องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการแก่สังคม
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 : ระบบกลไกการบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม
ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน :
ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2554 มีผลการดำเนินงาน 6 ข้อ ดังนี้ **(ขีด ☑ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)**

☑ 1. มีการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การบริการทางวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ทำหน้าที่บริหารจัดการและดำเนินงานบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้จัดทำ(ร่าง)แผนยุทธศาสตร์ของงานบริการวิชาการ (สวพ. 3.1-1-01) โดยมีการนำ(ร่าง)แผนยุทธศาสตร์ของงานบริการวิชาการเข้าหารือในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ครั้งที่ 1 (สวพ. 3.1-1-02)

☑ 2. มีการกำหนดเป้าหมายของงานบริการวิชาการเพื่อบริการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

โดยมีการกำหนดเป้าหมายของงานบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งได้กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ.2552-2554 (สวพ. 3.1-2-01)

☑ 3. มีแผนการดำเนินงานบริการวิชาการ โดยกำหนดตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ประกอบด้วย ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เชิงเวลา และตัวชี้วัดระดับผลผลิตประกอบด้วย ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เชิงเวลา และเชิงต้นทุน

โดย สถาบันวิจัยและพัฒนามีการกำหนดแผนการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ. 3.1-3-01) และ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สวพ. 3.1-3-02) ซึ่งในแผนผังดังกล่าวจะมีการระบุตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ในเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เชิงเวลาและเชิงต้นทุน

☑ 4. มีการจัดการให้เกิดการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและหรือการวิจัย

โดย มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการแก่สังคม ตามคำสั่งที่ 264/2554 (สวพ.3.1-4-01) โดยมีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย จัดทำขั้นตอนการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย (สวพ. 3.1-4-02) และเผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกันผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบัน

(สวพ. 3.1-4-03) รวมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการเกี่ยวกับการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัย (สวพ. 3.1-4-04)

☑ 5. มีการติดตามและประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและหรือการวิจัย

โดย ความสำเร็จของงานบริการวิชาการแก่สังคม และการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ซึ่งได้จัดทำในรูปแบบของคณะกรรมการประเมินผลงานบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 (สวพ. 3.1-5-01) มีแบบฟอร์มสำหรับการประเมินผลความสำเร็จของงานบริการวิชาการแก่สังคม (สวพ. 3.1-5-02) และสรุปผลการประเมินผลสำเร็จการดำเนินงานเสนอผู้บริหารตามลำดับขั้น (สวพ. 3-1-5-03)

☑ 6. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงระบบและกลไกการบริหารงานบริการวิชาการ

โดย นำผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 ครั้งที่ 3 (สวพ. 3.1-6-01) และนำข้อมูลจากผลการประเมินและข้อเสนอของที่ประชุมมาปรับปรุงการดำเนินงานในปีถัดไป

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.54-30 กย.54)		8 เดือน (1 มิย. 54-31 มค. 55)		12 เดือน (1 มิย. 54-31 พค. 55)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	12 เดือน งปม. 53 (1 ตค.53-30 กย. 54)		6 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 มีค. 55)		9 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 พค. 55)		☐	☐	☑
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
5 ข้อ	-	-	-	-	6 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.1-1-01	(ร่าง)แผนยุทธศาสตร์ของงานบริการวิชาการ
สวพ. 3.1-1-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 ครั้งที่ 1 ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา วาระที่ 1 (ร่าง)แผนยุทธศาสตร์ของงานบริการวิชาการ
สวพ. 3.1-2-01	แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี พ.ศ.2552-2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 3.1-3-01	แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 3.1-3-02	แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 3.1-4-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการแก่สังคม ตามคำสั่งที่ 264/2554
สวพ. 3.1-4-02	ขั้นตอนการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย
สวพ. 3.1-4-03	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutp.ac.th/)
สวพ. 3.1-4-04	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 ครั้งที่ 1 ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา วาระที่ 3 การดำเนินการ การบูรณาการวิชาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย
สวพ. 3.1-5-01	คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 24.1/2554 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555
สวพ. 3.1-5-02	แบบฟอร์มสำหรับการประเมินผลคามสำเร็จของงานบริการวิชาการแก่สังคม
สวพ. 3.1-5-03	บันทึกข้อความ เรื่อง การรายงานสรุปผลการประเมินผลสำเร็จการดำเนินงาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.1-6-01	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 ครั้งที่ 3 ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา วาระที่ 2 ผลการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงาน

จุดแข็ง

- มีโครงสร้างการบริหารจัดการงานบริการวิชาการและผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน

จุดที่ควรพัฒนา

- การบริหารจัดการงานบริการวิชาการขาดความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานระดับคณะและมหาวิทยาลัย
- สถาบันวิจัยและพัฒนา ไม่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการบริหารจัดการงานบริการวิชาการทั้งระบบ ส่งผลให้ไม่สามารถกำกับดูแลผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายได้เต็มประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

