**แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติราชการสำหรับตัวชี้วัดที่เป็นเชิงผสมผสาน (Hybrid)**

| **รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (รายตัวชี้วัด)** | **□ รอบ 3 เดือน**🗹 **รอบ 6 เดือน****□ รอบ 9 เดือน****□ รอบ 12 เดือน** |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **ชื่อตัวชี้วัด :** จำนวนนวัตกรรม และเทคโนโลยี สุขภาพที่คิดค้นใหม่ หรือที่พัฒนาต่อยอด |
| **ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :** อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | **ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**1. หัวหน้าสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ
 |
| **โทรศัพท์ :** 02 9510000 ต่อ 99001 | **โทรศัพท์ :** 02 9510000 ต่อ 99121 (สำนักวิชาการฯ)02 9510000 ต่อ 99014 (กองแผนงานและวิชาการ) |
| **คำอธิบาย :**ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ประเทศไทยได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ เพื่อให้เกิดนวัตกรรมและขับเคลื่อนไปสู่การใช้ประโยชน์ ทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่สามารถนำไปใช้สนับสนุนการป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพที่ดีแก่ประชาชน รวมถึงยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในสังคมโลก |
| **ข้อมูลผลการดำเนินงาน :**

|  |  |
| --- | --- |
| **ระดับคะแนน** | **การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561** |
| 1 | แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการ องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| 2 | - พัฒนาฐานข้อมูล นวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างต่อเนื่อง - จัดทำแผนการ ถ่ายทอดนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพให้แก่ หน่วยงานอื่น อย่างน้อย 1 แผน |
| 3 | - พัฒนาระบบ เทคโนโลยี สารสนเทศของ ฐานข้อมูลนวัตกรรม เพื่อเผยแพร่ นวัตกรรมสู่ หน่วยงานอื่นและ ประชาชน |
| 4 | - สรุปผลการถ่ายทอดนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพให้แก่ หน่วยงานอื่น |
| 5 | - จำนวนนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพที่คิดค้นใหม่ หรือพัฒนาต่อยอด เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 5 เรื่อง - จำนวนนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพที่คิดค้นใหม่ หรือที่พัฒนาต่อยอด มีการใช้ประโยชน์ทาง การแพทย์หรือการ คุ้มครองผู้บริโภค อย่างน้อย 2 เรื่อง |

 |
| **เกณฑ์การให้คะแนน :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับ 1** | **ระดับ 2** | **ระดับ 3** | **ระดับ 4** | **ระดับ 5** |
| คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์-การแพทย์ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมกรม-วิทยาศาสตร์การแพทย์ | มีแผนการถ่ายทอดนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพให้แก่ หน่วยงานอื่น อย่าง น้อย 1 แผน | มีระบบ เทคโนโลยี สารสนเทศของ ฐานข้อมูลนวัตกรรม ที่พัฒนาจนสามารถเผยแพร่ นวัตกรรมสู่ หน่วยงานอื่นและ ประชาชน | สรุปผลการถ่ายทอดนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพให้แก่ หน่วยงานอื่น | - จำนวนนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพที่คิดค้นใหม่ หรือพัฒนาต่อยอด เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 5 เรื่อง - จำนวนนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพที่คิดค้นใหม่ หรือที่พัฒนาต่อยอด มีการใช้ประโยชน์ทาง การแพทย์หรือการ คุ้มครองผู้บริโภค อย่างน้อย 2 เรื่อง |

 |
| **การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด** | **น้ำหนัก****(ร้อยละ)** | **ผลการดำเนินงาน** | **ค่าคะแนนที่ได้** | **ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก** |
| - จำนวนนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพที่คิดค้นใหม่ หรือพัฒนาต่อยอด เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 5 เรื่อง - จำนวนนวัตกรรม หรือเทคโนโลยี สุขภาพที่คิดค้นใหม่ หรือที่พัฒนาต่อยอด มีการใช้ประโยชน์ทาง การแพทย์หรือการ คุ้มครองผู้บริโภค อย่างน้อย 2 เรื่อง | 17 | ระดับ 3 | 51 | 0.68 |

 |
| **คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :**1. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 37/2561 ลงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2561 เพื่อดำเนินการกำหนดมาตรฐานกระบวนการจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 15 มกราคม 2561
3. พัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แล้วเสร็จ โดยส่งมอบงานในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 โดยสามารถเข้าใช้งานได้ผ่านทางลิงค์ http://innovation.dmsc.moph.go.th
4. ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 14 มีนาคม 2561
5. มีแผนการดำเนินงานถ่ายทอด และ แผนการใช้ประโยชน์นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
 |
| **ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :** 1. ผู้บริหารหน่วยงาน ให้การสนับสนุนการดำเนินการอย่างเต็มที่ (จากการเป็นนโยบายระดับประเทศมุ่งเน้นการขับเคลื่อนโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี)
2. จากการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีบทบาทภารกิจในการเป็นหน่วยงานทางวิชาการในการวิจัยและพัฒนาและประเมินความเสี่ยงปัญหาทางสุขภาพและสาธารณสุข ส่งผลให้หน่วยงานมีการผลิตองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมอยู่มากมาย ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้เหล่านี้ไปวิเคราะห์และพัฒนา เพื่อผลักดันไปสู่การใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมต่อไป
3. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาที่มีความเชี่ยวชาญเชิงด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก
 |
| **อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :** 1. ทิศทางด้านการวิจัยและพัฒนาภาพรวมของกรมที่สังเคราะห์จากความต้องการของผู้รับบริการและสถานการณ์ด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ ยังขาดการกำหนดผลลัพธ์อย่างเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน ส่งผลให้การพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม และเทคโนโลยี ยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าทีควร
2. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ยังไม่มีหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่และทรัพยากรสำหรับขับเคลื่อนด้านพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ชัดเจน
3. ฐานข้อมูลนวัตกรรมและ เทคโนโลยีในภาพรวมของกรมยังขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ (ปัจจุบันมีข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี)
 |
| **ข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานในปีต่อไป :** |
| **หลักฐานอ้างอิง :** **รอบ 3 เดือน**ระดับ 1* สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ระดับ 2ระดับ 3ระดับ 4ระดับ 5 |
| **รอบ 6 เดือน**ระดับ 1* สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ระดับ 2* บันทึกข้อความขอเชิญประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1
* รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1
* ระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่แล้วเสร็จ โดยสามารถเข้าใช้งานได้ผ่านทางลิงค์ http://innovation.dmsc.moph.go.th
* แผนการดำเนินงานถ่ายทอด และ แผนการใช้ประโยชน์นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
* บันทึกข้อความขอเชิญประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 2

ระดับ 3* ระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่แล้วเสร็จ โดยสามารถเข้าใช้งานได้ผ่านทางลิงค์ http://innovation.dmsc.moph.go.th

ระดับ 4ระดับ 5 |
| **รอบ 9 เดือน**ระดับ 1ระดับ 2ระดับ 3ระดับ 4ระดับ 5 |
| **รอบ 12 เดือน**ระดับ 1ระดับ 2ระดับ 3ระดับ 4ระดับ 5 |

 |