

ข้อเสนอและประเด็นเพื่อทราบ

ขอให้ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าในการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 2 ระหว่างเดือน มกราคม – มีนาคม 2564

สรุปสาระสำคัญ/บทวิเคราะห์

ตามข้อกำหนดของ ก.พ.ร. ได้กำหนดให้องค์การมหาชน รายงานผลการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศให้กับคณะกรรมการบริหารในทุก ๆ ไตรมาส ทั้งนี้เพื่อให้คณะกรรมการบริหารได้รับทราบถึงผลการดำเนินการตามแผนดังกล่าว และให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง/พัฒนาการบริหารจัดการสารสนเทศให้ดียิ่ง ๆ ขึ้น

ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสารสนเทศขององค์กร สคช. จึงขอรายงานผลการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศของ สคช. ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 2 โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบันฯ

- 1.1 การต่ออายุการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นหลัก และ เส้นสำรอง
 - ดำเนินการเสร็จแล้ว
- 1.2 การต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการระบบโทรศัพท์ชนิด IP Phone
 - ดำเนินการเสร็จแล้ว
- 1.3 การเช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบไฟล์แชร์
 - ดำเนินการเสร็จแล้ว

2. การการพัฒนาและป้องกันเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบันฯ

- 2.1 เข้าร่วมโครงการ ThaiCERT GMS (Government Monitoring System) ประจำปีงบประมาณ 2564
 - อยู่ระหว่างประสานงานเข้าร่วมโครงการระยะที่ 2

3. การจัดซื้อและต่ออายุการรับประกันสินค้าของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

- 3.1 การต่ออายุการใช้งานระบบอีเมลจำนวน 180 สิทธิการใช้งาน
 - ดำเนินการเสร็จแล้ว
- 3.2 การต่ออายุ Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ www.tpqi.go.th
 - ดำเนินการเสร็จแล้ว
- 3.3 การเช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 180 สิทธิการใช้งาน
 - ดำเนินการเสร็จแล้ว
- 3.4 การจัดซื้อชุดอุปกรณ์ประชุมออนไลน์สำหรับห้องประชุมทุกห้องจำนวน 5 ชุด
 - ดำเนินการเสร็จแล้ว

4. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่

4.1 การเตรียมจัดอบรมภายใต้ความรู้เกี่ยวกับ ความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการใช้งานระบบ Google Work Space ภายในเดือน มีนาคม 2564

5. โครงการอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ

5.1 การเตรียมจัดอบรมภายในเดือน กุมภาพันธ์ 2564 (จำนวน 3 รอบ)

6. งานโครงการ

6.1. โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ (TPQI-Net)

- ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 4 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563 อยู่ระหว่างกำหนดวันประชุมเพื่อตรวจรับงาน

6.2 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล (e-office)

- ดำเนินการเปิดใช้งานระบบที่ 1 (เอกสารอิเล็กทรอนิกส์) เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 และ ผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ 6 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563 และอยู่ระหว่างการดำเนินการ งวดที่ 7

6.3 โครงการพัฒนาศูนย์กลางข้อสอบประเมินระบบคุณวุฒิวิชาชีพ (TPQI Digital Exam Center)

- ดำเนินการประชุมตรวจรับงวดที่ 3 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2563 และอยู่ระหว่างผู้รับจ้างส่งเอกสารรายงานเพิ่มเติมในส่วนของการทดสอบระบบ (UAT)

7. งานโครงการเพิ่มเติม

7.1 โครงการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านกำลังคนและการพัฒนาสมรรถนะด้วยการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประเทศไทย

- อยู่ระหว่างในการจัดทำแผนงานโครงการเพิ่มเติมในการของบกลาง ปี2564 – 2566 และงบประมาณปี 2565

7.2 โครงการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนราษฎร ระบบ Linkage Center ของกรมการปกครอง

- ดำเนินการวางแผนและกิจกรรมหลังระบบ TPQI-NET ปี 2563 เปิดให้ใช้งานจริง

7.3 โครงการเชื่อมโยงข้อมูลสำนักพัฒนาธุรกิจ เพื่อตรวจสอบข้อมูลนิติบุคคล

- ดำเนินการวางแผนและกิจกรรมหลังระบบ TPQI-NET ปี 2563 เปิดให้ใช้งานจริง

7.4 โครงการพัฒนาระบบปลอดภัยในการป้องกันทุจริตในการสอบออนไลน์กับ สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ.)

- อยู่ระหว่างพิจารณาแนวทางในเชิงเทคนิค และ ระเบียบแนวทางปฏิบัติ เพื่อหารือกับ สทศ. อีกครั้ง

7.5 โครงการเชื่อมโยงข้อมูลสำนักประกันสังคม หน่วยงานสำนักเงินสมทบข้อมูลประกันตนมาตรา 33 (7) ในการ upskill/reskill

- อยู่ระหว่างสำนักงานประกันสังคม พิจารณาเอกสาร MOU

7.6 โครงการเชื่อมโยงรหัสอาชีพตามมาตรฐานอาชีพที่จัดทำแล้วเสร็จกับโครงสร้างของการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐาน (TSCO)

- ดำเนินการดึงข้อมูลรหัส ISCO ในแต่ละอาชีพที่มีการจัดทำมาตรฐานอาชีพเรียบร้อยแล้ว นั้น นำส่งไฟล์ให้ผู้แทนบค.1-4 (เดิม) ซึ่งเป็นคณะทำงาน ได้ศึกษาและทดลองลงรหัส TSIC (4 หลัก) และ TSCO (6 หลัก) และหารือกันในวันที่ 15 มกราคม 2564 ที่ผ่านมา

สรุปแผนบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กิจกรรม		วัตถุประสงค์	ผลผลิต	แผนงานปีงบประมาณ 2564										งบ ปร ะ ม า ณ ค ำ ใ ช้ จ ำ ย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ
				2563			2564								
				10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		
1	1.1 ทำการต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ 1.2 ทำการต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ (TLS/SSL) 1.3 ทำการต่ออายุ D-U-N-S Number ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรหัสธุรกิจสำหรับนิติบุคคลสากล 1.4 ทำการต่ออายุการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นหลัก 1.5 ทำการต่ออายุการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นสำรอง 1.6 ทำการต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการระบบโทรศัพท์ชนิด IP Phone 1.7 เช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบแชร์ไฟล์ ขนาดพื้นที่ 8 TB เพื่อเป็นที่สำรองข้อมูลภายนอกสถาบันฯ	เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความทันสมัย และบำรุงรักษาทรัพยากรด้านสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้ดี	1.1 เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถาบันฯ ได้รับการต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการ 1.2 ได้รับการต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ 1.3 ได้ รับ การ ต่ อ อายุ D-U-N-S Number ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรหัสธุรกิจสำหรับนิติบุคคลสากล 1.4, 1.5 ได้รับการต่ออายุการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เส้นหลัก และเส้นสำรอง 1.6 โทรศัพท์ชนิด IP Phone ได้ รับ การ ต่ อ อายุ การรับประกันสินค้าและบริการ 1.7 มีพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบแชร์ไฟล์ ขนาดพื้นที่ 8 TB		3,712,200	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ									
2	2.1 เข้าร่วมโครงการ ThaiCERT GMS (Government Monitoring System)	เพื่อรับมือและป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ โดย ThaiCERT จะคอยช่วย Monitor ระบบที่เข้าร่วมโครงการ	2.1 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในสถาบันฯ และเว็บไซต์ของสถาบันฯ ได้ อยู่ 'ใน ระบบ' ดังนี้ 1 . Government Threat Monitoring System (GTM) เพื่อช่วยวิเคราะห์รูปแบบการ		- * ไม่ใช้งบประมาณ	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ									

กิจกรรม		วัตถุประสงค์	ผลผลิต	แผนงานปีงบประมาณ 2564												งบ ปร ะ ม า ณ ค ำ ไ ช้ จ ำ ย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ
				2563			2564										
				10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
			โจมตีทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นกับระบบไอทีของหน่วยงาน และ 2. Government Website Protection System (GWP) เพื่อป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ของหน่วยงาน														
3	3.1 ดำเนินการต่ออายุการใช้งานระบบอีเมลจำนวน 180 สิทธิการใช้งาน 3.2 ดำเนินการต่ออายุ Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ www.tpqi.go.th 3.3 ดำเนินการต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์กราฟิกจำนวน 5 สิทธิการใช้งาน 3.4 การเช่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 200 สิทธิการใช้งาน	เพื่อจัดเตรียมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ให้มีเพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ในการใช้งานงานและปฏิบัติงานแก่สถาบันฯ และดำเนินการต่ออายุการรับประกันสินค้า	3.1 ระบบอีเมลได้รับการต่ออายุการใช้งานอย่างต่อเนื่อง 3.2 Web Hosting สำหรับเว็บไซต์สถาบันฯ www.tpqi.go.th ได้รับการต่อการใช้งาน 3.3 มีซอฟต์แวร์กราฟิกให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง 3.4 มีซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จำนวน 200 สิทธิการใช้งาน													2,021,000	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ
4	4.1 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน Google G Suite 4.2 จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่	4.1 เจ้าหน้าที่ได้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้งาน Google G Suite และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 ครั้งต่อปี													- *ไม่ใช้งบประมาณจัดอบรมโดยเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ
5	โครงการอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ	เพื่อส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับระบบคุณวุฒิวิชาชีพ บุคคลทั่วไป สามารถใช้งานระบบ	กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ													1,104,400	เทวัญ, กันต์ธนวุฒิ

กิจกรรม		วัตถุประสงค์	ผลผลิต	แผนงานปีงบประมาณ 2564												งบ ปร ะ ม า ณ ค ่า ใ ช้ จ ่า ย (ประมาณการ)	ผู้รับผิดชอบ
				2563			2564										
				10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		ฐานข้อมูลการให้บริการระบบ คุณวุฒិวิชาชีพและมาตรฐาน อาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มากขึ้น และสามารถติดตามการ ดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว	อย่างน้อย 130 คน มีสื่อการ อบรมเพื่อใช้เป็นคู่มือในการ ดำเนินการด้วยตนเองได้														

- หมายเหตุ :
- ระยะเวลาตามแผนดำเนินการ
- ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงและเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงแต่ยังไม่เสร็จ