

ผลงานการพัฒนามูลฐานการวิจัยประจำปี 2552

วิจัยสัญจร

การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพ หัวข้อ “การวิจัยเชิงคุณภาพ ”
การอบรมเชิงปฏิบัติการต้นกล้านักวิจัย มทร.พระนคร

คณะศิลปศาสตร์

เทคนิคการเขียนโครงการวิจัยสำหรับนักวิจัยมือใหม่



ชื่อผลงาน : วิจัยสัญจร

เจ้าของผลงาน /หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ 130,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

จัดโครงการวิจัยสัญจร ในวันพฤหัสบดีที่ 15 มกราคม 2552 ณ ห้องประชุม อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยประกอบด้วย นักวิจัย และอาจารย์ที่สนใจ และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 106 คน ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่ประสบความสำเร็จในการทำวิจัย คิดเป็นร้อยละ 45.1 เมื่อพิจารณาในด้านผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจในเรื่องความรู้ความสามารถในเรื่องที่บรรยายของวิทยากร มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($x = 4.33$) และจากผลการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้เข้าอบรมมีความสนใจทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น มีความรู้และความเข้าใจในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพิ่มขึ้น และได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการทำวิจัยและการจดทะเบียนสิทธิบัตร



ชื่อผลงาน : การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพ หัวข้อ “ การวิจัยเชิงคุณภาพ ”

เจ้าของผลงาน /หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ 450,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพ หัวข้อการวิจัยเชิงคุณภาพ ในระหว่างวันที่ 20-29 เมษายน 2552 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารอนุสรณ์ 40 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร และชุมชนบึงเข้ ต. หนองแสง อ. ปากพลี จ. นครนายก ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยประกอบด้วย นักวิจัย และอาจารย์ที่สนใจ จำนวน 23 คน ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เป็นผู้มีประสบการณ์ในการทำวิจัย 1-2 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 56.52 เมื่อพิจารณาในด้านผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจในการบริการของเจ้าหน้าที่สูงสุดมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{x} = 4.74$)



ชื่อผลงาน การอบรมเชิงปฏิบัติการต้นกล้านักวิจัย มทร.พระนคร

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ 400,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการต้นกล้านักวิจัย มทร.พระนคร ในระหว่างเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2552 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารอนุสรณ์ 40 ปี และห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง อาคารอเนกประสงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร พบว่า มีผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยประกอบด้วย นักวิจัย และอาจารย์ที่สนใจ จำนวน 35 คน ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ส่วนใหญ่เป็นผู้ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำวิจัยคิดเป็นร้อยละ 45.7 เมื่อพิจารณาในด้านผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจในเรื่องความรู้ ความสามารถของวิทยากรที่สูงสุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{x} = 4.33$)



ชื่อผลงาน : เทคนิคการเขียนโครงการวิจัยสำหรับนักวิจัยมือใหม่

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : งานวิจัยและพัฒนา คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ - บาท

ผลการดำเนินงาน

จัดขึ้นในวันที่ 4 ธันวาคม 2552 ณ ห้องประชุมอาคาร คณะศิลปศาสตร์ มีผู้เข้าอบรม 20 คน ได้พัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ส่งเสริมและสร้างความเชื่อมั่นในการทำวิจัยและได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพงานวิจัย โดยมีหัวข้อที่น่าสนใจ คือ ปัญหาและผลกระทบการวิจัย ประเด็นวิจัยและลักษณะการวิจัยที่ดี ปัจจัยการทำวิจัยให้ได้ผลดีและมีประสิทธิภาพ จรรยาบรรณนักวิจัย แผนยุทธศาสตร์และนโยบายการวิจัย เกณฑ์การพิจารณาโครงการวิจัย และการเขียนแบบข้อเสนอโครงการวิจัย

ผลงานการพัฒนานาบุคลากรวิจัยประจำปี 2552

- การจัดนิทรรศการวิจัยในงานวันนักประดิษฐ์” และ“วันนักประดิษฐ์นานาชาติ” ครั้งที่ 2 ประจำปี 2552
- การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในรายการราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา 2552
- วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
- การจัดทำเอกสารและซีดีเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการประจำปี 2552
- การจัดนิทรรศการวิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2552
- การจัดประชุมสัมมนาวิชาการ“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ ครั้งที่ 2” และ “ราชมงคลวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 1”
- การจัดนิทรรศการวิจัยในงานการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 (Thailand Research Expo 2009)
- งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2552 (TechnoMart – InnoMart 2009)

ผลงานการพัฒนายุทธศาสตร์วิจัยประจำปี 2552



ชื่อผลงาน : การจัดนิทรรศการวิจัยในงานวันนักประดิษฐ์ และ “วันนักประดิษฐ์นานาชาติ” ครั้งที่ 2 ประจำปี 2552

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ 28,600 บาท

ผลการดำเนินงาน

จัดนิทรรศการวิจัยในการจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์” และ “วันนักประดิษฐ์นานาชาติ” ครั้งที่ 2 ประจำปี 2552 มทว.พระนคร จัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ของ มทว.พระนคร ผลงานคลินิกเทคโนโลยี และผลงานศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ ในรูปของบอร์ดนิทรรศการงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และผลิตภัณฑ์ จำนวน 15 ผลงาน ภายในพื้นที่ 81 ตารางเมตร (9 บูธมาตรฐาน) ระหว่างวันที่ วันที่ 2 - 5 กุมภาพันธ์ 2552 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี



ชื่อผลงาน : การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในรายการราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและ สิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา 2552

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ - บาท

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีนโยบายสนับสนุนการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมระดับอุดมศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับผิดชอบรายการราชมงคลพระนครกับงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งได้ดำเนินงานไปแล้วในภาคการศึกษา 2/2550-1/2552 ภาคการศึกษา 1/2552 ออกอากาศตอนแรกวันที่ 5 มิถุนายน 2552 และตอนสุดท้ายออกอากาศวันที่ 25 กันยายน 2552 และจะเริ่มดำเนินการต่อในภาคการศึกษาที่ 2/2552 โดยภาคการศึกษาที่ 2/252 ออกอากาศตอนแรกวันที่ 6 พฤศจิกายน 2552 และตอนสุดท้ายออกอากาศวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553



ชื่อผลงาน: วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา
งบประมาณ 300,000 บาท
ผลการดำเนินงาน

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร เป็นวารสารที่จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย และผลงานวิชาการทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย ซึ่งได้ดำเนินการจัดพิมพ์เผยแพร่มาตั้งแต่ปี 2550 การจัดพิมพ์ จัดพิมพ์ปีละ 2 ฉบับๆละ 1,600 เล่ม ในปี 2552 มีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์จำนวน 21 บทความ เป็นบทความพิเศษ 2 บทความ บทความวิจัย 18 บทความและบทความวิชาการ 1 บทความ ได้มีการเผยแพร่ไปยังสถานศึกษาในระดับอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน หอสมุดแห่งชาติ วิทยาลัยชุมชน และหน่วยงานอื่นๆ รวม 576 แห่ง



ชื่อผลงาน : การจัดทำเอกสารและซีดีเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการประจำปี 2552
เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา
งบประมาณ 200,000 บาท
ผลการดำเนินงาน

เอกสารและซีดีเผยแพร่ฯ ประจำปี 2552 ประกอบด้วยการรวบรวมผลงานในรอบปี 2551 ได้แก่ ผลงานวิจัยจำนวน 53 เรื่อง ผลงานบริการสังคม จำนวน 39 เรื่อง ผลงานคลินิกเทคโนโลยี จำนวน 13 เรื่อง ผลงานการพัฒนาบุคลากรวิจัยจำนวน 2 เรื่อง และผลงานการเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน 8 เรื่อง ผลการดำเนินงานโครงการจัดทำเอกสารและซีดีเผยแพร่ฯ (ปี 2552) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับอนุมัติงบประมาณ จากงบประมาณเงินผลประโยชน์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 โดยจัดพิมพ์เอกสาร 1,000 เล่ม ซีดีเผยแพร่ 1,000 แผ่น แจกจ่ายแก่หน่วยงานภายนอก คือ สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 77 แห่ง มหาวิทยาลัยเอกชน/วิทยาลัยเอกชน 66 แห่ง สถานศึกษา อาชีวศึกษา 399 แห่ง วิทยาลัยชุมชน 18 แห่ง หอสมุดแห่งชาติทั่วประเทศ 18 แห่ง หน่วยงานภายใน 15 แห่ง รวมทั้งสิ้น 593 แห่ง



ชื่อผลงาน : การจัดนิทรรศการวิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2552

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ 60,700 บาท

ผลการดำเนินงาน

จัดนิทรรศการวิจัยในงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2552 มท.พระนคร จัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ของ มท.พระนคร ผลงานคลินิกเทคโนโลยี และผลงานศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ ในรูปของบอร์ดนิทรรศการงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และผลิตภัณฑ์ จำนวน 19 ผลงาน ภายในพื้นที่ 72 ตารางเมตร (8 บูธมาตรฐาน) ระหว่างวันที่ 8-23 สิงหาคม 2552 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี



ชื่อผลงาน : การจัดประชุมสัมมนาวิชาการ“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ ครั้งที่ 2” และ “ราชมงคลวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 1”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ 429,280 บาท

ผลการดำเนินงาน

จัดประชุมสัมมนาวิชาการ“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ ครั้งที่ 2” และ“ราชมงคลวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 1” จัดนิทรรศการผลงานวิจัย จำนวน 22 เรื่อง โดยแบ่งออกเป็นผลงานระดับชาติ 15 เรื่อง แบ่งเป็นภาคบรรยาย 8 เรื่อง ภาคโปสเตอร์ 7 เรื่อง และผลงานระดับนานาชาติ 7 เรื่อง แบ่งเป็นภาคบรรยาย 3 เรื่อง ภาคโปสเตอร์ 4 เรื่อง และมีผลงานประดิษฐ์ในระดับนานาชาติ ผลงานประดิษฐ์ในโครงการหลวง โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ รวมถึงผลงานเด่นของมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 23 - 28 สิงหาคม 2552 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ จังหวัดเชียงใหม่



ชื่อผลงาน : การจัดนิทรรศการวิจัยในงานการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 (Thailand Research Expo 2009)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ 35,500 บาท

ผลการดำเนินงาน

จัดนิทรรศการวิจัยในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552” (Thailand Research Expo 2009) ของ มท.พระนคร ผลงานคลินิกเทคโนโลยี และผลงานศูนย์ป่มเพาะธุรกิจ ในรูปของบอร์ดนิทรรศการงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และผลิตภัณฑ์ จำนวน 7 ผลงาน ภายในพื้นที่ 27 ตารางเมตร (3 บูธมาตรฐาน) ระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม 2552 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ



ชื่อผลงาน : งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2552 (TechnoMart - InnoMart 2009)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณ 36,600 บาท

ผลการดำเนินงาน

จัดนิทรรศการวิจัยในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2552 (TechnoMart - InnoMart 2009) ของ มท.พระนคร ผลงานคลินิกเทคโนโลยี และผลงานศูนย์ป่มเพาะธุรกิจ ในรูปของบอร์ดนิทรรศการงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และผลิตภัณฑ์ จำนวน 7 ผลงาน ภายในพื้นที่ 54 ตารางเมตร (6 บูธมาตรฐาน) ระหว่างวันที่ 1-4 ตุลาคม 2552 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี