



รายงานประจำปี ๒๕๔๕

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Annual Report 2002

Graduate College

King Mongkut's Institute

of Technology North Bangkok



บัณฑิตศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือในปีการศึกษา 2545 หรือปีแรกของแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - 2549) ของสถาบัน มีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นประมาณ 24 % เมื่อเปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2544 และมีผู้สำเร็จการศึกษาเพิ่มขึ้นประมาณ 24 % เช่นกัน และตลอดทั้งแผนฯ 9 จะมีหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้นอีกทั้งหมด 45 หลักสูตร (ก่อนที่จะมีการปรับแผน) ดังนั้นจะเห็นได้ว่าการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จะมีจำนวน นักศึกษาและความต้องการด้านต่างๆ เพิ่มขึ้นอีกเป็นปริมาณที่สูงในตลอดช่วงของแผนฯ 9 นี้

รายงานประจำปีฉบับนี้ได้จัดทำโดยใช้ปีการศึกษา 2545 (1 มิถุนายน 2545 ถึง 31 พฤษภาคม 2546) เป็นหลัก ดังนั้นจะครอบคลุมทั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2546 ซึ่งได้รายงานผล การปฏิบัติงานและสถิติต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการวางแผนและการบริหารจัดการบัณฑิตศึกษาของสถาบันในอนาคต บัณฑิตวิทยาลัยหวังว่าข้อมูลต่างๆ คงจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องในการนำไปพัฒนาการศึกษาของสถาบันและของประเทศต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญย่อ.....	ก
สารบัญตาราง.....	ค
สารบัญแผนภูมิ.....	ง
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจ.....	จ
คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2545.....	ฉ
1. การดำเนินงานบัณฑิตวิทยาลัย.....	1
2. การเรียนการสอน.....	9
3. การผลิตบัณฑิต.....	15
4. งบประมาณ.....	34
5. ทุนอุดหนุนการศึกษาและวิจัย.....	36
6. วิทยานิพนธ์ดีเด่น.....	45
7. คณาจารย์บัณฑิตศึกษา.....	46
8. กิจกรรมพัฒนาบุคลากร.....	48
9. สโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย.....	54
ประมวลภาพกิจกรรม.....	56

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1. การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา.....	17
2. การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา.....	19
3. เปรียบเทียบจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างปีการศึกษา 2544 กับปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา.....	21
4. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่อยู่ในระหว่างการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2541-2545 โดยจำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา (หลักสูตรปกติ).....	24
5. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่อยู่ในระหว่างการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2541-2545 โดยจำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา (หลักสูตรพิเศษ).....	26
6. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา ภาคการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา และเพศ.....	28
7. จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ-ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และภาคการศึกษา.....	30
8. จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2545 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	34
9. จำนวนเงินงบประมาณรายได้ ปีงบประมาณ 2545 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	35
10. จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามคณะ วุฒิการศึกษา.....	46
11. จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำและคณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามประเภทวุฒิการศึกษาและเพศ..	47
12. การจัดโครงการประชุม สัมมนา อบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรของสถาบัน.....	48
13. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน (ภายในประเทศ).....	49
14. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน (ต่างประเทศ).....	53

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

1. จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร.....	20
2. จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร.....	20
3. จำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ระหว่างปีการศึกษา 2544 กับปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร.....	23
4. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่อยู่ระหว่างการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2541-2545 จำแนกตามหลักสูตร และสาขาวิชา.....	27
5. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา.....	29
6. จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ-ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา.....	33
7. จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2545 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	34
8. จำนวนเงินงบประมาณรายได้ ปีงบประมาณ 2545 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	35
9. จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามประเภท และวุฒิการศึกษา.....	47

ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปรัชญา

พัฒนาคน พัฒนาวិทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปณิธาน

มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

บัณฑิตวิทยาลัย

ปณิธาน

มุ่งมั่นพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ มีคุณภาพและมาตรฐานระดับสากล ในการศึกษา ค้นคว้า พัฒนา วิจัย ควบคู่กับการเป็นคนดีมีคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคม สามารถบูรณาการความรู้เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชาติ มวลมนุษยชาติ และสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

บัณฑิตวิทยาลัยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานรับสมัครผู้ที่เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาต่างๆ ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดำเนินการติดตามผลการศึกษา ตลอดจนการขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา ควบคุมการศึกษาชั้นบัณฑิตให้มีมาตรฐานเท่าเทียมกัน และให้เป็นไปตามข้อบังคับของบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการบริหารจัดการ และประสานความร่วมมือจากภาควิชาและคณะต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีพันธกิจดังนี้คือ

- สนับสนุน กำกับ และตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- เร่งรัดและส่งเสริมบัณฑิตศึกษาให้เป็นฐานรองรับการวิจัยที่มีคุณภาพ
- ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ให้มีความทันสมัย

และตอบสนองความต้องการของสังคมทั้งในปัจจุบันและอนาคต

- ประสานความร่วมมือกับภาควิชาต่างๆ เพื่อใช้จุดแข็งของภาควิชาอื่นๆ ในการจัดการศึกษาในลักษณะสหสาขาวิชา เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของประเทศได้อย่างรวดเร็ว

- ส่งเสริมให้สร้างหลักสูตรที่เอื้อต่อการนำไปสู่ระดับสากล สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- พัฒนาการบริหารงาน และการจัดการของบัณฑิตวิทยาลัยให้มีความทันสมัย รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับของผู้รับบริการในทุกระดับ

- ส่งเสริมให้มีการขยายโอกาสการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาไปสู่ภูมิภาค

- สนับสนุนกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2545



ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ บุญโสภณ
อธิการบดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฟิลิปป เมธากัทร
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ฉัตรรัตนาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
หมดวาระเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2545



รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริศักดิ์ หาญชูวงศ์
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2545



รองศาสตราจารย์วิชัย สุรเชิดเกียรติ
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์



รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง
รักษาการคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



รองศาสตราจารย์สุรณี ตันเสียงสม
คณบดีคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ



รองศาสตราจารย์ณัฏมล เครือทอง
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร



นางสาวภัสสร เพื่อนโกสม
หัวหน้าสำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

1.

การดำเนินงานบัณฑิตวิทยาลัย



บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2529 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนทำหน้าที่เป็นหน่วยกลางควบคุมมาตรฐานวิชาการ ประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานของภาควิชาต่างๆ ที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การบริหารงาน

บัณฑิตวิทยาลัยมีฐานะเป็นคณะวิชาหนึ่งในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ อยู่ภายใต้การบริหารงานของคณบดี โดยมีคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยทำหน้าที่กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการบริหารงานในบัณฑิตวิทยาลัย และมีคณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่คณบดี

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย มีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2528 ดังนี้

- (1) วางนโยบายและแผนงานของบัณฑิตวิทยาลัยให้สอดคล้องกับนโยบายของสถาบัน
- (2) วางระเบียบและข้อบังคับของบัณฑิตวิทยาลัย
- (3) ประสานงานกับส่วนราชการของสถาบันที่ดำเนินการบัณฑิตศึกษา
- (4) พิจารณาเสนอหลักสูตรการศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัยต่อสภาสถาบัน
- (5) ให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
- (6) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ประธานกรรมการมอบหมาย

รายนามคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2545

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| 1. อธิการบดี | ประธานกรรมการ |
| 2. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย | รองประธานกรรมการ |
| 3. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | กรรมการ |
| 4. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| 5. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | กรรมการ |
| 6. คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| 7. คณบดีคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ | กรรมการ |

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| 8. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ | เลขานุการ |
| 9. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 10. นางสาวภัสสร เพื่อนโกสุม | ผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-5 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 1356/2539 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2539

ลำดับที่ 6 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 1399/2544 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2544

ลำดับที่ 7 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 1099/2545 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2545

ลำดับที่ 8-10 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 088/2544 ลงวันที่ 23 มกราคม 2544

คณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย มีหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการดำเนินงานของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2530 ดังนี้

(1) พิจารณาร่างระเบียบและข้อบังคับของบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อนำเสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย

(2) พิจารณาให้ความเห็นต่อคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย เกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นไปตามเกณฑ์กลางของสถาบัน

(3) ติดตาม ประสานงาน สนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และนโยบายของบัณฑิตวิทยาลัย

(4) วางแผนงบประมาณประจำปีของบัณฑิตวิทยาลัย จากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ เพื่อนำเสนอ คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย

(5) เสนอรายชื่อนักศึกษาผู้ซึ่งสอบไล่ได้ตามหลักสูตรในบัณฑิตวิทยาลัย ต่อสภาสถาบันเพื่ออนุมัติให้ปริญญา แล้วแจ้งให้คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยทราบ

(6) วางแผนและนโยบายในการติดต่อหาทุน เพื่อส่งเสริมงานวิชาการ งานวิจัยเพื่อพัฒนา และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ จากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(7) รับปรึกษาและให้ความเห็นแก่คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ในกิจกรรมของบัณฑิตวิทยาลัย

(8) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยมอบหมาย

(9) พิจารณาการจัดทำรายงานประจำปีของบัณฑิตวิทยาลัย

รายนามคณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2545

- | | |
|---|---------------|
| 1. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย | ประธานกรรมการ |
| 2. รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฝ่ายวิชาการ) | กรรมการ |
| 3. รองคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ฝ่ายวิชาการ) | กรรมการ |
| 4. รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (ฝ่ายวิชาการ) | กรรมการ |

5. รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฝ่ายวิชาการ)	กรรมการ
6. รองคณบดีคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ (ฝ่ายวิชาการ)	กรรมการ
7. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	กรรมการ
8. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	กรรมการ
9. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการผลิต	กรรมการ
10. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	กรรมการ
11. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี	กรรมการ
12. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา	กรรมการ
13. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	กรรมการ
14. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	กรรมการ
15. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา	กรรมการ
16. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี	กรรมการ
17. หัวหน้าภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	กรรมการ
18. หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	กรรมการ
19. หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	กรรมการ
20. หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	กรรมการ
21. หัวหน้าภาควิชาสถิติประยุกต์	กรรมการ
22. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์	กรรมการ
23. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (ฝ่ายบริหาร)	กรรมการ
24. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (ฝ่ายวิชาการ)	กรรมการและเลขานุการ
25. นางสาวภัสสร เพื่อนโกสุม	ผู้ช่วยเลขานุการ
26. นางสาวกาญจนา กลิ่นชวนชื่น	ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 776/2544 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2544 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (เพิ่มเติม) ที่ 436/2546 ลงวันที่ 9 เมษายน 2545

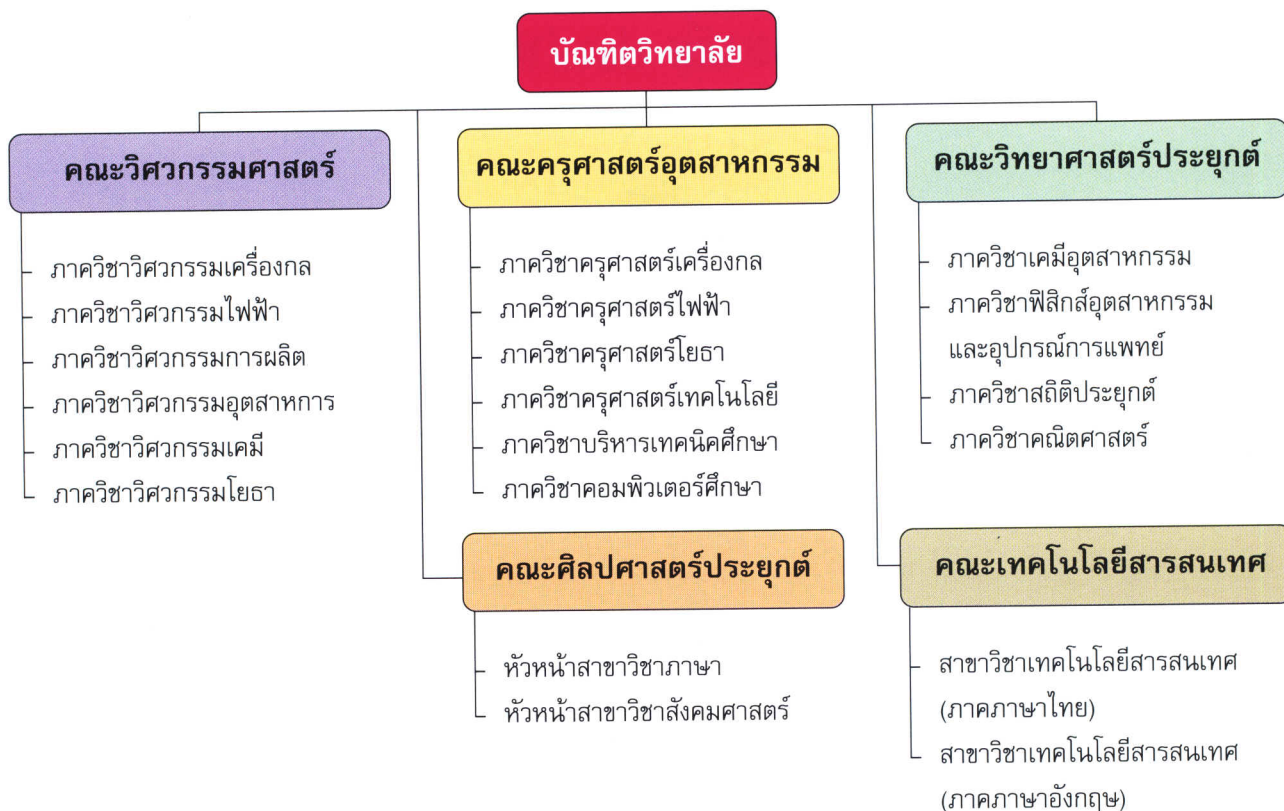
รายนามหัวหน้าภาควิชา/สาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2545

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สมรฐ์ เกิดสุวรรณ	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกมอลิน	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
3. อาจารย์ชูพงษ์ วิรุณหะ	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการผลิต
4. อาจารย์ ดร.ยงยุทธ์ พฤษชาติ	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
5. อาจารย์ ดร.มณฑิลา นรสิงห์	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี
6. อาจารย์ ดร.ปิติ สุนทรสุขกุล	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุราษฎร์ พรหมจันทร์	หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ประยงค์พันธ์	หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
9. อาจารย์เพลินพิศ ป่านแก้ว	หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา

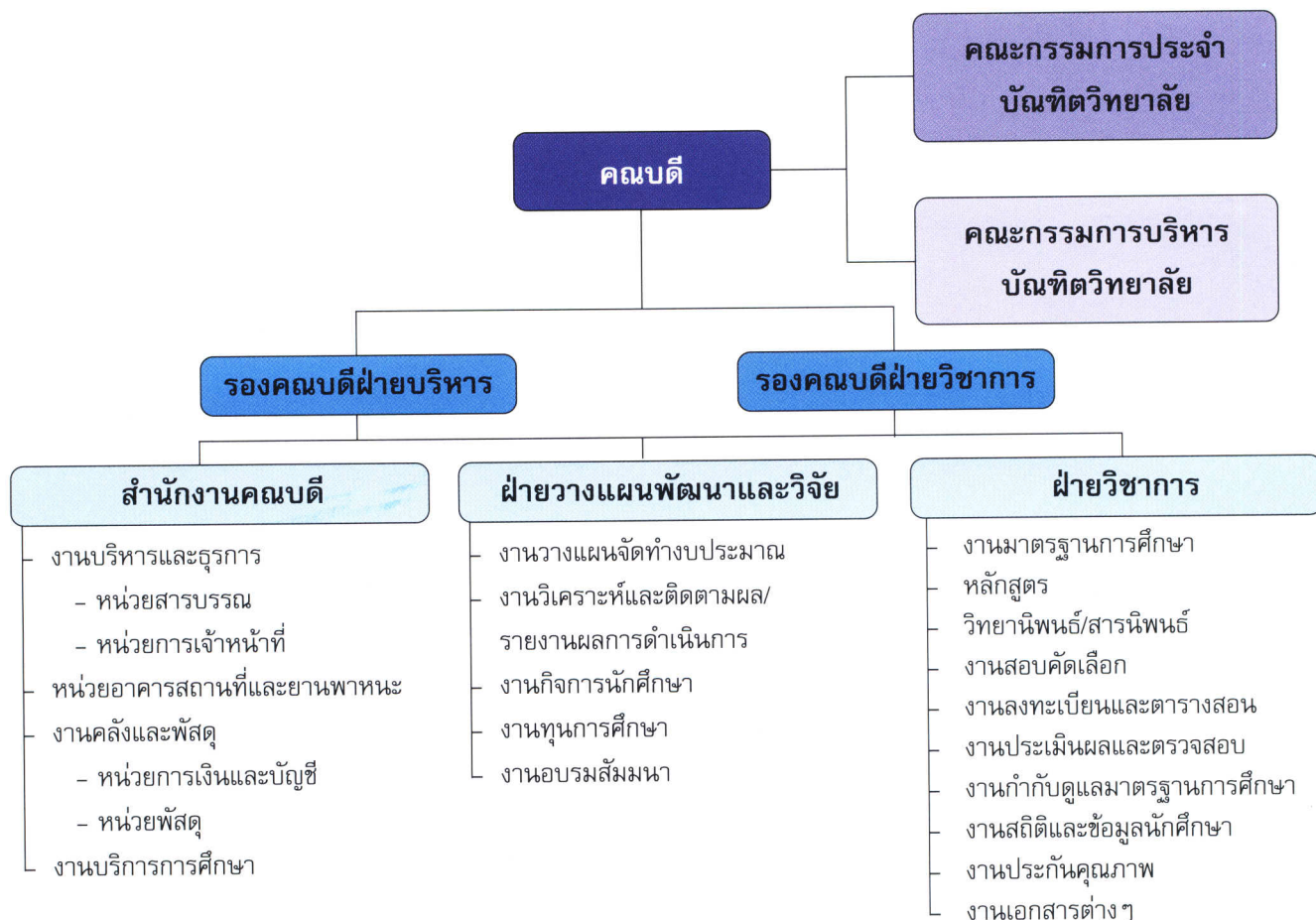
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ศรีวงษ์กุล
11. รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ ศรีวงษ์กุล
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.งามทิพย์ วิมลเกษม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนัดดา เหมือนแก้ว
14. รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ ผังวิวัฒน์
16. อาจารย์ประจำบ ยุงสันเทียะ
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียา ชุมทรัพย์
18. อาจารย์ ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย ปราการเจริญ
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร พลาวงศ์

หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี
 วิชาการหัวหน้าภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
 หัวหน้าสาขาวิชาภาษา
 หัวหน้าสาขาวิชาสังคมศาสตร์
 หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
 หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
 หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม
 และอุปกรณ์การแพทย์
 หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
 หัวหน้าภาควิชาสถิติประยุกต์
 หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 (ภาคภาษาไทย)
 หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 (ภาคภาษาอังกฤษ)

แผนภูมิโครงสร้างคณะ/ภาควิชาที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2545



แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานบัณฑิตวิทยาลัย



ผู้บริหารบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2545



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(วาระดำรงตำแหน่ง : 12 พฤษภาคม 2542 – 11 พฤษภาคม 2546)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ต้นศรีวงศ์
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ

(วาระดำรงตำแหน่ง : 1 ธันวาคม 2543 – 11 พฤษภาคม 2546)



รองศาสตราจารย์ ยืนฤมล เครือองอาจนุกูล
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร

(วาระดำรงตำแหน่ง : 11 มกราคม 2544 – 11 พฤษภาคม 2546)

เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย : ☎ 0-2913-2500-24



นางสาวภัสสร เมื่อนโกสุม
หัวหน้าสำนักงานคณบดี

☎ ต่อภายใน 2406, 0-2913-2578



นายลักรินทร์ อยู่ผง
หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

☎ ต่อภายใน 2418, 0-2913-2578



นางสาวสุวิวรรณ โชติวงษ์
หัวหน้าฝ่ายวางแผนพัฒนาและวิจัย

☎ ต่อภายใน 2416, 0-2913-2578

เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย : ☎ 0-2913-2500-24



นางวีราภรณ์ ศูนย์กลาง
นักวิชาการศึกษา
☎ ต่อภายใน 2419, 0-2913-2578



นางสาวกัญญาวีร์ ปัทมดิลก
นักวิชาการศึกษา
☎ ต่อภายใน 2420, 0-2913-2578



นางสาวเปรมวดี อวูธรรมปรีชา
นักวิชาการศึกษา
☎ ต่อภายใน 2421, 0-2913-2578



นางสาวสุษาดา คงวิทยานนท์
นักวิชาการเงินและบัญชี
☎ ต่อภายใน 2411, 0-2913-2578



นางบุญเรือน เจนอัษฎกรณ
นักวิชาการพัสดุ
☎ ต่อภายใน 2412, 0-2913-2578



นางสาวกาญจนา กลิ่นชวนชื่น
พนักงานธุรการ
☎ ต่อภายใน 2407, 0-2913-2578



นางสาวอรรธยา แก้วสำราญ
พนักงานธุรการ
☎ ต่อภายใน 2407, 0-2913-2578



นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ
พนักงานธุรการ
☎ ต่อภายใน 2408, 0-2913-2578



นางสาววิชยา มุขเซียม
พนักงานธุรการ
☎ ต่อภายใน 2408, 0-2913-2578



นางสาวกษมา รัตมีวิเศษ
พนักงานการเงินและบัญชี
☎ ต่อภายใน 2411, 0-2913-2578



นายรัฐศักดิ์ ศรีสุโพธิ์
พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์
☎ ต่อภายใน 2413, 0-2913-2578



นายมานพ สุราศรี
พนักงานขับรถ
☎ ต่อภายใน 2414, 0-2913-2578



นายชุมพล ศรีปิ่นแก้ว
นักการภารโรง
☎ ต่อภายใน 2414, 0-2913-2578

อัตรากำลังเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย มีอัตรากำลังข้าราชการ สาย ข และ สาย ค รวม 11 อัตรา ลูกจ้างประจำ 1 อัตรา และ พนักงานพิเศษ 4 อัตรา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 ดังนี้

● หัวหน้าสำนักงาน

นางสาวภัสสร เพื่อนโกศล

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับ 8

งานการเงิน

นางสาวสุชาดา คงวิทยานนท์

นักวิชาการเงินและบัญชี ระดับ 6

งานบัญชีและพัสดุ

นางบุญเรือน เชนธัญกรณ์

นักวิชาการพัสดุ ระดับ 4

งานสารบรรณ

นางสาวกาญจนา กลิ่นชวนชื่น

พนักงานธุรการ ระดับ 4

นางสาวอรรธยา เก้าสำราญ

พนักงานธุรการ ระดับ 4

นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ

พนักงานธุรการ ระดับ 4

ลูกจ้างประจำ

นายมานพ ชูราศรี

พนักงานขับรถยนต์

พนักงานพิเศษ

นายชุมพล ศรีปิ่นแก้ว

นักการภารโรง

นายกิตติชัย ศรีศักดิ์

พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

(เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2543 และลาออก เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2545)

นายรัฐศักดิ์ ศรีสุโพธิ์

พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

(เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2545 - ปัจจุบัน)

นางสาวกษมา รัศมีวิเศษ

พนักงานการเงินและบัญชี

นางสาวชลฤดี พวงทอง

พนักงานธุรการ

(เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2545 และลาออก เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2546)

นางสาววิชยา มุขเข้ม

พนักงานธุรการ

(เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2546 - ปัจจุบัน)



● หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง

นักวิชาการศึกษา ระดับ 7

งานวิชาการ

นางวีราภรณ์ ศูนย์กลาง

นักวิชาการศึกษา ระดับ 6

นางสาวกัญญาวิรุ้ ปัทมดิลก

นักวิชาการศึกษา ระดับ 6

นางสาวเปรมวดี อวูธรกรรมปรีชา

นักวิชาการศึกษา ระดับ 5



● หัวหน้าฝ่ายวางแผนพัฒนาและวิจัย

นางสาวสุสิวรรณ โชติวงษ์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับ 6

2.

การเรียนการสอน



การเรียนการสอนดำเนินการโดยภาควิชาต่างๆ ที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา มีภาควิชาที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งสิ้น 20 ภาควิชา รวม 32 สาขาวิชา ดังนี้

ระดับปริญญาเอก

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ป.ด.)

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering (DME)

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Doctor of Philosophy Program in Electrical Engineering (DEE)

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา Doctor of Philosophy Program in Computer Education (DTCT)

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ค.ด.ด.)

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาหลักสูตร Doctor of Technical Education Program in Curriculum Research and Development (DRD)

สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา Doctor of Technical Education Program in Vocational & Technical Education Management (DTEM)

ระดับปริญญาโท

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล Master of Engineering Program in Mechanical Engineering (MME)

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Master of Engineering Program in Electrical Engineering (MEE)

สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมไฟฟ้า (ภาคภาษาอังกฤษ) Master of Engineering Program in Electricity Industry Management and Technology (MEM)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)**ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต**

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต Master of Engineering Program in Production Engineering (MPE)

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม Master of Engineering Program in Industrial Management Engineering (MIE)

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี Master of Engineering Program in Chemical Engineering (MChE)

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา Master of Engineering Program in Civil Engineering (MCE)

หลักสูตร Master of Science in Engineering**ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล**

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล แขนงวิชาเทคนิคการจำลอง ทางวิศวกรรมเครื่องกล (ภาคภาษาอังกฤษ) Master of Science Program in Mechanical Engineering (English Program) (I-MME)

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (ภาคภาษาอังกฤษ) Master of Science Program in Electrical Power Engineering (English Program) (I-MEE)

ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (ภาคภาษาอังกฤษ) Master of Science Program in Production Engineering (English Program) (I-MPE)

หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)**ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล**

สาขาวิชาเครื่องกล Master of Science in Technical Education Program in Mechanical Technology (Mechanical Technology) (MTM)

ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

สาขาวิชาไฟฟ้า Master of Science in Technical Education Program in Electrical Technology (Electrical Technology) (MTE)

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

สาขาวิชาโยธา Master of Science in Technical Education Program in Civil Technology (MTC)

ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา Master of Science in Technical Education Program in Technical Education Technology (MET)

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา Master of Science in Technical Education Program in Vocational and Technical Education Management (TEM)

สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม Master of Science in Technical Education Program in Industrial Business (MIB)

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ Master of Science in Technical Education Program in Computer Technology (MTCT)

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.)

สาขาวิชาภาษา

สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) Master of Arts Program in English for Business and Industry (EBI)

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)

สาขาวิชาสังคมศาสตร์

สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อธุรกิจอุตสาหกรรม Master of Business Administration Program in Human Resource Development for Industrial Business (MHR)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม Master of Science Program in Industrial Chemistry (MIC)

สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ Master of Science Program in Materials Science (MMS)

ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม
และอุปกรณ์การแพทย์

สาขาวิชาอุปกรณ์การแพทย์ Master of Science Program in Medical Instrumentation (MMI)

ภาควิชาสถิติประยุกต์

สาขาวิชาสถิติประยุกต์ Master of Science Program in Applied Statistics (MAST)

สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) Master of Science Program in Applied Statistics (MASE)

ภาควิชาคณิตศาสตร์

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ Master of Science Program
in Applied Mathematics (MMA)

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(ภาคภาษาไทย)

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Master of Science Program in
Information Technology (S-MITT)

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(ภาคภาษาอังกฤษ)

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) Master of
Science Program in Information Technology (I-MIT)

หลักสูตรใหม่ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ขอเปิดหลักสูตรใหม่ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับ
อุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) และได้รับอนุมัติให้เปิดสอนในระดับปริญญาโท จำนวน 21 สาขาวิชา และ
ระดับปริญญาเอก จำนวน 12 สาขาวิชา

ลำดับที่	สาขาวิชา	หน่วยงาน	ปีที่ดำเนินการ
	ระดับปริญญาโท		
1.	บธ.ม. บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	บัณฑิตวิทยาลัย	2545
2.	วศ.ม. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	บัณฑิตวิทยาลัย	2545
3.	วท.ม. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	บัณฑิตวิทยาลัย	2546
4.	วท.ม. การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	บัณฑิตวิทยาลัย	2547
5.	วศ.ม. วิศวกรรมความปลอดภัยและการยศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
6.	วท.ม. วิศวกรรมการผลิต (RWTH)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
7.	วศ.ม. วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ (RWTH)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
8.	วท.ม. วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (RWTH)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
9.	วศ.ม. วิศวกรรมเคมี (RWTH)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
10.	วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
11.	วศ.ม. การบริหารงานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
12.	วศ.ม. วิศวกรรมการขนส่ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2546
13.	วศ.ม. แมคคาทรอนิกส์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2546
14.	วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งทอ (RWTH)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2547
15.	วท.ม. วิศวกรรมเครื่องกล (RWTH)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2547
16.	วศ.ม. วิศวกรรมพลังงาน (RWTH)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2547
17.	วท.ม. วิศวกรรมโทรคมนาคม (RWTH)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2547
18.	วศ.ม. วิศวกรรมการบินและอวกาศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2548
19.	บธ.ม. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อธุรกิจอุตสาหกรรม	คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2545
20.	ศศ.ม. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระหว่างประเทศ	คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2546
21.	ศศ.ม. จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2546
22.	ค.อ.ม. การบริหารงานวิศวกรรมโยธา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2547
23.	อส.ม. การจัดการอุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	2546
24.	อส.ม. การจัดการเทคโนโลยี วิชาเอกการจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	2547
25.	อส.ม. การจัดการเทคโนโลยี วิชาเอกการพลังงาน และพลังงานทดแทน	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	2548
26.	วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2545
27.	วท.ม. เทคโนโลยีทางอาหาร (ภาคภาษาไทย)	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2546
28.	วท.ม. เทคโนโลยีทางอาหาร (ภาคภาษาอังกฤษ)	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2546
29.	วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2546

ลำดับที่	สาขาวิชา	หน่วยงาน	ปีที่ผ่านมา
	ระดับปริญญาเอก		
1.	ปร.ด. เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาควิชาภาษาอังกฤษ)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2545
2.	ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
3.	ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
4.	ปร.ด. วิศวกรรมการผลิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
5.	ปร.ด. วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2545
6.	ปร.ด. วิศวกรรมการบินและอวกาศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2548
7.	ปร.ด. คอมพิวเตอร์ศึกษา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2545
8.	ค.อ.ด. เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2545
9.	ปร.ด. เทคนิคศึกษา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2546
10.	ค.อ.ด. ไฟฟ้าศึกษา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2548
11.	ปร.ด. เคมีอุตสาหกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2547
12.	ปร.ด. สถิติประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2547
13.	วท.ด. วิทยาการคอมพิวเตอร์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2548
14.	ปร.ด. คณิตศาสตร์ประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2549

3. การผลิตบัณฑิต



การรับนักศึกษาใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย ดำเนินการรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2545 จำนวน 23 สาขาวิชา ตามกำหนดการ ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. จำหน่ายใบสมัคร | : 11 ธันวาคม 2544 – 23 กุมภาพันธ์ 2545 |
| 2. รับสมัครทางไปรษณีย์ | : 17 ธันวาคม 2544 – 11 กุมภาพันธ์ 2545 |
| รับสมัครด้วยตนเอง | : 11 – 23 กุมภาพันธ์ 2545 |
| 3. ขั้นตอนในการสอบ/ประกาศผล | : 8 มีนาคม – 3 พฤษภาคม 2545 |
| 4. นักศึกษาใหม่รายงานตัวและลงทะเบียน | : 17 พฤษภาคม 2545 |
| 5. เปิดภาคเรียน 1/2545 | : 3 มิถุนายน 2545 |

ในการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2545 ชายใบสมัครได้ 3,739 ชุด มีผู้สมัครทั้งสิ้น 2,875 คน (คิดเป็นร้อยละ 77 ของจำนวนชายใบสมัคร) และมีผู้สอบได้ 902 (คิดเป็นร้อยละ 32 ของจำนวนผู้สมัคร) มีผู้มาลงทะเบียนเรียน 763 คน (คิดเป็นร้อยละ 85 ของจำนวนผู้สอบได้) โดยมีผู้สมัครมากที่สุดในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับปริญญาโท จำนวน 782 คน (คิดเป็นร้อยละ 29 ของจำนวนผู้สมัคร) และมีผู้สมัครน้อยที่สุดในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน (คิดเป็นร้อยละ 0.1 ของจำนวนผู้สมัคร) รายละเอียด ดังปรากฏในตารางที่ 1 (หน้า 17)

และได้ดำเนินการรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2545 อีกจำนวน 9 สาขาวิชา ตามกำหนดการ ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. จำหน่ายใบสมัคร | : 16 สิงหาคม – 28 กันยายน 2545 |
| 2. รับสมัครด้วยตนเอง | : 25 – 28 กันยายน 2545 (ณ บัณฑิตวิทยาลัย สจพ.) |
| | : 28 – 29 กันยายน 2545 (ณ ศูนย์การเรียนรู้
จังหวัดบุรีรัมย์และศูนย์การเรียนรู้จังหวัดตรัง) |
| 3. ขั้นตอนในการสอบ/ประกาศผล | : 2 – 29 ตุลาคม 2545 |
| 4. นักศึกษาใหม่รายงานตัวและลงทะเบียน | : 1 – 2 พฤศจิกายน 2545 |
| 5. เปิดภาคเรียน 2/2545 | : 29 ตุลาคม 2544 |

ในการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 มีผู้สมัครทั้งสิ้น 243 คน จากจำนวนที่รับได้ 360 คน และมีผู้มาลงทะเบียนเรียนทั้งสิ้น 191 คน (คิดเป็นร้อยละ 79 ของจำนวนผู้สมัคร) รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 2 (หน้า 19)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ระหว่างปีการศึกษา 2544 (2,781 คน) กับปีการศึกษา 2545 (3,118 คน) แล้ว จำนวนผู้สมัครในปีการศึกษา 2545 เพิ่มขึ้น 337 คน รายละเอียด ดังปรากฏในตารางที่ 3 (หน้า 21)

จำนวนนักศึกษา

ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2545 มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 2,444 คน (จากจำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2541-2545 ข้อมูล ณ เดือนมกราคม 2546) โดยแบ่งเป็นนักศึกษาภาคปกติ จำนวน 1,435 คน รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 4 (หน้า 24) และเป็นนักศึกษาภาคพิเศษ จำนวน 1,009 คน รายละเอียด ดังปรากฏ ในตารางที่ 5 (หน้า 26)

ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2545 มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นจำนวนทั้งสิ้น 424 คน (ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2546) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 จำนวน 136 คน เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 จำนวน 166 คน และเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในภาคฤดูร้อน จำนวน 122 คน รายละเอียด ดังปรากฏ ในตารางที่ 6 (หน้า 28)

ตารางที่ 1 การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประจำปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนที่รับ	ผู้สมัคร	ผู้มีสิทธิ์ศึกษา	ผู้ลงทะเบียนเรียน
ระดับปริญญาเอก	20	70	22	20
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	15	33	14	12
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	5	3	1	-
● แขนงวิชากลศาสตร์ของแข็งประยุกต์			1	1
● แขนงวิชากระบวนการความร้อนและของไหล			-	-
วิศวกรรมไฟฟ้า (DEE)	5	12	6	5
คอมพิวเตอร์ศึกษา (DTCT)	5	18	6	6
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	5	37	8	8
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (DTEM)	5	37	6+(2)	8
ระดับปริญญาโท	790	2,805	880	743
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	180	894	197	163
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	25	101		
● แขนงวิชากลศาสตร์ของแข็งประยุกต์			6+[1]	3
● แขนงวิชาพลศาสตร์และการควบคุม			5	5
● แขนงวิชาเทคนิคการจำลองทางวิศวกรรม			8+(1)	4
● แขนงวิชากระบวนการความร้อนและของไหล			6+(3)	7
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	45	240	61	50
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	40	112	39+[(1)]	33
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (MIE)	30	291	31+[1]	30
วิศวกรรมเคมี (MChE)	10	25	10+(2)	12
วิศวกรรมโยธา (MCE)				
● แขนงวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง	10	37	7	7
● แขนงวิชาวิศวกรรมขนส่ง	10	33	5	5
● แขนงวิชาบริหารงานก่อสร้าง	10	55	9+[1]	7
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	395	968	485	423
เครื่องกล (MTM)	10	37	8+(5)	12
เครื่องกล โครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTM)				
ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	25	30	20(9)	29
ศูนย์การเรียนรู้สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลอง 6	25	25	20(4)	24
ไฟฟ้า (MTE)				
● แขนงวิชาระบบไฟฟ้ากำลัง	20	53	20	14
● แขนงวิชาโทรคมนาคม	20	57	24	14
● แขนงวิชาการศึกษาเทคนิค	20	12	9	8
ไฟฟ้า โครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTE)				
ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	100	125	95	90
โยธา (MTC)	20	30	17	16
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	30	97	36+(1)	30
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)	60	67	49	49
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	30	205	35+(4)+[1]	39

ตารางที่ 1 (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนที่รับ	ผู้สมัคร	ผู้มีสิทธิ์ศึกษา	ผู้ลงทะเบียนเรียน
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)				
● แขนงวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย	25	70	22+[1]	23
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	25	51	22	14
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (โครงการพิเศษ) (S-MTCT)				
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	25	52	26	20
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTCT)				
ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง				
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	60	57	57	41
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	20	17	11	9
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	20	17	8+(3)	9
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	195	926	187	148
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	10	11	7	6
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	10	23	11	10
สถิติประยุกต์ (MAST)	20	44	13+(3)	13
เทคโนโลยีสารสนเทศ (S-MITT)				
● แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	80	670	85+[2]	70
● แขนงวิชาสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	35	112	39	34
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MIT)	15	23	15	7
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	10	34	4+(4)	6
วัสดุศาสตร์ (MMS)	15	9	4	2
รวมทั้งสิ้น	810	2,875	902	763

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2545

() นักศึกษาทดลองเรียน

[] นักศึกษาโควตานักกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม

ตารางที่ 2 การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประจำปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

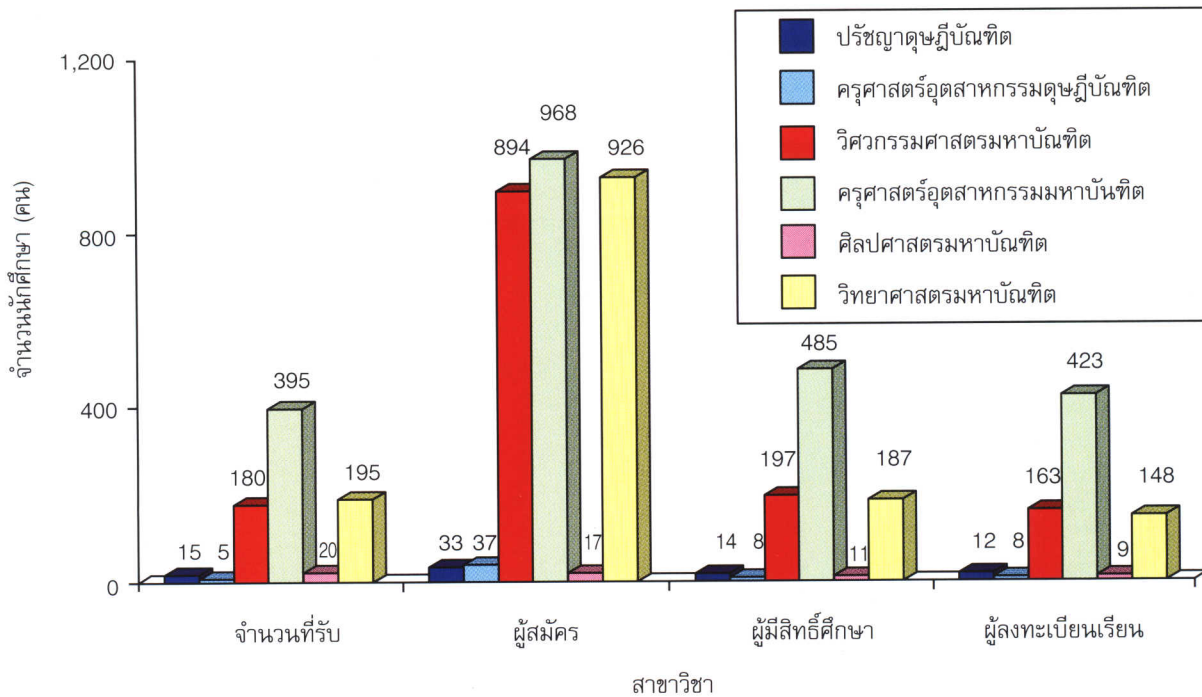
(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนที่รับ	ผู้สมัคร	ผู้มีสิทธิ์ศึกษา	ผู้ลงทะเบียนเรียน
ระดับปริญญาโท	360	243	213	191
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	115	96	71	65
วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MME)				
• แขนงวิชาเทคนิคการจำลองทางวิศวกรรม	20	3	3	2
วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MEE)	20	7	7	5
วิศวกรรมการผลิต (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MPE)	20	12	5	5
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม				
• นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIE)	50	68	52	49
วิศวกรรมเคมี (MChE)	5	6	4	4
ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	190	116	116	126
ไฟฟ้า โครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTE)				
ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง				
• แขนงวิชาระบบไฟฟ้ากำลัง	65	32	28+(2)	29
• แขนงวิชาโทรคมนาคม	65	22	22+(2*)	23
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTCT)				
ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์				
• แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	60	62	58+(4)	53
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	40	21	18	16
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (X-MHR)	40	21	18	16
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	15	10	8	5
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MIT)	15	10	8	5
รวมทั้งสิ้น	360	243	213	191

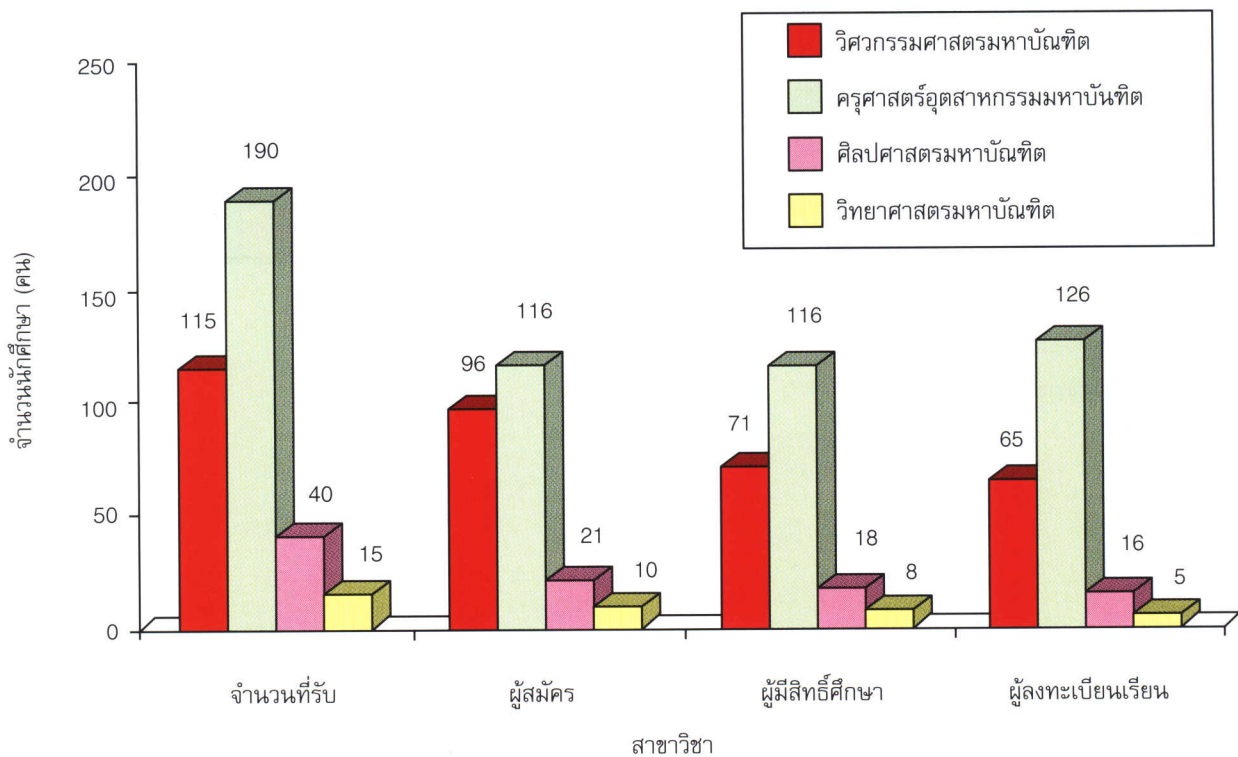
หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2545

() นักศึกษาทดลองเรียน

* ย้ายมาจากแขนงวิชาระบบไฟฟ้ากำลัง



แผนภูมิที่ 1 จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร



แผนภูมิที่ 2 จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างปีการศึกษา 2544 กับ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

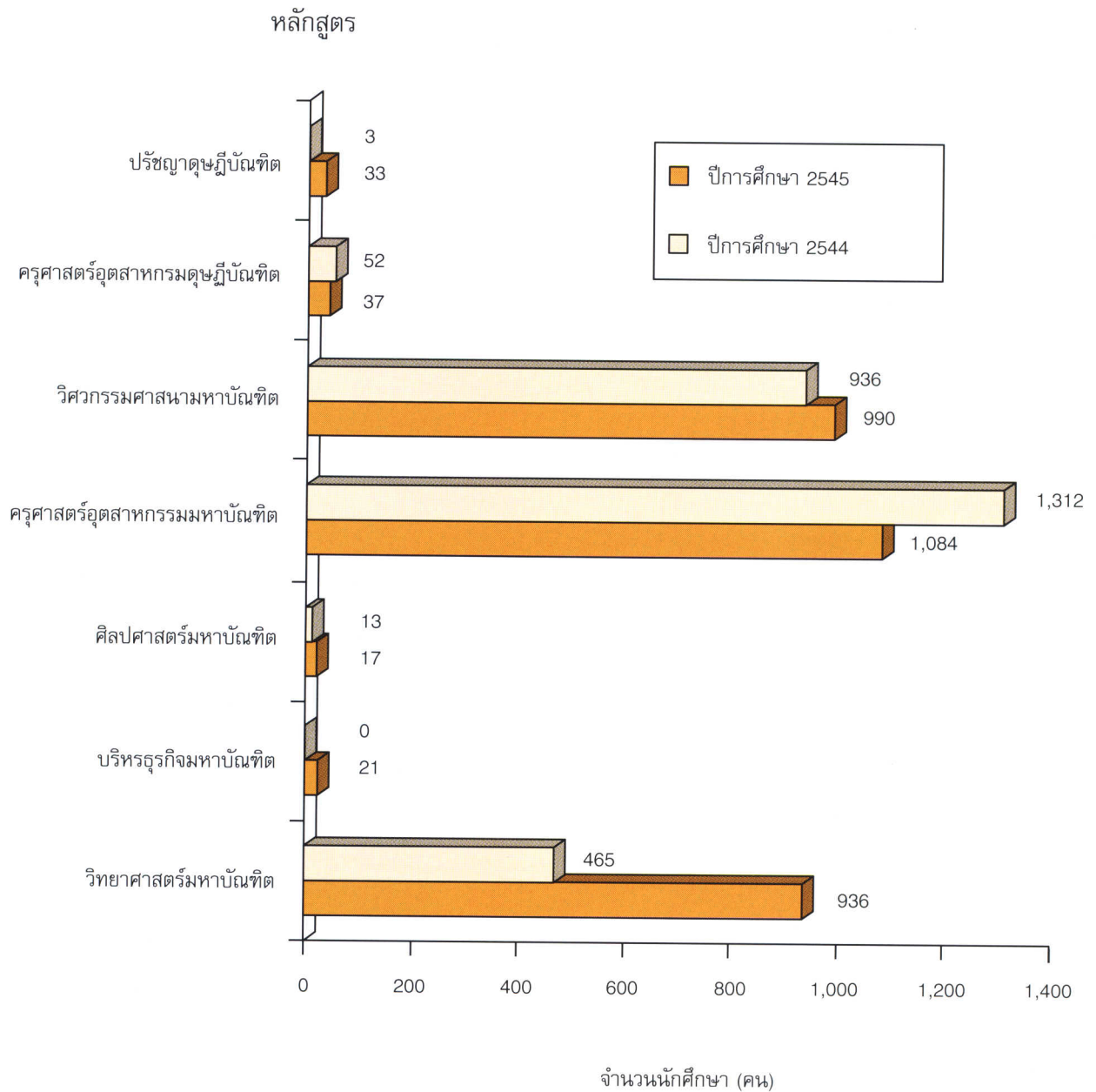
(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ปีการศึกษา 2544	ปีการศึกษา 2545	เปรียบเทียบ ผลต่าง
ระดับปริญญาเอก			
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	3	33	+ 30
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	3	3	-
วิศวกรรมไฟฟ้า (DEE)	-	12	+ 12
คอมพิวเตอร์ศึกษา (DTCT)	-	18	+ 18
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	52	37	- 15
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DTEM)	52	37	- 15
ระดับปริญญาโท			
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	936	990	+ 54
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	107	101	- 6
วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MME)			
● แขนงวิชาเทคนิคการจำลองทางวิศวกรรม	-	3	+ 3
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	274	240	- 34
วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MEE)	-	7	+ 7
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	89	112	+ 23
วิศวกรรมการผลิต (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MPE)	-	12	+ 12
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม			
☆ นักศึกษาปกติ (MIE)	331	291	- 40
☆ นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIE)	65	68	+ 3
วิศวกรรมเคมี (MchE)	25	31	+ 6
วิศวกรรมโยธา (MCE)			
● แขนงวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง	12	37	+ 25
● แขนงวิชาวิศวกรรมขนส่ง	12	33	+ 21
● แขนงวิชาบริหารงานก่อสร้าง	21	55	+ 34
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	1,312	1,084	- 228
เครื่องกล			
☆ นักศึกษาปกติ (MTM)	99	37	- 62
☆ นักศึกษาโครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTM)			
♦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	19	-	- 19
♦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	28	-	- 28
♦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง	45	-	- 45
♦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	-	30	+ 30
♦ ศูนย์การเรียนรู้สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลอง 6	-	25	+ 25

ตารางที่ 3 (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ปีการศึกษา 2544	ปีการศึกษา 2545	เปรียบเทียบ ผลต่าง
ไฟฟ้า			
✧ นักศึกษาปกติ (MTE)	140	122	- 18
● แขนงวิชาระบบไฟฟ้ากำลัง	-	53	-
● แขนงวิชาโทรคมนาคม	-	57	-
● แขนงวิชาการศึกษาเทคนิค	-	12	-
✧ นักศึกษาโครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTE)			
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง	-	54	+ 54
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	-	125	+ 125
โยธา (MTC)	64	30	- 34
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	127	97	- 30
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (TEM)	112	67	- 45
ธุรกิจอุตสาหกรรม			
✧ นักศึกษาปกติ (MIB)	169	205	+ 36
✧ นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIB)	51	-	- 51
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์			
✧ นักศึกษาปกติ (MTCT)			
● แขนงวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย	101	70	- 31
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	78	51	- 27
✧ นักศึกษาโครงการพิเศษ (S-MTCT)			
● แขนงวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย	86	-	- 86
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	193	52	- 141
✧ นักศึกษาโครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTCT)			
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง	-	57	+ 57
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	-	62	+ 62
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	13	17	+ 4
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	13	17	+ 4
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	-	21	+ 21
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (X-MHR)	-	21	+ 21
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	465	936	+ 47
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	19	11	- 8
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	24	23	- 1
สถิติประยุกต์ (MAST)	44	44	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (S-MITT)			
● แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	153	670	+ 517
● แขนงวิชาสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	120	112	- 8
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	17	-	- 17
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MIT)	38	33	- 5
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	32	34	+ 2
วัสดุศาสตร์ (MMS)	18	9	- 9
รวมทั้งสิ้น	2,781	3,118	+ 337



แผนภูมิที่ 3 จำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างปีการศึกษา 2544 กับ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร

ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่อยู่ในระหว่างการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2541-2545 โดยจำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา (ภาคปกติ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ปีการศึกษา					รวมทั้งสิ้น
	2541	2542	2543	2544	2545	
ระดับปริญญาเอก	5	3	8	8	19	43
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	1	3	1	-	12	17
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	1	3	1	-	-	5
● แขนงวิชากลศาสตร์ของแข็งประยุกต์	-	-	-	-	1	1
วิศวกรรมไฟฟ้า (DEE)	-	-	-	-	5	5
คอมพิวเตอร์ศึกษา (DTCT)	-	-	-	-	6	6
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	4	-	7	8	7	26
วิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	-	-	7	-	-	7
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DTEM)	4	-	-	8	7	19
ระดับปริญญาโท	112	203	290	380	407	1,392
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	42	72	95	128	157	494
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	4	8	14	20	-	46
● แขนงวิชากลศาสตร์ของแข็งประยุกต์	-	-	-	-	2	2
● แขนงวิชาพลศาสตร์และการควบคุม	-	-	-	-	5	5
● แขนงวิชาเทคนิคการจำลองทางวิศวกรรม	-	-	-	-	4	4
● แขนงวิชาการกระบวนการความร้อนและของไหล	-	-	-	-	6	6
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	11	22	41	33	46	153
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	9	21	17	20	30	97
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	18	21	23	27	30	119
วิศวกรรมเคมี (MChE)	-	-	-	12	15	27
วิศวกรรมโยธา (MCE)	-	-	-	-	-	-
● แขนงวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง	-	-	-	5	7	12
● แขนงวิชาวิศวกรรมขนส่ง	-	-	-	5	5	10
● แขนงวิชาบริหารงานก่อสร้าง	-	-	-	6	7	13
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	69	121	161	211	213	775
เครื่องกล (MTM)	10	11	20	9	12	62
ไฟฟ้า (MTE)	19	27	19	-	-	65
● แขนงวิชาระบบไฟฟ้ากำลัง	-	-	-	10	13	23
● แขนงวิชาโทรคมนาคม	-	-	-	9	11	20
● แขนงวิชาควบคุมและขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	-	-	-	10	-	10
● แขนงวิชาการศึกษาเทคนิค	-	-	-	-	8	8
โยธา (MTC)	8	5	5	17	16	51
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	17	24	28	35	29	133
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (TEM)	11	27	44	60	49	191

ตารางที่ 4 (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ปีการศึกษา					รวมทั้งสิ้น
	2541	2542	2543	2544	2545	
ธุรกิจอุตสาหกรรม	4	8	12	25	38	87
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)						
● แขนงวิชาเทคโนโลยีมีดัดมีเดีย	-	10	18	18	23	69
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	-	9	15	18	14	56
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	1	3	10	7	6	27
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	1	3	10	7	6	27
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	-	7	24	34	31	96
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	-	1	5	3	6	15
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	-	4	7	8	7	26
สถิติประยุกต์ (MAST)	-	2	8	9	10	29
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	-	-	4	6	6	16
วัสดุศาสตร์ (MMS)	-	-	-	8	2	10
รวมทั้งสิ้น	117	206	298	388	426	1,435

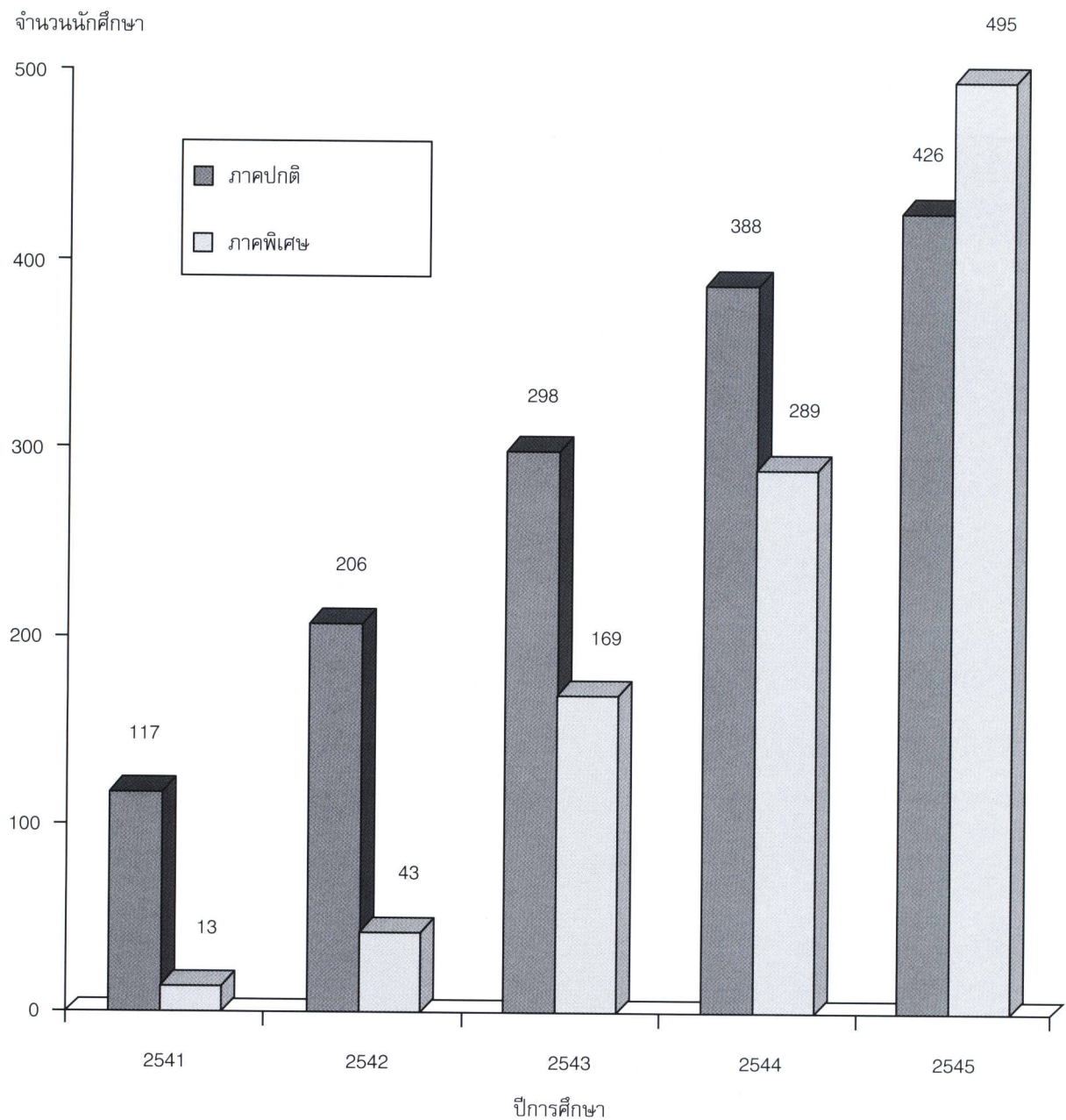
หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2546

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่อยู่ในระหว่างการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2541-2545 โดยจำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา (ภาคพิเศษ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ปีการศึกษา					รวมทั้งสิ้น
	2541	2542	2543	2544	2545	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	-	-	50	48	62	160
วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MME)						
● แขนงวิชาเทคนิคการจำลองทางวิศวกรรม	-	-	-	-	3	3
วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MEE)	-	-	-	-	5	5
วิศวกรรมการผลิต (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MPE)	-	-	-	-	5	5
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (โครงการผู้บริหาร) (X-MIE)	-	-	50	48	49	147
ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	-	-	-	170	305	475
เครื่องกล โครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTM)						
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	-	-	-	16	-	16
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	-	-	-	25	-	25
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง	-	-	-	49	-	49
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	-	-	-	-	29	29
✦ ศูนย์การเรียนรู้สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลอง 6	-	-	-	-	23	23
ไฟฟ้า โครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTE)						
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง	-	-	-	-	52	52
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	-	-	-	-	88	88
ธุรกิจอุตสาหกรรม (โครงการผู้บริหาร) (X-MIB)	-	-	-	30	-	30
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (โครงการพิเศษ) (S-MTCT)						
● แขนงวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย	-	-	-	28	-	28
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	-	-	-	22	20	42
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTCT)						
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง	-	-	-	-	40	40
✦ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	-	-	-	-	53	53
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	-	-	-	-	16	16
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (X-MHR)	-	-	-	-	16	16
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	13	43	119	71	112	358
เทคโนโลยีสารสนเทศ (S-MITT)						
● แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	35	52	30	67	184
● แขนงวิชาสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	-	-	53	22	33	108
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	-	5	-	9	-	14
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MIT)	13	3	14	10	12	52
รวมทั้งสิ้น	13	43	169	289	495	1,009

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2546



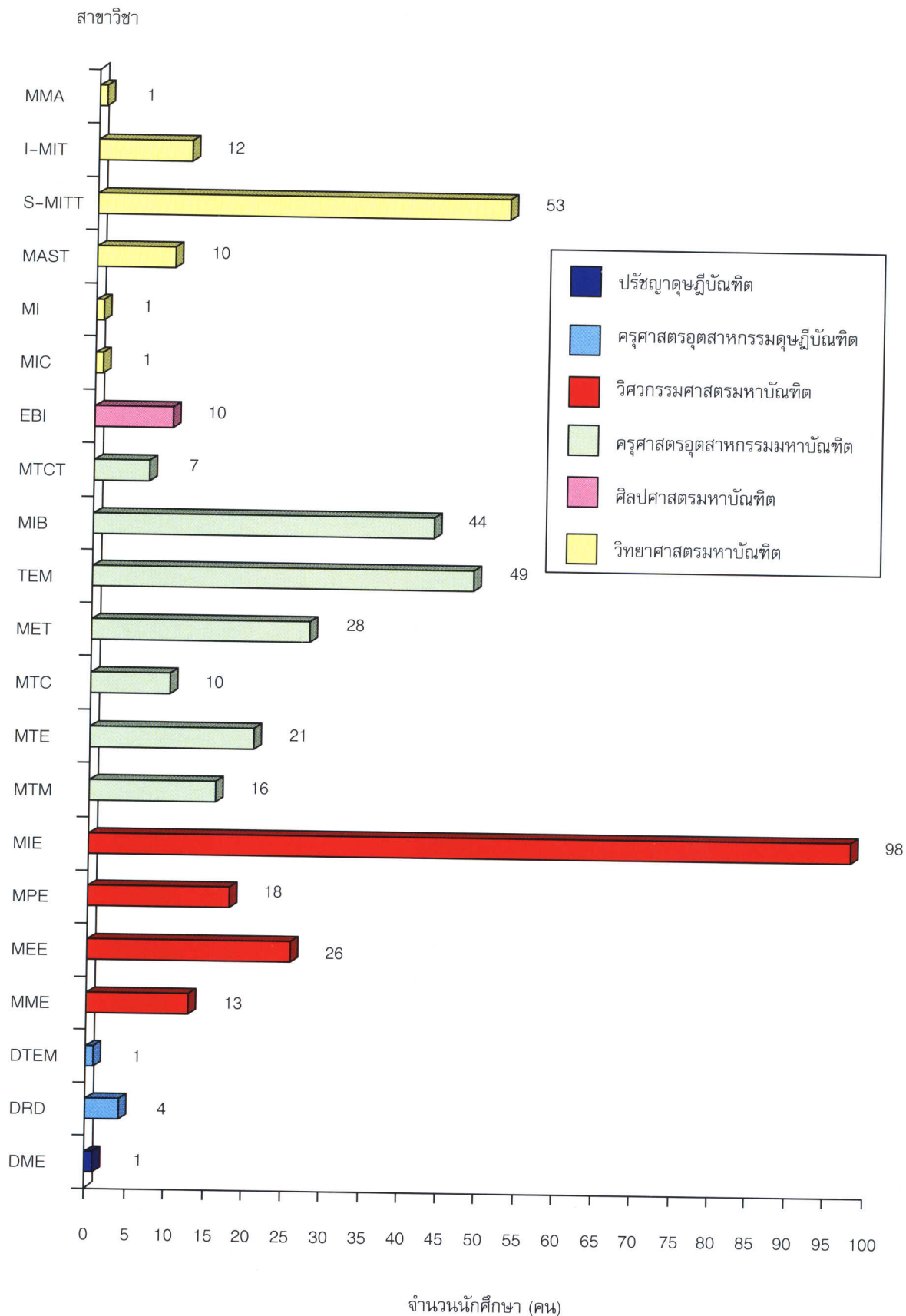
แผนภูมิที่ 4 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่อยู่ในระหว่างการศึกษาดังแต่ปีการศึกษา 2541-2545 โดยจำแนกตามหลักสูตร และสาขาวิชา

ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และภาคการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนฤดูร้อน	รวม
ระดับปริญญาเอก	—	2	4	6
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	—	1	—	1
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	—	1	—	1
ครุศาสตรอุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	—	1	4	5
วิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	—	1	3	4
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (DTEM)	—	—	1	1
ระดับปริญญาโท	138	164	118	418
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	71	36	48	155
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	2	7	4	13
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	4	12	10	26
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	3	5	10	18
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม				
☆ นักศึกษาปกติ (MIE)	12	12	24	48
☆ นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIE)	50	—	—	50
ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	38	89	48	175
เครื่องกล (MTM)	1	9	6	16
ไฟฟ้า (MTE)	4	4	13	21
โยธา (MTC)	2	2	6	10
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	5	8	15	28
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)	19	24	6	49
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)				
☆ นักศึกษาปกติ (MIB)	2	1	1	4
☆ นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIB)	—	40	—	40
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	5	1	1	7
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	8	2	—	10
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	8	2	—	10
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	19	37	22	78
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	—	—	1	1
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	1	—	—	1
สถิติประยุกต์ (MAST)	5	4	1	10
เทคโนโลยีสารสนเทศ (S-MITT)	7	32	14	53
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MIT)	6	—	6	12
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	—	1	—	1
รวมทั้งสิ้น	136	166	122	424

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2546



แผนภูมิที่ 5 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามสาขาวิชา

ตารางที่ 7 จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ-ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และภาคการศึกษา

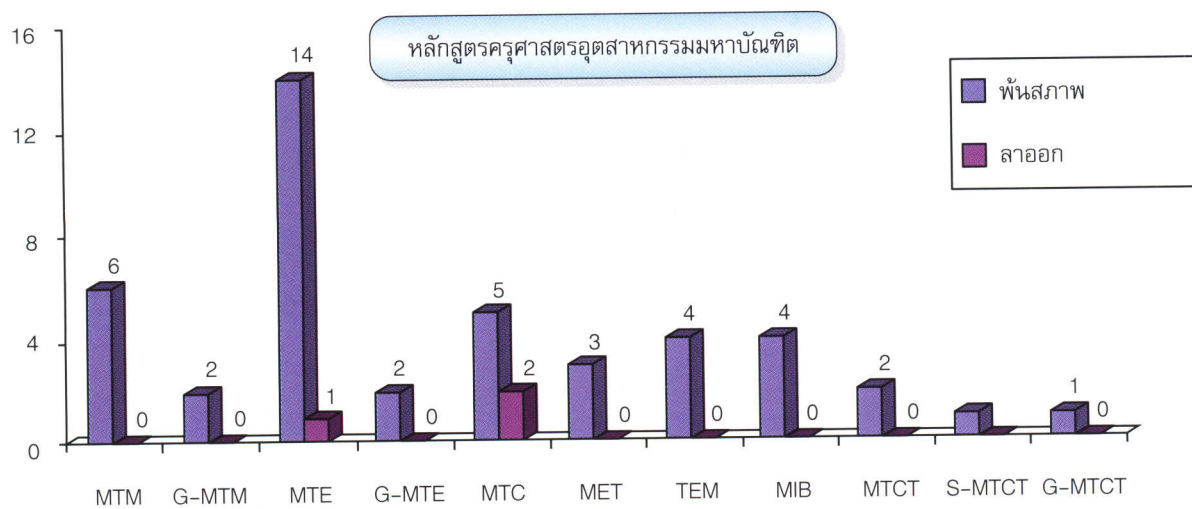
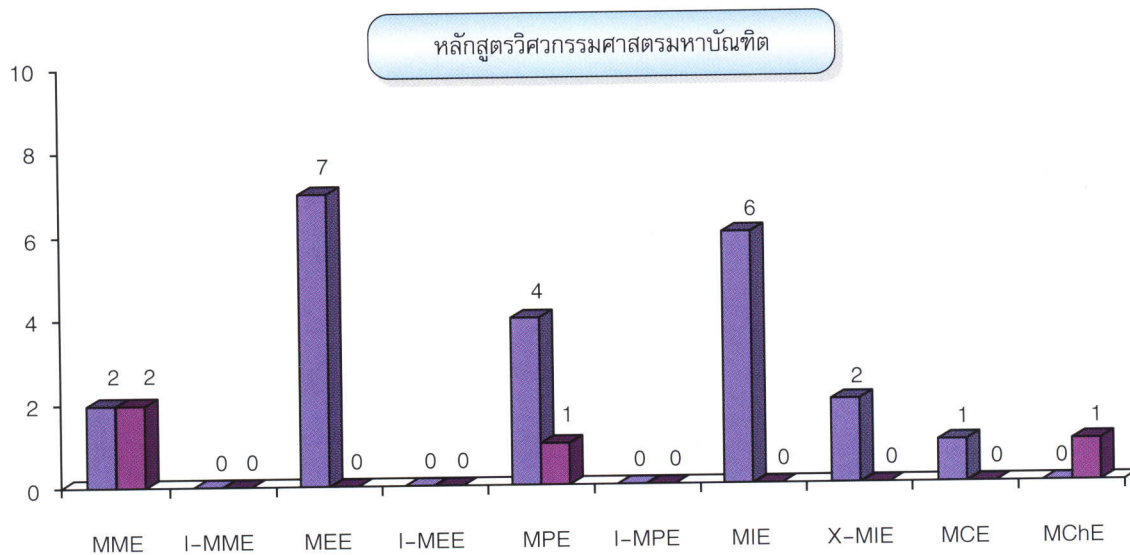
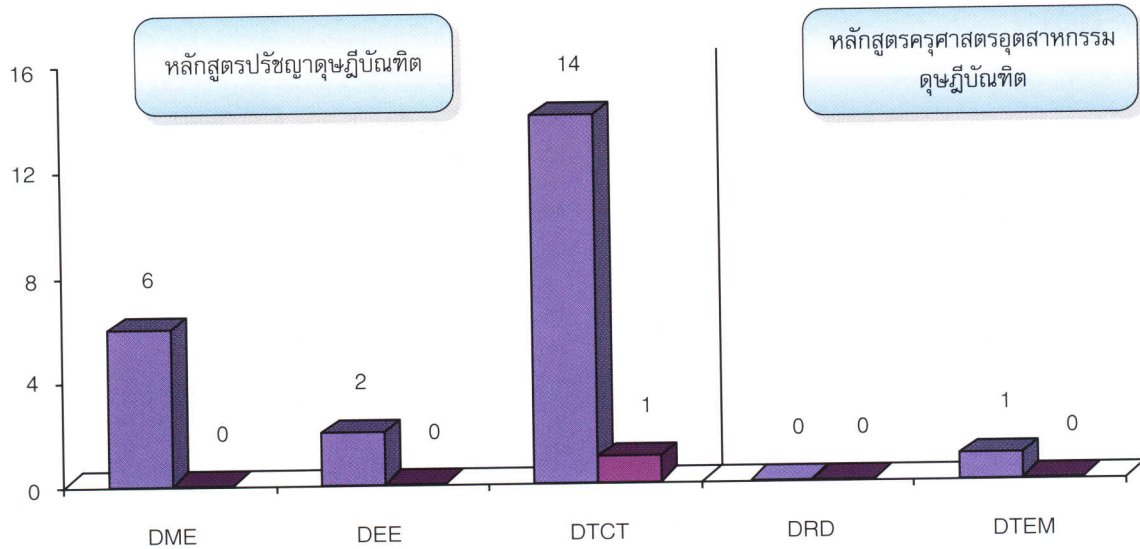
(หน่วย : คน)

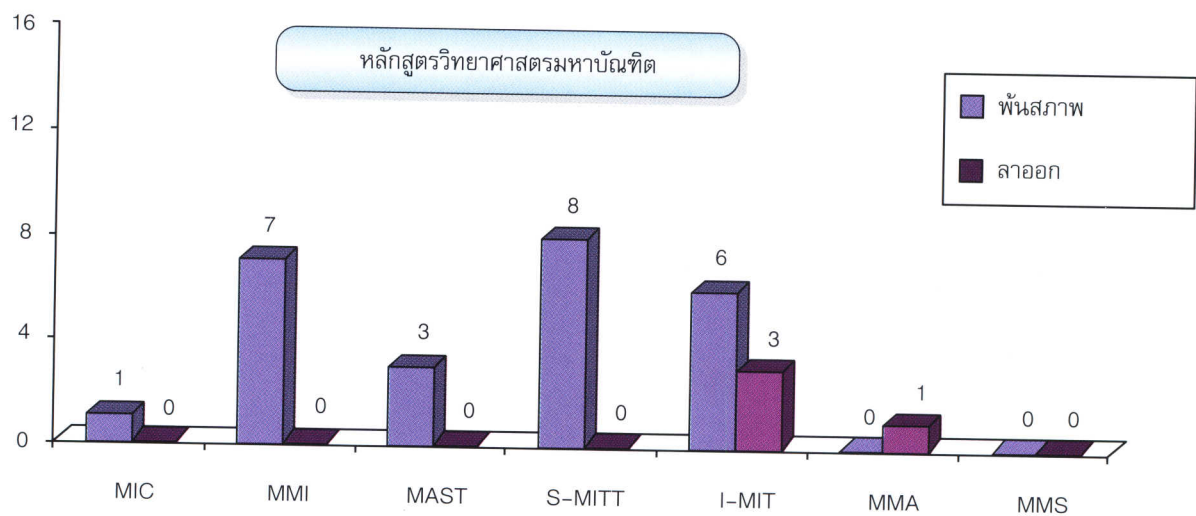
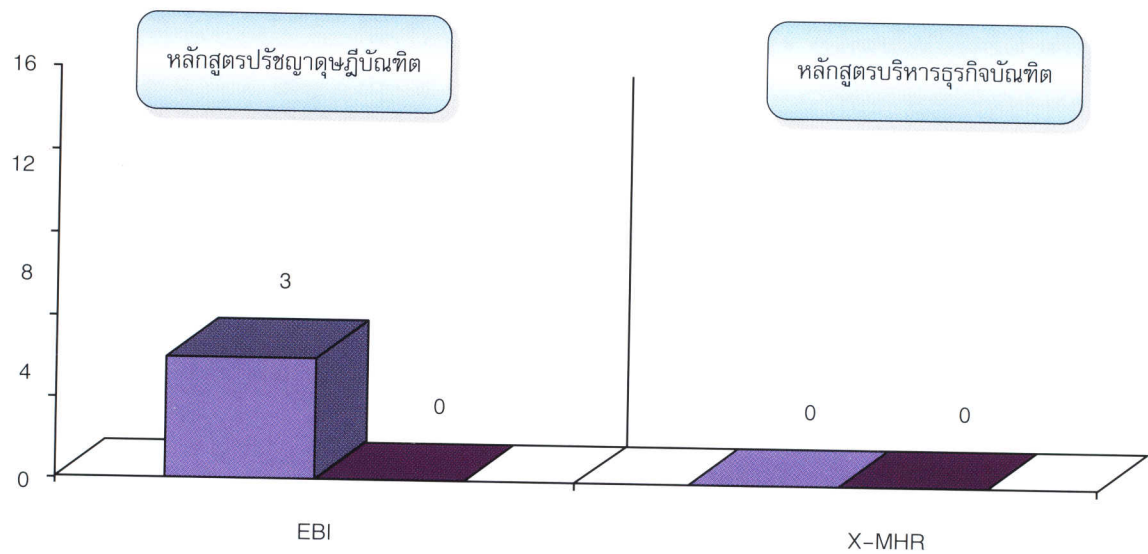
หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ				จำนวนนักศึกษาที่ลาออก			
	1/2545	2/2545	ฤดูร้อน	รวม	1/2545	2/2545	ฤดูร้อน	รวม
ระดับปริญญาเอก								
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	1	-	-	1	-	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	1	-	-	1	-	-	-	-
วิศวกรรมไฟฟ้า (DEE)	-	-	-	-	-	-	-	-
คอมพิวเตอร์ศึกษา (DTCT)	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุศาสตรอุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	-	1	-	1	-	-	-	-
วิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	-	-	-	-	-	-	-	-
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DTEM)	-	1	-	1	-	-	-	-
ระดับปริญญาโท								
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	10	11	1	22	-	4	-	4
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	-	2	-	2	-	2	-	2
วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MME)	-	-	-	-	-	-	-	-
● แขนงวิชาเทคนิคการจำลองทางวิศวกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	2	5	-	7	-	-	-	-
วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MEE)	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	1	2	1	4	-	1	-	1
วิศวกรรมการผลิต (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MPE)	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
☆ นักศึกษาปกติ (MIE)	4	2	-	6	-	-	-	-
☆ นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIE)	2	-	-	2	-	-	-	-
วิศวกรรมโยธา (MCE)	1	-	-	1	-	-	-	-
วิศวกรรมเคมี (MChE)	-	-	-	-	-	1	-	1
ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	17	25	2	44	4	4	4	3
เครื่องกล								
☆ นักศึกษาปกติ (MTM)	3	3	-	6	-	-	-	-
☆ นักศึกษาโครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTM)	-	2	-	2	-	-	-	-

ตารางที่ 7 (ต่อ)

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ				จำนวนนักศึกษาที่ลาออก			
	1/2545	2/2545	ฤดูร้อน	รวม	1/2545	2/2545	ฤดูร้อน	รวม
ไฟฟ้า								
☆ นักศึกษาปกติ (MTE)	5	8	1	14	-	-	1	1
☆ นักศึกษาโครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTE)	-	2	-	2	-	-	-	-
โยธา (MTC)	3	2	-	5	1	1	-	2
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	-	2	1	3	-	-	-	-
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)	2	2	-	4	-	-	-	-
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	3	1	-	4	-	-	-	-
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์								
☆ นักศึกษาปกติ (MTCT)	-	2	-	2	-	-	-	-
☆ นักศึกษาโครงการพิเศษ (S-MTCT)	1	-	-	1	-	-	-	-
☆ นักศึกษาโครงการพัฒนาครูประจำการ (G-MTCT)	-	1	-	1	-	-	-	-
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	1	2	-	3	-	-	-	-
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม								
(ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	1	2	-	3	-	-	-	-
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	-	-	-	-	-	-	-	-
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (X-MHR)	-	-	-	-	-	-	-	-
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	10	15	-	25	3	1	-	4
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	1	-	-	1	-	-	-	-
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	2	5	-	7	-	-	-	-
สถิติประยุกต์ (MAST)	2	1	-	3	-	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (S-MITT)	2	6	-	8	-	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (I-MIT)	3	3	-	6	2	1	-	3
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	-	-	-	-	1	-	-	1
วัสดุศาสตร์ (MMS)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	39	54	3	96	4	6	1	11

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2546





แผนภูมิที่ 6 จำนวนนักศึกษาที่ฟิสิกส์-บริหาร ในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามสาขาวิชา

4.

งบประมาณ



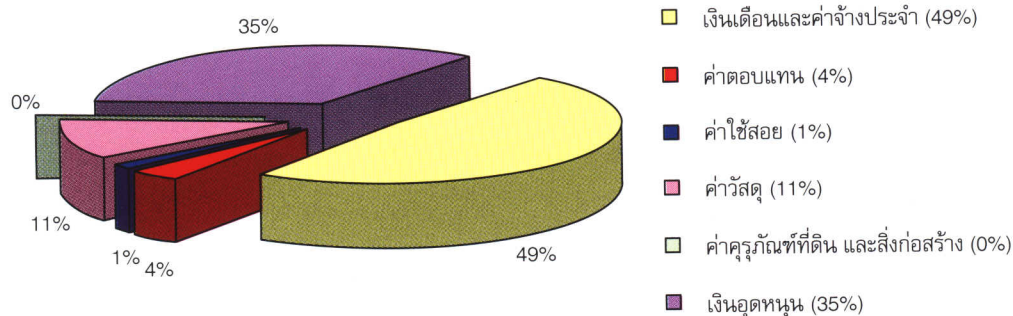
บัณฑิตวิทยาลัย มีงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจากงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดังนี้

ในปีงบประมาณ 2545 บัณฑิตวิทยาลัย ได้รับงบประมาณแผ่นดินทั้งสิ้น 3,328,300 บาท และงบประมาณเงินรายได้ 6,483,210 บาท และได้ใช้จ่ายไปจริงจากเงินงบประมาณแผ่นดินเป็นเงิน 3,448,604.58 บาท และเงินรายได้เป็นเงิน 3,124,984.44 บาท รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 8 และ 9 (หน้า 34 และ 35 ตามลำดับ)

ตารางที่ 8 จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2545 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่ายของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2545)

หมวดเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	1,553,000.-	1,673,400.-
2. ค่าตอบแทน	344,500.-	138,100.-
3. ค่าใช้สอย	47,400.-	48,509.71
4. ค่าวัสดุ	63,400.-	388,602.87
5. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-
6. เงินอุดหนุน	1,200,000.-	1,199,992.-
รวม	3,208,300.-	3,448,604.58*

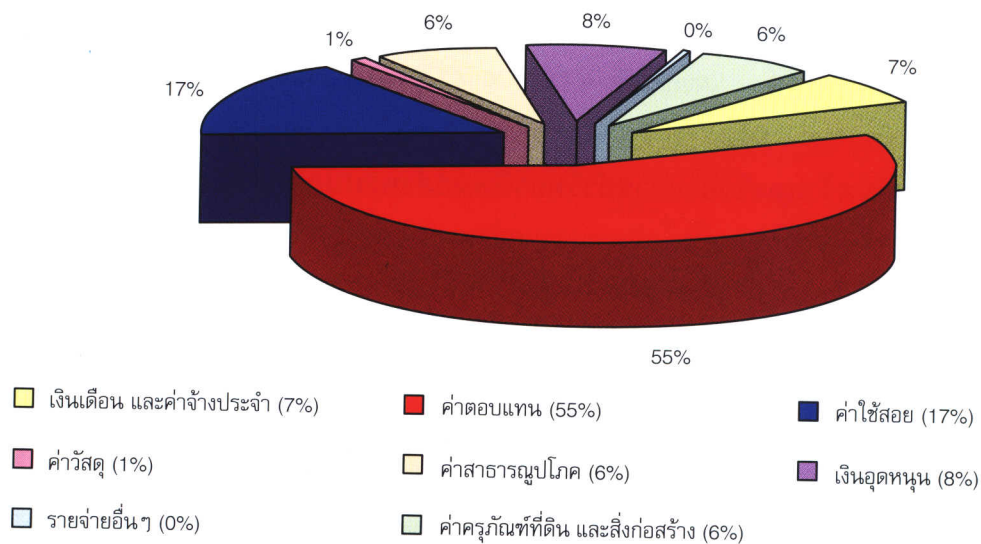
หมายเหตุ * งบประมาณที่จ่ายจริงในส่วนเกินได้รับสมทบจากส่วนกลางในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ



แผนภูมิที่ 7 จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2545 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่ายของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2545)

ตารางที่ 9 จำนวนเงินงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2545 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่ายของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2545)

หมวดเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	212,800.-	212,608.66
2. ค่าตอบแทน	1,916,480.-	1,728,415.-
3. ค่าใช้สอย	1,138,550.-	525,464.65
4. ค่าวัสดุ	50,000.-	23,585.56
5. ค่าสาธารณูปโภค	210,000.-	199,440.07
6. เงินอุดหนุน	420,000.-	239,579.-
7. รายจ่ายอื่นๆ	35,380.-	6,000.-
8. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,500,000.-	189,892.50
รวม	6,483,210.-	3,124,985.44



แผนภูมิที่ 8 จำนวนเงินงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2545 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่ายของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2545)

5.

ทุนอุดหนุนการศึกษาและวิจัย



ในปีการศึกษา 2545 บัณฑิตวิทยาลัย ได้รับทุนอุดหนุนการศึกษาและวิจัย จากแหล่งทุนดังนี้

1. ทุนราชกรีฑาสโมสร

ราชกรีฑาสโมสร ได้มอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1 ที่เรียนดี ซึ่งมีความประพฤติเรียบร้อย แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 โดยลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาค การศึกษาไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ตลอดเวลาที่รับทุนนี้ จำนวนทุนที่มอบให้จำนวนปีละ 3 ทุนๆ ละ 24,000 บาท มีกำหนดเวลา 2 ปี

ในปีการศึกษา 2545-2546 นี้ มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้รับทุนนี้ จำนวน 3 คน คือ

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. นายจิราวุธวัฒน์ ช่วยนุกูล | สาขาวิชาไฟฟ้า |
| 2. นางสาววาเรียม ช่วยจันทร์ | สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ |
| 3. นายสุทธิโรจน์ เจริญรัตน์ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล |

2. ทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สจพ.

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งผู้รับทุนในปีการศึกษา 2545 มีจำนวน 116 ทุน เป็นเงิน 2,075,039 บาท โดยจำแนกเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน 1,200,000 บาท และเงินงบประมาณจากทบวงมหาวิทยาลัย 875,039 บาท มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับปริญญาเอก (DME)		
นายนิวัตร มูลปา	สมบัติเชิงพลวัตของยางเติมผงคาร์บอนดำภายใต้การเปลี่ยนรูปมากที่อุณหภูมิแตกต่างกัน	45,000
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (MME)		
น.ส.สดดี นฤภัย	การคำนวณเส้นรอบรูปของหน้าตัดเพื่อใช้กับเครื่องต้นแบบอย่างรวดเร็ว ชนิด LOM	12,000
นายทนก ลิ้มสมุทรเพชร	การพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์หาพารามิเตอร์ของระบบเชิงกล และศึกษาพฤติกรรมของแผ่นระนาบผิวเรียบที่ติดแผ่นเทปตัวห่อวงโดยวิธีโพลีเรฟเฟอร์เรนซ์ และวิธีอิมบราฮิม	27,000

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (MME) (ต่อ)		
นายภาสกร เกวี	การวิเคราะห์การตีกลับของท่อเหล็กในกระบวนการดัดขึ้นรูป	20,939
นายยอดชาย เตียเป็น	การทำนายความสามารถในการทรงตัวของเรือขณะแล่น ไปบนคลื่น ภายใต้ภาระแบบไม่คงที่	30,000
นายสุวัฒน์ พัทธกษัณย์	การตรวจสอบสภาพเครื่องจักรจากการวิเคราะห์ การสั่นสะเทือน โดย วิธีการแปลงฮิลเบิร์ต	27,000
นายเอก ศิริลาพานิช	การควบคุมการติดตามสัญญาณเสียง โดยใช้ Fuzzy-Neural	27,000
นายรุ่งตะวัน วิวัฒนาศิริกุล	การศึกษาและวิเคราะห์พารามิเตอร์ของเตาอบข้าวเกรียบกุ้ง	19,000
นายวัฒนาธร อึ้งเจริญวัฒนา	ศึกษาพารามิเตอร์และจำลองแบบของระบบลดความชื้นอากาศเพื่อ ใช้ในเตาอบ	14,000
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)		
นายเจษฎา ชัดทองงาม	วงจรแปลงผันไฟตรงจากเซลล์แสงอาทิตย์เป็นไฟสลับ เพื่อต่อเข้า ระบบจ่ายไฟฟ้าหลักโดยวิธีการควบคุมเฟส และสวิตช์ที่แรงดันศูนย์	30,000
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (MPE)		
น.ส.เกศสุดา นุ่มมีชัย	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการจัดทำ แผนการผลิต หลักและแผนการใช้วัตถุดิบแบบต่อเนื่อง	14,000
นายพงศ์เผ่า กลัดเนียม	การวิเคราะห์ลักษณะของเศษโลหะในจาระบีใช้แล้วเพื่อช่วยในการ ติดตามสภาพร่องลื่นแบบกลิ้ง	25,000
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (MIE)		
นางนิศากร แสงไชยญา	การวัดขนาดมือของคณงานหญิงไทยที่ทำงานในอุตสาหกรรม	15,000
น.ส.กนกวรรณ แก้วนิต	การพัฒนาแบบจำลองการประเมินของการบูรณาการ SCOR และ CPFR ในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	15,000
น.ส.นราศรี ถาวรกุล	การประยุกต์ใช้เทคนิคการวาดสายธารคุณค่าในแบบจำลอง SCOR สำหรับปรับปรุงประสิทธิภาพของโซ่อุปทาน ในอุตสาหกรรมการ แปรรูปไก่	15,000
น.ส.สกวรัตน์ ดุลพินิจ	การจัดตารางการผลิตในระบบการผลิตแบบไหลโดยสามารถจัด ตารางการผลิตใหม่ได้	15,000
น.ส.อรรคพรณ วนะชกิจ	การพัฒนาแบบจำลองอ้างอิงระบบการผลิตแบบทันเวลา พอดีบน แบบจำลองอ้างอิง SCOR เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของ โซ่อุปทาน	15,000
นายปิยศักดิ์ ทองคำสมุทร	การศึกษาลักษณะของปลั๊กเสียบต่อการได้ยิน การสื่อสารทาง คำพูดภายใต้สภาวะเสียงรบกวนอุตสาหกรรม	15,000
นายศักดิ์ชัย ก้องเกียรติศักดิ์	การพัฒนากระบวนการคัดเลือกสำหรับระบบการจัดหาจัดซื้อ อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้กระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นและตัวแบบ จำลองการพัฒนาโซ่อุปทาน	15,000
น.ส.อมรรัตน์ ปินตา	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยการประยุกต์ใช้เทคนิคการ แปลงหน้าที่ทางคุณภาพ (QFD) : กรณีศึกษา โรงงานผลิตของเล่นไม้ เพื่อการศึกษา	21,000

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา ระดับปริญญาเอก (DTEM)		
นายทองเหมาะ สุภาสืบ	การพัฒนากระบวนการกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพช่างกลโรงงานของประเทศไทย	40,000
นายประดิษฐ์ เหมือนคิด	การพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูล และแสดงผลข้อมูล งานประกันคุณภาพ การศึกษาผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์	50,000
นายสมคิด สายแวว	การพัฒนากระบวนการกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพช่างยนต์ของประเทศไทย	45,000
นายสันชัย อินทพิชัย	การพัฒนากระบวนการกำหนดคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้างของประเทศไทย	45,000
นายสุนทร นาคโนนหัน	การพัฒนาคุณวุฒิวิชาชีพแห่งประเทศไทย สาขาช่างเชื่อม	40,000
สาขาวิจัยและพัฒนาหลักสูตร ระดับปริญญาเอก (DRD)		
นายมงคล หวังสถิตย์วงศ์	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสมรรถภาพ ด้านการสอนวิชา ทฤษฎี สำหรับอาจารย์ที่สอนวิชาชีพ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในระดับอุดมศึกษา	45,000
สาขาวิชาเครื่องกล (MTM)		
น.ส.สุภัทรี ชีระพันธ์	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนปฏิบัติ สำหรับฝึกอาชีพ แรงงานไร้ฝีมือ เรื่องงานวัดละเอียดช่างยนต์	12,000
นายก่อเกียรติ ณะมิตร	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกปฏิบัติสำหรับฝึกกำลังคนผู้ด้อยโอกาสเรื่อง เครื่องยนต์เบนซินที่ควบคุมการฉีดเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์	18,530
นายประยุทธ์ ฉัตรวัฒนานนท์	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกปฏิบัติสำหรับฝึกกำลังคน ผู้ด้อยโอกาสในโครงการมูลนิธิพระดาบส เรื่อง การบริการและการถอดประกอบระบบเบรก	12,000
นายปริญญา นุกันยา	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกปฏิบัติ เรื่องการบริหารและเดินเครื่องยนต์ดีเซล สำหรับฝึกกำลังคนผู้ด้อยโอกาส ในโครงการมูลนิธิพระดาบส	12,000
นายภราดร เสถียรไชยกิจ	การสร้างชุดการสอนปฏิบัติ เรื่องการบริการและเดินเครื่องยนต์ แก๊สโซลีน 4 จังหวะ สำหรับฝึกกำลังคน ในโครงการมูลนิธิพระดาบส	12,000
นายมนตรี ปราณีมาโพ	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาไฟฟ้ารถยนต์ โดยใช้คอมพิวเตอร์จำลองสถานการณ์	12,000
นายจักรกริช ผาอินทร์	การสร้างแบบทดสอบมาตรฐานอาชีวศึกษาวิชาชีพ ช่างเชื่อมโลหะ 1 (ทฤษฎี) หลักสูตรกรมอาชีวศึกษา	20,000
นายสมพงษ์ บางยี่ขัน	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการฝึกอบรมการใช้คำสั่ง ในการสร้างภาพ 3 มิติ และการประยุกต์ใช้งานเบื้องต้น โดยใช้โปรแกรม ซอลิเดเวิร์ก 2001	15,000
นายประเสริฐ นนทกาญจน์	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนเรื่องระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2543 สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	20,000

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาไฟฟ้า (MTE)		
นายธีระพงษ์ ยศพล	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาระบบโทรศัพท์ หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนจำอาภาศ	12,000
ร.ต.ชินกร เหมือนวงษ์	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาหลักการสื่อสารดาวเทียม หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนจำอาภาศ	12,000
สาขาวิชาโยธา (MTC)		
นายกิตติ ตันวีระ	ปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจต่อการเข้าศึกษาในระดับปริญญา ครุศาสตร์ อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	15,000
นายกิตติกร ศรีลานนท์	คุณลักษณะของผู้สำเร็จหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขา วิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่สถานประกอบการพึงประสงค์	15,000
นายโสภณ สีหราช	การปรับปรุงคุณภาพดินกระจายตัวลำตะคองโดยใช้ปูนขาว ปูนซีเมนต์ และซีเมนต์ลอย	20,000
นายอัษฎา พิชัยศรีสวัสดิ์	การปรับปรุงคุณภาพดินชั้นดินเดิมถนนสายคลองด่าน- บางบ่อ โดย วิธีผสมปูนซีเมนต์และซีเมนต์ลอย	20,000
นายอำนาจ เทียนพัด	การปรับปรุงดินลูกรังเพื่อใช้เป็นพื้นทางโดยใช้ซีเมนต์และหินฝุ่น	20,000
น.ส.สุชีรา นวลกำแหง	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอัดตัวคาน้ำในดินเหนียวอ่อน	20,000
สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)		
นางพรภัสสร อ่อนเกิด	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา คณิตศาสตร์ดีสครีต เรื่องทฤษฎีกราฟเบื้องต้นสำหรับนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	12,000
นางศรีธนา คุ่มทรัพย์	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องกลัวยและการแปรรูป ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20,000
นางสายสุตา บรรลึงจิต	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา คอมพิวเตอร์ช่วยงานเขียนแบบ เรื่องคำสั่งในการสร้างภาพ 2 มิติ และ การกำหนดขนาด	12,000
น.ส.กรรณิการ์ ชันโท	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนมัลติมีเดียบนเครือข่าย อินเทอร์เน็ตในการสอน เรื่อง การออกแบบเครื่องปั้นดินเผา 1	20,000
น.ส.ศุภิสยา ชมภูวณษ์	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการ ออกแบบรองเท้าสตรี	20,000
น.ส.อิตติมา เกษศิริรินทร์เทพ	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนมัลติมีเดีย วิชาหลักการผลิต วัสดุกราฟิกบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	12,000
น.ส.เบญจวรรณ อริยเดช	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนที่ใช้ เทคนิคสื่อประสมสามมิติในการสอน วิชา สถาปัตยกรรมไทย 1 เรื่องเรือนไทย 4 ภาค	20,000

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET) (ต่อ)		
น.ส.ปรานี บุญรัตน์	การสร้างและหาประสิทธิภาพหนังสือเสียงระบบเดซีสำหรับคนตาบอด วิชาส่งเสริมคุณภาพชีวิต (บังคับ) หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	15,000
น.ส.วารินทร์ จิตต์นิยม	การพัฒนาชุดการสอน เรื่องการทำกระเป๋าสีเศษสแตนเลสดอกกลาย วิชา งานเครื่องหนังเบ็ดเตล็ด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	20,000
น.ส.อรอุมา พูนสวน	การพัฒนาบทเรียน วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต โดยใช้รูปแบบ ของเว็ลด์ไวต์เว็บบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	20,000
นางสุมาลี นิกรแสน	การเปรียบเทียบการใช้น้ำมันพืชคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาที่มีและไม่มี ประสบการณ์การเรียนรู้คอมพิวเตอร์	15,000
นายจรศักดิ์ ปิ่นวิเศษ	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องวัดแรงระบบดิจิทัล เพื่อใช้ใน การเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	15,000
นายรังสรรค์ ยิ่งน้อย	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบ มัลติมีเดีย เรื่องหลักการเชื่อมไฟฟ้าด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ สำหรับ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	12,000
นายวรุฒิ วุฒิวัฒน์	การศึกษาปัญหาและความต้องการการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนใน โรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดนนทบุรี	12,000
นายวันชัย วิริยะการุณย์	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนโดยใช้สื่อวีดิทัศน์เป็นหลัก สำหรับผู้มีความบกพร่องทางการได้ยิน เรื่องวิธีการใช้กล้องวีดิทัศน์ วิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ตามหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขา ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	20,000
นายวิทยา เมฆขำ	การศึกษาสภาพองค์ประกอบหลักและองค์ประกอบเสริม ที่ส่งผลต่อ การเรียนของนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	14,170
นายไวพจน์ เพชรรัตน์	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา ไมโครโปรเซสเซอร์ ระดับปริญญาตรี (คบ.3 ปี) หลักสูตรแขนง เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม โปรแกรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏพระนคร	20,000
นายสุชาติ ทรงนรินทร์	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบ มัลติมีเดีย เรื่องภาพสามมิติ วิชาการเขียนภาพฉาย ระดับประกาศ- นียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	19,400
ร.อ.หญิง ศุภลักษณ์ ส่งตระกูล	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการ จัดตารางปฏิบัติงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	12,000
นายอภิชาติ ศรีประดิษฐ์	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบพิกัดและงานสวมตามระบบ ISO	20,000
นายสุรกิจ ปรางสร	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความชอบ จากการสอน ด้วยวีดิทัศน์แบบสารคดีเต็มรูปแบบและกึ่งสารคดีวิชาการผลิตรายการ โทรทัศน์การศึกษา	20,000

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET) (ต่อ)		
นายสงคราม มีบุญญา	องค์ประกอบของการฝึกอบรมที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการสอนตาม	12,000
นางพัชรภรณ์ พลเลิศ	ทัศนคติของครูอาจารย์ ประเพณีวิชา ช่างอุตสาหกรรมวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตกรุงเทพมหานคร	20,000
น.ส.สดใส จิรจรรย์กุล	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่าน อินเทอร์เน็ตวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านธุรกิจ เรื่องตารางทำการ ขั้นสูงและการสร้างแผนภูมิ	15,000
	การพัฒนาเกณฑ์การประเมินสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบ มัลติมีเดีย	
สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)		
น.ส.นันทา เกียรติกำจร	การศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการของอาจารย์ที่ปรึกษาใน การปฏิบัติหน้าที่ตามความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัย อาชีวศึกษาภาคตะวันออก	15,000
น.ส.บังอร โพธิ์นัมแดง	การติดตามผลการศึกษาอบรมวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตรเครื่องหอม ของข้าวสวย ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	15,000
น.ส.มณีนันท์ พรหมใจรักษ์	สมรรถภาพของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	15,000
นายไชยรินทร์ พ้าภิญโญ	การศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการของครูฝึก ฝีมือแรงงานใน การพัฒนาฝีมือแรงงานของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือ แรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม	15,000
นายบรรจบ แก้วกนกจิตร	การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการเพิ่มพูนความรู้และ ทักษะด้านเทคนิคของช่างบริการซ่อมรถยนต์	15,000
นายศรศักดิ์ อมรหิรัญ	การติดตามผลการดำเนินงานหลังได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ของสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ	15,000
นายศิระ จันทรสวัสดิ์	การศึกษาสมรรถภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกวิชาช่างเคภัณฑ์ ตามความต้องการของ อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์ไม้เพื่อการส่งออก	11,782
นางอาภาภรณ์ เทียนขาว	การศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาการขาย ในวิทยาลัยเทคนิคกลุ่มภาคกลาง กรม อาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	12,000
สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)		
นางนันทนา เฉลยจรรยา	แนวทางการแก้ไขและป้องกันกลโกงและการเอารัดเอาเปรียบทางธุรกิจ อุตสาหกรรม	15,000
น.ส.กรรณภรณ์ ชัยวัฒนคุปต์	แนวทางการจัดการธุรกิจอุตสาหกรรม (SMEs) ที่เป็นหนี้ ไม่ก่อให้เกิด เครดิตได้ตามหลักการบริหารของสถาบันการเงิน	12,000

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB) (ต่อ)		
น.ส.ปิยฉัตร จันทิมา	แนวทางการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมให้ประสบความสำเร็จตามทัศนะ ของผู้ประกอบการที่ได้รับรางวัล 'อุตสาหกรรมดีเด่น'	12,000
น.ส.เพ็ญศรี ชื่นชม	การศึกษาสภาพการดำเนินงาน ปัญหาและความต้องการของกลุ่ม แม่บ้านเกษตรกรที่ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ผักและผลไม้แปรรูป	15,000
นายพนพล กิรติจิรจิตติกาล	ศึกษาสภาพการใช้ ปัญหาและความต้องการหลังการใช้ระบบรหัสแท่ง ในธุรกิจอุตสาหกรรมของสมาชิกสถาบันรหัสสากล	12,000
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)		
นางวาที นัยเพียร	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนอินเทอร์เน็ต วิชาการระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง กรมอาชีวศึกษา	17,000
น.ส.กมลวรรณ กลิ่นเจริญ	การพัฒนาโปรแกรมสร้างเอกสาร XML จากฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์	12,000
น.ส.ขวัญ บัวทอง	เทคนิคการซ่อนลายน้ำสำหรับลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์	19,950
น.ส.ณิศา เหลืองอ่อน	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนนำเสนอโดยใช้ภาษามือ วิชา การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น สำหรับเด็กหูหนวก	18,260
น.ส.ตรุณี กิจสุวรรณ	การพัฒนาบทเรียน WBI สำหรับเครือข่าย KMITNOnline วิชา โครงสร้างข้อมูล หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล	12,000
น.ส.สิริพร บุญพา	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบจำลองสถานการณ์บน อินเทอร์เน็ต วิชาหลักการเขียนโปรแกรม หลักสูตรกรมอาชีวศึกษา	12,000
นายกิตติศักดิ์ ในจิต	การพัฒนาบทเรียน WBI วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต หลักสูตร สถาบันราชภัฏ สำหรับศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง	12,000
นายพงศธร จินุพันธุ์	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนอินเทอร์เน็ต วิชา คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ หลักสูตรสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	12,000
นายยุติธรรม ปรมะ	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบจำลองบนอินเทอร์เน็ต วิชาการเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1 หลักสูตรสถาบันราชภัฏ	12,000
นายสนธิ เต็มเมืองชัย	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยใช้ Web-based Interactive Multimedia Learning (WIML)	12,000
นายสิทธิพงษ์ กำเนิดศิริ	การแทรกคำอธิบายคุณลักษณะลายไทย โดยใช้การทำลายหน้าดิจิทัล แบบมองไม่เห็น	12,000
นายอมรศรี ก้านขุนทด	การพัฒนา DTD และ XML Schema จากเอกสาร XML	12,000
นายอริฤทธิ์ สุวรรณรัตน์	พัฒนาระบบบ้านจำหน่ายหนังสือเสมือนจริง	12,000
น.ส.สุชาดา ธาตรีรานนท์	พัฒนาระบบคลังข้อมูลเสมือนรูปแบบ 3 มิติ สำหรับการจัดเก็บ อุปกรณ์ทาง IT ผ่านทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	15,000
นางวารุณี เสาร์ยะวิเศษ	การสร้างภาพลายหน้าดิจิทัลชนิดมองเห็นได้บนแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์	15,000
นายกันต์ เสาร์ยะวิเศษ	การรู้จำลายมือเขียนตัวเลขไทยโดยใช้วิธีการจัดกลุ่มแบบฟัซซี่	15,000

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT) (ต่อ)		
นายหัสสนันท์ จรรย์วุฒิวรรณ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของรูปแบบการสืบค้นข้อมูลรวดเร็ว เรขาคณิต จากการใช้ดัชนีสืบค้นแบบข้อความ กับการใช้ดัชนีสืบค้น แบบใช้ค่าของสี	15,000
น.ส.รติมา ดลนิตวิสิฐ	การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลภาพชนิดรวดเร็วโดยวิธีการเวฟเล็ท ทรานส์ฟอร์ม	15,000
นางบุษยรัตน์ ผลงาม	การพัฒนาบทเรียนบนเว็บ ด้วยโมเดล FOCCo	15,000
น.ส.พัชรินทร์ ปราชญ์สุขันธ์	การศึกษาวิจัยโครงสร้างหลักของคลื่นเสียงพยางค์และสระสำหรับ การสังเคราะห์เสียงภาษาไทย	15,000
นางสุทธิดา บ่อจักรพันธ์	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ตวิชาการประมวลผลข้อมูลและเพิ่มข้อมูล สถาบันราชภัฏ	17,000
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์		
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)		
นายชัยยุทธ แซ่กั้ง	การพัฒนาตัวให้อิเล็กตรอนในเซลล์แสงอาทิตย์โดยใช้สารโลหะเชิงซ้อน ในระบบพอร์ฟายริน	30,000
นายสถาปัตย์ อาราวี	การสังเคราะห์สาร 3, 4-ไดไฮดรอกซี-5-ฟีนิลซินนามิคแอซิด : สารป้องกันการเกิดออกซิเดชันธรรมชาติ	30,000
สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (MAST)		
น.ส.จันทิรา แก้วเอียด	การเปรียบเทียบอำนาจการทดสอบของตัวสถิติ สำหรับทดสอบยูนิรูท ของตัวแบบอนุกรมเวลา AR(1)	14,000
น.ส.สิโรรัตน์ จันทาม	คุณสมบัติการตรวจพบการเปลี่ยนแปลงในกระบวนการค่าเฉลี่ยของ แผนภูมิควบคุมชนิดตก ในกรณีที่ข้อมูลเกิดสหพันธ์ในตัวเอง	14,000
นายจิตติ อ่วมสวัสดิ์	การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ในการวิเคราะห์การถดถอย ลอจิสติก กับวิธีนิวรอลเน็ตเวิร์คแบบแบ็คพรอพเกชัน	14,000
นายธิปไตย โสติถิวรรณ	การเปรียบเทียบอำนาจของแบบสอบถามความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ของประชากร	14,000
นายชนาพันธุ์ ชนาเนตร	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวแบบความน่าเชื่อถือของซอฟต์แวร์	15,000
นายกิตติกรณ์ บุญประคม	การเปรียบเทียบความน่าเชื่อถือในการประมาณค่าของซอฟต์แวร์ทางสถิติ	15,000
น.ส.ศศิกันต์ คุ้มวัฒนา	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวสถิติทดสอบ บาร์ตเลต เลยาร์ด ไคสแควร์ และสแควร์แรงค์ สำหรับการทดสอบความเท่ากันของความ แปรปรวนของประชากร	15,000
น.ส.สุรัสวดี อินบำรุง	การศึกษาดัชนีชี้ความสามารถของกระบวนการ สำหรับกรณีที่ข้อมูลมี การแจกแจงไม่ปกติ กรณีศึกษาการแจกแจงทีและการแจกแจงแกมมา	15,000
น.ส.คณิดา เพ็ชรรัตน์	แผนภูมิควบคุมคุณภาพทางสถิติของกระบวนการทางสถิติกรณีข้อมูล เกิดกระบวนการออโตรีเกรสซีฟมูฟวิงแอเวอเรจอันดับ (2,1) (ARMA (2,1))	15,000

ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (MAST) (ต่อ)		
น.ส.อนุสรณ์ หิรัญวงษ์	การเปรียบเทียบอำนาจการทดสอบของตัวสถิติบางตัวที่ใช้ทดสอบการแจกแจงแบบแกมมา	15,000
น.ส.สุภาภรณ์ ตันพรพิทักษ์	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุมเฉลี่ยสำหรับตรวจวัดกระบวนการที่มีอัตราสัมพันธ์	15,000
น.ส.พิมพ์พรรณ อัมพันธ์ทอง	การตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงค่าเฉลี่ยของกระบวนการ ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	15,000
น.ส.รุ่งรัตติกาล ม่วงไหม	การปรับแก้การถดถอยที่มีความเอนเอียงอย่างอ่อน : เปรียบเทียบวิธี การปรับแก้สำหรับกรณีที่มีตัวพยากรณ์ตัวเดียว	15,000

3. ทุนมูลนิธิการศึกษาเซล 100 ปี

มูลนิธิการศึกษา 100 ปี ได้มอบทุนสนับสนุนโครงการวิจัยที่ทำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อขอรับปริญญาระดับบัณฑิตศึกษา (วิทยานิพนธ์) ของนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ในปีการศึกษา 2545 มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับทุนด้านวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ทุน เป็นเงิน 57,590 บาท ได้แก่ นายพรศักดิ์ วรรณชัยสิทธิ์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

6.

วิทยานิพนธ์ดีเด่น



บัณฑิตวิทยาลัย ได้จัดสัมมนาและคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2544 เมื่อวันศุกร์ที่ 31 มกราคม 2546 เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา และได้จัดพิธีมอบรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2544 เมื่อวันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม 2545 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีรายนามผู้ได้รับรางวัลดังนี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลที่ 1

วิทยานิพนธ์เรื่อง เครื่องข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่
 ชื่อนักศึกษา นายธงชัย เทพเอื้อตระกูล สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรา วราวิทย์ และอาจารย์อรรถิเทพ อมาตยกุล

รางวัลที่ 2

วิทยานิพนธ์เรื่อง การหาค่าพารามิเตอร์ของมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบกรงกระรอกจากการวัดแรงดันและกระแส
 ชื่อนักศึกษา นายธรรมวฤทธิ์ สิงห์วิสัย สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ฉัตรรัตน์ และอาจารย์พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล

รางวัลชมเชย

วิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์การแทรกตัวของกรวยแข็งเกร็งในบล็อกขนาดกึ่งไม่จำกัดด้วยวิธีเชิงตัวเลข
 ชื่อนักศึกษา นางสาวสิริวรรณ บริพัตรโกศล สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริศักดิ์ หาญชูวงศ์

รางวัลชมเชย

วิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์การไหลของอากาศรอบรถยนต์นั่ง
 ชื่อนักศึกษา นายอาทิตย์ ฤทธิ์เลื่อน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมเกียรติ นนทแก้ว

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รางวัลที่ 1 ไม่มี

รางวัลที่ 2 ไม่มี

รางวัลชมเชย

วิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดปฏิบัติการประลอง โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เรื่องการ
 ประลองเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง
 ชื่อนักศึกษา นายสุเมธ เทศกุล สาขาวิชาไฟฟ้า
 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ประมวญ คงสาคร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ต้นศรีวงษ์

7.

คณาจารย์บัณฑิตศึกษา



ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา ในบัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2534 ได้กำหนดให้บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งสถาบัน ทั้งนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้ใช้เกณฑ์การพิจารณาจากคุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอนและผู้สอบวิทยานิพนธ์ตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง แนวทางและวิธีการพิจารณาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2532

คณาจารย์บัณฑิตศึกษา ประกอบด้วย คณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำ และคณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษ

คณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำ หมายถึง อาจารย์บัณฑิตศึกษาที่สังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษ หมายถึง อาจารย์บัณฑิตศึกษานอกสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ในปีการศึกษา 2545 บัณฑิตวิทยาลัยมีบัญชีรายนามคณาจารย์บัณฑิตศึกษารวม 414 คน เป็นคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำ 210 คน (ร้อยละ 51) และคณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษ 204 คน (ร้อยละ 49) รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 10 และตารางที่ 11 (หน้า 46 และ 47 ตามลำดับ)

ตารางที่ 10 จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามคณะ วุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	รวม
ปริญญาเอก	46	24	14	1	-	85
ปริญญาโท	33	49	27	15	-	124
ปริญญาตรี	-	1	-	-	-	1
รวม	79	74	41	16	-	210

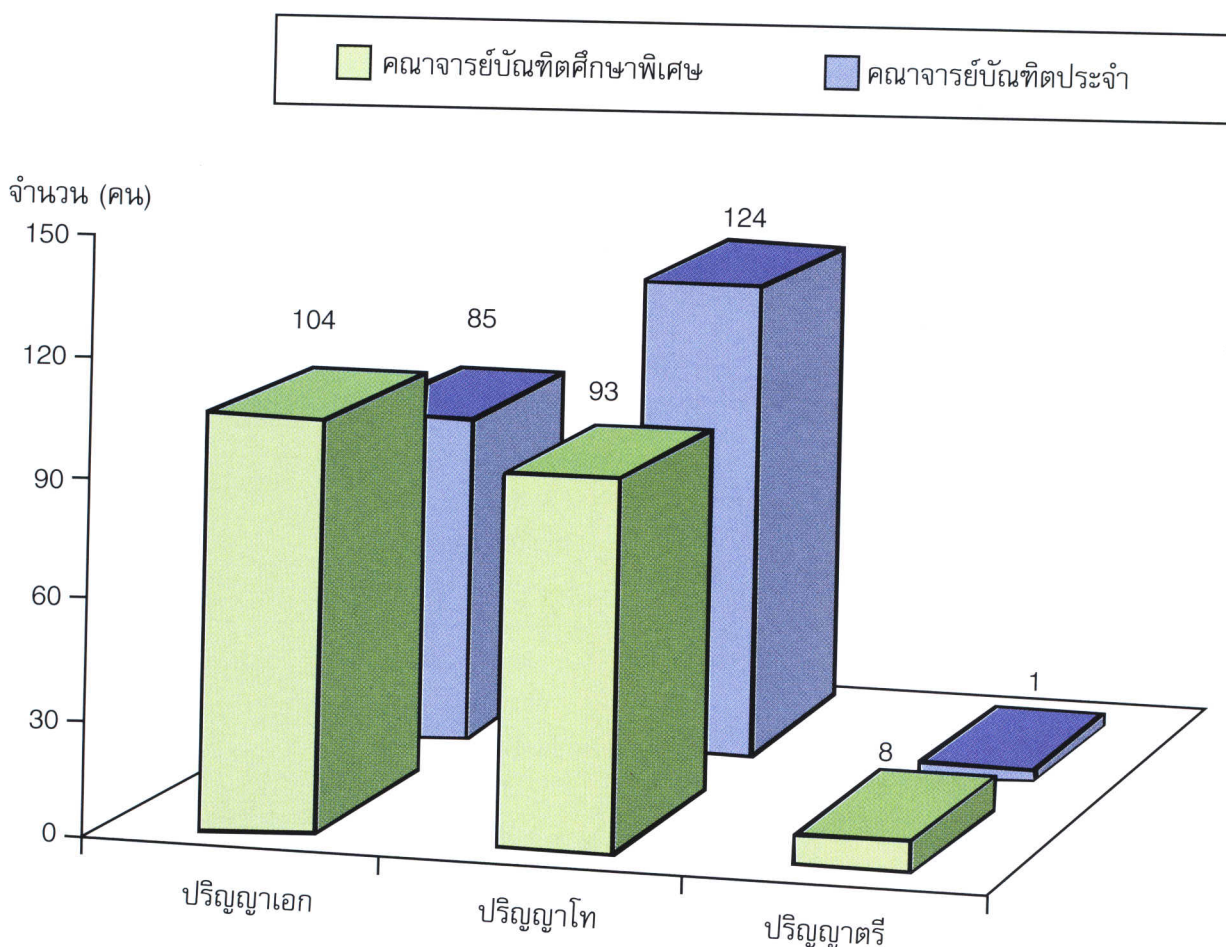
หมายเหตุ

ข้อมูล ณ พฤษภาคม 2546

ตารางที่ 11 จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำและคณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามประเภทวุฒิการศึกษาและเพศ

วุฒิการศึกษา	คณาจารย์ บัณฑิตศึกษาประจำ		คณาจารย์ บัณฑิตศึกษาพิเศษ		รวม		รวม
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
ปริญญาเอก	63	22	79	25	142	47	189
ปริญญาโท	102	22	76	17	178	39	217
ปริญญาตรี	1	-	7	-	8	-	8
รวม	166	44	162	42	328	86	414

หมายเหตุ ข้อมูล ณ พฤษภาคม 2546



แผนภูมิที่ 9 จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2545 จำแนกตามประเภท วุฒิการศึกษา

8. กิจกรรมพัฒนาบุคลากร



ในปีงบประมาณ 2545 บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ เพื่อให้ข้าราชการที่เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา และดูงานทางวิชาการ ได้เพิ่มพูนความรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและประสบการณ์ต่างๆ ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 12, 13 และ 14 (หน้า 48-53)

ตารางที่ 12 การจัดโครงการประชุม สัมมนา อบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรของสถาบัน

กิจกรรม	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
1. ประชุมคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยของรัฐ (ทคปร.)	การประชุม	บัณฑิตวิทยาลัย	5 เม.ย. 45 ณ ห้องประชุม 512 อาคารอเนกประสงค์	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงศ์ รศ.นฤมล เครือทองอาณกุล นางสาวภัสสร เพื่อนโกศล
2. อบรมภาษาอังกฤษ	การอบรม	บัณฑิตวิทยาลัย	เม.ย. - ก.ค. 45 ณ ห้องประชุม 512 อาคารอเนกประสงค์	เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย
3. คุณภาพวิทยานิพนธ์ สจพ. : มาตรฐานอยู่ที่ไหน ?	การ สัมมนา	บัณฑิตวิทยาลัย	30 เม.ย. 45 ห้องประชุมใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย ชั้น 5 อาคาร อเนกประสงค์	ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ บัณฑิต วิทยาลัย
4. การเตรียมความพร้อมของ บัณฑิตวิทยาลัย เพื่อรองรับ แผนการพัฒนาศึกษา ระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 และการให้การสนับสนุน การจัดการศึกษาบัณฑิต ศึกษา ณ ศูนย์การศึกษา ต่างจังหวัด	การ สัมมนา และศึกษา ดูงาน	บัณฑิตวิทยาลัย	7 - 12 พ.ค. 45 ณ ศูนย์การศึกษา หลักสูตร G-MTM, G-MTCT ณ วิทยาลัยเทคนิคตรัง บัณฑิตวิทยาลัย มหา วิทยาลัยสงขล นครินทร์ จังหวัด สงขลา	ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ บัณฑิต วิทยาลัย

ตารางที่ 13 ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน (ภายในประเทศ)

เรื่อง	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
1. บทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	การ สัมมนา	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ	10 ต.ค. 44 ณ ศูนย์ประชุม สหประชาชาติ กรุงเทพฯ	ผศ.ดร.สุรพันธ์ ต้นศรีวงษ์
2. การประเมินผลภายใน เพื่อ การประกันคุณภาพ รุ่นที่ 2	การอบรม	มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช	23 - 25 ต.ค. 44 ณ อาคารสัมมนา มหาวิทยาลัย สุโขทัย ธรรมาธิราช	น.ส.ภัสสร เปื่อนโกสุ่ม
3. การเขียนเอกสารระหว่าง หน่วยงานภายใน สจพ. ด้วยระบบ Less Paper	การอบรม	ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการ ทดสอบระบบ Less Paper สจพ.	24 - 25 ต.ค. 44 ณ สำนักคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสาร สนเทศ ชั้น 3 ห้อง 316/1	น.ส.กาญจนา กลิ่นชวน นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ
4. สหกรณ์ออมทรัพย์ฯ ของเรา	การ สัมมนา และดูงาน	สหกรณ์ออมทรัพย์ พระจอมเกล้า พระนครเหนือ จำกัด	2 - 4 พ.ย. 44 ณ เขาค้อวัลเลย์ จังหวัดเพชรบูรณ์	น.ส.ชุลีวรรณ โชติวงษ์
5. การวิจัยบัณฑิตศึกษา	การ สัมมนา ทาง วิชาการ	กรรมการสภาวิจัย แห่งชาติ สาขาการศึกษา	5 พ.ย. 44 ณ โรงแรมมารวย จังหวัดกรุงเทพฯ	ผศ.ดร.สุรพันธ์ ต้นศรีวงษ์ นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง
6. บริหารการศึกษาแนวใหม่ ยุค e-Learning สำหรับ นักบริหารมหาวิทยาลัย	การ สัมมนา ทาง วิชาการ	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	9 - 10 พ.ย. 44 ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักบริการ คอมพิวเตอร์ มหา วิทยาลัยเชียงใหม่	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
7. บัณฑิตศึกษาไทย ใน ทศวรรษหน้า	การ สัมมนา ทาง วิชาการ	มหาวิทยาลัยรังสิต	15 - 16 พ.ย. 44 ณ อาคารหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ต้นศรีวงษ์
8. การจัดทำรายงานการ ประเมินตนเอง ช่วงที่ 2	การ อบรม	ศูนย์ประกันคุณภาพ การศึกษา	21 พ.ย. 45 ณ ห้องประชุม วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ชั้น 3	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก รศ.นฤมล เครือทองอาจนุกูล ผศ.ดร.สุรพันธ์ ต้นศรีวงษ์ น.ส.ภัสสร เปื่อนโกสุ่ม นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง น.ส.ชุลีวรรณ โชติวงษ์

เรื่อง	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
9. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การ สัมมนา วิชาการ	มูลนิธิพัฒนา ข้าราชการ	7 ธ.ค. 44 ณ โรงแรม รอยัลริเวอร์	นางบุญเรือน เจนัญญกรณ์
10. การสร้างสรรค์งาน กราฟฟิก ด้วย Adobe Photoshop 6 รุ่นที่ 2	การ อบรม	สำนักพัฒนาเทคนิค ศึกษา สจพ.	18 - 21 ธ.ค. 44 ณ สำนักพัฒนาเทคนิค ศึกษา สจพ.	นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ
11. ดัชนีสมรรถนะสำหรับ การ ประเมินคุณภาพ การศึกษา ระดับอุดมศึกษา : ร่างของ สมศ. และ ทบวงมหาวิทยาลัย	การ บรรยาย พิเศษ	ศูนย์ประกันคุณภาพ การศึกษา	18 ม.ค. 45 ณ ห้องประชุมสำนัก พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อ อุตสาหกรรม ชั้น 8	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ดันศรีวงษ์ รศ.นฤมล เครื่ององอาจนุกูล น.ส.ภัสสร เผื่อนโกสุม นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง น.ส.สุสิวรรณ โชติวงษ์
12. ประชุมคณบดีบัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัย ของรัฐ (ทคปร.)	การ ประชุม	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	1 - 2 ก.พ. 45 ณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
13. การเพิ่มประสิทธิภาพ ในการทำงาน	การอบรม การ	กองบริหารและ จัดการ ทรัพยากรมนุษย์	7 - 8 ก.พ. 45 ณ ห้องประชุม 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนา เทคโนโลยีเพื่อ อุตสาหกรรม	นางบุญเรือน เจนัญญกรณ์
14. บทบาทและหน้าที่ของ ผู้บริหารต่อการประกัน คุณภาพการศึกษา	บรรยาย พิเศษ	ศูนย์ประกันคุณภาพ การศึกษา	11 ก.พ. 45 ณ ห้องประชุมสำนัก พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อ อุตสาหกรรม ชั้น 8	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ดันศรีวงษ์ รศ.นฤมล เครื่ององอาจนุกูล
15. การทำรายงานการ ประเมินตนเอง	การ ประชุม	ศูนย์ประกันคุณภาพ การศึกษา	20 ก.พ. 45 ณ ห้องประชุมสำนัก พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อ อุตสาหกรรม ชั้น 8	น.ส.ภัสสร เผื่อนโกสุม นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง
16. ประชุมเพื่อชี้แนะแนวทาง การจัดทำรายงาน การประเมินตนเอง	การ ประชุม	ศูนย์ประกันคุณภาพ การศึกษา	20 ก.พ. 45 ณ ห้องประชุม สำนักพัฒนา เทคโนโลยีเพื่อ อุตสาหกรรม ชั้น 8	น.ส.ภัสสร เผื่อนโกสุม นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง
17. การบริหารจัดการ สวัสดิการ ภายในของ สจพ.	การ สัมมนา	คณะกรรมการ สวัสดิการ	15 - 16 มี.ค. 45 ณ โรงแรมปาล์มมาลี บีช จังหวัดระยอง	น.ส.ภัสสร เผื่อนโกสุม

เรื่อง	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
18. ต้องเตรียมพร้อมอย่างไร เพื่อรับการประเมินจาก สมศ.	การ บรรยาย พิเศษ	ศูนย์ประกันคุณภาพ การศึกษา	19 มี.ค. 45 ณ ห้องประชุมสำนัก พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อ อุตสาหกรรม ชั้น 8	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์ น.ส.ภัสสร เผื่อนโกสุม นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง
19. การประเมินเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับอุดมศึกษา ของทบวงมหาวิทยาลัย	การ สัมมนาเชิง ปฏิบัติการ	สำนักงานปลัดทบวง มหาวิทยาลัย สำนัก มาตรฐานอุดมศึกษา	4 - 5 ก.ค. 45 ณ โรงแรมเฟลิกซ์ จังหวัดกาญจนบุรี	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
20. รูปแบบโครงสร้างการบริหาร จัดการงานประมาณ การเงิน บัญชี และพัสดุ	การ สัมมนา เชิงปฏิบัติ การ	สำนักงานอธิการบดี	31 พ.ค. - 2 มิ.ย. 45 ณ ศูนย์เทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส สจพ. และโรงแรม Garden Beach Resort พัทยา จังหวัดชลบุรี	น.ส.ภัสสร เผื่อนโกสุม น.ส.สุชาดา คงวิทยานนท์ นางบุญเรือน เจนอักษรณ น.ส.กษมา รัชมีวิวะ
21. ศิลปของนักบริหาร ในการ บังคับบัญชาและ ความเป็น เลิศในการให้บริการ	การอบรม	สำนักเสริมศึกษา และบริการสังคม มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	11 - 12 มิ.ย. 45 ณ ห้องทับทิม ชั้น 4 โรงแรมอินทรา กรุงเทพฯ	นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง
22. การสรุปผลการปฏิบัติงาน ของคณะกรรมการดำเนินงาน สโมสรรข้าราชการ สจพ.	การ สัมมนา	สโมสรรข้าราชการ สจพ.	21 - 23 มิ.ย. 45 ณ ห้องประชุมชั้น 3 วทอ. และเดอะเลกาซี รีเวอร์แคว รีสอร์ท จังหวัดกาญจนบุรี	น.ส.ชุลีวรรณ โชติวงษ์
23. การพัฒนาเครือข่ายสถาบัน อุดมศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม	การ สัมมนา วิชาการ	มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ ศูนย์วิจัย สังคม	21 - 23 มิ.ย. 45 ดึกบรรยายรวม 3 คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ม.ธรรมศาสตร์ศูนย์วิจัยสังคม	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
24. การปรับปรุงระบบบริหารงาน บุคคลของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	การประชุม เชิงปฏิบัติ การ	กองบริหารและจัดการ ทรัพยากรมนุษย์	5 - 7 ก.ค. 45 ณ โรงแรมเดอะเลกาซี รีเวอร์แคว กาญจนบุรี	น.ส.ภัสสร เผื่อนโกสุม น.ส.อรพรรณ แก้วสำราญ
25. ประชุมสามัญประจำปีและ เข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ ครั้งที่ 1/45 และเข้าร่วม สังเกตการณ์เพื่อดูผลงาน วิจัยระดับบัณฑิตศึกษา	การประชุม และการ สัมมนา	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี สำนักเสริมศึกษา	16-19 ก.ค. 45 ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์ น.ส.ภัสสร เผื่อนโกสุม นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง

เรื่อง	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
26. มนุษยสัมพันธ์และจิตวิทยา ในการทำงาน	การอบรม	และบริการสังคม มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	18 - 19 ก.ค. 45 ณ โรงแรมรอยัล (รัตนโกสินทร์) กรุงเทพฯ	นางบุญเรือน เชนธัญกรณ์ น.ส.กาญจนา กลิ่นชวนชื่น
27. การกำหนดยุทธศาสตร์ การ บริหารมหาวิทยาลัย ในกำกับ รัฐบาล	การประชุม เชิงปฏิบัติ การ	กองแผนงาน สจพ.	23 - 25 ก.ค. 45 ณ สจพ. และโรงแรม การ์เด้นบิช รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์ รศ.นฤมล เครือทองอาภากุล น.ส.ภัสสร เพื่อนโกสม นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง น.ส.สุสิวรรณ โชติวงษ์
28. ความเป็นสากลของ การ อุดมศึกษาไทย : ความเป็น ศูนย์กลาง การศึกษา นานาชาติ	การ สัมมนา	สำนักงานปลัดทบวง มหาวิทยาลัย กองวิเทศสัมพันธ์	30 ก.ค. 45 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ	ผศ.ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์
29. พลังใจเพื่อคุณภาพชีวิตใน การทำงาน	การประ ชุมเชิง ปฏิบัติการ	สถาบันวิจัย พฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	8 - 9 ส.ค. 45 ณ ห้องบอลรูม B ชั้น 9 โรงแรม Maxx	น.ส.สุสิวรรณ โชติวงษ์
30. แนวโน้มเศรษฐกิจไทย กับ การจัดการอาชีวศึกษา	การ สัมมนา ทางวิชา การ	ภาควิชาบริหาร เทคนิคศึกษาคณะ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สจพ.	8 มี.ค. 45 ณ ห้อง ประชุมใหญ่ อาคาร บริการวิชาการ สจพ.	นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง น.ส.เปรมวดี อาวุธกรรมปรีชา
31. เทคนิคการเขียนข้อเสนอ โครงการวิจัย	การอบรม	สมาคมนักวิจัยทาง สังคมศาสตร์	21 - 23 ส.ค. 45 ณ อาคารจันทรา- กาญจนาภิเษก สถาบันราชภัฏจันทร- เกษม	น.ส.เปรมวดี อาวุธกรรมปรีชา
32. การแปลงแผนสู่การปฏิบัติ และระบบงบประมาณ แบบ มุ่งเน้นผลงาน	การ บรรยาย ทางวิชา การ	กองแผนงาน สจพ.	10 ก.ย. 45 ณ ห้องประชุม 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนา เทคโนโลยีเพื่อ อุตสาหกรรม	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์ รศ.นฤมล เครือทองอาภากุล น.ส.ภัสสร เพื่อนโกสม น.ส.สุสิวรรณ โชติวงษ์ นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง น.ส.สุชาติ คังวิทยานนท์ นางบุญเรือน เชนธัญกรณ์

เรื่อง	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
33. ประชุมคณะกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	การประชุม	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	20 ก.ย. 45 ณ ห้องประชุมชั้น 3 ตึกกลม อาคาร คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
34. ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตร Microsoft Access	การฝึกอบรม	กองบริหารและจัดการทรัพยากรมนุษย์	24 - 26 ก.ย. 45 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 414 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ อาคารอเนกประสงค์	น.ส.กาญจนา กลิ่นชวนชื่น

ตารางที่ 14 ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน (ต่างประเทศ)

เรื่อง	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
1. ความร่วมมือทางวิชาการของศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส	การประชุม	ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส สจพ. ร่วมมือกับ มหาวิทยาลัย INPL ประเทศฝรั่งเศส	2 - 10 ต.ค. 44 ณ ประเทศฝรั่งเศส	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
2. ประชุมคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยของรัฐ	การประชุม การสัมมนาและการศึกษา	ที่ประชุมคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยของรัฐ (ทคปร.)	16 - 24 เม.ย. 45 ณ ประเทศออสเตรเลีย	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
3. ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กับมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	ดูงานความร่วมมือทางวิชาการ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	22 ก.ย. - 2 ต.ค. 45 ณ ประเทศสาธารณรัฐเยอรมนี	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก ผศ.ดร.สุรพันธ์ ต้นศรีวงษ์ รศ.นฤมล เครือทองอาจนกุล



ความเป็นมา

สโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (สบว.สจพ.) มีชื่อภาษาอังกฤษว่า Postgraduate Students' Society of King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok (PGSS of KI-MITNB) ซึ่งคณะกรรมการชุดใหม่จากการเลือกตั้ง ได้รับคำสั่งแต่งตั้งจากบัณฑิตวิทยาลัย เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2546 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมรายชื่อ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2546

วัตถุประสงค์

1. ได้เรียนรู้และฝึกฝนตนเองในการใช้สิทธิ์ เสรีภาพ และการปกครองตนเองตามระบอบประชาธิปไตย
2. ส่งเสริมความสามัคคีและมนุษยสัมพันธ์อันดีในหมู่นักศึกษา
3. ส่งเสริมกิจกรรมเสริมหลักสูตรทั้งทางด้านวิชาการและประสบการณ์ในวิชาชีพ
4. ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของชาติ
5. ปลุกฝังให้นักศึกษามีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม
6. ส่งเสริมให้นักศึกษามีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีวิสัยทัศน์กว้างไกล

นโยบายคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2545

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการกระจายอำนาจ การบริหารงานสโมสรนักศึกษาสู่ทุกภาควิชาในรูปคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยประจำภาควิชา
2. ประสานงานและหาแนวทางแก้ไขปัญหาในการทำวิทยานิพนธ์
3. สนับสนุนและเผยแพร่ผลงานด้านวิชาการในการทำวิทยานิพนธ์
4. สนับสนุนและประสานงานการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสรรค์กิจกรรมด้านกีฬา ศิลปวัฒนธรรม และบำเพ็ญประโยชน์
6. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย
7. นโยบายการดำเนินงานอย่างโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

รายชื่อคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2545

1. นายธีระ เพชรกำบังภัย	นายกสโมสร
2. นางสาวพัชรี นิยมมา	อุปนายกสโมสร คนที่ 1
3. นางปิยลักษณ์ เตชะวงศ์	อุปนายกสโมสร คนที่ 2
4. นายชัยวัฒน์ พิศาลธนกุล	อุปนายกสโมสร คนที่ 3
5. นายสมภพ อภิรัตน์นวะรุ	กรรมการ
6. นายไตรทศ วงษารักษ์ดี	กรรมการ
7. นายประวิทย์ อัครอังกูร	กรรมการ
8. นายอนันต์ มีนาค	กรรมการ
9. นางสาวกนกรัตน์ ประสพภักดี	กรรมการ
10. นายสมยศ เนาวรัตน์พนมมาศ	กรรมการ
11. นางสาววิมล แสงเรือง	กรรมการ
12. นายจิระศักดิ์ บุขราภรณ์	กรรมการ
13. นายพงษ์เทพ จิระประวัติตระกูล	กรรมการ
14. นายเฉลิมพล ไชยแก้ว	กรรมการ
15. นายธวัชชัย สิมมา	กรรมการ
16. นายวันไชย คำเสน	กรรมการ
17. นางจริยา โฮมวงศ์	กรรมการ
18. นางสาวศิลาณี นุชิตประสิทธิ์ชัย	กรรมการและเลขานุการ
โดยมี :	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง ที่ปรึกษา	

ผลงานด้านการจัดกิจกรรมโครงการต่างๆ ดังนี้

1. โครงการจัดงานปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา (30 พฤษภาคม 2546)
2. เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู บัณฑิตวิทยาลัย สจพ. (19 มิถุนายน 2546)
3. โครงการร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2545 (1 พฤศจิกายน 2546)

ประมวลภาพกิจกรรม



ร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่



ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2545



พิธีพระราชทานปริญญาบัตร
ประจำปีการศึกษา 2544



กิจกรรมวันไหว้ครูสถาบัน



รับเพื่อนใหม่ประจักษ์'45



พิธีมอบทุนราชกรีฑาสโมสร



การจัดทำประกันคุณภาพ (SAR)



พิธีมอบรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น
ประจำปีการศึกษา 2544



การสัมมนาและศึกษาดูงาน
ณ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคตรัง



ทำบุญสำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

จัดทำโดย : ฝ่ายวางแผนพัฒนาและวิจัย
ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
รองศาสตราจารย์ นฤมล เครือทองอาจนุกูล
รวบรวมข้อมูล : นางสาวชุลีวรรณ โชติวงษ์
นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง
นางสาวภัสสร เผื่อนโกสุ่ม
นางสาวเปรมวดี อวูธกรรมปรีชา
นางสาวกัญญาวีร์ ปัทมดิลก
นางสาวกษมา รัศมีวิเศษ
นางสาวอรรรยา แก้วสำราญ
รวบรวมข้อมูล / กราฟฟิค / พิมพ์ : นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ



บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตู้ ปณ. ๔ ไปรษณีย์พระจอมเกล้า บางซื่อ กทม. ๑๐๘๐๒

โทรศัพท์ : ๐-๒๙๐๓-๒๕๐๐-๒๕ ต่อ ๒๕๐๖-๒๕๐๘, ๒๕๐๑-๒๕๐๓, ๒๕๐๖-๒๕๒๐
หรือ ๐-๒๙๐๓-๒๕๗๘

โทรสาร : ๐-๒๕๘๗-๔๓๕๗

E-mail : graduate@kmitnb.ac.th

Homepage : <http://www.graduate.kmitnb.ac.th>

