**แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) แผนที่ 2**

**ปีการศึกษา 2556**

**ชื่อหน่วยงาน** : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นยุทธศาสตร์**ของมหาวิทยาลัย : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ กระบวนการ และบริการ  **ประเด็นยุทธศาสตร์**ของคณะ : จัดการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ตามมาตรฐาน | | | | | | | |
| **องค์ความรู้ที่จำเป็น** (K) : เทคนิคการขออนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย | | | | | | | |
| **ตัวชี้วัด** (KPI) : จำนวนงานวิจัยที่ได้ยื่นขออนุสิทธิบัตร | | | | | | | |
| **เป้าหมายของตัวชี้วัด** : จำนวนงานวิจัยที่ได้ยื่นขออนุสิทธิบัตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 | | | | | | | |
| **ลำดับ** | **กิจกรรมการจัดการความรู้** | **ระยะเวลา** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **กลุ่มเป้าหมาย** | **ผู้รับผิดชอบ** | **หมายเหตุ** |
| 1 | **การสร้างและแสวงหาความรู้**   * 1. เสนอหัวข้อในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ และแต่งตั้งคณะทำงาน   1.2 จัดสนทนากลุ่มระหว่างคณะทำงาน  และร่วมกันวิเคราะห์องค์ความรู้ที่จำเป็น   * ความหมายของอนุสิทธิบัตร * หลักการเขียนอนุสิทธิบัตร * ตัวอย่างอนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย * ขั้นตอนการขออนุสิทธิบัตร | มิ.ย.  2556  พ.ย.  2556 | -จำนวนคณะกรรมการดำเนินงาน  -  - [จำนวนคณะทำงานที่เข้าร่วมกิจกรรม](../../../../องค์%207/7.2/บันทึกข้อความขอรายชื่อ%20KM.doc)  - เอกสารลงนามผู้เข้าร่วมประชุม | - ไม่น้อยกว่า 10 คน  - รายงานการประชุมไม่น้อยกว่า 1 ครั้งและข้อสรุปในการดำเนินกิจกรรม  -ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80  -ข้อสรุปในการดำเนินกิจกรรม | คณะกรรมการบริหารคณะ  อาจารย์ในคณะฯ | คณะทำงาน  คณะทำงาน | หลักฐาน  รายงานการประชุมและข้อสรุปในการดำเนินกิจกรรม |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **กิจกรรมการจัดการความรู้** | **ระยะเวลา** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **กลุ่มเป้าหมาย** | **ผู้รับผิดชอบ** | **หมายเหตุ** |
|  | 1.3 การแสวงหาความรู้จากภายในคณะทำงาน   * สำรวจผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการอนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย * ตัวอย่างอนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย   1.4 แสวงหาความรู้จากภายนอก  - การสืบค้นจากคู่มือ และเว็บไซต์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา | ธ.ค.  2556 | - จำนวนผู้ที่มีความรู้ฯ ภายในคณะทำงาน  - จำนวนตัวอย่างอนุบัตรสิทธิจากงานวิจัย  - จำนวนครั้งของการจัดประชุมสนทนา  - เอกสารขั้นตอนการขออนุสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา | - ไม่น้อยกว่า 1 คน  - ไม่น้อยกว่า 1   อนุสิทธิบัตร  - ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง  - ไม่น้อยกว่า 1 ฉบับ | อาจารย์ในคณะฯ | คณะทำงาน |  |
| 2 | **การรวบรวมและจัดการความรู้**   * แนวทางการขออนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย * คณะทำงานตรวจสอบแก้ไขแนวทางการขออนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย * รวบรวบแนวทางฯ ที่ประมวลได้ให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ | ม.ค.  2557 | - แนวทางในการขออนุสิทธิบัตร  - การประชุมคณะทำงานเพื่อตรวจสอบแก้ไข  - จำนวนผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบ | - ไม่น้อยกว่า 1 ฉบับ   * ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง * ไม่น้อยกว่า 1 คน | อาจารย์ในคณะฯ  คณะทำงาน  ผู้เชี่ยวชาญ | คณะทำงาน |  |
| 3 | **การถ่ายทอด แบ่งปัน เผยแพร่ความรู้**   * จัดเก็บความรู้เป็นอิเล็กโทรนิคไฟล์ * จัดทำรายงานเทคนิคการขออนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย | ก.พ.  2557 | จำนวนช่องทางที่เผยแพร่ | * ไม่น้อยกว่า 1 ช่องทาง | อาจารย์ในคณะฯ | คณะทำงาน |  |
|  | * เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา และบนเว็บไซต์/ เฟชบุคของคณะและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง * ส่งอีเมล์เอกสารเกี่ยวกับการขออนุสิทธิบัตร | มี.ค.  2557 | จำนวนอาจารย์ผู้สนใจจะยื่นขออนุสิทธิบัตร | * ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ที่มีงานวิจัย | อาจารย์ในคณะฯ | คณบดีและคณะทำงาน |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **กิจกรรมการจัดการความรู้** | **ระยะเวลา** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **กลุ่มเป้าหมาย** | **ผู้รับผิดชอบ** | **หมายเหตุ** |
| 4 | **การนำความรู้ไปใช้**   * แนวทางการขออนุสิทธิบัตรจากงานวิจัยที่นำไปปฏิบัติได้จริง (ปีปัจจุบัน) * ผลการนำความรู้ไปใช้ (ปีก่อน) | เม.ย.  2557 | - จำนวนการยื่นขออนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย  - ผลการนำความรู้ไปใช้หรือข้อเสนอแนะ | - ไม่น้อยกว่า 1  อนุสิทธิบัตร  - ไม่น้อยกว่า 1  อนุสิทธิบัตร | อาจารย์ในคณะฯ | คณบดี |  |
| ผู้ทบทวน: …………………………………………………  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปทุมทิพย์ ปราบพาล)  …………/…………/………… | | | | ผู้อนุมัติ: …………………………………………………………….  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒินันทน์ อุเทศนันทน์)  …………/…………/………… | | | |

หมายเหตุ สถานะ : 0 = ยังไม่ได้ดำเนินการ 1 = อยู่ในระหว่างดำเนินการ 2 = ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว