



โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์  
เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี



จัดโดย

งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓



โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์  
เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช  
ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓  
ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี



งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



## บทสรุปผู้บริหาร

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ของงานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

จากผลการดำเนินงานโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๓ ทุกสาขาวิชา จำนวน ๕๐ คน โดยมีวัตถุประสงค์ ๑)ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น

การประเมินตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช พบว่า สามารถดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดของโครงการทุกตัวชี้วัด ซึ่งสามารถสรุป ได้ดังนี้

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
<b>ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์</b>				
<b>เชิงปริมาณ</b>				
๑	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	๘๕	๑๐๐
<b>เชิงคุณภาพ</b>				
๒	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	๙๐	๙๕.๐๐ (ค่าเฉลี่ย ๔.๗๕)
<b>เชิงเวลา</b>				
๓	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา ๑ ปี	ร้อยละ	๘๕	๑๐๐
<b>ตัวชี้วัดระดับผลผลิต</b>				
<b>เชิงปริมาณ</b>				
๔	จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม	โครงการ/ กิจกรรม	๑	๑
๕	จำนวนผู้รับบริการในกระบวนการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	คน	๕๐	๕๐
<b>เชิงคุณภาพ</b>				
๖	โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	๙๐	๑๐๐
<b>เชิงเวลา</b>				
๗	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๖	๑๐๐
<b>เชิงเงินทุน</b>				
๘	ค่าใช้จ่ายการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	๑๕๐,๐๐๐	๑๔๘,๒๐๐
๙	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ			๕๐ คน
๑๐	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด			๙๑.๘๐ (ค่าเฉลี่ย ๔.๕๙)

## คำนำ

โครงการ ตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ของงานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ภายในเล่มประกอบด้วย ในส่วนของรายละเอียดโครงการ ผลการดำเนินงาน สรุปผลการดำเนินงาน และภาคผนวก

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณคณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ผู้สนับสนุนให้เกิดโครงการนี้ เพื่อประโยชน์ และปลูกฝังให้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์รักในงานศิลปวัฒนธรรมไทย ขอขอบคุณหัวหน้าสาขาวิชา ตลอดจนคณาจารย์ทุกท่านที่สนับสนุนให้กิจกรรมในโครงการสำเร็จและมีประสิทธิผล

งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
คณะผู้จัดทำ



## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
ส่วนที่ ๑ รายละเอียดโครงการ	๑
ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินงาน	๙
ส่วนที่ ๓ สรุปผลการดำเนินงาน	๓๐
ภาคผนวก ก	
หนังสือขออนุมัติโครงการ	
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ	
หนังสือเรียนเชิญเป็นวิทยากร/แบบตอบรับวิทยากร	
หนังสือขออนุญาตผู้ปกครอง	
หนังสือขอเวลาเรียน	
หนังสือขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่	
แบบสอบถามความพึงพอใจ	
ภาคผนวก ข	
-ผลงาน Powerpoint การบูรณาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสูงงานคหกรรมศาสตร์ นักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช	
-ใบความรู้ฐานการเรียนรู้	

ส่วนที่ ๑  
รายละเอียดโครงการ

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช  
ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓  
ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
โครงการบร่ายจ่ายอื่น  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

1. ชื่อโครงการ โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

2. แหล่งงบประมาณ

- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....
- งบประมาณอื่นๆ.....

3. แผนงาน

3.1 แผนงานพื้นฐาน

- ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ผลผลิต ผลงานบริการวิชาการ
- ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

3.2 แผนงานบูรณาการ

.....

3.3 แผนงานยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

4. ลักษณะโครงการ

- |                                                                              |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> การอบรม (การบรรยาย/การฝึกปฏิบัติ)        | <input type="checkbox"/> การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ                   |
| <input type="checkbox"/> การประชุม/การสัมมนาทางวิชาการหรือ<br>เชิงปฏิบัติการ | <input type="checkbox"/> การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี             |
| <input checked="" type="checkbox"/> การดูงาน การฝึกศึกษา                     | <input type="checkbox"/> การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ |
| <input type="checkbox"/> การจัดงาน การจัดนิทรรศการ                           | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ                                             |

5. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

6. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์

4.1 มีกลไกการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปของประเทศ

## 7. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

4.1.1.2.1 บูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีที่มหาวิทยาลัยเชี่ยวชาญเข้ากับการอนุรักษ์ทำนุบำรุงและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

## 8. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เริ่มต้นขึ้นราวปี พ.ศ. 2535 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สถาบันต่างๆ ที่มีหน้าที่ในการศึกษาพืชพรรณ และบุคคลที่สนใจได้มีโอกาสปฏิบัติงานที่ศึกษาพืชพรรณต่างๆ ที่มีอยู่มากในประเทศไทย มีการใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ และรวบรวมเป็นหลักฐานไว้ เพื่อเป็นสื่อระหว่างสถาบัน สามารถที่จะใช้ให้ก้าวหน้าและเป็นประโยชน์สืบไปมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช จัดโครงการและกิจกรรมเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สร้างผลงานผลิตของผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป ผลิตภัณฑ์ผ้าและเส้นใย ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ตลอดจนผลงานวิจัยเชิงอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เผยแพร่สู่ชุมชนและสามารถสร้างรายได้ มีผลงานเชิงประจักษ์

สมุนไพรเป็นพืชที่มีมากมายหลากหลายชนิดในประเทศไทย นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในอดีต ในระยะต่อมาสมุนไพรไม่ได้รับความนิยมนอกจากคนไทยเนื่องจากการบริโภคที่ไม่สะดวกทั้งมียาแผนปัจจุบันเข้ามาแทนที่ ซึ่งได้รับความสะดวกในการบริโภคและมีผลในการรักษาโรคได้เป็นอย่างดี ในปัจจุบันสมุนไพรได้รับการฟื้นฟูขึ้นมาอีกครั้งหนึ่ง เพื่อการสืบทอดภูมิปัญญาของคนไทย และเพื่อสนองพระราชดำริ ในการเรียนรู้ทรัพยากร การใช้ประโยชน์ การสร้างจิตสำนึกรักถิ่นในทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและเหมาะสมที่สุด คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ น้อมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) โดยดำเนินงานกิจกรรมตามกรอบ อพ.สธ. ในกิจกรรม 4 กิจกรรม อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช จึงมีโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้เหมาะสมกับยุคสมัย ซึ่งนอกเหนือจากการอนุรักษ์ ต้องมีการรู้จักใช้ประโยชน์ตามความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน การเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรมและความปลอดภัยทางชีวภาพควบคู่ไปด้วย อีกทั้งนักศึกษาได้ประโยชน์ในการค้นคว้าวิจัยและเก็บข้อมูลเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์

## 9. วัตถุประสงค์

1. ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ
2. เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้
3. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น

## 10. การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

1. บูรณาการกับคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2. บูรณาการกับสาขาวิชาทั้ง 5 สาขาวิชา
3. องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ –





15. แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.

(โปรดแนบแผนปฏิบัติราชการประจำปีหน้าที่ปรากฏชื่อโครงการด้วยเพื่อประกอบการอนุมัติดำเนินโครงการ)

16. รายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบเงินรายจ่ายอื่น จำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

ค่าตอบแทน	รวม 13,200 บาท
ค่าวิทยากรภายใน (4 คน x 600 บาท x 4 ชั่วโมง)	9,600 บาท
ค่าวิทยากรภายนอก (1 คน x 1,200 บาท x 3 ชั่วโมง)	3,600 บาท
ค่าใช้จ่าย	รวม 49,800 บาท
ค่าจ้างเหมารถไป-กลับ (กรุงเทพ-นครปฐม) จำนวน 1 คัน	12,000 บาท
ค่าอาหารกลางวันของคณะกรรมการ และผู้เข้าอบรม	27,000 บาท
ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (60 คน x 150 บาท x 3 มื้อ)	
ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของคณะกรรมการ และผู้เข้าอบรม ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (60 คน x 30 บาท x 6 มื้อ)	10,800 บาท
ค่าวัสดุ	รวม 87,000 บาท
ค่าวัสดุสำนักงาน	6,000 บาท
ค่าวัสดุฝึก	78,500 บาท
ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงาน	2,500 บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 150,000 บาท

(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

ส่วนที่ 2 งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายใน ปีงบประมาณนั้นๆ)



17. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ)

17.1 ผลลัพธ์ขั้นปลายของโครงการ (Ultimate Outcome)

จำนวนโครงการบูรณาการการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

17.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) จำนวนโครงการ/กิจกรรมมีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 85
- 2) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 90
- 3) จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 85

17.3 ผลผลิตของโครงการ (Output)

- 1) โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ 90
- 2) โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 96
- 3) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน

18. การประเมินผลโครงการ (ระบุผลการดำเนินโครงการ ตอบสนองดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายข้อใด)

18.1 สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะ 15 ปี (พ.ศ.2560 - 2574)

- จำนวนโครงการบูรณาการการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

18.2 สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564)

- จำนวนโครงการบูรณาการการทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรมร่วมกับสังคม ชุมชน องค์กร

18.3 สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- จำนวนผู้รับบริการ จำนวน 50 คน

- โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90)

18.4 ผลผลิต:ผลงานการให้บริการวิชาการให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์  
การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	1. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	86
	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ	85
	3. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี <input type="checkbox"/> สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี <input type="checkbox"/> ไม่สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี	ร้อยละ	15
ผลผลิต	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	90
	2. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	95

18.5 ผลผลิต:ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตาม  
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	1. จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	85
	2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	90
	3. จำนวนโครงการ / กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	85
ผลผลิต	1. โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	90
	2. โครงการ / กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	96

หมายเหตุ โปรดส่งรายงานผลฉบับสมบูรณ์ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ  
ชื่อ - สกุล นางสาวอัมพวัน ยันเสน ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน 02 665 3888 ต่อ 5213 โทรศัพท์มือถือ 08 4840 6965  
E-mail address ampawan.yu @rmutp.ac.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นายอนุสรณ์ ใจทน)  
หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม  
วันที่.....

ลงชื่อ ..... หัวหน้าหน่วยงาน  
(นางปิยะธิดา สีหะวัฒน์กุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
วันที่.....



ส่วนที่ ๒  
ผลการดำเนินงาน

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช  
ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓  
ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

### ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

1. ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ
2. เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้
3. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น

โดยรายงานผลตามกิจกรรมดังนี้

วันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

พิธีเปิดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

โดยคณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์





### ศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

อุทยานธรรมชาติวิทยา เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งได้มีพระราชดำริเริ่มโครงการตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๓๘ ซึ่งมีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๔๗ อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักคือ เพื่อ อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่า สำรวจสภาพทางสังคมและชีวภาพ โดยอุทยานแห่งนี้ได้จัดทำเป็นศูนย์การเรียนรู้โดยมีพื้นที่ทั้งหมด ๑๓๒,๙๐๕ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๔ หมู่บ้านในตำบลสวนผึ้ง และตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี อุทยานธรรมชาติวิทยาแบ่งพื้นที่ทั้งหมดเป็นแหล่งเรียนรู้ ซึ่งนักศึกษาได้เรียนรู้และลงมือปฏิบัติ ดังนี้

๑. ศาลาข้อมูลธรรมชาติวิทยา มีการจัดนิทรรศการถาวร ที่ให้ข้อมูล ภาพ วัตถุที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติและสังคมของมนุษย์ในบริเวณพื้นที่แห่งนี้ รวมถึงการนำตัวอย่าง ดิน หิน และแร่ที่ได้พบนำมาจัดนิทรรศการโดยมีการให้ข้อมูลอย่างละเอียด นอกจากนี้ในศาลาแห่งนี้ยังมีการจัดนิทรรศการภาพถ่ายของนกในอริยภาคต่างๆ ที่มีหลากหลายสายพันธุ์ ซึ่งเป็นนกที่พบในพื้นที่นี้
๒. เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ โดยมีเส้นทางที่วกผ่านน้ำตก ธารน้ำร้อน เหมืองแร่ตึบก และแหล่งพันธุ์พืช จำนวน ๒ เส้นทาง ซึ่งใช้เวลาเดินประมาณ ๑ ชั่วโมงและ ๓ ชั่วโมงตามลำดับ
๓. กระบวนการทำกล้วยตากด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๔. ฝึกฝึกปฏิบัติการทำสบู่และเจลล้างมือจากว่านนางคำ
๕. การสาธิตการร่อนแร่ตึบก





วิทยากรให้นักศึกษาทำกิจกรรมนันทนาการให้นักศึกษาได้ร่วมร้องเพลง เล่นเกม ก่อนกล่าวประวัติความเป็นมาของอุทยานธรรมชาติวิทยา และแหล่งเรียนรู้ภายในอุทยาน จากนั้นให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มจำนวน ๒ กลุ่มเพื่อวนฐานศึกษาฐานการเรียนรู้ต่างๆ ดังนี้

๑. การชมการสาธิตการร่อนแร่ดีบุก
๒. การชมนิทรรศการถาวร
๓. กระบวนการทำกล้วยตากด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๔. ฐานการฝึกปฏิบัติการทำสบู่และเจลล้างมือจากวานานางคำ
๕. ศึกษาเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ โดยมีเส้นทางที่วกผ่านน้ำตก ธารน้ำร้อน เหมืองแร่ดีบุก และแหล่ง

พันธุ์พืช





### การชมการสาธิตการร่อนแร่ดีบุก



### การชมนิทรรศการถาวร





### กระบวนการทำกล้วยตากด้วยพลังงานแสงอาทิตย์





# ฐานการฝึกปฏิบัติการทำสบู่และเจลล้างมือจากวานนางคำ













### ศึกษาเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ โดยมีเส้นทางที่วกผ่านน้ำตกธารน้ำร้อนเหมืองแร่ดีบุกและแหล่งพันธุ์พืช



#### ฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสู่งานคหกรรมศาสตร์

##### ในหัวข้อ น้ำข้าวโพดผสมธัญพืช

วิทยากร นางสาวจิราภัทร โธทอง

วิทยากร นางสาวลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย

นมข้าวโพด เครื่องดื่มที่อุดมไปด้วยสารอาหาร แร่ธาตุ และ พลังงาน เนื่องจากข้าวโพดเป็นพืชในกลุ่มคาร์โบไฮเดรต เช่นเดียวกับ ข้าว และธัญพืช มีแป้ง และน้ำตาลเป็นส่วนประกอบหลัก จึงเป็นอาหารที่ใช้แทนการทานข้าวได้ หรือใช้แทนเพื่อเป็นพลังงาน ก่อนและหลังการออกกำลังกาย โดยข้าวโพดหวาน ๑ ฝัก (ความยาวประมาณ ๗ นิ้ว) จะให้พลังงาน ๗๗ kcal ถึงจะให้พลังงานค่อนข้างสูง แต่ข้าวโพดก็มีสารอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโต ทั้งฟอสฟอรัส แมงกานีส ซีลีเนียม สังกะสี และเหล็ก แถมมีวิตามินบีหลากหลายชนิดที่ช่วยบำรุงระบบประสาท และสมอง

นอกจากนี้ ข้าวโพด ถ้าทานอย่างพอเหมาะ ก็มีประโยชน์ดี ๆ กับร่างกายหลายประการ เช่น ช่วยในการขับถ่าย ลดความเสี่ยงในการเป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง อย่างเช่น โรคความดันเลือด โรคเบาหวาน โรคหัวใจ โรคมะเร็ง และยังช่วยให้ผิวพรรณสดใสเปล่งปลั่ง

เมื่อข้าวโพดมันทั้งอร่อยและมีประโยชน์ เลยเอามาทำนมข้าวโพดไว้ดื่มอุ่นๆ ดึกๆ ส่วนประกอบไม่เยอะ ทำง่าย หอมอร่อย เพิ่มความเป็นเนื้อสัมผัสด้วยเมล็ดแมงลัก ใช้ดื่มก่อน หรือหลังออกกำลังกายข้างต้นก็ เพราะเป็นพลังงานที่ร่างกายสามารถดึงไปใช้ได้อย่างรวดเร็ว











## ฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสูงงานคหกรรมศาสตร์ ในหัวข้อ การจัดสวนถาด

วิทยากร นายอนุสรณ์ ใจทน

วิทยากร นายขจร อิศราสุชีพ

การจัดสวนถาดชั้นนั้น มีลักษณะร่วมกันหลายประการหรือหลายรูปแบบ ซึ่งจำเป็นต้องใช้เป็นแนวทาง  
ในขณะที่ลงมือปฏิบัติ เช่นการจัดแบบ ๑ กลุ่ม การจัดแบบ ๒ กลุ่ม การจัดแบบ ๓ กลุ่มหรือการจัดแบบอิสระซึ่งการ  
จัดแต่ละรูปแบบต้องมีการฝึกไปตามขั้นตอน จากขั้นพื้นฐานไปสู่ขั้นที่สูงขึ้น โดยในการจัดสวนถาดอย่างถูกต้องและ  
สวยงามก็จะต้องมีหลักการจัดที่ถูกต้องด้วย

หลักทั่วไปในการจัดสวนถาดชั้น

การจัดสวนถาดชั้น จะมุ่งเน้นที่การจัดกลุ่มต้นไม้ให้เกิดความสวยงาม เพื่อประโยชน์ ใช้สอยในการประดับ  
ตกแต่ง โดยที่ต้นไม้เหล่านี้มีชีวิตที่สวยงามอยู่ได้นานที่สุดเท่าที่จะนานได้ ซึ่งประกอบ ๒ ประการคือ

๑. ความรู้ทางด้านพืชกรรม เป็นความรู้พื้นฐานที่สำคัญเพื่อสามารถปฏิบัติให้พืชดำรงชีวิตอยู่อย่าง  
สมบูรณ์ได้นาน เช่น ความรู้เกี่ยวกับชนิดพันธุ์ไม้และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้และการเลือก  
พันธุ์ไม้

๒. ความรู้ในหลักของศิลปะการจัดสวนถาด เราคงเคยเห็นการจัดแจกันดอกไม้ การประดิษฐ์กระถาง  
การประดิษฐ์พวงหรีด การร้อยพวงมาลา สิ่งเหล่านั้นล้วนมีรากฐานจากหลักเกณฑ์เดียวกัน คือหลักของศิลปะ  
และถ้าเราเข้าใจถึงหลักของศิลปะเป็นพื้นฐานแล้ว ก็จะเป็นแนวทางอันดับแรกในการจัดสวนถาด ทั้งยังสามารถ  
สร้างคุณค่าทางความงามของผลงานให้เกิดขึ้นได้ง่าย ถึงแม้ว่าเราไม่รู้หรือไม่เคยสังเกตว่าผลงานที่สวยงามที่เราสร้าง  
ขึ้นนั้น ได้ใช้หลักการใด เพราะจัดสร้างขึ้นมาจากความรู้สึกของเราเอง แท้จริงแล้วหากพิจารณาให้ดีจะพบว่า  
ผลงานนั้นๆ มีหลักของศิลปะเข้าไปเกี่ยวข้องด้วยเสมอ หลักของศิลปะที่จะกล่าวถึงนี้ บางทีเรียกว่า หลักการ  
ออกแบบ ในที่นี้จะกล่าวถึงในส่วนที่ควรรู้ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดสวนถาดแบบชั้น













การบูรณาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสู่งานคหกรรมศาสตร์  
คณะกรรมการตัดสินการบูรณาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสู่งานคหกรรมศาสตร์



๑. สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย  
ชื่อผลงาน ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมจากต้นฝางและว่านนางคำ  
ความเป็นมาแนวความคิด

ต้นฝาง เป็นพืชสมุนไพรที่อยู่ในวงศ์ถั่ว ฝางจัดได้ว่าเป็นพืชสมุนไพรชนิดหนึ่ง พบได้ตลอดในเขตร้อน สำหรับประเทศไทยจะพบในพื้นที่ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง และป่าเขาหินปูนแห้งแล้ง นอกจากนี้ยังพบบริเวณป่าดงดิบอีกด้วย ส่วนที่ใช้ทำสมุนไพรคือ แก่นไม้ของฝาง สรรพคุณทางสมุนไพรของฝางมีมากมาย เช่น บำรุงโลหิต ขับเสมหะ แก้อาการร้อนใน เป็นต้น

ว่านนางคำ เป็นพืชในวงศ์ขิง มีเหง้าขนาดใหญ่ หัวทรงกระบอก มีสีเหลืองทั้งข้างนอกและข้างในใบรูปใบหอก ผิวใบด้านล่างมีขนละเอียดปกคลุม ช่อดอกอยู่แยกจากต้น แทงช่อดอกออกจากเหง้าก่อนแตกใบ ดอกช่อแบบช่อเชิงลด ดอกสั้นกว่าริ้วประดับ ริ้วประดับสีเขียวอ่อน ส่วนปลายสีชมพู กลีบดอกสีขาวแกมชมพู เกสรตัวผู้สีเหลืองเข้ม กลีบปากรูปกลม

จากการศึกษาข้อมูลของต้นฝาง และว่านนางคำ จากการศึกษาดูงาน แล้วทั้ง ๒ อย่างเป็นพืชที่สามารถนำมาย้อมผ้าได้จึงคิดว่าเหมาะสมในการนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์มัดย้อม เนื่องจากการนำมาบูรณาการกับสาขาวิชาที่เรียนมาด้วย ด้วยเทคนิคการมัดย้อมและตัดเย็บ เป็นหมวก เสื้อคลุม กระเป๋าผ้าแบบพกผ้า ๓ รูปแบบ ผลิตภัณฑ์ทั้ง ๓ แบบ เป็นผลิตภัณฑ์สามารถนำมาประยุกต์เป็นถุงผ้าในรูปแบบต่างๆอีกด้วย

วัตถุประสงค์

๑. เป็นการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ให้หลากหลาย
๒. เพื่อเป็นการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพืช



### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

#### ประโยชน์ของพืชที่นำมาใช้

๑. เนื้อไม้ฝาง เป็นแหล่งผลิตสารสีแดงที่สำคัญ ใช้ย้อมผ้าและสิ่งทอ ผลมีแทนนิน เปลือกลำต้นและเนื้อไม้ต้มใช้เป็นยารักษาวัณโรค ท้องเสีย เป็นยาฝ้าตสมาน เมล็ดเป็นยาระบาย แก่นไม้ฝางให้สารสีแดงจำพวกแซบพานิน และบราซิโนการสกัดสีจะนำเนื้อไม้มาบดแล้วต้มนาน ๆ สีจะเข้มข้น กิ่งและแก่น ใช้ต้มบำรุงโลหิตแก้ร้อนใน ท้องร่วง

๒. ว่านนางคำ ใช้ผลิตแป้ง สีย้อม เครื่องสำอางและยา ดอกมีกลิ่นหอม เหง้าสดและหัวมีกลิ่นหอม ใช้รักษาอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ใช้เป็นไม้ประดับ มีน้ำมันหอมระเหยหลายชนิด ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ เป็นยาสมุนไพร เพื่อลดกรด ขับลม นอกจากนี้ ยังมีผู้ใช้ว่านนางคำในรูปผงแห้งเป็นยาบำรุงผิวเพื่อเสริมความงาม และยากันยุงด้วยขยายพันธุ์โดยการแยกหัวไปปลูก รากเป็นยากระตุ้นการหมุนเวียนของเลือดระดับปวด

#### ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์

๑. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชีวิตประจำวัน
๒. เป็นการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพืช





## ๑. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร

### ชื่อผลงาน ผกากรอง

#### ความเป็นมาแนวความคิด

กล้วยอบ สวนผึ้งเป็นกล้วยที่อบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ กล้วยตากคิดค้นเมื่อประมาณปี ๒๕๔๗ โดยมีนาง โป้ว สิงห์ลักษณ์ ที่อพยพมาจากจังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นผู้คิดค้น โดยเริ่มจากการเข้ามาจับจองที่พักออาศัย และประกอบอาชีพ ซึ่งขณะนั้นได้ปลูก กล้วยน้ำว้า พันธุ์มะลิอ่อนในสวน ซึ่งเป็นกล้วยที่นำมาจากถิ่นเดิม เมื่อกล้วย ออกเครือมาก จึงได้นำกล้วยมาตากบนฝือกตากปลา ซึ่งเมื่อรับประทานจะมีรสหอมหวาน ชุ่มซ่ำกว่ากล้วยสุกทั่วไป จึงเริ่มเป็นที่นิยมทำเพื่อรับประทาน

จากการศึกษาดูงานการทำกล้วยอบ จึงได้นำมาบูรณาการกับสาขาวิชาโดยการทำเป็นไส้ขนม ผกากรอง มีหน้าตาที่สวยงาม วิธีการทำไม่ยุ่งยาก วัตถุประสงค์ได้ทั่วไปเพราะกล้วยตากมีรสหวาน และอมเปรี้ยวเล็กน้อย เมื่อนำมาทานรวมกันกับตัวแป้งที่มีรสหวานมัน จะทำให้รสชาติอร่อย เป็นของทานเล่นที่หายาก

#### วัตถุประสงค์

๑. เป็นการเพิ่มมูลค่า และประโยชน์ให้กับผลิตภัณฑ์กล้วยตาก
๒. เพิ่มรายได้ และทางเลือกอาชีพให้กับเกษตรกร

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีแร่ธาตุและวิตามินที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย
๒. มีเส้นใยจากอาหาร ป้องกันท้องผูก
๓. ต่อด้านอนุมูลอิสระ
๔. ลดอาการเมาค้าง





### ๓. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

ชื่อผลงาน มะขามเปียกแบบเชอร์เบทกล้วยอบราดซอสคาราเมล

(Tamarind Emblica Sherbet Baked Banana with Caramel Sauce)

ความเป็นมาแนวความคิด

จากการศึกษาดูงานการทำกล้วยอบ จึงได้นำมาบูรณาการกับสาขาวิชาโดยการนำกล้วยอบมาทำเป็นซอสกล้วยอบคาราเมลทานกับไอศกรีมมะขามเชอร์เบท มีส่วนผสมของพืชหลายชนิด เช่น มะขามเปียก มะขามป้อม เชื่อม มะม่วงสุก มาบูรณาการในเมนูนี้ที่เป็นการทานของหวานคู่กับของเปรี้ยวได้อย่างลงตัว

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มมูลค่านำผลิตภัณฑ์ที่มีในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์
๒. เพื่อบูรณาการผลิตภัณฑ์ที่มีในท้องถิ่นกับสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เพื่อเกิดการเรียนรู้พืชที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์
๒. เป็นแนวทางในการอนุรักษ์วัสดุท้องถิ่น



### ๔. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ชื่อผลงาน ไอศกรีมเห็ดฟาง

ความเป็นมาแนวความคิด

จากการศึกษาดูงานจังหวัดราชบุรี นิยมเพราะปลูกเห็ดฟางเพื่อการค้าขายจำนวนมากทำให้ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการอาหารได้เห็นข้อสำคัญของการดำรงชีวิตจึงหยิบนำเห็ดฟางมาเป็นพืชสำคัญที่นำมาดัดแปลงผลิตภัณฑ์ขึ้นมาใหม่ นั่นคือไอศกรีมเห็ดฟางเพื่อเป็นทางเลือกและแนวทางให้กับเกษตรกรและผู้ค้าขายนำไปเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และเศรษฐกิจประจำจังหวัดราชบุรี

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสืบสานอนุรักษ์พืชที่ปลูกมากในจังหวัดราชบุรี
๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าและเผยแพร่วัตถุดิบท้องถิ่นให้เป็นที่รู้จัก

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้ฝึกทักษะการบูรณาการและการทำงานเป็นทีม พร้อมการนำเสนอ
๒. ได้เรียนรู้การนำพืชหรือผลิตภัณฑ์ที่มีในท้องถิ่นมาพัฒนาต่อยอดได้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ





### ๕. สาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์

ชื่อผลงาน แกะสลักปลา

ความเป็นมาแนวความคิด

จากการศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติการทำสบู่นางค่านักศึกษาได้นำผลงานที่ได้มาบูรณาการกับสาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์โดยการนำสบู่นี้ไปแกะสลักเป็นรูปปลา และตกแต่งในโหลแก้วที่สามารถเป็นของขวัญที่ระลึก หรือของขวัญในโอกาสต่างๆ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
๒. เพื่อเป็นของขวัญของที่ระลึกในโอกาสต่างๆ
๓. ได้เรียนรู้ทักษะการแกะสลัก

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้เรียนรู้การบูรณาการในศาสตร์งานคหกรรมศาสตร์จากประสบการณ์จริง
๒. ได้เรียนรู้นอกห้องเรียนในเรื่องของพืชที่สร้างประโยชน์





พิธีมอบเกียรติบัตร  
โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช





ส่วนที่ ๓  
สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช  
ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓  
ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี



โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๔-๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๓ ทุกสาขาวิชา และมีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน ๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๐๐ รองลงมาเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐๐ โดยมีวัตถุประสงค์ ๑)ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น

ได้ให้นักศึกษาทำแบบสอบถามเกี่ยวกับการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ต่อประโยชน์ของการทำนุศิลปวัฒนธรรม และความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช จากการประเมินผล ตัวชี้วัดตามผลผลิต พบว่า

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช มีความพึงพอใจต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ มีค่าเฉลี่ย ๕.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐

๒. ผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช มีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุศิลปวัฒนธรรม มีค่าเฉลี่ย ๔.๗๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๐

๓. ผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช มีความพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย ๔.๕๙ คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๘๐ และจากการประเมินผลในแต่ละด้านผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ๔.๖๗ ด้านกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ๔.๖๐ และมีความพึงพอใจด้านวิทยากร อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ๔.๕๐

### ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมโครงการ

#### ๑. เพศ

ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๐๐ รองลงมาเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐๐ ดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หญิง	๓๓	๖๖.๐๐
ชาย	๑๗	๓๔.๐๐
รวม	๕๐	๑๐๐.๐๐



๒. สาขาวิชา

ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ ทุกสาขาวิชา คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐  
 ดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

สาขาวิชา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์	๑๐	๒๐.๐๐
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	๑๐	๒๐.๐๐
สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย	๑๐	๒๐.๐๐
สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร	๑๐	๒๐.๐๐
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	๑๐	๒๐.๐๐
รวม	๕๐	๑๐๐.๐๐

ตอนที่ ๒ การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช จากการประเมินผลพบว่า มีค่าเฉลี่ย ๕.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ดังตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ ค่าเฉลี่ย และร้อยละของการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

ประเด็นคำถาม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
๑. ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้	๕.๐๐	มากที่สุด
๓. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น	๕.๐๐	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	๕.๐๐	มากที่สุด
ร้อยละของการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช	๑๐๐.๐๐	



ตอนที่ ๓ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ต่อประโยชน์ของการทำนุศิลปวัฒนธรรม

ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ต่อประโยชน์ของการทำนุศิลปวัฒนธรรม จากการประเมินผล พบว่า มีค่าเฉลี่ย ๔.๗๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๐ ดังตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ค่าเฉลี่ย และร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ต่อประโยชน์ของการทำนุศิลปวัฒนธรรม

ประเด็นคำถาม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
๑. ส่งเสริมให้เห็นถึงคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นไทย อันเป็นมรดกทางภูมิปัญญาของคนในชาติ	๔.๖๕	มากที่สุด
๒. ส่งเสริมให้เกิดจิตสำนึกถึงหน้าที่ในการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย	๔.๘๐	มากที่สุด
๓. ส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจและภาคภูมิใจในวิถีชีวิตและภูมิปัญญาไทย	๔.๗๐	มากที่สุด
๔. ส่งเสริมให้นักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงานศิลปวัฒนธรรม ตามความถนัดและความสามารถของตนเอง	๔.๘๐	มากที่สุด
๕. ส่งเสริมให้เกิดการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยอย่างยั่งยืน	๔.๘๐	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	๔.๗๕	มากที่สุด
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช	๙๕.๐๐	

ตอนที่ ๔ ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

ผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช จำนวน ๕๐ คน มีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ๔.๕๙ คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๘๐ และจากการประเมินผลในแต่ละด้าน พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ๔.๖๗ ด้านกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ๔.๖๐ และและมีความพึงพอใจด้านวิทยากร อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ แสดงรายละเอียดในตารางที่ ๕



ตารางที่ ๕ ค่าเฉลี่ย และร้อยละ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และ  
พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

ประเด็นคำถาม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความ พึงพอใจ
<b>ด้านกระบวนการให้บริการ</b>		
๑. มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง	๔.๕๕	มากที่สุด
๒. กำหนดระยะเวลา สถานที่จัดโครงการไว้อย่างชัดเจน	๔.๖๐	มากที่สุด
๓. ระยะเวลาในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสมและศึกษาดูงาน แหล่งวัฒนธรรมมีความเหมาะสม	๔.๖๐	มากที่สุด
๔. ประเด็นเนื้อหาการอบรมมีความเหมาะสมและน่าสนใจ	๔.๖๕	มากที่สุด
<b>ค่าเฉลี่ย</b>	<b>๔.๖๐</b>	<b>มากที่สุด</b>
<b>ด้านวิทยากร</b>		
๕. คุณสมบัติและบุคลิกภาพมีความเหมาะสม	๔.๕๕	มากที่สุด
๖. ความเชี่ยวชาญ/ความรู้ในเนื้อหา	๔.๖๕	มากที่สุด
๗. ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหาให้เข้าใจ	๔.๔๐	มาก
๘. เทคนิควิธีการถ่ายทอดในการบรรยายมีความน่าสนใจ	๔.๔๐	มาก
๙. การรักษาเวลาในการบรรยายได้อย่างเหมาะสม	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๐. ความชัดเจนในการตอบคำถาม/ ข้อซักถาม	๔.๕๐	มาก
<b>ค่าเฉลี่ย</b>	<b>๔.๕๐</b>	<b>มากที่สุด</b>
<b>ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก</b>		
๑๑. ความเหมาะสมสถานที่จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ และแหล่งศึกษาดูงาน	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๒. ความเหมาะสมของยานพาหนะที่ใช้สำหรับเดินทางศึกษาดูงาน	๔.๕๐	มาก
๑๓. การจัดอาหารว่างและอาหารกลางวันมีความเหมาะสม	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๔. ความเพียงพอต่อสิ่งอำนวยความสะดวก	๔.๖๕	มากที่สุด
๑๕. การให้บริการและอำนวยความสะดวกของทีมงาน ผู้จัดโครงการเป็นอย่างดี	๔.๘๐	มากที่สุด
<b>ค่าเฉลี่ย</b>	<b>๔.๖๗</b>	<b>มากที่สุด</b>
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>๔.๕๙</b>	<b>มากที่สุด</b>
<b>ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช</b>	<b>๙๑.๘๐</b>	

หมายเหตุ : เกณฑ์การพิจารณาค่าเฉลี่ย

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๔.๕๑ - ๕.๐๐ พึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๓.๕๑ - ๔.๕๐ พึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๒.๕๑ - ๓.๐๐ พึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๑.๕๑ - ๒.๕๐ พึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๑.๐๐ - ๑.๕๐ พึงพอใจน้อยที่สุด



### ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช จำนวน ๕๐ คน ได้แสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จำนวน ๓๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๐๐ และไม่แสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จำนวน ๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๐๐ สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการที่แสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ สรุปได้ดังนี้

๑. หากคณะจะจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ในครั้งต่อไป นักศึกษาคิดว่า ควรจัด ณ สถานที่และจังหวัดใด

สถานที่ในการจัดโครงการ	ความถี่
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕
- จังหวัดเพชรบุรี	๑
- โฮมสเตย์บ้านนาต้นจั่น จังหวัดสุโขทัย	๖
- จังหวัดกาญจนบุรี	๑๐
- จังหวัดอุทัยธานี	๑๐
รวม	๓๒

๒. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

สิ่งที่ประทับใจ	ความถี่
- อยากให้จัดกิจกรรมนี้ต่อไปอีกเรื่อย ๆ เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่ดีมาก	๕
- อาหารอร่อย	๒๐
- ชอบกิจกรรมการอบรมทุกกิจกรรม	๑๐
รวม	๓๕

สิ่งที่ควรปรับปรุง	ความถี่
- อยากให้นอนค้างคืน	๑๕
รวม	๑



## ภาคผนวก ก

หนังสือขออนุมัติโครงการ  
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ  
หนังสือเรียนเชิญเป็นวิทยากร/แบบตอบรับวิทยากร  
หนังสือขออนุญาตผู้ปกครอง  
หนังสือขอเวลาเรียน  
หนังสือขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่  
แบบสอบถามความพึงพอใจ





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โทร. ๕๒๑๓  
ที่ ผก ๗๑ ๕ / ๒๕๖๒ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

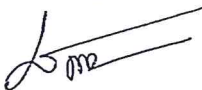
ตามที่งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณ  
รายจ่ายอื่น ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้ดำเนินการจัดโครงการ  
ตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่  
๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานจังหวัดนครปฐม โดยมีนักศึกษา  
ปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน

ในการนี้ เพื่อให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์และดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติ  
โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางอนุสรณ์ ใจทน)  
หัวหน้าโครงการ

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางสาวมัลลิกา จงจิตต์)  
ผู้ช่วยคณบดี

อนุมัติ



(นางปิยะวิดา สีหะวิวัฒน์กุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
- ๓ S.A. ๒๕๖๒

เรียน คณบดี

ใช้ไม่ตกทอดจากตนเอง  
ดร.ดร. ทม รอดหงว ๗๐๓๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖



3 ต.ค. ๖๒





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โทร. ๕๒๑๓

ที่ ผก.๐๐๑./๒๕๖๓ วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ตามที่งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณ  
รายจ่ายอื่น ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้ดำเนินการจัดโครงการตามรอย  
พระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม  
๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี  
โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีวัตถุประสงค์ ๑)ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า  
วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือ  
บริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น

ในการนี้ เพื่อให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์และดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติการ  
ดำเนินโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๖๓


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. ขออนุมัติดำเนินโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้  
ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช
๒. ขออนุมัติจัดจ้างทำอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม
๓. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานในโครงการ
๔. ลงนามในหนังสือเชิญวิทยากร
๕. ลงนามในหนังสือขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่
๖. ลงนามในหนังสือขออนุญาตผู้ปกครอง
๗. ลงนามในหนังสือขอความอนุเคราะห์ศึกษาดูงาน
๘. ลงนามในหนังสือขอความอนุเคราะห์ที่จอดรถ
๙. ลงนามในหนังสือขอเวลาเรียน
๑๐. ลงนามในหนังสือขอความอนุเคราะห์ยานพาหนะ

  
(นายอนุสรณ์ ใจทน)  
หัวหน้าโครงการ

อนุมัติ

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางสาวมัลลิกา จงจิตต์)  
ผู้ช่วยคณบดี



(นางปิยะธิดา สีหะวัฒน์กุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
โครงการบร่ายจ่ายอื่น  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

1. ชื่อโครงการ โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช
2. แหล่งงบประมาณ
  - งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
  - งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....
  - งบประมาณอื่นๆ.....
3. แผนงาน
  - 3.1 แผนงานพื้นฐาน
    - ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
    - ผลผลิต ผลงานบริการวิชาการ
    - ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
    - ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
  - 3.2 แผนงานบูรณาการ
 

.....
  - 3.3 แผนงานยุทธศาสตร์
 

ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. ลักษณะโครงการ
 

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> การอบรม (การบรรยาย/การฝึกปฏิบัติ)</li> <li><input type="checkbox"/> การประชุม/การสัมมนาทางวิชาการหรือเชิงปฏิบัติการ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> การดูงาน การฝึกศึกษา</li> <li><input type="checkbox"/> การจัดงาน การจัดนิทรรศการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ</li> <li><input type="checkbox"/> การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี</li> <li><input type="checkbox"/> การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ</li> <li><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
5. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์
  - ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
  - ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
  - ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
  - ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
  - ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ
6. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์
  - 4.1 มีกลไกการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปของประเทศ



## 7. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

4.1.1.2.1 บูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีที่มหาวิทยาลัยเชี่ยวชาญเข้ากับการอนุรักษ์ทำนุบำรุงและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

## 8. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เริ่มต้นขึ้นราวปี พ.ศ. 2535 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สถาบันต่างๆ ที่มีหน้าที่ในการศึกษาพืชพรรณ และบุคคลที่สนใจ ได้มีโอกาสปฏิบัติงานที่ศึกษาพืชพรรณต่างๆ ที่มีอยู่มากในประเทศไทย มีการใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ และรวบรวมเป็นหลักฐานไว้ เพื่อเป็นสื่อระหว่างสถาบัน สามารถที่จะใช้ให้ก้าวหน้าและเป็นประโยชน์สืบไปมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช จัดโครงการและกิจกรรมเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สร้างผลงานผลิตของผลิตภัณฑ์สมุนไพรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าและเส้นใย ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ตลอดจนผลงานวิจัยเชิงอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เผยแพร่สู่ชุมชนและสามารถสร้างรายได้ มีผลงานเชิงประจักษ์

สมุนไพรเป็นพืชที่มีมากมายหลากหลายชนิดในประเทศไทย นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในอดีต ในระยะต่อมาสมุนไพรไม่ได้รับความนิยมนักจากคนไทยเนื่องจากการบริโภคที่ไม่สะดวกทั้งมียาแผนปัจจุบันเข้ามาแทนที่ ซึ่งได้รับความสะดวกในการบริโภคและมีผลในการรักษาโรคได้เป็นอย่างดี ในปัจจุบันสมุนไพรได้รับการฟื้นฟูขึ้นมาอีกครั้งหนึ่งเพื่อการสืบทอดภูมิปัญญาของคนไทย และเพื่อสนองพระราชดำริ ในการเรียนรู้ทรัพยากร การใช้ประโยชน์ การสร้างจิตสำนึกรักในทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและเหมาะสมที่สุด คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ น้อมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) โดยดำเนินงานกิจกรรมตามกรอบอพ.สธ. ในกิจกรรม 4 กิจกรรม อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช จึงมีโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้เหมาะสมกับยุคสมัย ซึ่งนอกเหนือจากการอนุรักษ์ ต้องมีการรู้จักใช้ประโยชน์ตามความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน การเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรม และความปลอดภัยทางชีวภาพควบคู่ไปด้วย อีกทั้งนักศึกษาได้ประโยชน์ในการค้นคว้าวิจัยและเก็บข้อมูลเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์

## 9. วัตถุประสงค์

1. ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ
2. เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้
3. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น

## 10. การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

1. บูรณาการกับคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2. บูรณาการกับสาขาวิชาทั้ง 5 สาขาวิชา
3. องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ –

11. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน คน
11.1 บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักศึกษาปริญญาตรีปีที่ 3 ทุกสาขาวิชา ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	50
11.2 บุคลากรร่วมโครงการ	
- วิทยากร	5
- คณะกรรมการดำเนินโครงการ	10
- พนักงานขับรถ	1
รวมทั้งสิ้น	67

12. สถานที่จัดโครงการ

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ศึกษาตุงานจังหวัดนครปฐม

13. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

วันที่เริ่มโครงการ

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562

วันที่ดำเนินโครงการ

วันที่ 12-14 มกราคม พ.ศ. 2563

14. การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2563								
	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การวางแผนปฏิบัติงาน												
- จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการ												
- นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบ												
2. การดำเนินงาน												
- ขออนุมัติโครงการ												
- ดำเนินโครงการ												
3. การติดตามและการประเมินผล												
- รายงานผลการจัดโครงการ												
- ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์												
- รายงานการประเมินผลโครงการ												



15. แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.

(โปรดแนบแผนปฏิบัติราชการประจำปีหน้าที่ปรากฏชื่อโครงการด้วยเพื่อประกอบการอนุมัติดำเนินโครงการ)

16. รายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบเงินรายจ่ายอื่น จำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

ค่าตอบแทน	รวม 13,200 บาท
ค่าวิทยากรภายใน (4 คน x 600 บาท x 4 ชั่วโมง)	9,600 บาท
ค่าวิทยากรภายนอก (1 คน x 1,200 บาท x 3 ชั่วโมง)	3,600 บาท
ค่าใช้จ่าย	รวม 49,800 บาท
ค่าจ้างเหมารถไป-กลับ (กรุงเทพ-นครปฐม) จำนวน 1 คัน	12,000 บาท
ค่าอาหารกลางวันของคณะกรรมการ และผู้เข้าอบรม	27,000 บาท
ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (60 คน x 150 บาท x 3 มื้อ)	
ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของคณะกรรมการ	10,800 บาท
และผู้เข้าอบรม ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
(60 คน x 30 บาท x 6 มื้อ)	
ค่าวัสดุ	รวม 87,000 บาท
ค่าวัสดุสำนักงาน	6,000 บาท
ค่าวัสดุฝึก	78,500 บาท
ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงาน	2,500 บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 150,000 บาท

(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

ส่วนที่ 2 งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายใน ปีงบประมาณนั้นๆ)

17. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ)

17.1 ผลลัพธ์ขั้นปลายของโครงการ (Ultimate Outcome)

จำนวนโครงการบูรณาการงานบูรณาศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

17.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) จำนวนโครงการ/กิจกรรมมีการเผยแพร่ด้านงานบูรณาศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 85
- 2) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของงานบูรณาศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 90
- 3) จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านงานบูรณาศิลปวัฒนธรรม ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 85

17.3 ผลผลิตของโครงการ (Output)

- 1) โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ 90
- 2) โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 96
- 3) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน

18. การประเมินผลโครงการ (ระบุผลการดำเนินโครงการ ตอบสนองดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายข้อใด)

18.1 สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะ 15 ปี (พ.ศ.2560 - 2574)

- จำนวนโครงการบูรณาการงานบูรณาศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

18.2 สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564)

- จำนวนโครงการบูรณาการงานบูรณาศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรมร่วมกับสังคม ชุมชน องค์กร

18.3 สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- จำนวนผู้รับบริการ จำนวน 50 คน

- โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90)



18.4 ผลผลิต:ผลงานการให้บริการวิชาการให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์  
การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลสัมฤทธิ์	1. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	86
	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ	85
	3. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี <input type="checkbox"/> สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี <input type="checkbox"/> ไม่สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี	ร้อยละ	15
ผลผลิต	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	90
	2. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	95

18.5 ผลผลิต:ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์  
การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดังนี้

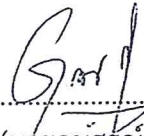
ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลสัมฤทธิ์	1. จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	85
	2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	90
	3. จำนวนโครงการ / กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	85
ผลผลิต	1. โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	90
	2. โครงการ / กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	96


หมายเหตุ โปรดส่งรายงานผลฉบับสมบูรณ์ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

ชื่อ - สกุล นางสาวอัมพวัน ยืนเสน ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน 02 665 3888 ต่อ 5213 โทรศัพท์มือถือ 08 4840 6965

E-mail address ampawan.yu @rmutp.ac.th

ลงชื่อ .....  ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นายอนุสรณ์ ใจทน)  
หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม  
วันที่.....

ลงชื่อ .....  ..... หัวหน้าหน่วยงาน  
(นางปิยะธิดา สีหะวัฒน์กุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
วันที่ - ๓ ธ.ค. ๒๕๖๒ .....



กำหนดการ

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช  
ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ชั่วโมง	หมายเหตุ
วันอาทิตย์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓	๐๕.๓๐ น.	ออกเดินทางจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ไปอุทยาน ธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี		ชุดเสื้อชมพู กางเกงขายาว รองเท้าผ้าใบ
	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การอบรมบรรยาย เรื่องกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ อพ.สธ. และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ สิริมนต์	๓	
	๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ศึกษาและเก็บข้อมูลพืชพรรณสมุนไพรในฐานการเรียนรู้เกษตร พอเพียงและการจัดทำฐานข้อมูล	๒	
	๑๘.๐๐ น.	ออกเดินทางกลับคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
วันจันทร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓	๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.	ลงทะเบียน/พิธีเปิด		ชุดนักศึกษา
	๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช สู่งานคหกรรมศาสตร์ ในหัวข้อ น้ำข้าวโพดผสมธัญพืช วิทยากร นางสาวจิราภัทร โอทอง วิทยากร นางสาวลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย	๒	
	๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช สู่งานคหกรรมศาสตร์ ในหัวข้อ การจัดสวนถาด วิทยากร นายอนุสรณ์ ใจทน วิทยากร นายขจร อิศราสุชีพ	๒	
	๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ระดมความคิดการบูรณาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ ประโยชน์จากพันธุ์พืชสู่งานคหกรรมศาสตร์	๑	
วันอังคารที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบูรณาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช สู่งานคหกรรมศาสตร์ ๑. สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย ๒. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ๓. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร	๓	ชุดนักศึกษา
	๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การบูรณาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช สู่งานคหกรรมศาสตร์ ๔. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ๕. สาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์	๓	

หมายเหตุ

อาหารเช้า เวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๐๐

อาหารว่างเช้า เวลา ๑๐.๓๐

อาหารว่างบ่าย เวลา ๑๔.๓๐

อาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.

A



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ ๕๒๑๓

ที่ ผก ๕๒๗/๒๕๖๒

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงสถานที่ศึกษาดูงาน

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ตามที่งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณรายจ่ายอื่น ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้ดำเนินการจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และแหล่งศึกษาดูงานจังหวัดนครปฐม โดยมีนักศึกษาปริญญาตรี ปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน นั้น

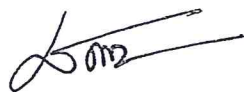
ในการนี้ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงสถานที่ศึกษาดูงาน จากเดิมเป็นจังหวัดนครปฐม เป็นอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยไม่กระทบกับค่าใช้จ่าย ดังเอกสารแนบท้ายนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายอนุสรณ์ ใจทน)  
หัวหน้าโครงการ

อนุมัติ + มอบตั้งเสนอ


เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางสาวมัลลิกา จงจิตต์)  
ผู้ช่วยคณบดี

  
(นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๒

ไปรษณีย์ ๐๗๖๓ ๖๖๓๖๐๓

ร๖๖๗ ศผ. ด่านเนินสง







## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ ๕๒๑๓

ที่ ผก ๘๙๖ /๒๕๖๒ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติปรับงบประมาณ

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ตามที่งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณรายจ่ายอื่น ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้ดำเนินการจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และแหล่งศึกษาดูงานจังหวัดนครปฐม โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน นั้น

ในการนี้ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา ขออนุมัติปรับงบประมาณ ดังนี้

๑. ค่าใช้สอย จากเดิม ๕๗,๐๐๐ บาท เป็น ๔๙,๘๐๐ บาท

๒. ค่าวัสดุ จากเดิม ๗๙,๘๐๐ บาท เป็น ๘๗,๐๐๐ บาท

โดยมีการปรับงบประมาณเพิ่มเติมในหมวดค่าวัสดุ เนื่องจากคิดเงินในหมวดของค่าใช้สอย (ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของคณะกรรมการและผู้เข้าอบรม) เกินจำนวน จึงจำเป็นต้องขอปรับเงินในหมวดค่าใช้สอยลดลงใส่ในหมวดค่าวัสดุฝึกเพิ่มเติมจากเดิม ๗๑,๓๐๐ เป็น ๗๘,๕๐๐ บาท เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามที่ขออนุมัติ ดังเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายอนุสรณ์ ใจทน)  
หัวหน้าโครงการ

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางสาวมัลลิกา จงจิตต์)  
ผู้ช่วยคณบดี

อนุมัติ + มอบตั้งเสนอ



(นางปิยะธิดา สี่หะวัฒนกุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
๓ ๕๑ ๒๒

โปรดพิจารณา อนุมัติ ๖/๑๑/๖๒

ลงนาม ๒๖/๑๑/๖๒ ดำเนินการ

  
๓๓๒๖  
A



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โทร. ๕๒๑๓  
ที่ ผก ๐๔๕ /๒๕๖๓ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓  
เรื่อง ขอคืนเงินโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์  
กรรมพืช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ตามที่งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณ  
รายจ่ายอื่น ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้ดำเนินการจัดโครงการ  
ตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่  
๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง  
จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน นั้น

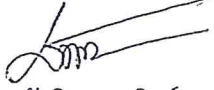
ในการนี้ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา ขอคืนเงินในส่วนที่เบิกเกินงบประมาณ  
จำนวน ๗,๒๐๐ บาท (เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) เนื่องจากได้ปรับเปลี่ยนงบประมาณในหมวดค่าใช้สอยกับค่า  
วัสดุ ดังเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


  
(นายอนุสรณ์-ใจทน)  
หัวหน้าโครงการ

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางสาวมัลลิกา จงจิตต์)  
ผู้ช่วยคณบดี

๒๖/๑๑/๒๐๒๓ นน.ส.ท. พิชญา อำนวย

  
๑๕/๑๑/๒๓

ทราบและมอบตั้งเสนข



(นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
๑๕ มี.ค. ๒๕๖๓





รายชื่อคณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๑	นางสาวมัลลิกา จงจิตต์		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒	นายอนุสรณ์ ไจทน		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๓	ดร.น้อมจิตต์ สุธิบุตร		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๔	นายสุรียา เทพิน		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๕	นางสาวศศิธร ป้อมเชียงพิณ		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๖	นางสาวจิราภัทร โอทอง		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๗	นางสาวสุวดี ประดับ		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๘	นางสาวอัมพวัน ยันแสน		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๙	นายประสิทธิ์ ดีโต้		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๐	นายศุภสิทธิ์ วราศิลป์		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	



รายชื่อคณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๑	นางสาวมัลลิกา จงจิตต์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒	นางสาวดวงกมล ตั้งสถิตพร		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๓	นายสุริยา เทพิน		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๔	นางสาวสุวดี ประดับ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๕	นางสาวศศิธร ป้อมเชียงพิณ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๖	นางสาวอังสนา อนุชานันท์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๗	นายอัศม์เดชเดชา ปานท่าไข่		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๘	นางสาวอัมพวัน ยันเสน		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๙	นายประสิทธิ์ ดีโต้		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๐	นายศุภสิทธิ์ วราศิลป์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	





รายชื่อคณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๑	นางสาวมัลลิกา จงจิตต์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒	นางสาวดวงกมล ตั้งสถิตพร		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๓	นายสุรียา เทพิน		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๔	นางสาวสุวดี ประดับ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๕	นางสาวศศิธร ป้อมเชียงพิณ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๖	นางสาวอังสนา อนุชานันท์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๗	นายอัศม์เดชเดชา ปานท่าไช้		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๘	นางสาวอัมพวัน ยันเสน		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๙	นายประสิทธิ์ ดีไต้		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๐	นายศุภสิทธิ์ วราศิลป์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	



