**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** | **สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน) (สทน.)** |

**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 :  *สทน.*

**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 | ระบบการให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ | มีบริการแบบ smart service อย่างน้อย 11 บริการ | 3.9000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ปรับปรุงเว็บไซต์หลักของสถาน | เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และสามารถรองรับ Mobile Device  | 1.8000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | จัดทำระบบ ISO27001 สำหรับห้อง ศูนย์ข้อมูลกลาง (Data center)  | - | 0.1500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning) | มี ระบบ ERP รองรับการทำงานภายในมีโมดูลรองรับการทำงานอย่างน้อย 7 โมดูล | 9.0000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | โครงการพัฒนาวงจรเครือข่ายสื่อสารสำรองแบบไร้สาย | มีระบบสื่อสารสำรองระหว่างสาขาเพื่อลดความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกที่จะทำให้ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลหลักไม่สามารถใช้งานได้ | 5.0000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | โครงการจัดตั้งศูนย์สำรองข้อมูลฉุกเฉิน(Disaster Recovery Site) | มีศูนย์สำรองข้อมูลฉุกเฉินเพื่อลดความเสียหายของข้อมูลอันเนื่องมาจากภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉินต่างๆ และสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง | 5.7750 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network Intra-structure) ระยะที่ 2 | มีระบบเครือข่ายไร้สายภายในที่สามารถใช้งานได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นทีปฏิบัติงานและมีความปลอดภัย | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | ระบบการให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ | 3.0000 | - | - | มีบริการแบบ smart service เพิ่มขึ้นอีกอย่างน้อย 8 บริการ | - | - |  |  |  |
| 2 | สื่อเรียนรู้ด้านนิวเคลียร์สำหรับประชาชน | 0.5000 | 0.5000 | 0.5000 | จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง | จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง | จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง |  |  |  |
| 3 | << โปรดระบุโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **ลำดับ** | **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ (ล้านบาท)** | **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **สถานภาพ โครงการ/กิจกรรม**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** | **2562** | **2563** | **2564** | **คงเดิม** | **ปรับแก้** | **เพิ่มใหม่** |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร** |  |  |  |
| 1 | จัดทำระบบ ISO27001 สำหรับห้อง ศูนย์ข้อมูลกลาง (Data center)  | 1.2000 | 0.8200 | 0.1500 | เรียนรู้มาตรฐานและข้อกำหนดของ ISO27001 | ได้รับคู่มือระบบ | ได้มาตรฐานการรับรอง 27001 |  |  |  |
| 2 | จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)  | 1.2000 | - | - | ได้รับสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) | - | - |  |  |  |
| 3 | ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning) | 10.0000 |  |  | -ระบบ ERP รองรับการขายสินค้าและบริการ (Customer Order)-รองรับจำนวนผู้เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 70 ผู้ใช้งาน | - | - |  |  |  |
| 4 | โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network Intra-structure) ระยะที่ 2 | 5.7440 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | << เพิ่มโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **ลำดับ** | **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ (ล้านบาท)** | **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** | **สถานภาพ โครงการ/กิจกรรม**(โปรดทำเครื่องหมาย ✓) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** | **2562** | **2563** | **2564** | **คงเดิม** | **ปรับแก้** | **เพิ่มใหม่** |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร** |  |  |  |
| 1 | อบรมความรู้เรื่องความตระหนักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | 0.1200 | 0.1200 | 0.1200 | บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย | บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย | บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย |  |  |  |
| 2 | << เพิ่มโครงการ/กิจกรรม (หากมี) >> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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