

แผนที่ ๑

กลุ่มเป้าหมาย : คณะวิศวกรรมศาสตร์

องค์ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

| การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ  |   |  |                      |   |
|---|---|--|----------------------|---|
| ชื่อส่วนราชการ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  |   |  |                      |   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์   | เป้าประสงค์ (Objective)   | ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง                                      | เป้าหมายของตัวชี้วัด | องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์ |
| ๑. จัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล   | ๑.๒ คณาจารย์พัฒนาศักยภาพ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในวงการศึกษาของต้นและเป็นผู้สร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษา   | จำนวนอาจารย์ในคณะที่ได้รับการพัฒนา                               | ร้อยละ ๗๕            | องค์ความรู้ในการผลิตบัณฑิตเป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพ          |
| องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้   |   |  |                      |   |
| แผนการจัดการความรู้<br>แผนที่ ๑   | ประเด็นยุทธศาสตร์ :   | ๑. จัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล                          |                      |   |
|   | องค์ความรู้ที่จำเป็น :  | องค์ความรู้ในการผลิตบัณฑิตเป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพ               |                      |   |
|   | เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ :   | พัฒนาการจัดการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล |                      |   |
|   | ตัวชี้วัด :   | ร้อยละ ๗๕ ของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนา                            |                      |   |
| ผู้ทบทวน : <br>(เรื่ออากาศตรี ดร.พลกฤษณ์ จิริยตันติเวทย์)<br>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO) | ผู้อนุมัติ : <br>(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)<br>ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO) |  |                      |   |

แผนที่ ๒

กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์และบุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์

องค์ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

| การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ  |   |  |                       |   |
|---|---|--|-----------------------|---|
| ชื่อส่วนราชการ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  |   |  |                       |   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์   | เป้าประสงค์ (Objective)   | ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง  | เป้าหมาย ของตัวชี้วัด | องค์ความรู้ที่จำเป็น ต่อการปฏิบัติราชการ ตามประเด็นยุทธศาสตร์ |
| ๒. เพิ่มประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพของงานวิจัย และพัฒนา  | ๒.๓ นักวิจัยพัฒนา ศักยภาพอย่างต่อเนื่อง   | จำนวนอาจารย์ใน คณะที่ได้รับการ พัฒนา                                   | ร้อยละ ๗๕             | การตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานวิจัย                                  |
| องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้   |   |  |                       |   |
| แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๒  | ประเด็นยุทธศาสตร์ :   | ๒. เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา                    |                       |   |
|   | องค์ความรู้ที่จำเป็น :  | การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย  |                       |   |
|   | เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ :   | ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |                       |   |
|   | ตัวชี้วัด :   | ร้อยละ ๗๕ ของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนา                                  |                       |   |
| ผู้ทบทวน : <br>(เรืออากาศตรี ดร.พลกฤษณ์ จริยตันติเวทย์)<br>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO) | ผู้อนุมัติ : <br>(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)<br>ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO) |  |                       |   |

แผนที่ ๓

กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์/บุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์

องค์ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

| การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ  |   |  |                      |  |
|---|---|--|----------------------|--|
| ชื่อส่วนราชการ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  |   |  |                      |  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์   | เป้าประสงค์ (Objective)   | ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง  | เป้าหมายของตัวชี้วัด | องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์                                  |
| ๑. จัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล   | ๑.๒ คณาจารย์พัฒนาศักยภาพ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในวงการศึกษาชั้นนำของผู้สร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษา   | จำนวนอาจารย์และบุคลากรในคณะที่ได้รับการพัฒนา   | ร้อยละ ๗๕            | ความรู้ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้   |   |  |                      |  |
| แผนการจัดการความรู้<br>แผนที่ ๓   | ประเด็นยุทธศาสตร์ :   | ๑. จัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล  |                      |  |
|   | องค์ความรู้ที่จำเป็น :  | ความรู้ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ |                      |  |
|   | เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ :   | พัฒนาขีดความสามารถของอาจารย์และบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ                                       |                      |  |
|   | ตัวชี้วัด :   | ร้อยละ ๗๕ ของอาจารย์และบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา  |                      |  |
| ผู้ทบทวน : <br>(เรืออากาศตรี ดร.พลกฤษณ์ จริยตันติเวทย์)<br>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO) | ผู้อนุมัติ : <br>(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)<br>ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO) |  |                      |  |