- จัดโครงการ/กิจกรรม ในลักษณะงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2554		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u> -	- รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ - งานประสานงานบริการวิชาการ	
<u>แผนพัฒนา</u> 1. จัดโครงการ/กิจกรรม ในลักษณะงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง		ปีงบประมาณ 2556

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : **ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง** **โทร 0 2282 9009 ต่อ 6093**
(รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : **นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร** **โทร 0 2281 0492**
(หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ)

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 : กระบวนการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการของสังคม
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 :
ผลการดำเนินงาน : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มีผลการดำเนินงาน 6 ข้อ ดังนี้ **(ขีด ☑ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)**

☑ 1. มีการสำรวจความต้องการของผู้รับบริการเพื่อประกอบการพัฒนาโครงการ/กิจกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดแนวทางการดำเนินงานประกอบการพัฒนาโครงการโดยการสำรวจความต้องการของชุมชน ด้วยวิธีการเดินทางสู่พื้นที่เป้าหมายโดยใช้แบบสำรวจความต้องการของชุมชน (สวพ.3.2-1-01) การประชุมกลุ่มย่อยกับผู้นำชุมชน ตัวแทนชุมชน หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ดูแลรับผิดชอบชุมชน ปรากฏตามเอกสารภาพถ่าย (สวพ.3.2-1-02) เพื่อรวบรวมความต้องการดังกล่าว ประกอบการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวพ.3.2-1-03) , (สวพ.3.2-1-04)

☑ 2. มีความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมกับหน่วยงานภายนอกและ/หรือผู้รับบริการ

โดย มีการประสานความร่วมมือในการดำเนินโครงการกับชุมชน และหน่วยงานในท้องถิ่นปรากฏในเอกสารขอความอนุเคราะห์การถ่ายทอดเทคโนโลยี (สวพ.3.2-2-01) และภาพถ่ายกิจกรรม (สวพ.3.2-2-02) โดยมีความร่วมมือเกี่ยวกับการรับสมัครผู้เข้ารับการฝึกอบรม สถานที่ฝึกอบรมและสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินโครงการ ตามหนังสือขอความอนุเคราะห์วิทยากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยี (สวพ.3.2-2-03)

☑ 3. มีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม

โดย มีการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ โดยใช้แบบฟอร์มแบบประเมินผลเมื่อจบการฝึกอบรม (สวพ.3.2-3-01) วิเคราะห์และประเมินผลความพึงพอใจสรุปเป็นเอกสารประกอบการดำเนินโครงการฯ (สวพ.3.2-3-02)

☑ 4. มีการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการเสนอต่อคณะกรรมการประจำหน่วยงาน

โดย ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังการดำเนินโครงการ ใช้แบบติดตามประเมินผล (สวพ.3.2-4-01) สรุปเป็นเอกสารประกอบการดำเนินโครงการฯ และจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (สวพ.3.2-4-02) รายงานต่อกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการประชุมครั้งที่ 5/2554 วันที่ 13 กันยายน 2554 (สวพ.3.2-4-03)

☑ 5. มีการนำผลในข้อ 4 ไปปรับปรุงกระบวนการให้บริการวิชาการและวิชาชีพ

โดย ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการ ไปพัฒนาปรับปรุงกระบวนการให้บริการวิชาการและวิชาชีพ ตามเอกสารบันทึกข้อความ เสนอถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการ

ติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ของโครงการทุกโครงการในปีงบประมาณที่ดำเนินการสามารถติดตามได้มากกว่าหนึ่งครั้ง (สวพ. 3.2-5-01)

☑ 6. มีการเผยแพร่ผลจากการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมสู่สาธารณชน

โดย ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ ผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร (สวพ.3.2-6-01) รายงานผลการดำเนินงานรายเดือนของ สวพ. (สวพ.3.2-6-02) จดหมายข่าว มทร.พระนคร (สวพ.3.2-6-03) และรายงานฉบับสมบูรณ์ส่งถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวพ.3.2-6-04) และหน่วยงานภายใน มทร.พระนคร คือ กองนโยบายและแผน และสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวพ.3.2-6-05) เพื่อใช้ประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่สู่สาธารณชน

