



(1) ผลการดำเนินงานที่สำคัญปี 2562

ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย internet

1. จัดซื้ออุปกรณ์เครือข่ายในห้องเซิร์ฟเวอร์ทดแทนของเดิม เพื่อปรับปรุงให้เครือข่ายมีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก งบประมาณ 3,795,000 บาท
2. การจัดจ้างและดูแลโครงสร้างพื้นฐานระบบ IT ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ เช่น อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (ความเร็วไม่ต่ำกว่า 250/100 Mbps) ห้องเซิร์ฟเวอร์ อุปกรณ์เครือข่าย โปรแกรมป้องกันไวรัส
3. สนับสนุนงานต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ ให้บริการงานด้าน IT เช่น ไฟล์แชร์ การสำรองและกู้คืนข้อมูล การใช้งานอินเทอร์เน็ต wifi งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง งานยืม-คืน โน้ตบุ๊ก

ระบบฐานข้อมูล

4. เว็บไซต์สำนักงาน กปร. www.rdpb.go.th ปรับปรุงข้อมูลทันสมัย เช่น ภารกิจรับเสด็จ/ข้อมูลโครงการ
5. นำ e-saraban มาใช้ในระดับบุคคล นำร่อง 3 กลุ่ม
6. พัฒนาระบบบริหารจัดการเมล็ดพันธุ์เพื่อพระราชทานและปัจจัยการผลิตของศูนย์ศึกษาฯ e-Seed
7. พัฒนาระบบบริหารงานวิชาการศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ (การศึกษา ทดลอง และวิจัย)
8. พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการโครงการฯ (ระบบฐานข้อมูลกลาง)
9. ปรับปรุงฐานข้อมูลโครงการอันเนื่องฯ 4,810 โครงการ จาก word เป็น excel เพื่อยกระดับฐานข้อมูล



(1) ผลการดำเนินงานที่สำคัญปี 2562 (ต่อ)

อบรมคอมพิวเตอร์

10. จัดอบรม 4 หลักสูตรคือ “ก้าวทัน Thailand 4.0” “ความรู้เบื้องต้นแผนที่และข้อมูลอุตุนิยมวิทยา” “Infographic with Power point” และ “Pivot Table and Chart with Microsoft Excel ”

ห้องสมุด/นโยบาย IT/กฎหมาย/อื่น ๆ

11. จัดทำการ์ตูนแอนิเมชั่น ผลิตและเผยแพร่ในรูปแบบวิดีโอ ชุดหนุมาณน้อยก้าวตามพ่อ
12. ส่งเสริมการใช้ห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์
- 13 จัดแผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงาน กปร. (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562-2564 รองรับการพัฒนางานของสำนักงาน กปร. และการเป็นรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
14. ประสานงานโครงการจัดทำเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินับสนุนงบประมาณโดย สำนักงาน กสทช. ดำเนินการเสร็จในเบื้องต้นครบทั้ง 6 ศูนย์
15. พัฒนาระบบ IT เพื่อรับการประเมินความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ปี 2562 ของสำนักงาน กปร. ได้คะแนนร้อยละ 81.71 โดยคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานราชการ อยู่ที่ร้อยละ 64.60



ศูนย์สารสนเทศ



(1) ผลการดำเนินงานที่สำคัญปี 2562 (ต่อ)

ห้องสมุด/นโยบาย IT/กฎหมาย/อื่น ๆ

16. ฝ่ายเลขานุการ คณะทำงานศึกษา รวบรวมพระราชดำริ และพระบรมฉายาลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทรงงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้วสามารถดูได้ที่ห้องสมุดและห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์
17. ฝ่ายเลขานุการ คณะทำงานฯ เข้าพบ ดร.สุเมธฯ เพื่อปรับปรุงเนื้อหาหลักการทรงงาน พิมพ์เป็นฉบับล่าสุด
18. ทำการเก็บข้อมูลการใช้งานเครือข่าย internet ของสำนักงาน กปร. เพื่อเป็นข้อมูลที่ต้องดำเนินการตาม พ.ร.บ. การกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์



(2) แนวทางการดำเนินงานที่สำคัญปี 2563

ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย internet

1. จัดซื้อเครื่องแม่ข่ายในห้องเซิร์ฟเวอร์ทดแทน เปลี่ยนแอร์ห้อง server ซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 35 ชุด ปริ้นเตอร์ และอื่น ๆ จำนวนเงินทั้งสิ้น 4,692,800 บาท
2. จัดหาเครือข่าย internet ปี 2563 โดยได้ความเร็วที่สูงขึ้น เป็นความเร็วไม่ต่ำกว่า 500/200 Mbps จำนวนเงินทั้งสิ้น 880,000 บาท

ระบบฐานข้อมูล

3. อบรมให้ความรู้บุคลากรเกี่ยวกับการใช้งานระบบ e-saraban มาใช้ในระดับบุคคล ทุกกอง เพื่อลดการใช้กระดาษและส่งเสริมการเป็นรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
4. พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการโครงการฯ (ระบบฐานข้อมูลกลาง) ให้แล้วเสร็จ ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบสามารถติดตามสถานะโครงการได้จากระบบสารสนเทศโดยบูรณาการระบบ ฎีกา ระบบงบประมาณโครงการ และอื่น ๆ มาแสดงในหน้าจอเดียว

อบรมคอมพิวเตอร์

5. จัดหลักสูตรฝึกอบรม 4 หลักสูตร คือ “ก้าวทัน Thailand 4.0” และ ความรู้เบื้องต้นด้านการใช้งานคอมพิวเตอร์ 3 หลักสูตร



ศูนย์สารสนเทศ



(2) แนวทางในการดำเนินงานที่สำคัญปี 2563 (ต่อ)

ห้องสมุด/นโยบาย IT/กฎหมาย/อื่น ๆ

6. จัดทำการ์ตูนแอนิเมชั่น ผลิตและเผยแพร่ในรูปแบบวิดีโอ เกี่ยวกับหลักการทรงงาน
7. ส่งเสริมการใช้ห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์
8. ดำเนินการตามแผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงาน กปร. (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562-2564 ทุกมิติ
9. ทบทวนและจัดทำแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ให้รองรับสถานการณ์ภัยคุกคามที่มีความหลากหลาย
10. ประสาน สำนักงาน กสทช. ดำเนินการโครงการจัดทำเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริต่อเนื่อง เพื่อใช้งานเครือข่ายฯ ได้อย่างให้เต็มประสิทธิภาพ
11. พัฒนาระบบ IT ให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ปี 2563 เพื่อพร้อมรับการประเมินจากหน่วยงานภายนอก
12. การประสานศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม(Anti Fake News Center) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) กรณีมีเรื่องเกี่ยวข้องกับสำนักงาน กปร. ต้องแจ้งข้อมูลที่ถูกต้องกลับยังศูนย์ฯ ภายใน 2 ชั่วโมง
13. ทำการเก็บข้อมูลการใช้งานเครือข่าย internet ของสำนักงาน กปร. เพื่อเป็นข้อมูลที่ต้องดำเนินการตาม พ.ร.บ. การกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์



(3) ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

(3.1) ภายในกอง

1. ห้องคับแคบ ระบบระบายอากาศไม่ดี ส่งผลต่อการแพร่เชื้อโรคได้ง่ายหรือส่งผลต่อสุขภาพ (ระบบปรับอากาศล้างบ่อยแล้ว แต่ก็ยังมีฝุ่นผงสีดำล่องลงมา)
2. ขาดการมีส่วนร่วม/ปฏิสัมพันธ์/การอุทิศตน/จิตสาธารณะ
3. ขาดทักษะหรือประสบการณ์เฉพาะ เช่น ความรู้เกี่ยวกับระบบ IT ที่มีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว

(4) ข้อเสนอแนะ/แนวทางและวิธีการในการดำเนินงาน

(4.1) ภายในกอง

1. หากปรับปรุงระบบฯ ระบายอากาศให้ดีขึ้นหรือสามารถขยายห้องได้ จะดีมาก
2. จัดกิจกรรมละลายพฤติกรรม/กระตุ้นการปลูกจิตสำนึก/เปิดโลกทัศน์ปรับเปลี่ยนเรียนรู้งานตำแหน่งอื่นบ้าง ให้เข้าใจ Business Process ขององค์กร
3. จัดกิจกรรมพี่สอนน้อง เพื่อพัฒนาทักษะเฉพาะด้าน



ศูนย์สารสนเทศ



(3) ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

(3.2) ระหว่างกอง

1. ข้อมูลที่นำเข้าระบบสารสนเทศมีไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นปัจจุบัน เช่น ข้อมูลโครงการขาดพิกัดที่ตั้งโครงการ
2. ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลบางระบบใช้งานไม่เต็มประสิทธิภาพ เช่น ระบบ esaraban/eproject
3. กองมีความประสงค์ให้ ศสท. พัฒนาระบบสารสนเทศรองรับงาน แต่ความต้องการขาดความชัดเจนทำให้การพัฒนาไม่เกิดประสิทธิภาพ

(4) ข้อเสนอแนะ/แนวทางและวิธีการในการดำเนินงาน

(4.2) ระหว่างกอง

1. ขอความร่วมมือผู้รับผิดชอบให้ใส่ข้อมูลให้เป็นปัจจุบันเพื่อจะได้มีข้อมูลที่ครบถ้วน ถูกต้อง
2. ส่งเสริมหรือมีแนวนโยบายให้ใช้งานระบบสารสนเทศที่ออกแบบมาเพื่อสนับสนุนภารกิจ มีการใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพ เช่น ระบบ e-saraban/e-project
3. ขอให้มีการกำหนดรายละเอียดความต้องการที่ชัดเจน กระบวนการที่ต้องการให้พัฒนาระบบรองรับ ข้อมูลที่ต้องการ เพื่อให้การพัฒนาครบถ้วนมีประสิทธิภาพ และประหยัดค่าใช้จ่ายด้วย



(3) ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน (ต่อ)

(3.2) ระหว่างกอง

4. การสำรองข้อมูลในระบบ Lan(Drive: M N O) มีจำนวนมากทำให้พื้นที่จัดเก็บเริ่มเต็ม จากการตรวจสอบพบว่ามี การนำ VDO ที่มีขนาดใหญ่มาเก็บไว้ และมีข้อมูลเก่าที่ไม่ได้ใช้งานมาเก็บ

(4) ข้อเสนอแนะ/แนวทางและวิธีการในการดำเนินงาน (ต่อ)

(4.2) ระหว่างกอง

4. ขอความร่วมมือช่วยลบข้อมูลที่ไม่จำเป็นในระบบ Lan(Drive: M N O) ด้วย ทำให้ไม่ต้องลงทุนขยายศักยภาพของ server เพื่อรองรับข้อมูลที่ไม่จำเป็น



ศูนย์สารสนเทศ



(3) ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

(3.3) อื่น ๆ

1. ขาดการประหยัดในการใช้กระดาษและหมึกพิมพ์ ในปี 2562 สำนักงาน กปร. มีการใช้ ดังนี้
 - ใช้กระดาษ A4 จำนวน 2,400 รีม หรือ **1,200,000 แผ่น** งบประมาณ 223,416 บาท
 - หมึกเครื่องพิมพ์ สั่งซื้อ 16 ครั้ง **งบประมาณ 4,163,322 บาท**
2. มีการใช้งาน internet เพื่อการบันเทิงในช่วงบ่ายมาก ทำให้ internet ช้าลง

(4) ข้อเสนอแนะ/แนวทางและวิธีการในการดำเนินงาน

(4.3) อื่น ๆ

1. ช่วยกันประหยัดโดยการพิมพ์เอกสารขอให้พิมพ์เป็นขาวดำและใช้หน้าหลังก่อน หากพิมพ์สีให้ใช้โหมดประหยัดก่อน เมื่อพิมพ์ฉบับจริงจึงพิมพ์แบบคมชัด
2. ขอความร่วมมือให้ใช้ internet เพื่อการบันเทิงในช่วงนอกเวลาทำงาน