

เรื่อง ความคืบหน้าในการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศ
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2561
ระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2560

ข้อเสนอและประเด็นเพื่อทราบ

ขอให้ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าในการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2560 ระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2560

สรุปสาระสำคัญ/บทวิเคราะห์

ตามที่ทางสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ได้จัดทำตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) นั้น

ในการนี้ ส่วนงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับมอบหมายให้จัดทำตัวชี้วัดที่ 4.3 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ และตัวชี้วัดที่ 1.2.4 ให้มีการรายงานผลการบริหารจัดการสารสนเทศต่อคณะกรรมการ เพื่อให้ความเห็น หรือข้อเสนอแนะ รวมถึงให้มีการรายงานความคืบหน้าในการใช้งานระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ความคืบหน้าในการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2561

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

ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสารสนเทศขององค์กร สคช. จึงขอรายงานผลการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศของ สคช. ซึ่งประกอบด้วยแผนบริหารจัดการสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการภายใน สคช. และ แผนงานพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับระบบคุณวุฒิวิชาชีพ โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

แผนงานที่ 1 การพัฒนาประสิทธิภาพระบบให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและบำรุงรักษา

ทรัพยากรด้านสารสนเทศภายในสถาบัน

- 1.1 การต่ออายุการรับประกันสินค้าและบริการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- 1.2 เดินสาย Fiber Optic เพิ่ม 1 เส้น ให้ทำงานควบคู่กับเส้นเดิม เพื่อป้องกันปัญหาในกรณีที่สาย Fiber Optic เส้นใดเส้นหนึ่งเกิดชำรุดเสียหาย เริ่มดำเนินการติดตั้ง 20-21 และ 27-28 มกราคม 2561

แผนงานที่ 2 การการพัฒนาและป้องกันเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบันฯ

สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้แก่

2.1 การอบรมให้ความรู้ด้าน Cybersecurity และการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (Next-Generation Firewall) แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 8 และ 12 ธันวาคม 2560

แผนงานที่ 3 การพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศภายในสถาบันฯ

สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้แก่

3.1 โครงการพัฒนาระบบอินทราเน็ต (KM) เพื่อตอบสนองต่อการบริหารจัดการภายในสถาบัน เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้วยตนเอง อยู่ในระหว่างกระบวนการจัดทำ TOR และทำราคากลาง

3.2 เช่าพื้นที่ Cloud สำหรับใช้ในการสำรองข้อมูลระบบเซิร์ฟเวอร์ เพื่อเป็นที่สำรองข้อมูลภายนอกสถาบัน อยู่ในระหว่างประสานผู้ให้บริการเจ้าต่าง ๆ นำเสนอข้อมูลที่เหมาะสมแก่สถาบัน ฯ

แผนงานที่ 4 การจัดซื้อซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้แก่

4.1 การจัดซื้อซอฟต์แวร์ Anti-Virus จำนวน 170 สิทธิ์การใช้งาน ระยะเวลา 1 ปี อยู่ในระหว่างการทดสอบการใช้งานซอฟต์แวร์ยี่ห้อต่าง ๆ เพื่อเปรียบเทียบผลการนำมาใช้งาน และหาความเหมาะสมในการใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของสถาบัน ฯ

แผนงานที่ 5 การจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่

สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้แก่

5.1 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน Google G Suite และให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างกำหนดรายละเอียดของเนื้อหา และหาวันที่จัดอบรม

6. การบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ (TPQI-NET)

6.1 การซื้อสิทธิ์การใช้งาน การปรับปรุงและบริการซอฟต์แวร์ สำหรับระบบปฏิบัติการของเครื่องแม่ข่าย ได้ดำเนินการต่ออายุระบบปฏิบัติการของเครื่องแม่ข่ายทั้ง DC และ DR แล้ว

7. การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ และ สถาปัตยกรรมองค์กร

7.1 จัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิจัย โครงสร้างการดำเนินงานและระบบสถาปัตยกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสคช. เพื่อหาแนวโน้มความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์สคช. แผน หรือ ร่างแผนรัฐบาลดิจิทัล ปัจจัยภายใน และ ปัจจัยภายนอกเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล

7.2 จัดทำร่างสถาปัตยกรรมองค์กร ของ สคช. ในระยะ 3 ปี เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ สคช. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ชาติ ฯลฯ

7.3 จัดทำแผนปฏิบัติการรัฐบาลดิจิทัล สคช. เพื่อกำหนดรายละเอียดงบประมาณเทคโนโลยี ที่ส่งผลให้สคช. เป็นไปตามแผนรัฐบาลดิจิทัล

ทั้งหมดอยู่ระหว่างการจัดทำ TOR และศึกษาข้อมูลเพื่อนำวิเคราะห์หาความเหมาะสมแก่สถาบัน ฯ

8. การอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ

8.1 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ของสคช. ปรึกษาในการจัดทำมาตรฐานอาชีพ ปรึกษาในการจัดทำเครื่องมือประเมินสมรรถนะ องค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะ

ได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (TBC) เรื่อง “ระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ” เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมบางกอกภูเขา โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมประมาณ 120 คน

8.2 จัดทำสื่อการอบรมออนไลน์ เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการใช้งาน วิดีโอสอนการใช้งาน จำนวน 30 ตอน และ สื่อการการอบรม ได้แก่ภาพกราฟิกอินโฟ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR

8.3 จัดหาช่องทางสื่อสารเพิ่มเติม เพื่อเผยแพร่การใช้งาน ได้แก่ ไลน์@ Facebook Live YouTube อยู่ระหว่างจัดทำ TOR