**แบบรายงานผลการดำเนินงานและการทบทวนโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล ภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564**

**คำชี้แจง**

แบบรายงานนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ติดตามผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลของ วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
2. ทบทวนโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564

แบบรายงานนี้ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสำรวจ

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ส่วนที่ 3 ทบทวนโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564

 หากมีข้อสงสัยในการตอบแบบรายงาน สามารถสอบถามได้ที่ นางสาวปิยเนตร พรรณดวงเนตร โทรศัพท์ 02 333 3818 E-Mail : piyanate@most.go.th

 นายณัฎฐพงศ์ เจนจตุรานนท์ โทรศัพท์ 02 333 3700 ต่อ 7003 E-Mail : natthapong@most.go.th

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบรายงาน**

โปรดระบุข้อมูลรายละเอียดของผู้ตอบแบบรายงาน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ – นามสกุล** |  | **ตำแหน่ง** |  |
| **E-Mail** |  | **โทรศัพท์** |  |
| **หน่วยงาน** | **กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)** |

**ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

**คำอธิบาย 1. กรอกข้อมูลผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

**2. เลือก ตัวชี้วัด ที่ตรงตามโครงการ/กิจกรรม โดยเลือกได้มากกว่า 1 ตัวชี้วัด**

หน่วยงาน :  *วศ.*

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล** มีตัวชี้วัด จำนวน 2 ตัวดังนี้

**ตัวชี้วัด :** 1.1 จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา/ส่งเสริมการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล

 1.2 จำนวนระบบ/ผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุน ภาคเกษตรอุตสาหกรรมและบริการ

| **ที่** | **โครงการ** | **ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.ฯ (ปี 2561)** | **ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561** | **ตัวชี้วัด**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **งบประมาณ(ล้านบาท)** | **ผลการดำเนินงาน** | **ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (ล้านบาท)** | **1.1** | **1.2** |
| 1 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.** มีตัวชี้วัด จำนวน 5 ตัวดังนี้

**ตัวชี้วัด :** 2.1 จำนวนผู้เข้าถึงความรู้/ระบบบริการด้าน วทน. ผ่านระบบออนไลน์

 2.2 จำนวนระบบบริการด้าน วทน. ที่ให้บริการผ่านระบบออนไลน์

 2.3 จำนวนสื่อดิจิทัลเพื่อการบริการความรู้ด้าน วทน. ที่เข้าถึงได้โดยสะดวก

 2.4 จำนวนแหล่งเรียนรู้ชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

 2.5 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. มีเว็บไซต์/ระบบบริการที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C

| **ที่** | **โครงการ** | **ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.ฯ (ปี 2561)** | **ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561** | **ตัวชี้วัด**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **งบประมาณ(ล้านบาท)** | **ผลการดำเนินงาน** | **ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (ล้านบาท)** | **2.1** | **2.2** | **2.3** | **2.4** | **2.5** |
| 1 | พัฒนาห้องสมุดดิจิทัลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1) จำนวนฐานข้อมูลด้าน วทน. ที่ได้รับการพัฒนาจำนวน 1 ฐาน (ด้านอาหารฯ) ต่อปี2) จำนวนสารสนเทศด้านด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีการบูรณาการความร่วมมือร่วมใช้ระหว่างหน่วยงานภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศจำนวนไม่น้อยกว่า 50 เรื่อง/ปี3) บริการจัดทำเอกสารฉบับเต็มตามความต้องการของผู้ใช้บริการ (Fact Document Delivery Service) จำนวน 300 เรื่อง/ปี4) จำนวน e-book และสารสนเทศด้าน วศท.ในรูปแบบดิจิทัลจำนวน 1,000 เล่ม/ปี5) จำนวนดัรรชนีและสาระสังเขปด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรูปดิจิทัล จำนวน 100 เรื่อง | 12.5921 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | โครงการพัฒนาและยกระดับการให้บริการ วทน. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล | 1) จำนวนบริการแบบ Online ของกรมวิทยาศาสตร์บริการเพิ่มขึ้น 1 บริการ2) จำนวนศูนย์บริการฯ เพิ่มขึ้น 1 ภูมิภาค | 4.5000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร** มีตัวชี้วัด จำนวน 5 ตัวดังนี้

**ตัวชี้วัด :** 3.1 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีระบบบริการในรูปแบบดิจิทัลเพื่อบริการประชาชนหรือผู้ใช้บริการผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลาย

 3.2 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่เปิดเผยข้อมูล (Open Data) เพื่อให้บริการประชาชน

 3.3 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)

 3.4 จำนวนระบบสารสนเทศที่มีการบูรณาการ และใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

 3.5 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีนโยบาย/แนวปฏิบัติทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและมีการปฏิบัติจริง (ณ ปี 2559 มีฐาน 5 หน่วยงาน)

| **ที่** | **โครงการ** | **ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.ฯ (ปี 2561)** | **ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561** | **ตัวชี้วัด**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **งบประมาณ(ล้านบาท)** | **ผลการดำเนินงาน** | **ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (ล้านบาท)** | **3.1** | **3.2** | **3.3** | **3.4** | **3.5** |
| 1 | พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และการบริการด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ | ได้ระบบสารสนเทศและการสื่อสารที่บูรณาการกับงานในทุกภารกิจของหน่วยงาน | 13.3951 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร** มีตัวชี้วัด จำนวน 3 ตัวดังนี้

**ตัวชี้วัด :** 4.1 ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล (วัดจาก pretest – posttest)

 4.2 ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการทดสอบ (Security Awareness)

 4.3 ร้อยละของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ได้รับการเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

| **ที่** | **โครงการ** | **ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.ฯ (ปี 2561)** | **ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561** | **ตัวชี้วัด**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **งบประมาณ(ล้านบาท)** | **ผลการดำเนินงาน** | **ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (ล้านบาท)** | **4.1** | **4.2** | **4.3** |
| 1 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **คำอธิบาย ข้อมูลโครงการ/กิจกรรม เป็นข้อมูลจากการทบทวนโครงการ/กิจกรรม ด้านดิจิทัล ของหน่วยงานในสังกัด วท. เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2561 ทั้งนี้โปรดพิจารณาดำเนินการ ดังนี้**

**ส่วนที่ 3 ทบทวนโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564**

 1. ปรับปรุงข้อมูลโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล งบประมาณ และค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์ ในปีงบประมาณ 2562 – 2564

 2. เพิ่มเติมโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลที่คาดว่าจะดำเนินการในปีงบประมาณ 2562-2564 (หากมี)

| **ลำดับ** | **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ (ล้านบาท)** | **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **สถานภาพ โครงการ/กิจกรรม**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** | **2562** | **2563** | **2564** | **คงเดิม** | **ปรับแก้** | **เพิ่มใหม่** |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล** |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **ลำดับ** | **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ (ล้านบาท)** | **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **สถานภาพ โครงการ/กิจกรรม**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** | **2562** | **2563** | **2564** | **คงเดิม** | **ปรับแก้** | **เพิ่มใหม่** |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.** |  |  |  |
| 1 | โครงการพัฒนาและยกระดับการให้บริการ วทน. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล | 14.5000 | 4.5500 | 4.6600 | 1) จำนวนบริการแบบ Online ของกรมวิทยาศาสตร์บริการเพิ่มขึ้น 3 บริการ3) ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 | 1) จำนวนบริการแบบ Online ของกรมวิทยาศาสตร์บริการเพิ่มขึ้น 1 บริการ2) ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 | 1) จำนวนบริการแบบ Online ของกรมวิทยาศาสตร์บริการเพิ่มขึ้น 1 บริการ2) ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 |  |  |  |
| 2 | โครงการบูรณาการระบบฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบ ที่ได้รับการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025 | 6.5000 | 2.3800 | 2.4300 | 1) ชุดข้อมูลเปิดการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการของบริษัท/หน่วยงานรัฐของประเทศ ที่ได้รับการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025 จำนวน 1 ชุดข้อมูล2) จำนวนระเบียนข้อมูลความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบที่ได้รับการรับรองฯ จากทั้ง 3 หน่วย รวมกันไม่น้อยกว่า 100,000 ระเบียน | 1) จำนวนระเบียนข้อมูลความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบที่ได้รับการรับรองฯ จากทั้ง 3 หน่วย รวมกันไม่น้อยกว่า 150,000 ระเบียน | 1) จำนวนระเบียนข้อมูลความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบที่ได้รับการรับรองฯ จากทั้ง 3 หน่วย รวมกันไม่น้อยกว่า 200,000 ระเบียน |  |  |  |
| 3 | ยกระดับการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (ขอตั้ง งปม. ปี 2562) | 7.7656 | 4.1000 | 4.1000 | 1) พัฒนาระบบริหารการเรียนการสอน Virtual learning space ที่รองรับการเรียนผ่านโซเซียลมิเดีย และ สามารถเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลอื่น ๆ ได้โดยตรงและสามารถเข้าถึงระบบผ่าน Mobile application2) พัฒนาหลักสูตรในรูปแบบสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลด้านการประกอบาร การผลิตในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 10 หลักสูตร3) พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมผู้ประกอบการไม่น้อยกว่า 2,000 คน | 1) พัฒนาหลักสูตรในรูปแบบสื่อสารเรียนรู้ดิจิทัลด้านการประกอบการการผลิตในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 5 หลักสูตร 2) พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมผู้ประกอบการไม่น้อยกว่า 2,000 คน | 1) พัฒนาหลักสูตรในรูปแบบสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลด้านการประกอบการการผลิตในภาคอุตสาหกรรมจำนวน 5 หลักสูตร2) พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมผู้ประกอบการไม่น้อยหว่า 2,000 คน  |  |  |  |
| 4 | โครงการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ระดับฐานรากเพื่อรองรับ Smart OTOP & SMEs | 10.1100 | - | - | 1) ฐานข้อมูลความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ให้บริการสำหรับผู้วิจัย นิสิต นักศึกษา ผู้ประกอบการ SMEs วิสาหกิจชุมชน OTOP และประชาชนจำนวน 1 ฐาน2) ข้อมูลความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เป็นรูปแบบพร้อมใช้งานและมีความทันสมัยน่าสนใจ (Smart) ในรูปแบบดิจิทัล สำหรับผู้วิจัย นิสิต นักศึกษา ผู้ประกอบการ SMEs/วิสาหกิจชุมชน/OTOP และประชาชนจำนวน 100 เรื่อง3) องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ภูมิปัญญาท้องถิ่นในรูปแบบวิดีทัศน์ที่สามารถเผยแพร่ให้แก่ประชาชนผ่าน Social media/Online จำนวน 50 เรื่อง |  |  |  |  |  |
| 5 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **ลำดับ** | **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ (ล้านบาท)** | **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **สถานภาพ โครงการ/กิจกรรม**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** | **2562** | **2563** | **2564** | **คงเดิม** | **ปรับแก้** | **เพิ่มใหม่** |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร** |  |  |  |
| 1 | พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และการบริการด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ | 14.1883 | 15.3250 | 15.8950 | บูรณาการการใช้งานทรัพยากรดิจิทัลของหน่วยงานได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 | บูรณาการการใช้งานทรัพยากรดิจิทัลของหน่วยงานได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40 | บูรณาการการใช้งานทรัพยากรดิจิทัลของหน่วยงานได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 |  |  |  |
| 2 | โครงการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานและสร้างเครือข่าย เพื่อต่อต้านการทุจริตเชิงรุก ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ | 7.0000 | - | - | 1) ร้อยละเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ตระหนักรู้ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มีค่านิยมร่วมต้านทุจริต มีจิตสำนึกสาธารณะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 |  |  |  |  |  |
| 3 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **ลำดับ** | **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ (ล้านบาท)** | **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **สถานภาพ โครงการ/กิจกรรม**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** | **2562** | **2563** | **2564** | **คงเดิม** | **ปรับแก้** | **เพิ่มใหม่** |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร** |  |  |  |
| 1 | << เพิ่มโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*\* สามารถดาวน์โหลด แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564, และแบบรายงานผลการดำเนินงานฯ \*\***

**ได้ที่ URL : http://cio.most.go.th/node/1177**