

รายงานการดำเนินงานการจัดการความรู้ คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2552 ระยะเวลาที่ 1

หน่วยงาน : งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข

KM1 : กลุ่มชุมชนนักปฏิบัติ/ชุมชนแนวปฏิบัติ (Community of Practice; CoP)

| ด้าน | หัวข้อเรื่อง | คุณอำนวย | รายงาน |
|------------------------|---|--------------------------|--|
| การบริหารจัดการ | กิจกรรมเสวนาแบ่งปันความรู้สู่เพื่อนร่วมงาน (Stang Mongkolsuk Library KM – Morning Talk) | นางรุจเรขา วิทยาอุทติกุล | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มาตั้งแต่ พ.ย. 2549 จนถึงปัจจุบัน และปีงบประมาณนี้ (ต.ค.51-ก.พ. 52) มีการเสวนา (เวลา 8.30-9.00 น.) มาแล้วจำนวน 32 ครั้ง |
| เครื่องมือและเทคโนโลยี | กิจกรรมชมรมผู้ใช้ไอทีมหิดล-พญาไท | นายสรวง อุคมวรภัณฑ์ | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มาตั้งแต่ ม.ค. 2550 จนถึงปัจจุบัน และปีงบประมาณนี้ (ต.ค.51-ก.พ. 52) มีการฝึกอบรมตามโครงการ R2R เรื่อง "โครงการพัฒนาความรู้ด้านไอเพนซอร์สและฟรีแวร์ ของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล" รุ่นที่ 1-2 จำนวน 6 ครั้ง (13.30-16.30 น.) |
| | กิจกรรมเครือข่ายผู้ดูแลเว็บไซต์ webmaster ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | นางรุจเรขา วิทยาอุทติกุล | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มาตั้งแต่ มี.ค. 2551 จนถึงปัจจุบัน และปีงบประมาณนี้ (ต.ค.51-ก.พ. 52) เว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ คณะเลขาธิการประกวด มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทเว็บไซต์ยอดเยี่ยม และได้เริ่มให้มีการนำเสนอเว็บไซต์ระดับภาควิชา ในที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ทุกเดือน เพื่อหาแนวทางพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น |

KM2 : คลังความรู้ (Knowledge Asset : KA)

| ด้าน | หัวข้อเรื่อง | คุณอำนวย | รายงาน |
|------------------------|--|--|--|
| เครื่องมือและเทคโนโลยี | แหล่งบริการสารสนเทศและคลังความรู้ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการแพทย์ (Stang Mongkolsuk Digital Library) | นางรุจเรขา วิทยาวุฑฒิกุล นส. เถิดฉัตร ราชบุรณะ นส. นุชสรา บุญครอง | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มาตั้งแต่ พ.ศ. 2542 จนถึงปัจจุบัน และปีงบประมาณนี้ (ต.ค.51-ก.พ. 52) ได้ริเริ่มจัดทำคลังความรู้ทางด้านสารสนเทศ ในรูปแบบ Wiki และ Blog เพิ่มเดิมบนเว็บไซต์ของห้องสมุด http://stang.sc.mahidol.ac.th |
| เครื่องมือและเทคโนโลยี | ฐานข้อมูลผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ปี 1967 ถึงปัจจุบัน (Research Publication Database) | นางรุจเรขา วิทยาวุฑฒิกุล นส. เถิดฉัตร ราชบุรณะ | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มาตั้งแต่ พ.ศ. 2546 จนถึงปัจจุบัน และปีงบประมาณนี้ (ต.ค.51-ก.พ. 52) ได้ปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอข้อมูลให้ดียิ่งขึ้น และกองบริหารงานวิจัย สำนักงานอธิการบดี ได้กำหนดให้คณะ/สถาบันต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ใช้เป็นต้นแบบ ในการนำเสนอข้อมูลผลงานวิจัยบนเว็บไซต์ของส่วนงานให้อยู่ในรูปแบบเดียวกัน |
| เครื่องมือและเทคโนโลยี | คลังความรู้คู่มือปฏิบัติงาน (E-manual Collection) 1. ขั้นตอนและเทคนิคการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าทางวิชาการ 2. คู่มือการบริการสำเนาเอกสารระหว่างห้องสมุด * 3. คู่มือวิธีการจัดเตรียมเล่มวารสาร (ไทยและต่างประเทศ) ก่อนออกให้บริการ | นายอภิชัย อารยะเจริญชัย นายอภิชัย อารยะเจริญชัย นส. รัตน์ชนก ยอดพินิจ นส. รัตน์ชนก ยอดพินิจ | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : กำลังอยู่ในระหว่างการเตรียมต้นฉบับ * ดำเนินการเสร็จแล้ว stang.sc.mahidol.ac.th/E-Manual <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : กำลังอยู่ในระหว่างการเตรียมต้นฉบับ |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|---|
| | <p>4. คู่มือการดำเนินงานร้านจำหน่ายหนังสือห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข</p> | <p>นส. อภาภรณ์ อัจฉริยสุชา</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว</p> <p>หมายเหตุ: กำลังอยู่ในระหว่างการเตรียมต้นฉบับ</p> |
| <p>เครื่องมือและเทคโนโลยี</p> | <p>คลังความรู้คู่มือประกอบการบรรยายและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำหรับสมาชิกชมรมผู้ใช้ไอทีมหิดล-วิทยาโท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. How EndNote can help you with your Research and Thesis 2. การใช้ SyStat SigmaPlot10 อย่างง่าย 3. การสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และ e-book ด้วย Adobe Acrobat 7.0 Professional 4. การสร้างแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ด้วย Adobe Live Cycle Designer 5. เล่าเรื่องด้วยภาพ โดยใช้โปรแกรม Photo Story 6. การตัดต่อไฟล์ VDO ด้วย Windows Movie Maker 7. การเทคนิคการวาดแผนผังด้วยโปรแกรม Visio 8. การ Backup Computer ด้วย Norton Ghost 9. การสร้าง Poster ผลงานวิจัยด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop | <p>นายสรวง อุดมวรภัณฑ์</p> <p>นายสรวง อุดมวรภัณฑ์</p> <p>นส. วรัชยา สุนทรสารทูล</p> <p>นส. วรัชยา สุนทรสารทูล</p> <p>นส. วรัชยา สุนทรสารทูล</p> <p>นส. วรัชยา สุนทรสารทูล</p> <p>นายพิชิต สิริรุ่งนาวรัตน์</p> <p>นายพิชิต สิริรุ่งนาวรัตน์</p> <p>นายอภิชัย อารยะเจริญชัย</p> | <p>stang.sc.mahidol.ac.th/E-Handout</p> <p>* ดำเนินการเสร็จแล้ว</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว</p> <p>* ดำเนินการเสร็จแล้ว</p> <p>* ดำเนินการเสร็จแล้ว</p> <p>* ดำเนินการเสร็จแล้ว</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว</p> <p>* ดำเนินการเสร็จแล้ว</p> <p>* ดำเนินการเสร็จแล้ว</p> <p>* ดำเนินการเสร็จแล้ว</p> |

KM3 : การจัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure; SOP)

| ชื่อคู่มือ | ผู้รับผิดชอบ | รายงาน |
|--|----------------------------|---|
| 1. คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานวิธีการเบิก ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | นส. สุภัคจิรา วงศ์กิจเจริญ | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : กำลังอยู่ในระหว่างการเตรียมต้นฉบับ |
| 2. คู่มือขั้นตอนการจัดซื้อวารสาร ภาษาต่างประเทศ (จ่ายโดย Bank Draft) | นส. สุภัคจิรา วงศ์กิจเจริญ | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : กำลังอยู่ในระหว่างการเตรียมต้นฉบับ |
| 3. คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดซื้อ และ เบิกจ่ายค่าวัสดุครุภัณฑ์ และสิ่งพิมพ์ของ ห้องสมุด | นส. สุภัคจิรา วงศ์กิจเจริญ | <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้ว หมายเหตุ : กำลังอยู่ในระหว่างการเตรียมต้นฉบับ |

KM4 : โครงการปรับปรุงและพัฒนางาน : งานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research; R2R)

| ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมวิจัย | รายงาน |
|--|--|---|
| 1. การศึกษาความคุ้มค่าใน การจัดซื้อ-จัดหาสิ่งพิมพ์ ประเภทหนังสือของ ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข | นายสมภพ แสนสมบูรณ์สุข นส. มันทนา สุนันดา | อยู่ในระหว่างการเขียนโครงการ และจัดเตรียมเอกสารเพื่อยื่นเสนอ ขอรับทุนวิจัยและพัฒนาองค์กร คณะวิทยาศาสตร์ |
| 2. การศึกษาพฤติกรรม ความต้องการการใช้ หนังสืออ่านนอเวลาของ นักศึกษาและบุคลากรคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | นส. อาภาภรณ์ อัจฉริยสุชา นส. บุญญาวดี พงษ์ศิลา | อยู่ในระหว่างการเขียนโครงการ และจัดเตรียมเอกสารเพื่อยื่นเสนอ ขอรับทุนวิจัยและพัฒนาองค์กร คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3. โครงการพัฒนาความรู้ ด้านโอเพนซอร์สและฟรี แวร์ ของบุคลากรคณะ วิทยาศาสตร์ | นส. วรัชยา สุนทรสารทูล นายสรวง อุดมวรภัณฑ์ นายพิชิต ลิ้มรุ่งนาวรัตน์ | ได้รับทุนวิจัยและพัฒนาองค์กร คณะวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 47,000 บาท ระยะเวลา ก.พ.-มิ.ย. 52 (5 เดือน) ขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่าง ดำเนินการวิจัย หมายเหตุ : แก้ไขชื่อโครงการ |