



2687468.65589  
012400798



รายงานผลการดำเนินงานโครงการจัดนิทรรศการวิจัย  
สิ่งประดิษฐ์ ในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย  
ประจำปี 2554

เพื่อถวายความจงรักภักดีเนื่องในวโรกาส 84 พรรษามหาราช

2554



งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2554

TechnoMart  
InnoMart  
2011

วันที่ 5 - 13 มกราคม 2555

ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี



สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รายงานผลการดำเนินงานโครงการการจัดนิทรรศการวิจัย  
สิ่งประดิษฐ์ ในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย  
ประจำปี 2554  
เพื่อถวายความจงรักภักดีเนื่องในวโรกาส 84 พรรษามหาราช

โดย

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

5 – 13 มกราคม 2555

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

## บทสรุปผู้บริหาร

งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2554

### 1. บทนำ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหลักในการจัดงาน “เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย” ขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติ “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และเนื่องในวัน “วันเทคโนโลยีของไทย” โดยในปี 2554 กำหนดจัดงาน “เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย” (TechnoMart-InnoMart) ประจำปี 2554 ระหว่างวันที่ 5-13 มกราคม 2555 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ภายใต้หัวข้อ “โลกสดใสไทยยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย” ซึ่งเป็นการจัดงานร่วมกับงาน BOI FAIR 2011

ในการดำเนินงานดังกล่าว เป็นการเผยแพร่ความรู้และแสดงความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอเสนอโครงการจัดนิทรรศการวิจัยในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2554 (TechnoMart-InnoMart) ประจำปี 2554 เพื่อถวายเป็นความจงรักภักดีและรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ สู่อาชนานชนต่อไป

#### 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1.2.1 เพื่อจัดนิทรรศการและสาธิตผลงานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ ของ มทร. พระนคร
- 1.2.2 เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ ของ มทร. พระนคร
- 1.2.3 เพื่อเสริมความรู้ ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป

#### 1.3 เป้าหมาย

- 1.3.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ  
เพื่อเผยแพร่และสาธิตผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ 2 ชิ้น
- 1.3.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

#### 1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.4.1 มีการเผยแพร่ผลงานสิ่งประดิษฐ์ สู่อาชนานชน
- 1.4.2 การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างนักวิจัยของแต่ละหน่วยงาน
- 1.4.3 มหาวิทยาลัยฯ เป็นที่รู้จักของประชาชนเพิ่มมากขึ้น

#### 1.5 ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 5-13 มกราคม 2555

#### 1.6 สถานที่ดำเนินงาน

ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

## 2. การดำเนินงาน

เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ของบุคลากรมหาวิทยาลัย และเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน รวมทั้งยังได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านการวิจัยและ สิ่งประดิษฐ์ ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

## 3. ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรม ของไทย ประจำปี 2554 ระหว่างวันที่ 5-13 มกราคม 2555 ผู้เข้าร่วมชมผลงาน 200 คน จำนวนผลงาน จำนวน 2 เรื่อง ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมผลงานร้อยละ 84.8

## 4. สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผลงาน	2	2
2. จำนวนผู้เข้าร่วมชมผลงาน	200 คน	200 คน
3. ความพึงพอใจต่อการจัดงาน	ร้อยละ 70	ร้อยละ 84.8

## 5. ผลสัมฤทธิ์

ผลสัมฤทธิ์ของการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ ได้เพิ่มโอกาสให้ผู้เข้าชมงานได้เรียนรู้ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ของ มทร.พระนคร จากผลงานวิจัย เครื่องต้นแบบ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ และการสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยของมทร.พระนคร กับนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอกในการแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ ความรู้และต่อยอดงานวิจัย ให้สามารถนำไปประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้ ผู้เข้าชมงานมีความ สนใจในผลงานที่นำไปจัดแสดงได้สอบถามข้อมูล กระบวนการผลิตและลักษณะการใช้งานจริง อีกทั้งยังได้ ร่วมแสดงความคิดเห็นในผลงานที่นำไปจัดแสดง ซึ่งสามารถนำข้อมูลเหล่านั้นไปปรับปรุงและพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป

การจัดนิทรรศการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ในครั้งนี้ได้บันทึกเทปรายการเที่ยว ทัวร์ ศูนย์ ซึ่งออกอากาศของสถานี U-Channel โดยสัมภาษณ์นักวิจัยถึงผลงานที่นำไปจัดแสดงทั้งสองผลงาน และ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2555 หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ออนไลน์ ได้นำเสนอข้อมูลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ทั้ง 2 เรื่อง ในคอลัมน์ นวัตกรรมชุมชน : อินไซด์แคมปัส

## 6. การใช้จ่ายงบประมาณ

การจัดนิทรรศการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ในงาน เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2554

- ค่าตอบแทน	3,500 บาท
- ค่าใช้สอย	1,900 บาท
- ค่าวัสดุ	3,840 บาท
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>9,240 บาท</b>

## 7. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ผู้ชมงานเสนอแนะให้นำผลงานวิจัยที่เป็นนวัตกรรมด้านอื่นๆ ที่มีความหลากหลายของอุตสาหกรรม คราวเรือนมาจัดแสดง ต้องการให้มีการสาธิตนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องภายในงานและสอบถามราคาในการ จำหน่าย

กิจกรรมการจัดนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์  
ในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2554



# ภาพกิจกรรม การจัดนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์



# ภาพกิจกรรม การจัดนิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์





5552687468 . 65589  
012406798  
210

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
Institute of Research and Development Rajamangala University of Technology Phra Nakhon  
399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300  
โทรศัพท์ 0 2282 9009-15 ต่อ 6093-6094 เว็บไซต์ [www.ird.rmutp.ac.th](http://www.ird.rmutp.ac.th)

