



รายงานประจำปี ๒๕๔๓

Annual Report 2000

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Graduate College

King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok

สารคดี



รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้สรุปรวบรวมผลการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย ในช่วงปีงบประมาณ 2543 รวมถึงปีการศึกษา 2543 ซึ่งสามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับการพัฒนางานด้านการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่จะดำเนินการให้มีความก้าวหน้าต่อไปในอนาคต บัณฑิตวิทยาลัยหวังว่าข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ คงจะเป็นประโยชน์ตามสมควรแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันเอง และรวมถึงหน่วยงานต่างๆ ภายนอกที่สนใจ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารคมบดี	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ค
สารบัญแผนภูมิ	ง
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจ	จ
1. การดำเนินงานบัณฑิตวิทยาลัย	1
2. การเรียนการสอน	8
3. การผลิตบัณฑิต	11
4. งบประมาณ	28
5. พินิจทุนการศึกษาและวิจัย	30
6. วิทยานิพนธ์	37
7. คณาจารย์บัณฑิตศึกษา	42
8. กิจกรรมพัฒนานักศึกษา	44
9. สโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย	49
ประมวลภาพกิจกรรม	51

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา	13
2. การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา	14
3. เปรียบเทียบจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 กับภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา	16
4. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และเพศ	18
5. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และเพศ	19
6. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และเพศ	21
7. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และเพศ	22
8. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา ภาคเรียนที่สำเร็จการศึกษา และเพศ	24
9. จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ-ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และภาคการศึกษา	26
10. จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2543 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	28
11. จำนวนเงินงบประมาณรายได้ ปีงบประมาณ 2543 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	29
12. จำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2543	37
13. จำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2543	39
14. จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามคณะ วุฒิการศึกษา	42
15. จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำและคณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามประเภท วุฒิการศึกษา และเพศ	43
16. การศึกษาดูงาน และสัมมนา อบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรของสถาบัน	44
17. การฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน	44

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1. จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร	15
2. จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร	15
3. จำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 กับภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร	17
4. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา และเพศ	20
5. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา และเพศ	20
6. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา และเพศ	23
7. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา และเพศ	23
8. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา	25
9. จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ-ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา	27
10. จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2543 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	28
11. จำนวนเงินงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2543 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	29
12. จำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา	38
13. จำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา	40
14. จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามประเภท และวุฒิการศึกษา	43



ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปรัชญา

พัฒนาคน พัฒนาเทคโนโลยี

ปณิธาน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีปณิธานมุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการชั้นสูงที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม ก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

บัณฑิตวิทยาลัย

ปณิธาน

มุ่งมั่นพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ มีคุณภาพและมาตรฐานระดับสากล ในการศึกษา ค้นคว้า พัฒนา วิจัย ควบคู่กับการเป็นคนดีมีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคม สามารถบูรณาการความรู้เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชาติ มวลมนุษยและสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในการพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ คุณธรรม และมาตรฐานในระดับสากล

พันธกิจ

บัณฑิตวิทยาลัยทำหน้าที่เป็นหน่วยกลางรับสมัครผู้ที่จะเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาต่างๆ ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดำเนินการติดตามผลการศึกษา ตลอดจนการขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา ควบคุมการศึกษาระดับบัณฑิตให้มีมาตรฐานเท่าเทียมกัน และให้เป็นไปตามข้อบังคับของบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการบริหารจัดการ และประสานความร่วมมือจากภาควิชาและคณะต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีพันธกิจดังนี้คือ

- สนับสนุน กำกับ และตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- เร่งรัดและส่งเสริมบัณฑิตศึกษาให้เป็นฐานรองรับการวิจัยที่มีคุณภาพ
- ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ให้มีความทันสมัยและ

ตอบสนองความต้องการของสังคมทั้งในปัจจุบันและอนาคต

- ประสานความร่วมมือกับภาควิชาต่างๆ เพื่อใช้จุดแข็งของภาควิชาต่างๆ ในการจัดการศึกษาในลักษณะสหสาขาวิชา เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของประเทศได้อย่างรวดเร็ว

- ส่งเสริมให้สร้างหลักสูตรที่เอื้อต่อการนำไปสู่ระดับสากล สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- พัฒนาการบริหารงาน และการจัดการของบัณฑิตวิทยาลัยให้มีความทันสมัย รวดเร็ว มีประสิทธิภาพและเป็นที่พึงพอใจของผู้รับบริการในทุกระดับ

- ส่งเสริมให้มีการขยายโอกาสการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาไปสู่ภูมิภาค

- สนับสนุนกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ



1. การดำเนินงานบัณฑิตวิทยาลัย



บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2529 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนทำหน้าที่เป็นหน่วยกลางควบคุมมาตรฐานวิชาการ ประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานของภาควิชาต่างๆ ที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การบริหารงาน

บัณฑิตวิทยาลัยมีฐานะเป็นคณะวิชาหนึ่ง ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 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 2543

1. อธิการบดี	ประธานกรรมการ
2. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย	รองประธานกรรมการ
3. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
4. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
5. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	กรรมการ
6. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ	เลขานุการ
7. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร	ผู้ช่วยเลขานุการ
8. นางสาววิมลสร เฝื่อนโกสุม	ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-5 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 1356/2539 ลงวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2539
ลำดับที่ 6-8 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 088/2544 ลงวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2544

คณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย มีหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วยการดำเนินงานของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2530 ดังนี้

- (1) พิจารณาร่างระเบียบและข้อบังคับของบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อนำเสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
- (2) พิจารณาให้ความเห็นต่อคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย เกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ให้เป็นไปตามเกณฑ์กลางของสถาบัน
- (3) ติดตาม ประสานงาน สนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และนโยบายของบัณฑิตวิทยาลัย
- (4) วางแผนงบประมาณประจำปีของบัณฑิตวิทยาลัย จากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
- (5) เสนอรายชื่อนักศึกษาผู้ซึ่งสอบไล่ได้ตามหลักสูตรในบัณฑิตวิทยาลัย ต่อสภาสถาบันเพื่ออนุมัติให้ปริญญา แล้วแจ้งให้คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยทราบ
- (6) วางแผนและนโยบายในการติดต่อหาทุน เพื่อส่งเสริมงานวิชาการ งานวิจัยเพื่อพัฒนา และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (7) รับปรึกษาและให้ความเห็นแก่คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ในกิจกรรมของบัณฑิตวิทยาลัย
- (8) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยมอบหมาย
- (9) พิจารณาการจัดทำรายงานประจำปีของบัณฑิตวิทยาลัย

รายนามคณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2543

1. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย	ประธานกรรมการ
2. รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฝ่ายวิชาการ)	กรรมการ
3. รองคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ฝ่ายวิชาการ)	กรรมการ
4. รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (ฝ่ายวิชาการ)	กรรมการ
5. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	กรรมการ
6. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	กรรมการ
7. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการผลิต	กรรมการ
8. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	กรรมการ
9. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	กรรมการ
10. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	กรรมการ
11. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา	กรรมการ
12. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี	กรรมการ
13. หัวหน้าภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	กรรมการ
14. หัวหน้าภาควิชาภาษาและสังคม	กรรมการ
15. หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	กรรมการ
16. หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	กรรมการ
17. หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	กรรมการ
18. หัวหน้าภาควิชาสถิติประยุกต์	กรรมการ
19. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์	กรรมการ
20. ผู้อำนวยการโครงการไทย-ออสเตรเลีย	กรรมการ
21. ผู้อำนวยการโครงการหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ

22. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร
23. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ
24. นางสาวกัสสร เพื่อนโกศล

กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-21 และ 23-24 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 538/2543 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2543

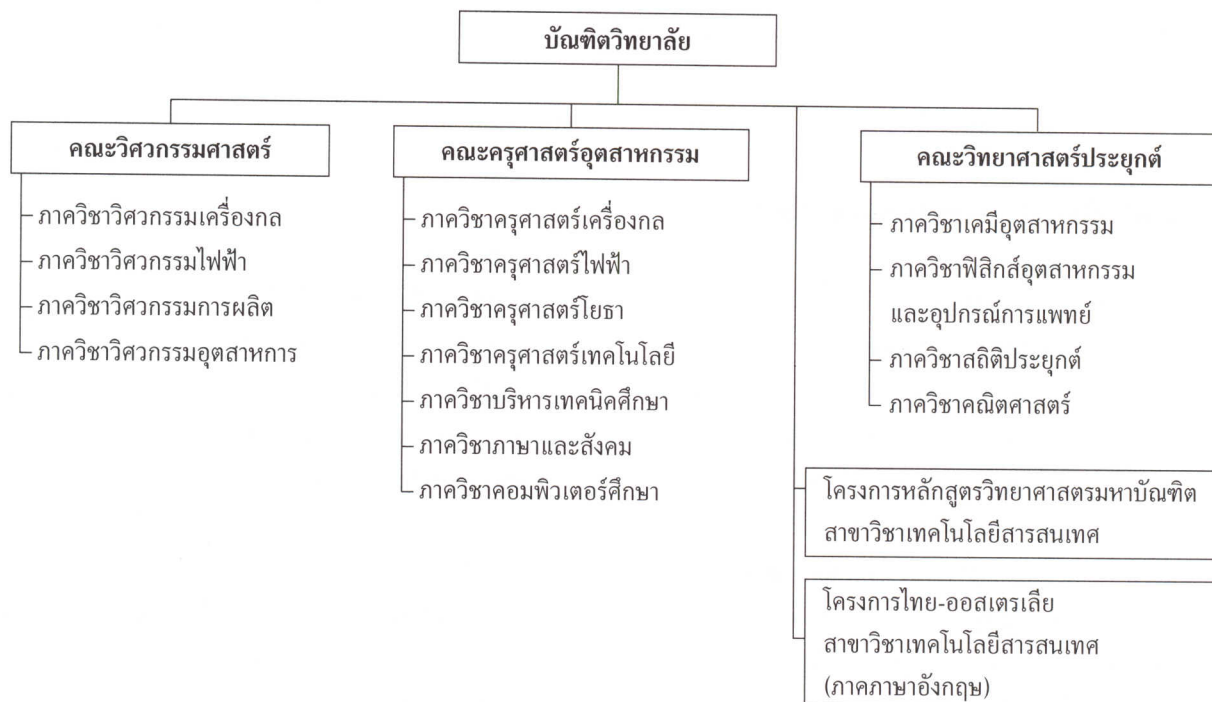
ลำดับที่ 22 ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 059/2544 ลงวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2544

รายนามหัวหน้าภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2543

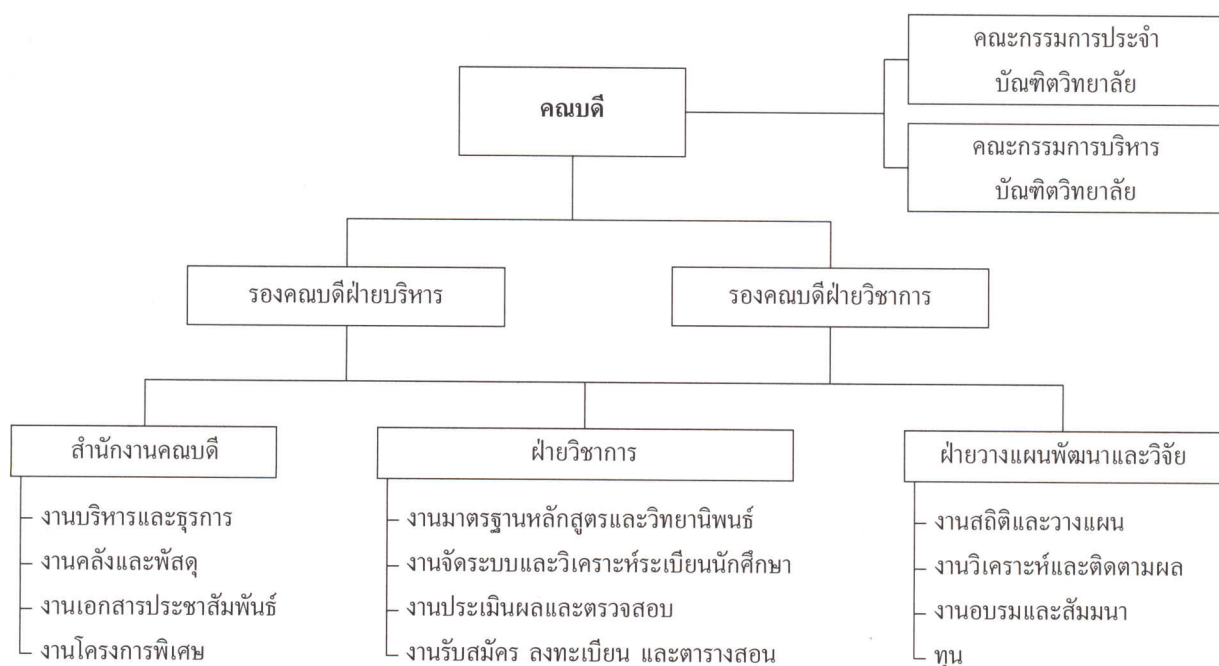
1. ดร.ปุมยศ วัลลิกุล
2. อาจารย์อิทธิเทพ อมาตยกุล
3. อาจารย์ชูพงษ์ วิรุณหะ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธชัย บรรเทงจิตร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุราษฎร์ พรหมจันทร์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ประยงค์พันธุ์
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา วิภาวิวัฒน์
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัลลภ พิริยะสุวรรณ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ ศรีวงษ์กุล
10. รองศาสตราจารย์สุรภี ดันเสียงสม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ พังวิวัฒน์
13. รองศาสตราจารย์เสาวณีย์ เลหาฬิดานนท์
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชัย สุระเชิดเกียรติ
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพร รัตนพันธ์
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร พลาวงค์
17. อาจารย์ณรงค์ เวศนารัตน์

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการผลิต
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา
หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี
รักษาการหัวหน้าภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
หัวหน้าภาควิชาภาษาและสังคม
หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
หัวหน้าภาควิชาสถิติประยุกต์
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
ผู้อำนวยการโครงการไทย-ออสเตรเลีย
ผู้อำนวยการโครงการหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนภูมิโครงสร้างคณะ/ภาควิชาที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2543



แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานบัณฑิตวิทยาลัย



ผู้บริหารบัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2543



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินุทย์ ชื่นแขก
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(วาระดำรงตำแหน่ง : 12 พฤษภาคม 2542 - 11 พฤษภาคม 2546)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุราษฎร์ พรหมจันทร์
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ

(วาระดำรงตำแหน่ง : 21 มิถุนายน 2542 - 19 กันยายน 2543)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ต้นศรีวงษ์
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ

(วาระดำรงตำแหน่ง : 1 ธันวาคม 2543 - 11 พฤษภาคม 2546)



รองศาสตราจารย์ ยืนฤมล เครือทองอร่ามกุล
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร

(วาระดำรงตำแหน่ง : 11 มกราคม 2544 - 11 พฤษภาคม 2546)

เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย : ☎ (0-2913-2500-24)



นางสาวกัทสร เปื่อนโกสม
หัวหน้าสำนักงานคณบดี
☎ ต่อภายใน 2408, 0-2587-4357



นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง
หัวหน้าฝ่ายวิชาการ
☎ ต่อภายใน 2403, 0-2587-4357



นางสาวสุวิวรรณ โชติวงษ์
หัวหน้าฝ่ายวางแผนพัฒนาและวิจัย
☎ ต่อภายใน 2404, 0-2587-4357



นางวีราภรณ์ ศูนย์กลาง
นักวิชาการศึกษา
☎ ต่อภายใน 2403, 0-2587-4357



นางสาวกาญจนาวีร์ ปัทมดิลก
นักวิชาการศึกษา
☎ ต่อภายใน 2406, 0-2587-4357



นางสาวเปรมวดี อาวุธกรรมปรีชา
นักวิชาการศึกษา
☎ ต่อภายใน 2406, 0-2587-4357



นางสาวสุชาดา คงวิทยานนท์
นักวิชาการเงินและบัญชี
☎ ต่อภายใน 2402, 0-2913-2578



นางบุญเรือน เจนัญกรณ์
นักวิชาการพัสดุ
☎ ต่อภายใน 2402, 0-2913-2578



นางสาวกาญจนา กลิ่นชวนชื่น
พนักงานธุรการ
☎ ต่อภายใน 2401, 0-2913-2578



นางสาวอรรษา เก้าสำราญ
พนักงานธุรการ
☎ ต่อภายใน 2401, 0-2913-2578



นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ
พนักงานธุรการ
☎ ต่อภายใน 2410, 0-2913-2578



นายกิตติชัย ศรีศักดิ์
พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์
☎ ต่อภายใน 2401, 0-2913-2578



นายมานพ ชูราศรี
พนักงานขับรถ
☎ ต่อภายใน 2410, 0-2913-2578



นายชุมพล ศรีปิ่นแก้ว
นักการภารโรง
☎ ต่อภายใน 2410, 0-2913-2578

อัตรากำลังเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย มีอัตรากำลังข้าราชการ สาย ข และ สาย ค รวม 11 อัตรา ลูกจ้างประจำ 1 อัตรา และพนักงานพิเศษ 2 อัตรา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2543 ดังนี้

● หัวหน้าสำนักงาน

นางสาวกัสสร เฟื่อนโกสุ่ม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับ 7
งานการเงิน	
นางสาวสุชาดา คงวิทยานนท์	นักวิชาการเงินและบัญชี ระดับ 5
งานบัญชีและพัสดุ	
นางบุญเรือน เจนธัญกรณ	นักวิชาการพัสดุ ระดับ 3
งานสารบรรณ	
นางสาวกาญจนา กลิ่นชวนชื่น	พนักงานธุรการ ระดับ 4
นางสาวอรรรยา เก้าสำราญ	พนักงานธุรการ ระดับ 4
นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ	พนักงานธุรการ ระดับ 3
ลูกจ้างประจำ	
นายพลพันธ์ รัตนกำพล	พนักงานขับรถยนต์
(ลาออก เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2543)	
นายมานพ ชูราศรี	พนักงานขับรถยนต์
(เริ่มปฏิบัติราชการ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 - ปัจจุบัน)	
พนักงานพิเศษ	
นายชุมพล ศรีปิ่นแก้ว	นักการภารโรง
นายอานูภาพ ไชยพงศ์	พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์
(เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2542 - 29 กุมภาพันธ์ 2543)	
นายกิตติชัย ศรีศักดิ์	พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์
(เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2543 - ปัจจุบัน)	



● หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

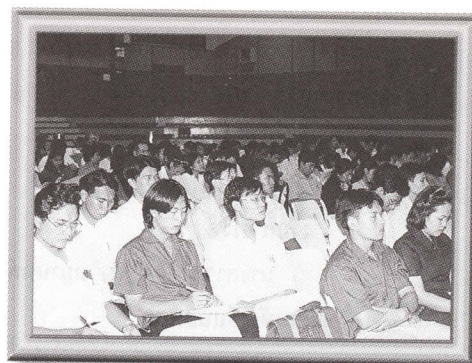
นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง	นักวิชาการศึกษา ระดับ 6
งานวิชาการ	
นางวีราภรณ์ ศูนย์กลาง	นักวิชาการศึกษา ระดับ 6
นางสาวกัญญาวิรุ์ ปัทมดิลก	นักวิชาการศึกษา ระดับ 5
นางสาวเปรมวดี อาวุธกรรมปรีชา	นักวิชาการศึกษา ระดับ 4



● หัวหน้าฝ่ายวางแผนพัฒนาและวิจัย

นางสาวชุลีวรรณ โชติวงษ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับ 5
-------------------------	------------------------------------

2. การเรียนการสอน



การเรียนการสอนดำเนินการโดยภาควิชาต่างๆ ที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา มีภาควิชาที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาทั้งสิ้น 17 ภาควิชา รวม 23 สาขาวิชา ดังนี้

ระดับปริญญาเอก

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering (DME)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตศึกษาดุษฎีบัณฑิต

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

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

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

ระดับปริญญาโท

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

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)

ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต Master of Engineering Program in Production Engineering (MPE)

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

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

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

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

สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา 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

ภาควิชาภาษาและสังคม

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

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม Master of Science Program in Industrial Chemistry (MIC)

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)

โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Master of Science Program in Information Technology (MITT)

โครงการไทย-ออสเตรเลีย

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

ภาควิชาคณิตศาสตร์

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ Master of Science Program in Applied Mathematics (MMA)

หลักสูตรใหม่ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 8

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ขอเปิดหลักสูตรใหม่ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) และได้รับอนุมัติให้เปิดสอนในระดับปริญญาโท จำนวน 11 สาขาวิชา และระดับปริญญาเอก จำนวน 2 สาขาวิชา

ลำดับที่	สาขาวิชา	สังกัด	กำหนดเปิดสอน ปีงบประมาณ	หมายเหตุ
ระดับปริญญาเอก				
1.	วิศวกรรมอุตสาหการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2540	
2.	วิศวกรรมไฟฟ้า	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2541	
ระดับปริญญาโท				
1.	คณิตศาสตร์ประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2540	เปิดสอน 1/2543
2.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2540	เปิดสอน 2/2540
3.	เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมไฟฟ้า	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2541	เปิดสอน 2/2540
4.	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2541	เปิดสอน 2/2542
5.	วิศวกรรมโยธา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2542	เปิดสอน 1/2544
6.	วิศวกรรมเคมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2542	เปิดสอน 1/2544
7.	เทคโนโลยีทางอาหาร	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2542	
8.	เทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2542	
9.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2542	
10.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2543	
11.	สถิติประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2543	เปิดสอน 1/2542

3. การผลิตบัณฑิต



การรับนักศึกษาใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย ดำเนินการรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2543 จำนวน 20 สาขาวิชา ตามกำหนดการดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. จำหน่ายใบสมัคร | : 1 ธันวาคม 2542 - 26 กุมภาพันธ์ 2543 |
| 2. รับสมัครทางไปรษณีย์ | : 13 ธันวาคม 2542 - 14 กุมภาพันธ์ 2543 |
| รับสมัครด้วยตนเอง | : 14 - 26 กุมภาพันธ์ 2543 |
| 3. ขั้นตอนในการสอบ/ประกาศผล | : 8 มีนาคม - 8 พฤษภาคม 2543 |
| 4. นักศึกษาใหม่รายงานตัวและลงทะเบียน | : 12 พฤษภาคม 2543 |
| 5. เปิดภาคเรียน 1/2543 | : 29 พฤษภาคม 2543 |

ในการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2543 ขายใบสมัครได้ 3,803 ชุด มีผู้สมัครทั้งสิ้น 2,436 คน (คิดเป็นร้อยละ 64 ของยอดขายใบสมัคร) และมีผู้สอบได้ 494 (คิดเป็นร้อยละ 20 ของยอดผู้สมัคร) มีผู้มาลงทะเบียนเรียน 426 คน (คิดเป็นร้อยละ 86 ของยอดผู้สอบได้) โดยมีผู้สมัครมากที่สุดในสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม ระดับปริญญาโท จำนวน 348 คน (คิดเป็นร้อยละ 14 ของยอดผู้สมัคร) และมีผู้สมัครน้อยที่สุดในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับปริญญาเอก จำนวน 6 คน (คิดเป็นร้อยละ 0.02 ของยอดผู้สมัคร) รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 1 (หน้า 13)

และได้ดำเนินการรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2543 อีกจำนวน 7 สาขาวิชา ตามกำหนดการดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. จำหน่ายใบสมัคร | : 16 สิงหาคม - 30 กันยายน 2543 |
| 2. รับสมัครด้วยตนเอง | : 25 - 30 กันยายน 2543 |
| 3. ขั้นตอนในการสอบ/ประกาศผล | : 3 - 24 ตุลาคม 2543 |
| 4. นักศึกษาใหม่รายงานตัวและลงทะเบียน | : 27 ตุลาคม 2543 |
| 5. เปิดภาคเรียน 2/2543 | : 30 ตุลาคม 2543 |

ในการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2543 มีผู้สมัครทั้งสิ้น 325 คน จากจำนวนที่รับได้ 195 คน และมีผู้มาลงทะเบียนเรียนทั้งสิ้น 123 คน (คิดเป็นร้อยละ 63 ของยอดผู้สอบได้) รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 2 (หน้า 14)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ระหว่างภาคเรียนที่ 1 ของปีการศึกษา 2542 (2,389 คน) กับปีการศึกษา 2543 (2,436 คน) แล้ว จำนวนผู้สมัครในปีการศึกษา 2543 เพิ่มขึ้น 47 คน รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 3 (หน้า 16) และจำแนกเพศนักศึกษาชาย-หญิง ประจำปีการศึกษา 2543 รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 4 และ 5 (หน้า 18 และ 19 ตามลำดับ)

จำนวนนักศึกษา

ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 1,392 คน (ข้อมูลจากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 ณ เดือนมิถุนายน 2543) แยกเป็นนักศึกษาชาย 1,003 คน นักศึกษาหญิง 389 คน จาก 23 สาขาวิชา รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 6 (หน้า 21)

และในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 1,218 คน (ข้อมูลจากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 ณ เดือนธันวาคม 2543) แยกเป็นนักศึกษาชาย 884 คน นักศึกษาหญิง 334 คน จาก 23 สาขาวิชา รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 7 (หน้า 22)

ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2543 มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นจำนวนทั้งสิ้น 264 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2544) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 1 จำนวน 81 คน เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 2 จำนวน 104 คน และเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในภาคฤดูร้อน จำนวน 79 คน รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 8 (หน้า 24)

ตารางที่ 1 การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนที่รับ	ผู้สมัคร	ผู้มีสิทธิ์ศึกษา	ผู้ลงทะเบียนเรียน
ระดับปริญญาเอก	10	44	9	9
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	5	6	2	2
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	5	6	2	2
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	5	38	7	7
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DTEM)	5	38	7	7
ระดับปริญญาโท	491	2,392	485	409
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	115	945	124	109
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	25	151	27	26
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	35	313	40	34
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	25	133	25	19
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	30	348	32	30
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	216	977	211	184
เครื่องกล (MTM)	30	113	24	23
ไฟฟ้า (MTE)	35	189	30	24
โยธา (MTC)	15	91	15	11
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	30	150	39	33
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (TEM)	44	140	48	46
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	32	125	18	12
● นักศึกษาปกติ (MIB)	12	96	12	12
● นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIB)	20	29	6	-
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	30	169	37	35
● แขนงวิชาเทคโนโลยีมีลติมีเดีย	12	90	19	18
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	12	79	18	17
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	20	22	15	12
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	20	22	15	12
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	140	448	135	104
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	5	20	6	5
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	10	23	12	8
สถิติประยุกต์ (MAST)	20	51	14	12
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	20	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	60	297	72	55
● แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	30	166	36	28
● แขนงวิชาสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	30	131	36	27
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	15	29	20	14
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	10	28	11	10
รวมทั้งสิ้น	501	2,436	494	418

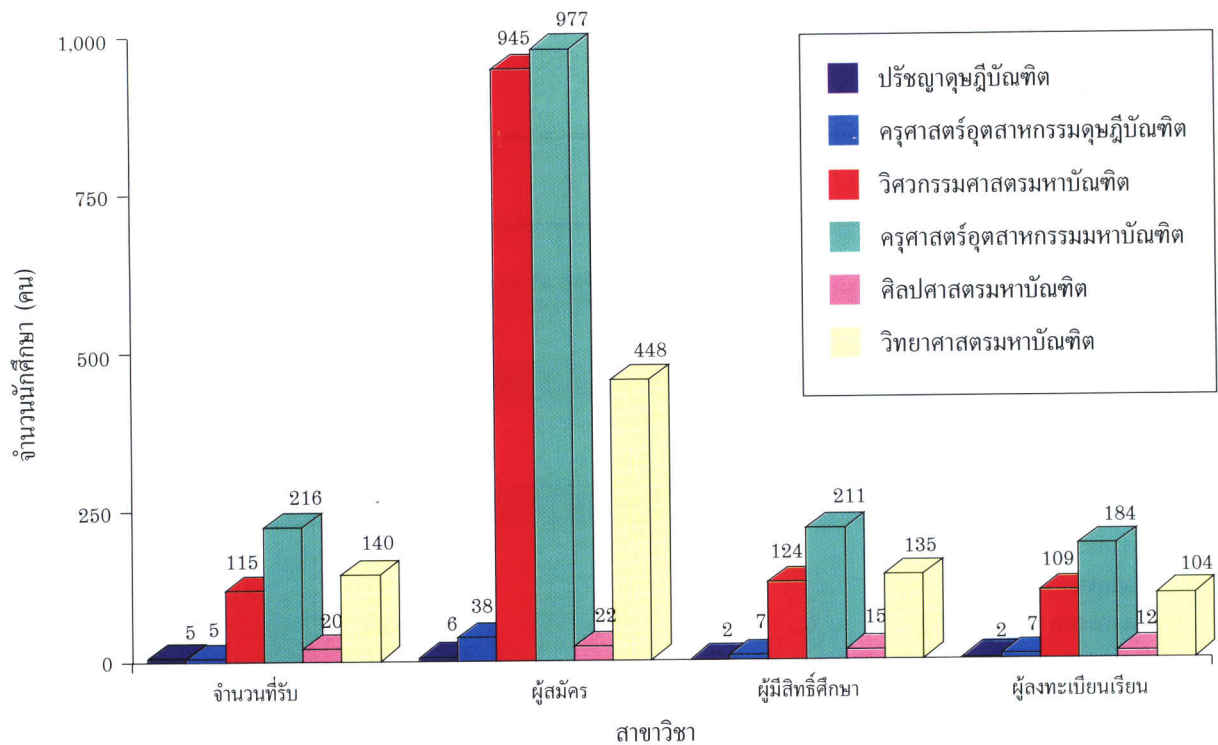
หมายเหตุ ข้อมูล ณ เดือนกรกฎาคม 2543

ตารางที่ 2 การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

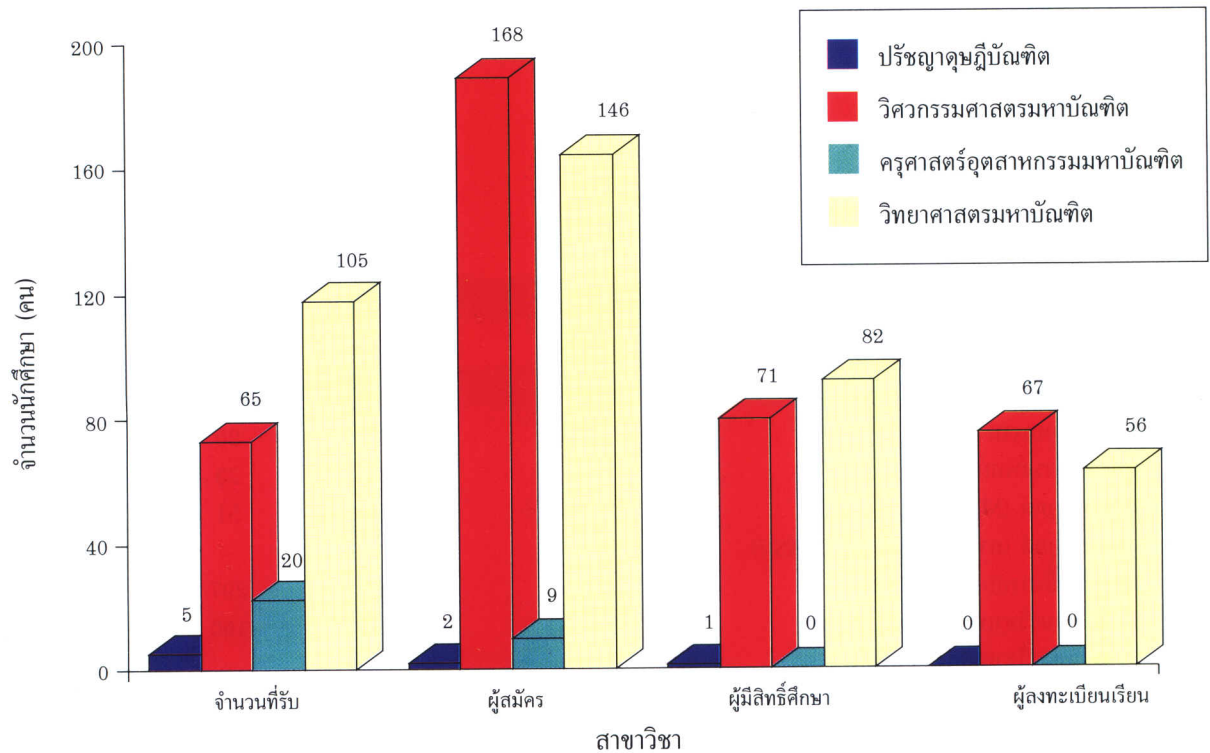
(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนที่รับ	ผู้สมัคร	ผู้มีสิทธิ์ศึกษา	ผู้ลงทะเบียนเรียน
ระดับปริญญาเอก	5	2	1	-
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	5	2	1	-
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	5	2	1	-
ระดับปริญญาโท	190	323	153	123
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	65	168	71	67
วิศวกรรมไฟฟ้า	15	51	18	17
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	50	117	53	50
● นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIE)	50	117	53	50
ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	20	9*	-	-
ธุรกิจอุตสาหกรรม	20	9*	-	-
● นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIB)	20	9*	-	-
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	105	146	82	56
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	20	1	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)				
● แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	35	70	37	25
● แขนงวิชาสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	35	62	38	27
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	15	13	7	4
รวมทั้งสิ้น	195	325	154	123

หมายเหตุ* ให้ผู้สมัครมาสอบในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2544
ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2543



แผนภูมิที่ 1 จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร

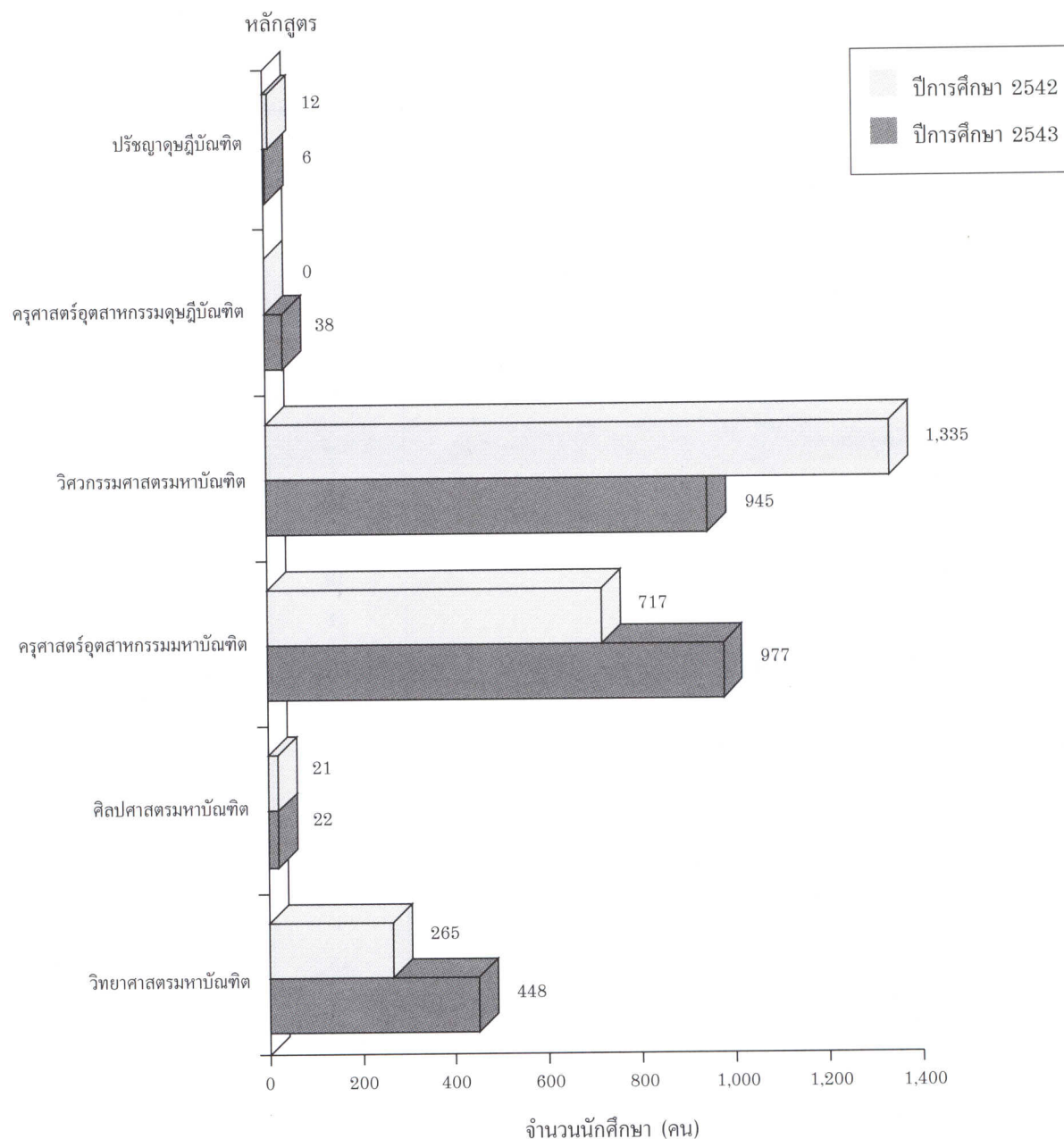


แผนภูมิที่ 2 จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 กับ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543
จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2542	ภาคเรียนที่ 1/2543	เปรียบเทียบ ผลต่าง
ระดับปริญญาเอก	12	44	+ 32
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	12	6	- 6
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	12	6	- 6
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	-	38	+ 38
วิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	-	38	+ 38
ระดับปริญญาโท	2,377	2,392	+ 15
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	1,335	945	- 390
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	181	151	- 30
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	502	313	- 189
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	126	133	- 7
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	526	348	- 178
● นักศึกษาปกติ (MIE)	345	348	+ 3
● นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIE)	181	-	- 181
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	717	977	+ 260
เครื่องกล (MTM)	128	113	- 15
ไฟฟ้า (MTE)	153	189	+ 36
โยธา (MTC)	66	91	+ 25
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	140	140	-
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)	77	150	+ 73
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	192	125	- 67
● นักศึกษาปกติ (MIE)	192	96	- 96
● นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIE)	-	29	+ 29
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	-	169	+ 169
● แขนงวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย	-	90	+ 90
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	-	79	+ 79
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	21	22	+ 1
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	21	22	+ 1
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	265	448	+ 183
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	33	20	- 13
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	21	23	+ 2
สถิติประยุกต์ (MAST)	19	51	+ 32
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	1	-	- 1
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	167	297	+ 130
● แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	167	166	+ 1
● แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	-	-	-
● แขนงวิชาสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	-	131	+ 131
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	24	29	- 5
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	-	28	+ 28
รวมทั้งสิ้น	2,389	2,436	+ 47



แผนภูมิที่ 3 จำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 กับ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร

ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และเพศ

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ระดับปริญญาเอก	9	-	9
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	2	-	2
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	2	-	2
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	7	-	7
บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีการศึกษา (DTEM)	7	-	7
ระดับปริญญาโท	268	141	409
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	95	14	109
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	26	-	26
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	32	2	34
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	19	-	19
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (MIE)	18	12	30
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	118	66	184
เครื่องกล (MTM)	22	1	23
ไฟฟ้า (MTE)	24	-	24
โยธา (MTC)	9	2	11
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	16	17	33
บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีการศึกษา (TEM)	28	18	46
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	1	11	12
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	18	17	35
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	1	11	12
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	1	11	12
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	54	50	104
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	4	1	5
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	5	3	8
สถิติประยุกต์ (MAST)	3	9	12
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	30	25	55
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	5	9	14
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	7	3	10
รวมทั้งสิ้น	277	141	418

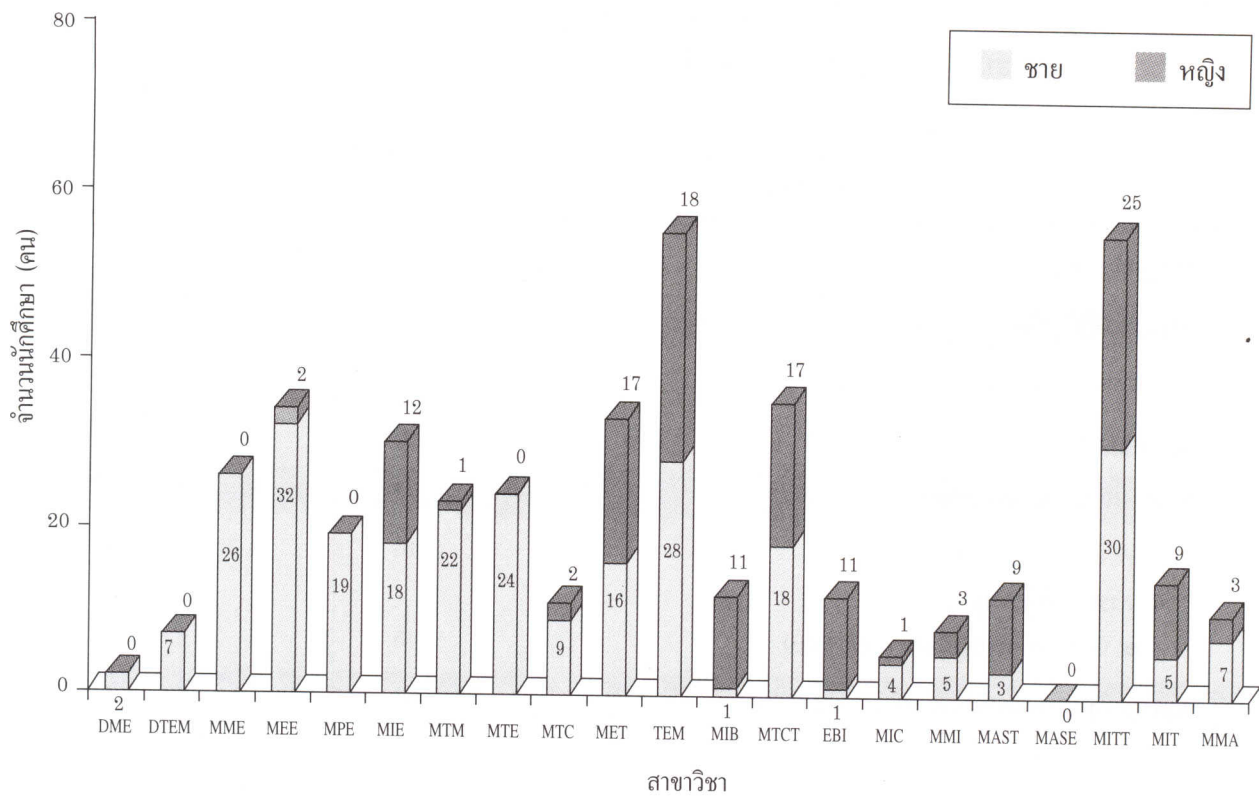
หมายเหตุ ข้อมูล ณ เดือนกรกฎาคม 2543

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และเพศ

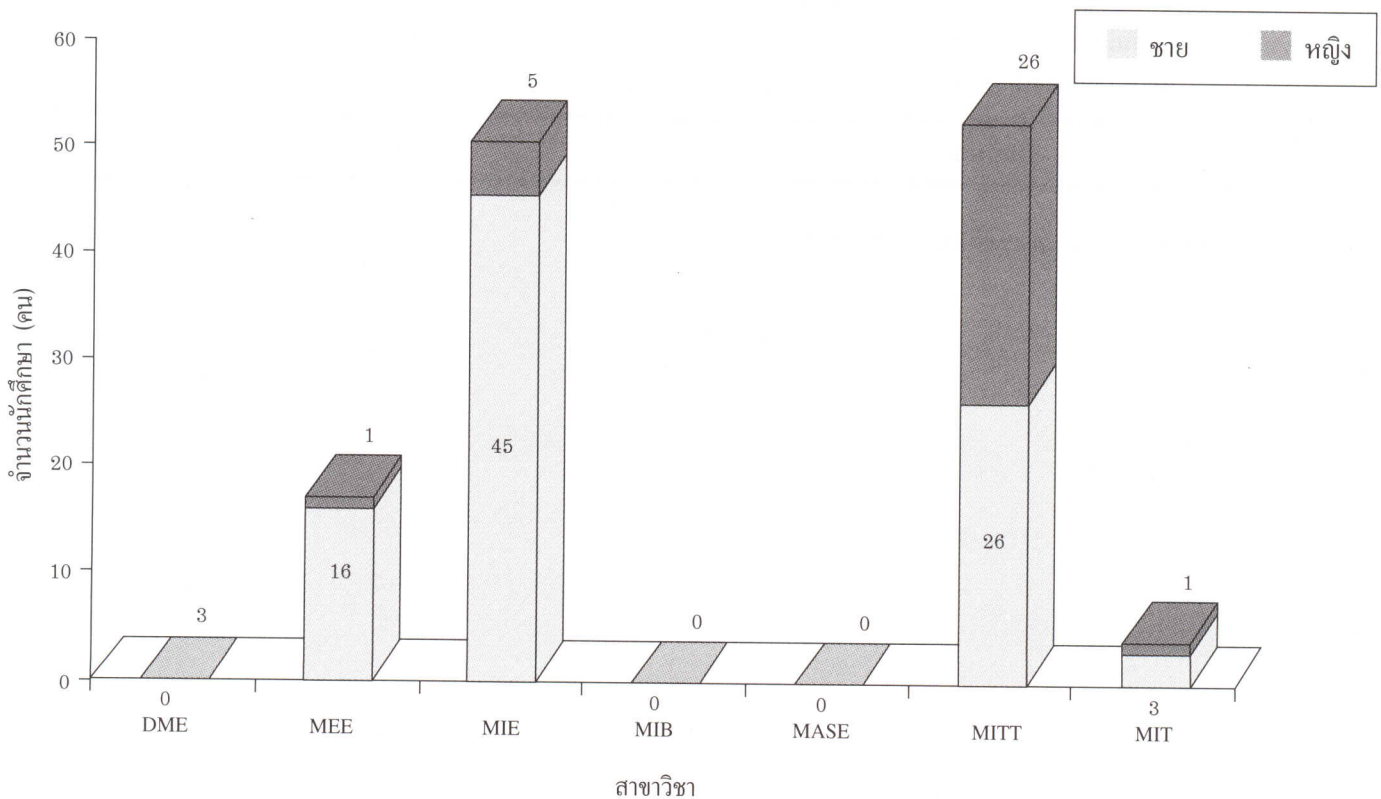
(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ระดับปริญญาเอก	-	-	-
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	-	-	-
ระดับปริญญาโท	90	33	123
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	61	6	67
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	16	1	17
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม			
● นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIE)	45	5	50
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	-	-	-
ธุรกิจอุตสาหกรรม	-	-	-
● นักศึกษาโครงการผู้บริหาร (X-MIB)	-	-	-
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	29	27	56
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	26	26	52
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	3	1	4
รวมทั้งสิ้น	90	33	123

หมายเหตุ ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2543



แผนภูมิที่ 4 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา และเพศ



แผนภูมิที่ 5 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา และเพศ

ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และเพศ

(หน่วย : คน)

หลักสูตร / สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ระดับปริญญาเอก	29	3	32
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	8	-	8
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	8	-	8
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	21	3	24
วิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	7	2	9
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (DTEM)	14	1	15
ระดับปริญญาโท	974	386	1,360
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	386	42	428
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	59	1	60
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	75	1	60
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	68	4	72
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	169	34	203
เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมไฟฟ้า (ภาคภาษาอังกฤษ) (MEM)	15	-	15
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	468	202	670
เครื่องกล (MTM)	80	2	82
ไฟฟ้า (MTE)	117	12	129
โยธา (MTC)	40	2	42
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	74	55	129
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)	105	66	171
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	20	41	61
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	32	24	56
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	3	27	30
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	3	27	30
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	117	115	232
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	9	8	17
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	9	6	15
สถิติประยุกต์ (MAST)	7	15	22
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	73	69	142
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	12	14	26
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	7	3	10
รวมทั้งสิ้น	1,003	389	1,392

หมายเหตุ มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนรักษาสภาพและนักศึกษาพิเศษ

ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน

ระดับปริญญาโท จำนวน 120 คน

ตารางที่ 7 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และเพศ

(หน่วย : คน)

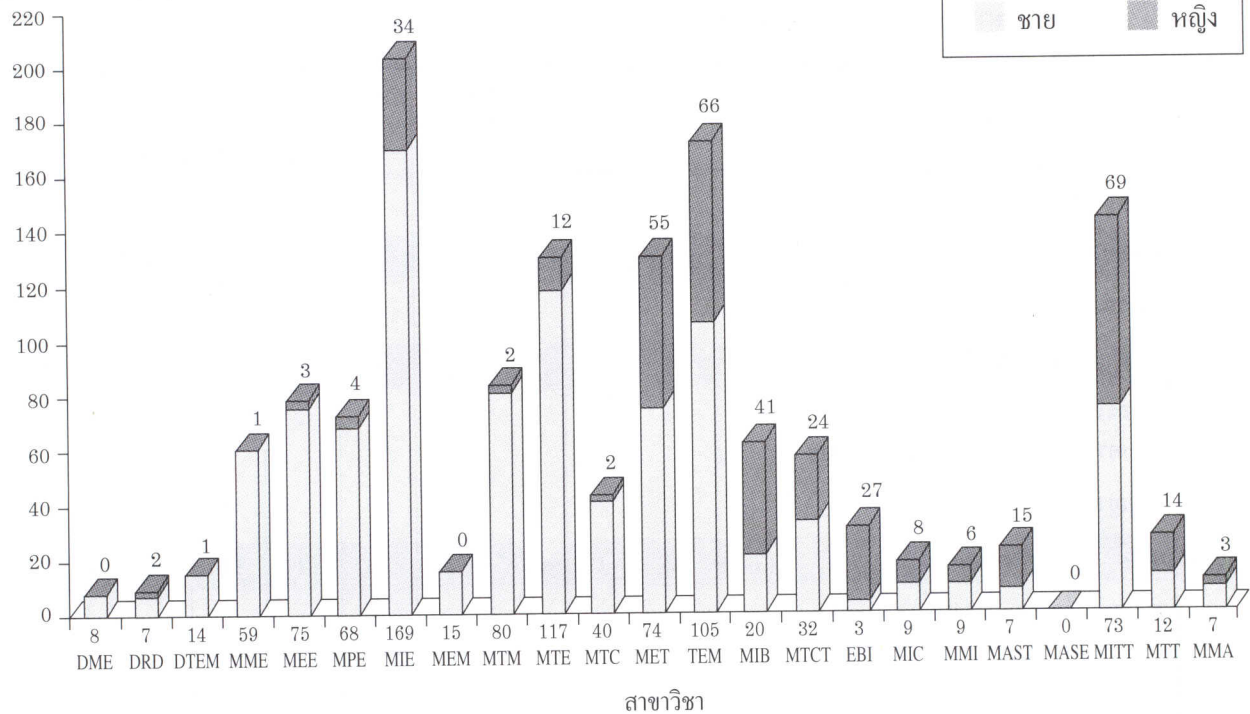
หลักสูตร / สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ระดับปริญญาเอก	23	3	26
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	2	-	2
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	2	-	2
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	21	3	24
วิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	7	2	9
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (DTEM)	14	1	15
ระดับปริญญาโท	861	331	1,192
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	395	47	442
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	36	2	38
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	76	3	79
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	64	4	68
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	204	38	242
เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมไฟฟ้า (ภาคภาษาอังกฤษ) (MEM)	15	-	15
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	333	135	468
เครื่องกล (MTM)	65	2	67
ไฟฟ้า (MTE)	92	4	96
โยธา (MTC)	33	2	35
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	43	37	80
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)	57	38	95
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	13	28	41
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	30	24	54
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	1	16	17
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	1	16	17
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	132	133	265
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	6	6	12
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	7	6	13
สถิติประยุกต์ (MAST)	6	13	19
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	99	93	192
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	10	12	24
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	4	3	7
รวมทั้งสิ้น	884	334	1,218

หมายเหตุ มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนรักษาสภาพและนักศึกษาพิเศษ

ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน

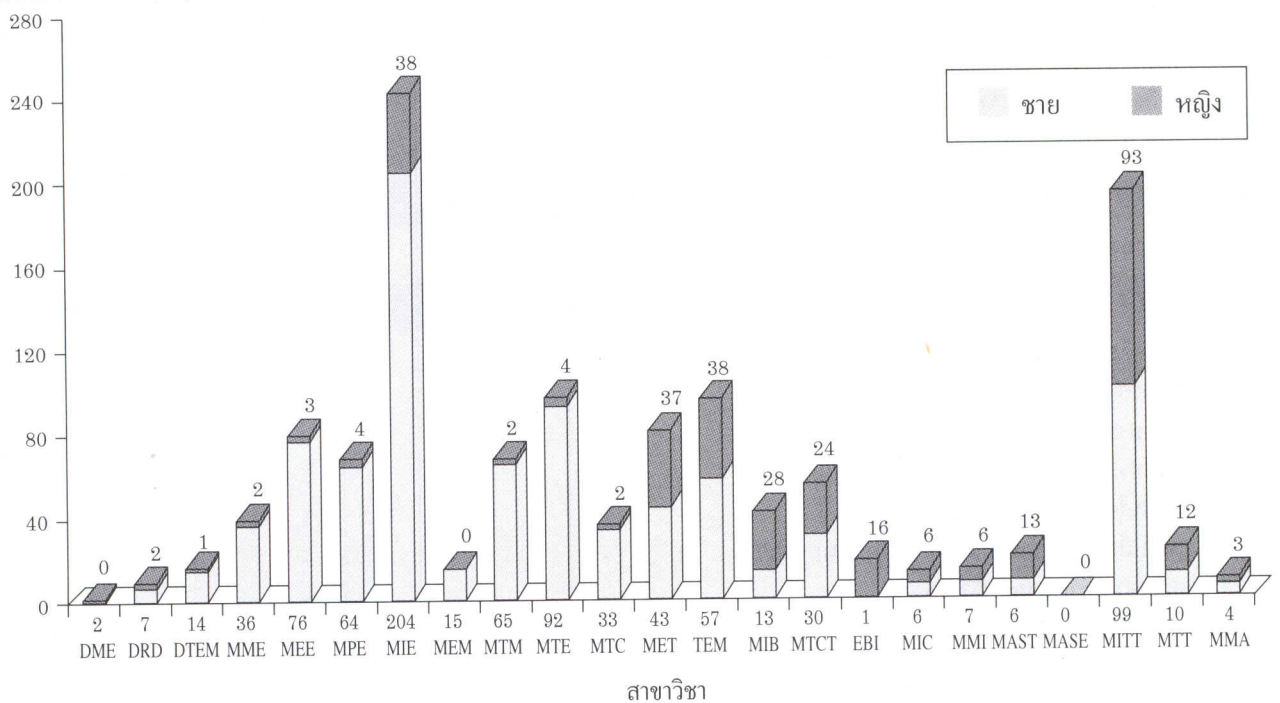
ระดับปริญญาโท จำนวน 261 คน

จำนวนนักศึกษา (คน)



แผนภูมิที่ 6 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา และเพศ

จำนวนนักศึกษา (คน)

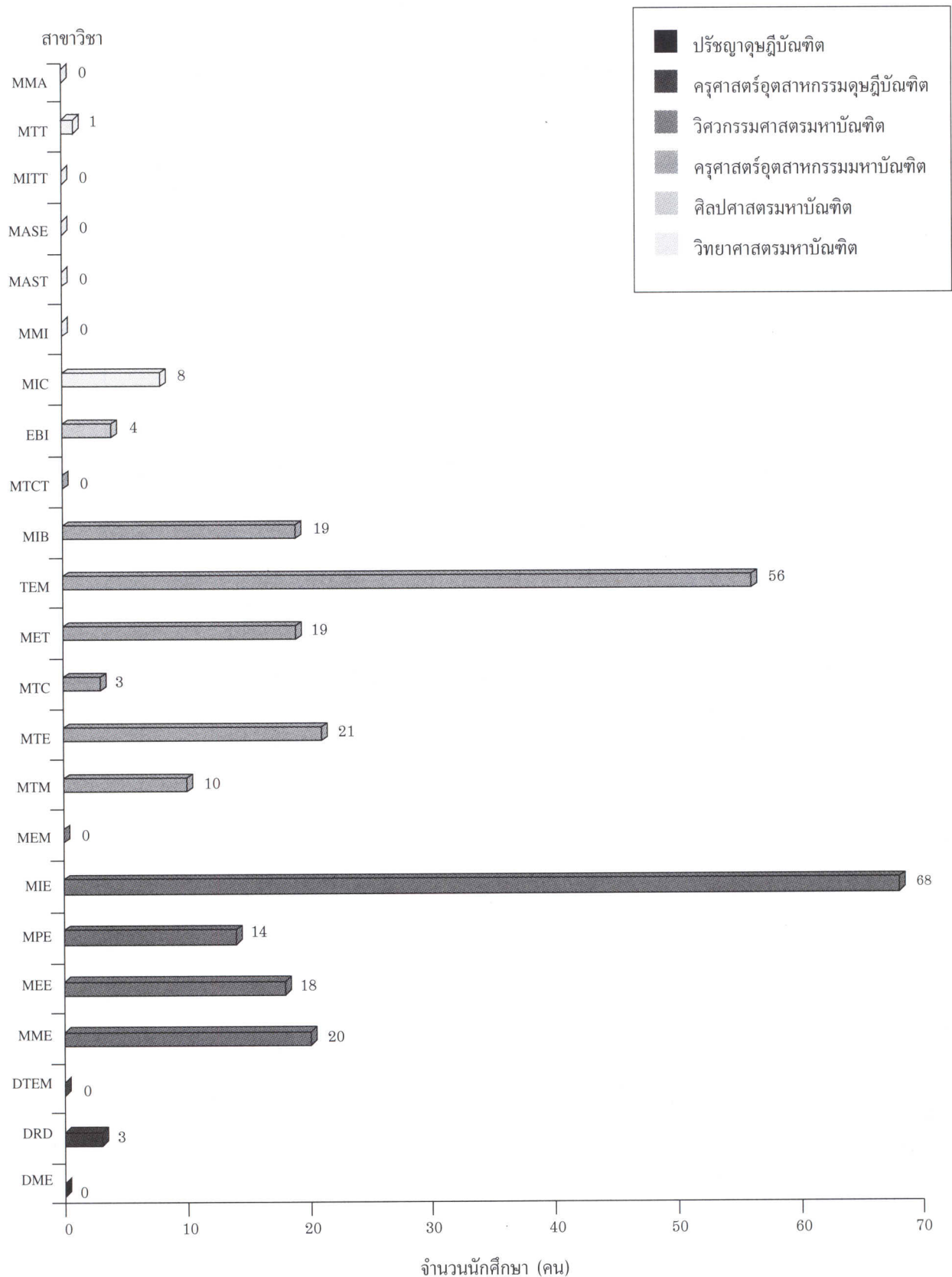


แผนภูมิที่ 7 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประจำปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา และเพศ

ตารางที่ 8 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา ภาคเรียนที่สำเร็จการศึกษา และเพศ

หลักสูตร / สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนฤดูร้อน		รวม		รวม
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
ระดับปริญญาเอก									
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	-	-	-	1	2	-	2	1	3
วิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	-	-	-	1	2	-	2	1	3
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DTEM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับปริญญาโท									
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	12	1	55	7	44	1	111	9	120
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	2	-	6	-	12	-	20	-	20
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	3	-	3	1	11	-	17	1	18
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	2	-	1	-	10	1	13	1	14
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	5	1	35	6	11	-	61	7	68
เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมไฟฟ้า (MEM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	35	26	24	12	25	6	84	44	128
เครื่องกล (MTM)	1	-	6	-	3	-	10	-	10
ไฟฟ้า (MTE)	3	1	4	-	12	1	19	2	21
โยธา (MTC)	-	-	2	-	1	-	3	-	3
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	5	4	5	4	-	1	10	9	19
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (TEM)	25	14	6	5	4	2	35	21	56
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	1	7	1	3	5	2	7	12	19
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	-	-	1	3	-	-	1	3	4
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (EBI)	-	-	1	3	-	-	1	3	4
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	2	5	1	1	1	-	2	7	9
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	1	5	1	-	1	-	2	6	8
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถิติประยุกต์ (MAST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	1	-	-	-	-	-	-	1	1
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	48	33	81	23	72	7	200	64	264
รวมทั้งสิ้น	81		104		79		264		264

หมายเหตุ ข้อมูล ณ เดือนกรกฎาคม 2544

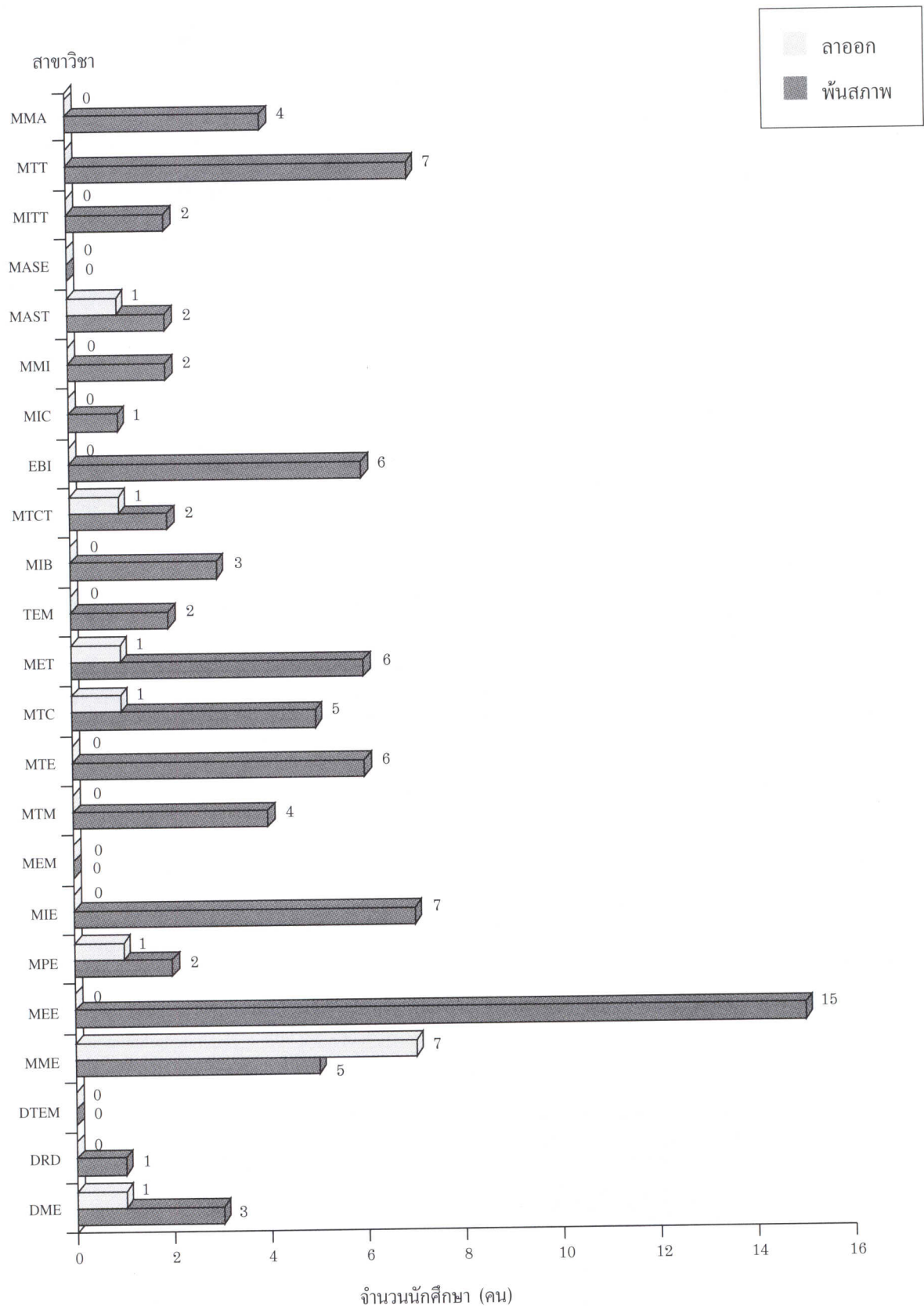


แผนภูมิที่ 8 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา

ตารางที่ 9 จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ-ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และภาคการศึกษา

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ				จำนวนนักศึกษาที่ลาออก			
	1/2543	2/2543	ฤดูร้อน	รวม	1/2543	2/2543	ฤดูร้อน	รวม
ระดับปริญญาเอก								
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	2	1	-	3	1	-	-	1
วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	2	1	-	3	1	-	-	1
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต	-	-	1	1	-	-	-	-
วิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	-	-	1	1	-	-	-	-
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DTEM)	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับปริญญาโท								
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	7	20	2	29	6	2	-	8
วิศวกรรมเครื่องกล (MME)	1	4	-	5	5	2	-	7
วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	4	9	2	15	-	-	-	-
วิศวกรรมการผลิต (MPE)	-	2	-	2	1	-	-	1
วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	2	5	-	7	-	-	-	-
เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมไฟฟ้า (MEM)	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	8	17	3	28	1	2	-	3
เครื่องกล (MTM)	-	4	-	4	-	-	-	-
ไฟฟ้า (MTE)	2	2	2	6	-	-	-	-
โยธา (MTC)	2	3	-	5	1	-	-	1
เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	-	5	1	6	-	1	-	1
บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (TEM)	1	1	-	2	-	-	-	-
ธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	2	1	-	3	-	-	-	-
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	1	1	-	2	-	1	-	1
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	2	4	-	6	-	-	-	-
ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ) (EBI)	2	4	-	6	-	-	-	-
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	9	9	-	18	1	-	-	1
เคมีอุตสาหกรรม (MIC)	1	-	-	1	-	-	-	-
อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	-	2	-	2	-	-	-	-
สถิติประยุกต์ (MAST)	-	2	-	2	1	-	-	1
สถิติประยุกต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MASE)	-	-	-	-	-	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	1	1	-	2	-	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	3	4	-	7	-	-	-	-
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	4	-	-	6	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	28	51	6	85	9	4	-	13

หมายเหตุ ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2544



แผนภูมิที่ 9 จำนวนนักศึกษาที่พันสภาพ-ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามสาขาวิชา

4. งบประมาณ



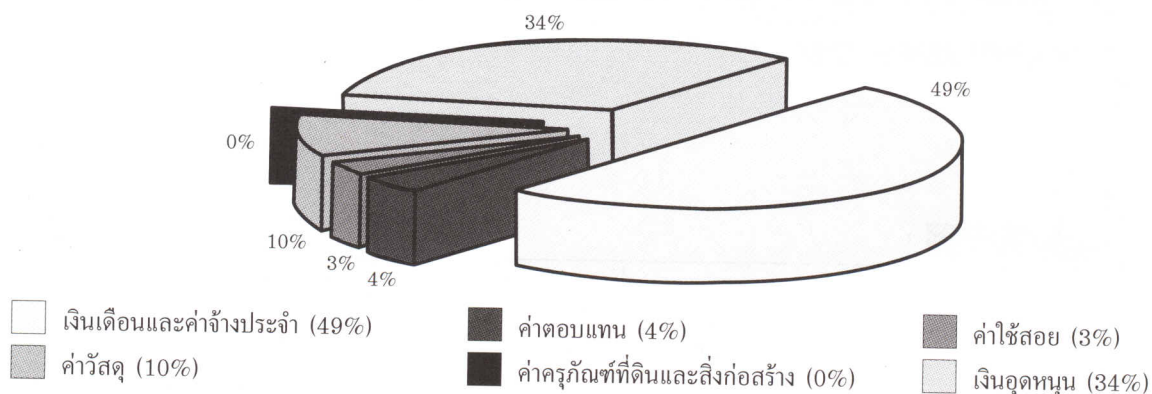
บัณฑิตวิทยาลัย มีงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจากงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดังนี้

ในปีงบประมาณ 2543 บัณฑิตวิทยาลัยได้รับงบประมาณแผ่นดินทั้งสิ้น 2,905,900 บาท และงบประมาณเงินรายได้ 3,389,400 บาท และได้ใช้จ่ายไปจริงจากเงินงบประมาณแผ่นดินเป็นเงิน 2,983,913.90 บาท และเงินรายได้เป็นเงิน 2,312,436.10 บาท รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 10 และ 11 (หน้า 28 และ 29 ตามลำดับ)

ตารางที่ 10 จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2543 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่ายของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2543)

หมวดเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	1,401,900.-	1,480,140.-
2. ค่าตอบแทน	115,600.-	117,900.-
3. ค่าใช้สอย	200,000.-	93,118.51
4. ค่าวัสดุ	188,400.-	292,755.39
5. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-
6. เงินอุดหนุน	1,000,000.-	1,000,00.-
รวม	2,905,900.-	2,983,913.90

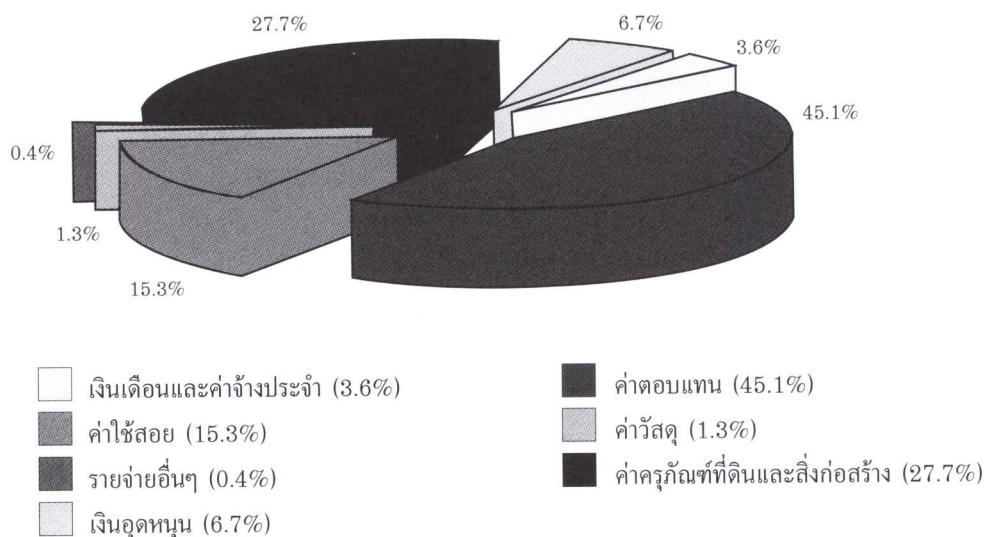
หมายเหตุ งบประมาณที่จ่ายจริงในส่วนเกินได้รับสมทบจากส่วนกลางในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ



แผนภูมิที่ 10 จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2543 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่ายของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2543)

ตารางที่ 11 จำนวนเงินงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2543 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่ายของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2543)

หมวดเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ (บาท)	จำนวนเงินที่จ่ายจริง (บาท)
1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	135,200.-	82,500.-
2. ค่าตอบแทน	1,160,544.-	1,041,975.58
3. ค่าใช้สอย	643,656.-	352,776.84
4. ค่าวัสดุ	180,000.-	30,249.42
5. รายจ่ายอื่นๆ	191,000.-	10,000.-
6. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	855,000.-	641,151.28
7. เงินอุดหนุน	224,000.-	153,782.98
รวม	3,389,400.-	2,312,436.10



แผนภูมิที่ 11 จำนวนเงินงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2543 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่ายของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2543)

5. ทุนอุดหนุนการศึกษาและวิจัย



ในปีการศึกษา 2543 บัณฑิตวิทยาลัยได้รับทุนอุดหนุนการศึกษาและวิจัยจากแหล่งทุน ดังนี้

1. ทุนอุดหนุนราชกรีฑาสโมสร

ราชกรีฑาสโมสรได้มอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษามหาบัณฑิตวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1 ที่เรียนดี มีความประพฤติเรียบร้อย แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 โดยลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ตลอดเวลาที่รับทุน จำนวนทุนที่มอบให้ปีละ 3 ทุนๆ ละ 24,000 บาท มีกำหนดเวลา 2 ปี

ในปีการศึกษา 2543-2544 นี้ มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้รับทุนนี้ จำนวน 3 คน คือ

1. นางสาวสุภาภรณ์ ตันพรพิทักษ์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์
2. นางสาวรติมา ดลนิตวิสุทฺธ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
3. นางสาวอุบลวรรณ ลิ้มสกุล สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. ทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สจพ.

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งได้รับทุนในปีการศึกษา 2543 มีจำนวน 82 คน คือ

ชื่อ - สกุล	วิทยานิพนธ์เรื่อง	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (MME)		
1. นายภักดี สิทธิฤทธิกวิน	ผลกระทบต่อการทำงานของหม้อน้ำรถยนต์เมื่ออากาศไหลผ่านพื้นที่แลกเปลี่ยนความร้อนแบบกระจายความเร็วไม่สม่ำเสมอ	39,750
2. นายอดิศักดิ์ ทองช่วย	การศึกษาและจำลองระบบเก็บสะสมพลังงานความร้อนแบบไม่เปลี่ยนเฟสในช่วงอุณหภูมิ 50 - 150 °C	38,230
3. นายเรืองฤทธิ์ เอกชัยวรสิน	การปรับปรุงกฎการสอนตัวควบคุมแบบโครงข่ายประสาทซึ่งรับรองเสถียรภาพในขอบเขตจำกัดสำหรับระบบแบบไม่เชิงเส้น	20,000
4. นายทรงฤทธิ์ ตันชัชวาล	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขของการไหลหมุนวนเทอร์บิวเลนซ์	20,000
5. นายสุรศักดิ์ เพิ่มทรัพย์ทวี	การออกแบบใบพัดเรือด้วยซิงกูลาริตีของเคลวิน	20,000
6. นายสุริยา ทองเชตุ	การควบคุมการทรงตัวของเครื่องจำลองดาวเทียมขนาดเล็กโดยใช้ตัวควบคุมแบบฟัซซี่-นิวรัล	39,000

ชื่อ - สกุล	วิทยานิพนธ์เรื่อง	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (MME) (ต่อ)		
7. นายสว่างทิพย์ ศรีกิจสุวรรณ	การควบคุมเสียงรบกวนแบบแอคทีฟภายในห้อง และภายในห้องปิดขนาดเล็ก ด้วยวิธีป้อนไปข้างหน้า	39,000
8. นายอรุณ ชาญยุทธกร	การวิเคราะห์และตรวจสอบการออกแบบโครงสร้างเครื่องจักรกลที่อยู่ภายใต้ภาระพลวัต โดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	17,000
9. นายณนอมศักดิ์ รัตนโพธิ์เศรษฐ์	การหาการตอบสนองแบบดลของระบบที่ไม่เป็นเชิงเส้นด้วยสัญญาณรบกวนขาว	18,000
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)		
1. นายวราห์ ธีระบุญโญ	การปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบเชื่อมต่อเครือข่าย	6,200
2. นายทนงศักดิ์ มากทอง	สายอากาศแบบร่องอากาศบาซูนิดแล้วลำดับบนผนังท่อนำคลื่นสี่เหลี่ยม	40,000
3. นายสรารุท จันทร์ผง	การสร้างเครือข่ายนิเวศน์อลชนิดแพร่กระจายย้อนกลับด้วยตัวประมวลผลสัญญาณดิจิทัลแบบขนาน	24,000
4. นางสาวรัชดา โสภาคะยัง	อัตราการศึกษาเปลี่ยนแปลงการกระจายตัวของอุณหภูมิภายในเนื้อเยื่อระหว่างกระบวนการอบคงรูป	38,000
5. นายบุญเรือง วงศ์ลาบัตร์	การควบคุมกำลังไฟฟ้าแบบแอคทีฟและรีแอคทีฟโดยตรงของวงจรแปลงผันไฟสลับเป็นไฟตรงแบบสถิตสำหรับไฟฟ้า 3 เฟส	39,940
6. นายพงษ์นที เจริญเพชรกุล	การวิเคราะห์โครงสร้างแบบประวิงการเคลื่อนที่ของคลื่นโดยใช้สายนำสัญญาณระนาบร่วม	40,000
7. นางสาววราณี แดงชม	วงจรเลื่อนเฟสชนิดสอดแทรก แบบปรับเฟสด้วยวาร์เรเตอร์ไดโอด บนโครงสร้างสายนำสัญญาณระนาบร่วม	40,000
8. นายธนา ภูชลิม่วง	การวัดสัญญาณสะท้อนในย่านไมโครเวฟด้วยวิธีเฮเทอโรไดน์	40,000
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (MPE)		
1. นายจตุพร ใจดำรง	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการจัดเรียงชิ้นงานผ้า	7,200
2. นายจักรพงษ์ ตีร์ตรง	การออกแบบผลิตภัณฑ์โมเดลไม้สำหรับทำพื้นรองเท้านักกีฬาด้วยวิธีพีทีเจอร์	20,000
3. นายสุรพล พวงทอง	การออกแบบการทดลองทางสถิติเพื่อกำหนดสูตรผสมน้ำมันหล่อเย็นล้วน	17,685
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (MIE)		
1. นายอนุช อุบลบาล	การปรับปรุงกรอบการทำงานของระบบการวางแผนการผลิตในอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์โดยใช้หลักกระบวนการคิดจากทฤษฎีข้อจำกัด	16,300
2. นายปฏิพัทธ์ พงษ์สุวรรณ	การจัดการข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับการหาพารามิเตอร์ในการตัดเฉือนสำหรับชิ้นงานกลึงและชิ้นงานเหล็กลาย	19,630

ชื่อ - สกุล	วิทยานิพนธ์เรื่อง	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
สาขาวิชาเครื่องกล (MTM)		
1. นายสุรสิทธิ์ พ่อคำ	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม เรื่องการบำรุงรักษา รถไถเดินตามสำหรับเกษตรกร	20,000
2. นายรัชชัย ศรีสวัสดิ์	การพัฒนาหลักสูตรรายวิชาวงจรนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างเทคนิค อุตสาหกรรม กรมอาชีวศึกษา	20,000
3. นายชูชีพ เขียวอุบล	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ระบบมัลติมีเดีย เรื่อง การอ่าน การเขียนแบบภาพฉาย และ การกำหนดขนาดมิติ	20,000
4. นายสถาพร ขุนเพชร	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบมัลติมีเดีย วิชากลศาสตร์ของไหล เรื่องการไหลภายในท่อ ตามหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พุทธศักราช 2542	20,000
5. นายเกียรติศักดิ์ มีคำ	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ระบบมัลติมีเดีย เรื่อง คุณสมบัติ ลักษณะการใช้งาน ชนิด และมาตรฐานของเหล็ก	20,800
สาขาวิชาไฟฟ้า (MTE)		
1. นายณรงค์ อมรเทพ	การติดตามผลการปฏิบัติงานของมหาดินทวิศกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	10,100
2. นายอนุชาติ ศรีศิริวัฒน์	ปัญหาในการปฏิบัติงานและความต้องการในการแก้ปัญหา ของอาจารย์แผนกไฟฟ้ากำลัง ในวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา	12,852
3. นางสาวปิยะพร มูลทองขุน	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากวิธีการเรียน เพื่อความรอบรู้กับวิธีการเรียนปกติในวิชาวงจรไฟฟ้า	19,750
4. นางสาวดรุณี ชัยทอง	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาโครงสร้างข้อมูล หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล พุทธศักราช 2542	19,500
5. นางพรศรัณย์ อาภาประเทือง	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน วิชาออปแอมป์ และการใช้งาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กรมอาชีวศึกษา	15,006
สาขาวิชาโยธา (MTC)		
1. นายโยธิน โนริเวช	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคาประมูลและราคากลางของงานดิน	20,000

ชื่อ - สกุล	วิทยานิพนธ์เรื่อง	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)		
1. นางสาวศิรินารถ สุดใจนาค	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อวิเคราะห์จุดประสงค์เชิงพฤติกรรมและแผนการสอนวิชาชีพ	14,300
2. นางสาวเบญจมา วิริยะจารี	การสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาทฤษฎีองค์ประกอบศิลปะ เรื่องทัศนธาตุ	14,000
3. นายถนอมศักดิ์ ศรีจันทร์	ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยอาชีวศึกษานนบุรี การพัฒนาชุดการสอนสำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน วิชาเครื่องปั้นดินเผา 2 ระดับมัธยมศึกษา	29,400
4. นางสาวผกามาศ ชูสิทธิ์	ตอนปลายสายอาชีพ โรงเรียนเศรษฐเสถียร การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ความคงทนทางการเรียนและความชอบจากการสอน โดยใช้เกมกับการสอนปกติ	18,800
5. นางฉวีวรรณ ต่อวงศ์	วิชาเขียนแบบเทคนิคอุตสาหกรรม การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคงทนและความพึงพอใจโดยใช้วิธีทัศนแบบฝึกปฏิบัติระหว่างการสอนและฝึกปฏิบัติภายหลังการสอนวิชาศิลปะศึกษาของนักเรียน	24,000
6. นางสาวกัลยา ชูดีวัตร	ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ และความสนใจทางการเรียนโดยใช้เกมที่มีและไม่มีการ์ตูนนำด้วยสไลด์เทปในการสอนเรื่องความเข้าใจศิลปะ	14,134
7. นางสาวพิม กัลยานมิตร	การศึกษาเปรียบเทียบการออกแบบงานศิลปะของนักศึกษาที่ได้รับการนำเสนอภาพจากสไลด์เทปกับภาพจากวีดิทัศน์ในการสอนเรื่องการออกแบบโปสเตอร์ภาพประกอบ	14,900
8. นางสาวมูติดา ครอบส่วน	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้ชุดการเรียนทางไกลด้วยตนเอง 3 รูปแบบ วิชาคณิตศาสตร์ (บังคับ) เรื่องดอกเบญจ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วิธีเรียนทางไกล หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียน พุทธศักราช 2530	20,000
9. นางสาวโสภา ทองสงฆ์	ผลการใช้ชุดการสอนทักษะปฏิบัติ วิธีการสอนแบบสาธิตระหว่างสื่อภาพถ่ายกับสื่อของจริง เรื่องการเขียนภาพการ์ตูนล้อบุคคล วิชาภาพลัทธิและการ์ตูน	20,000
10. นายราชันย์ พุกพิบูลย์	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาเทคนิคงานฝีมือ เรื่อง “งานเจาะและงานริมเมอร์”	19,100
11. นายชัยขรรค์ ขวัญสอน	ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2540 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ การพัฒนาชุดสาธิตวิชาเครื่องล่างรถยนต์ 2 เรื่องระบบเบรกรถยนต์	17,500

ชื่อ - สกุล	วิทยานิพนธ์เรื่อง	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET) (ต่อ)		
12. นายศรัทธา ลินสาธิตสกุล	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย เรื่องการออกแบบลวดลายเขียนสีเพื่อตกแต่งเครื่องปั้นดินเผา	16,100
13. นางสาวสุภาพร นันทสิริวงศ์	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยฝึกอบรมเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับระบบชุมสายโทรศัพท์	14,700
14. นางสาวทัศนพร อังอังกริยะ	การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการรับรู้สารสนเทศบนจอคอมพิวเตอร์ที่ออกแบบโดยใช้สีและรูปพื้นหลังที่แตกต่างกัน	21,645
15. นายณัฐวิ อุตกฤษฎ์	การพัฒนาบทเรียนวิชาเขียนแบบเครื่องกล โดยใช้รูปแบบของเวลาด์ไวด์เว็บเพจบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	14,890
16. นางสาวผกาพรรณ พวงผกา	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบสมุดภาพเชื่อมโยง วิชาทฤษฎีการฝึกฝีมือเบื้องต้นเรื่อง งานตะไบ	19,500
17. นางสาวจิตสลา เลือทอง	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวกสำหรับเด็กออทิสติก	13,300
18. นายกิตติพงศ์ ภูสัย	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดสาธิตวิชางานเชื่อมแก๊ส 1	17,850
19. นายวรณัฏฐ์ สมาน	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดทดลองการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	36,100
20. นายณชพงศ์ อุดมศรี	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาศิลปะกับชีวิต เรื่อง องค์ประกอบศิลป์	10,080
สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)		
1. นายเศรษฐา เกตุน้อย	การประเมินผลหลักสูตรการศึกษา แผนกวิชาไปรษณีย์ พ.ศ. 2531 ของโรงเรียนการไปรษณีย์และโทรคมนาคม	11,200
2. นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง	สังกัดการสื่อสารแห่งประเทศไทย กระทรวงคมนาคม การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและ เทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	19,900
3. นางสาวประไพ พณนันท	รูปแบบการฝึกอาชีพในสถานประกอบการของนักศึกษา อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี สาขาวิชาช่างยนต์ สังกัดกรมอาชีวศึกษา	10,200
4. นายวรพล พนมพรสุวรรณ	การพัฒนานุเคราะห์ของอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	7,200

ชื่อ - สกุล	วิทยานิพนธ์เรื่อง	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)		
1. นางสาวเกื้อกุล สุชีโรจน์	คุณลักษณะผ้าไทยตามความต้องการของนักออกแบบเสื้อผ้า	16,100
2. นางรุจิภาส โพธิ์ทองแสงอรุณ	สภาพความพร้อมของอุตสาหกรรมผักแปรรูปในการเข้าสู่ระบบ ควบคุมคุณภาพพื้นฐานสู่ลักษณะทั่วไป (GMP ทั่วไป)	9,850
3. นางสาวศิวาภรณ์ ชุมเกษียณ	รูปแบบการประเมินแหล่งผู้จัดจำหน่ายในธุรกิจอุตสาหกรรม	19,800
4. นางสาววราภรณ์ ตันวิบูล	กลไกและการเอารัดเอาเปรียบทางธุรกิจ	20,000
5. นางสาวณมล เกตุทิม	ปัจจัยและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุจากการ ทำงาน	18,500
6. นางมาลัยทิพย์ อมตฉายา	ตลาดอุตสาหกรรมนมพร้อมดื่มตามทัศนะของผู้บริโภค	20,000
7. นางสาววราภรณ์ ศิริปัญญุมิ	ทัศนคติและพฤติกรรมของผู้บริโภคที่มีต่อผักปลอดภัย จากสารพิษ	18,000
8. นางสาวสมฤทัย ทรงสิทธิโชค	ช่องทางการทุจริตภายในองค์กรของธุรกิจอุตสาหกรรม	16,725
9. นางสาวพนิตสุภา ธรรมประมวล	ปัญหาในธุรกิจอุตสาหกรรมการผลิตรายานยนต์ ตามทัศนะของ ผู้ประกอบการฟาร์มโคนม	15,750
10. นางสาวดวงเดือน พิจิตรชุมพล	เกณฑ์การให้สินเชื่อของสถาบันการเงินที่มีต่อธุรกิจอุตสาหกรรม	17,550
11. นางปานตา เพ็งเพ็ชร	การให้บริการสาธารณสุขภาคพื้นฐาน ในนิคมอุตสาหกรรม และเขต (สวนอุตสาหกรรม) ในเขตส่งเสริมการลงทุนที่ 3	17,520
12. นางสาวสังจา ไกรศรีสุวรรณ	พฤติกรรมการซื้อและส่วนผสมการตลาดที่ส่งผลต่อการ ตัดสินใจซื้อจักรยานเสือภูเขา	15,450
13. นางสุภาพร จงกัณฑ์พงษ์	การลดมลพิษทางอากาศของชุมชนด้วยเตาเผาสพลอดมลพิษ	20,000
14. นางสาวพรพิศ ไชยมหาพฤกษ์	ความรู้และทักษะของแรงงานฝีมือที่ตรงกับความต้องการ ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	16,000
15. นางปาริชาติ ชิตตโสภณ	การสำรวจผลการดำเนินธุรกิจของสถานประกอบการที่ได้รับ เครื่องหมายมาตรฐาน ISO 14000 และฉลากเขียว	20,000
16. นางสาวงามจิตร งามสรรพ	โครงการสัญลักษณ์ตราสินค้าไทย (Thailand's Brand) ตามทัศนะของผู้ส่งออกที่เข้าร่วมโครงการ	18,900
17. นายไพโรจน์ กนกมกุล	แนวทางการเตรียมความพร้อมของอุตสาหกรรมการผลิต ในการขอรับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9002	14,500
18. นายอภิเชษฐ์ ศรีจันทร์	การตลาดอุตสาหกรรมข้าวกล้องตามทรรศนะของผู้บริโภค	18,000
19. นางสาวอรพรรณ จันทรอินทร์	การประเมินผลทางการเงินของธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	15,900

ชื่อ - สกุล	วิทยานิพนธ์เรื่อง	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์		
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)		
1. นางสาวนันทพร พันธุ์ภักดี	การศึกษาสัณฐานวิทยาและสมบัติเชิงกลของคอมโพสิตระหว่างโพลีเอทิลีน-โพลี (เอทิลีน เทเรฟทาเลต) กับเส้นใยผักตบชวา (Investigation of morphological and mechanical properties of polyethylene-poly (ethylene terephthalate)/water hyacinth fiber composites)	40,000
2. นายอภิชัย เตียงประโคน	การสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์เรซินชนิดไม่อิ่มตัว และทนต่อการติดไฟจากขวดเพทที่ใช้แล้ว (Synthesis of Flame-retardant Unsaturated Polyesters Resin from Post-consumer PET Bottles)	40,000
3. นายเอกรัตน์ อารมย์อ่อน	การสังเคราะห์สารลิโคโกรดิโอน (Licoagrodione)	39,000
4. นายสรารัฐ หาญทองคำ	ประสิทธิภาพการบำบัดไอของเบนซีนและโทลูอีนด้วยเครื่องกรองอากาศชีวภาพ	39,000
5. นายวุฒินันท์ พุฒธรรม	Syntheses of N-containing Reporter Molecules with Chemical Informatic Properties (การสังเคราะห์โมเลกุลตัวบ่งชี้ที่มีไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบที่สามารถรายงานข้อมูลเชิงเคมี)	40,000
6. นางสาวเจนจิรา เดชาบุญญะ	Optimization and Scale Up (Stage 1) of the Synthesis of a Medicinal Compound (ออปติไมเซชัน และการขยายส่วน (ขั้นที่ 1) ของการสังเคราะห์สารประกอบเชิงการแพทย์)	40,000

6. วิทยานิพนธ์



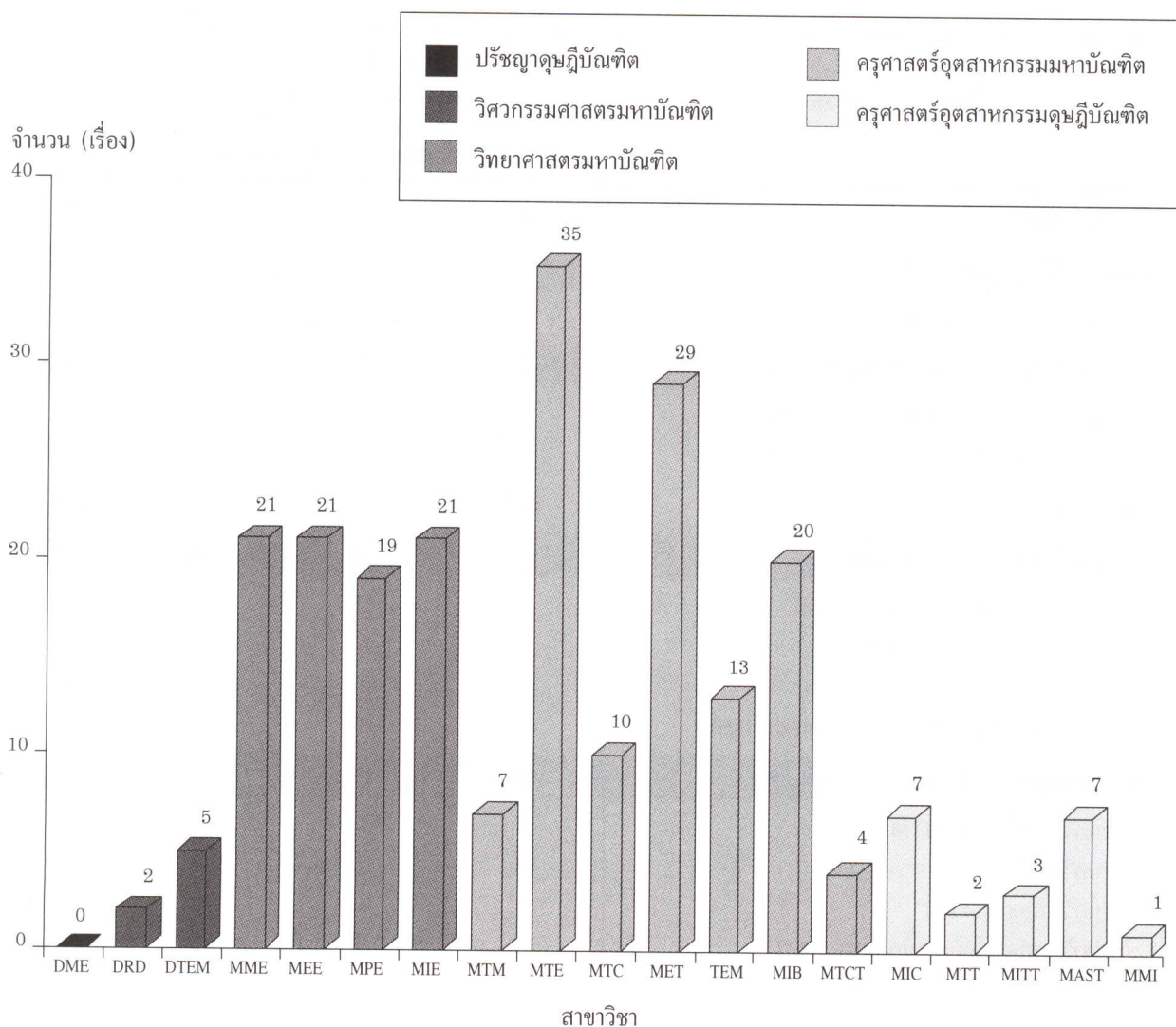
ในปีการศึกษา 2543 บัณฑิตวิทยาลัย ได้อนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ จำนวน 227 เรื่อง และวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำนวน 221 เรื่อง รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 12 และ 13 (หน้า 37 และหน้า 39 ตามลำดับ)

ตารางที่ 12 จำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2543

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ ปีการศึกษา 2543			รวม
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนฤดูร้อน	
ระดับปริญญาเอก	3	4	-	7
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (DME)	-	-	-	-
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	3	4	-	7
สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	-	2	-	2
สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (DTEM)	3	2	-	5
ระดับปริญญาโท	107	86	27	220
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	41	28	13	82
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (MME)	7	11	3	21
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	13	5	3	21
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (MPE)	11	2	6	19
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (MIE)	10	10	1	21
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	63	43	12	118
สาขาวิชาเครื่องกล (MTM)	3	4	-	7
สาขาวิชาไฟฟ้า (MTE)	19	10	6	35
สาขาวิชาโยธา (MTC)	4	4	2	10
สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	16	9	4	29
สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM)	9	4	-	13
สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	12	8	-	20
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)	-	4	-	4

ตารางที่ 12 (ต่อ)

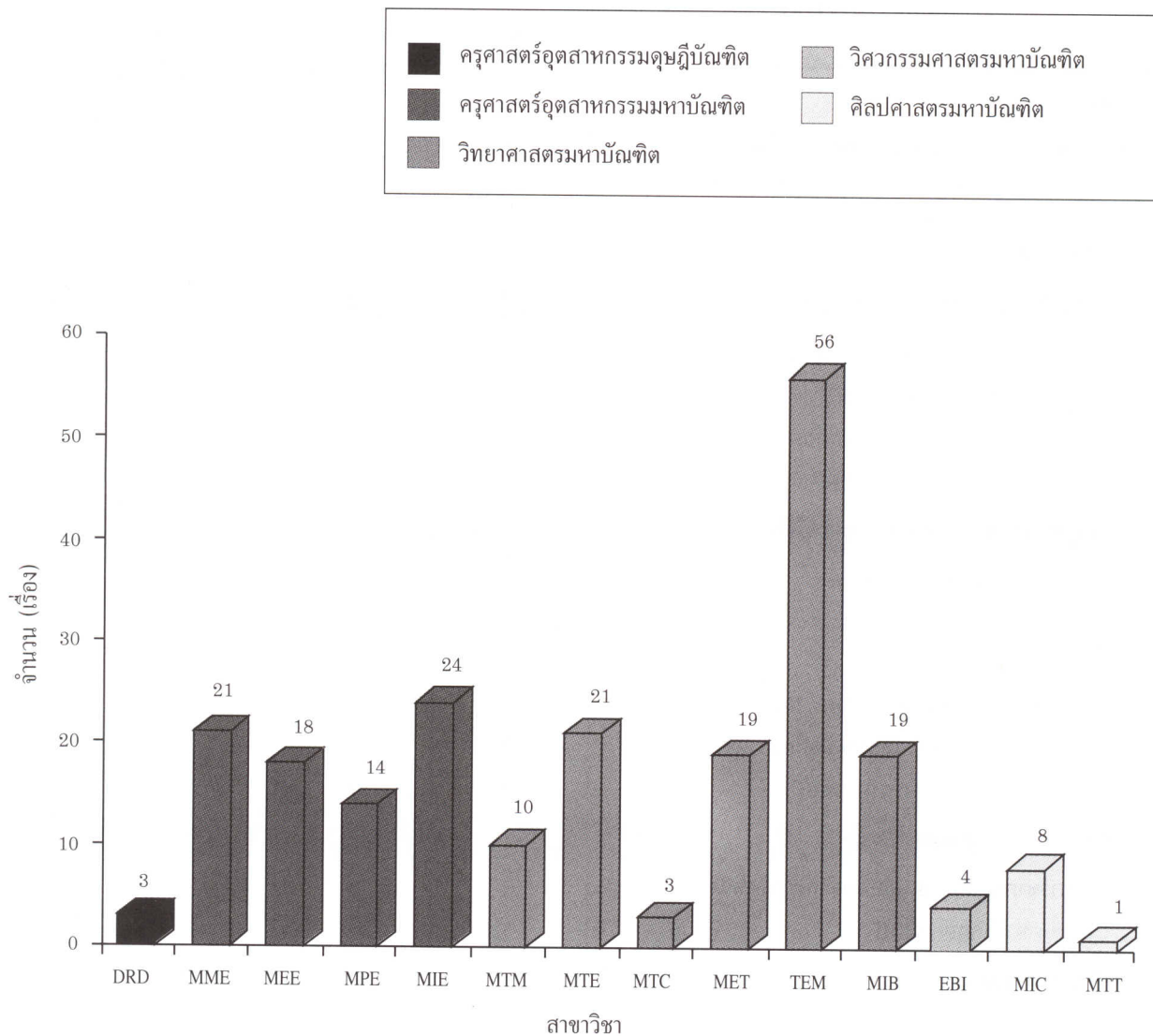
หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ ปีการศึกษา 2543			รวม
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนฤดูร้อน	
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	3	15	2	20
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)	1	6	-	7
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาควิชาอังกฤษ) (MIT)	2	-	-	2
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)	-	2	1	3
สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (MAST)	-	6	1	7
สาขาวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	-	1	-	1
รวม	110	90	27	227



แผนภูมิที่ 12 จำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

ตารางที่ 13 จำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2543

หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ ปีการศึกษา 2543			รวม
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนฤดูร้อน	
ระดับปริญญาเอก				
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	-	1	2	3
สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาหลักสูตร (DRD)	-	1	2	3
ระดับปริญญาโท				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	13	18	46	77
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (MME)	2	6	13	21
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	3	4	11	18
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (MPE)	2	1	11	14
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (MIE)	6	7	11	24
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	61	36	31	128
สาขาวิชาเครื่องกล (MTM)	1	6	3	10
สาขาวิชาไฟฟ้า (MTE)	4	4	13	21
สาขาวิชาโยธา (MTC)	-	2	1	3
สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET)	9	9	1	19
สาขาวิชาบริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา (TEM)	39	11	6	56
สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (MIB)	8	4	7	19
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	-	4	-	4
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ (EBI)	-	4	-	4
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	7	1	1	9
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)	6	1	1	8
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคภาษาอังกฤษ) (MIT)	1	-	-	1
รวม	81	60	80	221



แผนภูมิที่ 13 จำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา

วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2542

บัณฑิตวิทยาลัย ได้จัดสัมมนาวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2542 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 25 มกราคม 2544 เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา และได้จัดพิธีมอบรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2542 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2544 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารอเนกประสงค์ โดยมีรายนามผู้ได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลที่ 1 ไม่มีผู้ที่เหมาะสมได้รับคัดเลือก

รางวัลที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิทยานิพนธ์เรื่อง	สายอากาศแบบสล็อตบนท่อนำคลื่นที่มีสล็อต 2 ตัว จัดวางเป็นรูปกากบาทผนังท่อนำคลื่นด้านกว้าง
ชื่อนักศึกษา	นายปรีชา ทองดิษฐ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์เวช วิเวก และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกมณีน

รางวัลชมเชย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิทยานิพนธ์เรื่อง	การหาผลเฉลยเชิงตัวเลขของสมการอนุพันธ์ย่อยหนึ่งและสองมิติด้วยวิธีเวฟเลขคอลโลชัน
ชื่อนักศึกษา	นายดำรงศักดิ์ วัชรเศรษฐ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.ปุมยศ วัลลิกุล

รางวัลชมเชย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิทยานิพนธ์เรื่อง	การปรับปรุงกฎการสอนตัวควบคุมแบบโครงข่ายประสาท ซึ่งรับรองเสถียรภาพในขอบเขตจำกัด สำหรับระบบแบบไม่เฮอรัสมิเทียม
ชื่อนักศึกษา	นายเรืองฤทธิ์ เอกชัยวรสิน
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา

7. คณาจารย์บัณฑิตศึกษา



ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2534 ได้กำหนดให้บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งสถาบัน ทั้งนี้ให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ใช้เกณฑ์การพิจารณาจากคุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอนและผู้สอบวิทยานิพนธ์ตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง แนวทางและวิธีการพิจารณาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2533

คณาจารย์บัณฑิตศึกษา ประกอบด้วย คณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำ และคณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษ

คณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำ หมายถึง อาจารย์บัณฑิตศึกษาที่สังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษ หมายถึง อาจารย์บัณฑิตศึกษานอกสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ในปีการศึกษา 2543 บัณฑิตวิทยาลัยมีบัญชีรายนามคณาจารย์บัณฑิตศึกษารวม 281 คน เป็นคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำ 149 คน (ร้อยละ 53) และคณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษ 132 คน (ร้อยละ 47) รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 14 และตารางที่ 15 (หน้า 42 และ 43 ตามลำดับ)

ตารางที่ 14 จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามคณะ วุฒิการศึกษา

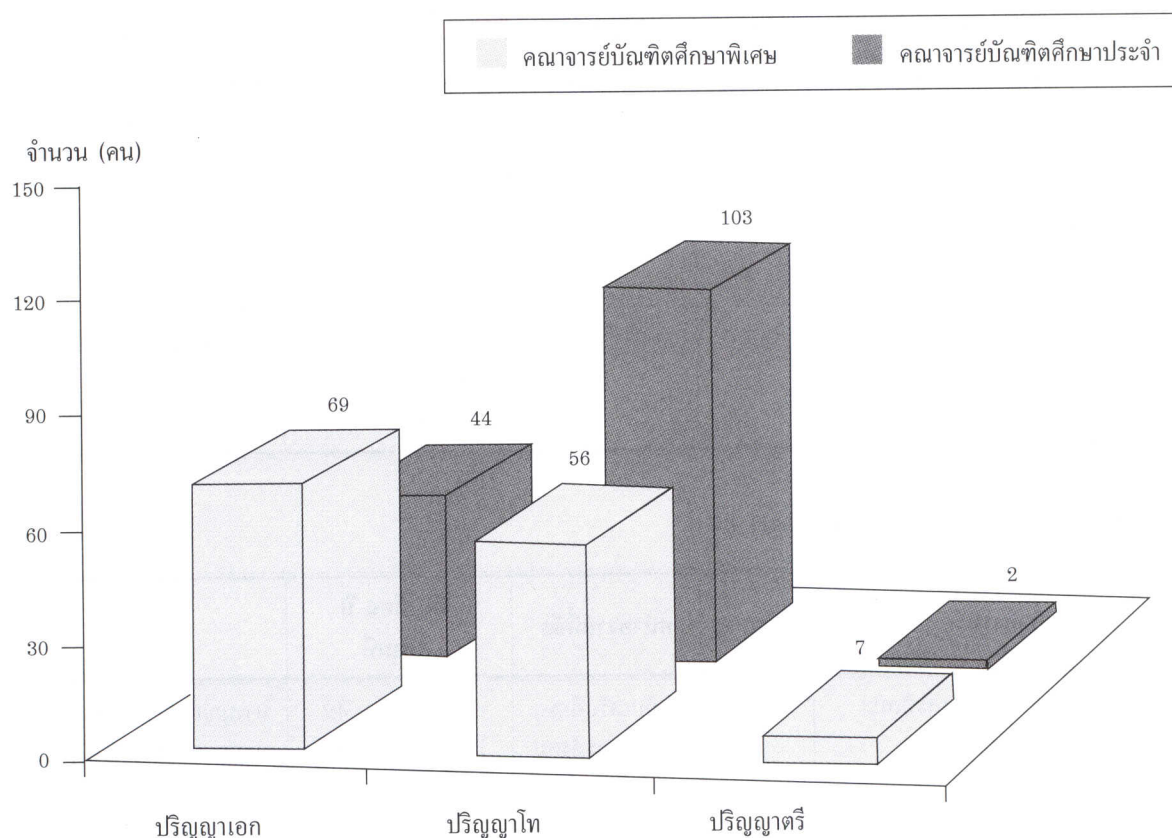
วุฒิการศึกษา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	คณะ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์ ประยุกต์	วิทยาลัย เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยี และการจัดการ อุตสาหกรรม	รวม
ปริญญาเอก	24	16	3	1	-	44
ปริญญาโท	33	43	16	10	1	103
ปริญญาตรี	-	2	-	-	-	2
รวม	57	61	19	11	1	149

หมายเหตุ ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2544

ตารางที่ 15 จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำและคณาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามประเภทวุฒิการศึกษา และเพศ

วุฒิการศึกษา	คณาจารย์ บัณฑิตศึกษาประจำ		คณาจารย์ บัณฑิตศึกษาพิเศษ		รวม		รวมทั้งสิ้น
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
ปริญญาเอก	38	6	52	17	90	23	113
ปริญญาโท	91	12	44	12	135	24	159
ปริญญาตรี	2	-	7	-	9	-	9
รวม	131	18	103	29	234	47	281

หมายเหตุ ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2544



แผนภูมิที่ 14 จำนวนคณาจารย์บัณฑิตศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปีการศึกษา 2543 จำแนกตามประเภท วุฒิการศึกษา

8. กิจกรรมพัฒนาบุคลากร



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2543 บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ โดยให้ข้าราชการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา และดูงานทางวิชาการ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและประสบการณ์ต่างๆ ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 16 และ 17 (หน้า 44)

ตารางที่ 16 การศึกษาดูงาน และสัมมนา เพื่อพัฒนาบุคลากรของสถาบัน

กิจกรรม	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
1. การพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารบัณฑิตศึกษา	ดูงาน/ สัมมนา	บัณฑิตวิทยาลัย	29 - 31 ต.ค. 42 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และควมบอยรีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่	คณบดี และเจ้าหน้าที่ บัณฑิตวิทยาลัย
2. การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อพัฒนางาน	สัมมนา	บัณฑิตวิทยาลัย	2 - 4 ส.ค. 43 ณ โรงแรมทินสว น้ำใส จังหวัดระยอง	คณบดี และเจ้าหน้าที่ บัณฑิตวิทยาลัย

ตารางที่ 17 การฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน

กิจกรรม	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
1. การพัฒนาบุคลิกภาพและศิลปะการพูดในที่ชุมชน รุ่นที่ 5-6	อบรม	สำนักเสริมศึกษา และบริการสังคม มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	9 - 10 ต.ค. 42 โรงแรมแกรนด์ไฮมา ปรีนเซส กทม.	นางบุญเรือน เจนธัญกรณ์ นางสาวอรรธยา แก้วสำราญ
2. อีคิวกับความสำเร็จในการทำงาน	อบรม	สถาบันวิจัย พฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	21 - 22 ต.ค. 42 มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	นางสาวกัญญาวิรี ปัทมดิลก นางสาวเปรมวดี อาวุธกรรมปริชา นางสาวสุชาดา คงวิทยานนท์

ตารางที่ 17 (ต่อ)

กิจกรรม	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
3. มหาวิทยาลัยกับทางรอดของ แผ่นดิน	ประชุม ทาง วิชาการ	ที่ประชุมอธิการบดี แห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัย บูรพา	19 - 20 พ.ย. 42 โรงแรม แอมบาสเดอร์ซิตี จอมเทียน พัทยา	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
4. กลยุทธ์และเทคนิคการตัดสินใจ และแก้ปัญหาของนักบริหาร รุ่นที่ 19	อบรม	สำนักเสริมศึกษา และบริการสังคม มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	20 - 21 พ.ย. 42 โรงแรมอินทรา (ประตูน้ำ)	นางสาวสุวิมล ไซดวงษ์
5. สรุปสาระสำคัญของร่าง พระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรม ทางอิเล็กทรอนิกส์	ประชุม	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ แห่งประเทศไทย	24 พ.ย. 42 ณ ห้องประชุม 101 อาคารสำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
6. เจรจาทรงกิจเพื่อความร่วมมือทาง วิชาการด้านการจัดทำหลักสูตร International Program in Material Science and Engineering ระดับบัณฑิตศึกษา ณ The University of Queensland ประเทศออสเตรเลีย และเข้าประชุม เรื่อง The New Millennium : Business and Higher Education in the Asia Pacific ณ ประเทศนิวซีแลนด์ ซึ่งจัดโดย ASAIHL	ความ ร่วมมือ ทาง วิชาการ/ ประชุม วิชาการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจพ.	30 พ.ย. - 11 ธ.ค. 42 ออสเตรเลีย/ นิวซีแลนด์	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
7. เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และ โครงการจัดการศึกษาระดับ ปริญญาเอก	เสวนา	ที่ประชุมคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย แห่งประเทศไทย	15 ธ.ค. 42 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
8. การค้าและผลกระทบที่เกิดจาก ข้อตกลงสินค้าเทคโนโลยี สารสนเทศ (ITA)	สัมมนา	ศูนย์บริการวิชาการ เศรษฐศาสตร์	11 ม.ค. 43 ณ โรงแรม รอยัลริเวอร์	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
9. The Bangkok International Conference on Graduate Education Towards the Year 2010	ประชุม ทาง วิชาการ	บัณฑิตวิทยาลัยและ กองวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	20 - 21 ม.ค. 43 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก นางสาวภัสสร เผื่อนโกศล นางสาวกัญญาวิรุ ปัทมดิลก

ตารางที่ 17 (ต่อ)

กิจกรรม	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
10. การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540	บรรยาย ทาง วิชาการ	งานประชาสัมพันธ์	9 ก.พ. 43 ณ ห้องประชุม 812 ชั้น 8 สพอ.	นางสาวกัญญาวิรี ปัทมดิลก นางสาวอรรรยา แก้วสำราญ
11. สุ่มหาวิทยาลัยนอกระบบฯ	ประชุม	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย	6 - 7 มี.ค. 43 ณ อาคารเฉลิมบารมี 50 ปี (ชอยศูนย์วิจัย)	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
12. ประชุมคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยของรัฐ	ประชุม	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	30 มี.ค. 43 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกบรรเจ็ด คติการ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
13. โครงการสนับสนุนผู้ปฏิบัติการ วิจัยในภาคอุตสาหกรรม	ประชุม	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย	24 เม.ย. 43 ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
14. ศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัย INPL ประเทศฝรั่งเศส	ดูงาน	ศูนย์ไทย - ฝรั่งเศส	8 - 18 พ.ค. 43 ประเทศฝรั่งเศส	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
15. การเรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาท รุ่นที่ 1	ศึกษา ดูงาน	กองบริหารและ จัดการทรัพยากร มนุษย์ สจพ.	30-31 พ.ค. 43 ณ ห้องประชุม 812 สพอ.	นางสาวสุชาดา คงวิทยานนท์ นางสาวอรรรยา แก้วสำราญ นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ นางสาวกัสสร เพื่อนโกศล นางวีราภรณ์ ศูนย์กลาง
16. ประชุมคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยของรัฐ ครั้งที่ 2/2543	ประชุม	ที่ประชุมคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยของรัฐ	11 มิ.ย. 43 ณ ห้องประชุม 1-314 อาคาร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
17. การจัดทำดัชนีบ่งชี้คุณภาพ (KPI) และเกณฑ์ตรวจสอบคุณภาพ (Audit Criteria) และการทำคู่มือ ประกันคุณภาพ (Quality Manual)	ประชุม การ ฝึกอบรม	สำนักงานพัฒนา และประกันคุณภาพ การศึกษา (พปค.)	13 มิ.ย. 43 โรงแรม มารวยการ์เด็น	นางวีราภรณ์ ศูนย์กลาง นางสาวกัญญาวิรี ปัทมดิลก
18. การบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยไทยยุค 2000	สัมมนา	ทบวงมหาวิทยาลัย	19 มิ.ย. 43 ณ ห้องศรีสุริยวงศ์ โรงแรมตะวันนา รามาดา	นางสาวจุลลวรรณ โชติวงษ์

ตารางที่ 17 (ต่อ)

กิจกรรม	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
19. การพัฒนานุคลิกภาพเพื่อ ประสิทธิภาพในการทำงาน	อบรม	กองบริหารและ จัดการทรัพยากร มนุษย์ สจพ.	3 - 4 ก.ค. 43 ณ ห้องประชุม 812 สพอ.	นางสาวเปรมวดี อาวุธกรรมปริชา
20. การประกันคุณภาพการศึกษา ภายในของสถาบันอุดมศึกษา : จากนโยบายสู่การปฏิบัติ	บรรยาย พิเศษ	หน่วยประกันคุณภาพ กองบริการการศึกษา สจพ.	12 ก.ค. 43 ณ ห้องประชุม ชั้น 3 สำนักพัฒนา เทคนิคศึกษา	ผศ.ดร.สุราษฎร์ พรหมจันทร์ นางสาวกัสสร เปื่อนโกสม นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง นางสาวสุสิวรรณ โชติวงษ์
21. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร รุ่นที่ 10	อบรม	มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช	22, 23, 29, 30 ก.ค. และ 5 ส.ค. 43 ณ อาคารสัมมนา มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช	นางสาวกัสสร เปื่อนโกสม
22. แนะนำเรื่องการให้ทุน ประเภทต่างๆ	บรรยาย ทาง วิชาการ	โครงการอาณานิคม บริเวณศึกษา 5 ภูมิภาค (อบส.5) กองทุนสนับสนุน การวิจัย (สกว.)	25 ก.ค. 43 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	นางสาวสุสิวรรณ โชติวงษ์ นางสาวเปรมวดี อาวุธกรรมปริชา
23. สรุปผลการปฏิบัติงานของ ฝ่ายกิจกรรมคณะอนุกรรมการ ฝ่ายกิจกรรม	สัมมนา	ฝ่ายกิจกรรม คณะกรรมการ สวัสดิการ สจพ.	29 - 30 ก.ค. 43 มวกเหล็กพาราไดซ์ รีสอร์ท จ.สระบุรี	นางสาวสุสิวรรณ โชติวงษ์
24. ประสิทธิภาพบุคลากรกับ การอุดมศึกษาไทย ยุคใหม่	ประชุม วิชาการ	ปชมท. ร่วมกับ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	15 - 16 ส.ค. 43 ณ ห้องดอยตุง โรงแรมดุสิตไฮแลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย	นางสาวกัสสร เปื่อนโกสม นางสาวกัญญาวิรี ปัทมดิลก
25. การเรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาท รุ่นที่ 2	อบรม	กองบริหารและ จัดการทรัพยากร มนุษย์ สจพ.	16 - 18 ส.ค.43 ณ ห้อง 614 สพอ.	นางสาวเปรมวดี อาวุธกรรมปริชา
26. โครงการสวนพระองค์ สวนจิตรลดา	ศึกษา ดูงาน	กองบริหารและ จัดการทรัพยากร มนุษย์ สจพ.	17 ส.ค. 43 พระราชวัง สวนจิตรลดา	นางสาวสุชาดา คงวิทยานนท์ นางสาวอรรรยา แก้วสำราญ นายสุรัตน์ ฤกษ์ชนะ นางสาวกัสสร เปื่อนโกสม นางวีราภรณ์ ศูนย์กลาง นางสาวเปรมวดี อาวุธกรรมปริชา
27. ศิลปะการพัฒนาหัวหน้างาน รุ่นที่ 16 - 17	อบรม เชิง ปฏิบัติการ	สำนักเสริมศึกษา และบริหารสังคม มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	6 - 7 ก.ย. 43 ณ ห้องทับทิม ชั้น 4 โรงแรมอินทรา ประตูน้ำ	นายสักรินทร์ อยู่ผ่อง

ตารางที่ 17 (ต่อ)

กิจกรรม	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วัน เดือน ปี สถานที่	ผู้เข้าร่วม
28. มาตรฐานความเป็นเลิศ ทางวิชาการของอุดมศึกษาไทย	อภิปราย ทาง วิชาการ	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์	8 ก.ย. 43 ณ ห้องประชุม ศูนย์เทคโนโลยี อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 5	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก นางสาวกัสสร เพื่อนโกสม
29. ประชุมคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยของรัฐ ครั้งที่ 3/2543	ประชุม	ที่ประชุมคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย	11 - 12 ก.ย. 43 ณ ห้องประชุม อุทยานแห่งชาติ ภูหินร่องกล้า จ.พิษณุโลก	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
30. ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อการศึกษา ระดับอุดมศึกษา	สัมมนา	ทบวงมหาวิทยาลัย	20 ก.ย. 43 ณ โรงแรมอมารี	นางสาวกัสสร เพื่อนโกสม นางสาวกัญญาวิรี ปัทมดิลก นางวีราภรณ์ ศูนย์กลาง
31. การบริหารและจัดการทรัพยากร มนุษย์ในทศวรรษหน้า	อบรม เชิง ปฏิบัติการ	กองบริหารและ จัดการทรัพยากร มนุษย์ สจพ.	21-23 ก.ย. 43 โรงแรมและรีสอร์ท สักภูเดือน (เขาใหญ่)	นางสาวกัสสร เพื่อนโกสม นางสาวอรรรยา แก้วสำราญ
32. การจัดทำแผนปฏิบัติงานและ งบประมาณของสโมสรราชการ สจพ. ประจำปี 2544	สัมมนา	สโมสรราชการ สจพ.	23 - 24 ก.ย. 43 ณ โรงแรมมาร์กแลนด์ ชะอำ เพชรบุรี	นางสาวชุลีวรรณ โชติวงษ์
33. การพัฒนาผู้บริหารระดับสูง มหาวิทยาลัย (นบม.) รุ่นที่ 4	อบรม	ทบวงมหาวิทยาลัย	27 ก.ย.-10 พ.ย. 43 โรงแรมฟอร์จูน	ผศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก
34. ศึกษาฐานและสรุปผล การดำเนินงาน ประจำปี 2543	สัมมนา	สภาข้าราชการ สจพ.	29-30 ก.ย. 43 ณ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	นางสาวชุลีวรรณ โชติวงษ์

9. สโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย



ความเป็นมา

สโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (สบว.สจพ.) มีชื่อภาษาอังกฤษว่า Postgraduate Students' Society of King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok (PGSS of KMITNB) ซึ่งคณะกรรมการชุดใหม่ได้รับคำสั่งแต่งตั้งจากบัณฑิตวิทยาลัย เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2543

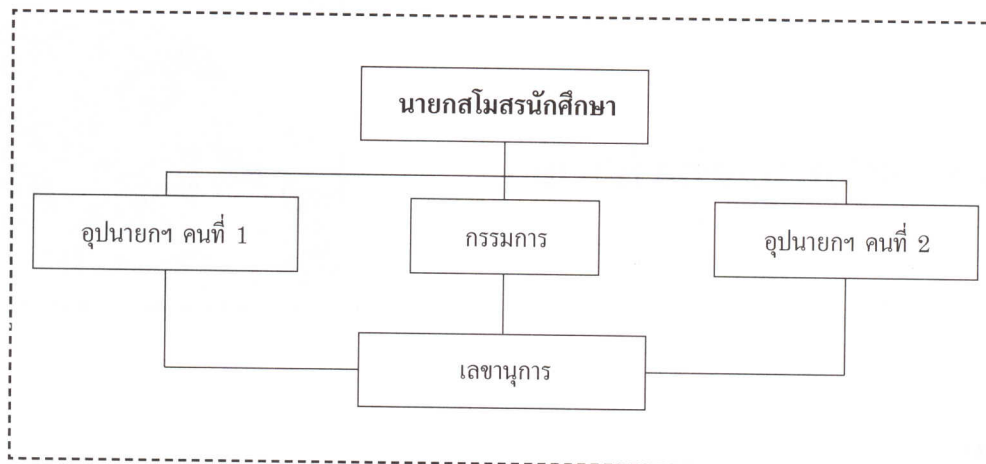
วัตถุประสงค์

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

นโยบายคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย 2543

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการกระจายอำนาจ การบริหารงานสโมสรนักศึกษาสู่ทุกภาควิชาในรูปคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยประจำภาควิชา
2. ประสานงานและหาแนวทางแก้ไขปัญหาในการทำวิทยานิพนธ์
3. สนับสนุนและเผยแพร่ผลงานด้านวิชาการในการทำวิทยานิพนธ์
4. สนับสนุนและประสานงานการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการกับหน่วยงานอื่นทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสรรค์กิจกรรมด้านกีฬา ศิลปวัฒนธรรม และบำเพ็ญประโยชน์
6. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย

โครงสร้างการบริหารงานสโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2543



รายชื่อคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2543

1. นายสิทธิชัย	บุญพิยทัศน์	นายกสโมสรฯ
2. นายประกิจ	เมฆแสงสวย	อุปนายก คนที่ 1
3. จำลิมเอกสุภาพ	ปาทะรัตน์	อุปนายก คนที่ 2
4. นายสมยศ	เอมแจ้ง	กรรมการ
5. นายฤทธิรงค์	อินทรจินดา	กรรมการ
6. นายสุรพงษ์	ศรีวิมล	กรรมการ
7. นายสุวัฒน์	พิทักษ์สุรัชย์	กรรมการ
8. ร้อยเอกณัฐศิลป์	จูรัตน์	กรรมการ
9. นางสาวอรรวรรณ	รมมีชัย	กรรมการ
10. นางสาวพัชรี	ฉิมมา	เลขานุการ

โดยมี :

อาจารย์ธีรพงษ์	วิริยานนท์	ที่ปรึกษาฯ
นางสาวชุติวรรณ	โชติวงษ์	ผู้ประสานงานกิจกรรมนักศึกษา



พิธีพระราชทานปริญญาบัตร
ประจำปีการศึกษา 2542

รับสมัครนักศึกษาใหม่
ประจำปีการศึกษา 2543



ประชุมนิเทศนักศึกษาใหม่
ปีการศึกษา 2543

นิทรรศการเปิดโลกแหล่งทุน
ครั้งที่ 1/2543



สัมมนาบุคลากร
เรื่อง การวิเคราะห์เพื่อพัฒนางาน

