

องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 : ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ. 4.1)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ ตามเกณฑ์ทั่วไป	มีการดำเนินการ 2 หรือ 3 ข้อ ตามเกณฑ์ทั่วไป	มีการดำเนินการ 4 หรือ 5 ข้อ ตามเกณฑ์ทั่วไป	มีการดำเนินการ 6 หรือ 7 ข้อ ตามเกณฑ์ทั่วไป	มีการดำเนินการครบ 7 ข้อ ตามเกณฑ์ทั่วไป และครบถ้วนตามเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มเติมเฉพาะกลุ่ม

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชัด หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

1. มีระบบและกลไกบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนด้านการวิจัยของสถาบัน และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

โดย

2. มีการบูรณาการกระบวนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์กับการจัดการเรียนการสอน

โดย

3. มีการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และให้ความรู้ด้านจรรยาบรรณการวิจัยแก่อาจารย์ประจำและนักวิจัย

โดย

4. มีการจัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

โดย

5. มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตามอัตลักษณ์ของสถาบันอย่างน้อยในประเด็นต่อไปนี้

โดย

6. มีการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนในข้อ 4 และข้อ 5 อย่างครบถ้วนทุกประเด็น

โดย

7. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของสถาบัน

โดย

8. มีระบบและกลไกเพื่อสร้างงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือจากสภาพปัญหาของสังคม เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม และดำเนินการตามระบบที่กำหนด (เฉพาะกลุ่ม ข และ ค 2)

โดย

.....

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มิย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มิย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	12 เดือน งปม. 55 (1 ตค.54-30 กย. 55)		6 เดือน งปม. 56 (1 ตค.55-31 มีค. 56)		8 เดือน งปม. 56 (1 ตค.55-31 พค. 56)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
5									

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u>		
<u>แผนพัฒนา</u>		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : โทร
(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร
(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 : ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ. 4.2)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชัด หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

1. มีระบบและกลไกสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ

โดย

2. มีระบบและกลไกการรวบรวม คัดสรร วิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่คนทั่วไปเข้าใจได้ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

โดย

3. มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้จากข้อ 2 ผู้สาธารณชนและผู้เกี่ยวข้อง

โดย

4. มีการนำผลงานงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ และมีการรับรองการใช้ประโยชน์จริงจากหน่วยงานภายนอกหรือชุมชน

โดย

5. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

โดย

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มิย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มิย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
แผนส่งเสริม		
แผนพัฒนา		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : โทร
(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร
(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 : เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (สกอ. 4.3)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปีจ้ยนำเข้า

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ}}$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

สรุปคะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชาและระดับสถาบัน

1. คะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา = ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกกลุ่มสาขาวิชาในคณะวิชา

2. คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน = ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกคณะวิชาในสถาบัน

เกณฑ์การประเมิน : โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

1. **เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2** จำแนกเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา

1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 60,000 บาทขึ้นไปต่อคน

1.2 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 50,000 บาทขึ้นไปต่อคน

1.3 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 25,000 บาทขึ้นไปต่อคน

เกณฑ์มาตรฐาน : เชิงปริมาณ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน	ปีการศึกษา 2555		
	4 เดือน (1 มี.ย.55-30 กย.55)	10 เดือน (1 มี.ย.55-31 มี.ค.56)	12 เดือน (1 มี.ย.55-31 พ.ค.56)
	12 เดือน งปม. 55 (1 ต.ค.54-30 กย.55)	6 เดือน งปม. 56 (1 ต.ค.55-31 มี.ค.56)	8 เดือน งปม. 56 (1 ต.ค.55-31 พ.ค.56)
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ จากภายในและภายนอกสถาบัน			

ข้อมูลพื้นฐาน	ปีการศึกษา 2555		
	4 เดือน (1 มีย.55-30 กย.55)	10 เดือน (1 มีย.55-31 มีค.56)	12 เดือน (1 มีย. 55-31 พค. 56)
	12 เดือน งปม. 55 (1 ตค.54-30 กย. 55)	6 เดือน งปม. 56 (1 ตค.55-31 มีค. 56)	8 เดือน งปม. 56 (1 ตค.55-31 พค. 56)
- จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ จากภายในสถาบัน			
- จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ จากภายนอกสถาบัน			
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับผู้ลาศึกษาต่อ)			
จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด			
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ ประจำและนักวิจัยประจำ			

ผลการดำเนินงาน (ในระดับคณะแยกหน่วยงานเป็นสาขาวิชา)

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนเงิน ภายใน	จำนวนเงิน ภายนอก	รวมเงิน	จำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ (ไม่นับลาศึกษาต่อ)	คะแนน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์					
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน					
4**	คณะบริหารธุรกิจ					
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์					
7**	คณะศิลปศาสตร์					
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ					
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ					
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา					
	รวม 9 คณะ+สถาบัน					

** หมายถึง กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่า เป้าหมาย (คะแนน)	4 เดือน (1 มีย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มีย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มีย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

*หมายเหตุ - กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ค่าเป้าหมาย 36,000 บาท/คน

- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ค่าเป้าหมาย 15,000 บาท/คน

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u>		
<u>แผนพัฒนา</u>		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : โทร

(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร

(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 4.4 : งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (สมศ.5)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การประเมิน

กำหนดระดับคุณภาพงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย
0.25	มีการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ/ระดับนานาชาติ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI
0.50	มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของสมศ.
0.75	มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ในควอไทล์ที่ 3 หรือ 4 (Q3 หรือ Q4) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของสมศ.
1.00	มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ในควอไทล์ที่ 1 หรือ 2 (Q1 หรือ Q2) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus

กำหนดระดับคุณภาพงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานสร้างสรรค์*
0.125	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบันหรือจังหวัด
0.25	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ
0.50	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ
0.75	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน
1.00	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ

* องค์ประกอบของคณะกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน และต้องมีบุคคลภายนอกสถานศึกษาร่วมพิจารณาด้วย

อาเซียน หมายถึง สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Association of South East Asian Nations) มี 10 ประเทศ

ได้แก่ ไทย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย สิงคโปร์ บรูไน ลาว กัมพูชา เวียดนาม และพม่า

การเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับประเทศอื่น

การเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน เป็นการเผยแพร่เฉพาะในกลุ่มอาเซียน 10 ประเทศ (อย่างน้อย 5 ประเทศหมายถึงนับรวมประเทศไทยด้วย) และการให้คะแนนตามแหล่งเผยแพร่ไม่จำเป็นต้องแสดงในต่างประเทศ

การเผยแพร่ในระดับนานาชาติ เป็นการเผยแพร่ที่เปิดกว้างสำหรับทุกประเทศ (อย่างน้อย 5 ประเทศ ที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มอาเซียน)

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	ร้อยละ
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	20
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	10

การคิดคะแนนระดับคณะให้นำคะแนนที่คิดได้ของแต่ละกลุ่มสาขาวิชามาค่าเฉลี่ย และการคิดคะแนนระดับสถาบันให้นำคะแนนที่คิดได้ในแต่ละคณะมาหาค่าเฉลี่ย

เกณฑ์มาตรฐาน : เจริญปริมาณ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน	ปีการศึกษา 2555		
	4 เดือน (1 มิ.ย.55-30 ก.ย.55)	10 เดือน (1 มิ.ย.55-31 มี.ค.56)	12 เดือน (1 มิ.ย. 55-31 พ.ค. 56)
	12 เดือน งบประมาณ 55 (1 ต.ค.54-30 ก.ย. 55)	6 เดือน งบประมาณ 56 (1 ต.ค.55-31 มี.ค. 56)	8 เดือน งบประมาณ 56 (1 ต.ค.55-31 พ.ค. 56)
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด			
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง			
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ			
- จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง			
- จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ			
จำนวนรวมของบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ (รวม อาจารย์ลาศึกษาต่อ)			
- จำนวนบทความวิจัยฯ ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ/ระดับนานาชาติ หรือมีการ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI (ค่าน้ำหนัก 0.25)			
- จำนวนบทความวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของสมศ. (ค่าน้ำหนัก 0.50)			
- จำนวนบทความวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของสมศ. (ค่าน้ำหนัก 0.75)			
- จำนวนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR(SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ใน ควอไทล์ที่ 4 (Q4) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ (ค่าน้ำหนัก 0.75)			
- จำนวนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank:			

ข้อมูลพื้นฐาน	ปีการศึกษา 2555		
	4 เดือน (1 มิย.55-30 กย.55)	10 เดือน (1 มิย.55-31 มีค.56)	12 เดือน (1 มิย. 55-31 พค. 56)
	12 เดือน งบประมาณ 55 (1 ตค.54-30 กย. 55)	6 เดือน งบประมาณ 56 (1 ตค.55-31 มีค. 56)	8 เดือน งบประมาณ 56 (1 ตค.55-31 พค. 56)
www.scimagojr.com โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ใน คิวไทล์ที่ 3 (Q3) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ (ค่าน้ำหนัก 0.75)			
- จำนวนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ใน คิวไทล์ที่ 2 (Q2) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
- จำนวนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ใน คิวไทล์ที่ 1 (Q1) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
- จำนวนบทความวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากล ISI (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
- จำนวนบทความวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
จำนวนรวมของผลงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่			
- จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบันหรือจังหวัด (ค่าน้ำหนัก 0.125)			
- จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.25)			
- จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.50)			
- จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน (ค่าน้ำหนัก 0.75)			
- จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 1.00)			

ผลการดำเนินงาน

หน่วยงาน	งานวิจัย			งานสร้างสรรค์			ผลรวมถ่วงน. งานวิจัย และงานสร้างสรรค์	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนัก	คะแนน
	จำนวนผลงาน	ค่าถ่วงน้ำหนัก	รวมค่าถ่วงน้ำหนัก	จำนวนผลงาน	ค่าถ่วงน้ำหนัก	รวมค่าถ่วงน้ำหนัก				
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										
- สาขา										
- สาขา										
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์										
- สาขา										
- สาขา										
3. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ										
- สาขา										
- สาขา										
4. คณะบริหารธุรกิจ										
- สาขา										
- สาขา										
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										
- สาขา										
- สาขา										
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์										
- สาขา										
- สาขา										
7. คณะศิลปศาสตร์										
- สาขา										
- สาขา										
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ										
- สาขา										
- สาขา										
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ										
- สาขา										
- สาขา										
10. สถาบันวิจัยและพัฒนา										
รวม 9 คณะ + 1 สถาบัน										

หมายเหตุ ระดับคณะให้แยกเป็นสาขาวิชา

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	4 เดือน (1 มีย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มีย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มีย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

หมายเหตุ ค่าเป้าหมายระดับสาขา เป็นร้อยละ 12

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u>		
<u>แผนพัฒนา</u>		

ผู้กำกับตัวปั่งชี้ : โทร
(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร
(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 4.5 : งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ (สมศ.6)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมของจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน ทุกกลุ่มสาขาวิชา

เกณฑ์มาตรฐาน : เชิงปริมาณ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน	ปีการศึกษา 2555		
	4 เดือน (1 มีย.55-30 กย.55)	10 เดือน (1 มีย.55-31 มีค.56)	12 เดือน (1 มีย. 55-31 พค. 56)
	12 เดือน งปม. 55 (1คค.54-30กย. 55)	6 เดือน งปม. 56 (1 คค.55-31 มีค. 56)	8 เดือน งปม. 56 (1 คค.55-31 พค. 56)
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด			
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง			
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ			
- จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง			
- จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ			
<u>จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์</u>			
<u>จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์</u>			
ผลรวมของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์			
ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์			

ผลการดำเนินงาน

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนงานวิจัย	จำนวนงานสร้างสรรค์	ผลรวมของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด	ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	คะแนน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์						
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน						
4	คณะบริหารธุรกิจ						
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์						
7	คณะศิลปศาสตร์						
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ						

