



แผนปฏิบัติการดิจิทัล
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564

บทนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 ได้เห็นชอบแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2559-2561) เพื่อเป็นกลไกสำคัญ ในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และให้ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของหน่วยงาน แทนการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเดิม โดยจัดทำแผน 3 ปี และปรับทุกปี ตามความเหมาะสม และให้เสนอแผนของหน่วยงานควบคู่ไปกับการของบประมาณ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564 ขึ้น เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัด วท. และเป็นแนวทางในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่อไป

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เมษายน 2560

บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการดิจิทัล กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560- 2564 จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัด วท. และเป็นแนวทางในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยแผนฉบับนี้ประกอบด้วย

ส่วนที่หนึ่ง บทนำ กล่าวถึง บริบททั่วไป ได้แก่ วิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจ/ภารกิจหลัก การแบ่งส่วนราชการและผังโครงสร้างของ วท.

ส่วนที่สอง สารสำคัญของแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 ในส่วนของ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและตัวชี้วัด ความสำเร็จโดยรวม

ส่วนที่สาม การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ของ วท.

วิสัยทัศน์

“ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างปัญญา ในสังคม สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

- 1) ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสนับสนุน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม
- 2) พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างสรรค์องค์ความรู้ และบริการด้าน วทน. เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงและประยุกต์ใช้ วทน.
- 3) บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กรเพื่อยกระดับศักยภาพกระบวนการ ปฏิบัติงานการบริหารจัดการ และการให้บริการขององค์กร
- 4) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างสรรค์ และ รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 มี 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาค เกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ ประโยชน์ด้าน วทน.

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร

ในแต่ละยุทธศาสตร์ประกอบด้วยค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด ดังนี้

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/ ผลสัมฤทธิ์ (2560-2564)	หน่วยงาน
1. ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยวทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล	เพิ่มโอกาสและคุณค่าให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ ด้วย วทน. ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล	1.1 จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา/ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 1.2 จำนวนระบบ/ผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุนภาคเกษตรอุตสาหกรรมและบริการ	200 ราย 30 ระบบ/ผลงาน	วศ., พว. พว., ศลช.
2. พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้านวทน.	1. ประชาชนสามารถเข้าถึงทรัพยากรและบริการด้าน วทน. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล 2. เพิ่มโอกาสในการเรียนรู้และการเข้าถึงความรู้ด้าน วทน. และบริการที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	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) ตามข้อกำหนด ของ W3C	19,000 ราย 130 ระบบ 100,000 รายการ 20 แห่ง ร้อยละ 100	ทุกหน่วยงานในวท. ทุกหน่วยงานในวท. ทุกหน่วยงานในวท. พว. ทุกหน่วยงานในวท.
3. บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร	1. บริการขององค์กรที่ตอบสนองประชาชนได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และถูกต้อง 2. ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลหน่วยงานในสังกัด วท. ได้อย่างสะดวกและเหมาะสม 3. โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการภายใน รวมถึงการให้บริการ วทน. ทางอิเล็กทรอนิกส์ที่สะดวกรวดเร็ว	3.1 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีระบบบริการในรูปแบบดิจิทัลเพื่อบริการประชาชนหรือผู้ใช้บริการผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลาย 3.2 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่เปิดเผยข้อมูล (Open Data) เพื่อให้บริการประชาชน 3.3 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) 3.4 จำนวนระบบสารสนเทศที่มีการบูรณาการและใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน 3.5 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีนโยบาย/แนวปฏิบัติทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและมีการปฏิบัติจริง (ณ ปี 2559 มีฐาน 5 หน่วยงาน)	ร้อยละ 100 ร้อยละ 100 ร้อยละ 80 5 ระบบ ร้อยละ 80	ทุกหน่วยงานในวท. ทุกหน่วยงานในวท. ทุกหน่วยงานในวท. ทุกหน่วยงานในวท. ทุกหน่วยงานในวท.

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/ ผลสัมฤทธิ์ (2560-2564)	หน่วยงาน
4. พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร	1. บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย 2. บุคลากรในวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมีความรู้ ทักษะในการพัฒนาบริหารจัดการและให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล	4.1 ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล (วัดจาก pretest – posttest)	ร้อยละ 80	ทุกหน่วยงาน ใน วท.
		4.2 ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการทดสอบ (Security Awareness)	ร้อยละ 80	ทุกหน่วยงาน ใน วท.
		4.3 ร้อยละของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ได้รับการเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ 80	ทุกหน่วยงาน ใน วท.

โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564

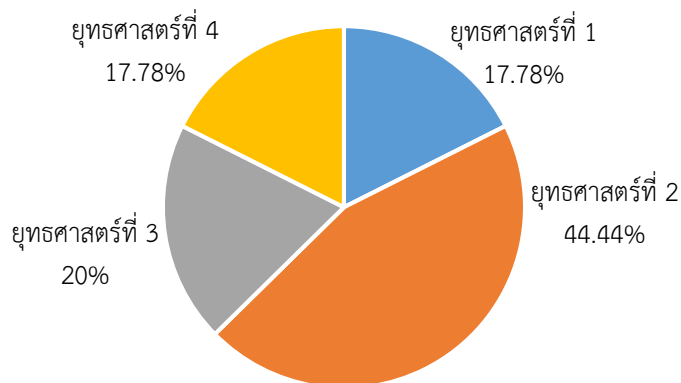
โครงการ/กิจกรรมที่บรรจุภายใต้แผนปฏิบัติการมีจำนวนทั้งสิ้น 90 โครงการ วงเงินงบประมาณรวม 2,356.7307 ล้านบาท จำแนกได้ดังนี้

1) โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการจำแนกตามยุทธศาสตร์ พบว่ายุทธศาสตร์ที่ 2 มีจำนวนโครงการมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.44 ลำดับรองลงมาคือ ยุทธศาสตร์ที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 20 ทั้งนี้ ในส่วนของการกำหนดกรอบวงเงินงบประมาณรวม ยุทธศาสตร์ที่ 1 มีกรอบวงเงินรวมสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 45.25 ลำดับรองลงมาคือ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ร้อยละ 41.62 ดังแสดงในตารางที่ 1 และภาพที่ 2 - 3

ตารางที่ 1 สรุปจำนวนโครงการและงบประมาณภายใต้ยุทธศาสตร์

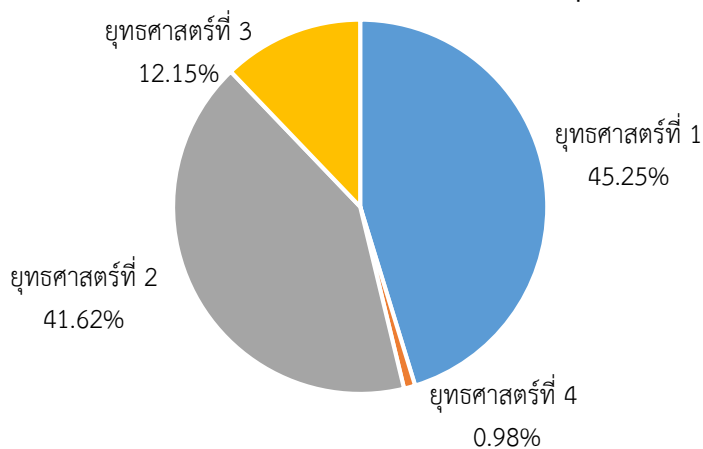
ยุทธศาสตร์	โครงการ/กิจกรรมภายใต้ยุทธศาสตร์		งบประมาณ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล	16	17.78	1,066.5180	45.25
2. พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.	40	44.44	980.7918	41.62
3. บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร	18	20.00	286.4209	12.15
4. พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร	16	17.78	23.0000	0.98
รวม	90	100.00	2,356.7307	100.00

ร้อยละของจำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์



ภาพที่ 1 ร้อยละของจำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์

ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์



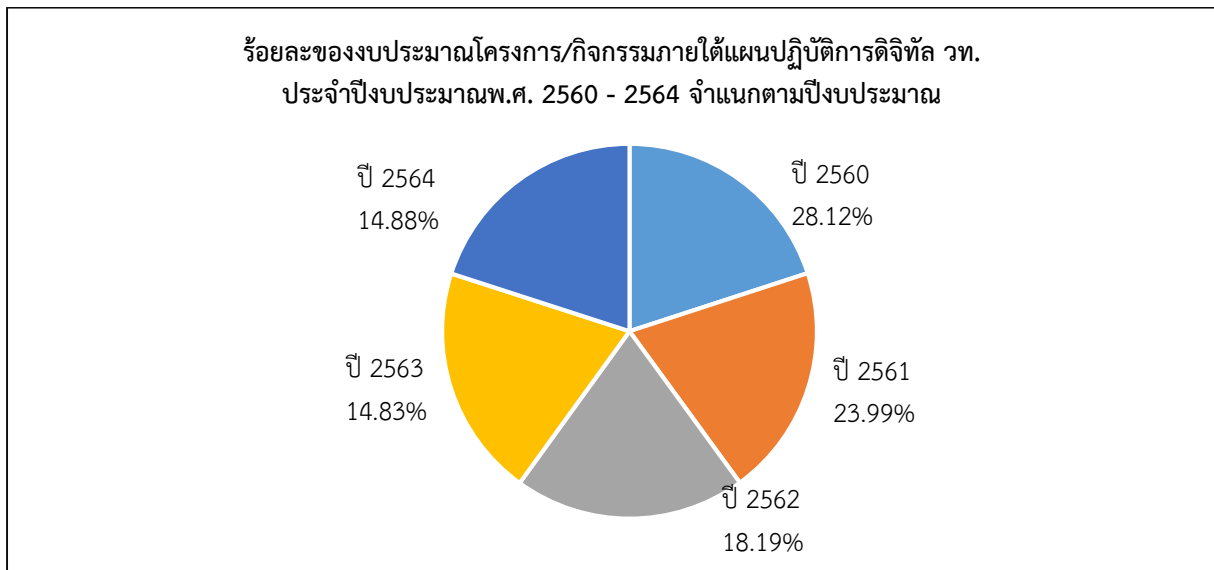
ภาพที่ 2 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์

2) งบประมาณโครงการ/กิจกรรมจำแนกตามปีงบประมาณ พบว่าปีงบประมาณ 2560 มีกรอบวงเงินรวมสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 28.12 ลำดับรองลงมาคือ ปีงบประมาณ 2561 ร้อยละ 23.99 ปีงบประมาณ 2562 ร้อยละ 18.19 ปีงบประมาณ 2564 ร้อยละ 14.88 และ ปีงบประมาณ 2563 มีกรอบวงเงินน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 14.83 โดยในปีงบประมาณ 2560-2562 ยุทธศาสตร์ที่ 1 มีกรอบวงเงินสูงสุด คือ 326.9280 , 295.5900 และ 195.000 ล้านบาท และในปีงบประมาณ 2563-2564 ยุทธศาสตร์ที่ 2 มีกรอบวงเงินสูงสุด คือ 163.3900 และ 163.9800 ล้านบาท

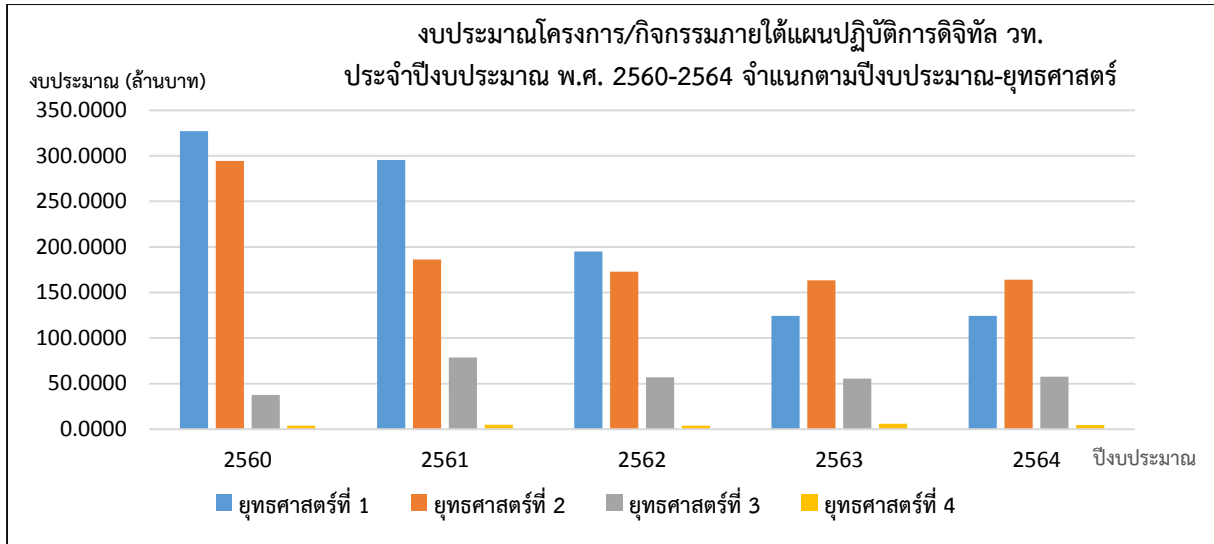
ทั้งนี้ หากจำแนกตามยุทธศาสตร์ พบว่า ยุทธศาสตร์ที่ 1 มีกรอบวงเงินงบประมาณสูงสุดในปีงบประมาณ 2560 คือ 326.9280 ล้านบาท ยุทธศาสตร์ที่ 2 และ 3 มีกรอบวงเงินงบประมาณสูงสุดในปีงบประมาณ 2561 คือ 294.5327 และ 78.6951 ล้านบาท และยุทธศาสตร์ที่ 4 มีกรอบวงเงินงบประมาณสูงสุดในปีงบประมาณ 2563 คือ 6.0200 ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ 2 และภาพที่ 3 - 4

ตารางที่ 2 สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามปีงบประมาณ

ยุทธศาสตร์	ปีงบประมาณ				
	2560	2561	2562	2563	2564
1	326.9280	295.5900	195.0000	124.5000	124.5000
2	294.5327	186.1991	172.6900	163.3900	163.9800
3	37.4475	78.6951	56.8883	55.6450	57.7450
4	3.7200	4.8200	4.0200	6.0200	4.4200
รวม	662.6282	565.3042	428.5983	349.5550	350.6450
ร้อยละ	28.12	23.99	18.19	14.83	14.88



ภาพที่ 3 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามปีงบประมาณ



ภาพที่ 4 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามปีงบประมาณ-ยุทธศาสตร์

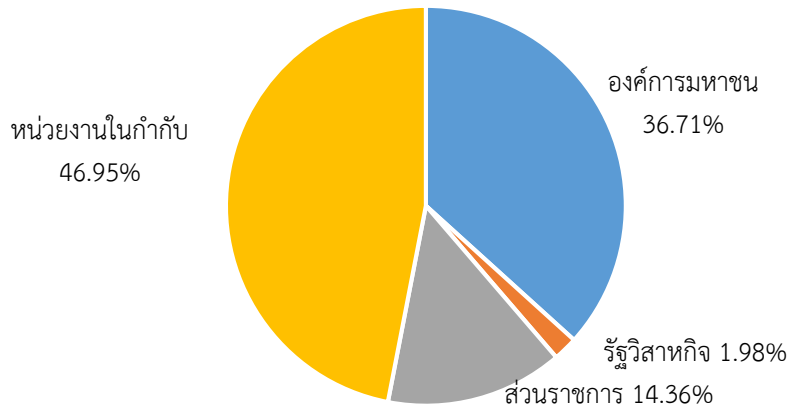
3) งบประมาณโครงการ/กิจกรรมจำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน พบว่าหน่วยงานในกำกับมีกรอบวงเงินรวมสูงสุดรวม คิดเป็นร้อยละ 46.95 ลำดับรองลงมาคือ องค์กรมหาชน ร้อยละ 36.71 ส่วนราชการ ร้อยละ 14.36 และรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 1.98 โดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานในกำกับมีกรอบวงเงินสูงสุดในยุทธศาสตร์ที่ 2 คือ 174.4291 ล้านบาท 27.000 ล้านบาท และ 650.7027 ล้านบาท และองค์กรมหาชนมีกรอบวงเงินสูงสุดในยุทธศาสตร์ที่ 1 คือ 610.7000 ล้านบาท

ทั้งนี้ หากจำแนกตามยุทธศาสตร์พบว่า กลุ่มหน่วยงานที่กำหนดวงกรอบวงเงินสูงสุดในแต่ละยุทธศาสตร์มีดังนี้ ยุทธศาสตร์ที่ 1 องค์กรมหาชน 610.7000 ล้านบาท ยุทธศาสตร์ที่ 2 หน่วยงานในกำกับ 650.7027 ล้านบาท ยุทธศาสตร์ที่ 3 องค์กรมหาชน 118.9700 ล้านบาท และยุทธศาสตร์ที่ 4 รัฐวิสาหกิจ 9.6000 ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ 3 และภาพที่ 5-6

ตารางที่ 3 สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน

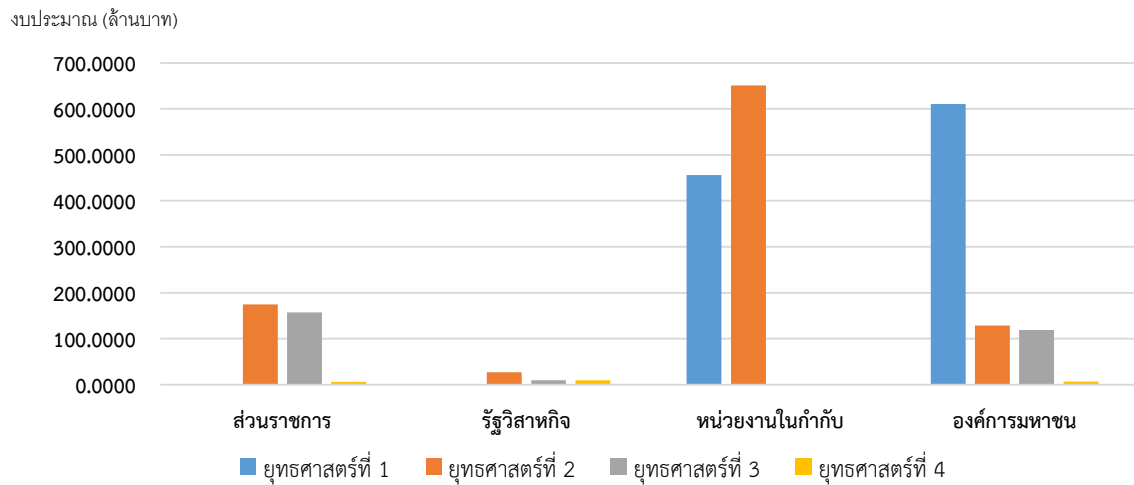
ยุทธศาสตร์	กลุ่มหน่วยงาน			
	ส่วนราชการ	รัฐวิสาหกิจ	หน่วยงานในกำกับ	องค์กรมหาชน
1	-	-	455.8180	610.7000
2	174.4291	27.0000	650.7027	128.6600
3	157.4509	10.0000	-	118.9700
4	6.5000	9.6000	-	6.9000
รวม	338.3800	46.6000	1,106.5207	865.2300
ร้อยละ	14.36	1.98	46.95	36.71

ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



ภาพที่ 5 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน

งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ยุทธศาสตร์

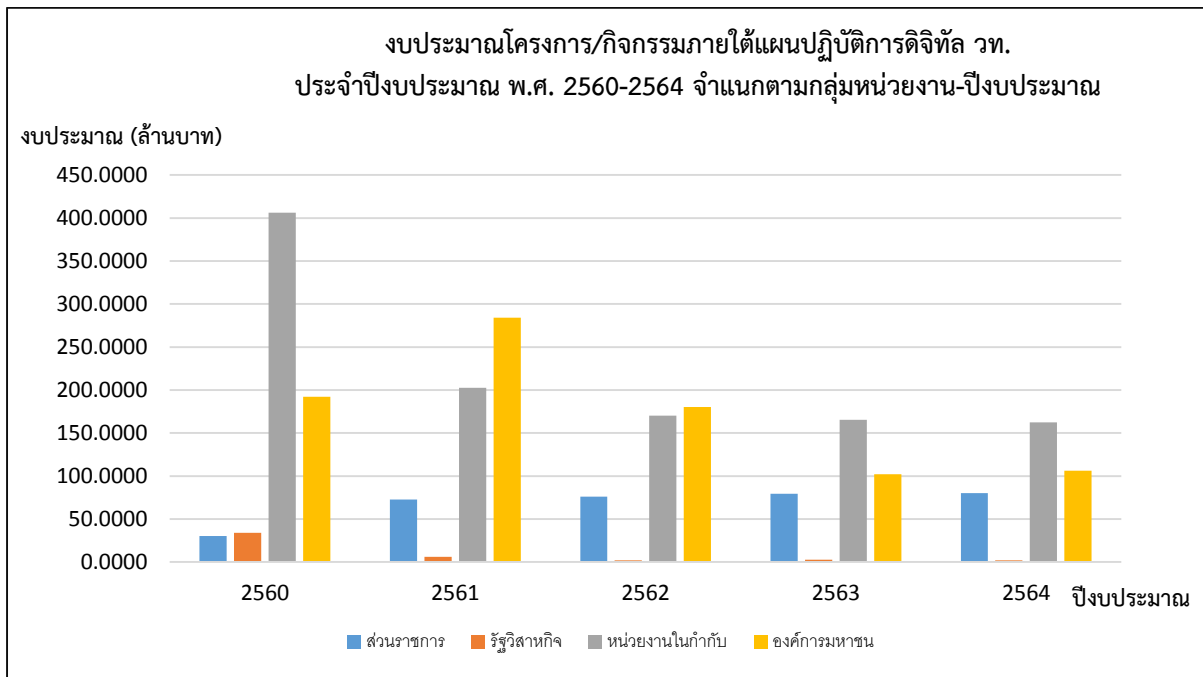


ภาพที่ 6 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ยุทธศาสตร์

4) งบประมาณโครงการ/กิจกรรมของกลุ่มหน่วยงานที่กำหนดไว้สูงสุดในแต่ละปีงบประมาณ มีดังนี้ ปีงบประมาณ 2560 หน่วยงานในกำกับ 406.1607 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 61.30 ปีงบประมาณ 2561 องค์การมหาชน 283.9200 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 50.22 ปีงบประมาณ 2562 องค์การมหาชน 180.4100 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.09 ปีงบประมาณ 2563 หน่วยงานในกำกับ 165.2000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47.26 และปีงบประมาณ 2564 หน่วยงานในกำกับ 162.2000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46.26 ดังแสดงในตารางที่ 4 และภาพที่ 7-8

ตารางที่ 4 สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ปีงบประมาณ

ปีงบประมาณ	กลุ่มหน่วยงาน			
	ส่วนราชการ	รัฐวิสาหกิจ	หน่วยงานในกำกับ	องค์การมหาชน
2560	30.3475	33.8000	406.1607	192.3200
2561	72.6242	6.0000	202.7600	283.9200
2562	75.9883	2.0000	170.2000	180.4100
2563	79.3250	2.8000	165.2000	102.2300
2564	80.0950	2.0000	162.2000	106.3500



ภาพที่ 7 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ปีงบประมาณ

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร.....	ก
สารบัญ.....	ณ
สารบัญภาพ.....	ญ
สารบัญตาราง.....	ฐ
ส่วนที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 บริบททั่วไปของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	1
1.2 แนวนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง.....	3
ส่วนที่ 2 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564.....	16
2.1 วิสัยทัศน์.....	16
2.2 พันธกิจ.....	16
2.3 เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จโดยรวม.....	16
ส่วนที่ 3 การติดตามและประเมินผล.....	40
ภาคผนวก ก โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงานในสังกัด วท. จำแนกตามยุทธศาสตร์.....	ก-1
ภาคผนวก ข โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงานในสังกัด วท. แยกตามหน่วยงาน.....	ข-1
ภาคผนวก ค คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	ค-1

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1 ร้อยละของจำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์.....	ง
ภาพที่ 2 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์.....	ง
ภาพที่ 3 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.	จ
ภาพที่ 4 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามปีงบประมาณ-ยุทธศาสตร์.....	ฉ
ภาพที่ 5 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน	ช
ภาพที่ 6 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ยุทธศาสตร์	ช
ภาพที่ 7 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ปีงบประมาณ.....	ช
ภาพที่ 8 ผังโครงสร้างหน่วยงานในสังกัด วท.	2
ภาพที่ 9 เป้าหมายระยะ 10 ปี	3
ภาพที่ 10 ภูมิทัศน์ดิจิทัลของไทยในระยะเวลา 20 ปี	5
ภาพที่ 11 ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม.....	6
ภาพที่ 12 แผนยุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10
ภาพที่ 13 เป้าหมายในการพัฒนา ICT	13
ภาพที่ 14 การเชื่อมโยงแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสู่แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564	17
ภาพที่ 15 ร้อยละของจำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์.....	19
ภาพที่ 16 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์.....	20
ภาพที่ 17 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามปีงบประมาณ.....	21
ภาพที่ 18 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามปีงบประมาณ.....	21
ภาพที่ 19 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามยุทธศาสตร์	22
ภาพที่ 20 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามยุทธศาสตร์	22
ภาพที่ 21 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามยุทธศาสตร์	22
ภาพที่ 22 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามยุทธศาสตร์	23
ภาพที่ 23 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์	23
ภาพที่ 24 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำแนกตามปีงบประมาณ.....	23

ภาพที่ 51	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562.....	35
ภาพที่ 52	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563.....	36
ภาพที่ 53	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564.....	36
ภาพที่ 54	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำแนกตามหน่วยงาน	38
ภาพที่ 55	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 2 จำแนกตามหน่วยงาน	38
ภาพที่ 56	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 3 จำแนกตามหน่วยงาน	39
ภาพที่ 57	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 จำแนกตามหน่วยงาน.....	39
ภาพที่ 58	แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของการบริหารจัดการแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.	40
ภาพที่ 59	ระยะเวลาการติดตามผลและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564	41

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	สรุปจำนวนโครงการและงบประมาณภายใต้ยุทธศาสตร์..... ค
ตารางที่ 2	สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามปีงบประมาณ จ
ตารางที่ 3	สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน..... ฉ
ตารางที่ 4	สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ปีงบประมาณ ช
ตารางที่ 5	ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564..... 17
ตารางที่ 6	สรุปจำนวนโครงการและงบประมาณภายใต้ยุทธศาสตร์..... 19
ตารางที่ 7	สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามปีงบประมาณ 20
ตารางที่ 8	สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน..... 25
ตารางที่ 9	สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ปีงบประมาณ 29
ตารางที่ 10	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด วท. และปีงบประมาณ 33
ตารางที่ 11	งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด วท. และยุทธศาสตร์..... 37

ส่วนที่ 1 บทนำ

1.1 บริบททั่วไปของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.1.1 วิสัยทัศน์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป็นองค์กรหลักในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างปัญญาในสังคม สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน

1.1.2 ค่านิยม

MOST :

M	merit & modernization (สร้างสรรคสิ่งดีงาม และ ทันสมัยอยู่เสมอ)
O	outcome – oriented (มุ่งประโยชน์ของชาติเป็นหลัก)
S	social accountability (มีสำนึกรับผิดชอบต่อสังคม)
T	transparency & teamwork (โปร่งใสตรวจสอบได้ และมีการทำงานร่วมกัน ทั้งองค์กร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกัน)

1.1.3 พันธกิจ/ภารกิจหลัก

1. เสนอแนะนโยบาย และจัดทำยุทธศาสตร์/แผนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ริเริ่ม เร่งรัด ผลักดันและดำเนินการวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่มีผลกระทบ ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม
3. ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ สร้างคนดีและคนเก่งในทุกระดับ รวมทั้งสร้างความตระหนักรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้แพร่หลายและเป็นที่ยอมรับกับทุกภาคส่วนของประเทศ
4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสนับสนุนและกลไกด้านต่างๆ ที่เอื้อต่อการสร้างปัญญา และการนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้เพิ่มคุณค่ากับภาค การผลิต รวมถึงภาคสังคม
5. สนับสนุนให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรมให้แก่ภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งบริการสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลิตภาพ ทางเศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิตของประชาชน

1.1.4 การแบ่งส่วนราชการและผังโครงสร้างของ วท.

การแบ่งส่วนงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน ประกอบด้วยหน่วยงานในระดับกรมจำนวน 16 หน่วยงาน ดังนี้



ภาพที่ 8 ผังโครงสร้างหน่วยงานในสังกัด วท.

ส่วนราชการ

- สำนักงานรัฐมนตรี (สร.)
- สำนักงานปลัดกระทรวง (สป.)
- กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)
- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

รัฐวิสาหกิจ

- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
- องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.)

