

แผนการดำเนินงานด้านสารสนเทศประจำปี 2555

แผนการดำเนินงานด้านสารสนเทศประจำปี 2555 ของสำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) สพพ. ประกอบไปด้วยแผนงานใน 7 โครงการ 23 กิจกรรม ดังต่อไปนี้

- 1.1 โครงการพัฒนาโครงข่ายสื่อสารข้อมูลภายนอก
- 1.2 โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์
- 1.3 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- 1.4 โครงการจัดทำระบบโดเมนคอนโทรลเลอร์
- 1.5 แผนงาน ฝึกอบรม/สัมมนา ด้าน ICT

แผนการดำเนินงานด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปี 2555

วัตถุประสงค์ ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานฯ อย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นมาตรฐาน และพร้อมใช้งานได้อย่างรวดเร็ว โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้

1.1 โครงการพัฒนาโครงข่ายสื่อสารข้อมูลภายนอก

วัตถุประสงค์ จัดหาโครงข่ายสื่อสารข้อมูลที่มีเสถียรภาพ และความเร็ว สามารถรองรับปริมาณการใช้งานที่เพิ่มขึ้น ของ สพพ. โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

- 1) ศึกษาข้อมูลการให้บริการ โครงข่ายของผู้ให้บริการในท้องตลาด
- 2) จัดหา/เช่า โครงข่ายสื่อสารข้อมูลภายนอก
- 3) ติดตั้งระบบโครงข่ายสื่อสารข้อมูลภายนอก
(ระยะเวลาดำเนินการ 3 เดือน)

1.2 โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ มีโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน ICT ที่มีมาตรฐาน และมีความปลอดภัยในการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับผู้ใช้บริการระบบสารสนเทศ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

- 1) จัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์ และซอฟต์แวร์
- 2) พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์
- 3) ทดสอบการใช้งานระบบ
(ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน งบประมาณ 100,000 บาท)

1.3 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

วัตถุประสงค์ สามารถใช้งานซอฟต์แวร์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมถึงลดผลกระทบของโปรแกรมแอบแฝงจากการใช้ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์ และเป็นการปฏิบัติตามกฎหมาย โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

- 1) จัดหาซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- 2) จัดหาชุดซอฟต์แวร์สำนักงาน(MS Office)
- 3) จัดหาซอฟต์แวร์ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์
(ระยะเวลาดำเนินการ 2 เดือน งบประมาณ 1,000,000 บาท)

1.4 โครงการจัดทำระบบโดเมนคอนโทรลเลอร์

วัตถุประสงค์ สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานของผู้ใช้ทั้งหมดได้จากที่เดียว และผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานระบบได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องในสำนักงาน

- 1) จัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และซอฟต์แวร์
- 2) ติดตั้งและกำหนดค่าให้ระบบโดเมนคอนโทรลเลอร์
- 3) ทดสอบการใช้งานระบบ
(ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน งบประมาณ 80,000 บาท)

1.5 โครงการฝึกอบรม/สัมมนา ด้าน ICT

วัตถุประสงค์ พัฒนาความรู้ และเพิ่มทักษะด้าน ICT โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

- 1) กำหนดหลักสูตรและเนื้อหาที่จะทำการฝึกอบรม
- 2) ดำเนินการฝึกอบรม/สัมมนา
(ระยะเวลาดำเนินการต่อเนื่องตลอดทั้งปี งบประมาณ 200,000 บาท)

1.6 โครงการจัดทำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูลภายในสำนักงาน

วัตถุประสงค์ พัฒนาหลักเกณฑ์และกระบวนการวิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในสำนักงานได้อย่างมีเอกภาพและมีประสิทธิภาพ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

- 1) กำหนดกำหนดค่าให้ระบบคอมพิวเตอร์และจัดทำแนวทางปฏิบัติฯ
- 2) เสนอ CIO ให้ความเห็นชอบ
- 3) ชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่
- 4) ปฏิบัติงานตามแนวทางปฏิบัติฯ
(ระยะเวลาดำเนินการต่อเนื่องตลอดทั้งปี)

1.7 โครงการจัดทำแผนที่โครงการของ สพพ. บนโปรแกรม Google Earth

วัตถุประสงค์ เผยแพร่ข้อมูลโครงการบน Google Earth โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ดังนี้

- 1) สมัครเป็นสมาชิก Google
- 2) ศึกษา เรียนรู้วิธีการใช้โปรแกรม Google Earth
- 3) กำหนดที่ตั้งโครงการของ สพพ. บนแผนที่ Google Earth
- 4) เผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ บน website สพพ.
- 5) ปรับปรุงข้อมูลโครงการฯ ให้เป็นปัจจุบัน

(ระยะเวลาดำเนินการ 2 เดือน)

สรุปแผนการดำเนินงานด้านสารสนเทศประจำปี 2555

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2555											OUTPUT	งบประมาณ ค่าใช้จ่าย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ		
			พ.ศ.2554			พ.ศ. 2555												
			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8				9	
1. โครงการพัฒนาโครงข่ายสื่อสารข้อมูลภายนอก ขั้นตอนการดำเนินงาน 1) ศึกษา และรวบรวมข้อมูลโครงข่ายผู้ให้บริการ 2) จัดหาโครงข่ายสื่อสารข้อมูลภายนอก 3) ติดตั้งระบบโครงข่ายสื่อสารข้อมูลภายนอก	เพิ่มเสถียรภาพระบบเครือข่าย ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	มีโครงข่ายสื่อสารข้อมูล ภายนอกที่มีเสถียรภาพ														1) สัญญาการให้บริการโครงข่าย สื่อสารข้อมูล ระยะเวลา 1 ปี	200,000 บาท	สอภ. ศิริชัย
2. โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนการดำเนินงาน 1) จัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ 2) พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 3) ทดสอบการใช้งานระบบ	ปฏิบัติตาม พรบ. คอมพิวเตอร์ ปี 2550	มีระบบเก็บข้อมูลผู้เข้ามาใช้ บริการของ สพพ.														1) รายงานข้อมูลผู้เข้าใช้บริการ ของ สพพ.	100,000 บาท	
3. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ให้ครบถ้วน ขั้นตอนการดำเนินงาน 1) จัดหาซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2) จัดหาชุดซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน สำนักงาน 3) จัดหาซอฟต์แวร์ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์	จัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้อง	ซอฟต์แวร์ทุกโปรแกรมที่ใช้ใน สำนักงานมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง														1) หนังสือแสดงสิทธิ์การใช้งาน ซอฟต์แวร์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์	1,000,000 บาท	
4. โครงการจัดทาระบบโดเมนคอนโทรลเลอร์ ขั้นตอนการดำเนินงาน 1) จัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ 2) พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 3) ทดสอบการใช้งานระบบ	กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล ได้จากส่วนกลาง	มีระบบควบคุมการเข้าใช้งาน ระบบคอมพิวเตอร์ ที่สามารถ บริหารจัดการได้จากส่วนกลาง														1) รายงานสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ ของ User รายบุคคล	80,000 บาท	
5. โครงการฝึกอบรม/สัมมนา ด้าน ICT	พัฒนาความรู้ และเพิ่มทักษะ ด้าน ICT	เจ้าหน้าที่สรรพ. ได้รับการ ฝึกอบรมด้าน ICT คนละ 1 ครั้ง														1) รายงานจำนวนผู้เข้ารับการ อบรมตามหลักสูตร	200,000 บาท	
6. จัดทำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูลภายในสำนักงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน 1) จัดทำแนวทางปฏิบัติ 2) เสนอ CIO ให้ความเห็นชอบ 3) ชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ 4) ปฏิบัติงานตามแนวทางปฏิบัติ	พัฒนาหลักเกณฑ์และกระบวนการ วิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายใน สำนักงานได้อย่างมีเอกภาพ และมีประสิทธิภาพ	สรรพ. มีการสื่อสารข้อมูลกัน อย่างมีเอกภาพและประสิทธิภาพ														แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับข้อมูลและ การสื่อสารข้อมูลภายในสำนักงาน		
7. โครงการจัดทำแผนที่โครงการของ สพพ. บนโปรแกรม Google Earth ขั้นตอนการดำเนินงาน 1) สมัครเป็นสมาชิก Google 2) ศึกษา เรียนรู้วิธีการใช้โปรแกรม Google Earth 3) กำหนดที่ตั้งโครงการของ สพพ. บนแผนที่ Google Earth 4) เผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ บน website สพพ. 5) ปรับปรุงข้อมูลโครงการฯ ให้เป็นปัจจุบัน	เผยแพร่ข้อมูลโครงการบน Google Earth	จัดทำแผนที่โครงการของ สพพ. บน Google Earth														แสดงข้อมูลโครงการของ สพพ. บน Google Earth		
หมายเหตุ :			● หมายถึง	ระยะเวลาการออกรายงาน/ นำเสนอรายงาน/ ประชุม/ สัมมนา														
			— หมายถึง	ดำเนินการเริ่มต้นจนเสร็จ														
		 หมายถึง	การดำเนินการอย่างต่อเนื่อง														