

บทนำ

สถานบริการสุขภาพภาครัฐ หรือโรงพยาบาลของรัฐ มีบทบาทในการให้บริการบำบัดรักษาประชาชนผู้เจ็บป่วย ซึ่งเป็นประชากรส่วนใหญ่ของประเทศที่มีรายได้น้อย มีบริบทที่แตกต่างจากโรงพยาบาลภาคเอกชนทั้งด้านอาคารสถานที่และการบริการ โรงพยาบาลของรัฐในทุกภูมิภาคมีการก่อสร้างอาคารและการให้บริการที่มีวิวัฒนาการเติบโตต่อเนื่องมายาวนาน จากโรงพยาบาลขนาด 10 เตียง จนถึงโรงพยาบาลขนาด 800 เตียง จำนวนกว่า 900 แห่ง ซึ่งแต่ละแห่งมีการขยายขนาดที่ไม่เท่ากันและมีความสามารถในการให้บริการรักษาพยาบาลที่แตกต่างกันไป การออกแบบอาคารที่สามารถตอบสนองตามความต้องการของโรงพยาบาลในทุกเขตสุขภาพของประเทศ เป็นเรื่องที่ทำได้อย่างมากในปัจจุบัน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โดยกองแบบแผน มีความคิดที่จะสร้างนวัตกรรมด้วยการออกแบบอาคารสถานบริการสุขภาพสมรรถนะสูง ที่สามารถตอบสนองต่อแผนการพัฒนาระบบบริการสุขภาพของประเทศ (Service Plan) ที่แตกต่างกันในแต่ละเขตสุขภาพได้ สามารถปรับแต่งแบบแปลนตามสมรรถนะของคลินิกต่างๆ ของแต่ละโรงพยาบาลได้ และบนหลักความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่เห็นประโยชน์อันจะเกิดมีขึ้นแก่ประชาชนให้ได้รับสิทธิและเข้าถึงบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน ได้อย่างเท่าเทียม

การดำเนินการมีระยะเวลา 2 ปี ผลการดำเนินการในปีแรก พ.ศ.2561 ได้แบบร่างต้นแบบอาคารสถานบริการสุขภาพสมรรถนะสูง ตามเกณฑ์แนวทางอาคารเขียว TREES และร่างเกณฑ์การออกแบบอาคารด้านวิศวกรรม โดยการทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และจะดำเนินการให้สำเร็จในปี พ.ศ.2562 ต่อไป

คณะทำงาน โครงการพัฒนาต้นแบบอาคารสถานบริการสุขภาพสมรรถนะสูง
ในบริบทไทยแลนด์ 4.0
กระทรวงสาธารณสุข กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โดยกองแบบแผน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ศ.2561