หน่วยงานในกำกับ

- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)
- สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

องค์การมหาชน

- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)
- สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)
- สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)
- สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.)
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.)
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

1.2 แนวนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง

1.2.1 แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

วิสัยทัศน์ของการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ปฏิรูปประเทศไทยสู่ดิจิทัลไทยแลนด์

เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ



ภาพที่ 9 เป้าหมายระยะ 10 ปี

เป้าหมายที่ 1 เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ก้าวทันเวทีโลก ด้วยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นเครื่องมือหลักในการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิต การบริการ

- ประเทศไทยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล พัฒนานวัตกรรม และสร้างสรรค์ธุรกิจแนวใหม่ให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก
- อุตสาหกรรมดิจิทัลมีบทบาทและความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มขึ้น ตลอดจนเป็นที่รู้จักและยอมรับในประชาคมโลก
- เศรษฐกิจไทยมีความเข้มแข็งจากภายใน โดยธุรกิจฐานราก และ SMEs ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างศักยภาพในการทำธุรกิจ และสร้างโอกาสในการเข้าสู่ตลาดโลก

ตัวชี้วัด

- 1) ชีตความสามารถในการแข่งขันของประเทศใน World Competitiveness Scoreboard อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด 15 อันดับแรก
- 2) อุตสาหกรรมดิจิทัลมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การเป็นประเทศที่มีรายได้สูง โดยสัดส่วนมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลต่อ GDP เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 25

เป้าหมายที่ 2 สร้างโอกาสทางสังคมอย่างเท่าเทียม ด้วยข้อมูลข่าวสารและบริการผ่านสื่อดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

- ประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางสังคม สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล และสื่อดิจิทัลอย่างเท่าเทียม
- คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น จากการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศและบริการสาธารณะ โดยเฉพาะบริการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด

- 1) ประชาชนทุกคนต้องสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เสมือนเป็นสาธารณูปโภคพื้นฐานประเภทหนึ่ง
- 2) อันดับการพัฒนาด้านไอซีทีของประเทศในดัชนี ICT Development Index (IDI) อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด 40 อันดับแรก

เป้าหมายที่ 3 พัฒนาทุนมนุษย์สู่ยุคดิจิทัล ด้วยการเตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกกลุ่มมีความรู้และทักษะที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล

- ประชาชนมีความสามารถในการพัฒนาและใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ (digital literacy)
- ประเทศไทยมีกำลังคนด้านดิจิทัลที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล และกำลังคนในประเทศมีความรอบรู้และสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติและสร้างสรรค์ผลงาน

ตัวชี้วัด

- ประชาชนทุกคนมีตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์

เป้าหมายที่ 4 ปฏิรูปกระบวนการทัศน์การทำงานและการให้บริการของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อให้การปฏิบัติงานโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

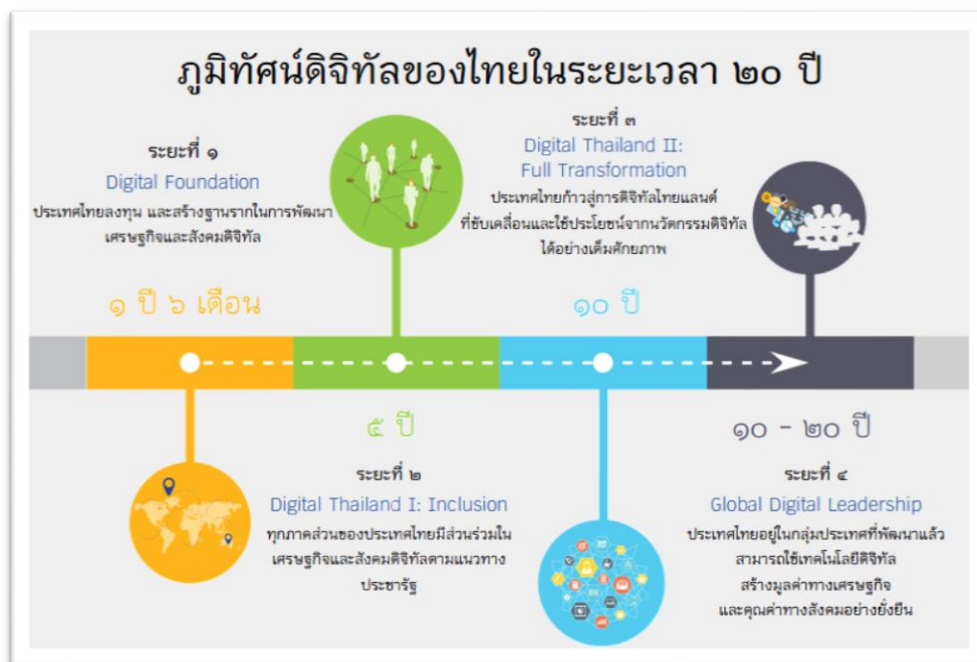
- กระบวนการทัศน์การปฏิบัติงาน การบริหารจัดการ และการให้บริการของภาครัฐเปลี่ยนแปลงด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้บริการประชาชน ธุรกิจ และทุกภาคส่วนอย่างมีประสิทธิภาพมีความมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด

- อันดับการพัฒนาด้านรัฐบาลดิจิทัล ในการจัดลำดับของ UN e-Government rankings อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด 50 อันดับแรก

ภูมิทัศน์ดิจิทัลของประเทศไทย (Thailand Digital Landscape)

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย มุ่งเน้นการพัฒนาระยะยาว อย่างยั่งยืนสอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แต่เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้น แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงกำหนดภูมิทัศน์ดิจิทัล หรือทิศทางการพัฒนาและเป้าหมายออกเป็น 4 ระยะ ดังนี้



ภาพที่ 10 ภูมิทัศน์ดิจิทัลของประเทศไทยในระยะเวลา 20 ปี

ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ภาพที่ 11 ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

เป็นการสร้างให้เกิดโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ทันสมัย ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งการเข้าถึงบริการจะสามารถทำได้ทุกที่ ทุกเวลา อย่างมีคุณภาพ ด้วยอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่รองรับความต้องการ และราคาค่าบริการที่ต้องจ่ายจะต้องไม่ได้เป็นอุปสรรคในการเข้าถึงบริการดิจิทัลอีกต่อไป ในอนาคตโครงสร้างพื้นฐานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจะกลายเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่นเดียวกับ ถนน ไฟฟ้า น้ำประปา ที่สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับทุกสรรพสิ่ง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป็นการเร่งส่งเสริมเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (digital economy acceleration) โดยมุ่งเน้นการสร้างระบบนิเวศสำหรับธุรกิจดิจิทัล (digital business ecosystem) ควบคู่กับการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงธุรกิจ และกระตุ้นให้ภาคเอกชนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญ และจำเป็นที่จะต้องเรียนรู้และปรับปรุงแนวทางการทำธุรกิจด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีศักยภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจขนาดกลางและเล็ก (SMEs) รวมถึงธุรกิจใหม่ (Start up) ในด้านเศรษฐกิจชุมชน เทคโนโลยีดิจิทัลจะช่วยเชื่อมโยงท้องถิ่นกับตลาดโลก สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าชุมชน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป็นการสร้างสังคมดิจิทัลที่มีคุณภาพ (digital society) มุ่งหวังที่จะลดความเหลื่อมล้ำทางโอกาสของประชาชนที่เกิดจากการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน การขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัล หรือการไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ยังมีราคาแพงเกินไป และให้ความสำคัญกับการพัฒนาพลเมืองที่ฉลาดรู้เท่าทันข้อมูล และมีความรับผิดชอบ เพื่อให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ โดยสุดท้ายเมื่อโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลพร้อม และพลเมืองดิจิทัลพร้อมแล้ว เทคโนโลยีดิจิทัลจะเป็นเครื่องมือในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกกลุ่มผ่านบริการดิจิทัลต่างๆ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

เป็นการมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานและการให้บริการภาครัฐ เพื่อให้เกิดการปฏิรูปกระบวนการทำงานและขั้นตอนการให้บริการ ให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการ สร้างบริการของรัฐที่มีธรรมาภิบาล และสามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว ผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตโนมัติ การเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคลและความมั่นคงของชาติ ผ่านการจัดเก็บ รวบรวม และแลกเปลี่ยนอย่างมีมาตรฐาน ให้ความสำคัญกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และข้อมูล รวมไปถึงการสร้างแพลตฟอร์มการให้บริการภาครัฐ เพื่อให้ภาคเอกชนหรือนักพัฒนาสามารถนำข้อมูล และบริการของรัฐไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดนวัตกรรมบริการ และสร้างรายได้ให้กับระบบเศรษฐกิจต่อไป

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนดิจิทัล (digital workforce) ขึ้นมารองรับการทำงานในระบบเศรษฐกิจดิจิทัล โดยเน้นทั้งกลุ่มคนทำงานที่จะเป็นกำลังสำคัญในการสร้างผลิตภาพการผลิต (productivity) ในระบบเศรษฐกิจ และกลุ่มคนที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัล อย่างไรก็ตาม การเตรียมความพร้อมให้ประชาชนทั่วไป ก็เป็นอีกเรื่องที่สำคัญไม่แพ้กัน

ยุทธศาสตร์ที่ 6 สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

มุ่งเน้นการสร้างความปลอดภัยและความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับผู้ประกอบการผู้ทำงาน และผู้ใช้บริการซึ่งถือได้ว่าเป็นปัจจัยพื้นฐานที่ช่วยขับเคลื่อนประเทศสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล และเป็นบทบาทหน้าที่หลักของภาครัฐในการอำนวยความสะดวกให้กับทุกภาคส่วน โดยภารกิจสำคัญยิ่งยวดของยุทธศาสตร์นี้จะครอบคลุมเรื่องมาตรฐาน (standard) การคุ้มครองความเป็นส่วนตัวและข้อมูลส่วนบุคคล (privacy) การรักษาความมั่นคงปลอดภัย (cyber security)

1.2.2 ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนารายยุทธศาสตร์ (พ.ศ. 2560 - 2564)

แผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

เป้าหมายของการขับเคลื่อน : เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพสูงและทันสมัย ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากทุกที่ ทุกเวลาอย่างมีคุณภาพ โดยโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่สำคัญ ประกอบด้วย โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทรคมนาคม อินเทอร์เน็ต รวมถึงการแพร่ภาพกระจายเสียง จะต้องมีความเพียงพอ ครอบคลุมทุกพื้นที่ และสามารถ

ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ในการรองรับการเชื่อมต่อ การติดต่อสื่อสาร การแลกเปลี่ยนข้อมูลการบริการ ทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนการใช้งานในรูปแบบต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และความมั่นคงทางสังคมของประเทศ รวมทั้งเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลของภูมิภาคในอนาคต

แผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์ 2 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมายของการขับเคลื่อน : การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในทุกกระบวนการทางธุรกิจบนพื้นฐานของการปรับเปลี่ยนรูปแบบและกระบวนการดำเนินงานของธุรกิจ SMEs ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (ICT enabling whole value chain) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการดำเนินงาน ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจไทย และกระตุ้นเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ตลอดจนส่งเสริมให้ภาคธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) และกลุ่มเศรษฐกิจฐานรากให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม เพื่อนำไปสู่การสร้างโอกาสทางการค้าผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับธุรกิจ SME และให้ประชาชนมีโอกาสในการสร้างรายได้ผ่านการค้าออนไลน์ อีกทั้งยังมุ่งเน้นการสร้างความเข้มแข็งทางการค้าให้กับระบบเศรษฐกิจดิจิทัลทั้งระบบ ด้วยการสร้างระบบนิเวศสำหรับธุรกิจดิจิทัล (digital business ecosystem) ที่เหมาะสม เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการค้าและการลงทุนระดับภูมิภาค

แผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์ 3 สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมายของการขับเคลื่อน : เพื่อสร้างประเทศไทยที่ประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มเกษตรกร ผู้ที่อยู่ในชุมชน ท่างไกล ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และคนพิการ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ ของรัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล มีข้อมูล องค์กรความรู้ ทั้งระดับประเทศและระดับท้องถิ่น ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยง่ายและสะดวก และมีประชาชนที่รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร และมีทักษะในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

แผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

เป้าหมายของการขับเคลื่อน : เพื่อให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานและการให้บริการภาครัฐ ปฏิรูปกระบวนการทำงานและขั้นตอนการให้บริการ ให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการ สร้างบริการของรัฐที่มีธรรมาภิบาล และสามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว ผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตโนมัติ การเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคล และความมั่นคงของชาติ ผ่านการจัดเก็บ รวบรวม และแลกเปลี่ยนอย่างมีมาตรฐาน ให้ความสำคัญกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และข้อมูล รวมไปถึงการสร้างแพลตฟอร์มการให้บริการภาครัฐ เพื่อให้ภาคเอกชนหรือนักพัฒนาสามารถนำข้อมูลและบริการของรัฐไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดนวัตกรรมบริการ และสร้างรายได้ให้กับระบบเศรษฐกิจต่อไป

แผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

เป้าหมายของการขับเคลื่อน : ประเทศไทยจะสามารถผลิตกำลังคนทางด้านดิจิทัลที่เพียงพอและเหมาะสมกับบริบททางเศรษฐกิจและสังคมในยุคเศรษฐกิจและสังคมที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนผลจากการเปลี่ยนแปลงจากเทคโนโลยีดิจิทัล (disruptive technology) และ

ระบบนิเวศของสื่อใหม่ (new media ecology) ล้วนแล้วแต่เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริบทความต้องการกำลังคน ลักษณะของการจ้างงาน ตลอดจนสภาพแวดล้อมของการพัฒนากำลังคนดิจิทัลเปลี่ยนไปจากเดิม การพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลจึงมุ่งเน้นที่จะพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางกำลังคนทางด้านดิจิทัลของภูมิภาค พัฒนาระบบนิเวศของการทำงานรูปแบบใหม่ที่อาศัยเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นแกนกลางสำคัญในการขับเคลื่อนกิจกรรมที่มุ่งเน้นการสร้างคุณค่าให้กับระบบเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนเป็นศูนย์รวมธุรกิจเทคโนโลยีดิจิทัลรูปแบบใหม่ที่เป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนากำลังคนดิจิทัล การพัฒนากำลังคนดิจิทัลมุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาบุคลากรวัยทำงานให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาดในการประกอบอาชีพ รวมถึงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในบุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งที่ประกอบอาชีพในสาขาเทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรงและทุกสาขาอาชีพ ให้มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนใน 3 กลุ่มหลัก กล่าวคือ บุคลากรวัยทำงานทั่วไป ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และผู้บริหารระดับสูง

แผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์ 6 สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมายของการขับเคลื่อน : ประชาชนและภาคธุรกิจมีความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมออนไลน์อย่างเต็มรูปแบบ โดยมีระบบรองรับที่ปลอดภัยจากภัยคุกคามไซเบอร์ ดูแลและคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมภายในขอบเขตที่ได้รับคามยินยอม มีมาตรการเยียวยาความเสียหายแก่ผู้บริโภคอย่างครบวงจรที่ สะดวก รวดเร็ว เมื่อเกิดกรณีไม่พึงประสงค์ กำหนดมาตรฐานข้อมูลที่เป็นสากล สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ได้รับการยอมรับเป็นการทั่วไป ระบบและข้อมูลมีความพร้อมต่อการเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ในการทำธุรกรรมระหว่างรัฐ เอกชน และข้ามหน่วยงาน ภาครัฐจัดทำชุดกฎหมาย กฎระเบียบที่ทันสมัย ชัดเจน เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

1.2.3 แผนยุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์

“นวัตกรรมนำไทยสู่ประเทศพัฒนาแล้วยั่งยืน (Innovation Thailand : Towards a Sustainable Developed Economy)”

เป้าประสงค์

1. Startup Nation
2. Innovation Thailand
3. Tech-based Agriculture & Services
4. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม 4 % ของ GDP
5. สัดส่วนการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมภาคเอกชนต่อภาครัฐ 70:30
6. บุคลากรวิจัยและพัฒนา 200 คนต่อประชากร 10,000 คน



ภาพที่ 12 แผนยุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์และแผนงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี วท.

ยุทธศาสตร์	แผนงาน
1 บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคต (HRD)	<ol style="list-style-type: none"> การพัฒนากำลังคนด้าน วทน. สู่อุตสาหกรรม การพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นใหม่ การสร้างวัฒนธรรมตระหนักและแนวคิดนวัตกรรม
2 บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย (RDI management)	<ol style="list-style-type: none"> การใช้ วทน. รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย การพัฒนา นโยบายและมาตรการด้านวิจัยและนวัตกรรม การวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม
3 Mega Science Projects เพื่อความสามารถระยะยาว	<ol style="list-style-type: none"> การพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน.
4 พัฒนาเขตนวัตกรรมในพื้นที่เป้าหมาย (Innovation Zones)	<ol style="list-style-type: none"> การสร้างสรรค์เมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม
5 เทคโนโลยีเพื่อสังคมและเศรษฐกิจฐานราก (Technology for Community Economy)	<ol style="list-style-type: none"> การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรด้วย วทน. การส่งเสริมการใช้ วทน. ระดับชุมชน

1.2.4 กรอบยุทธศาสตร์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2560 - 2564)

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายการให้บริการกระทรวงและยุทธศาสตร์ตลอดจนตัวชี้วัด ที่สอดคล้องกับกรอบนโยบายของคณะรัฐมนตรีที่ได้แถลงต่อรัฐสภา โดยมี 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ 26 เป้าประสงค์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

- เป้าประสงค์ที่ 1 : ภาคการผลิตและบริการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
- เป้าประสงค์ที่ 2 : งานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์เทคโนโลยีและนวัตกรรมหรือต้นแบบเพื่อทดแทนการนำเข้าที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในราชการหรือเชิงพาณิชย์
- เป้าประสงค์ที่ 3 : การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างสะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพและตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ
- เป้าประสงค์ที่ 4 : การส่งเสริมการลงทุนและเสริมสร้างสภาพแวดล้อมด้วย วทน. เพื่อรองรับอุตสาหกรรม
- เป้าประสงค์ที่ 5 : การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- เป้าประสงค์ที่ 6 : การสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- เป้าประสงค์ที่ 7 : การส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ทั่วไปให้มีศักยภาพและผลิตภาพมากขึ้นและช่วยเหลือ SMEs ที่ประสบปัญหาทางธุรกิจด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- เป้าประสงค์ที่ 8 : การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีศักยภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- เป้าประสงค์ที่ 9 : การพัฒนาระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เอื้อต่อการประกอบธุรกิจและส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การขับเคลื่อนสังคม ชุมชน ด้วย วทน.

- เป้าประสงค์ที่ 10 : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง
- เป้าประสงค์ที่ 11 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ
- เป้าประสงค์ที่ 12 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนากำลังคนการสร้างความรู้ และความตระหนักรู้ด้าน วทน.
เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ**

- เป้าประสงค์ที่ 13 : กำลังคนที่ได้รับการศึกษา การเสริมสร้างทักษะ ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมและคณิตศาสตร์ เพื่อเป็นฐาน กำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศที่มี ชีตความสามารถในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ ในสาขายุทธศาสตร์และ/หรือโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของรัฐ
- เป้าประสงค์ที่ 14 : ภาคการผลิตและบริการมีบุคลากรอย่างเพียงพอรองรับการผลิต ที่ใช้เทคโนโลยี การวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม และมีความร่วมมือ ระหว่างรัฐและเอกชนในการผลิต และบ่มเพาะกำลังคน โดยบูรณาการ การเรียนรู้กับการทำงาน และการส่งเสริมบุคลากรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของภาครัฐให้สามารถไปปฏิบัติงาน ภาคเอกชน
- เป้าประสงค์ที่ 15 : ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย เด็กเยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันและการปฏิบัติงานได้
- เป้าประสงค์ที่ 16 : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้พัฒนาศักยภาพ คนไทยให้มีคุณภาพและมีพัฒนาการสมวัย
- เป้าประสงค์ที่ 17 : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ในการสร้าง ความมั่นคงในชีวิตและสร้างโอกาสทางการศึกษาในระดับสูง
- เป้าประสงค์ที่ 18 : การพัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับ การศึกษา การทำงาน และการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- เป้าประสงค์ที่ 19 : พัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพเพื่อเป็นฐานในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การบริการ และระบบสนับสนุนงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม รวมทั้งการพัฒนานโยบาย การกำกับดูแล และ การบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

- เป้าประสงค์ที่ 20 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเป็นพื้นฐาน รองรับงานวิจัย และพัฒนาตลอดจนนำผลงานวิจัย และพัฒนา หรือเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม
- เป้าประสงค์ที่ 21 : ภาคเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมได้รับประโยชน์ และความสะดวกจากการบริการโครงสร้างพื้นฐาน นโยบายการกำกับ ดูแล และเสริมสร้างความร่วมมือกับประชาคมอาเซียนและนานาชาติ ประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 22 : ภาคการผลิตและบริการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน
เพื่อการวิจัยและพัฒนา

เป้าประสงค์ที่ 23 : การปรับปรุงและจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการบริการภาคการผลิต สังคม
และชุมชน

เป้าประสงค์ที่ 24 : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุน
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

เป้าประสงค์ที่ 25 : การดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ในการพัฒนาประเทศมีธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ที่ 26 : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ

1.2.5 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2558 - 2562

1.2.5.1 วิสัยทัศน์ด้าน ICT

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
ที่ทันสมัย มั่นคง ปลอดภัย อย่างมีบูรณาการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามพันธกิจ

1.2.5.2 พันธกิจด้าน ICT

1) พัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างสรรค์ และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และ
เทคโนโลยี

2) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้ทันสมัย
มีประสิทธิภาพ เสถียรภาพ มั่นคงปลอดภัย และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน

3) ส่งเสริมและผลักดันการบูรณาการระบบงานสารสนเทศ และพัฒนาคคลังข้อมูล
ด้าน วทน. เพื่อยกระดับศักยภาพในกระบวนการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการ และการให้บริการขององค์กร

4) บริหารจัดการการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในองค์กร
อย่างมีธรรมาภิบาลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

1.2.5.3 เป้าหมายในการพัฒนา ICT



ภาพที่ 13 เป้าหมายในการพัฒนา ICT

• **Smart Services** ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงสารสนเทศและบริการ วทน. ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ผ่านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่หลากหลาย

• **Smart Knowledge** องค์กรมีสารสนเทศและองค์ความรู้ ด้าน วทน. อันเกิดจากการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร และกับองค์กรภายนอก ถูกต้องและทันสมัยในรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์ ที่พร้อมใช้ในการบริหารจัดการ และการให้บริการแก่ภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป ตามแนวทางของ Open Government

• **Smart Officer** บุคลากรขององค์กรใช้ประโยชน์จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และมีวิจรรย์ญาณ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานขององค์กร

1.2.5.4 ตัวชี้วัดโดยรวมของแผนแม่บท ICT วท. (2558 - 2562)

- 1) ระดับการพัฒนา (Maturity Level) ของการบริการภาครัฐ e-Government service ขององค์กรในแต่ละระดับเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- 2) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลด้าน วทน. ที่สำคัญ และใช้ e-Services ผ่าน การบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One Stop Service)
- 3) บุคลากรขององค์กรสามารถใช้ ICT ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้ ICT อย่างสร้างสรรค์ และปลอดภัย

1.2.5.5 ยุทธศาสตร์แผนแม่บท ICT วท.

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาความรู้และทักษะด้าน ICT ของบุคลากร

เป้าหมายของยุทธศาสตร์:

- 1) บุคลากรทุกระดับ มีการเรียนรู้และใช้เครื่องมือด้าน ICT เพื่อให้สามารถใช้ เครื่องมือด้าน ICT ในการปฏิบัติงานขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รู้เท่าทันและมีวิจรรย์ญาณ เกิดความมั่นคงปลอดภัยต่อระบบ ICT และ ภาพลักษณ์ขององค์กร
- 2) บุคลากร ICT มีความรู้ ทักษะในการพัฒนา บริหารจัดการ และการให้บริการ ICT ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้สามารถรองรับ ความต้องการใช้งานด้าน ICT สำหรับการบริหารจัดการและการให้บริการ วทน. ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับการบริบท ที่เปลี่ยนแปลงไป

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาและลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่ทันสมัย มั่นคงปลอดภัยอย่างพอเพียงและคุ้มค่า

เป้าหมายยุทธศาสตร์:

- 1) โครงสร้างพื้นฐานและระบบด้าน ICT ของหน่วยงานที่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน และการบริหารจัดการภายใน รวมถึงการให้บริการ วทน.ทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่สะดวก รวดเร็ว ในทุกที่ ทุกเวลา

- 2) การพัฒนาและลงทุนโครงสร้างพื้นฐานและระบบด้าน ICT ของกระทรวง ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดร่วมกันอย่างคุ้มค่า ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การมองภาพสถาปัตยกรรมรวม (EA) และ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร (Optimal Infrastructure)
- 3) ทิศทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT ของกระทรวงที่สอดคล้องกับ ทิศทางการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบูรณาการระบบ ICT และฐานข้อมูลอย่างมีเอกภาพ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจขององค์กร

เป้าหมายยุทธศาสตร์:

- 1) มีบูรณาการในการพัฒนา/ปรับปรุงฐานข้อมูล ทำให้สามารถแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร และใช้ประโยชน์จาก การบริหารจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ลดความซ้ำซ้อนระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร ในการลงทุนและ งบประมาณเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีคุณสมบัติ ลักษณะการใช้งาน ประเภทเดียวกัน
- 3) ความพร้อมในการให้บริการ วทน. ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ขององค์กร เพิ่มสูงขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การบริหารจัดการ การใช้งาน และการให้บริการด้าน ICTภายใน องค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมายยุทธศาสตร์:

- 1) การบริหารจัดการ การพัฒนาด้าน ICT ที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใส โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ขององค์กร รวมถึงการประเมินวัดผล ที่ชัดเจน
- 2) มีแนวทาง/นโยบายในการบริหารจัดการ ICT ที่สำคัญ เช่น การบริหาร ความเสี่ยง และนโยบายความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ
- 3) มีนโยบาย/แนวทางการใช้งาน ICT สำหรับบุคลากรในองค์กร เพื่อสร้าง วัฒนธรรมสารสนเทศที่เหมาะสมร่วมกัน

ส่วนที่ 2 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564

2.1 วิสัยทัศน์

“ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างปัญญาในสังคม สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน”

2.2 พันธกิจ

- 1) ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสนับสนุน วทน. เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม
- 2) พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างสรรค์องค์ความรู้ และบริการด้าน วทน. เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงและประยุกต์ใช้ วทน.
- 3) บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กรเพื่อยกระดับศักยภาพกระบวนการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการ และการให้บริการขององค์กร
- 4) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างสรรค์ และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี

2.3 เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จโดยรวม

2.3.1 ยุทธศาสตร์

การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการส่งเสริม พัฒนา รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ วท. โดยดำเนินการภายใต้กรอบแผนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560-2564 โดยมี 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1	ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล
ยุทธศาสตร์ที่ 2	พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.
ยุทธศาสตร์ที่ 3	บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร
ยุทธศาสตร์ที่ 4	พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร

โดยยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ข้างต้น ได้เชื่อมโยงมาจากแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยแสดงการเชื่อมโยงได้ดังภาพที่ 14



ภาพที่ 14 การเชื่อมโยงแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสู่แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564

โดยแต่ละยุทธศาสตร์ได้กำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด รวมถึง ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์ดังนี้

ตารางที่ 5 ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์ (2560-2564)	หน่วยงาน
1. ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล	เพิ่มโอกาสและคุณค่าให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ด้วย วทน. ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล	1.1 จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา/ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 1.2 จำนวนระบบ/ผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุนภาคเกษตรอุตสาหกรรมและบริการ	200 ราย 30 ระบบ/ผลงาน	วศ., พว. พว., ศลช.

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/ ผลสัมฤทธิ์ (2560-2564)	หน่วยงาน
2. พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.	1. ประชาชนสามารถเข้าถึงทรัพยากรและบริการด้าน วทน. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล 2. เพิ่มโอกาสในการเรียนรู้และการเข้าถึงความรู้ด้าน วทน. และบริการที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	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) ตามข้อกำหนด ของ W3C	19,000 ราย 130 ระบบ 100,000 รายการ 20 แห่ง ร้อยละ 100	ทุกหน่วยงาน ในวท. ทุกหน่วยงาน ในวท. ทุกหน่วยงาน ในวท. พว. ทุกหน่วยงาน ในวท.
3. บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร	1. บริการขององค์กรที่ตอบสนองประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง 2. ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลหน่วยงานในสังกัด วท. ได้อย่างสะดวก และเหมาะสม 3. โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการภายใน รวมถึงการให้บริการ วทน. ทางอิเล็กทรอนิกส์ที่สะดวก รวดเร็ว	3.1 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีระบบบริการในรูปแบบดิจิทัลเพื่อบริการประชาชนหรือผู้ใช้บริการผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลาย 3.2 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่เปิดเผยข้อมูล (Open Data) เพื่อให้บริการประชาชน 3.3 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) 3.4 จำนวนระบบสารสนเทศที่มีการบูรณาการและใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน 3.5 ร้อยละของหน่วยงานในสังกัด วท. ที่มีนโยบาย/แนวปฏิบัติทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและมีการปฏิบัติจริง (ณ ปี 2559 มีฐาน 5 หน่วยงาน)	ร้อยละ 100 ร้อยละ 100 ร้อยละ 80 5 ระบบ ร้อยละ 80	ทุกหน่วยงาน ในวท. ทุกหน่วยงาน ในวท. ทุกหน่วยงาน ในวท. ทุกหน่วยงาน ในวท.
4. พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร	1. บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนักมีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย 2. บุคลากรในวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมีความรู้ ทักษะในการพัฒนาบริหารจัดการและให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล	4.1 ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล (วัดจาก pretest – posttest) 4.2 ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการทดสอบ (Security Awareness) 4.3 ร้อยละของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ได้รับการเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ 80 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80	ทุกหน่วยงาน ในวท. ทุกหน่วยงาน ในวท. ทุกหน่วยงาน ในวท.

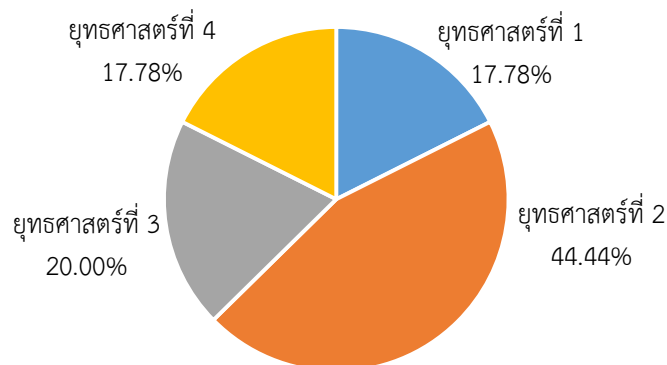
2.3.2 โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564

1) โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการจำแนกตามยุทธศาสตร์ พบว่ายุทธศาสตร์ที่ 2 มีจำนวนโครงการมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.44 ลำดับรองลงมาคือ ยุทธศาสตร์ที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 20 ทั้งนี้ ในส่วนของการกำหนดกรอบวงเงินงบประมาณรวม ยุทธศาสตร์ที่ 1 มีกรอบวงเงินรวมสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 45.25 ลำดับรองลงมาคือ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ร้อยละ 41.62 ดังแสดงในตารางที่ 6 และภาพที่ 15-16

ตารางที่ 6 สรุปจำนวนโครงการและงบประมาณภายใต้ยุทธศาสตร์

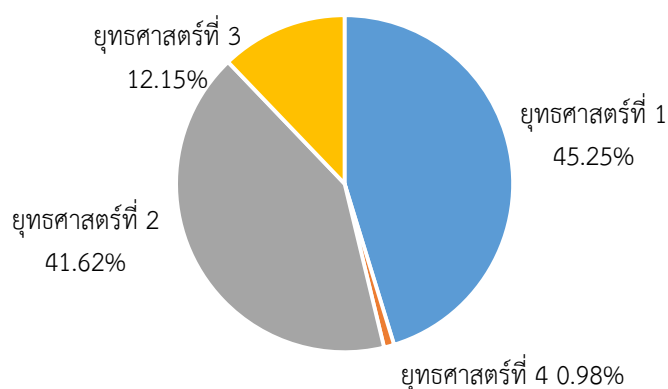
ยุทธศาสตร์	โครงการ/กิจกรรมภายใต้ยุทธศาสตร์		งบประมาณ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล	16	17.78	1,066.5180	45.25
2. พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.	40	44.44	980.7918	41.62
3. บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร	18	20.00	286.4209	12.15
4. พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร	16	17.78	23.0000	0.98
รวม	90	100.00	2,356.7307	100.00

ร้อยละของจำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์



ภาพที่ 15 ร้อยละของจำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์

ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์



ภาพที่ 16 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์

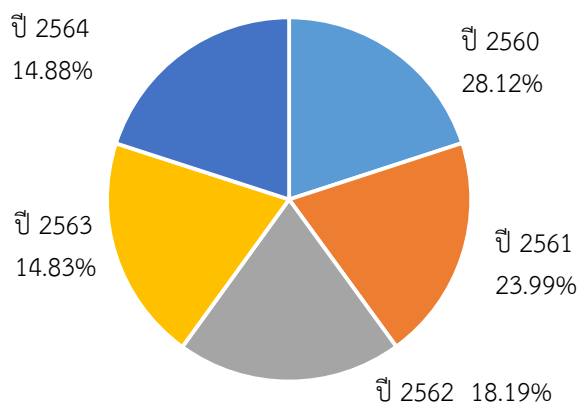
2) งบประมาณโครงการ/กิจกรรมจำแนกตามปีงบประมาณ พบว่า ปีงบประมาณ 2560 มีกรอบวงเงินรวมสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 28.12 ลำดับรองลงมาคือ ปีงบประมาณ 2561 ร้อยละ 23.99 ปีงบประมาณ 2562 ร้อยละ 18.19 ปีงบประมาณ 2564 ร้อยละ 14.88 และ ปีงบประมาณ 2563 มีกรอบวงเงินน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 14.83 โดยในปีงบประมาณ 2560-2562 ยุทธศาสตร์ที่ 1 มีกรอบวงเงินสูงสุด คือ 326.9280 , 295.5900 และ 195.000 ล้านบาท และในปีงบประมาณ 2563-2564 ยุทธศาสตร์ที่ 2 มีกรอบวงเงินสูงสุด คือ 163.3900 และ 163.9800 ล้านบาท

ทั้งนี้ หากจำแนกตามยุทธศาสตร์ พบว่า ยุทธศาสตร์ที่ 1 มีกรอบวงเงินงบประมาณสูงสุดในปีงบประมาณ 2560 คือ 326.9280 ล้านบาท ยุทธศาสตร์ที่ 2 และ 3 มีกรอบวงเงินงบประมาณสูงสุดในปีงบประมาณ 2561 คือ 294.5327 และ 78.6951 ล้านบาท และยุทธศาสตร์ที่ 4 มีกรอบวงเงินสูงสุดในปีงบประมาณ 2563 คือ 6.0200 ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ 7 และภาพที่ 17-27

ตารางที่ 7 สรุบบงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามปีงบประมาณ

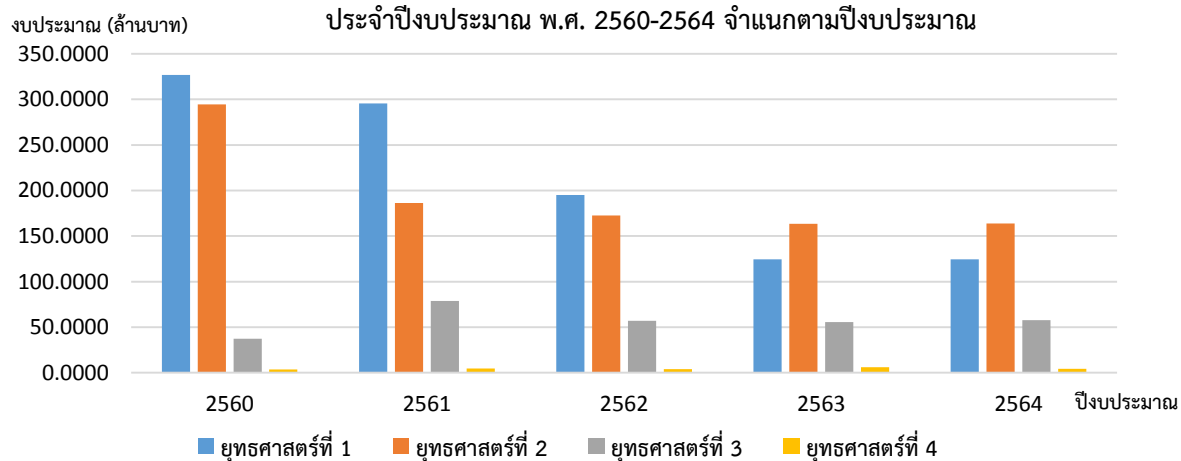
ยุทธศาสตร์	ปีงบประมาณ				
	2560	2561	2562	2563	2564
1	326.9280	295.5900	195.0000	124.5000	124.5000
2	294.5327	186.1991	172.6900	163.3900	163.9800
3	37.4475	78.6951	56.8883	55.6450	57.7450
4	3.7200	4.8200	4.0200	6.0200	4.4200
รวม	662.6282	565.3042	428.5983	349.5550	350.6450
ร้อยละ	28.12	23.99	18.19	14.83	14.88

ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามปีงบประมาณ

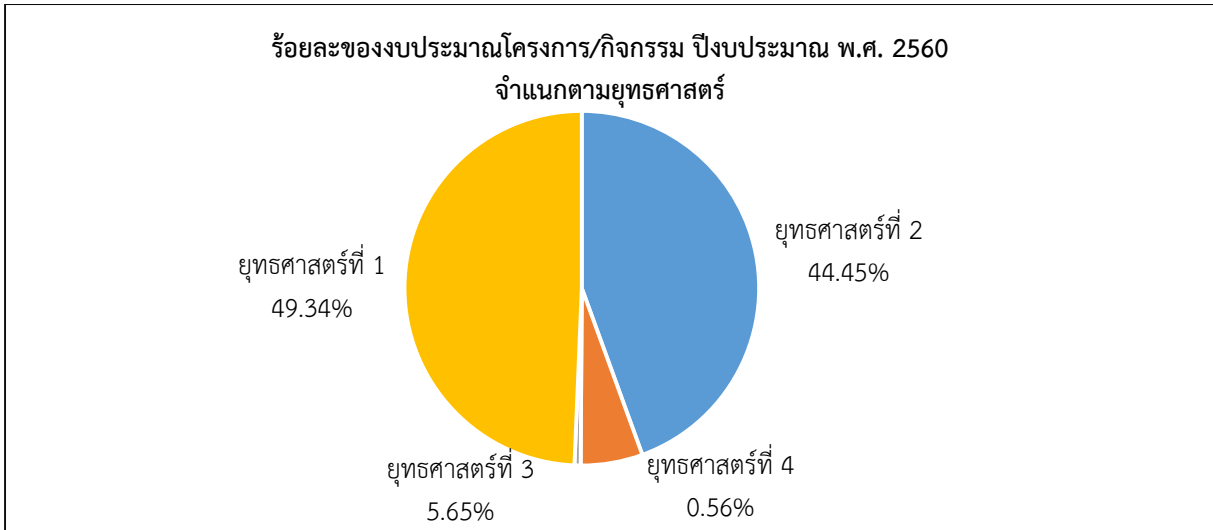


ภาพที่ 17 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามปีงบประมาณ

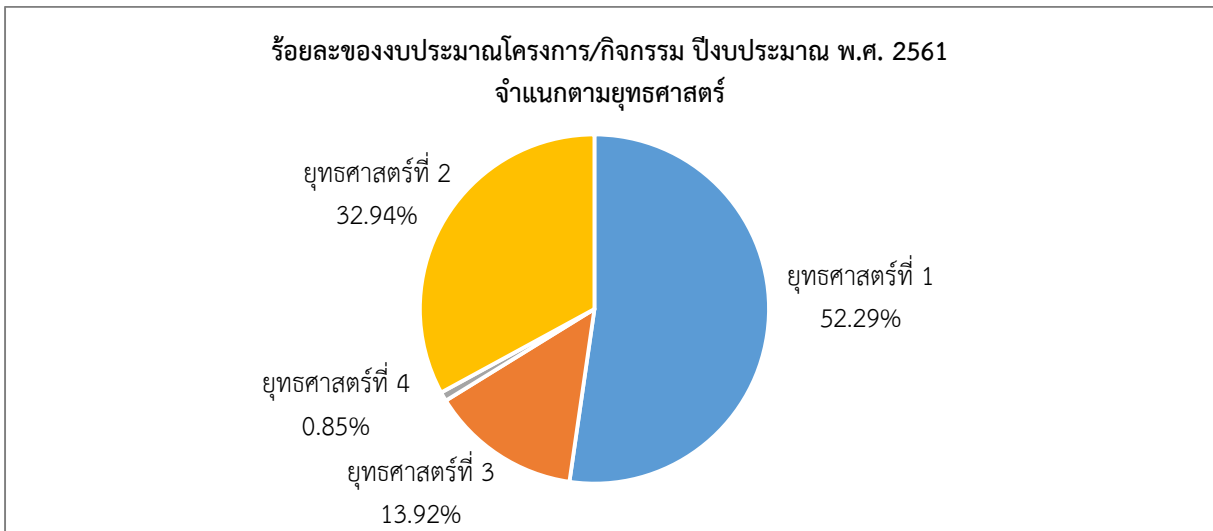
งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามปีงบประมาณ



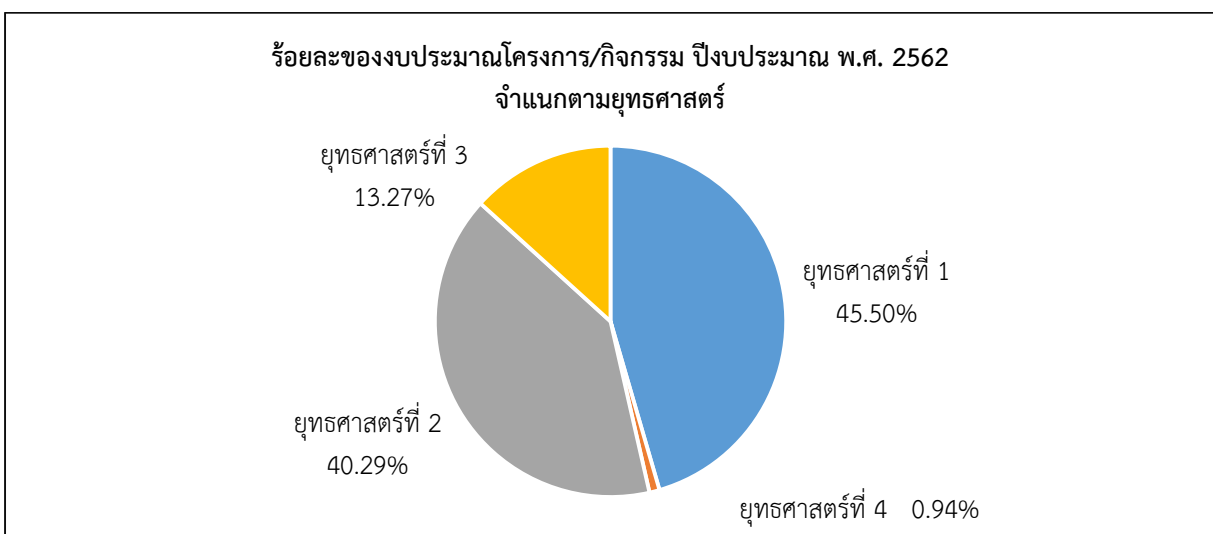
ภาพที่ 18 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามปีงบประมาณ



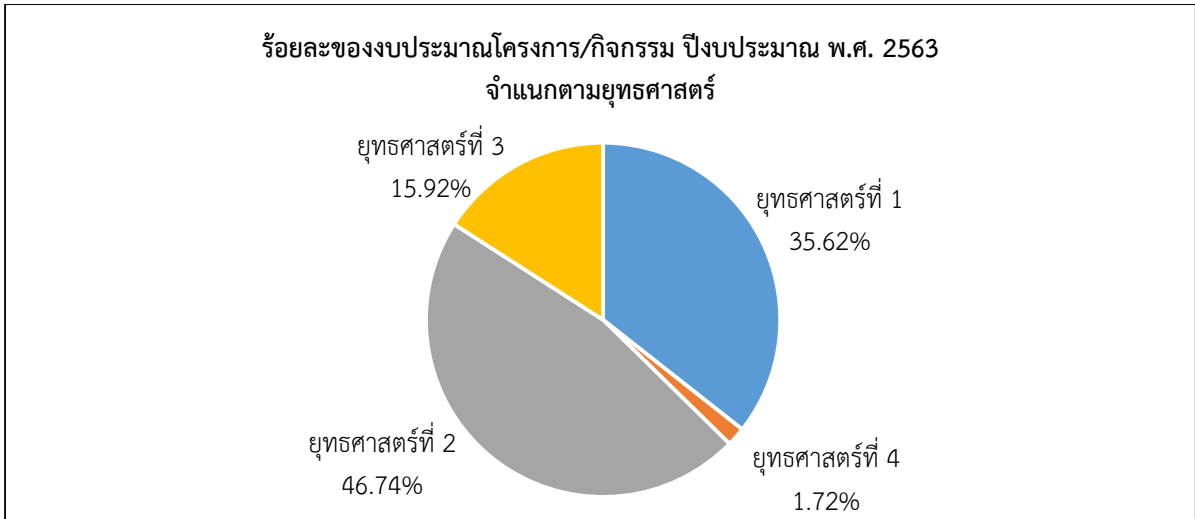
ภาพที่ 19 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามยุทธศาสตร์



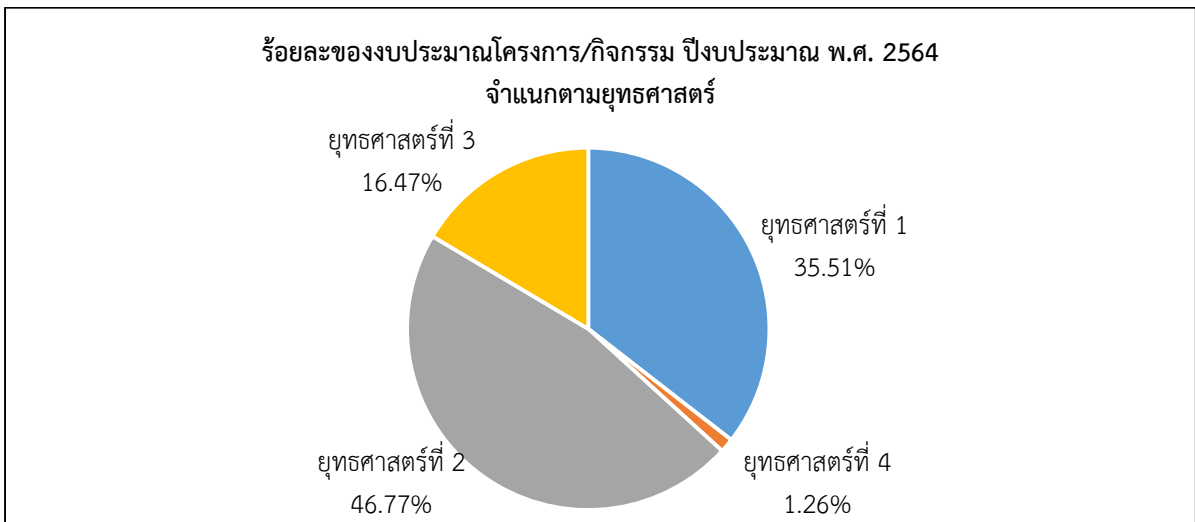
ภาพที่ 20 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามยุทธศาสตร์



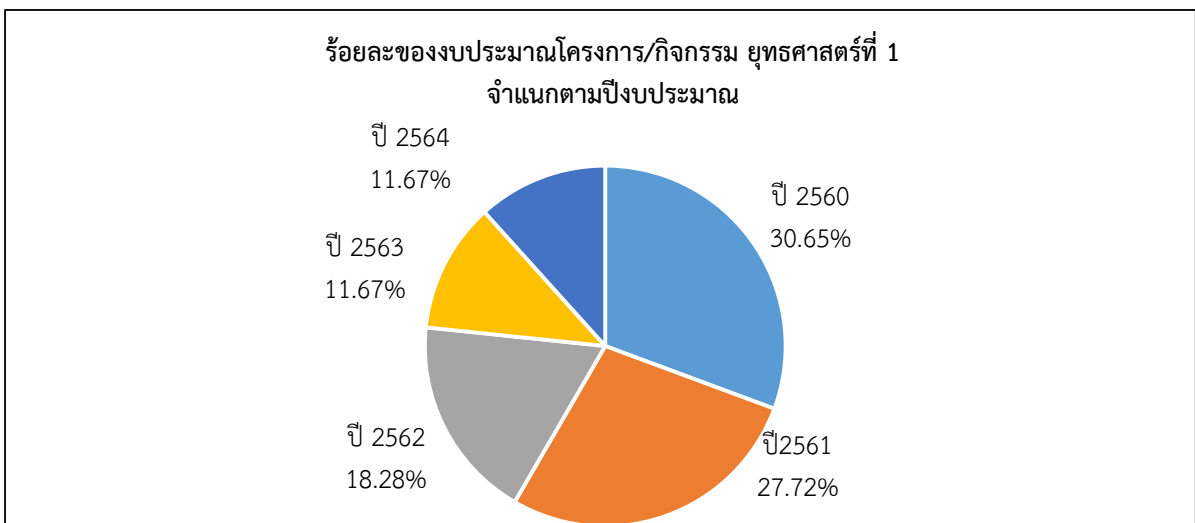
ภาพที่ 21 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามยุทธศาสตร์



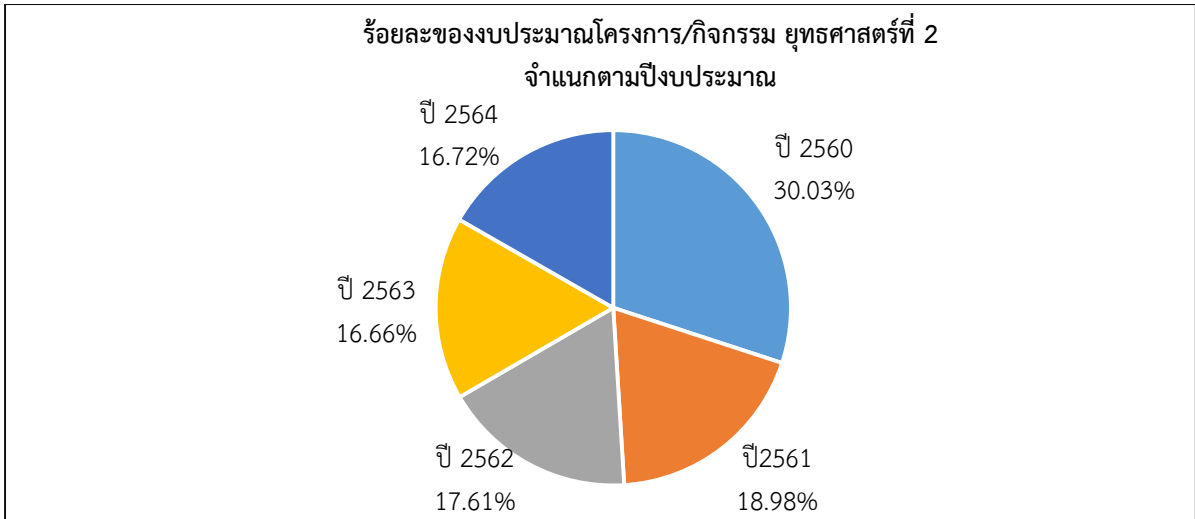
ภาพที่ 22 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามยุทธศาสตร์



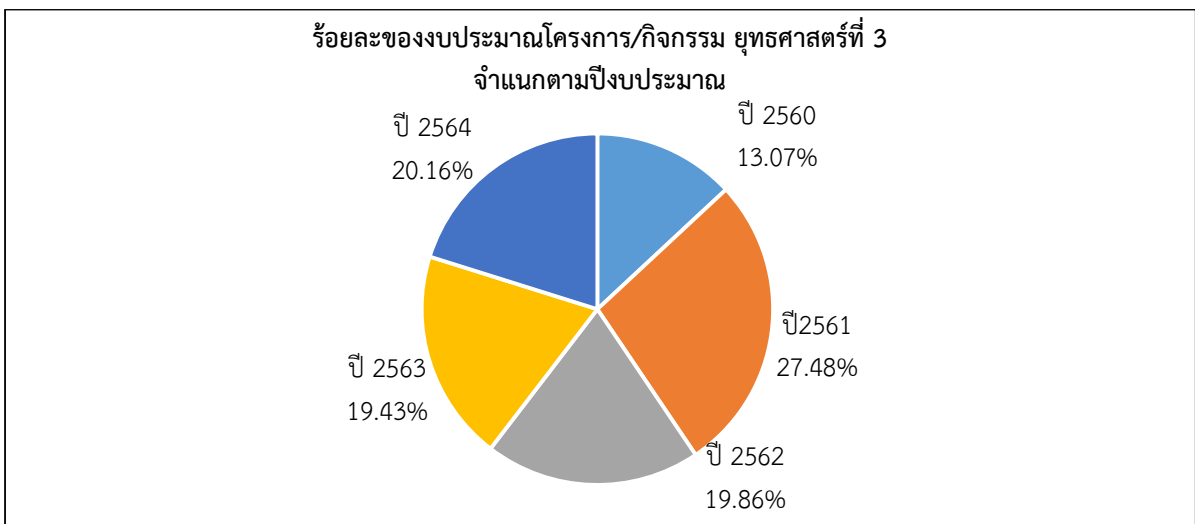
ภาพที่ 23 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามยุทธศาสตร์



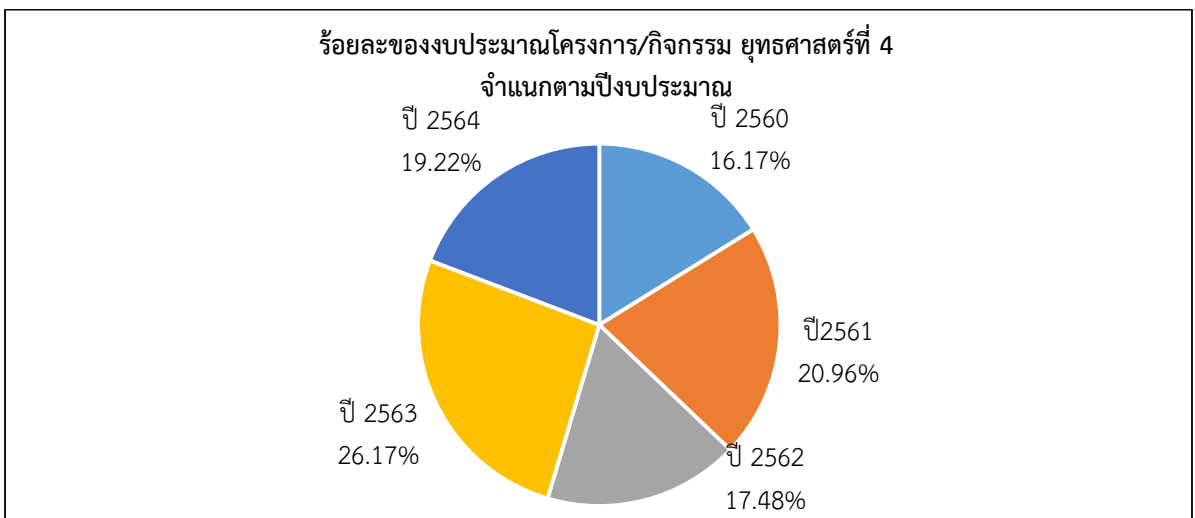
ภาพที่ 24 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำแนกตามปีงบประมาณ



ภาพที่ 25 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 2 จำแนกตามปีงบประมาณ



ภาพที่ 26 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 3 จำแนกตามปีงบประมาณ



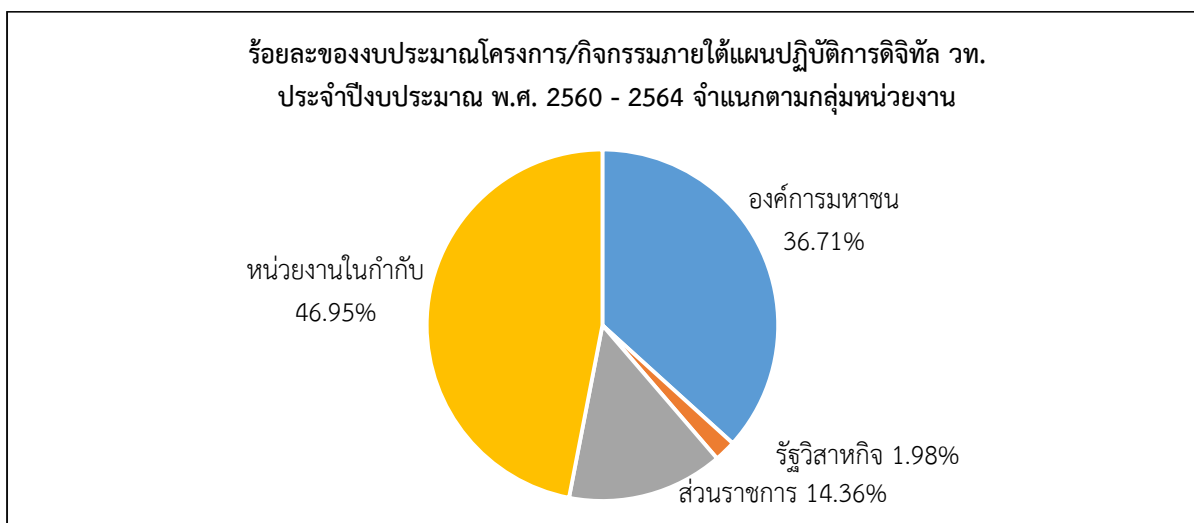
ภาพที่ 27 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 4 จำแนกตามปีงบประมาณ

3) งบประมาณโครงการ/กิจกรรมจำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน พบว่าหน่วยงานในกำกับ มีกรอบวงเงินรวมสูงสุดรวม คิดเป็นร้อยละ 46.95 ลำดับรองลงมาคือ องค์การมหาชน ร้อยละ 36.71 ส่วนราชการ ร้อยละ 14.36 และรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 1.98 โดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงาน ในกำกับมีกรอบวงเงินสูงสุดในยุทธศาสตร์ที่ 2 คือ 174.4291 ล้านบาท 27.000 ล้านบาท และ 650.7027 ล้านบาท และกลุ่มหน่วยงานองค์การมหาชนมีกรอบวงเงินสูงสุดในยุทธศาสตร์ที่ 1 คือ 610.7000 ล้านบาท

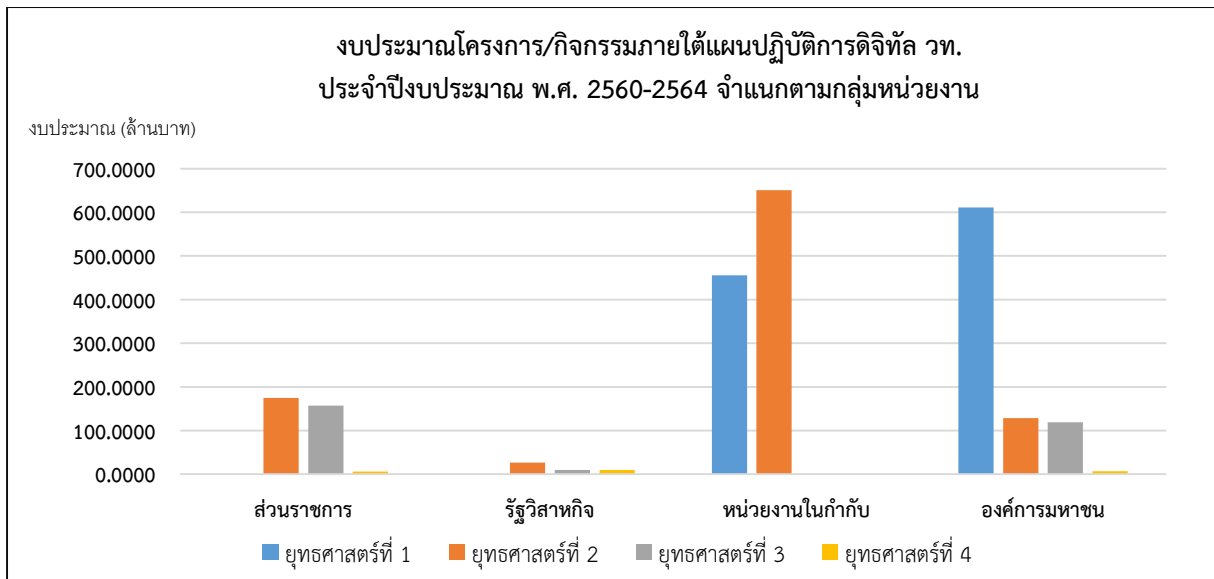
ทั้งนี้ หากจำแนกตามยุทธศาสตร์พบว่า กลุ่มหน่วยงานที่กำหนดวงกรอบวงเงินสูงสุดในแต่ละยุทธศาสตร์มีดังนี้ ยุทธศาสตร์ที่ 1 องค์การมหาชน 610.7000 ล้านบาท ยุทธศาสตร์ที่ 2 หน่วยงาน ในกำกับ 650.7027 ล้านบาท ยุทธศาสตร์ที่ 3 องค์การมหาชน 118.9700 ล้านบาท และยุทธศาสตร์ที่ 4 รัฐวิสาหกิจ 9.6000 ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ 8 และภาพที่ 28 - 37

ตารางที่ 8 สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน

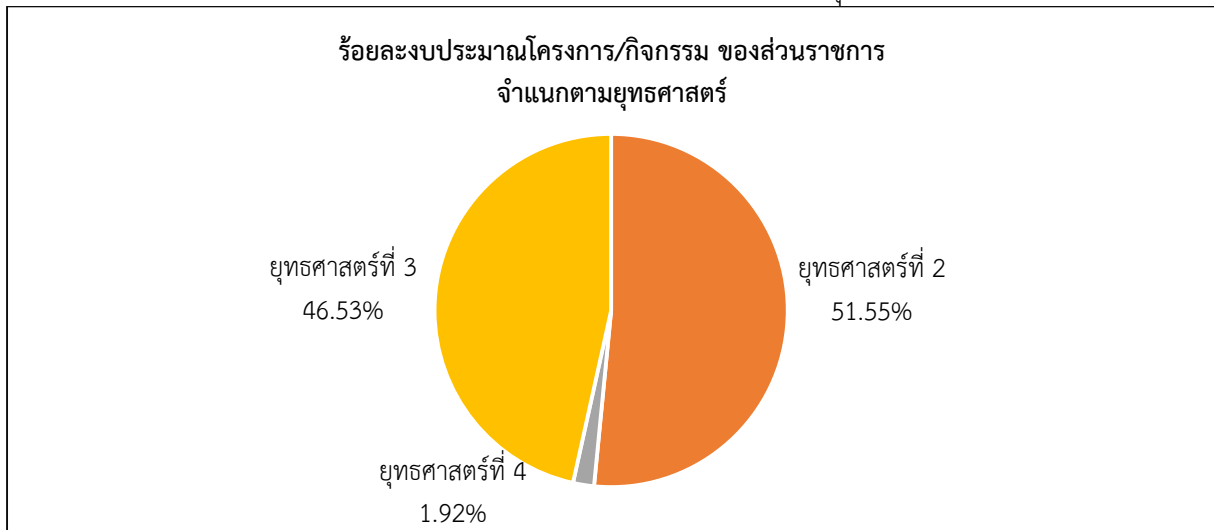
ยุทธศาสตร์	กลุ่มหน่วยงาน			
	ส่วนราชการ	รัฐวิสาหกิจ	หน่วยงานในกำกับ	องค์การมหาชน
1	-	-	455.8180	610.7000
2	174.4291	27.0000	650.7027	128.6600
3	157.4509	10.0000	-	118.9700
4	6.5000	9.6000	-	6.9000
รวม	338.3800	46.600	1,106.5207	865.2300
ร้อยละ	14.36	1.98	46.95	36.71



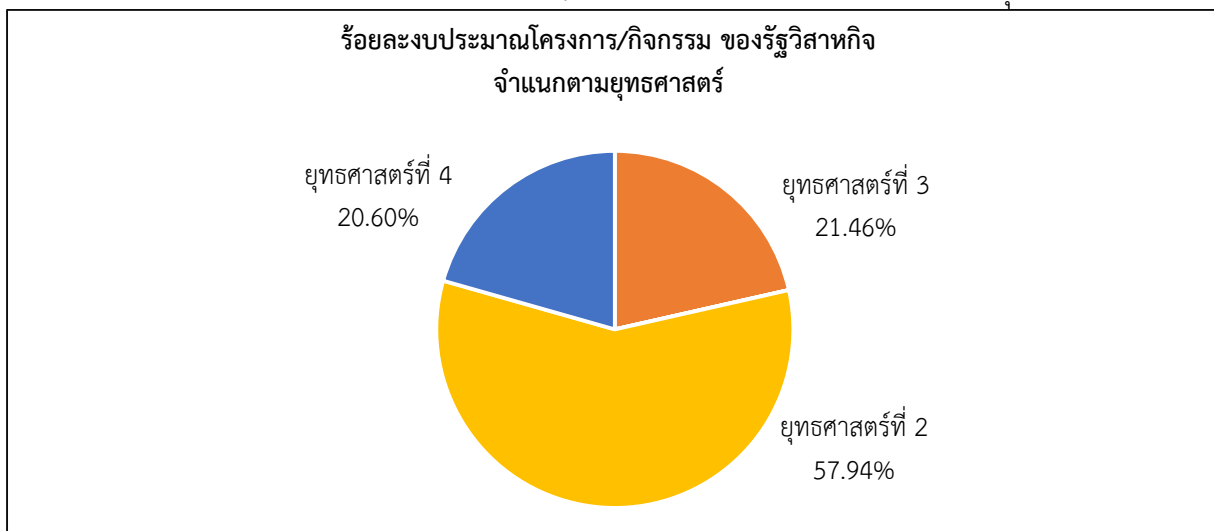
ภาพที่ 28 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



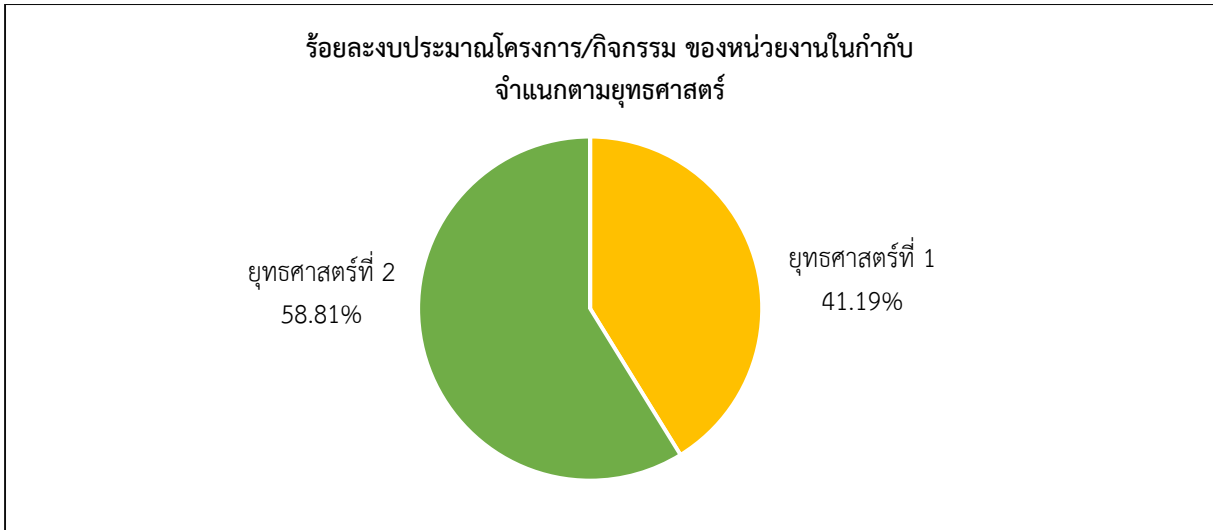
ภาพที่ 29 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



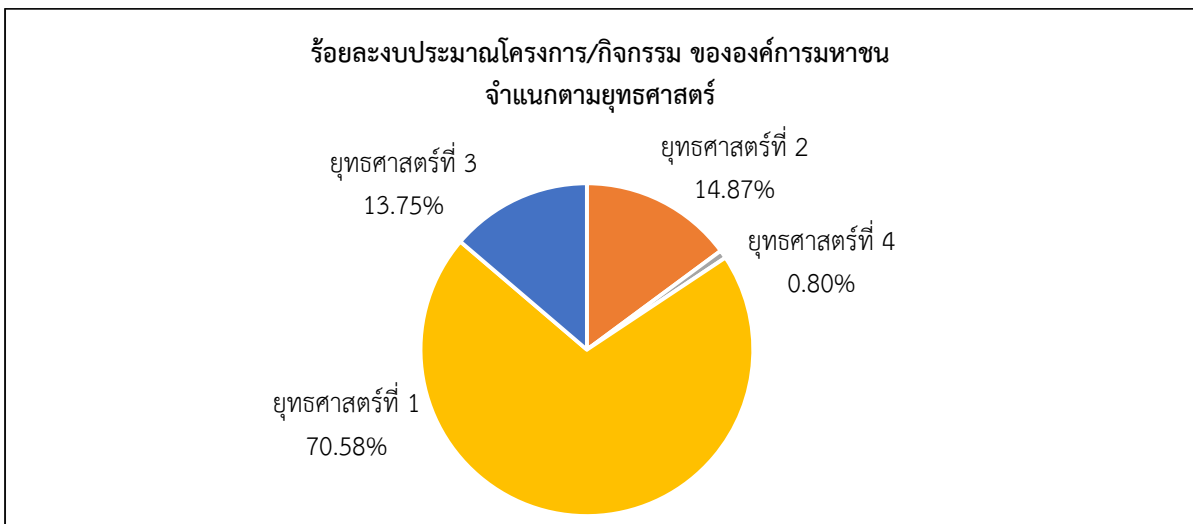
ภาพที่ 30 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ของส่วนราชการ จำแนกตามยุทธศาสตร์



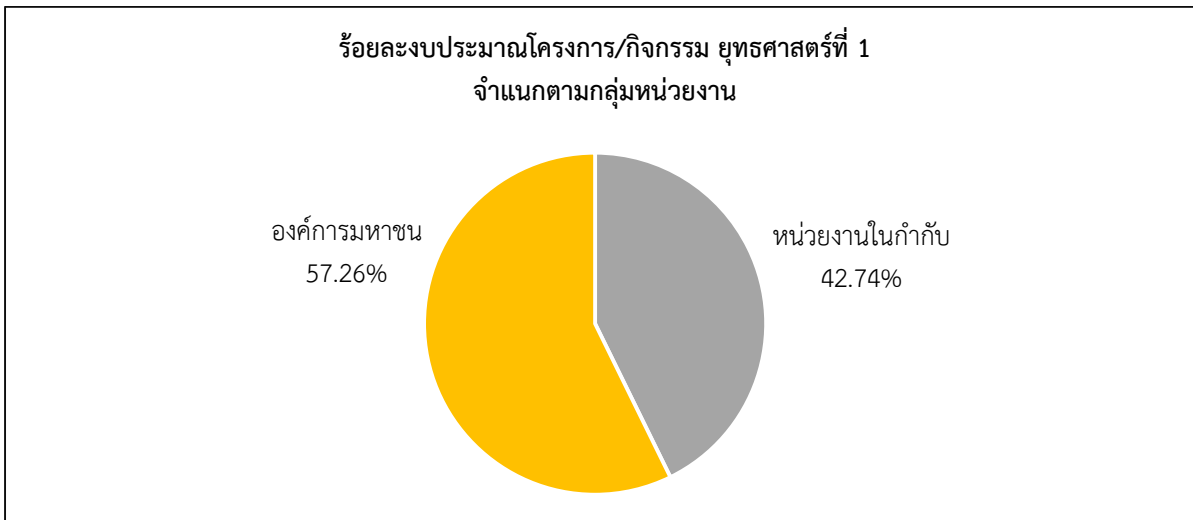
ภาพที่ 31 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ของรัฐวิสาหกิจ จำแนกตามยุทธศาสตร์



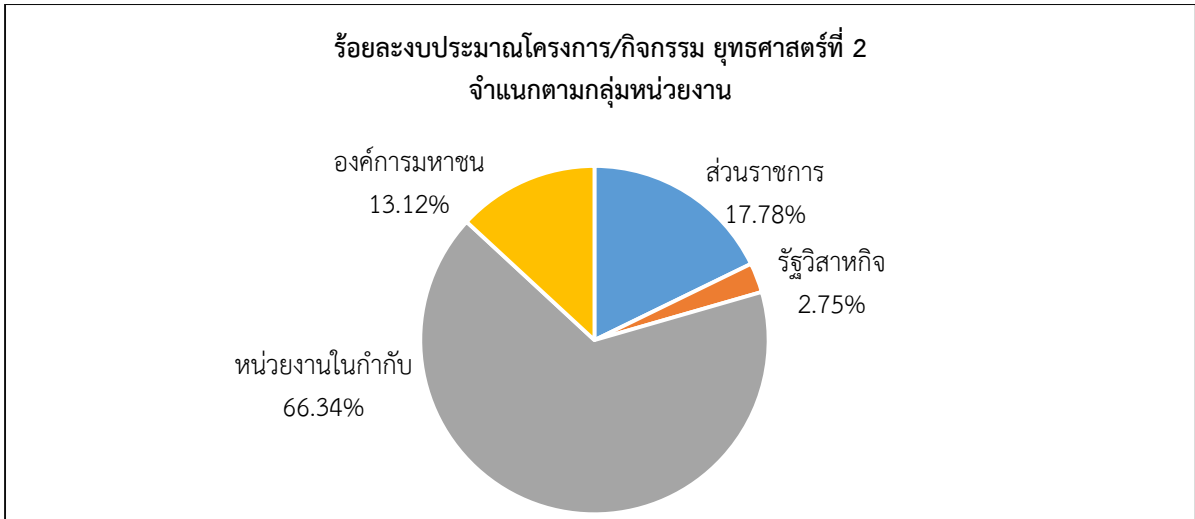
ภาพที่ 32 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงานในกำกับ จำแนกตามยุทธศาสตร์



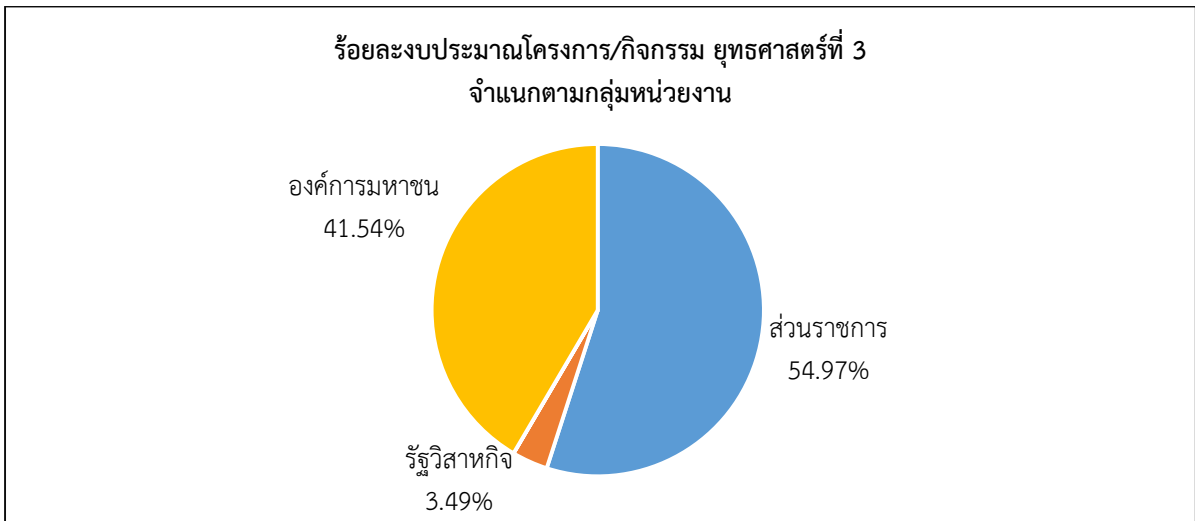
ภาพที่ 33 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ขององค์การมหาชน จำแนกตามยุทธศาสตร์



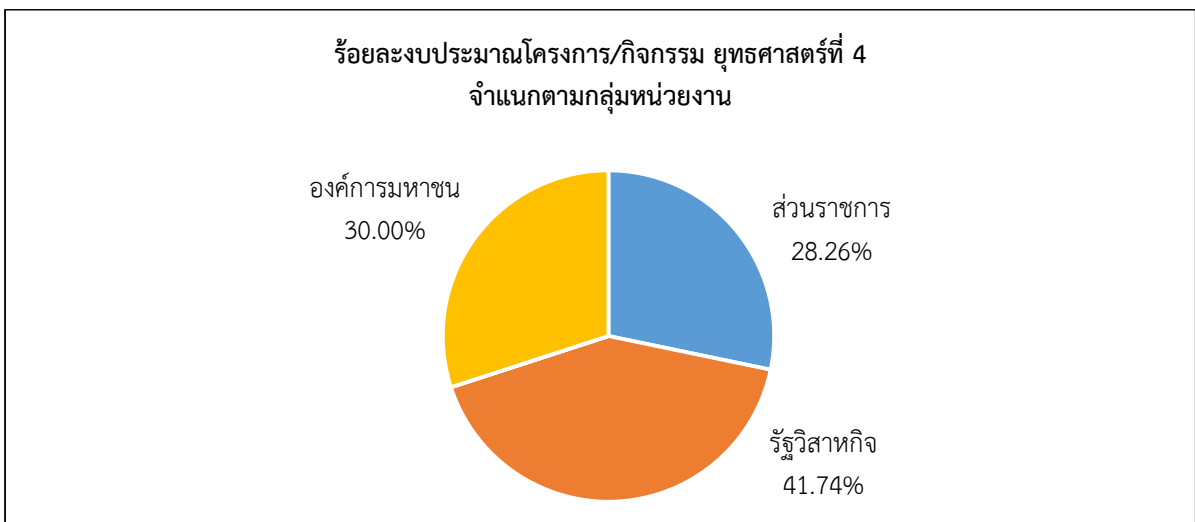
ภาพที่ 34 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



ภาพที่ 35 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 2 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



ภาพที่ 36 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 3 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน

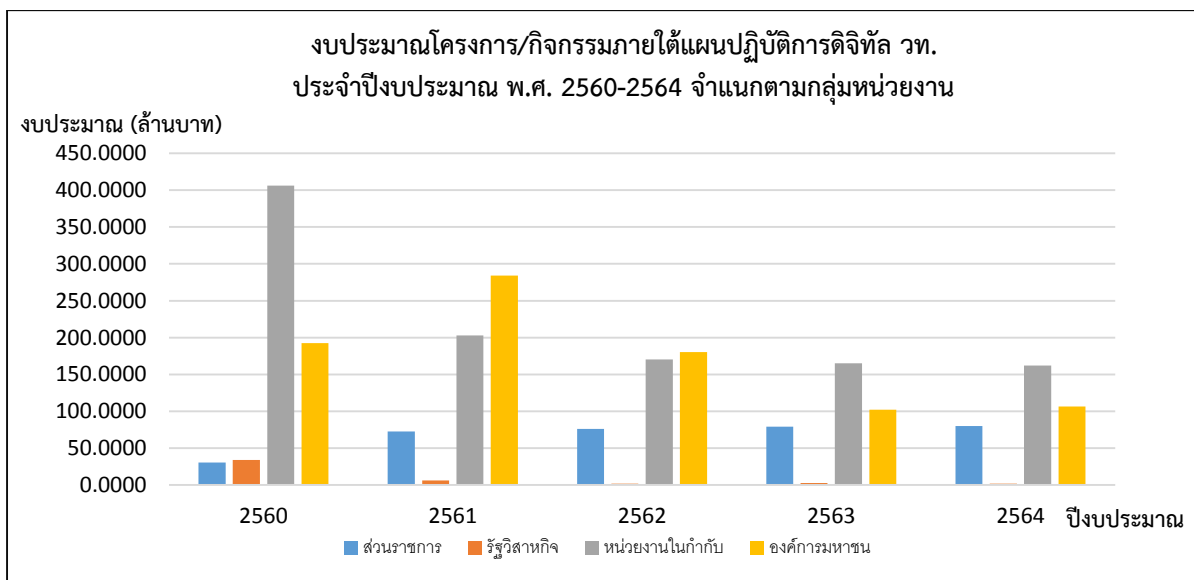


ภาพที่ 37 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 4 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน

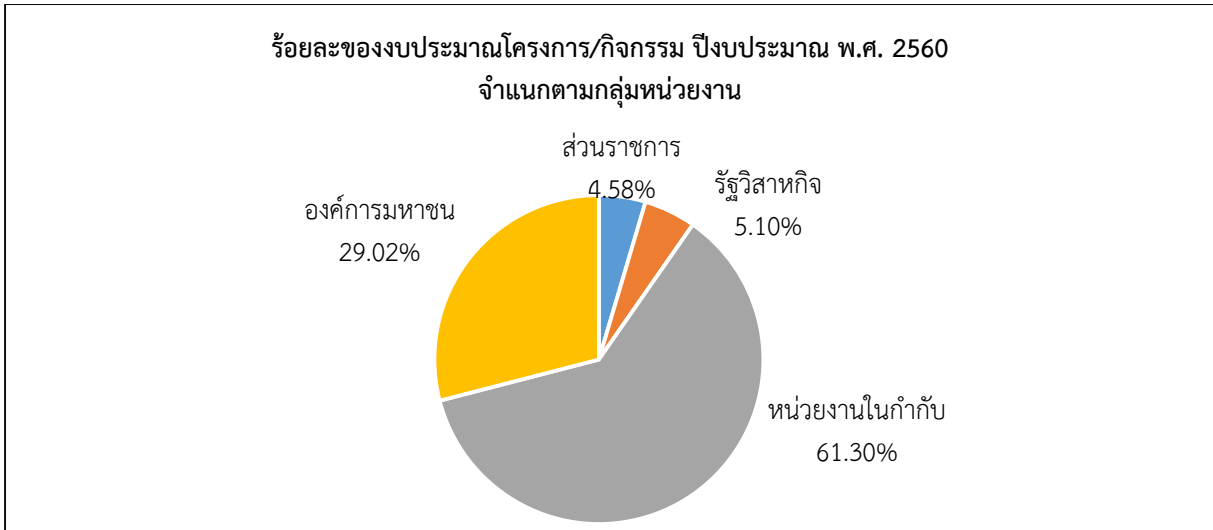
4) งบประมาณโครงการ/กิจกรรมของกลุ่มหน่วยงานที่กำหนดไว้สูงสุดในแต่ละปีงบประมาณ มีดังนี้ ปีงบประมาณ 2560 หน่วยงานในกำกับ 406.1607 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 61.30 ปีงบประมาณ 2561 องค์การมหาชน 283.9200 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 50.22 ปีงบประมาณ 2562 องค์การมหาชน 180.4100 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.09 ปีงบประมาณ 2563 หน่วยงานในกำกับ 165.2000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47.26 และปีงบประมาณ 2564 หน่วยงานในกำกับ 162.2000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46.26 ดังแสดงในตารางที่ 9 และภาพที่ 38 - 47

ตารางที่ 9 สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน-ปีงบประมาณ

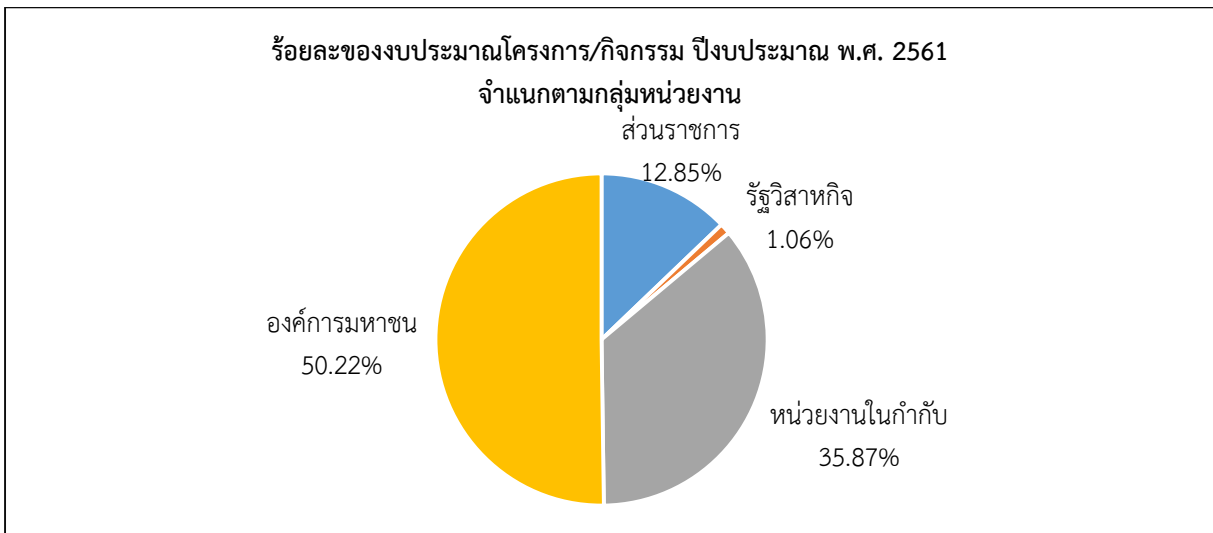
ปีงบประมาณ	กลุ่มหน่วยงาน			
	ส่วนราชการ	รัฐวิสาหกิจ	หน่วยงานในกำกับ	องค์การมหาชน
2560	30.3475	33.8000	406.1607	192.3200
2561	72.6242	6.0000	202.7600	283.9200
2562	75.9883	2.0000	170.2000	180.4100
2563	79.3250	2.8000	165.2000	102.2300
2564	80.0950	2.0000	162.2000	106.3500



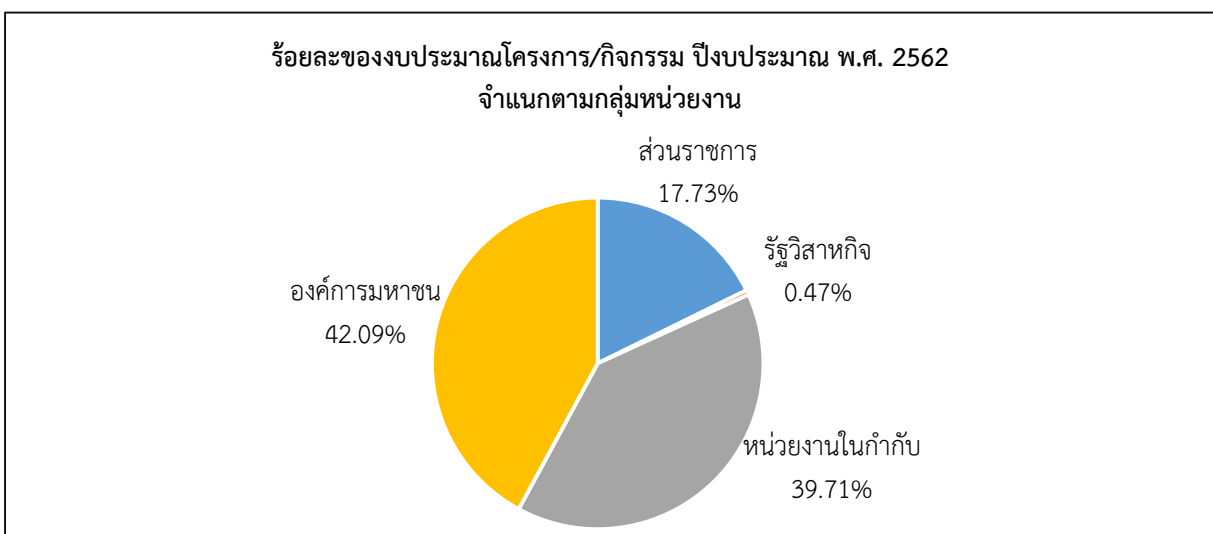
ภาพที่ 38 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



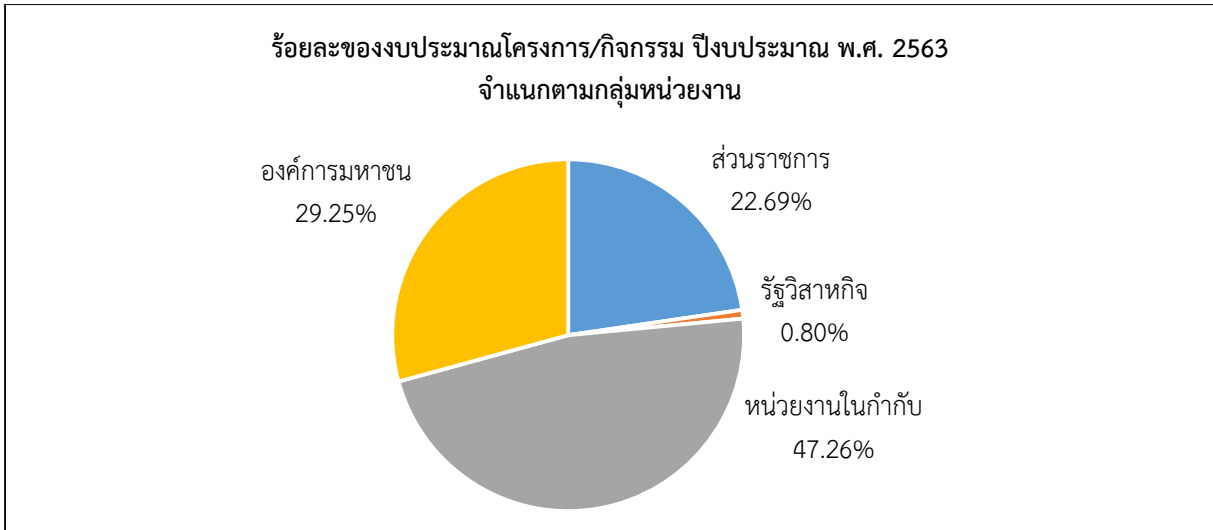
ภาพที่ 39 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



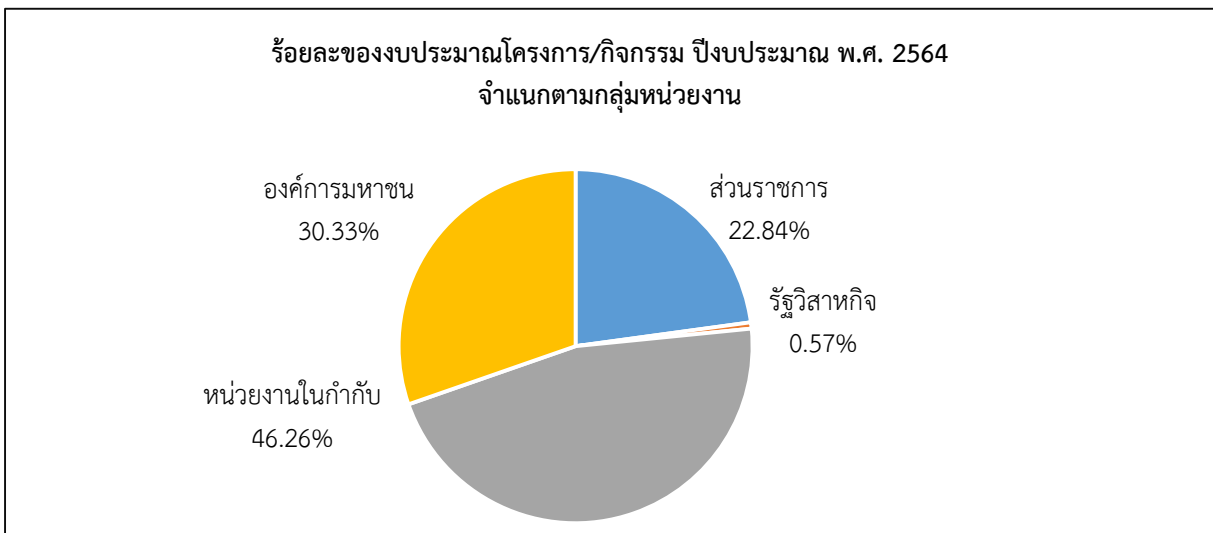
ภาพที่ 40 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



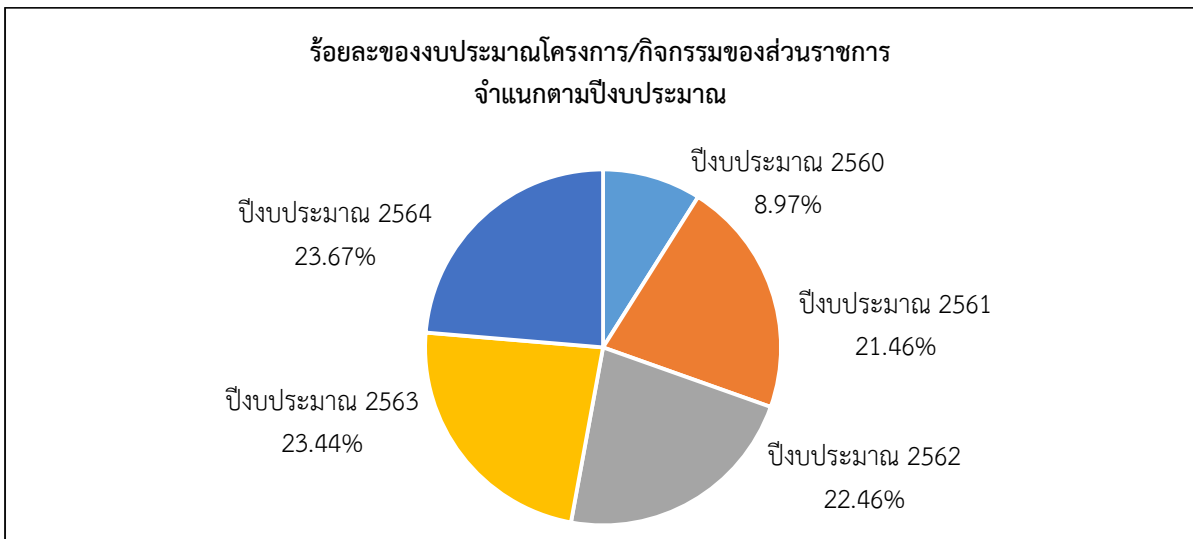
ภาพที่ 41 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



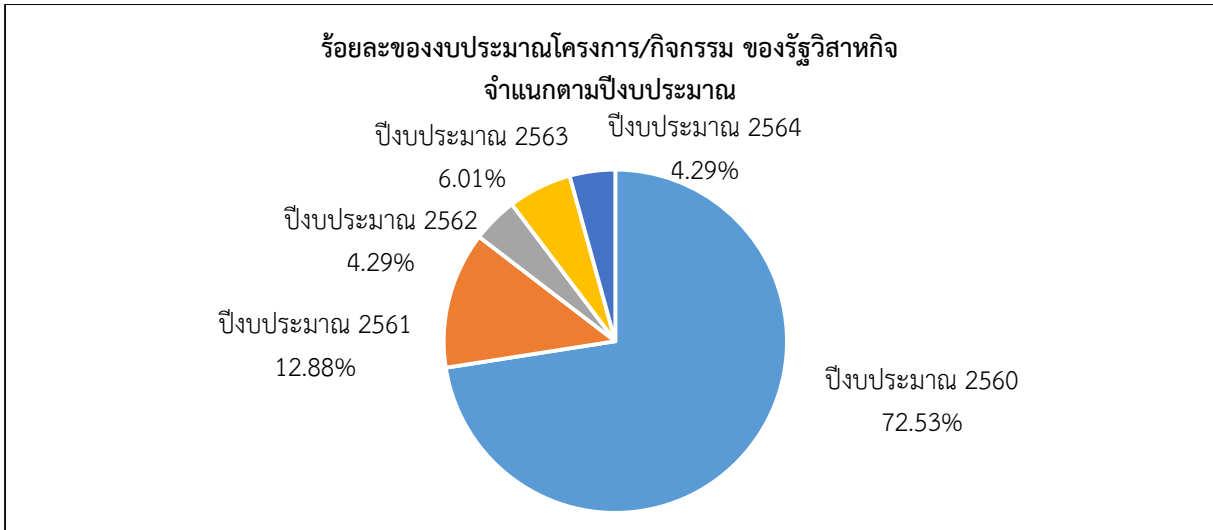
ภาพที่ 42 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



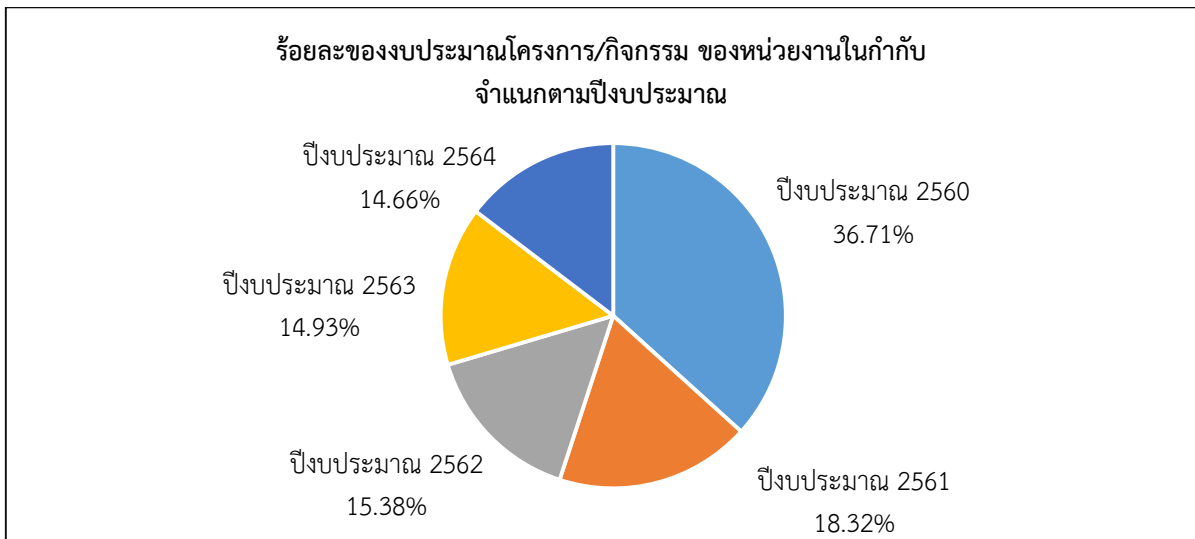
ภาพที่ 43 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน



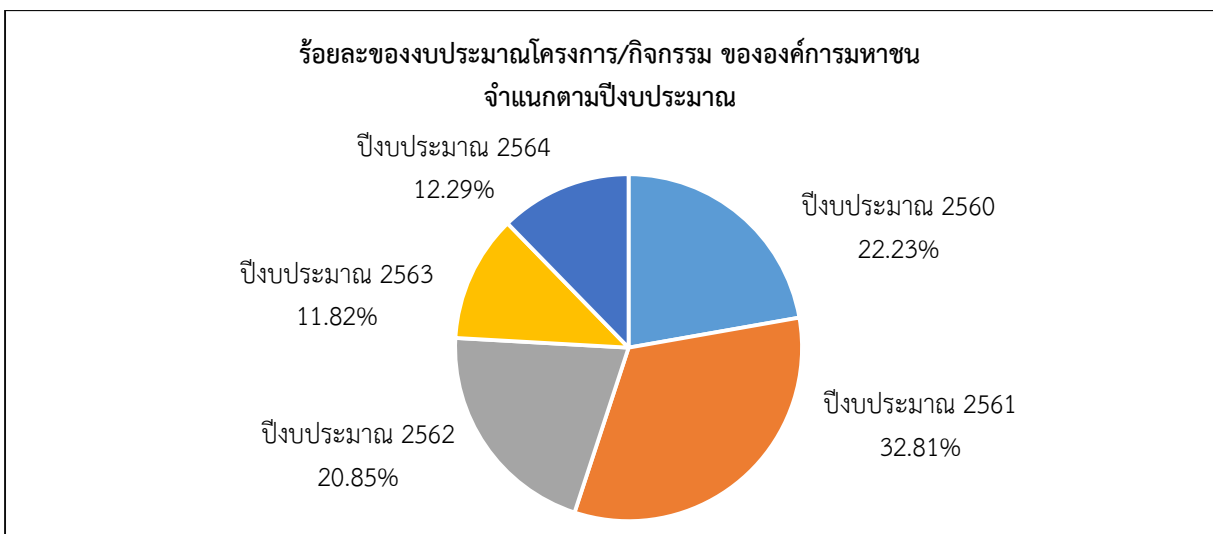
ภาพที่ 44 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรมของส่วนราชการ จำแนกตามปีงบประมาณ



ภาพที่ 45 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ของรัฐวิสาหกิจ จำแนกตามปีงบประมาณ



ภาพที่ 46 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงานในกำกับ จำแนกตามปีงบประมาณ

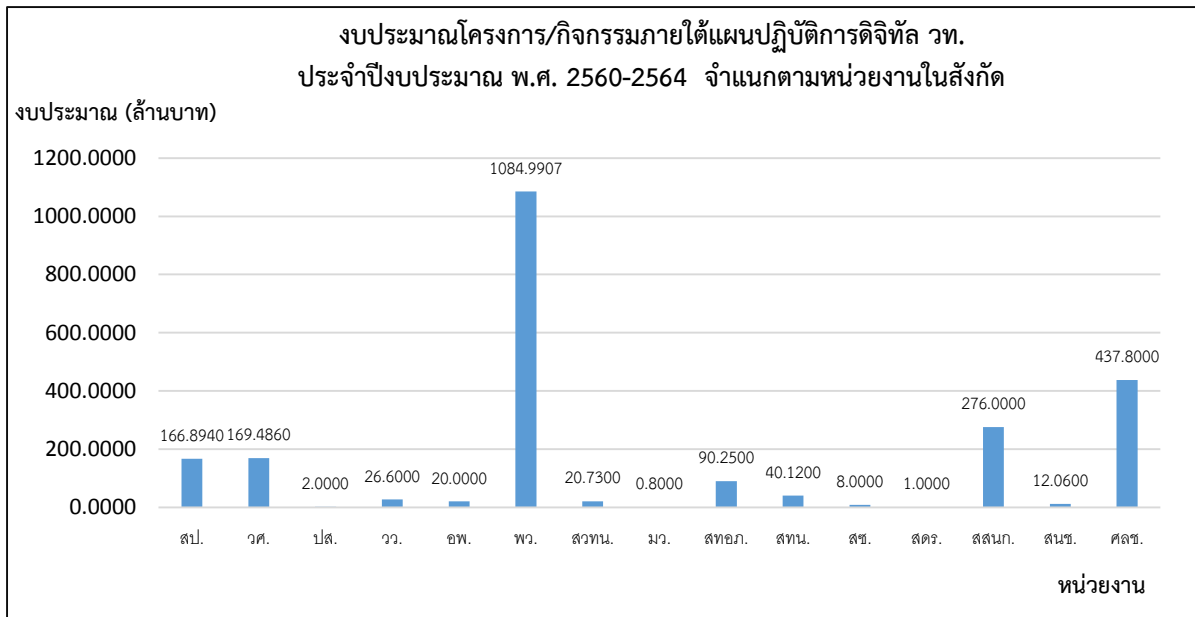


ภาพที่ 47 ร้อยละของงบประมาณโครงการ/กิจกรรม ขององค์การมหาชน จำแนกตามปีงบประมาณ

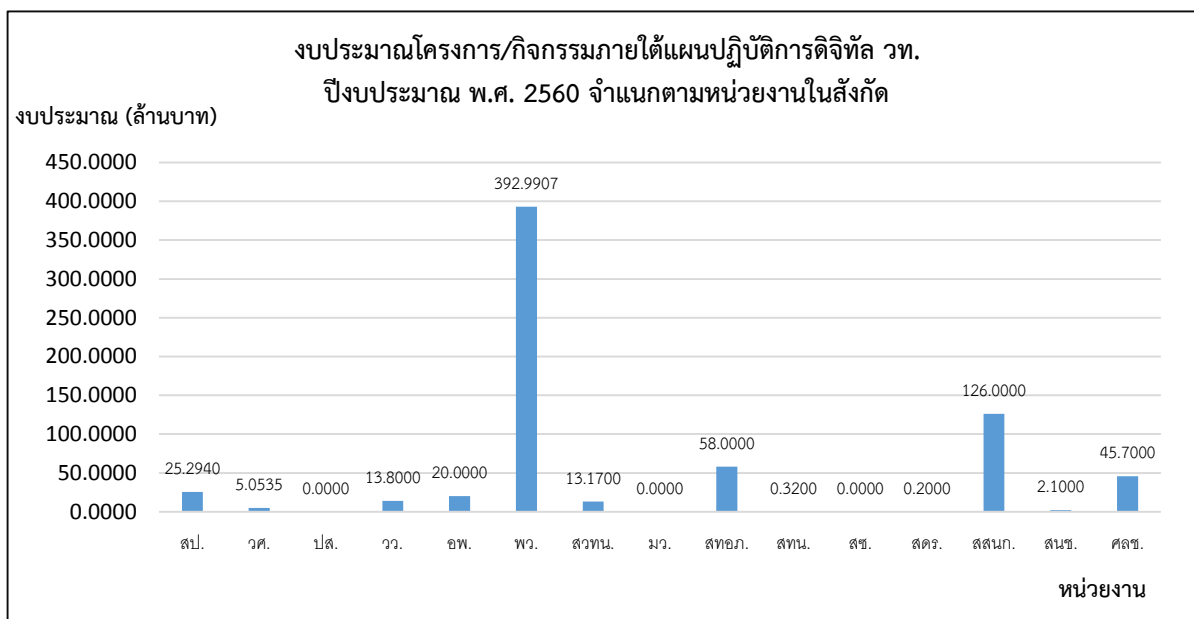
5) งบประมาณโครงการ/กิจกรรมจำแนกตามหน่วยงานในสังกัดและปีงบประมาณ พบว่า พว. เป็นหน่วยงานที่กำหนดกรอบวงเงินสูงสุดในทุกปีงบประมาณ ดังนี้ ปีงบประมาณ 2560 กรอบวงเงินรวม 392.9907 ล้านบาท ปีงบประมาณ 2561 กรอบวงเงินรวม 195.0000 ล้านบาท ปีงบประมาณ 2562 กรอบวงเงินรวม 170.0000 ล้านบาท ปีงบประมาณ 2563 กรอบวงเงินรวม 165.0000 ล้านบาท และปีงบประมาณ 2564 กรอบวงเงินรวม 162.0000 ล้านบาท ดังรายละเอียดในตารางที่ 10 และภาพที่ 48-53 และมีรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมตามภาคผนวก ก

ตารางที่ 10 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564 จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด วท. และปีงบประมาณ

ลำดับ	หน่วยงาน	ปีงบประมาณ					รวม
		2560	2561	2562	2563	2564	
ส่วนราชการ		30.3475	72.6242	75.9883	79.3250	80.0950	338.3800
1	สป.	25.2940	30.1000	34.3000	38.5000	38.7000	166.8940
2	วศ.	5.0535	42.0242	41.1883	40.3250	40.8950	169.4860
3	ปส.	-	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	2.0000
รัฐวิสาหกิจ		33.8000	6.0000	2.0000	2.8000	2.0000	46.6000
4	วว.	13.8000	6.0000	2.0000	2.8000	2.0000	26.6000
5	อพ.	20.0000	-	-	-	-	20.0000
หน่วยงานในกำกับ		406.1607	202.7600	170.2000	165.2000	162.2000	1,106.5207
6	พว.	392.9907	195.0000	170.0000	165.0000	162.0000	1,084.9907
7	สวทน.	13.1700	7.5600	-	-	-	20.7300
8	มว.	-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.8000
องค์การมหาชน		232.3200	243.9200	180.4100	102.2300	106.3500	865.2300
9	สทอภ.	58.0000	32.2500	-	-	-	90.2500
10	สทน.	0.3200	6.1700	15.0200	8.6400	9.9700	40.1200
11	สช.	-	0.2000	0.2000	0.2000	7.4000	8.0000
12	สตร.	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	1.0000
13	สสนก.	126.0000	90.0000	60.0000	-	-	276.0000
14	สนช.	2.1000	2.3000	2.3900	2.5900	2.6800	12.0600
15	ศลช.	45.7000	112.8000	102.6000	90.6000	86.1000	437.8000
รวม		702.6282	525.3042	428.5983	349.5550	350.6450	2,356.7307
ร้อยละ		29.81	22.29	19.19	14.83	14.88	100.00



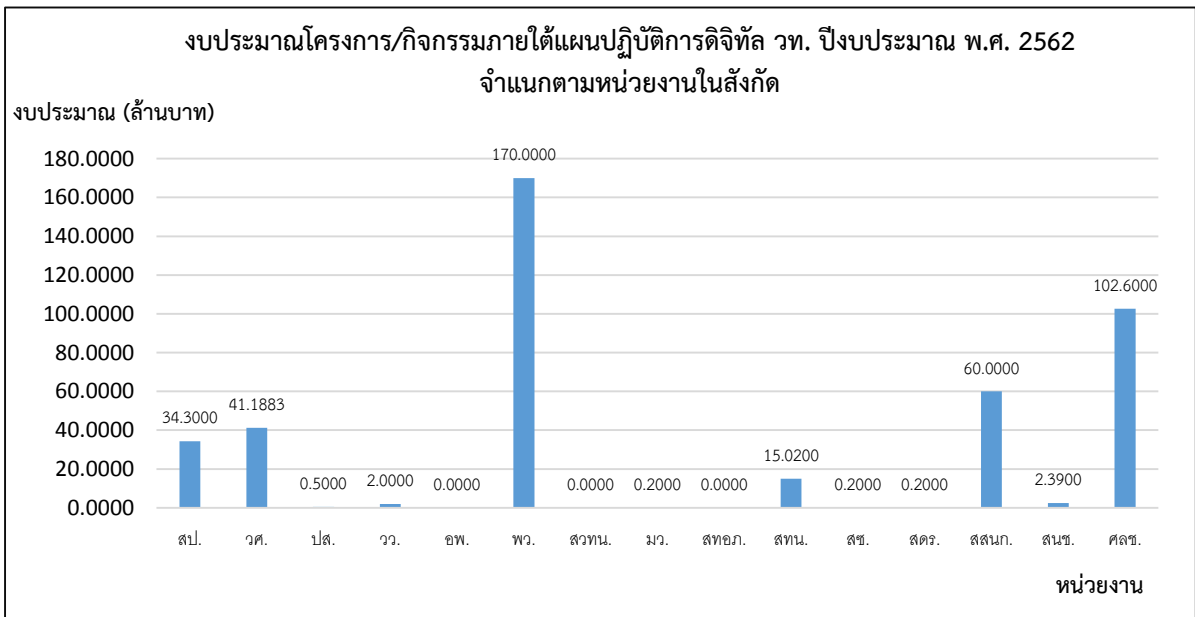
ภาพที่ 48 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560- 2564 จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด



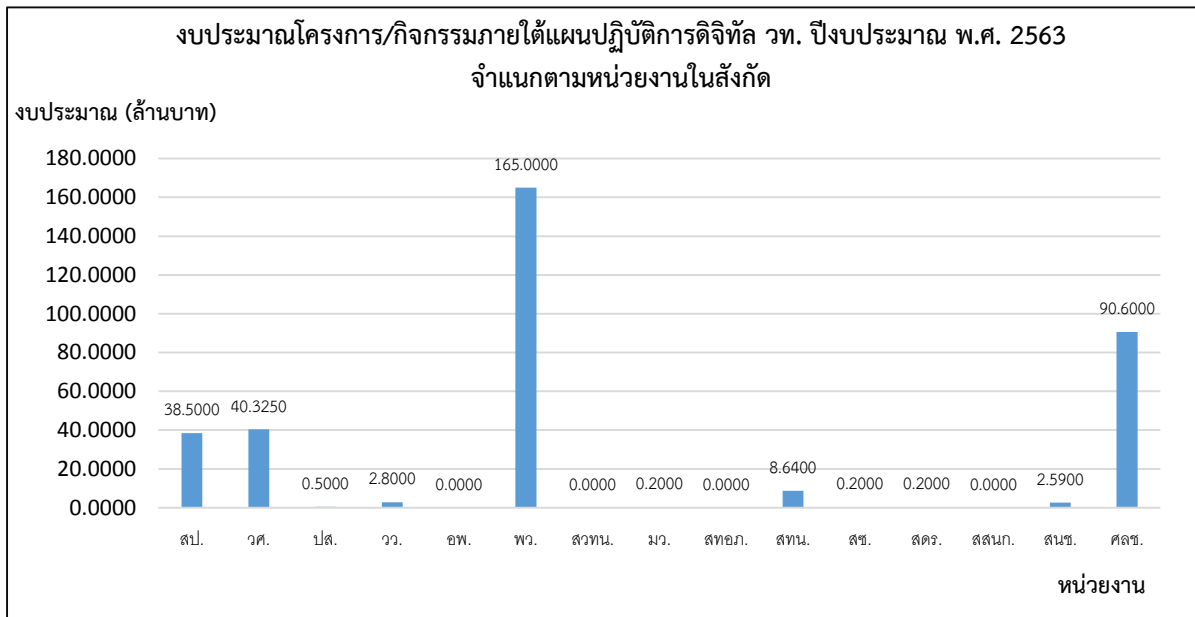
ภาพที่ 49 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด



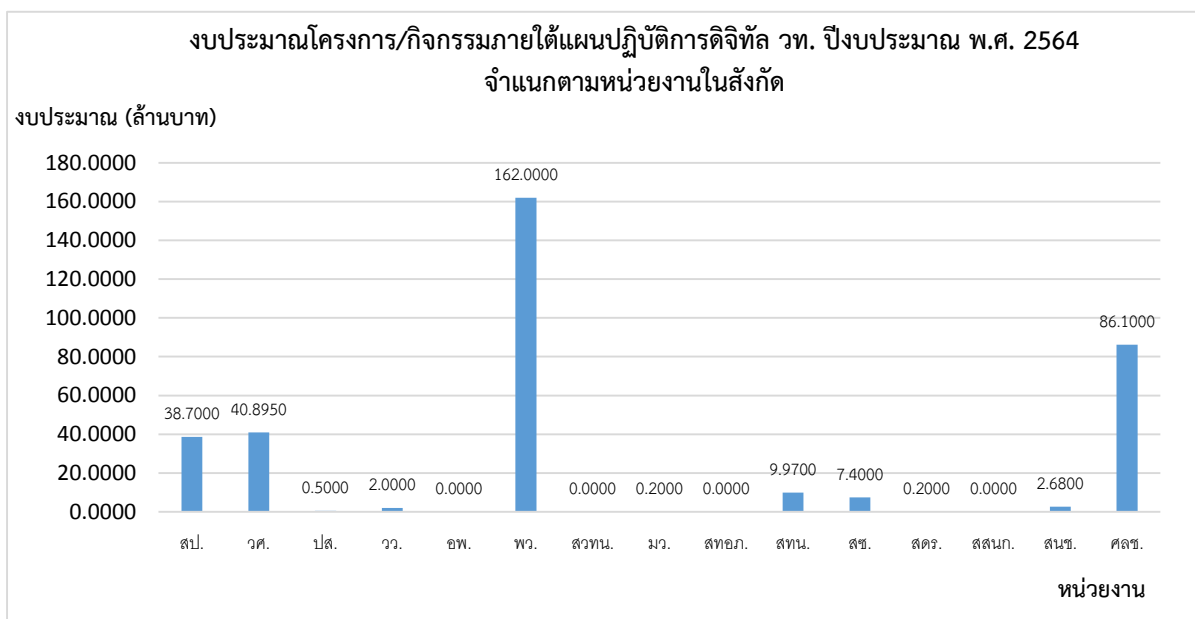
ภาพที่ 50 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด



ภาพที่ 51 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด



ภาพที่ 52 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด

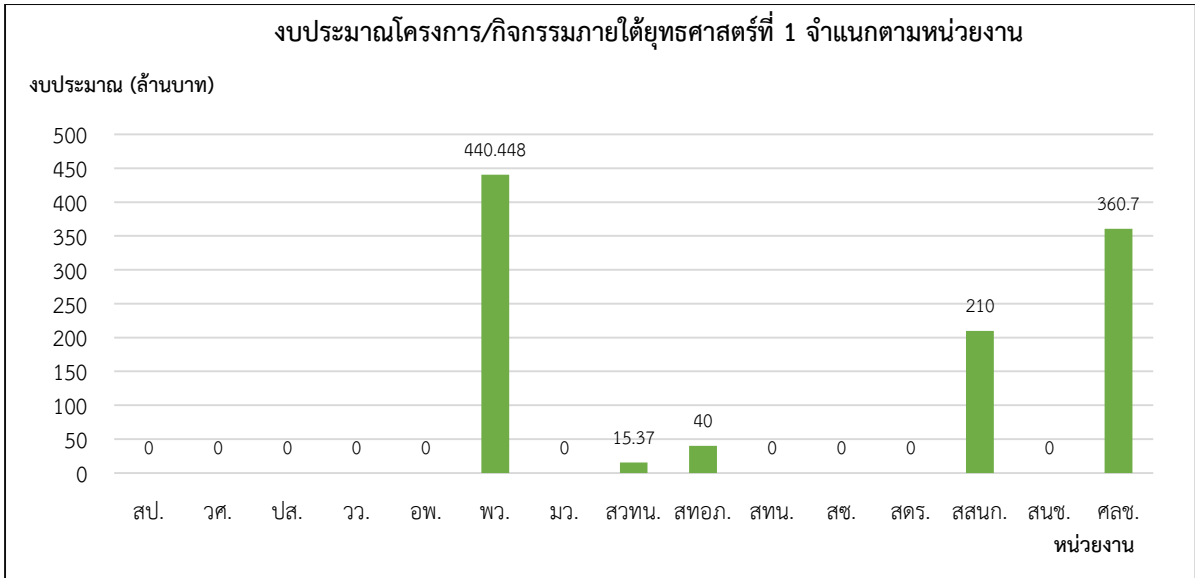


ภาพที่ 53 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด

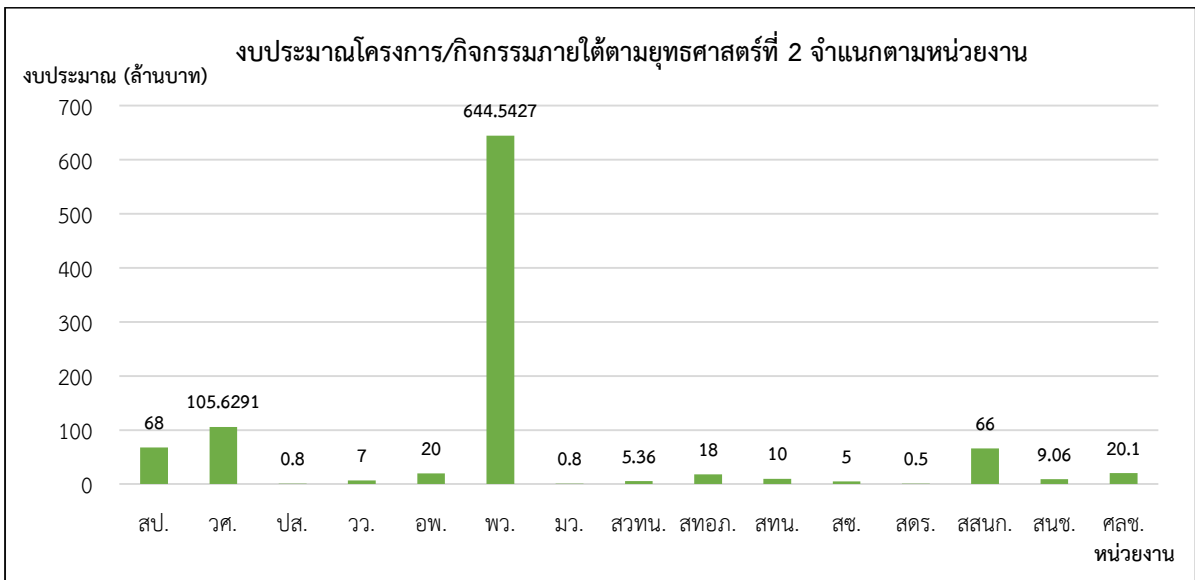
6) งบประมาณโครงการ/กิจกรรมจำแนกตามหน่วยงานในสังกัดและยุทธศาสตร์ พบว่าหน่วยงานในสังกัดที่มีกรอบเงินรวมสูงสุด คือ พว. คิดเป็นร้อยละ 46.04 ลำดับรองลงมา คือ คสช. ร้อยละ 18.58 โดยในยุทธศาสตร์ที่ 1 และ 2 พว. มีกรอบเงินสูงสุด คือ 440.45 และ 644.54 ล้านบาท ยุทธศาสตร์ที่ 3 สป. 92.39 ล้านบาท และยุทธศาสตร์ที่ 4 วว. 9.6 ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ 11 และภาพที่ 54-57 และมีรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมตามภาคผนวก ข

ตารางที่ 11 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564 จำแนกตามหน่วยงานในสังกัด วท. และยุทธศาสตร์

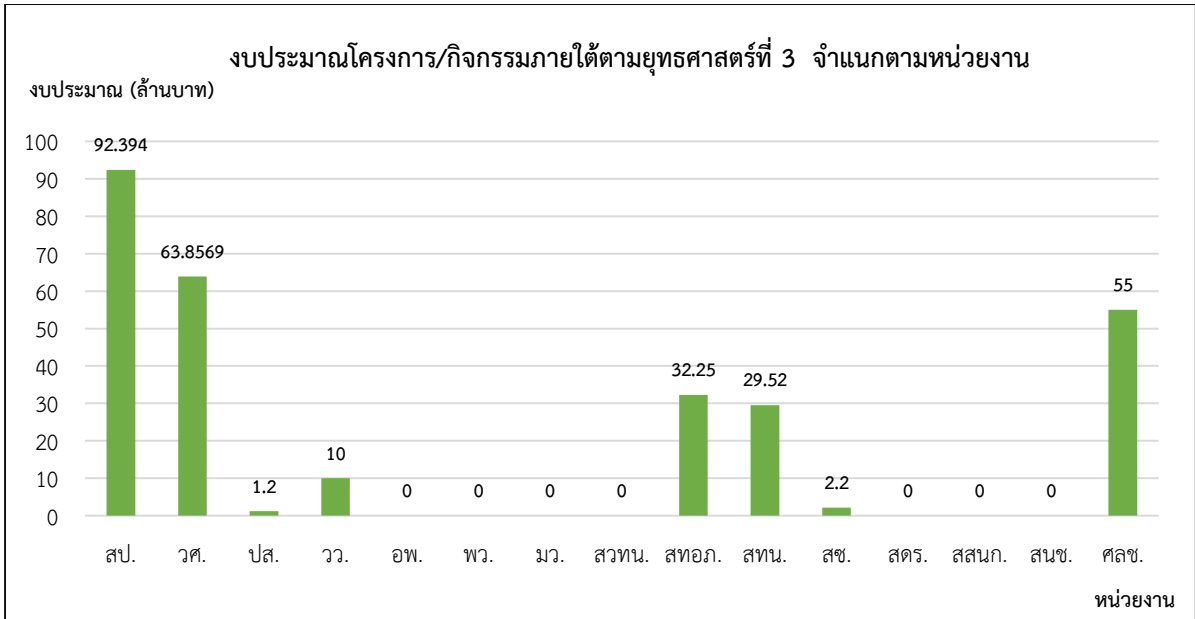
ลำดับ	หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์				รวม	ร้อยละ
		1	2	3	4		
ส่วนราชการ		-	174.4291	157.4509	6.5000	338.3800	14.36
1	สป.	-	68.0000	92.3940	6.5000	166.8940	7.08
2	วศ.	-	105.6291	63.8569	-	169.4860	7.19
3	ปส.	-	0.8000	1.2000	-	2.0000	0.08
รัฐวิสาหกิจ		-	27.0000	10.0000	9.6000	46.6000	1.98
4	วว.	-	7.0000	10.0000	9.6000	26.6000	1.13
5	อพ.	-	20.0000	-	-	20.0000	0.85
หน่วยงานในกำกับ		455.8180	650.7027	-	-	1,106.5207	46.95
6	พว.	440.4480	644.5427	-	-	1,084.9907	46.04
7	มว.	-	0.8000	-	-	0.8000	0.03
8	สวทน.	15.3700	5.3600	-	-	20.7300	0.88
องค์การมหาชน		610.7000	128.6600	118.9700	6.9000	865.2300	36.71
9	สทอก.	40.0000	18.0000	32.2500	-	90.2500	3.83
10	สทน.	-	10.0000	29.5200	0.6000	40.1200	1.70
11	สช.	-	5.0000	2.2000	0.8000	8.0000	0.34
12	สตร.	-	0.5000	-	0.5000	1.0000	0.04
13	สสนก.	210.0000	66.0000	-	-	276.0000	11.71
14	สนช.	-	9.0600	-	3.0000	12.0600	0.51
15	ศลช.	360.7000	20.1000	55.0000	2.0000	437.8000	18.58
	รวม	1,066.5180	980.9718	286.4209	23.0000	2,356.7307	100.00



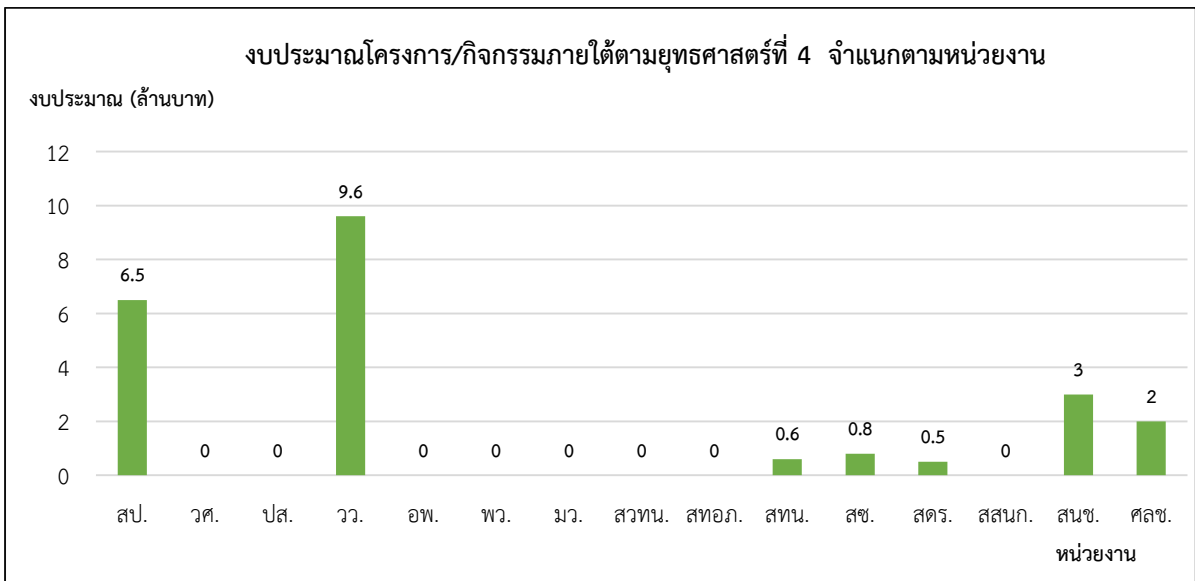
ภาพที่ 54 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำแนกตามหน่วยงาน



ภาพที่ 55 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 2 จำแนกตามหน่วยงาน



ภาพที่ 56 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 3 จำแนกตามหน่วยงาน

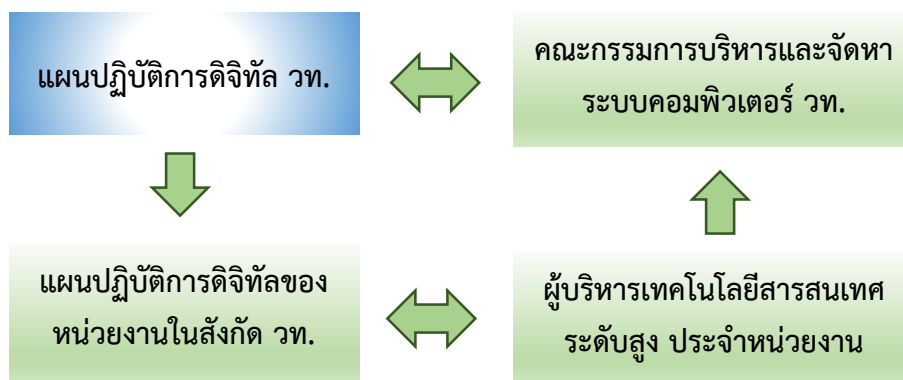


ภาพที่ 57 งบประมาณโครงการ/กิจกรรมภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 จำแนกตามหน่วยงาน

ส่วนที่ 3 การติดตามและประเมินผล

การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 ถือเป็นความจำเป็นในการดำเนินงาน เพื่อผลักดันให้ยุทธศาสตร์ภายใต้แผนฉบับนี้บรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้ พร้อมทั้งการกำหนดชี้วัดและค่าเป้าหมายที่สำคัญภายใต้แผนจะเป็นแนวทางให้การบริหารจัดการ การติดตาม และการประเมินผลสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การติดตามประเมินผลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ วท. ได้ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ วท. ซึ่งองค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยปลัดกระทรวง เป็นประธานคณะกรรมการ รองปลัดกระทรวงที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) กระทรวง เป็นรองประธาน และมีผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของหน่วยงานในสังกัด วท. เป็นกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการชุดนี้มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการบริหารงานด้าน ICT โดยมีกรอบแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ วท. และมีหน้าที่ในการติดตามประเมินผลงานตามแผนแม่บท รวมถึงการพิจารณาเชิงบูรณาการและให้ความเห็นชอบแผนแม่บท ICT และงาน/แผนงาน/โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด วท. ทั้งนี้ การดำเนินงานของคณะกรรมการจะผ่านกลไกการประสานผ่าน CIO ของหน่วยงานในสังกัด ซึ่งหน่วยงานจะดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงานที่มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ วท. ดังแสดงในภาพที่ 58 และ ภาพที่ 59



ภาพที่ 58 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของการบริหารจัดการแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.

โดยกำหนดให้มีการติดตามเป็น 3 ระยะ ดังนี้

1. การติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าโครงการ/กิจกรรมรายปี

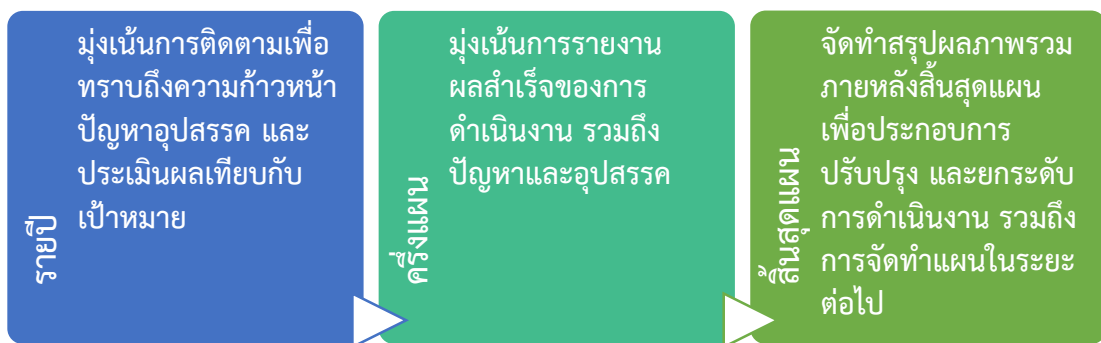
เพื่อมุ่งเน้นให้ทราบถึงความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคของโครงการ/กิจกรรม รวมทั้งเป็นการประเมินผลงานที่เกิดขึ้นกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งจะนำไปสู่การป้องกันแก้ไขปัญหาอุปสรรคเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

2. การติดตามและสรุปผลการดำเนินงานในระยะครึ่งแผน

เพื่อทราบถึงผลสำเร็จของการดำเนินงานและปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในช่วงระยะครึ่งแผน ซึ่งนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอุปสรรคและเพิ่มโอกาสความสำเร็จตามเป้าหมายภายในกรอบเวลาที่กำหนด

3. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดแผน

ผู้รับผิดชอบแต่ละโครงการของหน่วยงานในสังกัด วท. จัดทำรายงานสรุปผลโครงการหลังสิ้นสุดโครงการ เพื่อนำไปปรับปรุงและยกระดับการดำเนินงาน และการจัดทำแผนปฏิบัติการในระยะต่อไป



ภาพที่ 59 ระยะเวลาการติดตามผลและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564

ภาคผนวก ก โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงานในสังกัด วท. จำแนกตามยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วท. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม ยุทธศาสตร์ที่ 1			326.9280	295.5900	195.0000	124.5000	124.5000					
1	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจให้ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทยด้วยซอฟต์แวร์บริหารจัดการ	พว.	1.5000	-	-	-	-	ผู้ประกอบการ 100 ราย	-	-	-	-
2	โครงการ การขับเคลื่อน Smart Thailand ผ่านวิธีการร่วมมือกับผู้นำอุตสาหกรรมระดับโลก ได้รับงบปี 59 จำนวน 147.259 ลบ. (งบ ICT)	พว.	-	-	-	-	-	SME ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและรับงาน outsourcing ไม่ต่ำกว่า 100 บริษัท	-	-	-	-
3	โครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร ระยะที่ 3	พว.	69.2600	70.0000	50.0000	50.0000	50.0000	ขยายผล 20 จังหวัด	ขยายผล 10 จังหวัด	ขยายผล 9 จังหวัด	ขยายการแสดงผลผ่าน Mobile Application	ขยายการสร้างเครือข่าย Social network ผ่าน Mobile Application

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
4	โครงการพัฒนาข้อมูลทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรไทย ระยะที่ 3	พว.	25.5000	-	-	-	-	ระบบทะเบียนกลางเกษตรกร 1 ระบบ	-	-	-	-
5	โครงการพัฒนาระบบบัญชีนวัตกรรมไทยและสิ่งประดิษฐ์ไทย	พว.	124.1880	-	-	-	-	ต้นแบบสนับสนุนระบบบัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ไทย 3 ระบบ	-	-	-	-
6	โครงการศึกษาสถานภาพการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Startup) - การจัดทำกรอบการจัดเก็บข้อมูล และรายงานสถานภาพการพัฒนาผู้ประกอบการ Startup	สวทท.	2.8600	3.5000	-	-	-	1 ระบบ	1 ระบบ	-	-	-
7	โครงการจัดตั้งและบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร - จัดทำระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยและพัฒนา	สวทท.	5.0000	-	-	-	-	1 ระบบ	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
8	โครงการส่งเสริมและสนับสนุน Talent Mobility (ส่งเสริมการหมุนเวียนบุคลากรระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคผลิตและบริการ) - การดำเนินงานและพัฒนา ระบบฐานข้อมูล Talent Mobility	สวทช.	2.4200	1.5900	-	-	-	1 ระบบ	1 ระบบ	-	-	-
9	โครงการการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบบริการภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร (GISagro)	สทอภ.	-	40.0000	-	-	-	-	1. มีแปลงปลูกในรูปแบบ shape file จำนวน 4 ล้านแปลงในพื้นที่ 77 จังหวัดที่เชื่อมข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์					
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
									เรียบร้อย 2. ปรับปรุงและ บำรุงรักษา ระบบ GISAgro ได้สะดวก รวดเร็ว และ ปลอดภัย				
10	โครงการพัฒนาระบบภูมิ สารสนเทศน้ำระดับตำบล	สสนก.	60.0000	90.0000	60.0000	-	-	มีแผนที่น้ำ ระดับตำบล 1,900 ตำบล <a href="http://provinc
es.haii.or.th/igi
s">http://provinc es.haii.or.th/igi s	มีแผนที่น้ำ ระดับตำบล 2,500 ตำบล <a href="http://provinc
es.haii.or.th/igi
s">http://provinc es.haii.or.th/igi s	มีแผนที่น้ำระดับ ตำบล 3,400 ตำบล <a href="http://provinc
es.haii.or.th/igi
s">http://provinc es.haii.or.th/igi s	-	-	
11	จัดทำฐานข้อมูลยา สมุนไพร สารสกัดจากธรรมชาติ และชีว วัตถุ โดยรวบรวมข้อมูลเพื่อ จัดทำเป็น library ที่มีข้อมูล ครบถ้วน ได้แก่ ผลงานวิจัย ตัวอย่างสถานภาพทาง IP และ การศึกษาทาง pre-clinic และ clinic	ศสช.	30.0000	10.0000	5.0000	5.0000	5.0000	จำนวน ฐานข้อมูล สนับสนุนภาค เกษตร/ อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	จำนวน ฐานข้อมูล สนับสนุนภาค เกษตร/ อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	จำนวนฐานข้อมูล สนับสนุนภาค เกษตร/ อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	จำนวนฐานข้อมูล สนับสนุนภาค เกษตร/ อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	จำนวน ฐานข้อมูล สนับสนุนภาค เกษตร/ อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
12	โครงการพัฒนาระบบที่ปรึกษาการแพทย์ด้านทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ พร้อมทีม telemedicine กิจกรรมภายใต้โครงการ 1) พัฒนา Application 2) จัดทำ Model ศูนย์สารสนเทศชุมชน 3) Cleaning DATA 4) ผลิตสื่อ สร้าง Content และประชาสัมพันธ์ 5) จัดทำระบบติดตาม Realtime และสร้าง Contant 6) จัดทีมที่ปรึกษาโครงการ 7) ประเมินติดตาม	ศสช.	-	60.0000	60.0000	50.0000	50.0000	รายงานผลการศึกษาระบบที่ปรึกษาด้านทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	สร้าง Content โรคในช่องปาก 7 โรคสำหรับผู้สูงอายุ	ได้ระบบที่ปรึกษาด้านทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	จัดทำระบบ Telemedicine	Model ศูนย์สารสนเทศชุมชน
13	โครงการพัฒนาหุ่นยนต์แพทย์เคลื่อนที่อัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัยและรักษาผ่านระบบโทรเวชสู่วิจัยพาณิชย์ (Commercializing Development of an Intelligent Robotic Doctor for Diagnosis and Therapeutics via Tele-Medicine)	ศสช.	4.2000	4.5000	3.5000	3.5000	3.0000	ศึกษาวิจัยและพัฒนา	พัฒนาด้านแบบ	ทดสอบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	นำร่องการใช้งานและปรับปรุงผลิตภัณฑ์	หุ่นยนต์แพทย์เคลื่อนที่อัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัยและรักษาผ่านระบบโทรเวช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
14	โครงการพัฒนาระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้ผ่าน Mobile APPLICATION	ศสช.	-	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	-	แอปพลิเคชันระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้	พัฒนาปรับปรุงแอปพลิเคชันระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้	พัฒนาปรับปรุงแอปพลิเคชันระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้	พัฒนาปรับปรุงแอปพลิเคชันระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้
15	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลบน website เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์แนวโน้มนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาต่อยอดธุรกิจ รวมทั้งฐานข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศสช.	0.5000	-	0.5000	-	0.5000	ฐานข้อมูลนวัตกรรมทางการแพทย์ยุคใหม่ เช่น Digital health และ Robotics	ฐานข้อมูลความต้องการทางการตลาดในด้าน การดูแล สุขภาพในยุคดิจิทัล	ฐานข้อมูลมาตรฐาน และการบริการ ทดสอบมาตรฐาน หุ่นยนต์ทางการแพทย์	ฐานข้อมูลแอปพลิเคชันทางการแพทย์ยุคใหม่ เพื่อต่อยอดการบริการทางการแพทย์ที่เข้าถึงชุมชน	ฐานข้อมูลแนวโน้มตลาดด้านชีววิทยาศาสตร์ในยุคดิจิทัล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
16	<p>โครงการพัฒนาระบบข้อมูลส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์</p> <p>1) รวบรวมข้อมูลศึกษาและวิเคราะห์</p> <p>2) พัฒนาระบบให้มีฟังก์ชันการใช้งานที่เหมาะสมและทำการทดสอบ</p> <p>3) จัดกิจกรรมการอบรมให้กับผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์</p> <p>4) ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ Content</p> <p>5) จัดกิจกรรม ROAD SHOW ส่งเสริมการใช้ระบบเพื่อพัฒนาภาคธุรกิจ</p>	ศลช.	1.5000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	รายงานผลการศึกษาความต้องการอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ด้าน Demand และ Subply	ระบบข้อมูลด้านมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ - Active - Non Active	ระบบข้อมูลผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ไทย และผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ไทย	ระบบข้อมูลหน่วยงานทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ในและต่างประเทศ	ระบบให้บริการคำปรึกษาสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ด้านแหล่งทุน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม ยุทธศาสตร์ที่ 2			294.5327	186.1991	172.6900	163.3900	163.9800					
1	กิจกรรมพัฒนาศูนย์ความรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - จัดทำสื่อสาระความรู้ด้าน วทน. ในรูปดิจิทัล เพื่อเผยแพร่แก่ สาธารณะ - บริหารจัดการระบบบริการสื่อ สาระความรู้ด้าน วทน.	สป.	10.0000	12.0000	14.0000	16.0000	16.0000	นโยบายแอป e-learning 10 เรื่อง วิดีโอ 25 เรื่อง Infographic 160 เรื่อง	นโยบายแอป e-learning 12 เรื่อง วิดีโอ 26 เรื่อง Infographic 180 เรื่อง	นโยบายแอป e-learning 12 เรื่อง วิดีโอ 28 เรื่อง Infographic 200 เรื่อง	นโยบายแอป e-learning 14 เรื่อง วิดีโอ 28 เรื่อง Infographic 220 เรื่อง	นโยบายแอป e-learning 14 เรื่อง วิดีโอ 28 เรื่อง Infographic 240 เรื่อง
2	พัฒนาการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ยูบิก วิตส์ (STI Ubiquitous Learning)	วศ.	-	3.6291	3.0000	3.0000	3.0000	-	จำนวนคนที่ เข้าถึงบริการ เรียนรู้ 3500 คน	จำนวนคนที่ เข้าถึงบริการ เรียนรู้ 4000 คน	จำนวนคนที่ เข้าถึงบริการ เรียนรู้ 4500 คน	จำนวนคนที่ เข้าถึงบริการ เรียนรู้ 5000 คน
3	พัฒนาห้องสมุดดิจิทัลด้าน วทน. ของประเทศ	วศ.	-	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	-	5 ฐานข้อมูล / นำไปใช้ประโยชน์ 100,000 เรื่อง	7 ฐานข้อมูล / (รวมฐานต่อเนื่อง จำนวน 5 ฐาน) นำไปใช้ประโยชน์ 101,000 เรื่อง	9 ฐานข้อมูล / (รวมฐานต่อเนื่อง จำนวน 7 ฐาน) นำไปใช้ประโยชน์ 102,000 เรื่อง	10 ฐานข้อมูล / นำไปใช้ประโยชน์ (รวมฐานต่อเนื่อง จำนวน 9 ฐาน) 103,000 เรื่อง
4	ยกระดับระบบบริการประชาชน แบบ online และศูนย์บริการ One Stop Service ของ กรม วิทยาศาสตร์บริการ	วศ.	-	5.0000	4.0000	2.0000	2.0000	-	1 ระบบ (ครอบคลุมบริการ ทั้งหมดของ วศ. ร้อยละ 40)	1 ระบบ (ครอบคลุมบริการ ทั้งหมดของ วศ. ร้อยละ 60)	1 ระบบ (ครอบคลุมบริการ ทั้งหมดของ วศ. ร้อยละ 100)	1 ระบบ (พัฒนา ต่อเนื่อง)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
5	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสารสนเทศขององค์กรเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู -กิจกรรมพัฒนาสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดีย	ปส.	-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	-	จำนวนสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดียที่ได้รับการพัฒนา (10)	จำนวนสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดียที่ได้รับการพัฒนา (10)	จำนวนสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดียที่ได้รับการพัฒนา (10)	จำนวนสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดียที่ได้รับการพัฒนา (10)
6	พัฒนาบริการอัจฉริยะเพื่อรองรับการบริการภาครัฐแก่ประชาชน	วว.	-	2.0000	-	-	-	-	ระบบบริการอัจฉริยะด้านงานบริการ วทน.	-	-	-
7	พัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลด้าน วทน. เพื่อเพิ่มโอกาสและช่องทางในการประกอบอาชีพของเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน	วว.	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	
8	พัฒนาระบบบริการข้อมูลข้อสนเทศที่มีความมั่นคงปลอดภัยเพื่อเปิดเผยข้อมูลองค์ความรู้ และ บริการ วทน. และสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน	วว.	1.0000	2.0000	-	-	-	คลังข้อมูลลูกค้ากลางของ วว. ที่รองรับการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลประชาชน นิติบุคคล ข้อมูลการเงิน/ภาษี	ระบบบริการข้อมูลข้อสนเทศที่ประชาชนสามารถมีส่วนร่วมและเข้าถึงตามสิทธิของแต่ละบุคคล	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
9	โครงการสร้างนิทรรศการถาวร เรื่อง Digital City	อพ.	20.00	-	-	-	-	นิทรรศการ 1 ชุด พื้นที่ 700 ตร.ม.	จำนวนผู้เข้าชม นิทรรศการ 600,000 คน	-	-	-
10	โครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวโรกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558	พว.	25.0000	25.0000	20.0000	15.0000	12.0000	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด
11	โครงการระบบเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพประชาชนทุกช่วงวัย	พว.	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	Mobile Application for Health	Mobile Application ด้านอาหาร และ สุขภาพ	- ระบบ Thai School Lunch - ระบบบริการด้าน E-health	ระบบเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ	Health Informatic Exchange Platform สำหรับการแจ้งเตือนสุขภาพฉุกเฉินและส่วนบุคคล
12	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อการติดตาม เฝ้าระวัง สุขภาพเด็ก	พว.	15.8692	-	-	-	-	เครื่องมือติดตาม เฝ้าระวัง และแนะนำการจัดการด้านสุขภาพและ	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์					
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
								พัฒนาเด็ก 1 ระบบ					
13	โครงการการพัฒนา Smart City จังหวัดภูเก็ต ได้รับงบประมาณ 67.7564 ลบ. (งบ ICT)	พว.	-	-	-	-	-	- ระบบรายงานสภาพจราจรแบบ real time - ระบบบอกเวลารถเข้าป้าย	-	-	-	-	-
14	โครงการการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร	พว.		-	-	-	-	ชุดความรู้ สื่อในรูปแบบต่างๆ 10 เรื่อง	-	-	-	-	-
15	โครงการไอซีทีเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับชุมชนชายขอบ ได้รับงบประมาณ 72.842 ลบ. (งบ ICT)	พว.	-	-	-	-	-	ระบบเทคโนโลยีด้านการสื่อสารแบบบูรณาการ 20 แห่ง	-	-	-	-	-
16	โครงการพัฒนาการอ่านและเขียนของนักเรียนพิการด้วยการใช้เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก	พว.	31.6735	-	-	-	-	- โปรแกรมช่วยเขียนสำหรับนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ - หนังสือ/เอกสารอิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
17	โครงการพัฒนาระบบบริการด้านสุขภาพอัจฉริยะ	พว.	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	Bodi iRay 2.0	- Mini CT - Printed TB (วิณโรค)	- Mobile Scan - Printed สำหรับตรวจวัดน้ำตาลในเลือด	ชุดซอฟต์แวร์ช่วยเฝ้าระวัง ติดตาม และแจ้งเตือนการระบาดของโรค	- เครื่องตรวจวัดและประเมินผลสุขภาพของตนเอง - เครื่องตรวจวัดเชื้อก่อโรคเซตร้อนขึ้น
18	โครงการปรับปรุงรูปแบบเว็บไซต์ให้มีองค์ความรู้ครบถ้วน เพื่อให้ประชาชนหรือภาคธุรกิจสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สูงสุด	มว.	-	-	-	-	-	-	-	1 ระบบ	-	-
19	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อนำองค์กรสู่สังคมดิจิทัล - กิจกรรมสร้างจุดให้บริการเพื่ออำนวยความสะดวกทางธุรกิจแบบครบวงจร (One Stop Service)	มว.	-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	-	1 ระบบ	1 ระบบ	1 ระบบ	1 ระบบ
20	โครงการจัดทำตัวชี้วัดฐานข้อมูล ดัชนี ตามนโยบายแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ - จัดทำระบบฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	สวทช.	2.8900	2.4700	-	-	-	1 ระบบ	1 ระบบ	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
21	โครงการพัฒนาระบบและบริการ ภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)	สตอก.	18.0000	-	-	-	-	1. ระบบสืบค้น และบริการภูมิ สารสนเทศกลาง ของประเทศที่มี เสถียรภาพ และมี ประสิทธิภาพ สามารถให้บริการ ชั้นข้อมูลใน รูปแบบ WMS และ WFS ที่ ถูกต้องตาม ข้อกำหนดของ มาตรฐาน FGDS และตาม มาตรฐาน หน่วยงาน ครอบคลุมพื้นที่ 15 จังหวัด พร้อม ทั้งสามารถ วิเคราะห์ข้อมูล เบื้องต้น และ สร้าง Application ผาก วางไว้บนระบบได้	1. บุคลากรภาครัฐ มีความรู้ ความ เข้าใจในการใช้งาน ระบบฯ ทั้งใน ส่วนกลางและ ท้องถิ่น 2. ระบบฯ มีการ ให้บริการชั้นข้อมูล ในรูปแบบ WMS และ WFS ที่ถูกต้อง ตามข้อกำหนดของ มาตรฐาน FGDS และตามมาตรฐาน หน่วยงาน เพิ่มขึ้น 40 จังหวัด 3. มี Application และ Solution ที่ สามารถรองรับ นโยบายรัฐบาลหรือ สนับสนุนงานตาม ภารกิจของ หน่วยงานต่างๆ	1. ระบบสามารถ ประยุกต์ใช้งาน Application และ Solution เพื่อ สนับสนุนงานตาม ภารกิจของ หน่วยงานต่างๆ และต่อยอดการ ใช้ประโยชน์จาก ระบบฯ 2. ระบบฯ มีการ ให้บริการชั้น ข้อมูลในรูปแบบ (WMS และ WFS) ที่ถูกต้องตาม ข้อกำหนดของ มาตรฐาน FGDS ครอบคลุมทั้ง ประเทศ	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์					
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
22	สื่อเรียนรู้ด้านนิเวศลิยร์สำหรับประชาชน	สทท.	-	1.5000	0.5000	0.5000	0.5000	-	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 20 เรื่อง	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง
23	ปรับปรุงเว็บไซต์หลักของสถาบัน	สทท.	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และสามารถรองรับ Mobile Device	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และสามารถรองรับ Mobile Device	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และสามารถรองรับ Mobile Device	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และสามารถรองรับ Mobile Device	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และสามารถรองรับ Mobile Device	
24	ระบบการให้บริการด้านเทคโนโลยีนิเวศลิยร์	สทท.	-	3.0000	3.0000	-	-	-	มีบริการแบบ smart service อย่างน้อย 4 บริการ	มีบริการแบบ smart service เพิ่มขึ้นอีกอย่างน้อย 4 บริการ	-	-	
25	Voice Over ip และ CRM	สช.	-	-	-	-	5.0000	-	-	-	-	มีระบบ Voice Over Ip และ CRM	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
26	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	สช.	-	-	-	-	-	พัฒนาระบบย่อย (ระบบฐานข้อมูล บุคลากร Online และระบบรับข้อมูลสำหรับงานพัสดุ) แล้วเสร็จ	พัฒนาระบบย่อย (ระบบรับข้อมูลสำหรับการใช้จ่ายเงินตามแผนการดำเนินงาน, ระบบรับข้อมูลสำหรับงานบัญชีและการเงินและระบบรับข้อมูลสำหรับงานบุคคล)	ปรับปรุง ระบบรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรม, ระบบจัดทำค่าของงบประมาณ, ระบบงานรับบริการ, ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเพื่อสามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	-	-
27	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ	สตร.	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	-	Website/ระบบบริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C	Website/ระบบบริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C	Website/ระบบบริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C	Website/ระบบบริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนดของ W3C

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
28	คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ - www.hai.or.th - เว็บไซต์ www.thaiwater.net - ThaiWater mobile application (iOS & Android)	สสนก.	66.0000	-	-	-	-	- Application สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ 1 App - เว็บไซต์ สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ 1 เว็บ	- Application สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ 1 App - เว็บไซต์สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ 1 เว็บ - เว็บไซต์สำหรับบริการข้อมูล 1 เว็บไซต์	-	-	-
29	เว็บไซต์ที่ สสนก. จัดทำเพื่อเผยแพร่งานและข้อมูล	สสนก.	-	-	-	-	-	www.hai.or.th www.hydrolaw.thaiwater.net	-	-	-	-
30	- คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ - โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	สสนก.	-	-	-	-	-	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
31	โครงการพัฒนาระบบ ภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	สสนก.	-	-	-	-	-	- เว็บไซต์ บริการข้อมูล ข้อมูลภูมิ สารสนเทศ http://province s.haii.or.th/igis	- เว็บไซต์ บริการ ข้อมูลข้อมูลภูมิ สารสนเทศ http://provinces .haii.or.th/igis	- เว็บไซต์ บริการ ข้อมูลข้อมูลภูมิ สารสนเทศ http://provinces .haii.or.th/igis	-	-
32	โครงการพัฒนาระบบศูนย์ คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ แห่งชาติ	สสนก.	-	-	-	-	-	- เว็บไซต์ บริการข้อมูล ด้านการบริหาร จัดการน้ำ http://thaiwater .net/ - Application บริการข้อมูล ด้านการบริหาร จัดการน้ำ	- เว็บไซต์ บริการ ข้อมูลด้านการ บริหารจัดการน้ำ http://thaiwater .net/ - Application บริการข้อมูลด้าน การบริหารจัดการ น้ำ	-	-	-
33	จำนวนผู้เข้าถึงความรู้/ระบบ บริการออนไลน์	สนช.	0.4000	0.4000	0.4400	0.4400	0.4800	400 คน	400 คน	400 คน	400 คน	400 คน
34	พัฒนาและปรับปรุงระบบบริการ ออนไลน์	สนช.	1.0000	0.2000	1.2000	0.4000	1.4000	1 ระบบ	-	1 ระบบ	-	1 ระบบ
35	สื่อ วิดีทัศน์ สิ่งพิมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ และ Infographic สำหรับเผยแพร่	สนช.	0.5000	0.5000	0.5500	0.5500	0.6000	3 เรื่อง	3 เรื่อง	3 เรื่อง	3 เรื่อง	3 เรื่อง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
36	โครงการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุในการลดความเสี่ยงจากโรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์	ศสช.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	แอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน
37	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลและปรับปรุง website ส่งเสริมการให้บริการด้านการวิจัยพัฒนา และธุรกิจการลงทุน	ศสช.	0.5000	0.5000	0.6000	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
38	โครงการปรับปรุง Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ตามหลักการ ออกแบบมาตรฐาน W3C ระดับ A	ศสช.	-	0.5000	0.1000	0.1000	0.1000	-	Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ที่ได้มาตรฐาน W3C ระดับ A	Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ที่ได้มาตรฐาน W3C ระดับ A	Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ที่ได้มาตรฐาน W3C ระดับ A	Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ที่ได้มาตรฐาน W3C ระดับ A

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์					
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
39	โครงการพัฒนาระบบประชุมทางไกลของหน่วยงาน	ศสช.	-	1.4000	0.2000	0.2000	0.2000	-	จัดทา/พัฒนา ระบบประชุมทางไกล	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา
40	โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) เพื่อลดขั้นตอนกระบวนการทำงานและมีความรวดเร็วถูกต้องแม่นยำ โปร่งใสตรวจสอบได้ และมีการเชื่อมการทำงานของแต่ละระบบเข้าด้วยกัน	ศสช.	-	4.0000	3.0000	3.0000	-	แนวทางการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์	พัฒนาระบบตามแผนร้อยละ 50	พัฒนาระบบตามแผนร้อยละ 75	หน่วยงานมีระบบ E-Office เต็มรูปแบบเชื่อมโยงทุกระบบเข้าด้วยกัน	-	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม ยุทธศาสตร์ที่ 3			37.4475	78.6951	56.8883	55.6450	57.7450					
1	<p>การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและบริการข้อมูลสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโปรแกรม Front Office และ Back Office - การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานระบบสารสนเทศ - การจัดทำแผนดิจิทัลของหน่วยงาน - การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านไอซีที 	สป.	14.3940	17.0000	19.0000	21.0000	21.0000	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ วท. 15 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 4 ระบบ - จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลระดับกระทรวง/หน่วยงาน 3 แผน 	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ วท. 17 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 5 ระบบ - จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน 1 แผน 	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ วท. 17 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 6 ระบบ - จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลระดับกระทรวง/หน่วยงาน 3 แผน 	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ วท. 18 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 7 ระบบ - จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน 1 แผน 	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ วท. 18 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 7 ระบบ - จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน 1 แผน
2	<p>พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการบริการด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	วศ.	5.0535	13.3951	14.1883	15.3250	15.8950	<p>ได้กรอบสถาปัตยกรรมองค์กรของกรมวิทยาศาสตร์บริการ</p>	<p>ได้ระบบสารสนเทศและการสื่อสารที่บูรณาการกับงานในทุกรายการของหน่วยงาน</p>	<p>บูรณาการการใช้งานทรัพยากรดิจิทัลของหน่วยงานได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20</p>	<p>บูรณาการการใช้งานทรัพยากรดิจิทัลของหน่วยงานได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40</p>	<p>บูรณาการการใช้งานทรัพยากรดิจิทัลของหน่วยงานได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60</p>

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
3	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสารสนเทศขององค์กร เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู - การทบทวนแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	ปส.	-	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	-	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ (80)	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ (80)	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ (80)	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ (80)
4	จัดทำแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) เพื่อรองรับการบูรณาการข้อมูลและทรัพยากรร่วมกันของหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก	วว.	3.0000	-	-	-	-	แบบสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) ของ วว.	-	-	-	-
5	บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล และระบบงานระหว่างหน่วยงานตามสิทธิ	วว.	1.0000	-	-	-	-	ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับ วช. วท. กษ. ทส. พน. มท. กต. พณ. อก. ธนาकार (งานวิจัย งานบริการทดสอบงานถ่ายทอด)	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
6	จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของ วว.	วว.	3.0000	-	-	-	-	นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	-	-	-	-
7	จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ วว.	วว.	3.0000	-	-	-	-	นโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	-	-	-	-
8	โครงการพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	สทอภ.	-	32.2500	-	-	-	-	1. กิจกรรมส่งเสริมหน่วยงานของรัฐในการใช้งานชั้นข้อมูลชั้นพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ 2. ระบบให้บริการข้อมูลเชิงตำแหน่ง (รายละเอียดสูง) แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเพื่อใช้ในการพัฒนานวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ 3. การสร้างโอกาส	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์					
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
									ทางธุรกิจในการใช้ประโยชน์ข้อมูลเชิงตำแหน่งรายละเอียดสูง (GNSS data)				
9	ระบบสนับสนุนการให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์	สทน.	-	-	10.0000	7.0000	9.0000			มี Back office platform ในรูปแบบ digital by default รองรับทุกสินค้าและบริการ	มี Back office platform ในรูปแบบ digital by default รองรับทุกสินค้าและบริการ	มี Back office platform ในรูปแบบ digital by default รองรับทุกสินค้าและบริการ	
10	จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)	สทน.	-	1.2000	-	-	-	-	ได้รับสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)	-	-	-	-
11	จัดทำระบบ ISO27001 สำหรับห้อง ศูนย์ข้อมูลกลาง (Data center)	สทน.	-	0.1500	1.2000	0.8200	0.1500	-	เรียนรู้มาตรฐานและข้อกำหนดของ ISO27001	ได้รับคู่มือระบบ	ได้มาตรฐานการรับรอง 27001	คงสภาพการได้รับมาตรฐาน 27001	
12	ปรับปรุงระบบ Video Conference	สช.	-	-	-	-	2.0000	-	พัฒนาระบบย่อย Video Conference เพื่อรองรับการประชุมได้ 25 ช่องทางพร้อมกัน	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
13	จัดทำ Enterprise Architecture	สช.	-	-	-	-	0.2000	แผนการดำเนินโครงการจัดทำ Enterprise Architecture	ดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 25	ดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 50	ดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 75	ดำเนินการจัดทำ Enterprise Architecture ได้ร้อยละ 100
14	ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	สสนก.	-	-	-	-	-	ผ่านแล้ว	-	-	ทบทวนระเบียบฯ	-
15	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการขององค์กร	ศลช.	4.0000	10.4000	7.7000	7.2000	4.7000	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 5 รายการ	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 9 รายการ	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 8 รายการ	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 9 รายการ	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 6 รายการ
16	โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ศลช.	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	ผลความพึงพอใจผู้ใช้บริการ ร้อยละ 80	ผลความพึงพอใจผู้ใช้บริการ ร้อยละ 80	ผลความพึงพอใจผู้ใช้บริการ ร้อยละ 80	ผลความพึงพอใจผู้ใช้บริการ ร้อยละ 80	ผลความพึงพอใจผู้ใช้บริการ ร้อยละ 80
17	โครงการจัดทำ Enterprise Architecture	ศลช.	-	-	-	-	0.5000	แผนการดำเนินโครงการ Enterprise Architecture	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 25	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 50	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 75	หน่วยงานมี Enterprise Architecture

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
18	โครงการจัดทำระบบ ระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015 สำหรับปรับปรุงกระบวนการทำงานของหน่วยงาน	ศสช.	-	-	0.5000	-	-	แผนการดำเนินโครงการพัฒนาระบบ ISO	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 25	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 50	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 75	หน่วยงานได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม ยุทธศาสตร์ที่ 4			3.7200	4.8200	4.0200	6.0200	4.4200					
1	พัฒนา/เสริมสร้างความรู้ความตระหนักด้าน ICT	สป.	0.6000	0.8000	1.0000	1.2000	1.4000	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การอบรม (Pretest-Postes)	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การอบรม (Pretest-Postes)	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การอบรม (Pretest-Postes)	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การอบรม (Pretest-Postes)	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมผ่านเกณฑ์การอบรม (Pretest-Postes)
2	พัฒนา/เสริมสร้างความรู้ความตระหนักด้าน ICT	สป.	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	ร้อยละ 80 ของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้รับการพัฒนา/เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80 ของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้รับการพัฒนา/เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80 ของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้รับการพัฒนา/เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80 ของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้รับการพัฒนา/เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80 ของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้รับการพัฒนา/เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
3	พัฒนากำลังคนให้พร้อมใช้ดิจิทัลอย่างมีคุณภาพ และประสิทธิภาพ	วว.	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	1) บุคลากรที่เข้ารับการอบรมทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. คิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม	1) บุคลากรที่เข้ารับการอบรมทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. คิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม	1) บุคลากรที่เข้ารับการอบรมทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. คิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม	1) บุคลากรที่เข้ารับการอบรมทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. คิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม	1) บุคลากรที่เข้ารับการอบรมทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลทักษะการใช้ดิจิทัลของ วว. คิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม
4	สร้างความตระหนักถึงความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	วว.	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	1) บุคลากรที่เข้ารับการสร้างความตระหนัก 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลความตระหนักคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการสร้างความตระหนัก	1) บุคลากรที่เข้ารับการสร้างความตระหนัก 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลความตระหนักคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับ	1) บุคลากรที่เข้ารับการสร้างความตระหนัก 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลความตระหนักคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการสร้างความตระหนัก	1) บุคลากรที่เข้ารับการสร้างความตระหนัก 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลความตระหนักคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้	1) บุคลากรที่เข้ารับการสร้างความตระหนัก 200 คน 2) บุคลากรที่ผ่านการประเมินผลความตระหนักคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
									การสร้างควม ตระหนัก		เข้ารับการสร้าง ความตระหนัก	
5	พัฒนากำลังคนให้พร้อมใช้ ดิจิทัลอย่างมีคุณภาพ และ ประสิทธิภาพ	วว.	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	1) ผู้บริหาร ระดับสูงได้เข้ารับ การอบรม หลักสูตรภายนอก จำนวน 1 หลักสูตร 1 คน 2) บุคลากรที่ผ่าน การประเมินผล ความตระหนักคิด เป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้า รับการสร้างความ ตระหนัก	1) ผู้บริหาร ระดับสูงได้เข้า รับการอบรม หลักสูตร ภายนอกจำนวน 1 หลักสูตร 1 คน 2) บุคลากรที่ ผ่านการ ประเมินผลความ ตระหนักคิดเป็น ร้อยละ 80 ของ จำนวนผู้เข้ารับ การสร้างควม ตระหนัก	1) ผู้บริหาร ระดับสูงได้เข้ารับ การอบรม หลักสูตรภายนอก จำนวน 1 หลักสูตร 1 คน 2) บุคลากรที่ผ่าน การประเมินผล ความตระหนักคิด เป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้า รับการสร้างความ ตระหนัก	1) ผู้บริหาร ระดับสูงได้เข้า รับการอบรม หลักสูตร ภายนอกจำนวน 1 หลักสูตร 1 คน 2) บุคลากรที่ ผ่านการ ประเมินผล ความตระหนัก คิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้ เข้ารับการสร้าง ความตระหนัก	1) ผู้บริหาร ระดับสูงได้เข้ารับ การอบรม หลักสูตรภายนอก จำนวน 1 หลักสูตร 1 คน 2) บุคลากรที่ผ่าน การประเมินผล ความตระหนักคิด เป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้า รับการสร้างความ ตระหนัก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
6	พัฒนากำลังคนด้าน ICT ให้มีทักษะด้านการพัฒนาระบบดิจิทัลขององค์กรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	วว.	1.6000	0.8000	0.8000	1.6000	0.8000	1) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม SAP:ABAP จำนวน 4 คน 2) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม SAP:BASIS จำนวน 4 คน 3) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม SAP: BI จำนวน 4 คน 4) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม SAP: Functional จำนวน 4 คน 5) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม .NET จำนวน 4 คน	1) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม MS SQL จำนวน 4 คน 2) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม VMware จำนวน 4 คน 3) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Network Admin จำนวน 4 คน 4) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Security Admin จำนวน 4 คน 5) ระบบ DR Clone ของ วว. ที่ใช้ VMware ได้รับติดตั้งสำเร็จ	1) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Cloud Service Technology จำนวน 4 คน 2) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Open Source Solution จำนวน 4 คน 3) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม PHP/HTML5 จำนวน 4 คน	1) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม SAP:ABAP จำนวน 4 คน 2) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม SAP:BASIS จำนวน 4 คน 3) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม SAP: BI จำนวน 4 คน 4) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม SAP: Functional จำนวน 4 คน	1) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม MS SQL จำนวน 4 คน 2) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม VMware จำนวน 4 คน 3) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Network Admin จำนวน 4 คน 4) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Security Admin จำนวน 4 คน 5) ระบบ DR Clone ของ วว. ที่ใช้ VMware ได้รับติดตั้งสำเร็จ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
								6) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Java/JavaScript จำนวน 4 คน 7) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม การเขียน Mobile App. จำนวน 4 คน 8) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม การเขียน AR App. จำนวน 4 คน 9) ระบบ ERP ของ วว. ได้รับการปรับปรุง 1 งาน 10) ระบบ Mobile App. เพื่อให้บริการ Knowledge Portal ด้าน วทน. ของ วว. 1 ระบบ	6) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. ที่ผ่านการประเมินผลทักษะที่เข้ารับการอบรมคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม	4) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Web Service จำนวน 4 คน 5) ระบบ DR Clone ของ วว. ที่ใช้ VMware ได้รับติดตั้งสำเร็จ 6) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. ที่ผ่านการประเมินผลทักษะที่เข้ารับการอบรมคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม	5) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม .NET จำนวน 4 คน 6) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรม Java/JavaScript จำนวน 4 คน 7) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรมการเขียน Mobile App. จำนวน 4 คน 8) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. เข้ารับการอบรมการเขียน AR App. จำนวน 4 คน	6) พนักงานและลูกจ้างด้าน IT วว. ที่ผ่านการประเมินผลทักษะที่เข้ารับการอบรมคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
7	อบรมความรู้เรื่องความตระหนักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	สทท.	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย	บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย	บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย	บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย	บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย
8	ฝึกอบรมสัมมนาและทักษะศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านสารสนเทศและการสื่อสาร	สช.	-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง
9	กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากร	สตร.	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	-	บุคลากรร้อยละ 50 ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล	บุคลากรร้อยละ 60 ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล	บุคลากรร้อยละ 70 ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล	บุคลากรร้อยละ 80 ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล
10	การอบรมความรู้ด้านดิจิทัล (ร้อยละ)	สสนก.	-	-	-	-	-	70	80	90	90	90

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
			2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
11	การอบรมและทดสอบ Security Awareness (ร้อยละ)	สสนก.	-	-	-	-	-	อบรม 60 ทดสอบผ่าน 50	อบรม 70 ทดสอบผ่าน 60	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70
12	การเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ร้อยละ)	สสนก.	-	-	-	-	-	80	90	100	100	100
13	ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล	สนช.	-	0.5000	0.0000	0.5000	-	-	ร้อยละ 10	-	ร้อยละ 10	-
14	ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการทดสอบ Security Awareness	สนช.	-	0.5000	-	0.5000	-	-	ร้อยละ 10	-	ร้อยละ 10	-
15	ร้อยละของบุคลากรวิชาชีพด้าน IT ที่ได้รับการเพิ่มทักษะ	สนช.	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30
16	ฝึกอบรมสัมมนาและทักษะศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านสารสนเทศและการสื่อสาร	ศลช.	-	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง

ภาคผนวก ข โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงานในสังกัด วท. แยกตามหน่วยงาน

โครงการ/กิจกรรม หน่วยงาน แยกตามหน่วยงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.วท.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (สป.วท.)		25.2940	30.1000	34.3000	38.5000	38.7000					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	กิจกรรมพัฒนาศูนย์ความรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - จัดทำสื่อสาระความรู้ด้าน วทน. ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อเผยแพร่แก่ สาธารณะ - บริหารจัดการระบบบริการสื่อ สาระความรู้ด้าน วทน.	10.0000	12.0000	14.0000	16.0000	16.0000	โมบายแอป e-learning 10 เรื่อง วีดิทัศน์ 25 เรื่อง Infographic 160 เรื่อง	โมบายแอป e-learning 12 เรื่อง วีดิทัศน์ 26 เรื่อง Infographic 180 เรื่อง	โมบายแอป e-learning 12 เรื่อง วีดิทัศน์ 28 เรื่อง Infographic 200 เรื่อง	โมบายแอป e-learning 14 เรื่อง วีดิทัศน์ 28 เรื่อง Infographic 220 เรื่อง	โมบายแอป e-learning 14 เรื่อง วีดิทัศน์ 28 เรื่อง Infographic 240 เรื่อง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์					
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร												
2	<p>การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและบริการข้อมูลสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโปรแกรม Front Office และ Back Office - การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานระบบสารสนเทศ - การจัดทำแผนดิจิทัลของหน่วยงาน - การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านไอซีที 	14.3940	17.0000	19.0000	21.0000	21.0000	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรของ วท. 15 ครั้ง</p> <p>- จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 4 ระบบ</p> <p>- จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลระดับกระทรวง/หน่วยงาน 3 แผน</p>	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรของ วท. 17 ครั้ง</p> <p>- จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 5 ระบบ</p> <p>- จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน 1 แผน</p>	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนาของ วท. 17 ครั้ง</p> <p>- จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 6 ระบบ</p> <p>- จำนวนแผนปฏิบัติการระดับกระทรวง/หน่วยงาน 3 แผน</p>	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรของ วท. 18 ครั้ง</p> <p>- จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 7 ระบบ</p> <p>- จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน 1 แผน</p>	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรของ วท. 18 ครั้ง</p> <p>- จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 7 ระบบ</p> <p>- จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน 1 แผน</p>	<p>- จำนวนครั้งการจัดกิจกรรมการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรของ วท. 18 ครั้ง</p> <p>- จำนวนระบบที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุง 7 ระบบ</p> <p>- จำนวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน 1 แผน</p>

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร											
3	พัฒนา/เสริมสร้างความรู้ ความ ตระหนักด้าน ICT	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	ร้อยละ 80 ของบุคลากร วิชาชีพด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัลได้รับ การพัฒนา/ เพิ่มทักษะใน การปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80 ของบุคลากร วิชาชีพด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัลได้รับ การพัฒนา/ เพิ่มทักษะใน การปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80 ของ บุคลากรวิชาชีพด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล ได้รับการพัฒนา/ เพิ่มทักษะในการ ปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80 ของบุคลากร วิชาชีพด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัลได้รับ การพัฒนา/ เพิ่มทักษะใน การปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80 ของบุคลากร วิชาชีพด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัลได้รับ การพัฒนา/ เพิ่มทักษะใน การปฏิบัติงาน
4	พัฒนา/เสริมสร้างความรู้ ความ ตระหนักด้าน ICT	0.6000	0.8000	1.0000	1.2000	1.4000	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับ การอบรมผ่าน เกณฑ์การ อบรม (Pretest- Postes)	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับ การอบรมผ่าน เกณฑ์การ อบรม (Pretest- Postes)	ร้อยละ 80 ของผู้ เข้ารับการอบรม ผ่านเกณฑ์การ อบรม (Pretest- Postes)	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับ การอบรมผ่าน เกณฑ์การ อบรม (Pretest- Postes)	ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับ การอบรมผ่าน เกณฑ์การ อบรม (Pretest- Postes)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (วศ.)		5.0535	42.0242	41.1883	40.3250	40.8950					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	พัฒนาการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ยูบิควิตัส (STI Ubiquitous Learning)	-	3.6291	3.0000	3.0000	3.0000	-	จำนวนคนที่เข้าถึงบริการเรียนรู้ 3500 คน	จำนวนคนที่เข้าถึงบริการเรียนรู้ 4000 คน	จำนวนคนที่เข้าถึงบริการเรียนรู้ 4500 คน	จำนวนคนที่เข้าถึงบริการเรียนรู้ 5000 คน
2	พัฒนาห้องสมุดดิจิทัลด้าน วทน. ของประเทศ	-	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	-	5 ฐานข้อมูล / นำไปใช้ ประโยชน์ 100,000 เรื่อง	7 ฐานข้อมูล / (รวมฐานต่อเนื่อง จำนวน 5 ฐาน) นำไปใช้ประโยชน์ 101,000 เรื่อง	9 ฐานข้อมูล / (รวมฐาน ต่อเนื่อง จำนวน 7 ฐาน) นำไปใช้ ประโยชน์ 102,000 เรื่อง	10 ฐานข้อมูล / นำไปใช้ ประโยชน์ (รวมฐาน ต่อเนื่อง จำนวน 9 ฐาน) 103,000 เรื่อง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
3	ยกระดับระบบบริการประชาชนแบบ online และศูนย์บริการ One Stop Service ของ กรมวิทยาศาสตร์ บริการ	-	5.0000	4.0000	2.0000	2.0000	-	1 ระบบ (ครอบคลุม บริการทั้งหมด ของ วศ. ร้อย ละ 40)	1 ระบบ (ครอบคลุม บริการทั้งหมดของ วศ. ร้อยละ 60)	1 ระบบ (ครอบคลุม บริการทั้งหมด ของ วศ. ร้อย ละ 100)	1 ระบบ (พัฒนา ต่อเนื่อง)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร											
4	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และการบริการด้วยระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ	5.0535	13.3951	14.1883	15.3250	15.8950	ได้กรอบ สถาปัตยกรรม องค์กรของ กรม วิทยาศาสตร์ บริการ	ได้ระบบ สารสนเทศ และการ สื่อสารที่ บูรณาการกับ งานในทุก ภารกิจของ หน่วยงาน	บูรณาการการใช้ งานทรัพยากรดิจิทัล ของหน่วยงานได้ไม่ น้อยกว่า ร้อยละ 20	บูรณาการการ ใช้งาน ทรัพยากร ดิจิทัลของ หน่วยงานได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40	บูรณาการการ ใช้งาน ทรัพยากร ดิจิทัลของ หน่วยงานได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (ปส.)		-	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสารสนเทศขององค์กร เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู - กิจกรรมพัฒนาสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดีย	-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	-	จำนวนสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดียที่ได้รับการพัฒนา (10)	จำนวนสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดียที่ได้รับการพัฒนา (10)	จำนวนสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดียที่ได้รับการพัฒนา (10)	จำนวนสื่อออนไลน์และสื่อมัลติมีเดียที่ได้รับการพัฒนา (10)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร											
2	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสารสนเทศขององค์กร เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู - การทบทวนแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	-	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	-	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ (80)	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ (80)	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ (80)	ร้อยละความสำเร็จในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ (80)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (วว.)		13.8000	6.0000	2.0000	2.8000	2.0000					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	พัฒนาสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลด้าน วทน. เพื่อเพิ่มโอกาสและช่องทางการประกอบอาชีพของเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง	สื่อเรียนรู้ด้าน วทน. จำนวน 3 เรื่อง
2	พัฒนาระบบบริการข้อมูลข้อสนเทศที่มีความมั่นคงปลอดภัยเพื่อเปิดเผยข้อมูล องค์กรความรู้ และ บริการ วทน. และสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน	1.0000	2.0000	-	-	-	คลังข้อมูล ลูกค้ำกลาง ของ วว. ที่ รองรับการบูรณาการ เชื่อมโยง ข้อมูล ประชาชน นิติบุคคล ข้อมูล การเงิน/ภาษี	ระบบบริการ ข้อมูล ข้อสนเทศที่ ประชาชน สามารถมีส่วนร่วมและเข้าถึง ตามสิทธิของแต่ละบุคคล	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
3	พัฒนาบริการอัจฉริยะเพื่อรองรับการบริการภาครัฐแก่ประชาชน	-	2.0000	-	-	-	-	ระบบบริการอัจฉริยะด้านงานบริการวทน.	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร											
4	บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล และระบบงานระหว่างหน่วยงานตามสิทธิ	1.0000	-	-	-	-	ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับ วช. วท. กษ. ทส. พน. มท. กต. พณ. อก. ธนาคาร (งานวิจัย งานบริการ ทดสอบ งาน ถ่ายทอด)	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์ ^๕					
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
5	จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของ วว.	3.0000					นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ					
6	จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ วว.	3.0000	-	-	-	-	นโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	-	-	-	-	-
7	จัดทำแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) เพื่อรองรับการบูรณาการข้อมูลและทรัพยากรร่วมกันของหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก	3.0000	-	-	-	-	แบบสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) ของ วว.	-	-	-	-	-

