

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ไตรมาส 3

สรุปสาระสำคัญ/บทวิเคราะห์

การดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2567 (รายละเอียดตามแนบ 1) เพื่อให้ทราบถึงผลการดำเนินงานตามแผนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในสถาบัน ด้านต่างๆ ได้แก่ 1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 2. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ 3.การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่ และ 4. โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบัน มีรายละเอียด ดังนี้

1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดเตรียมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ให้มีเพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ในการใช้งานและปฏิบัติงานแก่สถาบันฯ และดำเนินการต่ออายุการรับประกันสินค้า โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาใช้งาน/ ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการ ดำเนินงาน
1.	ค่าเข้าใช้บริการระบบอีเมล Google Workspace Enterprise Plus จำนวน 180 สิทธิการใช้งาน (จท. กันยายน 2566)	12 เดือน	1,665,990	ดำเนินการ แล้วเสร็จ
2.	ค่าเข้าใช้บริการพื้นที่ Cloud เพื่อสำรองข้อมูลในโดร์กลาง (File Sharing) (จท. กันยายน 2566)	12 เดือน	200,000	ดำเนินการ แล้วเสร็จ
3.	ค่าเข้าใช้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นหลัก (จท. กันยายน 2566)	12 เดือน	330,000	ดำเนินการ แล้วเสร็จ
4.	ค่าเข้าใช้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นสำรอง (จท. กันยายน 2566)	12 เดือน	330,000	ดำเนินการ แล้วเสร็จ
5.	ค่าเข้าใช้บริการแพลตฟอร์มระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคล ตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E- Training) (จท. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	500,000	ดำเนินการ แล้วเสร็จ
6.	ค่าเข้าใช้บริการซอฟต์แวร์ระบบ Video Conference จำนวน 10 สิทธิการใช้งาน ระยะเวลา 1 ปี (จท. กันยายน 2566)	12 เดือน	100,000	ดำเนินการ แล้วเสร็จ
7.	ค่าเข้าใช้บริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศ ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site) (จท. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	1,800,000	อยู่ในระหว่าง การตรวจรับ งวดที่ 2/3
8.	ค่าเช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ 180 สิทธิการ ใช้งาน (จท. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	205,000	ดำเนินการ แล้วเสร็จ

9.	เช่าใช้บริการระบบป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall) (จท. พฤตจิกายน 2566)	12 เดือน	2,500,000	ดำเนินการแล้วเสร็จ
10.	ค่าเช่า Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบัน www.tpqi.go.th (จท. พฤตจิกายน 2566)	12 เดือน	35,000	ดำเนินการแล้วเสร็จ
11.	ค่าเช่า Line Official Account (จท. พฤตจิกายน 2566)	12 เดือน	40,000	ดำเนินการแล้วเสร็จ
12.	ค่าเช่า PDPA System (OneTrust) (จท. กุมภาพันธ 2567)	12 เดือน	500,000	ดำเนินการแล้วเสร็จ
13.	ค่าเช่า Adobe Creative Cloud for Team 6 ลิขสิทธิ์การใช้งาน (จท. เมษายน 2567)	12 เดือน	250,000	อยู่ระหว่างการตรวจรับ
14.	ค่าเช่า SSL (จท. เมษายน 2567)	12 เดือน	36,000	อยู่ระหว่างการตรวจรับ

2. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความทันสมัย และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้ดี โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาใช้งาน/ ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน
1.	ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ (จท. พฤตจิกายน 2566)	12 เดือน	150,000	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2.	ค่าต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการสำหรับเครื่อง Server และอุปกรณ์ Network (จท. กรกฎาคม 2567)	12 เดือน	2,500,000	ดำเนินการเดือน กรกฎาคม 2567
3.	ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ CBT (จท. พฤตจิกายน 2566)	11 เดือน	500,000	อยู่ในระหว่าง การตรวจรับ งวดที่ 1/2
4.	ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center (จท. พฤตจิกายน 2566)	10 เดือน	800,000	อยู่ในระหว่าง การตรวจรับ งวดที่ 1/2
5.	ค่าบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล (e-office) (จท. พฤตจิกายน 2566)	10 เดือน	1,007,000	อยู่ในระหว่าง การตรวจรับ งวดที่ 1/2

3. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่ รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาใช้งาน/ ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการ ดำเนินงาน
1.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันในระบบ Google Workspace (วันที่ 29 พฤษภาคม 2567)	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ดำเนินการแล้ว เสร็จ
2.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2566) (ครั้งที่ 2 : มิถุนายน 2567)	ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ดำเนินการแล้ว เสร็จ
3.	จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สถาบันฯ แก่พนักงานใหม่ (ตลอดปีงบประมาณ 2567 / เดือนละ 1 ครั้ง)	12 เดือน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ

4. โครงการของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาใช้งาน/ ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน
1.	โครงการเพิ่มศักยภาพการทำงานของระบบแฟ้มสะสม ผลงานอัจฉริยะ (E-Portfolio) เพื่อรองรับการเชื่อมโยงกับ ระบบย่อยภายใต้แพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อการบริหาร จัดการข้อมูลด้านกำลังคนและการพัฒนาสมรรถนะ ด้วย การเรียนรู้ตลอดชีวิตของประเทศไทย (E-Workforce Ecosystem) (จท. ตุลาคม 2566)	6 เดือน	3,000,000	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2.	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลสำหรับวิเคราะห์และบริหาร จัดการข้อมูล (จท. เมษายน 2567)	6 เดือน	6,237,500	อยู่ระหว่าง ดำเนินการตรวจรับ งวดที่ 1/3
3.	โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพ และมาตรฐานอาชีพ	7 เดือน	4,500,000	อยู่ระหว่าง ดำเนินการตรวจรับ งวดที่ 1/3
4.	โครงการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรเพื่อการเปลี่ยนผ่านสู่ องค์กรดิจิทัลยุคใหม่	6 เดือน	1,900,000	อยู่ระหว่าง ดำเนินการตรวจรับ งวดที่ 1/3