

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เขตสะพานสูงที่มีอาณาเขตติดต่อกับเขตบึงกุ่ม เขตคันนายาว เขตมีนบุรี และเขตลาดกระบัง ซึ่งเป็นย่านโรงงาน มีบริษัท และห้างร้านตั้งอยู่เป็นจำนวนมาก แต่โรงพยาบาลเอกชนที่ให้บริการประชาชนยังมีน้อย ทั้งนี้โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง คือ โรงพยาบาลเสรีรักษ์ ห่างจากโครงการประมาณ 2.4 กิโลเมตร ประกอบกับยังมีพื้นที่ว่างสามารถรองรับการเจริญเติบโตได้อีกจำนวนมาก ทำให้คาดการณ์ในเบื้องต้นได้ว่าจะมีการขยายตัวของการอยู่อาศัยในอนาคต และเมื่อพิจารณาบริเวณที่ตั้งโครงการและบริเวณโดยรอบพบว่า มีโครงข่ายด้านการคมนาคมที่สามารถเข้าถึงพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก เนื่องจากเชื่อมโยงกับถนนหลายสาย เช่น ถนนทางหลวงแผ่นดินเลขที่ 350 (รัชดาภิเษก-รามอินทรา) ถนนประเสริฐมนูกิจ (เกษตร-นวมินทร์-กาญจนาภิเษก) ถนนนวมินทร์ ถนนเสรีไทย และรถไฟฟ้าสายสีส้มที่ปัจจุบันกำลังก่อสร้าง และมีกำหนดแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2566 ดังนั้น บริษัทรามนครา จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท เอนคอร์ (2016) จำกัด) (หนังสือขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท ดังแสดงในภาคผนวกที่ 24) จึงมีความประสงค์จะดำเนินการโครงการ โรงพยาบาลรามคำแหง 2 (ชื่อเดิมคือ โรงพยาบาลรามนครา) (หนังสือขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ ดังแสดงในภาคผนวกที่ 25) เป็นอาคารโรงพยาบาลสูง 22 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องพักรวมสูง 1 ชั้นจำนวน 1 อาคาร และมีจำนวนเตียงสำหรับรองรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน 560 เตียง เพื่อรองรับความต้องการ และให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่

จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 24 เมษายน 2555 กำหนดให้โครงการโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่มีเตียง สำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไปเป็นประเภทโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตามขั้นตอนอนุญาต บริษัทรามนครา จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท เอนคอร์ (2016) จำกัด) ได้ตระหนักถึงข้อกำหนดนี้ จึงได้มอบหมายให้บริษัท เอ็น.เอส.คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามใบอนุญาตเลขที่ 23/2559 เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในการประชุมครั้งที่ 60/2561 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลรามคำแหง 2 (ชื่อเดิมคือ โรงพยาบาลรามนครา) ของบริษัท รามนครา จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท เอนคอร์ (2016) จำกัด) โดยให้บริษัท รามนครา จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท เอนคอร์ (2016) จำกัด) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ตามหนังสือแจ้งที่ ทส. 1010.5/17364 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2561

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท รามนครา จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท เอนคอร์ (2016) จำกัด) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ในเครือของบริษัท นิติส ชัพพลาย แอนด์เซอร์วิส จำกัด และเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว - 118 เป็นผู้ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลรามคำแหง 2 (ชื่อเดิมคือ โรงพยาบาลรามนครา) ของบริษัท รามนครา จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท เอนคอร์ (2016) จำกัด) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1.2.1 เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลรามคำแหง 2 (ชื่อเดิมคือ โรงพยาบาลรามนครา)
- 1.2.2 เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 1.2.3 เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดมลภาวะที่อาจจะมีผลกระทบต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่รอบโครงการ
- 1.2.4 เพื่อสรุปเป็นข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการนำเสนอต่อองค์กรและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อระเบียบที่กำหนดไว้ทั้งในส่วนของบริษัทเองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ดำเนินการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลรามคำแหง 2 (ชื่อเดิมคือ โรงพยาบาลรามนครา) ที่ระบุไว้ในหนังสือเห็นชอบรายงานฯ รวมทั้งรวบรวมเอกสารเพื่อเป็นหลักฐานประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมในประเด็นต่างๆ 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 และรายละเอียดการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมดัง โดยมีข้อมูลการนำเสนอต่อไปนี้

- แสดงดัชนีในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการที่เป็นยอมรับของหน่วยงานราชการไทย
- ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์ผล และเปรียบเทียบกับมาตรฐานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการไทย
- แสดงภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพเครื่องมือขณะตรวจวัดและภาพถ่ายสถานที่ตรวจวัด

1.5 แผนการดำเนินการ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลรามคำแหง 2 (ชื่อเดิมคือ โรงพยาบาลรามนครา) ของบริษัท รามนครา จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท เอนคอร์ (2016) จำกัด) ผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อเดือนธันวาคม 2561 ทางบริษัท รามนครา จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท เอนคอร์ (2016) จำกัด) จึงได้จัดให้มีแผนการก่อสร้างโครงการและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง ตารางที่ 1.5-1 และตารางที่ 1.5-2

ตารางที่ 1.5-1 แผนงานการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	เดือนที่																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	ปรับพื้นที่																																					
2	งานโครงสร้าง																																					
2.1	งานเสาเข็ม																																					
2.2	งานดินและงานฐานรากชั้นใต้ดิน																																					
2.3	งานโครงสร้างและหลังคา																																					
3	งานติดตั้งระบบ																																					
4	งานตกแต่ง																																					
5	งานระบบทางการแพทย์																																					
6	งานภายนอกอาคาร																																					
7	การทดสอบงานระบบต่างๆ และเก็บงาน																																					

ที่มา : บริษัท เอนเนอร์ (2016) จำกัด

ตารางที่ 1.5-2 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565					
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ภูมิประเทศ	1) รั้ว และแนวคูระบายน้ำรอบแนวเขตโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ทรัพยากรดิน	1) รั้ว และแนวคูที่ขุดรอบแนวเขตโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2) รอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดิน ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ และแนวคูระบายน้ำที่ขุดรอบโครงการ และแนวกำแพงดินขนานแนวลำรางสาธารณะ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. คุณภาพอากาศ	1) รถบรรทุก	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2) บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันตก)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3) โรงเรียนวิทยานนท์ *	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4) อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5) ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่ก่อสร้างที่แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด

* ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโรงเรียนวิทยานนท์ ไม่อนุญาตให้ใช้สถานที่จึงเปลี่ยนมาใช้บริเวณวัดบางเพ็งใต้ (ดังเอกสารแนบที่ 23)

ตารางที่ 1.5-2 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565					
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	1) บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันตก)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2) โรงเรียนวิทยานนท์ *	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3) อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4) ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่ก่อสร้างที่แสดงผลการตรวจวัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5) เครื่องจักร เครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ทรัพยากรน้ำและการบำบัดน้ำเสีย	1) ห้องส้วมสำหรับคนงาน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2) บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. การใช้น้ำ	- ท่อหรือก๊อกน้ำในโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนในโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. ไฟฟ้าและพลังงาน	- สายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรของโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด

* ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโรงเรียนวิทยานนท์ ไม่อนุญาตให้ใช้สถานที่จึงเปลี่ยนมาใช้บริเวณวัดบางเพ็งใต้ (ดังเอกสารแนบที่ 23)

ตารางที่ 1.5-2 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565					
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
10. การคมนาคมขนส่ง / การจราจร	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. การสื่อสาร	- ประชาชนในบริเวณโดยรอบโครงการในรัศมี 50 เมตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. สังคมและเศรษฐกิจ	- ประชาชนอยู่ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-
	- สำนักงานก่อสร้างของโครงการและประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- แนวรั้วรอบแนวเขตโครงการและผ้าใบคลุมอาคารที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย	1) สายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักร	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2) ถังดับเพลิงเคมี	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และประชาชนในบริเวณโดยรอบโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด

- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในรอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

1.6 สถานภาพของโครงการปัจจุบัน

สถานภาพของโครงการ เมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง แสดงสถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบันได้ดัง ภาพที่ 1.6-1



ภาพที่ 1.6-1 สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน