

รายงานการประชุม  
ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ ๔ /๒๕๕๖

วันศุกร์ที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖  
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุมคณะ

ผู้เข้าประชุม

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ๑. นายสุภสิทธิ์ สิทธาพานิช   | หัวหน้าสาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ                          |
| ๒. นายเกรียงไกร พัทธการ      | หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีการอาหาร                            |
| ๓. นางสาวอัมพร ศรีคราม       | หัวหน้าฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการสาขาเทคโนโลยีการอาหาร   |
| ๒. นางสาวสุชฎมาภรณ์ ศรีเผด็จ | หัวหน้าฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการสาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ |
| ๓. นายภูวดล โดยดี            | ผช.คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ                       |
| ๔. นางสาวอาภรณ์ ศรีมาตร      | ผู้ช่วยเลขานุการ  |

ผู้ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวอรอนงค์ ฐานพันธ์นิตกุล คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ รายงานสรุปความต้องการบริการวิชาการ ระดับ ชุมชน จังหวัด กลุ่มน้ำโขง

ผช. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า จากการประชุมผู้นำชุมชนรอบหนองหาน ดาล้อมเดือน และการประชุมปรึกษาเพื่อหาสื่อแนวทางการให้บริการวิชาการจึงได้มีการทำตารางสรุปความต้องการบริการวิชาการ ระดับ ชุมชน จังหวัด และอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง (ดังเอกสารแนบ ๑.๑)

ตารางสรุปความต้องการบริการวิชาการ ระดับ ชุมชน จังหวัด และอนุภูมิภาคผู้นำโขง พ.ศ.

2555-2556 วันพฤหัสบดีที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556

จัดทำโดย คณะกรรมการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ

อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

งานบริการวิชาการที่ต้องการ	ก่อนปี พ.ศ. 2556			หลังปี พ.ศ. 2556		
	ชุมชน	จังหวัด	ลุ่มแม่น้ำโขง	ชุมชน	จังหวัด	ลุ่มน้ำโขง
<b>ด้านพืช</b>						
การใช้ประโยชน์จาก กก ผักตบชวา และวัชพืช	X			X		
การปลูก/การผลิตพืช-ผักปลอดสารพิษ	X	X		X	X	
การผลิตพืชเศรษฐกิจ เช่น มะเขือเทศ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง	X	X	X	X	X	X
การลดต้นทุนการผลิตพืช การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช		X			X	
พืชสมุนไพร เช่น ขมิ้นชัน และ ไพร					X	
การผลิตพืชอาหารสัตว์					X	
<b>ด้านสัตว์</b>						
การเลี้ยงสัตว์ปีก เช่น ไกชน ไก่พื้นบ้าน ไก่ดำ ไก่ไข่	X			X		
การเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น โคขุน แพะ แกะ	X			X		
การผลิตอาหารหยาบ อาหารชั้นสำหรับโคขุน โพนยางคา				X		
<b>ด้านประมง</b>						
การอนุรักษ์พันธุ์ปลาท้องถิ่นที่หายากและใกล้สูญพันธุ์	X	X		X	X	
การเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น ปลานิล และ กุ้งก้ามกราม	X			X		
ปลาสวยงาม				X		
การผลิตอาหารสัตว์น้ำ	X	X		X	X	
การเพาะเลี้ยงปลา				X		
การเลี้ยงหอยมุกน้ำจืด				X		

งานบริการวิชาการที่		ก่อนปี พ.ศ. 2556			หลังปี พ.ศ. 2556		
		ชุมชน	จังหวัด	กลุ่มน้ำโขง	ชุมชน	จังหวัด	กลุ่มน้ำโขง
ด้านอุตสาหกรรมเกษตร							
	การผลิตและจำหน่ายสินค้าการเกษตร	X	X		X		
	อุตสาหกรรมการผลิตข้าวอินทรีย์	X	X	X	X	X	X
	ฝ้ายอ้อมคราม ข้าวฮาง มะม่วงส่งออก ผลิตภัณฑ์นม		X	X	X	X	X
	อาหารปลอดภัย			X		X	X
	มาตรฐานสินค้าเกษตร GMP GAP และมาตรฐาน มกอช หรือ		X	X		X	X
ด้านพัฒนาชนบท							
	ระบบชลประทานเพื่อการเกษตร	X			X		X
	การปลูกฝังจิตสำนึกรักถิ่นของทหารหลวง	X	X	X	X	X	X
	การพัฒนาภูมิทัศน์ของทหารหลวง	X				X	
	การท่องเที่ยว ผังนันทนาการหลวง	X					
	การท่องเที่ยว ผังนันทนาการหลวง	X			X		X
	การท่องเที่ยว ผังนันทนาการหลวง	X			X		X
	ด้านสาธารณสุข						
ด้านสิ่งแวดล้อม							
	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ					X	X
	การพัฒนาและใช้พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก					X	X
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์					X	X
	การจัดการทรัพยากรที่ดินและทรัพยากรน้ำ		X	X		X	X
	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์		X	X		X	X

แหล่งที่มาของข้อมูล

- นางสาววารุณา นวกวีเคราะห์นโยบายและ
  - นางนันทชพร นาม
- ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรม  
ผู้แทนพัฒนาชุมชนจังหวัด

นายประเวช ไชย  
นาย วิเชษฐี ยา  
นางพวงทิพย์ สุ  
นางสาว ธนันชา มี  
นายไพบลีย์ คงทะ  
นายกิตติศักดิ์ ใต้  
นายไชยวิชิต ไชย  
นางประภัสสร  
นายบุญนาค แพง

รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบล  
นายสัตวแพทย์ชานาญการ  
ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา  
นักวิชาการศึกษา  
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร  
เภสัชกรชานาญการ  
เภสัชกรชานาญการ  
นักวิชาการสาธารณสุขชานาญการ  
หัวหน้ากลุ่มงานอาชีวอนามัย

ผู้แทนเทศมนตรีเทศบาล  
ผู้แทนปศุสัตว์จังหวัด  
ผู้แทนเทศบาลนครจังหวัด  
ผู้แทนเทศบาลนครจังหวัด  
ผู้แทนเกษตรจังหวัด  
ผแทนหน่วยงานคุ้มครอง  
ผแทนหน่วยงานคุ้มครอง

## ๑.๒ การร่วมกิจกรรมงานวันโคนม

ผช. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร เข้าร่วมจัดกิจกรรมงานวันโคนมจังหวัดสกลนคร ครั้งที่ ๕ ในระหว่างวันที่ ๔- ๕ เมษายน ๒๕๕๖ งบประมาณที่รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร สนับสนุนให้กับคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรเข้าร่วมจัดงานโคนมจังหวัดสกลนคร ครั้งที่ ๕ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณทั้งหมดใช้ไปดังนี้ (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)

๑. ส่วนนิทรรศการโคนม	จำนวน	๑๐,๐๐๐ บาท
๒. ส่วนทำไอศกรีมจากโคม	จำนวน	๙,๐๐๐ บาท
๓. ส่วนลัมวัว	จำนวน	๓,๐๐๐ บาท
๔. ค่าจ้างนิสิตจำนวน ๘ คน	จำนวน	๓,๐๐๐ บาท (๕ ชม*๓๐บาท*๓วัน*๘ คน)
๕. จัดทำป้ายไวเนล	จำนวน	๒,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	จำนวน	๒,๔๐๐ บาท

## วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

## วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ ติดตามการดำเนินงานของฝ่ายฯ ตามแผนปฏิบัติราชการ พ.ศ ๒๕๕๖

ผช. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการปัจจุบันฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการได้จัดทำโครงการขึ้นจำนวน ๓ โครงการ

๑. โครงการสร้างเอกลักษณ์ทางวิชาการของคณะ
๒. เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกลักษณ์ทางวิชาการของคณะ
๓. โครงการสำรวจความต้องการบริการของชุมชน

ปัจจุบันโครงการสำรวจความต้องการบริการวิชาการ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๓.๒ ติดตามขออนุมัติดำเนินโครงการในส่วนของฝ่ายฯ

ผช. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ปัจจุบันได้ขออนุมัติดำเนินโครงการต่างๆบางโครงการแล้ว

## วาระที่ ๔ เรื่องพิจารณา

๔.๑ (ร่าง) proposal ให้ตรงตามวาระข้อ ๑.๑ เพื่อของงบประมาณเกษตรยุทธศาสตร์ในภาพรวมคณะฯ

## (ร่าง)

### แบบเสนอโครงการบริการวิชาการปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

แผนงาน สร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

ชื่อโครงการ การใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของหนองหารหลวงเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

ลักษณะโครงการ  ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้  ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

หน่วยงาน คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มก.ฉกส.

ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.อรอนงค์ ฐานพันธ์นิติกุล คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและ

ผู้ร่วมโครงการ อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต คณะทรัพยากรธรรมชาติและ

#### 1. ความสำคัญ

สภาพปัญหา: หนองหารหลวงมีทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นประโยชน์และมีความสำคัญต่อการพัฒนาชนบทและชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน เช่น ความหลากหลายทางชีวภาพของพืช ของสัตว์ ด้านประมง ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรที่เกี่ยวข้อง ขณะเดียวกันก็อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย

ความหลากหลายทางชีวภาพในหนองหารหลวงด้านพืช เช่น การใช้ประโยชน์จาก กก ผักตบชวา และวัชพืชในหนองหารหลวง เช่น ผักตบชวาสามารถใช้ทำอาหารของหมูป่าได้ การใช้พื้นที่กองสนุ่น และบริเวณรอบหนองหารหลวงเพื่อปลูกและผลิตผักปลอดสารพิษ การปลูกพืชเศรษฐกิจ การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรที่มีอยู่ตามเกาะดอนต่าง ๆ ในหนองหารหลวง

สำหรับการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ในหนองหารหลวง เช่น ปลาน้ำจืด การเลี้ยงสัตว์น้ำในหนองหาร การอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ การใช้พื้นที่หนองหารเพื่อการเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น

การบริการวิชาการจะเป็นการฝึกอบรมให้กับกลุ่มเป้าหมายหลักคือชุมชนโดยรอบหนองหารหลวง และจะขยายออกไปยังทุกอำเภอเพื่อส่งเสริมและให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นเพื่อสร้างจิตสำนึกรักหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติขณะเดียวกันก็สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรงต่อชุมชน

#### 2. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของหนองหารหลวงเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

5.2 จัดตั้งกลุ่มหรือเครือข่ายเกษตรกรและชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์จากหนองหารหลวงอย่างชาญฉลาด

5.3 เพื่อส่งเสริมและให้ความรู้กับเกษตรกรให้ทราบถึงแนวทางการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนโดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น

#### 3. กลุ่มเป้าหมายและขอบเขตของโครงการ

ประชาชนรอบหนองหารหลวง และผู้นำชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร และผู้ประกอบการธุรกิจสัตว์น้ำทุกประเภทในจังหวัดสกลนคร 2

#### 4. ระยะเวลาและสถานที่ในการให้บริการ

ตั้งแต่ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2557 – กันยายน พ.ศ. 2558

สถานที่ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ณ อุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ

## 5. วิธีการดำเนินการ

- 5.1 การรวบรวมเอกสารวิชาการและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากนั้นกำหนดพื้นที่ศึกษาตัวแทน ได้แก่ ชุมชนรอบหนองหาร พื้นที่ที่มีศักยภาพ
- 5.2 ศึกษาองค์ประกอบทางทรัพยากรชีวภาพทั้งพืชและสัตว์ในหนองหารหลวง
- 5.3 จำแนกและคัดสรรทรัพยากรชีวภาพมีศักยภาพและตรงความต้องการของชุมชนในการพัฒนาต่อยอดเชิงธุรกิจชุมชน อุตสาหกรรมเกษตร
- 5.4 จัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ทรัพยากรชีวภาพในหนองหารหลวงและฐานข้อมูลบัญชีรายชื่อทรัพยากรชีวภาพทั้งที่เป็นเอกสารวิชาการและสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- 5.5 ส่งเสริมผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของหนองหารหลวงเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนให้กับผู้ที่สนใจในจังหวัดสกลนคร

## 6. ประโยชน์ผลสำเร็จ และความคุ้มค่าที่คาดว่าจะได้รับ

- 6.1 ได้ทราบถึงองค์ประกอบทางชนิดและความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ในหนองหารหลวง
  - 6.2 ได้จำแนกและคัดเลือกทรัพยากรชีวภาพในหนองหารหลวงที่สามารถเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน
7. เงินงบประมาณ จาก โครงการเกษตรยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนา (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

## 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชน ชุมชน และสังคม ได้รับความรู้จากการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยของวิทยาเขต
2. ทรัพยากรชีวภาพในหนองหารได้รับการคิดสรรให้เป็นต้นทุนที่มีคุณค่า ประชาชนรอบหนองหารมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากความหลากหลายทางชีวภาพของแหล่งน้ำ

(ลงชื่อ).....ผู้ร่างโครงการ

(.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

มติในที่ประชุมควรมีกรแก้ไขดังนี้

๑. ควรปรับวัตถุประสงค์ให้มีความเด่นชัด
๒. ควรกำหนดเป้าประสงค์
๓. วิธีการควรปรับให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
๔. ควรเขียนกรอบงานวิจัยให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

๔.๒ กำหนดวันระดมสมองเพื่อกำหนดเอกลักษณ์ทางวิชาการ

ผช. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการแจ้งให้ที่ประชุมพิจารณาวันและเวลาเพื่อกำหนดเอกลักษณ์ทางวิชาการ

มติในที่ประชุมได้กำหนดวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๖ เป็นวันกำหนดเอกลักษณ์ทางวิชาการของคณะหอ.

#### ๔.๔ รายงานผลการดำเนินงานโครงการเกษตรยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะ

ผศ. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการแจ้งให้ที่ประชุมพิจารณาว่าโครงการเกษตรยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะทรัพยากรเกษตรชีวภาพได้ดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจ เสร็จเรียบร้อยหมดแล้ว และโครงการที่ได้ทำสรุปโครงการฝึกอบรมมาแล้วจำนวน 4 โครงการคือ

๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ กลักสูตร การผลิตไอศกรีมนมสด ผู้รับผิดชอบโครงการคือนางสาวอริสรา โพธิ์สนาม ได้ดำเนินการฝึกอบรมในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๖ ณ อาคาร ปฏิบัติการเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร มีผู้เข้าร่วม ๓๓ คน เป็นนิสิต จำนวน ๒๐ คน และผู้ที่สนใจจำนวน ๑๓ คน ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับพอใช้

๒. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ กลักสูตร การผลิตและเพิ่มผลผลิตอ้อย ผู้รับผิดชอบโครงการคือนางสาวศุภาวรรณ ประพันธ์ ได้ดำเนินการฝึกอบรมในวันที่ ๑๒-๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร และได้ไปศึกษาดูงานที่ โรงงานน้ำตาลสหเรือง และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร มีผู้เข้าร่วม ๑๖ คน ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับดี คือ มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ ๔.๑๑ คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๒๔

๓. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ กลักสูตร การผลิตอาหารเลี้ยงโคเนื้อด้วยผลพลอยได้จากโรงงานแป้งมัน ผู้รับผิดชอบโครงการคือ นายวัชรวิทย์ มีหนองใหญ่ ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมในวันเสาร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๖ ณ บ้านหนองสูง ตำบลหนองไผ่ อำเภอดงหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด มีผู้เข้าอบรมจำนวน ๖๑ คน ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับดีมาก เนื่องจากโครงการดังกล่าวได้ไปบริการวิชาการกับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อโดยตรง

๔. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ กลักสูตร การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ผู้รับผิดชอบโครงการคือ นายภาคภูมิ ต้นเตชะสาธิต ได้ดำเนินโครงการในวันที่ ๒๖-๒๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ งานพัฒนาที่ดิน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร มีผู้เข้าร่วมจำนวน ๔๖ คน ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับดี คือ มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ ๔.๓๕ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐๓ โครงการนี้ได้รับความร่วมมือด้านบริการวิชาการเพื่อเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสกลนคร ได้จัดสรรเกษตรกรที่มีความต้องการบริการวิชาการด้านนี้เข้าฝึกอบรมและโครงการฯได้มีการตรวจวิเคราะห์ดินและสอนให้ใช้น้ำยาทดสอบแบบรวดเร็วให้กับเกษตรกรที่เข้าอบรมทำให้เกษตรกรที่เข้าอบรมสามารถนำผลการวิเคราะห์ไปปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตได้

ผศ. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าโครงการเกษตรยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะทรัพยากรเกษตรชีวภาพได้มีการบูรณาการระหว่างการเรียนรู้การสอน การวิจัย และการบูรณาการเข้าด้วยกัน เช่น ได้มีการนำความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปไอศกรีม และการใช้สารทดแทนความหวานในไอศกรีม มาถ่ายทอดให้กับผู้เข้ารับการอบรมในครั้งนี้ โดยใช้ความรู้จากงานวิจัยเรื่อง ผลของการใช้หญ้าหวานเป็นสารทดแทนน้ำตาลในไอศกรีมชาเขียวนมสด และได้นำความรู้ วิชาการที่สอนในรายวิชาผลิตภัณฑ์นมและกระบวนการผลิต (04801429) ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2555 มาใช้ในการถ่ายทอด และยังให้นิสิตที่เรียนในรายวิชาผลิตภัณฑ์นมและกระบวนการผลิต (04801429) มาเป็นผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมแก่ผู้ที่สนใจในครั้งนี้ ทำให้นิสิตเพิ่มทักษะในการเรียนรู้ได้มากขึ้น

ผช. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าการดำเนินงานโครงการเกษตร  
ยุทธศาสตร์นี้ มีปัญหาเกี่ยวกับระยะเวลาของการบริการวิชาการซึ่งอาจตรงต่อการประกอบอาชีพประจำ เช่น ตรง  
กับช่วงทำนา ทำให้ไม่สะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรม และปัญหาด้านการเข้าถึงสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวนที่รับมี  
จำกัด เป็นต้น

มติของที่ประชุมคณะกรรมการวิจัยฯ มีแนวทางในการปัญหาและปรับปรุงการบริการให้สอดคล้องกับ  
ความต้องการของชุมชน ดังนี้ สสำรวจความต้องการการบริการวิชาการ เกี่ยวกับเนื้อหาที่สนใจ ช่วงเวลาที่เหมาะสม  
มีการประชาสัมพันธ์โครงการบริการวิชาการแต่เนิ่น

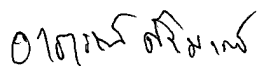
#### ๔.๕ การปรับปรุงแนวทางให้ทุนวิจัยของคณะฯ

ผช. คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการแจ้งให้ที่ประชุมพิจารณาว่า ผู้รับทุนวิจัยได้ประเมินผลสำเร็จ  
ของโครงการให้ทุนวิจัย มีข้อเสนอแนะบางประการ เช่นงบประมาณที่ได้รับไม่เพียงพอต่องานวิจัย แหล่ง  
ค้นคว้าเอกสารทางวิจัยมีน้อยและมีข้อจำกัดในเรื่องเวลา

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้คณะกรรมการฝ่ายวิจัยทำการปรับปรุงรูปแบบการให้ทุนให้มีความ  
เหมาะสม

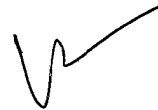
#### วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑ การประชุมยุทธศาสตร์จังหวัดเกี่ยวกับงานวิจัยด้านปศุสัตว์ ในวันศุกร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖



(นางสาวอากรรณ์ ศรีมาตร)

ผู้ช่วยเลขานุการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ



(นายภูวตล โดยดี)

เลขานุการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