

**โครงการ ศึกษาดูงานนอกสถานที่**  
**ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

- 1. ชื่อโครงการ** ศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 2. หน่วยงานรับผิดชอบ** ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 3. ผู้ประสานงานโครงการ** อาจารย์วีณา ลีลาณิตยกุล และ ผศ.นฤมล ศรีชัยยืน

**4. หลักการและเหตุผล**

กระบวนวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในภาควิชาคณิตศาสตร์ส่วนใหญ่เป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิชาคณิตศาสตร์ และมีบางวิชาที่เป็นวิชาประยุกต์คณิตศาสตร์บ้างเล็กน้อย ประกอบกับหลักสูตรของสาขาวิชาเอกคณิตศาสตร์ไม่มีกระบวนวิชาฝึกงาน นักศึกษาจึงควรมีโอกาสได้ศึกษาหาความรู้ในหน่วยงานที่นำคณิตศาสตร์ไปใช้ และได้สัมผัสบรรยากาศของการทำงานในบริษัทเอกชน ซึ่งเป็นการเพิ่มพูนความรู้นอกห้องเรียนให้กับนักศึกษา

**5. วัตถุประสงค์**

- 5.1 เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และประสบการณ์นอกห้องเรียน
- 5.2 สร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนสาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

- 6. สถานที่** บริษัทตลาดหลักทรัพย์ KGI จำกัด และบริษัทประกันชีวิต AIA จำกัด จังหวัดเชียงใหม่

- 7. ระยะเวลาดำเนินการ** วันพุธที่ 30 สิงหาคม 2549

- 8. ผู้เข้าร่วมโครงการ** นักศึกษาเอกคณิตศาสตร์ชั้นปีที่ 4 และอาจารย์ จำนวน 40 คน

**9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

- 9.1 นักศึกษาได้ความรู้และได้ประสบการณ์เพิ่มขึ้น
- 9.2 เกิดทัศนคติที่ดีต่อการเรียนสาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

**10. งบประมาณโครงการ**

**10.1 รายรับ**

งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ อุดหนุนกิจกรรมภาควิชาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (เงินปริญญาตรี) (6308) งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ แผนงานการเรียนการสอน กองทุนเพื่อการศึกษา

## 10.2 รายจ่าย

งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ อุดหนุนกิจกรรมภาควิชาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (เงินปริญญาตรี) (6308) งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ แผนงานการเรียนการสอน กองทุนเพื่อการศึกษา

บาท	(1) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (40 คน x 25 บาท x 2 มื้อ)	เป็นเงิน 2,000
บาท	(2) ค่าอาหารกลางวัน (40 คน x 60 บาท x 1 มื้อ)	เป็นเงิน 2,400
บาท	(3) ค่าพาหนะเดินทาง (4 คัน x 2000 บาท x 1 วัน)	เป็นเงิน 8,000
บาท	(4) ค่าของที่ระลึกวิทยากรนำเยี่ยมชม (4 คน x 500 บาท)	เป็นเงิน 2,000
	(5) อื่น ๆ	เป็นเงิน 700 บาท
		<b>รวมเป็นเงิน 15,100 บาท</b>

## 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 นักศึกษาได้ความรู้และประสบการณ์เพิ่มขึ้น
- 11.2 เกิดทัศนคติที่ดีต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

## 12. กำหนดการ วันพุธที่ 30 สิงหาคม 2549

เวลา 08.30-09.00 น.	ขึ้นรถที่หน้าตึกคณิตศาสตร์ เดินทางไปบริษัทประกันชีวิต AIA จำกัด
09.00-11.30 น.	ฟังการบรรยายและเยี่ยมชมโดยวิทยากรของบริษัท
11.30-12.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
12.30-13.00 น.	เดินทางไปบริษัทตลาดหลักทรัพย์ KGI จำกัด
13.00-14.30 น.	ฟังการบรรยายโดยวิทยากรของบริษัท
14.30-15.00 น.	เดินทางกลับภาควิชาคณิตศาสตร์
15.00-15.30 น.	อาหารว่าง
15.30-16.30 น.	รายงานผลการศึกษาดูงาน

-----