

ชื่อผลงาน ระบบการรายงานข้อมูลตัวชี้วัดคณะฯ ออนไลน์
เจ้าของผลงาน แผนกแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
กลุ่ม การพัฒนาระบบการให้บริหาร
ข้อมูลผลงาน

ปัญหาเดิม หรือเหตุจูงใจ ในการสร้างผลงาน

แผนกแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รายงานข้อมูลตัวชี้วัดคณะฯ โดยการส่งบันทึกให้สาขาเพื่อติดตามข้อมูล และดำเนินการรวบรวมข้อมูลให้คณะกรรมการตรวจสอบด้วยวิธีการดังกล่าว มีหลายขั้นตอนและเกิดความล่าช้าในการรายงานข้อมูลโดยเฉพาะสาขาวิชาที่ต้องการความช่วยเหลือจากคณะฯ ในทุกๆ ขั้นตอน ไม่ว่าจะเป็นการเก็บข้อมูลรวมถึงวิธีการเขียนรายงานข้อมูลตัวชี้วัดคณะฯ และเอกสารที่ใช้อ้างอิงเป็นหลักฐาน

แผนกแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ได้รับทราบปัญหาที่สะท้อนจากสาขาวิชาฯ จึงได้พัฒนาระบบการรายงานข้อมูลตัวชี้วัดคณะฯ ให้เป็นแบบกรอกข้อมูลออนไลน์เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นผู้ใช้สามารถใช้ข้อมูลของคณะฯ ได้ และระบบยังสามารถอำนวยความสะดวกในการเขียนรายงาน โดยมีข้อความตัวอย่าง และสามารถสั่ง Export file ในรูปแบบของไฟล์เอกสารได้

วิธีการดำเนินการ

1. รวบรวมปัญหาที่เกิดจากหลายส่วนงาน เช่น ผู้รับบริการ ผู้ให้บริการ
2. เมื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเรียบร้อยแล้วก็ได้มีการนำเสนอผู้บริหาร และนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	2020	2021	2022	2023	ปีงบประมาณ	หมายเหตุ/รายละเอียด
งบดำเนินงาน	113	10,000	47,000	60,000	งบดำเนินงาน	
งบอุดหนุน	4	5,113	2,100	4,900	งบอุดหนุน	
งบลงทุน	2	2,000	3,000	2,000	งบลงทุน	
งบการเงิน	2	2,000	3,000	2,000	งบการเงิน	
งบกำไรขาดทุนสุทธิ	96	79,776	84,000	90	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	

2. การรวบรวมปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาพร้อมกัน
3. การสนับสนุนการดำเนินงานของผู้บริหาร

ผลสำเร็จของงาน

ทำให้การทำงานมีระบบที่สามารถควบคุมกระบวนการทำงานต่าง ๆ ได้ รวมทั้งสามารถตรวจสอบข้อมูลแบบ Real Time ได้ ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานได้สะดวกมากขึ้น ซึ่งช่วยลดขั้นตอนการทำงาน ทรัพยากร เวลา และใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์

ปัจจัยที่ทำให้เกิดความสำเร็จ

1. สามารถทำงานร่วมกันในสเปรดชีท (Spreadsheet) ได้ในเวลาเดียวกัน นอกจากนี้ยังสามารถแชร์งาน แก้ไขข้อมูลแบบเรียลไทม์ (Real Time) และแสดงความคิดเห็นกับบุคคลใดก็ได้

ประโยชน์ต่อองค์กรและการเรียนรู้ที่นำไปใช้

ระบบการทำงานที่แผนกแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จัดทำขึ้นสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเก็บข้อมูลอื่นๆ ได้ และลดขั้นตอนการทำงาน ลดทรัพยากร เวลา การจัดการระบบการทำงาน เพื่อให้เกิดประโยชน์ทั้งกับตนเอง องค์กร และผู้รับบริการ

การพัฒนาระบบ

1. สามารถแนบไฟล์รูปภาพ ลิงค์ หรือสร้างแผนภูมิข้อมูลได้ ตามภาพประกอบ

		หมวด 7 ผลิตผล						รวม	
		เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	รวม	รวม
		2566	2561	2562	2563	2564	2565		
7.1	ผลิตผลด้านการนิเทศ								
7.1.1	ผลิตผลด้านการนิเทศ								
7.1.1.1	ผลิตผลด้านการนิเทศ	80							
7.1.1.2	ผลิตผลด้านการนิเทศ		11.3	19.89	47.06	48.96	89.90		
7.1.1.3	ผลิตผลด้านการนิเทศ		10	10	28.67	60	16.70		
7.1.1.4	ผลิตผลด้านการนิเทศ	4	5.13	4.96	4.99	5.04	5.09		
7.1.1.5	ผลิตผลด้านการนิเทศ	3	2.93	3.89	2.86	3.63	4.13		
7.1.1.6	ผลิตผลด้านการนิเทศ	2	-	-	-	-	2		
7.1.1.7	ผลิตผลด้านการนิเทศ	2	2.93	3.89	2.86	3.63	3.63		
7.1.1.8	ผลิตผลด้านการนิเทศ	3	-	-	-	-	3.3		
7.1.1.9	ผลิตผลด้านการนิเทศ	95	79.75	84.66	90	90.44	85.63		
7.1.1.10	ผลิตผลด้านการนิเทศ	95	78.33	88.66	96	83.06	87.60		
7.1.1.11	ผลิตผลด้านการนิเทศ	30	31.48	26.89	32.89	29.69	84.28		
7.1.1.12	ผลิตผลด้านการนิเทศ	1	0	0	0	1	0		
7.1.1.13	ผลิตผลด้านการนิเทศ	84	87.39	89.47	88.96	84.29	85.09		
7.1.1.14	ผลิตผลด้านการนิเทศ	80	74.86	72.28	70.89	68.51	95.66		