

## “ พบ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ครั้งที่ 3”

สวัสดิ์ค๊ะ ท่านผู้มีเกียรติทุกท่าน

พบกันคราวนี้ ดิฉันขอเคารพเล่าเรื่องเกี่ยวกับกิจกรรมของคลินิกเทคโนโลยีไว้ก่อนนะคะ เนื่องจากว่าทางเจ้าหน้าที่ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางเอกสารและทางเว็บไซต์แล้ว ยกตัวอย่างกิจกรรมที่สำคัญในเดือนกุมภาพันธ์คือ การดำเนินงานโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแปงเผือกและผลิตภัณฑ์ เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2551 ต่อเนื่องปี พ.ศ. 2552 จากคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเชิญท่านผู้มีเกียรติติดตามข่าวจากเว็บไซต์นี้ได้

ครั้งนี้ เราจะคุยกันในแวดวงของการจัดการความรู้ เป็นเรื่องการแบ่งปันความรู้ หัวข้อเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนค่ะ

สีภารกิจการหลักของสถาบันอุดมศึกษาไทย คือ การสอนหรือการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการสังคมและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ในบทบาทสำคัญหนึ่งในสี่บทบาทคือการผลิตผลงานวิจัยโดยเฉพะามหาวิทยาลัยใหม่ ซึ่งต้องเร่งผลิตผลงานพร้อมกับการสร้างอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน ผลงานวิจัยดังกล่าว ต้องนำสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือใช้ประโยชน์เชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นตัวอย่างหนึ่งของมหาวิทยาลัยใหม่ที่กำเนิดขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการจัดการศึกษา การวิจัย บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เน้นการวิจัยด้านเทคโนโลยีพื้นฐาน และที่สำคัญคือเน้นการนำผลงานวิจัยสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยี

เรามาคูถึงขั้นตอนการดำเนินงานและเทคนิคการดำเนินงานกันดีกว่านะคะ

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. สำรวจความต้องการรับถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. จัดทำข้อเสนอ โครงการ/อนุมัติโครงการ
3. ประสานงานชุมชนเกี่ยวกับการรับสมัครและสถานที่สำหรับการถ่ายทอด
4. สำรวจพื้นที่ของชุมชนเพื่อเตรียมความพร้อม
5. เตรียมรายการที่เกี่ยวข้อง (วิทยากร เอกสาร สถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก)
6. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ทดสอบความรู้ก่อนรับการถ่ายทอด ดำเนินการถ่ายทอด ทดสอบความรู้หลังการถ่ายทอด ประเมินความพึงพอใจต่อโครงการ)
7. ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์
8. ประเมินผลด้านผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ
9. จัดทำเอกสาร และรายงานผล (ระบบออนไลน์ และระบบเอกสาร)

## เทคนิคการดำเนินงาน

1. การสำรวจความต้องการของชุมชน (Need Assessment) ต้องมีการเดินทางสู่พื้นที่ของชุมชน เพื่อสำรวจประกอบการสัมภาษณ์ความต้องการที่แท้จริง และมีผลสืบเนื่องถึงการได้มาซึ่ง วิทยุวิจัย ถือเป็นกระบวนการงานบริการวิชาการและงานวิจัยของหน่วยงาน
2. การจัดทำข้อเสนอโครงการต้องเขียนแสดงให้เห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนในด้านต่าง ๆ อาทิ ต้องการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือต้องการให้มหาวิทยาลัยให้คำปรึกษาหรือบริการข้อมูลร่วมด้วย
3. ในกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้น วิทยากรต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ทั้งในเชิงวิชาการและวิชาชีพ กล่าวคือ ต้องถ่ายทอดเทคโนโลยีในองค์ความรู้ที่ทำให้ผู้รับการถ่ายทอดเข้าใจ และทำตามหรือประยุกต์ได้ รวมทั้งต้องมีเทคนิคในการบรรยายหรือปฏิบัติให้เกิดบรรยากาศที่สนุกสนานควบคู่กับการเรียนรู้
4. การติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ สามารถใช้เทคนิคการรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร (แบบติดตามผล) หรือบุคคล (โทรศัพท์) ควบคู่กันจะทำให้ได้ข้อมูลที่เที่ยงตรง และควรสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา/อุปสรรคของการนำไปใช้ประโยชน์ด้วย เพื่อให้มหาวิทยาลัยใช้เป็นข้อมูลประกอบการขอสนับสนุนงบประมาณต่อเนื่องในปีงบประมาณถัดไป

พร้อมกันนี้ ขอฝากแบบฟอร์มประกอบการดำเนินงาน 3 แบบ คือ ใบสมัคร แบบประเมินผล และแบบติดตามผล เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับท่านผู้เกี่ยวข้องค่ะ

พบกันใหม่ในครั้งที่ 4

สวัสดิ์ค่ะ

## ใบสมัคร

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## โครงการ บริการวิชาการ องค์ความรู้ และผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

## การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหาร หลักสูตร การแปรรูปกล้วย

1. ชื่อ นาย / นาง / น.ส./ยศ.....นามสกุล .....
- เลขบัตรประจำตัวประชาชน
2. ที่อยู่  
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....หมู่บ้าน.....ซอย.....  
ถนน.....แขวง/ตำบล .....เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด .....รหัสไปรษณีย์ .....
  3. หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ..... โทรศัพท์มือถือ .....
  4. อายุ .....ปี
  5. อาชีพ  

1 <input type="checkbox"/> รับราชการ	2 <input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3 <input type="checkbox"/> เกษตรกร	4 <input type="checkbox"/> โอทอป
5 <input type="checkbox"/> แม่บ้าน	6 <input type="checkbox"/> พนักงานธุรกิจเอกชน	7 <input type="checkbox"/> รับจ้าง	8 <input type="checkbox"/> วิสาหกิจชุมชน
9 <input type="checkbox"/> ค้าขาย	10 <input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....		
  6. ระดับการศึกษาสูงสุด  

1 <input type="checkbox"/> ประถม	2 <input type="checkbox"/> มัธยมต้น	3 <input type="checkbox"/> มัธยมปลาย /ปวช.
4 <input type="checkbox"/> ปวส. / อนุปริญญา	5 <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	6 <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี
7 <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....		
  7. รายได้ต่อเดือน  

1 <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1,000 บาท	2 <input type="checkbox"/> 1,000 – 2,000 บาท	3 <input type="checkbox"/> 2,001 – 3,000 บาท
4 <input type="checkbox"/> 3,001 – 4,000 บาท	5 <input type="checkbox"/> 4,001 – 5,000 บาท	6 <input type="checkbox"/> 5,001 – 6,000 บาท
7 <input type="checkbox"/> 6,001 – 7,000 บาท	8 <input type="checkbox"/> 7,001 – 8,000 บาท	9 <input type="checkbox"/> 8,001 – 9,000 บาท
10 <input type="checkbox"/> 9,001 – 10,000 บาท	11 <input type="checkbox"/> มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน ..... บาท)	
  8. ทราบข่าวการอบรมจาก.....
  9. มีความรู้ด้านที่เกี่ยวกับการแปรรูปกล้วยมาก่อนหรือไม่  

1 <input type="checkbox"/> มี	2 <input type="checkbox"/> ไม่มี
-------------------------------	----------------------------------
  10. เคยได้รับการอบรมจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มาก่อนหรือไม่  

1 <input type="checkbox"/> เคย	2 <input type="checkbox"/> ไม่เคย
--------------------------------	-----------------------------------

ลงชื่อ .....

ผู้สมัคร

วันที่ ..... เดือน ..... ปี .....

แบบประเมินผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการ บริการวิชาการ องค์ความรู้ และผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหาร หลักสูตร การแปรรูปกล้วย

ข้อมูลส่วนบุคคล

สถานภาพ  ผู้เข้าอบรม  วิทยากร  คณะทำงาน

ท่านมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหาร หลักสูตรการแปรรูปกล้วย  
ในประเด็นต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

รายการ	ระดับ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ					
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประชาสัมพันธ์ การติดต่อเชิญ อบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)					
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น ทัศนคติ ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)					
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)					
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร					
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน )					
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร					
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)					
7. ระยะเวลาการอบรม ( จำนวนวัน)					
8. ช่วงเวลาการอบรม ( วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)					
9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย(ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและ ค่าใช้จ่ายที่เสียไป)					
10. ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานแปรรูปกล้วยมากขึ้นกว่าก่อนการอบรม มากน้อยเพียงใด					

ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1  นำไปใช้ประโยชน์ได้

2  นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.....  
.....

แบบติดตามผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการ บริการวิชาการ องค์ความรู้ และผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหาร หลักสูตร การแปรรูปกล้วย

1. ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ นาย / นาง / น.ส./ยศ.....นามสกุล .....

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

2. การใช้ประโยชน์จากผลของการอบรม

นำไปใช้ประโยชน์

ไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ เพราะ .....

(หมายเหตุ : ผู้ตอบข้อไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ไม่ต้องตอบข้อต่อไป)

3. ระยะเวลาที่ใช้ประโยชน์ผลของการอบรม

หลังการอบรมทันที

หลังการอบรม 1 เดือน

หลังการอบรม 2-3 เดือน

หลังการอบรม 4-6 เดือน

4. แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว/ชุมชน

สอน/บอกความรู้แก่คนอื่น

นำความรู้ไปดัดแปลงทำแบบใหม่

นำไปทำเป็นรายได้หลัก/เดือน.....บาท

นำไปทำเป็นรายได้เสริม/เดือน.....บาท

สามารถลดรายจ่ายในครอบครัวได้/เดือน.....บาท

ปัญหา/อุปสรรคในการนำไปใช้ประโยชน์.....