

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด แต่ยังมีมาตรการบางส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดการปฏิบัติที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ หรือไม่จำเป็นต้องมีการดำเนินการ ดังนี้

##### (1) ด้านคุณภาพอากาศ

บริษัทฯ ยังไม่มีการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMS ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดการที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2565

##### (2) ด้านเสียง

บริษัทฯ ยังไม่มีการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ของโครงการ เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดการที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติ โดยมาตรการฯ กำหนดให้ทำการตรวจวัดทุก 3 ปี ซึ่งจะดำเนินการตรวจวัดอีกครั้งในปี 2567 ซึ่งผลการตรวจวัดเมื่อวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2564 พบว่า ภายในพื้นที่โครงการในระดับพื้นดิน และสำนักงานชั้น 1 ระดับเสียงมีค่าระหว่าง 56.6-84.8 เดซิเบล(เอ) บริเวณสำนักงานชั้น 2 ระดับเสียงมีค่าระหว่าง 66.2-72.1 เดซิเบล(เอ) และบริเวณสำนักงานชั้น 3 ระดับเสียงมีค่าระหว่าง 50.5-72.4 เดซิเบล(เอ) ซึ่งระดับเสียงจะค่อยๆ ลดลงตามระยะทางที่ห่างออกไปจาก แหล่งกำเนิดเสียง โดยทุกบริเวณมีค่าระดับเสียงต่ำกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (พ.ศ. 2561) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ที่กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ในระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวันไม่เกิน 8 ชั่วโมง

สำหรับการตรวจสอบติดตามระดับความดังของเสียงในพื้นที่การผลิตทุกปี ละ 2 ครั้ง ทางโครงการได้กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ทำงานแล้วเสร็จ 1 ครั้ง ในวันที่ 24 มิถุนายน 2565 ซึ่งครั้งต่อไปจะดำเนินการในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2565 ซึ่งจะรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ในรายงานฯ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ดังนั้น นอกจากบริเวณที่บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานที่เข้าทำงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู เป็นต้น บริษัทฯ ไม่ได้มีการกำหนดเขตพื้นที่เสียงดังเพิ่มเติม

รวมถึงบริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินสำหรับบริหารจัดการไม่ให้พนักงาน  
สัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน

### (3) ด้านการคมนาคม

บริษัทฯ ไม่ได้มีการจัดอบรมพนักงานขับรถในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565  
เนื่องจากยังไม่มีมีการรับพนักงานขับรถเข้ามาใหม่ และพนักงานขับรถของบริษัทฯ เคยได้รับการอบรม  
ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัดแล้ว ในกรณีที่บริษัทฯ  
มีการรับพนักงานขับรถใหม่ จะมีการอบรมให้พนักงานขับรถที่เข้าทำงานใหม่ปฏิบัติตามกฎจราจรและ  
ข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัดต่อไป

### (4) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการไปแล้ว  
3 ช่องทาง จากที่กำหนดไว้ตามมาตรการ 4 ช่องทาง ได้แก่

1) การนำเสนอข้อมูลโครงการในการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน  
โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนาระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565  
ณ ห้องประชุมกอล์ฟวิว บอลรูม ชั้น 8 โรงแรมไพน์เฮิร์สท กอล์ฟ คลับ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี

2) การวางแผนพบประชาสัมพันธ์และติดป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ณ บอร์ด  
ประชาสัมพันธ์ของที่ว่าการอำเภอองค์การบริหารส่วนตำบล หน่วยงานสาธารณสุข และชุมชนที่เกี่ยวข้อง  
ที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

3) การแจกแผ่นพบประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการตามบ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร  
จากที่ตั้งโครงการ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

สำหรับช่องทางที่ 4 ทางโครงการวางแผนประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการผ่านสื่อในพื้นที่ที่  
อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ เช่น รถกระจายเสียง หรือเสียงตามสาย เป็นต้น ในช่วงเดือน  
พฤศจิกายน 2565

### (5) ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์

บริษัทฯ มีแผนจะจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมศักยภาพของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของ  
ชุมชนโครงการผลิตไฟฟ้าและโอนาระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี โดยจะพาคณะกรรมการฯ ไป  
ศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าปิ่นเกล้า เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าให้แก่  
คณะกรรมการฯ โดยในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2561 บริษัทฯ จัดกิจกรรมไปเยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้า  
โซลาร์เซลล์ จังหวัดลพบุรี และจะจัดกิจกรรมอีกครั้งในปี 2563 แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาด  
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงได้ขอเลื่อนกิจกรรมเยี่ยมชมโรงไฟฟ้ามาในปี 2564 ซึ่งสถานการณ์  
การแพร่ระบาดฯ ยังคงดำเนินอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ยังไม่มีกิจกรรมการเดินทางเยี่ยมชมโรงไฟฟ้างดงกล้วย

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีแผนที่จะจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานในปี 2565 ซึ่งคาดว่าจะจัดกิจกรรมในเดือนพฤศจิกายน 2565

#### (6) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 บริษัทฯ ยังไม่มีการซ่อมแผนฉุกเฉินและการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้บริษัทฯ มีแผนในการซ่อมแผนฉุกเฉินพร้อมกับการอบรมทักษะการบรรเทาเหตุฉุกเฉิน ให้กับพนักงานในเดือนสิงหาคม-กันยายน 2565

### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า บริษัทฯ คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด แต่ยังมีมาตรการบางส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดการปฏิบัติที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ หรือไม่จำเป็นต้องดำเนินการ ดังนี้

#### (1) ด้านเสียง

บริษัทฯ ตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ เพื่อจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ของโครงการภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี หลังจากโครงการเริ่มเปิดดำเนินการ (วันที่ 20 กรกฎาคม 2560) และกำหนดให้ทำการตรวจวัดทุก 3 ปี ซึ่งจะดำเนินการตรวจวัดอีกครั้งในปี 2567 ซึ่งผลการตรวจวัดเมื่อวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2564 พบว่า ทุกบริเวณมีค่าระดับเสียงต่ำกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (พ.ศ.2561) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ที่กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ในระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน ไม่เกิน 8 ชั่วโมง ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่จำเป็นต้องตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง

#### (2) ด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม

บริษัทฯ ยังไม่มีการบันทึกสถิติน้ำท่วม ระยะเวลา และระดับน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงบันทึกการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม เนื่องจากในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมขังเกิดขึ้นบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

#### (3) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

บริษัทฯ ยังไม่ได้มีการติดตามตรวจสอบประจำปี เกี่ยวกับ 1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนและผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโรงไฟฟ้า และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 2) ข้อมูลเชิงลึกที่เกี่ยวข้อง และข้อเสนอแนะจากประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทฯ มีแผนที่จะดำเนินการในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม 2565

#### (4) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

บริษัทฯ ยังไม่ได้มีการติดตามตรวจสอบประจำปี เกี่ยวกับสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ซึ่งวิธีการติดตามตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน ได้แก่ 1) การรวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ พร้อมวิเคราะห์และเปรียบเทียบสภาวะสุขภาพของประชาชนก่อนและหลังมีโครงการ 2) จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้โครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม 2565

#### 4.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพบว่า บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามระยะเวลาที่กำหนด โดยมีมาตรการฯ บางส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดการปฏิบัติ แต่ได้มีการวางแผนการดำเนินการแล้ว ให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามแผนดังกล่าวอย่างเคร่งครัดและครบถ้วน และนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในรายงานฉบับต่อไป