

แผนบริหารจัดการสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

วัตถุประสงค์ ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานฯ อย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นมาตรฐาน และพร้อมใช้งานได้อย่างรวดเร็ว โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ ประกอบไปด้วยแผนงานใน 5 โครงการ 17 กิจกรรม ดังต่อไปนี้

1.1 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการบริหารเงินทุน

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนของ สพพ.

โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

1. จัดทำ TOR และกำหนดเป้าหมาย ข้อมูลและเงื่อนไขพร้อมทั้งกำหนดระบบการจัดทำรายงาน ประกอบการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร

2. รวบรวมข้อมูลในด้านการกู้เงิน ด้านเงินให้กู้และข้อมูลด้านการลงทุน เพื่อจัดทำฐานข้อมูล

3. จัดหาระบบบริหารเงินทุนและระบบจัดเก็บฐานข้อมูลที่เหมาะสมกับงานของ สพพ.

4. ติดตั้งระบบบริหารเงินทุนบน server แม่ข่าย ของ สพพ.

5. รายงานผลการใช้ระบบต่อผู้อำนวยการ สพพ.

(ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน งบประมาณ 750,000 บาท)

1.2 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง เพื่อยกระดับการให้บริการอย่างต่อเนื่อง กรณีเครื่องหลักเกิดขัดข้อง

วัตถุประสงค์ เพิ่มเสถียรภาพในการให้บริการของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมที่ใช้งานมาแล้ว 3 ปี ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีระบบสำรองเพื่อ back up ข้อมูล ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบสามารถปฏิบัติการของ สพพ. สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องรวมถึงเป็นฐานข้อมูลสำรองของ สพพ. ได้

มีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

1. จัดซื้อ server แม่ข่ายสำรองใหม่จำนวน 3 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องเก่า 3 เครื่องซึ่งใช้งานมา 3 ปีและหมดระยะเวลาประกัน โดยนำเครื่องเก่ามาใช้เป็นระบบสำรองแทน

2. ติดตั้งระบบ Network Storage Center เพื่อเป็นระบบจัดเก็บข้อมูลกลางสำรองสำหรับรองรับผู้ใช้งานภายในสำนักงาน โดยติดตั้ง ณ สพพ.

3. ติดตั้งระบบ System Management เพื่อบริการ/จัดการระบบเครือข่ายและระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง โดยกำหนดขอบเขตการใช้งานของผู้ใช้แต่ละรายให้เหมาะสมกับประเภทงานที่รับผิดชอบ

(ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน งบประมาณ 500,000 บาท)

1.3 โครงการทดลองใช้ระบบ GIN และ Cloud ของสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

(องค์การมหาชน) ควบคู่กับระบบเดิมของ สพพ.

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเชื่อมโยงข้อมูลของภาครัฐ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

1. สมัครใช้บริการระบบ GIN และ Cloud กับสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
2. เดินสายส่งสัญญาณจากสายหลักของอาคารชั้นทาวเวอร์สมาที่ สพพ. โดยให้สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์เป็นผู้ดำเนินการให้ ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต และใช้ระบบ Cloud แต่จะมีค่าเดินสายสัญญาณชนิดพิเศษ

(ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน งบประมาณ 250,000 บาท)

1.4 โครงการฝึกอบรม/สัมมนา ด้าน ICT

วัตถุประสงค์ พัฒนาความรู้ และเพิ่มทักษะด้าน ICT โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

1. กำหนดหลักสูตรและเนื้อหาที่จะทำการฝึกอบรม
2. จัดหาหลักสูตรที่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่
3. ดำเนินการฝึกอบรม/สัมมนา โดยเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการควรจะได้รับ การฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

(ระยะเวลาดำเนินการต่อเนื่องตลอดทั้งปี งบประมาณ 200,000 บาท)

1.5 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และทดแทนเครื่องเดิม

วัตถุประสงค์ เพื่อตอบสนองการใช้อุปกรณ์ให้เพียงพอกับความต้องการของเจ้าหน้าที่ในด้านเอกสารและการประชุม โดยสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

1. จัดประเมินความต้องการและความจำเป็นในการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของเจ้าหน้าที่
2. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์และจำนวนเพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานและเพียงพอกับการใช้งาน

3. ขออนุมัติผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ

4. ดำเนินการจัดซื้อตามที่อนุมัติ

(ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน งบประมาณ 500,000 บาท)

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. โครงการจัดหาระบบโดเมนคอนโทรลเลอร์ 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	เจ้าหน้าที่สหพ.ได้รับการ ฝึกอบรมด้าน ICT คนละ 1 ครั้ง														1) รายงานจำนวนผู้เข้ารับ อบรมตามหลักสูตร	200,000 บาท	
6. จัดทำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูลภายในสำนักงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน 1) จัดทำแนวทางปฏิบัติ 2) เสนอ CIO ให้ความเห็นชอบ 3) ชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ 4) ปฏิบัติงานตามแนวทางปฏิบัติ	พัฒนาหลักเกณฑ์และกระบวนการ วิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายใน สำนักงานได้อย่างมีเอกภาพ และมีประสิทธิภาพ	สหพ. 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																		