

## ผลการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2565 ไตรมาส 4

### ข้อเสนอและประเด็นเพื่อทราบ

ขอให้ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2565 ไตรมาสที่ 4

### สรุปสาระสำคัญ/บทวิเคราะห์

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศขอรายงาน ความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2565 ไตรมาสที่ 4 เพื่อทราบถึง การดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อทราบถึงแผนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในสถาบัน ด้านต่าง ๆ รายละเอียดดังนี้

#### 1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	ต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ (TLS/SSL)	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 3/2565
2.	ต่ออายุ D-U-N-S Number ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรหัสธุรกิจสำหรับนิติบุคคลสากล	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 3/2565
3.	เช่าบริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศของสถาบัน ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site)	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
4.	เช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบแบร์ไฟล์ ขนาดพื้นที่ 7 TB เพื่อเป็นที่สำรองข้อมูลภายนอกสถาบันฯ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
5.	การต่ออายุ Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ www.tpqi.go.th	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
ลำดับที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
6.	เช่าใช้งานระบบอีเมลจำนวน 180 สิทธิการใช้งาน วงดที่ 2 (สัญญา 3 ปี ต่อจากปีงบประมาณ 2564)	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
7.	ต่ออายุบริการ Line Official ของ @tpqi และ @tpqi_dg	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
8.	เช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 200 สิทธิการใช้งาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
9.	ต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์กราฟิกจำนวน 5 สิทธิการใช้งาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 3/2565
10.	ต่ออายุ Apple Development Program	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 3/2565

11.	เช่าบริการซอฟต์แวร์ระบบ Video Conference สำหรับการจัดอบรมแบบออนไลน์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
12.	เช่าใช้บริการระบบ E-Training Platform	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565

## 2. การพัฒนาและป้องกันเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบันฯ

ลำดับที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	เข้าร่วมโครงการ ThaiCERT GMS (Government Monitoring System) ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อรับมือและป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ โดยประกอบด้วยโครงการหลัก 2 ส่วน คือ 1. Government Threat Monitoring System (GTM) เพื่อช่วยวิเคราะห์รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นกับระบบไอทีของหน่วยงาน 2. Government Website Protection System (GWP) เพื่อป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ของหน่วยงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
2.	เช่าใช้บริการ Web Application Firewall	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565

## 3. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ

ลำดับที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	ต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 4/2565
2.	บำรุงรักษาและต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการอุปกรณ์ภายในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 2/2565
3.	ทำการต่ออายุการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเส้นหลัก	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
4.	ทำการต่ออายุการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเส้นสำรอง	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
5.	จัดซื้อแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า Server เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 2/2565
6.	จัดซื้ออุปกรณ์ Load Balancer เพื่อทดแทนของเดิมที่ไม่อยู่ในสายการผลิตแล้ว	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 3/2565
7.	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ	ดำเนินการแล้วเสร็จ

		ไตรมาส 3/2565
8.	จัดซื้อจอภาพ LED TV สำหรับประชุม เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 3/2565
9.	จัดซื้อชุดจอภาพพร้อมขาตั้งสำหรับจัดบุรณอกสถานที่	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 3/2565
10.	ค่าบำรุงรักษาระบบบริการข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ	อยู่ระหว่างดำเนินการ งวดที่ 3 ธันวาคม 2565
11.	ค่าบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐานทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ	อยู่ระหว่างดำเนินการ มี 2 งวด เสร็จภายใน ตุลาคม 2565
12.	ค่าบริการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล (E-Office) ปีงบประมาณ 2565	อยู่ระหว่างดำเนินการ มี 1 งวด เสร็จภายใน ตุลาคม 2565
13.	ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ CBT	อยู่ระหว่างดำเนินการ มี 2 งวด เสร็จภายใน พฤศจิกายน 2565
14.	ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center	อยู่ระหว่างดำเนินการ มี 2 งวด เสร็จภายใน พฤศจิกายน 2565

#### 4. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่

ลำดับที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันในระบบ Google Workspace	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 2-3/2565
2.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 2-3/2565
3.	จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1-4/2565

#### 5. โครงการของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	โครงการบริหารจัดการระบบสารสนเทศและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1-4/2565
2.	โครงการจัดทำระบบการเชื่อมโยงประเภทมาตรฐานอาชีพ (ประเทศไทย) และประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) กับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 1/2565
3.	โครงการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านกำลังคนและการพัฒนาสมรรถนะด้วยการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประเทศไทย (E-Workforce Ecosystem)	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 2/2565

4.	โครงการจ้างพัฒนาเว็บไซต์ E-Workforce Ecosystem เพื่อรองรับการจัดการข้อมูลสารสนเทศ สำหรับบริหาร การฝึกอบรมและจัดเก็บทะเบียนประวัติการฝึกอบรม (ร่วมดำเนินการกับ สำนักขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ)	ดำเนินการแล้วเสร็จ ไตรมาส 4/2565
----	---	-------------------------------------