



การบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับจังหวัด

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

วันศุกร์ที่ 13 กันยายน 2562

ห้องประชุม 9 ชั้น 15 อาคารเอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี กระทรวงพลังงาน

หัวข้อ

🔌 การให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

- ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่าย Fiber Optic (FTTx)
- ระบบเครือข่ายไร้สาย WIFI
- ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN)

🔌 การให้บริการระบบสารสนเทศ

- ระบบสารสนเทศผ่าน GIN
- ระบบรักษาความปลอดภัยในสำนักงานส่วนกลาง

🔌 การจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี

🔌 การพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้าน IT

การให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่าย Fiber Optic (FTTx)

- ปัจจุบัน ศทส. สป.พณ. เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการโครงการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค 76 จังหวัด
- ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต คือ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
 - ความเร็วของอินเทอร์เน็ตของส่วนกลาง คือ 200/100 Mbps
 - ความเร็วของอินเทอร์เน็ตของส่วนภูมิภาค คือ 80/20 Mbps
- ส่วนภูมิภาค 76 จังหวัด ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในรูปแบบ FTTx (80 /20 Mbps)
 - ความเร็วในส่วนของการดาวน์โหลด 80 Mbps
 - ความเร็วในส่วนของการอัปโหลด 20 Mbps

ในปีงบประมาณ 2563 จะปรับความเร็วเป็น 100/100 Mbps

ระบบเครือข่ายไร้สาย WIFI

- ดำเนินการสำรวจ จัดหา และติดตั้งระบบเครือข่าย WIFI ของ สป.พจน. โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ทำหน้าที่กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไปยังอุปกรณ์ต่าง ๆ ในสำนักงาน
 - ส่วนกลาง ครอบคลุมพื้นที่ทำงานทั้งหมดของ สป.พจน. และ สร. จำนวน 44 จุด (ชั้น 3, 11, 14, 15, 22, 23, 24 และ 25)
 - ส่วนภูมิภาค สพจ. ครอบคลุมทั้ง 76 จังหวัด จำนวน 171 จุด
- ✓ ระบบฯ ใหม่จะใช้ Service Set Identifier (SSID) ชื่อเดียวกันทั้งประเทศ คือ **MOEN-STAFF** ซึ่งบุคลากรของ สป.พจน. สามารถใช้ได้ในทุกที่ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั้งหมด
- ✓ เข้าใช้งานโดยใช้บัญชีที่ได้รับจาก ศทส. ได้อัตโนมัติ และไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้ใหม่ทุกครั้ง
- ✓ **เพิ่มความเร็วการใช้งานในสำนักงานได้ถึง 200 Mbps (เดิม 40-50 Mbps)**

ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN)

- พัฒนาและดำเนินงานโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) หรือ DGA เป็นบริการเครือข่ายสารสนเทศกลางของภาครัฐที่เชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐเข้าด้วยกัน
- ดำเนินงานด้วยระบบเครือข่าย IPv6 เวอร์ชันล่าสุดของ Internet Protocol เพื่อรองรับการขยายของอินเทอร์เน็ต และเพื่อหลีกเลี่ยงการขาดแคลนของตำแหน่งเครือข่าย ความเร็วของระบบเครือข่ายสูงขึ้น สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายทั่วประเทศได้อย่างทั่วถึง
- ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศประสิทธิภาพสูงในการพัฒนาระบบบริหารจัดการและระบบบริการภาครัฐ มั่นคงปลอดภัย รวดเร็ว และประหยัดงบประมาณ

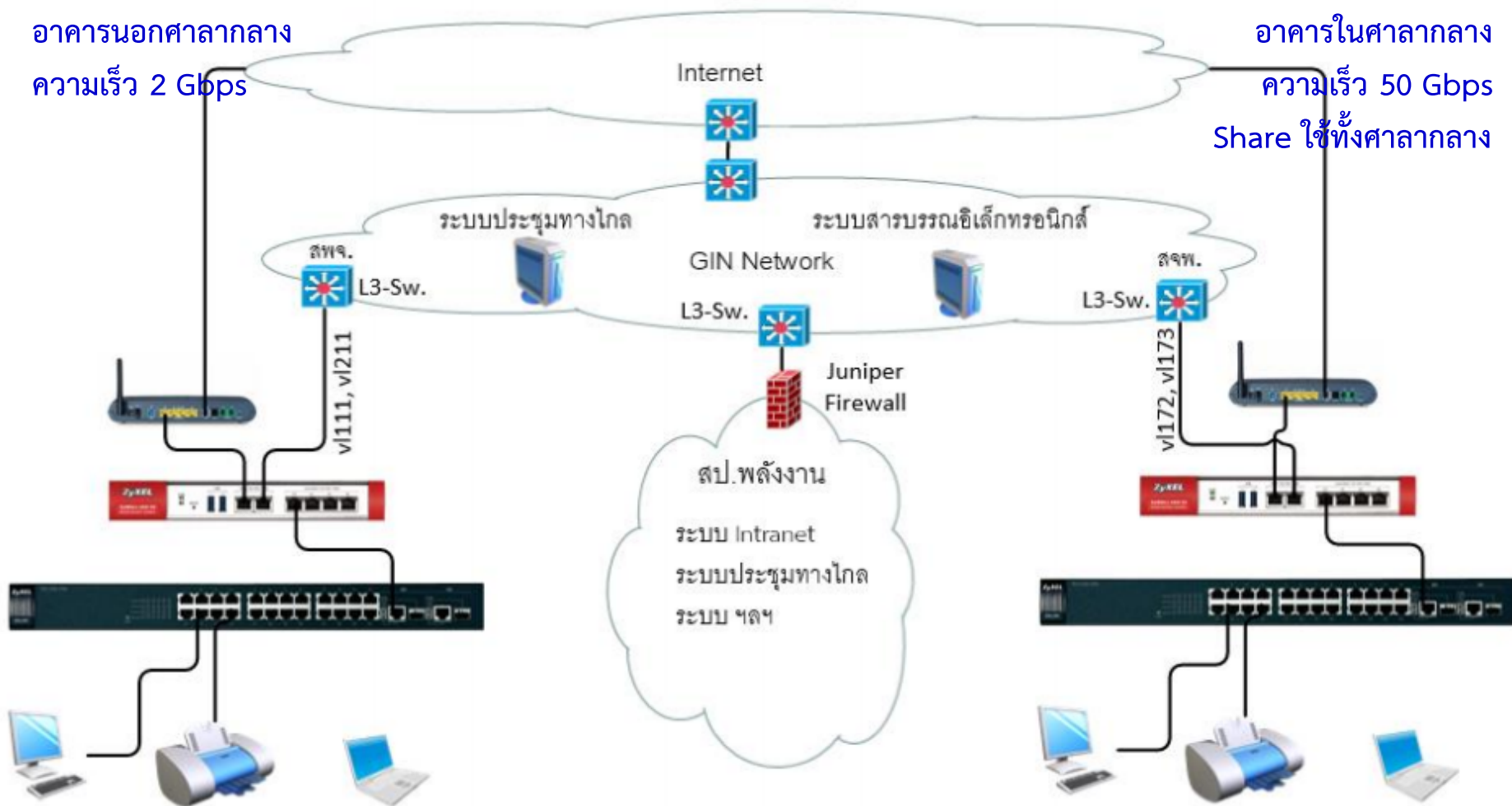
Government Information Network : GIN



การเชื่อมโยงระบบสารสนเทศภูมิภาคกับส่วนกลาง

อาคารนอกศาลากลาง
ความเร็ว 2 Gbps

อาคารในศาลากลาง
ความเร็ว 50 Gbps
Share ใช้ทั้งศาลากลาง



ระบบ Monitor เครือข่ายภูมิภาคกระทรวงพลังงาน

ระบบ Monitor เครือข่ายภูมิภาคกระทรวงพลังงาน

ที่	หน่วยงาน	GW	UTM	ที่	หน่วยงาน	GW	UTM	ที่	หน่วยงาน	GW	UTM	ที่	หน่วยงาน	GW	UTM
1	กระบี่	●	●	21	นครศรีธรรมราช	●	●	41	ภูเก็ต	●	●	61	สมุทรสาคร	●	●
2	กาญจนบุรี	●	✗	22	นครสวรรค์	●	●	42	มหาสารคาม	●	●	62	สระแก้ว	●	●
3	กาฬสินธุ์	●	●	23	บึงกาฬ	●	●	43	มุกดาหาร	●	✗	63	สระบุรี	●	●
4	กำแพงเพชร	●	●	24	บุรีรัมย์	●	●	44	แม่ฮ่องสอน	●	●	64	สิงห์บุรี	●	●
5	ขอนแก่น	●	●	25	บึงกาฬ	●	●	45	ยโสธร	●	●	65	สุโขทัย	●	●
6	จันทบุรี	●	●	26	ฉะเชิงเทรา	●	●	46	ยะลา	●	✗	66	สุพรรณบุรี	●	●
7	จระเข้	●	●	27	ชลบุรี	●	●	47	ร้อยเอ็ด	●	●	67	สุราษฎร์ธานี	●	●
8	ชลบุรี	●	●	28	นครราชสีมา	●	●	48	ระนอง	●	●	68	สุรินทร์	●	●
9	ชัยนาท	●	●	29	ประจวบคีรีขันธ์	●	●	49	ระยอง	●	●	69	หนองคาย	●	●
10	ชัยภูมิ	●	●	30	ปราจีนบุรี	●	●	50	ราชบุรี	●	●	70	หนองบัวลำภู	●	●
11	ชุมพร	●	✗	31	ปัตตานี	●	●	51	ลพบุรี	●	●	71	อ่างทอง	●	●
12	เชียงใหม่	●	●	32	พระนครศรีอยุธยา	●	●	52	ลำปาง	●	●	72	อำนาจเจริญ	●	●
13	เขียงใหม่	●	●	33	พะเยา	●	●	53	ลำพูน	●	●	73	อุดรธานี	●	●
14	ตรัง	●	●	34	พังงา	●	●	54	เลย	●	●	74	อุดรดิษฐ์	●	✗
15	ตราด	●	●	35	พิจิตร	●	●	55	ศรีสะเกษ	✗	✗	75	อุทัยธานี	●	●
16	ตาก	●	●	36	พิจิตร	●	●	56	สกลนคร	●	●	76	อุบลราชธานี	●	●
17	นครนายก	●	✗	37	พิษณุโลก	●	●	57	สงขลา	●	●				
18	นครปฐม	●	●	38	เพชรบุรี	●	●	58	สตูล	●	✗				
19	นครพนม	●	●	39	เพชรบูรณ์	●	✗	59	สมุทรปราการ	●	●				
20	นครราชสีมา	●	●	40	แพร่	●	●	60	สมุทรสงคราม	●	✗				

- สถานการณ์ทำงานของเครือข่าย GIN ทั้งหมด 76 จังหวัด ณ วันที่ 11 กันยายน 2562
- โดยจังหวัดที่แสดงสถานะ X หมายถึง **ไม่ได้ใช้งาน** อาจเกิดจากการถอดสายอุปกรณ์ ปิดอุปกรณ์ หรืออยู่ระหว่างดำเนินการย้ายสำนักงาน ทำให้จังหวัดดังกล่าวใช้งานระบบได้อย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ

สรุปปัญหาที่พบจากการสำรวจ

- ไม่มีเจ้าหน้าที่เทคนิคด้าน IT
- ไม่มีการ add อุปกรณ์ เช่น Printer เข้าในระบบเครือข่าย ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้
- โดยความไม่รู้ เจ้าหน้าที่กดปุ่ม restart ที่อุปกรณ์ WIFI ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ และต้องทำการ set ค่าใหม่หมด จึงจะใช้งานได้
- อุปกรณ์เครือข่าย หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงสูญหาย
- การย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย GIN สำหรับสำนักงานที่ใหม่ ต้องรอ สพร. ดำเนินการ โดยใช้ระยะเวลาประมาณ 6 เดือน

Solution

- อุปกรณ์ใช้งานไม่ได้ หากไม่แน่ใจ กรุณาแจ้ง ศทส. เพื่อให้คำปรึกษา และวิธีการแก้ไข
- เครือข่ายใช้งานไม่ได้ กรุณาแจ้ง ศทส. เพื่อประสานงาน TOT และ สพร. ดำเนินการย้ายอุปกรณ์เครือข่ายให้

การให้บริการระบบสารสนเทศ

ระบบสารสนเทศที่ให้บริการผ่าน GIN

สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ปกติ แต่จำกัดเฉพาะภายในประเทศเท่านั้น
ความเร็วอยู่ที่ 2 Mbps ซึ่งสามารถเข้าถึงบริการภาครัฐต่าง ๆ ที่สำคัญ ได้แก่

- ✓ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารของหน่วยงานภาครัฐ (MailGoThai) คือ username@energy.go.th
- ✓ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban)
- ✓ ระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายภาครัฐ (GIN Conference)
- ✓ ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)
- ✓ ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ - บริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (e-GP)
- ✓ ระบบอินเทอร์เน็ตของ สป.พณ.

😊 **ข้อดี** คือ ความเสถียรสูง ไม่ลดความเร็ว ปลอดภัย ใช้งานเฉพาะในภาครัฐเท่านั้น

😞 **ข้อเสีย** คือ เวลามีปัญหาต้องรอการแก้ไขจาก สพร.

มติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 2550

ดำเนนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๒๐๐

๗ มกราคม ๒๕๕๑

เรื่อง การพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการสื่อสารในภาครัฐ

เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง กรม และผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ นร ๐๒๐๐/๒๕๕๐

ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๐

๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ

ส่วนที่สุด ที่ ทค ๑๒๐๑/๒๕๕๐

๓. สำเนาหนังสือสำนักงานกฤษฎีกา

ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๐

ด้วยสำนักงาน ก.พ.ร. ได้เสนอเรื่อง
เพื่อการสื่อสารในภาครัฐมาเพื่อดำเนินการ ซึ่งกระทรวง
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้เสนอความเห็นมา
ตามละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่

๑. รับทราบและอนุมัติในหลักการพัฒนาระบบ

ในภาครัฐ ตามมติคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ศ

ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอ โดยถือเป็นนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยของข่าวสารภาครัฐ ดังนี้

๑.๑ ให้ข้าราชการและพนักงานของรัฐยุติการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ฟรีของเอกชน

โดยเฉพาะของต่างประเทศภายใน ๑ ปี ทั้งนี้ ให้ข้าราชการระดับผู้อำนวยการกองหรือเทียบเท่าขึ้นไปต้องใช้
ระบบของตนเองหรือของภาครัฐภายใน ๓ เดือน

๑.๒ ให้สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นหน่วยงานกลางร่วมกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ดำเนินการพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาลต่อไป

๒. ให้สำนักงาน ก.พ.ร. รับผิดชอบของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

และสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี รวมทั้งความเห็นของคณะรัฐมนตรีดังต่อไปนี้ไปพิจารณาด้วย
ดังนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๐ ลงมติว่า

๑. รับทราบและอนุมัติในหลักการพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสาร

ในภาครัฐ ตามมติคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๐ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอ โดยถือเป็นนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยของข่าวสารภาครัฐ ดังนี้

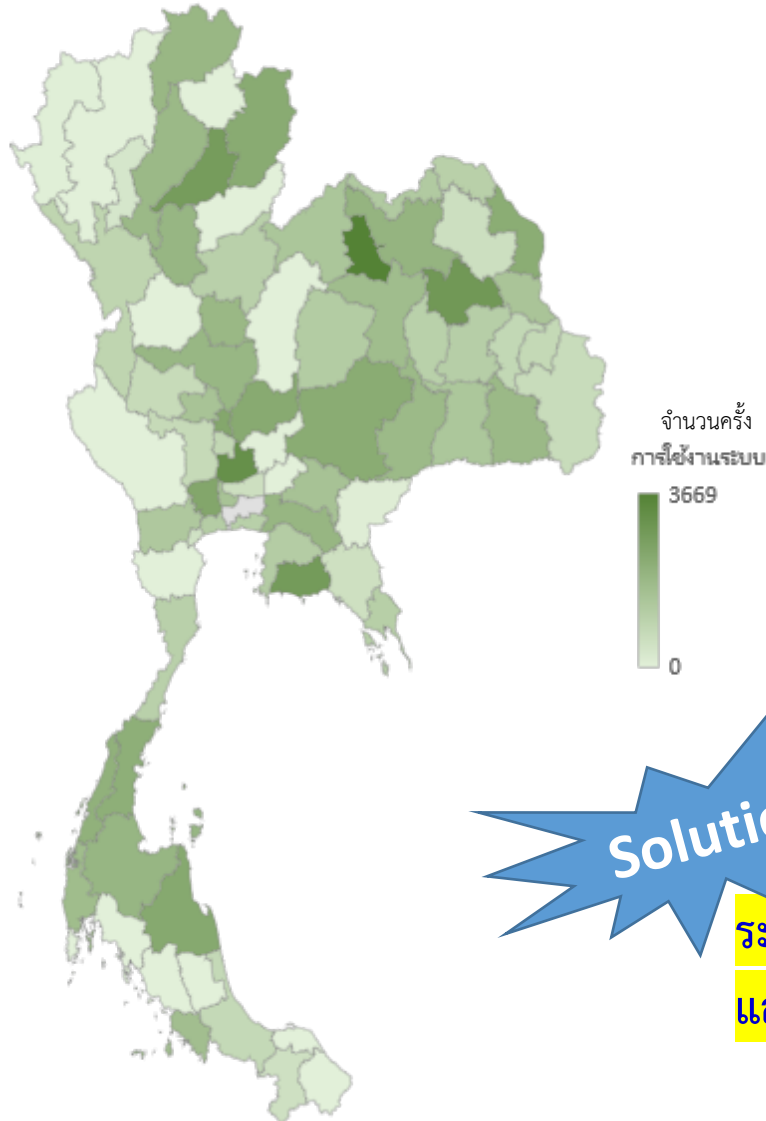
๑.๑ ให้ข้าราชการและพนักงานของรัฐยุติการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ฟรีของเอกชน

โดยเฉพาะของต่างประเทศภายใน ๑ ปี ทั้งนี้ ให้ข้าราชการระดับผู้อำนวยการกองหรือเทียบเท่าขึ้นไปต้องใช้

ระบบของตนเองหรือของภาครัฐภายใน ๓ เดือน



ปริมาณการใช้งานระบบ e-Saraban ช่วงเดือนเมษายน 2562 - ปัจจุบัน



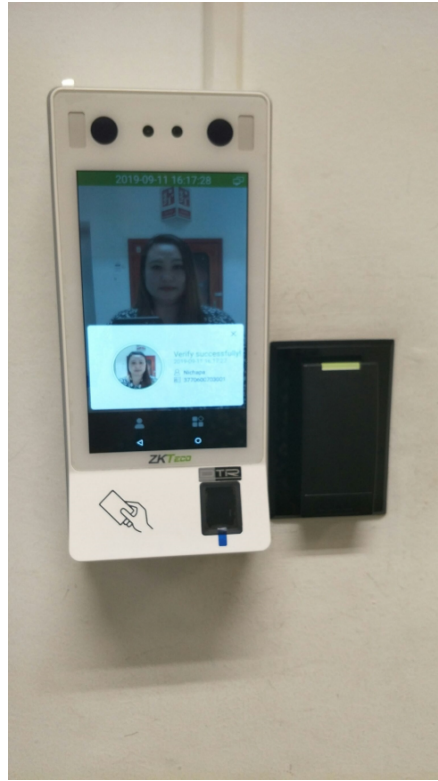
ปัญหาที่พบ

- 12 หน่วยงานไม่มีการเข้าใช้งานระบบฯ
- หากไม่มีการเข้าใช้งานระบบฯ เกิน 90 วัน ผู้ใช้งานจะถูกตัดสิทธิ์
- มีการลงทะเบียนรับ-ส่ง แต่ไม่มีการสแกนเอกสารเข้าสู่ระบบฯ



ระบบใช้งานไม่ได้ กรุณาแจ้ง ศทส. เพื่อให้คำปรึกษา
และวิธีการใช้งาน หรือประสานงาน สพร. ให้

ระบบรักษาความปลอดภัยในสำนักงานส่วนกลาง



ระบบควบคุมประตูเข้า-ออก/ระบบบันทึกเวลาเข้าออกงาน
เฉพาะสำหรับสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
ชั้น 3, 11, 14, 22, 23, 24 และ 25

การจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ 2563

ผลการสำรวจครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สพจ.

- ข้อมูลจากการสำรวจครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ เดือนพฤศจิกายน 2561 สำหรับการจัดทำคำของบประมาณฯ ประจำปี 2563
- การขอทดแทนใช้เกณฑ์อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 7 ปี คือ ครุภัณฑ์ตั้งแต่ปี 2556
- บาง สพจ. ไม่ส่งผลการสำรวจครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ทำให้ ศทส. ไม่มีข้อมูลในการจัดทำคำของบฯ และไม่สามารถจัดสรรครุภัณฑ์ให้ได้

คำของบประมาณ ประจำปี 2563

หน่วยงาน	เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟ ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมจัดการสำนักงาน (ชุด)	โน้ตบุ๊ก ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมจัดการสำนักงาน (ชุด)	เครื่องพิมพ์ ขาวดำ (เครื่อง)	เครื่องพิมพ์ สี (เครื่อง)
กระบี่	1		1	
กาญจนบุรี	2		1	
จันทบุรี				2
ฉะเชิงเทรา	1		3	
ชลบุรี			2	
เชียงใหม่				1
ตราด	1			2
ตาก	1			
นครนายก	1		1	
นครศรีธรรมราช	1	1		2
ปทุมธานี	4	2		
ปัตตานี	1		1	
พะเยา				1
พังงา	1			
พิษณุโลก	2			
แพร่	1			

คำของบประมาณ ประจำปี 2563

หน่วยงาน	เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟ ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมจัดการสำนักงาน (ชุด)	โน้ตบุ๊ก ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมจัดการสำนักงาน (ชุด)	เครื่องพิมพ์ ขาวดำ (เครื่อง)	เครื่องพิมพ์ สี (เครื่อง)
มหาสารคาม	2			
มุกดาหาร				1
ยะลา	1			
ราชบุรี				2
ลพบุรี			3	
เลย	1		1	
สงขลา				1
สตูล	1			
สระแก้ว	1		1	
สระบุรี	3	1		
สุพรรณบุรี	1		1	
หนองบัวลำภู	1		3	
อุดรธานี				2
อุทัยธานี	2		1	
อุตรดิตถ์	2	2		

คำของบประมาณ ประจำปี 2563

ที่	รายการ	ทดแทนครุภัณฑ์ปี 2556		รวม
		ส่วนภูมิภาค	ส่วนกลาง	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	32	35	67
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	0	3	3
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	6	18	24
4	Tablet		15	15
5	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ 2	19	14	33
6	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ชนิด LED สี แบบ Network	14	4	18
7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2	0	6	6
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	32	38	70
9	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	38	56	94
10	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	38	56	94

หมายเหตุ เป็นจำนวนที่ ศทส. จัดทำคำของบประมาณประจำปี 2563 ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการพิจารณาตามงบประมาณที่ได้รับ

การพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้าน IT

การพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้าน IT

คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ ได้พิจารณา เรื่อง ร่างแนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล มีมติเห็นชอบในหลักการและให้สำนักงาน ก.พ. พิจารณาดำเนินการพัฒนาทักษะบุคลากร ดังนั้น คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนจึงได้กำหนดทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ เพื่อให้ทุกส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ องค์กรกลางบริหารงานบุคคล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาข้าราชการและบุคลากรภาครัฐต่อไป

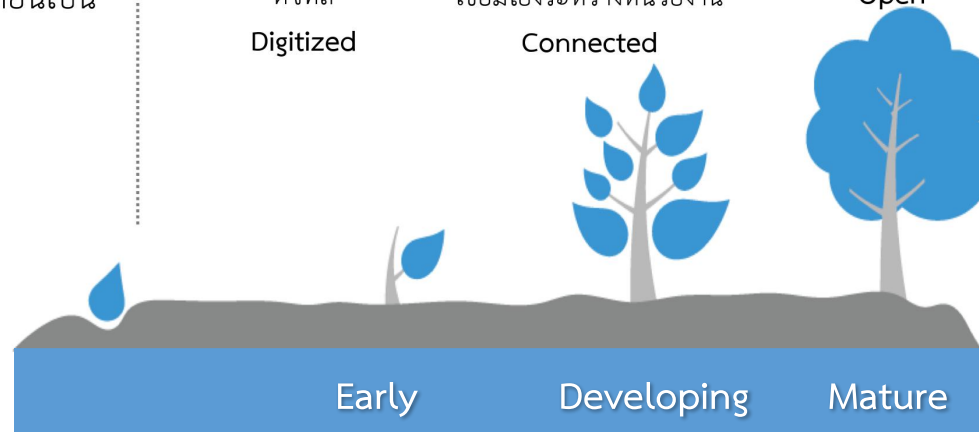


เป้าหมายระดับองค์กร
ในการปรับเปลี่ยนเป็น
รัฐบาลดิจิทัล

เป็นรัฐบาลที่มีการ
ทำงานผ่านระบบ
ดิจิทัล
Digitized

เป็นรัฐบาลที่มีการทำงาน
และการให้บริการแบบ
เชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน
Connected

เป็นรัฐบาลที่มีการเปิดเผย
ข้อมูล มีความโปร่งใส
Open



บทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐกลุ่มต่าง ๆ

	ระยะ Early	ระยะ Developing	ระยะ Mature
E Executive ผู้บริหารระดับสูง	ผู้กระตุ้นและสร้างความตระหนักถึงความสำคัญและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัล	ผู้นำด้านดิจิทัลภาครัฐ	ผู้สร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านดิจิทัลภาครัฐ
M Management ผู้อำนวยการกอง	ผู้ปรับเปลี่ยนกระบวนการงานด้านดิจิทัลในกระบวนการทำงานหรือการให้บริการ	ผู้บริหารการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลระดับองค์กร	ผู้ขับเคลื่อนองค์กรแห่งดิจิทัล
A Academic ผู้ทำงานนโยบายและวิชาการ	ผู้ใช้ข้อมูลดิจิทัลที่ทันสมัย	ผู้ใช้ข้อมูลดิจิทัลเพื่อสนับสนุนนโยบาย	นักคิดเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล
S Service ผู้ทำงานด้านบริการ	ผู้ให้บริการดิจิทัลภาครัฐ	ผู้อำนวยการความสะดวกด้านดิจิทัลภาครัฐ	ผู้นำด้านการบริการภาครัฐ
T Technologist ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยี	ผู้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงาน	ผู้ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีขององค์กร	ผู้สร้างองค์กรอัจฉริยะ
O Other ผู้ปฏิบัติงานอื่น ๆ	ผู้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลภาครัฐ	ผู้รู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล	ผู้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาด

ร่างหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรรองรับการปฏิบัติงานในยุค 4.0

ปีงบประมาณ 2563

- หลักสูตรพัฒนาทักษะด้าน IT
 - Tips & Trick for Microsoft Office 2016
 - การสร้างแบบฟอร์มออนไลน์
- หลักสูตรการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ
- หลักสูตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล
- หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้
- อื่น ๆ

ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสาร ได้ที่นี่

- ทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (สำนักงาน ก.พ. ที่ นร 1013/ว 6 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2561)



<https://bit.ly/2N8LcA>

- คำอธิบายทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล



<https://bit.ly/32ALjY>

มองให้สุขและสนุกไปกับการทำงาน สู่ยุค Thailand 4.0



Got Questions



We Can Help

