# บทที่ 1 : บทนำ

**1.1 ความเป็นมาของการจัดทำโครงการ**

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

ทั้งนี้ ทางโครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1172 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 (ภาคผนวก) ดังนั้น ทางโครงการจึงเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) เสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรายงานฯ ฉบับนี้จะนำเสนอผลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม –ธันวาคม 2567

**1.2 รายละเอียดโครงการ**

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**โครงการด้านบริการ ชุมชนและที่พักอาศัย**
**ในระยะเปิดดำเนินการ โรงพยาบาลธนบุรีตรัง ประจำเดือนมกราคม – กรกฎาคม 2569**

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงพยาบาลธนบุรี ตรัง (โรงพยาบาลตรังรวมแพทย์) ระยะเปิดดำเนินการ
2. สถานที่ตั้ง โรงพยาบาลธนบุรีตรัง ตั้งอยู่เลขที่ 61/39 ถนนโคกขัน ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองจังหวัดตรัง บนพื้นที่ทั้งหมด 8-1-80 ไร่
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ตรังเวชกิจ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ โรงพยาบาลธนบุรีตรัง เลขที่ 61/39 ถนนโคกขัน ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 92000 โทรศัพท์ 075-218988 แฟกซ์ 075-212822 E-mail trangruampat@gmail.com
5. จัดทำโดย เจ้าของโครงการโรงพยาบาลธนบุรี ตรัง
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งล่าสุดเมื่อ วันที่ 31 มกราคม 2569

8. รายละเอียดโครงการ

8.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล กรณีไม่ได้ตั้งอยู่ริมแม่น้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบหรือชายหาด ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการของเอกชน 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 สำหรับผังบริเวณของโรงพยาบาลธนบุรีตรัง 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**

การเดินมายังพื้นที่โครงการ สามารถเดินทางโดยใช้รถยนต์ โดยตั้งต้นที่อนุสาวรีย์พระยารัษฎานุประดิษฐ์มหิศรภักดี ซึ่งเป็น Land Mark ของตัวเมืองตรัง เข้าสู่โครงการ ตามถนนโคกขัน จะพบที่ตั้งโครงการ อยู่ทางด้านซ้ายมือ ดังภาพที่1-2

**ภาพที่ 1-2** แสดงแผนที่การเดินทาง

**ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ**

การดำเนินการของโครงการมีการใช้ระบบสาธารณูปโภคแยกออกจากการใช้งานของ โรงพยาบาลธนบุรีตรัง ในปัจจุบัน ทั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าสำรอง ถังเก็บสำรองน้ำใช้และน้ำดับเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขั้นต้น ระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสีย ยกเว้น ถนนทางเข้า-ออก และห้องเก็บมูลฝอยรวม

**ตารางที่ 1-1 รายละเอียดกิจกรรมในโครงการ**

| รายละเอียดที่กำหนดในโครงการ EIA | รายละเอียดในปัจจุบัน |
|---|---|
| 1. ลักษณะและรายละเอียดในโครงการ<br>พื้นที่โครงการ 8-1-80 ไร่ เป็นอาคาร 8 ชั้น<br>จำนวนเตียงรับไว้ค้างคืน 84 เตียง | 1. ขนาดพื้นที่โครงการ 8-1-80 ไร่ จำนวนเตียงผู้ป่วยจดทะเบียน 84 เตียง |
| 2. แหล่งน้ำใช้ | 2. แหล่งน้ำใช้<br>- รับน้ำประปา จากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดตรัง<br>- น้ำบาดาลในโรงพยาบาล<br>- ปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบัน 103.5 ลบ.ม./วัน (เฉพาะอาคารโครงการ)<br>- ปริมาณการใช้น้ำทั้งโรงพยาบาล 120 ลบ.ม./วัน |
| 3. ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>จัดให้มีระบบบำบัดแบบเติมอากาศและถังเติมคลอรีนก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำของเทศบาลนครตรังเพื่อบำบัดต่อไป | 3. ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>- เป็นระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Activated sludge รองรับน้ำเสีย (อาคาร 1 และ 2 รองรับในระบบบำบัดน้ำเสียบ่อ 1 และอาคาร 3 รองรับในระบบบำบัดน้ำเสียบ่อ 2)<br>- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็น 80 ลบ.ม./วัน (เฉพาะโครงการ) |
| 4. การระบายน้ำ | - การจัดการน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครตรัง ในส่วนของอาคารโครงการ จัดให้มีระบบบำบัดแบบเติมอากาศและถังเติมคลอรีน ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำของเทศบาลนครตรังเพื่อบำบัดต่อไป<br>4. ลักษณะระบบและการระบายน้ำ<br>- แหล่งรองรับการระบายน้ำจากโครงการท่อระบายน้ำของเทศบาลนครตรัง |
| 5. การจัดการขยะ<br>จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยแยกเป็นห้องขยะ รีไซเคิล ห้องขยะทั่วไป และห้องขยะติดเชื้อ ขยะติดเชื้อและขยะอันตราย รับโดยบริษัท หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีส | 5. การจัดการขยะ (รวมทั้งโรงพยาบาล)<br>- ปริมาณขยะติดเชื้อที่เกิดขึ้นเฉลี่ย 2,000 กิโลกรัม/เดือน คิดเป็น 66 กิโลกรัม/วัน ปริมาณขยะรีไซเคิล 2,100 กิโลกรัม/เดือน คิดเป็น 72.00 กิโลกรัม/วัน<br>- การจัดการขยะในโครงการ |

| รายละเอียดที่กำหนดในโครงการ EIA | รายละเอียดในปัจจุบัน |
|---|---|
| เท็มส์ และส่งไปกำจัดที่บริษัท โชติฐกรณ์พิบูลย์ จำกัดต่อไป | * ขยะติดเชื้อ จัดเก็บโดยบริษัท หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีสเท็มส์ และส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อเทศบาลนครยะลา ความถี่ในการเก็บขนขยะไปกำจัดทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดีของทุกสัปดาห์<br>* ขยะทั่วไป จัดเก็บ และกำจัดโดยเทศบาลนครตรัง ความถี่ในการจัดเก็บขนขยะไปกำจัดทุกวัน<br>* ขยะรีไซเคิล จัดเก็บโดยบริษัท วงษ์พาณิชย์ ความถี่ในการจัดเก็บทุกวันพุธและวันเสาร์<br>* ขยะอันตราย จัดเก็บโดยบริษัท ไฟศอล อีเนอร์จี จำกัด และส่งไปกำจัดที่บริษัท โชติฐกรณ์พิบูลย์ จำกัดต่อไป<br>- ตำแหน่งและจำนวนที่พักรวมมูลฝอยอยู่บริเวณทิศตะวันออกของอาคาร 1 จำนวน 3 ห้อง ใช้ร่วมกันทั้งโรงพยาบาล โดยแยกเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไปขนาด 15 ตารางเมตร ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 15 ตารางเมตร ห้องเก็บมูลฝอยอันตราย ขนาด 15 ตารางเมตร มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 45 ตารางเมตร |

**1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

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