2548	

Technical Management	Approved by	Section Head
Saranaya Chalermthamrong		Supot Salameh
Scientist (4)		

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Supot S.

Saranaya C.

Approved by

Technical Management

Saranaya Chalermthamrong

Scientist (4)

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าแรงสูง
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289473-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-19
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านจันทานนอกฝั่งเหนือ บ้านเลขที่ 113 : พิกัด 776514E 1638826N
Measurement Date	Apr 05 - Apr 06, 2022
Measurement by	Natthapon Kumasut
Sound Level meter	Serial No. 709776

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	46.3	63.9	44.4
01:00 - 02:00	51.3	80.1	43.9
02:00 - 03:00	50.3	81.8	43.6
03:00 - 04:00	51.8	80.3	43.3
04:00 - 05:00	56.9	81.7	43.8
05:00 - 06:00	61.6	85.9	45.8
06:00 - 07:00	59.4	81.5	45.0
07:00 - 08:00	55.8	83.9	43.3
08:00 - 09:00	58.2	82.1	48.3
09:00 - 10:00	58.5	81.6	46.8
10:00 - 11:00	55.8	82.4	41.6
11:00 - 12:00	55.0	79.7	41.5
12:00 - 13:00	57.7	86.5	42.8
13:00 - 14:00	52.5	80.9	40.0
14:00 - 15:00	50.2	72.2	39.6
15:00 - 16:00	51.8	75.6	38.5
16:00 - 17:00	54.8	82.2	39.9
17:00 - 18:00	54.6	78.5	46.9
18:00 - 19:00	56.9	83.6	50.0
19:00 - 20:00	54.5	79.2	50.9
20:00 - 21:00	53.4	76.0	48.4
21:00 - 22:00	48.3	70.9	46.1
22:00 - 23:00	51.0	72.5	46.9
23:00 - 00:00	52.8	81.3	47.8

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	55.6
Lmax (dB(A))	86.5
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	62.3
Standard (dB(A))	115
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. วิธีการคำนวณการประเมินเสียงระดับ 15 (น.ร. 2540) ซึ่งกำหนดการประเมินเสียงโดยทั่วไป	
2. วิธีการตรวจวัดสภาพการประเมินเสียงระดับการรวม และประเมินเสียงที่ได้จากการประมวลผล	
รายงาน น.ร. 2548	

Technical Management	Approved by	Section Head
Saranaya Chalermthamrong		Supot Salameh
Scientist (4)		

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Supot S.

Saranaya C.

Approved by

Technical Management

Saranaya Chalermthamrong

Scientist (4)

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าเสนา
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289476-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-22
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณโรงเรือนผู้เลี้ยงหมูท่าอากาศยาน : ซัด 775416E 1635933N
Measurement Date	Apr 03 - Apr 04, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 709777

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	52.5	63.0	50.0
01:00 - 02:00	51.9	66.7	49.4
02:00 - 03:00	44.1	56.1	40.3
03:00 - 04:00	45.2	68.6	42.0
04:00 - 05:00	51.3	66.2	49.5
05:00 - 06:00	51.4	59.5	49.5
06:00 - 07:00	63.1	63.1	53.4
07:00 - 08:00	55.5	67.7	52.8
08:00 - 09:00	53.8	69.1	50.4
09:00 - 10:00	54.6	72.1	49.7
10:00 - 11:00	52.7	70.0	48.8
11:00 - 12:00	49.5	66.5	45.1
12:00 - 13:00	50.9	66.9	45.8
13:00 - 14:00	49.9	69.4	44.9
14:00 - 15:00	49.9	71.7	43.3
15:00 - 16:00	51.5	79.2	43.0
16:00 - 17:00	53.0	82.5	42.1
17:00 - 18:00	49.0	76.2	41.6
18:00 - 19:00	51.0	79.8	38.9
19:00 - 20:00	45.6	67.3	40.1
20:00 - 21:00	41.6	62.7	39.4
21:00 - 22:00	40.9	65.0	38.8
22:00 - 23:00	40.6	48.3	38.3
23:00 - 00:00	41.3	50.6	39.0
Leq Average 24 hrs. (dB(A))	51.1		
Lmax (dB(A))	82.5		43.3
L90 (dB(A))			
Ldn (dB(A))	57.1		
Standard (dB(A))	70	115	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่าด้วยการกำหนดระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการมาตรฐานการวัดระดับเสียงและการประเมินผลกระทบจากการประกอบกิจการ
ทั้งนี้ พ.ศ. 2548

Supt S.

Technical Management Saranya Chalermthamrong Scientist (4)
Approved by Supot Salameh Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าเสนา
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289475-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-21
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณโรงเรือนผู้เลี้ยงหมูท่าอากาศยาน : ซัด 775416E 1635933N
Measurement Date	Apr 02 - Apr 03, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 709777

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	49.4	69.5	45.1
01:00 - 02:00	48.3	59.4	44.0
02:00 - 03:00	49.9	71.4	44.7
03:00 - 04:00	44.9	57.7	41.2
04:00 - 05:00	47.4	73.6	43.5
05:00 - 06:00	49.9	67.2	47.8
06:00 - 07:00	51.5	70.3	48.8
07:00 - 08:00	52.5	67.6	50.1
08:00 - 09:00	52.8	66.3	49.1
09:00 - 10:00	54.2	76.2	49.0
10:00 - 11:00	52.4	72.6	47.3
11:00 - 12:00	54.5	64.8	53.0
12:00 - 13:00	55.4	69.7	53.5
13:00 - 14:00	54.1	67.2	52.3
14:00 - 15:00	53.7	76.2	50.3
15:00 - 16:00	54.2	83.7	49.0
16:00 - 17:00	55.7	76.0	51.3
17:00 - 18:00	54.5	71.9	51.7
18:00 - 19:00	53.6	69.3	48.9
19:00 - 20:00	50.4	66.9	46.1
20:00 - 21:00	48.9	63.2	45.6
21:00 - 22:00	52.2	62.3	50.3
22:00 - 23:00	54.5	65.5	52.0
23:00 - 00:00	53.3	63.7	50.9
Leq Average 24 hrs. (dB(A))	52.7		
Lmax (dB(A))	83.7		49.0
L90 (dB(A))			
Ldn (dB(A))	57.7		
Standard (dB(A))	70	115	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่าด้วยการกำหนดระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการมาตรฐานการวัดระดับเสียงและการประเมินผลกระทบจากการประกอบกิจการ
ทั้งนี้ พ.ศ. 2548

Suwyat C.

Technical Management Saranya Chalermthamrong Scientist (4)
Approved by Supot Salameh Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าเสนา
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289478-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-24
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณโรงเรือนผู้เลี้ยงรวมหมู : ฟิลด์ 775416E 1635933N
Measurement Date	Apr 05 - Apr 06, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 709777

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	42.6	53.3	40.0
01:00 - 02:00	42.7	66.1	38.4
02:00 - 03:00	39.1	53.8	35.6
03:00 - 04:00	40.8	69.6	36.5
04:00 - 05:00	44.5	62.4	40.2
05:00 - 06:00	47.7	76.0	42.6
06:00 - 07:00	50.2	71.3	41.4
07:00 - 08:00	53.0	82.6	42.1
08:00 - 09:00	50.6	82.8	42.0
09:00 - 10:00	48.8	68.6	41.9
10:00 - 11:00	52.0	80.1	43.2
11:00 - 12:00	51.2	74.5	43.2
12:00 - 13:00	51.7	70.2	43.0
13:00 - 14:00	47.6	68.3	39.8
14:00 - 15:00	47.9	69.0	38.3
15:00 - 16:00	48.3	69.2	40.6
16:00 - 17:00	50.4	70.9	42.5
17:00 - 18:00	51.5	75.3	40.6
18:00 - 19:00	50.5	79.7	46.3
19:00 - 20:00	48.4	59.9	47.7
20:00 - 21:00	48.1	56.3	47.3
21:00 - 22:00	48.3	57.8	47.3
22:00 - 23:00	45.4	55.8	44.4
23:00 - 00:00	43.1	60.2	41.7

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	48.9
Lmax (dB(A))	82.8
L90 (dB(A))	41.9
Ldn (dB(A))	
Standard (dB(A))	115
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่ากำหนดการประเมินเสียงโดยทั่วไป 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่ากำหนดการประเมินการรวม และประเมินเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ ทั้งนี้ พ.ศ. 2548	

Technical Management

Swamyd.

Saranya Chalermthamrong

Scientist (4)

Approved by

Supt S.

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าเสนา
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289477-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-23
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณโรงเรือนผู้เลี้ยงรวมหมู : ฟิลด์ 775416E 1635933N
Measurement Date	Apr 04 - Apr 05, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 709777

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	41.2	58.4	38.7
01:00 - 02:00	39.5	53.0	36.8
02:00 - 03:00	45.1	57.1	42.2
03:00 - 04:00	45.3	57.2	42.6
04:00 - 05:00	52.4	65.8	49.0
05:00 - 06:00	53.4	71.0	49.5
06:00 - 07:00	51.5	69.6	46.0
07:00 - 08:00	49.7	68.4	45.7
08:00 - 09:00	52.0	68.0	47.4
09:00 - 10:00	51.2	69.8	47.0
10:00 - 11:00	49.4	66.8	44.4
11:00 - 12:00	52.2	74.9	44.9
12:00 - 13:00	51.7	75.8	45.0
13:00 - 14:00	48.5	73.8	42.8
14:00 - 15:00	50.8	77.6	41.9
15:00 - 16:00	52.8	77.4	44.8
16:00 - 17:00	47.9	66.9	40.9
17:00 - 18:00	48.8	73.6	41.3
18:00 - 19:00	50.3	68.9	46.1
19:00 - 20:00	47.2	63.8	44.8
20:00 - 21:00	45.1	54.0	43.4
21:00 - 22:00	43.9	63.3	41.9
22:00 - 23:00	42.5	60.4	40.2
23:00 - 00:00	43.3	67.2	40.6

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	49.6
Lmax (dB(A))	77.6
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	55.3
Standard (dB(A))	70
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ว่ากำหนดการประเมินเสียงโดยทั่วไป 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่ากำหนดการประเมินการรวม และประเมินเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ ทั้งนี้ พ.ศ. 2548	

Technical Management

Swamyd.

Saranya Chalermthamrong

Scientist (4)

Approved by

Supt S.

Supot Salameh

Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client: Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130

P/O : uen43000003316

Project Name : Tso'Nth'Inn'ee'ao

Project Location :

Lot ID: 2239878

Date Received : Apr 08, 2022

Date Reported : Apr 20, 2022

Report Number: 2239480-1

Client: Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130

P/O : uest43000003316

Project Name : Test with in server

Project Location :

Lot ID: 2239878

Date Received : Apr 08, 2022

Date Reported : Apr 20, 2022

Report Number: 2289479-1

Page 1 of 1

Sample Number Parameter Location	2239878-26 Noise (Leq 24 hrs.) บริเวณใต้รั้วโรงเรียนวัดคันสีในวังใหม่ บริเวณข้างฟาร์มหลุมบ่อโรงไฟฟ้าคลองชลประทาน : พัด 775210E 1637878N		
	Measurement Date Measurement by Sound Level meter	Apr 02 - Apr 03, 2022 Nathapon Kumasut Serial No. 1000335	
	Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
	00:00 - 01:00	54.0	75.4
	01:00 - 02:00	51.6	68.7
	02:00 - 03:00	51.5	69.2
	03:00 - 04:00	41.4	60.8
	04:00 - 05:00	44.2	63.0
	05:00 - 06:00	47.4	69.1
	06:00 - 07:00	49.4	70.4
	07:00 - 08:00	51.2	66.8
	08:00 - 09:00	56.7	75.9
	09:00 - 10:00	57.2	77.1
	10:00 - 11:00	55.9	73.7
	11:00 - 12:00	51.4	67.6
	12:00 - 13:00	50.3	67.7
	13:00 - 14:00	49.6	71.0
	14:00 - 15:00	53.6	73.2
	15:00 - 16:00	55.9	75.3
	16:00 - 17:00	56.3	77.8
	17:00 - 18:00	51.2	71.4
	18:00 - 19:00	54.4	76.0
	19:00 - 20:00	50.4	67.3
	20:00 - 21:00	51.0	67.5
	21:00 - 22:00	49.5	70.2
	22:00 - 23:00	52.7	74.5
	23:00 - 00:00	54.5	73.3

[illegible]

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

S:\Reports\ Air Noise.rpt (10:18AM)



Analysis / Test Report

Client: Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130

P/O : uest43000003316

Project Name : Test with in server

Project Location :

Lot ID: 2239878

Date Received : Apr 08, 2022

Date Reported : Apr 20, 2022

Report Number: 2289479-1

Page 1 of 1

Sample Number		2239878-25		
Parameter		Noise (Leq 24 hrs.)		
Location		บริเวณโรงรถศูนย์อุตสาหกรรม : พิกัด 775416E 1635933N		
Measurement Date		Apr 06 - Apr 07, 2022		
Measurement by		Nathapon Kumasut		
Sound Level meter		Serial No. 709777		
Time		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00		45.5	67.6	42.1
01:00 - 02:00		42.9	68.4	39.1
02:00 - 03:00		40.2	57.5	36.9
03:00 - 04:00		40.4	66.0	36.3
04:00 - 05:00		43.1	68.3	38.1
05:00 - 06:00		47.5	65.8	42.8
06:00 - 07:00		50.6	74.7	41.7
07:00 - 08:00		49.9	70.8	42.8
08:00 - 09:00		53.3	75.3	44.2
09:00 - 10:00		48.7	67.2	41.8
10:00 - 11:00		50.5	68.3	43.0
11:00 - 12:00		52.9	76.3	42.9
12:00 - 13:00		50.3	69.5	41.2
13:00 - 14:00		48.2	69.3	41.5
14:00 - 15:00		52.3	71.2	41.5
15:00 - 16:00		56.2	83.7	44.3
16:00 - 17:00		53.1	80.6	44.5
17:00 - 18:00		50.1	75.2	40.5
18:00 - 19:00		46.5	63.6	43.1
19:00 - 20:00		47.6	58.2	46.8
20:00 - 21:00		47.4	65.7	45.4
21:00 - 22:00		45.8	64.6	44.8
22:00 - 23:00		44.6	59.0	43.7
23:00 - 00:00		43.8	62.6	42.5

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	49.8		
Lmax (dB(A))		83.7	
L90 (dB(A))			42.5
Ldn (dB(A))	53.3		
Standard (dB(A))	70	115	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2
Standard : 1. ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ
15 ธันว พ.ศ. 2548

Technical Management

Suvanya C.

Saranya Chalerthamrong
Scientist (4)

Approved by

Supt S.

Supot Salamteeh
Section Head

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

748-1927 EMAIL

S:\Reports\ Air Noise.rpt (10-18AM)



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่3000003316
Project Name : Testไฟฟ้าเสนา
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289482-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-28
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณที่ตั้งขั้วหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดัน 15 (ก.ว. 2540) โรงกำเนิดพลังงานแสงอาทิตย์
Measurement Date	Apr 04 - Apr 05, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 1.000335

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	41.4	57.7	38.9
01:00 - 02:00	37.8	60.6	36.6
02:00 - 03:00	44.8	67.7	43.2
03:00 - 04:00	59.2	84.1	43.8
04:00 - 05:00	49.3	68.0	46.9
05:00 - 06:00	50.3	69.9	47.4
06:00 - 07:00	47.1	65.7	45.1
07:00 - 08:00	47.3	67.5	44.8
08:00 - 09:00	48.9	68.4	45.8
09:00 - 10:00	51.0	79.4	45.8
10:00 - 11:00	49.4	68.1	44.5
11:00 - 12:00	47.5	66.8	43.3
12:00 - 13:00	45.9	66.8	42.1
13:00 - 14:00	48.9	81.4	40.5
14:00 - 15:00	43.5	61.5	38.6
15:00 - 16:00	43.7	74.9	38.1
16:00 - 17:00	44.2	70.0	38.3
17:00 - 18:00	42.9	68.2	38.1
18:00 - 19:00	43.3	68.0	38.7
19:00 - 20:00	40.0	71.4	37.7
20:00 - 21:00	49.9	75.7	37.1
21:00 - 22:00	40.3	61.7	36.2
22:00 - 23:00	37.7	57.5	36.1
23:00 - 00:00	37.7	62.1	35.9

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	49.0
Lmax (dB(A))	84.1
L90 (dB(A))	38.9
Ldn (dB(A))	
Standard (dB(A))	70
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป	
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ	
โรงงาน พ.ศ. 2548	

Technical Management	Approved by	Supot Salameh	Section Head
Saranva Chalerthamrong			
Scientist (4)			

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkruai, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่3000003316
Project Name : Testไฟฟ้าเสนา
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289481-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-27
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณที่ตั้งขั้วหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดัน 15 (ก.ว. 2540) โรงกำเนิดพลังงานแสงอาทิตย์
Measurement Date	Apr 03 - Apr 04, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 1.000335

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	54.4	71.9	50.4
01:00 - 02:00	52.1	67.8	48.1
02:00 - 03:00	46.4	63.3	44.0
03:00 - 04:00	45.0	77.8	41.9
04:00 - 05:00	48.5	71.8	45.4
05:00 - 06:00	50.3	69.4	46.9
06:00 - 07:00	53.4	67.7	50.7
07:00 - 08:00	55.6	76.7	51.7
08:00 - 09:00	55.4	75.6	50.4
09:00 - 10:00	55.8	72.7	51.4
10:00 - 11:00	54.5	76.0	50.7
11:00 - 12:00	53.4	72.2	48.2
12:00 - 13:00	54.7	72.9	48.8
13:00 - 14:00	54.5	69.0	50.1
14:00 - 15:00	54.4	74.0	50.5
15:00 - 16:00	51.0	77.8	44.7
16:00 - 17:00	50.7	75.2	44.4
17:00 - 18:00	50.7	69.2	43.6
18:00 - 19:00	46.4	66.2	41.2
19:00 - 20:00	42.8	69.2	39.6
20:00 - 21:00	39.3	60.3	37.6
21:00 - 22:00	41.0	61.8	39.1
22:00 - 23:00	43.1	76.0	40.1
23:00 - 00:00	41.2	61.6	39.8

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	52.0
Lmax (dB(A))	77.8
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	57.1
Standard (dB(A))	70
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป	
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ	
โรงงาน พ.ศ. 2548	

Technical Management	Approved by	Supot Salameh	Section Head
Saranva Chalerthamrong			
Scientist (4)			

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าเสนา
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289484-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-30
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณที่ตั้งขั้วหม้อแปลงไฟฟ้าสายส่งแรงดัน 15 (ก.ว. 2540) จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร
Measurement Date	Apr 06 - Apr 07, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 1000335

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	46.1	66.5	37.3
01:00 - 02:00	58.4	73.7	53.8
02:00 - 03:00	66.3	70.6	63.1
03:00 - 04:00	58.7	69.7	53.6
04:00 - 05:00	63.2	69.3	59.7
05:00 - 06:00	58.1	70.1	53.3
06:00 - 07:00	45.0	38.3	39.5
07:00 - 08:00	43.2	65.6	39.5
08:00 - 09:00	47.3	67.5	40.3
09:00 - 10:00	45.4	78.4	39.0
10:00 - 11:00	44.5	65.5	41.2
11:00 - 12:00	40.0	54.5	36.7
12:00 - 13:00	42.5	63.3	36.8
13:00 - 14:00	42.4	63.5	37.2
14:00 - 15:00	43.8	74.3	36.7
15:00 - 16:00	40.5	61.8	35.6
16:00 - 17:00	42.5	66.4	35.8
17:00 - 18:00	48.8	70.9	39.1
18:00 - 19:00	49.0	73.2	40.9
19:00 - 20:00	53.0	80.7	44.3
20:00 - 21:00	45.7	72.0	40.5
21:00 - 22:00	45.4	65.3	39.1
22:00 - 23:00	47.6	69.3	40.4
23:00 - 00:00	41.1	61.0	38.9

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	55.9
Lmax (dB(A))	80.7
L90 (dB(A))	39.1
Ldn (dB(A))	
Standard (dB(A))	115
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2548	

Technical Management

Scientist (4)

Approved by

Supot Salameh

Section Head

Swamyd.

Saranya Chalermthamrong

Supt S.

Supot Salameh

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Client : Electricity Generating Authority of Thailand
53, Charan Sanit Wong, Bangkok, Nonthaburi Thailand 11130
P/O : เลขที่300003316
Project Name : Testไฟฟ้าเสนา
Project Location :

Lot ID: 2239878
Date Received : Apr 08, 2022
Date Reported : Apr 20, 2022
Report Number: 2289483-1

Page 1 of 1

Sample Number	2239878-29
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บริเวณที่ตั้งขั้วหม้อแปลงไฟฟ้าสายส่งแรงดัน 15 (ก.ว. 2540) จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร
Measurement Date	Apr 05 - Apr 06, 2022
Measurement by	Natthapon Kumsut
Sound Level meter	Serial No. 1000335

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
00:00 - 01:00	46.5	66.0	37.9
01:00 - 02:00	62.1	70.2	57.3
02:00 - 03:00	66.8	70.8	62.8
03:00 - 04:00	59.8	80.1	53.9
04:00 - 05:00	45.3	62.6	40.5
05:00 - 06:00	60.9	69.9	54.9
06:00 - 07:00	57.4	69.4	49.6
07:00 - 08:00	44.4	67.7	38.8
08:00 - 09:00	45.5	66.8	37.7
09:00 - 10:00	42.6	64.0	36.3
10:00 - 11:00	47.7	74.7	41.8
11:00 - 12:00	44.8	65.8	40.5
12:00 - 13:00	43.8	64.2	38.6
13:00 - 14:00	43.2	63.6	36.1
14:00 - 15:00	43.0	63.9	34.6
15:00 - 16:00	42.7	66.2	35.3
16:00 - 17:00	45.7	68.4	39.7
17:00 - 18:00	44.8	69.2	34.7
18:00 - 19:00	50.6	75.1	37.9
19:00 - 20:00	58.7	84.8	55.5
20:00 - 21:00	50.5	66.4	40.8
21:00 - 22:00	59.3	77.2	53.8
22:00 - 23:00	64.9	68.9	61.5
23:00 - 00:00	55.3	78.4	47.8

Leq Average 24 hrs. (dB(A))	57.9
Lmax (dB(A))	80.1
L90 (dB(A))	
Ldn (dB(A))	67.3
Standard (dB(A))	115
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2	
Standard : 1. ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดวิธีการประเมินเสียงโดยทั่วไป 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2548	

Technical Management

Scientist (4)

Approved by

Supot Salameh

Section Head

Swamyd.

Saranya Chalermthamrong

Supt S.

Supot Salameh

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



รูปที่ จ-2 บอร์ดการรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณศาลาประชาคม หมู่ที่ 6

ภาคผนวก ฉ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ตารางที่ ข-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำห้วยซับหวายและห้วยซับผักหนาม ปี 2562 - มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	จุดตรวจวัดที่ 1 (ห้วยซับผักหนาม)							จุดตรวจวัดที่ 2 (ห้วยซับหวาย)							มาตรฐาน		
		มี.ค.62	ส.ค.62	เม.ย.63	ส.ค.63	มี.ค.64	ก.ย.64	มี.ค.65	มี.ค.62	ส.ค.62	เม.ย.63	ส.ค.63	มี.ค.64	ก.ย.64	มี.ค.65	1/ 2/3/	4/	
1. อุณหภูมิ	°C	26.6	23.8	24.1	25.6	25.2	24.8	25.3	30.3	-	-	29.5	30.2	29.4	29.6	2	23-32	ไม่กำหนด
2. ออกซิเจนละลาย	mg/L	2.0	0.8	0.5	3.0	1.5	5.9	4.5	7	-	-	3.0	3.2	2.5	3.6	ไม่ต่ำกว่า 4.0	ต่ำสุด 3	ไม่กำหนด
3. ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.5	6.6	7.4	6.7	6.9	7.4	6.5	8.9	-	-	6.7	7.1	7.4	6.6	5.0-9.0	5-9	5-9.0
4. ความขุ่น	NTU	188	59	19	16	59	20	85	151	-	-	63	16	23	147	ไม่กำหนด	30-60	ไม่กำหนด
5. ปริมาณสารแขวนลอย	mg/L	36.3	23	32	10	15	11	2	128.7	-	-	34	20	12	3	ไม่กำหนด	สูงสุด 25	ไม่เกิน 30
6. ปริมาณของแข็งทั้งหมด	mg/L	238.7	112.7	361	118	144	69	123	416	-	-	177	134	162	128	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด
7. ความสกปรกในรูปบีโอดี	mg/L	7.4	6.8	24	4.2	1.1	1.1	1.3	7.9	-	-	8.2	3.0	4.2	2.7	ไม่เกิน 2.0	ไม่กำหนด	ไม่เกิน 2.0
8. ไนโตรเจนและฟอสฟอรัส	mg/L	3	2	<2	<2	<2	4	<2	2	-	-	<2	<2	3	2	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	MPN/100 ml	1,100	3,300	400	170	70	4,000	4	490	-	-	240	46	7,900	40	ไม่เกิน 4,000	ไม่กำหนด	ไม่เกิน 4,000
10. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 ml	4,900	7,900	7,000	490	220	11,000	1,100	1,300	-	-	330	170	17,000	1,300	ไม่เกิน 20,000	ไม่กำหนด	ไม่เกิน 20,000

หมายเหตุ ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

1/ แหล่งน้ำประปา 3 (การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและเพื่อการเกษตร) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

2/ เอกสารวิชาการ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ ฉบับที่ 75/2530 เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองทรัพยากรสัตว์น้ำจืด ** ปัจจุบันสถาบันฯ เปลี่ยนเป็น สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สังกัด กรมประมง

3/ Water quality standards for agriculture, Fundamentals of Aquaculture Engineering, Louisiana state University

4/ International Irrigation Information Center

- ไม่มีผลวิเคราะห์ เนื่องจากไม่ได้เก็บตัวอย่างเพราะน้ำแห้ง

ตารางที่ ข-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำบริเวณห้วยซับผักหนาม และห้วยซับหวาย ปี 2562 - มิถุนายน 2565

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ห้วยซับผักหนาม	ห้วยซับหวาย
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	26.6	30.3
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	23.8	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	24.1	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	25.6	29.5
27 มี.ค. 64 (ฤดูร้อน)	25.2	30.2
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	24.8	29.4
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	25.3	29.6
ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร)		
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	2.0	7.0
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	0.8	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	0.5	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	2.1	3.0
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	2.1	3.0
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	5.9	2.5
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	4.5	3.6
ความเป็นกรด-ด่าง		
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	7.5	8.9
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	6.6	-
18 มี.ค.60 (ฤดูร้อน)	6.59	6.86
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	6.7	6.7
27 มี.ค.64 (ฤดูร้อน)	6.9	7.1
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	7.4	7.4
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	6.5	6.6

ตารางที่ จ-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำบริเวณห้วยซับผักหนาม และห้วยซับหวาย ปี 2562 - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

ความขุ่น (NTU)	ห้วยซับผักหนาม	ห้วยซับหวาย
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	188	151
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	59	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	19	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	16	63
27 มี.ค.64 (ฤดูร้อน)	59	16
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	20	23
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	85	147
ปริมาณสารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)		
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	36.3	128.7
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	23.0	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	32.0	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	10	34
27 มี.ค.64 (ฤดูร้อน)	15	20
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	11	12
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	2	3
ปริมาณของแข็งทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)		
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	238.7	416
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	112.7	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	361	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	118	177
27 มี.ค.64 (ฤดูร้อน)	144	134
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	69	162
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	123	128

ตารางที่ ข-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำบริเวณห้วยซับผักหนาม และห้วยซับหวาย ปี 2562 - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

ปีโอติ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ห้วยซับผักหนาม	ห้วยซับหวาย
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	7.4	7.9
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	6.8	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	24.0	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	4.2	8.2
27 มี.ค.64 (ฤดูร้อน)	1.1	3.0
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	1.1	4.2
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	1.3	2.7
ไขมันและน้ำมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)		
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	3	2
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	2	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	2	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	2	2
27 มี.ค.64 (ฤดูร้อน)	<2	<2
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	4	3
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	<2	2
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (MPN/100 ml)		
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	1,100	490
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	3,300	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	400	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	170	240
27 มี.ค.64 (ฤดูร้อน)	70	46
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	4,000	7,900
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	4	40
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 ml)		
30 มี.ค.62 (ฤดูร้อน)	4,900	1,300
24 ส.ค.62 (ฤดูฝน)	7,900	-
25 เม.ย.63 (ฤดูร้อน)	7,000	-
22 ส.ค.63 (ฤดูฝน)	490	330
27 มี.ค.64 (ฤดูร้อน)	220	170
19 ก.ย.64 (ฤดูฝน)	11,000	17,000
26 มี.ค.65 (ฤดูร้อน)	1,100	1,300



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. W1364-W1365/03/22
B-Quo-0644/2022

Report No. 2203/743

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ตั้งโครงการ : 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้เก็บตัวอย่าง : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม-1 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	S1	S2
Grease & Oil (mg/L)	Soxhlet-Extraction Method (5520 D.)	<2	2
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,100	1,300
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	4.0	40

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- S1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- S2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวปราณีทิพย์ ไสจู)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 04 / 65

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 04 / 65

ภาคผนวก ข

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง

ตารางที่ ข-1 เปรียบเทียบจำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ทรัพยากรปลา และพรรณไม้น้ำ
 ที่ทำการติดตามตรวจสอบตั้งแต่ปี 2562-มิถุนายน 2565 ในห้วยซับผักหนาม (จุดตรวจวัดที่ 1)

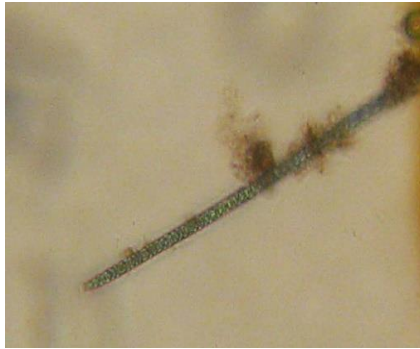
	30 มี.ค.62	24 ส.ค.62	25 เม.ย.63	22 ส.ค.63	27 มี.ค. 64	19 ก.ย. 64	26 มีค. 65
<u>แพลงก์ตอนพืช</u>							
จำนวนดิวิชั่น	2	3	2	3	3	3	3
จำนวนคลาส	3	4	3	5	5	5	5
จำนวนชนิด	15	28	24	21	21	30	18
ปริมาณ (ยูนิต/ลิตร)	2,842	112,860	840,384	138,516	2,844	1,787	1,161
ดัชนีความหลากหลาย	1.69	1.29	1.14	1.35	2.25	3.02	2.29
<u>แพลงก์ตอนสัตว์</u>							
จำนวนไฟลัม	3	3	2	3	3	3	3
จำนวนชนิด	5	2	11	5	5	9	6
ปริมาณ (ตัว/ลิตร)	7,495	636	3,782	705	162	675	98
ดัชนีความหลากหลาย	0.45	0.75	1.34	1.57	1.56	1.80	1.95
<u>สัตว์หน้าดิน</u>							
จำนวนไฟลัม	2	1	1	2	2	2	2
จำนวนชนิด	4	2	2	6	4	4	5
ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)	460	74	30	267	178	148	163
ดัชนีความหลากหลาย	0.76	0.5	0.69	0.89	1.13	1.17	1.55
<u>ปลา</u>							
จำนวนวงศ์	0	0	0	0	0	0	0
จำนวนชนิด	0	0	0	0	0	0	0
<u>พรรณไม้น้ำ</u>							
จำนวนวงศ์	5	7	5	8	7	7	7
จำนวนชนิด	5	7	7	9	7	7	7

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง

ตารางผนวกที่ ข-2 เปรียบเทียบจำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ทรัพยากรปลา และพรรณไม้น้ำ
ที่ทำการติดตามตรวจสอบตั้งแต่ปี 2562-มิถุนายน 2565 ในห้วยซับหวาย (จุดตรวจวัดที่ 2)

	30 มี.ค.62	24 ส.ค.62	25 เม.ย.63	22 ส.ค.63	27 มี.ค. 64	19 ก.ย. 64	26 มีค. 65
<u>แพลงก์ตอนพืช</u>							
จำนวนดิวิชั่น	3	-	-	3	3	2	3
จำนวนคลาส	5	-	-	4	5	2	5
จำนวนชนิด	21	-	-	15	40	5	28
ปริมาณ (ยูนิต/ลิตร)	70,200	-	-	560,250	124,740	729	10,194
ดัชนีความหลากหลาย	2.24	-	-	1.15	1.27	0.62	2.33
<u>แพลงก์ตอนสัตว์</u>							
จำนวนไฟลัม	3	-	-	3	3	2	3
จำนวนชนิด	5	-	-	12	9	2	11
ปริมาณ (ตัว/ลิตร)	1,655	-	-	5,955	626	54	289
ดัชนีความหลากหลาย	0.81	-	-	1.80	1.91	0.69	2.16
<u>สัตว์หน้าดิน</u>							
จำนวนไฟลัม	2	-	-	2	2	2	2
จำนวนชนิด	5	-	-	2	5	3	5
ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)	445	-	-	134	134	104	119
ดัชนีความหลากหลาย	1.30	-	-	0.20	1.53	1.08	1.50
<u>ปลา</u>							
จำนวนวงศ์	4	-	-	0	1	1	1
จำนวนชนิด	6	-	-	0	1	1	1
<u>พรรณไม้น้ำ</u>							
จำนวนวงศ์	6	5	6	6	8	8	6
จำนวนชนิด	8	7	8	9	12	13	7

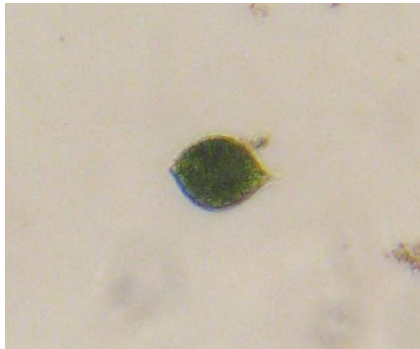
ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง



Oscillatoria sp.



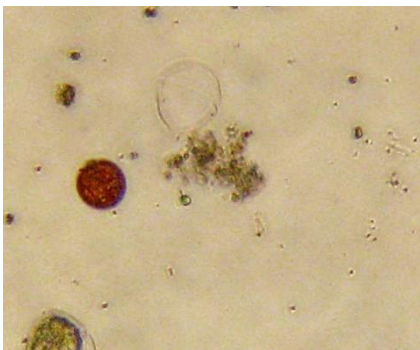
Euglena acus Ehrenberg



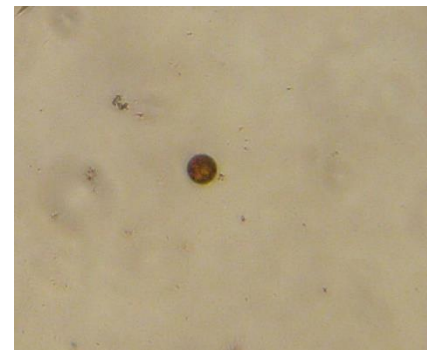
Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann



Strombomonas gibberosa (Playfair) Deflandre



Trachelomonas curta Da Chunha



Trachelomonas volvocina Ehrenberg



Pinnularia sp.



Peridinium sp.

รูปที่ ข-3 ชนิดแพลงก์ตอนพืชบางชนิดที่สำรวจพบ วันที่ 26 มีนาคม 2565

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง



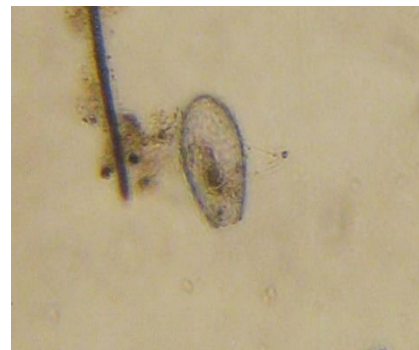
Arcella vulgaris Ehrenberg



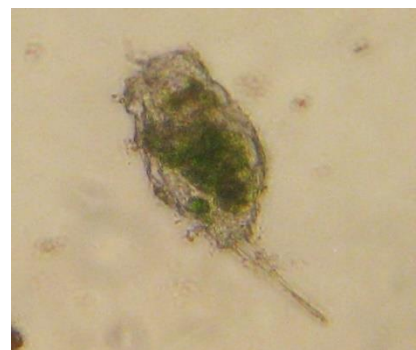
Coleps sp.



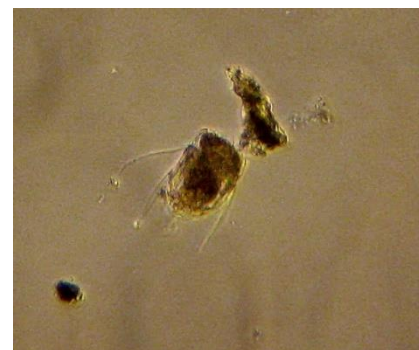
Diffugia lebes Penard



Euglypha tuberculata Dajardin



Cephalodella gibba (Ehrenberg)



Polyarthra vulgaris Carlin



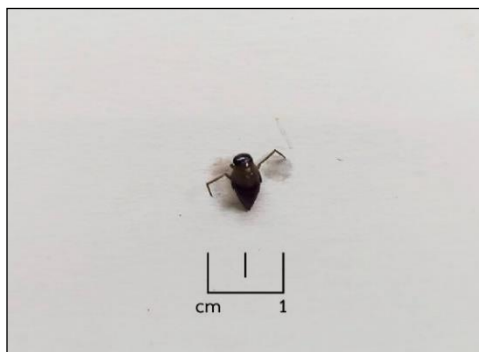
Trichocerca pusilla (Jennings)



Copepod nauplii

รูปที่ ข-4 ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์บางชนิดที่สำรวจพบ วันที่ 26 มีนาคม 2565

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง



Enithares sp.



Macrobrachium sp.



Indoplanorbis exutus



Lymnaea auricularis swinhoei



Pomacea sp.



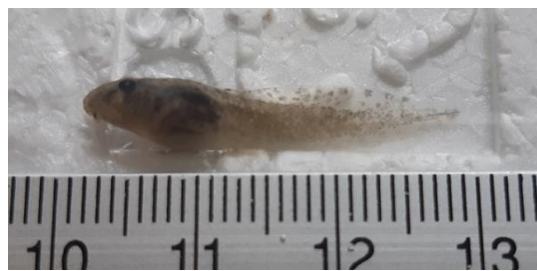
Filopaludina sp.

