



ราชชมงคลพระนคร ถวายความจงรักภักดีเนื่องในโอกาส ๘๔ พรรษาพระราช



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการ อนุรักษ์ทรัพยากรผลิตภัณฑอาหารจากมะพร้าวในงาน

“สืบสานพระณไม้ เทิดไท้บรมราชินีนาถ-มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ”



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

วันที่ ๙ - ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๔



ราชมงคลพระนคร ถวายความจงรักภักดีเนื่องในโอกาส 84 พรรษามหาราช

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการ จัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงาน

“สี่ส้นพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ – มห้ศจรรย่มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ”

โดย

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

10 – 14 สิงหาคม 2554

ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ จตุจักร กรุงเทพฯ

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการ จัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงาน “สีสันพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ-มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ”

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดจัดงาน “สีสันพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ – มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ” ขึ้นระหว่างวันที่ 9-14 สิงหาคม 2554 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 79 พรรษา 12 สิงหาคม 2554 โดยมีการรวบรวมอนุรักษ์พัฒนาพันธุ์มะพร้าว การวิจัยและส่งเสริมการปลูก ดูแลรักษา การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การตลาดมะพร้าวให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงขอเสนอโครงการจัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงาน “สีสันพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ-มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ” เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวสู่สาธารณชน และเป็นแนวทางในการประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยสู่สังคมต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อจัดนิทรรศการและสาธิตผลงานวิจัยผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าว ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- 1.2.2 เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 79 พรรษา

2. วิธีการดำเนินงาน

2.1 จัดบอร์ดผลงานพร้อมของจริง

- ผลิตภัณฑ์ซีเรียลจากกากมะพร้าว
- ผลิตภัณฑ์หมูแผ่นจากกากมะพร้าว

2.2 สาธิตเทคโนโลยี

- การทำงานของเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว
- ผลิตภัณฑ์อาหารไทยและขนมไทยจากกากมะพร้าว

2.3 ประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าชมงาน และกรรมการดำเนินงาน

3. ผลการดำเนินงาน

จัดแสดงผลงานวิจัยและสาธิตผลงานวิจัยผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ซีเรียลจากกากมะพร้าว ผลิตภัณฑ์หมูแผ่นจากกากมะพร้าว การทำงานของเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว และผลิตภัณฑ์อาหารไทย

จากกากมะพร้าว จำนวน 3 เรือ่ง ภายในพื้นที่ 3 x 3 เมตร ระหว่างวันที่ 10 – 14 สิงหาคม 2554 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

4. สรุปการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

การดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1.จำนวนโครงการ	1 เรือ่ง	1 เรือ่ง
2.จำนวนที่จัดนิทรรศการและสาธิตผลงาน	3 เรือ่ง	3 เรือ่ง
3.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85

5. รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายของโครงการ

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 90,000 บาท แยกประเภทหมวดรายจ่าย ดังนี้

3.1 ค่าตอบแทน	16,800 บาท
3.2 ค่าใช้สอย	3,000 บาท
3.3 ค่าวัสดุ	70,200 บาท

กิตติกรรมประกาศ

โครงการจัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงานสี่สัปดาห์ผลไม้ เทตไต้บรมราชินีนาถ-มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เณลิมพระเกียรติ” ประสบความสำเร็จเพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากงบประมาณเหลือจ่ายจากโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพและต้นกล้าวิจัย ประจำปี 2554 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการ ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการจนสำเร็จลุล่วง ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารและคณะทำงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ ที่ให้ความอนุเคราะห์พื้นที่ดำเนินงาน ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี และสุดท้าย ขอขอบคุณ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้ความร่วมมือในการทำงาน รวมทั้งมีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการนี้

ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญเรื่อง	(4)
สารบัญตาราง	(5)
1 รายละเอียดโครงการ	1
2 การดำเนินงาน	4
3 ผลการดำเนินงาน	4
4 ภาคผนวก	6

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน	5
2	แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ	6

1.รายละเอียดโครงการ

โครงการ จัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงาน “สีสันพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ-มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ”

1.ชื่อโครงการ โครงการจัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงานสีสันพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ-มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ”

2.หน่วยงานที่รับผิดชอบ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

3.หลักการและเหตุผล

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดจัดงาน “สีสันพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ – มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ” ขึ้นระหว่างวันที่ 9-14 สิงหาคม 2554 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ฯ ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 79 พรรษา 12 สิงหาคม 2554 โดยมีการรวบรวมอนุรักษ์พัฒนาพันธุ์มะพร้าว การวิจัยและส่งเสริมการปลูก ดูแลรักษา การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การตลาดมะพร้าวให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงขอเสนอโครงการจัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงาน “สีสันพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ-มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ” เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวสู่สาธารณชน และเป็นแนวทางในการประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยสู่สังคมต่อไป

4.วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อจัดนิทรรศการและสาธิตผลงานวิจัยผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าว ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

4.2 เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 79 พรรษา

5.ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 9 – 14 สิงหาคม 2554

6.เป้าหมาย

6.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

- จัดนิทรรศการและสาธิตผลงานวิจัยผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าว และผลงานวิจัยเครื่องปั่นน้ำมันมะพร้าว จำนวน 3 เรื่อง

6.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

ผู้ชมพึงพอใจในผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

7.สถานที่ดำเนินการ

สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

8.วิธีดำเนินการ

8.1 จัดบอร์ดผลงานพร้อมของจริง

- ผลิตภัณฑ์ซีเรียลจากกากมะพร้าว
- ผลิตภัณฑ์หมูแผ่นจากกากมะพร้าว

8.2 สาธิตเทคโนโลยี

- การทำงานของเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว
- ผลิตภัณฑ์อาหารไทยและขนมไทยจากกากมะพร้าว

9. งบประมาณดำเนินการ	90,000 บาท
9.1 หมวดค่าตอบแทน	16,800 บาท
- ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาของอาจารย์และเจ้าหน้าที่	
10 คน × 3 วัน × 100 บาท	3,000 บาท
10 คน × 3 วัน × 300 บาท	9,000 บาท
- ค่าปฏิบัติงานของนักศึกษา	
4 คน × 6 วัน × 200 บาท	4,800 บาท
9.2 หมวดค่าใช้สอย	3,000 บาท
- ค่าขนย้ายเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว	3,000 บาท
9.2 ค่าวัสดุ	70,200 บาท
- สื่อประชาสัมพันธ์	20,000 บาท
- วัสดุจัดทำผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าว	20,000 บาท
- วัสดุจัดตกแต่งบูธ	20,000 บาท
- วัสดุสาธิตเทคโนโลยี	8,000 บาท
- ค่าจัดทำเอกสารของโครงการ	2,200 บาท
รวม	90,000 บาท
	(เก้าหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยจ่ายทั้งโครงการ

10. ผู้ปฏิบัติงาน

10.1 ผู้ควบคุมงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ

10.2 ผู้ปฏิบัติงาน

10.2.1 อาจารย์และเจ้าหน้าที่

- ผศ.จุฑามาศ พิรพัชระ	- น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
- นายพลังวัชร แผงธีระสุขมัย	- น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ
- นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	- น.ส.ดวงกมล ตั้งสถิตพร
- น.ส.ชนิดา ประจักษ์จิตร	- น.ส.ดวงรัตน์ แซ่ตั้ง
- น.ส.พัชรนันท์ ยั่งวรวิเชียร	- นายพิเศษ บัวเผือก

10.2.2 นักศึกษา

- นายชุมพล วีระวงษ์
- นายนราธิป บุญประสพ
- น.ส.ผกามาศ รุ่งอ่วม

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยเกี่ยวกับมะพร้าวสู่สาธารณชน
- 11.2 มีการสร้างเครือข่ายการทำงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. การดำเนินงาน

1.1 คณะกรรมการดำเนินการ

1) อาจารย์และเจ้าหน้าที่

- ผศ.จุฑามาศ	พีรพัชระ	- น.ส.เจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน
- นายพลังวัชร	แพ่งธีระสุขมัย	- น.ส.หนึ่งฤทัย	แก้วคำ
- นางเกศรินทร์	เพ็ชรรัตน์	- น.ส.ดวงกมล	ตั้งสถิตพร
- น.ส.ชนิดา	ประจักษ์จิตร	- น.ส.ดวงรัตน์	แช่ตั้ง
- น.ส.พัชรนันท์	ยังวรวิเชียร	- นายพิเศษ	บัวเผือก

2) นักศึกษา

- นายชุมพล	วีระวงษ์
- นายนราธิป	บุญประสพ
- น.ส.ผกามาศ	รุ่งอ่วม
- น.ส.ศิริินภา	เหลือทองคำ

2.2 การจัดนิทรรศการและสาธิตเทคโนโลยี

1) จัดบอร์ดผลงานพร้อมของจริง

- ผลิตภัณฑ์ซีเรียลจากกากมะพร้าว
- ผลิตภัณฑ์หมูแผ่นจากกากมะพร้าว

2) สาธิตเทคโนโลยี

- การทำงานของเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว
- ผลิตภัณฑ์อาหารไทยและขนมไทยจากกากมะพร้าว

2. ผลการดำเนินงาน

3.1 จัดนิทรรศการและสาธิตเทคโนโลยี

จัดแสดงผลงานวิจัยและสาธิตผลงานวิจัยผลิตภัณฑ์อาหารจากกากมะพร้าว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ซีเรียลจากกากมะพร้าว ผลิตภัณฑ์หมูแผ่นจากกากมะพร้าว การทำงานของเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว และผลิตภัณฑ์อาหารไทยจากกากมะพร้าว จำนวน 3 เรื่อง ภายในพื้นที่ 3 x 3 เมตร ระหว่างวันที่ 10 – 14 สิงหาคม 2554 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

3.2 การประเมินผล

3.2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ผู้ตอบแบบประเมินเป็นผู้เข้าชมงาน ร้อยละ 98.47 และกรรมการดำเนินงานร้อยละ 1.53 เป็นชาย ร้อยละ 47.51 และเป็นหญิงร้อยละ 52.49 ผู้ตอบแบบประเมินมีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี ร้อยละ 41.00 รองลงมาอายุระหว่าง 21 – 30 ปี ร้อยละ 24.90 อายุระหว่าง 31 – 40 ปี ร้อยละ 17.62 อายุระหว่าง 51 – 60 ปี ร้อยละ 8.05 อายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 6.90 มีเพียงร้อยละ 1.53 ที่มีอายุน้อยกว่า 20 ปี

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

N = 261

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพ		
ผู้เข้าชมนงาน	257	98.47
กรรมการดำเนินงาน	4	1.53
รวม	261	100
เพศ		
ชาย	124	47.51
หญิง	137	52.49
รวม	261	100
อายุ		
น้อยกว่า 20 ปี	4	1.53
21 – 30 ปี	65	24.90
31 – 40 ปี	46	17.62
41 – 50 ปี	107	41.00
51 – 60 ปี	21	8.05
มากกว่า 60 ปี	18	6.90
รวม	261	100

3.2.2 ความพึงพอใจต่อการจัดงาน

จากข้อมูลวัดความพึงพอใจ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมาก ในทุกหัวข้อคือ รูปแบบการจัดนิทรรศการ มีความสวยงามเหมาะสม เนื้อหาสาระงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์(ของจริง) งานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ ความพึงพอใจต่อการให้ข้อมูลของนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการ และภาพรวมผลงาน ค่าเฉลี่ย 4.15 4.27 4.42 4.38 4.12 4.22 และ4.21 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า ผู้ประเมินความพึงพอใจในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.25 หรือร้อยละ 85.00

ตารางที่ 2 แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ

ความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ							ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	รวม (%)			
1.รูปแบบการจัดนิทรรศการ มีความสวยงามเหมาะสม	31.42	54.41	12.26	1.91	0.00	100	4.15	มาก	
2.เนื้อหาสาระงานวิจัย / สิ่งประดิษฐ์	36.40	54.41	9.19	0.00	0.00	100	4.27	มาก	
3.ผลิตภัณฑ์(ของจริง) งานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	48.66	44.44	6.90	0.00	0.00	100	4.42	มาก	
4.ความพึงพอใจต่อการให้ข้อมูลของนักวิจัยและเจ้าหน้าที่	47.13	45.98	4.98	1.91	0.00	100	4.38	มาก	
5.การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	34.48	45.21	18.39	1.91	0.00	100	4.12	มาก	
6.ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการ	44.44	33.33	22.22	0.00	0.00	100	4.22	มาก	
7.ภาพรวมของผลงาน	33.72	54.02	12.26	0.00	0.00	100	4.21	มาก	
รวม	39.46	47.40	12.31	0.82	0.00	100	4.25	มาก	

ภาคผนวก

1. ภาพกิจกรรมการจัดแสดงผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์
2. แบบประเมินความพึงพอใจ
3. คำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

1 ภาพกิจกรรมการจัดแสดงผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์



1 ภาพกิจกรรมการจัดแสดงผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ (ต่อ)

