

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ  
โครงการสถานพยาบาลศัลยกรรมออร์โธพีดิกส์ (ส่วนขยายของโรงพยาบาลศัลยกรรม)**

**1. บทนำ**

แบบ ตต.2

- 1.1 โครงการ สถานพยาบาลศัลยกรรมออร์โธพีดิกส์ (ส่วนขยายของโรงพยาบาลศัลยกรรม)
- 1.2 ตั้งอยู่ที่ 95 หมู่ 3 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
- 1.3 ปัจจุบันเป็นของ บริษัท โรงพยาบาลศัลยกรรม จำกัด
- 1.4 จัดทำโดย บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
- 1.5 โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2553 ที่ ทส. 1009.5/473
- 1.6 การนำเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 (เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565)

**2. รายละเอียดโครงการ**

**2.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ**

โครงการสถานพยาบาลศัลยกรรมออร์โธพีดิกส์ (ส่วนขยายของโรงพยาบาลศัลยกรรม) มีพื้นที่ 18,256 ตารางเมตร แบ่งเป็น 2 ส่วนได้แก่

- ส่วนที่ 1 โรงพยาบาลศัลยกรรม เป็นสถานพยาบาลประเภท โรงพยาบาลทั่วไป เปิดให้บริการรักษาพยาบาลประชาชน เป็นอาคารสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 32 เตียง
- ส่วนที่ 2 สถานพยาบาลศัลยกรรมออร์โธพีดิกส์ เป็นสถานพยาบาลผู้ป่วยเรื้อรัง เป็นอาคารสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

**2.2 พื้นที่โครงการ**

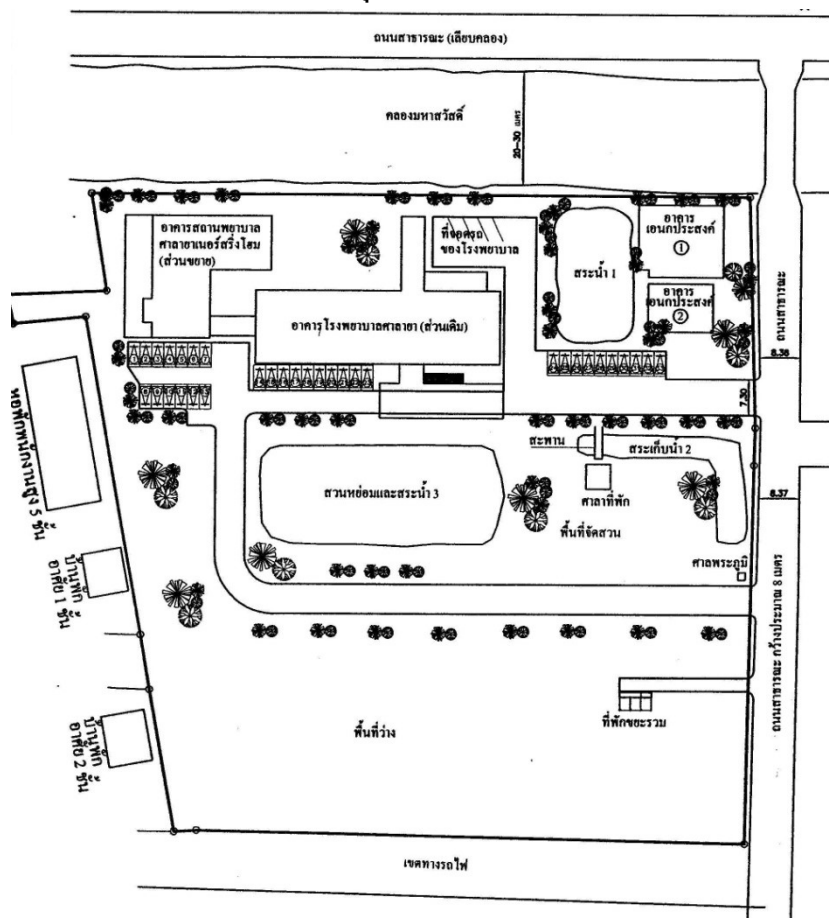
โครงการสถานพยาบาลศัลยกรรมออร์โธพีดิกส์ (ส่วนขยายของโรงพยาบาลศัลยกรรม) มีอาณาเขตติดต่อกับที่ดินอื่นดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	คลองมหาสวัสดิ์ ถัดไปเป็นถนนสาธารณะเลียบบคลอง
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ถนนคอนกรีตสาธารณะประโยชน์
ทิศใต้	ติดกับ	ที่ดินของการรถไฟและเขตการรถไฟ
ทิศตะวันตก	ติดกับ	บ้านพักอาศัยและหอพักพนักงานส่วนบุคคล



ที่มา : Google Map

ภาพที่ 1 จุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ



ที่มา : บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 2 แสดงพื้นที่โครงการ

## 2.3 กิจกรรมในโครงการ

อาคารโรงพยาบาล เป็นอาคารสูง 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องเวชระเบียน-ประชาสัมพันธ์ ห้องฉุกเฉิน ห้องรักษา ห้องตรวจคนไข้ ห้องไตเทียม ห้องจ่ายยา ห้องบัญชีและการเงิน ห้องเอกซเรย์ ห้องจ่ายยากลาง ห้องคลอด ห้องสังเกตอาการ ห้องพักรพื่น ห้องผ่าตัด ห้องพักรพพยาบาล ห้องโณงแพทย์-พยาบาล และห้องน้ำ โดยชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องผู้ป่วยขนาด 1 เตียง จำนวน 7 ห้อง ห้องผู้ป่วยขนาด 3 เตียง จำนวน 9 ห้อง ห้องผู้ป่วยขนาด 2 เตียง จำนวน 2 ห้อง เคาน์เตอร์พยาบาล ห้องแม่บ้าน ห้องกรพพยาบาล และห้องเด็กอ่อน

อาคารสถานพยาบาลศัลยาศาสตร์ซึ่งโฮม เป็นอาคารสูง 4 ชั้น โดยชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องเวชระเบียน-จ่ายยา ห้องรักษา ห้องฉุกเฉิน ห้องตรวจโรค ห้องบัญชีและการเงิน ห้องหน่วยประเมินผล ห้องปฏิบัติการ ห้องอาหาร ห้องครัว และห้องน้ำ โดยชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องพิเศษรวม 2/1 จำนวน 4 เตียง ห้องพิเศษรวม 2/2 จำนวน 7 เตียง ห้องพิเศษรวม 2/4 จำนวน 11 เตียง ห้องพิเศษรวม 2/5 จำนวน 3 เตียง ห้องกายภาพบำบัด ห้องเอนกประสงค์ ห้องพักรพพยาบาล และห้องน้ำ โดยชั้นที่ 3 ประกอบด้วย ห้องพิเศษรวมขนาด 2 เตียง จำนวน 4 ห้อง ห้องพิเศษรวม จำนวน 8 เตียง และห้องทำงานพยาบาล โดยชั้นที่ 4 ประกอบด้วย ห้องพิเศษรวมจำนวน 18 เตียง และห้องทำงานพยาบาล

โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆดังนี้

- 1) ระบบการจราจร โดยมีทางเข้า-ออกโครงการกว้างประมาณ 8.0 เมตร ถนนภายในโครงการกว้างประมาณ 6 เมตร และลานจอดรถ สามารถจอดรถได้จำนวน 33 คัน

- 2) ระบบการจัดการขยะ จัดให้มีถังขยะแยกตามสีของป้ายติดชนิดขยะวางไว้บริเวณต่างๆ ได้แก่

สีเขียว - ขยะทั่วไป

สีแดง - ขยะติดเชื้อ และใส่ถุงดำไว้ในถังขยะทุกใบ

จัดให้มีห้องพักรพขยะรวม 1 แห่ง บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ซึ่งแบ่งเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักรพขยะติดเชื้อ-อันตราย , ห้องพักรพขยะเปียก และห้องพักรพขยะแห้ง

- 3) ระบบบำบัดน้ำเสีย - มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบ Fix Film Aeration อยู่ด้านหลังโครงการ
  - มีระบบบำบัดเบื้องต้นเป็นถังเกรอะ-กรองไร้อากาศรองรับน้ำเสียจากส้วม
  - มีถังดักไขมัน 1 ชุด บริเวณห้องครัวของโรงพยาบาล
  - มีระบบกำจัดก๊าซมีเทน แบบ Bio Filter (Mature Compost Tank) ตั้งอยู่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ (ดังภาพที่ 4)

- 4) ระบบป้องกันอัคคีภัย - ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้(Alarm Bell)บริเวณหน้าโณงลิฟท์ของทุกชั้น
  - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟ โณงบันได
  - บันไดหนีไฟ 2 แห่ง ได้แก่ ด้านหัวและท้ายอาคาร
  - ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน บริเวณทางเข้า-ออกของบันไดหนีไฟทุกชั้น
  - ป้ายบอกทางหนีไฟบริเวณทางเข้า-ออกของบันไดหนีไฟทุกชั้น