รายชื่อนักศึกษาเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๑	นายอุทัย ทองดี		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒	นายจีระ สาริวงค์		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๓	นายพันธ์ปิติ เชิงสะอาด		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๔	นายกันตินันท์ สบายรูป		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๕	นางสาวรสสุคนธ์ สมบุญประเสริฐ		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๖	นางสาวกรมล กู้เกียรติกุล		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๗	นายวิชญ์ ภูซัง		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๘	นายธนพล จันทร์หล้าผล		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๙	นายการ์ณย์ บางยับยิว		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๐	นายธีรภัทร์ เจริญแสน		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๑	นางสาวชุตติกาญจน์ ลีประสิทธิ์		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๒	นางสาวกวิณิดา แยมมาลี		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๓	นางสาวจุฬาลักษณ์ จันแย้ม		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๔	นางสาวธนาบุษ เลิศวรรณมา		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๕	นายสรวิษญ์ อัครธิตศักดิ์		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๖	นายวิศพล ไตรธนาวัฒน์		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๗	นางสาวพอเพียง ภูศิลาแทน		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๘	นางสาวไอศอร อ่ำอำญวน		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๑๙	นางสาวพรนภา แสงกล้า		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๐	นางสาวอรณิชา พุ่มทองคำ		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๑	นางสาวศุจินธร ทองอินทร์		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๒	นางสาวพรรณพนิช คนชื่อ		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๓	นางสาวสุรัญญา สัยเสื่อ		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๔	นางสาวนันทิยา ใจดี		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๕	นายจิรวัดน์ ศิลประพันธ์		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๖	นางสาววรรรณ สุวรรณดิษฐากุล		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๗	นางสาวภาวิณี พลประดม		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๘	นางสาวปรียาภรณ์ บุตรศรี		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๒๙	นางสาวเวทิตา ฉายแก้ว		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	
๓๐	นางสาวสุทินา เกิดศิริ		๐๕.๓๐ น.		๑๘.๐๐ น.	





รายชื่อนักศึกษาเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๓๑	นางสาวอินทิราวรรณ พรวันชาติ	อินทิราวรรณ	๐๕.๓๐ น.	อินทิราวรรณ	๑๘.๐๐ น.	
๓๒	นางสาวเบญจมาศ แยมสกุล	เบญจมาศ	๐๕.๓๐ น.	เบญจมาศ	๑๘.๐๐ น.	
๓๓	นายรพีพัฒน์ บุญมีลาภ	รพี	๐๕.๓๐ น.	รพี	๑๘.๐๐ น.	
๓๔	นายสุทธิพันธ์ สุวรรณสิทธิ์	สุทธิพันธ์	๐๕.๓๐ น.	สุทธิพันธ์	๑๘.๐๐ น.	
๓๕	นายทศพร วิจักขณา	ทศพร	๐๕.๓๐ น.	ทศพร	๑๘.๐๐ น.	
๓๖	นายปฐมพงษ์ หนูช่วย	ปฐมพงษ์	๐๕.๓๐ น.	ปฐมพงษ์	๑๘.๐๐ น.	
๓๗	นางสาวอรปวีร์ บิดจันทิก	อรปวีร์	๐๕.๓๐ น.	อรปวีร์	๑๘.๐๐ น.	
๓๘	นางสาวนภาพร เขียวสวาท	นภาพร	๐๕.๓๐ น.	นภาพร	๑๘.๐๐ น.	
๓๙	นางสาวกัญชลิษา ปรีชา	กัญชลิษา	๐๕.๓๐ น.	กัญชลิษา	๑๘.๐๐ น.	
๔๐	นายณัฐกฤต โต๊ะยี่	ณัฐกฤต	๐๕.๓๐ น.	ณัฐกฤต	๑๘.๐๐ น.	
๔๑	นางสาวเอมวาลี สว่างวงษ์	เอมวาลี	๐๕.๓๐ น.	เอมวาลี	๑๘.๐๐ น.	
๔๒	นางสาวฟ้า มุลลิตี	ฟ้า	๐๕.๓๐ น.	ฟ้า	๑๘.๐๐ น.	
๔๓	นางสาวจิตาภา สาระชู	จิตาภา	๐๕.๓๐ น.	จิตาภา	๑๘.๐๐ น.	
๔๔	นางสาวสุชาพร ศศิวิมลรัตนานา	สุชาพร	๐๕.๓๐ น.	สุชาพร	๑๘.๐๐ น.	
๔๕	นายรวิพล ปั้นทรัพย์	รวิพล	๐๕.๓๐ น.	รวิพล	๑๘.๐๐ น.	
๔๖	นางสาวอภิญญา ประภารัตน์	อภิญญา	๐๕.๓๐ น.	อภิญญา	๑๘.๐๐ น.	
๔๗	นางสาวสุกัญญา พรหมภักดิ์	สุกัญญา	๐๕.๓๐ น.	สุกัญญา	๑๘.๐๐ น.	
๔๘	นางสาวธนิภา เจริญดี	ธนิภา	๐๕.๓๐ น.	ธนิภา	๑๘.๐๐ น.	
๔๙	นางสาวสุลาลัย สายกระสุน	สุลาลัย	๐๕.๓๐ น.	สุลาลัย	๑๘.๐๐ น.	
๕๐	นายจักรพงษ์ บัวศรี	จักรพงษ์	๐๕.๓๐ น.	จักรพงษ์	๑๘.๐๐ น.	



รายชื่อนักศึกษาเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๑	นายอุทัย ทองดี	อุทัย	๐๙.๐๐ น.	อุทัย	๑๖.๐๐ น.	
๒	นายจีระ สาริวงค์	จีระ	๐๙.๐๐ น.	จีระ	๑๖.๐๐ น.	
๓	นายพันธ์ปิติ เขิงสะอาด	พันธ์ปิติ	๐๙.๐๐ น.	พันธ์ปิติ	๑๖.๐๐ น.	
๔	นายกันตินันท์ สบายรูป	กันตินันท์	๐๙.๐๐ น.	กันตินันท์	๑๖.๐๐ น.	
๕	นางสาวรสสุนันท์ สมบุญประเสริฐ	รสสุนันท์	๐๙.๐๐ น.	รสสุนันท์	๑๖.๐๐ น.	
๖	นางสาวกรกมล กู้เกียรติกุล	กรกมล	๐๙.๐๐ น.	กรกมล	๑๖.๐๐ น.	
๗	นายวิษณุ ภูซึ้ง	วิษณุ	๐๙.๐๐ น.	วิษณุ	๑๖.๐๐ น.	
๘	นายธนพล จันทร์หล้าผล	ธนพล	๐๙.๐๐ น.	ธนพล	๑๖.๐๐ น.	
๙	นายการ์ณย์ บางยับยิว	การ์ณย์	๐๙.๐๐ น.	การ์ณย์	๑๖.๐๐ น.	
๑๐	นายธีรภัทร์ เจริญแสน	ธีรภัทร์	๐๙.๐๐ น.	ธีรภัทร์	๑๖.๐๐ น.	
๑๑	นางสาวชุติกานุจน์ ลีประสิทธิ์	ชุติกานุจน์	๐๙.๐๐ น.	ชุติกานุจน์	๑๖.๐๐ น.	
๑๒	นางสาวกวิณิดา แยมมาลี	กวิณิดา	๐๙.๐๐ น.	กวิณิดา	๑๖.๐๐ น.	
๑๓	นางสาวจุฬาลักษณ์ จันแยม	จุฬาลักษณ์	๐๙.๐๐ น.	จุฬาลักษณ์	๑๖.๐๐ น.	
๑๔	นางสาวธนาอนุช เลิศวรรณนา	ธนาอนุช	๐๙.๐๐ น.	ธนาอนุช	๑๖.๐๐ น.	
๑๕	นายสรวิษญ์ อัครธิตศักดิ์	สรวิษญ์	๐๙.๐๐ น.	สรวิษญ์	๑๖.๐๐ น.	
๑๖	นายวัศพล ไตรธนาวัฒน์	วัศพล	๐๙.๐๐ น.	วัศพล	๑๖.๐๐ น.	
๑๗	นางสาวพอเพียง ภูศิลาแทน	พอเพียง	๐๙.๐๐ น.	พอเพียง	๑๖.๐๐ น.	
๑๘	นางสาวไอศอร อ่ำอำญวน	ไอศอร	๐๙.๐๐ น.	ไอศอร	๑๖.๐๐ น.	
๑๙	นางสาวพรนภา แสงกล้า	พรนภา	๐๙.๐๐ น.	พรนภา	๑๖.๐๐ น.	
๒๐	นางสาวอรณิชา พุดมทองคำ	อรณิชา	๐๙.๐๐ น.	อรณิชา	๑๖.๐๐ น.	
๒๑	นางสาวศุจินธร ทองอินทร์	ศุจินธร	๐๙.๐๐ น.	ศุจินธร	๑๖.๐๐ น.	
๒๒	นางสาวพรรณพนัช คนชื่อ	พรรณพนัช	๐๙.๐๐ น.	พรรณพนัช	๑๖.๐๐ น.	
๒๓	นางสาวสรุญญา สัยเสื่อ	สรุญญา	๐๙.๐๐ น.	สรุญญา	๑๖.๐๐ น.	
๒๔	นางสาวนันทิยา ใจดี	นันทิยา	๐๙.๐๐ น.	นันทิยา	๑๖.๐๐ น.	
๒๕	นายจิรวัดน์ ศิลปประพันธ์	จิรวัดน์	๐๙.๐๐ น.	จิรวัดน์	๑๖.๐๐ น.	
๒๖	นางสาววรรรณ สวรรณดิษฐากุล	วรรรณ	๐๙.๐๐ น.	วรรรณ	๑๖.๐๐ น.	
๒๗	นางสาวภาวิณี พลประถม	ภาวิณี	๐๙.๐๐ น.	ภาวิณี	๑๖.๐๐ น.	
๒๘	นางสาวปรียาภรณ์ บุตรศรี	ปรียาภรณ์	๐๙.๐๐ น.	ปรียาภรณ์	๑๖.๐๐ น.	
๒๙	นางสาวเวทิตา ฉายแก้ว	เวทิตา	๐๙.๐๐ น.	เวทิตา	๑๖.๐๐ น.	
๓๐	นางสาวสุทินา เกิดศิริ	สุทินา	๐๙.๐๐ น.	สุทินา	๑๖.๐๐ น.	





รายชื่อนักศึกษาเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๓๑	นางสาวอินทราวรรณ พรวันชาติ	อินทราวรรณ	๐๙.๐๐ น.	อินทราวรรณ	๑๖.๐๐ น.	
๓๒	นางสาวเบญจมาศ แยมสกุล	เบญจมาศ	๐๙.๐๐ น.	เบญจมาศ	๑๖.๐๐ น.	
๓๓	นายรพีพัฒน์ บุญมีลาภ	รพีพัฒน์	๐๙.๐๐ น.	รพีพัฒน์	๑๖.๐๐ น.	
๓๔	นายสุทธิพันธ์ สุวรรณสิทธิ์	สุทธิพันธ์	๐๙.๐๐ น.	สุทธิพันธ์	๑๖.๐๐ น.	
๓๕	นายทศพร วิจักขณา	ทศพร	๐๙.๐๐ น.	ทศพร	๑๖.๐๐ น.	
๓๖	นายปฐมพงษ์ หนูช่วย	ปฐมพงษ์	๐๙.๐๐ น.	ปฐมพงษ์	๑๖.๐๐ น.	
๓๗	นางสาวอรปวี บิดจันทิก	อรปวี	๐๙.๐๐ น.	อรปวี	๑๖.๐๐ น.	
๓๘	นางสาวนภาพร เขียวสวาท	นภาพร	๐๙.๐๐ น.	นภาพร	๑๖.๐๐ น.	
๓๙	นางสาวกัญชลิษา ปรีชา	กัญชลิษา	๐๙.๐๐ น.	กัญชลิษา	๑๖.๐๐ น.	
๔๐	นายณัฐกฤต โต๊ะยี่	ณัฐกฤต	๐๙.๐๐ น.	ณัฐกฤต	๑๖.๐๐ น.	
๔๑	นางสาวเอมวลี สว่างวงษ์	เอมวลี	๐๙.๐๐ น.	เอมวลี	๑๖.๐๐ น.	
๔๒	นางสาวฟ้า มูลสติ	ฟ้า	๐๙.๐๐ น.	ฟ้า	๑๖.๐๐ น.	
๔๓	นางสาวจิตาภา สาระชู	จิตาภา	๐๙.๐๐ น.	จิตาภา	๑๖.๐๐ น.	
๔๔	นางสาวสุธาทพร ศศิวิมลรัตน	สุธาทพร	๐๙.๐๐ น.	สุธาทพร	๑๖.๐๐ น.	
๔๕	นายรวิพล บันทรพย	รวิพล	๐๙.๐๐ น.	รวิพล	๑๖.๐๐ น.	
๔๖	นางสาวอภิญญา ประภารัตน์	อภิญญา	๐๙.๐๐ น.	อภิญญา	๑๖.๐๐ น.	
๔๗	นางสาวสุกัญญา พรหมภักดิ์	สุกัญญา	๐๙.๐๐ น.	สุกัญญา	๑๖.๐๐ น.	
๔๘	นางสาวธนิภา เจริญดี	ธนิภา	๐๙.๐๐ น.	ธนิภา	๑๖.๐๐ น.	
๔๙	นางสาวสุลาสัย สายกระสุน	สุลาสัย	๐๙.๐๐ น.	สุลาสัย	๑๖.๐๐ น.	
๕๐	นายจักรพงษ์ บัวศรี	จักรพงษ์	๐๙.๐๐ น.	จักรพงษ์	๑๖.๐๐ น.	



