

แผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) (สพพ.) ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ สพพ. พ.ศ. 2563-2567 และได้มีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ไว้ในแผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ 4 ปี ของ สพพ. (พ.ศ. 2561-2564) ในยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง และเสริมสร้างสมรรถนะในการปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สพพ. สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามมาตรฐาน พร้อมทั้งสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

งบประมาณ

3,200,000 บาท

แผนงานในปีงบประมาณ 2563 มี 5 โครงการ ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	วงเงินประมาณ (บาท)
1	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ	950,000
2	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อความมั่นคงปลอดภัย	1,000,000
3	โครงการพัฒนาระบบจัดเตรียมบริการ E-Meeting	500,000
4	โครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office)	450,000
5	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	300,000
รวม		3,200,000

แผนงานที่ 1 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง สำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีประสิทธิภาพ เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. สำรวจเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพเบื้องต้น เดือนกรกฎาคม 2562 (มีเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 9 เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 2 เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย จำนวน 16 เครื่อง เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED แบบ Network จำนวน 2 เครื่อง และเครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix จำนวน 1 เครื่อง ที่ได้เข้าข่ายเสื่อมสภาพ)
2. จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และจัดทำขอบเขตของงาน
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ
5. ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามแผน

ระยะเวลาดำเนินการ 8 เดือน งบประมาณ 950,000 บาท

ปีปฏิทิน	2562			2563								
	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							●				

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	9	472,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับรองผู้อำนวยการ	2	80,000
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับห้องประชุม 1	16	376,000
4	เครื่องพิมพ์ Dot Matrix แบบแคร์สัน	1	22,000
รวม			950,000

ที่มาราคากลาง

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และการจัดซื้อ/จัดจ้าง ยอดหลัง 3 ปี ของ สพพ.

แผนงานที่ 2 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อความมั่นคงปลอดภัย

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน รวมถึง สฟพ. มีระบบเครือข่ายที่สามารถแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบเครือข่าย กรณีพบการบุกรุกจากผู้ไม่พึงประสงค์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
2. จัดทำร่างขอบเขตของงาน
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สฟพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ
5. ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายตามแผน

ระยะเวลาดำเนินการ 11 เดือน งบประมาณ 1,000,000 บาท

ปีปฏิทิน	2562			2563								
	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											●	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	543,200
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 48 ช่อง แบบจ่ายไฟฟ้า (POE)	1	456,800
รวม			1,000,000

ที่มาราคากลาง

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และการจัดซื้อ/จัดจ้าง ยอดหลัง 3 ปี ของ สฟพ.

แผนงานที่ 3 โครงการพัฒนาระบบจัดเตรียมบริการ E-Meeting

วัตถุประสงค์ : เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบจัดเตรียมบริการ E-Meeting ให้สามารถรองรับการปฏิบัติของ สพพ.

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบจัดเตรียมบริการ E-Meeting
2. จัดทำร่างขอบเขตของงาน
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดจ้าง
4. ดำเนินการพัฒนาและติดตั้งระบบจัดเตรียมบริการ E-Meeting

ระยะเวลาดำเนินการ 5 เดือน งบประมาณ 500,000 บาท

ปีปฏิทิน	2562			2563								
	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	●										

ที่มาราคากลาง

การสืบราคาตลาด

แผนงานที่ 4 โครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office)

วัตถุประสงค์ : เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนการทำงานภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ พร้อมกับการนำมาใช้สนับสนุนนโยบาย และแผนกลยุทธ์ขององค์กรให้บรรลุเป้าหมาย โดยมีการเชื่อมโยงกระบวนการทำงานทั้งภายในและภายนอกอย่างมีระบบ บนแนวคิดในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และรองรับการขยายตัวในอนาคต

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office)
2. ดำเนินการศึกษา และวิเคราะห์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับระบบการปฏิบัติงานของ สพพ. ที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่ในปัจจุบัน
3. จัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office)
4. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สพพ. และเสนอต่อ คพพ. เพื่อพิจารณางบประมาณโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้บริการในส่วนของระบบ Front Office และระบบ Back Office

ระยะเวลาดำเนินการ 5 เดือน งบประมาณ 450,000 บาท

ปีปฏิทิน	2562			2563								
	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			●								

ที่มาราคากลาง

การสืบราคาตลาด

แผนงานที่ 5 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สพพ.

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. ดำเนินการติดตั้งซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน งบประมาณ 300,000 บาท

ปีปฏิทิน	2562			2563								
	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							●			

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	โปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office 365	70	300,000
รวม			300,000

ที่มาราคากลาง

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์