



การพัฒนานุเคราะห์การวิจัยประจำปี 2554

# Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555

## ผลงานการพัฒนาศูนย์วิจัย ประจำปี 2554

### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. การอบรมเรื่อง “ การเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ”  
**สถาบันวิจัยและพัฒนา**
2. KM Workshop เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ
3. การพัฒนาศักยภาพผู้บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี 2554
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพ
5. ตันกล้า่นักวิจัย มทร.พระนคร
6. วิจัยสัญจร
7. 100 เรื่องเรื่องเล่างานวิจัย มทร. พระนคร
8. การรับรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น และหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2553



**ชื่อผลงาน :** การอบรมเรื่อง “ การเขียนบทความทางวิชาการ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ”

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** งานวิจัยและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**งบประมาณรายจ่าย** 30,000 บาท

**ผลการดำเนินงาน** โครงการอบรมจัดขึ้นเพื่อให้ความรู้และสร้างความเข้าใจแก่คณาจารย์และบุคลากรในวันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม 2554 เวลา 8.00 –

16.30 น. ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีวิทยากรในบรรยายคือ ศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**ผลการดำเนินงาน** ในการอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 54 คน พบว่าความพึงพอใจโดยรวมมีคะแนนเฉลี่ย 4.52 คิดเป็นร้อยละ 90.42 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับความคิดเห็นมากที่สุด

**ชื่อผลงาน :** KM Workshop เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

**งบประมาณเงินรายได้ :** 150,000 บาท

**ผลการดำเนินงาน**

เป็นการอบรมระหว่างวันที่ 8-12 พฤศจิกายน 2553 ณ ห้องประชุมอินทนิล 1 สำนักงานอธิการบดี และศึกษาดูงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ณ สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ และวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ในการอบรมครั้งนี้ มีบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมศึกษาดูงาน จำนวน 25 คน เกิดความรู้ความเข้าใจ เรื่อง KM กับการปฏิบัติงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการ และเข้าใจในเรื่องสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ความพึงพอใจโดยรวมมีคะแนนเฉลี่ย 4.28 คิดเป็นร้อยละ 85.60 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์กับความคิดเห็นดีมาก



# Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555



**ชื่อผลงาน :** การพัฒนาศักยภาพผู้บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี 2554

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** กลุ่มบริหารงานวิจัย / สถาบันวิจัยและพัฒนา

**งบประมาณเงินรายได้ :** 200,000 บาท

**ผลการดำเนินงาน** การดำเนินงานแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ในวันที่ 22 มีนาคม 2554 เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานวิจัย : เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศร์ เทียนประเสริฐ ประธานคณะอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง และ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร และ ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการแก่สังคม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ระยะที่ 2 ระหว่าง วันที่ 23-25 มีนาคม 2554 เป็นการศึกษาดูงานเกี่ยวกับระบบบริหารจัดการงานวิจัยในมหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 35 คน ผลการประเมินความพึงพอใจภาพรวมของโครงการ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในงานมากที่สุด หรือ ร้อยละ 93.68

**ชื่อผลงาน :** การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพ

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

**งบประมาณเงินรายได้ :** 250,000 บาท

**ผลการดำเนินงาน** เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้และผลงานวิจัยสู่การพัฒนาผลงานวิชาการ โดย คุณภูสิทธิ์ พลางชมพู บรรณารักษ์ฯ สำนักพิมพ์โอเดียน สไตร์ และ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทความวิชาการ และบทความวิจัย ลักษณะของบทความวิชาการและบทความวิจัยที่ดี ข้อค้นพบ/ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการเขียนบทความวิชาการและบทความวิจัย

ฝึกปฏิบัติการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ โดย รองศาสตราจารย์ธิดา โมสิกรัตน์ รองศาสตราจารย์ณภลัย สุวรรณธาดา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 45 คน ผลการประเมินความพึงพอใจภาพรวมของโครงการ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในงานมากที่สุด หรือ ร้อยละ 90.40





**ชื่อผลงาน :** ต้นกล้านักวิจัย มทร.พระนคร

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** กลุ่มบริหารงานวิจัย / สถาบันวิจัยและพัฒนา

**งบประมาณเงินรายได้ :** 410,000 บาท

**ผลการดำเนินงาน** เป็นการดำเนินงานระหว่างวันที่ 27 - 29 มิถุนายน 2554 ณ วังขาววิเวกริไซด์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก โดยให้ความรู้เกี่ยวกับการเขียนโครงการวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน การใช้งานระบบ NRPM และ ฝึกปฏิบัติการเขียนข้อเสนอการวิจัย โดย คุณเวชนันต์ เสงสุวนิช และ ดร.ธรรมชัย

เชาว์ปรีชา จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ เสวนา เรื่อง การบริหารโครงการวิจัย มทร.พระนคร โดย คุณวันดี ช่วยประยูรวงศ์ ผู้อำนวยการกองคลัง คุณสีสุข อ่วมแย้ม ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน คุณจุฬารัตน์ ตันติประสงค์ ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน และ ผศ.จุฑามาศ พีรพัชระ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการเสวนาโดย ผศ.บุญธรรม พรเจริญ อาจารย์คณะบริหารธุรกิจ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 94 คน ผลการประเมินความพึงพอใจภาพรวมของโครงการ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในงานมากที่สุด หรือ ร้อยละ 88.00

**ชื่อผลงาน :** วิจัยสัญจร

**ผู้รับผิดชอบโครงการ :** กลุ่มบริหารงานวิจัย / สถาบันวิจัยและพัฒนา

**งบประมาณเงินรายได้ :** 200,000 บาท

**งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง** 165,355 บาท

**ผลการดำเนินงานเป็นการดำเนิน 2 ครั้ง คือ**

ครั้งที่ 1 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2553 ณ ห้อง

ประชุม เมืองทอง อาคารอเนกประสงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ให้ความรู้เกี่ยวกับระเบียบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายงบประมาณวิจัย โดย คุณสีสุข อ่วมแย้ม ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน และ คุณวันดี ช่วยประยูรวงศ์ ผู้อำนวยการกองคลัง และ จรรยาบรรณนักวิจัย โดย คุณกฤษณ์ธวัช นพนาดีพงษ์ รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 93 คน ผลการประเมินความพึงพอใจภาพรวมของโครงการ ร้อยละ 85.60

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 - 3 ธันวาคม 2553 เป็นการศึกษาดูงานการบริหารงานวิจัย ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตาก และดูงานเกี่ยวกับสถานประกอบการในอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 35 คน ผลการประเมินความพึงพอใจภาพรวมของโครงการ ร้อยละ 90.12



# Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555



**ชื่อผลงาน :** 100 เรื่องเรื่องเล่างานวิจัย มทร. พระนคร

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** กลุ่มบริหารงานวิจัย  
สถาบันวิจัยและพัฒนา

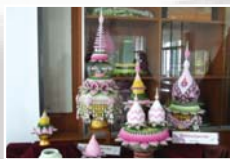
**งบประมาณเงินรายได้ :** 33,645 บาท

**ผลการดำเนินงาน** รวบรวมผลงานวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553 จาก 9 คณะ 1 สถาบัน จำนวน 100 เรื่องแยกเป็น 8 สาขาวิชาการได้แก่ จัดทำเป็นรูปเล่มเพื่อเผยแพร่ต่อผู้สาธารณชน เป็นการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้

ของระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยหน่วยงานที่ได้รับการเผยแพร่ผลงานมีความพึงพอใจ ภาพรวม ร้อยละ 87.34

## สาขาวิชาการของ มทร.พระนคร

1. **การศึกษา** ประกอบด้วย หลักสูตรและการสอน การวัดและประเมินผลการศึกษา จิตวิทยา ผลการศึกษา และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
2. **คหกรรมศาสตร์** และอุตสาหกรรมสิ่งทอ ประกอบด้วยผ้า อาหาร คหกรรม สิ่งทอ
3. **เทคโนโลยีสารสนเทศ** ประกอบด้วย วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ สื่อสารมวลชน บรรณารักษศาสตร์ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
4. **บริหารธุรกิจ** ประกอบด้วย เศรษฐศาสตร์ การบัญชี บริหารธุรกิจ การตลาด การท่องเที่ยว การโรงแรม และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
5. **ปรัชญา** ประกอบด้วย ปรัชญา ประวัติศาสตร์ วรรณคดี ศิลปกรรม ภาษา สถาปัตยกรรม ศาสนา และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
6. **วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** ประกอบด้วยเคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา คณิตศาสตร์ สถิติ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
7. **วิศวกรรมศาสตร์** ประกอบด้วยวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิจัย และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
8. **สังคมวิทยา** ประกอบด้วย สังคมวิทยา มานุษยวิทยา ปัญหาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรม และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง





**ชื่อผลงาน :** การรับรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2553

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

**งบประมาณเงินรายได้ :** -

**ผลการดำเนินงาน** เป็นการมอบรางวัลสำหรับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2554 ณ ห้องประชุม D-Hall คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกอบด้วย

1. นักวิจัยดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 อันดับที่ 1 : ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑา พิรพัชระ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
 ชมเชยอันดับ 1 : อาจารย์ประชา พิจักขณา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ  
 ชมเชยอันดับ 2 : อาจารย์ณัฐพงศ์ พันธุ์ณะ คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. นักวิจัยดีเด่นสาขาสังคมศาสตร์  
 ชมเชยอันดับ 1 : รองศาสตราจารย์วิมลพรรณ อภาเวท คณะเทคโนโลยี  
 สื่อสารมวลชน
3. นักวิจัยหน้าใหม่ดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 อันดับที่ 1 : อาจารย์พลรัตน์ บุญมี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 ชมเชยอันดับ 1 : อาจารย์ชานนท์ ตันประวัติ คณะ  
 สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ  
 ชมเชยอันดับ 2 : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชุมล หวังวนิชพันธุ์  
 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4. นักวิจัยหน้าใหม่ดีเด่นสาขาสังคมศาสตร์  
 อันดับที่ 1 : อาจารย์สิริบุปผา อุทราธาดา คณะบริหารธุรกิจ
5. หน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น  
 อันดับที่ 1 : คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
 ชมเชยอันดับ 1 : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 และการออกแบบ  
 ชมเชยอันดับ 2 : คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ  
 และการออกแบบแฟชั่น

