

กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

องค์ประกอบ การประเมิน	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (%)	หน่วยงาน เจ้าภาพ
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ไม่น้อยกว่า ๓ - ๕ ตัวชี้วัด)		(๖๐)	
	๑. ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรมฯ และหน่วยงาน ๑.๑ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินงานตัวชี้วัดกรมที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของหน่วยงาน ๑.๑.๑ ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐาน จากสถานพยาบาลภาครัฐ ด้านอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก	๑๕	บ.
	๑.๒ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินงานตัวชี้วัดตามภารกิจ หลักของหน่วยงาน ๑.๒.๑ จำนวนของการจัดทำผังแม่บทโรงพยาบาลในโครงการ พระราชดำริแล้วเสร็จ ๑.๒.๒ จำนวนของระบบบำบัดน้ำเสียที่ต้องออกแบบใหม่ ๑.๒.๓ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแบบจำลองสารสนเทศ อาคาร (BIM Model)	๑๕	
		๑๕	
		๑๕	
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)		(๔๐)	
	๑. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบการจัดการความรู้ของกรมสนับสนุน บริการสุขภาพ	๑๐	กผ.
	๒. ร้อยละความสำเร็จของหน่วยงานที่ดำเนินการพัฒนาคุณภาพ การบริหารจัดการภาครัฐ เข้าสู่ระบบราชการ ๔.๐ ได้ตามเกณฑ์ที่กรม สนับสนุนบริการสุขภาพกำหนด	๑๐	กพร.
	๓. ร้อยละความพึงพอใจ และความเชื่อมั่นของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียต่อการให้บริการของหน่วยงาน	๑๐	สสป.
	๔. ระดับความสำเร็จการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล	๑๐	กทส.
รวมน้ำหนัก		๑๐๐	

ชื่อตัวชี้วัด	๑.๑.๑ ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐานจากสถานพยาบาลภาครัฐ ด้านอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก					
ค่าน้ำหนัก	๑๕					
หน่วยวัด	ร้อยละ					
เป้าหมาย ปี ๒๕๖๘	<p>ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐานจากสถานพยาบาลภาครัฐ ด้านอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ ๘๐</p> <p>๑. กลุ่มเป้าหมายสถานพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ๙๐๓ แห่ง (ตอบแบบสอบถามไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข)</p> <p>๒. ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง แห่งละ ๕ ชุด</p>					
คำอธิบาย	<p>ประชาชน หมายถึง ผู้ให้บริการและผู้รับบริการสุขภาพที่มีความเชื่อมั่นต่อคุณภาพ ความปลอดภัย มาตรฐานด้านอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก</p> <p>มาตรฐาน หมายถึง แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดทำหรือจัดสร้างโครงสร้างทางกายภาพของ อาคารและสภาพแวดล้อมให้มืองค์ประกอบที่เหมาะสมครบถ้วนต่อการใช้งาน ทั้งส่วนตัวอาคาร และระบบประกอบอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>สถานพยาบาล หมายถึง โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ประเภท รับผิดชอบต่อผู้ป่วยไว้ค้างคืน</p> <p>ความเชื่อมั่นการบริการสุขภาพ หมายถึง ความไว้วางใจ ความพึงพอใจ หรือความต้องการ ของประชาชนที่เข้ารับบริการสุขภาพในสถานพยาบาลภาครัฐ</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความเชื่อมั่นของประชาชนต่อคุณภาพ ความปลอดภัย มาตรฐานด้าน อาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก</p>					
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	Baseline Data		หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบ ปีงบประมาณ		
	-		-	๒๕๖๕	๒๕๖๖	
	-		-	-	-	
	หมายเหตุ เป็นตัวชี้วัดใหม่					
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	คะแนน	๑	๒	๓	๔	๕
	ร้อยละ	๖๐	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐
	หน่วยนับ (ชุด)		สถานพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข			
	๔,๕๑๕		๙๐๓ แห่ง (แห่งละ ๕ ชุด)			
	** ค่าความเสี่ยงคำนวณที่มีผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย (๓,๖๑๒ ชุด)					

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)											
	➤ รอบ ๕ เดือน											
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน									
	๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ	๑.๐๐									
	๒. จัดทำฐานข้อมูลจำนวนโรงพยาบาล กลุ่มเป้าหมาย	เอกสารฐานข้อมูลโรงพยาบาล กลุ่มเป้าหมาย	๑.๐๐									
	๓. พัฒนาคำถามสำหรับแบบสอบถาม ความเชื่อมั่นของประชาชนพร้อมคู่มือ อธิบาย	รายงานการประชุม หรือรูปถ่าย การประชุม หรือ (ร่าง) แบบสอบถาม ความเชื่อมั่น ฯ	๑.๐๐									
๔. จัดทำแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ผ่าน ระบบออนไลน์ (Google Form)	แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ผ่าน ระบบออนไลน์ (Google Form)	๑.๐๐										
๕. จัดทำหนังสือแจ้ง ประธานโรงพยาบาล กลุ่มเป้าหมาย และกำกับติดตามให้ตอบ แบบสอบถามตามเป้าหมายที่กำหนด	หนังสือแจ้งประธานโรงพยาบาล หรือหนังสือกำกับติดตาม พร้อม QR Code แบบสอบถามผ่านระบบ ออนไลน์ (Google Form)	๑.๐๐										
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)											
	➤ รอบ ๑๑ เดือน											
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน									
	๑. กำกับ ติดตาม โรงพยาบาล กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับบริการตอบ แบบสอบถามตามเป้าหมายที่กำหนด	หนังสือกำกับติดตามโรงพยาบาล กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับบริการ ตอบแบบสอบถาม	๑.๐๐									
	๒. รวบรวมข้อมูลผลการตอบแบบสอบถาม จากระบบออนไลน์ Google Form	เอกสารการตอบแบบสอบถามของ โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๕๐ ของ รพ.เป้าหมาย ทั้งหมด (จาก Google spreadsheets)	๑.๐๐									
	๓. วิเคราะห์และประมวลผลจากระบบ ออนไลน์ Google Form	ผลการประเมินประชาชนมีความ ความเชื่อมั่น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (จาก Google spreadsheets/ Google Dashboard)	๒.๐๐									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐.๐๐</td> <td>๐.๕๐</td> </tr> <tr> <td>เท่ากับหรือมากกว่า ร้อยละ ๕๐.๐๐</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> </tbody> </table>			ร้อยละ	คะแนน	น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐.๐๐	๐.๕๐	เท่ากับหรือมากกว่า ร้อยละ ๕๐.๐๐	๑.๐๐				
ร้อยละ	คะแนน											
น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐.๐๐	๐.๕๐											
เท่ากับหรือมากกว่า ร้อยละ ๕๐.๐๐	๑.๐๐											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๕๐.๐๐-๕๙.๙๙</td> <td>๐.๕๐</td> </tr> <tr> <td>๖๐.๐๐-๖๙.๙๙</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> <tr> <td>๗๐.๐๐-๗๙.๙๙</td> <td>๑.๕๐</td> </tr> <tr> <td>๘๐.๐๐ -ขึ้นไป</td> <td>๒.๐๐</td> </tr> </tbody> </table>			ร้อยละ	คะแนน	๕๐.๐๐-๕๙.๙๙	๐.๕๐	๖๐.๐๐-๖๙.๙๙	๑.๐๐	๗๐.๐๐-๗๙.๙๙	๑.๕๐	๘๐.๐๐ -ขึ้นไป	๒.๐๐
ร้อยละ	คะแนน											
๕๐.๐๐-๕๙.๙๙	๐.๕๐											
๖๐.๐๐-๖๙.๙๙	๑.๐๐											
๗๐.๐๐-๗๙.๙๙	๑.๕๐											
๘๐.๐๐ -ขึ้นไป	๒.๐๐											
หมายเหตุ : ต่ำกว่า ๕๐.๐๐ ได้ ๐ คะแนน												

	๔. จัดทำรายงานสรุปผลความเชื่อมั่นของประชาชนที่ได้รับบริการที่ได้มาตรฐานจากสถานพยาบาลเสนอต่อผู้บริหารกรมฯ	เอกสารรายงานสรุปผลประเมินความเชื่อมั่น เสนอผู้บริหารหน่วยงานและผู้บริหารกรม	๑.๐๐
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	<p>A = ค่าคะแนนเฉลี่ยรวมที่ได้จากแบบสอบถามทั้งหมด</p> <p>B = คะแนนเต็มของแบบสอบถาม (คำนวณได้จากค่าของระดับคะแนนที่มากที่สุด x จำนวนข้อคำถามในแบบสอบถามส่วนที่ ๒ x จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เกณฑ์คะแนน (๕ คะแนน))</p> <p>= (A/B) X ๑๐๐</p>		
เงื่อนไข	-		
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<p>๑) โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ๑๒ เขตสุขภาพเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ เกี่ยวกับความเชื่อมั่นของประชาชนต่อคุณภาพความปลอดภัยมาตรฐานด้านอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก ผ่านระบบออนไลน์ (Google Form)</p> <p>๒) Google Form Dashboard</p>		
รายชื่อผู้จัดเก็บ ตัวชี้วัด/ เบอร์โทรศัพท์	<p>กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายพงศ์พันธุ์ จิวสุวรรณ ผู้อำนวยการกองแบบแผน</p> <p>ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด : นางสาวกุลทิรา เทพสุภรณ์กุล ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ</p> <p>โทร : ๐๒-๑๙๓๗๐๐๐ ต่อ ๑๘๓๒๐ E-mail : anchan.worra@gmail.com</p>		

ชื่อตัวชี้วัด	๑.๒.๑ จำนวนของการจัดทำผังแม่บทโรงพยาบาลในโครงการพระราชดำริแล้วเสร็จ																	
ค่าน้ำหนัก	๑๕																	
หน่วยวัด	จำนวน																	
เป้าหมาย ปี ๒๕๖๘	๗ แห่ง																	
คำอธิบาย	<p>ผังแม่บท หรือผังหลัก (Master plan) หมายถึง แบบแปลนหรือแผนผังที่แสดงข้อมูลทิศทางการพัฒนา และการขยายตัวด้านกายภาพตามนโยบายของหน่วยงาน ได้แก่ แนวทางการจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use) และแนวทางการจัดกลุ่มอาคาร (Zoning) แสดงตำแหน่งอาคาร ระบบโครงข่ายการสัญจร (ได้แก่ ทางเข้าออก ถนน ทางเดิน ทางเดินเชื่อม เป็นต้น) และมีการจัดลำดับการพัฒนาหรือการก่อสร้างอาคาร</p> <p>โครงการพระราชดำริ หมายถึง โครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงวางแผนพัฒนา และ ทรงเสนอแนะให้รัฐบาลหรือหน่วยงานราชการพิจารณาความเป็นไปได้ และร่วมดำเนินการ เพื่อพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน</p> <p>โรงพยาบาลในโครงการพระราชดำริ หมายถึง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช (รพร.) มีขีดความสามารถในการให้บริการรักษาระดับปฐมภูมิ (Primary Care) ถึงระดับทุติยภูมิ (Secondary Care) มีจำนวนเตียง ๓๐ - ๒๕๐ เตียง โดยปัจจุบันมีโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช จำนวน ๒๑ แห่ง</p>																	
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี ๒๕๖๕</th> <th>ปี ๒๕๖๖</th> <th>ปี ๒๕๖๗</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>๗</td> <td>๗</td> </tr> </tbody> </table>			ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	-	๗	๗									
ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗																
-	๗	๗																
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	-																	
เกณฑ์การให้คะแนน	<p>เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)</p> <p>➤ รอบ ๕ เดือน</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>เกณฑ์การประเมิน</th> <th>เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล</th> <th>คะแนนรวม ๕ คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑. แต่งตั้งคณะทำงาน</td> <td>คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> <tr> <td>๒. จัดทำแผนการดำเนินงาน</td> <td>แผนการดำเนินงานที่ได้รับการเห็นชอบจากผู้บริหารหน่วยงาน</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> <tr> <td>๓. ลงพื้นที่สำรวจสถานที่จริง เพื่อเก็บข้อมูล จำนวน ๗ แห่ง</td> <td>๑) ข้อมูลรายงานการลงพื้นที่สำรวจสถานที่จริงพร้อมภาพถ่ายการลงพื้นที่ ๒) หนังสือขออนุมัติหรือหนังสือไปราชการ</td> <td>๒.๐๐</td> </tr> <tr> <td>๔. สรุปผลการดำเนินงาน (รอบ ๕ เดือน) เสนอผู้บริหารหน่วยงาน</td> <td>เอกสารสรุปผลการดำเนินงานรอบ ๕ เดือน เสนอผู้บริหารหน่วยงาน</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> </tbody> </table>			เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน	๑. แต่งตั้งคณะทำงาน	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน	๑.๐๐	๒. จัดทำแผนการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงานที่ได้รับการเห็นชอบจากผู้บริหารหน่วยงาน	๑.๐๐	๓. ลงพื้นที่สำรวจสถานที่จริง เพื่อเก็บข้อมูล จำนวน ๗ แห่ง	๑) ข้อมูลรายงานการลงพื้นที่สำรวจสถานที่จริงพร้อมภาพถ่ายการลงพื้นที่ ๒) หนังสือขออนุมัติหรือหนังสือไปราชการ	๒.๐๐	๔. สรุปผลการดำเนินงาน (รอบ ๕ เดือน) เสนอผู้บริหารหน่วยงาน	เอกสารสรุปผลการดำเนินงานรอบ ๕ เดือน เสนอผู้บริหารหน่วยงาน	๑.๐๐
เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน																
๑. แต่งตั้งคณะทำงาน	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน	๑.๐๐																
๒. จัดทำแผนการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงานที่ได้รับการเห็นชอบจากผู้บริหารหน่วยงาน	๑.๐๐																
๓. ลงพื้นที่สำรวจสถานที่จริง เพื่อเก็บข้อมูล จำนวน ๗ แห่ง	๑) ข้อมูลรายงานการลงพื้นที่สำรวจสถานที่จริงพร้อมภาพถ่ายการลงพื้นที่ ๒) หนังสือขออนุมัติหรือหนังสือไปราชการ	๒.๐๐																
๔. สรุปผลการดำเนินงาน (รอบ ๕ เดือน) เสนอผู้บริหารหน่วยงาน	เอกสารสรุปผลการดำเนินงานรอบ ๕ เดือน เสนอผู้บริหารหน่วยงาน	๑.๐๐																

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success) ➤ รอบ ๑๑ เดือน										
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน								
	๑.จัดทำ(ร่าง)ผังแม่บทโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช (รพร.) จำนวน ๗ แห่ง <table border="1" data-bbox="464 415 870 613"> <thead> <tr> <th>จำนวน</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑-๓</td> <td>๐.๕๐</td> </tr> <tr> <td>๔-๖</td> <td>๐.๗๕</td> </tr> <tr> <td>๗</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> </tbody> </table>	จำนวน	คะแนน	๑-๓	๐.๕๐	๔-๖	๐.๗๕	๗	๑.๐๐	(ร่าง)ผังแม่บทโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช (รพร.) จำนวน ๗ แห่ง	๑.๐๐
จำนวน	คะแนน										
๑-๓	๐.๕๐										
๔-๖	๐.๗๕										
๗	๑.๐๐										
	๒.ประชุมเพื่อนำเสนอแบบ (ร่าง) ให หน่วยงานพิจารณา	หนังสือขออนุมัติลงพื้นที่นำเสนอแบบ (ร่าง) หรือ สรุปรายงานการประชุม นำเสนอแบบ (ร่าง)	๑.๐๐								
	๓.จัดทำผังแม่บทโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช (รพร.) จำนวน ๗ แห่งแล้วเสร็จ <table border="1" data-bbox="464 915 870 1110"> <thead> <tr> <th>จำนวน</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑-๓</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> <tr> <td>๔-๖</td> <td>๑.๕๐</td> </tr> <tr> <td>๗</td> <td>๒.๐๐</td> </tr> </tbody> </table>	จำนวน	คะแนน	๑-๓	๑.๐๐	๔-๖	๑.๕๐	๗	๒.๐๐	ผังแม่บทโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช (รพร.) จำนวน ๗ แห่ง	๒.๐๐
จำนวน	คะแนน										
๑-๓	๑.๐๐										
๔-๖	๑.๕๐										
๗	๒.๐๐										
	๔.สรุปผลการดำเนินงาน (รอบ ๑๑ เดือน) เสนอผู้บริหารกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	สรุปผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไขเสนอผู้อำนวยการหน่วยงาน และผู้บริหารกรมสุขภาพ	๑.๐๐								
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ผังแม่บทโรงพยาบาลในโครงการพระราชดำริแล้วเสร็จ จำนวน ๗ แห่ง										
เงื่อนไข	-										
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช (รพร.) จำนวน ๗ แห่ง สำรวจพื้นที่ และประชุมร่วมกับผอ.โรงพยาบาลและคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาล										
รายชื่อผู้จัดเก็บ ตัวชี้วัด/ เบอร์โทรศัพท์	กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายพงศ์พันธุ์ จิวสุวรรณ ผู้อำนวยการกองแบบแผน ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด : ๑. นางสาวประภัสสร จิราภรณ์ ๒. หัวหน้ากลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ ๑ – ๑๓ เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒-๑๙๓-๗๐๐๐ ต่อ ๑๘๓๐๘										

ชื่อตัวชี้วัด	๑.๒.๒ จำนวนของระบบบำบัดน้ำเสียที่ต้องออกแบบใหม่								
ค่าน้ำหนัก	๑๕								
หน่วยวัด	จำนวน								
เป้าหมาย ปี ๒๕๖๘	๕ แบบ								
คำอธิบาย	<p>น้ำเสีย หมายถึง น้ำที่ผ่านการใช้จากการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ แล้วทำให้มีสิ่งเจือปนและความสกปรกต่าง ๆ ในปริมาณมากจนไม่เป็นที่ต้องการและน่ารังเกียจ โดยแหล่งกำเนิดของน้ำเสียในโรงพยาบาล ได้แก่ อาคารผู้ป่วย ห้องผ่าตัด แผนกไตเทียม ห้องปฏิบัติการ แผนกโภชนาการ และบ้านพักของเจ้าหน้าที่ เป็นต้น</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล มีหน้าที่ในการป้องกันสุขอนามัยและสภาพแวดล้อมของชุมชน เนื่องจากน้ำเสียของโรงพยาบาลที่เกิดขึ้นมีปริมาณมากและในน้ำเสียยังประกอบด้วยสารอินทรีย์ ยาปฏิชีวนะ และเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ จะไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียแล้วจะถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล เพื่อบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย การออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้า และสถาปัตยกรรม ที่เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเขียนแบบแปลน และจัดทำข้อกำหนดรายละเอียดของงาน วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรกลที่นำมาใช้ รวมถึงการคำนวณราคาและปริมาณงาน เพื่อเตรียมสำหรับการก่อสร้างจริง</p>								
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี ๒๕๖๕</th> <th>ปี ๒๕๖๖</th> <th>ปี ๒๕๖๗</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๖</td> <td>๑๒</td> <td>๑๒</td> </tr> </tbody> </table>			ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	๖	๑๒	๑๒
ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗							
๖	๑๒	๑๒							
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	<p>จากการสำรวจข้อมูลในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ พบว่ามีระบบบำบัดน้ำเสียที่ต้องได้รับการพัฒนาออกแบบ จำนวน ๒๔๖ แห่ง</p> <p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ กองแบบแผนได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้กับสถานพยาบาล จำนวน ๖ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๒.๔ ของสถานพยาบาลที่ต้องได้รับการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ (๒๔๖ แห่ง)</p> <p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กองแบบแผนได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้กับสถานพยาบาล จำนวน ๒๒ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๙.๑ ของสถานพยาบาลที่ต้องได้รับการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ (๒๔๐ แห่ง) สูงกว่าเป้าหมาย (เป้าหมาย ร้อยละ ๕)</p> <p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ กองแบบแผนได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้กับสถานพยาบาล จำนวน ๑๘ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๘.๒ ของสถานพยาบาลที่ต้องได้รับการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ (๒๑๘ แห่ง) สูงกว่าเป้าหมาย (เป้าหมาย ร้อยละ ๕)</p> <p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ กองแบบแผนได้กำหนดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นจำนวนแบบ จากเดิมที่กำหนดเป็นจำนวนสถานพยาบาล เนื่องจากในปีที่ผ่านมาได้มีการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดต่างๆ ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้กับสถานพยาบาลอื่นๆ ได้ จำนวนแบบที่กำหนดในครั้งนี จะจัดทำแบบที่มีความแตกต่างของรูปแบบและขนาดจากแบบแปลนที่จัดทำในปีที่ผ่านมา ซึ่งจะได้แบบของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความหลากหลายหลายมากขึ้น สามารถตอบสนองความต้องการของสถานพยาบาลได้มากขึ้น โดยคัดเลือกสถานพยาบาลเป้าหมายที่มีปัญหาและต้องได้รับการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ จำนวน ๕ แห่ง</p>								

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)									
	➤ รอบ ๕ เดือน									
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน							
	๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ	๑.๐๐							
	๒. ประชุมคณะกรรมการ	๑) หนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการฯ (๐.๕๐ คะแนน) ๒) สรุปรายงานการประชุมฯ คณะกรรมการฯ (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐							
๓. จัดทำแผนการดำเนินงานการ ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย	แผนการดำเนินงานการออกแบบระบบ บำบัดน้ำเสีย	๑.๐๐								
๔. ลงพื้นที่เก็บข้อมูลโรงพยาบาล กลุ่มเป้าหมาย	๑) หนังสือขออนุมัติไปราชการ (๑.๐๐ คะแนน) ๒) เอกสารการลงพื้นที่เก็บข้อมูล พร้อมภาพถ่าย (๑.๐๐ คะแนน)	๒.๐๐								
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)									
	➤ รอบ ๑๑ เดือน									
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน							
	๑. จัดทำแบบระบบบำบัด น้ำเสีย ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ จำนวน ๕ แบบ	แบบระบบบำบัดน้ำเสียด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	๑.๕๐							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>จำนวนแบบ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑-๒</td> <td>๐.๕๐</td> </tr> <tr> <td>๓-๔</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> <tr> <td>๕</td> <td>๑.๕๐</td> </tr> </tbody> </table>			จำนวนแบบ	คะแนน	๑-๒	๐.๕๐	๓-๔	๑.๐๐	๕
จำนวนแบบ	คะแนน									
๑-๒	๐.๕๐									
๓-๔	๑.๐๐									
๕	๑.๕๐									
๒. จัดทำแบบระบบบำบัด น้ำเสีย ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง ไฟฟ้า และ สถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ จำนวน ๕ แบบ	๑) แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียด้าน วิศวกรรมโครงสร้าง ๒) แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า ๓) แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียด้าน สถาปัตยกรรม	๑.๕๐								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>จำนวนแบบ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑-๒</td> <td>๐.๕๐</td> </tr> <tr> <td>๓-๔</td> <td>๑.๐๐</td> </tr> <tr> <td>๕</td> <td>๑.๕๐</td> </tr> </tbody> </table>			จำนวนแบบ	คะแนน	๑-๒	๐.๕๐	๓-๔	๑.๐๐	๕	๑.๕๐
จำนวนแบบ			คะแนน							
๑-๒			๐.๕๐							
๓-๔	๑.๐๐									
๕	๑.๕๐									
๓. ประชุมเพื่อนำเสนอแบบแปลน ระบบบำบัดน้ำเสีย และเสนอ โรงพยาบาลพิจารณา	สรุปรายงานการประชุมนำเสนอแบบ แปลนระบบบำบัดน้ำเสีย และเสนอ โรงพยาบาลพิจารณา	๑.๐๐								

	๔. สรุปผลการดำเนินงาน พร้อม ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข เสนอผู้บริหารกรมสนับสนุนบริการ สุขภาพ	รายงานสรุปผลการดำเนินงาน พร้อม ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข เสนอผู้บริหารกรมสนับสนุนบริการ สุขภาพ	๑.๐๐
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	จำนวนของระบบบำบัดน้ำเสียที่ต้องออกแบบใหม่ ๕ แบบ		
เงื่อนไข	-		
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล	-		
รายชื่อผู้จัดเก็บ ตัวชี้วัด/ เบอร์โทรศัพท์	<p>กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายพงศ์พันธุ์ จิวสุวรรณ ผู้อำนวยการกองแบบแผน</p> <p>ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด : ๑. หัวหน้ากลุ่มระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. หัวหน้ากลุ่มออกแบบและกำกับอาคารก่อสร้างเขตที่ ๑ - ๑๓</p> <p>๓. หัวหน้ากลุ่มระบบประกอบอาคาร</p> <p>๔. ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ - ๑๒</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๓-๗๐๐๐ ต่อ ๑๘๓๑๐</p>		

ชื่อตัวชี้วัด	๑.๒.๓ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Model)											
ค่าน้ำหนัก	๑๕											
หน่วยวัด	ระดับ											
เป้าหมาย ปี ๒๕๖๘	๓๐,๐๐๐ ตารางเมตร											
คำอธิบาย	<ul style="list-style-type: none"> แบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM: Building Information Modeling) คือ เทคโนโลยี กระบวนการ และเครื่องมือ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างและจัดการ สารสนเทศของ อาคารได้อย่างเป็นพลวัต ด้วยรูปแบบดิจิทัล ที่ประกอบด้วยแบบจำลอง ๓ มิติของ องค์ประกอบต่างๆ ของอาคาร ที่มีการเชื่อมโยงสารสนเทศทั้งหมดเข้าด้วยกันตลอดช่วงชีวิต อาคาร และสามารถปฏิบัติการในสารสนเทศร่วมกัน (Interoperable) ระหว่างผู้มีส่วนร่วมใน โครงการได้อย่างสอดคล้องกัน (Coordinated) และสามารถคำนวณได้ (Computable) ทั้ง ทางด้านกายภาพ (Physical) และด้านคุณลักษณะ (Characteristics) ของอาคารนั้นๆ ตั้งแต่ ขั้นตอนการออกแบบ การจัดทำแบบก่อสร้าง การถอดปริมาณและประมาณราคา การแบ่ง งบประมาณ-วงเงิน การบริหารจัดการการก่อสร้าง จนถึงขั้นตอนการส่งมอบอาคาร ฯลฯ โดย แบบจำลองสารสนเทศอาคารนี้สามารถสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการ ออกแบบ-ก่อสร้างอาคารได้อย่างถูกต้อง รวมถึงการจัดทำเอกสารแบบก่อสร้างอาคารได้ และ BIM นั้นนับเป็นเทคโนโลยี-กระบวนการ-เครื่องมือที่สำคัญในการสนับสนุน กระบวนการ ออกแบบบูรณาการ (Integrated Design Processes: IDP) อันจะส่งผลให้เพิ่มคุณภาพของ อาคารที่ก่อสร้าง โดยลดต้นทุนและระยะเวลาการก่อสร้างอีกด้วย การจัดทำแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Model) นั้นเป็นกระบวนการเสมือนการสร้าง อาคารจริงในรูปแบบดิจิทัล มีวิธีการนับปริมาณการสร้าง BIM Model ในคอมพิวเตอร์เป็น ตารางเมตรเสมือนการก่อสร้างอาคารจริง 											
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗									
	-	๒๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐									
รายละเอียดข้อมูล พื้นฐาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ กองแบบแผนได้จัดทำแบบจำลองสารสนเทศอาคารสถานพยาบาลภาครัฐ เป็นจำนวนประมาณ ๒๐,๐๐๐ ตารางเมตร											
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success) ➤ รอบ ๕ เดือน <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">เกณฑ์การประเมิน</th> <th style="width: 30%;">เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล</th> <th style="width: 20%;">คะแนนรวม ๕ คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑. กำหนดรูปแบบการจำลองสมรรถนะ อาคารด้วยการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ</td> <td>เอกสารกำหนดรูปแบบการจำลองสมรรถนะ อาคารด้วยการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ</td> <td>๓.๐๐</td> </tr> <tr> <td>๒. แบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Model) จำนวนพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร</td> <td>๑) ไฟล์ Autodesk Revit (*.rvt) แบบจำลอง สารสนเทศอาคาร ๒) รายงานผลแบบจำลองสารสนเทศ อาคารจำนวนพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร เสนอผู้อำนวยการหน่วยงาน และผู้บริหารกรมฯ</td> <td>๒.๐๐</td> </tr> </tbody> </table>			เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน	๑. กำหนดรูปแบบการจำลองสมรรถนะ อาคารด้วยการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	เอกสารกำหนดรูปแบบการจำลองสมรรถนะ อาคารด้วยการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	๓.๐๐	๒. แบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Model) จำนวนพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร	๑) ไฟล์ Autodesk Revit (*.rvt) แบบจำลอง สารสนเทศอาคาร ๒) รายงานผลแบบจำลองสารสนเทศ อาคารจำนวนพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร เสนอผู้อำนวยการหน่วยงาน และผู้บริหารกรมฯ	๒.๐๐
เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน										
๑. กำหนดรูปแบบการจำลองสมรรถนะ อาคารด้วยการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	เอกสารกำหนดรูปแบบการจำลองสมรรถนะ อาคารด้วยการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	๓.๐๐										
๒. แบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Model) จำนวนพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร	๑) ไฟล์ Autodesk Revit (*.rvt) แบบจำลอง สารสนเทศอาคาร ๒) รายงานผลแบบจำลองสารสนเทศ อาคารจำนวนพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร เสนอผู้อำนวยการหน่วยงาน และผู้บริหารกรมฯ	๒.๐๐										

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)		
	➤ รอบ ๑๑ เดือน		
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน
๑. แบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Model) จำนวนพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ ตารางเมตร	๑) ไฟล์ Autodesk Revit (*.rvt) แบบจำลองสารสนเทศอาคาร ๒) รายงานผลแบบจำลองสารสนเทศอาคารจำนวนพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ ตารางเมตร เสนอผู้อำนวยการหน่วยงานและผู้บริหารกรมฯ	๔.๐๐	
๒. สรุปผลการดำเนินการพัฒนาแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Model) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	สรุปรายงานผลการดำเนินงานเสนอผู้อำนวยการหน่วยงาน และผู้บริหารกรมฯ	๑.๐๐	
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ตามเกณฑ์ระดับความสำเร็จที่กำหนด		
เงื่อนไข	-		
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล	-		
รายชื่อผู้จัดเก็บ ตัวชี้วัด/ เบอร์โทรศัพท์	กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายพงศ์พันธุ์ จิวสุวรรณ ผู้อำนวยการกองแบบแผน ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด : นายณัฐสิทธิ์ สมบูรณ์วิทย์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ โทร ๐๘๑-๔๒๑-๘๗๓๐		