

แผนดำเนินการ

แผนการบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. การจัดซื้อ เข้าใช้บริการ และการต่ออายุการรับประกันสินค้า ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดเตรียมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ให้มีเพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ในการใช้งานงานและปฏิบัติงานแก่สถาบันฯ และดำเนินการต่ออายุการรับประกันสินค้า โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาใช้งาน/ ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งเงิน งบประมาณ
1.	ค่าเช่าใช้บริการระบบอีเมล Google Workspace Enterprise Plus จำนวน 180 สิทธิการใช้งาน (จห. กันยายน 2566)	12 เดือน	1,665,990	พรบ. + เงินสะสม
2.	ค่าเช่าใช้บริการพื้นที่ Cloud เพื่อสำรองข้อมูลในโดร์กลาง (File Sharing) (จห. กันยายน 2566)	12 เดือน	200,000	เงินสะสม
3.	ค่าเช่าใช้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นหลัก (จห. กันยายน 2566)	12 เดือน	330,000	พรบ.
4.	ค่าเช่าใช้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นสำรอง (จห. กันยายน 2566)	12 เดือน	330,000	พรบ.
5.	เช่าใช้บริการแพลตฟอร์มระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคล ตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) (จห. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	500,000	เงินสะสม
6.	เช่าใช้บริการซอฟต์แวร์ระบบ Video Conference จำนวน 10 สิทธิการใช้งาน ระยะเวลา 1 ปี (จห. กันยายน 2566)	12 เดือน	100,000	เงินสะสม
7.	ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศ ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site) (จห. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	1,800,000	เงินสะสม
8.	ค่าเช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ 180 สิทธิการใช้งาน (จห. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	205,000	พรบ.

9.	เช่าใช้บริการระบบป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall) (จท. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	2,500,000	เงินสะสม
10.	ค่าเช่า Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบัน www.tpqi.go.th (จท. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	35,000	เงินสะสม
11.	ค่าเช่า Line Official Account (จท. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	40,000	เงินสะสม
12.	ค่าเช่า PDPA System (OneTrust) (จท. มกราคม 2567)	12 เดือน	500,000	เงินสะสม
13.	ค่าเช่า Adobe Creative Cloud for Team 6 ลิขสิทธิ์ การใช้งาน (จท. เมษายน 2567)	12 เดือน	250,000	เงินสะสม
14.	ค่าเช่า SSL (จท. พฤษภาคม 2567)	12 เดือน	36,000	พรบ.

3. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความทันสมัย และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้ดี โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาใช้งาน/ ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งเงิน งบประมาณ
1.	ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ (จท. พฤศจิกายน 2566)	12 เดือน	150,000	เงินสะสม
2.	ค่าต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการสำหรับเครื่อง Server และอุปกรณ์ Network (จท. พฤษภาคม 2567)	12 เดือน	2,500,000	เงินสะสม
3.	ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ CBT (จท. พฤศจิกายน 2566)	11 เดือน	500,000	เงินสะสม
4.	ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center (จท. พฤศจิกายน 2566)	10 เดือน	800,000	เงินสะสม
5.	จ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล (e- office) (จท. พฤศจิกายน 2566)	10 เดือน	1,007,000	เงินสะสม

4. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่ รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาใช้งาน/ ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งเงิน งบประมาณ
1.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันในระบบ Google Workspace (ครั้งที่ 1 : มกราคม 2567) (ครั้งที่ 2 : มิถุนายน 2567)	ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	-
2.	จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2566) (ครั้งที่ 2 : มิถุนายน 2567)	ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	-
3.	จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ แก่พนักงานใหม่ (ตลอดปีงบประมาณ 2566 / เดือนละ 1 ครั้ง)	12 เดือน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	-

5. โครงการของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาใช้งาน/ ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งเงิน งบประมาณ
1.	โครงการเพิ่มศักยภาพการทำงานของระบบแฟ้มสะสมผลงานอัจฉริยะ (E-Portfolio) เพื่อรองรับการเชื่อมโยงกับระบบย่อยภายใต้แพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านกำลังคนและการพัฒนาสมรรถนะ ด้วยการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประเทศไทย (E-Workforce Ecosystem) (จท. ตุลาคม 2566)	6 เดือน	3,000,000	เงินสะสม
2.	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลสำหรับวิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูล (จท. เมษายน 2567)	6 เดือน	6,237,500	พรบ.
3.	โครงการเพิ่มศักยภาพแพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านกำลังคนและการพัฒนาสมรรถนะด้วยการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการมีงานทำของประเทศไทย (E-Workforce Ecosystem) (จท. เมษายน 2567)	6 เดือน	7,499,900	พรบ.

สรุปแผนบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม		วัตถุประสงค์	แผนงานปีงบประมาณ 2566												งบประมาณค่าใช้จ่าย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ	
			2565			2566											
			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	1.1 ต่ออายุเข้าใช้ระบบอีเมลจำนวน 180 สิทธิการใช้งาน (สัญญา 3 ปี ต่อจากปีงบประมาณ 2565) 1.2 ต่ออายุ Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ www.tpqi.go.th 1.3 ต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ (TLS/SSL) 1.4 ต่ออายุบริการ Line Official ของ @tpqi และ @tpqi_dg 1.5 ต่ออายุ D-U-N-S Number ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรหัสธุรกิจสำหรับนิติบุคคลสากล 1.6 ต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์กราฟิกจำนวน 5 สิทธิการใช้งาน 1.7 ต่ออายุ Apple Development Program 1.8 เช่าบริการระบบ Cloud สำหรับระบบสารสนเทศของสถาบัน ณ สถานที่ตั้งหลัก (DC Site) และสถานที่ตั้งสำรอง (DR Site) 1.9 เช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบแชร์ไฟล์ ขนาดพื้นที่ 8 TB เพื่อเป็นที่สำรองข้อมูลออกไปภายนอกสถาบันฯ 1.10 เช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจำนวน 2 เส้น โดยแยกเส้นทางออกจากกัน 1.11 เช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 200 สิทธิการใช้งาน 1.12 จัดซื้อชุดอุปกรณ์ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ/หมดอายุการใช้งาน) 1.13 ซื้อชุดจอภาพสำหรับห้องประชุมบอร์ด (ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ/หมดอายุการใช้งาน)	เพื่อจัดเตรียมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ให้มีเพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ในการใช้งานงานและปฏิบัติงานแก่สถาบันฯ และดำเนินการต่ออายุการรับประกันสินค้า													1,300,000 บาท	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ	
																	35,000 บาท
																	10,000 บาท
																	240,000 บาท
																	6,000 บาท
																	250,000 บาท
																	650,000 บาท
																	180,000 บาท
																	3,200,000 บาท
																	650,000 บาท
2	2.1 เข้าร่วมโครงการ ThaiCERT GMS (Government Monitoring System) ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) 2.2 เช่าใช้บริการ Web Application Firewall (Cloudflare Enterprise) 2.3 เช่าใช้บริการระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (OneTrust)	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการโจมตีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ														- บาท	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ

กิจกรรม		วัตถุประสงค์	แผนงานปีงบประมาณ 2566											งบประมาณค่าใช้จ่าย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ
			2565			2566									
			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		
3	3.1 ต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ 3.2 บำรุงรักษาและต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการอุปกรณ์ภายในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ 3.3 ค่าบริการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล (E-Office) 3.4 ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ CBT 3.5 ค่าบำรุงรักษาและต่ออายุการใช้งานระบบ Digital Exam Center	เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความทันสมัย และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้ดี												2,500,000 บาท 150,000 บาท 1,611,600 บาท 800,000 บาท 1,205,000 บาท	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ จิตติมนต์, วรธณัย
4	4.1 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันในระบบ Google Workspace 4.2 จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 4.3 จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ แก่พนักงานใหม่	เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่												- บาท - บาท - บาท	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ
5	5.1 โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลมาตรฐานอาชีพและคุณวิชาชีพ เพื่อบูรณาการข้อมูลและบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล 5.2 โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐผ่านระบบ GDX เพื่อสนับสนุนระบบฐานข้อมูลด้านกำลังคนของประเทศ (E-Workforce Ecosystem) 5.3 โครงการบริหารจัดการระบบสารสนเทศและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ													11,378,200 บาท 9,634,200 บาท 704,400 บาท	นพพร, จิตติมนต์, วรธณัย เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ

ระยะเวลาตามแผนดำเนินการ

ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงและเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงแต่ยังไม่เสร็จ