

ผลการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2566 ไตรมาส 1

ข้อเสนอและประเด็นเพื่อทราบ

อ้างอิง กรอบการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ กองกิจการองค์การมหาชนและหน่วยงานของรัฐรูปแบบอื่น ในองค์ประกอบที่ 4 : การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการ ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน ประเด็นการประเมิน ข้อ 5.3 การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน กำหนดให้องค์การมหาชนมีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะ 3-5 ปี และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี เสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณา และกำกับให้มีการติดตามการดำเนินงานตามแผนและมีการรายงานผลให้คณะกรรมการพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ (รายละเอียดตามแนบ 1)

จึงขอให้ประชุมรับทราบ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2566 ไตรมาสที่ 1

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 มีรายละเอียดดังนี้

1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	ต่ออายุเข้าใช้ระบบอีเมลจำนวน 180 สิทธิการใช้งาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2.	ต่ออายุ Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ www.tpqi.go.th	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ
3.	เช่าบริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศของสถาบัน ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site)	อยู่ระหว่างการจัดจ้าง
ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
4.	เช่าบริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศของสถาบัน ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site)	อยู่ระหว่างการจัดจ้าง

5.	เช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบแชร์ไฟล์ ขนาดพื้นที่ 8 TB เพื่อเป็นที่สำรองข้อมูลออกไปภายนอกสถาบันฯ	อยู่ระหว่างการจัดจ้าง
6.	เช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจำนวน 2 เส้น โดยแยกเส้นทางออกจากกัน	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ
7.	เช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 200 สิทธิการใช้งาน	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ
8.	ต่ออายุบริการ Line Official ของ @tpqi และ @tpqi_dg	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจรับ
ลำดับที่	สิ่งที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	แผนดำเนินการ
1.	ต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ (TLS/SSL)	ดำเนินการ มกราคม 2566
2.	ต่ออายุ D-U-N-S Number ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรหัสธุรกิจสำหรับนิติบุคคลสากล	ดำเนินการ มกราคม 2566
3.	ต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์กราฟิกจำนวน 5 สิทธิการใช้งาน	ดำเนินการ พฤษภาคม 2566
4.	ต่ออายุ Apple Development Program	ดำเนินการ มกราคม 2566
5.	จัดซื้อชุดอุปกรณ์ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ/หมดอายุการใช้งาน)	ดำเนินการ มกราคม 2566
6.	ซื้อชุดจอภาพสำหรับห้องประชุมบอร์ด (ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ/หมดอายุการใช้งาน)	ดำเนินการ มกราคม 2566

2. การพัฒนาและป้องกันเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบันฯ

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	เข้าร่วมโครงการ ThaiCERT GMS (Government Monitoring System) ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ต่อเนื่องเป็น	ดำเนินการแล้วเสร็จ

	ปีที่ 3 เพื่อรับมือและป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ 1. Government Threat Monitoring System (GTM) เพื่อช่วยวิเคราะห์รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นกับระบบไอทีของหน่วยงาน 2. Government Website Protection System (GWP) เพื่อป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ของหน่วยงาน	
ลำดับที่	สิ่งที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	แผนดำเนินการ
2.	เข้าใช้บริการ Web Application Firewall	ดำเนินการ มกราคม 2566

3. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	บำรุงรักษาและต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการอุปกรณ์ภายในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์	ดำเนินการแล้วเสร็จ
ลำดับที่	สิ่งที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	แผนดำเนินการ
1.	ต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ	ดำเนินการ พฤษภาคม 2566
2.	ค่าบริการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล (E-Office)	ดำเนินการ มกราคม 2566
3.	ค่าบริการบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ CBT	ดำเนินการ มกราคม 2566
4.	ค่าบริการบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center	ดำเนินการ มกราคม 2566

4. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่

ลำดับที่	สิ่งที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	แผนดำเนินการ
1.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันในระบบ Google Workspace	ดำเนินการ กุมภาพันธ์ 2566

2.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	ดำเนินการ กุมภาพันธ์ 2566
3.	จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ	ดำเนินการ กุมภาพันธ์ 2566

5. โครงการของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	สิ่งที่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	โครงการบริหารจัดการระบบสารสนเทศและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. ให้บริการสนับสนุนการใช้งานระบบ และ อบรมการใช้งานระบบตามที่ร้องขอมาตลอด ปีงบประมาณ 2. เตรียมจัดอบรมให้แก่ตัวแทนจากองค์กร รับรอง มีนาคม 2566
ลำดับที่	สิ่งที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	แผนดำเนินการ
1.	โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลมาตรฐานอาชีพและ คุณวิชาชีพ เพื่อบูรณาการข้อมูลและบริการภาครัฐ ในรูปแบบดิจิทัล	อยู่ระหว่างปรับปรุง TOR
2.	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยน ข้อมูลภาครัฐผ่านระบบ GDX เพื่อสนับสนุนระบบ ฐานข้อมูลด้านกำลังคนของประเทศ (E-Workforce Ecosystem)	อยู่ระหว่างการขออนุมัติ TOR และ ราคากลาง
3.	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มธนาคารหน่วยกิตดิจิทัล (Digital Credit Bank Platform) ภายใต้ระบบ E-Workforce Ecosystem เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของ กำลังคนภาคแรงงาน	อยู่ระหว่างการขออนุมัติ TOR และ ราคากลาง