**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** | **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)** | | |

**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 :  *พว.*

**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** | **ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)** | **1.1** | **1.2** |
| 1 | โครงการการพัฒนาแบบจำลองการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร | ระบบ Agri-map สามารถแสดงผลผ่าน Mobile Application | 39.0000 |  |  |  |  |
| 2 | โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนเกษตรไทย | ระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนเกษตรไทย 1 แอปพลิเคชัน | 26.2700 |  |  |  |  |
| 3 | โครงการเทคโนโลยีดิจิทัลและอุปกรณ์ทางการแพทย์ | ต้นแบบเทคโนโลยีดิจิทัลและอุปกรณ์ทางการแพทย์ระดับภาคสนาม 8 ต้นแบบ | 52.9207 |  |  |  |  |
| 4 | โครงการแพลตฟอร์ม CCTV เพื่อการแก้ปัญหาจราจรและความมั่นคงใน เมืองอัจฉริยะ | - เมืองต้นแบบ Smart CCTV Platform 1 เมือง - ฐานข้อมูลป้ายทะเบียนตามพิกัดและเวลา 1 ฐานข้อมูล | 60.0000 |  |  |  |  |
| 5 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |

**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** | **ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)** | **2.1** | **2.2** | **2.3** | **2.4** | **2.5** |
| 1 | โครงการพัฒนาเครื่องมือและระบบบริการด้านสุขภาพอัจฉริยะ (เครื่องมืออุปกรณ์การแพทย์อัจฉริยะอำนวยความสะดวกแก่คนทั่วไป คนพิการ และผู้สูงอายุ) Backup Project: | 1.ระบบฟื้นฟูฯที่พร้อมให้บริการสำหรับ  ผู้สูงอายุหรือผู้ป่วย 2. DentiiScan2.0 3. Mobile Scan 4. Printed สำหรับตรวจวัดน้ำตาลในเลือด | 45.3900 | .............. | .............. |  |  |  |  |  |
| 2 | โครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวโรกาสฉลองพระชนมมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 (โครงการใหญ่สวทช.) | ระบบการสื่อสารออนไลน์แบบเปิด - คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด (OER) | 25.2600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | โครงการระบบเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพประชาชนทุกช่วงวัย | 1. Mobile Application ด้านอาหารสุขภาพและ Patient Folder Collector (PFC) 2. โปรแกรมสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ภาษาไทย พัฒนาตามมาตรฐานสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ (EPUB 3)  3. โปรแกรมช่วยการเขียนสำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ด้านการเขียน 4. มาตรฐานของโครงสร้างข้อมูล (Data Structure) และฐานข้อมูล (Database) ของสถาปัตยกรรมระบบสารสนเทศโรงพยาบาล | 66.2700 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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** | **ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)** | **3.1** | **3.2** | **3.3** | **3.4** | **3.5** |
| 1 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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** | **ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (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 | โครงการการพัฒนาแบบจำลองการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร | 41.0000 | - | - | - องค์ความรู้สำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจ พืชทางเลือก 10 เรื่อง - application แนะนำการทำการเกษตรจากข้อมูลที่เชื่อมกับระบบ Agri-Map |  |  |  |  |  |
| 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 | โครงการพัฒนาเครื่องมือและระบบบริการด้านสุขภาพอัจฉริยะ (เครื่องมืออุปกรณ์การแพทย์อัจฉริยะอำนวยความสะดวกแก่คนทั่วไป คนพิการ และผู้สูงอายุ) Backup Project: | 50.0000 | - | - | 1. MobiiScan 1 2. Mobile CBCT 3. Printed Parkinson 4. Printed anti-cancer drugs scaffold |  |  |  |  |  |
| 2 | โครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวโรกาสฉลองพระชนมมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 (โครงการใหญ่สวทช.) | 3.7000 |  |  | ระบบการสื่อสารออนไลน์แบบเปิด - คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด (OER V2.0) - ระบบการเรียนออนไลน์แบบเปิด (MOOC V2.0 หรือ THAI MOOC) |  |  |  |  |  |
| 3 | โครงการระบบเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพประชาชนทุกช่วงวัย | 16.7000 |  |  | 1. ระบบส่งต่อผู้ป่วยทางอิเลคทรอนิกส์ (e-Referral Health Care System) 2. แพลต์ฟอร์มเพิ่มศักยภาพด้านการอ่านด้วยบาร์โค้ดสองมิติ  3. ระบบติดตามสุขภาพเด็กออนไลน์  4. หนังสือเรียน/เอกสารความรู้อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ (EPUB 3) |  |  |  |  |  |
| 4 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

| **ดับ** | **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**