

ผลการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2565 ไตรมาส 1

วัตถุประสงค์ ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ อย่างมีประสิทธิภาพ เสถียรภาพ มีความเป็นมาตรฐานและพร้อมใช้งานได้อย่างรวดเร็ว โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ มีกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดเตรียมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ให้มีเพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ในการใช้งานงานและปฏิบัติงานแก่สถาบันฯ และดำเนินการต่ออายุการรับประกันสินค้า โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

1.1 ต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ (TLS/SSL)

สถานะ : ดำเนินการ ไตรมาส 2/2565

1.2 ต่ออายุ D-U-N-S Number ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรหัสธุรกิจสำหรับนิติบุคคลสากล

สถานะ : ดำเนินการ ไตรมาส 2/2565

1.3 เช่าบริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศของสถาบันฯ ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site)

สถานะ :

1.4 เช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบแชร์ไฟล์ ขนาดพื้นที่ 7 TB เพื่อเป็นที่สำรองข้อมูลภายนอกสถาบันฯ

สถานะ : ดำเนินการเข้าใช้บริการแล้ว

1.5 การต่ออายุ Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ www.tpqi.go.th

สถานะ : ดำเนินการเข้าใช้บริการแล้ว

1.6 เช่าใช้งานระบบอีเมลจำนวน 180 สิทธิการใช้งาน (สัญญา 3 ปี ต่อจากปีงบประมาณ 2564)

สถานะ : ดำเนินการเบิกจ่ายเงิน งวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว

1.7 ต่ออายุบริการ Line Official ของ @tpqi และ @tpqi_dg

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

1.8 เช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 200 สิทธิการใช้งาน

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

1.9 ต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์กราฟิกจำนวน 5 สิทธิการใช้งาน

สถานะ : ดำเนินการไตรมาส 3/2565

1.10 ต่ออายุ Apple Development Program

สถานะ : ดำเนินการไตรมาส 2/2565

1.11 เช่าบริการซอฟต์แวร์ระบบ Video Conference สำหรับการจัดอบรมแบบออนไลน์

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

1.12 เข้าใช้บริการระบบ E-Training Platform

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

2. การพัฒนาและป้องกันเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบันฯ

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการโจมตีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

2.1 เข้าร่วมโครงการ ThaiCERT GMS (Government Monitoring System) ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อรับมือและป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ โดยประกอบด้วยโครงการหลัก 2 ส่วน คือ 1. Government Threat Monitoring System (GTM) เพื่อช่วยวิเคราะห์รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นกับระบบไอทีของหน่วยงาน และ 2. Government Website Protection System (GWP) เพื่อป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ของหน่วยงาน

สถานะ : ดำเนินการร่วมกับ สพธอ. เรียบร้อยแล้ว

2.2 เข้าใช้บริการ Web Application Firewall

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง (E-Bidding)

3. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความทันสมัย และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้ดี โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

3.1 ต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ

สถานะ : ดำเนินการไตรมาส 2/2565

3.2 บำรุงรักษาและต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการอุปกรณ์ภายในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์

สถานะ : อยู่ระหว่างลงนามสัญญา

3.3 ทำการต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการระบบโทรศัพท์ชนิด IP Phone

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง

3.4 ทำการต่ออายุการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นหลัก

สถานะ : ดำเนินการเข้าใช้บริการแล้ว

3.5 ทำการต่ออายุการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นสำรอง

สถานะ : ดำเนินการเข้าใช้บริการแล้ว

3.6 จัดซื้อแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า Server เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ

สถานะ : ดำเนินการจัดซื้อทดแทนแล้ว

3.7 จัดซื้ออุปกรณ์ Load Balancer เพื่อทดแทนของเดิมที่ไม่อยู่ในสายการผลิตแล้ว

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง

3.8 จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR

3.9 จัดซื้อจอภาพ LED TV สำหรับประชุม เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR

3.10 จัดซื้อชุดจอภาพพร้อมขาตั้งสำหรับจัดบุรณอกสถานที่

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR

3.11 ค่าบำรุงรักษาระบบบริการข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง

3.12 ค่าบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐานทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและ

บุคลากรภาครัฐ

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง

3.13 ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ CBT

(ถ้าเลือกแบบสอบ 100 คน พร้อมกัน)

(ถ้าเลือกแบบสอบ 200 คน พร้อมกัน) 790,000 บาท

(ถ้าเลือกแบบสอบ 300 คน พร้อมกัน) 950,000 บาท

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง

3.14 ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center (เม.ย 65- ก.ย 65)

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR

3.15 ค่าบำรุงรักษาระบบ E-Office

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR

4. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

4.1 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันในระบบ Google Workspace

สถานะ : จัดอบรม ไตรมาส 2/2565

4.2 จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานะ : จัดอบรม ไตรมาส 2/2565

4.3 จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ

สถานะ : จัดอบรม ไตรมาส 2/2565

5. โครงการของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 โครงการบริหารจัดการระบบสารสนเทศและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานะ : ดำเนินการจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว

5.2 โครงการจัดทำระบบการเชื่อมโยงประเภทมาตรฐานอาชีพ (ประเทศไทย) และประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) กับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ




สถานะ : ดำเนินการขออนุมัติดำเนินการซื้อจ้าง (จท.) เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างกระบวนการจัดจ้าง

5.3 โครงการพัฒนาระบบเปิดเผยข้อมูลกำลังคน (Open Data) (ตัวชี้วัด กพร.) ไม่มีค่าใช้จ่าย

สถานะ : จัดทำชุดข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว (สาขาวิชาชีพ ผลการประเมิน อายุ และ รอบการประเมิน วันที่ใบสมัคร วันที่ประเมินเสร็จสิ้น วันที่ปิดรอบการประเมิน และจังหวัดภูมิภาคผู้นำของผู้รับการประเมิน) และอยู่ระหว่างการสมัครบัญชีเพื่อนำเข้าระบบ data.go.th

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	แผนงานปีงบประมาณ 2565											งบประมาณค่าใช้จ่าย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ		
		2564			2565											
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8			9	
3.4 ทำการต่ออายุการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นหลัก 3.5 ทำการต่ออายุการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นสำรอง 3.6 จัดซื้อแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า Server เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ 3.7 จัดซื้ออุปกรณ์ Load Balancer เพื่อทดแทนของเดิมที่ไม่ อยู่ในสายการผลิตแล้ว 3.8 จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ 3.9 จัดซื้อจอภาพ LED TV สำหรับประชุม เพื่อทดแทน ของเดิมที่เสื่อมสภาพ 3.10 จัดซื้อชุดจอภาพพร้อมขาตั้งสำหรับจัดบูธนอกสถานที่ 3.11 ค่าบำรุงรักษาระบบบริการข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพและ มาตรฐานอาชีพ 3.12 ค่าบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน ทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ 3.13 ค่าบริการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล (e-office) ปีงบประมาณ 2565 (เป็นระยะเวลา 8 เดือน เริ่ม ตั้งแต่ 1 ก.พ 65 - 30 ก.ย. 65) 3.14 ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ CBT (ถ้าเลือกแบบสอบ 100 คน พร้อมกัน) 790,000 บาท (ถ้าเลือกแบบสอบ 200 คน พร้อมกัน) 950,000 บาท 3.15 ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center (เม.ย 65- ก.ย 65) 3.16 ค่าบำรุงรักษาระบบ E-Office	ทรัพยากรด้านสารสนเทศให้ สามารถใช้งานได้															
4.1 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันใน ระบบ Google Workspace 4.2 จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทาง เทคโนโลยีสารสนเทศ 4.3 จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สถาบันฯ	เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศแก่ เจ้าหน้าที่															
5.1 โครงการบริหารจัดการระบบสารสนเทศและให้บริการ เทคโนโลยีสารสนเทศ															704,400 บาท	เทวัญ, กันต์ธันวดี

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	แผนงานปีงบประมาณ 2565												งบประมาณค่าใช้จ่าย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ	
		2564			2565											
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
5.2 โครงการจัดทำระบบการเชื่อมโยงประเภมาตรฐานอาชีพ (ประเทศไทย) และประเภมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) กับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ															5,372,100 บาท	นพพร ชิติมนต์

หมายเหตุ :  ระยะเวลาตามแผนดำเนินการ
 ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงและเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงแต่ยังไม่เสร็จ