

## บทที่ 1 : บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำโครงการ

โครงการ โรงพยาบาลโรงพยาบาลธนบุรี ตรัง (ส่วนขยาย) ของบริษัท ตรังเวชกิจ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 61/39 ถนนโลกขัน ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ทางโครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1172 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 (ภาคผนวก) ดังนั้น ทางโครงการจึงเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) เสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรายงานฯ ฉบับนี้จะนำเสนอผลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม – กรกฎาคม 2566

### 1.2 รายละเอียดโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านบริการ ชุมชนและที่พักอาศัย

ในระยะเปิดดำเนินการ โรงพยาบาลธนบุรีตรัง ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงพยาบาลธนบุรีตรัง (โรงพยาบาลตรังรวมแพทย์) ระยะเปิดดำเนินการ
2. สถานที่ตั้ง โรงพยาบาลธนบุรีตรัง ตั้งอยู่เลขที่ 61/39 ถนนโลกขัน ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองจังหวัดตรัง บนพื้นที่ทั้งหมด 8-1-80 ไร่
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ตรังเวชกิจ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ โรงพยาบาลธนบุรีตรัง เลขที่ 61/39 ถนนโลกขัน ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 92000 โทรศัพท์ 075-218988 แฟกซ์ 075-212822 E-mail [trangruampat@gmail.com](mailto:trangruampat@gmail.com)
5. จัดทำโดย เจ้าของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีตรัง

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งล่าสุดเมื่อ วันที่ 31 มกราคม 2566

#### 8. รายละเอียดโครงการ

8.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล กรณีไม่ได้ตั้งอยู่ริมแม่น้ำ ฟังทะเล ทะเลสาบหรือชายหาด ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการของเอกชน มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ตั้งแต่ 200 เตียง / บริการชุมชนและที่พักอาศัย – โรงพยาบาล

#### 8.2 ขนาดพื้นที่โครงการ

ที่ตั้งและอาณาเขตของโรงพยาบาลโรงพยาบาลธนบุรีตรัง

ทิศเหนือ	ที่ดินเอกชน
ทิศใต้	ถนนสาธารณะประโยชน์
ทิศตะวันออก	อาคาร 2 และถนนโคกขัน
ทิศตะวันตก	ถนนสาธารณะประโยชน์

#### โรงพยาบาลธนบุรีตรังในปัจจุบัน

สภาพปัจจุบันของโรงพยาบาลธนบุรีตรัง มีอาคารที่เปิดทำการรวมทั้งสิ้น 4 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร 1, อาคาร 2, อาคาร 3 และอาคารระบบไฟฟ้าและเครื่องกล สำหรับฟังบริเวณของโรงพยาบาลธนบุรีตรัง ในปัจจุบันดังแสดงในรูป



ภาพที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการ

ทางด้านรายละเอียดใช้สอยพื้นที่ของแต่ละอาคารดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปได้ดังนี้

(1) อาคาร 1

อาคาร 1 เป็นอาคารขนาด 3 ชั้น ความสูงจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคารเท่ากับ 15.00 เมตร มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารทั้งหมด 2,749 ตารางเมตร เปิดให้บริการจำนวนเตียงผู้ป่วย 24 เตียง

(2) อาคาร 2

อาคาร 2 เป็นอาคารขนาด 7 ชั้น ความสูงจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคารเท่ากับ 22.50 เมตร มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารทั้งหมด 6,963 ตารางเมตร เปิดให้บริการจำนวนเตียงผู้ป่วย 72 เตียง

(3) อาคาร 3

อาคาร 3 เป็นอาคารสูง 8 ชั้น (ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น) ความสูงจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคารเท่ากับ 33 เมตร มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารทั้งหมด 18,540 ตารางเมตร เปิดให้บริการจำนวนเตียงผู้ป่วย 84 เตียง

**การเดินทางเข้าสู่โครงการ**

การเดินทางมายังพื้นที่โครงการ สามารถเดินทางโดยใช้รถยนต์ โดยตั้งต้นที่อนุสาวรีย์พระยาธรรมาธิราชบุรีพิทักษ์ ซึ่งเป็น Land Mark ของตัวเมืองตรัง เข้าสู่โครงการ ตามถนนโคกชัน จะพบที่ตั้งโครงการ อยู่ทางด้านซ้ายมือ ดังภาพที่ 1-2



ภาพที่ 1-2 แสดงแผนที่การเดินทาง

## ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

การดำเนินการของโครงการมีการใช้ระบบสาธารณูปโภคแยกออกจากการใช้งานของ โรงพยาบาล ชนบุรีศรี ในปัจจุบัน ทั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าสำรอง ถังเก็บสำรองน้ำใช้และน้ำดับเพลิง ระบบ บำบัดน้ำเสีย ขั้วดิน ระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสีย ยกเว้น ถนนทางเข้า-ออก และห้องเก็บมูลฝอยรวม

ตารางที่ 1-1 รายละเอียดกิจกรรมในโครงการ

รายละเอียดที่กำหนดในโครงการ EIA	รายละเอียดในปัจจุบัน
1. ลักษณะและรายละเอียดในโครงการ พื้นที่โครงการ 8-1-80 ไร่ เป็นอาคาร 8 ชั้น จำนวนเตียงรับไว้ค้างคืน 200 เตียง	1. ขนาดพื้นที่โครงการ 8-1-80 ไร่ จำนวนเตียงผู้ป่วยจดทะเบียน 200 เตียง
2. แหล่งน้ำใช้	2. แหล่งน้ำใช้ - รับน้ำประปา จากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดศรี - น้ำบาดาลในโรงพยาบาล - ปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบัน 103.5 ลบ.ม./วัน (เฉพาะอาคาร โครงการ) - ปริมาณการใช้น้ำทั้งโรงพยาบาล 120 ลบ.ม./วัน
3. ระบบบำบัดน้ำเสีย จัดให้มีระบบบำบัดแบบเดิมอากาศ และถังเติมคลอรีนก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบ	3. ระบบบำบัดน้ำเสีย - เป็นระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Activated sludge รองรับน้ำ เสีย (อาคาร 1 และ 2 รองรับในระบบบำบัดน้ำเสียบ่อ 1 และ อาคาร 3 รองรับในระบบบำบัดน้ำเสียบ่อ 2)
รายละเอียดที่กำหนดในโครงการ EIA	รายละเอียดในปัจจุบัน
ระบายน้ำของเทศบาลนครศรีเพื่อบำบัด ต่อไป	- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็น 80 ลบ.ม./วัน (เฉพาะโครงการ)
4. การระบายน้ำ	- การจัดการน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของเทศบาลนครศรี ในส่วนของอาคารโครงการ จัดให้มีระบบ บำบัดแบบเดิมอากาศและถังเติมคลอรีน ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบ ระบายน้ำของเทศบาลนครศรีเพื่อบำบัดต่อไป 4. ลักษณะระบบและการระบายน้ำ - แหล่งรองรับการระบายน้ำจากโครงการที่ระบายน้ำของ เทศบาลนครศรี

ตารางที่ 1-1 รายละเอียดกิจกรรมในโครงการ

รายละเอียดที่กำหนดในโครงการ EIA	รายละเอียดในปัจจุบัน
<p>5. การจัดการขยะ</p> <p>จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยแยกเป็นห้องขยะ รีไซเคิล ห้องขยะทั่วไป และห้องขยะติดเชื้อ ขยะติดเชื้อและขยะอันตราย รับโดยบริษัท ไฟสอล อีเนอร์จี จำกัด และส่งไปกำจัดที่บริษัท โซติสกรุ๊ปพิบูลย์ จำกัดต่อไป</p>	<p>5. การจัดการขยะ (รวมทั้งโรงพยาบาล)</p> <p>- ปริมาณขยะติดเชื้อที่เกิดขึ้นเฉลี่ย 2,667.41 กิโลกรัม/เดือน คิดเป็น 88.91 กิโลกรัม/วัน ปริมาณขยะรีไซเคิล 1,706.25 กิโลกรัม/เดือน คิดเป็น 56.88 กิโลกรัม/วัน</p> <p>- การจัดการขยะในโครงการ</p> <p>* ขยะติดเชื้อ จัดเก็บโดยบริษัท ไฟสอล อีเนอร์จี จำกัด และส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อเทศบาลนครยะลา ความถี่ในการเก็บขนขยะไปกำจัดทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดีของทุกสัปดาห์</p> <p>* ขยะทั่วไป จัดเก็บ และกำจัดโดยเทศบาลนครตรัง ความถี่ในการจัดเก็บขนขยะไปกำจัดทุกวัน</p> <p>* ขยะรีไซเคิล จัดเก็บโดยบริษัท วงษ์พาณิชย์ ความถี่ในการจัดเก็บทุกวันพุธและวันเสาร์</p> <p>* ขยะอันตราย จัดเก็บโดยบริษัท ไฟสอล อีเนอร์จี จำกัด และส่งไปกำจัดที่บริษัท โซติสกรุ๊ปพิบูลย์ จำกัดต่อไป</p> <p>- ตำแหน่งและจำนวนที่พักรวมมูลฝอยอยู่บริเวณทิศตะวันออกของอาคาร 1 จำนวน 3 ห้อง ใช้ร่วมกันทั้งโรงพยาบาล โดยแยกเป็นห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไปขนาด 15 ตารางเมตร ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 15 ตารางเมตร ห้องเก็บมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 15 ตารางเมตร มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 45 ตารางเมตร</p>

### 1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ในช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการ โรงพยาบาลธนบุรี ตรัง (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่เลขที่ 61/39 ถนนโคกขัน ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองจังหวัดตรัง ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม