

## 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	<u>นายดุขกร อรรถนังอังกูร</u>	ตำแหน่ง	<u>เจ้าหน้าที่บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส</u>
อีเมล	<u>Dusakorn_a@tcels.or.th</u>	โทรศัพท์	<u>0899253145</u>

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 : ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
		ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)
1	จัดทำฐานข้อมูลยา สมุนไพร สารสกัดจากธรรมชาติ และชีววัตถุ โดยรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำเป็น library ที่มีข้อมูลครบถ้วน ได้แก่ ผลงานวิจัย ตัวอย่างสถานภาพทาง IP และการศึกษาทาง pre-clinic และ clinic	จำนวนฐานข้อมูลสนับสนุนภาคเกษตร/อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	30.0000	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	
2	โครงการพัฒนาระบบที่ปรึกษาการแพทย์ด้านทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ พร้อมทีม telemedicine กิจกรรมภายใต้โครงการ 1) พัฒนา Application 2) จัดทำ Model ศูนย์สารสนเทศชุมชน 3) Cleaning DATA 4) ผลิตสื่อ สร้าง Content และประชาสัมพันธ์ 5) จัดทำระบบติดตาม Realtime และสร้าง Content 6) จัดทีมที่ปรึกษาโครงการ 7) ประเมินติดตาม	รายงานผลการศึกษาระบบที่ปรึกษาด้านทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	-	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
		ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)
3	โครงการพัฒนาหุ่นยนต์แพทย์เคลื่อนที่อัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัยและรักษาผ่านระบบโทรเวชสู่เชิงพาณิชย์ (Commercializing Development of an Intelligent Robotic Doctor for Diagnosis and Therapeutics via Tele-Medicine)	ศึกษาวิจัยและพัฒนา	4.2000	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	
4	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ 1) รวบรวมข้อมูลศึกษาและวิเคราะห์ 2) พัฒนาระบบให้มีฟังก์ชันการใช้งานที่เหมาะสมและทำการทดสอบ 3) จัดกิจกรรมการอบรมให้กับผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ 4) ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ Content 5) จัดกิจกรรม ROAD SHOW ส่งเสริมการใช้ระบบเพื่อพัฒนาภาคธุรกิจ	รายงานผลการศึกษาความต้องการอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ด้าน Demand และ Subply	1.5000	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	
5	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลบน website เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์แนวโน้มนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาต่อยอดธุรกิจ รวมทั้งฐานข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฐานข้อมูลนวัตกรรมทางการแพทย์ยุคใหม่ เช่น Digital health และ Robotics	0.5000	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	
6	โครงการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุในการลดความเสี่ยงจากโรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	1.0000	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	
7	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลและปรับปรุง website ส่งเสริมการให้บริการด้านการวิจัยพัฒนาและธุรกิจการลงทุน	-	0.5000	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ แต่มีการของบประมาณใหม่ในปี 2561	

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
		ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)
8	โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) เพื่อลดขั้นตอนกระบวนการทำงานและมีความรวดเร็วถูกต้องแม่นยำ โปร่งใสตรวจสอบได้ และการเชื่อมการทำงานของแต่ละระบบเข้าด้วยกัน	แนวทางการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์	-	ได้แนวทางในการพัฒนาระบบ E-Office โดยจะดำเนินการปรับปรุงกระบวนการทำงานให้ชัดเจนเป็นมาตรฐาน ก่อนจากนั้นจึงนำไปพัฒนาตัวโปรแกรมต่อไป ส่วนเรื่องการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ได้ดำเนินการเข้าร่วมโครงการ E-CMS และดำเนินการเชื่อมโยงระบบเข้าด้วยกันสำเร็จแล้ว	
9	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการขององค์กร	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 5 รายการ	4.0000	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	
10	โครงการจัดทำระบบ ระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015 สำหรับปรับปรุงกระบวนการทำงานของหน่วยงาน	แผนการดำเนินโครงการพัฒนาระบบ ISO	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะขอรับการรับรอง ISO9001:2015 ภายในเดือนมีนาคม ปี 2563	
11	โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ผลความประเมิณความพึงพอใจผู้ใช้บริการ ร้อยละ 80	4.0000	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	
12	โครงการจัดทำ Enterprise Architecture	แผนการดำเนินโครงการ Enterprise Architecture	-	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	
13	ฝึกอบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านสารสนเทศและการสื่อสาร	จัดอบรม สัมมนาและ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	-	ยกเลิกโครงการ ปี 2560 ไม่ได้รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ	

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 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล									
1	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลบน website เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์แนวโน้มนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาต่อยอดธุรกิจรวมทั้งฐานข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1	1	1	1	ฐานข้อมูลความต้องการทางการตลาดในด้านการดูแลสุขภาพในยุคดิจิทัล	ฐานข้อมูลมาตรฐานและการบริการทดสอบมาตรฐานหุ่นยนต์ทางการแพทย์	ฐานข้อมูลแอปพลิเคชันทางการแพทย์ยุคใหม่ เพื่อต่อยอดการบริการทางการแพทย์ที่เข้าถึงชุมชน	ฐานข้อมูลแนวโน้มตลาดด้านชีววิทยาศาสตร์ในยุคดิจิทัล
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.									
2	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลและปรับปรุง website หน่วยงาน เพื่อส่งเสริมการให้บริการด้านการวิจัยพัฒนาและธุรกิจการลงทุน	0.6500	0.1000	0.1000	0.6000	Website/ระบบบริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C	ปรับปรุงพัฒนา Website/ระบบบริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C	ปรับปรุงพัฒนา Website/ระบบบริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C	ปรับปรุงพัฒนา Website/ระบบบริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
3	โครงการพัฒนาระบบประชุมทางไกลของหน่วยงาน	0.2000	0.0500	0.0500	0.0500	จัดทา/พัฒนาระบบประชุมทางไกล	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา
4	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กร (Government ERP) เพื่อให้ทุกระบบเชื่อมโยงเข้าหากันตามนโยบาย Thailand 4.0	-	2.0000	2.0000	4.5000	มีการทำข้อตกลงความร่วมมือ MOU ร่วมกับทาง TOT เพื่อมีแนวทางในการพัฒนาระบบ ERP ร่วมกัน	ดำเนินการร่วมกันพัฒนาระบบ ERP และทดสอบใช้งานจริง (เข้าใช้บริการ)	ดำเนินการร่วมกันพัฒนาระบบ ERP และทดสอบใช้งานจริง (เข้าใช้บริการ)	ดำเนินการร่วมกันพัฒนาระบบ ERP และทดสอบใช้งานจริง (ซื้อขาย)
5	โครงการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุในการลดความเสี่ยงจากโรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์	-	1.0000	1.0000	1.0000	-	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร</b>									
6	โครงการจัดทำระบบ ระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015 สำหรับปรับปรุงกระบวนการทำงานของหน่วยงาน	0.5400	-	-	-	มีการตั้งคณะทำงานและดำเนินการปรับปรุงกระบวนการทำงานให้ได้มาตรฐาน	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 50	หน่วยงานได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO9001:2015	หน่วยงานมีการตรวจประเมินเพื่อรักษามาตรฐาน
7	โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	ผลความประเมินความพึงพอใจผู้ให้บริการ ร้อยละ 80	ผลความประเมินความพึงพอใจผู้ให้บริการ ร้อยละ 80	ผลความประเมินความพึงพอใจผู้ให้บริการ ร้อยละ 80	ผลความประเมินความพึงพอใจผู้ให้บริการ ร้อยละ 80

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
8	โครงการจัดทำ Enterprise Architecture	-	-	-	0.5000	ดำเนินการตามแผน ร้อยละ 25	ดำเนินการตามแผน ร้อยละ 50	ดำเนินการตามแผน ร้อยละ 75	หน่วยงานมี Enterprise Architecture
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร</b>									
9	ฝึกอบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านสารสนเทศและการสื่อสาร	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปี ละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปี ละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปี ละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปี ละ 2 ครั้ง

#### ส่วนที่ 4 โครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลที่ดำเนินการเพิ่มเติม (หากมี)

คำอธิบาย โปรแกรม/โครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล ที่หน่วยงานวางแผนดำเนินการในงบประมาณ 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
1.	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พีซี โน้ตบุ๊ก และอุปกรณ์ประกอบเพื่อเพียงพอต่อการใช้งานและทดแทนของเดิมที่ชำรุด	0.900	1.000	1.000	1.000	มีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการใช้งานทดแทนของเดิมที่ชำรุด	มีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการใช้งานทดแทนของเดิมที่ชำรุด	มีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการใช้งานทดแทนของเดิมที่ชำรุด	มีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการใช้งานทดแทนของเดิมที่ชำรุด			3	

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>