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน งานวิจัย	จำนวนงาน สร้างสรรค์	ผลรวมของงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์	จำนวนอาจารย์ ประจำและ นักวิจัยทั้งหมด	ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ นำไปใช้ประโยชน์	คะแนน
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ						
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา						
	รวม 9 คณะ						

หมายเหตุ ระดับคณะให้แยกเป็นสาขาวิชา

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่า เป้าหมาย (ร้อยละ)	4 เดือน (1 มิย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มิย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มิย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
แผนส่งเสริม		
แผนพัฒนา		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : โทร
(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร
(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 4.6 : ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.7)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การประเมิน

กำหนดระดับคุณภาพผลงานวิชาการ ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพผลงานวิชาการ
0.25	บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ
0.50	บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
0.75	ตำราหรือหนังสือที่มีการประเมินผ่านตามเกณฑ์โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่สถานศึกษากำหนด
1.00	ตำราหรือหนังสือที่ใช้ในการขอผลงานทางวิชาการและผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว <u>หรือ</u> ตำราหรือหนังสือที่มีคุณภาพสูงมีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจอ่านตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ 10 เท่ากับ 5 คะแนน ทุกกลุ่มสาขาวิชา

เกณฑ์มาตรฐาน : เชิงปริมาณ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน	ปีการศึกษา 2555		
	4 เดือน (1 มิ.ย.55-30 กย.55)	10 เดือน (1 มิ.ย.55-31 มี.ค.56)	12 เดือน (1 มิ.ย. 55-31 พค. 56)
	12 เดือน งบประมาณ 55 (1 ตค.54-30 กย. 55)	6 เดือน งบประมาณ 56 (1 ตค.55-31 มี.ค. 56)	8 เดือน งบประมาณ 56 (1 ตค.55-31 พค. 56)
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด			
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง			
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ			
- จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง			
- จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ			
จำนวนรวมผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ			
- บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.25)			
- บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.50)			
- ตำราหรือหนังสือที่มีการประเมินผ่านตามเกณฑ์โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่สถานศึกษากำหนด(ค่าน้ำหนัก 0.75)			

ข้อมูลพื้นฐาน	ปีการศึกษา 2555		
	4 เดือน (1 มี.ช.55-30 ก.ช.55)	10 เดือน (1 มี.ช.55-31 มี.ค.56)	12 เดือน (1 มี.ช. 55-31 พ.ค. 56)
	12 เดือน งบประมาณ 55 (1 ต.ค.54-30 ก.ย. 55)	6 เดือน งบประมาณ 56 (1 ต.ค.55-31 มี.ค. 56)	8 เดือน งบประมาณ 56 (1 ต.ค.55-31 พ.ค. 56)
- ดำเนินการหรือหนังสือที่ใช้ในการขอผลงานทางวิชาการและผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว หรือดำเนินการหรือหนังสือที่มีคุณภาพสูงมีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจอ่านตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการที่ได้รับรองคุณภาพ			

ผลการดำเนินงาน

หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิชาการ	ค่าถ่วงน้ำหนัก	รวมค่าถ่วงน้ำหนัก	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการ	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนัก	คะแนน
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							
- สาขา							
- สาขา							
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์							
- สาขา							
- สาขา							
3. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ							
- สาขา							
- สาขา							
4. คณะบริหารธุรกิจ							
- สาขา							
- สาขา							
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
- สาขา							
- สาขา							
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์							
- สาขา							
- สาขา							
7. คณะศิลปศาสตร์							
- สาขา							
- สาขา							
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ							
- สาขา							
- สาขา							
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ							
- สาขา							
- สาขา							
10. สถาบันวิจัยและพัฒนา							
รวม 9 คณะ + 1 สถาบัน							

หมายเหตุ ระดับคณะให้แยกเป็นสาขาวิชา

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	4 เดือน (1 มิ.ย.55-30 ก.ย.55)		10 เดือน (1 มิ.ย.55-31 มี.ค.56)		12 เดือน (1 มิ.ย. 55-31 พ.ค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	12 เดือน งบประมาณ 55 (1 ต.ค.54-30 ก.ย. 55)		6 เดือน งบประมาณ 56 (1 ต.ค.55-31 มี.ค. 56)		8 เดือน งบประมาณ 56 (1 ต.ค.55-31 พ.ค. 56)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน			
10							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u>		
<u>แผนพัฒนา</u>		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : โทร
(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร
(.....)

องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 : ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม (สกอ. 5.1)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชัด หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

1. มีระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม และดำเนินการตามระบบที่กำหนด
โดย
2. มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
โดย
3. มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการวิจัย
โดย
4. มีการประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย
(ต้องมีการประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการตามเกณฑ์ข้อ 2 และข้อ 3)
โดย
5. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย
โดย

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มิย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มิย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
แผนส่งเสริม		
แผนพัฒนา		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : โทร
(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร
(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 : กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม (สกอ. 5.2)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชัด หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

1. มีการสำรวจความต้องการของชุมชน หรือภาครัฐ หรือภาคเอกชน หรือหน่วยงานวิชาชีพเพื่อประกอบการกำหนดทิศทางและการจัดทำแผนการบริการทางวิชาการตามจุดเน้นของสถาบัน

โดย

.....

2. มีความร่วมมือด้านบริการทางวิชาการเพื่อการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน หรือภาคเอกชน หรือภาครัฐ หรือหน่วยงานวิชาชีพ

โดย

.....

3. มีการประเมินประโยชน์หรือผลกระทบของการให้บริการทางวิชาการต่อสังคม

โดย

.....

4. มีการนำผลการประเมินในข้อ 3 ไปพัฒนาระบบและกลไก หรือกิจกรรมการให้บริการทางวิชาการ

โดย

.....

5. มีการพัฒนาความรู้ที่ได้จากการให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบันและเผยแพร่สู่สาธารณชน

โดย

.....

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มีย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มีย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มีย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
แผนส่งเสริม		
แผนพัฒนา		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : โทร
(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร
(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 : ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน และ/หรือการวิจัย (สมศ.8)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ที่นำมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน และ/หรือการวิจัย}}{\text{จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ 30 เท่ากับ 5 คะแนน

เกณฑ์มาตรฐาน : เชิงปริมาณ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน	ปีการศึกษา 2555		
	4 เดือน (1 มิ.ย.55-30 กย.55)	10 เดือน (1 มิ.ย.55-31 มี.ค.56)	12 เดือน (1 มิ.ย. 55-31 พค. 56)
	12 เดือน (1 ตค.54-30 กย. 55)	6 เดือน (1 ตค.55-31 มี.ค. 56)	8 เดือน (1 ตค.55-31 พค. 56)
จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด			
จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการทางวิชาการ ที่บูรณาการเฉพาะกับการเรียนการสอน			
จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการทางวิชาการ ที่บูรณาการเฉพาะกับการวิจัย			
จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการทางวิชาการ ที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย			
ผลรวมของจำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการทางวิชาการ ที่นำมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย			

ผลการดำเนินงาน

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด				ร้อยละของโครงการบริการวิชาการฯ
		บูรณาการเฉพาะการเรียน	บูรณาการเฉพาะการวิจัย	บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย	รวมทั้งหมด	
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์					
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน					
4	คณะบริหารธุรกิจ					
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์					
7	คณะศิลปศาสตร์					

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด				ร้อยละของโครงการบริการวิชาการฯ
		บูรณาการเฉพาะการเรียน	บูรณาการเฉพาะการวิจัย	บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย	รวมทั้งหมด	
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ					
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ					
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา					
	รวม 9 คณะ + 1 สถาบัน					

หมายเหตุ ระดับคณะให้แยกเป็นสาขาวิชา

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	4 เดือน (1 มិย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มិย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มិย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
แผนส่งเสริม		
แผนพัฒนา		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : โทร
(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร
(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 : ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก (สมศ.9)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
ปฏิบัติได้ 1 ข้อ	ปฏิบัติได้ 2 ข้อ	ปฏิบัติได้ 3 ข้อ	ปฏิบัติได้ 4 ข้อ	ปฏิบัติได้ 5 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (จด หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

- 1. มีการดำเนินงานตามวงจรคุณภาพ (PDCA) โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือองค์กร
โดย
- 2. บรรลุเป้าหมายตามแผนประจำปีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
โดย
- 3. ชุมชนหรือองค์กรมีผู้นำหรือสมาชิกที่มีการเรียนรู้และดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
โดย
- 4. ชุมชนหรือองค์กรสร้างกลไกที่มีการพัฒนาตนเอง โดยคงอัตลักษณ์ของชุมชนและเอกลักษณ์ของท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องหรือยั่งยืน
โดย
- 5. มีผลกระทบที่เกิดประโยชน์สร้างคุณค่าต่อสังคม หรือชุมชน / องค์กรมีความเข้มแข็ง
โดย

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.55-30 กย.55)		10 เดือน (1 มิย.55-31 มีค.56)		12 เดือน (1 มิย. 55-31 พค. 56)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3							ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ

จุดแข็ง

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2555		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u>		
<u>แผนพัฒนา</u>		

ผู้กำกับตัวปั่งชี้ : โทร

(.....)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : โทร

(.....)

ตัวบ่งชี้ที่ 4.4 : งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (สมศ.5)
(ระยะเวลาการจัดเก็บข้อมูล ปีการศึกษา 2555)

หน่วยงาน.....

ลำดับ	รายชื่องานวิจัย	เจ้าของผลงาน	แหล่งตีพิมพ์	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก
ลำดับ	รายชื่องานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่	วัน เดือน ปี ที่เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก

หมายเหตุ : ศึกษาคู่มือการประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสาม (พ.ศ.2554-2558) ระดับอุดมศึกษา ประกอบการจัดเก็บข้อมูล

ตัวบ่งชี้ที่ 4.5 : งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ (สมศ.6)
 (ระยะเวลาการจัดเก็บข้อมูล ปีการศึกษา 2555)

หน่วยงาน.....

ลำดับ	รายชื่องานวิจัย	เจ้าของผลงาน	ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์	วัน เดือน ปี ที่นำไปใช้ประโยชน์
ลำดับ	รายชื่องานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์	วัน เดือน ปี ที่นำไปใช้ประโยชน์

หมายเหตุ : ศึกษาคู่มือการประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสาม (พ.ศ.2554-2558) ระดับอุดมศึกษา ประกอบการจัดเก็บข้อมูล

ตัวบ่งชี้ที่ 4.6 : ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.7)
(ระยะเวลาการจัดเก็บข้อมูล ปีการศึกษา 2555)

หน่วยงาน.....

ลำดับ	รายชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน	วัน เดือน ปี ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก

หมายเหตุ : ศึกษาคู่มือการประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสาม (พ.ศ.2554-2558) ระดับอุดมศึกษา ประกอบการจัดเก็บข้อมูล

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 : ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน และ/หรือการวิจัย (สมศ.8)

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด				ร้อยละของโครงการบริการวิชาการฯ
		บูรณาการเฉพาะการเรียน	บูรณาการเฉพาะการวิจัย	บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย	รวมทั้งหมด	
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์					
3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ					
4	คณะบริหารธุรกิจ					
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์					
7	คณะศิลปศาสตร์					
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ					
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ					
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา					
	รวม 9 คณะ + 1 สถาบัน					

สรุป จำนวนโครงการ/กิจกรรม บูรณาการเฉพาะการเรียนโครงการ
 จำนวนโครงการ/กิจกรรม บูรณาการเฉพาะการวิจัยโครงการ
 จำนวนโครงการ/กิจกรรม บูรณาการเฉพาะเรียนการสอนและการวิจัยโครงการ
 จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมดโครงการ

ดังนั้น มหาวิทยาลัยมีผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัย เท่ากับร้อยละ....