



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

คทก.009/2554

ตุลาคม 2554

คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ฉบับนี้จะใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ในช่วงระยะเวลา 1 ตุลาคม 2554 – 30 กันยายน 2555 เป็นรายละเอียดของโครงการต่างๆ ตามภารกิจของหน่วยงานที่ต้องปฏิบัติ พัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และเป็นโครงการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ที่จัดเป็นโครงการใหม่ที่ไม่เคยทำมาก่อน เอกสารฉบับนี้จะเป็นเครื่องมือในการบริหาร การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารและมหาวิทยาลัยต่อไป



(นายสาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 บทนำ

ประวัติคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	1
ปรัชญา ค่านิยมร่วม วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์.....	4
ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และยุทธศาสตร์/กลยุทธ์.....	5
การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล.....	7
ความเชื่อมโยงระหว่างวิสัยทัศน์ ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกับยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ของหน่วยงาน.....	8
วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555.....	10
ประโยชน์ของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555.....	11

ส่วนที่ 2 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555.....	13
ทรัพยากรที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ.2555.....	34

ส่วนที่ 3 รายละเอียดโครงการ

1. การจัดการศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
2. ศึกษาดูงานด้านการเกษตร
3. การจัดการศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์
4. การจัดการศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
5. ทัศนศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
6. อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการคุณภาพ HACCP&GMP
7. การจัดการศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร
8. แนะนำแนวทางประกอบอาชีพและส่งเสริมจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ
9. การจัดการศึกษาสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
10. พัฒนาทักษะทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
11. การจัดการเรียนการสอนแบบยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและเรียนรู้ร่วมกับชุมชน
12. อบรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (เงินกัน)
13. ส่งเสริมและพัฒนาบัณฑิต
14. บริหารงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
15. ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาดคณะเทคโนโลยีการเกษตร
และอาหาร ระยะที่ 11 (พ.ศ.2555 – 2559)
16. ประกันคุณภาพการศึกษา

สารบัญ

17. วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้
18. ส่งเสริม พัฒนาบุคลากรและศิษย์เก่า
19. ฟาร์มปศุสัตว์
20. ฟาร์มผลิตพืช
21. บริหารงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (เงินก้น)
22. เกษตรร่วมใจเล่นกีฬา ด้านยาเสพติด
23. ก้าวแรกของเราชาวเกษตร
24. ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
25. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
26. อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (พรรณไม้ น้ำ)
27. ฟาร์มตัวอย่างตามพระราชเสาวนีย์ในสมเด็จพระบรมราชินีนาถ
28. เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ
29. จัดตั้งโรงเรียนยางพาราภาคเหนือ
30. ออมรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยียางพาราภาคเหนือ
31. เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
32. การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันผลิตภัณฑ์อาหารชุมชนจอมทอง
33. เชิงธุรกิจการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี
34. พิบูลสงครามฟื้นฟูผู้ประสบอุทกภัย

ชื่อเอกสาร : แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เจ้าของ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คณะผู้จัดทำ : ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์
ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร
นางยี่งลักษณ์ มูลสาร
นายอดิศักดิ์ แก้วกองทรัพย์
นางสาวจีราพร น่วมนุช
นางสาวกรวรรณ ทองสอน

รวบรวม / พิมพ์ : นายอดิศักดิ์ แก้วกองทรัพย์

จำนวน : 20 เล่ม

เผยแพร่ : ตุลาคม 2554

รหัสเอกสาร : คทก. 009/2554

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โทรศัพท์ 0-5526-7080 , 0-5526-7000 - 2 ต่อ 5000

โทรสาร 0-5526-7081

E-mail : Kaset@psru.ac.th

<http://kaset.psru.ac.th>

ส่วนที่ 1 บทนำ

ประวัติศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ปัจจุบันตั้งอยู่ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีประวัติความเป็นมาค่อนข้างยาวนาน โดยแต่เดิมวิชาเกษตรกรรมของสถานศึกษาฝึกหัดครูถือเป็นกิจกรรมนอกหลักสูตรและเน้นภาคปฏิบัติเป็นสำคัญ

พ.ศ. 2502 นายบุญถิ่น อัตถากร อธิบดีกรมการฝึกหัดครู ณ เวลานั้นได้เล็งเห็นถึงกิจกรรมนอกหลักสูตร โดยเฉพาะทางด้านเกษตรกรรมซึ่งมีบรรจุไว้ในหลักสูตรไม่มากแต่เพื่อเป็นการเตรียมบุคลากรครูที่จะจบการศึกษาให้มีความรู้ทางด้านเกษตรกรรม ให้สามารถสอนทางด้านเกษตรกรรมแก่นักเรียนได้ โดยให้รวมทั้งการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ จึงให้มีกิจกรรมนอกหลักสูตรทางด้านนี้ขึ้น ต่อมาได้พัฒนาวิชาเกษตรกรรมให้แฝงอยู่ในวิชาวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2506 นายบุญถิ่น อัตถากร อธิบดีกรมฝึกหัดครู ได้กล่าวไว้ในการบรรยาย เรื่อง การเตรียมการสอนและการทำบทปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับสภาวะแวดล้อม โดยเน้นเรื่องเกษตรกรรมเพื่อการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและในช่วงนี้กรมการฝึกหัดครูได้สร้างหลักสูตรวิชาเกษตร ประกอบด้วย วิชาการปลูกพืช วิชาการเลี้ยงสัตว์ วิชาการขยายพันธุ์พืชและวิชาที่ว่าด้วยวิธีสอนวิชาเกษตร ซึ่งนับว่าเป็นหลักสูตรวิชาเกษตรที่เป็นรูปธรรมครั้งแรกและในปีเดียวกันกรมการฝึกหัดครูได้ปรับปรุงงานสอนวิชาเกษตรเป็นหมวดวิชาเกษตรกรรม วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม พิษณุโลก

พ.ศ. 2514 - 2517 เป็นช่วงวิกฤตของการเรียนการสอนวิชาเกษตรกรรม เนื่องจากพื้นที่ใช้ฝึกปฏิบัติงานเกษตรถูกใช้เป็นพื้นที่สำหรับปลูกสร้างบ้านพักอาจารย์ การเรียนการสอนวิชาเกษตรวิทยาลัยครูพิบูลสงครามพิษณุโลกแทบจะกล่าวได้ว่า “ซงก้งน” ไม่มีทิศทางที่แน่นอน แต่อย่างไรก็ตามหมวดวิชาเกษตรกรรมได้เปลี่ยนเป็นภาควิชาเกษตรศาสตร์ สังกัดอยู่ในคณะวิชาวิทยาศาสตร์ จากนั้นได้พัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยเปิดสอนวิชาเอกและวิชาโทเกษตรศาสตร์ขึ้น ทำให้นักเรียนฝึกหัดครูไม่จำเป็นต้องเรียนวิชาเกษตรกรรมทุกคนเหมือนแต่ก่อนที่ต้องบังคับเรียนทุกคน

ก่อน พ.ศ. 2526 ประเทศไทยประสบปัญหาที่เรียกว่า “ครูล้นตลาด” ทำให้การผลิตครูของวิทยาลัยครูพิบูลสงครามเกิดปัญหาเป็นห่วงโซ่เช่นเดียวกัน ดังนั้นกรมการฝึกหัดครูจึงปรับ พ.ร.บ. วิทยาลัยครูให้สามารถผลิตนักศึกษาสาขาอื่นได้นอกจากผลิตครู

พ.ศ. 2526 - 2527 วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม สนอง พ.ร.บ. ใหม่ของกรมการฝึกหัดครู โดยเปิดสอนสาขาพืชศาสตร์และสัตวบาล ในรูปของวิทยาลัยชุมชนและร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สร้างศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล หน่วยขยายพันธุ์ส้มโอ ซึ่งเป็นโครงการตามแนวพระราชดำริฯ ณ

บริเวณทุ่งทะเลแก้ว โดย หม่อมเจ้าจักรพันธ์ เพ็ญศิริ จักรพันธ์ องคมนตรี เสด็จมาเป็นประธานในพิธีเปิดป้ายศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล งานสาธิตฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพราษฎรตามแนวพระราชดำริฯ หน่วยขยายพันธุ์ส้มโอ และในช่วงเวลาเดียวกันนี้ ภาควิชาเกษตรศาสตร์ ได้รับงบประมาณในการจัดสร้างอาคาร ภาควิชาเกษตรศาสตร์ 1 หลัง (ปัจจุบัน คือ อาคารโรงงานแปรรูปนมสดพาสเจอร์ไรซ์ ทะเลแก้ว) สำหรับใช้เป็นสถานศึกษาของนักศึกษาเกษตร ที่ทะเลแก้ว

พ.ศ. 2528 วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม พิษณุโลก ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เปิดสอนคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม โดยปรับจากภาควิชาเกษตรศาสตร์เดิมและจัดองค์การบริหารงานเป็นคณะวิชา เช่นเดียวกับคณะวิชาอื่น ๆ

พ.ศ. 2529 วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม ได้ร่วมมือกับวิทยาลัยชุมชนแคนาดาเพื่อพัฒนาบุคลากรผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พร้อมด้วยผู้บริหารวิทยาลัย โดยให้ทุนอาจารย์ไปศึกษาอบรมและศึกษาดูงานทั้งหมด 3 รุ่น ในขณะเดียวกันผู้เชี่ยวชาญการแปรรูปอาหารจาก St.Clair College และผู้เชี่ยวชาญการแปรรูปอาหารจาก Olds College ได้มาอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปอาหารและแปรรูปนม แก่คณาจารย์ของวิทยาลัยครูฯ ถึง 2 ครั้ง และได้ให้การช่วยเหลือแนะนำจนสามารถก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์การแปรรูปอาหารและแปรรูปนม ซึ่งสามารถใช้เป็นอุปกรณ์การสอนนักศึกษา ฝึกอบรมและแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร

พ.ศ. 2530 ภาควิชาเกษตรศาสตร์ ซึ่งได้ทดลองดำเนินงานในรูปแบบของคณะวิชา มารยะหนึ่งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 ได้รับยกฐานะเป็นคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม ตาม พ.ร.บ. วิทยาลัยครู พุทธศักราช 2528 โดยมีการแบ่งส่วนราชการภายในคณะวิชาออกเป็น 3 ภาควิชา คือ ภาควิชาเกษตรศาสตร์ ภาควิชาส่งเสริมและสื่อสารการเกษตรและภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร

พ.ศ. 2531 นายโสภณ สุวรรณโรจน์ อธิการบดีวิทยาลัยครูพิบูลสงคราม ในช่วงเวลานั้น มีนโยบายสร้าง College farm ณ ทะเลแก้ว บริเวณด้านหลังสวนรัชมิ่งคลาภิเษก บนพื้นที่ประมาณ 245 ไร่ และสร้างอาคารคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรมในพื้นที่ดังกล่าว (ปัจจุบันเป็นอาคารศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซล ตามแนวพระราชดำริฯ) ซึ่งแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2532 นอกจากนี้ในปี พ.ศ. 2531 ทางภาควิชาส่งเสริมและสื่อสารการเกษตร ได้เปิดสอนระดับปริญญาตรี 2 ปีหลังอนุปริญญา เพื่อเป็นการต่อยอดในระดับอนุปริญญา

พ.ศ. 2532 ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร ได้เริ่มเปิดสอนนักศึกษาระดับอนุปริญญารุ่นแรกในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

พ.ศ. 2534 ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร เปิดสอนนักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารระดับปริญญาตรี โดยรับโอนนักศึกษาในระดับอนุปริญญารุ่นแรกเข้าศึกษาต่อเป็นระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2538 มีการประกาศใช้ พ.ร.บ. สถาบันราชภัฏ พุทธศักราช 2538 เปลี่ยนชื่อเป็น คณะเกษตรและอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2542 เปลี่ยนชื่อจากคณะเกษตรและอุตสาหกรรม เป็น คณะเทคโนโลยีการเกษตร และ มีการปรับโครงสร้างการบริหารงานภายในคณะฯ โดยมีการยุบภาควิชาเหลือเฉพาะโปรแกรมวิชา ซึ่งมี ทั้งหมด 3 โปรแกรมวิชา คือ โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ โปรแกรมวิชาสัตวบาลและโปรแกรมวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

พ.ศ. 2545 คณะฯ ได้รับงบประมาณแผ่นดินในการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหารและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นอาคาร 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 1,000 ตารางเมตร

พ.ศ. 2547 เปลี่ยนชื่อจากคณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร ตามกฎกระทรวงและในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2547 มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ จัดตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏขึ้นแทนสถาบันราชภัฏ ทำให้สถาบันราชภัฏมีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏ ตาม พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547

พ.ศ.2548 คณะฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้างอาคารเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร เป็นอาคาร 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,800 ตารางเมตร

พ.ศ. 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้ออกประกาศ เรื่อง แนวทางการบริหารคณะ พ.ศ. 2550 โดยยุบโปรแกรมวิชาเปลี่ยนเป็นหลักสูตรสาขาวิชาแทนและในปีเดียวกันนี้ทางคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้พัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหารและหลักสูตรระดับปริญญาตรีสาขาวิชาสัตวศาสตร์

พ.ศ. 2551 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เปิดสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งสิ้น 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาสัตวบาล (2 ปีหลังอนุปริญญา) สาขาวิชา สัตวศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารแ

ละในขณะเดียวกันทางคณะฯ ได้พัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรีเพิ่มอีก 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรและหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและ อาหาร นอกจากนี้ยังได้ปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โดยเพิ่มวิชาเอกเกษตรอินทรีย์ขึ้นอีก 1 วิชาเอก นอกจากหลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ดังกล่าวแล้วทางคณะฯ ยังได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เกษตร อินทรีย์ ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พ.ศ. 2552 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้พัฒนาหลักสูตรในระดับปริญญาตรีเพิ่มอีก 1 หลักสูตร คือ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร ซึ่งเป็นหลักสูตรทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรแรกของมหาวิทยาลัยฯ และเริ่มเปิดสอนนักศึกษาสาขาดังกล่าวในปีการศึกษา 2552

ปรัชญา ค่านิยมร่วม วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์

ปรัชญา (Philosophy)

เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ค่านิยมร่วม (Shared values)

แบ่งปันและใส่ใจ (Sharing and Caring)

วิสัยทัศน์ (Vision)

องค์กรแห่งการเรียนรู้ สร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง เสริมความเข้มแข็งชุมชน

พันธกิจ (Missions)

พัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ มีการบริหารจัดการที่ดีบนพื้นฐานค่านิยมร่วมของการแบ่งปันและใส่ใจของบุคลากร มุ่งผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพพร้อมด้วยคุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง ด้วยการจัดการเรียนรู้ที่มีพลังถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อเสริมความเข้มแข็งของชุมชน จากผลการศึกษาวิจัย พัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตรและอาหาร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

วัตถุประสงค์ (Objectives)

- (1) พัฒนาคณะฯ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่มีระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
- (2) ผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง
- (3) ถ่ายทอดองค์ความรู้ เสริมความเข้มแข็งของชุมชน ให้สามารถพึ่งตนเองได้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เศรษฐกิจพอเพียง

- (4) ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่พัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตรและอาหาร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- (5) ทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นและของชาติ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

จากปรัชญา ค่านิยมร่วม วิสัยทัศน์ พันธกิจและวัตถุประสงค์ของคณะฯ ภายใต้การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร จากกรอบนโยบายและแนวทางการพัฒนาประเทศของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550 - 2554 ภารกิจตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 ปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ภาวะความผันผวนทางการเมือง สังคมและเศรษฐกิจ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและซับซ้อนในยุคโลกาภิวัตน์เพื่อให้ทันต่อภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นทางคณะฯ จึงได้ระดมความคิดเห็นของบุคลากรทุกภาคส่วนและร่วมกันกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : เสริมสร้างและพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้

โดยพัฒนาบุคลากรให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ (learning person) สาขาวิชาให้เป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ (learning community) และคณะฯ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (learning organization) ที่สามารถเรียนรู้เท่าทันต่อภาวะการณ์ที่ซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของยุคโลกาภิวัตน์ มีการจัดทำแผนการจัดการความรู้และดำเนินการตามขั้นตอน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการจัดการ มีรูปแบบและช่องทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างหลากหลาย เพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาขององค์กรให้สามารถเป็นแหล่งอ้างอิงของชุมชนท้องถิ่นต่อไป

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของนักศึกษาและบุคลากร

ดำเนินการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนให้เป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลงที่มีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (Participatory Learning) ที่มีพลังขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลง สามารถขจัดลักษณะที่ไม่พึงประสงค์และเสริมสร้างลักษณะที่พึงประสงค์สำหรับนักศึกษา ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (learning environment) ที่เอื้อต่อการป่มเพาะด้านวิชาการ คุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษาและบุคลากรเพื่อให้สามารถพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เสริมความเข้มแข็งของชุมชน

ให้บริการวิชาการ เพื่อพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ บนฐานเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริฯ จัดให้มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจและการบริการสารสนเทศทางการเกษตรและอาหาร โดยมุ่งเน้นการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างสรรค์และพัฒนาเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน

สร้างระบบบริหารจัดการการวิจัยและบริการวิชาการแบบบูรณาการเชื่อมโยงการเรียนการสอนเพื่อเป็นกลไกในการกำหนดทิศทางและจัดการงานวิจัยให้สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : บริหารจัดการ ตามหลักธรรมาภิบาล

พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 6 ประการ ได้แก่ หลักนิติธรรม คุณธรรม ความโปร่งใส การมีส่วนร่วม ความสำนึกรับผิดชอบและความคุ้มค่า ซึ่งสามารถทำได้โดยปรับปรุงโครงสร้างองค์กร กฎระเบียบ ข้อบังคับให้ถูกต้องและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของบุคลากร ส่งเสริมการใช้คุณธรรมและจริยธรรม ตลอดจนจรรยาบรรณวิชาชีพในการปฏิบัติงาน มีแผนงาน/โครงการและกลไกปฏิบัติงานตามภารกิจครบถ้วน ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใสและตรวจสอบได้ จัดให้มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ปรับปรุงระบบการสื่อสารประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอก สร้างแรงจูงใจ /ขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน จัดทำมาตรฐานและคู่มือในการปฏิบัติงานครอบคลุมทุกภารกิจ โดยมีการตรวจติดตามภายใน (internal control) และประเมินผล การปฏิบัติงานเป็นระยะ นำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อไปสู่การปฏิบัติงานที่ดี (best practice) ระบบการบริหารจัดการดังกล่าว

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาฯ ระยะที่ 10 (ฉบับปรับปรุง) สู่การปฏิบัติ ต้องให้หน่วยงาน/คณะทำงานและบุคลากรทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อน โดยการนำเอาแผนงานในยุทธศาสตร์มาแปลงไปสู่แผนปฏิบัติการ ควบคู่ไปกับการปรับระบบการจัดสรรทรัพยากร การกำหนดและปรับปรุง ภาวะเทียบ ข้อบังคับ การสร้างองค์ความรู้ รวมทั้งการติดตามประเมินผลอย่างเป็นระบบ โดยมีแนวนโยบายที่สำคัญ ดังนี้

- (1) เร่งปรับปรุงโครงสร้างของคณะฯ ให้ทันสมัย มีความยืดหยุ่นและคล่องตัว
- (2) แต่งตั้งคณะทำงาน/บุคลากร เพื่อเป็นกลไกในการปฏิบัติงาน ให้ครอบคลุมทุกภารกิจตามยุทธศาสตร์
- (3) เสริมสร้างบทบาทการมีส่วนร่วมของหน่วยงาน/คณะทำงานและบุคลากร บนพื้นฐานของค่านิยมร่วมคือ แบ่งปันและใส่ใจ (Sharing and Caring) เพื่อให้คณะฯ เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง เสริมความเข้มแข็งชุมชน โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการต่างๆ ที่บูรณาการเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของคณะฯ
- (4) กำหนดแนวทางการจัดสรรงบประมาณตามยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน/คณะทำงานและบุคลากร ตามหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- (5) เร่งปรับปรุงและพัฒนากฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนวัฒนธรรมองค์กรเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (6) ศึกษาวิจัยสร้างองค์ความรู้และกระบวนการเรียนรู้ ตลอดจนเสริมสร้างสมรรถนะของบุคลากร เพื่อหนุนเสริมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ
- (7) พัฒนาระบบการติดตามประเมินผลและสร้างแรงจูงใจผูกโยงกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จของการพัฒนาในทุกระดับ
- (8) พัฒนาระบบฐานข้อมูลในทุกระดับของคณะฯ และการเชื่อมโยงโครงข่ายข้อมูลข่าวสารกับหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยและชุมชนท้องถิ่น

ความเชื่อมโยงระหว่างเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย กับยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ของหน่วยงาน

เป้าประสงค์ มหาวิทยาลัย	เป้าประสงค์ หน่วยงาน	กลยุทธ์ หน่วยงาน
<p>บัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีทักษะด้านวิชาการ วิชาชีพ ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตและบัณฑิตมีทักษะการใช้ภาษา 3 ภาษา (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาคอมพิวเตอร์)</p>	<p>ผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรให้มีคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง</p>	<p>พัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนให้เป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง ที่มีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (participatory learning) ที่มีพลังขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลง สามารถจัดลักษณะที่ไม่พึงประสงค์และเสริมสร้างลักษณะที่พึงประสงค์สำหรับบัณฑิตและบุคลากร ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (learning environment) ที่เอื้อต่อการป่มเพาะด้านวิชาการ คุณธรรมและจริยธรรม ของนักศึกษาและ บุคลากร เพื่อให้สามารถพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p>
<p>เป็นแหล่งสร้าง พัฒนาองค์ความรู้ และการถ่ายทอด เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในจังหวัด พิษณุโลก และสุโขทัย</p>	<p>ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่พัฒนาองค์ความรู้ และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ทางด้านการเกษตรและอาหาร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ถ่ายทอดองค์ความรู้ เสริมความเข้มแข็งของชุมชน ให้สามารถพึ่งตนเองได้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>	<p>สร้างระบบบริหารจัดการการวิจัย และบริการวิชาการแบบบูรณาการ เชื่อมโยง การเรียนการสอน เพื่อเป็นกลไกในการกำหนดทิศทาง และจัดการงานวิจัยให้สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

