

กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองวิศวกรรมการแพทย์
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

องค์ประกอบ การประเมิน	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (%)	หน่วยงาน เจ้าภาพ
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ไม่น้อยกว่า ๓ - ๕ ตัวชี้วัด)		(๖๐)	
	๑. ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกรมฯ และหน่วยงาน		วศ.
	๑.๑ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินงานตัวชี้วัดกรมที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน		
	๑.๑.๑ ระดับความสำเร็จของการจัดทำกฎหมายด้านวิศวกรรมการแพทย์	๒๐	
	๑.๑.๒ ระดับความสำเร็จการส่งเสริมสถานพยาบาลและสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายให้มีศักยภาพในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมการแพทย์และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Business Matching)	๑๐	
	๑.๒ ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินงานตัวชี้วัดตามภารกิจหลักของหน่วยงาน		
	๑.๒.๑ ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์กลางวิชาการและวิชาชีพด้านวิศวกรรมการแพทย์ในระบบบริการสุขภาพ (Excellence Center)	๑๕	
	๑.๒.๒ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025	๑๕	
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)		(๔๐)	
	๑. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบการจัดการความรู้ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	๑๐	กผ.
	๒. ร้อยละความสำเร็จของหน่วยงานที่ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ เข้าสู่ระบบราชการ ๔.๐ ได้ตามเกณฑ์ที่กรมสนับสนุนบริการสุขภาพกำหนด	๑๐	กพร.
	๓. ร้อยละความพึงพอใจ และความเชื่อมั่นของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการให้บริการของหน่วยงาน	๑๐	สสป.
	๔. ระดับความสำเร็จการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล	๑๐	กทส.
รวมน้ำหนัก		๑๐๐	

ชื่อตัวชี้วัด	๑.๑.๑ ระดับความสำเร็จของการจัดทำกฎหมายด้านวิศวกรรมการแพทย์		
ค่าน้ำหนัก	๒๐		
หน่วยวัด	ระดับความสำเร็จ		
เป้าหมาย ปี ๒๕๖๘	จัดทำกฎหมายด้านวิศวกรรมการแพทย์ จำนวน ๒ เรื่อง ประกอบด้วย ๑. (ร่าง) พ.ร.บ.วิศวกรรมการแพทย์ (ผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็น) ๒. (ร่าง) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (๙ ด้าน)		
คำอธิบาย	จัดทำ หมายถึง กำหนด ออกแบบ สร้างขึ้นให้มีแนวทางหรือรูปแบบตามที่ต้องการ กฎหมาย หมายถึง กฎ ระเบียบที่รัฐตราขึ้นในการบริหารประเทศ บังคับบุคคลเพื่อให้ดำเนินการจัดการกิจกรรม ภาระงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด เกณฑ์และมาตรฐาน (ร่าง) พ.ร.บ.วิศวกรรมการแพทย์ หมายถึง ร่างของกฎหมายที่กองวิศวกรรมการแพทย์เสนอ เพื่อสร้างกลไกการส่งเสริมมาตรฐานด้านระบบงานวิศวกรรมการแพทย์ที่สำคัญ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การดำเนินการเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการสุขภาพที่มีความปลอดภัย มีคุณภาพ และมีมาตรฐาน วิศวกรรมการแพทย์ หมายถึง การออกแบบ กำหนดคุณลักษณะตรวจสอบ ทดสอบ ควบคุม ดูแลบำรุงรักษา จัดเก็บข้อมูลและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรม ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ในการสนับสนุนการบริการด้านการแพทย์และการสาธารณสุข กระบวนการรับฟังความคิดเห็น หมายถึง กระบวนการในการแสวงหาหรือรวบรวมข้อมูล ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากผู้เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบ เช่น การสัมภาษณ์ การเชิญมาให้ข้อมูล การเสวนาแบบโต๊ะกลม การสัมมนาหรือการ ประชุมเชิงปฏิบัติการ		
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	เป็นตัวชี้วัดใหม่ ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘		
	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗
	-	-	-
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	-		

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)		
	➤ รอบ ๕ เดือน		
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน
	๑. แต่งตั้งคณะทำงานและผู้รับผิดชอบ	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานฯ	๐.๕๐
	๒. ประชุมรวบรวมความคิดเห็นของคณะทำงานและศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๑) หนังสือเชิญประชุม รายงานการประชุม ภาพถ่ายการประชุม (๐.๕๐ คะแนน) ๒) ข้อมูลความคิดเห็นของคณะทำงาน (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐
เกณฑ์การให้คะแนน	๓. ร่าง พ.ร.บ. วิศวกรรมการแพทย์	ร่าง พ.ร.บ. วิศวกรรมการแพทย์แล้วเสร็จ	๒.๐๐
	๔. ประชุมและพิจารณา (ร่าง) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (๙ ด้าน)	เอกสารการประชุมจัดทำและพิจารณา (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ	๑.๕๐
	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)		
	➤ รอบ ๑๑ เดือน		
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน
เกณฑ์การให้คะแนน	๑. ศึกษาเปรียบเทียบ (ร่าง) พ.ร.บ. กับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	รายงานผลการศึกษาเปรียบเทียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๑.๐๐
	๒. จัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับ (ร่าง) พ.ร.บ. วิศวกรรมการแพทย์	รายงานผลรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับ (ร่าง)	๒.๐๐
	๓. ปรับปรุง (ร่าง) พ.ร.บ. วิศวกรรมการแพทย์ หลังกระบวนการรับฟังความคิดเห็น	(ร่าง) พ.ร.บ. วิศวกรรมการแพทย์ ฉบับปรับปรุง หลังกระบวนการรับฟังความคิดเห็น	๑.๐๐
	๔. ประชุมนำเสนอและรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (๙ ด้าน)	๑. หนังสือเชิญประชุมฯ และเอกสารประกอบการประชุม (๐.๕๐ คะแนน) ๒. ข้อมูลความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศกระทรวงฯ (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด		
เงื่อนไข	-		
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล	๑) กองวิศวกรรมการแพทย์/กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ๒) รายงานผลการดำเนินงาน รอบ ๓, ๖, ๙ และ ๑๒ เดือน		

รายชื่อผู้จัดเก็บ ตัวชี้วัด/ เบอร์โทรศัพท์	ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ๑. นายอดุลย์ ขมิ้นเขียว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์ ๒. นายบุญยืน อยู่พิพัฒน์ ตำแหน่งวิศวกรเชี่ยวชาญ (ด้านวิศวกรรมการแพทย์) ผู้จัดเก็บข้อมูล ๑. นายอัศวรงค์ อัครนิโรธ เบอร์โทรศัพท์ ๐๖๓๗๘๙๓๗๘๗ ๒. นางสาววิชญ์จิตา ปานเนาว์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๒๓๐๑๕๗๖๒ ๓. นายหฤษฎ์ชาติ หนองตะไกร เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๓๖๑๔๖๕๓๕ ๔. นายสละ กสิวัตร เบอร์โทรศัพท์ ๐๖๑๔๑๗๓๑๘๑ ๕. นางสาวธนา ชินภาณุพงษ์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๓๖๒๒๖๓๖๒
--	---

ชื่อตัวชี้วัด	๑.๑.๒ ระดับความสำเร็จการส่งเสริมสถานพยาบาลและสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายให้มีศักยภาพในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมการแพทย์และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Business Matching)								
ค่าน้ำหนัก	๑๐								
หน่วยวัด	ระดับความสำเร็จ								
เป้าหมาย ปี ๒๕๖๘	ระดับที่ ๕								
คำอธิบาย	สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย หมายถึง ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ผู้วิจัยอิสระ ผู้ประดิษฐ์และนักพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีทางการแพทย์ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางการแพทย์ หมายถึง การพัฒนาและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อปรับปรุงการดูแลสุขภาพ การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรค เทคโนโลยีเหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับเครื่องมือ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือระบบที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการทางการแพทย์ รวมถึงการเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย ศักยภาพในการแข่งขันด้านวิศวกรรมการแพทย์ หมายถึง ความสามารถหรือข้อได้เปรียบของกลุ่มเป้าหมายในด้านการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีทางการแพทย์ โดยกองวิศวกรรมการแพทย์เป็นผู้สนับสนุนเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำงานวิจัยมาตอบโจทย์ปัญหาที่มีอยู่ในระบบสุขภาพ ระดับที่ ๑ กองวิศวกรรมการแพทย์ค้นหาปัญหาที่มีในระบบบริการสุขภาพและนำเสนอเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถเสนอแนวทางการแก้ปัญหาและสร้างมูลค่าเพิ่มต่อไป ระดับที่ ๒ กองวิศวกรรมการแพทย์แสวงหาความร่วมมือกับหน่วยวิจัยหรือผู้ประกอบการเพื่อนำงานวิจัยมาพัฒนาสู่นวัตกรรมแก้ปัญหาที่มีในระบบสุขภาพภาครัฐ ระดับที่ ๓ กลุ่มเป้าหมายได้รับการสนับสนุนจากกองวิศวกรรมการแพทย์เพื่อพัฒนานวัตกรรมมาแก้ปัญหาที่มีในระบบสุขภาพภาครัฐผ่านศูนย์ Excellence Center ระดับที่ ๔ กลุ่มเป้าหมายได้รับการส่งเสริมการลงทุนด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์ (business matching) ระดับที่ ๕ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความสนใจร่วมลงทุนกับนวัตกรรมที่สร้างขึ้น								
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	เป็นตัวชี้วัดใหม่ ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ <table><tr><td>ปี ๒๕๖๕</td><td>ปี ๒๕๖๖</td><td>ปี ๒๕๖๗</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>			ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	-	-	-
ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗							
-	-	-							
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	เป็นกิจกรรมใหม่ที่ทดลองดำเนินการเพื่อสอดรับนโยบายการส่งเสริมการลงทุนด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีทางการแพทย์								

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)		
	➤ รอบ ๕ เดือน		
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน
	๑. แต่งตั้งคณะทำงานและผู้รับผิดชอบ	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานฯ	๑.๐๐
	๒. ประชุมคณะทำงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ประเมินปัญหาที่มีในระบบสุขภาพ	๑) หนังสือเชิญประชุมหรือระเบียบวาระ (๐.๕๐ คะแนน) ๒) สรุปรายงานการประชุม (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐
	๓. แจ้งและประชาสัมพันธ์ เพื่อหาผู้ร่วม พัฒนานวัตกรรม	หนังสือแจ้งเวียนหน่วยงานภายนอก	๑.๕๐
	๔. ประชาสัมพันธ์บริการที่ศูนย์ Excellence Center การส่งเสริมแก่ผู้ร่วมพัฒนา นวัตกรรม	หนังสือแจ้งเวียนหน่วยงานภายนอก	๑.๕๐
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)		
	➤ รอบ ๑๑ เดือน		
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน
	๑. พัฒนานวัตกรรมร่วมกับเครือข่าย	บันทึกรายงานผลการศึกษาหรือ ต้นแบบนวัตกรรม เสนอผู้อำนวยการ กองวิศวกรรมการแพทย์ รับทราบ	๑.๐๐
	๒. ทดสอบนวัตกรรมในห้องปฏิบัติการกอง วิศวกรรมการแพทย์	บันทึกการรายงานการทดสอบนวัตกรรม เสนอผู้อำนวยการกองวิศวกรรม การแพทย์ รับทราบ	๑.๐๐
	๓. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเชิญชวน ผู้ประกอบการที่มีความสนใจร่วมลงทุน กับนวัตกรรมที่สร้างขึ้น	๑) หนังสือเชิญประชุมหรือระเบียบ วาระ (๑.๐๐ คะแนน) ๒) สรุปรายงานการประชุม (๑.๐๐ คะแนน)	๒.๐๐
	๔. สรุปรผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จ เสนอผู้อำนวยการกองวิศวกรรม การแพทย์ และ ผู้บริหารกรมรับทราบ	บันทึกสรุปรผลการดำเนินงาน พร้อม ปัญหา อุปสรรค รายงานผู้บริหารกรม รับทราบ	๑.๐๐
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด		

เงื่อนไข	ไม่สามารถวัดเป็นร้อยละของสถานพยาบาล และสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายมีศักยภาพในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมทางการแพทย์และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Business Matching) ได้ เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ ดำเนินการในปี ๒๕๖๘ ยังไม่มีฐานข้อมูลที่จะนำมาเป็นฐานในการคิดคำนวณ ร้อยละได้ จึงวัดเป็นระดับความสำเร็จของขั้นตอนการดำเนินงานแทน
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล	๑.รายงานตามการประชุมประจำเดือนกองวิศวกรรมทางการแพทย์ ๒.รายการจากคณะทำงาน รอบ ๓, ๖, ๙ และ ๑๒ เดือน
รายชื่อผู้จัดเก็บ ตัวชี้วัด/ เบอร์โทรศัพท์	ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ๑.นายอดุลย์ ขมิ้นเขียว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองวิศวกรรมทางการแพทย์ ๒.นายบุญยืน อยู่พิพัฒน์ ตำแหน่งวิศวกรเชี่ยวชาญ (ด้านวิศวกรรมทางการแพทย์) ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด ๑.นางสาววิษณุฐิตา ปานเนาว์ ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการ ๒.นางสาวรณษา ชินภาณุพงศ์ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ ๒.นายแก้วกานต์ แยมบางยาง ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

ชื่อตัวชี้วัด	๑.๒.๑ ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์กลางวิชาการและวิชาชีพด้านวิศวกรรมการแพทย์ในระบบบริการสุขภาพ (Excellence Center)								
ค่าน้ำหนัก	๑๕								
หน่วยวัด	ระดับความสำเร็จ								
เป้าหมาย ปี ๒๕๖๘	๑. ประกาศจัดตั้งศูนย์กลางวิชาการและวิชาชีพด้านวิศวกรรมการแพทย์ในระบบบริการสุขภาพ (Excellence Center) ๒. พัฒนาหลักสูตรด้านวิศวกรรมการแพทย์อย่างน้อย ๓ หลักสูตร ๓. ฝึกอบรมภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์ (Training Center) อย่างน้อย ๓ หลักสูตร								
คำอธิบาย	การจัดตั้งศูนย์กลางวิชาการและวิชาชีพวิศวกรรม (Excellence Center) หมายถึง ศูนย์กลางที่ให้บริการครอบคลุมทั้งการให้คำปรึกษา ฝึกอบรม และการทดสอบมาตรฐานในระบบวิศวกรรมที่สำคัญในสถานบริการสุขภาพ โดยศูนย์ฯ นี้จะเป็นแหล่งรวบรวมความรู้ทางวิชาการ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ และการปฏิบัติด้านวิศวกรรมในระบบบริการสุขภาพของประเทศไทย วิศวกรรมการแพทย์ (Medical Engineering) หมายถึง สาขาที่นำความรู้ทางวิศวกรรมมาใช้พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ การออกแบบ กำหนดคุณลักษณะตรวจสอบ ทดสอบ ควบคุม ดูแลบำรุงรักษา จัดเก็บข้อมูลและให้คำปรึกษา เกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรม ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และระบบสื่อสาร ในการสนับสนุนการบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ให้มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ระบบบริการสุขภาพ หมายถึง ระบบสนับสนุนสำหรับสถานที่ให้บริการด้านสุขภาพของประเทศ เช่น โรงพยาบาล ศูนย์บริการสาธารณสุข คลินิก และสถานฟื้นฟูระยะยาว ที่ครอบคลุมบุคลากรทุกระดับทั้งในสถานบริการสุขภาพ ผู้ประกอบการ สถาบันการศึกษา บุคลากรภาครัฐ และประชาชนทั่วไป เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการและความปลอดภัยในระบบบริการสุขภาพอย่างครอบคลุม								
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	<table><tr><td>ปี ๒๕๖๕</td><td>ปี ๒๕๖๖</td><td>ปี ๒๕๖๗</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> เป็นตัวชี้วัดใหม่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘			ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	-	-	-
ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗							
-	-	-							
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	เป็นตัวชี้วัดใหม่ ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘								

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)										
	➤ รอบ ๕ เดือน										
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน								
	๑. แต่งตั้งคณะทำงานและผู้รับผิดชอบ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน	๑) รายชื่อคณะทำงานและหน้าที่ ความรับผิดชอบ	๐.๕๐								
	๒. ประชุมคณะทำงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนการดำเนินงาน	๒) รายงานการประชุมคณะทำงานและ แผนการดำเนินงาน	๑.๐๐								
	๓. จัดทำหลักสูตรแล้วเสร็จ จำนวน ๓ หลักสูตร	รายละเอียดหลักสูตรหรือเอกสาร หลักสูตร ๓ หลักสูตร	๒.๐๐								
	<table><tr><th>จำนวนหลักสูตร ที่แล้วเสร็จ</th><th>คะแนน</th></tr><tr><td>๑</td><td>๑.๐๐</td></tr><tr><td>๒</td><td>๑.๕๐</td></tr><tr><td>๓</td><td>๒.๐๐</td></tr></table>			จำนวนหลักสูตร ที่แล้วเสร็จ	คะแนน	๑	๑.๐๐	๒	๑.๕๐	๓	๒.๐๐
	จำนวนหลักสูตร ที่แล้วเสร็จ			คะแนน							
	๑			๑.๐๐							
	๒			๑.๕๐							
๓	๒.๐๐										
๔. ประชาสัมพันธ์หลักสูตร	สื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรผ่าน ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เว็บไซต์ กองวิศวกรรมการแพทย์ หรือ เว็บไซต์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	๐.๕๐									
๕. ประกาศเป็นศูนย์กลางวิชาการและวิชาชีพ	๑) เอกสารการประกาศเป็นศูนย์กลาง วิชาการและวิชาชีพ หรือ รายงานข่าว การเปิดศูนย์ (๐.๕๐ คะแนน) ๒) ข้อมูลพันธกิจและขอบเขตหรือ กระบวนการให้บริการของศูนย์ฯ (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐									

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)									
	➤ รอบ ๑๑ เดือน									
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน							
	๑. ดำเนินการจัดอบรมแล้วเสร็จ ๓ หลักสูตร	รายงานผลการอบรมและบันทึกผู้เข้าร่วมการอบรม ของทั้ง ๓ หลักสูตร	๒.๐๐							
	<table><tr><th>จำนวนหลักสูตรที่อบรม</th><th>คะแนน</th></tr><tr><td>๑</td><td>๑.๐๐</td></tr><tr><td>๒</td><td>๑.๕๐</td></tr><tr><td>๓</td><td>๒.๐๐</td></tr></table>			จำนวนหลักสูตรที่อบรม	คะแนน	๑	๑.๐๐	๒	๑.๕๐	๓
จำนวนหลักสูตรที่อบรม	คะแนน									
๑	๑.๐๐									
๒	๑.๕๐									
๓	๒.๐๐									
๒. ประเมินผลหลักสูตรหลังจากที่ได้จัดอบรมแล้ว ทั้ง ๓ หลักสูตร	๑) ผลการประเมินหลังฝึกอบรมจากผู้เข้าร่วมการประชุม (๑.๐๐ คะแนน) ๒) ผลการประเมินหลังฝึกอบรมจากผู้จัดทำหลักสูตร (๑.๐๐ คะแนน)	๒.๐๐								
๓. สรุปผลการดำเนินงาน ให้ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์ และผู้บริหารกรมฯ รับทราบ	บันทึกรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ การพัฒนาที่ต่อเนื่อง เสนอผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์และผู้บริหารกรมฯ รับทราบ	๑.๐๐								
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด									
เงื่อนไข	๑) เกณฑ์การประเมินต้องสอดคล้องกับเป้าหมายการดำเนินงานของศูนย์ฯ และมีเอกสารหลักฐานที่พิสูจน์การดำเนินการสำเร็จ ๒) ผู้จัดเก็บตัวชี้วัดต้องตรวจสอบข้อมูลที่เก็บทุกครั้งและบันทึกผลการตรวจสอบลงในรายงานการประเมินอย่างเป็นระบบ									
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล	๑. แหล่งข้อมูล - บันทึกการประชุม : ข้อมูลเกี่ยวกับการแต่งตั้งคณะทำงาน, การประชุมวางแผน, และการรายงานผลการดำเนินงาน - รายงานผลการฝึกอบรม : เอกสารหลักสูตรและทะเบียนผู้เข้าร่วมฝึกอบรม - เอกสารการประกาศและเผยแพร่ข่าวสาร : รายงานสรุปและตัวอย่างข่าวประชาสัมพันธ์ที่เผยแพร่ ๒. วิธีการจัดเก็บข้อมูล - บันทึกข้อมูลในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (PDF หรือไฟล์ Word) หรือเก็บเป็นข้อมูลดิจิทัลในระบบจัดเก็บเอกสารของศูนย์ฯ เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ใช้ระบบลงทะเบียนออนไลน์สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม และเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูลกลางของศูนย์ฯ									

รายชื่อผู้จัดเก็บ ตัวชี้วัด/ เบอร์โทรศัพท์	ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ๑.นายอดุลย์ ขม้นเขียว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์ ๒.นายบุญยืน อยู่พิพัฒน์ ตำแหน่งวิศวกรเชี่ยวชาญ (ด้านวิศวกรรมการแพทย์) ผู้จัดเก็บข้อมูล <table> <tr> <td>๑. นายรักศักดิ์ นิลฉาย</td><td>เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐</td></tr> <tr> <td>๒. นายศุภชัย สิงโห</td><td>เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐</td></tr> <tr> <td>๓. นางสาววิษณุจิตา ปานนาว์</td><td>เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐</td></tr> <tr> <td>๔. นางสาวธนาฯ ชินภาณพงศ์</td><td>เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐</td></tr> <tr> <td>๕. นายเกรียงศักดิ์ สุริยะป้อ</td><td>เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐</td></tr> <tr> <td>๖. นายก้องภพ เอี่ยมจ้อย</td><td>เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐</td></tr> <tr> <td>๗. นางสาวอารยา ทองใส</td><td>เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐</td></tr> </table>	๑. นายรักศักดิ์ นิลฉาย	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐	๒. นายศุภชัย สิงโห	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐	๓. นางสาววิษณุจิตา ปานนาว์	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐	๔. นางสาวธนาฯ ชินภาณพงศ์	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐	๕. นายเกรียงศักดิ์ สุริยะป้อ	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐	๖. นายก้องภพ เอี่ยมจ้อย	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐	๗. นางสาวอารยา ทองใส	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐
๑. นายรักศักดิ์ นิลฉาย	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐														
๒. นายศุภชัย สิงโห	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐														
๓. นางสาววิษณุจิตา ปานนาว์	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐														
๔. นางสาวธนาฯ ชินภาณพงศ์	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐														
๕. นายเกรียงศักดิ์ สุริยะป้อ	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐														
๖. นายก้องภพ เอี่ยมจ้อย	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐														
๗. นางสาวอารยา ทองใส	เบอร์โทร ๐๒-๑๔๙๕๖๘๐														

ชื่อตัวชี้วัด	๑.๒.๒ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025								
ค่าน้ำหนัก	๑๕								
หน่วยวัด	ระดับความสำเร็จ								
เป้าหมาย ปี ๒๕๖๘	ยื่นขอการรับรองเพิ่ม ๒ สาขา คือ ไฟฟ้าและอัตราการไหลของแก๊ส								
คำอธิบาย	การพัฒนาห้องปฏิบัติการ หมายถึง การพัฒนาห้องปฏิบัติการกองวิศวกรรมการแพทย์ เพื่อขยายขีดความสามารถในการเปิดให้บริการ และสามารถยื่นขอการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025 เพื่อเป็นห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถเป็นที่ยอมรับระดับสากล ยื่นขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หมายถึง กระบวนการเริ่มต้นที่จะนำไปสู่กระบวนการดำเนินการเพื่อให้การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025 ซึ่งเป็นไปตามขั้นตอนของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)								
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	<table><tr><td>ปี ๒๕๖๕</td><td>ปี ๒๕๖๖</td><td>ปี ๒๕๖๗</td></tr><tr><td>๔ สาขา</td><td>๒ สาขา</td><td>๒ สาขา</td></tr></table>			ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	๔ สาขา	๒ สาขา	๒ สาขา
ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗							
๔ สาขา	๒ สาขา	๒ สาขา							
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ห้องปฏิบัติการกองวิศวกรรมการแพทย์ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จำนวน ๔ สาขา ได้แก่ อุณหภูมิ อุณหภูมิแบบไม่สัมผัส มวล และอัตราการไหลของเหลว ในปี ๒๕๖๖ ห้องปฏิบัติการกองวิศวกรรมการแพทย์ ครบกำหนดการต่ออายุการรับรองทั้ง ๔ สาขา แต่สามารถต่ออายุการรับรองได้แค่ ๒ สาขา ได้แก่ อุณหภูมิแบบไม่สัมผัส และมวล ในปี ๒๕๖๗ ห้องปฏิบัติการกองวิศวกรรมการแพทย์ ได้ยื่นขอการรับรองเพิ่มเติม ๒ สาขา คือ ความดัน และอุณหภูมิ ซึ่งอยู่ระหว่างกระบวนการตรวจสอบเอกสารจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คาดว่าจะมีแผนดำเนินการในการตรวจรับรองภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘								

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)			
	➤ รอบ ๕ เดือน			
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน	
	๑. แต่งตั้งคณะทำงาน	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน	๐.๕๐	
	๒. ประชุมทบทวนแผนการดำเนินงานและ ทบทวนเอกสารห้องปฏิบัติการ	๑) หนังสือเชิญประชุมหรือระเบียบ วาระการประชุมหรือสรุปรายงานการ ประชุม (๐.๕๐ คะแนน) ๒) แผนการดำเนินงานประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๘ (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐	
	๓. ประชุมทบทวนความเสี่ยง	๑) หนังสือเชิญประชุมหรือระเบียบ วาระการประชุม (๐.๕๐ คะแนน) ๒) สรุปรายงานการประชุมทบทวน ความเสี่ยง (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐	
	๔. บุคลากรได้รับการพัฒนาศักยภาพ บุคลากรอย่างน้อย จำนวน ๓ หลักสูตร	หนังสืออนุมัติเข้าร่วมอบรมหรือ ประกาศนียบัตรหรือเอกสารรับรอง ผ่านการอบรมจากระบบของผู้จัดการ อบรม	๑.๕๐	
	หลักสูตร			คะแนน
	๑			๐.๕๐
๒	๑.๐๐			
๓	๑.๕๐			
๕. ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนา ความสามารถห้องปฏิบัติการ	๑) หนังสือขออนุมัติจัดประชุมหรือ กำหนดการ (๐.๕๐ คะแนน) ๒) เอกสารคุณภาพหรือร่างเอกสาร ด้านวิชาการ (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐		

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์/เป้าหมายการประเมินผล (Small Success)										
	➤ รอบ ๑๑ เดือน										
	เกณฑ์การประเมิน	เอกสาร/หลักฐานการรายงานผล	คะแนนรวม ๕ คะแนน								
	๑. ส่งเครื่องมือห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบประจำปี	หนังสืออนุมัติการส่งเครื่องมือพร้อม ข้อมูลรายการเครื่องมือ	๐.๕๐								
	๒. บุคลากรได้รับการพัฒนาศักยภาพบุคลากร อย่างน้อย จำนวน ๓ หลักสูตร	หนังสืออนุมัติเข้าร่วมอบรมหรือ ประกาศนียบัตรหรือเอกสารรับรอง ผ่านการอบรมจากระบบของผู้จัดการ อบรม	๑.๐๐								
	<table><tr><th>หลักสูตร</th><th>คะแนน</th></tr><tr><td>๑</td><td>๐.๕๐</td></tr><tr><td>๒</td><td>๑.๗๕</td></tr><tr><td>๓</td><td>๑.๐๐</td></tr></table>			หลักสูตร	คะแนน	๑	๐.๕๐	๒	๑.๗๕	๓	๑.๐๐
	หลักสูตร			คะแนน							
๑	๐.๕๐										
๒	๑.๗๕										
๓	๑.๐๐										
๓. ประชุมตรวจติดตามคุณภาพภายใน											
๔. เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ	๑) หนังสือเชิญประชุมหรือระเบียบ วาระการประชุม (๐.๕๐ คะแนน) ๒) สรุปรายงานการประชุมตรวจ ติดตามคุณภาพภายใน (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐									
๕. เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ	๑) หนังสืออนุมัติเข้าร่วมกิจกรรม ทดสอบความชำนาญ (๐.๕๐ คะแนน) ๒) เอกสารรายงานผลการเข้าร่วม กิจกรรมทดสอบความชำนาญ (๐.๕๐ คะแนน)	๑.๐๐									
๕. ประชุมทบทวนระบบบริหารคุณภาพ ของห้องปฏิบัติการ	๑) หนังสือเชิญประชุมหรือระเบียบ วาระการประชุม (๐.๒๕ คะแนน) ๒) สรุปรายงานการประชุม (๐.๒๕ คะแนน) ๓.หลักฐานการยื่นขอรับรองฯ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้	๑.๕๐									
	<table><tr><th>รายการ</th><th>คะแนน</th></tr><tr><td>๑</td><td>๐.๕๐</td></tr><tr><td>๒</td><td>๑.๐๐</td></tr></table>		รายการ	คะแนน	๑	๐.๕๐	๒	๑.๐๐			
รายการ	คะแนน										
๑	๐.๕๐										
๒	๑.๐๐										
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด										
เงื่อนไข	-										

แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล	แหล่งข้อมูล : กองวิศวกรรมการแพทย์ วิธีการจัดเก็บข้อมูล : รายงานผลการดำเนินงานให้กองวิศวกรรมการแพทย์ประจำเดือน
รายชื่อผู้จัดเก็บ ตัวชี้วัด/ เบอร์โทรศัพท์	ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ๑. นายอดุลย์ ขมิ้นเขียว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์ ๒. นายบุญยืน อยู่พิพัฒน์ ตำแหน่งวิศวกรเชี่ยวชาญ (ด้านวิศวกรรมการแพทย์) ผู้จัดเก็บข้อมูล ๑. นางสาวธนาฯ ชินภาณพงศ์ ๒. นายแก้วกานต์ แยมบางยาง ๓. นางสาวศศิธร สุนทรานนท์ ๔. นางสาวจุไรรัตน์ ปานทอง ๕. นางสาวรัตติกาล เจริญทองวัฒนา ๖. นายอดุลย์ จุกสีดา ๗. นางสาวศศิธร แก้วนพรัตน์