

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย

ในการออกแบบและพัฒนาเว็บเพจเพื่อการสืบค้นข้อมูลของสถาบันวิจัยและพัฒนา บรรลุผลสัมฤทธิ์ตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย กล่าวคือ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีเว็บเพจเพื่อประชาสัมพันธ์หน่วยงาน และมีฐานข้อมูลเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านงานวิจัยแก่นักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าถึงฐานข้อมูลต่างๆ ในการทำวิจัย และเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ ระหว่างนักวิจัยภายใน และภายนอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อีกทั้งยังเป็นแนวทางในการนำระบบฐานข้อมูลไปพัฒนารูปแบบงานวิจัย การสืบค้นและเผยแพร่งานด้านการวิจัย

จากการศึกษาและพัฒนาการใช้งานเว็บเพจเพื่อการสืบค้นข้อมูลของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีข้อสรุปและข้อเสนอแนะในการใช้งานและปรับปรุงพัฒนาครั้งต่อไป ดังนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้นของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประกอบไปด้วย ประวัติความเป็นมา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ โครงสร้างหน่วยงาน บุคลากร ที่อยู่และแผนที่ ในการเดินทางมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. บริการให้ดาวน์โหลดเอกสารที่ใช้ในงานวิจัย โดยแบ่งเป็นประเภทของเอกสารที่ใช้ในการวิจัย และเอกสารอื่นๆ
3. กระดานสนทนา เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ ระหว่างนักวิจัยภายใน และภายนอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
4. ระบบการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งประกอบไปด้วย
 - 4.1 ระบบการค้นหาข้อมูลโครงการวิจัย จากชื่อโครงการวิจัย ปีที่ได้รับงบประมาณ รวมถึงคำสืบค้นอื่นๆ
 - 4.2 ระบบการค้นหาข้อมูลนักวิจัย ค้นหาได้จากชื่อ - นามสกุล นักวิจัย
 - 4.3 สรุปงบประมาณ แบ่งตามปีงบประมาณ 2550 จำนวน 32,517,625 บาท ปีงบประมาณ 2551 จำนวน 35,332,041 บาท
 - 4.4 สรุปจำนวนโครงการวิจัย แบ่งตามปีงบประมาณ 2550 จำนวน 80 โครงการ ปี 2551 จำนวน 101 โครงการ

- 4.5 สรุปจำนวนนักวิจัยแบ่งตามสาขาการวิจัย รวมนักวิจัยทั้งสิ้นจำนวน 274 คน
- 4.6 ระบบการจัดการฐานข้อมูลงานวิจัย สำหรับผู้ดูแลระบบ สามารถทำการเพิ่ม ลบ และแก้ไขโครงการวิจัยต่างๆที่ได้รับงบประมาณ
- 4.7 ระบบการจัดการฐานข้อมูลนักวิจัย สำหรับผู้ดูแลระบบ สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไขรายละเอียดนักวิจัยได้
- 4.8 ระบบการจัดการฐานข้อมูล สำหรับนักวิจัย นักวิจัยสามารถทำการแก้ไข ข้อมูลส่วนตัว และแก้ไขรายละเอียดโครงการวิจัยของตนเองได้
5. วารสารวิจัย เป็นสื่อพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา ที่สถาบันวิจัย และพัฒนาได้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว
6. รายงานการประเมินตนเอง (SAR) เป็นรายงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ได้จัดทำ ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสนอต่อต้นสังกัดและแสดงถึงสัมฤทธิ์ผลในการดำเนินงาน เป็นข้อมูล ในการวางแผนดำเนินงานในปีต่อไป รวมทั้งยังใช้เป็นข้อมูลสำหรับตรวจสอบคุณภาพภายใน เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย
7. รายงานผลการปฏิบัติราชการ (กพร.)
8. ประกาศ คำสั่ง และข้อบังคับ
9. รวบรวมแหล่งทุนอุดหนุนทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนบุรี รวมจำนวน 44 แห่ง
10. ปฏิทินกิจกรรม แสดงกิจกรรมการดำเนินในปีงบประมาณ 2551
11. ประมวลภาพกิจกรรม โดยแบ่งออกตามกิจกรรมดำเนินการแล้ว จำนวน 6 กิจกรรม
12. ลิงค์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี
13. แสดงเบอร์โทรศัพท์ภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา รวมถึงสายด่วน Hot Line เพื่อรับ ฟังปัญหางานใช้งาน และปัญหางานดำเนินการวิจัย
14. ประชาพิจารณ์ เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นต่อการให้บริการเว็บเพจ โดย แบ่งผลลัพธ์ได้ดังนี้ ใช้งานง่าย 52.50% , จัดการข้อมูลดี 25.00% , ขาดข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 20.00% และใช้งานยาก 2.50% รวมจำนวนผู้ลงคะแนนทั้งสิ้น 80 คน
15. การจัดแยกหมวดหมู่ของข้อมูลที่ต้องการเผยแพร่ ไม่ว่าจะเป็นข่าวประชาสัมพันธ์ ข่าวกิจกรรม ทุนวิจัย และนักวิจัยดีเด่น
16. แสดงตัวอักษรวิ่งให้เป็นที่สะดุดตา ในการประกาศข่าว หรือประชาสัมพันธ์ข่าว เร่งด่วน

17. ลิงค์แหล่งทุนวิจัยที่สำคัญ จำนวน 8 แห่ง
18. ลิงค์เว็บไซต์ที่น่าสนใจต่อการค้นคว้าความรู้จากแหล่งอื่นๆ จำนวน 15 เว็บไซต์
19. สรุปสถิติปริมาณการเข้าใช้บริการเว็บไซต์ จำนวน 9,767 ครั้ง
20. ระบบแจ้งการปรับปรุงเว็บเพจครั้งล่าสุด โดยบอกวันที่และเวลาที่ผู้ดูแลระบบ

ปรับปรุง