

## ผลการดำเนินงานตามแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1

---

### 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



กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลผลิต	แผนงานปีงบประมาณ 2564									งบ ปร ะ ม า ณ ค ่า ไ ช้ จ ่า 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	เพื่อจัดเตรียมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ให้มีเพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ในการใช้งานและปฏิบัติงานแก่สถาบันฯ 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, กัณฑ์ธัญญา
4	4.1 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน Google G Suite 4.2 จัดฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่	4.1 เจ้าหน้าที่ได้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้งาน Google G Suite และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 ครั้งต่อปี														- *ไม่ใช้งบประมาณจัดอบรมโดยเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทวัญ, กัณฑ์ธัญญา
5	โครงการอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ	เพื่อส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับระบบคุณวุฒิวิชาชีพ บุคคลทั่วไป สามารถใช้งานระบบ	กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ														1,104,400	เทวัญ, กัณฑ์ธัญญา

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

- หมายเหตุ :
-  ระยะเวลาตามแผนดำเนินการ
  -  ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงและเสร็จเรียบร้อยแล้ว
  -  ระยะเวลาที่ได้ดำเนินการจริงแต่ยังไม่เสร็จ