

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
Essex University ประเภท อังกฤษ 26 October 2001 - without time limitations

ชื่อผู้ประสานงาน อ.ดร.สุกฤษฎี บวรสมบัติ ภาควิชา ชีววิทยา

ความเป็นมาของโครงการ อ.ดร.สุกฤษฎี บวรสมบัติ

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	25 ต.ค.44	มีการลงนามในความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน			
2.		อ.ดร.สุกฤษฎี บวรสมบัติ เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับ	British Council		
3.		นายตรีย์ เป็กทอง นักศึกษาปริญญาเอกเดินทางไปทำวิจัยร่วม	ทุนโครงการกาญจนาภิเษก		
4.		นายทัตพร นักศึกษาปริญญาเอกเดินทางไปทำวิจัยร่วม	ทุนโครงการกาญจนาภิเษก		
5.	24 มี.ค.- 11 พ.ค. 45	อ.ดร.สุกฤษฎี บวรสมบัติ เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับ Dr. Andrew Ball เรื่อง The Provision of Safe Drinking Water by Water Resources Management and Pollution Control ณ U. of Essex, UK	งบประมาณเงินรายได้ปี 2544	ค่าพาหนะเดินทาง 30,000.-฿	
6.	24 มี.ค.- 11 พ.ค. 45		งบประมาณเงินรายได้ปี		

7.	<p>อ. ดร. สุนันทา ว่างานต์ เดินทางไปอบรมการวิเคราะห์หาปริมาณสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ในน้ำบาดาล ดินและตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>น.ส. ชีวาพัฒน์ นักศึกษาปริญญาโทเดินทางไปทำวิจัย</p> <p>รวม</p>	2544	ค่าพาหนะเดินทาง 30,000.-฿	
----	---	------	------------------------------	--

* หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
Cardiff University ประเทศ อังกฤษ 18 December 2001- without time limitations

ชื่อผู้ประสานงาน รศ.ดร.เรืองศรี วัฒนศักดิ์ ภาควิชา ชีววิทยา

ความเป็นมาของโครงการ รศ.ดร.เรืองศรี วัฒนศักดิ์

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	18 ธ.ค.44	มีการลงนามในความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน	งบประมาณแผ่นดิน	ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง	-
2.	23-29 ก.ย.44	รศ.ดร. เรืองศรี วัฒนศักดิ์ ไปราชการเพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ ในโครงการหลักสูตรดุริยบัณฑิต ร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ กับ Cardiff University ณ Department of Chemistry , Cardiff University ประเทศสหราชอาณาจักร	2543 หลักสูตรดุริยบัณฑิตร่วมกับสถาบันต่างประเทศ สาขาวิชาเคมี และงบประมาณแผ่นดิน 2544 หลักสูตรดุริยบัณฑิตร่วมกับสถาบันต่างประเทศ สาขาวิชาเคมี	ค่าที่พัก 62,810 บาท กับ 5,700 บาท	

* หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

_____ King's College, London University _____ ประเทศ _____ อังกฤษ _____ 30 March 2001-

ชื่อผู้ประสานงาน _____ อ.ดร. วีระ วงศ์คำ _____ ภาควิชา _____ ชีววิทยา _____

ความเป็นมาของโครงการ _____ อ.ดร. วีระ วงศ์คำ _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	18 เม.ย.-7 พ.ค. 44	Prof. Dr. Phillip J. Whitfield และ Dr. Ann Bartlett จาก Infections and Immunity Research Group , King's College , London University เดินทางมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาชีววิทยา			-

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

_____ Aston University _____ ประเทศ _____ สหราชอาณาจักร _____

ชื่อผู้ประสานงาน อ.ดร. Robert Molloy ภาควิชา _____ เคมี _____

ความเป็นมาของโครงการ _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	11 ต.ค. 44	มีการลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มช. กับ Aston University			-
2	10-12 มี.ค. 45	Prof.. Ashok Kochhar Head of School of Engineering & Applied Science เดินทางบรรยายพิเศษเรื่อง Knowledge Management in Lean and Agile Enterprises	งบประมาณเงินรายได้ ปี 44	ค่าที่พัก 800x 2คืน = 1,600.-	

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

_____ University of Hull _____ ประเทศ _____ อังกฤษ _____ 26 September 2000 - 26 September 2005

ชื่อผู้ประสานงาน _____ ผศ. ดร. สายสุณีห์ เหลียวเว็องรัตน์ _____ ภาควิชา _____ เคมี _____

ความเป็นมาของโครงการ _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	19 ก.ย. 43 – 1 ต.ค. 43	ผศ. ดร. สายสุณีห์ เหลียวเว็องรัตน์ พานักศึกษาปริญญาเอก นายวิรัช เรืองศรีตระกูล ซึ่งได้รับทุนโครงการกาญจนาภิเษก ไปทำวิจัยและหาเรื่องแผนการทำวิทยานิพนธ์ และควบคุมงานวิจัยเบื้องต้นที่จะทำ ณ ต่างประเทศ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ภายใต้งบโครงการทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก	ค่าที่พัก 4 เดือน = 91,320. เบี้ยเลี้ยง 4 เดือน = 60,800.	-
2.	20 ก.ย. 43- 19 ม. ค. 44	นายวิรัช เรืองศรีตระกูล นักศึกษาปริญญาเอกโครงการกาญจนาภิเษกเดินทางไปทำงานวิจัยเรื่อง Flow Injection Analysis ร่วมกับ Prof. Alan Townshend	ทุนโครงการถ่ายโอนหน่วย กิตระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยกับ ตปท. (UTCS)	ค่าที่พัก 4 เดือน = 91,320. เบี้ยเลี้ยง 4 เดือน = 60,800.	
3.	20 ก.ย. 43- 19 ม. ค. 44	นส.ปริญญา มาสวัสดิ์ นักศึกษาปริญญาเอกโครงการกาญจนาภิเษกเดินทางไปทำงานวิจัยเรื่อง Flow Injection Analysis ร่วมกับ Prof. Alan Townshend	ทุนโครงการถ่ายโอน	ค่าเครื่องบิน = 31,810. รวม = 34,340.	

4.	20 ก.ย.43- 19 ม.ค.44	<p>นส.วรารักษ์ โสมอ่ำ นักศึกษาปริญญาเอกโครงการกาญจนาภิเษกเดินทางไปทำงานวิจัยเรื่อง Flow Injection Analysis ร่วมกับ Prof. Alan Townshend</p>	<p>หน่วยกิต ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยกับ ตปท. (UTCS)</p> <p>ทุนโครงการถ่ายโอนหน่วยกิต ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยกับ ตปท. (UTCS)</p>	<p>=91,320. เบี่ยเลี้ยง 4 เดือน =60,800. ค่าเครื่องบีน =31,810. รวม =<u>34,340.</u></p> <p>ค่าที่พัก 4 เดือน =91,320. เบี่ยเลี้ยง 4 เดือน =60,800. ค่าเครื่องบีน =31,810. รวม =<u>34,340.</u></p>	
5.	10-30 ก.ค. 44	<p>ผศ. ดร. สายสุนีย์ เหลียวเรืองรัตน์ หรือแฉะวางแผนร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศของ นายวิรัช เรืองศรีตระกูล นศ.ปริญญาเอก ซึ่งได้รับทุนโครงการกาญจนาภิเษก และเจรจาทำวิจัยร่วมกับ Prof. Alan Townshend และคณะในเรื่อง Microchip Technology</p>	<p>สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ภายใต้โครงการทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก</p>		-
6.	10-30 ก.ค. 44				

		<p>ผศ. ดร. สายสุรีย์ เหลียวเรืองรัตน์ เดินทางไปราชการเพื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตามความก้าวหน้าในการทำวิจัยของ นส.ปริญญา มา สวัสดิ์ นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ 3 ณ Birkbeck University of London ร่วมปรึกษาหารือเพื่อวางแผนร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศของนายวิรัช เรืองศรีตระกูล นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ 2 เจรจาทำการวิจัยร่วมกับ Prof. Townshend เรื่อง Microchip Technology ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ทางเคมีวิเคราะห์ ณ Chemistry Department ,Faculty of Science and Environment, The University of Hull 	กองทุนสนับสนุนงานวิจัย	
--	--	--	------------------------	--

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวมรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Leeds University _____ ประเทศ _____ สหราชอาณาจักร _____
 ที่อยู่ประสานงาน _____ ศ. ดร. ทวี ตันขศิริ _____ ภาควิชา _____ สาขาวัสดุศาสตร์ _____

ความเป็นมาของโครงการ ศ. ดร. ทวี ตันขศิริ รศ. ดร. นรินทร์ สิริกุลรัตน์ และ อ. ดร. สุพล อนันตา ได้เดินทางไปหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ Prof. Dr.

S. J. Milne

ในโครงการปัญญาเอกร่วมสถาบัน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	20-27 มี.ค. 43	ศ. ดร. ทวี ตันขศิริ รศ. ดร. นรินทร์ สิริกุลรัตน์ และ อ. ดร. สุพล อนันตา ได้เดินทางไปหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ Prof. Dr. S. J. Milne ในโครงการปัญญาเอกร่วมสถาบัน	โครงการหลักสูตรดุสิตบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ ปี 2542	ค่าเครื่องบินโดยสาร เบียดูสิต ค่าที่พัก และอื่นๆ	-

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ _____ University of Reading _____ ประเทศ _____ สหราชอาณาจักร _____ 26 September 2000 - without time limitations
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ รศ. ดร. นรินทร์ สิริกุลรัตน์ _____ ภาควิชา _____ สาขาวัสดุศาสตร์ _____

ความเป็นมาของโครงการ รศ. ดร. นรินทร์ สิริกุลรัตน์ และ อ. ดร. สุพล อนันตา ได้เดินทางไปหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ Reading University ในโครงการ
 ปรินญาเอกร่วมสถาบัน ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่าง Reading University และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	20-27 มี.ค. 43	รศ. ดร. นรินทร์ สิริกุลรัตน์ และ อ. ดร. สุพล อนันตา ได้เดินทางไปหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ Reading University ในโครงการปรินญาเอกร่วมสถาบัน ภาใต้โครงการความร่วมมือ Reading University และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โครงการหลักสูตรดุขุณีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ ปี 2542	ค่าเครื่องบินโดยสาร เบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และอื่นๆ	-
2.	1 ก.ค – 31 ส.ค 44	รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา สิริพิทยานานนท์ เดินทางไปราชการเพื่อศึกษางานวิจัยเรื่อง การศึกษามอร์โฟโลยีเส้นใย ไหมละลายด้วยเทคนิคดิฟเฟรคชันของรังสีเอ็กซ์ ในโครงการหลักสูตรดุขุณีบัณฑิต ร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศคือ University of Reading	งบประมาณแผ่นดิน 2544 หลักสูตรดุขุณีบัณฑิตร่วมสถาบันต่างประเทศ สาขาวิชาเคมี	ค่าเดินทาง ค่าเบี่ยเลี้ยง และค่าที่พักเป็นเงิน 147,000 บาท	

- **หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ _____ Surrey University _____ ประเทศ _____ สาธารณรัฐ _____

ชื่อผู้ประสานงาน _____ ศ. ดร. ทวี ต้นขศิริ _____ ภาควิชา _____ สาขาวัสดุศาสตร์ _____

ความเป็นมาของโครงการ ศ. ดร. ทวี ต้นขศิริ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมและหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ Surrey University ในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	20มี.ค.-21 เม.ย. 43	ศ. ดร. ทวี ต้นขศิริ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมและหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ Surrey University ในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน	โครงการหลักสูตรดุสิตบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ ปี 2542	ค่าเครื่องบินโดยสาร เบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และอื่นๆ รวม ทั้งสิ้น = 272,389.81 บาท	-

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
University of London ประเทศ สหราชอาณาจักร

ชื่อผู้ประสานงาน _____ ภาควิชา _____ ฟิลิปปินส์ _____

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	16-24 ก.ย. 43	ผศ. ดร.สำราญ ลาชาโรจน์ เดินทางไปเจรจาความร่วมมือ และความช่วยเหลือทางวิชาการ ณ University of London	ทุนทบวงฯ งบ ประมาณแผ่นดินปี 2543 โครงการหลัก สูตรดูญีบับฉติตร่วม สถาบันกับต่างประเทศ	ค่าพาหนะเดินทาง+เบี้ย เลี้ยง+ที่พัก	
2	12-24 ก.ย. 44	ผู้เชี่ยวชาญจาก Univ. of London, UK เดินทางมาปรึกษา เพื่อปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชาทางด้านทรศน ศาสตร์ประยุกต์และกำหนดแผนวิจัย	ทุนทบวงฯ งบ ประมาณแผ่นดินปี 2544 โครงการหลัก สูตรดูญีบับฉติตร่วม สถาบันกับต่างประเทศ	ค่าพาหนะเดินทาง+เบี้ย เลี้ยง+ที่พัก	

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 โครงการศูนย์วิจัยนำร่วมกับ Birkbeck College, University of London ประเทศ สหราชอาณาจักร
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ รศ. ดร. พงษ์พอ อาสนจินดา _____ ภาควิชา _____ โครงการศูนย์วิจัยนำ _____

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	1 เม.ย.-30 พ.ค.44	อ.ดร.สมพร จันทระ เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. Geoffrey Codd ณ University of Dundee	งบประมาณเงินรายได้ปี 2543 งบประมาณโครงการศูนย์ นำ	ค่าพาหนะเดินทาง 30,000.-฿ ค่าเดินทางเพิ่มเติม 4,000.-฿	
2.	12-24 ก.ย. 44	ผู้เชี่ยวชาญจาก Univ. of London, UK เดินทางมาปรึกษาเพื่อปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชาทางด้านทรศนศาสตร์ ประยุกต์และกำหนดแผนวิจัย	ทุนบววงฯ งบประมาณ แผ่นดินปี 44 โครงการหลัก สูตรดูขยั้บัฒตจัตรววม สถาบันฯ	ค่าพาหนะเดินทาง+เบีย เลี้ยง+ที่พัก	
3.	6-14 มกราคม 45	Dr. Jonathan Slater จาก Birkbeck College , University of London, UK มาเป็นวิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการ ศูนย์ วิจัยนำครั้งที่ 7 ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และหารือ	งบประมาณเงินรายได้ปี 44 งบประมาณจาก BC	ค่าเบียเลี้ยงและที่พัก 8 วัน = 6,400.-฿ ค่าเบียเลี้ยงและค่าเดิน	

		เรื่องงานวิจัยร่วมกับภาควิชาเคมี	ประเทศไทย	ทาง	
4.	6-15 มกราคม 45	Dr. Andrew Ball จาก University of Essex, UK มาเป็นวิทยากร ในการประชุมเชิงปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยน้ำครั้งที่ 7 ณ ภาควิชาชีววิทยา และหารือเรื่องงานวิจัยร่วมกับภาควิชาชีววิทยา	งบประมาณเงินรายได้ปี 44 งบประมาณจาก BC ประเทศไทย	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก 9 วัน = 7,200.-฿ ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าเดินทาง	
5.	24 มี.ค.- 11 พ.ค. 45	อ. ดร. สกฤตฉนิ บวรสมบัติ เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับ Dr. Andrew Ball เรื่อง The Provision of Safe Drinking Water by Water Resources Management and Pollution Control ณ U. of Essex, UK	งบประมาณเงินรายได้ปี 2544	ค่าพาหนะเดินทาง 30,000.-฿	
6.	24 มี.ค.- 11 พ.ค. 45	อ. ดร. สุนันทา ینگานต์ เดินทางไปอบรมการวิเคราะห์หา ปริมาณสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ในน้ำบาดาล ดินและตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ Dr. Jonathan Slater ณ University of London, UK	งบประมาณเงินรายได้ปี 2544	ค่าพาหนะเดินทาง 30,000.-฿	
7.	6 – 14 เม.ย.45	Prof. Dr. Colin D. Flint จาก Birkbeck College, University of London ที่ปรึกษาโครงการศูนย์วิจัยน้ำ ฝ่ายประเทศอังกฤษ เดินทางมาหารือและดูความคืบหน้าการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ 2003	งบประมาณเงินรายได้ปี 2544	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก 8 วัน 6,400.- ฿	

8.	24 มี.ค – 11 พ.ค 45	อ.ดร. สุกุณณี บวรสมบัติ เดินทางไปราชการเพื่อดูงาน ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับ Birkbeck College, University of London ณ ประเทศอังกฤษ	เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2544 หมวดเงินอุดหนุน หมวดเงินอุดหนุน แผนงานบริหารและจัดการอุดมศึกษาระดับอุดมศึกษา งานพัฒนาวิชาการ และเงินสนับสนุนจาก The British Council	ค่าเดินทางในวงเงินที่จ่ายจริงไม่เกิน 30,000 บาท
9.	23 มี.ค – 11 พ.ค 45	อ.ดร. สุภัททา วังกานต์ เดินทางไปราชการเพื่อดูงาน และศึกษางานวิจัย ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับ Birkbeck College, University of London ณ Essex University และ University of London	ทุนวิจัย สกว.และเงินสนับสนุนจาก The British Council	ไม่เกิน 30,000 บาท

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
โครงการวัสดุศาสตร์ร่วมกับ University of Leeds ประเทศ สหราชอาณาจักร
ชื่อผู้ประสานงาน ____ รศ. ดร. นรินทร์ สิริคุตร์ตัน ____ ภาควิชา ____ โครงการวัสดุศาสตร์ ____

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	30 ส.ค. – 5 ก.ย. 43	Prof. Anthony Johnson University of Leeds จาก เดินทาง มาเยือนคณะวิทยาศาสตร์และโครงการวัสดุศาสตร์	งบประมาณรายได้ปี 43 โครงการ การ	ค่าที่พัก = 3,900.- ฿	
2	12-24 ก.ย. 44	ผู้เชี่ยวชาญจาก Univ. of London, UK เดินทางมาปรึกษาเพื่อ ปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชาทางด้านทรนศาสตร์ ประยุกต์และกำหนดแผนวิจัย	ทุนทบวงฯ งบประมาณแผน คืนปี 2544 โครงการหลัก สูตรศูนย์วิจัยความร่วมมือสถาบัน กับต่างประเทศ	ค่าพาหนะเดินทาง+เบี้ย เลี้ยง+ที่พัก	

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
The Institute of Ceramic Engineering , Fakultät für Maachinenbau, Verfahrens – und Energietechnik, TU-BAF ประเทศ สหพันธ์รัฐเยอรมัน 24 April

2001 – 24 April 2004

ชื่อผู้ประสานงาน __ อ. ดร.ศักดิ์พล เทียนเสมอ __ ภาควิชา __เคมีอุตสาหกรรม__

ความเป็นมาของโครงการ __อ. ศักดิ์พล เทียนเสมอ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาเคมีฟิสิกส์ ได้รับทุน DAAD ซึ่งเป็นทุนโครงการปริญญาเอกร่วมกัน โดยไปทำวิจัย ณ Freiberg University โดยมี Prof. Dr. Wolfgang Schuller เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายเยอรมัน ประเทศเยอรมัน และต่อมาได้มีการเจรจาความร่วมมือทางวิชาการเพื่อลงนามในข้อตกลงร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มท.

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	1 เม.ย. 41-30 ก.ย. 43	อ. ศักดิ์พล เทียนเสมอ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาเคมีฟิสิกส์ ได้รับทุน DAAD ซึ่งเป็นทุนโครงการปริญญาเอกร่วมกัน สถาบัน โดยไปทำวิจัย ณ Freiberg University โดยมี Prof. Dr. Wolfgang Schuller เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายเยอรมัน ประเทศเยอรมัน	ทุน DAAD		-
2.	18 ก.พ.- 4 มี.ค. 44	Prof. Dr. Wolfgang Schuller อาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายเยอรมัน ของ อ. ศักดิ์พล เทียนเสมอ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาเคมีฟิสิกส์ เดินทางมาสอบวิทยานิพนธ์ และได้รับการเจรจาความ	งบประมาณเงินรายได้ 43	ค่าที่พักและเบิยเลี้ยง 13 คืน 800 x 13 = 10,400.- บาท	

3	1ม.ย. 45 - 31มี.ค. 46	ร่วมมือทางวิชาการเพื่อลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มข. กับ สถาบันตั้งกล่าว อ. วรพงษ์ เทียมสอน นักศึกษา ป.เอก ได้เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. Hieko Hessenkemper ณ Freiberg University	ทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ ป.โท-เอก		
---	-----------------------	---	--	--	--

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
University Potsdam ประเทศ สหพันธรัฐเยอรมัน

ชื่อผู้ประสานงาน _____ ภาควิชา _____ ธรณีวิทยา _____
 ความเป็นมาของโครงการ _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	15 เม.ย-18 พ.ค 45	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรศักดิ์ สิริตนาวัตี เดินทางไปราชการ เพื่อศึกษาการทำวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. Klaus Denecke ในหัวข้อเรื่อง Weak hypersubstitutions and strongly solid varieties ณ University Potsdam	ทุนส่วนตัว		-
2.	10 ต.ค-10 พ.ย 2544	อาจารย์สรศักดิ์ สิริตนาวัตี ศึกษาการทำวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. Klaus Denecke ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาทฤษฎีสวมการ อันตบสองและการประยุกต์ใช้ในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ณ Institute of Mathematics , University Potsdam ประเทศเยอรมัน	ทุนอุดหนุนการวิจัย ของสำนักงานคณะ กรรมการวิจัยแห่งชาติ โครงการความร่วมมือ ระหว่างไทย-เยอรมัน		

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

**สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
Freiberg University of Mining and Technology (FUMT) ประเทศ สหพันธ์รัฐเยอรมัน 18 May 1998 - 18 May 2003 *
ชื่อผู้ประสานงาน __ รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์ และ ศ.ดร.ทวี ตันมศิริ __ ภาควิชา __ สาขาวัสดุศาสตร์ __**

ความเป็นมาของโครงการ __ Prof. Dr. Robert B. Heimann ได้เดินทางมาบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์และภาคควิซเคมี จึงได้มีการทำวิจัยร่วมระหว่างสถาบันทั้ง 2

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	ก.พ. 41	Prof. Dr. Robert B. Heimann , Chair Department of Mineralogy, Faculty of Geosciences , Geotechnics and Mining, Freibrg University of Mining and Technology เดินทาง บรรยายพิเศษเรื่อง Advance Ceramics as Engineering Materials และปรึกษาด้านงานวิจัยร่วม เป็นเวลา 2 สัปดาห์	The German Exchange Program (DAAD)		-
2.	ก.พ. 42	Prof. Dr. Robert B. Heimann , Chair Department of Mineralogy, Faculty of Geosciences , Geotechnics and Mining, Freibrg University of Mining and Technology เดินทาง บรรยายพิเศษเรื่อง Plasma Spray Coating และปรึกษาหารือด้านงานวิจัยร่วม เป็นเวลา 2 สัปดาห์	The German Exchange Program (DAAD)		
3.	14 มี.ค.- 14 ก.ย. 42	นส. วงเดือน ไม่นรินทร์ นศ. ป.เอก สาขาวิชาเคมี โดยมี รศ. ดร.	The German Exchange Program (DAAD)		

		<p>สุคนธ์ พานิชพันธ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. Robert B. Heimann ณ Freibrg University of Mining and Technology</p>			
4.	1 เม.ย. 41-30 ก.ย. 43	<p>นส.สุวิมล นวลพระลักษณ์ นศ. ป. เอก สาขาวิชาเคมี โดยมี รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. Robert B. Heimann ณ Freibrg University of Mining and Technology</p>	The German Exchange Program (DAAD)		-
5.	18 ก.พ.- 4 มี.ค. 43	<p>Prof. Dr. Robert B. Heimann , Chair Department of Mineralogy, Faculty of Geosciences , Geotechnics and Mining, Freibrg University of Mining and Technology เดินทาง บรรยายพิเศษเรื่อง Single Crystal growth from high temperature solutions and melt Langasite for telecommunication ปรึกษาหารือด้านงานวิจัยร่วม เป็นเวลา 2 สัปดาห์</p>	The German Exchange Program (DAAD) และหลักสูตรดุซญีบัณ ทิต	<p>ค่าที่พัก 810x14 คืน=11,340. เบี้ยเลี้ยง 1,200x14 =18,000. ค่าพาหนะหม่าจ่าย =</p>	
6.	15-21 ส.ค. 43	<p>รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์ ได้เดินทางไปดูงานและเจรจา ร่วมความร่วมมือทางวิชาการด้าน Electroceramics และ Silicate Technology ณ Freibrg University</p>	<p>ทุนโครงการหลักสูตร ดุซญีบัณ ทิต สาขาวิชา เคมี</p>	<p>รวม =34,340. ค่าเครื่องบิน, ค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าที่พัก และอื่นๆ</p>	
7.	18-26 เม.ย. 44	<p>รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์ ได้เดินทางไปดูงานและเจรจา ร่วมความร่วมมือทางวิชาการด้าน Electroceramics และ</p>	<p>แขนงเคมีฟิสิกัล งบประมาณเงินรายได้</p>	<p>รวม 67,000. บาท</p>	

	Silicate Technology ณ Freiberg University	ปี 43	ค่าเครื่องบิน 30,000.-฿	
8.	<p>Prof. Dr. Robert B. Heimann , Chair Department of Mineralogy, Faculty of Geosciences , Geotechnics and Mining, Freibrg University of Mining and Technology เตินทาง บรรยายพิเศษเรื่อง Ceramic for Medical Application และ Technique of hydrothermal growth of large quartz crystals for electronic applications และหารือด้านงานวิจัยร่วม เป็นเวลา 2 สัปดาห์</p> <p>นส.เนติมา สว่างวรรณ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ โดยมี อ. ดร. สุพล อนันตา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับ Prof. Dr.-Ing.habil.Ch. Aneziris ณ Freiberg University of Mining and Technology เรื่อง Development of one type of Dental Porcelain from Thai raw materials</p>	<p>The German Exchange Program (DAAD) และงบประมาณเงินรายได้ 43</p> <p>โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากร ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยกับต่างประเทศ (UMAP) ปี 45</p>	<p>ค่าที่พัก 660x12 =7,920.-฿ เบี้ยเลี้ยง 140x13 = 1,820.-฿ รวม =9,740.-฿</p> <p>ค่าที่พัก 3 เดือน = 52,840.฿ เบี้ยเลี้ยง 3เดือน = 79,200.฿ ค่าพาหนะ = 43,000.฿รวม = 175,000.฿</p>	-
9.	22 มี.ค.-22 มี.ย. 45			

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
Karlsruhe Research Center ประเทศ สหพันธรัฐเยอรมนี
ชื่อผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กรุณฑพันธ์ ภาควิชาเคมี

ความเป็นมาของโครงการ ความร่วมมือของกลุ่มวิจัยนิวเคลียร์และเรดิโอเคมีและการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อมกับกลุ่มวิจัยของศูนย์วิจัย Karlsruhe มีมานานมากกว่า
15 ปี ปัจจุบันมีความร่วมมือในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ และโครงการปริญญาเอกกาแยกงานพิเศษด้วย

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	พ.ค. – พ.ย. 2542	นายสมชัย ลาภอนันต์นพคุณ นักศึกษาปริญญาเอก เดินทางไปทำวิจัยที่ Karlsruhe Research Center เป็นระยะเวลา 6 เดือน	ทุน DAAD		-
2.	2543	รศ. ดร. ประศักดิ์ อารยุดติการต์ เดินทางไปเยี่ยมชม Karlsruhe Research Center	ทุนโครงการปริญญา เอกร่วมสถาบันฯ		
3.	มี.ย. 2543	รศ. ดร. เกตุ กรุณฑพันธ์ และ อ. ดร. จริญญา จักรมูณี ได้เดินทางไปปรึกษาหารือในงานวิจัยที่ศูนย์วิจัย Karlsruhe (หลังจากที่ได้ไปเสนอผลงานวิจัยใน International Conference on Flow Analysis VIII ที่กรุงวอร์ซอร์ ประเทศโปแลนด์) ทั้งนี้โดยการประสานงานของ Dr. H. Geckeis, Mr. H. Sitter, Prof. Dr. B. Kanellakopulos และ Prof. Dr. Kim	ทุนโครงการปริญญา เอกร่วมสถาบันฯ		

		นอกจากนี้ยังได้ไปเยี่ยมสำนักงาน DAAD ที่กรุงบอนน์ (พบกับ Dr. C. Klaus และ Dr. D. Rueland) เพื่อปรึกษาเกี่ยวกับการช่วยเหลือของ DAAD อีกด้วย		
4.	ก.พ. 2545 – ก.พ. 2546	น.ส. สิริพัทธ์ สุทธิภักทรานนท์ นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ได้ไปทำวิจัยกับ Dr. H. Geckeis แห่ง Institute of Nuclear Recycling Techniques, Karlsruhe Research Center เป็นระยะเวลา 1 ปี	ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว.)	-
5.	มี.ย. 2545	น.ส. รัตติกาล จันทิวาสันต์ นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก เดินทางไปทำวิจัยระยะสั้น 2 อาทิตย์ กับ Dr. H. Geckeis แห่ง Institute of Nuclear Recycling Techniques, Karlsruhe Research Center	ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว.)	

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ University of Illinois at Urbana-Champaign _____ ประเทศ _____ สหรัฐอเมริกา _____
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์ _____ ภาควิชา _____ สาขาวัสดุศาสตร์ _____

ความเป็นมาของโครงการ รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมหรือความร่วมมือทางวิชาการกับ Prof. Dr. D. A. Payne, Department of Materials Science and Engineering, College of Engineering, University of Illinois at Urbana-Champaign ในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	ธ.ค. 43	Prof. Dr. D. A. Payne, Department of Materials Science and Engineering, College of Engineering, University of Illinois at Urbana-Champaign เดินทางมาเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์และมช. และบรรยายพิเศษ ณ ภาควิชาเคมี และภาควิชาฟิสิกส์	โครงการหลักสูตรดุขุมณีบัณฑิต สาขาเคมีแขนงวิชาเคมีฟิสิกส์ ⁽¹⁾ และงบประมาณเงินรายได้ปี 42 ⁽²⁾	(1) ค่าเครื่องบินโดยสาร 26,000.-ป. (2) ค่าที่พัก 3 คืน x 800=2,400.-ป.	-
2.	13-23 ก.ย. 44	รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมหรือความร่วมมือทางวิชาการ และทำวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. D. A. Payne ในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน ด้าน Electroceramics	โครงการหลักสูตรดุขุมณีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ ปี 2543	ค่าเครื่องบินโดยสาร เบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และอื่นๆ รวมทั้งสิ้น= 90,000.- บาท	

• หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Michigan Technology University _____ ประเทศ _____ สหรัฐอเมริกา _____
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ ภาควิชา _____ สาขาวัสดุศาสตร์ _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	28 มิ.ย 39-27 มิ.ย 41	อ.ฐปนีย์ สารศรี ภาควิชาวัสดุศาสตร์ อ.สุวิทย์ สารศรี ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (เซรามิกส์) เน้น Fine Ceramics ณ Michigan Technology University ประเทศสหรัฐอเมริกา	ทุนรัฐบาล (กระทรวงวิทย์) (ทุนประเภท 1 (ก))		-

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

รายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

สถาบัน University of Louisville ประเทศสหรัฐอเมริกา

ชื่อผู้ประสานงาน ดร. ชุตินพร วงศ์วิชญ์กุล ภาควิชาฟิสิกส์

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับที่	วันเดือนปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	31 ส.ค.-2 พ.ย 44	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุตินพร วงศ์วิชญ์กุล ไปราชการเพื่อศึกษางานด้าน Theoretical physics ที่ต้องใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรและการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาทางด้าน optics ณ University of Louisville ประเทศสหรัฐอเมริกา	งบประมาณแผ่นดิน 2544	ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่พัก เป็นเงิน 142,500 บาท	

รายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

สถาบัน Centre for Groundwater Studies (Adelaide Office) ประเทศออสเตรเลีย

ชื่อผู้ประสานงาน ภาควิชา ธรณีวิทยา

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	2-8 ก.ย 2544	อาจารย์ ดร. พิษณุ วงศ์พรชัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พongswat Suwankit Lingsatharapant เดินทางไปราชการเพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ ณ Centre for Groundwater Studies (Adelaide Office) ประเทศออสเตรเลีย	งบประมาณแผ่นดิน ดิน 2544	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน 134,100 บาท	

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ University of New South Wales _____ ประเทศ _____ ออสเตรเลีย _____
 ที่อยู่ประสานงาน _____ ศ. ดร. ทวี _____ ตันหศิริ _____ ภาควิชา _____ สาขาวัสดุศาสตร์ _____

ความเป็นมาของโครงการ รศ. ดร. นรินทร์ สิริฤกษ์รัตน์ และ อ. ดร. สุพล อนันตา ได้เดินทางไปหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ New South Wales University
 ในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	3-9 ก.ย. 43	รศ. ดร. นรินทร์ สิริฤกษ์รัตน์ และ อ. ดร. สุพล อนันตา ได้เดินทางไปหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ New South Wales University ในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน	โครงการหลักสูตรคุณวุฒิบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ ปี 2543	ค่าเครื่องบินโดยสาร เบียดูแล้งค่าที่พัก และอื่นๆ รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 193,670.- บาท	-
2.	1-7 เม.ย. 45	รองศาสตราจารย์ ดร. ผ่องศรี มังกรทอง ไปราชการเพื่อเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและปรึกษาหาแนวทางในการทำวิจัยร่วมกันทางด้าน Biophysics และ Membrane Science ตามคำเชิญของ Dr. Tohsak Mahaworasilpa ณ UNESCO Center for Membrane and Technology , The University of New South Wales ประเทศออสเตรเลีย	ทุนส่วนตัวและเมเบ็ก ค่าใช้จ่ายจากทางราชการ		

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ _____ School of Chemistry and Pharmacy Liverpool John Moores University _____ ประเทศ _____ ออสเตรเลีย _____
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ รศ. ดร. เกตุ กฤษพันธ์ _____ ภาควิชา _____ เคมี _____
 ความเป็นมาของโครงการ รศ. ดร. เกตุ กฤษพันธ์ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมหารือความร่วมมือทางวิชาการกับ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	25 มี.ค.42 – 5 มี.ย.42	นส. งามเนตร วรกิจเจริญชัย นักศึกษาปริญญาเอก เดินทางไปทำวิจัย ณ ห้อง Lab School of Chemistry and Pharmacy Liverpool John Moores University	โครงการหลักสูตรดุขุมณีบัณฑิต สาขาเคมีแขนงวิชาเคมีฟิสิกส์ ⁽¹⁾ และงบประมาณเงินรายได้ปี 42 ⁽²⁾ โครงการหลักสูตรดุขุมณีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ ปี 2543	(1) ค่าเครื่องบินโดยสาร 26,000.-บ. (2) ค่าที่พัก 3 คืน x 800=2,400.-บ.	-

• หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

Monash University ประเทศ ออสเตรเลีย 24 March 2000 - 24 March 2005

ชื่อผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กฤตพันธ์ ภาควิชาเคมี

ความเป็นมาของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์มีความร่วมมือกับ Water Studies Center แห่งมหาวิทยาลัย Monash มามากกว่า 15 ปี โดยมี รศ.ดร.เกตุ กฤตพันธ์ เป็น
ผู้ประสานงาน ได้ขยายความร่วมมือการลงนามในระดับมหาวิทยาลัย และได้มีการพิจารณาในความร่วมมือในระดับคณะวิทยาศาสตร์ของทั้งสองสถาบัน
อีกครั้งหนึ่งในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2543

ลำดับที่	วันเดือนปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	2542	รศ. ดร. เกตุ กฤตพันธ์ พร้อมกลุ่มวิจัยฯ ได้รับเชิญไปที่ Monash University เพื่อหารือเรื่องการจัด Workshop/Training Course ๓๑ ครั้ง ในโครงการ TASEAP/Analytical Chemistry ซึ่งมี Dr. Ron Beckett เป็นผู้ประสานงาน	ทุน TASEAP		-
2.	2542	รศ. ดร. เรืองศรี วัฒนศักดิ์ รศ. ดร. สุรศักดิ์ วัฒนศักดิ์ และ ดร. บัณฑิต ลิตะศาสตร์ เดินทางไปดูงานในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ ที่ Water Studies Center	ทุนโครงการปริญญา เอกร่วมสถาบันฯ		
3.	ก.พ. 2543	รศ. ดร. เกตุ กฤตพันธ์ และ ผศ. ดร. มงคล ราชเนนทร เดินทางไป	ทุนโครงการปริญญา เอกร่วมสถาบันฯ		
4.	ก.พ. - มี.ค. 2543	เจรจาความร่วมมือกับ Water Studies Center	ทบวงมหาวิทยาลัย		

5.	ก.พ. – มี.ย. 2543	<p>อ. ดร. จรูญ จักรมณี เดินทางไปทำวิจัย Water Studies Center เป็นระยะเวลา 2 เดือน</p> <p>น.ส. เสาวภา เมืองแก้ว นักศึกษาปริญญาเอก เดินทางไปร่วมทำวิจัยกับ Prof. Dr. I. D. McKelvie เป็นระยะเวลา 3 เดือน</p>	<p>ทุน TASEAP</p> <p>ทุนโครงการแลกเปลี่ยนของทบวงมหาวิทยาลัย</p>	
6.	เม.ย. 2543	<p>ดร. ทิวพร ศิริวิทยากร และ ผศ. ดร. หทัยชนก เนียมทรัพย์ เดินทางไปดูงานที่ Department of Chemistry ในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ</p>	<p>ทุนโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ</p>	-
7.	ส.ค. – พ.ย. 2543	<p>น.ส. รัตติกาล จันทิวาสันต์ นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก เดินทางไปทำวิจัยทางด้าน FFF ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ กับ Dr. Ron Beckett และ Assoc. Prof. Dr. I. D. McKelvie เป็นระยะเวลา 5 เดือน</p>	<p>ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว.)</p>	
8.	ธ.ค. 2544	<p>Assoc. Prof. Dr. I. D. McKelvie เข้าร่วมในการประชุมวิชาการนานาชาติ “The 11th International Conference on Flow Injection Analysis, Including Related Techniques” (11th ICFIA) ในช่วงวันที่ 16-20 ธันวาคม 2544 ซึ่งทาง Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA) ร่วมเป็นเจ้าภาพด้วย</p>	<p>Assoc. Prof. Dr. I. D. McKelvie</p>	
9.	ธ.ค. 2544	<p>Dr. Ron Beckett ได้มาเยี่ยมภาควิชาเคมี “ได้บรรยายพิเศษรวมถึงจัดประชุมปฏิบัติการ เรื่อง “Workshop on Planning Graduate Projects”</p>	<p>ทุนโครงการปริญญา</p>	

10.	ก.พ. – มี.ย. 2545	<p>และได้ร่วมหารือเกี่ยวกับงานวิจัยที่ร่วมมือกันด้วย น.ส. รัตติกาล จันทิวาสัน นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกัญจนภิเษก เดินทางไปทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ กับ Dr. Ron Beckett และ Assoc. Prof. Dr. I. D. McKelvie เป็นระยะเวลา 5 เดือน เป็นครั้งที่ 2</p>	<p>เอกรวมสถาบันฯ ทบวงมหาวิทยาลัย ทุนโครงการปริญญาเอกกัญจนภิเษก (สกว.)</p>		
11.	ต.ค. 2545 – มี.ค. 2546	<p>นายยุทธพงษ์ อุดแน่น นักศึกษาโครงการปริญญาเอกรวมสถาบันฯ เดินทางไปร่วมทำวิจัยกับ Assoc. Prof. Dr. I. D. McKelvie เป็นระยะเวลา 6 เดือน</p>	<p>ทุนปริญญาเอกรวมสถาบันฯ</p>		-

* หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

รายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

สถาบัน Institute of Geological and Nuclear Science ประเทศ นิวซีแลนด์

ชื่อผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร. เบ็ญจวรรณ รัตนเสถียร ภาควิชาธรณีวิทยา

ความเป็นมาของโครงการ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกร่วมสถาบัน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	18 ก.พ.- 28 ก.พ. 44	รศ. ดร. เบ็ญจวรรณ รัตนเสถียร เดินทางนำนักศึกษา (นายวิมเนศ ทรงธรรม) ไปพบอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ Prof. Dr. Dallas C. Midenhall และปรึกษาการศึกษาระดับปริญญา สถาบัน Institute of Geological and Nuclear Science ประเทศนิวซีแลนด์	โครงการสนับสนุน	ค่าเครื่องบิน 29,070.- บาทค่าเบี้ยเลี้ยง 18,000.- บาทค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 1,510.- บาทค่าที่พัก 4,420.- บาทรวมเป็นเงิน 53,000.- บาท	
2	18 ก.พ. - 7 พ.ค. 44	นายวิมเนศ ทรงธรรม นักศึกษาปริญญาเอก พบอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ Prof. Dr. Dallas D. Midenhall และศึกษาเรณูวิทยา สถาบัน Institute of Geological and Nuclear Science ประเทศนิวซีแลนด์	โครงการสนับสนุน	ค่าเครื่องบิน 34,710.- บาทค่าใช้จ่าย 92,066.- บาทรวมเป็นเงิน 126,776.- บาท	

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
University of Washington ประเทศ สหรัฐอเมริกา 16 June 1998 - 16 June 2003

ชื่อผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กฤตพันธ์ ภาควิชาเคมี

ความเป็นมาของโครงการ กลุ่มวิจัยทางเคมีวิเคราะห์โดยเฉพาะกลุ่มวิจัยทาง Flow Injection Analysis (FIA) ในห้องปฏิบัติการนิวเคลียร์และเรดิโอเคมีและการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อมที่มี

รศ. ดร. เกตุ กฤตพันธ์ เป็นผู้ประสานงาน ซึ่งปัจจุบันได้พัฒนาเป็นห้องปฏิบัติการวิจัย Flow-based Analysis อีกด้วย ได้มีความร่วมมือกับคณาจารย์ของ Professor Dr. G.D. Christian ,Professor Dr. J. Ruzicka และ Professor Dr. R. Synovec ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1995 และได้มีการลงนามในข้อตกลงความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ College of Arts and Science แห่ง University of Washington ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2541 มีกิจกรรมดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	ส.ค. 2542	Prof. Dr. R. Synovec เดินทางมาเยี่ยมชมกลุ่มวิจัยทาง Flow Injection Analysis (FIA) ห้องปฏิบัติการนิวเคลียร์และเรดิโอเคมีและการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม ร่วมเจรจาความร่วมมือทางด้านงานวิจัยและปรึกษาเกี่ยวกับโครงการปริญญาเอก กายูจนาภิเชกและโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ บรรยายพิเศษในการประชุมเชิงปฏิบัติการ 2 เรื่อง	ทุนโครงการปริญญาเอก ร่วมสถาบันฯ ของทบวง มหาวิทยาลัย		-
2.	มี.ค. 2543	Prof. Dr. J. Ruzicka เดินทางมาเยี่ยมชมกลุ่มวิจัยทาง Flow Injection Analysis (FIA) ห้องปฏิบัติการนิวเคลียร์และเรดิโอ	ทุนโครงการปริญญาเอก ร่วมสถาบันฯ ของทบวง		

	เคมีและการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม ร่วมเจรจาความร่วมมือทางด้านวิจัยและปรึกษาเกี่ยวกับโครงการปริญญาเอก กายจนานิชและโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ บรรยายพิเศษในการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “1 st Generation FI-Continuous Flow, 2 nd Generation SI, 3 rd Generation Bead Injection”	มหาวิทยาลัย	
3. เม.ย. – มิ.ย. 2543	Dr. B. Prazen จาก Department of Chemistry เดินทางมาทำวิจัย ร่วมกับห้องปฏิบัติการนิวเคลียร์และเรดิโอเคมีและการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม อาจารย์นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกายจนานิช เดินทางไปทำวิจัยทางด้าน FIA และ SIA กับ Prof. G. D. Christian และ Prof. J. Ruzicka เป็นระยะเวลา 1 ปี	ทุนอุดหนุนของสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-
4. ก.ย. 2543 – ก.ย. 2544	รศ. ดร. เกตุ กระจุกพันธ์ เดินทางไปเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของ Prof. G. D. Christian, Prof. J. Ruzicka และ Prof. R. Synovec และร่วมปรึกษาหารือเกี่ยวกับการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ (11 th ICFIA)	ทุน โครงการปริญญาเอก กายจนานิช (สกว.)	
5. ก.ย. 2543	น.ส. สุมาลี ชนิกุล นักศึกษาโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ เดินทางไปทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์กับ Prof. G. D.Christian และ Prof. R. Synovec เป็นระยะเวลา 1 ปี	ทุน อุดหนุน ทบวง มหาวิทยาลัย	
6. ก.ย. 2544 – ก.ย. 2545	7. ธ.ค. 2544	ทุน โครงการปริญญาเอก ร่วมสถาบันฯ	

		Prof. G. D. Christian ให้คำปรึกษาและเข้าร่วมในการประชุมวิชาการนานาชาติ “The 11th International Conference on Flow Injection Analysis, Including Related Techniques” (11 th ICFIA) ในช่วงวันที่ 16-20 ธันวาคม 2544 ซึ่งทาง Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA) ร่วมเป็นเจ้าภาพด้วย	โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ (11 th ICFIA)	
8.	ธ.ค. 2544 – ก.ย. 2545	นายณรงค์ เล่งฮ้อ นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก เดินทางไปทำวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ กับ Prof. G. D. Christian และ Prof. R. Synovec เป็นระยะเวลา 9 เดือน	ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว.)	-
9.	มี.ค. – ก.ย. 2545	นายยุทธพงษ์ อุดแน่น นักศึกษาโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ เดินทางไปทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ กับ Prof. G. D. Christian และ Prof. R. Synovec เป็นระยะเวลา 6 เดือน	ทุนโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ	
10.	มี.ค. 2545	อ.ดร. จรูญ จักรมณี เดินทางไปเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยของ Prof. G. D. Christian, Prof. J. Ruzicka และ Prof. R. Synovec	ทุนโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯ	
11.	13 –29 มี.ค 45	หลังจากไปเข้าประชุมวิชาการนานาชาติ PITTCON 2002 อ.ดร. จรูญ จักรมณี เดินทางไป	งบประมาณแผ่นดิน 2545 หลักสูตรดุสิตบัณฑิตยศาสตร์ร่วม	ค่าเดินทาง ค่าลงทะเบียน ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเตียง

		<p>1. เสนอผลงานในการที่ประชุมทางวิชาการ Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy, PITTCON 2002 ณ เมือง New Orleans , Louisiana ประเทศสหรัฐอเมริกา</p> <p>2. ติดตามผลการวิจัยของ นส.สุมาลี ธนิกกุล และร่วมปรึกษาเพื่อวางแผนงานวิจัยให้กับนายอุททพงษ์ อุดมเม่น นักศึกษาปริญญาเอกหลักสูตรนานาชาติ ณ University of Washington, Seattle ประเทศสหรัฐอเมริกา</p>	<p>กับมหาวิทยาลัยต่าง ประเทศ สาขาเคมี</p>	<p>และค่าที่พักเป็นเงิน 78,602 บาท</p>	
--	--	---	---	--	--

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ปี ๒๕๔๒ เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
California State University, Fullerton* ประเทศ สหรัฐอเมริกา 31 August 1999 - 31 August 2004 *

ชื่อผู้ประสานงาน _____ ภาควิชา _____ เคมี่ _____

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	22 ม.ค. -24 พ.ค. 44	นายณัฏฐ์ สุริย์ นักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาเคมี เดินทางไปศึกษาและทำวิจัยเรื่อง Advances in Biotechnology and Laboratory Advances in Biotechnology โดยมี Dr. Richard L. Deming เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และเป็นผู้ดูแลตลอดระยะเวลา 1 เดือน ที่ศึกษาอยู่ ณ California State University, Fullerton	โครงการถ่ายโอนหน่วยกิตระหว่างสถาบันการศึกษา ไทยกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ ทบวงมหาวิทยาลัย (UMAP)	ค่าตัวเครื่องปีน 24,200.-฿ ค่าที่พัก 4 เดือน 96,000.-฿ เบี้ยเลี้ยง 4 เดือน 64,000.-฿ รวม 184,200.-฿	

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
California State University, Berkeley ประเทศ สหรัฐอเมริกา 16 June 1998-16 June 2003

ชื่อผู้ประสานงาน _____ ภาควิชา _____

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	22-30 ก.ค. 43	ผู้เชี่ยวชาญจาก Univ. of California, Berkeley, USA ปรึกษาโครงการวิจัยนิพนธ์และบรรยายพิเศษ	ทุนทบวงๆ งบ ประมาณแผ่นดินปี 2543 โครงการหลัก สูตรดูขุมทรัพย์ สถาบันกับต่างประเทศ	ค่าพาหนะเดินทาง+เบี้ย เลี้ยง+ที่พัก	
2.	1 ก.ย.-31 ต.ค. 43	ผศ. ดร.บรรจบ ยศสมบัติ เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการและ ปรึกษาหารืองานวิจัย ณ Univ. of California, USA	ทุนทบวงๆ งบ ประมาณแผ่นดินปี 2543 โครงการหลัก สูตรดูขุมทรัพย์	ค่าพาหนะเดินทาง+เบี้ย เลี้ยง+ที่พัก	
3.	29 ก.ย – 7 ต.ค 2544	อาจารย์ ดร. พิษณุ วงศ์พรชัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัมพันธ์ สิงหาราชาพันธ์ ขออนุมัติเดินทางไปราชการ เพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ ณ California State	สถาบันกับต่างประเทศ งบประมาณแผ่นดิน 2544	ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าเช่ารถยนต์ ๆ เป็นเงิน 140,500 บาท	

		University , Fullerton. , California Institute of Technology ประเทศสหรัฐอเมริกา		
--	--	--	--	--

* หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

รายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
Department of Earth Sciences, University of Western Ontario ประเทศแคนาดา
ชื่อผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร. เบ็ญจวรรณ รัตนเสถียร ภาควิชาธรณีวิทยา
ความเป็นมาของโครงการ โครงการปริญญาเอกกัญญาณทิเบตร่วมสถาบัน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	26 มิ.ย. 43 – 6 ก.ค. 43	รศ. ดร. เบ็ญจวรรณ รัตนเสถียร เดินทางนำนักศึกษา (นายชนัญชัย ศิลารัตน์) และ น.ส.บัณฑิตา อุดมกัน) ไปพบอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ Prof. Dr. W.S. Fyfe และปรึกษาการใช้เครื่องมือ XRD, ICP-OES และ XRF ที่ Department of Earth	โครงการ ก าร ิ ญ ญา น ทิเบต ก าร ิ ญ ญา น ทิเบต ก าร ิ ญ ญา น ทิเบต	ค่าเครื่องบิน 53,755 บาท ค่าเบี้ยเลี้ยง 18,000 บาท	

2	26 มี.ย. 43 – 21 ก.ย. 43	<p>Sciences, University of Western Ontario, London, Ontario ประเทศแคนาดา</p> <p>นายชูชัย ศิลารัตน์ นักศึกษาปริญญาเอก พบอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ Prof. Dr. W.S. Fyfe และ ใช้เครื่องมือวิเคราะห์ XRD, ICP-OES และ XRF ที่ Department of Earth Sciences, University of Ontario ประเทศแคนาดา</p>	<p>โ ค ร ง ก า ร</p> <p>ป ริ ญ ญา เ อ ก</p> <p>กา ญ ญา นิ เม ก</p>	<p>รวมเป็นเงิน 71,755 บาท</p> <p>ค่าเครื่องบิน 53,755 บาท</p> <p>ค่าใช้จ่าย 121,805 บาท</p> <p>รวมเป็นเงิน 175,560 บาท</p>
3	26 มี.ย. 43 – 21 ก.ย. 43	<p>น.ส.บัณฑิตา อุดมกัน นักศึกษาปริญญาเอก พบอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ Prof. Dr. W.S. Fyfe และ ใช้เครื่องมือวิเคราะห์ XRD, ICP-OES และ XRF ที่ Department of Earth Sciences, University of Ontario ประเทศแคนาดา</p>	<p>โ ค ร ง ก า ร</p> <p>ป ริ ญ ญา เ อ ก</p> <p>กา ญ ญา นิ เม ก</p>	<p>ค่าเครื่องบิน 53,755 บาท</p> <p>ค่าใช้จ่าย 121,805 บาท</p> <p>รวมเป็นเงิน 175,560 บาท</p>

รายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

Uppsala University ประเทศสวีเดน

ชื่อผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรพัฒน์ วัลย์ทอง ภาควิชาฟิสิกส์
 ความเป็นมาของโครงการ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกร่วมสถาบัน สาขาฟิสิกส์

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	1 มิ.ย 41-31 พ.ค 45	อ.อุดมรัตน์ ทิพวรรณ ศึกษาค้นคว้าในระดับปริญญาเอก หลักสูตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ ณ Uppsala University ประเทศสวีเดน และทำการศึกษาและการทดลองโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับปฏิกิริยานิวเคลียร์จากการเหนี่ยวนำของนิวตรอนพลังงานในช่วง 70-100 MeV ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในหัวข้อวิทยานิพนธ์ตามเงื่อนไขของการรับทุน ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา Prof.Dr.Nils Olsson ณ Department of Neutron Research, Uppsala University ประเทศสวีเดน	ทุน จาก Department of Neutron Research, Uppsala University ทุนสนับสนุน จาก IPPS		
2.	16-24 พ.ย 2544	รองศาสตราจารย์ ดร. สมศรี สิงขรัตน์ เดินทางไปราชการเพื่อร่วมปรึกษาหารือทางวิชาการในการทำวิจัยร่วมเรื่อง Accelerator Techniques for Materials Analysis ซึ่งเป็นโครงการที่ได้รับความช่วยเหลือจาก IPPS ณ มหาวิทยาลัยอัสซาลา ประเทศสวีเดน			

**รายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
Science de la Terre, Universite des Sciences et Technologies de Lille ประเทศ ฝรั่งเศส 9 March 1999 - 9 March 2002**

ชื่อผู้ประสานงาน อ.ดร. อภิวัฒน์ บารมี ภาควิชาเคมี

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงิน สนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	30 ต.ค. – 1 ต.ค. 42	รศ. ดร. เบ็ญจวรรณ รัตนเสถียร เดินทางไปทำวิจัยเรื่อง Paleobotany in Late Paleozoic Time ในประเทศไทย ที่ภาควิชา Science de la Terre, Universite des Sciences et Technologies de Lille ประเทศฝรั่งเศส ร่วมกับ Prof. J.P. Laveine	เงินรายได้งบประมาณ 42 เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส	ค่าเครื่องบิน 29,700.- บาท เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส 10,500.-	รัฐบาลฝรั่งเศส ออกค่าใช้จ่าย ขณะทำวิจัยอยู่ที่ ฝรั่งเศส
2	15 มี.ค.-16 เม.ย. 43	รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์ เดินทางไปทำวิจัย ณ Universite des Sciences et Technologies de Lille	เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส	ค่าเครื่องบิน 30,000.- บาท เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส 5,700.-	รัฐบาลฝรั่งเศส ออกค่าใช้จ่าย ขณะทำวิจัยอยู่ที่ ฝรั่งเศส
3	1 ต.ค. – 31 ต.ค. 43	อ. ณีรัฐุณี วงศ์อนันต์ เดินทางไปทำวิจัยเรื่อง Paleozoic Radiolaria in Western North of Thailand ที่ภาควิชา Science de la Terre, Universite des Sciences et Technologies de Lille ประเทศฝรั่งเศส ร่วมกับ Dr. Martial Caridroit	เงินรายได้งบประมาณ 43 เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส	ค่าเครื่องบิน 30,000.- บาท เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส 5,700.-	รัฐบาลฝรั่งเศส ออกค่าใช้จ่าย ขณะทำวิจัยอยู่ที่ ฝรั่งเศส
4	7 ก.ย. – 6 พ.ย. 43	อ.ดร. อภิวัฒน์ บารมี เดินทางไปทำวิจัย Universite des Sciences et Technologies de Lille ประเทศฝรั่งเศส ร่วมกับ Prof. Jacques Brocard	เงินรายได้งบประมาณ 43 เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส	ค่าเครื่องบิน 30,000.- บาท เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส 5,700.-	รัฐบาลฝรั่งเศส ออกค่าใช้จ่าย ขณะทำวิจัยอยู่ที่ ฝรั่งเศส

6.	<p>21-23 ธ.ค. 43</p> <p>เม.ย.45 และอยู่ระหว่างดำเนินการ</p>	<p>Synthese Organometallique</p> <p>Prof. Claude LANDGRAND เดินทางมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาคณิตศาสตร์โดยอ.ดร. ปิยะพงษ์ เนียมทรัพย์ เป็นผู้รับรอง</p> <p>อ.ดร. อภิวัฒน์ บารมี ดำเนินการประสานงานต่ออายุสัญญาความร่วมมือทางวิชาการกับ Universite des Sciences et Technologies de Lille ประเทศฝรั่งเศส</p>	<p>ค่าเครื่องบิน 30,000.-</p> <p>บาท เงินสนับสนุนจากรัฐบาลฝรั่งเศส 5,700.-</p> <p>ค่าที่พัก 2 คืน x 800 = 1,600.-</p>	<p>ออกค่าใช้จ่าย ขณะทำวิจัยอยู่ที่ฝรั่งเศส</p>
----	---	---	---	--

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Technical University of Denmark ประเทศ _____ เดนมาร์ก _____
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ รศ. ดร. ประสัคคี อารยุดิกานต์ _____ ภาควิชา _____ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม _____
 ความเป็นมาของโครงการ _____ รศ. ดร. ประสัคคี อารยุดิกานต์ _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	6-16 ต.ค. 43	รศ.ดร. ประสัคคี อารยุดิกานต์ เดินทางไปเจรจาความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยร่วม โดยเน้นด้านการแลกเปลี่ยนบุคลากรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา รวมทั้งการสร้างเครือข่ายการทำวิจัย ณ Technical University of Denmark , Aalborg University , Roskilde University และ Copenhagen Business School ประเทศเดนมาร์ก	TUCED-DUCED I&UA	15,238 Kr	-
2.	พ.ค. – มิ.ย. 45	อ.ดร.สมพร จันทระ เดินทางเพื่อการทำวิจัยระยะสั้น ณ Technical University of Denmark	TUCED-DUCED I&UA	semester ละ 34,285 Kr	
3.	ม.ค. 45	น.ส. เฉลิมลักษณ์ สังข์พิชัย นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรนานาชาติ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เดินทางไปเพื่อศึกษาหลักสูตรปริญญาโท ณ Technical University of Denmark	TUCED-DUCED I&UA	216,642 บาท	

	<p>น.ส.วารีย์ สิริพิชญวงศ์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรนานาชาติ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เดินทางไปฝึกอบรมวิจัย ณ Department of Environment and Resources, Technical University of Denmark</p>	<p>TUCED-DUCED I&UA</p>		
--	--	---------------------------------	--	--

* หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

รายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
สถาบัน Research Center for Coastal Lagoon Environments, Shimane University ประเทศญี่ปุ่น
ชื่อผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจวรรณ รัตนเสถียร ภาควิชาธรณีวิทยา
ความเป็นมาของโครงการ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกกรมสถาบัน

ลำดับที่	วันเดือนปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	18 ก.พ.- 28 ก.พ. 44	รศ. ดร. เบญจวรรณ รัตนเสถียร เดินทางนำนักศึกษา (นายชญชัย ศิลารัตน์ และ น.ส. บัณฑิตตา อุดมกัน) ไปพบอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ Prof. Dr. Katsumi Takayasu และปรึกษาการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ไอโซโทปของคาร์บอนและออกซิเจน ณ Shimane University	โครงการปริญญาเอก กาญจนาภิเษก	ค่าเครื่องบิน 20,200 บาท ค่าเบี้ยเลี้ยง 18,000 .-บาท ค่ารถไฟ 4,957 .-บาทค่าที่พัก 28,598 .-บาทรวม เป็นเงิน 73,001 .-บาท	อัตราแลกเปลี่ยน 100 เยน/39.68 บาท (วันที่ 21 กันยายน 2543) อัตราแลกเปลี่ยน
2	21ก.ย.43 – 25 มี. ค. 44	นายชญชัย ศิลารัตน์ นักศึกษาปริญญาเอก พบอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ Prof. Dr. Katsumi Takayasu และใช้เครื่องมือวิเคราะห์ไอโซโทปของคาร์บอนและออกซิเจน ณ Shimane University	AIEJ	ค่าใช้จ่าย 80,000 เยน/ เดือน จำนวน 6 เดือน คิด เป็นเงินไทย ทั้งหมด 190,464 บาทค่าใช้จ่าย	อัตราแลกเปลี่ยน 100 เยน/39.68 บาท (21 ก.ย 43)
3	21 ก.ย.43 – 25 มี. ค.44	น.ส.บัณฑิตตา อุดมกัน นักศึกษาปริญญาเอก พบอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ Prof. Dr. Katsumi Takayasu และใช้เครื่องมือวิเคราะห์ไอโซโทปของคาร์บอนและออกซิเจน ณ Shimane University	AIEJ	80,000 เยน/เดือนจำนวน 6 เดือน คิดเป็นเงินไทย ทั้งหมด 190,464 บาท	อัตราแลกเปลี่ยน 100 เยน/39.68 บาท (21 ก.ย 43)

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Saga University _____ ประเทศ _____ ญี่ปุ่น _____
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ ภาควิชา _____ ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	17 ก.พ –16 มี.ค 45	อ.ดร.สุกัญญา บวรสมบัติ เดินทางไปราชการเพื่อศึกษางานวิจัย เรื่องแบบที่เรียนร่อนที่ผลิตเอินไซม์เอนโดนิวคลีเอสไทป์ 2 ณ Saga University ประเทศญี่ปุ่น	โครงการ JSPS-NRCT		-

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษารวมทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Kagawa University _____ ประเทศ _____ ญี่ปุ่น _____
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ รศ. ดร. สายสมร ถ้ายอง _____ ภาควิชา _____ ชีววิทยา _____
 ความเป็นมาของโครงการ _____ Prof. Ken _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.			โครงการ JSPS-NRCT		-

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษารวมทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Yamaguchi University _____ ประเทศ _____ ญี่ปุ่น _____
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ ผศ. มรกต สุโขศิริรัตน์ _____ ภาควิชา _____ ชีววิทยา _____
 ความเป็นมาของโครงการ _____ ผศ. มรกต สุโขศิริรัตน์ _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	31 ต.ค. 44	Prof. Dr. Hisuke Hirinaka อธิการบดี Yamaguchi University เดินทางมาเยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเจรจาเรื่อง มช. จะ เป็นเจ้าภาพในการจัดการสัมมนาทางวิชาการ ความร่วมมือ ระหว่างไทย-ญี่ปุ่น ครั้งที่ 3 สาขาทรัพยากรจุลินทรีย์ Microbial Resources โดยมีผู้ประสานงานจากคณะ เกษตรศาสตร์ อุศุสาหกรรมเกษตร และคณะวิทยาศาสตร์ (คณ ติและ ผศ. มรกต สุโขศิริรัตน์) ร่วมหารือและร่วมงานเลี้ยงรับ รongอาหารเย็นในวันดังกล่าว	TUCED-DUCED I&UA		-

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Ritsumeikan University _____ ประเทศ _____ ญี่ปุ่น _____ 23 January 2002 - 23 January 2007
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ ผศ. มรกต สุโขศิริรัตน์ _____ ภาควิชา _____ ชีววิทยา _____

ความเป็นมาของโครงการ _____ ผศ. มรกต สุโขศิริรัตน์ และ ผศ. อัญญา ผลโกลม ได้เคยทำงานวิจัยด้าน Microbiology และขณะนี้มีการทำวิจัยด้าน
 Microbial Resources ร่วมกับนักวิจัยและคณาจารย์ของ Ritsumeikan University ภายใต้โครงการ JSPS-NRCT ณ ประเทศญี่ปุ่น มาเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 15 ปี
 ก่อนการลงนามในความร่วมมือทางวิชาการ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	ส.ค. – ก.ย. 44	Assoc. Prof. Motoki Kubo เดินทางมาทำวิจัยร่วมกับ ผศ. อัญญา ผลโกลม ณ ภาควิชาชีววิทยา			-
2.	23 ม.ค. 45	คณบดีลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มช. กับ Ritsumeikan University โดยมี ผศ. มรกต สุโขศิริรัตน์ เป็นผู้ประสานงาน			
3.	11 พ.ย.-25 ธ.ค 2544	อาจารย์ ดร. นฤมล ทองใจ เดินทางไปราชการเพื่อศึกษางานวิจัย สาขาทรัพยากรจุลินทรีย์ ร่วมกับ Prof. Dr. Takashi Tachiki ณ Ritsumeikan University ประเทศญี่ปุ่น	ทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัย สาขาทรัพยากรจุลินทรีย์ ภายใต้การสนับสนุนของ JSPS-NRCT ประจำปี 2544		

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
Hirosaki University ประเทศ ญี่ปุ่น 2 November 2000 - 2 November 2005

ชื่อผู้ประสานงาน รศ. ดร. จินดา ศรศรีวิชัย ภาควิชา ชีววิทยา

ความเป็นมาของโครงการ รศ. ดร. จินดา ศรศรีวิชัย

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	1-3 พ.ย. 43	Prof. Yutaka Yoshida อธิการบดี Hirosaki University เดินทางมาเยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ Hirosaki University โดยมี รศ. ดร. จินดา ศรศรีวิชัย เป็นผู้ประสานงาน			-
2.	2 พ.ย. 43	Prof. Yutaka Yoshida อธิการบดี Hirosaki University และคณะมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์ โดยคณะวิทยาศาสตร์ได้งับรองอาหารกลางวัน และ Hirosaki University ได้ส่งอาหารค่ำขอบคุณ			
3.	ต.ค.-พ.ย. 45	ผศ. ดร. กอบเกียรติ แสงนิล อาจารย์ภาควิชาชีววิทยาเดินทางไปอบรมและทำวิจัย ร่วมกับ Prof. Yoshie Motomura ณ Hirosaki University เป็นเวลา 2 เดือน	เงินรายได้ปี 44 ส่วนที่หักจากค่าธรรมเนียมนิเทศและกำหนดวงกิต 10 % เพื่อเป็นค่าเดินทางและ เงินสนับสนุนจาก	ค่าตัวเครื่องบิน 22,000.-฿	

4.	30ก.ย- 30 พ.ย 44	<p>ผศ.ดร.กอบเกียรติ แสงนิล เดินทางไปราชการเพื่อฝึกปฏิบัติ เรื่อง Chemical Procedure for the measurement of antioxidative ability of fruit component, and structural analysis of carbohydrate polymers ณ มหาวิทยาลัยโรซาคี ประเทศญี่ปุ่น</p>	<p>Fund of the Promotion of International Academic Researches เงินรายได้ปีงบประมาณ 2544 และเงินสนับสนุน จาก Fund for the Promotion of International Academic Researches</p>	<p>ค่าเดินทาง วงเงินที่จ่ายจริงไม่เกิน 22,000 บาท</p>
----	------------------	---	---	---

* หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Akita University _____ ประเทศ _____ ญี่ปุ่น _____ 14 July 1999 - 14 July 2004
 ชื่อผู้ประสานงาน _____ ผศ. มรกต สุกโขตริรัตน์ _____ ภาควิชา _____ วิศวกรรมศาสตร์ _____
 ความเป็นนามของโครงการ _____ ผศ. มรกต สุกโขตริรัตน์ _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	2538	นายบุญทวี ศรีประเสริฐ นักศึกษาปริญญาโท ได้รับทุนการศึกษา ระยะสั้นจาก Akita University โดยผ่านทาง The Association of International Education, Japan, (AIEJ)	(AIEJ)		-
2.	2540	นายกัมปนาท ขวัญศิริกุล นักศึกษาปริญญาโท ได้รับทุนการศึกษา ระยะสั้นจาก Akita University โดยผ่านทาง The Association of International Education, Japan, (AIEJ)	(AIEJ)		
3.	11-14 ธ.ค. 41	Prof. Isao Takashima เดินทางมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์ และภาค วิศวกรรมวิทยา			
4.	12-14 ก.ค. 42	Prof. Isao Takashima เดินทางมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์ และภาค วิศวกรรมวิทยา และหารือด้านความร่วมมือทางวิชาการ	งบประมาณเงินรายได้ 42	ค่าที่พัก 1 คืน x 650= 650.฿	

5.	12 เม.ย.- 30 ก.ย. 43	นายวัฒน์ ตันกษา นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาธรณีวิทยา เดิน ทางไปเรียนและทำวิจัย Advanced Geochemistry , Resource Mineralogy	UMAP	ค่าเครื่องบิน 20,200 .- บาท ค่าเบี้ยเลี้ยง 18,000 .- บาท ค่าที่พัก 28,598 .- บาท รวมเป็นเงิน 171,500 .- บาท	-
6.	ศ.ก. -ก.ย.44	Assoc. Prof. Motoki Kubo เดินทางมาทำวิจัยร่วมกับ ผศ. อภิญญา ผลิโกมล ณ ภาควิชาชีววิทยา			

* หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

Okayama University ประเทศ ญี่ปุ่น

ชื่อผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กฤษพันธ์ ภาควิชาเคมี

ความเป็นมาของโครงการ ได้มีความร่วมมือกับ Prof. Dr. S. Motomizu แห่ง Okayama University ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1999 และปัจจุบันอยู่ในระหว่างดำเนินการทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	ก.ย. 2543	รศ. ดร. เกตุ กฤษพันธ์ ได้เดินทางไปบรรยายเกี่ยวกับ Flow Injection Analysis (FIA) โดยเป็น invited speaker ใน 49 th Annual Meeting of Japanese Society for Analytical Chemistry ซึ่งจัดที่ Okayama University	Japanese Society for Analytical Chemistry และ ทบวง มหาวิทยาลัย		-
2.	ส.ค. 2544	รศ. ดร. เกตุ กฤษพันธ์ ได้รับเชิญเป็น Co-organizer ร่วมกับ Prof. Dr. S. Motomizu ในการจัด Symposium No. 15 (Advanced Chemical Analysis by Flow-Injection and Flow-Based Methods) ใน The IUPAC International Congress on Analytical Sciences (สิงหาคม 2544 ที่กรุงโตเกียว) นอกเหนือจากการได้รับเชิญเป็น Invited speaker ในงานนี้ ¹ ได้มีคณาจารย์ และนักศึกษามาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อ.ดร. จุฑา จักรมณี	Japanese Society for Analytical Chemistry และ ทบวง มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์		

		และ น.ส. รัตติกาล จันทิวาสัน) จากมหาวิทยาลัยมหิดลและจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ร่วมเสนอผลงานวิจัยใน Congress นี้ด้วย		
3.	ก.ย. 2544	อ. กฤษณะ จิตมณี (อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) และ อ.ปิยะเนตร ศรีสาราธิคุณ (ซึ่งสำเร็จการศึกษาปริญญาโท จากกลุ่มวิจัยฯ ขณะนี้เป็นอาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม) "ได้ไปศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ณ Okayama University โดยการประสานงานของ รศ. ดร. เกตุ กรุฑพันธ์ มีการลงนามใน Biological Materials Transfer Agreement ระหว่าง Institute of Bioresources, Okayama University กับ คณะวิทยาศาสตร์ มช. โดย อ.ดร. ภาณุวรรณ จันทรวรรณกุล เป็นผู้ประสานงาน Prof. Dr. S. Motomizu President, Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA) ได้สนับสนุนเป็นเจ้าภาพร่วม และเข้าร่วมในประชุมวิชาการนานาชาติ "The 11th International Conference on Flow Injection Analysis, Including Related Techniques" (11 th ICFIA) ซึ่งจัดที่เชียงใหม่ 16 – 20 ธันวาคม 2544 รศ. ดร. เกตุ กรุฑพันธ์ ได้รับเชิญเพื่อบรรยายใน Technical	ทุนการวิจัยของ Prof. Dr. S. Motomizu และ การจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ	-
4.	27 ก.ย. 44			
5.	ธ.ค. 2544			
6.	ม.ค. 2545			

	<p>Symposium on Analytical Chemistry ที่ Okayama University และได้จัดงานเพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับความร่วมมือในงานวิจัย และการเตรียมโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันฯและปริญญาเอกกัญญาภิเษกด้วย</p>			
--	--	--	--	--

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
Kanazawa University ประเทศ ญี่ปุ่น 31 March 1998-31 March 2003

ชื่อผู้ประสานงาน รศ. ดร. ทิพวรรณ สิงห์ไทรภพ ภาควิชา ชีววิทยา

ความเป็นมาของโครงการ Prof. Dr. Sho Sakurai จาก KANAZAWA มาร่วมสอน และได้รับการบริจาคเครื่องมือ และอุปกรณ์จาก KANAZAWA
 มีการทำวิจัยร่วมระหว่างคณาจารย์สองสถาบันเรื่องหนอนเยื่อใ้้อย่างต่อเนื่อง

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	12-16 ก.ย. 41	Prof. Koji Nakamura และ Prof. Kazue Tazaki เดินทางมาเยือน คณะวิทยาศาสตร์และบริจาคเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	งบประมาณเงินรายได้ ปี 41	ค่าที่พัก+เบี้ยเลี้ยง 16 คืน x 800 ฿ 12,800.-	-
2.	29 ม.ค.- 13 ก.พ. 42	Prof. Dr. Sho Sakurai เดินทางมาสอนและทำวิจัยร่วมกับภาควิชาชีววิทยา เป็นระยะเวลา 16 วัน	งบประมาณเงินรายได้ ปี 42	฿ ค่าตัวเครื่องบิน 20,000.-	
3.	3-13 ธ.ค. 42	อ. ธนียา เจตยานกรกุล เดินทางไปดูงานและทำวิจัย ณ มหาวิทยาลัย KANAZAWA	งบประมาณเงินรายได้ ปี 42	฿	
4.	12-20 ก.ค. 43	Prof. M. WADA ผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัย KANAZAWA ประเทศญี่ปุ่น เดินทางมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์เพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการด้านชีววิทยา	งบประมาณเงินรายได้ ปี 43	ค่าที่พัก+เบี้ยเลี้ยง 6 คืน x 800 บาท=4,800 บาท	ระยะเวลาการเตรียมตัวเดินทางน้อยเนื่องจากต้อง
5.	4 ก.ย. 43- 26 ม.ค.	นางสาวมนพร มานะบุญ นัักศึกษาปริญญาโท สาขาชีววิทยา โดย รศ. ดร. ทิพวรรณ สิงห์ไทรภพ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาเดิน			

44	ทางไปทำวิจัย กับ Prof. M. WADA มหาวิทยาลัย KANAZAWA	เงินรายได้ (บัญชี)ปี 43 และทุนส่วนตัว	ค่าเดินทาง 30,000.บาท และ ได้รับความเห็นชอบจากคณาจารย์และคณาจารย์มหาวิทยาลัยต่างชาติ และคณาจารย์นิเทศการใช้งบประมาณ	สอบ Qualify ก่อน
----	---	---------------------------------------	---	------------------

- **หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ _____Gunma Astronomical Observatory_____ ประเทศ _____ญี่ปุ่น_____ ชื่อผู้ประสานงาน _____ภาควิชา _____ฟิสิกส์_____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง& กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	5 มิ.ย 45-20 ก.พ 46	อ.วิเชียร ไกรวัฒนวงศ์ ไปฝึกอบรมเรื่อง Astromy related computer technology ณ Gunma Astronomical Observatory ประเทศญี่ปุ่น	ทุน Gunma Prefectural Government		-

- **หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
 _____ Yunnan Observatory _____ ประเทศ _____ จีน _____ 28 May 2001- 28 May 2006

ชื่อผู้ประสานงาน _____ รศ. บุญรักษา สุนทรธรรม _____ ภาควิชา _____ ฟิสิกส์ _____

ความเป็นมาของโครงการ _____ ได้มีการเจรจาในการดำเนินการวิจัยทางด้านดาราศาสตร์ ระหว่างนักวิจัยหอดูดาวยูนาน กับกลุ่มวิจัยดาราศาสตร์ ของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มข. ได้มีการลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	12 -20 ก.ค.43	Prof. M. WADA ผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัย KANAZAWA ประเทศญี่ปุ่น เดินทางมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์เพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการด้านชีววิทยานางสาวมนพร มานะบุญ นักศึกษาปริญญาโท สาขาชีววิทยา โดย รศ. ดร.ทิพวรรณ สิงห์ไตรภพ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาเดินทางไปทำวิจัย กับ Prof. M. WADA มหาวิทยาลัย KANAZAWA	งบประมาณเงินรายได้ ปี 43	ค่าที่พัก+เบี้ยเลี้ยง 6 คืน x800 บาท=4,800 บาท	
2.	4 ก.ย. 43- 26 ม.ค. 44	นางสาวมนพร มานะบุญ นักศึกษาปริญญาโท สาขาชีววิทยา โดย รศ. ดร.ทิพวรรณ สิงห์ไตรภพ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาเดินทางไปทำวิจัย กับ Prof. M. WADA มหาวิทยาลัย KANAZAWA	เงินรายได้ (บัณฑิต)ปี 43 และทุนส่วนตัว	ค่าเดินทาง 30,000.บาท และ ได้รับการ देंค่าธรรม	
3.	9-13 ธ.ค 2544	รองศาสตราจารย์บุญรักษา สุนทรธรรม เดินทางไปราชการ	ทุนของหอดูดาวยูนาน	เนียบนักศึกษต่างชาติ และค่าธรรมเนียบการใช้ห้องทดลอง	

		<p>เพื่อเก็บข้อมูลระบบดาวคู่ในโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยยูนาน ณ หอดูดาวยูนาน เมืองคุนหมิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน</p>			
--	--	---	--	--	--

- หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวมภารกิจรวมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ Jinan University, ประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งผู้ประสานงาน ศ.ดร. ทวี ต้นขศิริ ภาควิชาฟิสิกส์ ความเป็นมาของโครงการ จากการเยี่ยมชมหน่วยงานทั้งสองของนักวิจัย และเห็นว่ามีความสามารถร่วมมือในงานวิจัยได้ จึงได้ร่วมกันร่างงานวิจัยในแนวดิ่งและยื่นเสนอให้หน่วยงานในประเภทของตนเอง ซึ่งจะมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลงานวิจัย และเยี่ยมชมหน่วยงานของคณาจารย์ทั้ง 2 สถาบัน ตลอดจนร่วมกันร่างผลงานเพื่อตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	พ.ค. – มิ.ย. 40	ศ.ดร.ทวี ต้นขศิริ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมงานวิจัยของ มหาวิทยาลัย Jinan	สภาวិทยแห่งชาติ	ประมาณ 40,000 บาท	-
2.	ม.ค. – เม.ย. 42	ศ. ดร. ทวี ต้นขศิริ , Assoc. Prof. Ye Qin, อาจารย์วิม เหนือฟ้า และ นส.วันดี ธรรมจารี รวบรวมข้อมูลงานวิจัย ร่วม เพื่อตีพิมพ์ในวารสาร Journal Materials Science Letter. ซึ่งได้รับการตอบรับเพื่อตีพิมพ์	สภาวิทยแห่งชาติ และ National Science Foundation of China	ประเมินค่าไม่ได้	Vol.19, (2000) p.1913
3.	ส.ค. – ต.ค. 43	ศ.ดร. ทวี ต้นขศิริ และ Assoc. Prof. Ye Qin ร่วมกัน เขียนงานวิจัย และ submit ไปยังหน่วยทุนประเทศของตนเอง สำหรับทางประเทศไทยได้ส่งให้สภาวิทยแห่งชาติ และได้รับจัดสรรทุนแล้ว	สภาวิทยแห่งชาติ	ทุนที่ได้รับจัดสรร ประมาณ 900,000 บาท	ทางประเทศจีนอยู่ระหว่างพิจารณา
4.	พ.ย. 44	ศ. ดร. ทวี ต้นขศิริ และ Assoc. Prof. Ye Qin เขียนงานวิจัย submit ไปที่ Vac.Sci. and Tech (China) และได้รับการตอบรับเพื่อตีพิมพ์	ทุนจากประเทศจีน	ประเมินค่าไม่ได้	Vol.6 (2001) 11 p.1
5.	17-21 มิ.ย. 45	ศ.ดร. ทวี ต้นขศิริ และ รศ.ดร.นรินทร์ สิริกุลรัตน์ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมและปรึกษาหารือเกี่ยวกับงานวิจัยที่มีความร่วมมือกัน ณ มหาวิทยาลัยจINAN	สภาวิทยแห่งชาติ	ประมาณ 25,200 บาท	-

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษารวมทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

Sung Kyun Kwan University ประเทศ เกาหลี 11 January 1999 - 11 January 2004

ชื่อผู้ประสานงาน _____ รศ. ดร. ธีรพัฒน์ วัลย์ทอง _____ ภาควิชา _____ ฟิสิกส์ _____

ความเป็นมาของโครงการ _____ รศ. ดร. ธีรพัฒน์ วัลย์ทอง _____

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1.	11ม.ค. 42	คณะบดีลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มช. กับ Ritsumeikan University โดยมี รศ. ดร. ธีรพัฒน์ วัลย์ทอง เป็นผู้ประสานงาน			-

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น โปรดรวบรวมกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ตั้งแต่ มกราคม ปี 2542 เป็นต้นมา