

แผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) (สพพ.) ได้ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ 3 ปี ของ สพพ. (พ.ศ. 2558-2560) ในยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งธรรมาภิบาลและการเรียนรู้ ตลอดจนเป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สพพ. พ.ศ. 2555-2559

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สพพ. สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามมาตรฐาน พร้อมทั้งสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

งบประมาณ

1,700,000 บาท

แผนงานในปีงบประมาณ 2559 มี 7 โครงการ ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	วงเงินประมาณ (บาท)
1	โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ	400,000
2	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	200,000
3	โครงการฝึกอบรม/สัมมนา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	200,000
4	โครงการพัฒนาระบบสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point)	200,000
5	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการความรู้ (KM)	200,000
6	โครงการระบบป้องกันผู้บุกรุกและรักษาความปลอดภัย (Firewall)	500,000
7	โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของ สพพ. ระยะ 5 ปี	-
รวม		1,700,000

แผนงานที่ 1 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ

วัตถุประสงค์ : เพื่อตอบสนองการใช้อุปกรณ์ให้เพียงพอกับความต้องการของเจ้าหน้าที่ในด้านเอกสารและการประชุมโดยสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. สำรวจเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพเบื้องต้น เดือนกันยายน 2558 (มีเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 10 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา จำนวน 7 เครื่อง ที่ได้เข้าข่ายเสื่อมสภาพ)
2. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน งบประมาณ 400,000 บาท

ปีปฏิทิน	2558			2559								
	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 2 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

วัตถุประสงค์ : สามารถใช้งานซอฟต์แวร์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมถึงลดผลกระทบของโปรแกรมแอบแฝงจากการใช้ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์ และเป็นการปฏิบัติตามกฎหมาย

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ และโปรแกรมอื่นๆ เพื่อ update/upgrade ที่จำเป็นในการดำเนินงาน เช่น Window 8 Adobe Photoshop Adobe Acrobat เป็นต้น
2. กำหนดคุณสมบัติของซอฟต์แวร์
3. ติดตั้งโปรแกรมตามข้อ 1 ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 200,000 บาท

ปีปฏิทิน	2558			2559								
	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 3 โครงการฝึกอบรม/สัมมนา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์ : พัฒนาความรู้ และเพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดหาหลักสูตรที่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ อย่างน้อย 2 หลักสูตร
2. ดำเนินการฝึกอบรม/สัมมนา

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 200,000 บาท

ปีปฏิทิน	2558			2559								
	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						●			●			

แผนงานที่ 4 โครงการพัฒนาระบบสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point)

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสายสัญญาณสำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย และวางแผนระบบเครือข่ายภายในของสำนักงาน
2. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ และติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 200,000 บาท

ปีปฏิทิน	2558			2559								
	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						●					

สปพ. ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2552 ซึ่งอุปกรณ์ฯ มีความเร็วที่ 10/100MB ซึ่งอุปกรณ์ฯ ดังกล่าวได้เสื่อมสภาพ และมีความเร็วไม่เพียงพอต่อการใช้งานภายใน รวมถึงบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อกับ สปพ. ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์ฯ ดังกล่าวที่มีความเร็วที่ 10/100/1000MB เพื่อทดแทนเครื่องเดิม รวมถึงรองรับการทำงาน และการเข้าถึงข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงานที่ 6 โครงการระบบป้องกันผู้บุกรุกและรักษาความปลอดภัย (Firewall)

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของ สพพ. ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการป้องกันการบุกรุกจากผู้ไม่ประสงค์ดี และบริหารจัดการความเสี่ยงในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย น่าเชื่อถือ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดทำ TOR กำหนดเป้าหมาย ข้อมูลและเงื่อนไข
2. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ
5. ติดตั้งระบบป้องกันผู้บุกรุกและรักษาความปลอดภัย

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 500,000 บาท

ปีปฏิทิน	2558			2559								
	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									●		

