**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** | **สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)** |

**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 :  *วว.*

**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 | ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านดิจิทัล | • การยื่นขอการรับรองมาตรฐาน ISO 27001:2013• กฎระเบียบด้านดิจิทัล• จัดทำแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)• พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รองรับการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ | 17.1400 |  |  |  |  |
| 2 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | ส่งเสริมบุคลากรให้มีทักษะความรู้ ความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัล | - | 0.8000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่รองรับการเชื่อมโยง | การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างน้อย 1 ระบบ | 0.3000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | ระบบดิจิทัลเพื่อกระบวนการวิจัย | ระบบการบริหารจัดการงานวิจัยพัฒนา วทน. | 0.7000 |  |  |  |  |  |
| 2 | ระบบดิจิทัลเพื่อกระบวนการบริหารการเงิน การคลัง | • การปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสัญญาและการแจ้งเตือน• การปรับปรุงระบบงบประมาณเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการโครงการ วทน. (ค่าใช้จ่ายเงินประมาณการ)• SAP (ระบบเบิกจ่าย Good Issue)• ปรับปรุงกระบวนเดินบัญชีหัก กยศ | 3.9000 |  |  |  |  |  |
| 3 | ระบบดิจิทัลเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้ วทน. | จัดทำ Mobile Application เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน วทน. ของศูนย์เชี่ยวชาญ | 0.1000 |  |  |  |  |  |
| 4 | ระบบดิจิทัลเพื่อเพิ่มศักยภาพงานบริการอุตสาหกรรมของ วว. | จัดทำ Mobile Application เพื่อติดตามงานบริการ  | 0.1000 |  |  |  |  |  |
| 5 | ระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารและพัฒนาบุคลากร (HRIS) | ปรับปรุงระบบ HRIS ที่สำคัญและมีผลกระทบต่อผู้ใช้งานอย่างน้อย 2โมดูล (พัฒนาโดย วว.) | - |  |  |  |  |  |
| 6 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **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 | ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านดิจิทัล | 15.0000 | 15.0000 | 15.0000 | - การจัดรูปแบบข้อมูลขององค์กร- การเข้าใช้งานจากระยะไกลแบบเครือข่ายเสมือน- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รองรับการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ | - ระบบการสำรองข้อมูลอัตโนมัติ- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รองรับการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์- ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ | - ติดตั้งบริการ Wifi- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รองรับการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์- ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ |  |  |  |
| 2 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **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 | ส่งเสริมบุคลากรให้มีทักษะความรู้ ความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัล | 0.8000 | 0.8000 | 0.8000 | - ผู้บริหารระดับสูงได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรภายนอกจำนวน 1 หลักสูตร - บุคลากรที่เข้ารับการอบรมทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว.ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20- บุคลากรที่เข้ารับการสร้างความตระหนัก ISO 27001:2013 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 | พัฒนาบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพ | พัฒนาบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพ |  |  |  |
| 2 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **ลำดับ** | **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ (ล้านบาท)** | **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **สถานภาพ โครงการ/กิจกรรม**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** | **2562** | **2563** | **2564** | **คงเดิม** | **ปรับแก้** | **เพิ่มใหม่** |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร** |  |  |  |
| 1 | ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่รองรับการเชื่อมโยง | 37.0000 | 10.0000 | 10.0000 | • การเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายอก• การให้บริการ ณ จุดเดียว | • ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายใน | • การเพิ่มช่องทางดิจิทัลให้กับประชาชนในการเข้าถึงบริการ |  |  |  |
| 2 | << เพิ่มโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **ลำดับ** | **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ (ล้านบาท)** | **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **สถานภาพ โครงการ/กิจกรรม**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** | **2562** | **2563** | **2564** | **คงเดิม** | **ปรับแก้** | **เพิ่มใหม่** |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร** |  |  |  |
| 1 | ระบบดิจิทัลเพื่อกระบวนการวิจัย | 0.3000 | 0.3000 | 0.3000 | บำรุงรักษาระบบ | บำรุงรักษาระบบ | บำรุงรักษาระบบ |  |  |  |
| 2 | ระบบดิจิทัลเพื่อกระบวนการบริหารการเงิน การคลัง | 3.9000 | 3.9000 | 3.9000 | - ปรับปรุงระบบ/กระบวนการติดตามเอกสาร- บำรุงรักษาระบบ | บำรุงรักษาระบบ | บำรุงรักษาระบบ |  |  |  |
| 3 | ระบบดิจิทัลเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้ วทน. | 0.0500 | 10.0000 | 1.0500 | บำรุงรักษาระบบ | - People-centered- บำรุงรักษาระบบ | บำรุงรักษาระบบ |  |  |  |
| 4 | ระบบดิจิทัลเพื่อเพิ่มศักยภาพงานบริการอุตสาหกรรมของ วว. | 3.0100 | 7.1000 | 1.3000 | - CRM / Call Center - บำรุงรักษาระบบ | - Executive Information System (EIS)- Decision Support System (DSS)- บำรุงรักษาระบบ | บำรุงรักษาระบบ |  |  |  |
| 5 | ระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารและพัฒนาบุคลากร (HRIS) | - | 1.0000 | 1.0000 | - บำรุงรักษาระบบ | - Smart Office- บำรุงรักษาระบบ | - Smart Office- บำรุงรักษาระบบ |  |  |  |
| 6 | << เพิ่มโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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