



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ Department of Fuel and Energy, University of Leeds ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี อ. ดร. สุภรินทร์ ไชยกลางเมือง ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรมเป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	ตุลาคม 45 - ปัจจุบัน	อาจารย์ ดร. สุภรินทร์ ไชยกลางเมือง ทำวิจัยร่วมกับ Prof. A. Williams, Department of Fuel and Energy, School of Process Environmental and Material Engineering, University of Leeds เรื่อง แบบจำลองสารปลดปล่อยสารประกอบแร่ธาตุที่ได้จากการเผาไหม้ถ่านหินในระบบถ่านหินบดละเอียด โดยวิธีการคำนวณจุด ใช้ลิขสิทธิ์โปรแกรมในการคำนวณของ Prof. Williams.	งบประมาณเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2545	50,000 บาท	
2	22 - 26 ก.ค 46	อาจารย์ ดร. สุภรินทร์ ไชยกลางเมือง บริการงานวิจัยและสรุปความก้าวหน้ากับ Prof. A. Williams ที่กรุงเทพฯ ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และปี วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก	Prof. A. Williams มาเป็น Keynote Speaker โดยผ่านการติดต่อ อ. สุภรินทร์

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับ School of Engineering and Applied Science, Aston University ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี ดร. Robert Molloy ภาควิชาเคมี เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	7-15 พ.ค 46	ดร. Robert Molloy เดินทางไป Aston University เพื่อร่วมงานวิจัยในเรื่อง Biomedical Polymers.	Joint PhD Program	(Physical Chemistry)	
2	2-6 ส.ค 46	Prof. Brian J. Tighe และ Dr. Steve Tonge จาก Aston Polymer and Biomaterials Group เดินทางมาเชียงใหม่เพื่อจัดการสัมมนาในวันที่ 5 สิงหาคม 2546 เรื่อง "Recent Developments in Polymers as Biomaterials" ซึ่งมีผู้ร่วมประชุม ประมาณ 30 คน	Joint PhD Program	(Physical Chemistry)	

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ University of Reading ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี ดร. Jintana Siripitayanon ภาควิชาเคมี เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	ต.ค 45-ก.ย 46	น.ส. Wasinee Channuan นักศึกษาระดับปริญญาเอกใน Polymer Research Group ได้นำงานวิจัยไปที่ Reading ในเรื่อง X-Ray diffraction methods	ทุนปริญญาเอก (ทุนพัฒนาอาจารย์สาขาขาดแคลน)		
2	เม.ย 46 - พ.ค. 47	ดร. จินตนา ศิริพิทยานานนท์ ได้นำผลงานวิจัยไปที่ Reading กับ Prof. Geoffrey R. Mitchell เรื่อง X-Ray diffraction of polyester fibers.	Royal Society (UK) Fellowship		
3	23-27 พ.ค. 46	ดร. Robert Molloy เดินทางไป Reading เพื่อร่วมงานวิจัย รวมถึงผลงานของ น.ส. Wasinee และ ดร. จินตนา ด้วย	Joint PhD Program (Physical Chemistry)		

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ The School of Chemistry, Cardiff University ประเทศ สหราชอาณาจักร
โดยมี รศ. ดร. เรืองศรี วัฒนสกุล ภาควิชาเคมี เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	ส.ค 45 - ส. ค 46	นายสรพงษ์ จันทร์หอม นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี ซึ่งมี รศ. ดร. เรืองศรี วัฒนสกุล, รศ. ดร. สุรศักดิ์ วัฒนสกุล, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรอนงค์ อารีศิริโร และอาจารย์ ดร. วิมล ไสยสมบัติ ร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ได้เดินทางไปทำวิจัยซึ่งเป็นส่วน หนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ ภายใต้การดูแล ของ Dr. Pete Griffiths เป็นเวลา 1 ปี	ทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		

2	ม.ค 46 - ม.ค 47	<p>น.ส. ทศนิษฐ์ ชื่นประทุม นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี ซึ่งมี รศ. ดร. เรืองศรี วัฒนศักดิ์ และ รศ. ดร. สุรศักดิ์ วัฒนศักดิ์ ร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้เดินทางไปทำวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ ภายใต้การดูแลของ Dr. Pete Griffiths และ Dr. Ian Fallis เป็นเวลา 1 ปี</p>	<p>ทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ มหาวิทยาลัยลัยนเรศวร</p>	
3	22-26 ม.ค 46	<p>Dr. Pete Griffiths ได้เดินทางมาให้คำปรึกษาทางวิชาการและการวิจัย และให้คำบรรยายพิเศษแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของภาค วิชาเคมี</p>	<p>โครงการพัฒนามาบัณฑิตเพื่อพัฒนาอุดมศึกษาไทย ปีงบประมาณ 2545</p>	<p>ค่าเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบียดียง</p>
4	12-22 มิ.ย 46	<p>รศ. ดร. เรืองศรี วัฒนศักดิ์ และ รศ. ดร. สุรศักดิ์ วัฒนศักดิ์ ได้เดินทางไปติดตามความก้าวหน้าในการทำวิจัยของนักศึกษานิพนธ์ สาขาวิชาเคมี</p>	<p>โครงการพัฒนามาบัณฑิตเพื่อพัฒนาอุดมศึกษาไทย และงบประมาณเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2546</p>	<p>ค่าเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบียดียง</p>

**** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ. อาจารย์ และนักศึกษารวมทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.**



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ University of Hull ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายสุณีย์ เหลียวเรืองรัตน์ ภาควิชาเคมี เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	10-14 ก.พ 46	Prof. A. Townshend ผู้เชี่ยวชาญจาก universit of Hull เดินทางมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาเคมี เพื่อกระชับความร่วมมือทางวิชาการให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น และเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์แก่นักศึกษาปริญญาเอกสาขาวิชาเคมีแขนงเคมีวิเคราะห์ จำนวน 3 คน คือ น.ส. ปริญญา มาสวัสดิ์ (ทุน คปท.), นายวิชัย เรื่องศรีตระกูล (ทุน คปท.) และ น.ส. วราภรณ์ โสมอำ (ทุน UCD)	ทุนสนับสนุนจากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปท.)	ค่าใช้จ่ายรวม 70,000 บาท	นักศึกษาทั้ง 3 คน ได้เดินทางไปทำส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ที่มหาวิทยาลัย Hull ระหว่างปี 2543-44 ภายใต้การดูแลของ Prof. Townshend และผู้ร่วมงาน
2	1 พ.ค-30 ก.ค 46	น.ส. นภาพร ยังวิเศษ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี แขนงเคมีวิเคราะห์ เดินทางไปทำงานวิจัยเพิ่มเติมจากที่ได้ไปทำวิจัยครั้งแรก (กันยายน 2544 - ตุลาคม 2545)	ทุนพัฒนาอาจารย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จากทบวงมหาวิทยาลัยและทุนส่วนตัว	ค่าใช้จ่ายรวม 95,000 บาท	

3	20 พ.ค. 46 - 25 พ.ค. 47	<p>นายเฉลิมพร ทองพูน นักศึกษาปริญญาเอก หลักสูตรเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ภายใต้ การควบคุมวิทยานิพนธ์ โดย รศ. ดร. บุญสม เหลียวเรืองรัตน์ โดยมี ผศ. ดร. สายสุนีย์ เหลียว เรืองรัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ร่วม ได้เดินทาง ไปทำส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ที่มหาวิทยาลัย Hull ประเทศอังกฤษ</p>	ทุนสนับสนุนจากโครงการปริญญาเอกกักงานภิเษก	ค่าใช้จ่ายรวม 375,000 บาท	
4	26 พ.ค. - 6 มิ.ย. 46	<p>ผศ. ดร. สายสุนีย์ เหลียวเรืองรัตน์ ไปเชื่อมดู งานและร่วมเป็นที่ปรึกษาของ น.ส. นภาพร ยังวิเศษที่ The University of Hull ตลอดจนไปเจรจา ต่อสัญญาความร่วมมือระหว่าง 2 มหาวิทยาลัยที่จะสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2547</p>	เงินรายได้จากคณะวิทยาศาสตร์ และทุนปริญญาเอก ร่วมสถาบันจากทบวงมหาวิทยาลัย	เงินรายได้จากคณะวิทยาศาสตร์ 30,000 บาทเพื่อสมทบ ค่าเครื่องบิน และทุนร่วม สถาบันจำนวน 55,000 บาท	ได้รับความร่วมมือช่วยเหลือ พัฒนาเทคนิคใหม่และมีความ ยินดีในการต่อสัญญาความร่วมมือ

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ University of London, Birkbeck College ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายสุณีย์ เหลียวเรืองรัตน์ ภาควิชาเคมี เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	11-15 ก.พ 46	Dr. J. M. Slater ผู้เชี่ยวชาญจาก Birkbeck College, University of London เดินทางมาเยือน คณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาเคมี เพื่อกระชับความร่วมมือทางวิชาการให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น และเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี แขนงเคมีวิเคราะห์ จำนวน 3 คน คือ น.ส. ปริญญา มาสวัสดิ์ (ทุน คปค.), นายวิรัช เรืองศรีตระกูล (ทุน คปค.) และ น.ส. วราภรณ์ โสมอ่ำ (ทุน UCDD)	ทุนสนับสนุนจากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปค.)	ค่าใช้จ่ายรวม 70,000 บาท	น.ส. ปริญญา มาสวัสดิ์ ได้เดินทางไปทำส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ที่ Birkbeck College, University of London ภายใต้การดูแลของ Dr. Slater (ก.ค. 44-พ.ค.45)

2	26 พ.ค - 6 มิ.ย 46	<p>ศศ. ดร. สายสุนีย์ เหลียวเรืองรัตน์ ไปเยือน Birkbeck College, University of London ได้เดินทางจาก University of Hull มา University of London เพื่อดูงานและปรึกษาหารือเกี่ยวกับความร่วมมือทางการวิจัย และส่งนักศึกษาไปทำส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ภายใต้การควบคุมดูแลของ Dr.Slater.</p>	<p>เงินรายได้จากคณะวิทยาศาสตร์และทุนบริจาคบางส่วนสถาบันจากทบวงมหาวิทยาลัย</p>	<p>เงินรายได้จากคณะวิทยาศาสตร์ 30,000 บาท เพื่อสมทบค่าเครื่องบิน และทุนร่วมสถาบันจำนวน 55,000 บาท</p>	<p>ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี</p>
---	--------------------	--	---	---	-------------------------------------



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ University of Dundee ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี รศ. ดร. ยูวดี พิรพรพิศาล ภาควิชาชีววิทยา เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	23-29 มี.ค. 46	Prof. Dr. G.A. Codd ผู้เชี่ยวชาญจาก มหาวิทยาลัย Dundee เดินทางมาเยือนคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อร่วมประชุมและเป็น Guest Speaker ในการประชุม International Conference on Water Resource Management for safe Drinking Water ณ โรงแรมโนโวเทล เชียงใหม่	23 มี.ค - 29 มี.ค. 46 British Council ประเทศไทย	ค่าเครื่องบิน, ค่าที่พัก และค่า เบี้ยเลี้ยง	
2	30 มี.ค. - 5 เม.ย. 46	1. Prof. Dr. G. A. Codd ร่วมประชุมกำหนด แผนงานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาโท 2 คน คือ นารัฐภูมิ พรหมณะ และ น.ส. จิรพร เพกเกาะ ซึ่งมีอาจารย์ท่านนี้เป็น Co-Advisor และได้เดินทางไปออกภาคสนามในแหล่งน้ำหลายแห่งใน เชียงใหม่	30 มี.ค - 5 เม.ย. 46 ทบ คปก. (ในฐานะเป็นอาจารย์ ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ)	ค่าเบี้ยเลี้ยง 7 วัน (วันละ 2,000 บาท) รวม 14,000 บาท และ ค่าที่พัก 7 วัน รวม 6,210 บาท	ในวันที่ 6 - 13 เม.ย 46 Prof. Codd และภรรยาพักเพื่อนและ ท่องเที่ยวในภาคเหนือของ ประเทศไทยโดยใช้เงินส่วนตัว

	<p>2. บรรยายเรื่อง Cyanobacterial cells and Toxins as hazards to Health ให้แก่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาพิษวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มช.</p>	
	<p>3. บรรยายเรื่อง Rule of Cyanobacteria Toxin on the Mortality of Flamingos ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มช.</p>	

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กับ School of Health and life Sciences, King's College London, University of London ประเทศ สหราชอาณาจักร
โดยมี ดร. วีระ วงศ์คำ ภาควิชาชีววิทยา เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	17 มี.ค - 18 เม.ย 46	ดร. วีระ วงศ์คำ เดินทางไปทำงานวิจัยที่ Infection and Immunity Research Group, King's College London, University of London และที่ FRAME Alternatives Lab, University of Nottingham ประเทศอังกฤษ	ค่าเดินทาง 30,000 บาท	ค่าใช้จ่ายระหว่างอยู่ที่อังกฤษ ไม่ทราบ	

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กับ The School of Earth Science and The School of Chemistry, University of Birmingham ประเทศ สหราชอาณาจักร
โดยมี ผศ. ดร. พองสวาท สุวคนธ์ ภาควิชาธรณีวิทยา เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	15 - 23 ก.ย 2546	Prof. Rae Mackay เดินทางมาเป็นวิทยากรอบรมเรื่อง "การทำแบบจำลองน้ำใต้ดิน (Groundwater Modelling)" ระหว่างวันที่ 20-26 กันยายน 2546	Cooperative Research-Network (CRN) ธรณีวิทยา	ค่าเครื่องบิน 44,076 บาท ค่าเบี้ยเลี้ยง 9,600 บาท ค่าที่พัก 7,000 บาท เลี้ยงรับรอง 1,140 บาท เช่ารถไปภาคสนาม 4,000 บาท ถ่ายเอกสาร 5,551 บาท รวม 71,367 บาท	

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ Essex University ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี อ.ดร. สุกุณี บวรสมบัติ ภาควิชาชีววิทยา เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	20 ก.ย 46	อ.สุกุณี บวรสมบัติ ประสานงานให้นักศึกษาปริญญาเอกไปทำวิจัยระยะสั้นที่ University of Essex คาดว่าจะเดินทางไปประมาณเดือนมกราคม 2547	งบค่าเดินทางในประเทศ ขณะไปอบรมที่ University of Newcastle Upcountry, Uk	ค่าเดินทาง 6,000 บาท	

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กับ University of Hertfordshire ประเทศ สหราชอาณาจักร
โดยมี ผศ. ดร. หทัยชนก นิยมทรัพย์ ภาควิชาชีววิทยา เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	11-15 พค. 46	Prof. J. M. Walker ผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัย Hertfordshire เดินทางมาเป็นวิทยากร ในการฝึกอบรมเรื่อง Proteomics ณ ภาควิชาเคมี รวมทั้ง เจริญจากความร่วมมือทางวิชาการ	งบประมาณเงินรายได้ปี 46 และมีค่าเดินทางจาก ศูนย์ พันธุ์วิศวกรรม และ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ, สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ค่าที่พัก+เบี้ยเลี้ยง 5x800 = 4,000 บาท	

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ University of Edinburgh ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี ผศ. ดร. หทัยชนก เมียมทรัพย์ ภาควิชาชีววิทยา เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	9-16 พค.46	Prof. A. Aitken ผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัย Edinburgh เดินทางมาเป็นวิทยากร ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Proteomics ณ ภาควิชาเคมี รวมทั้งเราจากความร่วมมือทางวิชาการ	งบประมาณเงินรายได้ปี 46 และมีค่าเดินทางจาก ศูนย์พันธุวิศวกรรม และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ, สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ค่าที่พัก+เบี้ยเลี้ยง 8x800 = 6,400 บาท	ขณะนี้ MOU ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มช., ม.ม.หิดล และ Edinburgh ได้หมดอายุลงแล้ว

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมเองผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษาของทั้ง 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.



กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สรุปรายละเอียดกิจกรรมในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กับ Birkbeck College, London University ประเทศ สหราชอาณาจักร

โดยมี รศ. ดร. พงษ์พอ อาสนจินดา ภาควิชาธรณีวิทยา เป็นผู้ประสานงาน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง & กิจกรรมโดยสังเขป	แหล่งเงินสนับสนุน	รายการค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	13.ม.ค.46	Dr. Rob Duck, Dr. John Rowan และ Dr. Alison Reeves ผู้เชี่ยวชาญทาง Environmental Sciences จาก University of Dundee ประเทศอังกฤษ			
2	25 - 29 มี.ค. 46	เดินทางมาเยี่ยมชมและร่วมปรึกษารื้ออีกับคณะทำงาน โครงการศูนย์วิจัยน้ำ จัดประชุมวิชาการนานาชาติ Water Resources Management for Safe Drinking Water "Safe Drinking Water 2003" ที่โรงแรมโนโวเทล เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 100 คน ในการประชุมดังกล่าวมีการเสนอผลงานทั้งในรูปแบบโปสเตอร์ และแบบปากเปล่า นอกจากนี้ยังได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากทั้งในและต่างประเทศมาร่วมให้การบรรยายในครั้งนี้ จำนวน 11 คน ดังนี้ Mrs. Penelope Worsley จาก UK, Prof. Chongrak Ploprasert, จากประเทศไทย, Dr. Wanchai Ghooprasert จากประเทศไทย, Prof. Paul Worsfold จาก UK, Dr. Sumsanee Rajchagool จากประเทศไทย, Prof. Geoffrey A. Codd จาก UK, Dr. Chris Barber จาก Australia, Dr. K.M. Paknikar จาก India, Prof. Richard L. Deming จาก USA, Assoc. Prof. Dr. Kriangsak Srisuk จากประเทศไทย, Assoc. Prof. Visitb Chavasit จากประเทศไทย			

** หมายเหตุ** รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้น เป็นกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ, อาจารย์ และนักศึกษารวมทั้งสิ้น 2 ฝ่าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545 - 30 กันยายน 2546.