

# สถิติที่น่าสนใจสำหรับ นักศึกษาคณิตศาสตร์

อาจารย์ ดร.อติชาติ เกตตะพันธุ์

www.atichart.com

๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ประเด็นที่น่าสนใจ

ข้อมูลจากแบบสอบถามอาชีพบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มช. 4 ปี (พ.ศ.  
2548-2552 และ 2555)

- การศึกษาต่อ การทำงาน และการว่างงาน
- การเลือกเรียนวิชาโท



## แบบสอบถามอาชีพบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในงานรับพระราชทานปริญญาบัตร ปี 2548-2552, 2555

สถานะการทำงาน	2548 (%)	2549 (%)	2550 (%)	2551 (%)	2552 (%)	2555 (%)
ศึกษาต่อ	44.44	69.05	79.17	48.39	74.19	47.37
มีงานทำ	48.15	28.57	0.00	35.48	22.58	47.37
กำลังหางานทำ	7.41	2.38	20.83	16.13	3.23	5.26

จำนวนบัณฑิตทั้งหมด 27 คน 42 คน 24 คน 31 คน 31 คน 19 คน

## เหตุผลที่นักศึกษาปีล่าสุดยังหางานทำไม่ได้

- เพิ่งลาศึกษา
- ยังไม่อยากทำงาน
- รอกันตอบรับอยู่ (เกรดเฉลี่ย 3.06)
- อยากเที่ยว
- ไปเป็นทหารเกณฑ์



## 1. การศึกษาต่อ



สาขาวิชาที่ศึกษาต่อ	ปี 2548-2552, 2555 (คน)	ร้อยละ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู	53	50.00
คณิตศาสตร์	17	16.04
เศรษฐศาสตร์	6	5.66
คณิตศาสตร์ประยุกต์	4	3.77
วิทยาการคอมพิวเตอร์	4	3.77
จิตวิทยา	3	2.83
ศึกษาศาสตร์	3	2.83
สถิติประยุกต์	2	1.89
Bioinformatics	2	1.89

สาขาวิชาที่ศึกษาต่อ	ปี 2548-2552, 2555 (คน)	ร้อยละ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	1.89
สถิติ	1	0.94
วิทยาการคอมพิวเตอร์	1	0.94
ภาษาอังกฤษ	1	0.94
วิศวกรรมศาสตร์ โลจิสติกส์	1	0.94
วิทยาศาสตร์	1	0.94
หลักสูตรและการสอน	1	0.94
คณิตศาสตร์ศึกษา	1	0.94
ไม่ระบุ	3	2.83
รวม	106	100.00

สาขาอื่นๆ ที่มีนักศึกษาคณิตศาสตร์เคยศึกษาต่อ



- คณิตศาสตร์ประกันภัย
- วิศวกรรมเครื่องกล
- ภาษาศาสตร์
- ภูมิศาสตร์
- ฯลฯ

## 2. อาชีพของบัณฑิตที่มีงานทำที่ร่วมงานพระราชทานปริญญาบัตร ม.ค. 2555

ที่ทำงาน	จังหวัด	ตำแหน่ง
โรงเรียนวิชัยวิทยา	เชียงใหม่	ครู
โรงเรียนราษฎร์วิทยา	ตาก	ครูผู้สอน
โรงเรียนคอยสะเกีวิทยาคม	เชียงใหม่	ครูอัตราจ้าง
โรงเรียนโกวิทดำรงเชียงใหม่	เชียงใหม่	ครู
โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่	ครูจ้างสอน
โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม	เชียงใหม่	ครูอัตราจ้าง
โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง	ครูผู้สอน
บริษัท เบทา โกล จำกัด	ลพบุรี	เจ้าหน้าที่คลังสินค้า
ธุรกิจเอกชน		

อาชีพของบัณฑิตที่มีงานทำที่ร่วมงานพระราชทานปริญญาบัตร ม.ค. 2552

ที่ทำงาน	จังหวัด	ตำแหน่ง
บริษัทมูราตะ	ลำพูน	Production control
ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนูไลฟ์	แพร่	พนักงานขาย
โรงเรียนนุชนาถ-1	เชียงราย	ครูพิเศษ
โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสเซเวียร์มิธโธทัย	ตาก	ครู
โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง	ครูอัตราจ้าง
โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่	ครูผู้สอน
โรงเรียนนุชนาถอนุสรณ์	เชียงราย	ครู

อาชีพของบัณฑิตที่มีงานทำที่ร่วมงานพระราชทานปริญญาบัตร ม.ค. 2551

ที่ทำงาน	จังหวัด	ตำแหน่ง
phpt	เชียงใหม่	Data verifier
ธนาคาร	กรุงเทพ	ADMIN
ธนาคารกรุงเทพ	เชียงใหม่	ฝ่ายต่างประเทศ
บ.แนนแอเชี่ยฟูตแวร์	ชลบุรี	เจ้าหน้าที่วางแผน
บริษัททานากะพีริซัน	ลำพูน	Staff (ฝ่ายจัดซื้อ)
แม่ใจ	เชียงใหม่	
ร้านวังรุ่งเรือง	มุกดาหาร	พนักงานขาย
โรงพิมพ์ศิริวัฒนาอินเตอร์ปริ้นท์	กรุงเทพ	คิดราคานั่งสี
โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง	ลำปาง	อาจารย์พิเศษ
โรงเรียนรุ่งอรุณ	กรุงเทพ	ครูมัธยมต้น
โรงเรียนอัสสัมชัญ ลำปาง	ลำปาง	ครูคณิตศาสตร์

อาชีพของบัณฑิตที่มีงานทำที่ร่วมงานพระราชทานปริญญาบัตร ม.ค. 2549

ที่ทำงาน	จังหวัด	ตำแหน่ง
TAMALINE	เชียงใหม่	Receivtion
kumon	เชียงใหม่	ครูผู้ช่วยประจำศูนย์
โรงเรียนวัดสน	กรุงเทพ	ครูผู้สอน
โรงเรียนวรเชษฐอนุสรณ์	เชียงใหม่	ครูผู้สอน
โรงเรียนเชียงใหม่ภควิทย	เชียงใหม่	ครูสอนคณิตศาสตร์
Ltea. Ltd.	ลำพูน	นักวางแผนการผลิต
บัณฑิตวิทยาลัย	เชียงใหม่	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
วิรุฬห์อูมินันท์	กรุงเทพ	ผู้ช่วยผู้จัดการ
โรงเรียนศรีสำโรงชนูปถัมภ์	สุโขทัย	พนักงานราชการ
บริษัท ชันสมิท จำกัด	เชียงใหม่	เลขานุการผู้บริหาร
บ. เอส ซี พี เทคโนโลยี จำกัด	กรุงเทพ	เลขานุการผู้บริหาร
บ้าน	เชียงใหม่	

อาชีพของบัณฑิตที่มีงานทำที่ร่วมงานพระราชทานปริญญาบัตร ม.ค. 2548

ที่ทำงาน	จังหวัด	ตำแหน่ง
โรงเรียนปรีณสร้อยแฉลวิทยาลัย	เชียงใหม่	ครูผู้สอน
โรงเรียนสอนภาษาและคอมพิวเตอร์เกียรติพัฒนา	เชียงใหม่	ครูผู้สอน
โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่	ครูผู้สอน
โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง	ครูผู้สอน
โรงเรียนทุ่งอุดมวิทยา	ลำปาง	ครูผู้สอน
โรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม	เชียงราย	ครูอัตราจ้าง
Kumon	เชียงใหม่	ผู้ช่วยอาจารย์
ธนาคารไทยพาณิชย์	ชลบุรี	พนักงานธนกิจ
กองพันสัตว์ต่าง	เชียงใหม่	พลทหาร
วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	อาจารย์พิเศษ
วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เชียงราย	อาจารย์พิเศษ
เชียงใหม่	เชียงใหม่	อาชีพอิสระ

### 3. ข้อเสนอแนะต่อการหางานทำของรุ่นน้อง

(จากผู้ที่หางานทำได้ ปี 2548-2551)

- ควรหางานที่ตนเองชอบและสนใจ เพราะจะทำให้มีความสุขในการทำงานของตน
- หาสิ่งที่ตัวเองชอบแล้วมุ่งมั่นเพื่อศึกษาค้นคว้า อย่าเรียนเพราะเพื่อน เพราะพ่อแม่ และที่สำคัญอย่าให้เกรดมาตัดสินว่าควรเรียนอะไร ถ้ามหาวิทยาลัยใช้เกณฑ์ตัดสินจงมุ่งมั่นเพื่อศึกษาตนเอง
- ให้ตัวเองตั้งใจเรียนในสิ่งที่ตัวเองถนัด
- งานทุกอย่างต้องอาศัยการเรียนรู้
- อยากให้เรียนคอมพิวเตอร์ , ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติมมากๆ
- เพิ่มประสบการณ์ในการใช้ภาษาและคอมพิวเตอร์

### ข้อเสนอแนะต่อการหางานทำของรุ่นน้อง

(จากผู้ที่หางานทำได้ ปี 2548-2552 และ 2555)

- การตรงต่อเวลา
- ตั้งใจเรียนมากๆ เพื่อที่จะได้หางานทำ
- อยากให้ตั้งใจเรียน
- อยากให้ห้องๆ ร่วมทำกิจกรรมมากๆ เพราะจะได้เรียนรู้การเข้าหาคน และการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- พยายามไปฝึกงานและร่วมกิจกรรมต่างๆ เพราะมีผลต่อการหางานทำ
- ฝึกพูดในการสอบสัมภาษณ์ให้มากๆ ควรรู้ข้อมูลและลักษณะงานก่อนไปพอดควร

### 4. การเลือกเรียนวิชาโท

วิชาโท	ปี 48 (คน)	ปี 49 (คน)	ปี 50 (คน)	ปี 51 (คน)	ปี 52 (คน)	ปี 55 (คน)	รวม (คน)	%
เศรษฐศาสตร์	11	5	2	7	6	5	36	21.43
บริหารธุรกิจ	3	13	3	7	9	-	35	20.83
คอมพิวเตอร์	5	10	4	9	5	2	35	20.83
สถิติ	4	8	6	5	1	-	24	14.29
ภาษาอังกฤษ	1	1	4	1	1	-	8	4.76
บริหาร การศึกษา	-	-	-	-	-	8	8	4.76
จิตวิทยา	-	-	1	-	2	-	3	1.79
ปรัชญา	-	-	1	1	-	-	2	1.19

วิชาโท	ปี 48 (คน)	ปี 49 (คน)	ปี 50 (คน)	ปี 51 (คน)	ปี 52 (คน)	ปี 55 (คน)	รวม (คน)	%
การท่องเที่ยว	-	2	-	-	-	-	2	1.19
ฟิสิกส์	1	1	-	-	-	-	2	1.19
บัญชี	1	1	-	-	-	-	2	1.19
ภาษาญี่ปุ่น	-	1	-	-	-	-	1	0.60
ศิลปศึกษา	1	-	-	-	-	-	1	0.60
เทคนิค ภาพเคลื่อนไหว	-	-	-	-	-	1	1	0.60
คณิตศาสตร์	-	-	1	-	-	-	1	0.60
ไม่ระบุ	-	-	2	1	1	3	7	4.17
รวม	27	42	24	31	25	19	168	100.00

## เอกสารอ้างอิง

- ✦ แบบสอบถามอาชีพบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
งานรับพระราชทานปริญญาบัตร ปี 2548-2552 และ 2555