

Action Planning for Improvement Priorities

EdPEx TSU 5

ชื่อหน่วยงาน : สำนักคอมพิวเตอร์

โครงการ : การพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกันได้

1. ผู้รับผิดชอบหลัก	สำนักคอมพิวเตอร์
2. ประเด็นจากการวิเคราะห์ห้องค์กร (SA/OA)	การออกแบบระบบสารสนเทศยังไม่มีคุณภาพตามความต้องการของผู้ใช้งานและยังไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกันได้
3. เป้าหมาย/ผลที่คาดว่าจะได้รับ	-ระบบสารสนเทศมีคุณภาพ นั่นคือมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ เป็นปัจจุบัน ปลอดภัย พร้อมใช้งาน และใช้งานง่าย -ระบบสารสนเทศที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล และตอบสนองการใช้งานของผู้ใช้
4. ตัวชี้วัดความสำเร็จ	กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกันได้
5. ความสำคัญและความเชื่อมโยงกับเกณฑ์ EdPEx	หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และการจัดการความรู้ หัวข้อ 4.2 การจัดการความรู้ สารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเด็น 2.การจัดการข้อมูล/สารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ตามพันธกิจต่างๆ ที่เชื่อมโยงตั้งแต่ระดับหลักสูตร ส่วนงาน และมหาวิทยาลัย และประเด็น 3.การทำให้มั่นใจว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์มีความน่าเชื่อถือ มั่นคงปลอดภัยและใช้งานง่าย หมวด 6 กระบวนการปฏิบัติงาน ประเด็น 2) การจัดการและการปรับปรุงกระบวนการทำงาน
6. ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ศ.61-ก.ศ.62
7. งบประมาณและแหล่ง	-
8. การรายงานผล	ที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ และที่ประชุมหัวหน้ากลุ่มภารกิจ / หัวหน้างาน สำนักคอมพิวเตอร์

แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561								พ.ศ. 2562						ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ	
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
1. ศึกษาความต้องการสารสนเทศ - การเรียนการสอน - การวิจัย - บริการวิชาการ - การบริหารจัดการ																ทราบความต้องการสารสนเทศในทุกพันธกิจ	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์
2. วิเคราะห์ ออกแบบสารสนเทศตามเกณฑ์คุณภาพ ที่ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ																สารสนเทศที่ผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ระบบสารสนเทศที่มีอยู่เดิม	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์
3. จัดลำดับความสำคัญของการพัฒนาระบบ - ความจำเป็น - ความเร่งด่วน																ลำดับความสำคัญของระบบสารสนเทศที่จะดำเนินการพัฒนาที่มีความจำเป็น เร่งด่วน	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์
4. เสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ และที่ประชุมหัวหน้ากลุ่มภารกิจ / หัวหน้างาน																ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและ

สำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อพิจารณาเห็นชอบการพัฒนาระบบสารสนเทศ																		เครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์	
5. ทำแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ผ่านการวิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญและกำหนดผู้รับผิดชอบ																		แผนการพัฒนาระบบที่มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์
6. ออกแบบระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกัน ระบบรักษาความปลอดภัยการบำรุงรักษา และการใช้งานของระบบเพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้																		ระบบสารสนเทศที่ได้รับอารออกแบบให้มีความเชื่อมโยง มีระบบรักษาความปลอดภัย การบำรุงรักษา และการใช้งานง่ายตรงตามความต้องการของผู้ใช้	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์
7. ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศตามแผน																		พัฒนาระบบ	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์
8. ประเมินประสิทธิผลของการพัฒนาระบบสารสนเทศ																		ผลการประเมินประสิทธิภาพ	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์

9. ปรับปรุงกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ																							ระบบสารสนเทศได้รับการปรับปรุง/แก้ไข	กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่าย สน.คอมพิวเตอร์
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--