

ผลการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2566 ไตรมาส 4

สรุปสาระสำคัญ/บทวิเคราะห์

การดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2566 (รายละเอียดตามแนบ 1) เพื่อให้ทราบถึงผลการดำเนินงานตามแผนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในสถาบัน ด้านต่างๆ ได้แก่ 1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 2. การพัฒนาและป้องกันเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบันฯ 3. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ 4.การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่ และ 5. โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบัน มีรายละเอียด ดังนี้

1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	ต่ออายุเข้าใช้ระบบอีเมลจำนวน 180 สิทธิการใช้งาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2.	ต่ออายุ Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ www.tpqj.go.th	ดำเนินการแล้วเสร็จ
3.	เช่าบริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศของสถาบัน ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site)	ดำเนินการแล้วเสร็จ
4.	เช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบเซิร์ฟเวอร์ ขนาดพื้นที่ 8 TB เพื่อเป็นที่สำรองข้อมูลออกไปภายนอกสถาบันฯ	ดำเนินการแล้วเสร็จ
5.	เช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจำนวน 2 เส้น โดยแยกเส้นทางออกจากกัน	ดำเนินการแล้วเสร็จ
6.	เช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 180 สิทธิการใช้งาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ
7.	ต่ออายุบริการ Line Official ของ @tpqi และ @tpqi_dg	ดำเนินการแล้วเสร็จ
8.	ต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ (TLS/SSL)	ดำเนินการแล้วเสร็จ
9.	ต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์กราฟิกจำนวน 6 สิทธิการใช้งาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ
10.	จัดซื้อชุดอุปกรณ์ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ/หมดอายุการใช้งาน)	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ
11.	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ/หมดอายุการใช้งาน)	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ
12.	จัดซื้อชุดจอภาพสำหรับห้องประชุมราชพลฤกษ์ (ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ/หมดอายุการใช้งาน)	ดำเนินการแล้วเสร็จ

2. การพัฒนาและป้องกันเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบันฯ

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	เข้าร่วมโครงการ ThaiCERT GMS (Government Monitoring System) ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนาธุรกรรม	ดำเนินการแล้วเสร็จ

	ทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อรับมือและป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ 1. Government Threat Monitoring System (GTM) เพื่อช่วยวิเคราะห์รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นกับระบบไอทีของหน่วยงาน 2. Government Website Protection System (GWP) เพื่อป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ของหน่วยงาน	
2.	เช่าใช้บริการ Web Application Firewall	ดำเนินการแล้วเสร็จ

3. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	บำรุงรักษาและต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการอุปกรณ์ภายในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2.	ต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ	ดำเนินการแล้วเสร็จ
3.	ค่าบริการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล (E-Office)	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับงวดที่ 1/2
4.	ค่าบริการบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ CBT	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับงวดที่ 2/2
5.	ค่าบริการบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับงวดที่ 2/2

4. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันในระบบ Google Workspace	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	ดำเนินการแล้วเสร็จ
3.	จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ	ดำเนินการแล้วเสร็จ

5. โครงการของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	โครงการบริหารจัดการระบบสารสนเทศและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	ดำเนินการแล้วเสร็จ

2.	โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลมาตรฐานอาชีพและคุณ วิชาชีพ เพื่อบูรณาการข้อมูลและบริการภาครัฐในรูปแบบ ดิจิทัล	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ งวดที่ 2/3
3.	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ภาครัฐผ่านระบบ GDX เพื่อสนับสนุนระบบฐานข้อมูลด้าน กำลังคนของประเทศ (E-Workforce Ecosystem)	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ งวดสุดท้าย (งวด 4)
4.	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มธนาคารหน่วยกิตดิจิทัล (Digital Credit Bank Platform) ภายใต้ระบบ E-Workforce Ecosystem เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของกำลังคนภาค แรงงาน	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ งวดสุดท้าย (งวด 4)