

# สารคดี



รายงานประจำปี 2552 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของ  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพ  
2552 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2553) การใ  
2551 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2552) รวมถึง  
จัดทำในรูปแบบของรายงานประจำปีอิเล็กทรอนิกส์  
จัดทำในรูปแบบของรายงานประจำปีอิเล็กทรอนิกส์  
ต้นไม้นี้ในธรรมชาติ เป็นการลดการใช้พลังงานเพื่อช่วยแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน และสามารถนำข้อมูลในรายงานฉบับนี้ไป

2552(ตั้งแต่วันที่ 1

. . 2552 (ตั้งแต่วันที่ 1

2551

เรื่องที่ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรกระดาษซึ่งเป็นวัสดุที่ผลิตมาจาก

ต้นไม้นี้ในธรรมชาติ เป็นการลดการใช้พลังงานเพื่อช่วยแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน และสามารถนำข้อมูลในรายงานฉบับนี้ไป

บัณฑิตวิทยาลัยหวังว่ารายงานประจำปีฉบับนี้ คงมีประโยชน์สำหรับทุกท่าน ท่านที่สนใจสามารถดู

2552

[www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th)

(อาจารย์ ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารคดี	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญแผนภูมิ	ง
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจ	จ
คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2552	ฉ
1.การดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย	1
2.การเรียนการสอน	18
3.การผลิตบัณฑิต	29
4.งบประมาณ	60
5.การประกันคุณภาพการศึกษา	63
6.ทุนอุดหนุนการศึกษาและวิจัย	76
7.วิทยานิพนธ์ดีเด่น	81
8.อาจารย์บัณฑิตศึกษา	84
9.กิจกรรมพัฒนาบุคลากร	86
10.สโมสรนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	94
ประเมินผลภาพกิจกรรม	97

# สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. สรุปหลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดทำการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2552.....	26
2. การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552 (รวมเพิ่มเติม) จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา.....	31
3. การรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 (รวมเพิ่มเติม) จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา.....	40
4. เปรียบเทียบจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างปีการศึกษา 2550 กับปีการศึกษา 2551 จำแนกตามหลักสูตร และสาขาวิชา.....	45
5. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	50
6. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชาและภาคเรียนที่สำเร็จการศึกษา.....	53
7. จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ-ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามหลักสูตร สาขาวิชา และภาคการศึกษา.....	57
8. จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	60
9. จำนวนเงินงบประมาณรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ที่ได้รับและจ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	61
10. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2552 (รอบปีการศึกษา 2551).....	73
11. จำนวนอาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำในบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามคณะ วุฒิการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการ.....	84
12. จำนวนอาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำและอาจารย์บัณฑิตศึกษาพิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามประเภท วุฒิการศึกษา และเพศ.....	85

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1. จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามปริญญา .....	44
2. จำนวนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามปริญญา .....	44
3. จำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างปีการศึกษา 2551 กับปีการศึกษา 2552 จำแนกตามปริญญา .....	49
4. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามปริญญา .....	56
5. จำนวนนักศึกษาที่พ้นสภาพ ในระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามปริญญา .....	59
6. จำนวนนักศึกษาที่ลาออก ในระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามปริญญา .....	59
7. จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ .....	62
8. จำนวนเงินงบประมาณรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ที่จ่ายจริง จำแนกตามหมวดรายจ่าย ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ .....	62
9. จำนวนอาจารย์บัณฑิตศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามประเภท และวุฒิการศึกษา .....	85

# ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

### ปรัชญา

พัฒนาคน พัฒนาวិทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ปณิธาน

มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความเป็นเลิศ ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

## บัณฑิตวิทยาลัย

### ปณิธาน

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

### วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานสนับสนุน ส่งเสริม กำกับดูแลการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

### พันธกิจ

บัณฑิตวิทยาลัย ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางรับสมัครผู้ที่เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาด้านสาขาวิชาต่างๆในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดำเนินการติดตามผลการศึกษาดำเนินการขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา ควบคุม การศึกษาขั้นบัณฑิตให้มีมาตรฐานเท่าเทียมกัน และให้เป็นไปตามข้อบังคับของบัณฑิตวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานที่ ดำเนินการบริหารจัดการ และประสานความร่วมมือจากภาควิชาและคณะต่างๆเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษาโดยมีนโยบายในการดำเนินการ ดังนี้คือ

1. สนับสนุน กำกับและตรวจสอบการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล
2. สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ให้มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. บริหารจัดการบัณฑิตวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของผู้รับบริการ
4. สนับสนุนกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ

## คณะกรรมการประจำปีบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา2552



อาจารย์ ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ศาสตราจารย์ ดร.ธีรฉัตร บุญยโสภณ  
อธิการบดี



รองศาสตราจารย์ ดร.ชนศักดิ์ ป้ายเที่ยง  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



รองศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์วิชัย สุรเชิดเกียรติ  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์



รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประนอม อุดกษม  
คณบดีคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีระศักดิ์ เสรีกุล  
คณบดีคณะเทคโนโลยีและการจัดการ  
อุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์ ศิวีไล ถนอมสวย  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์ ดร.เสนอน คุณประเสริฐ  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร บัณฑิตวิทยาลัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ซูตรี เลิศรัตน์เตชากุล  
รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนาและกิจการพิเศษ  
บัณฑิตวิทยาลัย



นางสาวกัสนกร เฟื่อนโกสุม  
หัวหน้าสำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย