

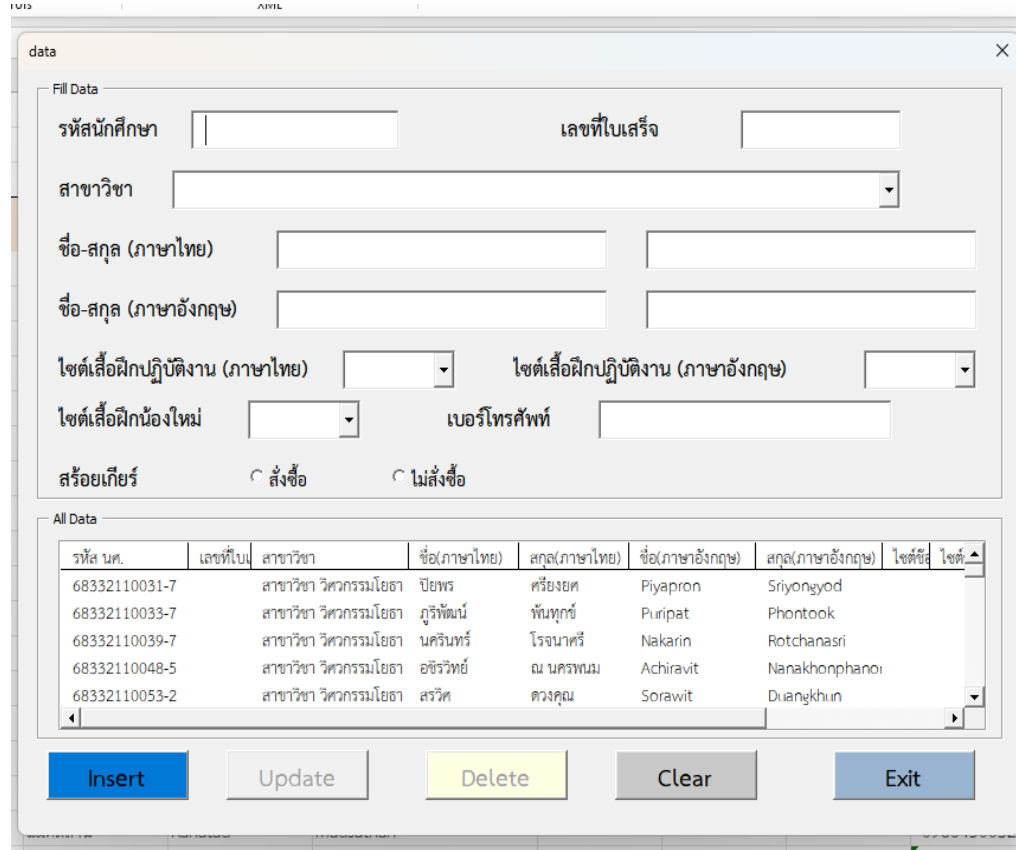
ชื่อผลงาน : ขั้นตอนการส่งจองสื่อผ่านแบบฟอร์มใน Excel ด้วย VBA

เจ้าของผลงาน : ศุภรัตน์ พลไชยสงค์, งานพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ประเภทผลงาน : Smart Education and Life-long Learning

ข้อมูลผลงาน :



รหัส นศ.	เลขที่ใบ	สาขาวิชา	ชื่อ(ภาษาไทย)	สกุล(ภาษาไทย)	ชื่อ(ภาษาอังกฤษ)	สกุล(ภาษาอังกฤษ)	โทรศัพท์	โทรศัพท์
68332110031-7		สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	ปิยพร	ศรียงยศ	Piyaporn	Sriyongyod		
68332110033-7		สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	บุรินทร์	พันทุกข์	Buripat	Phontook		
68332110039-7		สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	นครินทร์	โรจนาศรี	Nakarin	Rotchanasri		
68332110048-5		สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	อชิรวทย์	ณ นครพนม	Achiravit	Nanakhonphanom		
68332110053-2		สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	สรวิศ	ดวงคุณ	Sorawit	Duangkhun		

ปัญหาเดิม หรือเหตุจูงใจ ในการสร้างผลงาน :

ด้วยแผนงานพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ยังไม่มีระบบการส่งจองสื่อประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ แผนงานพัฒนานักศึกษา จึงได้มีการสร้างแบบฟอร์มในการส่งจองสื่อประจำคณะฯ ด้วยการสร้างแบบฟอร์มใน Excel ด้วย VBA (Visual Basic for Applications) เพื่อกดรอกข้อมูล และช่วยให้ผู้ใช้งานสร้าง Macro เพื่อทำงานที่ซ้ำซ้อนได้โดยอัตโนมัติ ลดเวลา และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน สะดวกและรวดเร็วต่อการกรอกข้อมูล



ปัจจัยที่ทำให้เกิดความสำเร็จ

1. แผนงานพัฒนานักศึกษา
ตระหนักถึงกระบวนการทำงาน
ของการสั่งจองสื่อประจำคณะ
วิศวกรรมศาสตร์
2. แผนงานพัฒนานักศึกษา มีความ
ต้องการเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ
และรวดเร็ว

วิธีการดำเนินการ

1. จัดทำการออกแบบโครงสร้างฟอร์มการสั่งจองสื่อ
ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. จัดทำการสร้างแบบฟอร์มใน Excel ด้วย VBA
(Visual Basic for Applications) ตามโครงสร้าง
ฟอร์มที่ออกแบบ
3. จัดทำการเขียนโค้ดด้วย VBA (Visual Basic for
Applications) เพื่อดึงข้อมูลจาก Control ต่างๆ
และนำไปใส่ใน Worksheet เพื่อเก็บข้อมูลต่างๆ
ตามการออกแบบโครงสร้างฟอร์ม
4. นำแบบฟอร์มการสั่งจองสื่อไปใช้งานจริงในวันที่
นักศึกษาใหม่มารายงานตัว

ผลสำเร็จของงาน : ทำให้มีระบบสั่งจองสื่อผ่านแบบฟอร์ม
ใน Excel ด้วย VBA (Visual Basic for Applications)
ใช้งานได้ต่อไป

ประโยชน์ต่อองค์กรและการเรียนรู้ที่นำไปใช้

ในปีพุทธศักราช 2568 ระบบการสั่งจองข้อมูลสื่อ ผ่านแบบฟอร์มใน Excel
ด้วย VBA (Visual Basic for Applications) ทำให้มีความน่าเชื่อถือเพิ่มมากขึ้น
มีความสะดวก ช่วยลดเวลาและแรงงานในการทำงานซ้ำๆ ให้สามารถทำงานได้อย่าง
รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น