รายชื่อนักศึกษาเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๑	นายอุทัย ทองดี		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒	นายจีระ สาริวงค์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๓	นายพันธ์ปิติ เขิงสะอาด		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๔	นายกันตินันท์ สบายรูป		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๕	นางสาวรสสุคนธ์ สมบุญประเสริฐ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๖	นางสาวกรมล กู้เกียรติกุล		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๗	นายวิชฌ ภูมิ่ง		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๘	นายธนพล จันท์หล้าผล		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๙	นายการ์ณย์ บางยับยิว		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๐	นายธีรภัทร์ เจริญแสน		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๑	นางสาวชุตติกาญจน์ ลีประสิทธิ์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๒	นางสาวกวิณธิดา แยมมาลี		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๓	นางสาวจุฬาลักษณ์ จันแยม		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๔	นางสาวธนาอนุช เลิศวรรณ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๕	นายสรวิชฌย์ อัครธิตศักดิ์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๖	นายวัศพล ไตรธนาวัฒน์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๗	นางสาวพอเพียง ภูศิลาแทน		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๘	นางสาวไอศอร อ่ำอำญวน		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๑๙	นางสาวพรนภา แสงกล้า		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๐	นางสาวอรณิชา พุฒทองคำ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๑	นางสาวศุจินธร ทองอินทร์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๒	นางสาวพรรณพนัช คนชื่อ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๓	นางสาวสุรัญญา สัยเสื่อ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๔	นางสาวนันทิยา ใจดี		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๕	นายจิรววัฒน์ ศิลประพันธ์		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๖	นางสาววรรณ สุวรรณดิษฐากุล		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๗	นางสาวภาวิณี พลประถม		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๘	นางสาวปรียาภรณ์ บุตรศรี		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๒๙	นางสาวเวทิตา ฉายแก้ว		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	
๓๐	นางสาวสุทิษา เกิดศิริ		๐๙.๐๐ น.		๑๖.๐๐ น.	





รายชื่อนักศึกษาเข้าร่วม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
๓๑	นางสาวอินทิราวรรณ พรวันชาติ	อินทิราวรรณ	๐๙.๐๐ น.	อินทิราวรรณ	๑๖.๐๐ น.	
๓๒	นางสาวเบญจมาศ แยมสกุล	เบญจมาศ	๐๙.๐๐ น.	เบญจมาศ	๑๖.๐๐ น.	
๓๓	นายรพีพัฒน์ บุญมีลาภ	รพีพัฒน์	๐๙.๐๐ น.	รพีพัฒน์	๑๖.๐๐ น.	
๓๔	นายสุทธิพันธ์ สุวรรณสิทธิ์	สุทธิพันธ์	๐๙.๐๐ น.	สุทธิพันธ์	๑๖.๐๐ น.	
๓๕	นายทศพร วิจักขณา	ทศพร	๐๙.๐๐ น.	ทศพร	๑๖.๐๐ น.	
๓๖	นายปฐมพงษ์ หนูช่วย	ปฐมพงษ์	๐๙.๐๐ น.	ปฐมพงษ์	๑๖.๐๐ น.	
๓๗	นางสาวอรปวี บิดจันทิก	อรปวี	๐๙.๐๐ น.	อรปวี	๑๖.๐๐ น.	
๓๘	นางสาวนภาพร เขียวสวาท	นภาพร	๐๙.๐๐ น.	นภาพร	๑๖.๐๐ น.	
๓๙	นางสาวกัญชลิษา ปรีชา	กัญชลิษา	๐๙.๐๐ น.	กัญชลิษา	๑๖.๐๐ น.	
๔๐	นายณัฐกฤต โต๊ะยี่	ณัฐกฤต	๐๙.๐๐ น.	ณัฐกฤต	๑๖.๐๐ น.	
๔๑	นางสาวเอมวลี สว่างวงษ์	เอมวลี	๐๙.๐๐ น.	เอมวลี	๑๖.๐๐ น.	
๔๒	นางสาวฟ้า มูลสติ	ฟ้า	๐๙.๐๐ น.	ฟ้า	๑๖.๐๐ น.	
๔๓	นางสาวจิตาภา สาระชู	จิตาภา	๐๙.๐๐ น.	จิตาภา	๑๖.๐๐ น.	
๔๔	นางสาวสุชาพร ศศิวิมลรัตน	สุชาพร	๐๙.๐๐ น.	สุชาพร	๑๖.๐๐ น.	
๔๕	นายรวิพล ปั้นทรัพย์	รวิพล	๐๙.๐๐ น.	รวิพล	๑๖.๐๐ น.	
๔๖	นางสาวอภิญญา ประภารัตน์	อภิญญา	๐๙.๐๐ น.	อภิญญา	๑๖.๐๐ น.	
๔๗	นางสาวสุกัญญา พรหมภักดิ์	สุกัญญา	๐๙.๐๐ น.	สุกัญญา	๑๖.๐๐ น.	
๔๘	นางสาวธนิกา เจริญดี	ธนิกา	๐๙.๐๐ น.	ธนิกา	๑๖.๐๐ น.	
๔๙	นางสาวสุลาลัย สายกระสุน	สุลาลัย	๐๙.๐๐ น.	สุลาลัย	๑๖.๐๐ น.	
๕๐	นายจักรพงษ์ บัวศรี	จักรพงษ์	๐๙.๐๐ น.	จักรพงษ์	๑๖.๐๐ น.	



คำสั่งคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ ๒ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน  
โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ตามที่งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณรายจ่ายอื่น ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีวัตถุประสงค์ ๑) ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้นในการนี้จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการดำเนินงานดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

๑.๑ นางปิยะธิดา	สีหะวัฒน์กุล	คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๑.๒ นางสาวรุ่งฤทัย	รำพึงจิต	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
๑.๓ นายนพพร	สกุลยืนยงสุข	รองคณบดีฝ่ายวางแผน
๑.๔ นางสาวนิอร	ดาวเจริญพร	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๑.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต	อุปฐาก	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
๑.๖ นางจินตนา	วรเจริญศรี	หัวหน้าสำนักงานคณบดี
๑.๗ ดร.ธนาภพ	โสทรโยม	ผู้ช่วยคณบดี
๑.๘ นางสาวประพาฬภรณ์	ธีรมงคล	ผู้ช่วยคณบดี
๑.๙ นางสาวมัลลิกา	จงจิตต์	ผู้ช่วยคณบดี
๑.๑๐ นางสาวติமாகานต์	ห้วยหงษ์ทอง	ผู้ช่วยคณบดี

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

๒.๑ จัดทำและประสานโครงการ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต	อุปฐาก
๒. นางสาวมัลลิกา	จงจิตต์
๓. นายอนุสรณ์	ใจทน
๔. นางสาวอัมพวัน	ยันเสนา



๒.๒ ประสานงานสาขา

๑. นางสาวอัชชา	หัตถยานานนท์	หัวหน้าสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกาย
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันท์วัน	ชมโฉม	หัวหน้าสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ
๓. นางสาวดวงกมล	ตั้งสถิตพร	หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญา	แพมมงคล	หัวหน้าสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการ อาหาร
๕. นายศักรินทร์	หงส์รัตนาวรกิจ	หัวหน้าสาขาวิชาการบริหารธุรกิจ คหกรรมศาสตร์

๒.๓ ประสานงานวิทยากร สถานที่ และของที่ระลึก

๑. นายอนุสรณ์	ใจทน
๒. นางสาวอัมพวัน	ยันแสน

๒.๔ ประสานงานนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ

๒.๔.๑ ควบคุมดูแลนักศึกษา ศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี  
ในวันอาทิตย์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓

๑. นางสาวมัลลิกา	จงจิตต์
๒. นายอนุสรณ์	ใจทน
๓. ดร. น้อมจิตต์	สุธีบุตร
๔. นายสุรียา	เทพิน
๕. นางสาวศศิธร	ป้อมเชียงพิณ
๖. นางสาวจิราภัทร	โอทอง
๗. นางสาวสุวดี	ประดับ
๘. นางสาวอัมพวัน	ยันแสน
๙. นายประสิทธิ์	ตีโต้ว
๑๐. นายสายชล	พุทธา

๒.๔.๒ อาจารย์ที่ปรึกษา (ห้องที่นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ)

๑. นางสาวศศิธร	ป้อมเชียงพิณ	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปออ./๑
๒. นางสาวอินทร์มา	หิรัญอัครวงศ์	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปออ./๒
๓. นางสาวดวงกมล	ตั้งสถิตพร	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปวอ./๒
๔. นายสุรียา	เทพิน	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปบค./๑
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณิ	โอวจริยาพิทักษ์	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปบค./๒
๖. ดร. สุชีรา	ผ่องใส	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๒ ตบค.
๗. นางสาวกฤตพร	ชูแสง	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปอพ.
๘. ว่าที่ร้อยตรี จักราวุธ	ภูเสม	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปอภ./๓
๙. นางสาวจิราภัทร	โอทอง	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปอภ./๔
๑๐. นางสาววรลักษณ์	ป้อมน้อย	ที่ปรึกษานักศึกษา ๖๐ ปอภ./๕

๒.๔.๓ คณะกรรมการนำเสนอผลงานนักศึกษา ในวันอังคารที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓  
เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมโชติเวชชั้น ๔ อาคารเรือนปัญญา  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| ๑. นางสาวมัลลิกา  | จงจิตต์      |
| ๒. นายอนุสรณ์     | ใจทน         |
| ๓. นายสุรียา      | เทพิน        |
| ๔. นางสาวศศิธร    | ป้อมเชียงพิน |
| ๕. นางสาวดวงกมล   | ตั้งสถิตพร   |
| ๖. นางสาวสุวดี    | ประดับ       |
| ๗. นางสาวจิราภัทร | โอทอง        |

๒.๕ รับลงทะเบียนและแจกเอกสาร

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| ๑. นางสาวอัมพวัน     | ยันแสน     |
| ๒. นายศุภสิทธิ์      | วราศิลป์   |
| ๓. นางสาวภัทธีราภรณ์ | วารีย์มิตร |

๒.๖ พิธีการดำเนินโครงการ

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| ๑. นางสาวมัลลิกา   | จงจิตต์   |
| ๒. นายอัศม์เดชเดชา | ปานท่าไข่ |

๒.๗ จัดเตรียมสื่อเทคโนโลยีทางการศึกษา ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| ๑. นางสาวอังสนา   | อนุชานันท์ |
| ๒. นางสาววิภาวรรณ | แจ่มจำรัส  |

๒.๘ จัดทำเอกสาร จัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินโครงการ พิมพ์คู่มือบัตร

- |                  |         |
|------------------|---------|
| ๑. นางสาวมัลลิกา | จงจิตต์ |
| ๒. นายอนุสรณ์    | ใจทน    |
| ๓. นางสาวอัมพวัน | ยันแสน  |

๒.๙ จัดเตรียมอาหารกลางวันและอาหารว่างของผู้เข้าร่วมโครงการ

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| ๑. นางสาวอัมพวัน     | ยันแสน     |
| ๒. นายศุภสิทธิ์      | วราศิลป์   |
| ๓. นางสาวภัทธีราภรณ์ | วารีย์มิตร |

๒.๑๐ ประชาสัมพันธ์ บันทึกภาพนิ่ง และเตรียมสื่อใส่ต

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| ๑. นางสาวชนัญชิตา | สุจิตจุล |
| ๒. นายประสิทธิ์   | ดีโต้    |

๒.๑๑ การเงินบัญชี

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| ๑. นางจินตนา      | วรเจริญศรี  |
| ๒. นางสาวจิราภรณ์ | แพรวพราย    |
| ๓. นางสาวยุภาวดี  | กิจทวีพัฒนา |

๒.๑๒ กรรมการจัดซื้อ

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| ๑. นายอนุสรณ์     | ใจทน      |
| ๒. นางสาวจิราภัทร | โอทอง     |
| ๓. นางสาวชนิษฐา   | พิพ่วนนอก |

๒.๑๓ กรรมการตรวจรับ

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| ๑. นางสาวมัลลิกา  | จงจิตต์  |
| ๒. นางสาวชนัญชิตา | สุจิตจุล |
| ๓. นางสาวอัมพวัน  | ยันแสน   |



๒.๑๔ ฝ่ายอาคารสถานที่ นักการจัดสถานที่ และจัดเก็บสถานที่

๑. ดร.ธนภพ	โสทรโยม
๒. นายจิติ	โพธิ์
๓. นายกฤษฎา	บุญชู
๔. นายรังสรรค์	วรรณนา
๕. นายเลียน	ภักดี
๖. นายสายชล	รุ่งโรจน์
๗. นายวันชาติ	ปรางโพธิ์อ่อน
๘. นายชยากร	กองจันดา

๒.๑๕ ฝ่ายยานพาหนะ พนักงานขับรถ

๑. นางสาวรุ่งฤทัย	รำพึงจิต
๒. นางสาวภิญญาพร	เดชะวรวิทยากร
๓. นายสายชล	พุทธา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓



(นางปิยะธิดา สี่หะวัฒนกุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



ที่ อว. ๐๖๕๒.๐๓/๑๗

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
๑๖๘ ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (จังหวัดราชบุรี)

สิ่งที่แนบมาด้วย กำหนดการ

ด้วยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีวัตถุประสงค์ ๑) ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนา และแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น นั้น

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นวิทยากร คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ สิริสมนต์ ในหัวข้อ การอบรมบรรยาย เรื่องกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ อพ.สธ. และการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ในวันอาทิตย์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ณ อุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยะชิตา สี่หะวัฒนกุล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา

โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๕๒๑๓

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๐๐





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร โทร. ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๕๒๓๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๓/๒๐ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นายอนุสรณ์ ใจทน

ด้วยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีวัตถุประสงค์ ๑) ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืช สมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น นั้น

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์เรียนเชิญท่านเป็นวิทยากร ในหัวข้อฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุพืชสูงานคหกรรมศาสตร์ เรื่อง การจัดสวนถาด ในวันจันทร์ ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. , ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุมโชติเวช ชั้น ๔ อาคารเรือนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางปิยะธิดา สี่หะวัฒนกุล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

แบบตอบรับเป็นวิทยากร  
โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช

๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ตอบรับเป็นวิทยากร

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ข้าพเจ้า นายอนุสรณ์ ใจทน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ในวันจันทร์ที่ ๑๓ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. ,๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสูงงานคหกรรมศาสตร์ เรื่อง การจัดสวนถาด ณ ห้องประชุมโชติเวช ชั้น ๔ อาคารเรือนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- สามารถเป็นวิทยากรในวันเวลาดังกล่าวได้  
 ไม่สามารถเป็นวิทยากรในวันเวลาดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายอนุสรณ์ ใจทน)





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร โทร. ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๕๒๓๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๓/๒๑ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นายขจร อิศราสุชีพ

ด้วยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อ่าเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีวัตถุประสงค์ ๑) ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืช สมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น นั้น

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์เรียนเชิญท่านเป็นวิทยากร ในหัวข้อฝึกปฏิบัติการพัฒนา ผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุพืชสูงานคหกรรมศาสตร์ เรื่อง การจัดสวนถาด ในวันจันทร์ ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. , ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุมโชติเวช ชั้น ๔ อาคารเรือนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางปิยะธิดา สี่หะวัฒนกุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

## แบบตอบรับเป็นวิทยากร

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ตอบรับเป็นวิทยากร

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ข้าพเจ้า นายขจร อิศราสุชีพ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ในวันจันทร์ที่ ๑๓ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. , ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุพืชสู่งานคหกรรมศาสตร์ เรื่อง การจัดสวนถาด ณ ห้องประชุมโชติเวช ชั้น ๔ อาคารเรือนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- สามารถเป็นวิทยากรในวันเวลาดังกล่าวได้  
 ไม่สามารถเป็นวิทยากรในวันเวลาดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ขจร อิศราสุชีพ

(นายขจร อิศราสุชีพ)





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร โทร. ๐๒-๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๕๒๓๔

ที่ อว.๐๖๕๒.๐๓/๑๗ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นางสาวจิราภัทร โอทอง

ด้วยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีวัตถุประสงค์ ๑) ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืช สมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น นั้น

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์เรียนเชิญท่านเป็นวิทยากร ในหัวข้อปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสู่งานคหกรรมศาสตร์ เรื่อง น้ำข้าวโพดผสมธัญพืช ในวันจันทร์ ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. , ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ณ ห้อง ๑๓๐๕ อาคาร ๑ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

## แบบตอบรับเป็นวิทยากร

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช

๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ตอบรับเป็นวิทยากร

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ข้าพเจ้า นางสาวจิราภัทร โอทอง ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ในวันจันทร์ที่ ๑๓ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. ,๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสูงงานคหกรรมศาสตร์ เรื่อง น้ำข้าวโพดผสมธัญพืช ณ ห้อง ๑๓๐๕ อาคาร ๑ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- สามารถเป็นวิทยากรในวันเวลาดังกล่าวได้  
 ไม่สามารถเป็นวิทยากรในวันเวลาดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

จิราภัทร โอทอง  
(นางสาวจิราภัทร โอทอง)





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร โทร. ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๕๒๓๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๓/๑๙ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง เรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นางสาวลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย

ด้วยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน มีวัตถุประสงค์ ๑) ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืช สมุนไพรต่างๆ ๒) เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๓) เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น นั้น

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์เรียนเชิญท่านเป็นวิทยากร ในหัวข้อปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุพืชสูงานคหกรรมศาสตร์ เรื่อง น้ำข้าวโพดผสมธัญพืช ในวันจันทร์ ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. , ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ณ ห้อง ๑๓๐๕ อาคาร ๑ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

## แบบตอบรับเป็นวิทยากร

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ตอบรับเป็นวิทยากร

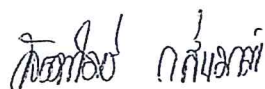
เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ข้าพเจ้า นางสาวลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ในวันจันทร์ที่ ๑๓ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. ,๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสูงานคหกรรมศาสตร์ เรื่อง น้ำข้าวโพดผสมธัญพืช ณ ห้อง ๑๓๐๕ อาคาร ๑ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- สามารถเป็นวิทยากรในวันเวลาดังกล่าวได้  
 ไม่สามารถเป็นวิทยากรในวันเวลาดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย)





บัญชีลงนามวิทยากร

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓

ณ อุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลงนาม	เวลามา	ลงนาม	เวลากลับ	หมายเหตุ
๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ สิริสมนต์		๐๙.๐๐ น.		๑๒.๐๐ น.	



บัญชีลงนามวิทยากร

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมโชติเวช ชั้น ๔ อาคารเรียนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลงนาม	เวลามา	ลงนาม	เวลากลับ	หมายเหตุ
๑	นายอนุสรณ์ ใจทน		๐๙.๐๐ น.		๑๒.๐๐ น.	
			๑๓.๐๐ น.		๑๕.๐๐ น.	
๒	นายขจร อิศราสุชีพ		๐๙.๐๐ น.		๑๒.๐๐ น.	
			๑๓.๐๐ น.		๑๕.๐๐ น.	
๓	นางสาวจิราภัทร โอทอง		๐๙.๐๐ น.		๑๒.๐๐ น.	
			๑๓.๐๐ น.		๑๕.๐๐ น.	
๔	นางสาวลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย		๐๙.๐๐ น.		๑๒.๐๐ น.	
			๑๓.๐๐ น.		๑๕.๐๐ น.	





ที่ อว ๐๖๕๒.๐๓/ ๒๒

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
๑๖๘ ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

เรียน ผู้ปกครองนักศึกษา

ด้วยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน โดยมีรถบัสออกเดินทางจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ในวันอาทิตย์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๕.๓๐ น. (ไป-กลับ) และในวันที่ ๑๓-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยมอบให้อาจารย์อนุสรณ์ ใจทน (โทร.๐๘๖ ๑๘๕ ๔๕๒๖) เป็นผู้ดูแลนักศึกษาในการนี้คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จึงขอแจ้งกิจกรรมดังกล่าวให้ผู้ปกครองทราบและขออนุญาตให้นักศึกษาในความปกครองของท่าน เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยะธิดา สีหะวัฒน์กุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

งานศิลปวัฒนธรรม

โทร. ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๗๗-๘ ต่อ ๕๒๑๓ โทรสาร ๐๒ ๖๖๕ ๓๘๐๐

(สำหรับผู้ปกครองลงชื่อ )

ข้าพเจ้า นาย / นาง / นางสาว.....ผู้ปกครองของ

นาย / นางสาว.....ชั้นปริญญาตรีปีที่.....ห้อง.....

สาขาวิชา.....

อนุญาต  ให้  ไม่ให้ (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน  ที่ต้องการ )

ลงชื่อ.....

(.....)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โทร.๕๒๑๓.....

ที่ ผก.๐๐๕/๒๕๖๓..... วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓.....

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขอเวลาเรียน.....

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ตามที่งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณรายจ่ายอื่น ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้ดำเนินการจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน

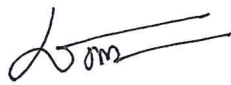
ในการนี้ งานศิลปวัฒนธรรม ขอความอนุเคราะห์ขอเวลาเรียนให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ตามรายชื่อแนบ โดยไม่ถือเป็นการขาดเรียน และขอแจ้งให้หัวหน้าสาขา อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ประจำวิชาทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายอนุสรณ์ ใจทน)  
หัวหน้าโครงการ

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางสาวมัลลิกา จงจิตต์)  
ผู้ช่วยคณบดี

ทราบและมอบตั้งเส้น



(นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ ๕๒๑๓

ที่ ผก.๐๐๓./๒๕๖๓ วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ที่ใช้สถานที่ และผู้ควบคุมเครื่องเสียง

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ตามที่งานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณรายจ่ายอื่น ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้ดำเนินการจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓ เข้าร่วมโครงการจำนวน ๕๐ คน

ในการนี้ งานศิลปวัฒนธรรม ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องประชุมโชติเวช ชั้น ๔ อาคารเรียนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เพื่อจัดโครงการดังกล่าว ในระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. ดังนี้

๑. โต๊ะ ๒๕ ตัว, เก้าอี้ ๕๐ ตัว
๒. ผู้ดูแลควบคุมเครื่องเสียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายอนุสรณ์ ใจทน)  
หัวหน้าโครงการ

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางสาวมัลลิกา จงจิตต์)  
ผู้ช่วยคณบดี

ทราบและมอบตั้งแทนข



(นางปิยะชิตา สิวพัฒน์กุล)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
- ๒ ส.ค. ๒๕๖๓

เน้นควร สอบ

๑. ร๐๖ ๑ ผวง.

๒. ผศ. ดนตรี (อ.ธนาพร)

พินิจ  
ดำรงเนตร



รับทราบ



๓. ๑ ๒๓.



แบบสอบถาม

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช  
ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

คำชี้แจง : แบบสอบถามนี้ แบ่งออกเป็น ๔ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

ตอนที่ ๓ ความพึงพอใจต่อการจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช และความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. เพศ  ชาย  หญิง

๒. สังกัดสาขาวิชา

ออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย

อาหารและโภชนาการ

อุตสาหกรรมบริการอาหาร

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

การบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์

ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ต่อประโยชน์ของการทำนุศิลปวัฒนธรรม

ประเด็นคำถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑. ส่งเสริมให้เห็นถึงคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นไทย อันเป็นมรดกทางภูมิปัญญาของคนในชาติ					
๒. ส่งเสริมให้เกิดจิตสำนึกถึงหน้าที่ในการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย					
๓. ส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจและภาคภูมิใจในวิถีชีวิตและภูมิปัญญาไทย					
๔. ส่งเสริมให้นักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงานศิลปวัฒนธรรม ตามความถนัดและความสามารถของตนเอง					
๕. ส่งเสริมให้เกิดการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยอย่างยั่งยืน					

ตอนที่ ๓ ความพึงพอใจต่อการจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

ประเด็นคำถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ด้านกระบวนการให้บริการ					
๑. มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง					
๒. กำหนดระยะเวลา สถานที่จัดโครงการไว้อย่างชัดเจน					
๓. ระยะเวลาในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสมและศึกษาดูงานแหล่งวัฒนธรรมมีความเหมาะสม					
๔. ประเด็นเนื้อหาการอบรมมีความเหมาะสมและน่าสนใจ					



ประเด็นคำถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
<b>ด้านวิทยากร</b>					
๕. คุณสมบัติและบุคลิกภาพมีความเหมาะสม					
๖. ความเชี่ยวชาญ/ความรู้ในเนื้อหา					
๗. ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหาให้เข้าใจ					
๘. เทคนิควิธีการถ่ายทอดในการบรรยายมีความน่าสนใจ					
๙. การรักษาเวลาในการบรรยายได้อย่างเหมาะสม					
๑๐. ความชัดเจนในการตอบคำถาม/ ข้อซักถาม					
<b>ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก</b>					
๑๑. ความเหมาะสมสถานที่จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ และแหล่งศึกษาดูงาน					
๑๒. ความเหมาะสมของยานพาหนะที่ใช้สำหรับเดินทางศึกษาดูงาน					
๑๓. การจัดอาหารว่างและอาหารกลางวันมีความเหมาะสม					
๑๔. ความเพียงพอต่อสิ่งอำนวยความสะดวก					
๑๕. การให้บริการและอำนวยความสะดวกของทีมงาน ผู้จัดโครงการเป็นอย่างดี					

**ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ**

1. หากคณะจะจัดโครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืชในครั้งต่อไป นักศึกษาคิดว่า ควรจัดศึกษาดูงานทางศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นไทย ณ สถานที่และจังหวัดใด

-----

-----

-----

2. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

-----

-----

-----

-----

-----

ขอขอบคุณในความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

## ภาคผนวก ข

ผลงาน Powerpoint

การบูรณาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชสูงงานคหกรรมศาสตร์

นักศึกษาปริญญาตรีปีที่ ๓

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช

ใบความรู้ฐานการเรียนรู้



นํ้านมข้าวโพดผสมธัญพืช		
วัตถุดิบ	น้ำหนัก	หน่วย
1. ข้าวโพดหวาน	6	ฝัก
2. นํ้าเปล่า	2,000	กรัม
3. ใบเตย	10	ใบ
4. นมสดพาสเจอร์ไรส์	400	มิลลิลิตร
5. เกลือไทย	1	ช้อนชา
6. นํ้าตาลโตนด	4	ช้อนโต๊ะ
7. นํ้าต้มข้าวโพด	2	ถ้วย
8. เม็ดแมงลัก	2	ช้อนโต๊ะ
วิธีทำ		
1. ปอกเปลือกข้าวโพดออกจนหมด จากนั้นนำไปล้างให้สะอาด		
2. ล้างใบเตยให้สะอาด มัดให้เป็นปม จากนั้นนำไปใส่ในนํ้าสำหรับต้มข้าวโพด		
3. นำข้าวโพดลงไปต้มจนสุก นำขึ้นจากนํ้า และเก็บนํ้าต้มไว้สำหรับใช้ต่อไป		
4. ผานข้าวโพดเอาแต่เนื้อ จากนั้นนำไปใส่ในเครื่องปั่น		
5. ใส่นํ้าต้มข้าวโพดลงไป ปั่นให้เข้ากันจนละเอียด จากนั้นกรองเอากากออก		
6. นำนํ้านมข้าวโพดไปต้ม ใส่เกลือ นํ้าตาลโตนด และนมสดลงไป		
7. คนจนเดือด จากนั้นยกลงจากเตา		
8. บรรจุลงขวด จากนั้นใส่เม็ดแมงลักที่แช่นํ้าจนพองลงไป		

# WATERLESS hand sanitizer gel



## ingredients

• DI Water	52.80 %
• 96% Ethanol	46.00 %
• Triclosan	0.25 %
• Carbopol 904	0.30 %
• Triethanolamine	0.30 %
• Fragrance / Essential oil	0.30 %

## DI water

- Deionized water (น้ำ DI) ได้จากการนำน้ำไปกำจัดไอออน



## สารก่อเจล

- Carbopols เป็นโพลิเมอร์สังเคราะห์ที่มีน้ำหนักโมเลกุลสูง สามารถเกิดเจลได้ในความเข้มข้นต่ำ
- มีจำหน่ายในรูปแบบเม็ด เมื่อนำมากระจายในน้ำ โพลิเมอร์จะปล่อยฟองอากาศออกมา เมื่อทำให้เป็นกลางด้วยเบสจะเกิดเป็นเจล

ในระบบที่เป็นน้ำอาจจะใช้สาร Triethanolamine, Sodium hydroxide ในการปรับ pH ให้เป็นกลาง

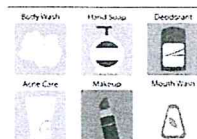
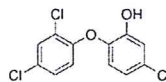
## triethanolamine

- ทำหน้าที่เป็นสารที่ใช้ในการปรับสมดุลของ pH ในเครื่องสำอาง
- เป็นของเหลวใส หนืด มีกลิ่นแอมโมเนียอ่อนๆ



## triclosan

- เป็นสารยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์
- ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ และแกรมบวกเกือบทุกชนิด
- ใช้ในปริมาณ 0.05 – 2%





### Method

- Part A

โพรพิลสารกึ่งเจล (Carbopol 904) จำนวน 3 กรัม

ลงใน DI water จำนวน 450 กรัม

พักไว้ให้สารกึ่งเจลกระจายตัวในน้ำ

แล้วคนเบาๆ ให้เข้ากันจนละลายเป็นเจลใส

ระวังอย่าให้เกิดฟอง

### Method

- Part B

ละลาย Triclosan จำนวน 2.5 กรัม

ด้วย 96% Ethanol จำนวน 460 กรัม

จนจนละลายหมด

ผสม Fragrance / Essential oil จำนวน 3 กรัม

จนจนสารละลายหมด

### Method

- Part C

ละลาย Triethanolamine จำนวน 3 กรัม

ด้วย DI water จำนวน 78 กรัม

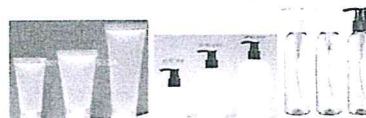
คนให้สารละลายเข้ากัน

### Method

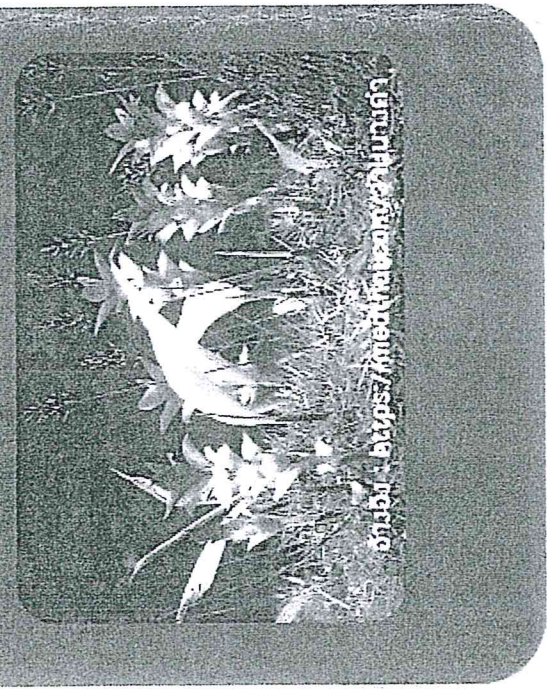
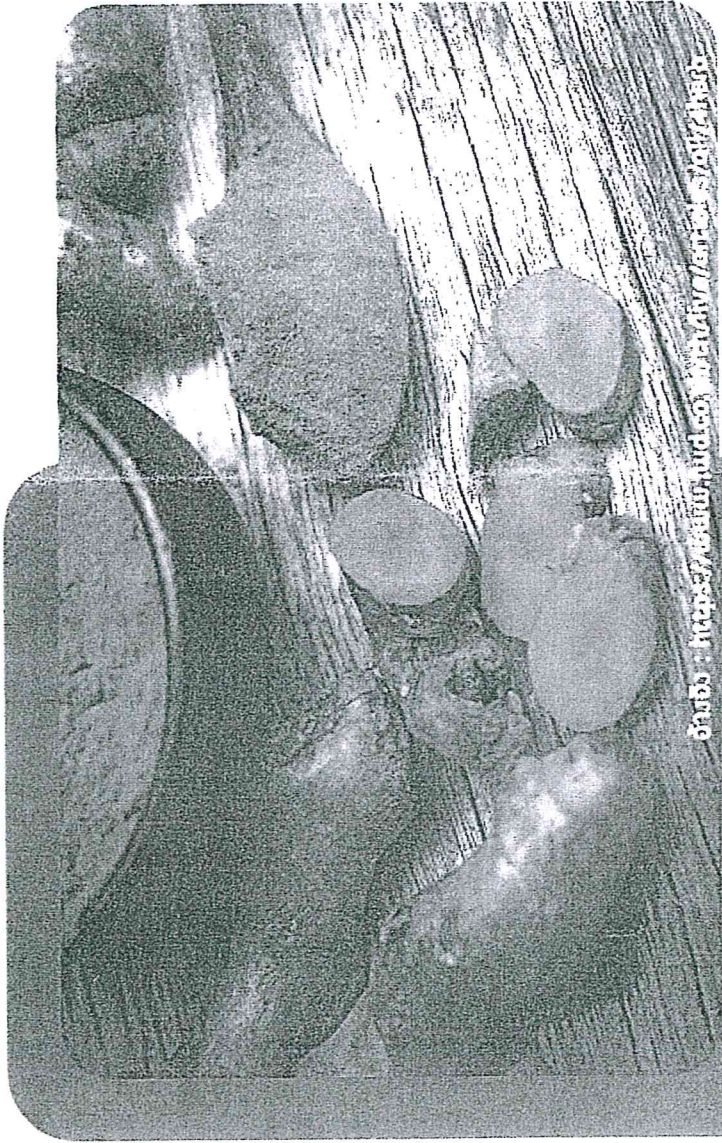
- ผสม Part B ลงใน Part A คนเบาๆ ให้เข้ากันจากนั้นเติม Part C ลงไปผสมคนเบาๆ

- ระวังอย่าให้เกิดฟองอากาศ

- จากนั้นพักไว้ให้เจลเซ็ตตัว แล้วจึงบรรจุลงในภาชนะ







พศ.ดร. พรรณ สิริมนต์

และ

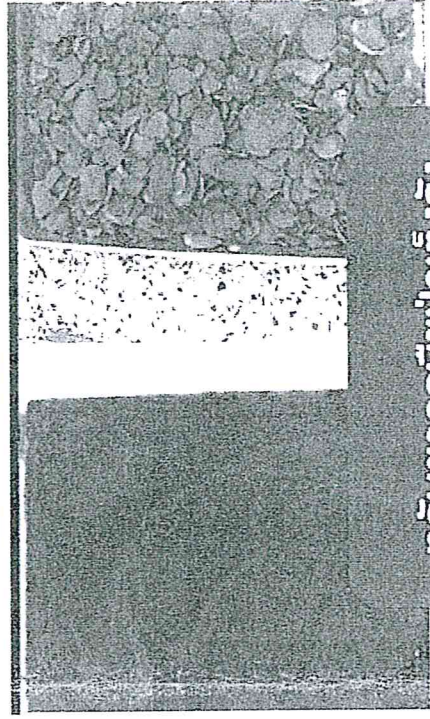
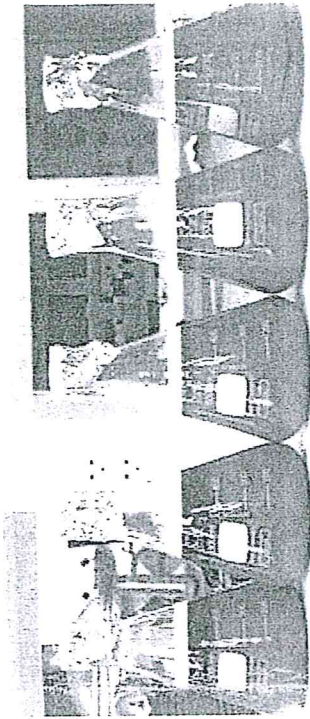
พศ.ดร. รัตติยา แวนกุล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และโครงการอนุรักษ์พันธุพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (อพสธ. มจร.) ที่สนับสนุนทุนในการวิจัย

"ว่านนางคำ"



กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  
จังหวัดราชบุรีสู่การมีพัฒนา  
ผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม



# "ว่านนางคำ"



## สรรพคุณ และฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา

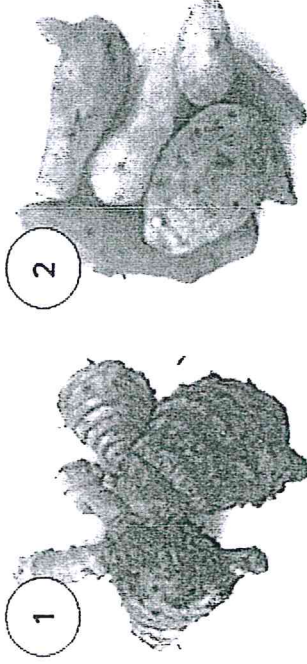
เหง้าจากว่านนางคำมีสรรพคุณตามตำราพื้นบ้าน คือ ใช้แก้ปวดข้อ แก้ลมลูกอัณฑะ แก้ปวดท้อง และรักษาแผลในกระเพาะอาหาร มีรายงานฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดจากว่านนางคำ พบว่ามีฤทธิ์ต้านการอักเสบ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็ง ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาเหล่านี้เกิดจากสารสำคัญในกลุ่มเคอร์คูมินอยด์ (Curcuminoids) ปัจจุบันจึงพบว่ามีการนำสารสกัดชนิดนี้ไปใช้ประโยชน์ทางยา และเครื่องสำอางในกลุ่มดูแลผิวพรรณเพิ่มมากขึ้น

ทางคณะผู้วิจัยได้ทำการศึกษาการสกัดสารสำคัญจากเหง้าว่านนางคำพบว่า มีปริมาณสารในกลุ่มฟีนอลิกในระดับสูง (121 µg GAE/g DW) และมีคุณสมบัติเป็นสารต้านอนุมูลอิสระที่ดี (IC<sub>50</sub> 7,945 µg/mL) ทดสอบโดยวิธี OPPH

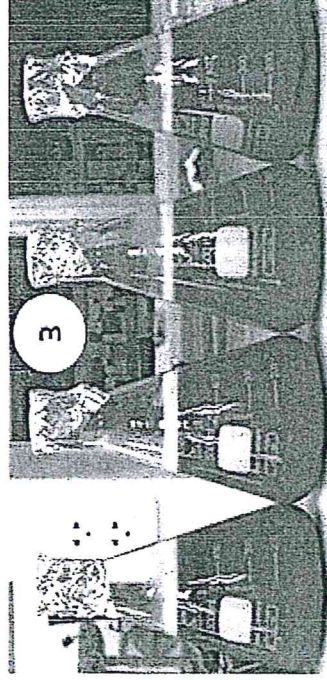
ว่านนางคำ มีชื่อวิทยาศาสตร์ คือ *Curcuma aromatica* Salisb. เป็นพืชล้มลุกที่อยู่ในวงศ์ Zingiberaceae อยู่ในวงศ์เดียวกับ ขิง ข่า และขมิ้น มีลำต้นใต้ดินแบบไรโซมหรือเหง้า เหง้ามีสีเหลือง มีกลิ่นหอม พบได้ตามป่าทั่วไปของประเทศไทย โดยเฉพาะในป่าเต็งรัง จังหวัดราชบุรี

## การผลิตสาร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร

### ว่านนางคำ



รวบรวมตัวอย่างเหง้าว่านนางคำ ทำความสะอาด



3

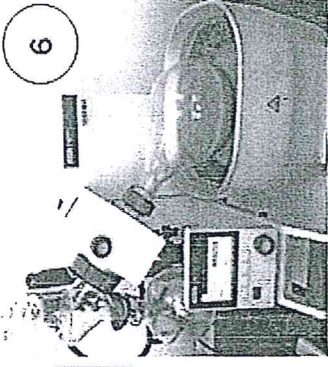
บด และทำการสกัดด้วยตัวทำละลาย 50% เอทานอล



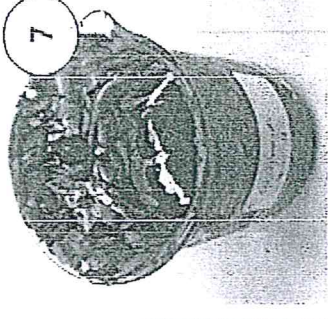
4

5

สกัดด้วยเครื่องอัลตราโซนิคที่ 30°C 120 นาที กรอง



6



7

ระเหยตัวทำละลายออก สารสกัดหยาบว่านนางคำ

## การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร



8

