

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ย้อนหลังไปเมื่อปี พ.ศ. 2532 บริษัท โรงพยาบาลชุมพรเวช จำกัด (มหาชน)^{1/} ได้ก่อกำเนิดขึ้นจากการดำริและความอุตสาหะของคณะผู้บริหาร โดยการพัฒนาในช่วงแรกได้ก่อตั้งโรงพยาบาลทั่วไป^{2/} ขนาด 100 เตียง ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล (อาคาร A) ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารโรงจอดรถ จำนวน 2 อาคาร ตั้งอยู่ที่ถนนชุมพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร แสดงดังรูปที่ 1.1-1 ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน เป็นโรงพยาบาลทั่วไป ขนาด 100 เตียง ตามใบอนุญาตฉบับเดิม^{3/} และเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 ภายใต้ชื่อ “โรงพยาบาลชุมพรเวช” (ชื่อเดิม) ซึ่งมีได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 136 วันที่ 22 ตุลาคม 2535 และประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 136 วันที่ 22 ตุลาคม 2535 ในชั้นขออนุญาตจัดตั้งสถานพยาบาล โดยโครงการได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลล่วงหน้าจนถึงปัจจุบัน ต่อมาในปี พ.ศ. 2536 รวมถึงตกลงเข้าร่วมเป็นโรงพยาบาลเครือข่ายโรงพยาบาลธนบุรี และในปี พ.ศ. 2542 ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนชื่อเป็น “โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร”^{4/}

หลังจากนั้นในปี พ.ศ. 2555 บริษัท ฯ ได้ทำการก่อตั้งโรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วย ขนาด 59 เตียง โดยก่อสร้างอาคาร ความสูง 5 ชั้น และขออนุญาตต่อเติมอาคารอีก 2 ชั้น เป็นอาคาร ความสูง 7 ชั้น (อาคาร B หรืออาคารหมอเจด) เพื่อใช้เป็นสถานพยาบาล ที่พักแพทย์และพยาบาล โดยเปิดใช้อาคารชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 5^{5/} ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่เดียวกันกับโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ซึ่งเป็นโรงพยาบาลเดิม แสดงดังรูปที่ 1.1-1 โดยเปิดให้บริการเป็นโรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วย (โรงพยาบาลเด็ก) ขนาด 59 เตียง ตามใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ 10207000462 เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562^{3/} ภายใต้ชื่อ “โรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วยเด็กขนาดกลาง ธนบุรี – ชุมพร” ซึ่งไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ^{1/} บริษัท โรงพยาบาลชุมพรเวช จำกัด (มหาชน) ชื่อเดิมบริษัท ภูมิศิริปรัชญการแพทย์ (1989) จำกัด ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โรงพยาบาลชุมพรเวช จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2536 (หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลแสดงดังภาคผนวก ก-2)

^{2/} ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)/ หนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) ได้สูญหาย โดยแสดงหลักฐานรายงานประจำวันรับแจ้งความ ทะเบียนบ้าน และหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างภายในโครงการ แสดงดังภาคผนวก ก-7 ถึงภาคผนวก ก-9

^{3/} ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล (ส.พ. 7/ ส.พ. 3) และใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล (ส.พ. 19) แสดงดังภาคผนวก ก-4

^{4/} หนังสืออนุญาตให้เปลี่ยนชื่อโรงพยาบาล จาก “โรงพยาบาลชุมพรเวช” เป็น “โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร” แสดงดังภาคผนวก ก-3

^{5/} ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารและคัดแปลงอาคาร (แบบ อ.1) ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) แสดงดังภาคผนวก ก-5

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันบริษัท ฯ มิได้เปิดให้บริการเต็มศักยภาพตามที่ได้รับอนุญาต โดยเปิดให้บริการเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมทั้งสิ้น 103 เตียง ประกอบด้วย

- (1) โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร 46 เตียง (ตามใบอนุญาต 100 เตียง)
- (2) โรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วยเด็กขนาดกลาง ธนบุรี – ชุมพร 57 เตียง (ตามใบอนุญาต 59 เตียง)

ทั้งนี้ ในระหว่างการดำเนินธุรกิจทั้ง 2 กิจการดังกล่าว บริษัท ฯ ได้มีการพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการให้บริการที่เพิ่มขึ้นภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการเดิมมาโดยลำดับ อาทิ การจัดให้มีบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม การเปิดใช้พื้นที่ชั้นที่ 7 (อาคาร B (อาคารหมอเจต)) เพื่อเป็นสำนักงาน การปรับปรุงพื้นที่แผนกต่าง ๆ รวมถึงการก่อสร้างอาคารต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นส่วนสนับสนุนในด้านการบริการ (ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร หรือดัดแปลงอาคาร (แบบ อ.1) หนังสือรับก่อสร้างอาคาร หรือดัดแปลงอาคาร (แบบ อ.6) แสดงดังภาคผนวก ก-5) ประกอบกับจากเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด – 19) ส่งผลให้บริษัท ฯ เกิดปัญหาในด้านการบริหารจัดการ ทั้งด้านการจัดสรรบุคลากรทางการแพทย์/ พยาบาล แผนกการตลาด ตลอดจนการใช้ระบบสาธารณสุขปลอดภัยและส่วนสนับสนุนต่าง ๆ ในปัจจุบัน

ดังนั้น บริษัท ฯ จึงมีความประสงค์ขอย้ายการให้บริการเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนภายในโรงพยาบาลโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร จากเดิมที่ได้รับอนุญาต 100 เตียง เป็น 140 เตียง (ขยายเพิ่ม 37 เตียง) จึงเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 4 มกราคม 2562

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น บริษัท โรงพยาบาลชุมพรเวช จำกัด (มหาชน) ในฐานะเจ้าของโครงการ จึงมีความประสงค์ขอย้ายการให้บริการเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนภายในโรงพยาบาลโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร จากเดิมที่ได้รับอนุญาต 100 เตียง เป็น 140 เตียง (ขยายเพิ่ม 40 เตียง) โดยรวบรวมกิจการเพื่อขออนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน เป็นโรงพยาบาลทั่วไป ขนาด 140 เตียง (ปัจจุบันเปิดให้บริการรวม 103 เตียง โดยภายในอาคาร A เปิดให้บริการ 46 เตียง และอาคาร B (อาคารหมอเจต) เปิดให้บริการ 57 เตียง ดังนั้นจะมีเตียงที่จะเปิดให้บริการเพิ่มจำนวนทั้งสิ้น 37 เตียง) โดยในครั้งนี้จะมีการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์พื้นที่ชั้นที่ 6 ของอาคาร B (อาคารหมอเจต) จาก “หอพักแพทย์พยาบาล” เป็น “หอพักผู้ป่วยใน” ภายใต้ชื่อโครงการ “โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร” (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ”) ความเป็นมาของโครงการโดยสรุปแสดงดังรูปที่ 1.1-2

อนึ่ง บริเวณชั้นที่ 6 ของอาคาร B (อาคารหมอเจต) เป็นการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่เท่านั้น โดยมิได้มีการปรับปรุงสภาพหรือตัดแปลงอาคารแต่อย่างใด ซึ่งโครงการจะใช้โครงสร้างเดิมทั้งหมด โดยจะปฏิบัติให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติโรงพยาบาล พ.ศ. 2541 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อกำหนดอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

สำหรับรายละเอียดข้อมูลการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร และ/หรือการเปิดการใช้อาคารทั้งหมดของโครงการตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินการสถานพยาบาลจนถึงปัจจุบันสามารถสรุปได้แสดงดังตารางที่ 1.1-1 แบบแปลนของอาคาร A และอาคาร B (อาคารหมอเจต) ที่ใช้ประกอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุขแสดงดังภาคผนวก ข-1

ตารางที่ 1.1-1	สรุปรายละเอียดตามขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร (สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิม) ของโครงการ
รูปที่ 1.1-1	ภาพถ่ายมุมสูงแสดงตำแหน่งที่ตั้งอาคารและสภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน
รูปที่ 1.1-2	ความเป็นมาของโครงการโดยสรุป
ภาคผนวก ก-2	หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
ภาคผนวก ก-3	หนังสืออนุญาตให้เปลี่ยนชื่อโรงพยาบาล จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร
ภาคผนวก ก-4	ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล (ส.พ. 7/ ส.พ. 3) และใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล (ส.พ. 19)
ภาคผนวก ก-5	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) และใบรับรองก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)
ภาคผนวก ก-6	ใบรับแจ้งการขุดดินหรือถมดิน (แบบ ขด. 2)
ภาคผนวก ก-7	รายงานประจำวันรับแจ้งความ จากสถานีตำรวจภูธรเมืองชุมพร
ภาคผนวก ก-8	สำเนาทะเบียนบ้าน (หน้าทะเบียน)
ภาคผนวก ก-9	หนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างภายในโครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่
ภาคผนวก ข-1	แบบแปลนที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงสาธารณสุข (อาคาร A และอาคาร B (อาคารหมอเจต))

ตารางที่ 1.1-1

สรุปรายละเอียดตามขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร (สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิม) ของโครงการ

ลำดับ	อาคาร	การดำเนินการ	ใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)				หนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6)			หมายเหตุ
			เลขที่ ใบอนุญาต	วันที่อนุญาต	เลขที่ โฉนดที่ดิน	รายละเอียดอาคารที่ขออนุญาต	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่อนุญาต	รายละเอียดการรับรองอาคาร	
1	อาคาร A	ก่อสร้างอาคาร	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 และสำเนาทะเบียนบ้าน เลขที่ 121 โดยระบุวันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2535				หนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 และสำเนาทะเบียนบ้าน เลขที่ 121 วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2535			- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1), ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) ได้สูญหาย - ภาคผนวก ก-7 รายงานประจำวันรับแจ้งความ - ภาคผนวก ก-8 สำเนาทะเบียนบ้าน (หน้าทะเบียน) - ภาคผนวก ก-9 หนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ
		ดัดแปลงอาคาร	50/2554	26 พฤษภาคม 2554 – 26 พฤษภาคม 2555	9962, 9374	อนุญาตให้ทำการดัดแปลงอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง (7 ชั้น) เพื่อใช้เป็นหลังคาคลุมอาคาร พื้นที่ใช้สอย 403.20 ตารางเมตร	หนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 และสำเนาทะเบียนบ้าน เลขที่ 121 วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2535			- ใบรับรองการดัดแปลงอาคาร (แบบ อ.6) ได้สูญหาย - ภาคผนวก ก-7 รายงานประจำวันรับแจ้งความ
			51/2565	15 มิถุนายน 2565 – 15 มิถุนายน 2566	9962, 9374	อนุญาตให้ทำการดัดแปลงอาคาร - ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง (1 ชั้น) (ชั้นที่ 3) เพื่อใช้เป็นหอพักผู้ป่วย ICU พื้นที่ใช้สอย 448.00 ตารางเมตร - ชนิดโครงสร้างเหล็ก 1 แห่ง เพื่อใช้เป็นทางหนีไฟ พื้นที่ใช้สอย 34.32 ตารางเมตร	1/2566	20 ธันวาคม 2565	รับรองให้เป็นอาคารถาวร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็นหอพักผู้ป่วย ICU	-
			52/2565	15 มิถุนายน 2565 – 15 มิถุนายน 2566	9962, 9374	อนุญาตให้ทำการดัดแปลงอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง (1 ชั้น) (ชั้นที่ 2) เพื่อใช้เป็นห้องผ่าตัด พื้นที่ใช้สอย 446.85 ตารางเมตร	2/2566	20 ธันวาคม 2565	รับรองให้เป็นอาคารถาวร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็นห้องผ่าตัด	-
		ก่อสร้างอาคาร	10/2566	21 ธันวาคม 2565 – 21 ธันวาคม 2566	9962, 9374	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง (1 ชั้น) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นห้องน้ำในแผนกห้องคลอด	4/2566	20 ธันวาคม 2565	รับรองให้เป็นอาคารถาวร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็นห้องน้ำในแผนกห้องคลอด	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
2	อาคาร B (อาคารหมอยอด)	ก่อสร้างอาคาร	74/2555	6 กันยายน 2555 – 6 กันยายน 2556	9962, 9374, 24459	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นโรงพยาบาล พื้นที่ใช้สอย 3,870.49 ตารางเมตร	1/2558	28 ตุลาคม 2557	รับรองให้เป็นอาคารถาวร คอนกรีตเสริมเหล็ก 7 ชั้น (รับรองเฉพาะชั้นที่ 1 – 4) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นสถานพยาบาลและที่พักแพทย์พยาบาล	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
			98/2556	17 กันยายน 2556 – 17 กันยายน 2557	9962, 9374	อนุญาตให้ทำการต่อเติมอาคาร (เดิมเป็นอาคาร 5 ชั้น) ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 หลัง (2 ชั้น) เพื่อใช้เป็นที่พักแพทย์, พยาบาล พื้นที่ใช้สอย 2,108.53 ตารางเมตร	3/2561	23 พฤษภาคม 2561	รับรองให้เป็นอาคารถาวร คอนกรีตเสริมเหล็ก 7 ชั้น (รับรองชั้นที่ 5) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นสถานพยาบาลและที่พักแพทย์พยาบาล	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
			74/2557	3 กันยายน 2557 – 3 กันยายน 2558	9962, 9374, 24459	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 หลัง (7 ชั้น) เพื่อใช้เป็นสถานพยาบาลและที่พักแพทย์พยาบาล พื้นที่ใช้สอย 5,979.02 ตารางเมตร				
		ดัดแปลงอาคาร	76/2565	27 กันยายน 2565 – 27 กันยายน 2566	9962, 9374	อนุญาตให้ทำการดัดแปลงอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น (ชั้นที่ 7) เพื่อใช้เป็นสำนักงาน พื้นที่ใช้สอย 674.30 ตารางเมตร	3/2566	20 ธันวาคม 2565	รับรองให้เป็นอาคารถาวร คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น (ชั้นที่ 7) จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็นอาคารสำนักงาน	- ดัดแปลงตรงตามใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร (แบบ อ.1)
3	อาคาร Luxury (ศูนย์ตรวจสุขภาพ)	ก่อสร้างอาคาร	13/2564	15 มกราคม 2564 – 15 มกราคม 2565	22078	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 หลัง (1 ชั้น) พื้นที่ 250.72 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นศูนย์ตรวจสุขภาพ	1/2564	16 กุมภาพันธ์ 2564	รับรองให้เป็นอาคารถาวร คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นศูนย์ตรวจสุขภาพ	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
4	อาคาร Food house และบ่อพักน้ำ	ก่อสร้างอาคาร	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 และสำเนาทะเบียนบ้าน เลขที่ 121/3 โดยระบุวันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545				-	-	-	- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย - ภาคผนวก ก-7 รายงานประจำวันรับแจ้งความ - ภาคผนวก ก-8 สำเนาทะเบียนบ้าน (หน้าทะเบียน) - ภาคผนวก ก-9 หนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ




ตารางที่ 1.1-1 (ต่อ)

ลำดับ	อาคาร	การดำเนินการ	ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)				หนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6)			หมายเหตุ
			เลขที่ใบอนุญาต	วันที่อนุญาต	เลขที่โฉนดที่ดิน	รายละเอียดอาคารที่ขออนุญาต	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่อนุญาต	รายละเอียดการรับรองอาคาร	
5	อาคารซักกรีด แผนกจ่ายกลาง	ก่อสร้างอาคาร	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 และสำเนาทะเบียนบ้าน เลขที่ 121/3 โดยระบุวันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545				-	-	-	- แบบ อ.1 ได้สูญหาย - ภาคผนวก ก-7 รายงานประจำวันรับแจ้งความ - ภาคผนวก ก-8 สำเนาทะเบียนบ้าน (หน้าทะเบียน) - ภาคผนวก ก-9 หนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ
6	อาคารคลังพัสดุ ยานพาหนะ	ก่อสร้างอาคาร	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 และสำเนาทะเบียนบ้าน เลขที่ 121/3 โดยระบุวันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545				-	-	-	
7	อาคารคลังยา ซ่อมบำรุง	ก่อสร้างอาคาร	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 และสำเนาทะเบียนบ้าน เลขที่ 121/3 โดยระบุวันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545				-	-	-	
8	อาคารเก็บ มูลฝอยรีไซเคิล ห้องเก็บศพ	ก่อสร้างอาคาร	9/2566	21 ธันวาคม 2565 – 21 ธันวาคม 2566	24458	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เป็นอาคารพักขยะรีไซเคิล โรงจอดรถยนต์ ห้องเก็บศพ	-	-	-	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
9	อาคารห้องพัก มูลฝอยรวม	ก่อสร้างอาคาร	70/2565	14 กันยายน 2565 – 14 กันยายน 2566	9962, 9374	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร เป็นอาคาร โรงเก็บขยะติดเชื้อ พื้นที่ใช้สอย 27.60 ตารางเมตร	-	-	-	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
10	อาคารห้องน้ำ	ก่อสร้างอาคาร	71/2565	15 กันยายน 2565 – 15 กันยายน 2566	22078	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 หลัง (1 ชั้น) เพื่อใช้เป็นห้องน้ำสาธารณะ พื้นที่ใช้สอย 14.85 ตารางเมตร	-	-	-	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
11	อาคารเก็บของ	ก่อสร้างอาคาร	11/2566	21 ธันวาคม 2565 – 21 ธันวาคม 2566	22078	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 หลัง (1 ชั้น) เพื่อใช้เป็นอาคารเก็บอุปกรณ์กีฬาและของใช้ทั่วไป พื้นที่ใช้สอย 5.92 ตารางเมตร				- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
12	โรงจอดรถ 1	ก่อสร้างอาคาร	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566				-	-	-	- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย - ภาคผนวก ก-7 รายงานประจำวันรับแจ้งความ - ภาคผนวก ก-9 หนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ
13	โรงจอดรถ 2	ก่อสร้างอาคาร	71/2565	15 กันยายน 2565 – 15 กันยายน 2566	22078	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร เป็นอาคาร - ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น จำนวน 3 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารโรงจอดรถยนต์ พื้นที่ใช้สอย 720.00 ตารางเมตร - ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น จำนวน 3 หลัง เพื่อใช้เป็นห้องน้ำสาธารณะ พื้นที่ใช้สอย 14.85 ตารางเมตร	-	-	-	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
14	โรงจอดรถ 3	ก่อสร้างอาคาร								
15	โรงจอดรถ 4	ก่อสร้างอาคาร								
16	โรงจอดรถ 6	ก่อสร้างอาคาร	39/2565	29 เมษายน 2565 – 29 เมษายน 2566	22078	อนุญาตให้ทำการก่อสร้างอาคาร ชนิดโครงสร้างเหล็ก 1 แห่ง (1 ชั้น) พื้นที่ 1,369.72 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นที่จอดรถยนต์ จำนวน 74 คัน	-	-	-	- ก่อสร้างตรงตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
17	โรงจอดรถ 7	ก่อสร้างอาคาร								
18	โรงจอดรถ 8	ก่อสร้างอาคาร								
19	โรงจอดรถ 9	ก่อสร้างอาคาร								
20	โรงจอดรถ 10	ก่อสร้างอาคาร								
21	โรงจอดรถ จักรยานยนต์ 1	ก่อสร้างอาคาร	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย โดยลงบันทึกแจ้งความเพื่อเป็นหลักฐานเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562 เล่มที่ 0051/2562 เลขที่ 066 พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ จากเทศบาลตำบลวังไผ่ ลงวันที่ 18 มกราคม 2566							- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) ได้สูญหาย - ภาคผนวก ก-7 รายงานประจำวันรับแจ้งความ - ภาคผนวก ก-9 หนังสือรับรองสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ

หมายเหตุ : “อาคาร ลำดับที่ 4 – 21 ไม่มีหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) เนื่องจากอาคารดังกล่าวมิได้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ที่มา : บริษัท โรงพยาบาลหุมเวช จำกัด (มหาชน), 2566



เจ้าของโครงการ :  บริษัท โรงพยาบาลจุฬาราชการ (มหาชน) 121 หมู่ 3 ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร		โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี - ชุมพร		บริษัทผู้เขียนแบบ :  บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ อาร์คิเทกเจอร์ จำกัด CONSULTANTS OF ARCHITECTURE CO.,LTD (COA) 114 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงคลองจั่น เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 TEL:+66(0)2 934 2805-7 Fax:+66 (0)2 934 2805-7 http://www.coa.co.th Email:arch.coa@gmail.com		ผู้เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม : นคร มณีนคร ส.ศด. 1601 ภัทราภรณ์ ศรีประเสริฐ ส.ศด. 3800 ยุณสิทธิ์ พุฒิพิริยะ ภ.ศด. 16480 อังฉรา แซ่โจว ภ.ศด. 19966 ชุมพล พันธุ์น้อย ภ.ศด. 18966 ภูมิสถาปนิก : พิศุทธิ์ วิเชียรฉันท์ ภ-ภส 455		บริษัทผู้เขียนแบบ :  บริษัท ซี โอ ยู จำกัด CONSULTANTS OF UTILITY CO.,LTD. 38-40 ถนนลาดพร้าว ซอย 130 แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10240 Tel:(662)7310553-7 Fax:(662)731133 (662)7310553-7#333 e-mail:cm-egccot.co.th		ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมเครื่องกล : อุกฤษฏ์ ถนอมนาม วท.878 อมต วราวิกลิต ภท.12332 ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า : ธนาร ถาวรวิสุทธิ สทท.6384 กิตติโชติ พานชาติ ภทท.53641 ผู้เขียนแบบงานวิศวกรรมสุขาภิบาล : เสริมชัย ทัพยริยาอุดม สท.2628 ,ภส.1830		ชื่ออาคาร : วันที่ : กรกฎาคม 2565 มาตราส่วน :		แบบแสดง : ผังสำรวจภาคสนาม แผ่นที่ : L-04 รวม : 04/20	
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--

รูปที่ 1.1-1 ภาพถ่ายมุมสูงแสดงตำแหน่งที่ตั้งอาคารและสภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน

HISTORY OF THONBURI - CHUMPHON HOSPITAL

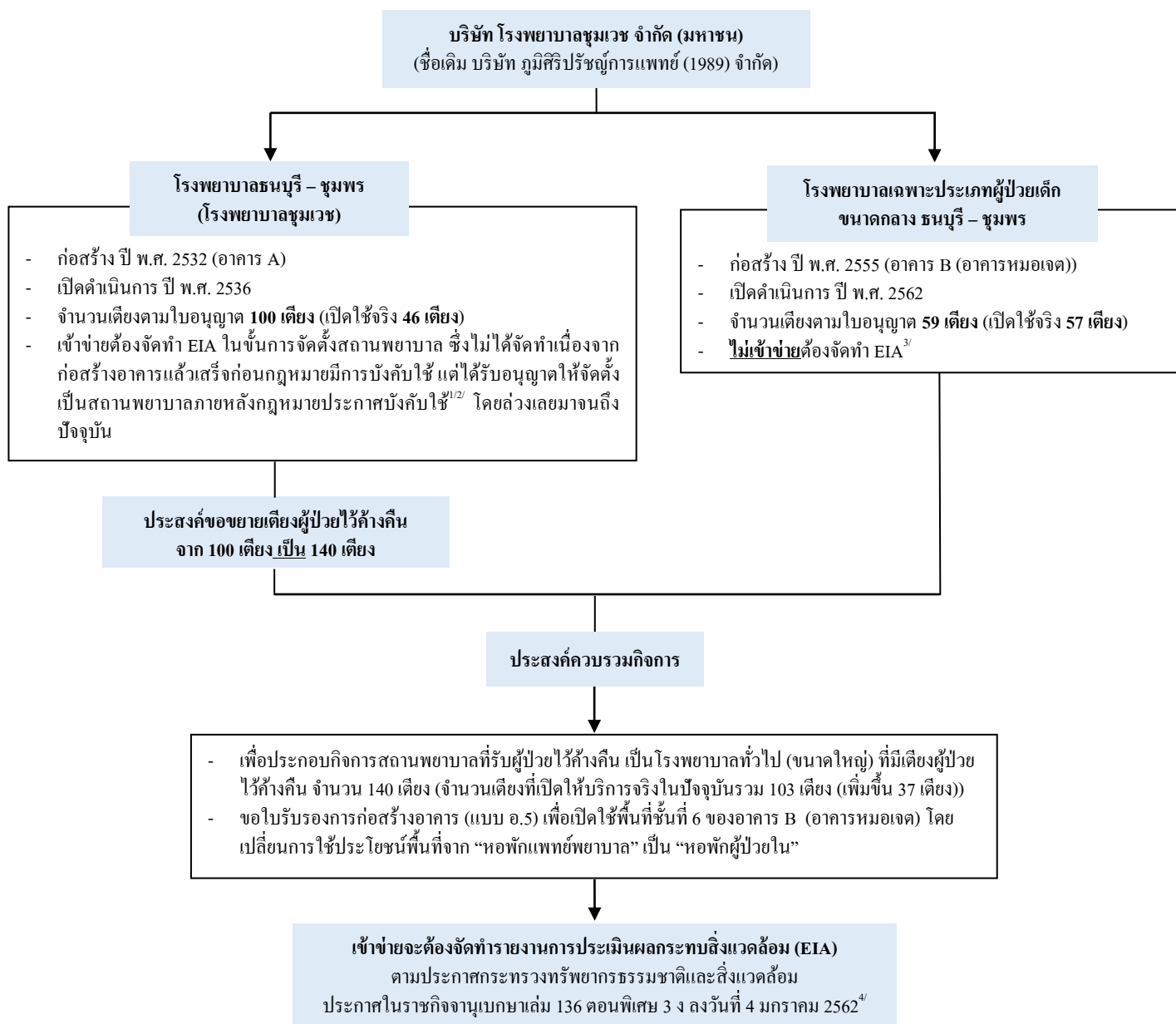


1.2 เหตุผลความจำเป็นในการจัดทำรายงาน ฯ

จากความประสงค์ขอขยายการให้บริการเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนภายใน โรงพยาบาล โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร จากเดิมที่ได้รับอนุญาต 100 เตียง เป็น 140 เตียง (ขยายเพิ่ม 40 เตียง) โดย ครอบคลุมกิจการเพื่อขออนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน เป็น โรงพยาบาลทั่วไป ขนาด 140 เตียง (ปัจจุบันเปิดให้บริการรวม 103 เตียง โดยภายในอาคาร A เปิด ให้บริการ 46 เตียง และอาคาร B (อาคารหอเจด) เปิดให้บริการ 57 เตียง ดังนั้นจะมีเตียงที่จะเปิด ให้บริการเพิ่มจำนวนทั้งสิ้น 37 เตียง) ตามที่ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ 1.1 เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 136 ตอนพิเศษ 3 ง ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 กำหนดให้โรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในชั้นขออนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร/ ขออนุญาต ประกอบกิจการสถานพยาบาล

อนึ่ง การควบรวมกิจการในครั้งนี้ เป็นการนำกิจการเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่แล้วใน ปัจจุบัน ซึ่งเป็นการใช้สิ่งปลูกสร้างเดิม (อาคาร โรงพยาบาลและสนับสนุนบริการ) ระบบ สาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ที่มีการใช้งานและมีอยู่เดิมทั้งหมด (ระบบ น้ำใช้ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบดับเพลิง ระบบปรับอากาศ ระบบการ จัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ทางเดินรถและที่จอดรถ) รวมถึงเครื่องมือ/ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีอยู่ เดิมทั้งหมด โดยมีส่วนที่ทำการปรับปรุงหรือจัดเตรียมเพิ่มเติม ได้แก่ การเปิดให้บริการเตียงผู้ป่วย เพิ่มขึ้นอีก 37 เตียง^{1/} (จากเดิม 103 เตียง) การเพิ่มบุคลากรทางการแพทย์/ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ / พนักงาน จำนวน 118 คน (จากเดิม 302 คน) การเปิดใช้งานพื้นที่ชั้นที่ 6 ของอาคาร (อาคารหอเจด) การปรับปรุงระบบลิฟต์สำหรับผู้พิการ ทูพพลภาพและคนชรา การบริหารจัดการพื้นที่จอดรถ รวมถึง การติดตั้งเครื่องหมายหรือป้ายจราจรให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น เป็นต้น อันเป็นการเพิ่มศักยภาพด้าน การให้บริการหรือให้มีสภาพที่สมบูรณ์มีความเหมาะสมกับการใช้งานมากยิ่งขึ้น ดังนั้นในการศึกษา และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้จึงเป็นการประเมินผลกระทบในช่วงดำเนินการจากการ ควบรวมกิจการเดิมที่มีอยู่แล้ว โดยปัจจุบันดำเนินการภายใต้ศักยภาพตามที่ได้รับอนุญาตไว้ ดังนั้น ผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากส่วนที่มีการปรับปรุงหรือส่วนที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการเตียงผู้ป่วย เพิ่มขึ้น

ด้วยเหตุผลข้างต้น บริษัท โรงพยาบาลชุมเวช จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงาน ฯ เพื่อเสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นต่อโครงการ เพื่อประกอบการขออนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร/ ขออนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1.2-1



หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของ โครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) มีผลใช้บังคับ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 136 วันที่ 22 ตุลาคม 2535) กำหนดให้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 136 วันที่ 22 ตุลาคม 2535 ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นขออนุญาตจัดตั้งสถานพยาบาล

^{3/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของ โครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 129 ตอนพิเศษ 97 ง ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2555 กำหนดให้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

^{4/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 3 ง ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 กำหนดให้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไปจะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ดังนี้

(1) เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐาน ลักษณะการดำเนินงาน ตลอดจนวิเคราะห์เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันของทรัพยากรและคุณค่าสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในบริเวณที่ตั้งโครงการและบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ

(2) เพื่อรวบรวม ศึกษาและวิเคราะห์สภาพปัจจุบันก่อนดำเนินโครงการ โดยให้ครอบคลุมทั้งในด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต โดยจำแนกและอธิบายในเชิงปริมาณเกี่ยวกับขนาดและทิศทางของผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม

(3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการภายหลังการขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคารบริเวณชั้นที่ 6 ของอาคาร B (อาคารหอเจด) และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุขเป็นโรงพยาบาลทั่วไป (ขนาดใหญ่) ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 140 เตียง) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ช่วงดำเนินการ” อันอาจมีผลกระทบต่อทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม ทั้งทางด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต

(4) เสนอมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในช่วงดำเนินการ

(5) เสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการซึ่งเป็นมาตรการเสริมเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการติดตามตรวจสอบมาตรการต่าง ๆ ที่โครงการต้องดำเนินการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบนั้นว่ามีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสมเพียงใด รวมทั้งเป็นการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการด้วย

1.4 ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา

การศึกษาโครงการครั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาจะทำการศึกษารายละเอียดโครงการโดยมีขอบเขตการศึกษา ดังนี้

(1) รายละเอียดของโครงการ

การศึกษารายละเอียดของโครงการ เป็นการรวบรวมข้อมูลลักษณะ ขนาด ประเภท และรูปแบบการดำเนินโครงการ เช่น ที่ตั้งโครงการ รายละเอียดและการใช้ประโยชน์ของโครงการ ความสอดคล้องของโครงการกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ได้แก่ น้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การระบายอากาศ การคมนาคมขนส่ง ระบบป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ การจัดเตรียมพื้นที่สีเขียว และการตรวจสอบสภาพอาคาร เป็นต้น

(2) การศึกษาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

บริษัทที่ปรึกษาจะทำการศึกษา สำรวจ และรวบรวมข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาในระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการแสดงดังรูปที่ 1.4-1 โดยให้ครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน ดังนี้

1) ทรัพยากรกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ลักษณะธรณีวิทยา/การเกิดแผ่นดินไหว ทรัพยากรดิน สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และอุทกธรณีวิทยาน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

2) ทรัพยากรชีวภาพ ได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพบนบก และทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4) คุณค่าคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ – สังคม การสาธารณสุข และสุนทรียภาพ

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาและประกอบการจัดทำรายงาน ฯ นั้นจะประกอบด้วยข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ข้อมูลปฐมภูมินั้นได้จากการสำรวจโดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษา ฯ ได้แก่

- (ก) คุณภาพอากาศและเสียงภายในพื้นที่โครงการ
- (ข) ข้อมูลด้านปริมาณจราจร
- (ค) ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- (ง) ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ – สังคม

2) ข้อมูลทุติยภูมิที่ได้จากการรวบรวมเอกสารข้อมูลจากส่วนราชการหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกเหนือจากข้อมูลเอกสารของโครงการ เช่น เทศบาลตำบลวังใต้ เทศบาลเมืองชุมพร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชุมพร การประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดชุมพร กรมทรัพยากรธรณี กรมอุตุนิยมวิทยา สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร และงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชุมพร เป็นต้น

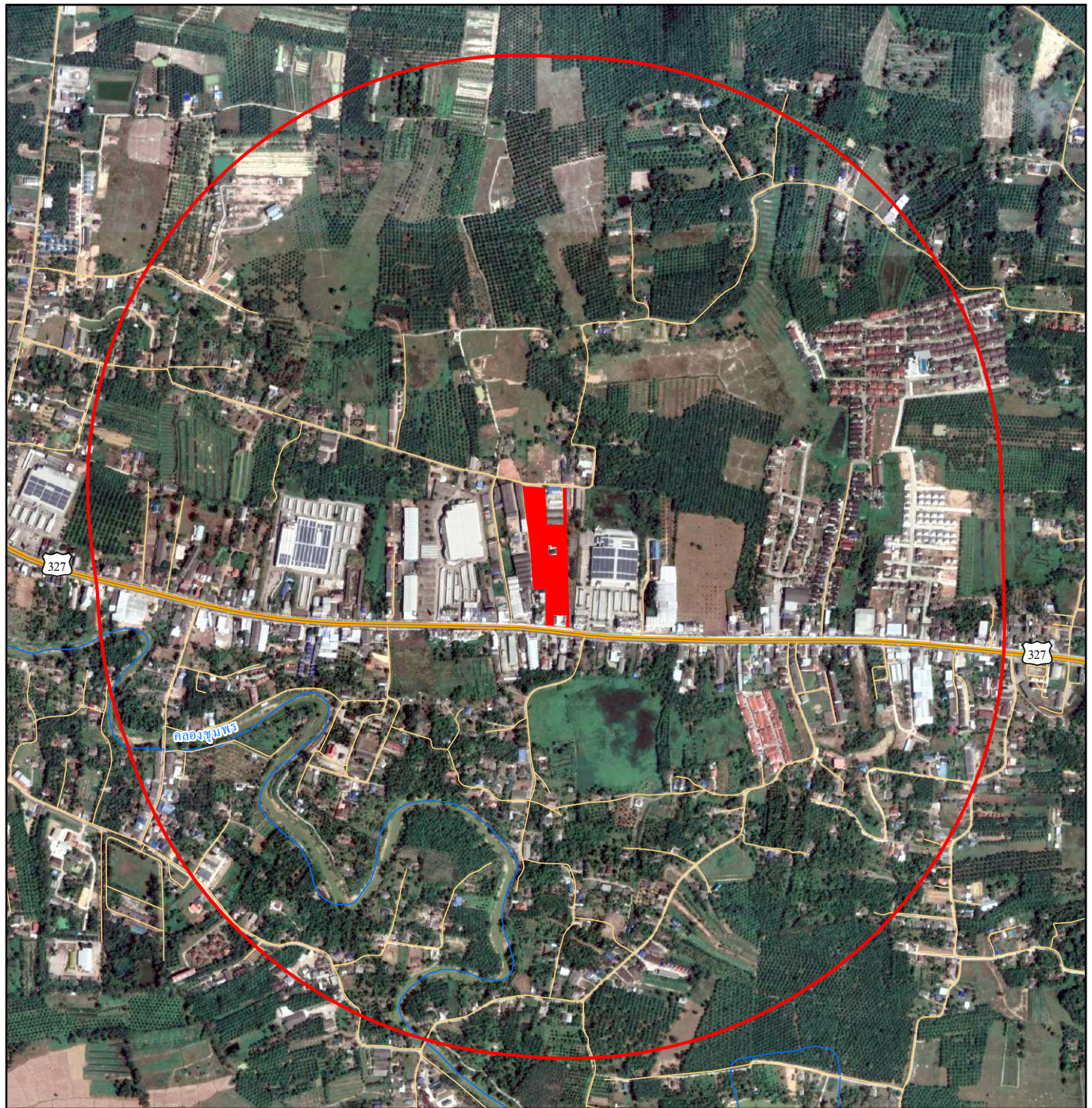
(3) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อสภาพแวดล้อม จะพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต ว่ามีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปทางใด เพื่อนำไปสู่การกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(4) การเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในกรณีที่การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบในด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมและทางด้านคุณค่าต่าง ๆ บริษัทที่ปรึกษาจำเป็นต้องเสนอแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้โครงการนำไปยึดถือและปฏิบัติโดยเคร่งครัดต่อไป อันจะส่งผลให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

รูปที่ 1.4-1 พื้นที่ศึกษาระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ถนนสายหลัก
- ถนนสายรอง
- ~ ทางน้ำ คลอง ห้วย ที่มีน้ำตลอดปี
- ~ ทางน้ำ คลอง ห้วย ที่ไม่มีน้ำตลอดปี
- 🚩 สถานศึกษา
- ▲ วัด

- ที่ตั้งโครงการ
- พื้นที่ศึกษาระยะ 1 กิโลเมตร



มาตราส่วน 1 : 14,000

0 100 200 400 600 เมตร



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. (66 2)9343233-47 โทรสาร (66 2)9343248

Internet Email : cot@cot.co.th

ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายจาก Google Earth, 2021

: กรมการปกครอง, 2556

1.5 การประเมินทางเลือกในการดำเนินโครงการ

ทางเลือกในการดำเนินโครงการ เป็นกระบวนการคาดการณ์ที่พิจารณาจากที่ตั้งโครงการ หรือวิธีการดำเนินโครงการและองค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงการมีวัตถุประสงค์ร่วมกิจการสถานพยาบาลเดิมที่เปิดให้บริการอยู่แล้วในปัจจุบัน เพื่อขอประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ใบอนุญาตใบเดียว เป็นโรงพยาบาลทั่วไป (ขนาดใหญ่) ที่มีเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนจำนวน 140 เตียง โดยใช้สิ่งปลูกสร้างเดิมทั้งหมด ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงได้พิจารณาคำนี้ถึงความเหมาะสมด้านพื้นที่ตั้งโครงการ ความสอดคล้องกับข้อกำหนด/ข้อกำหนด ตลอดจนความพร้อมของระบบสาธารณูปโภค ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(1) ความเหมาะสมด้านพื้นที่ตั้งโครงการ

ที่ตั้งโครงการต้องตั้งอยู่ในทำเลที่สะดวก ปลอดภัย และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น ไม่อยู่ติดกับโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งมลพิษที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้มาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการ มีเส้นทางจราจรและระบบขนส่งมวลชนที่สะดวก มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการครบครัน เป็นต้น นอกจากนี้การดำเนินการของโครงการต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ตั้งโครงการหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด

ทั้งนี้ หากพิจารณาดำเนินที่ตั้งโครงการซึ่งตั้งอยู่ริมถนนชุมพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ประกอบด้วยพื้นที่โดยรอบมีลักษณะการใช้ประโยชน์เป็นห้างสรรพสินค้า (บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ โฮมโปร เทสโก้โลตัส และแม็คโคร) อาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร และร้านสะดวกซื้อ เป็นต้น ดังนั้นโครงการจึงตั้งอยู่ในทำเลที่สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างสะดวก มีความปลอดภัย และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ซึ่งมีความเหมาะสมทั้งในตำแหน่งที่ตั้งโครงการและสภาพพื้นที่ ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่โดยรอบมีแนวโน้มพัฒนาเป็นพื้นที่เพื่อการพักอาศัยและพื้นที่พาณิชยกรรมในอนาคต

(2) ความสอดคล้องกับข้อกำหนด /ข้อกำหนด

1) ข้อกำหนดด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการต้องสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชุมพร พ.ศ. 2560 และเทศบัญญัติเทศบาลตำบลวังไผ่ เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง คัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด บางประเภทในพื้นที่บางส่วนของท้องที่เทศบาลตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร พ.ศ. 2551

จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชุมพร พบว่าที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ในเขตผังเมืองรวมจังหวัดชุมพร พ.ศ. 2560 บริเวณหมายเลข 1.6 กำหนดให้เป็นที่ดินประเภทชุมชน (สีชมพู) มีวัตถุประสงค์เพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ โดยโครงการเป็นโรงพยาบาลถือเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ พร้อมกันนี้โครงการได้กำหนดให้มีที่ว่างตามแนวนานริมเขตทางถนนชุมพร – ระนอง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 327) ไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่สีเขียว ป้อมยาม และทางเข้า – ออกโครงการ เป็นต้น ดังนั้นโครงการจึงสามารถดำเนินการดังกล่าวได้โดยไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชุมพร พ.ศ. 2560 แต่อย่างใด

นอกจากนี้ พบว่าโครงการมิได้ตั้งอยู่ภายในบริเวณตามที่กำหนดไว้ในเทศบัญญัติเทศบาลตำบลวังไผ่ เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด บางประเภทในพื้นที่บางส่วนในท้องที่เทศบาลตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร พ.ศ. 2551 แต่อย่างใด

ดังนั้นโครงการจึงสามารถดำเนินการดังกล่าวได้โดยไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดข้างต้นแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะยึดถือปฏิบัติให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

2) ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม อาคาร และสถานพยาบาล

การดำเนินโครงการจำเป็นต้องพิจารณาประเด็นด้านข้อกำหนด/ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งกฎหมายสิ่งแวดล้อม กฎหมายควบคุมอาคาร และกฎหมายสถานพยาบาล อาทิ

(ก) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2561)

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 136 ตอนพิเศษ 3 ง ลงวันที่ 4 มกราคม 2562

(ข) พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479

- กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517)

(ค) พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

- กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)
- กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543)
- กฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550)
- กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการ

หรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548

(ง) พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

- กฎกระทรวงว่าด้วยลักษณะของสถานพยาบาลและลักษณะการให้บริการของสถานพยาบาล พ.ศ. 2558
- กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดให้มีรายงาน หลักฐานเกี่ยวกับผู้ประกอบการวิชาชีพในสถานพยาบาลและผู้ป่วย และเอกสารอื่นที่เกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2545
- กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดให้มีและรายงานหลักฐานเกี่ยวกับผู้ประกอบการวิชาชีพในสถานพยาบาลและผู้ป่วย และเอกสารอื่นที่เกี่ยวกับการรักษาพยาบาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564
- กฎกระทรวงกำหนดชื่อสถานพยาบาล และการแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อสถานพยาบาล ผู้ประกอบวิชาชีพในสถานพยาบาล อัตราค่ารักษาพยาบาล ค่ายาและเวชภัณฑ์ ค่าบริการทางการแพทย์ ค่าบริการอื่น และสิทธิของผู้ป่วย พ.ศ. 2562
- กฎกระทรวงว่าด้วยชนิดและจำนวนเครื่องมือ เครื่องใช้ ยาและเวชภัณฑ์ หรือยานพาหนะที่จำเป็นประจำสถานพยาบาล พ.ศ. 2558
- กฎกระทรวงกำหนดวิชาชีพและจำนวนผู้ประกอบการวิชาชีพในสถานพยาบาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

(จ) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

- กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560
- กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545
- กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

(ฉ) ประกาศ/แนวทางของกระทรวงสาธารณสุข

- แนวทางการออกแบบสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน (ฉบับปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล พ.ศ. 2562)

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงการเป็นอาคารที่มีอยู่แล้วก่อนวันที่กฎกระทรวง/ข้อกำหนดบางฉบับใช้บังคับจึงได้รับการยกเว้น ดังนั้นในบางประเด็นโครงการจึงได้พิจารณาเทียบเคียงกับกฎกระทรวง/ข้อกำหนดเฉพาะที่มีใช้ผลบังคับก่อนที่โครงการดำเนินการ

(3) ความพร้อมของระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ตั้งโครงการต้องตั้งอยู่ในย่านที่มีระบบสาธารณูปโภครองรับอย่างเพียงพอ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย เป็นต้น ดังนั้นจากการตรวจสอบ พบว่าพื้นที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตการปกครองของเทศบาลตำบลวังไผ่ ที่มีระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ รองรับอย่างเป็นระบบ และสามารถให้บริการโครงการได้อย่างเพียงพอและไม่มีผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ระบบไฟฟ้า

พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชุมพร ซึ่งมีปริมาณการจ่ายไฟฟ้าประมาณ 9,297.36 เมกะวัตต์/ชั่วโมง ปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชุมพร ได้มุ่งเน้นการปรับปรุงโครงสร้าง รวมทั้งพัฒนาระดับการให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมให้เกิดการขับเคลื่อนกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สามารถรองรับความต้องการใช้พลังไฟฟ้าสูงสุด (Maximum Demand) รวมถึงโครงการได้อย่างเพียงพอ ซึ่งรายละเอียดได้กล่าวไว้ในบทที่ 3

ข) ระบบประปา

พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดชุมพร โดยในปี พ.ศ. 2565 มีปริมาณน้ำเหลือจำหน่ายประมาณ 34,668.51 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อคิดปริมาณน้ำใช้ที่เกิดขึ้นจากโครงการเท่ากับ 75.73 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดปริมาณน้ำที่ต้องจำหน่ายคงเหลือหลังจากการเปิดดำเนินการของโครงการเท่ากับ 34,592.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงยังคงมีความสามารถในการจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ ซึ่งรายละเอียดกล่าวไว้ในบทที่ 2 และบทที่ 3

ค) ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการจะรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 68.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด ขนาด 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และขนาด 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ โดยรายละเอียดจะได้กล่าวต่อไปในบทที่ 2 ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป

ง) การจัดการมูลฝอย

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลวังไผ่ ซึ่งจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเพื่อไปกำจัดต่อไป มูลฝอยที่เก็บขนได้นั้นจะนำไปกำจัดโดยวิธีการแบบเทกอง (Open Dump) ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 (บ้านเขากล้วย) ตำบลหาดพันไกร อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร รับผิดชอบดูแลโดยเทศบาลเมืองชุมพร สำหรับมูลฝอยติดเชื้อ โครงการจะขอรับบริการเก็บขนโดยจ้างเหมาส่วนจำกัด ส. เรืองโรจน์สระบุรี เพื่อนำไปเผาดำเนินการโดยบริษัท โซติสกรุ๊ปพิบูลย์ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนมูลฝอยอันตรายโครงการจะจัดการตามกระบวนการและขั้นตอนตามลักษณะของมูลฝอย ซึ่งรายละเอียดกล่าวไว้ในบทที่ 2 และบทที่ 3

(4) การพัฒนาโครงการและวิธีการดำเนินโครงการ

การประเมินทางเลือกตามวิธีการที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการ ได้พิจารณา 2 ทางเลือก ได้แก่ ทางเลือกที่ 1 ประกอบกิจการเป็นโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ขนาด 140 (ขยาย 40 เตียง) โดยไม่ควบรวมกิจการ และทางเลือกที่ 2 (ทางเลือกปัจจุบัน) ประกอบกิจการเป็นโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร โดยการควบรวมกิจการ ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยได้พิจารณาปัจจัยในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการบริหารโครงการ ด้านจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ด้านอาคารสถานที่ ด้านการบริหารบุคลากร ด้านการจัดการระบบสาธารณสุขปโภค และด้านระบบสนับสนุนการให้บริการ ซึ่งในแต่ละปัจจัยมีน้ำหนักความสำคัญเท่ากันเนื่องจากเป็นองค์ประกอบที่ทำให้โครงการสามารถดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประกอบการตัดสินใจจากการให้คะแนนและผลการคำนวณค่าคะแนนทางเลือกของแต่ละทางเลือก รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1.5-1

ตารางที่ 1.5-1 การประเมินทางเลือกในการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 1.5-1
 การประเมินทางเลือกในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยพิจารณา ^{1/}	ทางเลือกที่ 1 โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ขนาด 140 โดยไม่ควมรวมกิจการ	ทางเลือกที่ 2 (ทางเลือกปัจจุบัน) โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร โดยการควมรวมกิจการ
1. การบริหารโครงการ	<p>ดำเนินการประกอบกิจการภายใต้ใบอนุญาต 2 ฉบับ ได้แก่</p> <p>1) โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร เป็นโรงพยาบาลทั่วไป 140 เตียง</p> <p>2) โรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วยเด็กขนาดกลาง ธนบุรี – ชุมพร เป็นโรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วย 57 เตียง</p> <p>โดยทั้ง 2 โรงพยาบาลต้องแยกหน่วยให้บริการและระบบสนับสนุนการให้บริการออกจากกันอย่างชัดเจน อาทิ แผนกเวชระเบียน แผนกผู้ป่วยนอก แผนกผู้ป่วยใน แผนกผู้ป่วยฉุกเฉิน แผนกเภสัชกรรม แผนกเทคนิคการแพทย์ แผนกรังสีวิทยา ระบบรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน ระบบควบคุมการติดเชื้อ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้าสำรอง และระบบน้ำสำรอง เป็นต้น ส่งผลกระทบด้านความพร้อมของอาคาร การบริหารบุคลากร รวมถึงการจัดการระบบสาธารณสุขปภทที่เข้าร่วมกัน</p> <p>ระดับคะแนน 1 2 3 4 5</p>	<p>ดำเนินการประกอบกิจการภายใต้ใบอนุญาต 1 ฉบับ เป็น โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร (โรงพยาบาลทั่วไป) ขนาด 140 เตียง เข้าข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสามารถจัดสรรหน่วยให้บริการและระบบสนับสนุนการให้บริการที่มีอยู่เดิมได้เป็นระบบ อาทิ การรวบรวมแผนกผู้ป่วยฉุกเฉิน แผนกรังสีวิทยา ระบบรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน ระบบควบคุมการติดเชื้อ และระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ส่งผลกระทบด้านความพร้อมของอาคาร การบริหารบุคลากร รวมถึงความคล่องตัวในการจัดการระบบสาธารณสุขปภทที่เข้าร่วมกัน และลดความซ้ำซ้อนของหน่วยบริการต่างๆ ที่สามารถใช้ประโยชน์ด้วยกันได้</p> <p>ระดับคะแนน 1 2 3 4 5</p>
2. จำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน	<p>มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนโดยภาพรวม 197 เตียง ประกอบด้วย</p> <p>1) โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร (อาคาร A) จำนวน 140 เตียง</p> <p>2) โรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วยเด็กขนาดกลางธนบุรี – ชุมพร (อาคาร B) จำนวน 57 เตียง</p> <p>โดยโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ต้องจัดหาพื้นที่เพื่อใช้เป็นห้องพักผู้ป่วยใน ซึ่งอาจทำให้เกิดความแออัดด้านปริมาณเตียง/จำนวนห้องพักผู้ป่วยที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการจัดวางตำแหน่งเตียง ส่งผลให้ต้องจัดหาพื้นที่เพิ่ม ส่วนอาคารไม่มีการเพิ่มจำนวนเตียง จึงสามารถเปิดใช้พื้นที่ชั้นที่ 6 เป็นห้องพักแพทย์ และพยาบาลเพื่อเป็นสวัสดิการให้บุคลากรของโรงพยาบาลได้</p> <p>ระดับคะแนน 1 2 3 4 5</p>	<p>มีจำนวนเตียงผู้ป่วยโดยภาพรวม 140 เตียง โดยตั้งอยู่ในพื้นที่อาคาร A จำนวน 46 เตียง (จำนวนเตียงไม่เพิ่มขึ้นจากที่เปิดให้บริการจริงปัจจุบัน) อาคาร B จำนวน 94 เตียง (จำนวนเตียงเพิ่มขึ้น 37 เตียง จากที่เปิดให้บริการจริงปัจจุบัน 57 เตียง)</p> <p>โดยสามารถเปลี่ยนการใช้ประโยชน์พื้นที่ชั้นที่ 6 ของอาคาร B จากห้องพักแพทย์พยาบาล เป็น ห้องพักผู้ป่วยในได้ เนื่องจากพื้นที่ชั้นดังกล่าวปัจจุบันยังไม่ได้มีการเปิดใช้พื้นที่ จึงไม่ได้ส่งผลกระทบด้านการจัดหาพื้นที่พักแ่งใหม่ให้กับบุคลากร โดยสามารถจัดวางตำแหน่งเตียงได้อย่างเหมาะสม ไม่เกิดความแออัด โดยส่วนใหญ่เป็นห้องพักผู้ป่วยที่มีสัดส่วนจำนวนห้อง/เตียง เท่ากับ 1 : 1 ยกเว้นบริเวณชั้นที่ 5 และชั้นที่ 6 ของอาคาร B มีมีสัดส่วนจำนวนห้อง/เตียง เท่ากับ 2:1</p> <p>ระดับคะแนน 1 2 3 4 5</p>

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

ปัจจัยพิจารณา ^{1/}	ทางเลือกที่ 1 โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ขนาด 140 โดยไม่ควมรวมกิจการ	ทางเลือกที่ 2 (ทางเลือกปัจจุบัน) โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร โดยการควมรวมกิจการ
3. อาคารสถานที่	มีความต้องการอาคารสนับสนุนบริการเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากต้องแยกหน่วยให้บริการและระบบสนับสนุนการให้บริการออกจากกันอย่างชัดเจน ส่งผลต่อด้านงบประมาณ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างอาคาร <u>ระดับคะแนน</u> 1 0 0 0 0	สามารถใช้สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมทั้งหมด ซึ่งช่วยให้ประหยัดงบประมาณ และการดำเนินการไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง <u>ระดับคะแนน</u> 1 2 3 4 5
4. การบริหารบุคลากร	ผู้ประกอบการวิชาชีพต้องแยกจากกันอย่างชัดเจน อาทิ ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ผู้ประกอบวิชาชีพ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค และต้องมีจำนวนให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้นจึงอาจให้เกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรหลัก <u>ระดับคะแนน</u> 1 2 3 0 0	ผู้ประกอบการวิชาชีพต้องมีจำนวนให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ประกอบด้วย ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ผู้ประกอบวิชาชีพ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค เป็นต้น ซึ่งสามารถใช้บุคลากรที่มีอยู่เดิมหรือเพิ่มตามสัดส่วนจำนวนเตียงที่ให้บริการเพิ่มขึ้น <u>ระดับคะแนน</u> 1 2 3 4 0
5. การจัดการระบบสาธารณูปโภค	ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ อาทิ ระบบประปา ระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน ทางเข้า – ออกโครงการ ต้องแยกออกจากกันอย่างชัดเจน ซึ่งง่ายต่อการบริหารจัดการ แต่โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร (อาคาร A) อาจต้องจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากจำนวนเตียงที่เพิ่มขึ้น <u>ระดับคะแนน</u> 1 2 3 0 0	สามารถใช้ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ อาทิ ระบบประปา ระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน ทางเข้า – ออกโครงการ ที่มีอยู่เดิม โดยปรับปรุงให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งานมากขึ้น <u>ระดับคะแนน</u> 1 2 3 4 0

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

ปัจจัยพิจารณา ^{1/}	ทางเลือกที่ 1 โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร ขนาด 140 โดยไม่ควมรวมกิจการ	ทางเลือกที่ 2 (ทางเลือกปัจจุบัน) โรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร โดยการควมรวมกิจการ
6. ระบบสนับสนุนการให้บริการ	ระบบสนับสนุนการให้บริการ อาทิ แผนกจ่ายกลาง แผนกซักกรีด คลังยา โรงซ่อมบำรุง ห้องพัสดุฝอยรวม ต้องแยกออกจากกันอย่างชัดเจน ซึ่งง่ายต่อการบริหารจัดการ แต่โรงพยาบาลโรงพยาบาลธนบุรี – ชุมพร (อาคาร A) อาจต้องจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากจำนวนเตียงที่เพิ่มขึ้น <u>ระดับคะแนน</u> 1 2 3 0 0	สามารถใช้ระบบสนับสนุนการให้บริการที่มีอยู่เดิมได้ทั้งหมด อาทิ แผนกจ่ายกลาง แผนกซักกรีด คลังยา โรงซ่อมบำรุง ห้องพัสดุฝอยรวม เป็นต้น <u>ระดับคะแนน</u> 1 2 3 4 5
สรุปคะแนน	<div> <div>ด้านการบริหารโครงการ</div> <div>3</div> <div>ตอบความสนองได้ปานกลาง</div> </div> <div> <div>ด้านจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน</div> <div>2</div> <div>ตอบความสนองได้น้อย</div> </div> <div> <div>ด้านอาคารสถานที่</div> <div>1</div> <div>ตอบความสนองได้น้อยที่สุด</div> </div> <div> <div>ด้านการบริหารบุคลากร</div> <div>3</div> <div>ตอบความสนองได้ปานกลาง</div> </div> <div> <div>ด้านการจัดการระบบสาธารณูปโภค</div> <div>3</div> <div>ตอบความสนองได้ปานกลาง</div> </div> <div> <div>ด้านระบบสนับสนุนการให้บริการ</div> <div>3</div> <div>ตอบความสนองได้ปานกลาง</div> </div> <div>15/30</div>	<div> <div>ด้านการบริหารโครงการ</div> <div>5</div> <div>ตอบความสนองได้ดีมาก</div> </div> <div> <div>ด้านจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน</div> <div>4</div> <div>ตอบความสนองได้ดี</div> </div> <div> <div>ด้านอาคารสถานที่</div> <div>5</div> <div>ตอบความสนองได้ดีมาก</div> </div> <div> <div>ด้านการบริหารบุคลากร</div> <div>4</div> <div>ตอบความสนองได้ดี</div> </div> <div> <div>ด้านการจัดการระบบสาธารณูปโภค</div> <div>4</div> <div>ตอบความสนองได้ดี</div> </div> <div> <div>ด้านระบบสนับสนุนการให้บริการ</div> <div>5</div> <div>ตอบความสนองได้ดีมาก</div> </div> <div>27/30</div>

หมายเหตุ : ^{1/} ในแต่ละปัจจัยมีน้ำหนักความสำคัญเท่ากัน

1 2 3 4 5 หมายถึง ระดับคะแนน แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่

- 1 0 0 0 0** ค่าระดับการตอบสนองได้น้อยที่สุด เท่ากับ 1
- 1 2 0 0 0** ค่าระดับการตอบสนองได้น้อย เท่ากับ 2
- 1 2 3 0 0** ค่าระดับการตอบสนองได้ปานกลาง เท่ากับ 3
- 1 2 3 4 0** ค่าระดับการตอบสนองได้มาก เท่ากับ 4
- 1 2 3 4 5** ค่าระดับการตอบสนองได้มากที่สุด เท่ากับ 5

ที่มา : บริษัท โรงพยาบาลชุมพรเวช จำกัด (มหาชน), 2566

1.6 องค์ประกอบของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จะดำเนินการภายใต้ขอบเขตตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหรือกิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พ.ศ. 2560 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 136 ตอนพิเศษ 3 ง ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 ตลอดจนฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ ประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ ความจำเป็นการจัดทำรายงาน วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน ขอบเขตการศึกษา การประเมินทางเลือกในการดำเนินโครงการ และขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

บทที่ 2 รายละเอียดของโครงการ ประกอบด้วย ที่ตั้งโครงการและการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ กำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เกี่ยวข้อง ประเภทและขนาดพื้นที่ของโครงการ รูปแบบอาคารและพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร แนวอาคารและระยะต่าง ๆ ของอาคาร การบริหารโครงการ จำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ระบบสาธารณูปโภคต่าง ได้แก่ น้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ระบบไฟฟ้า การระบายอากาศ ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย เป็นต้น รวมทั้งการจราจรและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ พื้นที่สีเขียว การป้องกันการเกิดแผ่นดินไหว การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการนำไปประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ร่วมกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันของโครงการ

บทที่ 3 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน จะศึกษาทั้งในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณจากการสำรวจภาคสนามและจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญในการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการดำเนินโครงการต่อไป ซึ่งจะดำเนินการศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรและคุณค่าสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน ได้แก่

- ทรัพยากรกายภาพ (Physical Resources)
- ทรัพยากรชีวภาพ (Biological Resources)
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (Human Use Values)
- คุณค่าคุณภาพชีวิต (Quality of Life Values)

บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นกระบวนการในการคาดการณ์สภาพการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรและคุณค่าสิ่งแวดล้อม ในสภาพปัจจุบันประกอบกับรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมของโครงการมาทำการศึกษาวิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ โดยพิจารณาผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ รวมทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อม ที่มีต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ได้แก่ ทรัพยากรด้านกายภาพ ทรัพยากรด้านชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ผลการประเมินที่ได้จะนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมต่อไป

บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการหากพบว่าระดับของผลกระทบในด้านต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีนัยสำคัญต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษาจะเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ๆ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอมาตรการและแผนการดำเนินการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ทางวิชาการและการปฏิบัติการ โดยจะระบุ ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่จะต้องติดตามตรวจสอบ สถานีเก็บตัวอย่าง ความถี่ของการตรวจวัดหรือเก็บตัวอย่าง และผู้รับผิดชอบ ในช่วงดำเนินการ

1.7 ระยะเวลาการศึกษา

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการได้ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 – มกราคม พ.ศ. 2566 ซึ่งการดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่วนที่ 2 การดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน แสดงดังตารางที่ 1.7-1

ตารางที่ 1.7-1 สรุปแผนการดำเนินงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.7-1

สรุปแผนการดำเนินงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินการ	ปี พ.ศ. 2565																				ปี พ.ศ. 2566											
		มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม				มกราคม			
		สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4				
1	การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม																																
	1.1 รวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ																																
	1.2 การศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน																																
	1.3 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม																																
	1.4 กำหนดมาตรการ																																
	1.5 เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ สผ.																														17 ม.ค. 2566		
2	การมีส่วนร่วมของประชาชน																																
	1.1 ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น/ เตรียมความพร้อมชุมชน																																
	1.2 ประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการ																																
	1.3 สํารวจความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (PP1)																																
	1.4 ประชาสัมพันธ์ร่างมาตรการและสรุปผล PP1																																
	1.5 สํารวจความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (PP2)																																
	1.6 ติดตามผลการสำรวจความคิดเห็น																																
	1.7 วิเคราะห์และประมวลผลการสำรวจความคิดเห็น																																

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT), 2566