เป้าประสงค์ มหาวิทยาลัย	เป้าประสงค์ หน่วยงาน	กลยุทธ์ หน่วยงาน
เป็นศูนย์กลางข้อมูล ทางด้านศิลปะและ วัฒนธรรม และภูมิปัญญา ท้องถิ่น	ทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น อนุรักษ์ ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นและของ ชาติ	ให้บริการวิชาการ เพื่อพัฒนาชุมชนให้ เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ บนฐานเศรษฐกิจ พอเพียงตามแนวพระราชดำริฯ จัดให้มีระบบ ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจและการบริการ สารสนเทศทางการเกษตรและอาหาร โดย มุ่งเน้นการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและสืบสานโครงการ อันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริฯ
เป็นองค์กรแห่งการ เรียนรู้ บริหารจัดการตาม หลักธรรมาภิบาล	พัฒนาคณะฯ ให้เป็นองค์กรแห่ง การเรียนรู้มีระบบบริหารจัดการ ตามหลักธรรมาภิบาล	พัฒนาบุคลากรให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ (learning person) สาขาวิชาให้เป็นชุมชน แห่งการเรียนรู้ (learning community) และคณะฯ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (learning organization) ที่สามารถเรียนรู้ เท่าทันต่อภาวการณ์ที่ซับซ้อนและ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของโลกาภิวัตน์ มีการจัดทำแผนการจัดการความรู้ และ ดำเนินการตามขั้นตอน โดยใช้เทคโนโลยี สารสนเทศเข้ามาช่วยในการจัดการ มี รูปแบบและช่องทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างหลากหลาย เพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญา ขององค์กรให้สามารถเป็นแหล่งอ้างอิงของ ชุมชนท้องถิ่นต่อไป

เป้าประสงค์ มหาวิทยาลัย	เป้าประสงค์ หน่วยงาน	กลยุทธ์ หน่วยงาน
เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	พัฒนาคณะฯ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้มีระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	พัฒนาและ ปรับปรุงระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 6 ประการ ได้แก่ หลักนิติธรรม คุณธรรม ความโปร่งใส การมีส่วนร่วม ความสำนึกรับผิดชอบ และความคุ้มค่า ซึ่งสามารถทำได้โดย ปรับปรุงโครงสร้างองค์กร กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้ถูกต้องและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงสิทธิ เสรีภาพของบุคลากร ส่งเสริมการใช้คุณธรรมและจริยธรรม ตลอดจนจรรยาบรรณวิชาชีพในการปฏิบัติงาน มีแผนงาน/โครงการและกลไก ปฏิบัติงานตามภารกิจครบถ้วน ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส และตรวจสอบได้ จัดให้มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ปรับปรุงระบบการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอก สร้างแรงจูงใจ/ขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน จัดทำมาตรฐาน และคู่มือในการปฏิบัติงานครอบคลุมทุกภารกิจ โดยมีการตรวจติดตามภายใน (internal control) และประเมินผล การปฏิบัติงานเป็นระยะ นำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อไปสู่การปฏิบัติงานที่ดี (best practice)

วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

1. เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการให้บรรลุผลสำเร็จตามแผนที่ได้วางไว้
2. เพื่อเป็นคู่มือในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของหน่วยงาน รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนใช้จ่ายเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
3. เพื่อเป็นกลไกในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ประโยชน์ของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

1. เป็นเครื่องมือในการบริหารงานของผู้บริหารเพื่อควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
2. ทำให้หน่วยงานมีทิศทางการพัฒนาที่ชัดเจนโดยใช้แผนปฏิบัติการเป็นเครื่องในการพัฒนา
3. ผู้มีส่วนร่วมในหน่วยงาน หรือบุคคลภายนอกทราบล่วงหน้าว่าหน่วยงานจะดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมอะไรบ้าง

ทรัพยากรที่ได้รับการจัดสรรในงบประมาณ พ.ศ. 2555

1. รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณทั้งสิ้น
1	ชุดทดลองกลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics Lab)	1	ชุด	700,000
2	ชุดทดลองเครื่องยนต์ (Automotive Lab)	1	ชุด	500,000
3	ชุดทดลองการถ่ายเทความร้อนและอุณหพลศาสตร์ (Thermodynamic & Heat Transfer Lab)	1	ชุด	800,000
4	ชุดทดลองพลศาสตร์ (Dynamic Lab)	1	ชุด	1,000,000
5	ชุดทดลองด้านวิศวกรรมอาหาร ประกอบด้วย หม้อฆ่าเชื้อแบบอัดความดัน เครื่องวัดอุณหภูมิและหาค่า F0	1	ชุด	1,700,000
6	ชุดครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	1	ชุด	300,000

หมายเหตุ : รายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างที่หน่วยงานได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ตามภารกิจที่จัดซื้อ

ส่วนที่ 3

รายละเอียดโครงการ

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.002/2555

1. ชื่อโครงการ : ศึกษาดูงานด้านการเกษตร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>)
<p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต</p>
<p>5. หลักการและเหตุผล:</p> <p>การผลิตบัณฑิตสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม มีความรู้ ความสามารถและทักษะให้สามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้ จำเป็นต้องมีการจัดศึกษาดูงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางการเกษตร รวมถึงการส่งนักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เพื่อเพิ่มทักษะ ประสบการณ์ให้กับนักศึกษา รวมทั้งให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>
<p>6. วัตถุประสงค์ :</p> <p>6.1 เพื่อเพิ่มประสบการณ์ ทางเลือกในการประกอบวิชาชีพให้แก่นักศึกษา</p> <p>6.2 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ทักษะในการประกอบวิชาชีพ</p>
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
<p>8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4</p> <p>วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)</p>
9. สถานที่ : สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ศึกษาดูงานด้านการเกษตร		X	X	X	X									สาขาวิชาฯ
2. นิเทศนักศึกษาฝึกงาน						X	X	X						สาขาวิชาฯ

11. งบประมาณทั้งสิ้น : ...35,000..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน.....20,000.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	- ค่าใช้สอยในการศึกษาดูงาน และนิเทศฝึกงาน
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....15,000.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	ค่าใช้สอย ตอบแทน ศึกษาดูงาน นิเทศฝึกงาน

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ :
วิธีบริหารความเสี่ยง :

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
ผลของการดำเนินงานตามโครงการส่งผลให้นักศึกษามีความรู้ตามศาสตร์วิชาที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ได้จริงในชีวิต

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	
1. จำนวนนักศึกษาที่ศึกษาดูงาน	จำนวน 157 คน
เชิงคุณภาพ	
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้ตามหลักวิชาการในศาสตร์สาขาวิชา ได้ฝึกทักษะปฏิบัติจริง มีประสบการณ์จริงจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและศึกษาดูงาน

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ วิภา ไซแก้ว

(นางชนิษฐา ไซแก้ว)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.003/2555

1. ชื่อโครงการ : การจัดการศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงานสาขาวิชาสัตวศาสตร์
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : สาขาวิชาสัตวศาสตร์
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและ บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหาร โครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต
5. หลักการและเหตุผล: การจัดการเรียนสอนในระดับอุดมศึกษาเป็นการเรียนการสอนเพื่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ สร้างองค์ความรู้และทักษะ ดังนั้นในการจัดท้าวสตุการเรียนการสอนเป็นปัจจัยที่สามารถเกื้อหนุนหรือสนับสนุนให้ผู้เรียนได้เกิดเรียนรู้อย่างแท้จริง ซึ่ง หลักสูตรวิชาสัตวศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนแบ่งออกเป็นภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และจัดหาแหล่งฝึกประสบการณ์ วิชาชีพทางสัตวศาสตร์ให้สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร เพื่อให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่เปิดสอนของหลักสูตรวิชาสัตวศาสตร์
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2544 ถึง วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ตรวจสอบรายวิชาที่เปิดสอน	x													สาขาวิชา
2. สํารวจความต้องการของผู้สอน ในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน		x												สาขาวิชา
3. สํารวจและจัดทําวस्तุที่ใช้			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สาขาวิชา
4. จัดทําแหล่งฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพภายนอก														สาขาวิชา

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 139,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน.....81,000.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	จัดทําวस्तุการเรียนการสอนในรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร จัดทําแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นิเทศน์ศึกษาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพภายนอก
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....58,000.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	จัดทําวस्तุการเรียนการสอนในรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ :
วิธีบริหารความเสี่ยง :

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

ผลของการดำเนินงานตามโครงทำให้ให้นักศึกษาได้รับความรู้ตามศาสตร์วิชาที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในชีวิต

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการสอนของอาจารย์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80


15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้ตามหลักวิชาการตามศาสตร์สาขาวิชา ฝึกทักษะปฏิบัติจริง ตลอดจนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางสัตวศาสตร์ในสถานประกอบการ


16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจผ่อง.)
 ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 
 (นายสาคร สร้อยสังวาลย์)
 คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.004/2555

1. ชื่อโครงการ : จัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ประธานหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด (ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต</p>
5. หลักการและเหตุผล: การผลิตบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม มีความรู้ ความสามารถและทักษะให้ทันกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสมัยใหม่ จำเป็นต้องมีวัสดุการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งสามารถเกื้อหนุนหรือสนับสนุนให้ผู้เรียนได้เกิดเรียนรู้อย่างแท้จริง เพื่อเพิ่มประสบการณ์ทางวิชาชีพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร เพื่อให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อจัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่เปิดสอนของหลักสูตรวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่...30..... เดือน..กันยายน... พ.ศ. ....2555.... (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 55												ผู้รับผิดชอบ
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. จัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอน	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สาขาวิชา

11. งบประมาณทั้งสิ้น : ...75,700..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน.....70,000.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	จัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....5,700.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	จัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
<input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :

ความเสี่ยงที่สำคัญ :

วิธีบริหารความเสี่ยง :

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

ผลของการดำเนินงานตามโครงการส่งผลให้นักศึกษามีความรู้ตามศาสตร์วิชาที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ได้จริงในชีวิต

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ


นักศึกษาได้รับความรู้ตามหลักวิชาการในศาสตร์สาขาวิชา มีประสบการณ์จากการฝึกทักษะปฏิบัติงานจริงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุตารัตน์ พริกบุญจันทร์)
ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)
คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.005/2555

1. ชื่อโครงการ : ทัศนศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ประธานหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะบัณฑิต</p>
5. หลักการและเหตุผล: เนื่องด้วยนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 3 และ 4 ได้ผ่านการศึกษารายวิชาต่างๆ ที่มีการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการ แต่เนื่องจากนักศึกษายังขาดประสบการณ์การเรียนรู้การดำเนินงาน กิจกรรมเชิงอุตสาหกรรม อาทิ ขั้นตอนการผลิต การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ การทดสอบในห้องปฏิบัติการ การสุขาภิบาลโรงงาน ระบบการบำบัดน้ำเสีย การรักษาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม และการสร้างระบบคุณภาพของโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร ดังนั้น เพื่อช่วยเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์ รวมถึงความสามารถในการประยุกต์นำความรู้จากการเรียนภายในสถาบันมาใช้กับการดำเนินการจริง ทางหลักสูตรสาขาวิชาฯ ได้เล็งเห็นว่าการศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารจะช่วยสร้างเสริมความเข้าใจอันจะเป็นประโยชน์กับนักศึกษาในการเรียน การทำกิจกรรม และการทำงานในอนาคต เพื่อเพิ่มประสบการณ์ทางวิชาชีพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร เพื่อให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
6. วัตถุประสงค์ : <p>6.1 เสริมสร้างประสบการณ์ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรแก่นักศึกษา</p> <p>6.2 เพื่อให้ นักศึกษาทราบลักษณะการดำเนินงานในโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>6.3 สร้างความสัมพันธ์กับสถานประกอบการภายนอก</p>

7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารชั้นปีที่ 3 และ 4

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

สถานประกอบการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภายนอกมหาวิทยาลัย

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ประชุมอาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อดำเนินการนำนักศึกษาดูงานนอกสถานที่	x	x												สาขาวิชา
2. ดำเนินการขอความอนุเคราะห์โรงงานเพื่อขอเยี่ยมชมโรงงาน		x	x											สาขาวิชา
3. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ			x											สาขาวิชา
4. ทำหนังสือขออนุญาตผู้ปกครองนำนักศึกษาไปดูงาน			x	x										สาขาวิชา
5. ดำเนินการนำนักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกสถานที่				x										สาขาวิชา

11. งบประมาณทั้งสิ้น : ...48,500..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....48,500.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	ค่าเช่าเหมารถ 3 วัน ๆ ละ 10,000 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท ที่พักอาจารย์ 4 คน คนละ 2 คืนๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 16,000 บาท เบี้ยเลี้ยงอาจารย์ เป็นเงิน 2,500 บาท
<input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :

ความเสี่ยงที่สำคัญ :

วิธีบริหารความเสี่ยง :

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
ผลของการดำเนินงานตามโครงการส่งผลให้นักศึกษามีความรู้ตามศาสตร์วิชาที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ได้จริงในชีวิต

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ	
1. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการสอนของอาจารย์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้ตามหลักวิชาการในศาสตร์สาขาวิชา มีประสบการณ์จริงจากการทัศนศึกษาดูงานสถานประกอบการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุदारัตน์ พริกบุญจันทร์)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.006/2555

1. ชื่อโครงการ : อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการคุณภาพ HACCP&GMP
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ประธานหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต</p>
5. หลักการและเหตุผล: การประกันคุณภาพในระบบ GMP และระบบ HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) สามารถป้องกันและลดความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพในระบบ GMP และระบบ HACCP โดยการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจะช่วยเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์ รวมถึงความสามารถในการประยุกต์นำความรู้จากการเรียนภายในสถาบันมาใช้กับการดำเนินการจริง เพื่อเพิ่มประสบการณ์ทางวิชาชีพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร เพื่อให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ดังนั้นเพื่อให้นักศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้ระบบการประกันคุณภาพด้านความปลอดภัยในการกระบวนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ หลักสูตรฯ จึงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการประกันคุณภาพในระบบ GMP และระบบ HACCP
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อเพิ่มประสบการณ์ทางวิชาชีพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารแก่นักศึกษา
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)
 ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4
 วันที่...1... เดือน..มกราคม... พ.ศ. ...2555..... ถึง วันที่...31..... เดือน..มีนาคม... พ.ศ. ...2555..... (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ :สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ประชุมอาจารย์หลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการคุณภาพ HACCP&GMP	x	x												สาขาวิชาฯ
2. ดำเนินการติดต่อวิทยากร	x	x												สาขาวิชาฯ
3. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ			x											สาขาวิชาฯ
4. ดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการคุณภาพ HACCP&GMP						x								สาขาวิชาฯ

11. งบประมาณทั้งสิ้น : ...4,800..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....4,800.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	ค่าตอบแทนวิทยากร 8 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 4,800 บาท
<input type="checkbox"/> งบประมาณอื่นๆ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ :

 วิธีบริหารความเสี่ยง :

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
 ผลของการดำเนินงานตามโครงการส่งผลให้นักศึกษามีความรู้ตามศาสตร์วิชาที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ได้จริงในชีวิต

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้รับบริการกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการคุณภาพ HACCP&GMP	จำนวน .....40..... คน
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้รับการฝึกอบรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้ตามหลักวิชาการในศาสตร์สาขาวิชา ได้ฝึกทักษะปฏิบัติจริง มีประสบการณ์จริงจากการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการคุณภาพ HACCP&GMP

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....


ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุตารัตน์ พริกบุญจันทร์)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.007/2555

1. ชื่อโครงการ : การจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชา วิศวกรรมเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : อ.พัชรียา พิทักษ์สุธีพงศ์
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>)
4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ
<input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
<input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง
<input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดีและบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา
4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต
5. หลักการและเหตุผล: การจัดการเรียนการสอนในสาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร มีความจำเป็นต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในหลักสูตร อย่างครบถ้วน
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อจัดการเรียนการสอนตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในหลักสูตร
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555											ผู้รับผิดชอบ	
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1. จัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			อ.พัชรียา
2. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		อ.พัชรียา

11. งบประมาณทั้งสิ้น :27,800..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน..... 27,800..... บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. จัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอน 25,000 บาท 2. ค่าใช้สอยในการทำรายงาน ถ่ายเอกสาร 2,800 บาท (หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ)
<input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	...............
<input type="checkbox"/> งบประมาณอื่นๆ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	...............

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : การจัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอน ไม่ทันตามกำหนดเวลา
วิธีบริหารความเสี่ยง : จัดประชุมสาขาวิชา เพื่อจัดสรรงบประมาณให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอนตามคำอธิบายรายวิชา

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
กระบวนการจัดการเรียนการสอนเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตบัณฑิต ให้มีคุณภาพเป็นไปตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ดังนั้นการจัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจในบทเรียน หรือมีทักษะในการปฏิบัติตามศาสตร์ของตนจึงมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ -	-
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการสอนอาจารย์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษามีความเข้าใจในหลักการ ทฤษฎี ทางวิชาการ ในวิชาที่เรียน
2. นักศึกษามีทักษะในการปฏิบัติงานตามศาสตร์ของตน

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(นายรัฐชัย สายรวมญาติ)

ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.008/2555

1. ชื่อโครงการ : แนวทางการประกอบอาชีพและส่งเสริมจริยธรรม จรรยาบรรณ วิชาชีพ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชา วิศวกรรมเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : อ.พัชรียา พิทักษ์สุธีพงศ์
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.1 ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา</p>
5. หลักการและเหตุผล: เนื่องด้วยรายวิชามูลฐานสำหรับวิศวกร ในสาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร ได้มุ่งเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ถึงแนวทางการประกอบวิชาชีพทั้งทางวิศวกรรมเกษตรและวิศวกรรมอาหารและสภาพการทำงานจริงในปัจจุบัน เพื่อให้นักศึกษาเลือกแผนการเรียนที่เหมาะสมกับตนเองและสอดคล้องกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม นอกจากนั้นยังเน้นให้นักศึกษาตระหนักถึงจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกร เพื่อสร้างวิศวกรที่มีคุณภาพควบคู่กับคุณธรรมจริยธรรม สู่สังคมต่อไป
6. วัตถุประสงค์ : <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจถึงแนวทางการประกอบอาชีพในสาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร 2. เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกร 3. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้และทักษะที่นำไปใช้ในการปฏิบัติได้จริง โดยผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้รู้ในชุมชนมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p><input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4</p> <p>วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)</p>
9. สถานที่ : สถานประกอบการด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.ศึกษาดูงาน ทางด้านวิศวกรรมเกษตรและอาหาร											X	X		อ.เตชทัต
2.เชิญวิศวกรหรือผู้ประกอบการ บรรยาย เรื่องจรรยาบรรณในการทำงาน												X	X	อ.พัชรียา
3.นักศึกษาถอดบทเรียนที่ได้จาก การเข้าร่วมโครงการ													X	อ.น้ำทิพย์

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 9,500 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน....9,500.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1.ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย 3000 บาท 2.ค่าใช้สอยในการดูงาน 3500 บาท 3.ค่าใช้สอยในการฝึกอบรม 2000 บาท 4.ค่าวัสดุในการจัดทำรายงาน 1000 บาท (หมายเหตุ: ขอดำเนินการทุกรายการ)
<input type="checkbox"/> งบประมาณอื่นๆ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : ความสนใจและการตระหนักถึงความสำคัญของนักศึกษา ในการที่จะเข้าร่วมกิจกรรม
วิธีบริหารความเสี่ยง : เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่เคยดำเนินงานในปีก่อนหน้า ซึ่งมีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา จึงมีการนำผลการประเมินดังกล่าวมาปรับใช้ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำโครงการให้ตรงตามความต้องการของนักศึกษา

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
โครงการนี้มีส่วนสำคัญในการสร้างจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคม ความซื่อสัตย์ในวิชาชีพของตน อันเป็นส่วนสำคัญในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ ทั้งยังเป็นส่วนสำคัญในการตัดสินใจในการประกอบอาชีพของนักศึกษาให้เหมาะสมกับความถนัดของตนเอง ซึ่งจะเป็นแรงกระตุ้นในการส่งผลสัมฤทธิ์ในการเรียนต่อไป

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. จำนวนผู้รับบริการ</p>	จำนวน .....8..... คน
<p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ</p>	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในแนวทางการประกอบอาชีพมากขึ้น
2. นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญ ของการมีจริยธรรม และจรรยาบรรณในการทำงาน
3. เกิดกระบวนการเรียนรู้ และการเชื่อมโยงความรู้ ระหว่างมหาวิทยาลัย กับชุมชน หรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....


ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(นายรัฐชัย สายรวมญาติ)

ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.009/2555

1. ชื่อโครงการ : จัดการศึกษาสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : อาจารย์ธนพล กิจพจน์
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต
5. หลักการและเหตุผล: เนื่องด้วยสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรมีการจัดการเรียนการสอนแก่นักศึกษาให้มีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรเพื่อให้ผลิตผลทางการเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ทางสาขาวิชาจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนเพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในหลักสูตรอย่างครบถ้วน
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในหลักสูตร 6.2 เพื่อให้ให้นักศึกษาให้มีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ.2554 ถึง วันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ.2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. จัดทำวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	อ.ธนพล
2. จัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	อ.ธนพล

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 12,300 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 6,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. จัดทำวัสดุประกอบการเรียนการสอน 5,000 บาท 2. ค่าใช้สอยในการทำรายงาน ถ่ายเอกสาร 1,000 บาท (หมายเหตุ: ขอด้วเฉลี่ยทุกรายการ)
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 6,300 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. จัดทำวัสดุประกอบการเรียนการสอน 6,000 บาท 2. ค่าใช้สอยในการทำรายงาน ถ่ายเอกสาร 300 บาท (หมายเหตุ: ขอด้วเฉลี่ยทุกรายการ)
<input type="checkbox"/> งบประมาณอื่นๆ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : การจัดทำวัสดุประกอบการเรียนการสอน ไม่ทันตามกำหนดเวลา
วิธีบริหารความเสี่ยง : จัดประชุมสาขาวิชาฯ เพื่อจัดสรรงบประมาณให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจัดทำวัสดุประกอบการเรียนการสอนตามคำอธิบายรายวิชา

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติภารกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

กระบวนการจัดการเรียนการสอนเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตบัณฑิต ให้มีคุณภาพเป็นไปตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ดังนั้นการจัดทำวัสดุประกอบการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจในบทเรียน หรือมีทักษะในการปฏิบัติตามศาสตร์ของตนจึงมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการสอนของอาจารย์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในหลักการ ทฤษฎี ทางวิชาการในวิชาที่เรียน
2. นักศึกษาเกิดกระบวนการเรียนรู้ และการเชื่อมโยงความรู้ในงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร

16. แนวทางการประเมิน :

- ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ *ศ. น.*

(อาจารย์ธนพล กิจพจน์)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ *ศ. ศ.*

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.010/2555

1. ชื่อโครงการ : พัฒนาทักษะทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : อาจารย์ธนพล กิจพจน์
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า):</p> <p>รหัสงาน/โครงการ : 55-1-001 ส่งเสริมนักศึกษาให้มีคุณธรรมจริยธรรม</p> <p>รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 พัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า):</p> <p>รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 1.1.1.1 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา</p> <p>รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต</p>
5. หลักการและเหตุผล: เนื่องด้วยสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรมีเป้าประสงค์ให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยทางสาขาวิชาได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อให้นักศึกษามีความเข้าใจและเรียนรู้กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ่านประสบการณ์จริงจากผู้ประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อันจะทำให้นักศึกษาเกิดกระบวนการคิด พัฒนาทักษะ และตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบันและแนวโน้มของทิศทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคตที่สอดคล้องกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังเน้นให้นักศึกษาตระหนักถึงจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ เพื่อสร้างนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและคุณธรรมจริยธรรมสู่สังคมต่อไป
6. วัตถุประสงค์ : <p>6.1 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>6.2 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ แนวคิด และทักษะทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติได้จริง</p> <p>6.3 เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของจรรยาบรรณวิชาชีพนักพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร</p>

7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาศาสาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่ เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : สถานประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555											ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสถานประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร				X									อ.ธนพล
2. ศึกษาดูงานในสถานประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร					X								อ.ธนพล
3. นักศึกษาถอดบทเรียนที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ						X							อ.ธนพล

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 12,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 12,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. ค่าตอบแทนและใช้สอยการจัดศึกษาดูงาน 12,000 บาท
<input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ : ความสนใจและการตระหนักถึงความสำคัญของนักศึกษา ในการที่จะเข้าร่วมกิจกรรม
 วิธีบริหารความเสี่ยง : เนื่องจากเป็นโครงการนี้มีลักษณะคล้ายกับโครงการที่เคยดำเนินงานในปีที่ผ่านมา ซึ่งมีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา จึงมีการนำผลการประเมินดังกล่าวมาปรับใช้ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำโครงการให้ตรงตามความต้องการของนักศึกษา

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

โครงการนี้มีส่วนสำคัญในการช่วยผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและคุณภาพ และเป็นส่วนช่วยในการตัดสินใจในการประกอบอาชีพของนักศึกษาให้เหมาะสมกับความถนัดของตนเอง ซึ่งจะเป็นแรงกระตุ้นในการส่งผลสัมฤทธิ์ในการเรียนต่อไป

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนนักศึกษา	จำนวน 5 คน
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของนักศึกษา	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80


15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในแนวทางการประกอบอาชีพมากขึ้น
2. นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญ ของการมีจริยธรรม และจรรยาบรรณในการทำงาน
3. นักศึกษาเกิดกระบวนการเรียนรู้ และการเชื่อมโยงความรู้ในงานทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(นายธนพล กิจพจน์)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.011/2555

1. ชื่อโครงการ : การจัดการเรียนการสอนแบบยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและเรียนรู้ร่วมกับชุมชน
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยิ่งลักษณ์ มูลสาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 พัฒนาคุณภาพนักศึกษา รหัสงาน/โครงการ : 55-1-021 จัดการศึกษารายวิชา GE 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 1.4.3.2 จำนวนรายวิชาที่เพิ่มขึ้น (ที่สอดคล้องกับประวัติศาสตร์ท้องถิ่น)
5. หลักการและเหตุผล: การจัดการเรียนการสอนแบบยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เป็นกิจกรรมบูรณาการที่ช่วยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมทั้งทางด้านร่างกาย สติปัญญา สังคม และอารมณ์ นำไปสู่การเรียนรู้ตามจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริบทของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นการพัฒนาท้องถิ่น จึงได้จัดการเรียนการสอนในรายวิชาภูมิสังคมในระบบเกษตรภาคเหนือตอนล่างขึ้น เพื่อให้นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารทุกสาขาวิชา ได้เรียนรู้สภาพแวดล้อมด้านต่าง ๆ วิถีชีวิต ภูมิปัญญาของท้องถิ่นร่วมกับอาจารย์ เพื่อน และคนในชุมชน
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม ภูมิปัญญาสอดคล้องกับบริบทของท้องถิ่น โดยจัดการเรียนการสอนแบบยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และการลงพื้นที่สังเกตการณ์ในชุมชน
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกสาขาวิชาของ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร และชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 255												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดหาวัสดุการเรียนการสอน									X	X				รองคณบดี
2. ลงพื้นที่สังเกตการณ์ในชุมชน											X	X		คณาจารย์
3. การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประเมินความพึงพอใจเพื่อการปรับปรุง												X		รองคณบดี

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 6,400 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	.....
จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	.....
	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	.....
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	.....
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	1. ค่าใช้สอย 5,000 บาท
จำนวน 6,400 บาท	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	2. ค่าวัสดุ 1,400 บาท
	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ : เนื่องจากนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ต้องศึกษาในรายวิชามีสังคมในระบบเกษตรภาคเหนือตอนล่าง เป็นนักศึกษากลุ่มใหญ่ มีพื้นฐานและความสนใจแตกต่างกัน จึงอาจมีผลกระทบต่อการเรียนรู้และการร่วมทำกิจกรรม
 วิธีบริหารความเสี่ยง : ทางผู้รับผิดชอบโครงการได้จัดให้มีกิจกรรมละลายพฤติกรรม ดำเนินกระบวนการเรียนการสอนโดยปรับ และปูพื้นฐานด้านภูมิสังคมตลอดจนความรู้ในระบบเกษตรให้แก่นักศึกษาทั้งหมดก่อน และจัดกลุ่มนักศึกษาให้มีการทำกิจกรรมและศึกษาบริบทชุมชนร่วมกันโดยคล้อยตามคุณสมบัติของนักศึกษา ตลอดจนกำหนดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มของนักศึกษาเพื่อคอยดูแล ให้คำแนะนำในการศึกษาบริบทชุมชนและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
 การจัดการเรียนการสอนแบบยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เป็นกิจกรรมบูรณาการที่ช่วยให้นักศึกษาได้เรียนรู้สภาพแวดล้อมด้านต่าง ๆ ร่วมกับอาจารย์ เพื่อน และคนในชุมชน ทำให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมและพัฒนาการทั้งทางด้านร่างกาย สติปัญญา สังคม และอารมณ์ เป็นแนวทางสำคัญที่ช่วยพัฒนาให้ผู้เรียนมีคุณธรรม คุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. รายวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและเรียนรู้ร่วมกับชุมชน	จำนวน 1 รายวิชา
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการสอนของอาจารย์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม ภูมิปัญญาสอดคล้องกับบริบทของท้องถิ่น โดยจัดการเรียนการสอนแบบยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และการลงพื้นที่สังเกตการณ์ในชุมชน

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยิ่งลักษณ์ มูลสาร)
 ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ
 (ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)
 คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทท.012/2555

1. ชื่อโครงการ : อบรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผศ.ยิ่งลักษณ์ มูลสาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-006 ชื่องาน/โครงการ : สร้างระบบและกลไกการจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษา 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.4.1 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน
5. หลักการและเหตุผล: ในปีการศึกษา 2555 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เริ่มดำเนินการสหกิจศึกษาร่วมกับกลุ่มผู้ประกอบการ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้และทักษะทางวิชาชีพ ไปประยุกต์ใช้จริงในสถานประกอบการ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาและ/หรือ แก้ไขปัญหาทางเทคนิค ให้แก่ผู้ประกอบการหรือชุมชน ตามพันธกิจของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร รวมทั้งการส่งนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ ที่เคยปฏิบัติสืบเนื่องกันเรื่อยมา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เห็นความสำคัญของการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาทั้งสองกลุ่มจึงจัดให้มีโครงการอบรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพขึ้น เพื่อสร้างความเข้าใจ และความมั่นใจให้กับนักศึกษา ก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินการสหกิจศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6.2 เพื่อให้นักศึกษามีความเข้าใจและพร้อมที่จะปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 ที่เลือกแผนการเรียนสหกิจศึกษาและ/หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. จัดอบรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ										X	X	X	ผศ.ยิ่งลักษณ์

11. งบประมาณทั้งสิ้น :7,000..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณอื่นๆ จำนวน.....7,000..บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1.ค่าตอบแทนวิทยากร 3,000 บาท 2.ค่าใช้สอยในการฝึกอบรม 3,000 บาท 3.ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม 1,000 บาท

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : เนื่องจากนักศึกษาผู้รับการอบรมมาจากหลายสาขาวิชาในคณะฯ ดังนั้นอาจจะส่งผลให้ความสนใจในภาพรวมของการปฏิบัติงานในสาขาวิชาของตนเองไม่ชัดเจน
วิธีบริหารความเสี่ยง : ทางผู้รับผิดชอบโครงการได้ออกแบบให้มีการจัดอบรมในภาพรวมก่อน และมีการแบ่งกลุ่มเพื่อเสวนาหรือสอบถามความเข้าใจในแต่ละสาขาวิชา

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
การดำเนินงานสหกิจศึกษาและการฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ เป็นการกระตุ้นให้นักศึกษานำความรู้และทักษะทางวิชาชีพของตนมาใช้ในการปฏิบัติงานจริง ควบคู่กับการปรับตัวจากสถานะนักศึกษาเพื่อก้าวเข้าสู่การปฏิบัติงาน ดังนั้นความพร้อมทางด้านวิชาการ ทักษะการปฏิบัติงาน และการปรับตัวเพื่อเข้าสู่สภาพการทำงานจริง จึงเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องเน้นย้ำ และสร้างความเข้าใจให้กับนักศึกษาก่อนปฏิบัติงาน

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

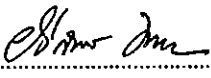
นักศึกษามีความเข้าใจ และพร้อมที่จะเข้าปฏิบัติงานในสถานประกอบการ

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

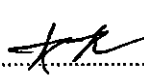
ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยิ่งลักษณ์ มูลสาร)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.013/2555

1. ชื่อโครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาบัณฑิต
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและ บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหาร โครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-005 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลข่าวสาร 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.2.1 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา
5. หลักการและเหตุผล : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ส่งเสริมและพัฒนาบัณฑิตโดยการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้แก่นักศึกษาอย่างเหมาะสม โดย พัฒนาให้บัณฑิตมีคุณภาพพร้อมทั้งเป็นคนดีของสังคมและอยู่ร่วมกับบุคคลอื่นได้อย่างมีความสุข ประการสำคัญกิจกรรมที่จัดขึ้นนี้ เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาสติปัญญา 5 ประการได้แก่ (1) คุณธรรม จริยธรรม (2) ความรู้ (3) ทักษะทาง ปัญญา (4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ ซึ่งสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตลอดจนสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตด้วยเช่นกัน นอกจากที่กล่าวมาแล้วฝ่ายกิจการนักศึกษายังส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ด้านการประกันคุณภาพไปใช้ในการจัดกิจกรรมต่างๆให้ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ ทักษะการคิด ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลทั้งภายในและภายนอก 6.2 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีคุณธรรม จริยธรรมและเห็นความสำคัญของประชาธิปไตย 6.3 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม 6.4 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษารู้จักความเป็นผู้นำ การเสียสละและเอื้ออาทรต่อผู้อื่น 6.5 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเห็นคุณค่าของการอยู่ร่วมกัน รู้จักรับผิดชอบ รักพวกพ้อง เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 40,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	1. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 23,000 บาท
จำนวน 40,000 บาท	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	2. ค่าตอบแทนวิทยากร 7,000 บาท
	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	3. ค่าเอกสารประกอบการจัดกิจกรรม 5,000 บาท
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	4. ค่าอุปกรณ์ต่างๆ 5,000 บาท
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท
		*ขอด้วงเฉลี่ยทุกรายการ

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :

ความเสี่ยงที่สำคัญ : นักศึกษาที่เข้าร่วมในแต่ละกิจกรรมอาจเข้าร่วมไม่ถึงร้อยละ 90

วิธีบริหารความเสี่ยง : วางมาตรการเพื่อให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม

13. . ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

โครงการส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมนักศึกษาเป็นโครงการที่ส่งเสริมนักศึกษาโดยการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ประการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ด้านการประกันคุณภาพ (PDCA) ไปใช้ในการจัดกิจกรรมที่ดำเนินการโดยนักศึกษาภายใต้การควบคุมดูแลของฝ่ายกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ซึ่งทำให้เกิดประโยชน์แก่นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารเป็นอย่างยิ่ง

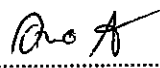
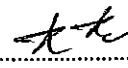
14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมประชาธิปไตยและใส่ใจการประกันคุณภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า 300 คน 2. มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนสู่อาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 50 คน 3. มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมตามรอยธรรมบำเพ็ญประโยชน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 300 คน 4. มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเสริมนอกหลักสูตร จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน	1. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมประชาธิปไตยและใส่ใจการประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 2. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนสู่อาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 3. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมตามรอยธรรมบำเพ็ญประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 4. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมนอกหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมในแต่ละกิจกรรม	นักศึกษามีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมได้พัฒนาตนเองให้มีคุณภาพและมีองค์ความรู้ที่นำไปสู่คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ <input checked="" type="checkbox"/> แบบสอบถาม <input type="checkbox"/> แบบทดสอบ <input type="checkbox"/> แบบสังเกต <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร) ตำแหน่ง รองคณบดี	ผู้เห็นชอบโครงการ ลงชื่อ  (ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์) คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.014/2555

1. ชื่อโครงการ : บริหารงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายบริหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>)
<p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า):</p> <p>รหัสงาน/โครงการ : ง 55-3-1 งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <p>รหัสงาน/โครงการ : 55-4-001 พัฒนาคุณภาพบริหารจัดการภาครัฐ PMQA เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการ</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า):</p> <p>รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : ความพึงพอใจในการให้บริการ</p> <p>รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 3.1.1.3 การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 4.1.1.3 ระดับความสำเร็จในการพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA</p>
5. หลักการและเหตุผล: เพื่อบริหารจัดการสำนักงาน การสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคาร
6. วัตถุประสงค์ :
6.1 เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน
6.2 เพื่อซ่อมบำรุงรักษาครุภัณฑ์
6.3 ชำระค่าสาธารณูปโภค
6.4 ทำบุญถวายเพลพระเทศกาลเข้าพรรษา
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาและบุคลากร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>)
<input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4
วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	สำนักงาน
2. เพื่อซ่อมบำรุงรักษาครุภัณฑ์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	สำนักงาน
3. ชำระค่าสาธารณูปโภค	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	สำนักงาน
4. ทำบุญถวายเพลพระเทศการเข้าพรรษา												X		สำนักงาน

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 472,200 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 347,200 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	- จัดหาวัสดุสำนักงาน - ซ่อมบำรุงรักษาครุภัณฑ์
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 125,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	- จัดหาวัสดุสำนักงาน - ชำระค่าสาธารณูปโภค - ค่าเดินทาง เบี้ยประชุม อาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :

ความเสี่ยงที่สำคัญ : การเบิกจ่ายงบประมาณล่าช้า

วิธีบริหารความเสี่ยง : เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและติดตามผลการดำเนินงานรายไตรมาส

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์

มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

การสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ	
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การจัดการเรียนการสอน การบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.015/2555

1. ชื่อโครงการ : ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ระยะที่ 11 (พ.ศ.2555 – 2559)
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายบริหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input checked="" type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-4-001 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการ 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 4.1.1.1 กระบวนการพัฒนาแผน รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 4.1.1.2 ผลการพัฒนาสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์ รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 4.1.1.3 ระดับความสำเร็จในการพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 4.1.1.5 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
5. หลักการและเหตุผล: จากกรอบนโยบายและแนวทางการพัฒนาประเทศของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 พ.ศ.2555 - 2559 ภารกิจตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี และแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พ.ศ.2555 – 2559 ตลอดจนปัจจัยนอกเหนืออื่น ๆ ที่ไม่สามารถควบคุมได้และที่สำคัญ เพื่อให้ทันต่อภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงสู่การเป็นประชาคมอาเซียน จึงได้จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะฯ ระยะที่ 11 พ.ศ. 2555 – 2559 เพื่อใช้เป็นกรอบในการกำหนดทิศทางการพัฒนาคณะฯ ทำให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล บุคลากรในคณะฯ ทุกคนมีส่วนสำคัญที่จะทำให้เกิดการขับเคลื่อน การพัฒนาคณะฯ ไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ระยะที่ 11 พ.ศ. 2555 – 2559 6.2 เพื่อจัดทำแผนงาน/โครงการตามยุทธศาสตร์ของคณะฯ พ.ศ.2555 – 2559

7. กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สายวิชาการและสายสนับสนุน

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึง วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : ห้องประชุม กอ.302 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	X	X												
2. เสนอที่ประชุมคณาจารย์		X												
3. เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร		X												
4. เสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ			X											
5. จัดทำรูปเล่มเพื่อเผยแพร่			X											

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 20,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 20,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	อาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม 15,000 บาท เอกสารประกอบการประชุมฯ และเอกสารยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะฯ (เผยแพร่) 5,000 บาท
<input type="checkbox"/> งบประมาณอื่นๆ จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : แผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยยังไม่ชัดเจนทำให้การดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ ล่าช้า
วิธีบริหารความเสี่ยง : จัดทำแผนยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่11 รวมถึงรองรับการเปลี่ยนแปลงสู่การเป็นประชาคมอาเซียน

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ :

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ระยะที่ 11 พ.ศ.2555 – 2559
วัตถุประสงค์เพื่อ

1. ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่พัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. ผลิตบัณฑิตและบุคลากรที่มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงสู่การเป็นประชาคมอาเซียน
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่สามารถเสริมสร้างความเข้มแข็ง ความมั่นคงทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตรของชุมชนตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
4. อนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นและของชาติ
5. พัฒนาคณะฯ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ที่มีประสิทธิภาพสูง (high performance organization)

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนา	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 15.1 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ระยะที่ 11 พ.ศ. 2555 – 2559
15.2 แผนงาน/โครงการตามยุทธศาสตร์ของคณะฯ พ.ศ.2555 – 2559

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.016/2555

1. ชื่อโครงการ : ประกันคุณภาพการศึกษา
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายบริหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า 62) : รหัสงาน/โครงการ : 55-4-001 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพงานบริหารจัดการภาครัฐ PMQA เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการ</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด (ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า 62) : รหัสตัวชี้วัด : 4.1.4.5 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</p>
5. หลักการและเหตุผล: การประกันคุณภาพการศึกษาถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการสร้างจิตสำนึกให้เห็นว่าเป็นความรับผิดชอบร่วมกันของทุกคนในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแก่สาธารณชนให้มั่นใจว่าสถาบันสามารถสร้างผลผลิตทางการศึกษาที่มีคุณภาพ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้ให้ความสำคัญการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก ตลอดจนระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นปัจจัยที่แสดงถึงศักยภาพการพัฒนาคุณภาพของสถาบันอุดมศึกษา โดยต้องครอบคลุมทั้งปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบที่เกิดขึ้น บุคลากรทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะฯ ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยคณะฯ ต้องพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่องและมีกระบวนการจัดการความรู้ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา จึงเป็นเหตุผลในการจัดทำโครงการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อพัฒนาระบบกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษา 6.2 เพื่อถ่ายทอดการประกันคุณภาพการศึกษาสู่บุคลากรทุกภาคส่วน ในคณะฯ
7. กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)
 ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4
 วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2555

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา	X	X												
2. ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมิน		X												
3. ประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงาน รายตัวบ่งชี้		X			X			X						
4. จัดทำรายงานผลการประเมินตนเอง							X	X						
5. ประชุมชี้แจงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาและวางแผนการดำเนินการในปีต่อไป								X						

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 20,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 20,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	อาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม = 15,000 บาท ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม = 5,000 บาท จัดทำรายงานการประเมินตนเอง = 5,000 บาท รวมทั้งสิ้น = 20,000 บาท หมายเหตุ : ขอด้วเฉลี่ยทุกรายการ

12. ความเสี่ยงที่สำคัญที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ : ขาดการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานประกันคุณภาพ
 วิธีบริหารความเสี่ยง : ลดความเสี่ยง โดยสำนักงานคณะฯ ดำเนินการพัฒนารูปแบบการติดตามผลการดำเนินงานของคณะอย่างต่อเนื่องและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพฯ

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ :

บุคลากรในคณะฯ เข้าใจระบบคุณภาพ (PDCA) และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ กลุ่มสาขาวิชาในคณะฯ สามารถรับการประเมินคุณภาพภายใน	จำนวน 2 กลุ่มสาขาวิชา
เชิงคุณภาพ ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	ไม่น้อยกว่า 4.00


15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรในคณะฯ มีการดำเนินงานที่มุ่งไปสู่ความเป็นเลิศ ในการดำเนินการตามนโยบายและแผนพัฒนาของหน่วยงาน มีการจัดกระบวนการประกันคุณภาพโดยใช้ระบบคุณภาพ (PDCA)