รูปที่ ข-5 ชนิดสัตว์พื้นท้องน้ำที่สำรวจพบ วันที่ 26 มีนาคม 2565

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง



ปลากระดีหม้อ



ลูกเขียด

รูปที่ ข-6 ลูกปลาและสัตว์น้ำที่สำรวจพบ วันที่ 26 มีนาคม 2565



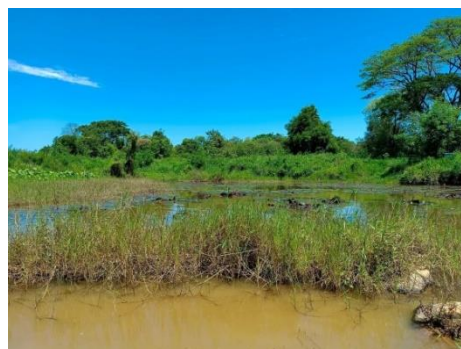
บานไม่รู้โรยป่า



แมงลักคา



สาบแฉ่ง สาบกา



หญ้าขน



หญ้าอี๋ยมหรือหญ้ารูปร่าง



บัวแดง

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมง



ผักกูดน้ำ



มอส

รูปที่ ซ-7 พรรณไม้น้ำบางชนิดที่สำรวจพบ วันที่ 26 มีนาคม 2565



บอน



หวาย

รูปที่ ซ-7 พรรณไม้น้ำบางชนิดที่สำรวจพบ วันที่ 26 มีนาคม 2565 (ต่อ)

ภาคผนวก ซ

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกักกันลมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง
ระยะที่ 2 ระยะดำเนินการ ฉบับที่ 12 (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564)

หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าลําดะคอง ระยะที่ 2 ระยะ
ดำเนินการ ฉบับที่ 12 (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564)

การรายงานสถานภาพ

เลขที่มอนิเตอร์ : 256501-336
ชื่อโครงการ : โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าลําดะคอง ระยะที่ 2
รอบรายงาน : ก.ค. 64 - ธ.ค. 64
วันที่ยื่นรายงาน : 27/01/2022
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 10074
ผู้ยื่นรายงาน : ชไมพร สุขธัมรักษา
อีเมล : chamaiporn.suk@egat.co.th
โทรศัพท์ : 024360866



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงานมอนิเตอร์นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าล้าตะคอง ระยะที่ 2 ระยะ
ดำเนินการ ฉบับที่ 12 (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



ที่ กฟผ. 582200/5959

26 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าล้าตะคอง ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส (กกรล) 1005/ว7628 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกั้นลมนผลิตไฟฟ้าล้าตะคอง ระยะที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ฉบับที่ 12 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน
เลขที่ กกพ 01-1(2)/60-249 ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่ที่ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง และตำบลคลองไผ่
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
กั้นลมนผลิตไฟฟ้าล้าตะคอง ระยะที่ 2 และ กฟผ. ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต
โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ

ในกรณี กฟผ. ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับที่ 12 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้หาก
มีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวไมพร สุขธัมมรักษา โทรศัพท์ 0 2436 0866

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เลขโป้นี้

EJ415907432TH

ส่งออก 27/1/65 09.51 น.

ได้รับ 28/1/65 10.15 น.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสมใจ บุณนาค)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 0820

โทรสาร 0 2436 0890



หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกักกันลมผลิตไฟฟ้าลำตะคอง ระยะที่ 2 ระยะ
ดำเนินการ ฉบับที่ 12 (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564)

EMS ร.133 ข.

ใบตอบรับ EMS ในประเทศ/ADVICE of receipt

กรุณากรอกชื่อที่อยู่ของผู้ฝากส่ง
ในช่องด้านหน้า รวมทั้งกรอก
ชื่อที่อยู่ของผู้รับและอื่นๆ
ในช่องด้านหลัง

Please complete sender's address at the
front and addressee's address including
other information required at the back.

ชื่อและที่อยู่ของผู้ฝากส่ง/Sender's address
กวด กตด. พ. ๐๑๑.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
บางกรวย บาง. ๐๒ ๑๕. 2565

รหัสไปรษณีย์/Postcode 1 1 1 3 0.

EMS ใบสนับยัดฉลากพิเศษ
☐ นำฝากผู้รับ ☐ ให้ ปณ. ปศ. ยศ
 วันที่ ☐ 12.00น. ☐ 16.30น.
☐ 20.30น.

EJ 4259 0744 6 TH

ชื่อและที่อยู่ของผู้รับ/Addressee ที่ กทผ. 582200 / 5959
 ชื่อ/Name ไดวี่ 4 สว. กทผ. เขต ๖ 26.ม.๖๕
 ที่อยู่/Address ถนน. กทผ. เขต ๖ 1318/1 ก. กรุงเทพมหานคร
 ต. ในเขต ๐. ในเขต ๑. นอกเขต
 รหัสไปรษณีย์/Postcode 3 0 0 0 0

ฝากส่ง ณ ที่ทำการไปรษณีย์/At Post office

วันที่/Day.....เดือน/Month..... พ.ศ./Year.....
 27 ม.ค. 2565

คำตอบรับของผู้รับ/ADVICE of receipt ได้รับสิ่งของตามที่แจ้งไว้ข้างต้นเรียบร้อยแล้ว
 Received EMS
 เมื่อวันที่/On 28 เดือน/Month 1 พ.ศ./Year 65 เวลา/Time 10.๑๐ น.

ลงชื่อผู้รับหรือผู้รับแทน/
 Signature of addressee/Authorized person.....

เขียนชื่อตัวบรรจง/Person name (.....)

เกี่ยวข้องกับผู้รับโดยเป็น/Relation with addressee.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ผู้นำฝาก/Signature of postman.....

ส่วนประจำวัน
ที่ทำการรับฝาก

ช่องนี้สำหรับเจ้าหน้าที่
หมวดเลข EMS
ตามกล่อง/ซอง

2 213

ที่ทำการรับฝาก