

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ของบริษัท ดีเอสเอส รีลเอสเตท  
จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ระยะก่อสร้าง) พบว่า จากการติดตามตรวจสอบโครงการ  
ได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของ โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ของบริษัท ดีเอสเอส  
รีลเอสเตท จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ระยะก่อสร้าง) สามารถสรุปผลการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

#### 4.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่  
โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) และบริเวณภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แพลทอริ จำกัด  
(เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ ได้แก่  
ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ),  
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) และก๊าซ  
ไฮโดรคาร์บอน (HC) พบว่า ผลการตรวจวัดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 4.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

จากการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) และบริเวณภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แพลทฟอร์ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยกำหนดให้ติดตามวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และระดับเสียงรบกวน พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดของบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) ในวันที่ 2 - 3, วันที่ 13 - 14, วันที่ 27 - 28 พฤษภาคม และวันที่ 2 - 3, วันที่ 4 - 5, วันที่ 6 - 7, วันที่ 9 - 10, วันที่ 11 - 12, วันที่ 12 - 13, วันที่ 13 - 14, วันที่ 14 - 15, วันที่ 16 - 17, วันที่ 18 - 19, วันที่ 19 - 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดของบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) ในวันที่ 2, วันที่ 13, วันที่ 27 พฤษภาคม และวันที่ 9, วันที่ 11, วันที่ 13, วันที่ 14, วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) และระดับเสียงรบกวน ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยโครงการได้กำหนดช่วงเวลาทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การปัก Casing และการเทคอนกรีต ในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00 - 19.00 น. ซึ่งจะหยุดงานเจาะตั้งแต่วันที่ 18.00 น. หลังจากนั้นอาจมีการเทคอนกรีตหรือทำความสะอาดเคลียร์พื้นที่ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. เท่านั้น และวันอาทิตย์โครงการจะไม่มีการทำงานใดๆ ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการดำเนินการป้องกันแก้ไข และเร่งปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการได้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) และระดับเสียงรบกวน ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดต่อไป จนกว่าโครงการจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกัน เพื่อไม่ให้พนักงานและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบและอันตรายจากระดับเสียงรบกวนแล้ว ดังแสดงในภาคผนวก ข-10

#### 4.2.3 ความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศตะวันตก) พบว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

#### 4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ทั้งนี้ โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป