



ผลงานการพัฒนามุขลการวิจัยประจำปี 2553



Annual Report 2010-2011





ผลงานการพัฒนานาบุคลากรวิจัย ประจำปี 2553

คณะบริหารธุรกิจ

- การวิจัยในชั้นเรียนสำหรับผู้เรียนในระดับอุดมศึกษา
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการ

คณะศิลปศาสตร์

- การอบรมความรู้ “การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม”

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

- การพัฒนานักวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

- วิจัยสัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553
- ต้นกล้านักวิจัย มทร.พระนคร
- การเชิญวิทยากรด้านวิจัย
- การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานโปรแกรม National Research Project Management (NRPM)
- การอบรมเชิงปฏิบัติการการสืบค้นข้อมูลและการจัดทำสารสนเทศเพื่องานวิจัย



ชื่อโครงการ : การวิจัยในชั้นเรียนสำหรับผู้เรียนในระดับอุดมศึกษา
เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน : ฝ่ายวิชาการและวิจัย / คณะบริหารธุรกิจ
งบประมาณ : 13,000 บาท

การดำเนินงาน

แบ่งเป็นทฤษฎี เป็นการบรรยายและตอบข้อซักถาม
แบ่งเป็นภาคปฏิบัติ เป็นการฝึกการเขียนและนำเสนอผลงาน

ผลการดำเนินงาน

บุคลากรใช้การวิจัยในชั้นเรียน เพื่อแก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอนได้และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนกลุ่มสาระอื่น ๆ ได้
บุคลากรรับทราบอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยได้



ชื่อโครงการ : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เรื่อง การเขียนบทความวิจัยและบทความทางวิชาการ”
เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน : ฝ่ายวิชาการและวิจัย / คณะบริหารธุรกิจ
งบประมาณเงินรายได้ : 98,000 บาท

การดำเนินงาน เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ เสนอโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำหนังสือเชิญวิทยากรและแจ้งอาจารย์เข้าร่วมสัมมนา จัดเตรียมเอกสารประกอบการสัมมนา ดำเนินการฝึกอบรม ประเมินผลการปฏิบัติงานและรายงานผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน ผู้เข้าสัมมนามีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และสามารถจัดทำ การเขียนบทความวิชาการและวิจัยได้อย่างถูกต้องเป็นระบบ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีจำนวนผลงานวิชาการที่มีคุณภาพในจำนวนที่เพิ่มขึ้น





ชื่อผลงาน : การอบรมความรู้ "การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม"

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : งานวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิชาการและวิจัย / คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณรายจ่าย : 90,000 บาท

การดำเนินงาน เป็นการจัดโครงการอบรมด้านกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม โดยให้การอบรมความรู้และได้ปฏิบัติจริงแก่บุคลากรทางด้านการศึกษาในคณะศิลปศาสตร์ อันได้แก่ กลุ่มสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล กลุ่มสาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ กลุ่มวิชาภาษาไทย กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ) และบุคลากรสายสนับสนุนทุกคน

ผลการดำเนินงาน

1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ และสามารถพัฒนาคุณภาพงานวิจัยได้อย่างดี
2. ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าใจรูปแบบ กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม อย่างมีคุณภาพและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
3. ผู้เข้าร่วมอบรมได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการกำหนดแนวทางปฏิบัติการทำงานวิจัย
4. คณะศิลปศาสตร์ จะมีนักวิจัยหน้าใหม่ที่จะนำการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม มาพัฒนาคุณภาพงานวิจัย



ชื่อโครงการ : การพัฒนานักวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

งบประมาณรายจ่าย : 50,000 บาท

การดำเนินงาน จัดอบรมให้ความรู้ในโครงการพัฒนานักวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จัดขึ้นในวันที่ 7 สิงหาคม 2553 โดยวิทยากร อ.ดร.ทรงวุฒิ เอกวุฒิวงศา อาจารย์ประจำสาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ณ อาคาร 6 ชั้น 3 ห้อง 631 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผลการดำเนินงาน การจัดอบรมให้ความรู้ในโครงการพัฒนานักวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาด้านการวิจัยกับบุคลากรของคณะโดยผลที่ได้ บุคลากรได้รับความรู้ ความเข้าใจ มีความตระหนักต่อความสำคัญของงานวิจัย ในเกณฑ์ดีมาก และส่งเสริมให้บุคลากรของคณะเป็นนักวิจัยอย่างมืออาชีพที่ดี



ชื่อผลงาน : วิจัยสัญจร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553
ผู้รับผิดชอบโครงการ : กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
งบประมาณเงินรายได้ : 150,000 บาท

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการวิจัยสัญจร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553 ในวันที่ 21-22 มกราคม 2553 มีผู้เข้าร่วมโครงการ 10 หน่วยงาน จำนวน 53 คน โดยเป็นการศึกษาดูงานของโครงการ ณ จังหวัดเพชรบุรี ดังนี้

1.โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งเป็นการศึกษาวิถีวิถีวิสาหกิจเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการแก้ไขปัญหาหน้าเสี้ยและขยะชุมชนที่ประหยัด สะดวก ทำได้ง่าย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับพื้นที่อื่นๆ ในประเทศได้อย่างกว้างขวาง

2.โครงการสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี มูลนิธิชัยพัฒนา ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งเป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำริให้ศูนย์ศึกษการพัฒนากัญชวยทวาย หาพื้นที่ที่แตกต่างจากห้วยทวาย เพื่อทำการทดลองพัฒนา เป็นศูนย์กลางทางวิชาการในการพัฒนาด้านการเกษตรให้เป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต อธิบายให้เกษตรกรเข้าใจแนวทางทฤษฎีใหม่ เข้าใจการดำเนินการใช้ชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก คุณประสาน วงศ์สวัสดิ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี มาบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาจังหวัดเพชรบุรีกับงานวิจัยเพื่อให้นักวิจัยได้แนวทางในการพัฒนาหัวข้องานวิจัยต่อไป



ชื่อผลงาน : ต้นกล้านักวิจัย มทร.พระนคร
เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
งบประมาณเงินรายได้ : 500,000 บาท

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการต้นกล้านักวิจัย มทร.พระนคร หัวข้อ กระบวนการวิจัย ขึ้น ระหว่างวันที่ 16-18 มิถุนายน 2553 โดยมี ผศ.วัลลภ ภูผา ผู้ช่วยอธิการบดีและคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว สำหรับโครงการนี้จัดขึ้นโดยวัตถุประสงค์เพื่อ

- 1 สร้างและพัฒนา บุคลากร ของมหาวิทยาลัยให้มีทักษะในกระบวนการวิจัย
- 2 เป็นเวทีแลกเปลี่ยน ความรู้ และทักษะ ในการทำวิจัย ระหว่างบุคลากร ภายใน มทร.พระนคร และวิทยากรภายนอก
- 3 เพื่อกระตุ้นให้เกิดงานวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางและนโยบาย ด้านการวิจัยของประเทศ และมหาวิทยาลัย

สำหรับการอบรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ดร.ธรรมชัย เซาภิปริชา ซึ่งเป็นกรรมการและเลขานุการ การประเมินข้อเสนอการวิจัยสาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย สภาวิจัยแห่งชาติ มาให้ความรู้ในเรื่องการเขียนข้อเสนอการวิจัยอย่างไรให้ได้รับทุน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. กาวี ศรีกุลกิจ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งทอ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้ความรู้ในเรื่องกระบวนการทำงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น รองศาสตราจารย์ดร.ประเสริฐ สุทธิประสิทธิ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านอาหารและคหกรรมศาสตร์ มาให้ความรู้ในเรื่องกระบวนการทำงานวิจัยด้านอาหารและคหกรรมศาสตร์ และ ศาสตราจารย์ดร.วัลลภ สุระกำพลธร ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ มาให้ความรู้เรื่องกระบวนการทำงานวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์





ชื่อผลงาน : การเชิดชูเกียรตินักวิจัย

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 10,800 บาท

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดให้มีการคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น นักวิจัยหน้าใหม่ดีเด่น และหน่วยงานบริหารจัดการงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2552 ขึ้น เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ นักวิจัย ที่มีศักยภาพในการทำงานวิจัยที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับของวงการวิชาการทั่วไป ตลอดจนเป็นการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจในการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และได้มีการมอบรางวัลดังกล่าวเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2553 ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยอธิการบดี ซึ่งผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตรด้วย ดังนี้

- 1 นักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 คน
- 2 นักวิจัยดีเด่น สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 2 คน
- 3 นักวิจัยหน้าใหม่ดีเด่น จำนวน 3 คน
- 4 หน่วยงานบริหารจัดการงานวิจัยดีเด่น จำนวน 3 หน่วยงาน



ชื่อผลงาน : การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานโปรแกรม National Research Project Management (NRPM)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 50,000 บาท

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้โปรแกรม National Research Project Management (NRPM) โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 100 คน ณ ห้องเรียนรู้อด้วยตนเอง อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พระนครเหนือ) ผลการประเมินความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อโครงการ คิดเป็นร้อยละ 87.80



ชื่อผลงาน : การอบรมเชิงปฏิบัติการการสืบค้นข้อมูลและการจัดทำสารสนเทศเพื่องานวิจัย

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 25,700 บาท

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสืบค้นข้อมูลและการจัดทำสารสนเทศเพื่องานวิจัยขึ้น ในวันที่ 4 และ 8 มิถุนายน 2553 ณ ห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์เทเวศร์) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชลี อุปภัย รองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว สำหรับโครงการนี้จัดขึ้นโดยวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ให้อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร มีทักษะการใช้สารสนเทศเพื่องานวิจัย
2. ให้อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร สามารถดึงข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ





RMUTP

งานวิจัยและบริการวิชาการ มทร.พระนคร
Research and Academic Service RMUTP