

## คำชี้แจง

แบบสำรวจนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- 1) ติดตามผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลของ วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
- 2) ทบทวนโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2564 (ซึ่งหน่วยงานได้ให้ข้อมูลโครงการ/กิจกรรมบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของ วท. ปี พ.ศ. 2560 - 2564)

แบบสำรวจนี้ แบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสำรวจ
- ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
- ส่วนที่ 3 ทบทวนโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564
- ส่วนที่ 4 โครงการด้านดิจิทัลที่ดำเนินการเพิ่มเติม (หากมี)

หากมีข้อสงสัยในการตอบแบบสำรวจฯ สามารถสอบถามได้ที่ นางสาวปิยนตร พรรณดวงเนตร โทรศัพท์ 02 333 3818

E-Mail : piyanate@most.go.th

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

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสำรวจ

โปรดระบุข้อมูลรายละเอียดของผู้ตอบแบบสำรวจ

ชื่อ - นามสกุล	นางพรนภา เจมส์	ตำแหน่ง	นักเทคโนโลยีสารสนเทศ
อีเมล	pornnapa@tistr.or.th	โทรศัพท์	025779355-56

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)

คำอธิบาย การรายงานผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ขอให้หน่วยงานพิจารณา

- ทบทวนความถูกต้องครบถ้วนของโครงการ/กิจกรรม รวมถึงงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
- ระบุผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรม รวมถึงสถานะของโครงการ/กิจกรรม (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว, อยู่ระหว่างการดำเนินการ, ยกเลิกโครงการ)

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
		ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)
1	พัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลด้าน วทน. เพื่อเพิ่มโอกาสและช่องทางในการประกอบอาชีพของเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	0.4000	แหล่งเรียนรู้ คือ เพื่อนวิทย์ Think Tank ที่ URL : <a href="http://www.tistr.or.th/tistrblog">www.tistr.or.th/tistrblog</a> มี 2560 การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ไปแล้ว ดังนี้ 1) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการขยะชุมชน 2) การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า 3) เห็ดฟางมีประโยชน์อย่างไร 4) เห็ดจากพื้นที่ป่าธรรมชาติ 5) จุลินทรีย์ผู้สร้างและผู้ทำลายพลาสติก 6) ภัยมืด...ปัญหาสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสิ่งแวดล้อม 7) เครื่องบีบน้ำมันมะพร้าวคุณภาพสูง 8) ความปลอดภัยบรรจุภัณฑ์พลาสติกบรรจุอาหาร 9) มารูจัก Functional Foods กันเถอะ มี 2561 การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ไปแล้ว ดังนี้ 1) สูตรการผสมปุ๋ยอินทรีย์เคมีละลายช้าสำหรับการผลิตข้าวแบบใช้ปุ๋ยครั้งเดียว 2) เครื่องดื่มจากเห็ดพื้นเมืองอีสาน 3) การยืดอายุการเก็บรักษาจุลินทรีย์โพรไบโอติกในน้ำ	ไม่ได้รับ งบประมาณ

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
				ผลไม่ด้วยการกีดกันด้วยกรด 4) ไบโอฟลาโวนอยด์	
2	พัฒนาระบบบริการข้อมูลข้อสนเทศที่มีความมั่นคงปลอดภัยเพื่อเปิดเผยข้อมูล องค์ความรู้ และ บริการ วทน. และสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน	คลังข้อมูลลูกค้ากลางของ วว. ที่รองรับการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลประชาชน นิติบุคคล ข้อมูลการเงิน/ภาษี	1.0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำระบบฐานข้อมูลลูกค้า วว. โดยรวบรวมข้อมูลข้อมูลจากกลุ่มบริการและกลุ่มวิจัย (ในรูปแบบเว็บไซต์ภายใน)</li> </ul>	ไม่ได้รับงบประมาณ
3	บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล และระบบงานระหว่างหน่วยงานตามสิทธิ	ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับ วท. วท. กษ. ทส. พน. มท. กต. พณ. อก. ธนาคาร (งานวิจัย งานบริการทดสอบ งานถ่ายทอด)	1.0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเชื่อมโยงข้อมูลครุภัณฑ์ของหน่วยงานบริการกับ สป.วท.ระบบ one stop service (MSTQ)</li> <li>TNRR (105 รายการ จากทั้งหมด 150 รายการ คิดเป็นร้อยละ 70.00)</li> </ul>	ไม่ได้รับงบประมาณ
4	จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของ วว.	นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	3.0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของ วว.</li> </ul>	ไม่ได้รับงบประมาณ
5	จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ วว.	นโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	3.0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการศึกษาร่างประกาศและนำส่งกองกฎหมายเพื่อพิจารณา (ประกาศใช้จริง ธ.ค. 60)</li> </ul>	ไม่ได้รับงบประมาณ
6	จัดทำแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) เพื่อรองรับการบูรณาการข้อมูลและทรัพยากรร่วมกันของหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก	แบบสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) ของ วว.	3.0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ และออกแบบ EA ในส่วนของงานบริการ วว.</li> </ul>	ไม่ได้รับงบประมาณ

ส่วนที่ 3 ทบทวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : เพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐาน และ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านดิจิทัลเพื่อรองรับการก้าวสู่องค์กรที่มีการดำเนินงานแบบอัจฉริยะ									
1	ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านดิจิทัล	17.1400	15.000	15.000	15.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>การยื่นขอการรับรองมาตรฐาน ISO 27001:2013</li> <li>กฎระเบียบด้านดิจิทัล</li> <li>จัดทำแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)</li> <li>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รองรับ การให้บริการ อิเล็กทรอนิกส์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดรูปแบบข้อมูลขององค์กร</li> <li>การเข้าใช้งานจากระยะไกลแบบเครือข่ายเสมือน</li> <li>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รองรับ การให้บริการ อิเล็กทรอนิกส์ค่าบำรุงรักษา อุปกรณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบการสำรองข้อมูลอัตโนมัติ</li> <li>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รองรับ การให้บริการ อิเล็กทรอนิกส์</li> <li>ค่าบำรุงรักษา อุปกรณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งบริการ Wifi</li> <li>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รองรับ การให้บริการ อิเล็กทรอนิกส์</li> <li>ค่าบำรุงรักษา อุปกรณ์</li> </ul>

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรให้มีความตระหนักรู้ เข้าใจ และพร้อมในการผลิต ใช้ และ นำสื่อดิจิทัลมาประยุกต์ใช้กับภารกิจอย่างมีประสิทธิภาพ									
1	ส่งเสริมบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัล	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารระดับสูงได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรภายนอกจำนวน ๑ หลักสูตร</li> <li>บุคลากรที่เข้ารับการอบรมทักษะการใช้ดิจิทัลของว.ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20</li> <li>บุคลากรที่เข้ารับการสร้างความตระหนัก ISO 27001:2013 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่</li> <li>จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมออนไลน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพ</li> </ul>

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 3: บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบงานระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภาครัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแบบครบวงจร ณ จุดเดียว และอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน									
1	ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่รองรับการเชื่อมโยง	0.3000	37.000	10.0000	10.0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างน้อย 1 ระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก</li> <li>การให้บริการ ณ จุดเดียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเพิ่มช่องทางดิจิทัลให้กับประชาชนในการเข้าถึงบริการ</li> </ul>

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนาระบบการบริหารจัดการ ดำเนินงาน และการบริการ แบบอัจฉริยะ ที่สะดวก ปลอดภัย เพื่อยกระดับงานบริการโดยมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง									
1	4.1 ระบบดิจิทัลเพื่อกระบวนการวิจัย	0.7000	0.3000	0.3000	0.3000	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบการบริหารจัดการงานวิจัยพัฒนา วทน.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>
2	4.2 ระบบดิจิทัลเพื่อกระบวนการบริหารการเงิน การคลัง	3.9000	3.9000	3.9000	3.9000	<ul style="list-style-type: none"> <li>การปรับปรุงระบบฐานข้อมูล สัญญาและการแจ้งเตือน</li> <li>การปรับปรุงระบบงบประมาณเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงระบบ/กระบวนการติดตามเอกสาร</li> <li>บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>

						จัดการโครงการ วนน. (ค่าใช้จ่าย เงินประมาณการ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAP (ระบบ              เบิกจ่าย Good              Issue)</li> <li>● ปรับปรุงกระบวนการ              เดินบัญชีหัก กยศ</li> </ul>			
3	4.3 ระบบดิจิทัลเพื่อการถ่ายทอดองค์ ความรู้ วนน.	0.1000	0.0500	10.0000	1.0500	<ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดทำ Mobile              Application เพื่อ              ถ่ายทอดองค์              ความรู้ด้าน วนน.              ของศูนย์              เชี่ยวชาญ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● People-              centered</li> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>
4	4.4 ระบบดิจิทัลเพื่อเพิ่มศักยภาพงาน บริการอุตสาหกรรมของ วว.	0.1000	3.0100	7.1000	1.3000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดทำ Mobile              Application เพื่อ              ติดตามงาน              บริการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CRM / Call              Center</li> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Executive              Information              System (EIS)</li> <li>● Decision              Support              System (DSS)</li> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>
5	4.5 ระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารและ พัฒนาบุคลากร (HRIS)	-	-	1.0000	1.0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ปรับปรุงระบบ              HRIS ที่สำคัญ              และมีผลกระทบ              ต่อผู้ใช้งานอย่าง              น้อย 2 โมดูล              (พัฒนาโดย วว.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Smart Office</li> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Smart Office</li> <li>● บำรุงรักษาระบบ</li> </ul>

ส่วนที่ 4 โครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลที่ดำเนินการเพิ่มเติม (หากมี)

คำอธิบาย โปรแกรม/โครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล ที่หน่วยงานวางแผนดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564 ที่ยังไม่ปรากฏในแบบสำรวจในส่วนที่ 3

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. 2560-2564			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564	ยุทธศาสตร์ 1	ยุทธศาสตร์ 2	ยุทธศาสตร์ 3	ยุทธศาสตร์ 4



หมายเหตุ :

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร

**\*\* สามารถดาวน์โหลด แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 และแบบสำรวจผลการดำเนินงานฯ \*\***  
ได้ที่ URL : <http://cio.most.go.th>