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.54-30 กย.54)		8 เดือน (1 มิย. 54-31 มค. 55)		12 เดือน (1 มิย. 54-31 พค. 55)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	12 เดือน งปม. 53 (1 ตค.53-30 กย. 54)		6 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 มีค. 55)		9 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 พค. 55)		☐	☐	☑
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
5	6 ข้อ	5	-	-	-	-			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.2-1-01	เอกสารแบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน
สวพ.3.2-1-02	ภาพถ่ายการประชุมกลุ่มย่อย กับผู้นำชุมชน และเจ้าหน้าที่ภาครัฐในชุมชน
สวพ.3.2-1-03	เอกสารข้อเสนอโครงการ
สวพ.3.2-1-04	เอกสารตอบยืนยันการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สวพ.3.2-2-01	เอกสารขอความอนุเคราะห์การถ่ายทอดเทคโนโลยี
สวพ.3.2-2-02	ภาพถ่ายกิจกรรม
สวพ.3.2-2-03	หนังสือขอความอนุเคราะห์วิทยากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยี
สวพ.3.2-3-01	เอกสารแบบฟอร์มแบบประเมินผลเมื่อจบการฝึกอบรม
สวพ.3.2-3-02	เอกสารผลการประเมินผลเมื่อจบการฝึกอบรมรายโครงการ
สวพ.3.2-4-01	แบบติดตามประเมินผล
สวพ.3.2-4-02	รายงานฉบับสมบูรณ์
สวพ.3.2-4-03	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2554 วันที่ 13 กันยายน 2554
สวพ.3.2-5-01	เอกสารรายงานผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา เรื่อง ขอเพิ่มเติมการติดตามผลโครงการ
สวพ.3.2-6-01	หน้าเว็บไซต์ http://www.clinictech.rmutp.ac.th./news.php
สวพ.3.2-6-02	เอกสารรายงานผลการดำเนินงานรายเดือนของสวพ.
สวพ3.2-6-03	เอกสารจดหมายข่าว มทร.พระนคร
สวพ.3.2-6-04	รายงานฉบับสมบูรณ์ส่งถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สวพ.3.2-6-05	เอกสารส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ถึง กองนโยบายและแผน และสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

จุดแข็ง

- ผู้บริหารทุกระดับให้การสนับสนุนกิจกรรมบริการวิชาการ
- มีระบบบริหารจัดการ และขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน โดยผู้รับผิดชอบที่มีประสบการณ์ส่งผลให้การดำเนินโครงการประสบความสำเร็จ

จุดที่ควรพัฒนา

-

ข้อเสนอแนะ

-

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2554		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u> 1. เผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ของชุมชนที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านทางเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี	- รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ - งานประสานงานบริการวิชาการ	ปีการศึกษา 2555
<u>แผนพัฒนา</u> -		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้	**: ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง** **(รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)**	**โทร 0 2282 9009 ต่อ 6093**
ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน	**: นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร** **(หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ)**	**โทร 0 2281 0492**

ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 : ระดับความสำเร็จของการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้างและ/หรือพัฒนาอาชีพในชุมชน
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

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 :
ผลการดำเนินงาน : ในปีงบประมาณ 2554 มีผลการดำเนินงาน 5 ข้อ ดังนี้ **(ขีด ☑ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)**

☑ 1. มีแผนการดำเนินงานในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้างและหรือพัฒนาอาชีพในชุมชนอย่างน้อย 1 อาชีพ ที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มีแผนการดำเนินงานในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้างหรือพัฒนาอาชีพในชุมชน ในเอกสารบันทึกข้อความ เรื่อง ขอนำโครงการเข้าแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (สวพ.3.3-1-01) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (สวพ.3.3-1-02)

☑ 2. มีการสร้างและหรือพัฒนาอาชีพในชุมชนอย่างน้อย 1 อาชีพ อย่างน้อย 2 ชุมชน

โดย สถาบันวิจัยและพัฒนาและศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินโครงการสร้างและพัฒนาอาชีพในชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 3 โครงการ สามารถสร้าง/พัฒนาอาชีพในชุมชนจำนวน 3 อาชีพ 3 ชุมชน ดังนี้ (สวพ.3.3-2-(01-04)

ลำดับที่	โครงการ	ชุมชน	อาชีพ
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และการตลาดของชุมชนอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน	กลุ่มน้ำพริกผู้สูงอายุบ้านห้วยทรายเหนือ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	การทำน้ำพริกเผา น้ำพริกขิงหมูกรอบ-ไข่เค็ม น้ำพริกคั่วกลิ้งปลา
2	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	กลุ่มแม่บ้าน-เยาวชน บ้านห้วยสาลิกา ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	การทำแป้งกล้วย ขนมอบจาก แป้งกล้วย
3	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	กลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านห้วยทรายใต้ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	การทำผลิตภัณฑ์ขนมอบ

☑ 3. มีการสร้างและหรือพัฒนาอาชีพในชุมชนอย่างน้อย 2 อาชีพ อย่างน้อย 2 ชุมชน

โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการสร้างหรือพัฒนาอาชีพในชุมชนอย่างน้อย 2 อาชีพ อย่างน้อย 2 ชุมชน จำนวน 2 โครงการ (สวพ.3.3-3-(01-04)

ลำดับที่	โครงการ	ชุมชน	อาชีพ
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และการตลาดของชุมชนอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน	กลุ่มน้ำพริกผู้สูงอายุบ้านห้วยทรายเหนือ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	การทำน้ำพริกเผา น้ำพริกขิงหมูกรอบ-ไข่เค็ม น้ำพริกคั่วกลิ้งปลา
2	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	กลุ่มแม่บ้าน-เยาวชน บ้านห้วยสาลิกา ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	การทำแป้งกล้วย ขนมอบจาก แป้งกล้วย
3	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	กลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านห้วยทรายใต้ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	การทำผลิตภัณฑ์ขนมอบ

☑ 4. มีการสร้างและหรือพัฒนาอาชีพในชุมชนอย่างน้อย 3 อาชีพ อย่างน้อย 3 ชุมชน

โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการสร้างหรือพัฒนาอาชีพในชุมชนอย่างน้อย 2 อาชีพ อย่างน้อย 3 ชุมชน จำนวน 2 โครงการ (สวพ.3.3-2-(01-04)

ลำดับที่	โครงการ	ชุมชน	อาชีพ
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และการตลาดของชุมชนอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน	กลุ่มน้ำพริกผู้สูงอายุบ้านห้วยทรายเหนือ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	การทำน้ำพริกเผา น้ำพริกขิงหมูกรอบ-ไข่เค็ม น้ำพริกคั่วกลิ้งปลา
2	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	กลุ่มแม่บ้าน-เยาวชน บ้านห้วยสาลิกา ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	การทำแป้งกล้วย ขนมอบจาก แป้งกล้วย
3	การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	กลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านห้วยทรายใต้ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	การทำผลิตภัณฑ์ขนมอบ

☑ 5. แสดงให้เห็นว่าการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้างและหรือพัฒนาอาชีพในชุมชนนั้น ส่งผลให้คนที่ทำอาชีพดังกล่าวมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น (อย่างน้อย 2 อาชีพ)

โดย ได้จัดทำแบบสำรวจคุณภาพชีวิตคนในชุมชน (สวพ.3.3-5-01) ดำเนินการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สรุปผล ตามเอกสารสรุปผลการสำรวจคุณภาพชีวิตคนในชุมชน (สวพ.3.3-5-02) ซึ่งพบว่าการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้างและหรือพัฒนาอาชีพในชุมชน ส่งผลให้ทั้ง 3 ชุมชนดังกล่าวมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.54-30 กย.54)		8 เดือน (1 มิย. 54-31 มค. 55)		12 เดือน (1 มิย. 54-31 พค. 55)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	12 เดือน งปม. 53 (1 ตค.53-30 กย. 54)		6 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 มีค. 55)		9 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 พค. 55)		☐	☐	☑
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
4	5 ข้อ	5	-	-	-	-			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.3-1-01	เอกสารบันทึกข้อความ เรื่อง ขอนำโครงการเข้าแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
สวพ.3.3-1-02	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
สวพ. 3.3-(2-4)-01	โครงการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์โครงการการบูรณาการการมีส่วนร่วมของชุมชน เรื่องหมู่บ้านเผือกหอมและข้าวเจ้า โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสับปะรดเพื่อเศรษฐกิจชุมชน
สวพ. 3.3-(2-4)-02	เอกสารแจ้งการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาอาชีพของชุมชน จำนวน 3 โครงการ
สวพ. 3.3-5-01	แบบสำรวจคุณภาพชีวิตคนในชุมชน จำนวน 3 โครงการ
สวพ. 3.3-5-02	เอกสารสรุปผลการสำรวจคุณภาพชีวิตคนในชุมชน จำนวน 3 โครงการ

จุดแข็ง

- มหาวิทยาลัยส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานดำเนินภารกิจด้านการบริการสังคมซึ่งเป็นหนึ่งในสี่ภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา
- หน่วยงานในสังกัดมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านส่งผลให้สามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มหาวิทยาลัยมีกลุ่มเป้าหมาย/ผู้รับบริการที่ชัดเจน สามารถดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรม
- การจัดทำและดำเนินโครงการ/กิจกรรมเป็นไปตามความต้องการของชุมชนผู้รับบริการเนื่องจากได้กำหนดให้มีการสำรวจความต้องการของชุนก่อนการพัฒนาข้อเสนอโครงการ

จุดที่ควรพัฒนา

-

ข้อเสนอแนะ

-

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2554		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u> 1. จัดโครงการ / กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการยกระดับคุณภาพสินค้าของชุมชน (OTOP)	- รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ - งานประสานงานบริการวิชาการ	ปีการศึกษา 2555
<u>แผนพัฒนา</u> -		-

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : **ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง** **โทร 0 2282 9009 ต่อ 6093**
(รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : **นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร** **โทร 0 2281 0492**
(หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ)

ตัวบ่งชี้ที่ 3.4 : ระดับความสำเร็จของการให้บริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

ระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ 2554
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 :
ผลการดำเนินงาน : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มีผลการดำเนินงาน 5 ข้อ ดังนี้ **(ขีด ☑ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)**

☑ 1. มีแผนการให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

โดย ในปีการศึกษา 2554 สถาบันวิจัยและพัฒนา มีโครงการบริการวิชาการ จำนวน 14 โครงการ และได้นำโครงการดังกล่าวเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาอนุมัติแผนการดำเนินงาน และจัดทำเป็นแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 (สวพ. 3.4-1-01)

☑ 2. มีการนำแผนสู่การปฏิบัติได้อย่างครบถ้วนทุกโครงการ

โดย ในปีการศึกษา 2554 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการตามแผนครบถ้วนทุกโครงการ ตามที่ได้กำหนดในแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.4-2-01) รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2554 และครั้งที่ 1/2555 (สวพ. 3.4-2-02) รายงานประจำปี 2554 สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.4-2-03) และ รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส (สวพ. 3.4-2-04)

☑ 3. ดำเนินการได้บรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของโครงการตามแผน

โดย ระหว่างเดือนตุลาคม 2553 - มีนาคม 2554 มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการ จำนวน 5 โครงการ และบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

ลำดับที่	ผลผลิต / กิจกรรม		เป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินการ
			จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)	ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ (ร้อยละ)	
1	โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ	P	100	84	1 ต.ค. 53 - 30ก.ย. 54
		A	100	100	1 ต.ค. 53 - 30ก.ย. 54
2	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบเขียนแบบชิ้นส่วนอุตสาหกรรมด้วยคอมพิวเตอร์”	P	25	84	17 - 19 พ.ย. 53
		A	22	85	17 - 19 พ.ย. 53
3	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกเบื้องต้น”	P	25	84	15 - 17 ธ.ค. 53
		A	27	91	15 - 17 ธ.ค. 53
4	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมช่วยการออกแบบแม่พิมพ์ (Mold Wizard)”	P	25	84	26 - 28 ม.ค. 54
		A	27	90	2 - 4 ก.พ. 54
5	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ผลิตขวด PET”	P	25	84	22 - 24 ก.พ. 54
		A	28	87	30 มี.ค. - 1 เม.ย. 54

☑ 4. ดำเนินการได้บรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพไม่ต่ำกว่าร้อยละ 65 ของโครงการตามแผน

โดย ระหว่างเดือนตุลาคม 2553 - มิถุนายน 2554 มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการ จำนวน 7 โครงการ และบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ จำนวน 7 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

ลำดับที่	ผลผลิต / กิจกรรม		เป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินการ
			จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)	ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ (ร้อยละ)	
1	โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ	P	100	84	1 ต.ค. 53 - 30ก.ย. 54
		A	100	100	1 ต.ค. 53 - 30ก.ย. 54
2	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบเขียนแบบชิ้นส่วนอุตสาหกรรมด้วยคอมพิวเตอร์”	P	25	84	17 - 19 พ.ย. 53
		A	22	85	17 - 19 พ.ย. 53
3	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกเบื้องต้น”	P	25	84	15 - 17 ธ.ค. 53
		A	27	91	15 - 17 ธ.ค. 53
4	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมช่วยการออกแบบแม่พิมพ์ (Mold Wizard)”	P	25	84	26 - 28 ม.ค. 54
		A	27	90	2 - 4 ก.พ. 54
5	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ผลิตขวด PET”	P	25	84	22 - 24 ก.พ. 54
		A	28	87	30 มี.ค. - 1 เม.ย. 54
6	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การคำนวณค่าการใช้งานตลับลูกปืนและการวิเคราะห์ความเสียหาย”	P	25	84	29 - 30 มี.ค. 54
		A	27	87	27 - 28 เม.ย. 54
7	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์และการตลาดของชุมชนอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน	P	80	84	1 - 31 ม.ค. 54
		A	87	94	21 - 25 ม.ค. 54

☑ 5. ดำเนินการได้บรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพร้อยละ 80 ของโครงการตามแผน

โดย ระหว่างเดือนตุลาคม 2553 - กันยายน 2554 มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการ จำนวน 14 โครงการ และบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ จำนวน 14 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

ลำดับที่	ผลผลิต / กิจกรรม		เป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินการ
			จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)	ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ (ร้อยละ)	
1	โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ	P	100	84	1 ต.ค. 53 - 30ก.ย. 54
		A	100	100	1 ต.ค. 53 - 30ก.ย. 54
2	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบเขียนแบบชิ้นส่วนอุตสาหกรรมด้วยคอมพิวเตอร์”	P	25	84	17 - 19 พ.ย. 53
		A	22	85	17 - 19 พ.ย. 53
3	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกเบื้องต้น”	P	25	84	15 - 17 ธ.ค. 53
		A	27	91	15 - 17 ธ.ค. 53
4	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมช่วยการออกแบบแม่พิมพ์ (Mold Wizard)”	P	25	84	26 - 28 ม.ค. 54
		A	27	90	2 - 4 ก.พ. 54
5	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ผลิตขวด PET”	P	25	84	22 - 24 ก.พ. 54
		A	28	87	30 มี.ค. - 1 เม.ย. 54
6	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การคำนวณค่าการใช้งานตลับลูกปืนและการวิเคราะห์ความเสียหาย”	P	25	84	29 - 30 มี.ค. 54
		A	27	87	27 - 28 เม.ย. 54
7	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์และการตลาดของชุมชนอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน	P	80	84	1 - 31 ม.ค. 54
		A	87	94	21 - 25 ม.ค. 54
8	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเทคนิควิศวกรรมอุตสาหกรรมในการเพิ่มผลผลิต	P	25	84	13 - 15 ก.ค. 54
		A	29	88	19 - 20 ก.ค.54
9	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	P	200	84	ก.ค. - ก.ย. 54
		A	529	88.60	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54
10	โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมสารวัตรทหารบก (ปีที่3)	P	200	84	เม.ย. 53 - ก.ย. 54
		A	246	92	1 ต.ค.53 - 30 ก.ย.54
11	โครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์	P	50	84	1 - 31 มี.ค. 54
		A	59	85.50	12 - 17 มี.ค. 54
12	โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ (New Enterpreneurs Creation : NEC) สาขาธุรกิจอาหารไทยและขนมไทย	P	50	84	1 - 31 มี.ค. 54
		A	59	88.85	12 - 17 มี.ค. 54
13	โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ (New Enterpreneurs Creation : NEC) สาขาธุรกิจงานดอกไม้	P	40	84	เม.ย. - ก.ย. 54
		A	40	87.44	เม.ย. - ก.ย. 54
14	กิจกรรมบ่มเพาะวิสาหกิจ (Business Incubation) สาขาธุรกิจอาหาร ภายใต้โครงการ "เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่" (New Enterpreneurs Creation : NEC)	P	4 (กิจกรรม)	84	ก.ค. - ก.ย. 54
		A	4 (กิจกรรม)	85.4	ก.ค. - ก.ย. 54

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.54-30 กย.54)		8 เดือน (1 มิย. 54-31 มค. 55)		12 เดือน (1 มิย. 54-31 พค. 55)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	12 เดือน งปม. 53 (1 ตค.53-30 กย. 54)		6 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 มีค. 55)		9 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 พค. 55)		☐	☐	☑
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
4 ข้อ	5 ข้อ	5	-	-	-	-			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.4-1-01	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สวพ. 3.4-2-01	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 สถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.4-2-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 5/2554 และครั้งที่ 1/2555
สวพ. 3.4-2-03	รายงานประจำปี 2554 สถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.4-2-04	รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส

จุดแข็ง

- มีโครงสร้างการบริหารจัดการ และกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน
- ผู้บริหารทุกระดับให้การสนับสนุน บทบาทการบริการวิชาการของสถาบัน

จุดที่ควรพัฒนา

-

ข้อเสนอแนะ

-

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2554		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u> 1. จัดกิจกรรมส่งเสริม/สนับสนุน การดำเนินงานบริการวิชาการเพื่อหารายได้	- รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ - งานประสานงานบริการวิชาการ	ปีการศึกษา 2555
<u>แผนพัฒนา</u> -		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : **ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง** **โทร 0 2282 9009 ต่อ 6093**
(รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : **นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร** **โทร 0 2281 0492**
(หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ)

ตัวบ่งชี้ที่ 3.5 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต
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 :

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นการบันทึกความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัย ในการนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยถ่ายทอดสู่ผู้รับบริการ เริ่มดำเนินงานในปี 2548 – ปัจจุบัน มีโครงสร้างการบริหารงานโดยมีอธิการบดี รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี และแบ่งพื้นที่การดำเนินงานเป็นศูนย์คลินิกเทคโนโลยี จำนวน 5 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตรอุดมศักดิ์(รับผิดชอบโดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น) ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช(รับผิดชอบโดยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ) ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพณิชยการพระนคร(รับผิดชอบโดยคณะคณะศิลปศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจ) ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพระนครเหนือ(รับผิดชอบโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา (รับผิดชอบภาพรวมในระดับมหาวิทยาลัย รวมถึงประสานงานกับคลินิกส่วนกลางของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ) แต่ละศูนย์มีการดำเนินงานแบบการบูรณาการระหว่างคณะซึ่งนำไปสู่โครงการและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ครบถ้วนทุกด้านตามศักยภาพของมหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงาน : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มีผลการดำเนินงาน 5 ข้อ ดังนี้ **(ขีด☑หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)**

☑ 1. มีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการระดับมหาวิทยาลัยและระดับศูนย์ที่ชัดเจน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ ระดับมหาวิทยาลัยและระดับศูนย์ ได้แก่ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพณิชยการพระนคร ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพระนครเหนือ และศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรากฏในเอกสารนำส่งถึง วท. (สวพ.3.5-1-01) และเว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี (สวพ.3.5-1-02)

☑ 2. มีโครงการ/กิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ได้นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่เป็นความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย ถ่ายทอดสู่ชุมชนและผู้รับบริการในรูปแบบการบริการข้อมูลและให้คำปรึกษา การวิจัยและพัฒนาต่อยอด การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งผลให้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2548 – 2555 จำนวน 45 โครงการ งบประมาณ 12,748,020 บาท (สิบสองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันยี่สิบบาทถ้วน) (สวพ.3.5-2-01),(สวพ.3.5-2-02),(สวพ.3.5-2-03)

ปีงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ(บาท)	ผู้รับบริการ(คน)
2548	4	1,350,000	657
2549	3	1,044,000	686
2550	7	1,379,600	1,694
2551	9	1,468,220	2,081
2552	8	1,386,000	1,042
2553	4	1,104,000	475
2554	5	2,153,000	12,500
2555	5	2,863,200	1,968
รวม	**45**	**12,748,020**	**21,103**

☑ 3. มีกิจกรรมการประสานงานและการดำเนินงานเพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี และผู้รับบริการ

โดย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ทำหน้าที่ประสานงานระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวพ.3.5-3-01) กับ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ทั้ง 5 ศูนย์ (สวพ.3.5-3-02) และผู้รับบริการ (สวพ.3.5-3-03) เพื่อดำเนินการประสานงานตั้งแต่การเสนอของบประมาณ การแก้ไขงบประมาณ การยืนยันงบประมาณ การเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน และการดำเนินงานในส่วนของศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สวพ. ได้แก่ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การรายงานตามไตรมาส และการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

☑ 4. มีกิจกรรมการรายงานผลการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีในส่วนที่สถาบันรับผิดชอบผ่านระบบออนไลน์ครบทุกโครงการ/กิจกรรม และตามเวลาที่กำหนด

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการรายงานความก้าวหน้าของโครงการที่รับผิดชอบผ่านระบบคลินิกออนไลน์ (Clinic Monitor Online) ทางเว็บไซต์ http://www.clinictech.Most.go.th จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 (ตุลาคม – ธันวาคม) ครั้งที่ 2 (มกราคม – มีนาคม) ครั้งที่ 3 (เมษายน – มิถุนายน) ครั้งที่ 4 (กรกฎาคม – กันยายน) โดยรายงานทุกวันที่ 3 ของเดือนแรกของไตรมาสถัดไป (สวพ.3.5-4-01)

☑ 5.มีผลงานที่ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติและ/หรือได้รับความไว้วางใจจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ดำเนินงานในโครงการ/กิจกรรมที่สำคัญ

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับความไว้วางใจจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้บริหารโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมอาชีพอาชีพในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2554 ของคลินิกเทคโนโลยี 7 เครือข่าย (สวพ.3.5-5-01) บริหารโครงการการประเมินผลการดำเนินงาน โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ผลักดันโดยสมาชิก อสวท. และการประชุมรวมพลคน อสวท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (สวพ.3.5-5-02) และได้รับการเผยแพร่เรื่องเล่าความสำเร็จ จำนวน 2 เรื่อง ในเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงาน คลินิกเทคโนโลยี ประจำปี 2554 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวพ.3.5-5-03)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.54-30 กย.54)		8 เดือน (1 มิย. 54-31 มค. 55)		12 เดือน (1 มิย. 54-31 พค. 55)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	12 เดือน งปม. 53 (1 ตค.53-30 กย. 54)		6 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 มีค. 55)		9 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 พค. 55)		☐	☐	☑
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
4 ข้อ	5 ข้อ	5	-	-	-	-			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ.3.5-1-01	เอกสารนำส่งถึง วท.
สวพ.3.5-1-02	เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี http://www.clinictech.rmutp.ac.th./news.php
สวพ.3.5-2-01	รายงานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี 2548 – 2552 ฉบับครบรอบห้าปี
สวพ.3.5-2-02	รายงานประจำปี 2553 – 2554 งานวิจัยและบริการวิชาการ มทร.พระนคร
สวพ.3.5-2-03	รายงานประจำปี 2554 – 2555 งานวิจัยและบริการวิชาการ มทร.พระนคร
สวพ.3.5-3-01	เอกสารรับ – ส่งระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัย
สวพ.3.5-3-02	เอกสารรับ – ส่งถึงศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ทั้ง 4 ศูนย์
สวพ.3.5-3-03	เอกสารขอความอนุเคราะห์ถ่ายทอดเทคโนโลยีถึงหน่วยงานที่ร่วมดำเนินโครงการทั้งภาครัฐและชุมชน
สวพ.3.5-4-01	หน้าเว็บไซต์ http://www.ttc.most.go.th/online/UserManage/login.asp รายงานตามไตรมาส
สวพ.3.5-5-01	เอกสารโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมอาชีพในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2554
สวพ.3.5-5-02	เอกสารโครงการการประเมินผลการดำเนินงาน โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ผลักดันโดยสมาชิก อสวท. และการประชุมรวมพลคน อสวท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
สวพ.3.5-5-03	เอกสารรายงานผลการปฏิบัติงาน คลินิกเทคโนโลยี ประจำปี 2554

จุดแข็ง

- รูปแบบโครงสร้างการบริหารเอื้อต่อการประสานงาน รวบรวม ติดตามและประเมินผลงานที่ส่งผลต่อความรวดเร็ว ความถูกต้อง และความเป็นเอกภาพ
- การสนับสนุนของผู้บริหารทุกระดับ ตั้งแต่ระดับอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้อำนวยการและคณบดี รวมทั้งความตระหนักในภารกิจของคลินิกเทคโนโลยีในสองบทบาท คือ การวิจัยและการบริการวิชาการแก่สังคม
- เป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชาชีพที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการและตลาดในปัจจุบัน

จุดที่ควรพัฒนา

-

ข้อเสนอแนะ

-

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2554		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u> 1. สร้างการบูรณาการงานคลินิกเทคโนโลยีกับหน่วยงานภาครัฐของชุมชนที่รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง 2. การแนะนำการเขียนข้อเสนอโครงการให้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ - งานประสานงานบริการวิชาการ	ปีการศึกษา 2555
<u>แผนพัฒนา</u> -		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้	**: ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง** **(รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)**	**โทร 0 2282 9009 ต่อ 6093**
ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน	**: นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร** **(หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ)**	**โทร 0 2281 0492**

ตัวบ่งชี้ที่ 3.6 : ระดับความสำเร็จของการเผยแพร่ผลงานงานบริการวิชาการ
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลผลิต

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 :
ผลการดำเนินงาน : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มีผลการดำเนินงาน 5 ข้อ ดังนี้ **(ขีด ☑ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)**

☑ 1. มีระบบและกลไกการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการ

โดย มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการดำเนินงานเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการที่ชัดเจนตามโครงสร้างของสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.6-1-01) มีการจัดทำขั้นตอนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการ (สวพ. 3.6-1-02) และประชาสัมพันธ์ให้ทราบผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ. 3.6-1-03)

☑ 2. มีแผนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการผ่านสื่อต่างๆ

โดย ในปีการศึกษา 2554 มีการจัดทำแผนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการ (สวพ. 3.6-2-01) และนำเสนอแผนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 ครั้งที่ 3 (สวพ. 3.6-2-02) และรายงานผู้บริหารตามลำดับ (สวพ. 3.6-2-03)

☑ 3. มีการนำแผนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการสู่การปฏิบัติอย่างครบถ้วน

โดย ในปีการศึกษา 2554 มีแผนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการ จำนวน 14 เรื่อง ผ่านช่องทางดังนี้ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม จุลสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จดหมายข่าวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร การจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก การจัดแสดงผลงานคลินิกเทคโนโลยีในงานถ่ายทอดเทคโนโลยี และเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา ฯลฯ โดยทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมภายใน ถึงกองประชาสัมพันธ์ (สวพ. 3.6-3-01) แบบรับ - ส่ง สื่อการสอนออกอากาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ (สวพ. 3.6-3-02)

☑ 4. มีเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานงานบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

โดย มีเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (สวพ.) และเครือข่าย 9 ราชมงคล (สวพ. 3.6-4-01)

☑ 5. มีผลการดำเนินงานตามแผนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

โดย ในปีการศึกษา 2554 มีแผนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการ จำนวน 14 โครงการ/กิจกรรม และได้ดำเนินการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการผ่านช่องทางต่างๆ จำนวน 14 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนการดำเนินงาน (สวพ. 3.6-5-01)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	4 เดือน (1 มิย.54-30 กย.54)		8 เดือน (1 มิย. 54-31 มค. 55)		12 เดือน (1 มิย. 54-31 พค. 55)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	12 เดือน งปม. 53 (1 ตค.53-30 กย. 54)		6 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 มีค. 55)		9 เดือน งปม. 54 (1 ตค.54-31 พค. 55)		☐	☐	☑
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
4 ข้อ	5 ข้อ	5	-	-	-	-			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
สวพ. 3.6-1-01	โครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.6-1-02	ขั้นตอนการปฏิบัติงานเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการ
สวพ. 3.6-1-03	เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.6-2-01	แผนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการ
สวพ. 3.6-2-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 ครั้งที่ 3 ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ วาระที่ 2 เรื่องที่เลขานุการแจ้ง หัวข้อที่ 4 แผนการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการ
สวพ. 3.6-2-03	เอกสารรายงานผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา
สวพ. 3.6-3-01	หนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมภายใน
สวพ. 3.6-3-02	แบบรับ - ส่ง สื่อการสอนออกอากาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
สวพ. 3.6-4-01	รายงานผลการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ ครั้งที่ 4 โดยความร่วมมือกับเครือข่าย 9 ราชมงคล
สวพ. 3.6-5-01	ตารางสรุปผลการเผยแพร่ ผลงานบริการวิชาการ

จุดแข็ง

- มีผลงานการบริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ อยู่ในความสนใจของชุมชนและสังคม
- มีช่องทางการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ ผลงานบริการวิชาการหลายช่องทาง

จุดที่ควรพัฒนา

-

ข้อเสนอแนะ

-

แนวทางแก้ไข สนับสนุนและแผนการพัฒนาส่งเสริมจากผลการประเมินตนเองตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ปีการศึกษา 2554		
แผน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งปม./ระยะเวลาดำเนินการ
<u>แผนส่งเสริม</u> 1. เพิ่มช่องทางการให้บริการข้อมูล คำปรึกษา แนะนำในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยเพิ่มเติม	- รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ - งานประสานงานบริการวิชาการ	ปีการศึกษา 2555
<u>แผนพัฒนา</u> -		

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : **ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง** **โทร 0-2282-9009 ต่อ 6093**
(รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)

ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน : **นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร** **โทร 0 2281 0492**
(หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ)