



# แผนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายระบบบำบัดน้ำเสีย

กองบริหารการสาธารณสุข

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

# เป้าหมายการพัฒนาตามแผนฯ

1. แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ Service Plan (พ.ศ.2560-2564)
2. แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) การป้องกันและขจัดมลพิษ ตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.. 2535
3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564)
4. กรอบแนวคิดการพัฒนาประเทศไปสู่ประเทศไทย 4.0
5. นโยบายสำคัญของรัฐบาล
6. แผนบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค 6 ภาค

(ยุทธศาสตร์ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ และชายแดนใต้)

# แนวทางการขอสนับสนุนระบบบำบัดน้ำเสีย

สำรวจ/วิเคราะห์ ข้อมูล



Service plan (basic Facility)



ประเมิน วิเคราะห์ปัญหา แนวทางแก้ไข และกำหนดแบบที่เหมาะสม



สำรวจแนวท่อและเขียนแบบระบบฯเฉพาะที่



พิจารณาความเหมาะสมของแบบและ BOQ



ไม่ผ่าน



แก้ไข



ผ่าน

กระบวนการงบประมาณ

สป.สร

- เงินงบประมาณ
- เงินนอกงบประมาณ
- เงินกู้
- PPP



# รายการสิ่งก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย

- มีความพร้อมสถานที่ก่อสร้าง ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชน
- แบบแปลนสิ่งก่อสร้าง ประมาณราคาที่เป็นปัจจุบันโดยผ่านการรับรองจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้
- แบบแปลนต้องมีการรับรองโดยวิศวกรสามัญ 3 สาขา ดังนี้
  - วิศวกรสิ่งแวดล้อม
  - วิศวกรโยธา
  - วิศวกรเครื่องกล/ไฟฟ้า
- กรณีโรงพยาบาลสร้างใหม่ หรือ ระบบท่อเก่าชำรุด การประมาณราคาก่อสร้างให้คำนึงถึงการวางท่อน้ำเชื่อมต่ออาคารต่างๆไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย

## รายการสิ่งก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบุวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน เช่น ยังไม่เคยมี อายุการใช้งาน ระบบเดิมชำรุด ทดแทนของเดิม ขนาดไม่เหมาะสมกับปริมาณน้ำเสียของขนาดอาคารต่างๆ หรือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
- ควรมีการประเมินระบบเดิมโดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อพิจารณากรณีต้องก่อสร้างระบบใหม่ทดแทน / ขยาย ทูบของเดิมสร้างใหม่ในที่เดิม หรือที่ใหม่ใน รพ. ตาม เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2560 -2565 ของ สป.
- ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราว ทดแทนระบบเดิมขณะก่อสร้างอาคาร กรณีก่อสร้างในพื้นที่เดิม

## แบบอาคารพักเจ้าหน้าที่ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

- ระบบบำบัดขนาด 150 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10956 ขนาด 2 ชั้น 4 UNITS
- ระบบบำบัดขนาด 200 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10957 ขนาด 2 ชั้น 5 UNITS
- ระบบบำบัดขนาด 300 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10958 ขนาด 2 ชั้น 6 UNITS
- ระบบบำบัดขนาด 350 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10959 ขนาด 2 ชั้น 7 UNITS
- ระบบบำบัดขนาด 400 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10960 ขนาด 2 ชั้น 8 UNITS
- ระบบบำบัดขนาด 450 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10961 ขนาด 2 ชั้น 9 UNITS
- ระบบบำบัดขนาด 500 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10962 ขนาด 2 ชั้น 10 UNITS

\*\*\*\* ระบบปิดต้องการการผู้มีความรู้ และความเชี่ยวชาญในการดูแล เหมาะสำหรับ รพ.ขนาดใหญ่ ที่มีพื้นที่น้อย และต้องผ่านการประเมินความเหมาะสมในการใช้งานจากผู้เชี่ยวชาญก่อน

## แบบอาคารจอดรถ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

- ระบบบำบัดขนาด 1000 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10964 ขนาด 5 ชั้น (299 คัน)
- ระบบบำบัดขนาด 1000 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10965 ขนาด 5 ชั้น (303 คัน)
- ระบบบำบัดขนาด 1000 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10964A ขนาด 5 ชั้น (303 คัน)
- ระบบบำบัดขนาด 600 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10966 ขนาด 5 ชั้น (299 คัน)
- ระบบบำบัดขนาด 600 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10967 ขนาด 8 ชั้น (303 คัน)
- ระบบบำบัดขนาด 600 ลบ.ม./วัน เลขที่ 10967A ขนาด 8 ชั้น (303 คัน)

\*\*\*\* ระบบปิดต้องการการผู้มีความรู้ และความเชี่ยวชาญในการดูแล เหมาะสำหรับ รพ.ขนาดใหญ่ ที่มีพื้นที่น้อย และต้องผ่านการประเมินความเหมาะสมในการใช้งานจากผู้เชี่ยวชาญก่อน

## แบบเอกชน

- ทำหนังสือสอบถามหน่วยงานราชการที่มีภารกิจออกแบบ และต้องมีหนังสือตอบรับว่าไม่สามารถออกแบบได้ ดังนี้
  - กรมโยธาธิการและผังเมือง
  - กรมศิลปากร
  - กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- ดำเนินการจ้างฯ ออกแบบตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กระบวนการจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง



## แบบเอกชน

- เตรียมความพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาเสนอของบประมาณ ดังนี้
  - แบบแปลน
  - แบบขยาย
  - รายการประกอบแบบ
  - รายละเอียดการคำนวณ BOQ
  - ลงนามโดยวิศวกรสามัญสิ่งแวดล้อม สามัญวิศวกรโยธา และสามัญวิศวกรไฟฟ้า/เครื่องกล
- ราคากลางของค่างานก่อสร้างระบบ รับรองโดยหน่วยงานราชการท้องถิ่น
- ต้องมีผลงานการออกแบบระบบ ก่อสร้างและใช้งานได้จริงแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี อย่างน้อย 3 แห่ง และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดต้องผ่านเกณฑ์คุณภาพ

## การบริหารงบประมาณที่ได้รับ

- เมื่อได้รับแจ้งจัดสรรงบประมาณ ให้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
- การวางแผนบริหารงบประมาณ
- การจัดจ้างตามระเบียบ การลงนามสัญญาให้ทันในไตรมาสที่ 1
- การบริหารหลังสัญญาจนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง
- การประเมินคุณภาพการใช้งาน
- การดูแลรักษาให้ระบบใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง



ขอบคุณค่ะ



นำเสนอโดย กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข