

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.tpqi.go.th	ดำเนินการแล้วเสร็จ
3.	เช่าบริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศของสถาบันฯ 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.	โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลมาตรฐานอาชีพและคุณวิชาชีพ เพื่อบูรณาการข้อมูลและบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับงวดที่ 2/3
3.	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐผ่านระบบ GDX เพื่อสนับสนุนระบบฐานข้อมูลด้านกำลังคนของประเทศ (E-Workforce Ecosystem)	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับงวดสุดท้าย (งวด 4)
4.	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มธนาคารหน่วยกิตดิจิทัล (Digital Credit Bank Platform) ภายใต้ระบบ E-Workforce Ecosystem เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของกำลังคนภาคแรงงาน	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับงวดสุดท้าย (งวด 4)