



แผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) (สพพ.) ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ สพพ. พ.ศ. 2563 – 2567 และได้มีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ไว้ในแผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ 20 ปี ของ สพพ. (พ.ศ. 2563-2582) ในยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์การบริหารองค์กร (Resilient Organization) สนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ในทุกส่วนขององค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน มุ่งเน้นให้ สพพ. เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความมั่นคงปลอดภัย และสนับสนุนการดำเนินงานภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของ สพพ. พ.ศ. 2563 – 2567 ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT และมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความมั่นคงปลอดภัย สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงบุคลากรของ สพพ. มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สพพ. ได้มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นมาปรับใช้ในทุกส่วนขององค์กร (Digital Transformation) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1.1 โครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อมีการเชื่อมโยงกระบวนการทำงานทั้งภายในและภายนอกอย่างมีระบบ บนแนวคิดในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และรองรับการขยายตัวในอนาคต ซึ่งปัจจุบันได้มีการดำเนินการในส่วนที่ 3 (Prototype จำนวน 10 ระบบ) แล้ว ทั้งนี้ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม 2566

1.2 โครงการกำกับดูแลและติดตามโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้คำปรึกษา ติดตามโครงการฯ ให้เป็นไปตามขอบเขตและโครงการที่กำหนดไว้ และให้การบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตรงตามวัตถุประสงค์โครงการฯ ซึ่งปัจจุบันได้มีการดำเนินการในงวดที่ 3 (รายงานสรุปข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการตรวจรับงานของเอกสารรายละเอียด ผลการออกแบบ การบูรณาการระบบสารสนเทศ และรายงานผลการออกแบบระบบสารสนเทศของขอบเขตงานโครงการ Front & Back Office รวมถึงข้อคิดเห็นการทดสอบการทำงานระบบสารสนเทศที่มีการพัฒนา การแก้ไข ปรับปรุง บูรณาการ จำนวน 10 ระบบ) ทั้งนี้ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม 2566

1.3 โครงการพัฒนาระบบจัดเตรียมบริการ E-Meeting ระยะที่ 2 เพื่อรองรับการประชุม คพพ. และคณะอนุกรรมการ

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อออกแบบพัฒนาระบบ E-Meeting สำหรับรองรับการประชุม คพพ. และคณะอนุกรรมการของ สพพ. ซึ่งปัจจุบันได้มีการดำเนินการในงานงวดที่ 1 (แผนการดำเนินงาน โครงการ) แล้ว ทั้งนี้ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2566

2. โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ

2.1 โครงการตรวจสอบความมั่นคงด้านสารสนเทศและการสื่อสาร (Computer Audit) ISO/IEC 27001:2013

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อวางกรอบปฏิบัติและมาตรฐานสำหรับการบริหารจัดการความ มั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และวางแผนการจัดทำระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตาม มาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013 โดย สพพ. ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566

2.2 โครงการเพิ่มศักยภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่ เสื่อมสภาพ

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่มีประสิทธิภาพ เพื่อใช้ในการ ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ สพพ. ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

2.3 โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย เพื่อความมั่นคงปลอดภัย

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ซอฟต์แวร์จัดเก็บข้อมูลจราจรเครื่องคอมพิวเตอร์ หน่วยจัดเก็บข้อมูลและหน่วยความจำหลัก (Memory) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมถึงเช่าบริการ Co-Location สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายของ โครงการ Front & Back Office ทั้งนี้ สพพ. ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565

2.4 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานโครงการ

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์ Office 365 Microsoft Project และ Power BI ที่ถูกต้องตามกฎหมายสำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สพพ. ทั้งนี้ สพพ. ได้ดำเนินการติดตั้ง Office 365 Microsoft Project สำหรับผู้บริหาร 3 ท่าน สำนักบริหารโครงการ 1 สำนักบริหารโครงการ 2 ที่ปรึกษาด้าน วิศวกรรม และฝ่ายวิศวกรรมเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

2.5 โครงการเช่าบริการสัญญาณ Internet

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อรองรับการใช้งานสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่สามารถใช้บริการสื่อสาร ข้อมูลอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านปริมาณและความเร็ว รวมถึงเพิ่มวงจรสำรอง ในการใช้งานสัญญาณอินเทอร์เน็ตของ สพพ. ในกรณีวงจรหลักไม่สามารถใช้งานสัญญาณอินเทอร์เน็ตได้ ทั้งนี้ สพพ. ได้ดำเนินการติดตั้งสัญญาณอินเทอร์เน็ต และอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566

3. สรุปกรอบวงเงินงบประมาณตามแผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2567 เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

แผนการดำเนินงาน	กรอบงบประมาณ (บาท)			ผลการเบิกจ่ายปี 2566 (บาท)
	ปี 2567 (บาท)	ปี 2566 (บาท)	เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)	
โครงการต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
1. โครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566	13,122,000	20,776,500	(7,654,500)	7,654,500 (ยอดคงเหลือจากวงเงินในปี 66 จำนวน 13,122,000 บาท ยกมาในปี 67)
2. โครงการผู้รับจ้างกำกับดูแลและติดตามโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566	1,550,000	2,480,000	(930,000)	930,000 (ยอดคงเหลือจากวงเงินในปี 66 จำนวน 1,550,000 บาท ยกมาใช้ในปี 67)
โครงการใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				
3. โครงการพัฒนาเว็บไซต์ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็นตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ	-	3,000,000	(3,000,000)	2,350,000
4. โครงการตรวจสอบความมั่นคงด้านสารสนเทศและการสื่อสาร (Computer Audit) ISO/IEC 27001:2013 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	-	1,500,000	(1,500,000)	1,090,000
5. โครงการพัฒนาระบบ E-Meeting ระยะที่ 2 เพื่อรองรับการประชุม คพพ. และคณะอนุกรรมการ	-	1,000,000	(1,000,000)	920,000
6. โครงการจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	-	1,000,000	(1,000,000)	995,000
7. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานโครงการ	-	240,000	(240,000)	222,560
8. โครงการเช่าบริการสัญญาณ Internet	-	480,000	(480,000)	115,560
9. โครงการเพิ่มศักยภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ	1,200,000	1,670,000	(370,000)	1,535,000
10. โครงการการใช้เทคโนโลยี Blockchain ในการบริหารจัดการข้อมูลของ สพพ. โดยการพัฒนา Smart Contract	500,000	-	500,000	-
11. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานออกแบบโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม	150,000	-	150,000	-
12. โครงการเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อความมั่นคงปลอดภัย และให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001	360,000	-	360,000	-
13. โครงการปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์หลักให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001	100,000	-	100,000	-
14. โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 – 2572 *	1,500,000	-	1,500,000	-
15. โครงการพัฒนาและดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกปี)	4,087,900	2,771,000	1,481,900	1,449,723
รวมทั้งสิ้นโครงการตามแผนปี 2567 (บาท)	22,569,900			

หมายเหตุ : * จะนำเสนอต่อคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อพิจารณาความเหมาะสมและความจำเป็นอีกครั้ง
ในต้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ดังนั้น สพพ. จึงได้จัดทำแผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย 2 แผนงาน ดังนี้

- 1) แผนงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้พร้อมต่อการบริหารงานและให้บริการ
- 2) แผนงานเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อนำระบบเทคโนโลยีที่มั่นคงปลอดภัยมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการปฏิบัติงานของบุคลากรในองค์กร รวมถึงมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

แผนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มี 2 แผนงาน (9 โครงการ) ประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	วงเงินใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
แผนงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้พร้อมต่อการบริหารงานและให้บริการ		
โครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		
1	โครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566 (วงเงิน 21,870,000 บาท) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 1) ส่วนที่ 1 วงเงิน 1,093,500 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (รวมงบประมาณ 7,654,500 บาท) 2) ส่วนที่ 2 วงเงิน 3,280,500 บาท 3) ส่วนที่ 3 วงเงิน 4,374,000 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รวมงบประมาณ 13,122,000 บาท) 4) ส่วนที่ 4 วงเงิน 6,561,000 บาท 5) ส่วนที่ 5 วงเงิน 4,374,000 บาท 6) ส่วนที่ 6 วงเงิน 2,187,000 บาท	13,122,000 (ส่วนที่ 4 – 6)
2	โครงการผู้รับจ้างกำกับดูแลและติดตามโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566 (วงเงิน 3,100,00 บาท) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 1) ส่วนที่ 1 วงเงิน 620,000 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ไม่มีการเบิกจ่าย เนื่องจากอยู่ระหว่างการจัดจ้างผู้พัฒนาระบบโครงการ Front & Back Office) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 930,000 บาท) 2) ส่วนที่ 2 วงเงิน 930,000 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,550,000 บาท) 3) ส่วนที่ 3 วงเงิน 930,000 บาท 4) ส่วนที่ 4 วงเงิน 620,000 บาท	1,550,000

ลำดับ	โครงการ	วงเงินใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โครงการใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		
3	โครงการการใช้เทคโนโลยี Blockchain ในการบริหารจัดการข้อมูลของ สพพ. โดยการพัฒนา ระบบ Smart Contract	500,000
แผนงานเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศ		
4	โครงการเพิ่มศักยภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ	1,200,000
5	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานออกแบบโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม	150,000
6	โครงการเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อความมั่นคงปลอดภัย และให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001	360,000
7	โครงการปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์หลักให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001	100,000
8	โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2572	1,500,000
9	โครงการพัฒนาและดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกปี)	4,087,900
รวมวงเงินทั้งสิ้น		22,569,900

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566

หลักการและเหตุผล : สพพ. ได้มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการจัดทำขอบเขตของงานโครงการฯ และต่อมาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สพพ. ได้มีการจัดจ้างบริษัท แอดเพย์ เซอร์วิสพอยท์ จำกัด เป็นผู้พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 6 ส่วน (ระยะเวลาดำเนินงาน 510 วัน) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผู้พัฒนาระบบได้ดำเนินการในส่วนที่ 1 – 3 ซึ่งมีการดำเนินการในส่วนที่ 1 – 3 ประกอบด้วย (1) ในส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 บริษัทฯ ต้องดำเนินการจัดเก็บข้อมูลความต้องการของผู้ใช้งานจาก สพพ. เกี่ยวกับ Work Flow Data Flow และ Blueprint เพื่อนำไปประกอบการพัฒนาระบบต่อไป และ (2) ในส่วนที่ 3 บริษัทฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ในโครงการ ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเครือข่ายแบบขยายได้ (Storage Area Network) และเครื่องอ่านบาร์โค้ด และ QR Code แบบพกพา (Handheld) รวมถึงนำเสนอการแสดงผลต้นแบบ (Prototype) ของระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ในครั้งนี้ สพพ. ได้ดำเนินการเบิกจ่ายในส่วนที่ 1 ร้อยละ 5 เมื่อเดือนกันยายน 2565 และส่วนที่ 2 ร้อยละ 15 เมื่อเดือนตุลาคม 2565 เรียบร้อยแล้ว และคาดว่าจะตรวจรับงานส่วนที่ 3 ภายในเดือนสิงหาคม 2566 พร้อมทั้ง เบิกจ่ายงานส่วนที่ 3 (ร้อยละ 20) ภายในเดือนกันยายน 2566

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จะดำเนินงานสำหรับโครงการดังกล่าว ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยผู้พัฒนาระบบจะดำเนินการในส่วนที่ 4 – 6 ประกอบด้วย (1) ส่วนที่ 4 บริษัทฯ ต้องดำเนินการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) จำนวน 6 ระบบ (2) ส่วนที่ 5 บริษัทฯ ต้องดำเนินการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) จำนวน 4 ระบบ รวมถึงมีการดำเนินการโอนย้ายข้อมูล และทดสอบการใช้งานระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) โดยผู้ใช้งานจริง (User Acceptance Test : UAT) และ (3) ส่วนที่ 6 ส่งมอบซอฟต์แวร์ หรือเครื่องมือ (Tools) ที่ใช้ในการพัฒนาหรือซอสโค้ดโปรแกรม (Source Code) ทั้งหมดของระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ที่ผ่านการปรับแต่งระบบ และทดสอบการใช้งานแล้ว รวมถึงจัดอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศที่มีการพัฒนา ปรับปรุง บูรณาการให้ผู้เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์ : เพื่อมีการเชื่อมโยงกระบวนการทำงานทั้งภายในและภายนอกอย่างมีระบบ บนแนวคิดในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และรองรับการขยายตัวในอนาคต

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สพพ. ได้มีการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) จำนวน 10 ระบบ ดังนี้

(1) ระบบบริหารเงิน (Treasury Management System) และรายงานการกระแสเงินสดในระยะยาว 10 ปี

(2) ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management System)

(2.1) ระบบจัดการข้อมูลบุคลากร

(2.2) ระบบเงินเดือนและสวัสดิการ

ที่มางบประมาณ

ราคาตามสัญญาจ้างเลขที่ 8/2565 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2565 โดยมีรายละเอียด ดังนี้
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1) ส่วนที่ 1 วงเงิน 1,093,500 บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (รวมงบประมาณ 7,654,500 บาท)

2) ส่วนที่ 2 วงเงิน 3,280,500 บาท

3) ส่วนที่ 3 วงเงิน 4,374,000 บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รวมงบประมาณ 13,122,000 บาท)

4) ส่วนที่ 4 วงเงิน 6,561,000 บาท

5) ส่วนที่ 5 วงเงิน 4,374,000 บาท

6) ส่วนที่ 6 วงเงิน 2,187,000 บาท

ผลและแผนการเบิกจ่าย

Front & Back Office	ส่วนที่ 1 : แผนงาน และ สรุปความ ต้องการ	ส่วนที่ 2 : รายละเอียด ปรับปรุง โครงสร้างระบบ	ส่วนที่ 3 : ติดตั้งอุปกรณ์ โครงการ	ส่วนที่ 4 : ติดตั้ง 6 ระบบ (HR (ข้อมูลบุคลากร, เงินเดือน และ ฝึกอบรม), บริหาร เงิน, การเงิน, บัญชี, งบประมาณ และ โครงการ)	ส่วนที่ 5 : ติดตั้ง 4 ระบบ (HR (สรรหา, ประเมินผล และ KPI), สินทรัพย์ถาวร, จัดซื้อจัดจ้าง, พัสดุ และ BI)	ส่วนที่ 6 : ส่งมอบ ระบบ ทั้งหมด
ผลการเบิกจ่าย (บาท)	1,093,500 (ก.ย. 65)	3,280,500 (ต.ค. 65)	-	-	-	-
แผนการเบิกจ่าย (บาท)	1,093,500 (ก.ย. 65)	3,280,500 (ต.ค. 65)	4,374,000 (ส.ค. 66)	6,561,000 (ต.ค. 66)	4,374,000 (พ.ย. 66)	2,187,000 (ม.ค. 67)

โครงการที่ 2 โครงการกำกับดูแลและติดตามโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ (Front & Back Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566

หลักการและเหตุผล : เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สพพ. ได้ว่าจ้างที่ปรึกษาศูนย์บริการวิชาการ แห่งจุฬาลงกรณ์ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตามโครงการ Front & Back Office ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการ 510 วัน เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่ปรึกษาจะต้อง ดำเนินการให้คำปรึกษา และขอแนะนำสำหรับการพัฒนาโครงสร้างระบบสารสนเทศของ สพพ. ให้สามารถ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามขอบเขตของงานโครงการ Front & Back Office ที่กำหนดไว้ ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จนกว่าโครงการ Front & Back Office จะแล้วเสร็จ

ที่มายงบประมาณ

ราคาตามสัญญาจ้างเลขที่ 3/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1) ส่วนที่ 1 วงเงิน 620,000 บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

2) ส่วนที่ 2 วงเงิน 930,000 บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รวมงบประมาณ 1,550,000 บาท)

3) ส่วนที่ 3 วงเงิน 930,000 บาท

4) ส่วนที่ 4 วงเงิน 620,000 บาท

ผลและแผนการเบิกจ่าย

โครงการกำกับติดตาม โครงการ Front & Back Office (ที่ปรึกษาจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย)	ส่วนที่ 1 : แผนงาน และ สรุป (ร่าง) TOR	ส่วนที่ 2 : สรุปข้อคิดเห็น เกี่ยวกับแผนการดำเนินงาน และรายงานผลการศึกษา วิเคราะห์โครงการ Front & Back Office	ส่วนที่ 3 : สรุปข้อคิดเห็น เกี่ยวกับการทดสอบ ระบบ 10 ระบบ	ส่วนที่ 4 : สรุปข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการตรวจ รับงานของเอกสารรายละเอียดผล การฝึกอบรมผู้เกี่ยวข้อง คู่มือการ ใช้งาน พร้อมลิขสิทธิ์ (License) และรายงานผลการดำเนินงาน
ผลการเบิกจ่าย	620,000 (ก.ย. 65)	930,000 (ก.ค. 66)	-	-
แผนการเบิกจ่าย (บาท)	620,000 (ก.ย. 65)	930,000 (ก.ค. 66)	930,000 (ธ.ค. 66)	620,000 (ก.พ. 67)

โครงการที่ 3 โครงการการใช้เทคโนโลยี Blockchain ในการบริหารจัดการข้อมูลของ สฟพ.

โดยการพัฒนา ระบบ Smart Contract

หลักการและเหตุผล : สฟพ. มีภารกิจให้ความช่วยเหลือทางการเงินและทางวิชาการกับประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงได้มีการจัดเก็บข้อมูลโครงการให้ความช่วยเหลือทางการเงินและทางวิชาการเป็นจำนวนมาก สฟพ. จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้งาน ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลแบบกระจายข้อมูลที่จัดเก็บไปยังแต่ละ Node ซึ่งเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์หลายเครื่องที่เชื่อมโยงกันในเครือข่าย Blockchain โดยกลุ่มข้อมูล (Block) ที่จัดเก็บจะเชื่อมต่อกันเป็นห่วงโซ่ (Chain) ด้วยกระบวนการเข้ารหัส โดยข้อมูลแต่ละ Block จะมีค่าทางคณิตศาสตร์ (Hash) ของ Block เพื่อใช้สอบทานความถูกต้อง จึงทำให้การจัดเก็บข้อมูลสามารถมีข้อมูลเพียงชุดเดียวที่กระจายจัดเก็บอยู่ใน Node ต่างๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีตัวกลางในการจัดเก็บหรือควบคุม ซึ่งจะเป็นการลดความเสี่ยงจากการถูกปลอมแปลงข้อมูล

เทคโนโลยี Blockchain เป็นเทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูลแบบกระจาย โดยสามารถจัดเก็บข้อมูล เช่น เอกสาร ธุรกรรมการโอนเงิน เป็นต้น โดยมีกระบวนการเข้ารหัส การตรวจสอบจากสมาชิกในเครือข่ายก่อนที่จะเข้าสู่ข้อมูลแต่ละ Block ทำให้เชื่อมั่นได้ว่าข้อมูลที่ถูกบันทึกแล้วไม่สามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงจากเดิมได้ Blockchain 2.0 สนับสนุนการทำธุรกรรมแบบอัตโนมัติด้วยการสร้างสัญญาอัจฉริยะหรือ Smart Contract ที่ทำให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สามารถดำเนินการตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขได้โดยอัตโนมัติ โดยมีต้นทุนต่ำและไม่จำเป็นต้องมีคนกลาง

สพพ. ได้หารือร่วมกับสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สพธอ.) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการ Blockchain สำหรับผู้ขอติดตั้ง Smart Contract ภายใต้ระบบ Blockchain กลางสำหรับการบริหารเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหน่วยงานของรัฐ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย แต่อย่างไรก็ดี ผู้ที่ขอใช้บริการจะต้องมีการพัฒนาระบบ Smart Contract ของตน เพื่อใช้เชื่อมโยงข้อมูล และจัดเก็บบน Blockchain

ดังนั้น สพพ. จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูล (Smart Contract) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและป้องกันความเสี่ยงในการรั่วไหลของข้อมูล และเป็นการบริหารจัดการข้อมูลในการเชื่อมโยงข้อมูล และจัดเก็บข้อมูลบนเทคโนโลยี Blockchain

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบ Smart Contract สำหรับเป็นเครื่องมือในการเชื่อมโยงรับส่งข้อมูลกับ Blockchain ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยที่เชื่อถือได้

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน งบประมาณ 500,000 บาท

ปีปฏิทิน	2566			2567									
	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. ศึกษา และคัดเลือกข้อมูล เพื่อนำไปการจัดเก็บ และเผยแพร่ข้อมูล	●												
2. จัดทำ TOR พัฒนาระบบ Smart Contract สำหรับการประมวลผลบน Blockchain●												
3. รายงานผลจัดทำร่าง TOR		●											
4. ดำเนินการตามกระบวนการจัดจ้าง	●											
5. ลงนามในสัญญา			●										
6. ติดตั้งระบบ Smart Contract สำหรับการประมวลผลบน Blockchain		●										
7. ทดสอบระบบ Smart Contract บน Blockchain ของ สพธอ. เพื่อทดสอบระบบฯ ให้สามารถใช้งานได้จริง							●					
8. ประสานกับ สพธอ. เพื่อเริ่มใช้งาน Blockchain								●				

ที่มาราคากลาง

การสืบราคาตลาด

โครงการที่ 4 โครงการเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อความมั่นคงปลอดภัย และให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001

หลักการและเหตุผล : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พบว่า กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของ สพพ. ที่มีอายุเกิน 5 ปี ประกอบด้วย กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย จำนวน 8 เครื่อง และอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) จำนวน 1 เครื่อง ที่เข้าข่ายเสื่อมสภาพ รวมถึงปัจจุบันไม่สามารถบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่าน Web Browser ได้ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดหา กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย และอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิม เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึง สพพ. ได้มีการตรวจประเมิน ISO/IEC 27001 : 2022 โดยผู้ตรวจสอบภายนอก พบว่า สพพ. ต้องดำเนินการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลักให้แล้วเสร็จก่อนการตรวจติดตาม (Surveillance Audit) ครั้งถัดไป ในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ดังนั้น สพพ. จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพิ่ม จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย (1) ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2022 และ (2) หน้าห้องรองผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยของ สพพ.

วัตถุประสงค์ : - เพื่อจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ จำนวน 8 ชุด ทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยของ สพพ. และทำให้ สพพ. เกิดความเชื่อมั่นในมาตรการรักษาความปลอดภัย

- เพื่อจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 1 ชุด ในศูนย์คอมพิวเตอร์หลักให้ เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2022

- เพื่อจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 1 ชุด สำหรับหน้าห้องรองผู้อำนวยการ สพพ. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยของ สพพ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย และรับประกัน 2 ปี	10	235,400.00
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) (PoE) แบบ 16 ช่อง และรับประกัน 2 ปี	1	73,830.00
3	ค่าติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และอุปกรณ์	1	50,000.00
รวมทั้งสิ้น			359,230.00

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน งบประมาณ 360,000 บาท

ปีปฏิทิน	2566			2567								
	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. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์ และจัดทำร่าง TOR●											
2. รายงานผลจัดทำร่าง TOR		●										
3. ดำเนินการกระบวนการจัดจ้าง		●									
4. ลงนามในสัญญา			●									
5. ส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์			●								
6. รายงานผลคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ						●						

ที่มาราคากลาง

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระจกดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และการสืบราคาตลาด

โครงการที่ 5 โครงการเพิ่มศักยภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สำหรับทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ

หลักการและเหตุผล : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พบว่า ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ สพพ. ที่มีอายุเกิน 5 ปี ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (Computer) จำนวน 10 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 7 เครื่อง ที่เข้าข่ายเสื่อมสภาพ และเป็นไปตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดให้จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ได้ โดยมีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องเดิม เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงรองรับกับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สพพ. มีแผนพัฒนาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารขององค์กรผ่านสื่อออนไลน์ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สพพ. และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในรูปแบบต่างๆ ผ่านสื่อ Social media ทุกช่องทาง รวมทั้งเพิ่มช่องทางการสื่อสารระหว่างหน่วยงานกับประชาชนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ประกอบด้วย สพพ. มีนโยบายให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานในสถานที่พักอาศัย (Work From Home) รวมถึงเป็นการเตรียมความพร้อมให้เจ้าหน้าที่สามารถที่จะทำงานที่ไหนก็ได้ (Work From Anywhere)

วัตถุประสงค์ : - เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (Notebook) พร้อมระบบปฏิบัติการ ระบบปฏิบัติการ Windows 11 Professional และรับประกัน 3 ปี (On-site Service) ภายในวันทำการถัดไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้อำนวยการตรวจสอบภายใน - ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย - ที่ปรึกษาด้านโครงการและวิศวกรรม - ผู้ตรวจสอบภายใน - สำนักบริหารโครงการ 2 - สำนักส่งเสริมประสิทธิภาพและสื่อสารองค์กร ฝ่ายสารสนเทศ - เจ้าหน้าที่ต้อนรับประสานงาน - ผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านพัสดุและอาคารสถานที่ - ผู้ช่วยสมทบบัญชี (ลูกจ้างชั่วคราว) - ตรวจสอบภายใน (ลูกจ้างชั่วคราว) - ส่วนกลาง 7 เครื่อง 	17	1,154,300.00
รวมทั้งสิ้น			1,154,300

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน งบประมาณ 1,200,000 บาท

ปีปฏิทิน	2566			2567								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน												
1. สำรองเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพเบื้องต้น เดือนกรกฎาคม 2566 (มีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (Computer) จำนวน 10 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 7 เครื่อง ที่เข้าข่ายเสื่อมสภาพ)												
2. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) (จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 17 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 1 เครื่อง) ภายในเดือนกันยายน 2566												
3. จัดทำร่าง TOR และรายงานผลจัดทำร่าง TOR ภายในเดือนกันยายน 2566												
4. ลงนามในสัญญา (กิจกรรมที่เริ่มการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)												
5. ผู้รับจ้างส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์												

ที่มาราคา

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และการจัดซื้อ/จัดจ้าง ย้อนหลัง 2 ปี ของ สพพ.

โครงการที่ 6 โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ออกแบบโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม

หลักการและเหตุผล : สฟพ. มีภารกิจในการสร้างความร่วมมือทางการเงินและทางวิชาการกับประเทศเพื่อนบ้าน และเพื่อให้เกิดการยกระดับกระบวนการให้บริการทางการเงินและพัฒนาเครื่องมือสนับสนุนการให้บริการดังกล่าว โดยมีฝ่ายวิศวกรรมสนับสนุนกิจกรรมโครงการ คือ การสนับสนุนภารกิจด้านงานวิศวกรรมภายใต้การให้ความช่วยเหลือทางการเงินและทางวิชาการ รวมถึงดำเนินการควบคุมปริมาณ และคุณภาพในการดำเนินงานโครงการต่างๆ ของ สฟพ. ทั้งนี้ กระบวนการดังกล่าวต้องดำเนินการตรวจรับเอกสาร (Soft file) เกี่ยวกับแบบก่อสร้างที่ สฟพ. กำหนดไว้ ซึ่งจะต้องมีความสอดคล้องกับเอกสารรายงานผลการศึกษา ประกอบกับการดำเนินงานก่อสร้าง (โครงการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน) มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของโครงการทางวิศวกรรม นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงระยะ พื้นที่ และปริมาณ รวมถึงวงเงิน จึงทำให้ส่งผลให้ต้องตรวจสอบปริมาณดังกล่าว ผ่านซอฟต์แวร์ GstarCAD

ดังนั้น สฟพ. จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาซอฟต์แวร์ดังกล่าว สำหรับผู้บริหาร จำนวน 1 ท่าน ที่ปรึกษาด้านโครงการและวิศวกรรม จำนวน 1 ท่าน และวิศวกร จำนวน 2 ท่าน ที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อช่วยในการตรวจสอบเอกสาร (Soft file) ดังกล่าว รวมถึงการตรวจสอบ วัด อ่านค่าระยะ พร้อมทั้ง การหาปริมาตรและพื้นที่ของข้อมูล และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมตามข้อกำหนดของ สฟพ. ได้

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์ GstarCAD ที่ถูกต้องตามกฎหมายสำหรับใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สฟพ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	GstarCAD - รองผู้อำนวยการ ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม และฝ่ายวิศวกรรม	4	150,000.00
รวมทั้งสิ้น			150,000.00

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 4 เดือน งบประมาณ 150,000 บาท

ปีปฏิทิน	2566				2567							
	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. จัดหาโปรแกรมลิขสิทธิ์ GstarCAD	●											
2. กำหนดคุณสมบัติของโปรแกรมลิขสิทธิ์ GstarCAD●											
3. ขออนุมัติ ผู้อำนวยการ สฟพ. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ		●										
4. ดำเนินการส่งมอบและติดตั้งซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์		●									

ที่มาราคากลาง

การสืบราคาตลาด

โครงการที่ 7 โครงการปรับปรุงห้องศูนย์คอมพิวเตอร์หลักให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001

หลักการและเหตุผล : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สพพ. ได้มีการตรวจประเมิน ISO/IEC 27001 : 2022 โดยผู้ตรวจสอบภายนอก พบว่า สพพ. ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง และเพดานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลักให้แล้วเสร็จก่อนการตรวจติดตาม (Surveillance Audit) ครั้งถัดไป ในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ดังนั้น สพพ. จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง และเพดานศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2022

วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2022

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 4 เดือน งบประมาณ 100,000 บาท

ปีปฏิทิน	2566			2567								
	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. กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์ และจัดทำร่าง TOR	●											
2. รายงานผลจัดทำร่าง TOR		●										
3. ดำเนินการกระบวนการจัดจ้าง			●									
4. ลงนามในสัญญา			●									
5. ติดตั้งไฟ แลเพดานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก				●								
6. รายงานผลคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ					●							

ที่มาราคากลาง

การสืบราคาตลาด

โครงการที่ 8 โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2572

หลักการและเหตุผล : สพพ. มีวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ ให้ความช่วยเหลือประเทศเพื่อนบ้านและประเทศอื่นๆ ทั้งด้านการเงินและวิชาการ การให้ความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน การศึกษาและจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายตลอดจนมาตรการต่างๆ ในการให้ความร่วมมือฯ และการประสานการใช้อำนาจหน้าที่หน่วยงานต่างๆ เพื่อบูรณาการความร่วมมือฯ ตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย กำหนดให้หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรมหาชน ต้องมีการปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศไปสู่การเปลี่ยนผ่านเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม และผลักดันให้หน่วยงานราชการมีการบูรณาการข้อมูลต่างๆ เพื่อรองรับการนำไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล จากการดำเนินการโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหลายโครงการเป็นการพัฒนาตามภารกิจและกระบวนการทำงานแต่ละระบบ ซึ่งระบบแต่ละระบบอาจมีความแตกต่างกันไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน ทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อมูลร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่มาราคากลาง

ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา และการสืบราคาตลาด









หมายเหตุ : จะนำเสนอต่อคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อพิจารณาความเหมาะสมและความจำเป็นอีกครั้ง ในต้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



โครงการที่ 9 โครงการพัฒนาและดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ระบบสามารถใช้ในการปฏิบัติงานของ สพพ. ได้อย่างต่อเนื่อง มีความมั่นคงปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

สพพ. มีโครงการพัฒนาและดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 20 รายการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	ผู้ดูแลระบบ	วงเงินใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	วงเงินใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
1	โครงการดูแลและบำรุงรักษาระบบเว็บไซต์ และการแปลภาษาบนเว็บไซต์ - ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบเว็บไซต์ ปี 66 - ค่าแปลภาษาบนเว็บไซต์	บริษัท วีเว็บพลัส จำกัด	272,000	-
2	โครงการดูแลและบำรุงรักษาระบบ E-Meeting - ค่าดูแลและระบบ E-Meeting	บริษัท วีเว็บพลัส จำกัด	49,000	-
3	โครงการพัฒนาและดูแลบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการลา - ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการลา ปี 67 - ค่า mandays 5 mandays	บริษัท พรารวม ไพรม์ จำกัด	100,000	100,000
4	โครงการพัฒนาและดูแลบำรุงรักษาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ - ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ปี 67 - ค่าพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (150,000 บาท) - ค่า mandays 5 mandays	บริษัท พรารวม ไพรม์ จำกัด	200,000	200,000
5	โครงการดูแลและบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ - ค่าดูแลและบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย ระบบ E-Office ระบบ HRMI ระบบ Fix Assets ระบบ My Account และระบบบริหารเงินทุน	บริษัท เอ็มโลจิกส์ ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด	330,000	330,000
6	ต่ออายุค่าบริการ Co-Location จำนวน 15U (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 ต.ค. 66 – 30 ก.ย. 67)	บริษัท แคนดู คอมเมอ์ เชียล จำกัด	360,000	360,000

ลำดับ	โครงการ	ผู้ดูแลระบบ	วงเงินใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	วงเงินใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
7	<p>ต่ออายุเช่าบริการสัญญาณ Internet (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 พ.ค. 67 – 30 เม.ย. 68)</p> <p>หมายเหตุ : เนื่องจากในปี 2566 สฟพ. ได้มีการเพิ่มความเร็วสัญญาณอินเทอร์เน็ตจากเดิม 200/200 Mbps เป็น 500/500 Mbps รวมถึงได้มีการเพิ่มวงจรรสำรอง แบบ Internet แบบ FIX IP 1 วงจร ความเร็ว 500/500 Mbps เพื่อเพิ่มเส้นทางสำรองในการใช้งานระบบงานที่ สฟพ. ในกรณีเส้นทางหลักไม่สามารถใช้งานได้</p>	บริษัท ซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	240,000	480,000
8	<p>โครงการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย</p> <p>- ค่าดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ และค่าลิขสิทธิ์อายุการใช้งาน 1 ปี จำนวน 8 รายการ</p> <ul style="list-style-type: none">  อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 18 เม.ย. 2566 – 17 เม.ย. 2567)  อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 48 ช่อง (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 11 ก.ค. 2566 – 10 ก.ค. 2567)  เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย DELL รุ่น R640 (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 13 มิ.ย. 67 – 12 มิ.ย. 68)  อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Fortigate 100F ณ CSLoxinfo) (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 20 ต.ค. 2566 – 19 ต.ค. 2567)  อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Fortigate 100F ณ สฟพ.) (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 20 ต.ค. 2566 – 19 ต.ค. 2567)  เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย DELL รุ่น R740 (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 2 ก.ย. 66 – 1 ก.ย. 67)  อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่เดือน ส.ค. 67 – ก.ค. 68)  อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ขนาด 48 ช่อง (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ เดือน ส.ค. 67 – ก.ค. 68) 	บริษัท แคนดู คอมเมอริเชียล จำกัด	300,000 (จำนวน 3 รายการ)	850,000 (มีการดูแลและบำรุงรักษาเพิ่มจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย (1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 2 เครื่อง (2) อุปกรณ์จัดเก็บ Log file จำนวน 1 เครื่อง (3) อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ขนาด 48 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง
9	<p>ต่ออายุดูแลและบำรุงรักษาระบบ Video Conference (ร้อยละ 13 ของมูลค่าการพัฒนา)</p> <p>- ค่าลิขสิทธิ์ Cisco WebEx</p> <p>- ค่าดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์</p>	บริษัท นาวารา ไชเบอร์เทค จำกัด	350,000	350,000

ลำดับ	โครงการ	ผู้ดูแลระบบ	วงเงินใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	วงเงินใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
10	ต่ออายุซอฟต์แวร์สำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์  ซอฟต์แวร์แม่ข่ายเสมือน (Server Virtualization) (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 15 ธ.ค. 66 – 14 ธ.ค. 67)  ซอฟต์แวร์สำหรับสำรองข้อมูลที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำรอง (Veeam) (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 67 – 31 ธ.ค. 67)	บริษัท แคนดู คอมเมอร์ เซียล จำกัด	-	200,000
11	ต่ออายุซอฟต์แวร์ป้องกันข้อมูลรั่วไหล (Data Loss Prevention) จำนวน 60 ผู้ใช้ (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 66 – 31 ต.ค. 67)	บริษัท แคนดู คอมเมอร์ เซียล จำกัด	-	300,000
12	ซอฟต์แวร์ FortiToken จำนวน 60 ผู้ใช้ (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ เดือน ส.ค. 67 – ก.ค. 68)	บริษัท นาวารา ไชเบอร์ เทค จำกัด	-	200,000
13	ต่ออายุดูแลและบำรุงรักษาระบบ Chatbot (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 ต.ค. 66 – 30 ก.ย. 67)	บริษัท เอ็กซ์ทิกส์ จำกัด	-	50,000
14	ต่ออายุ Domain (neda.or.th) (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่เดือน พ.ค. 67 – เดือน มิ.ย. 68)	บริษัท ที.เอช.นิค จำกัด	-	900
15	ต่ออายุค่าบริการ App Store/Play Store (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่เดือน พ.ค. 67 – เดือน มิ.ย. 68)	บริษัท เอ็กซ์ทิกส์ จำกัด	30,000	30,000
16	ต่ออายุซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud จำนวน 3 ผู้ใช้ (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 31 ส.ค. 66 – 30 ส.ค. 67)	บริษัท ดีเอ็นเตอร์ไพรส์ รีซอร์ส เทรนนิง จำกัด	150,000	150,000
17	ต่ออายุค่าบริการ E-mail Office 365 (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 23 ธ.ค. 66 – 22 ธ.ค. 67)	บริษัท ดีเอ็นเตอร์ไพรส์ รีซอร์ส เทรนนิง จำกัด	150,000	150,000
18	ต่ออายุค่าบริการ Microsoft Project (Plan 3) จำนวน 5 ผู้ใช้ (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 23 ธ.ค. 66 – 22 ธ.ค. 67)	บริษัท ดีเอ็นเตอร์ไพรส์ รีซอร์ส เทรนนิง จำกัด	-	85,000
19	ต่ออายุค่าบริการ Cloud Computing (อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 ต.ค. 66 – 30 ก.ย. 67)	บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด	240,000	240,000
20	ต่ออายุค่าบริการ Chat GPT (รายเดือน)	-	-	12,000
รวมทั้งสิ้น			2,771,000	4,087,900

