



แบบฟอร์ม KM WORKSHOP

โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การจัดการความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ปีการศึกษา 2558”

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลงาน : ... สمارต์โดม (Smart Dorm) การบริหารจัดการนักศึกษาเข้าพักหอพักด้วยฐานข้อมูล Access

ชื่อเจ้าของผลงาน/ ชื่อกลุ่ม : ... นายเฉลิม ... คมคาย

สังกัดหน่วยงาน/ คณะ : ... ฝ่ายหอพักสวัสดิการนักศึกษา ... สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์

โทรศัพท์ : ... 081-5790900 ... โทรสาร

E-mail : ... i_dinThai@hotmail.com

ส่วนที่ 2 หลักการและเหตุผลในการสร้างผลงาน

วิทยาเขตสุรินทร์มีการเปิดใช้หอพักสวัสดิการนักศึกษา เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ.2549 โดยปีแรก ๆ ในการจัดข้อมูลนักศึกษาผู้เข้าพัก มีวิธีการจัดเก็บข้อมูลลงกระดาษและได้ใช้คอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการจัดเก็บข้อมูล หากแต่เมื่ออดีตนั้นการจัดเก็บข้อมูลลงกระดาษปัญหาการสืบค้นข้อมูลของนักศึกษาเป็นไปด้วยความลำบากใช้เวลาค่อนข้างนาน ถึงแม้ภายหลังจะมีการนำคอมพิวเตอร์มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูล แต่ก็ใช้เพียงโปรแกรม Word และ Excell เท่านั้น ไม่ได้มีการจัดเก็บในรูปแบบลักษณะของฐานข้อมูลที่สามารถบริหารจัดการให้สะดวกขึ้นได้ ยังคงมีความซ้ำซ้อนและผิดพลาดของข้อมูลหลังจากการปรับปรุงแก้ไขไปแล้ว

การพัฒนาการบริหารจัดการนักศึกษาเข้าพักด้วยฐานข้อมูล Access เพื่อช่วยความผิดพลาดของข้อมูลในระหว่างการทำงานรวมถึงลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล สะดวกและรวดเร็ว ข้อมูลที่ได้มีความถูกต้องและสามารถนำข้อมูลในหน่วยงานไปใช้ร่วมกับหน่วยงานอื่นได้

ส่วนที่ 3 วิธีการดำเนินงาน/ขั้นตอนการทำงาน

กระบวนการ P.D.C.A

...1... P. มีการประชุมกลุ่มผู้ทำงานเพื่อวิเคราะห์หาปัญหา จุดเด่น จุดด้อย ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อนำมาออกแบบและพัฒนาระบบงาน

...2... D. ออกแบบกระบวนการขั้นตอนการจัดนักศึกษาเข้าพัก โดยเริ่มต้นจากการนำข้อมูลเข้าในระบบ จัดการบริหารระหว่างภาคเรียน จนกระทั่งการคัดออกในปลายปีการศึกษา ... และลงมือพัฒนาการจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Access

...3... C. ทดสอบการใช้งานระบบฐานข้อมูลจากผู้ใช้งานจริงและปรับปรุงให้สอดคล้อง

...4... A. ถ่ายทอดอบรมการใช้งาน วิธีการทำงานให้บุคลากรและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพัฒนาระบบให้สามารถปฏิบัติงานได้ครอบคลุมและสะดวกยิ่งขึ้น

ส่วนที่ 4 ผลสำเร็จของงาน

...1. กระบวนการรับและจัดนักศึกษาเข้าพักหอพักจนกระทั่งถึงการออกจากหอพักเป็นระบบยิ่งขึ้น

...2. ได้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลที่ผู้ใช้งานสามารถทำงานบริหารจัดการข้อมูลนักศึกษาพักในหอพักที่สะดวกและรวดเร็ว

...3. ลดปัญหาความซ้ำซ้อนของข้อมูลรวมถึงความเสี่ยงของข้อมูลที่ผิดพลาด

...4. สามารถแชร์ข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ๆ ได้

ส่วนที่ 4 การเผยแพร่ผลงาน

...1. จัดทำคู่มือการใช้โปรแกรมการบริหารจัดการนักศึกษาเข้าพักให้สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ต้องปฏิบัติงาน

...2. อบรมการใช้งานโปรแกรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ต้องปฏิบัติงานหรือผู้เกี่ยวข้อง

...3. บันทึกข้อความแจ้งประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานอื่นได้รับทราบและแบ่งปันข้อมูลที่เกี่ยวข้อง