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต แบบบันทึก


ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.017/2555

1. ชื่อโครงการ : วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผศ.ยิ่งลักษณ์ มูลสาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและ บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดีและบริหารจัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหาร โครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-2-009 ชื่องาน/โครงการ : สนับสนุนทุนวิจัยแก่บัณฑิตศึกษาและนักศึกษา 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 2.2.5.2 ชื่อตัวชี้วัด : จำนวนเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยของนักศึกษา(บัณฑิตศึกษา/นักศึกษาระดับปริญญาตรี)(บาท/คน)
5. หลักการและเหตุผล: การวิจัยเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของหน่วยงานการศึกษาในการเสริมสร้างองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่ชุมชน เพื่อเป็นการ สนับสนุนกิจกรรมวิจัยของบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จึงจัดสรรงบประมาณทุนสนับสนุนการวิจัยให้กับ บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนของคณะฯ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนางานวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนด ลักษณะงานของผู้เสนอขอทุน โดยผู้เสนอขอทุนจะต้องดำเนินการเสนอข้อเสนอโครงการเพื่อพิจารณาถ่วงดุลและอนุมัติ
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรสามารถสร้างสรรค์งานวิจัย หรือสร้างองค์ความรู้จากการวิจัยได้เพิ่มขึ้น 6.2 เพื่อสร้างบรรยากาศในการเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ รวมไปถึงส่งเสริมแนวปฏิบัติที่ดีในการวิจัย
7. กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรสายวิชาการ หรือสายสนับสนุนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555											ผู้รับผิดชอบ		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.	
1. ประกาศทุนสนับสนุนทุนวิจัย และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา		X	X											ผศ.ยิ่งลักษณ์
2. พิจารณาคัดเลือก และให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย				X	X	X								กรรมการฯ
3. ติดตาม และรายงานผลต่อคณะกรรมการ						X			X					ผศ.ยิ่งลักษณ์
4. การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ/หรือเผยแพร่ผลงานวิจัยในช่องทางต่าง ๆ										X	X			ผู้รับทุน
5. การประเมินความพึงพอใจของผู้เกี่ยวข้อง และจัดทำรายงาน												X		ผศ.ยิ่งลักษณ์

11. งบประมาณทั้งสิ้น :15,000..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................
<input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....15,000...บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input checked="" type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. จัดสรรเป็นทุนอุดหนุนงานวิจัยสำหรับบุคลากร 3 ทุน ๆ ละ 5,000 บาท
<input type="checkbox"/> งบประมาณอื่นๆ จำนวน..... บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ : เนื่องจากเงินที่อุดหนุนมีจำนวนจำกัด ทำให้จัดสรรจำนวนทุน และเงินอุดหนุนในแต่ละทุนได้น้อย ดังนั้น อาจส่งผลให้บุคลากรไม่สนใจเท่าที่ควร
 วิธีบริหารความเสี่ยง : ทางผู้รับผิดชอบโครงการได้เน้นการประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนให้บุคลากรทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าว เพื่อสร้างองค์ความรู้จากงานในหน้าที่ของตน ไม่เน้นการสร้างงานวิจัยที่ต้องใช้เงิน

ดำเนินการในระดับสูง และจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสร้างเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้ วัฒนธรรมการเรียนรู้โดยกระบวนการวิจัย รวมไปถึงส่งเสริมแนวปฏิบัติที่ดีในการวิจัย

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติงาน มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

การวิจัยถือเป็นภารกิจหนึ่งของบุคลากรในสถาบันการศึกษา การเสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการทางการวิจัยถือเป็นการพัฒนาบุคลากรได้ในทุกมิติ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เกิดประโยชน์ทั้งแก่ตัวผู้วิจัย องค์กร ผู้รับบริการและยังส่งผลดีต่อภารกิจหลักด้านอื่น ๆ ได้แก่ การเรียนการสอน การบริการวิชาการ เป็นต้น

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

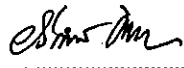
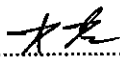
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนโครงการที่ได้รับการอุดหนุน	จำนวน 3 โครงการ
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 บุคลากรสามารถสร้างสรรค์งานวิจัยได้เพิ่มขึ้น
15.2 เกิดบรรยากาศในการเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดีในการวิจัย

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ) รายงานการวิจัย

ผู้เสนอโครงการ	ผู้เห็นชอบโครงการ
<p>ลงชื่อ </p> <p>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยิ่งลักษณ์ มูลสาร) ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ</p>	<p>ลงชื่อ </p> <p>(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์) คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร</p>

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.018/2555

1. ชื่อโครงการ : ส่งเสริม พัฒนาบุคลากรและศิษย์เก่า
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายบริหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-005 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและการบริการข้อมูลข่าวสาร 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 1.1.3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 1.5.2.1 ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน
5. ผลักการและเหตุผล: การจัดการศึกษาให้ได้คุณภาพจำเป็นต้องอาศัยอาจารย์ บุคลากรสนับสนุนและศิษย์เก่าที่มีคุณภาพ ปัจจุบันการจัดการเรียนการสอนได้ปรับเปลี่ยนไป โดยเน้นให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและต้องใช้ทรัพยากรการสนับสนุนวิชาการให้พร้อมเพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงเป็นความจำเป็นที่ต้องส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสนับสนุนให้มีความรู้และเข้าใจในการจัดการเรียนการสอนยุคใหม่ เพื่อส่งผลให้การผลิตบัณฑิตของคณะฯ ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อพัฒนาบุคลากรทางวิชาการให้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการและนำมาปรับใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการสังคม 6.2 เพื่อพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการวิชาการและศิษย์เก่า ให้มีจิตสำนึกในการบริหารและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
7. กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554. ถึง วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : หน่วยงานที่จัดฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ทบทวนผลการประเมินและประชุมพิจารณางบประมาณ	X												
2. ฝึกอบรม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. สรุปรายงานผลการฝึกอบรม											X	X	

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 174,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 174,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ค่าเดินทางและค่าลงทะเบียน ที่ใช้ในการฝึกอบรมของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของบุคลากรในแต่ละครั้งไม่เท่ากันและการจัดสรรงบประมาณที่มีอย่างจำกัดทำให้ค่าใช้จ่ายต่อคนน้อย

วิธีบริหารความเสี่ยง : เพิ่มงบประมาณที่ใช้ในการฝึกอบรมและสนับสนุนงบกลางของคณะเพิ่มเติม

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนาศักยภาพเพื่อนำมาพัฒนาการเรียนการสอนและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	
1. จำนวนผู้ได้รับการพัฒนาฝึกอบรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงคุณภาพ	
1. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการสอนของอาจารย์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ความพึงพอใจผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 บุคลากรทางวิชาการให้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการและนำมาปรับใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการสังคม

15.2 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการวิชาการและบริหารให้มีจิตสำนึกในการบริหารและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



(ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ



(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.019/2555

1.ชื่อโครงการ : ฟาร์มปศุสัตว์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงาน เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชาสัตวศาสตร์
3.ชื่อผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาสัตวศาสตร์
4.ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>)
<p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต</p>
<p>5 หลักการและเหตุผล:</p> <p>การจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ได้แบ่งออกเป็นภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ซึ่งงานฟาร์มปศุสัตว์เป็นแหล่งฝึกทักษะปฏิบัติในรายวิชา เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริง ตลอดจนเป็นแหล่งเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสัตวศาสตร์ก่อนที่จะออกไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการภายนอกสถานศึกษา</p>
<p>6 วัตถุประสงค์ :</p> <p>6.1 ฝึกทักษะปฏิบัติในรายวิชาที่เปิดสอนในสาขาวิชา</p> <p>6.2 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสัตวศาสตร์</p> <p>6.3 บุคคลภายนอกเข้าศึกษาดูงานฟาร์ม</p>
7 กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
<p>8 ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4</p> <p>วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 30 เดือน 30 พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)</p>
9 สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10 วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.ปรับปรุงโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	X	X	X											สาขาวิชา
2.ปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์		X	X											
3.จัดหาวัสดุ(พันธุ์สัตว์)		X	X											
4.อาหารสัตว์/เวชภัณฑ์		X												
5.การจัดการเลี้ยงดูสัตว์		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

11 งบประมาณทั้งสิ้น :150,000..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....150,000.....บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	จัดหาวัสดุ(พันธุ์สัตว์) อาหารสัตว์ เวชภัณฑ์ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานนอกเวลา วันเสาร์ อาทิตย์ และ วันหยุดนักขัตฤกษ์

12 ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : การดำเนินงานฟาร์มปศุสัตว์ดำเนินการได้ไม่เต็มรูปแบบเนื่องจากจำกัดด้านงบประมาณในการบริหารจัดการ

วิธีบริหารความเสี่ยง : ร่วมมือกับบริษัทภายนอกมหาวิทยาลัย ลงนามความร่วมมือด้านการลงทุนและการตลาด โดยให้ทางฟาร์มปศุสัตว์บริหารจัดการรวมถึงการฝึกงานของนักศึกษา

13 ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์และนักศึกษารายวิชาเลือกเสรี ได้มีประสบการณ์ในการฝึกปฏิบัติงานจริงจากฟาร์มปศุสัตว์ทำให้เกิดทักษะการดำเนินงาน

14 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ	
1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15 ผลที่คาดว่าจะได้รับ


นักศึกษาได้รับความรู้ ฝึกทักษะปฏิบัติในรายวิชา และได้รับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสัตวศาสตร์

16 แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

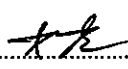
ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจผ่อง)

ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.020/2555

1. ชื่อโครงการ : ฟาร์มผลิตพืช
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสงคร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต
5. หลักการและเหตุผล: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ดำเนินงานฟาร์มเกษตรพืชมาอย่างต่อเนื่องโดยใช้เป็นแหล่งศึกษา ค้นคว้า ให้ความรู้ ฝึกประสบการณ์ และฝึกทักษะด้านการเกษตรโดยตรงแก่นักศึกษาทั้งภายในคณะและต่างคณะฯ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะพื้นฐานการเกษตรเบื้องต้นแก่นักศึกษานอกเหนือจากที่เรียนในห้องเรียนอย่างเดียว นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งปลูกไม้ผลไม่ยืนต้น ข้าว และพืชผักอินทรีย์จำหน่ายให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้บริโภคปลอดภัยจากสารพิษรวมถึงเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้ดียิ่งขึ้น ดังนั้นคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจึงได้จัดทำโครงการฟาร์มเกษตรพืชขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกงานเกษตรเบื้องต้นแก่นักศึกษาก่อนที่จะออกฝึกประสบการณ์ภายนอกต่อไป
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อเป็นแหล่งศึกษา ค้นคว้า ทำวิจัย ของอาจารย์และนักศึกษา 6.2 เพื่อเป็นแหล่งฝึกทักษะด้านการเกษตรเบื้องต้นแก่นักศึกษา 6.3 เพื่อจัดทำแปลงปลูกไม้ผลและพืชผักอินทรีย์จำหน่ายให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยบริโภคปลอดภัยจากสารพิษ
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : ฟาร์มเกษตรพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555											ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1. จัดหาวัสดุและอุปกรณ์ดำเนินงานฟาร์ม		X			X			X					ผศ.อรพิน เสง ละครและคณะ
2. ดำเนินการปลูกผักอินทรีย์		X	X	X	X			X	X	X	X	X	ผศ.อรพิน เสง ละครและคณะ
3. นักศึกษาฝึกงานเกษตร 1 และ 2		X	X	X	X				X	X	X	X	ผศ.อรพิน เสง ละครและคณะ
4. ดำเนินงานดูแลรักษา ปลูก ตัด แต่งขยายพันธุ์พืช	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ผศ.อรพิน เสง ละครและคณะ
5. ดำเนินการปลูกข้าวอินทรีย์			X	X	X	X			X	X	X	X	ผศ.อรพิน เสง ละครและคณะ

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 50,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณรายได้ จำนวน 50,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. ค่าวัสดุปรับปรุงดิน บำรุงต้นพืชให้เจริญเติบโตและขยายพันธุ์พืช เช่น ปุ๋ยคอก แกลบดิบ แกลบดำ เปลือกถั่ว ขุยมะพร้าว กากน้ำตาล ฯลฯ = 30,000 บาท 2. ค่าเมล็ดพันธุ์พืช = 5,000 บาท 3. ค่าวัสดุสนับสนุนการดำเนินงานฟาร์มเกษตร เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง วัสดุพลาสติก ค่า เชือกฟาง กรรไกรตัดแต่ง พลาสติกคลุมแปลง ฯลฯ = 15,000 บาท

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : โครงสร้างของดินปลูกพืชบริเวณฟาร์มเกษตรเป็นดินเหนียว ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ส่งผลทำให้พืชที่ปลูกเจริญเติบโตช้า บางชนิดแคระแกรน บางชนิดรากเน่าตาย
วิธีบริหารความเสี่ยง : หาวิธีการและวัสดุที่เหมาะสมปรับปรุงดินในฟาร์มเกษตรพืชให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะต่อการเจริญเติบโตของพืช

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติภารกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

-มีแหล่งฝึกประสบการณ์ภายในให้นักศึกษาโดยตรง

-ทำให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

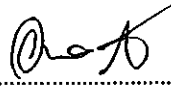
- นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในการฝึกงานเกษตรและมีทักษะพื้นฐานด้านการเกษตรก่อนที่จะออกไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพจริงตามหน่วยงานภายนอก

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ) ความสนใจในการฝึกงานและดูผลงานที่มอบหมายนักศึกษาฝึกปฏิบัติ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร)

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.021/2555

1. ชื่อโครงการ : บริหารงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : สำนักงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ระบบและกลไกการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต รหัสตัวชี้วัด / ชื่อตัวชี้วัด : ความพึงพอใจการให้บริการ</p>
5. หลักการและเหตุผล: คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามถือเป็นแหล่งให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และกลุ่มบุคคลทั่วไป เพื่อให้มีความรู้ทันต่อสภาพสังคมปัจจุบัน ดังนั้น คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจึงเล็งเห็นว่าการส่งเสริมและสนับสนุนทางด้าน การเรียนการสอนสาขาวิชาต่างๆ ให้แก่นักศึกษาเป็นสิ่งสำคัญยิ่งในการเพิ่มศักยภาพแก่นักเรียน นักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษามีความรอบรู้ ความสามารถ และพร้อมที่จะแข่งขันกับสังคมในปัจจุบัน และเพิ่มศักยภาพการสอนของ อาจารย์ให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อให้อาจารย์และบุคลากรภายในคณะได้ปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ 6.2 เพื่อให้อาจารย์และบุคลากรสามารถดำเนินงานเป็นไปอย่างรวดเร็วและทันสมัย 6.3 เพื่อเพิ่มศักยภาพและให้การสนับสนุนทางด้าน การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
7. กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์, นักศึกษา และบุคลากรภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดการเรียนการสอนสาขาเกษตรศาสตร์	X	X	X	X	X	X								สาขาวิชา
2. ฟาร์มผลิตพืช	X	X	X	X	X	X								ผศ.อรพิน
3. จัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	X	X	X	X	X	X								สาขาวิชา
4. การบริหารจัดการรายวิชาศึกษาทั่วไป	X	X	X	X	X	X								ผศ.ประกาศศิริ
5. จัดการเรียนการสอนสาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	X	X	X	X	X	X								สาขาวิชา
6. บริหารคณะ	X	X	X	X	X	X								สนง
7. กิจกรรมนักศึกษา	X	X	X	X	X	X								ผศ.อรพิน
8. จัดการเรียนการสอนสาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	X	X	X	X	X	X								สาขาวิชา

11. งบประมาณทั้งสิ้น :131,155.10.... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน.....บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	....................
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณอื่นๆ จำนวน 131,155.10 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	จัดหาวัสดุประกอบการเรียนการสอน ค่าตอบแทนวิทยากร จัดหาวัสดุสำนักงาน

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : การนำส่งเอกสารล่าช้า
วิธีบริหารความเสี่ยง : กำหนดวันนำส่งเอกสาร

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
ทำให้การจัดการเรียนการสอนของคณาจารย์มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	-
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

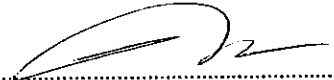
15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การสนับสนุนทางการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

16. แนวทางการประเมิน :

17. ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร. คงศักดิ์ ศรีแก้ว)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(นายสาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.022/2555

1. ชื่อโครงการ : ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชา เกษตรศาสตร์
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.4 เร่งรัดการสร้างผลการวิจัย ถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริลงสู่ท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-016 ชื่องาน/โครงการ : โครงการส่งเสริมสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.1.1 จำนวนผลงานวิจัยจากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.1 ร้อยละของการบรรลุความสำเร็จของโครงการตามแผนการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.2 ร้อยละโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัยต่อโครงการทั้งหมด รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.3 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอันเกิดจากงานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ
5. หลักการและเหตุผล: ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านเกษตรอินทรีย์โดยอยู่บนพื้นฐานของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งสอดคล้องกับภารกิจหลักตาม พ.ร.บ.มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ในการศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ ที่ผ่านมามีการจัดฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรและบริการวิชาการกับบุคคลภายนอก โดยผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมส่วนใหญ่สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ จึงสมควรดำเนินการโครงการศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้วฯ นี้ ต่อไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้และนำกลับไปปฏิบัติเพื่อให้ พออยู่ พอกิน พอใช้ พึ่งตนเองได้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงยังผลให้เกิดการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติอย่างยั่งยืนต่อไป

6. วัตถุประสงค์ :

- 6.1 เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ ผูกอบรม ถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ รวมถึงบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น
- 6.2 เพื่อเป็นศูนย์ศึกษาค้นคว้าและสนับสนุนการวิจัยรวมถึงการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาแบบบูรณาการของคณะและมหาวิทยาลัยด้วยศาสตร์พระราชา
- 6.3 เพื่อเป็นสถานที่สาธิตการทำเกษตรอินทรีย์ที่มีชีวิตและจิตวิญญาณ
- 6.4 เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หรือสถานที่ท่องเที่ยวให้กับผู้ที่สนใจ
- 6.5 เพื่อเป็นศูนย์เชื่อมโยงเครือข่ายการสร้างขบวนการการมีส่วนร่วม
- 6.6 เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดอบรม จัดประชุม สัมมนา และจัดนิทรรศการ

7. กลุ่มเป้าหมาย : โรงเรียนหรือองค์การบริหารส่วน จำนวน 4 แห่ง และบุคคลทั่วไป จำนวน 200 คน

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2555

9. สถานที่ : โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. บริการวิชาการกับโรงเรียนหรือองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 3 แห่ง และติดตามประเมินผล			X	X	X									ดร.สาคร
2. พัฒนาศักยภาพบุคลากร				X		X								ดร.สาคร
3. ผูกอบรม				X	X									ดร.สาคร
4. จัดทำรายงาน						X								ดร.สาคร

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 140,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 140,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	- บริการวิชาการกับโรงเรียนหรือ อบต. 3 แห่ง และติดตามผลการดำเนินงาน 32,200 บาท
	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	
	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	- แหล่งเรียนรู้ฐานเกษตรอินทรีย์ 91,800 บาท
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	- พัฒนาศักยภาพบุคลากร 6,000 บาท
		- ผูกอบรมกับบุคคลทั่วไป 8,000 บาท
		- บริหารโครงการ 2,000 บาท

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ : การผูกอบรมบุคคลภายนอกอาจไม่ครบตามเป้าที่ตั้งไว้เนื่องจากเกิดอุทกภัย ถ้าได้รับงบประมาณน้อย การบริการวิชาการแก่โรงเรียนอาจต้องลดปริมาณลง
 วิธีบริหารความเสี่ยง : ต้องทำการผูกอบรมเชิงรุกในพื้นที่ผูกอบรม การบริการวิชาการแก่โรงเรียนอาจต้องออกบริการพร้อมกับโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลตามแนวพระราชดำริ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ :

ก่อให้เกิดประโยชน์มากกว่าค่าใช้จ่ายเนื่องจากการเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรวบรวมไว้ ตามความหมายของคำว่า “ราชภัฏ” ซึ่งหมายความว่า “คนของพระราชินี” ซึ่งภารกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และภารกิจที่ปฏิบัติ (การบริการวิชาการ) เป็นการบูรณาการระหว่างโครงการศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้วและโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลตามแนวพระราชดำริ จึงทำให้การบริการวิชาการในแต่ละครั้งผู้รับบริการจะได้รับความรู้ทั้งด้านการเกษตรและด้านพลังงานทดแทน

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	
1. จำนวนผู้รับบริการในการฝึกอบรม	จำนวน 200 คน
2. โรงเรียนหรือองค์การบริหารส่วนตำบล	จำนวน 3 แห่ง
เชิงคุณภาพ	
1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการถ่ายทอดความรู้	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

16. กลไกและกระบวนการถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริสู่ชุมชน

16.1 การสร้างองค์ความรู้จากการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ

- งานวิจัย ศึกษาการปลูกผักอินทรีย์ด้วยการใช้ปุ๋ยจากน้ำเลี้ยงปลา ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ระบบข้อมูล/ฐานข้อมูล เผยแพร่แนวพระราชดำริและเกษตรอินทรีย์ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์และอินเทอร์เน็ต
- การเผยแพร่/ถ่ายทอดความรู้ การนำแนวพระราชดำริที่เหมาะสมกับคนในพื้นที่ไปเผยแพร่ ในรูปแบบกระบวนการที่มีพลังและติดตสมผลเป็นระยะ
- ศูนย์/แหล่งเรียนรู้ สร้างคนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ในท้องถิ่น

16.2 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- งานวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้วิศวกรรมคุณค่ากับการผลิตข้าวอินทรีย์ ในหัวข้อเรื่อง ผักปลอดสารพิษ
- การเรียนการสอน รายวิชา มลภาวะทางเกษตรและการจัดการของเสีย หัวข้อเรื่อง จุดคัดแยกขยะ จำนวนนักศึกษา 6 คน ระยะเวลา 12 ชั่วโมง รายวิชา เศรษฐกิจพอเพียง หัวข้อเรื่อง เกษตรทฤษฎี

ใหม่ตามแนวพระราชดำริ จำนวนนักศึกษา 100 คน ระยะเวลา 6 ชั่วโมง ช่วงระยะเวลาของการบูรณาการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554

การพัฒนานักศึกษา จัดทำโครงการบัณฑิตต้นทุนต่ำ โดยให้นักศึกษาใช้พื้นที่ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ปลูกผักเพื่อใช้ประกอบอาหารร่วมกันทุกวันพุธ เป็นการกระตุ้นให้นักศึกษามีความรับผิดชอบและประหยัดค่าใช้จ่าย โดยน้อมนำแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักในการดำรงชีวิต นอกจากนี้จะเป็นการเปิดให้นักศึกษาแลกเปลี่ยนวิถีชีวิตของนักศึกษาแต่ละคนทีมาจากต่างจังหวัดด้วย จัดทำประเพณีของขมาแม่โพสพ แม่ธณี แม่คงคา เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของประเพณีและทรัพยากรด้วยแนวทางการประเมินผล เชิงปริมาณโดยเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินการเชิงคุณภาพ โดยการทำแบบสอบถาม

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ผลกระทบที่เป็นประโยชน์ของการถ่ายทอดความรู้

สามารถสร้างเครือข่ายเกษตรกรอินทรีย์ในโรงเรียนต่างๆที่ได้รับการบริการวิชาการได้ และสามารถพัฒนาให้คนในชุมชนสามารถอยู่อย่างมีศักดิ์ศรีและมีกินอยู่ในท้องถิ่นของตนเอง โดยสามารถนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ พร้อมกับปลูกฝังจิตสำนึกให้รักและหวงแหนที่ดินทำกินของตนเอง โดยให้คนในชุมชนทำการเกษตรแบบพึ่งพาธรรมชาติตามหลักกิจกรรมธรรมชาติ ให้สามารถพึ่งตนเองได้ และนำพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาใช้ คือ ไม่มุ่งเน้นให้ทำเศรษฐกิจแบบทุนนิยมหรือสังคมนิยม โดยให้ยึดหลักทางสายกลางหรือเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ เพื่อให้สามารถอยู่ได้ท่ามกลางสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรงอยู่ตลอดเวลา

17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการสืบสานและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ

- การพัฒนาเนื้อหาวิชา ปุ๋ยมูลปลาที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช
- การพัฒนางานวิจัย โครงร่างงานวิจัยการเจริญของผักที่ได้ปุ๋ยจากมูลปลาในปริมาณที่ต่างกัน
- การจัดนิทรรศการ จัดนิทรรศการที่ได้ออกบริการวิชาการในรูปแบบนิทรรศการที่มีชีวิต
- อื่น ๆ

<p>ผู้เสนอโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)</p> <p>ตำแหน่ง คณบดี</p>	<p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)</p> <p>คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร</p>
---	--

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.023/2555

1. ชื่อโครงการ : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.4 เร่งรัดการสร้างผลการวิจัย ถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริลงสู่ท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-016 ชื่องาน/โครงการ : โครงการส่งเสริมสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.1.1 จำนวนผลงานวิจัยจากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.1 ร้อยละของการบรรลุความสำเร็จของโครงการตามแผนการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.2 ร้อยละโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัยต่อโครงการทั้งหมด รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.3 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอันเกิดจากงานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ
5. หลักการและเหตุผล: ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ดำเนินการโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มาตั้งแต่ปี 2550 ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจหลักตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ในการศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามโดยมีกิจกรรมหลักคือการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันพืชใช้แล้ว โดยได้ทำการพัฒนาเครื่องผลิตไบโอดีเซลขนาดกำลังการผลิต 300 ลิตร/ครั้ง นอกจากนั้น โครงการฯ ยังได้พัฒนาชุดผลิตน้ำมันไบโอดีเซลชุมชนขนาดเล็กต้นทุนต่ำ กำลังการผลิต 20 ลิตร/ครั้ง สามารถใช้งานได้ง่าย โดยใช้ไฟฟ้าตามบ้าน หรืออาจใช้แหล่งความร้อนจากเตาถ่านหรือเตาแก๊สหุงต้มได้ เพื่อถ่ายทอดสู่เทคโนโลยีสู่ชุมชนทั่วไป และเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ ยังได้มีการผลิตชุดเรียนรู้ไบโอดีเซล ซึ่งมีอุปกรณ์สำหรับทดลองผลิตไบโอดีเซลอย่างง่ายครบถ้วนพร้อมคู่มือและแผ่น VCDบรรจุในกระเป๋าที่สามารถนำไปใช้งานได้ทั่วไป เหมาะกับโรงเรียนต่าง ๆ และยังมีชุดการ

ผลิตน้ำมันไบโอดีเซลแบบชุมชน นอกเหนือจากการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลแล้ว ยังได้มีการส่งเสริมการปลูกสับปะรด เพื่อสกัดน้ำมันและเผยแพร่กระบวนการจัดฝึกอบรมให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่สนใจ รวมถึงประชาชนทั่วไป และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย

ในปีงบประมาณ 2555 โครงการฯ มุ่งเน้นการส่งเสริมการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลอย่างต่อเนื่องให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นเกษตรกร ประชาชน นักเรียน นักศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องของการใช้พลังงานทางเลือกที่สามารถผลิตได้จากพืชผลทางการเกษตรที่ปลูกได้ในประเทศไทย เพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงานของไทย รวมถึงการรักษาสิ่งแวดล้อมด้วย

6. วัตถุประสงค์ :

- 6.1 ส่งเสริมและเผยแพร่การผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลสู่ชุมชนและผู้สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- 6.2 พัฒนาให้นักเรียนนักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการผลิต และการใช้น้ำมันไบโอดีเซลโดยใช้วัตถุดิบที่มีในท้องถิ่น
- 6.3 ปลูกฝังจิตสำนึกเกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทน และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
- 6.4 พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลที่เหมาะสมกับชุมชนท้องถิ่น
- 6.5 เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้และสนับสนุนการวิจัยรวมถึงการพัฒนาหลักสูตรแบบบูรณาการของคณะและมหาวิทยาลัยด้วยศาสตร์พระราชา

7. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร ประชาชน นักเรียน นักศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ไม่น้อยกว่า 400คน

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555 (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก และภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดทำชุดเรียนรู้ (ชุดกระเป๋ารเรียนรู้การผลิตไบโอดีเซล) สำหรับโรงเรียน					X									ดร.คงศักดิ์
2. ดำเนินการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลฯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ดร.คงศักดิ์
3. พัฒนาศักยภาพบุคลากร (การอบรม)				X		X		X		X				ดร.คงศักดิ์
4. School visit เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมและรณรงค์การผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซล 3 ครั้ง						X			X					ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว
5. เป็นแหล่งศึกษาดูงานเข้าเยี่ยมชมและฝึกปฏิบัติการผลิตไบโอดีเซลและส่งเสริมการปลูกพืชพลังงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			ดร.คงศักดิ์

6. สร้างเครือข่ายการผลิตโดยให้โรงเรียนทำการรวบรวมวัตถุดิบ			x	x						x	x			ดร.คงศักดิ์
7. จัดทำชุดรายงาน									x					ดร.คงศักดิ์

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 100,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 100,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	-จัดทำชุดเรียนรู้ (ชุดกระเป่าเรียนรู้การผลิตไบโอดีเซล) สำหรับโรงเรียน 3 แห่ง x 4,000 12,000 บาท -พัฒนาศักยภาพบุคลากร (การอบรม) 1 คนx4ครั้ง 4,000 บาท - School visit เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมและรณรงค์การผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซล 3 แห่ง 3,000 บาท -เป็นแหล่งศึกษาดูงานเข้าเยี่ยมชมและฝึกปฏิบัติการผลิตไบโอดีเซลและส่งเสริมการปลูกพืชพลังงาน 3 แห่ง 3,000 บาท -จัดทำชุดรายงาน 4 ชุด 2,000 บาท -สร้างเครือข่ายการผลิตโดยให้โรงเรียนทำการรวบรวม วัตถุดิบทั้งในและนอกเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยฯ 1,500 บาท - ค่าใช้สอยกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต 74,500 บาท

12., ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง : ความเสี่ยงที่สำคัญ : การฝึกอบรมบุคคลภายนอกอาจไม่ครบตามเป้าที่ตั้งไว้เนื่องจากเกิดอุทกภัย ถ้าได้รับงบประมาณน้อย การบริการวิชาการแก่โรงเรียนอาจต้องลดปริมาณลง
 วิธีบริหารความเสี่ยง : ต้องทำการฝึกอบรมเชิงรุกลงพื้นที่ฝึกอบรม การบริการวิชาการแก่โรงเรียนต้องออกบริการพร้อมกับโครงการศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามแนวทางพระราชดำริฯ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
 - ก่อให้เกิดประโยชน์มากกว่าค่าใช้จ่ายเนื่องจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรวบรวมไว้ ตามความหมายของคำว่า "ราชภัฏ" ซึ่งหมายความว่า "คนของพระราช" ซึ่งภารกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และภารกิจที่ปฏิบัติ (การบริการวิชาการ) เป็นการบูรณาการระหว่างโครงการศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้วและโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลตามแนวพระราชดำริ จึงทำให้การบริการวิชาการในแต่ละครั้งผู้รับบริการจะได้ความรู้ทั้งด้านการเกษตรและด้านพลังงานทดแทน
 - เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นในนามของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ดังนั้นจึงมีรากฐาน ความเชื่อมั่นที่ดีจากชุมชน
 - มีการพัฒนาทักษะ จัดฝึกอบรมให้แก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้รับบริการ 2. จำนวนผู้เข้าดูงานและเข้าชมโครงการ 3. ปริมาณน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตได้มาตรฐาน 4. โรงเรียนหรือองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	จำนวน ไม่น้อยกว่า 400 คน จำนวน อย่างน้อย 60 คน/ปี(หน่วยงานภายนอก) ไม่น้อยกว่า 100 ลิตร จำนวน 3 แห่ง
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการถ่ายทอดความรู้ 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจ 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

16. กลไกและกระบวนการถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริสู่ชุมชน

16.1 การสร้างองค์ความรู้จากการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ

งานวิจัย เรื่อง การควบคุมปริมาณสารตั้งต้นในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล

ระบบข้อมูล/ฐานข้อมูล เผยแพร่แนวพระราชดำริและเกษตรอินทรีย์ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์อินเทอร์เน็ต

และเอกสารคู่มือการผลิต

การเผยแพร่/ถ่ายทอดความรู้ เป็นแหล่งการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

ให้แก่นักเรียน นักศึกษา เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป เข้ามาศึกษาดูงาน และสามารถที่จะนำไปปรับประยุกต์ใช้ได้ ในครอบครัวของตนให้เหมาะสม และ หากได้รับการขยายผลออกสู่ชุมชนที่ขาดโอกาสและมีปัญหาด้านพลังงานโดยเฉพาะทางภาคการเกษตรการพัฒนาโครงการไบโอดีเซลในประเทศถือได้ว่าเป็นการพัฒนาเพื่อการพึ่งพาตนเองตามแนวทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ อย่างแท้จริง

ศูนย์/แหล่งเรียนรู้ สร้างแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อเป็นเครือข่ายในการรวบรวมวัตถุดิบและการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล

16.2 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

งานวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้วิศวกรรมคุณค่ากับการผลิตข้าวอินทรีย์

แหล่งทุน สถาบันวิจัย

การเรียนการสอน รายวิชา ปลูกพืชพลังงานทดแทนเพื่องานอดิเรกและงานเกษตรในชีวิตประจำวัน หัวข้อ

เรื่อง พลังงานทดแทนและการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ,ไบโอแก๊ส จำนวนนักศึกษา 53 คน ระยะเวลา 3 ชั่วโมง

รายวิชา มลภาวะทางเกษตรและการจัดการของเสีย หัวข้อเรื่อง จุดคัดแยกขยะ จำนวน

นักศึกษา 6 คน ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

รายวิชา เศรษฐกิจพอเพียง หัวข้อเรื่องเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ จำนวน

นักศึกษา 100 คน ระยะเวลา 6 ชั่วโมง

กลุ่มเรียน นักศึกษาวิชาเลือกเสรี

เนื้อหาของกรบูรณาการ เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ

ช่วงระยะเวลาของการบูรณาการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554

การพัฒนานักศึกษา จัดทำโครงการบัณฑิตต้นทุนต่ำ โดยให้นักศึกษาใช้พื้นที่ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและ

อาหาร ปลุกผักเพื่อใช้ประกอบอาหารร่วมกันทุกวันพุธ เป็นการกระตุ้นให้นักศึกษามีความรับผิดชอบและประหยัดค่าใช้จ่าย แล้ว
 ยังส่งเสริมการประหยัดพลังงานให้รู้จักรวบรวมน้ำมันพืชเก่านำมาแปรรูปเป็นพลังงานไบโอดีเซลโดยน้อมนำแนวคิดเศรษฐกิจ
 พอเพียงยังสอนให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของประเพณีและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย
 แนวทางการประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการ เชิงปริมาณโดยเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินการเชิง
 คุณภาพโดยการทำแบบสอบถาม

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ผลกระทบที่เป็นประโยชน์ของการถ่ายทอดความรู้

จากผลดำเนินงานที่ปฏิบัติใน โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและใช้น้ำมัน ไบโอดีเซล ทางโครงการนี้มีวัตถุประสงค์
 หลักให้เป็นแหล่งการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกแก่นักเรียน นักศึกษา เกษตรกรและ
 ผู้สนใจทั่วไป เข้ามาศึกษาดูงาน และสามารถที่จะนำไปปรับประยุกต์ใช้ได้ในรอบครัวของตนให้เหมาะสม และ สร้างเครือข่ายทั้ง
 ภาครัฐกับประชาชนร่วมมือกันพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลออกสู่ชุมชนที่ขาดโอกาสและมี
 ปัญหาด้านพลังงานโดยเฉพาะทางภาคการเกษตร เป็นการลดต้นทุนทางด้านเชื้อเพลิงและสร้างความสามัคคีในชุมชนกลายเป็น
 ชุมชนเข้มแข็งสืบไป วัตถุประสงค์รอง เพื่อลดรายจ่ายด้านการใช้เชื้อเพลิงพลังงานของมหาวิทยาลัย ในงานฟาร์มของคณะฯใช้
 น้ำมัน ไบโอดีเซล อยู่ซึ่งก็สามารถลดค่าใช้จ่ายไปได้บ้างไม่มากนักในอนาคตการใช้ไบโอดีเซลจะได้รับความนิยมมากขึ้นตามลำดับ
 ประการที่สำคัญที่สุด การพัฒนาโครงการไบโอดีเซลในประเทศถือได้ว่าเป็นการพัฒนาเพื่อการพึ่งพาตนเองตามแนวทฤษฎี
 เศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ อย่างแท้จริง

17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการสืบสานและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ

- ✓ การพัฒนาเนื้อหารายวิชา การควบคุมปริมาณสารตั้งต้นในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล
- ✓ การพัฒนางานวิจัย โครงร่างงานวิจัยการใช้สารตั้งต้นในปริมาณที่เหมาะสมเพื่อที่จะลดต้นทุนให้กับบุคลากรในการ
 ผลิตน้ำมันไบโอดีเซล
- ✓ การจัดนิทรรศการ จัดนิทรรศการที่ได้ออกบริการวิชาการในรูปแบบการปฏิบัติทดลองทำจริงให้เกิดทักษะในการ
 ผลิตน้ำมันไบโอดีเซล
- ✓ อื่น ๆ เสริมสร้างอาชีพและเรียนรู้การแปรรูปวัตถุดิบเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน

<p>ผู้เสนอโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว)</p> <p>ตำแหน่ง รองคณบดี</p>	<p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)</p> <p>คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร</p>
--	--

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.024/2555

1. ชื่อโครงการ : อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี(พรรณไม้ม้ำ)
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจผ่อง
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.4 เร่งรัดการสร้างผลการวิจัย ถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริลงสู่ท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-016 ชื่องาน/โครงการ : โครงการส่งเสริมสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.1 ร้อยละของการบรรลุความสำเร็จของโครงการตามแผนการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.2 ร้อยละโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัยต่อโครงการทั้งหมด รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.3 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอันเกิดจากงานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ
5. หลักการและเหตุผล: คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546จนถึงปัจจุบัน ได้ดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชพรรณไม้ม้ำ ซึ่งได้มีการสำรวจ เก็บรวบรวมพันธุ์พรรณไม้ม้ำ จังหวัดพิษณุโลก รวม 9 อำเภอ ปลุกและขยายพันธุ์ โดยจัดเป็นสวนพฤกษศาสตร์ในบริเวณอาคารพิสิษฐ์ วรอุไร ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารและจัดห้องแสดงพิพิธภัณฑ์พันธุ์พืชในรูปแบบแห้ง การดองเขียว ภาพถ่าย และพันธุ์ไม้มีชีวิต นอกจากนี้ ทางคณะฯ ได้เน้นให้มีการนำมาใช้ร่วมกับกระบวนการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง การสร้างองค์ความรู้ใหม่และบูรณาการการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมเข้ากับการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ม้ำ พืชผักพื้นบ้าน และพืชสมุนไพรที่เก็บรวบรวมไว้เพื่อการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลที่สนใจทั่วไปศึกษาได้

6. วัตถุประสงค์ :

1. ร่วมสนองโครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2. เก็บรวบรวมพันธุ์พรรณไม้ น้ำ และพืชสมุนไพร ในท้องถิ่น
3. ศึกษาการใช้ประโยชน์พรรณไม้ น้ำ และพืชสมุนไพรในด้านต่างๆ ตามภูมิปัญญาชาวบ้าน
4. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และการนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน

7. กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
จัดการปลูก ขยายพันธุ์ ดูแลรักษา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
เก็บตัวอย่างพรรณพืช			X			X				X			X	
จัดป้ายแสดง รมณ์ไม้ใน โครงการฯ และในห้องแสดง พิพิธภัณฑ์			X			X				X			X	

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 80,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	- การจัดหาวัสดุเกษตร ดูแล บำรุงรักษาพรรณไม้ 40,000 บาท
จำนวน 80,000 บาท	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	- ค่าใช้สอยในกิจกรรมแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอด 38,000 บาท
	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	- จัดทำรายงาน 2,000 บาท
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ : บริเวณพื้นที่ของโครงการมีจำกัดไม่สามารถที่จะขยายได้ปริมาณพรรณพืชไม่หลากหลาย
 วิธีบริหารความเสี่ยง : เก็บรักษาพรรณพืชในรูปแบบแห้ง และดองเจียว รูปภาพ ในห้องแสดงตัวอย่างพรรณพืช

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

มีความคุ้มค่ามากกว่าค่าใช้จ่าย เพราะว่าโครงการอนุรักษ์ฯ มีจุดประสงค์ให้นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไปได้ตระหนักถึงการอนุรักษ์พรรณไม้ การเก็บรักษา และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และได้เข้าร่วมสนองพระราชดำรินโครงการ อพ.ศธ. สวนจิตรดา สำนักพระราชวัง

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	
1. จำนวนนักศึกษาที่เรียนในรายวิชาการเลี้ยงและพันธุ์ปลาสวยงาม	-จำนวน 100 คน
เชิงคุณภาพ	
2. ความพึงพอใจต่อกระบวนการถ่ายทอดความรู้	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ) ผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา ติดตามความคืบหน้าในการจัดทำ

บ้านชื่อพันธุ์ไม้ในโรงเรียนบ้านวังนกแอ่น

16. กลไกและกระบวนการถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริสู่ชุมชน

16.1 การสร้างองค์ความรู้จากการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ

งานวิจัย

ระบบข้อมูล/ฐานข้อมูล ฐานข้อมูลพรรณไม้ น้ำ/สมุนไพรไทย

การเผยแพร่/ถ่ายทอดความรู้ เผยแพร่ความรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์

พันธุกรรมพืช ให้นักศึกษาตระหนัก และวางแผนพันธุ์พืชตลอดจนการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ศูนย์/แหล่งเรียนรู้ เป็นแหล่งเรียนรู้ชนิดพรรณไม้ น้ำที่ใช้เป็นอาหาร ระดับอาคารสถานที่ สมุนไพรไทยตามภูมิ

ปัญญาชาวบ้าน

16.2 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

งานวิจัย เรื่อง

แหล่งทุน

การเรียนการสอน รายวิชา การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม(ส่วนเนื้อหาพรรณไม้ น้ำ).

กลุ่มเรียน เลือกเสรี.

เนื้อหาของการบูรณาการ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ การปลูกและขยายพันธุ์ การเก็บตัวอย่าง

พืช การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพรรณไม้กับปลาสวยงาม

ช่วงระยะเวลาของการบูรณาการ ภาคเรียนที่ 1/2 ปีการศึกษา

การพัฒนานักศึกษา แนวทางการประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการ โดยให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติการปลูก ขยายพันธุ์

การเก็บตัวอย่างพรรณไม้ ทำแบบทดสอบ ชักถามถึงความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาเกี่ยวกับการอนุรักษ์พืช

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ผลกระทบที่เป็นประโยชน์ของการถ่ายทอดความรู้

นักศึกษาได้รับความรู้ในเรื่อง การปลูก การขยายพันธุ์ การดูแล การศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์การเจริญเติบโต ความสัมพันธ์ระหว่างพรรณไม้ น้ำกับปลาสวยงามที่เลี้ยง การเก็บตัวอย่างพรรณพืชในห้องถิ่น ตลอดจนศึกษาการนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการสืบสานและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ

1. การพัฒนาเนื้อหาวิชา การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม(ส่วน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตร งาน

เกษตรในชีวิตประจำวัน(เนื้อหาส่วนการเลี้ยงสัตว์)

<p>2.ถ่ายทอด ส่งเสริมความรู้การจัดจำแนกพืชให้กับโรงเรียนบ้านวังนกแอ่น โดยการจัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้ภายในโรงเรียน</p> <p><input type="checkbox"/> การพัฒนางานวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> การจัดนิทรรศการ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ - ศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของไข่น้ำ</p> <p>- เปรียบเทียบการอนุบาลลูกปลานิลด้วยไข่น้ำ และไรแดง</p>	
<p>ผู้เสนอโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจม่วง)</p> <p>ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์</p>	<p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)</p> <p>คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร</p>

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.025/2555

1. ชื่อโครงการ : ฟาร์มตัวอย่างตามพระราชเสาวนีย์ในสมเด็จพระบรมราชินีนาถ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจผ่อง
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <p>4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ :</p> <p><input type="checkbox"/> 1. ยกกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2.4 เร่งรัดการสร้างผลการวิจัย ถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริลงสู่ท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า):</p> <p>รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-016</p> <p>ชื่องาน/โครงการ : โครงการส่งเสริมสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ</p> <p>สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า):</p> <p>รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.1 ร้อยละของการบรรลุความสำเร็จของโครงการตามแผนการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ</p> <p>รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.2 ร้อยละโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัยต่อโครงการทั้งหมด</p> <p>รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.3 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอันเกิดจากงานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ</p>
5. หลักการและเหตุผล: <p>โครงการอันสืบสานเนื่องจากพระราชดำริฯ เป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ที่ต้องดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการประกอบอาชีพการเกษตร ตลอดจนการดำเนินชีวิตเพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชเสาวนีย์ในสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ จัดเป็นโครงการที่มุ่งพัฒนาโดยเฉพาะชาวชนบทที่อยู่ห่างไกล ทุรกันดารและยากจนอย่างแท้จริงโดยมีหลักการสำคัญ คือการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและการพัฒนาควรเป็นไปตามลำดับตามความจำเป็น ประหยัด การพึ่งพาตนเอง การส่งเสริมความรู้และเทคนิควิทยาการสมัยใหม่ที่เหมาะสม มีการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มีการส่งเสริมและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ยังคงอยู่ตลอดไป คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการประกอบอาชีพทางการเกษตรอย่างยั่งยืน จึงขอดำเนินงานโครงการตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ โดยจะดำเนินการพัฒนาด้านการผลิตสัตว์ไปพร้อมๆกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้เกิดประโยชน์และความมั่นคงไปพร้อมๆกัน</p>

6. วัตถุประสงค์ :
เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และนำเศษเหลือใช้ทางการเกษตรมาประยุกต์ใช้ในด้านเกษตรและ ส่งเสริมการประกอบอาชีพให้กับนักศึกษาและประชาชนทั่วไป

7. กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ซ่อมแซมปรับปรุงโรงเรือนเลี้ยงสัตว์/กระชังปลา		X	X											ผศ.ประภาศิริ
2. การจัดการเลี้ยงดูสัตว์เช่นเปิดไข่/เปิดเนื้อ/ไก่เนื้อ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			ผศ.ประภาศิริ
3. การเพาะเห็ดนางฟ้า			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ผศ.ประภาศิริ
4. ปลูกและดูแลพืชผัก		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ผศ.ประภาศิริ

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 80,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	- จัดหาวัสดุ ซ่อมแซมวัสดุอุปกรณ์ โรงเรือน จัดหาพันธุ์สัตว์
จำนวน 80,000 บาท	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	อาหารสัตว์ เมล็ดพันธุ์พืช การจัดการดูแลการเลี้ยงสัตว์เพื่อให้
	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	ได้ผลผลิต 18,000 บาท
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	- ค่าใช้สอยในการจัดกิจกรรม 60,000 บาท
		- จัดทำรายงาน 2,000 บาท

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : เนื่องจากเป็นพื้นที่ใกล้แหล่งน้ำ น้ำท่วมถึงและควบคุมศัตรูธรรมชาติได้ค่อนข้างลำบาก
วิธีบริหารความเสี่ยง : หาวิธีการป้องกัน และปรับปรุงคอกสัตว์ให้มีความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

มีความคุ้มค่ามากกว่าค่าใช้จ่าย เนื่องจากว่าผลต่อแทนที่ได้สูงสุดคือนักศึกษาได้รับความรู้จากการเข้าฝึกประสบการณ์หรือการเรียนรู้นอกห้องเรียน

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. นักศึกษาที่เรียน การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสัตวศาสตร์ การผลิตสัตว์ปีก งานเกษตรในชีวิตประจำวัน(เนื้อหาส่วนการเลี้ยงสัตว์) / เกษตรกร หรือผู้ที่สนใจทั่วไป	จำนวน .....100..... คน
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการถ่ายทอดความรู้ 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจ 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ) ติดตามผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยวิธีการสังเกตขณะปฏิบัติงาน เช่น การทำวัคซีนเปิด การให้อาหารสัตว์ การจัดการดูแลสัตว์แต่ละชนิด ตลอดจนความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

16. กลไกและกระบวนการถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริสู่ชุมชน

16.1 การสร้างองค์ความรู้จากการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ

- งานวิจัย
- ระบบข้อมูล/ฐานข้อมูล

การเผยแพร่/ถ่ายทอดความรู้ เผยแพร่ความรู้ให้กับนักศึกษาเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ การจัดสรรพื้นที่ในการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับชนิดต่างๆ การจัดการดูแล ตลอดจนการใช้ประโยชน์ของเหลือจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ให้เกิดอย่างยั่งยืน และสามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวันได้

ศูนย์/แหล่งเรียนรู้ ชนิดของสัตว์ที่เลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน การใช้ประโยชน์จากของเหลือในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนรูปแบบในการจัดการฟาร์มสัตว์

16.2 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- งานวิจัย เรื่อง
- แหล่งทุน

การเรียนการสอน รายวิชา การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน .

กลุ่มเรียน เลือกเสรี.

เนื้อหาของการบูรณาการ .การจัดการเลี้ยงสัตว์ต่างชนิดกันในพื้นที่เดียวกันอย่างเป็นระบบ

ช่วงระยะเวลาของการบูรณาการ ภาคเรียนที่ 1/2 ปีการศึกษา

การพัฒนานักศึกษา แนวทางการประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการ ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัตวศาสตร์

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ผลกระทบที่เป็นประโยชน์ของการถ่ายทอดความรู้

นักศึกษาได้รับความรู้และฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ สามารถจัดการฟาร์มได้อย่างเป็นระบบ ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักศึกษาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องในบางรายวิชาที่สาขาวิชาเปิดสอน เช่น รายวิชาการเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน งานเกษตรในชีวิตประจำวัน(เนื้อหาส่วนการเลี้ยงสัตว์)

<p>17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการสืบสานและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนาเนื้อหาวิชา การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสัตวศาสตร์ การผลิตสัตว์ ปีก งานเกษตรในชีวิตประจำวัน(เนื้อหาส่วนการเลี้ยงสัตว์)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนางานวิจัย การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมในการเลี้ยงไก่กระທ <input type="checkbox"/> การจัดการทรัพยากร</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p>	
<p>ผู้เสนอโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจม่วง) ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์</p>	<p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์) คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร</p>

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.026/2555

1. ชื่อโครงการ : เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและ บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.4 เร่งรัดการสร้างผลการวิจัย ถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนว พระราชดำริลงสู่ท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดีและบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหาร โครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-016 ชื่องาน/โครงการ : โครงการส่งเสริมสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.1.1 จำนวนผลงานวิจัยจากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.1 ร้อยละของการบรรลุความสำเร็จของโครงการตามแผนการสืบสานงานอัน เนื่องมาจากแนวพระราชดำริ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.2 ร้อยละโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริที่มีการบูรณาการกับ การเรียนการสอนหรือการวิจัยต่อโครงการทั้งหมด รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.4.2.3 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอันเกิดจากงานโครงการอัน เนื่องมาจากแนวพระราชดำริ
5. หลักการและเหตุผล: สืบเนื่องจากคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้ดำเนินงานโครงการเกษตรทฤษฎี ใหม่ตามแนวพระราชดำริ โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ.2550จนถึงปัจจุบันซึ่งได้ดำเนินการกำหนดพื้นที่ ปรับปรุงพื้นที่ แหล่งน้ำ ดำเนินการปลูกพืชผัก ไม้ผลไม้ยืนต้น นาข้าว พืชผักต่างๆ โดยเน้นการทำเกษตรอินทรีย์ เลี้ยงปลาในกระชัง และจัดสร้างที่ อยู่อาศัยให้เจ้าหน้าที่เข้าพักเพื่อปฏิบัติงานในโครงการฯ และยังได้บูรณาการเข้ากับศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้วเพื่อ ขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษาในคณะฯ นักศึกษาต่างคณะ เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป โดยมีฐานเรียนรู้ต่างๆ เช่น ฐานเรียนรู้คนรักแม่โพสพ ฐานเรียนรู้คนรักแม่คงคา ฐานเรียนรู้ป่า 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง ฐาน เรียนรู้คนเอาถ่าน เป็นต้น นอกจากนี้โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ยังเป็นแหล่งศึกษาให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้ามาฝึกอบรมในศูนย์ การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้วฯ เพื่อให้เกิดเครือข่ายเกษตรทฤษฎีใหม่เพิ่มขึ้นและเกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติที่บ้านให้พึ่งพา ตนเองได้ เกษตรทฤษฎีใหม่เป็นแนวคิดตามพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่จะให้เกษตรกรและประชาชนมี

ความเป็นอยู่อย่างพอเพียง พออยู่ พอกิน พอใช้ สามารถพึ่งพาตนเองได้โดยการดำเนินงานด้านการเกษตรให้รู้จักการบริหารจัดการดินและน้ำ ซึ่งเป็นทรัพยากรธรรมชาติร่วมกับการบริหารเวลา บริหารเงินทุน และกำลังคน เพื่อให้เกิดผลผลิตเป็นอาหาร และมีรายได้ตลอดปี

จากการตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของโครงการตามพระราชดำริคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จึงได้น้อมนำสู่การปฏิบัติดำเนินงานโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ เพื่อสืบสานขยายผลโครงการฯ และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ นักศึกษา เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปให้เกินเครือข่ายโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ในการดำรงชีพได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืนตลอดไป

6. วัตถุประสงค์ :
- 6.1 เพื่อเป็นการสนองแนวพระราชดำริโดยจัดทำแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่
 - 6.2 เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่ นักศึกษา และเกษตรกรผู้สนใจทั่วไปสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับท้องถิ่นของตนเองได้
 - 6.3 เพื่อขยายเครือข่ายโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนมากขึ้น

7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาที่เรียนรายวิชาเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ บ้านโคกผักหวาน อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)
 ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร และพื้นที่เกษตรกรบ้านโคกผักหวาน อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ดำเนินงานในแปลงสาธิตฯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ผศ.อรพิน
2. สืบเสาะเกษตรกรที่ต้องการเข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่		X											ผศ.อรพิน
3. นำนักศึกษาที่เรียนวิชาเศรษฐกิจพอเพียงลงศึกษาในแปลงสาธิตฯ จากนั้นให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มระดมสมองให้ได้รูปแบบจำลองแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ในความคิดของนักศึกษาเพื่อแลกเปลี่ยนรู้เรียนกัน และเป็นแนวทางในการนำไปประยุกต์ใช้ที่บ้านของนักศึกษาได้หรือถ่ายทอดให้กับบุคคลอื่นได้				X									ผศ.อรพิน
4. ขยายผลเครือข่ายเกษตรทฤษฎีใหม่สู่ชุมชน โดยจัดกิจกรรมดังนี้ -ถ่ายทอดความรู้พร้อมปฏิบัติการทำแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ของ						X		X		X			ผศ.อรพิน

เกษตรกรบ้านโคกผักหวานเพิ่มอีก จำนวน 2 ราย -จัดหาพันธุ์พืช เสริมให้เกษตรกรปลูกในแปลง เพื่อให้เกิดแรงจูงใจมากขึ้น -ถ่ายทอดทักษะการขยายพันธุ์พืช ในแปลงของนายคอง เนตรแสงสี เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ เป็น ครอบครัวแรก ปี 2552 เพื่อนำกิ่ง พันธุ์ขยายผลให้กับเกษตรกรที่เข้า ร่วมโครงการฯอีกต่อไป																							
5. ติดตามผลการปฏิบัติงานของ เกษตรกรเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 3 ครั้งเพื่อดูผลกระทบที่เกิดขึ้นและ เป็นประโยชน์ต่อชุมชน																				X	X	ผศ.อรพิน	
6. สรุปผล																						X	

11. งบประมาณทั้งสิ้น 100,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 100,000บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	-จัดหาวัสดุและอุปกรณ์ในการดำเนินงานแปลงสาธิตเกษตร ทฤษฎีใหม่ = 50,000 บาท -จัดทำรั้วกั้นได้บริเวณแปลงสาธิต = 8,000 บาท -ปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับเลี้ยงปลาในกระชังและปลูกผักลอยน้ำ = 20,000 บาท -ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และจัดทำแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ เบื้องต้นของเกษตรกรเครือข่าย = 15,000 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการออกไปถ่ายทอดความรู้เครือข่าย เกษตรทฤษฎีใหม่และติดตามผล = 5,000 บาท -จัดทำรายงาน = 2,000 บาท

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :

ความเสี่ยงที่สำคัญ : 1. โครงสร้างของดินปลูกพืชบริเวณแปลงสาธิตเป็นดินเหนียว ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ส่งผลทำให้พืชที่ปลูกเจริญเติบโตช้า บางชนิดแคระแกรน (แปลงสาธิตเกษตรทะเลแก้ว)

2. สภาพพื้นที่เกษตรกรเครือข่ายโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่(บ้านโคกผักหวาน) อยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ และเป็นพื้นที่ดอนจึงเป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการให้น้ำแก่ต้นพืชโดยเฉพาะหน้าแล้ง

วิธีบริหารความเสี่ยง : 1.หาวิธีการและวัสดุที่เหมาะสมปรับปรุงดินในแปลงสาธิตให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะต่อการเจริญเติบโตของพืช

2.สนับสนุนให้เกษตรกรเครือข่ายหาวิธีการเก็บกักน้ำไว้รดต้นพืชในหน้าแล้ง

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติภารกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

1. นักศึกษาได้เรียนรู้วิธีการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำรินำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
2. เกษตรกรเครือข่ายได้เรียนรู้วิธีการทำเกษตรทฤษฎีใหม่และรู้วิธีการบริหารจัดการดินและน้ำโดยการปฏิบัติจริง ก่อให้เกิดความพออยู่ พอกิน พอใช้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเป็นตัวอย่างให้แก่เกษตรกรอื่นๆ

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	
1. จำนวนผู้รับบริการนักศึกษาที่เรียนรายวิชาเศรษฐกิจพอเพียง	1. จำนวนไม่น้อยกว่า 80 คน
2. เกษตรกรเครือข่ายร่วมโครงการฯ	2. จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครอบครัว
เชิงคุณภาพ	
1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการถ่ายทอดความรู้	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

- ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ (สำหรับนักศึกษา)
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ) ผลจากการปฏิบัติงานในแปลงของเกษตรกรเครือข่ายและความสนใจ

16. กลไกและกระบวนการถ่ายทอดความรู้จากโครงการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริสู่ชุมชน

16.1 การสร้างองค์ความรู้จากการสืบสานงานอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ

- งานวิจัย
 ระบบข้อมูล/ฐานข้อมูล

เผยแพร่โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำรินี้ใน website ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

(งานฟาร์มเกษตร)

การเผยแพร่/ถ่ายทอดความรู้ ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำรินี้แก่นักศึกษา และ เกษตรกรที่สนใจอย่างต่อเนื่องโดย การบรรยาย การนำชม การสาธิต การให้คำปรึกษา และการฝึกปฏิบัติจริง เน้นเกษตรอินทรีย์ ปลูกพืชผสมผสาน ทำให้เกษตรกรมีสภาพชีวิตที่ดีขึ้น ปลอดภัยจากสารพิษ ซึ่งมีผลอย่างยิ่งแก่สุขภาพของเกษตรกร

ศูนย์/แหล่งเรียนรู้ แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำรินี้คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร และแปลงของเกษตรกรเครือข่าย(นายคอง เนตรแสงสี) บ้านโคกผักหวาน อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

16.2 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- งานวิจัย เรื่อง
- การเรียนการสอน รายวิชา เศรษฐกิจพอเพียง

กลุ่มเรียน รายวิชาการศึกษาทั่วไป จำนวน 2 กลุ่ม

เนื้อหาของบูรณาการ คือ การเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำรินี้

ช่วงระยะเวลาของการบูรณาการ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554

- การพัฒนานักศึกษา

แนวทางการประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการ

-ให้นักศึกษาทำแบบทดสอบ การสังเกต การซักถามความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาเกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

-ส่งเสริมให้นักศึกษาที่สมัครใจปลูกพืชผักอินทรีย์เพื่อเสริมรายได้แบบวิถีชีวิตที่พอเพียงโดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตเพื่อให้นักศึกษาพึ่งตนเองและเป็นแบบอย่างแก่นักศึกษาคนอื่น ๆ ได้ (ดูผลสัมฤทธิ์ที่นักศึกษาปลูกพืชผักจนก่อให้เกิดรายได้)

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ผลกระทบที่เป็นประโยชน์ของการถ่ายทอดความรู้

- นักศึกษาเกิดองค์ความรู้และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับท้องถิ่นของตนเอง
- ทำให้เกษตรกรเกิดองค์ความรู้ มีพอยู่พอกินตามอัตภาพในระดับที่ประหยัดโดยไม่อดอยากสามารถเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นอกจากนี้ยังสามารถถ่ายทอดไปสู่เกษตรกรรายอื่นๆเพิ่มขึ้น

17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการสืบสานและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ

- การพัฒนาเนื้อหารายวิชา เศรษฐกิจพอเพียง ในหัวข้อเศรษฐกิจพอเพียงกับเกษตรทฤษฎีใหม่
- การพัฒนางานวิจัย
- การจัดนิทรรศการ
- อื่น ๆ

<p>ผู้เสนอโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร)</p> <p>ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์</p>	<p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)</p> <p>คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร</p>
--	--

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.027/2555

1. ชื่อโครงการ : อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีอย่างพาราภาคเหนือ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงลักษณ์ มูลสาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.3 สนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้ การพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก กลยุทธ์ที่ 2.5 พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยและบริการวิชาการกับองค์กรต่างๆ ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดีและบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-013 โครงการให้บริการวิชาการที่ตรงตามความต้องการของท้องถิ่น รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-017 โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการวิจัยและบริการกับเครือข่าย สอดคล้องกับตัวชี้วัด (ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.1 ร้อยละของการบรรลุความสำเร็จของโครงการตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.3 ร้อยละโครงการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัยต่อโครงการบริการวิชาการทั้งหมด รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.5.1.1 จำนวนโครงการที่เกิดจากเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและบริการวิชาการ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.5.1.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม
5. หลักการและเหตุผล: <p>ยางพารา (Hevea brasiliensis. Mull.) เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของไทยและภูมิภาคอาเซียน จังหวัดพิษณุโลกได้กำหนดยุทธศาสตร์เป็นศูนย์กลางยางพาราอินโดจีน เนื่องจากพื้นที่จังหวัดพิษณุโลกมีความเหมาะสม มีเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราและพื้นที่ปลูกมากเป็นอันดับหนึ่งในภาคเหนือและยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังมีหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ขอความร่วมมือมายังคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เพื่อให้เป็นสถาบันการศึกษาที่ดำเนินการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรแรงงานและผู้สนใจดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับยางพาราอย่างครบวงจร ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างซึ่งยังไม่มีการจัดตั้งและดำเนินการโรงเรียนยางพารามาก่อน ซึ่งถือเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเป็นหน่วยงานร่วมดำเนินงานโครงการพัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการผลิตวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ยางพารา เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติต่อไป</p>

6. วัตถุประสงค์ :

- 6.1 ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านยางพาราอย่างครบวงจร เพื่อพัฒนาอาชีพและเพิ่มรายได้จากการทำสวนยางพาราของเกษตรกรอย่างยั่งยืน นำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์
- 6.2 วิจัย และพัฒนางานองค์ความรู้และบุคลากรด้านยางพารา
- 6.3 เพื่อหาและจัดเก็บรายได้จากการบริการวิชาการ

7. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร และ/หรือ ผู้ประกอบการ และ/หรือผู้สนใจ อย่างน้อย 300 คน

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

- ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินการ จัดทำแผนยุทธศาสตร์โรงเรียนยางพารา กำหนดหลักสูตร	X	X												ผศ.ยิ่งลักษณ์
2. รับสมัครเกษตรกร และหรือผู้สนใจในพื้นที่ที่รับผิดชอบ		X												ผศ.ยิ่งลักษณ์
3. ฝึกอบรมตามแผนที่กำหนดไว้			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	ผศ.ยิ่งลักษณ์
4. สนับสนุนการสร้างงานวิจัย และการบูรณาการกับการเรียนการสอน			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ผศ.ยิ่งลักษณ์
5. จัดทำรายงานสรุป และการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ											X	X		ผศ.ยิ่งลักษณ์

11. งบประมาณทั้งสิ้น : ...669,000..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 669,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. ค่าตอบแทนวิทยากร 230,000.00 บาท 2. ค่าใช้สอย 386,000.00 บาท 3. ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ในการอบรม 53,000.00 บาท

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : บุคลากร สถานที่ และอุปกรณ์ในการจัดฝึกอบรมไม่เพียงพอ
วิธีบริหารความเสี่ยง : ลดความเสี่ยง โดยการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานในโครงการความร่วมมือ ในเรื่องการจัดหา และฝึกอบรมบุคลากรก่อนเพื่อเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ โดยอาจเป็นการหมุนเวียนกันทำการอบรมในสถานที่ต่างๆ ตามความเหมาะสม

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
มีความคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเป็นโครงการความร่วมมือในระดับชาติที่สามารถสร้างรายได้จากการบริการวิชาการ

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้รับบริการอย่างน้อย 300 คน	เกษตรกร และ/หรือ ผู้ประกอบการ และ/หรือผู้สนใจ จำนวน 300 คน
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการวิชาการ 2. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจจากการให้บริการ 3. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

16. กลไกและกระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม

16.1 ผลการสำรวจความต้องการของชุมชน/กลุ่มผู้รับบริการวิชาการ

- ผลสำรวจของต้องการรับบริการวิชาการของหน่วยงาน
 ผลสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย (สถาบันวิจัยและพัฒนา)

16.2 ความร่วมมือด้านบริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมมือด้านงบประมาณ ร่วมมือด้านสถานที่ ร่วมมือด้านบุคลากร
 กับหน่วยงาน 8 หน่วยงาน ตามโครงการความร่วมมือการจัดตั้งโรงเรียนยางพาราภาคเหนือ

16.3 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- งานวิจัย
 การเรียนการสอน ในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เอกพีชศาสตร์ (ยางพารา) และสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ เอก (การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางพารา)

แนวทางการประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการ

- ประเมินความสำเร็จของการบริการวิชาการเชิงปริมาณ โดยเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงาน
- ประเมินความสำเร็จของการบูรณาการเชิงคุณภาพ โดยจัดทำแบบทดสอบความรู้ เจตคติ แนวทางประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ หรือชีวิตประจำวัน เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ประโยชน์หรือผลกระทบของการให้บริการวิชาการ

- มิติเชิงสังคม จังหวัดพิษณุโลกได้กำหนดยุทธศาสตร์ เป็นศูนย์กลางยางพาราของอินโดจีน การสนับสนุนการพัฒนาดังกล่าวทำให้เกษตรกรและผู้ประกอบการมีรายได้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในทิศทางที่ถูกต้อง ทั้งด้านสังคม สิ่งแวดล้อม ของท้องถิ่น
 มิติเชิงเศรษฐกิจยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญทั้งต่อภาคเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม มีการขยายการผลิตอย่างมากในปัจจุบัน ก่อให้เกิดรายได้ทั้งจากการผลิตน้ำยางและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเป็นมูลค่ามหาศาล การจัดอบรมตามโครงการ

โรงเรียนยางพาราจะช่วยให้เสริมความเข้มแข็งในอุตสาหกรรมผลิต ยกระดับรายได้ของเกษตรกร และผลิตภัณฑ์มวลรวมของ
จังหวัดและของชาติได้

มิติเชิงวัฒนธรรม โรงเรียนยางพาราจะปลูกฝังค่านิยม วัฒนธรรม ทศนคติ และคุณลักษณะที่ช่างฝีมือกรียางควร
จะมี เช่น ความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ ความขยัน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อันเป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติงาน

อื่น ๆ การให้บริการวิชาการแก่ชุมชน โดยมีโครงการความร่วมมือ และการจัดหารายได้จากการบริการวิชาการ เป็น
หนึ่งในตัวชี้วัดตามเกณฑ์การประกันคุณภาพ ของ กพร. และ สมศ.

17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการบริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ

การพัฒนาเนื้อหาวิชา (ตามรายละเอียดโครงการความร่วมมือ)

การพัฒนางานวิจัย (ตามรายละเอียดโครงการความร่วมมือ)

การจัดนิทรรศการ

การเขียนบทความ

อื่น ๆจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยิ่งลักษณ์ มูลสาร)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.028/2555

1. ชื่อโครงการ : เจริญธุรกิจการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input checked="" type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : 55 - 4 - 004 ชื่องาน/โครงการ : จัดหารายได้เชิงธุรกิจ 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 4.1.4.2 ชื่อตัวชี้วัด : จำนวนโครงการ/เงินที่ได้จากการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
5. หลักการและเหตุผล: เมล็ดพันธุ์ข้าวเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการทำนา ปัจจุบันเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพดีเป็นที่ต้องการของตลาด คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพื่อจำหน่ายให้กับศูนย์กระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวของกรมการข้าว ซึ่งกระจายอยู่ทั่วประเทศ โดยโครงการนี้เป็นโครงการเชิงธุรกิจ จะมีการนำส่งเงินรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคืนให้กับมหาวิทยาลัยภายหลังเสร็จสิ้น การดำเนินงาน นอกจากนั้นการผลิตเมล็ดพันธุ์ ยังเป็นการบริการวิชาการ ทำให้เกษตรกรมีแหล่งจัดหาเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ นำเชื่อถือในราคายุติธรรม เป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะฯ และของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในการเป็นที่พึ่งของชุมชนท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี จำหน่ายให้กับศูนย์กระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวและจำหน่ายให้กับเกษตรกรโดยตรง 6.2 เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ให้นักศึกษา เกษตรกร และผู้สนใจได้มีโอกาสศึกษาเรียนรู้จริง 6.3 เพื่อให้บริการวิชาการในการเป็นแหล่งจำหน่ายพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ราคายุติธรรม มีความน่าเชื่อถือสูง
7. กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มผู้บริโภคทั่วไป
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555											ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1. ดำเนินการเตรียมดินปลูกข้าว			X				X						ดร.สาคร
2. เตรียมเมล็ดพันธุ์ หวานและ ดูแลรักษา			X	X	X	X	X	X	X	X			ดร.สาคร
3. เก็บเกี่ยวและจำหน่าย						X				X			ดร.สาคร

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 600,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 600,000 บาท	<input type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input checked="" type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการ ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีเพื่อจำหน่ายให้เกษตรกรผู้ผลิตข้าว

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ :

วิธีบริหารความเสี่ยง :

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

.....

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ / ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ <ol style="list-style-type: none">มีพื้นที่ปลูกข้าวไม่น้อยกว่า 100 ไร่ และมีเมล็ดพันธุ์ข้าวจำหน่ายไม่น้อยกว่า 50,000 กิโลกรัม ต่อปีมีศูนย์เรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี 1 แห่งสามารถส่งเงินรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่าต้นทุน 600,000 บาท (อาจมีกำไรจากการขาย)
เชิงคุณภาพ <ol style="list-style-type: none">มีเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีสำหรับจำหน่ายให้กับหน่วยงานต่าง ๆ และเกษตรกรผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในระดับดี


15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

.....
.....

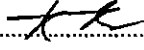
16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 
(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)
ตำแหน่ง คณบดี

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 
(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)
คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.029/2555

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งโรงเรียนยางพาราภาคเหนือ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ระดับคณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยิ่งลักษณ์ มูลสาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.5 พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยและบริการวิชาการกับองค์กรต่างๆ ภายในและภายนอก ภายนอก <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัตินโยบายการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหาร โครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-017 ชื่องาน/โครงการ : โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการวิจัยและบริการกับเครือข่าย สอดคล้องกับตัวชี้วัด (ในเล่มแผนปฏิบัตินโยบายการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.5.1.1 จำนวนโครงการที่เกิดจากเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและบริการวิชาการ รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.5.1.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม
5. หลักการและเหตุผล: ยางพารา (Hevea brasiliensis. Mull.) เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของไทยและภูมิภาคอาเซียน จังหวัดพิจญ์โลกได้ กำหนดยุทธศาสตร์เป็นศูนย์กลางยางพาราอินโดจีน เนื่องจากพื้นที่จังหวัดพิจญ์โลกมีความเหมาะสม มีเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา และพื้นที่ปลูกมากเป็นอันดับหนึ่งในภาคเหนือและยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังมีหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ขอ ความร่วมมือมายังคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เพื่อให้เป็นสถาบันการศึกษาที่ดำเนินการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร แรงงานและผู้สนใจดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับยางพาราอย่างครบวงจร ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างซึ่งยังไม่มี การจัดตั้งและ ดำเนินการโรงเรียนยางพารามาก่อน ซึ่งถือเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเป็นหน่วยงานร่วม ดำเนินงานโครงการพัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการผลิตวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ยางพารา เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน ต่อชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติต่อไป
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อเป็นหน่วยงานร่วมดำเนินงานโครงการพัฒนายางพาราเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านยางพารา ตามนโยบาย ของคณะกรรมการนโยบายยางธรรมชาติ 6.2 ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านยางพาราอย่างครบวงจร เพื่อพัฒนาอาชีพและเพิ่มรายได้จากการทำสวนยางพารา ของเกษตรกรอย่างยั่งยืน นำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

7. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร และ/หรือ ผู้ประกอบการ และ/หรือผู้สนใจ อย่างน้อย 300 คน

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555											ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1. ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินการ จัดทำแผนยุทธศาสตร์โรงเรียน ยางพารา กำหนดหลักสูตร	X	X											ผศ.ยิ่งลักษณ์
2. จัดหาบุคลากร		X											ผศ.ยิ่งลักษณ์
3. ซ่อมแซม จัดเตรียมสถานที่ ทำ สื่อประชาสัมพันธ์		X	X										ผศ.ยิ่งลักษณ์
4. จัดทำรายงานสรุป และการ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ											X	X	ผศ.ยิ่งลักษณ์

11. งบประมาณทั้งสิ้น : ...500,000..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	1. ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ 104,400
	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	2. ค่าใช้สอย 200,000
จำนวน.....500,000...บาท	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	2. ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ในการอบรม 195,600
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : บุคลากร สถานที่ และอุปกรณ์ในการจัดฝึกอบรมไม่เพียงพอ
วิธีบริหารความเสี่ยง : ลดความเสี่ยง โดยการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานในโครงการความร่วมมือ ในเรื่องการจัดทำ และฝึกอบรมบุคลากรก่อนเพื่อเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ โดยอาจเป็นการหมุนเวียนกันทำการอบรมในสถานที่ต่างๆ ตามความเหมาะสม

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

มีความคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเป็นโครงการความร่วมมือในระดับชาติที่สามารถสร้างรายได้จากการบริการวิชาการ

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้รับบริการอย่างน้อย 300 คน	เกษตรกร และ/หรือ ผู้ประกอบการ และ/หรือผู้สนใจ จำนวน 300 คน
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการวิชาการ 2. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจจากการให้บริการ 3. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

16. กลไกและกระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม

16.1 ผลการสำรวจความต้องการของชุมชน/กลุ่มผู้รับบริการวิชาการ

- ผลสำรวจของต้องการรับบริการวิชาการของหน่วยงาน
 ผลสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย (สถาบันวิจัยและพัฒนา)

16.2 ความร่วมมือด้านบริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมมือด้านงบประมาณ ร่วมมือด้านสถานที่ ร่วมมือด้านบุคลากร
 กับหน่วยงาน 8 หน่วยงาน ตามโครงการความร่วมมือการจัดตั้งโรงเรียนยางพาราภาคเหนือ

16.3 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- งานวิจัย
 การเรียนการสอน ในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เอกพีชศาสตร์ (ยางพารา) และสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ เอก (การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางพารา)

แนวทางการประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการ

- ประเมินความสำเร็จของการบริการวิชาการเชิงปริมาณ โดยเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงาน
- ประเมินความสำเร็จของการบูรณาการเชิงคุณภาพ โดยจัดทำแบบทดสอบความรู้ เจตคติ แนวทางประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ หรือชีวิตประจำวัน เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ประโยชน์หรือผลกระทบของการให้บริการวิชาการ

- มิติเชิงสังคม จังหวัดพิษณุโลกได้กำหนดยุทธศาสตร์ เป็นศูนย์กลางยางพาราของอินโดจีน การสนับสนุนการพัฒนาดังกล่าวทำให้เกษตรกร และผู้ประกอบการมีรายได้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในทิศทางที่ถูกต้อง ทั้งด้านสังคม สิ่งแวดล้อม ของท้องถิ่น
- มิติเชิงเศรษฐกิจ ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญทั้งต่อภาคเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม มีการขยายการผลิตอย่างมากในปัจจุบัน ก่อให้เกิดรายได้ทั้งจากการผลิตน้ำยางและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเป็นมูลค่ามหาศาล การจัดอบรมตามโครงการโรงเรียนยางพาราจะช่วยให้เสริมความเข้มแข็งในอุตสาหกรรมผลิต ยกระดับรายได้ของเกษตรกร และผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดและของชาติได้
- มิติเชิงวัฒนธรรม โรงเรียนยางพาราจะปลูกฝังค่านิยม วัฒนธรรม หักคนคิด และคุณลักษณะที่ช่างฝีมือกรีดยางควรมี เช่น ความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ ความขยัน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อันเป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติงาน
- อื่น ๆ การให้บริการวิชาการแก่ชุมชน โดยมีโครงการความร่วมมือ และการจัดหารายได้จากบริการวิชาการ เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดตามเกณฑ์การประกันคุณภาพ ของ กพร. และ สมศ.

17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการบริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ

การพัฒนาเนื้อหารายวิชา (ตามรายละเอียดโครงการความร่วมมือ)


การพัฒนางานวิจัย (ตามรายละเอียดโครงการความร่วมมือ)

การจัดนิทรรศการ

การเขียนบทความ

อื่น ๆจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์


ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยิ่งลักษณ์ มุลสาร)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.030/2555

1. ชื่อโครงการ : ก้าวแรกของเราชาวเกษตร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-1-002 ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาคุณภาพนักศึกษา 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.1.2 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต
5. หลักการและเหตุผล : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีพร้อมด้วยคุณธรรมและจริยธรรม นักศึกษาที่เข้ามาใหม่ทุกคนจะต้องผ่านขั้นตอนการปฐมนิเทศเพื่อให้ความเข้าใจในเป้าหมายของคณะฯ นอกจากนี้ยังจำเป็นต้องได้รับทราบแนวทางการดำเนินชีวิตในสังคมของมหาวิทยาลัย ทั้งชีวิตส่วนตัวและส่วนรวม ตลอดจนระเบียบการปฏิบัติของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถปรับตัวได้ในขณะที่ใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยอย่างมีความสุข จนสำเร็จการศึกษาได้ตามระยะเวลาของหลักสูตรกำหนดไว้ นอกจากนี้โครงการก้าวแรกของเราชาวเกษตร ยังเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาของ คณะฯ สามารถเป็นผู้นำในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของนักศึกษาภายในคณะฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลอย่างแท้จริง
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้พบปะและรู้จักกับคณาจารย์ เพื่อนใหม่ สถานที่และระบบการเรียนในมหาวิทยาลัย 6.2 เพื่อให้นักศึกษาใหม่ทราบถึงนโยบายของคณะฯ ระเบียบการปฏิบัติตนขณะที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย 6.3 เพื่อให้ศึกษากลุ่มสโมสรนักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ชั้นปีที่ 1
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : อาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ประชุมชี้แจงคณะทำงานในการจัดกิจกรรม							X							ผศ.อรพิน
2. วางแผนจัดเตรียมงานและประสานผู้เกี่ยวข้อง								X						
3. ดำเนินการจัดกิจกรรม									X					
4. สรุปผลการดำเนินกิจกรรม									X	X				

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 30,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	1. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 20,000 บาท
จำนวน 30,000 บาท	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	2. ค่าจัดทำคู่มือกิจกรรมนักศึกษา 10,000 บาท
	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	รวมเป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	*ขอด้วงเฉลี่ยทุกรายการ

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :

ความเสี่ยงที่สำคัญ : นักศึกษาที่เข้าร่วมในแต่ละกิจกรรมอาจเข้าร่วมไม่ถึงร้อยละ 90

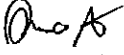
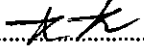
วิธีบริหารความเสี่ยง : วางมาตรการเพื่อให้ นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติภารกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

โครงการส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมนักศึกษาเป็นโครงการที่ส่งเสริมนักศึกษาโดยการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ประการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ด้านการประกันคุณภาพ (PDCA) ไปใช้ในการจัดกิจกรรมที่ดำเนินการโดยนักศึกษายภายใต้การควบคุมดูแลของฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ซึ่งทำให้เกิดประโยชน์แก่นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารเป็นอย่างยิ่ง

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมก้าวแรกของเราชาวเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน	1. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมก้าวแรกของเราชาวเกษตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมก้าวแรกของเราชาวเกษตร	นักศึกษามีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมก้าวแรกของเราชาวเกษตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ นักศึกษาใหม่ที่เริ่มเข้ามาศึกษาในคณะฯ ได้รับทราบนโยบายและกฎระเบียบของมหาวิทยาลัยฯ	
16. แนวทางการประเมิน : ประเมินด้วยวิธีการ <input checked="" type="checkbox"/> แบบสอบถาม <input type="checkbox"/> แบบทดสอบ <input type="checkbox"/> แบบสังเกต <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร) ตำแหน่ง รองคณบดี	ผู้เห็นชอบโครงการ ลงชื่อ  (ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์) คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.031/2555

1. ชื่อโครงการ : เกษตรรวมใจเล่นกีฬา ด้านยาเสพติด
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เกละคร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input checked="" type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและ บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหาร โครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-1-04 ชื่องาน/โครงการ : ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา 4.3 สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด : 1.1.2.1 ชื่อตัวชี้วัด : ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา
5. หลักการและเหตุผล : การเล่นกีฬาเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดความสามัคคีระหว่างนักศึกษาทั้งภายในและภายนอกคณะฯ รวมถึงส่งเสริม ด้านสุขภาพพลานามัยให้แก่ นักศึกษา ให้มีร่างกายแข็งแรง มีความอดทน มีน้ำใจ เป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ และรู้จักการให้อภัยซึ่งกัน และกัน การเล่นกีฬานอกจากจะให้ประโยชน์ดังกล่าวแล้ว ยังทำให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยไม่ยุ่งเกี่ยวกับสิ่งเสพติด และทำให้เกิดความสนุกสนานเพลิดเพลินทั้งผู้เล่นและผู้ชม ดังนั้นฝ่ายกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จึงเห็นความสำคัญและจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายใน คณะฯ และกีฬาระหว่างคณะฯ ขึ้นในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง สิงหาคม 2555 เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัย แข็งแรงสมบูรณ์ 6.2 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดความสามัคคีในหมู่คณะและรู้จักการให้อภัย 6.3 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษารู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ห่างไกลยาเสพติด
7. กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ชั้นปีที่ 1
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ. (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)
9. สถานที่ : โรงยิมเนเซียม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ดำเนินการประชุมชี้แจงคณะทำงานในการจัดกิจกรรม									X					ผศ.อรพิน
2. วางแผนจัดเตรียมงานและประสานผู้ที่เกี่ยวข้อง									X	X				
3. ดำเนินการจัดกิจกรรม										X	X			
4. สรุปผล											X	X		

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 10,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน.....10,000..... บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. ค่าอุปกรณ์กีฬา	3,500 บาท
		2. ค่าเสื่อกีฬา	5,000 บาท
		3. ค่าเวชภัณฑ์	1,000 บาท
		4. ค่าน้ำดื่มและน้ำแข็ง	500 บาท
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	10,000 บาท
		* ขอตัวเฉลี่ยทุกรายการ	

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ : นักศึกษาที่เข้าร่วมในแต่ละกิจกรรมอาจเข้าร่วมไม่ถึงร้อยละ 90
 วิธีบริหารความเสี่ยง : วางมาตรการเพื่อให้ นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม

13. . ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
 โครงการส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมนักศึกษาเป็นโครงการที่ส่งเสริมนักศึกษาโดยการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ประการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ด้านการประกันคุณภาพ (PDCA) ไปใช้ในการจัดกิจกรรมที่ดำเนินการโดยนักศึกษากายใต้การควบคุมดูแลของฝ่ายกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ซึ่งทำให้ก่อให้เกิดประโยชน์แก่นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารเป็นอย่างยิ่ง

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเกษตรรวมใจเล่นกีฬา ด้านยาเสพติด จำนวนไม่น้อยกว่า 300 คน	นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมเกษตรรวมใจเล่นกีฬา ด้านยาเสพติด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	นักศึกษามีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าละ 90

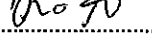
15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาที่มีทักษะในการดำเนินงานร่วมกับผู้อื่น มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ รู้จักการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ สามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนเองตามที่รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความสัมพันธ์ที่ดีภายในหมู่คณะ

16. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร)

ตำแหน่ง รองคณบดี

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.032/2555

1. ชื่อโครงการ : การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันผลิตภัณฑ์อาหารชุมชนจอมทอง
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ...สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.3 สนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้ การพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-013 ชื่องาน/โครงการ : โครงการให้บริการวิชาการที่ตรงตามความต้องการของท้องถิ่น สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.1 ร้อยละของการบรรลุความสำเร็จของโครงการตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.3 ร้อยละโครงการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัยต่อโครงการบริการวิชาการทั้งหมด
5. หลักการและเหตุผล: จากนโยบายรัฐที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ (Creative Economy) หรือระบบเศรษฐกิจที่มีผู้ประกอบการเป็นกลไกในการขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ประกอบกับมหาวิทยาลัยมีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ดังนั้นทางสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารจึงได้จัดทำโครงการ การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันผลิตภัณฑ์อาหารชุมชนจอมทองขึ้น เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่ชุมชน เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยการผสมผสานกระบวนการผลิตและเรื่องราวให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่มีลักษณะเฉพาะและหลากหลาย ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคแต่ละกลุ่ม อันจะก่อให้เกิดรายได้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายการบริการวิชาการในระดับหน่วยงาน และท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องโดยนำบริการวิชาการมาบูรณาการร่วมกันในการเรียนการสอนรายวิชาการแปรรูปอาหาร รายวิชาหลักการวิเคราะห์อาหารและรายวิชาจุลชีววิทยาทางอาหาร
7. กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกร แม่บ้านองค์การบริหารตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่...1... เดือน..ตุลาคม.. พ.ศ. ...2554... ถึง วันที่..30... เดือน..กันยายน..... พ.ศ.2555..... (ถ้าระบุวันเดือนปีได้)

9. สถานที่ :1.อาคารแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

2.องค์การบริหารตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก.....

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ประชุมชี้แจงคณาจารย์ในสาขาวิชา		X	X											สาขาวิชา
2. ประสานงานเตรียมการบริการวิชาการ				X	X	X								สาขาวิชา
3. บริการวิชาการแก่กลุ่มเป้าหมาย							X	X	X					สาขาวิชา
4. สรุปและประเมินผลการบริการวิชาการ										X	X			สาขาวิชา
5. จัดทำรายงานสรุปผล												X		สาขาวิชา

11. งบประมาณทั้งสิ้น : ...50,000..... บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน	อาหารและของว่าง 30 คนๆละ 100 บาท 3,000 บาท
จำนวน 50,000 บาท	<input type="checkbox"/> งบลงทุน	ค่าตอบแทนวิทยากร 3 คนๆ ละ 8 ชั่วโมงๆ 600 บาท
	<input type="checkbox"/> งบอุดหนุน	14,400 บาท
	<input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	ค่าวัสดุการฝึกอบรม 27,000 บาท
		ค่าเช่าเหมารถและน้ำมันเชื้อเพลิง 4,600 บาท
		ค่าจัดทำเล่มรายงาน 1,000 บาท

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
 ความเสี่ยงที่สำคัญ : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่ปฏิบัติตามเป้าหมาย
 วิธีบริหารความเสี่ยง : ลดความเสี่ยง โดยการสร้างความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง เกี่ยวกับการประสานงานกับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้รับบริการ	เกษตรกร จำนวน 20 คน นักศึกษา จำนวน 10 คน
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการวิชาการ 2. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจจากการให้บริการ 3. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ).....

16. กลไกและกระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม

16.1 ผลการสำรวจความต้องการของชุมชน/กลุ่มผู้รับบริการวิชาการ

ผลสำรวจของต้องการรับบริการวิชาการของหน่วยงาน

ผลสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย (สถาบันวิจัยและพัฒนา)

16.2 ความร่วมมือด้านบริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมมือด้านงบประมาณ ร่วมมือด้านสถานที่ ร่วมมือด้านบุคลากร
กับหน่วยงาน

16.3 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การเรียนการสอน รายวิชา การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่มเรียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

เนื้อหาของการบูรณาการ

ช่วงระยะเวลาของการบูรณาการ ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา

แนวทางการประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการ

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ประโยชน์หรือผลกระทบของการให้บริการวิชาการ

มิติเชิงสังคม เกษตรกรหรือกลุ่มแม่บ้านในพื้นที่ตำบลจอมทองมีความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตดีขึ้น

มิติเชิงวัฒนธรรม มีการสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานการศึกษากับหน่วยงานในชุมชน

17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการบริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ

การพัฒนาเนื้อหารายวิชา

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารัตน์ พริกบุญจันทร์)

ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(ดร. สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.033/2555

1. ชื่อโครงการ : เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.3 สนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้ การพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-013 ชื่องาน/โครงการ : โครงการให้บริการวิชาการที่ตรงตามความต้องการของท้องถิ่น สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.1 ร้อยละของการบรรลุความสำเร็จของโครงการตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.3 ร้อยละโครงการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัยต่อโครงการบริการวิชาการทั้งหมด
5. หลักการและเหตุผล: เกษตรอินทรีย์เป็นระบบการผลิตพืชที่คำนึงถึงสภาพแวดล้อมรักษาความสมดุลของธรรมชาติและคุณภาพหลายของทางชีวภาพโดยมีระบบการจัดการนิเวศวิทยาที่คล้ายคลึงกับต่าง ๆ ตลอดจนไม่ใช้พืชหรือสัตว์ที่เกิดจากการตัดต่อทางพันธุกรรมที่อาจเกิดมลพิษในสภาพแวดล้อมเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด และ ปุ๋ยชีวภาพในการปรับปรุงบำรุงให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อให้ดินพืชมีความแข็งแรงสามารถต้านทานโรคและแมลงด้วยตนเอง รวมถึงการนำเอาภูมิปัญญาชาวบ้านมาใช้ประโยชน์ด้วย ผลผลิตที่ได้จะปลอดภัยจากสารพิษตกค้างทำให้ปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค รวมถึงไม่ทำให้สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมธรรมชาติและหลีกเลี่ยงการใช้สารสังเคราะห์ไม่ว่าจะเป็นปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัดศัตรูพืชและฮอร์โมน ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมมีความอุดมสมบูรณ์มาตั้งแต่บรรพบุรุษและได้ถ่ายทอดสืบกันมาจนถึงปัจจุบัน ปัจจัยหลักที่สำคัญอย่างหนึ่งของการทำการเกษตรคือการเน้นให้เกษตรกรพึ่งพาตนเองได้ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติเป็นอย่างมาก เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของประชากร มีการใช้เทคโนโลยีการเกษตรแผนใหม่เพื่อให้เพิ่มผลผลิตเพียงพอต่อการบริโภคของประชากรรวมทั้งเพื่อการส่งออกเป็นรายได้เข้าสู่ประเทศ จึงทำให้การเกษตรในปัจจุบันประสบปัญหาขาดความสมดุลทางธรรมชาติ และดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เกิดการระบาดของแมลงศัตรูพืช จึงทำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยและสารเคมีปราบศัตรูพืชเป็นจำนวนมาก การใช้สารเคมีทางการเกษตรในปริมาณมากนี้ จึงส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทางการเกษตร ได้แก่ ดิน น้ำ อากาศ และสิ่งมีชีวิตต่างๆ ทั้งยังทำให้ส่งผลร้ายต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไปที่บริโภคพืชผลเกษตรจากการฉีดพ่นสารพิษ นอกจากนี้ยังทำให้เกิด

การดีของแมลงศัตรูพืชซึ่งนับวันจะเพิ่มปัญหาค้นเรื่อยๆ หากไม่ได้รับการแก้ไขเร่งด่วน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในวิกฤตที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องหากไม่หาทางช่วยลิดวิกฤตที่เกิดขึ้นนี้จะทวีปัญหาความสมดุลทางธรรมชาติหนักยิ่งขึ้น ดังนั้นจึงจัดให้มีการบริการวิชาการด้านเกษตรอินทรีย์แก่นักเรียนโรงเรียนในเขตจังหวัดพิษณุโลกซึ่งนักเรียนเหล่านี้จะเป็นผู้ใหญ่ในวันข้างหน้า และเป็นกำลังสำคัญของชาติในอนาคตจึงจำเป็นต้องปลูกฝังจิตสำนึกและใส่ใจในการทำเกษตรที่ปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ในวัยเด็กโดยเน้นการทำเกษตรอินทรีย์ การผลิตปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ จากวัตถุดิบที่เหลือใช้ทางการเกษตร ซึ่งนักเรียนสามารถผลิตไว้ใช้เองได้ในโรงเรียนและในครอบครัว สามารถลดต้นทุนจากการซื้อปุ๋ยและสารเคมี ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ยังมีสุขภาพดีปราศจากสารพิษจากการบริโภคพืชผัก รวมถึงทำให้โครงสร้างของดินมีความอุดมสมบูรณ์และเป็นการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมให้มีความยั่งยืนสืบไป

6. วัตถุประสงค์ :

- 6.1 เพื่อปลูกจิตสำนึกที่ดีของนักเรียนและนักศึกษาต่อการทำเกษตรอินทรีย์และสิ่งแวดล้อม
- 6.2 เพื่อให้นักเรียนและนักศึกษาเกิดการเรียนรู้ และ ฝึกทักษะในด้านเกษตรอินทรีย์
- 6.3 เพื่อให้นักเรียนและนักศึกษาสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้

7. กลุ่มเป้าหมาย : 1.) นักเรียนโรงเรียนวัดสระโคก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 50 คน 2) นักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ชั้นปีที่ 3 ที่เรียนรายวิชาเศรษฐกิจพอเพียงและระบบเกษตรยั่งยืน จำนวน 24 คน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

9. สถานที่ : โรงเรียนวัดสระโคก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. สํารวจโรงเรียนที่ต้องการรับการถ่ายทอดการทำเกษตรอินทรีย์	X													ผศ.อรพิน
2. ขออนุมัติโครงการ				X										ผศ.อรพิน
3. ออกไปประสานกับโรงเรียนเพื่อเตรียมการวางแผนและจัดหาวัสดุในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักเรียน				X										ผศ.อรพิน
4. ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และปฏิบัติการดังนี้														ผศ.อรพิน
ครั้งที่ 1 ออกไปให้ความรู้และปฏิบัติการในเรื่อง														
-หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง										X				
-เกษตรอินทรีย์										X				
-ปฏิบัติการทำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้หญ้าแห้ง และมูลสัตว์โดยแบ่งผู้ปฏิบัติออกเป็น 5 กลุ่ม										X				

-ปฏิบัติการทำน้ำหมักชีวภาพจากพืชผักและผลไม้ โดยแบ่งผู้ปฏิบัติออกเป็น 5 กลุ่ม											X								
ครั้งที่ 2 ออกไปให้ความรู้และปฏิบัติการในเรื่อง																			
-การปลูกผักอินทรีย์												X							
-ปฏิบัติการเตรียมแปลงปลูกผัก เพื่อตากดินกำจัดวัชพืชและแมลงศัตรูพืช แบ่งผู้ปฏิบัติออกเป็น 5 กลุ่ม												X							
-ปฏิบัติการเตรียมแปลงปลูกผักเพื่อปรับปรุงดินให้เหมาะต่อการเจริญเติบโตของผักที่ปลูกแบ่งผู้ปฏิบัติออกเป็น 5 กลุ่ม												X							
-ปฏิบัติการปลูกผักในแปลงแบ่งผู้ปฏิบัติออกเป็น 5 กลุ่ม												X							
ครั้งที่ 3 ออกไปให้ความรู้และปฏิบัติการในเรื่อง																			
-การดูแลรักษาพืชผัก เช่น การให้น้ำ ให้น้ำหมักชีวภาพแก่พืช การพรวนดิน และการกำจัดศัตรูพืช โดยหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีและยาฆ่าแมลง													X						
-ปฏิบัติการให้น้ำหมักกับพืชผัก													X						
-ปฏิบัติการกำจัดวัชพืชในแปลงผัก														X					
-ปฏิบัติการเก็บเกี่ยวพืชผัก														X					
5.ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์														X					ผศ.อรพิน
6.สรุปผลและจัดทำรายงาน														X					ผศ.อรพิน

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 80,000 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 80,000 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	-ค่าจ้างจัดทำคู่มือการทำเกษตรอินทรีย์ประกอบการถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักเรียน 80 เล่มๆ ละ 50 บาท = 4,000 บาท -ค่าตอบแทนวิทยากร 3 x12 ชม.ๆ 600 บาท = 7,200 บาท -ค่าอาหารผู้รับการถ่ายทอดความรู้เกษตรอินทรีย์ 74 คนๆละ 2 มื้อๆละ 100 บาท = 14,800 บาท -ค่าอาหารว่าง 74 คนๆละ4 มื้อๆละ25 บาท= 7,400 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงออกไปติดต่อ ประสานดำเนินการถ่ายทอดความรู้ และติดตามผล 3,000 บาท -ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน = 3,000 บาท -ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำ การปลูกผักอินทรีย์

		เช่น ปุยคอก แกลบดิบ แกลบดำ รำละเอียด เปลือกถั่ว กากน้ำตาล ผักและผลไม้สำหรับทำน้ำหมัก เมล็ดพันธุ์ผัก ถัง หมัก กะละมังสำหรับผสมวัสดุทำน้ำหมัก = 40,000 บาท -ค่าจัดทำรายงานรูปเล่ม 600 บาท
--	--	--

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :
ความเสี่ยงที่สำคัญ : ช่วงวันเวลาของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีผลกระทบต่อการเรียนการสอนกับที่ทาง โรงเรียนจัดไว้
วิธีบริหารความเสี่ยง : ลดความเสี่ยง โดยการขอความร่วมมือกับผู้อำนวยการโรงเรียนและอาจารย์ประจำชั้นนักเรียนที่จะเข้า
รับการถ่ายทอดความรู้ ให้จัดเวลาว่างและกำหนดวันที่แน่นอนของนักเรียนตามความเหมาะสมเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอด
องค์ความรู้เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน และติดต่อประสานกับทางโรงเรียนอย่างสม่ำเสมอ

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลประโยชน์
มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)
นักเรียนเป็นเยาวชนของชาติเปรียบเสมือนรากแก้วของแผ่นดินจึงควรปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้โดยการถ่ายทอดองค์
ความรู้พื้นฐานด้านการเกษตรแบบพึ่งพาตนเองได้ควบคู่กับการปฏิบัติจริงโดยเฉพาะด้านเกษตรอินทรีย์ตามวิถีที่พอเพียง อย่าง
มั่นคง

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้รับบริการ	1.นักเรียนโรงเรียนวัดสระโคก จำนวน 50 คน 2.นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ จำนวน 24 คน
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการวิชาการ 2. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจจากการให้บริการ 3. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. แนวทางการประเมิน :

ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ

แบบสังเกต

อื่นๆ (ระบุ) ประเมินผลจากผลสัมฤทธิ์ของการฝึกทำน้ำหมักชีวภาพ การทำ

ปุ๋ยหมักแห้ง และ การปลูกผักอินทรีย์ รายงานผลการดำเนินงาน การสัมภาษณ์นักเรียนที่เข้ารับการถ่ายทอดการทำเกษตร
อินทรีย์ในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

16. กลไกและกระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม

16.1 ผลการสำรวจความต้องการของชุมชน/กลุ่มผู้รับบริการวิชาการ

ผลสำรวจของต้องการรับบริการวิชาการของหน่วยงาน

ผลสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย (สถาบันวิจัยและพัฒนา)

16.2 ความร่วมมือด้านบริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมมือด้านงบประมาณ

ร่วมมือด้านสถานที่ ร่วมมือด้านบุคลากร

กับหน่วยงาน โรงเรียนวัดสระโคก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

16.3 การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การเรียนการสอน รายวิชา เศรษฐกิจพอเพียงและระบบเกษตรยั่งยืน

กลุ่มเรียน เกษตรอินทรีย์ และ การจัดการเกษตรและทรัพยากรสิ่งแวดล้อม

เนื้อหาของการบูรณาการ ระบบการเกษตรผสมผสานที่ยั่งยืนและ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ช่วงระยะเวลาของการบูรณาการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555

แนวทางการประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการ ประเมินความสำเร็จของการบูรณาการเชิงคุณภาพ

โดยนักเรียนเข้าใจการทำเกษตรอินทรีย์ (ใช้แบบสอบถาม และดูผลสัมฤทธิ์จากการทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักและการปลูกผักอินทรีย์) สามารถนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันได้

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 ประโยชน์หรือผลกระทบของการให้บริการวิชาการ

1) นักเรียนในพื้นที่อำเภอเมืองและอำเภอใกล้เคียงมีความรู้ความเข้าใจด้านเกษตรอินทรีย์ สามารถนำไปปฏิบัติ และถ่ายทอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) สามารถขยายและสร้างเครือข่ายองค์ความรู้เกษตรอินทรีย์แก่นักเรียนในพื้นที่ และผู้ประกอบการประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

3) โรงเรียนและชุมชนใกล้เคียงมีสภาพแวดล้อมที่ปราศจากมลพิษส่งผลให้สุขภาพแข็งแรงและคุณภาพชีวิตดีขึ้น มีการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นควบคู่ไปกับการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิตประจำวัน

17.2 การพัฒนาความรู้ที่ได้จากการบริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบัน/สาธารณะ

การพัฒนาเนื้อหาทรายวิชา เศรษฐกิจพอเพียงและระบบเกษตรยั่งยืน

การพัฒนางานวิจัย..โครงร่างงานวิจัยเรื่องผลของปุ๋ยหมักจากเปลือกกล้วยต่อการเจริญเติบโตของผัก

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสงคร)

ตำแหน่ง รองคณบดี

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ลำดับที่ : คทก.034/2555

1. ชื่อโครงการ : พิบูลสงครามฟื้นฟูผู้ประสบอุทกภัย
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เกละคร
4. ความสอดคล้องของโครงการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) 4.1 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ : <input type="checkbox"/> 1. ยกกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> 2. การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2.3 สนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้ การพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก <input type="checkbox"/> 3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง <input type="checkbox"/> 4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 4.2 สอดคล้องกับงาน/โครงการมหาวิทยาลัย(ในเล่มแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสงาน/โครงการ : ค 55-2-013 ชื่องาน/โครงการ : โครงการให้บริการวิชาการที่ตรงตามความต้องการของท้องถิ่น สอดคล้องกับตัวชี้วัด(ในเล่มแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 / คู่มือการบริหารโครงการ หน้า) : รหัสตัวชี้วัด/ชื่อตัวชี้วัด : 2.3.1.2 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก
5. หลักการและเหตุผล: จากการที่ประเทศไทยในหลายจังหวัดได้รับผลกระทบจากอุทกภัยธรรมชาติ น้ำเหนือไหลบ่า เข้าท่วมบ้านเรือน และเรียกสวนไร่นาของประชาชนทำให้ได้รับความเสียหายและเดือดร้อนเป็นอย่างมาก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้มอบหมายให้คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารดำเนินการเพาะกล้าพันธุ์พืชเพื่อนำไปแจกจ่ายให้แก่ประชาชนที่ประสบอุทกภัย โดยคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ตระหนักถึงความเดือดร้อนของประชาชน และให้ความช่วยเหลือบรรเทาทุกข์แก่ผู้ประสบอุทกภัย จึงได้ร่วมมือกันทำการเพาะกล้าพันธุ์พืช เช่น พริก มะเขือ มะละกอ กระเจี๊ยบเขียว และ ผักหวานบ้าน เพื่อนำไปแจกจ่ายบรรเทาทุกข์ให้กับประชาชนผู้ประสบอุทกภัยปลูกฟื้นฟูหลังจากน้ำลดทั้งในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดใกล้เคียงต่อไป
6. วัตถุประสงค์ : 6.1 เพื่อช่วยบรรเทาทุกข์ให้กับประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากอุทกภัย 6.2 เพื่อแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายที่ประชาชนจะต้องจัดซื้อพันธุ์พืชมาปลูกเองหลังน้ำลด 6.3 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาในการช่วยเหลือสังคมและบำเพ็ญความดี
7. กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดใกล้เคียง
8. ระยะเวลาดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 2 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 3 <input type="checkbox"/> ไตรมาสที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

9. สถานที่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

10. วิธีดำเนินการ : (ทำเครื่องหมาย X ในช่อง ของเดือน)

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555											ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1. ขออนุมัติโครงการ/ตั้งคณะกรรมการ		X											ผศ.อรพิน
2. ดำเนินการเพาะต้นกล้าพันธุ์พืช		X	X	X									ผศ.อรพิน
3. ส่งมอบต้นกล้าผู้ประสบอุทกภัย				X									ผศ.อรพิน

11. งบประมาณทั้งสิ้น : 49,650 บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย ในช่อง)

แหล่งงบประมาณ	ประเภทรายจ่าย	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 49,650 บาท	<input checked="" type="checkbox"/> งบดำเนินงาน <input type="checkbox"/> งบลงทุน <input type="checkbox"/> งบอุดหนุน <input type="checkbox"/> งบรายจ่ายอื่น	1. ค่าถุงพลาสติกดำเพาะต้นกล้าจำนวน 100 กิโลกรัม ๆ ละ 50 บาท = 5,000 บาท 2. ค่าดินร่วน จำนวน 4 ลังรถ ๆ ละ 600 บาท = 2,400 บาท 3. ค่าแกลบดำ จำนวน 2 ลังรถ ๆ ละ 3,400 บาท = 6,800 บาท 4. ค่าแกลบดิบ จำนวน 2 ลังรถ ๆ ละ 3,800 บาท = 7,600 บาท 5. ค่าปุ๋ยคอก จำนวน 600 ถุง ๆ ละ 20 บาท = 12,000 บาท 6. เมล็ดพันธุ์มะละกอ จำนวน 5 กระป๋อง ๆ ละ 250 บาท = 1,250 บาท 7. เมล็ดพันธุ์พริก จำนวน 2 กระป๋อง ๆ ละ 550 บาท = 1,100 บาท 8. เมล็ดพันธุ์มะเขือ จำนวน 2 กระป๋อง ๆ ละ 300 บาท = 600 บาท 9. เมล็ดพันธุ์กระเจี๊ยบเขียว จำนวน 2 กระป๋อง ๆ ละ 450 บาท = 900 บาท 10. กิ่งพันธุ์ผักหวานบ้าน จำนวน 2,000 กิ่ง ๆ ละ 5 บาท = 10,000 บาท 11. ป้ายพลาสติกเขียนชื่อพืชจำนวน 10 ท่อน ๆ ละ 60 บาท = 600 บาท 12. ตะกร้าพลาสติก จำนวน 70 ใบ ๆ ละ 20 บาท = 1,400 บาท

12. ความเสี่ยงที่สำคัญ ที่คาดว่าจะทำให้โครงการ/กิจกรรมนั้นไม่สำเร็จตามเป้าหมาย และแนวทางในการบริหารความเสี่ยง :

ความเสี่ยงที่สำคัญ :

วิธีบริหารความเสี่ยง :

13. ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ : (ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด)

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้รับบริการ	1.นักเรียนโรงเรียนวัดสระโคก จำนวน 50 คน 2.นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ จำนวน 24 คน
เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการวิชาการ 2. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจจากการให้บริการ 3. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 15.1 ได้บรรเทาทุกข์ให้กับประชาชนในการจัดหาพันธุ์พืชมาปลูกหลังจากน้ำลด
- 15.2 สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ทันต่อสถานการณ์
- 15.3 ประชาชนได้พืชผักปลูกไว้รับประทานในครอบครัวภายหลังจากน้ำลด
- 15.4 คณาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ร่วมกันช่วยเหลือสังคม

16. แนวทางการประเมิน :

17. ประเมินด้วยวิธีการ แบบสอบถาม แบบทดสอบ
 แบบสังเกต อื่นๆ (ระบุ)

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสดะคร) ตำแหน่ง รองคณบดี	ผู้เห็นชอบโครงการ ลงชื่อ (ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์) คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
--	---