

แผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) (สพพ.) ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สพพ. พ.ศ. 2560-2564 และได้มีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ไว้ในแผนแม่บทฯ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ 3 ปีของ สพพ. (พ.ศ. 2558-2560) ในยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งธรรมาภิบาลและการเรียนรู้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สพพ. สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามมาตรฐาน พร้อมทั้งสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

งบประมาณ

2,500,000 บาท

แผนงานในปีงบประมาณ 2562 มี 8 โครงการ ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	วงเงินประมาณ (บาท)
1	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ	800,000
2	โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมระบบ Pen sign เพื่อสามารถลงนามบนเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ทั้งระบบปฏิบัติการ Windows, Android และ IOS	400,000
3	โครงการฝึกอบรม/สัมมนา เพื่อพัฒนาความรู้ และเพิ่มทักษะด้าน ICT แก่เจ้าหน้าที่ สพพ.	-
4	โครงการพัฒนาระบบช่องทางการติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้บริการ (Web board / Pop-Up)	100,000
5	โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบเครือข่าย (Server)	400,000
6	โครงการโอนย้ายข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลเดิม (Data Center) ไปยังระบบสารสนเทศบนเครือข่ายแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing)	100,000
7	โครงการจัดหาตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์	100,000
8	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	600,000
รวม		2,500,000

แผนงานที่ 1 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง สำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีประสิทธิภาพ เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. สำรวจเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพเบื้องต้น เดือนสิงหาคม 2561 (มีเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 6 เครื่อง เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED แบบ Network สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 1 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 6 เครื่อง ที่ได้เข้าข่ายเสื่อมสภาพ)
2. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 800,000 บาท

ปีปฏิทิน	2561			2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1●											
2	●										
3			●								
4					●						

หมายเหตุ : เนื่องจากการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ ซึ่งมีผู้แทนจากหน่วยงานอื่นมาเป็นคณะกรรมการ จึงมีความจำเป็นต้องมีระยะเวลาการดำเนินการจัดทำขอบเขตของงานโครงการดังกล่าว

แผนงานที่ 2 โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมระบบ Pen sign เพื่อสามารถลงนามบนเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ทั้งระบบปฏิบัติการ Windows, Android และ IOS

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถรองรับการลงนามบนเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต รวมถึงมีรูปแบบหนังสือราชการตามระเบียบราชการและสามารถเพิ่มแบบฟอร์มเอกสารตามระบบงานของทางราชการ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. วางแผนการพัฒนาระบบ
2. จัดหาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
3. กำหนดคุณสมบัติของระบบ
4. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
5. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน งบประมาณ 400,000 บาท

ปีปฏิทิน	2561			2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1●											
2		●									
3			●								
4						●					
5							●			●

แผนงานที่ 3 โครงการฝึกอบรม/สัมมนา เพื่อพัฒนาความรู้ และเพิ่มทักษะด้าน ICT แก่เจ้าหน้าที่ สพพ.

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เจ้าหน้าที่ด้านสารสนเทศ มีความตระหนักและสามารถดูแลป้องกัน วางแผน บริหารจัดการสารสนเทศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเจ้าหน้าที่ สพพ. มีความรู้ ตระหนักต่อความสำคัญ และกฎหมายต่างๆ ทางด้านสารสนเทศ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดหาหลักสูตรที่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ อย่างน้อย 1 หลักสูตร
2. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ.
3. ดำเนินการฝึกอบรม/สัมมนา

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ - บาท

ปีปฏิทิน	2561			2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	●										
2		●									
3								●			

แผนงานที่ 4 โครงการพัฒนาระบบช่องทางการติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้บริการ (Web board / Pop-Up)

วัตถุประสงค์ : เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) หรือ สพพ. และใช้เผยแพร่ให้ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดตั้งคณะทำงาน เพื่อออกแบบและพัฒนา website
2. กำหนดแผนการออกแบบและพัฒนา
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดจ้าง
4. ดำเนินการพัฒนาระบบช่องทางการติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้บริการตามที่อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 100,000 บาท

ปีปฏิทิน	2561			2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1●											
2		●									
3					●						
4							●				

แผนงานที่ 5 โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบเครือข่าย (Server Room)

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการดูแลรักษาอุปกรณ์เครือข่ายภายในห้องควบคุมระบบเครือข่ายให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และปราศจากเชื้อโรคที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพได้

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. วางแผนการปรับปรุงห้องควบคุมระบบเครือข่าย พร้อมจัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสม
2. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 400,000 บาท

ปีปฏิทิน	2561			2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1●											
2		●									
3					●						
4							●				

แผนงานที่ 6 โครงการโอนย้ายข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลเดิม (Data Center) ไปยังระบบสารสนเทศบนเครือข่ายแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing)

วัตถุประสงค์ : เพื่อโอนย้ายระบบงานเดิมที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมไปสู่ระบบงานใหม่ พร้อมทั้งสามารถรองรับการสำรอง/กู้คืนข้อมูลระบบเครือข่ายแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing)

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. วางแผนระบบเครือข่ายภายในของสำนักงาน
2. จัดหาระบบสารสนเทศบนเครือข่ายแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing)
3. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์
4. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
5. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน งบประมาณ 100,000 บาท

ปีปฏิทิน	2561			2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1●											
2		●									
3					●						
4						●					
5								●			

แผนงานที่ 7 โครงการจัดหาตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายที่เพิ่มขึ้น

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดหาตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์
2. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 8 เดือน งบประมาณ 100,000 บาท

ปีปฏิทิน	2561			2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1●											
2		●									
3					●						
4						●					

แผนงานที่ 8 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุง ซอฟต์แวร์ที่ใช้ใน สพพ. ให้มีความทันสมัย และมีมาตรฐาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ และโปรแกรมอื่นๆ เพื่อ update/upgrade ที่จำเป็นในการดำเนินงาน เช่น Office 365, Microsoft Project และ Adobe Acrobat เป็นต้น
2. กำหนดคุณสมบัติของซอฟต์แวร์
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 600,000 บาท

ปีปฏิทิน	2561			2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1●									
2			●						
3						●				
4							●			