

รายงานความก้าวหน้า โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการเกษตรของมหาวิทยาลัยจำปาสัก (2553-2557) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการเกษตรของมหาวิทยาลัยจำปาสัก เป็นโครงการที่ประกอบด้วยการพัฒนาบุคลากร โดยการศึกษาต่อ การอบรม การดูงาน และการสร้างสถานีปฏิบัติการในพื้นที่เมืองบาเจียง แขวงจำปาสัก เพื่อใช้เป็นสถานีในการฝึกอบรม นักศึกษา ประชาชนทั่วไป โดยเป็นอาคารที่พัก จำนวน 40 คน พร้อม โรงอาหาร แปลงทดลองทางการเกษตรด้านพืชสวนและ อาคารผลิตเห็ด พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ โดยเริ่มสัญญาโครงการเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2553 เป็นระยะเวลา 3 ปี และขยายความร่วมมือถึง ปี พ.ศ. 2559 ดังมีรายละเอียดดังนี้

งบประมาณในการดำเนินการ เป็นงบประมาณรวม 3 ฝ่าย คือสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และมหาวิทยาลัยจำปาสัก สปป.ลาว

1. ค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนโดยสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.)

	รายการ	บาท
1	แผนงานการพัฒนาบุคลากร	9,446,490.00
	1.1.การจัดหลักสูตรดูงาน 2 หลักสูตร ต่อปี รวม 3 ปี	1,186,944.00
	1.2.การจัดอบรมระยะสั้น 2 หลักสูตรต่อปี รวม 3ปี	2,753,148.00
	1.3.ทุนศึกษา 9 ทุน (ป.โท 6 ทุน และ ป.เอก 3 ทุน)	5,506,398.00
2	แผนงานการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาเกษตรศาสตร์	281,800.00
3	แผนงานการพัฒนาสถานีฝึกปฏิบัติงานบ้านบาเจียง	10,143,900.00
	ค่าใช้จ่ายโครงการ จาก สพร.	19,872,190.00

2. ค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- 1.1.การยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาให้แก่นักศึกษาในโครงการเป็นเงิน 1,785,000 บาท
- 1.2. การสนับสนุนบุคลากรและสถานที่เพื่อการจัดอบรมคิดมูลค่า 1,068,000 บาท (ไม่เป็นเงินสด)

3. ค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยจำปาสัก สปป.ลาว

- 3.1. ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าปรับปรุงสถานที่เบื้องต้น คิดเป็นเงิน 742,000 บาท
- 3.2. การสนับสนุนบุคลากร คิดเป็นมูลค่า 218,000 บาท (ไม่เป็นเงินสด)

วันที่ 9 กรกฎาคม 2553 สพร. ลงนามในบันทึกความเข้าใจโครงการความร่วมมือและบันทึกความเข้าใจการบริหารจัดการทุนภายใต้แผนงานความร่วมมือด้านการศึกษา-ไทย-ลาว ระยะเวลา 3ปี (2553-2555) ระหว่าง ผู้อำนวยการ สพร. และอธิการบดี.อุบลฯ ณ กระทรวงการต่างประเทศ โดยมีรัฐมนตรีกระทรวงต่างประเทศเป็นสักขีพยาน

วันที่ 17 ตุลาคม 2554 ประชุมคณะกรรมการบริหาร โครงการ ครั้งที่ 2 ณ. ม.จำปาสัก โดย ม.จำปาสัก ขอปรับเปลี่ยน รายละเอียดโครงการเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2554 โดยยกเลิกการดูงาน อบรม พัฒนาการเรียนการสอน โดยเพิ่มเนื้อหาการก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน โดยให้อยู่ในกรอบวงเงินเดิม ซึ่ง สพร. อนุมัติตามเสนอ

วันที่ 24 มกราคม 2556 พิธีส่งมอบอาคารปฏิบัติการบาเจียง

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556 สพร.เห็นชอบการขยายความร่วมมือโครงการเป็น ปี 2559 ตามหนังสือที่กต.๑๕๐๓.๒/๘๕๑

วันที่ 3 มีนาคม 2557 อธิการบดีเห็นชอบให้ติดตามการดำเนินการของสถาบันบาเจียงตามระยะเวลาประกันสัญญา อาคารในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ตามหนังสือที่ ศธ.๐๕๒๕๖๑/๗๗๒๗

ผลการดำเนินงานตั้งแต่ กันยายน 2553 – เมษายน 2557

ผลการดำเนินงานตามแผนงานนับเริ่มตั้งแต่การบันทึกข้อตกลงในวันที่ 9 กรกฎาคม 2553 ถึง เมษายน 2557 ได้ผลการดำเนินงานดังตารางต่อไปนี้

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1. แผนงานพัฒนาบุคลากร	
1.1 ทุนศึกษา จำนวน 10 ทุน 1.1.1. ทุน ป.โท 8 ทุน 1.1.2. ทุน ป.เอก 2 ทุน เดิม ป. 6 ทุน ป.เอก 3 ทุน ปรับ ป.เอก 1 ทุนเป็น ป. โท 2 ทุน	<p>รุ่นที่ 1 ระดับปริญญาโทปี 2553 จำนวน 2 ทุน</p> <p>ผู้รับทุนคือ 1. Mr.Inpeng DUANGVONGSA (สาขาเอกพืชไร่) อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.มานัส ลอศิริกุล</p> <p>2. Mr.Bousuan PHOMVONGSA (สาขาเอกพืชไร่) อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สุวัฒน์ ชีระพงษ์ธนากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลารับทุน 2 ปี (15 กันยายน – 31 ตุลาคม 2555) - ขยายทุน (พฤศจิกายน 2555- มีนาคม 2556) - สถานะสำเร็จการศึกษา (24 เมษายน 2556) <p>ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ทุน</p> <p>ผู้รับทุนคือ Mr.Keobouasone RAZKHANTY (สาขาเอกพืชสวน ด้านออร์กขาพืช)</p> <p>อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.สุกัญญา คลังสินศิริกุล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลารับทุน 3 ปี (15 กันยายน – 31 ตุลาคม 2556) - ขยายทุน (1 พฤศจิกายน 2556 – 31 มีนาคม 2557) - สถานะคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษาที่ 1/2557 โดยใช้ทุนส่วนตัว

รุ่นที่ 2 ระดับปริญญาโท ปี 2554 จำนวน 1 ทุน

ผู้รับทุนคือ Mr.Sayphons DOUANGDA (สาขาเอกเทคโนโลยีการอาหาร)

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เรวัต ชัยราช

- ระยะเวลารับทุน 2 ปีการศึกษา (10 มีนาคม 2554-31 พฤษภาคม 2556)
- ปรับเป็นสาขา วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวเริ่มปีการศึกษา 2555 – 31 พฤษภาคม 2557
- สถานะคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาได้ในระยะเวลาทุน

รุ่นที่ 3 ระดับปริญญาโท ปี 2555 จำนวน 3 ทุน

ผู้รับทุนคือ 1. Mr.Souksanh XAYYAVONG (สาขาเอกสัตวศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วัชรพงษ์ วัฒนกุล

- 2. Mr.Khemphone SOUTTAPHANH (สาขาพืชไร่)
- อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์
- ระยะเวลารับทุน 3 ปีการศึกษา (12 มกราคม 2555- 31 พฤษภาคม 2558)
- สถานะชั้นปีที่ 2

3. Mr.Ketkeo NANTHEPHA (สาขา IT)

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.นรินทร์ บุญพรหมณ์

- ระยะเวลารับทุน 2 ปีการศึกษา (12 มกราคม 2555- 31 พฤษภาคม 2557)
- สถานะรอการอนุมัติขยายทุน

ระดับปริญญาเอก ปี 2555 จำนวน 1 ทุน

ผู้รับทุนคือ Mrs.Viengkhong VANSAVANG (สาขาเทคโนโลยีการอาหาร)

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วีรเวทย์ อุทโท

- ระยะเวลารับทุน 4 ปีการศึกษา (12 มกราคม 2555- 31 พฤษภาคม 2559)
- สถานะชั้นปีที่ 2 อยู่ระหว่างการทำวิทยานิพนธ์

รุ่นที่ 4 ระดับปริญญาโท ปี 2556 จำนวน 2 ทุน

ผู้รับทุนคือ 1. Mr.Keng INTHASANGVAN (สาขาพืชสวน)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.บุญส่ง เอกพงษ์

- 2. Mrs.Phoutsavath PHANTHAVONG (สาขาพืชสวน)
- อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ยุวดี ชูประภาวรรณ
- ปรับจากทุน ป.เอก 1 ทุน เป็น ทุน ป.โท 2 ทุน
- ระยะเวลารับทุน 3 ปีการศึกษา

	(ปีการศึกษา 2557-2559) - สถานะรهنหนังสืออนุมัติอย่างเป็นทางการจาก สพร. คาดว่าจะเข้ารับการศึกษานในปีการศึกษาที่ 1/2557
	รวมผู้รับทุนทั้งสิ้นระดับปริญญาโท จำนวน 8 ทุน ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 ทุน

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.2 ทุนอบรมระยะสั้น 1.2.1 หลักสูตรการแปรรูปผลผลิต การเกษตร 1.2.2 หลักสูตรการป้องกันกำจัดศัตรูพืช 4 หลักสูตร	ปี 2553 สพร. ได้อนุมัติทุนฝึกอบรม หลักการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ระหว่างวันที่ 17 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2554 ผู้เข้ารับการอบรม คือ นายสายพอน ดวงสาและนายสุกสัน ไชยะวง ปี 2556 ระหว่างวันที่ 12-27 สิงหาคม 2556 ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 12 คน คือ 1. Mr.Sakpas ONSOPHA 2. Mrs.Orlalin APHAYLATH 3. Ms.Soykaisy PHETPASERTH 4. Mr.Tavanh PHETBOULY 5. Mr.Vatthana TAYXAYYAVONG 6. Ms.Khamphisay KHAMMINGSAVATH 7. Mrs.Laylavadee KEOPHASOUK 8. Mr.Sisavath KEOPHILA 9. Mr.Inthiladet SILIXOUKKHOON 10. Mr.Koumphanh VONGSAPHAI 11. Ms.Phonephachanh KHAMMOUNGKHOUN 12. Ms.Daochay XAYYAVONG
1.3 ทุนดูงาน 1.3.1 จำนวน 2 หลักสูตร ๆ ละ 7 คน	ฝ่ายมหาวิทยาลัยจำปาสักขอปรับหลักสูตรแต่จำนวนทุนยังคงเหลือที่ผูกพันไว้จำนวน 42 ทุน (วงเงินเดิมนำไปปรับเป็นการก่อสร้างสถานีนีบาเจียง)
2. แผนการพัฒนาการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยจำปาสัก	ยกเลิก ปรับเป็นการก่อสร้างสถานีนีบาเจียง
3. การดำเนินงาน/เตรียมการก่อสร้างสถานีสักปฏิบัติงานบ้านบาเจียง	อาคารปฏิบัติการด้านการเกษตรพร้อมที่พักสำหรับนักศึกษา 40 คนในวงเงินค่าก่อสร้าง 11,000,000 ล้านบาท โดย หจก.หุ้นส่วนจำกัดทองหยกก่อสร้าง เสนอราคา 10,095,000 บาท มหาวิทยาลัยอุบลคีนเงิน สพร. จำนวน 905,000 บาท (บ/ส033/009 ลว.16 สิงหาคม 2555) และ

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
	บริษัทเข้าทำสัญญาจ้างก่อสร้างในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 เสร็จสิ้นสัญญา วันที่ 27 พฤศจิกายน 2555
4. การอบรมเพื่อการพัฒนาสถานีบาเจียง	
4.1. อบรมการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมือง	วันที่ 15-17 กันยายน 2555 ผู้เข้าอบรม 46 คน
4.2. อบรม การขยายพันธุ์พืช	วันที่ 7-8 ตุลาคม 2555 ผู้เข้าอบรม 69 คน
4.3. อบรมการพัฒนาสร้างแปลงไม้ผลและผัก	วันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2555 เตรียมการอบรมการพัฒนาสร้างแปลงไม้ผลและผัก วันที่ 26-27 ธันวาคม 2555 ผู้เข้าอบรม 64 คน วันที่ 9 มกราคม 2556 ติดตามและประเมินผลโครงการการอนุรักษ์ไม้พื้นเมือง การขยายพันธุ์พืชและการสร้างแปลงไม้ผลและผัก
4.4. อบรมการผลิตข้าวโพดหวานและทานตะวัน	วันที่ 16-17 ธันวาคม 2555 ผู้เข้าอบรม 51 คน วันที่ 15-16 มกราคม 2556 ติดตามและประเมินผลโครงการผลิตข้าวโพดหวานและทานตะวัน
4.5. อบรมการเพาะเห็ด	วันที่ 5-7 ธันวาคม 2555 ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคอาคารและโรงเพาะเห็ด วันที่ 21-22 ธันวาคม 2555 ผู้เข้าอบรม 60 คน
4.6. อบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร	วันที่ 17-18 มกราคม 2556 ผู้เข้าอบรม 60 คน
4.7. การศึกษาดูงานการจัดนิทรรศการทางการเกษตร	วันที่ 2-3 พฤศจิกายน 2555 ศึกษาการจัดงานนิทรรศการการเกษตร “เกษตรอีสานใต้” มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และการดูงานการผลิตผักเกษตรอินทรีย์ ผู้เข้าร่วมดูงาน 8 คน
5. พิธีส่งมอบอาคารปฏิบัติการบาเจียง	วันที่ 24 มกราคม 2556
6. การติดตามและประเมินผล	<p>1. การจัดอบรม (Training for the Trainer) โดยวิทยากรของมหาวิทยาลัยจำปาสักจำนวน 4 หลักสูตร โดยมี วิทยากรจากคณะเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากรที่เลี้ยง ระหว่างวันที่ 13- 20 ธันวาคม 2556 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม หลักสูตรละ 50 คน รวม 200 คน ผลการอบรมได้ระดับคะแนน 3.78 จาก 5 เป็นระดับ ดี</p> <p>2. ผลการติดตามการดำเนินงานสถานี</p> <p>2.1. ผลการฝึกงาน มีการนำนักศึกษาไปใช้สถานี จำนวน 3 รุ่นๆละประมาณ 3 เดือน จำนวน 42 คน เป็นชาย 25 คน และ หญิง 17 คน มีงานปัญหาพิเศษเสร็จสิ้น 28 เรื่องและอยู่ในระหว่างดำเนินการ 14 เรื่อง มีผลผลิตพืชผักที่ได้จากสถานี ประมาณ 12,024 กิโลกรัม จำหน่ายในสถานี โดยรายได้ส่วนหนึ่ง นำกลับมาหมุนเวียนใช้เพื่อดำเนินการในสถานี</p> <p>2.2 มีการแจ้งซ่อมแซมอาคารจำนวน 2 ครั้ง และผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมแล้ว ทั้งนี้สัญญารับประกันการก่อสร้างจะเสร็จสิ้นในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557</p> <p>2.3 14 เมษายน 2557 มีต้นไม้ล้มทับป้ายโครงการ ซึ่งถือเป็นภัยธรรมชาติ ไม่อยู่ในการประกันสัญญา</p>

สรุปผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพด้านการเกษตรมหาวิทยาลัยจำปาสัก

ผลผลิต (Output): สรุปผลผลิตโครงการพัฒนาศักยภาพด้านการเกษตรมหาวิทยาลัยจำปาสัก ปี พ.ศ. 2553-2557

	ผลการดำเนินการ	บรรลุเป้าหมาย (%)
1. ทุนศึกษาต่อ	ปริญญาโท 6 คน (ปรับ ป.เอกเป็น ป.โท 2 ทุน) -สำเร็จการศึกษาแล้ว 2 คน -คาดว่าจะสำเร็จในปีการศึกษา 2557 จำนวน 2 คน -คาดว่าจะสำเร็จในปีการศึกษา 2558 จำนวน 1 คน -คาดว่าจะสำเร็จในปีการศึกษา 2559 จำนวน 1 คน -คาดว่าจะสำเร็จในปีการศึกษา 2560 จำนวน 2 คน (แผน 2556 รับจริง 2557)	100%
	ปริญญาเอก 3 คน (ปรับ ป.เอก ออก 1 ทุน) -สำเร็จในปีการศึกษา 2557 จำนวน 1 คน -สำเร็จในปีการศึกษา 2559 จำนวน 1 คน	100%
2. อบรม	ผู้เข้าอบรม 14 คน	100%
3. คูงาน	ผู้เข้าคูงาน 42 คน	(ปรับโครงการ)
4. การพัฒนาวิชาการเรียนการสอน	จำนวน 4 วิชา	ยกเลิก
5. การก่อสร้างสถานี	1 สถานีพื้นที่ 35 ไร่สำหรับ นักศึกษาฝึกงาน 40 คน	100%
6. อบรมเพื่อพัฒนาสถานี	ผู้เข้าอบรม 330 คน	106.06%
7. คูงานภายใต้โครงการสถานี	-	เพิ่มเติม
8. การติดตามและประเมินผล	อบรมโดยวิทยากรม.จำปาสัก 200 คน นักศึกษาฝึกงาน 3 รุ่น จำนวน 42 คน ผลผลิตจากสถานี 10,024 กิโลกรัม ซ่อมแซมตามประกันสัญญา 2 ครั้ง	

ปัญหาและอุปสรรค

1. พื้นฐานความรู้ของผู้รับทุนบางคนไม่เพียงพอที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตร จึงจำเป็นต้องเข้าเรียนปรับพื้นฐานกับนักศึกษาระดับปริญญาตรีเพื่อปรับพื้นฐานความรู้ทำให้ต้องขอขยายเวลารับทุนมากกว่าระยะเวลารับทุนตามปกติ
2. ผู้เข้าร่วม โครงการอบรมและ คูงานบางคนมีตำแหน่งหรือประสบการณ์ที่อาจไม่ตรงตามประเภทโครงการทำให้หลักสูตรที่จัดไม่ตรงกับความต้องการของผู้ร่วม โครงการบางคน หรือได้ผลลัพธ์ไม่เต็มที่

ข้อเสนอแนะ

1. หน่วยงานของ สปป.ลาว และ สพร.และมหาวิทยาลัย มีความจำเป็นต้องให้ความสำคัญในการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติตรงสาขาที่จะเข้าศึกษาและอบรม เพื่อเตรียมความพร้อม/ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสาขาวิชาที่จะมาศึกษาต่อล่วงหน้า