

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โรงพยาบาลพะเยา ราม ตั้งอยู่เลขที่ 660 หมู่ที่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา เป็นโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งเปิดให้บริการรักษาพยาบาลเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ.2539 ดังใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล (ส.พ. 4) ที่ ฉ 52/2539 ออกให้ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2539 เป็นโรงพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน 100 เตียง ดำเนินงานโดยบริษัท โรงพยาบาลพะเยาราม จำกัด เป็นโรงพยาบาลทั่วไป ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนจำนวน 100 เตียง และเปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง เนื่องจากโรงพยาบาลได้เปิดให้บริการมานานกว่า 27 ปี ทำให้อาคารต่างๆ รวมถึงระบบสาธารณูปโภคเริ่มไม่เพียงพอ โรงพยาบาลจึงมีความประสงค์จะขยายขีดความสามารถในการรักษาพยาบาลและการบริการทางการแพทย์เพิ่มขึ้น เพื่อให้บริการทางการแพทย์มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานสากล รองรับผู้มาใช้บริการได้อย่างทั่วถึง

ปัจจุบัน โรงพยาบาลพะเยา ราม มีอาคารที่เปิดให้บริการจำนวน 7 อาคาร ประกอบด้วย

- อาคารโรงพยาบาลสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีเตียงรักษาไว้สำหรับผู้ป่วยค้างคืน 100 เตียง
- อาคารพักแพทย์เพื่อรอบปฏิบัติงานสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- อาคารซักรีดสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- อาคารสำนักงานสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- อาคารเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- อาคารห้องพักรวมสูง 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร

ทั้งนี้ โครงการเคยได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลพะเยา ราม (ชื่อรายงานก่อนปี พ.ศ.2561 ที่เป็นส่วนโครงการเดิม โดยหนังสือเห็นชอบรายงาน ฯ ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540 ที่ปรึกษาจึงได้ตรวจสอบกับเจ้าของโครงการ ได้ให้ข้อมูลว่าเอกสาร หลักฐานในการก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลส่วนเดิมรวมถึงหนังสือให้ความเห็นชอบรายงาน ฯ ของโรงพยาบาลส่วนเดิม ในปัจจุบันไม่สามารถติดตามค้นหาได้ เนื่องจากเป็นการดำเนินการของกลุ่มผู้บริหารเดิมพบเพียงแต่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลพะเยา ราม เดือนกรกฎาคม 2539 ซึ่งในขณะนั้นการจัดทำรายงาน จะใช้ชื่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการประเภทโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลถูกกำหนดให้จัดทำรายงาน ฯ ตามประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรม ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) และเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535)

โดยโครงการเป็นโรงพยาบาลเอกชน ที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน 100 เตียง (โครงการส่วนเดิม) เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็นโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่ไม่ได้อยู่อริมน้ำ ทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีจำนวนเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป และให้เสนอรายงานในขั้นตอนขออนุญาตจัดตั้งหรือขยายโครงการ กรณีที่ไม่ใช่โครงการส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

สำหรับโครงการส่วนขยาย จะเป็นการสร้างอาคารสูง 8 ชั้น สร้างบนพื้นที่ลานจอดรถเดิม เชื่อมต่อกับอาคารโรงพยาบาลส่วนเดิม โดยมีจำนวนชั้นเท่ากัน รวมเป็น 1 อาคาร และมีการปรับปรุงและเพิ่มเติมอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

- อาคารโรงพยาบาลสูง 8 ชั้น ส่วนเดิมมีเตียงรักษาสำหรับผู้ป่วยค้างคืน 100 เตียง ส่วนขยายมีเตียงรักษาสำหรับผู้ป่วยค้างคืน 99 เตียง รวมเป็น 199 เตียง จำนวน 1 อาคาร

- อาคารสำนักงานหลังเดิมสูง 2 ชั้น 1 อาคาร จะปรับปรุงพื้นที่ชั้นล่างเป็นส่วนโถงธนาคาร และเชื่อมต่อรวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคารโรงพยาบาลสูง 8 ชั้น ส่วนเดิมด้วย

- อาคารห้องพักรวมสูง 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง โดยอาคารที่ 1 รองรับขยะเปียก ขยะทั่วไปและขยะรีไซเคิล อยู่บริเวณทางทิศตะวันออกของอาคารเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์ ส่วนอาคารที่ 2 รองรับขยะอันตรายและขยะติดเชื้ออยู่บริเวณทางทิศตะวันตกของอาคารเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์)

- สำหรับอาคารพักรักษาเพื่อรอปฏิบัติงานสูง 4 ชั้น อาคารซักโรคสูง 1 ชั้น และอาคารเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์สูง 1 ชั้น ยังคงเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

- สรุป เมื่อมีการขยายโครงการจะมีอาคารทั้งหมด 6 อาคาร ดังนี้

- 1) อาคารโรงพยาบาล สูง 8 ชั้น จำนวน 199 เตียง 1 อาคาร (รวมอาคารสำนักงาน 2 ชั้นเดิมด้วย)
- 2) อาคารพักรักษาเพื่อรอปฏิบัติงาน สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- 3) อาคารซักโรค สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- 4) อาคารเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์ สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- 5) อาคารห้องพักรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร

ในส่วนอาคารที่ขยายใหม่ของอาคารโรงพยาบาลนั้นได้ออกแบบให้มีระบบสาธารณูปโภคแยกจากอาคารส่วนเดิมอย่างชัดเจน ได้แก่ ระบบน้ำใช้ ระบบการจัดการน้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัย ยกเว้นระบบการจัดการมูลฝอย และระบบระบายน้ำ โครงการจะใช้เวลาดำเนินการก่อสร้างประมาณ 18 เดือน นับตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมการก่อสร้างจนถึงขั้นตอนการก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์

การที่โครงการจะขออนุญาตขยายอาคารสูง 8 ชั้น เข้ากับอาคารส่วนเดิมและมีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ ค้างคืนของโรงพยาบาลรวมทั้งหมด 199 เตียง เป็นจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนในอาคารเดิม 100 เตียงและจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนอาคารส่วนขยาย 99 เตียง จึงต้องศึกษาและจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 กำหนดให้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล กรณีที่ตั้งไม่ได้อยู่ใกล้แม่น้ำ ตามเอกสารท้ายประกาศ 2 ฟังทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาดในระยะ 50 เมตร ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้าง คืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป ให้เสนอรายงานในขั้นตอนขออนุญาตก่อสร้างหรือหากใช้วิธีการแจ้งต่อเจ้าพนักงาน ท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยไม่ยื่นขอรับใบอนุญาต ให้เสนอรายงานในขั้นการแจ้งต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ ความเห็นชอบรายงาน ฯ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ทั้งนี้บริษัท โรงพยาบาลพะเยา งาม จำกัด จึงมอบหมายให้บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำ และเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลพะเยา งาม (ส่วนขยาย) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ซึ่งทางสำนักงานฯ ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการ ชุมชน ตามลำดับการพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 17/2565 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลพะเยา งาม (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลพะเยา งาม จำกัด โดยให้บริษัท โรงพยาบาลพะเยา งาม จำกัด เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ตามหนังสือแจ้งที่ ทส 1009.5/8866 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2565

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเห็นชอบ ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงพยาบาลพะเยา งาม จำกัด ได้มอบหมาย ให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ในเครือของบริษัท นีดีส ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และเป็น ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว – 118 เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ของโครงการ โรงพยาบาลพะเยา งาม (ส่วนขยาย) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้ง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลพะเยา งาม (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลพะเยา งาม จำกัด ช่วงระยะก่อสร้าง
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดมลภาวะที่อาจจะมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่รอบโครงการ
- 4) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการนำเสนอต่อองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อระเบียบที่กำหนดไว้ ทั้งในส่วนของบริษัทเองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 1.3 ขอบเขตการศึกษา

ดำเนินการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลพะเยา งาม (ส่วนขยาย) ระยะก่อสร้าง ที่ระบุไว้ในหนังสือเห็นชอบรายงานฯ รวมทั้งรวบรวมเอกสารเพื่อเป็นหลักฐานประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมในประเด็นต่าง ๆ เช่น สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การเกิดแผ่นดินไหว คุณภาพน้ำ การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย การจราจร การสื่อสาร สภาพเศรษฐกิจและสังคม การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และการมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นต้น

## 1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานฯ จะดำเนินการตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยกองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดการดำเนินงานต่อไปนี้

1.4.1 ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีขอบเขตของการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- จัดทำตารางผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติหรือไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน
- เสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมให้เหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

1.4.2 ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ตามกำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังโดยมีข้อมูลการนำเสนอต่อไปนี้

- แสดงดัชนีในการตรวจวัด, วิธีการเก็บตัวอย่าง, วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการที่เป็นยอมรับ ของหน่วยงานราชการไทย
- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมวิเคราะห์ผล และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการไทย
- แสดงภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง, ภาพเครื่องมือขณะตรวจวัดและภาพถ่ายสถานที่ตรวจวัด

## 1.5 แผนการดำเนินการ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลพะเยา ราม (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลพะเยา ราม จำกัด ผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 ทางบริษัท โรงพยาบาลพะเยา ราม จำกัด จึงได้จัดทำมีแผนการก่อสร้างของโครงการ และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างแสดงดังตารางที่ 1.5-1 และตารางที่ 1.5-2 ตามลำดับ

ตารางที่ 1.5-1 แผนการก่อสร้างของโครงการ

รายละเอียด	ระยะเวลา (เดือนที่)																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. รื้อถอนโครงเหล็กหลังคาที่จอดรถและพื้นคอนกรีตเดิม																		
2. งานปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก																		
3. งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม																		
4. งานเชื่อมอาคาร																		
5. งานระบบสาธารณูปโภค																		
6. งานตกแต่งภายในและภายนอก																		
7. งานเก็บทำความสะอาด																		

ที่มา : บริษัท โรงพยาบาลพะเยา งาม จำกัด

ตารางที่ 1.5-2 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566					
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ทรัพยากรดิน - การพังทลายของดิน	- แนวรั้วโดยรอบโครงการ - บริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดินของโครงการ - บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- น้ำทิ้งบริเวณบ้านพักคนงานโดยการตรวจวัดคุณภาพน้ำ - น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. อากาศ	- โรงเรียนประชารัฐ - ภายในพื้นที่โครงการ - อุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เครื่องยนต์และรถยนต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. เสียง	- โรงเรียนประชารัฐ - ภายในพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. การสั่นสะเทือน	- โรงเรียนประชารัฐ - ภายในพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. การใช้น้ำ	- ถังสำรองน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. การระบายน้ำ	- ความสามารถในการระบายน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 1.5-2 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566					
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
9. ขยะมูลฝอย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถังขยะรวมของโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. การใช้ไฟฟ้า	- หม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว - อุปกรณ์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ที่พักคนงาน - สถานที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. ความปลอดภัยสาธารณะ	- ที่พักคนงาน - สถานที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. จราจร	- สัญญาณการจราจร - พื้นที่จอดรถบรรทุก	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บ้านเรือนหรืออาคารที่อยู่ติดและห่างจากโครงการออกไป 100 เมตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. สุขภาพอนามัย	1. ในพื้นที่ก่อสร้างและ คนงานก่อสร้าง 2. บ้านพักอาศัย / อาคารที่มีพื้นที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 3. ในบ้านพักคนงานก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง 4. บ้านพักอาศัย/อาคารที่อยู่ติดและอยู่ใกล้กับบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



## 1.6 สถานภาพของโครงการปัจจุบัน

สถานภาพของโครงการ ขณะทำการสำรวจเมื่อเดือนมิถุนายน 2566 พบว่า โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร โดยสถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบันแสดงดังภาพที่ 1.6-1

