

ผลการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2565 ไตรมาส 1

วัตถุประสงค์ ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ อย่างมีประสิทธิภาพ เสถียรภาพ ความเป็นมาตรฐานและพร้อมใช้งานได้อย่างรวดเร็ว โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ มีกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

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 สพอ. เรียบร้อยแล้ว

2.2 เข้าใช้บริการ Web Application Firewall

สถานะ : อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง (E-Bidding)

3. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น 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 โครงการจัดทำระบบการเชื่อมโยงประเภตมาตรฐานอาชีพ (ประเทศไทย) และประเภตมาตรฐานอุตสาหกรรม (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 และจังหวัดภูมิลำเนาของผู้รับการประเมิน) และอยู่ระหว่างการสมัครบัญชีเพื่อนำเข้าระบบ data.go.th

สรุปแผนบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กิจกรรม		วัตถุประสงค์	แผนงานปีงบประมาณ 2565												งบประมาณค่าใช้จ่าย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ	
			2564			2565											
			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	1.1 ต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ (TLS/SSL) 1.2 ต่ออายุ D-U-N-S Number ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรหัสธุรกิจสำหรับนิติบุคคลสากล 1.3 เช่าบริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศของสถาบัน ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site) 1.4 เช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบแชร์ไฟล์ ขนาดพื้นที่ 7 TB เพื่อเป็นที่สำรองข้อมูลภายนอกสถาบัน 1.5 ต่ออายุ Web Hosting สำหรับเว็บไซต์ สถาบันฯ www.tpqi.go.th 1.6 ช่าใช้งานระบบอีเมลจำนวน 180 สิทธิการใช้งาน (สัญญา 3 ปี ต่อจากปีงบประมาณ 2564) 1.7 ต่ออายุบริการ Line Official ของ @tpqi และ @tpqi_dg 1.8 การเช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 200 สิทธิการใช้งาน 1.9 การต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์กราฟิกจำนวน 5 สิทธิการใช้งาน 1.10 ต่ออายุ Apple Development Program 1.11 เช่าบริการซอฟต์แวร์ระบบ Video Conference สำหรับการจัดอบรมแบบออนไลน์ 1.12 เช่าให้บริการระบบ E-Training Platform	เพื่อจัดเตรียมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ให้มีเพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ในการใช้งานงานและปฏิบัติงานแก่สถาบันฯ และดำเนินการต่ออายุการรับประกันสินค้า													4,552,000 บาท	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ	
2	2.1 เข้าร่วมโครงการ ThaiCERT GMS (Government Monitoring System) 2.2 เช่าให้บริการ Web Application Firewall	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการโจมตีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ														2,560,000 บาท	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ
3	3.1 ต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ 3.2 บำรุงรักษาและต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการอุปกรณ์ภายในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ 3.3 ทำการต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการระบบโทรศัพท์ชนิด IP Phone	เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความทันสมัย และบำรุงรักษา														7,048,000 บาท	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ

กิจกรรม		วัตถุประสงค์	แผนงานปีงบประมาณ 2565												งบประมาณค่าใช้จ่าย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ
			2564			2565										
			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	3.4 ทำการต่ออายุการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นหลัก 3.5 ทำการต่ออายุการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 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 จัดซื้อชุดจอภาพพร้อมขาตั้งสำหรับจัดบุรณอกสถานที่ 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) (ถ้าเลือกแบบสอบ 200 คน พร้อมกัน) 790,000 บาท (ถ้าเลือกแบบสอบ 300 คน พร้อมกัน) 950,000 บาท 3.15 ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center (เม.ย 65- ก.ย 65) 3.16 ค่าบำรุงรักษาระบบ E-Office	ทรัพยากรด้านสารสนเทศให้ สามารถใช้งานได้ดี														

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

หมายเหตุ : ระยะเวลาตามแผนดำเนินการ

ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงและเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงแต่ยังไม่เสร็จ