

Document No : *	W/I-01-RSD-003	Revision : *	01
Department : *	Research and Development	Effective Date :	25 Aug 2022
Document Type : *	Work Instruction (W/I)	Standard :	HRP.3;HRP.3.1;HRP.4;HRP.5; HRP.6;HRP.7;HRP.7.1;
Category : *	(01) หมวดการบริหารจัดการ / Management (Internal Use Only)		
Subject : *	การประเมินความเป็นไปได้ของโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม		

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility assessment) โครงการวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของหน่วยงานของบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ให้เป็นแนวทางเดียวกัน สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

### 2. ขอบเขต

แนวทางปฏิบัตินี้ใช้สำหรับบุคลากรของศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอส และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ของบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ที่ต้องการทำการวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

### 3. นิยาม

คำศัพท์	ความหมาย
ลักษณะผลงานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในโรงพยาบาลและหน่วยงานในเครือบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานที่เน้นตามเป้าประสงค์ที่โรงพยาบาล หรือ หน่วยงานในเครือบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) กำหนดไว้ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาองค์กร</li> <li>- ผลงานที่เป็นความสนใจส่วนบุคคล หรือความชำนาญส่วนบุคคล ทั้งที่เป็นงานวิจัยการดูแลรักษาผู้ป่วย และบริการด้านสุขภาพและงานวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ และสาธารณสุข</li> <li>- ผลงานที่ร่วมกับนักวิจัย หรือสถาบันหรือองค์กรภายนอก ทั้งนี้รวมถึงงานวิจัยที่ร่วมกับบริษัท หรือองค์กรงานวิจัยทางคลินิก (Contract Research Organization – CRO)</li> </ul>
ความเป็นไปได้ของโครงการ	คือความเป็นไปได้ที่โครงการจะประสบความสำเร็จตามที่เสนอ โดยพิจารณาจากคุณลักษณะของผู้เสนอโครงการ ความท้าทายและความเสี่ยงทางเทคนิค

	กของสิ่งที่ต้องการบรรลุตามวัตถุประสงค์ ทรัพยากรที่ต้องการใช้ตลอดจน ปัจจัยนำเข้าต่างๆ และประเด็นด้านจริยธรรมการวิจัย
--	---

#### 4. วัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้

ไม่มี

#### หน้าที่และความรับผิดชอบ

พนักงานศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอส มีหน้าที่ประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ โดยพิจารณาจากหัวข้อต่อไปนี้

1. คุณลักษณะของผู้เสนอโครงการ ได้แก่ ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ ความสามารถการทำวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม การอบรม Good Clinical Practices (GCP), Information Protection and Security (IPS), Research Ethics, Responsible Conduct of Research (RCR)
2. ความท้าทายและความเสี่ยงทางเทคนิคของสิ่งที่ต้องการบรรลุตามวัตถุประสงค์ คือดูว่าจะทำสำเร็จหรือไม่ และสอดคล้องกับนโยบายบริษัทหรือไม่
3. ด้านทรัพยากร มีการใช้ทรัพยากรคุ้มค่าหรือไม่ สามารถเข้าโครงการสิทธิประโยชน์ทางภาษีได้หรือไม่
4. ด้านจริยธรรมการวิจัย ดูว่า โครงการถูกต้องตามหลักจริยธรรมการวิจัย การปฏิบัติการทางคลินิกที่ดี (GCP) มีการบันทึกข้อมูล เก็บเอกสารสำคัญตามมาตรฐาน
5. พนักงานศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอส มีหน้าที่ประเมินโอกาสการนำผลไปใช้ ทั้งในเครือบริษัท และในวงกว้าง เพื่อพัฒนาคุณภาพบริการ ลดการใช้ทรัพยากร และเพิ่มพูนคุณค่าทางธุรกิจ
6. ผู้เสนอโครงการมีหน้าที่เสนอเอกสารที่จำเป็นและอธิบายแนวคิดกรณีได้รับการร้องขอ
7. ผู้เสนอโครงการสามารถใช้กลไกของศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอสเพื่อรับคำปรึกษา หรือ อธิบายเพิ่มเติม ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์ และการพบปะหารือ ทั้งพูดคุยพบหน้า และหารือทางไกลผ่านระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์

#### 5. ขั้นตอนการทำงาน

ผู้เสนอโครงการวิจัยหรือการพัฒนาเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม นำเสนอเอกสารโครงการ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประวัติผู้เสนอโครงการ แบบบันทึกข้อมูล ประเมินการณึ่งงบประมาณ และข้อพิจารณา (อนุญาต) ของผู้บริหารหน่วยงานให้ศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอสพิจารณา ศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอสพิจารณาและให้ความเห็น โดยตอบกลับภายในสองสัปดาห์

#### 6. Workflow

ไม่มี

#### 7. ช่องทางการสื่อสาร และการอบรม

- เอกสารแนวทางปฏิบัติ “การประเมินความเป็นไปได้ของโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม” มีการแจ้งประกาศใช้เอกสารและการสืบค้นในระบบ e-Document
- ศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอส บรรจุเอกสาร “การประเมินความเป็นไปได้ของโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ในการจัดอบรมของศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอส อย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง

#### 8. การเฝ้าติดตามและการวัดกระบวนการ/ การบริการ

- ผู้นำเสนอโครงการรายงานผลความก้าวหน้าโครงการแก่ศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอสเพื่อบันทึกและสรุปผล
- ศูนย์วิจัยสุขภาพปิติเอ็มเอสแจ้งผลต่อคณะกรรมการวิจัยฯ ทราบ

#### 9. เอกสารอ้างอิง / บรรณานุกรม

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา คู่มือการปฏิบัติงานทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice)