

ด้านการวิจัย



นำทีมโดย

ดร.บุญเรือน สรรเพชร

เป็น คุณเอื้อ

อ.กมลวรรณ บุญเจริญ เป็น คุณอำนวย



นางสาวบัณฑิต ภูทรัพย์มี เป็น คุณลิขิต

ด้านการวิจัย

ทีมงานระดมความคิด





ชื่อเรื่อง / กระบวนการ

การสร้างระบบสารสนเทศ
เพื่อการวิจัย



ผู้เกี่ยวข้อง

2.1 แผนกวิจัยของสาขาวิชา

2.2 แผนกวิจัยและพัฒนาวិชาการ

ของคณะฯ



ที่มาและความสำคัญของกระบวนการ

งานวิจัยเป็นหนึ่งในพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษา จึงต้องมีระบบ และกลไกควบคุมให้สามารถดำเนินการในพันธกิจด้านนี้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ เกิดประโยชน์

ระบบสารสนเทศเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะ แก่อาจารย์และนักวิจัยให้สามารถสร้างงานวิจัยได้ตามจุดมุ่งหมายของ มหาวิทยาลัยแต่ปัจจุบันคณะวิทย์ฯ ยังไม่มีระบบสารสนเทศที่เป็นมาตรฐาน จึงมีความจำเป็นต้องสร้างระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัยขึ้น



วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเป็นฐานข้อมูลงานวิจัยของ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4.2 เพื่อการพัฒนางานวิจัยให้เข้มแข็งขึ้น



กระบวนการดำเนินงาน PDCA

1. รวบรวมข้อมูล เช่น ประวัตินักวิจัย ความเชี่ยวชาญ แบบฟอร์ม แหล่งสำหรับสืบค้น แหล่งทุน ข้อมูลประชาสัมพันธ์ ข้อมูลที่จำเป็นในการทำวิจัย การจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร
2. ออกแบบระบบสารสนเทศที่ทันสมัยเข้าถึงได้ง่ายและเป็นประโยชน์ต่อนักวิจัย เช่น ประชาสัมพันธ์แหล่งทุนภายนอกและภายในที่ทันสมัย ข้อมูลที่นำเสนอผลงาน ออกแบบให้ระบบสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอื่น ฐานข้อมูลของคณะ ระบบให้คำปรึกษา มีช่องทางในการสื่อสารกับนักวิจัย แหล่งรวบรวมเครื่องมือในการทำงานวิจัยของคณะ ให้ข้อมูลในการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร การคัดลอกผลงานทางวิชาการตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับการทำวิจัย กระดานแสดงความยินดีกับนักวิจัยที่ไปนำเสนอผลงาน ตารางกิจกรรมของแต่ละกลุ่มวิจัยเพื่อเป็นการสร้างบรรยากาศการวิจัย
3. จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัย
4. ปรับปรุงแก้ไข
5. นำระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพไปใช้



ตัวชี้วัดความสำเร็จ

6.1 มีระบบสารสนเทศสำหรับงานวิจัย

6.2 ปริมาณการเข้าใช้ฐานข้อมูล สารสนเทศ



ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

7.1 งบประมาณทุนวิจัย

7.2 บุคคลากรผู้รับผิดชอบ

7.3 นักวิจัย



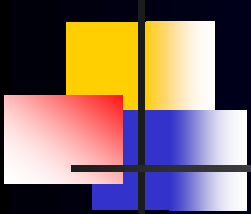
ปัญหาและอุปสรรค

9.1 การรวบรวมข้อมูลของนักวิจัย

9.2 ไม่มีบุคลากรในการรับผิดชอบโดยตรง

9.3 ไม่มีงบประมาณในการจัดทำระบบ

สารสนเทศ



KM The End



ผู้นำเสนอ