

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4202 (ถนนช่องพลี-หาดนพรัตน์ธารา) ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ ได้รับการเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) จากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/6829 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2561 (สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ แสดงในภาคผนวกที่ 2) เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 59 เตียง โดยได้รับใบอนุญาตส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ (แสดงสำเนาใบอนุญาตในภาคผนวกที่ 2)

- ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 182/2561 (อ.1) ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง 59 เตียง เพื่อใช้เป็นโรงพยาบาล พื้นที่ ประมาณ 7,009.17 ตารางเมตร ที่จอดรถ จำนวน 66 คัน และอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารสนับสนุน พื้นที่ ประมาณ 2,280.00 ตารางเมตร
- ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 471/2561 (อ.6) ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง 59 เตียง เพื่อใช้เป็นโรงพยาบาล และ ที่จอดรถ จำนวน 66 คัน
- ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 294/2562 (อ.6) ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2562 อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารสนับสนุน
- ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ใบอนุญาตที่ 10201001062 ให้ไว้วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 โดยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2571
- ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 94/2565 (อ.1) ให้ไว้วันที่ 17 ตุลาคม 2565 เป็นอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นที่พักขยะ-พัสดุ พื้นที่ ประมาณ 422.00 ตารางเมตร

ทั้งนี้ ผู้ดำเนินโครงการฯ มีแผนพัฒนาเพิ่มจำนวนเตียงเพื่อรองรับผู้ที่จะมาใช้บริการซึ่งเป็นแผนพัฒนาที่กำหนดไว้ในขั้นตอนของการพัฒนาโครงการตั้งแต่เริ่มต้น โดยจะทำการต่อเติมพื้นที่จากอาคารเดิมซึ่งเป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ปัจจุบันใช้เป็นอาคารสนับสนุน จะทำการต่อเติม จำนวน 2 ชั้น ภายหลังดำเนินการจะมีจำนวนเตียงผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 106 เตียง

ดังนั้น จากรายละเอียดข้างต้นการดำเนินการมีเพียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียง ขึ้นไป เข้าช่วยตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2563)

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง จำกัด มีความตระหนักถึงข้อกำหนดนี้ จึงได้มอบหมายให้บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 31/2563 เป็นผู้ศึกษา และรับรองรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินขั้นตอนต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ

- 1) เพิ่มขีดความสามารถของระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างสะดวก และเหมาะสม
- 2) เพื่อพัฒนาการให้บริการที่ครบวงจร ทั้งเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัยภายใต้ทีมผู้บริหารที่เปี่ยมด้วยประสบการณ์

1.3 การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ

ผู้ดำเนินโครงการฯ มีแผนพัฒนาเพิ่มจำนวนเตียงเพื่อรองรับผู้ที่จะมาใช้บริการซึ่งเป็นแผนพัฒนาที่กำหนดไว้ในขั้นตอนของการพัฒนาโครงการตั้งแต่เริ่มต้น โดยจะทำการต่อเติมพื้นที่จากอาคารเดิมซึ่งเป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ปัจจุบันใช้เป็นอาคารสนับสนุน จะทำการต่อเติม จำนวน 2 ชั้น ภายหลังดำเนินการจะมีจำนวนเตียงผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 106 เตียง

1.4 เหตุผลและวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

การดำเนินโครงการฯ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวน 106 เตียง ดังนั้น ประเภทและขนาดของโครงการจึงเข้าข่ายจะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2563 (ลำดับที่ 29 เอกสารท้ายประกาศ 3) ประเภทโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป ให้เสนอในชั้นขออนุญาตก่อสร้างหรือหากใช้วิธีการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยไม่ยื่นขอรับใบอนุญาต ให้เสนอในชั้นการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แล้วแต่กรณี ให้จัดทำและนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

สำหรับการศึกษาและดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) มีวัตถุประสงค์ของการศึกษา ดังนี้

- 1) เพื่อศึกษาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน ในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
- 2) เพื่อประเมินผลกระทบในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านบวกและด้านลบ อันอาจเกิดจากการดำเนินการของโครงการ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการโครงการ
- 3) เพื่อเสนอมาตรการป้องกันและลดระดับความรุนแรงของผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันอาจเกิดจากการดำเนินการของโครงการ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ
- 4) เพื่อเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันในข้อ 3) ตลอดจนเพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดไป

1.5 ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา

ดำเนินการครอบคลุมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอบเขตของแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งมีรายละเอียดแนวทางการศึกษา ดังนี้

1.5.1 ขั้นตอนศึกษา และวิธีการศึกษา

- 1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่การศึกษา อ้างอิงจากเอกสารสิทธิ์ที่ดินเพื่อใช้ในการประกอบแสดงที่ตั้งโครงการฯ เพื่อความถูกต้องของตำแหน่งที่ตั้ง และนำไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในแต่ละด้านพื้นที่โครงการฯ ดำเนินการบนเอกสารสิทธิ์ที่ดิน จำนวน 3 ฉบับ ได้แก่

1) โฉนดที่ดิน เลขที่ 34717 (เลขที่ดิน 17) เนื้อที่ ประมาณ 0-2-50.3 ไร่

2) โฉนดที่ดิน เลขที่ 55000 (เลขที่ดิน 149) เนื้อที่ ประมาณ 0-3-28.2 ไร่

3) โฉนดที่ดิน เลขที่ 55001 (เลขที่ดิน 150) เนื้อที่ ประมาณ 7-2-23.6 ไร่

รวมพื้นที่โครงการฯ ประมาณ 9-0-02.1 ไร่ หรือ ประมาณ 14,408.40 ตารางเมตร เจ้าของที่ดิน คือ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง จำกัด

2) การศึกษารายละเอียดโครงการ : แสดงรายละเอียดภาพรวมของโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการที่ชัดเจน ได้แก่ ประเภท ขนาด วิธีการดำเนินการ กิจกรรมประกอบและสถานที่ตั้งของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ โดยมีภาพถ่ายและแผนที่แสดงสถานที่ตั้งรวมทั้งภาพถ่ายและแผนที่แสดงองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการในมาตราส่วน 1:50,000 และ/หรือมาตราส่วนที่เหมาะสมตลอดจนแผนผังการใช้ที่ดินของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ โดยแสดงทิศทางและมาตราส่วนที่เหมาะสม

3) การศึกษาสภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน: นำเสนอข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมที่จำเป็นต้องศึกษาและเกี่ยวข้องกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ตลอดจนสภาพปัญหาปัจจุบัน พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่สภาพแวดล้อมและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการ โดยแสดงข้อมูลปฐภูมิเป็นหลักและ/หรือข้อมูลหัตถภูมิ ที่จำเป็นเพื่อใช้ประกอบการประเมินผลกระทบจากโครงการ ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีความเป็นปัจจุบันมากที่สุด ทั้งนี้ การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนสำหรับโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนด สำหรับการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานฯ เก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูล 2 ส่วน คือ

ข้อมูลปฐภูมิ : ได้จากการสำรวจในภาคสนาม ได้แก่

- สภาพพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ การตรวจวัด การสุ่มตัวอย่าง และการถ่ายภาพประกอบ

- แหล่งน้ำผิวดินและโครงข่ายทางน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

- สภาพเส้นทางและโครงข่ายการคมนาคมบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

- ทำการสัมภาษณ์ประกอบแบบสอบถามเพื่อสำรวจสุขภาพเศรษฐกิจ-สังคม ระบบสาธารณสุขภาค การสาธารณสุข และความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ข้อมูลพื้นฐาน: ข้อมูลพื้นฐานที่นำมาประกอบในเนื้อหาการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ ได้นำเนื้อหาข้อมูลจากหน่วยงานราชการ และองค์กรต่างๆ โดยจะเป็นข้อมูลที่หน่วยงานต่างๆ นำมาเผยแพร่แก่ประชาชนหรือองค์กรอื่น ๆ ในเว็บไซต์ของหน่วยงานนั้น ๆ โดยทำการรวบรวมข้อมูลจากแต่ละหน่วยงาน และนำมาพิจารณาเพื่อนำข้อมูลที่มีความถูกต้อง และครบถ้วน รวมทั้งมีความเป็นปัจจุบันมากที่สุดมาอ้างอิงในการจัดทำรายงานฯ

4) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม: ระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกด้านที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ทั้งที่เป็นผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อมทั้งต่อทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ตาม 3) ทั้งนี้ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพเป็นไปตามแนวทางที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนด สำหรับการประเมินคาดการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 4 หัวข้อหลัก คือ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต โดยนำรายละเอียดข้อมูลในหัวข้อ 2) และหัวข้อ 3) มาพิจารณาร่วมกัน และอาศัยหลักการเหตุผลที่เป็นที่ยอมรับในทางวิทยาศาสตร์

5) การเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม: อย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังนี้

1) รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตาม (ง) และในกรณีที่ความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ให้เสนอมาตรการชดเชยเยียวยาความเสียหายดังกล่าวเพิ่มเติมด้วย

2) รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทางวิชาการและในทางปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการติดตามตรวจสอบภายหลังการดำเนินโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการดังกล่าวด้วย

3) รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ดำเนินการผ่านมาในกรณีเป็นโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการที่เคยมีการดำเนินการมาก่อน

4) ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ สามารถเสนอเป็นแผนปฏิบัติการตามมาตรการในแต่ละด้านให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ได้ด้วย

จากการประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในหัวข้อ 4) จะถูกนำมาพิจารณาหามาตรการป้องกันและลดผลกระทบนั้น ๆ โดยระบุถึงรายละเอียดวิธีการดำเนินการ สถานที่ ระยะเวลาที่เหมาะสมรวมถึงค่าใช้จ่ายและความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เพื่อนำเสนอเป็นมาตรการดำเนินการ โดยจะนำไปปรับใช้และถือ

ปฏิบัติในขณะก่อสร้างและดำเนินการโครงการ และจัดทำมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบยืนยันประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.5.2 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาบริเวณที่ตั้งโครงการ และภายในระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขต พื้นที่โครงการ

กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการในระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ เพื่อเป็นการกำหนดขอบเขตให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และในการศึกษาด้านอื่น ๆ โดยใช้โดยใช้แผนที่พื้นฐานทางภูมิศาสตร์ (Google Earth) และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) และแผนที่ฐานอื่น ๆ เป็นเครื่องมือในการกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา

1.5.3 ระยะเวลาการศึกษา และกำหนดการจัดทำรายงานฯ

ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 4 เดือน นับตั้งแต่การเก็บรวบรวม งานภาคสนาม (เก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม) การติดต่อส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนแล้วเสร็จ ดังแสดงในตารางที่ 1.4.3-1

ตารางที่ 1.5-1 ระยะเวลาการศึกษาและกำหนดการจัดทำการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม














กิจกรรมหลักในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา															
	เดือนที่ 1				เดือนที่ 2				เดือนที่ 3				เดือนที่ 4			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1 การวางแผน	▬	▬	▬	▬												
2 ศึกษารายละเอียดโครงการ																
3 รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม	▬	▬	▬	▬												
4 การประชาสัมพันธ์โครงการ					▬	▬										
5 การสำรวจการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1							▬	▬								
6 การสำรวจการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2								▬	▬	▬						
7 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการฯ											▬	▬	▬	▬		
8 ดำเนินการจัดทำรายงานฯ					▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬

ที่มา : บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

1.6 ระยะเวลาก่อสร้างโครงการฯ

กำหนดการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในเวลา ประมาณ 10 เดือน ซึ่งจะเริ่มก่อสร้างนับจากวันที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานผู้อนุญาต ดังแสดงในตารางที่ 1.6-1

ตารางที่ 1.6-1 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง โครงการ โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคารและขยาย)

ขั้นตอนการก่อสร้าง	เดือนที่											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง												
- งานอาคารชั่วคราว												
- งานระบบชั่วคราว												
2.งานโครงสร้าง												
- ตัวอาคาร												
3.งานสถาปัตยกรรม												
- งานพื้น												
- งานผนัง												
- งานฝ้าเพดาน												
- งานประตู-หน้าต่าง												
- งานสุขภัณฑ์												
- งานสี												
4.งานระบบ												
- งานสุขาภิบาล												
- งานไฟฟ้าและสื่อสาร												
- งานปรับอากาศ												
5.งานตกแต่งสวน												
- ภูมิสถาปัตย์												

ที่มา : บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง จำกัด

ระยะเวลาเปลี่ยนแปลงตามหลักวิศวกรรม