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (อพว.)		20.0000	-	-	-	-					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	โครงการสร้างนิทรรศการถาวรเรื่อง Digital City	20.0000	-	-	-	-	นิทรรศการ 1 ชุด พื้นที่ 700 ตร.ม.	จำนวนผู้เข้าชมนิทรรศการ 600,000 คน	-	-	-

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (พว.)		392.9907	195.0000	170.0000	165.0000	162.0000					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล											
1	โครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร ระยะที่ 3	69.2600	70.0000	50.0000	50.0000	50.0000	ขยายผล 20 จังหวัด	ขยายผล 10 จังหวัด	ขยายผล 9 จังหวัด	ขยายการแสดงผลผ่าน Mobile Application	ขยายการสร้างเครือข่าย Social network ผ่าน Mobile Application

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
2	โครงการพัฒนาข้อมูลทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรไทย ระยะที่ 3	25.5000	-	-	-	-	ระบบทะเบียนกลางเกษตรกร 1 ระบบ	-	-	-	-
3	โครงการพัฒนาระบบบัญชีนวัตกรรมไทยและสิ่งประดิษฐ์ไทย	124.1880	-	-	-	-	ต้นแบบสนับสนุนระบบบัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ไทย 3 ระบบ	-	-	-	-
4	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจให้ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทยด้วยซอฟต์แวร์บริหารจัดการ	1.5000	-	-	-	-	ผู้ประกอบการ 100 ราย	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
5	โครงการ การขับเคลื่อน Smart Thailand ผ่านวิธีการร่วมมือกับผู้นำอุตสาหกรรมระดับโลก ได้รับงบประมาณปี 59 จำนวน 147.259 ลบ. (งบ ICT)	-	-	-	-	-	SME ได้รับ การถ่ายทอด เทคโนโลยี และรับงาน outsourcing ไม่ต่ำกว่า 100 บริษัท	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
6	โครงการพัฒนาระบบบริการด้าน สุขภาพอัจฉริยะ	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	Bodi iRay 2.0	- Mini CT - Printed TB (วัณโรค)	Mobile Scan - Printed สำหรับ ตรวจวัด น้ำตาลใน เลือด	ชุดซอฟต์แวร์ ช่วยเฝ้าระวัง ติดตาม และแจ้ง เตือนการระบาดของโรค	- เครื่อง ตรวจวัดและ ประเมินผล สุขภาพของ ตนเอง - เครื่อง ตรวจวัดเชื้อก่อ โรคเขตร้อนชื้น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
7	โครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวโรกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558	25.0000	25.0000	20.0000	15.0000	12.0000	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด
8	โครงการระบบเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพประชาชนทุกช่วงวัย	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	Mobile Application for Health	Mobile Application ด้านอาหารและสุขภาพ	- ระบบ Thai School Lunch - ระบบบริการด้าน E-health	ระบบเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ	Health Infomatic Exchange Platform สำหรับการแจ้งเตือนสุขภาพ ชุกเฉินและส่วนบุคคล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
9	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อการติดตาม เฝ้าระวัง สุขภาพเด็ก	15.8692	-	-	-	-	- เครื่องมือติดตาม เฝ้าระวัง และแนะนำการจัดการด้านสุขภาพและพัฒนาเด็ก 1 ระบบ	-	-	-	-
10	โครงการการพัฒนา Smart City จังหวัดภูเก็ต ได้รับงบประมาณปี 59 จำนวน 67.7564 ลบ. (งบ ICT)	-	-	-	-	-	- ระบบรายงานสภาพจราจรแบบ real time - ระบบบอกเวลารถเข้าป้าย	-	-	-	-
11	โครงการการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร		-	-	-	-	ชุดความรู้ สื่อ ในรูปแบบต่างๆ 10 เรื่อง	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
12	โครงการไอซีทีเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับชุมชนชายขอบ ได้รับงบประมาณปี 59 จำนวน 72.842 ลบ. (งบ ICT)	-	-	-	-	-	ระบบเทคโนโลยีด้านการสื่อสารแบบบูรณาการ 20 แห่ง	-	-	-	-
13	โครงการพัฒนาการอ่านและเขียนของนักเรียนพิการด้วยการใช้เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก	31.6735	-	-	-	-	- โปรแกรมช่วยเขียนสำหรับนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ - หนังสือ/เอกสารอิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (มว.)		-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อนำองค์กรสู่สังคมดิจิทัล - กิจกรรมสร้างจุดให้บริการเพื่ออำนวยความสะดวกทางธุรกิจแบบครบวงจร (One Stop Service)	-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	-	1 ระบบ	1 ระบบ	1 ระบบ	1 ระบบ
2	โครงการปรับปรุงรูปแบบเว็บไซต์ให้มีความรู้ครบถ้วน เพื่อให้ประชาชนหรือภาคธุรกิจ สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สูงสุด	-	-	-	-	-	-	-	1 ระบบ	-	-

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (สวทน.)		13.1700	7.5600	-	-	-					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล											
1	โครงการส่งเสริมและสนับสนุน Talent Mobility (ส่งเสริมการหมุนเวียนบุคลากรระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคผลิตและบริการ) - การดำเนินงานและพัฒนาระบบฐานข้อมูล Talent Mobility	2.4200	1.5900	-	-	-	1 ระบบ	1 ระบบ	-	-	-
2	โครงการศึกษาสถานภาพการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Startup) - การจัดทำรอบการจัดเก็บข้อมูล และรายงานสถานภาพการพัฒนาผู้ประกอบการ Startup	2.8600	3.5000	-	-	-	1 ระบบ	1 ระบบ	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
3	โครงการจัดตั้งและบริหารจัดการ การเมืองนวัตกรรมอาหาร - จัดทำระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูล ที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยและ พัฒนา	5.0000	-	-	-	-	1 ระบบ	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
4	โครงการจัดทำตัวชี้วัด ฐานข้อมูล ดัชนี ตามนโยบายแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ - จัดทำระบบฐานข้อมูลด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	2.8900	2.4700	-	-	-	1 ระบบ	1 ระบบ	-	-	-

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (สทอภ.)		58.0000	32.2500	-	-	-					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล											
1	โครงการการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบบริการภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร (GISAgro)	-	40.0000	-	-	-	1. มีแปลงปลูกในรูปแบบ shape file จำนวน 4 ล้านแปลงในพื้นที่ 77 จังหวัดที่เชื่อมข้อมูลทะเบียนเกษตรกรเรียบร้อย 2. ปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบ GISAgro ได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย	-	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
2	โครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)	18.0000	-	-	-	-	1. ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศที่มีเสถียรภาพและมีประสิทธิภาพสามารถให้บริการชั้นข้อมูลในรูปแบบ WMS และ WFS ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS และตามมาตรฐานหน่วยงาน 2. ระบบฯ มีการให้บริการชั้นข้อมูลในรูปแบบ WMS และ WFS ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS และตามมาตรฐานหน่วยงานเพิ่มขึ้น 40 จังหวัด	1. บุคลากรภาครัฐ มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานระบบฯ ทั้งในส่วนกลางและท้องถิ่น 2. ระบบฯ มีการให้บริการชั้นข้อมูลในรูปแบบ WMS และ WFS ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS และตามมาตรฐานหน่วยงานเพิ่มขึ้น 40 จังหวัด	1. ระบบสามารถประยุกต์ใช้งาน Application และ Solution เพื่อสนับสนุนงานตามภารกิจของหน่วยงานต่างๆ และต่อยอดการใช้ประโยชน์จากระบบฯ 2. ระบบฯ มีการให้บริการชั้นข้อมูลในรูปแบบ (WMSและWFS) ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS ครอบคลุมทั้งประเทศ	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
							ครอบคลุมพื้นที่ 15 จังหวัด พร้อมทั้งสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นและสร้าง Application ผากวางไว้บนระบบได้	3. มี Application และ Solution ที่สามารถรองรับนโยบายรัฐบาลหรือสนับสนุนงานตามภารกิจของหน่วยงานต่างๆ			
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร											
3	โครงการพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	-	32.2500	-	-	-	-	1. กิจกรรมส่งเสริมหน่วยงานของรัฐในการใช้งานชั้นข้อมูลขั้นพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ 2. ระบบให้บริการข้อมูลเชิง	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์					
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
								ตำแหน่ง (รายละเอียด สูง) แก่ หน่วยงาน ภาครัฐและ เอกชนเพื่อใช้ ในการพัฒนา นวัตกรรมที่ เกิดประโยชน์ ต่อสังคมและ เศรษฐกิจของ ประเทศ				
								3. การสร้าง โอกาสทาง ธุรกิจในการใช้ ประโยชน์ ข้อมูลเชิง ตำแหน่ง รายละเอียดสูง (GNSS data)				

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (สทน.)		0.3200	6.1700	15.0200	8.6400	9.9700					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	ระบบการให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์	-	3.0000	3.0000	-	-	-	มีบริการแบบ smart service อย่างน้อย 4 บริการ	มีบริการแบบ smart service เพิ่มขึ้นอีกอย่างน้อย 4 บริการ	-	-
2	สื่อเรียนรู้ด้านนิวเคลียร์สำหรับประชาชน	-	1.5000	0.5000	0.5000	0.5000	-	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 20 เรื่อง	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง	จำนวนบทเรียนหรือองค์ความรู้ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง
3	ปรับปรุงเว็บไซต์หลักของสถาน	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และ สามารถรองรับ Mobile Device	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และ สามารถรองรับ Mobile Device	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และ สามารถรองรับ Mobile Device	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และ สามารถรองรับ Mobile Device	เว็บไซต์ตามข้อกำหนดของ W3C และ สามารถรองรับ Mobile Device

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร											
4	จัดทำระบบ ISO27001 สำหรับห้องศูนย์ข้อมูลกลาง (Data center)	-	0.1500	1.2000	0.8200	0.1500	-	เรียนรู้มาตรฐานและข้อกำหนดของ ISO27001	ได้รับคู่มือระบบ	ได้มาตรฐานการรับรอง 27001	คงสภาพการได้รับมาตรฐาน 27001
5	จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)	-	1.2000	-	-	-	-	ได้รับสถาปัตยกรรมองค์กร (EA)	-	-	-
6	ระบบสนับสนุนการให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์	-	-	10.0000	7.0000	9.0000			มี Back office platform ในรูปแบบ digital by default รองรับทุกสินค้าและบริการ	มี Back office platform ในรูปแบบ digital by default รองรับทุกสินค้าและบริการ	มี Back office platform ในรูปแบบ digital by default รองรับทุกสินค้าและบริการ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร											
7	อบรมความรู้เรื่องความตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจและมีความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย	บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมี ความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคง ปลอดภัย	บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมี ความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคง ปลอดภัย	บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมี ความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคง ปลอดภัย	บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และมี ความตระหนัก มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคง ปลอดภัย

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (สช.)		-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	Voice Over ip และ CRM	-	-	-	-	5.0000	-	-	-	-	มีระบบ Voice Over Ip และ CRM
2	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	-	-	-	-	-	พัฒนาระบบย่อย(ระบบฐานข้อมูลบุคลากร Online และระบบรับข้อมูลสำหรับงานพัสดุ)แล้วเสร็จ	พัฒนาระบบย่อย (ระบบรับข้อมูล สำหรับการใช้จ่ายเงินตามแผนการดำเนินงาน, ระบบรับข้อมูลสำหรับงานบัญชีและการเงินและระบบรับข้อมูลสำหรับงานบุคคล)	ปรับปรุง ระบบรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรม ,ระบบจัดทำคำขอ งบประมาณ, ระบบงานรับบริการ,ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร เพื่อสามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร											
3	จัดทำ Enterprise Architecture	-	-	-	-	0.2000	แผนการดำเนินงานจัดทำ Enterprise Architecture	ดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 25	ดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 50	ดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 75	ดำเนินการจัดทำ Enterprise Architecture ได้ร้อยละ 100
4	ปรับปรุงระบบ Video Conference	-	-	-	-	2.0000	-	พัฒนาระบบย่อย Video Conference เพื่อรองรับการประชุมได้ 25 ช่องทางพร้อมกัน	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร											
5	ฝึกอบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านสารสนเทศและการสื่อสาร	-	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	จัดอบรมสัมมนาและ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรมสัมมนาและ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรมสัมมนาและ/หรือทัศนศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สตร.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	-	Website/ ระบบบริการ (Web Accessibility) ตาม ข้อกำหนดของ W3C	Website/ระบบ บริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนด ของ W3C	Website/ ระบบบริการ (Web Accessibility) ตาม ข้อกำหนดของ W3C	Website/ระบบ บริการ (Web Accessibility) ตามข้อกำหนด ของ W3C
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร											
2	กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ บุคลากร	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	-	บุคลากรร้อยละ 50 ผ่าน การอบรม ความรู้ด้าน ดิจิทัล	บุคลากรร้อยละ 60 ผ่านการอบรม ความรู้ด้านดิจิทัล	บุคลากรร้อยละ 70 ผ่าน การอบรม ความรู้ด้าน ดิจิทัล	บุคลากรร้อยละ 80 ผ่านการอบรม ความรู้ด้านดิจิทัล

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (สสนก.)		126.0000	90.0000	60.0000	-	-					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล											
1	โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	60.0000	90.0000	60.0000	-	-	มีแผนที่น้ำระดับตำบล 1,900 ตำบล http://provinces.haii.or.th/igis	มีแผนที่น้ำระดับตำบล 2,500 ตำบล http://provinces.haii.or.th/igis	มีแผนที่น้ำระดับตำบล 3,400 ตำบล http://provinces.haii.or.th/igis	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
2	คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ - www.haii.or.th - เว็บไซต์ www.thaiwater.net - ThaiWater mobile application (iOS & Android)	66.0000	-	-	-	-	-Application สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ 1 App -เว็บไซต์ สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ 1 เว็บไซต์	-Application สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ 1 App -เว็บไซต์ สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ 1 เว็บไซต์	-	-	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์					
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	
3	เว็บไซต์ที่ สสนก. จัดทำเพื่อเผยแพร่ งานและข้อมูล	-	-	-	-	-	www.haii.or.th www.hydrolaw.thaiwater.net	-	-	-	-	-
4	โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ น้ำระดับตำบล	-	-	-	-	-	- เว็บไซต์ บริการข้อมูล ข้อมูลภูมิ สารสนเทศ http://provinces.haii.or.th/igis	- เว็บไซต์ บริการข้อมูล ข้อมูลภูมิ สารสนเทศ http://provinces.haii.or.th/igis	- เว็บไซต์ บริการข้อมูล ข้อมูลภูมิ สารสนเทศ http://provinces.haii.or.th/igis	-	-	
5	- คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ แห่งชาติ - โครงการพัฒนาระบบภูมิ สารสนเทศน้ำระดับตำบล	-	-	-	-	-	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยี และงานวิจัย ออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยี และงานวิจัย ออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและ งานวิจัย ออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและ งานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและ งานวิจัย ออนไลน์ 2 หัวข้อ	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
6	โครงการพัฒนาระบบศูนย์คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ	-	-	-	-	-	- เว็บไซต์ บริการข้อมูล ด้านการ บริหาร จัดการน้ำ http://thai water.net/ Applicatio n บริการ ข้อมูลด้าน การบริหาร จัดการน้ำ	- เว็บไซต์ บริการข้อมูล ด้านการ บริหารจัดการ น้ำ http://thaiw ater.net/ -Application บริการข้อมูล ด้านการ บริหารจัดการ น้ำ	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร											
7	ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	-	-	-	-	-	ผ่านแล้ว	-	-	ทบทวนระเบียบฯ	-
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร											
8	การอบรมความรู้ด้านดิจิทัล (ร้อยละ)	-	-	-	-	-	70	80	90	90	90

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
9	การอบรมและทดสอบ Security Awareness (ร้อยละ)	-	-	-	-	-	อบรม 60 ทดสอบผ่าน 50	อบรม 70 ทดสอบผ่าน 60	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70
10	การเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ร้อยละ)	-	-	-	-	-	80	90	100	100	100

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (สนช.)		2.1000	2.3000	2.3900	2.5900	2.6800					
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
1	จำนวนผู้เข้าถึงความรู้/ระบบบริการออนไลน์	0.4000	0.4000	0.4400	0.4400	0.4800	400 คน	400 คน	400 คน	400 คน	400 คน
2	พัฒนาและปรับปรุงระบบบริการออนไลน์	1.0000	0.2000	1.2000	0.4000	1.4000	1 ระบบ	-	1 ระบบ	-	1 ระบบ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
3	สื่อ วีดิทัศน์ สิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ และ Infographic สำหรับเผยแพร่	0.5000	0.5000	0.5500	0.5500	0.6000	3 เรื่อง	3 เรื่อง	3 เรื่อง	3 เรื่อง	3 เรื่อง
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร											
4	ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการอบรมความรู้ด้านดิจิทัล	-	0.5000	-	0.5000	-	-	ร้อยละ 10	-	ร้อยละ 10	-
5	ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการทดสอบ Security Awareness	-	0.5000	-	0.5000	-	-	ร้อยละ 10	-	ร้อยละ 10	-
6	ร้อยละของบุคลากรวิชาชีพด้าน IT ที่ได้รับการเพิ่มทักษะ	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
งบประมาณรวม (ศลช.)		45.7000	112.8000	102.6000	90.6000	86.1000					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล											
1	จัดทำฐานข้อมูลยา สมุนไพร สารสกัดจากธรรมชาติ และชีววัตถุ โดยรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำเป็น library ที่มีข้อมูลครบถ้วน ได้แก่ ผลงานวิจัยตัวอย่างสถานภาพทาง IP และการศึกษาทาง pre-clinic และ clinic	30.0000	10.0000	5.0000	5.0000	5.0000	จำนวนฐานข้อมูลสนับสนุนภาคเกษตร/อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	จำนวนฐานข้อมูลสนับสนุนภาคเกษตร/อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	จำนวนฐานข้อมูลสนับสนุนภาคเกษตร/อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	จำนวนฐานข้อมูลสนับสนุนภาคเกษตร/อุตสาหกรรม 1 เรื่อง	จำนวนฐานข้อมูลสนับสนุนภาคเกษตร/อุตสาหกรรม 1 เรื่อง
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	-	60.0000	60.0000	50.0000	50.0000	รายงานผลการศึกษาระบบที่ปรึกษาด้านทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	สร้าง Content โรคในช่องปาก 7 โรคสำหรับผู้สูงอายุ	ได้ระบบที่ปรึกษาด้านทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	จัดทำระบบ Telemedicine	Model ศูนย์สารสนเทศชุมชน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
3	โครงการพัฒนาหุ่นยนต์แพทย์เคลื่อนที่อัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัยและรักษาผ่านระบบโทรเวชสู่เชิงพาณิชย์ (Commercializing Development of an Intelligent Robotic Doctor for Diagnosis and Therapeutics via Tele-Medicine)	4.2000	4.5000	3.5000	3.5000	3.0000	ศึกษาวิจัยและพัฒนา	พัฒนาต้นแบบ	ทดสอบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	นำร่องการใช้งานและปรับปรุงผลิตภัณฑ์	หุ่นยนต์แพทย์เคลื่อนที่อัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัยและรักษาผ่านระบบโทรเวช
4	โครงการพัฒนาระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้ผ่าน Moblie APPLICATION	-	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		แอปพลิเคชันระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้	พัฒนาปรับปรุงแอปพลิเคชันระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้	พัฒนาปรับปรุงแอปพลิเคชันระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้	พัฒนาปรับปรุงแอปพลิเคชันระบบนัดหมาย/แจ้งเตือน คนไข้
5	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ 1) รวบรวมข้อมูลศึกษาและวิเคราะห์ 2) พัฒนาระบบให้มีฟังก์ชันการใช้งานที่เหมาะสมและทำการทดสอบ 3) จัดกิจกรรมการอบรมให้กับผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ 4) ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ Content 5) จัดกิจกรรม ROAD SHOW ส่งเสริมการใช้ระบบเพื่อพัฒนาภาคธุรกิจ	1.5000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	รายงานผลการศึกษาความต้องการ อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ด้าน Demand และ Subply	ระบบข้อมูลด้านมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ - Active - Non Active	ระบบข้อมูลผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ไทย และผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ไทย	ระบบข้อมูลหน่วยงาน ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ในและต่างประเทศ	ระบบให้บริการคำปรึกษาสำหรับ อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ด้านแหล่งทุน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
6	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลบน website เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์แนวโน้มนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาต่อยอดธุรกิจ รวมทั้งฐานข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	0.5000	-	0.5000	-	0.50	ฐานข้อมูลนวัตกรรมทางการแพทย์ยุคใหม่ เช่น Digital health และ Robotics	ฐานข้อมูลความต้องการทางการตลาด ในด้านการดูแลสุขภาพในยุคนวัตกรรม	ฐานข้อมูลมาตรฐาน และการบริการทดสอบ มาตรฐาน หุ่นยนต์ทางการแพทย์	ฐานข้อมูลแอปพลิเคชันทางการแพทย์ ยุคใหม่ เพื่อต่อยอดการบริการทางการแพทย์ที่เข้าถึงชุมชน	ฐานข้อมูลแนวโน้มตลาดด้านชีววิทยาศาสตร์ในยุคดิจิทัล
7	โครงการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุในการลดความเสี่ยงจากโรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.00	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.											
8	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลและปรับปรุง website ส่งเสริมการให้บริการด้านการวิจัยพัฒนาและธุรกิจการลงทุน	0.5000	0.5000	0.6000	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
9	โครงการปรับปรุง Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ตามหลักการออกแบบมาตรฐาน W3C ระดับ A	-	0.5000	0.1000	0.1000	0.1000	-	Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ที่ได้มาตรฐาน W3C ระดับ A	Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ที่ได้มาตรฐาน W3C ระดับ A	Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ที่ได้มาตรฐาน W3C ระดับ A	Website ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (www.adtec.or.th) ที่ได้มาตรฐาน W3C ระดับ A
10	โครงการพัฒนาระบบประชุมทางไกลของหน่วยงาน	-	1.4000	0.2000	0.2000	0.2000	-	จัดทา/พัฒนาระบบประชุมทางไกล	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา	พัฒนาระบบประชุมทางไกล/บำรุงรักษา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
11	โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) เพื่อลดขั้นตอนกระบวนการทำงานและมีความรวดเร็วถูกต้องแม่นยำ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการเชื่อมโยงการทำงานของแต่ละระบบเข้าด้วยกัน	-	4.0000	3.0000	3.0000	-	แนวทางการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์	พัฒนาระบบตามแผนร้อยละ 50	พัฒนาระบบตามแผนร้อยละ 75	หน่วยงานมีระบบ E-Office เพิ่มรูปแบบเชื่อมโยงทุกระบบเข้าด้วยกัน	-
12	โครงการพัฒนาสื่อดิจิทัลและแอปพลิเคชัน สำหรับผู้สูงอายุในการลดความเสี่ยงจากโรคสมองเสื่อม อัลไซเมอร์	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอัลไซเมอร์ และการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1 แอปพลิเคชัน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร											
13	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการขององค์กร	4.0000	10.4000	7.7000	7.2000	4.7000	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 5 รายการ	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 9 รายการ	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 8 รายการ	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 9 รายการ	ระบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร 6 รายการ
14	โครงการจัดทำระบบ ระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015 สำหรับปรับปรุงกระบวนการทำงานของหน่วยงาน	-	-	0.5000			แผนการดำเนินโครงการพัฒนาระบบ ISO	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 25	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 50	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 75	หน่วยงานได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO
15	โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	ผลความพึงพอใจผู้ให้บริการ ร้อยละ 80	ผลความพึงพอใจผู้ให้บริการ ร้อยละ 80	ผลความพึงพอใจผู้ให้บริการ ร้อยละ 80	ผลความพึงพอใจผู้ให้บริการ ร้อยละ 80	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ					ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
16	โครงการจัดทำ Enterprise Architecture	-	-	-	-	0.5000	แผนการดำเนินงาน Enterprise Architecture	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 25	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 50	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 75	หน่วยงานมี Enterprise Architecture
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาคำรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร											
17	ฝึกอบรมสัมมนาและทักษะศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านสารสนเทศและการสื่อสาร	-	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	จัดอบรมสัมมนาและ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรมสัมมนาและ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรมสัมมนาและ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรมสัมมนาและ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง	จัดอบรม สัมมนา และ/หรือทักษะศึกษาดูงานให้กับบุคลากร ปีละ 2 ครั้ง

ภาคผนวก ค คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



คำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๙๘ /2552

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีคำสั่งที่ 18/2550 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2550 และที่ 162/2551 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2551 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยต่อเนื่องสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2547 จึงให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 18/2550 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2550 และที่ 162/2551 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2551 และแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขึ้นใหม่ ดังนี้

1. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประธานกรรมการ
2. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) รองประธานกรรมการ
ประจำกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ หรือนักวิชาการ ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
4. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ หรือนักวิชาการ ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
5. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) กรรมการ
ประจำกรมวิทยาศาสตร์บริการ

/6. ผู้บริหารเทคโนโลยี...

- | | |
|---|-------------------------|
| 6. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ | กรรมการ |
| 7. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| 8. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | กรรมการ |
| 9. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | กรรมการ |
| 10. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ | กรรมการ |
| 11. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมแห่งชาติ | กรรมการ |
| 12. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| 13. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| 14. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| 15. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| 16. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร(องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| 17. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
ประจำสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ | กรรมการ |
| 18. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการและ
เลขานุการ |

/19. เจ้าหน้าที่ศูนย์...


- | | |
|--|--------------------------------|
| 19. เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 20. เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบาย แนวทางการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม และประเมินผลการพัฒนา
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ วท.
2. พิจารณาเชิงบูรณาการและให้ความเห็นชอบแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของ วท.
และงาน/แผนงาน/โครงการ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของหน่วยงานในสังกัด วท.
3. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการ
มอบหมาย
4. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2552



(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



คำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ๖๒ /๒๕๕๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เพิ่มเติม)

ตามที่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีคำสั่ง ที่ ๒๘/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๒ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น

เนื่องจาก ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นใหม่ภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและต่อเนื่อง รวมทั้งครอบคลุมหน่วยงานในสังกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มเติม ดังนี้

“ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) กรรมการ”
ประจำศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายปลอดประสพ สุรัสวดี)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.)

75/47 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0 2 333 3700 โทรสาร 0 2 333 3833

Call Center : 1313 E-Mail : webmaster@most.go.th