

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด มีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างอาคาร โรงพยาบาลน่านราม เพื่อรองรับความต้องการด้านสาธารณสุข ซึ่งปัจจุบันมีการขยายตัวของจำนวนประชากรที่เข้ามาทำงาน มาท่องเที่ยว และประกอบธุรกิจในจังหวัดน่าน และจังหวัดใกล้เคียงค่อนข้างมาก โรงพยาบาลจึงมีความสำคัญเพื่อรองรับความจำเป็นเกี่ยวกับสุขภาพของชุมชน ประกอบกับโครงการ โรงพยาบาลน่านราม เป็นโรงพยาบาลที่ทันสมัย มีอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ที่ครบครัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกและการบริการ และมีความสะดวกสบายในการเดินทางด้วยเส้นทางคมนาคมทางรถยนต์ เนื่องจากอยู่บนถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) ซึ่งเป็นเส้นทางหลักในการเดินทางเข้าสู่โครงการ

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562 ประเภทโครงการ โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล กรณีที่ตั้งไม่ได้อยู่ใกล้แม่น้ำตามเอกสารท้ายประกาศ 2 ฟังทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาดในระยะ 50 เมตร ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นขออนุญาตก่อสร้าง หรือหากใช้วิธีการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยไม่ยื่นขอรับใบอนุญาต ให้เสนอในขั้นตอนการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แล้วแต่กรณี

โครงการ โรงพยาบาลน่านราม ตั้งอยู่ที่ถนนยันตรกิจโกศล (ถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101)) ตำบลคู้ใต้ อำเภอน่าน จังหวัดน่าน มีพื้นที่โครงการทั้งหมด 12-1-81.9 ไร่ หรือ 19,927.60 ตารางเมตร โครงการเป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ใช้ประโยชน์เป็นอาคาร โรงพยาบาล อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูงชั้นเดียว จำนวน 2 อาคาร ใช้ประโยชน์เป็นอาคารพักรักษาผู้ป่วยและห้องเก็บก๊าซทางการแพทย์ และอาคารจอดรถเป็น โครงเหล็กมีหลังคาคลุม มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งหมด 38,405.59 ตารางเมตร มีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนทั้งหมด 141 เตียง มีพื้นที่อาคารรวมทั้งหมด 35,437.63 ตารางเมตร และที่ตั้งโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำ ฟังทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาดในระยะ 50 เมตร ซึ่งโครงการมีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนเกิน 60 เตียง จึงเข้าข่ายที่จะต้องทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการและพิจารณาให้ความเห็นชอบตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้าง

ทั้งนี้บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำ และเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลน่าน-ราม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ซึ่งทางสำนักงานฯ ได้พิจารณา และนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับการพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลน่าน-ราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด โดยให้บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ตามหนังสือแจ้งที่ ทส 1010.5/19139 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2564

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเห็นชอบ ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ได้มอบหมาย ให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ในเครือของบริษัท นีดีส ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และ เป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว – 118 เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงพยาบาล น่าน-ราม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการ ปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1.2.1 เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลน่าน-ราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ช่วงระยะก่อสร้าง
- 1.2.2 เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ที่หน่วยราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ต่อไป
- 1.2.3 เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดมลภาวะที่อาจจะมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายใน โครงการและต่อพื้นที่รอบโครงการ
- 1.2.4 เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการนำเสนอกับองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อระเบียบที่กำหนดไว้ ทั้งในส่วนของท่านบริษัทเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ดำเนินการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลน่านราม ที่ระบุไว้ในหนังสือเห็นชอบรายงานฯ รวมทั้งรวบรวมเอกสารเพื่อเป็นหลักฐานประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมในประเด็นต่าง ๆ เช่น สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน การบำบัดน้ำเสีย การระบายและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 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 และรายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังโดยมีข้อมูลการนำเสนอดังต่อไปนี้

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

1.5 แผนการดำเนินการ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อเดือนธันวาคม 2564 ทางบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด จึงได้จัดให้มีแผนการก่อสร้างของโครงการ และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1.5-1 และตารางที่ 1.5-2

ตารางที่ 1.5-1 แผนการก่อสร้างของโครงการ

กิจกรรม	เวลา (วัน)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
งานเข็มเจาะ	90	■	■	■																			
งานป้องกันดิน/ขุดดิน	60			■	■	■																	
งานฐานราก	120				■	■	■	■	■														
งานขึ้นโครงสร้าง	180								■	■	■	■	■	■									
งานระบบภายในอาคาร	420						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
งานสถาปัตยกรรม	330								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
ลิฟท์	60															■	■						
งานตกแต่งภายในอาคาร	180																■	■	■	■	■	■	
จ่ายไฟฟ้า	30																			■			
ทดสอบระบบในอาคาร	90																			■	■	■	
แก้งานให้ได้คุณภาพตามที่กำหนดและ ปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถ	120																			■	■	■	■

ที่มา : บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

ตารางที่ 1.5-2 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	แผนการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565			
		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณโดยรอบโครงการ	✓	✓	✓	✓
2. ทรัพยากรดิน - การพังทลายของดิน	- แนวรั้วโดยรอบโครงการ - บริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดินของโครงการ - บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ	✓	✓	✓	✓
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- น้ำทิ้งบริเวณบ้านพักคนงานโดยการตรวจวัดคุณภาพน้ำ - น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ	*	*	*	✓
4. อากาศ	- พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ว่างของชุมชนคู่มือพัฒนา หมู่ 12 - อุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เครื่องยนต์และรถยนต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓
5. เสียง - ตรวจสอบการบรรทุกและ เครื่องยนต์ที่ใช้ในการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ว่างของชุมชนคู่มือพัฒนา หมู่ 12	✓	✓	✓	✓
6. การสั่นสะเทือน	- พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ว่างของชุมชนคู่มือพัฒนา หมู่ 12	✓	✓	✓	✓
7. การใช้น้ำ	- ถังสำรองน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ในที่พักคนงานก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* เดือนมีนาคม-พฤษภาคม 2565 ไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำทิ้งชั่วคราวบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน

ตารางที่ 1.5-2 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	แผนการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565			
		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
8. การระบายน้ำ	- ความสามารถในการระบายน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓
9. ขยะมูลฝอย	- ถึงขยะรวมของโครงการ	✓	✓	✓	✓
10. การใช้ไฟฟ้า	- หม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว - อุปกรณ์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ที่พักคนงาน - สถานที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓
12. ความปลอดภัยสาธารณะ	- ที่พักคนงาน - สถานที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓
13. จราจร	- สัญลักษณ์การจราจร - พื้นที่จอดรถบรรทุก	✓	✓	✓	✓
14. สุขภาพอนามัย	1. ในพื้นที่ก่อสร้างและ คนงานก่อสร้าง 2. บ้านพักอาศัย / อาคารที่มีพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 3. ในบ้านพักคนงานก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓
15. สภาพทางสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บ้านเรือนหรืออาคารที่ติดอยู่และห่างจากโครงการออกไป 100 เมตร	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

1.6 สถานภาพของโครงการปัจจุบัน

สถานภาพของโครงการ ขณะทำการสำรวจเมื่อเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานวางฐานรากอาคาร โดยแสดงสถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบันได้ดังภาพที่ 1.6-1



ภาพที่ 1.6-1 สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน