

โครงการประกวด Top Ten Innovation Awards

ประจำปีงบประมาณ 2553

1. หลักการและเหตุผล

ในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านสังคม เศรษฐกิจ การศึกษา การวิจัย และการประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้และสามารถพัฒนาต่อยอดสู่เทคโนโลยีเชิง มหาภาคต่อไปได้นั้น สิ่งสำคัญ คือ ต้องเร่งสร้างจิตสำนึก เร่งพัฒนางานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมใหม่ให้เกิดเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง และชัดเจนในทิศทางการพัฒนาที่ได้สร้างสรรค์ขึ้น เผยแพร่สู่สาธารณชน ชุมชน ภาคอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการประกวด Top Ten Innovation Awards โดยเชิญชวนนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลในเขต กรุงเทพฯ และปริมณฑล รวมถึงสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ ใกล้เคียง (นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา นครนายก) ส่งผลงานที่เกิดจากการวิจัยและ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นเข้าประกวดกิจกรรมดังกล่าว นอกจากจะเปิดโอกาสให้นักวิจัยแต่ละสถาบัน ได้มีโอกาสพบปะและแลกเปลี่ยนความรู้ ประชาสัมพันธ์งานวิจัยของแต่ละมหาวิทยาลัยฯ สู่ประชาคม แล้ว ยังเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัยให้เกิดการพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพทัดเทียมสากลต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมผลงานวิจัยและนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
2. เพื่อสร้างศักยภาพทางการคิดค้นและพัฒนาเทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมใหม่ๆ
3. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชน
4. เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้กับนักวิจัย

3. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชนในสถาบันต่าง ๆ ที่มีที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ และในปริมณฑล

4. กิจกรรมของโครงการ

เป็นการประกวดนวัตกรรมที่ได้มาจากการวิจัย และการจัดนิทรรศการ

5. ลักษณะของผลงาน/สาขาที่เข้าประกวด

นักวิจัยสามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ในสาขาต่อไปนี้

1. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย เกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร คหกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีการสื่อสาร เทคโนโลยีการพิมพ์ เทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์
2. สาขาสังคมศาสตร์ ปรัชญา ศิลปกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการท่องเที่ยว การโรงแรม

6. ลักษณะของผลงาน

1. ผลิตภัณฑ์หรือเครื่องมืออุปกรณ์
2. กระบวนการผลิต
3. ต้องไม่เคยได้รางวัลจากการประกวดใดๆ

7. ระยะเวลาที่ดำเนินการ

เปิดรับสมัคร	1 เมษายน 2553
ปิดรับสมัคร	7 มิถุนายน 2553
นำผลงานมาร่วมแสดงระหว่างวันที่	24 – 25 มิถุนายน 2553
ตัดสินผลงานที่ส่งประกวด	24 มิถุนายน 2553
ประกาศผลและรับรางวัล	25 มิถุนายน 2553

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

9. สถานที่แสดงชิ้นงานที่เข้าประกวด

หอประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

10. ประเภทรางวัล

รางวัลผลงานนวัตกรรมดีเด่นงานวิจัย 10 รางวัล ๆ ละ 10,000 บาท
(รางวัลทางด้านวิทยาศาสตร์ 6 รางวัล และ รางวัลด้านสังคมศาสตร์ 4 รางวัล)

11. ประโยชน์ที่ได้รับ

1. สร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น
2. ส่งเสริมให้มีการประกาศเกียรติคุณนักวิจัยให้มีกำลังใจในการคิดสร้างสรรค์ผลงาน
3. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจระหว่างนักวิจัยต่างสถาบัน

โครงการประกวด “Top Ten Innovation Awards”

ระหว่างวันที่ 24 - 25 มิถุนายน 2553

ลักษณะผลงานนวัตกรรมส่งเข้าประกวด

1. เป็น ผลิตภัณฑ์ / เครื่องมือ / สิ่งประดิษฐ์ ที่ได้มาจากงานวิจัย
2. งานสร้างสรรค์
3. รูปแบบหรือโมเดลที่ค้นพบใหม่จากกระบวนการวิจัย
4. ต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดใดๆ

ประเภทของรางวัล

รางวัลผลงานนวัตกรรมทางสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท
แบ่งเป็น 4 ประเภท

- | | |
|--|----------|
| 1. รางวัลผลงานการคิดค้นใหม่ | 2 รางวัล |
| 2. รางวัลผลงานที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ | 2 รางวัล |
| 3. รางวัลผลงานสร้างสรรค์ | 1 รางวัล |
| 4. รางวัลจากมหาชน | 1 รางวัล |

รางวัลผลงานนวัตกรรมทางด้านสังคมศาสตร์ 4 รางวัล ๆ ละ 10,000 บาท แบ่งเป็น
3 ประเภท

- | | |
|--|----------|
| 1. รางวัลดีเด่นด้านผลงานสร้างสรรค์ | 2 รางวัล |
| 2. รางวัลผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ | 1 รางวัล |
| 3. รางวัลจากมหาชน | 1 รางวัล |

วิธีการส่งผลงาน

นักวิจัยที่ประสงค์จะส่งผลงานเข้าประกวดให้ส่งชื่อและรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 7 มิถุนายน 2553 และต้องนำชิ้นงานพร้อมโปสเตอร์ขนาด 90 x 120 เซนติเมตร มาจัดในวันที่ ระหว่างวันที่ 24 - 25 มิถุนายน 2553 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี และเจ้าของผลงานจะต้องอธิบาย(สาธิต) รายละเอียดของงานนวัตกรรมที่ส่งประกวดให้คณะกรรมการตัดสินในวันที่ 24 มิถุนายน 2553 ทั้งนี้ให้นักวิจัยนำชิ้นงานพร้อมโปสเตอร์ เข้าจัดในวันที่ 23 มิถุนายน 2553 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

การประกาศผลและการรับรางวัล

การประกาศผลรางวัล จะประกาศหลังจากคณะกรรมการตัดสินได้ดำเนินการตัดสินเรียบร้อยแล้ว และมอบรางวัลแก่ผู้ชนะการประกวด ในวันที่ 25 มิถุนายน 2553

ตัวอย่างส่งผลงานให้ร่วมประกวด “Top Ten Innovation Award”

2.54 cm.

ชื่อเรื่องภาษาไทย (Angsana New ขนาด 18 เน้นตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (Angsana New ขนาด 18 เน้นตัวหนา)

ชื่อเจ้าของผลงาน (Angsana New ขนาด 14 ไทยไม่เน้นตัวหนา)

(เกาะ 1 บรรทัด)

บทสรุปรายละเอียดผลงาน

(พิมพ์หัวข้อนี้อลงไปด้วยขีดซ้ายสุด แบบ Angsana New ขนาด 18 เน้นข้อความ)

(Angsana New ขนาด 16 ย่อหน้า).....

2.54 cm.

2.54 cm.

.....วิธีการทำงาน/วิธีการใช้งาน/ความเป็นมาของปัญหา.....

กึ่งกลางหน้ากระดาษ A4

รูป

ชื่อตำแหน่ง

หน่วยงาน

ที่อยู่

2 cm.

กำหนดการ
โครงการประกวด Top Ten Innovation Awards

ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๓
ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๓

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.

นักวิจัยนำผลงานเข้าจัดนิทรรศการ

วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๓

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.

นักวิจัยลงทะเบียน

เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

เข้าประกวด

ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อกำหนดเกณฑ์การประเมินผลงานที่ส่ง

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

คณะกรรมการตรวจประเมินผลงาน ซึ่งนักวิจัยเจ้าของผลงาน

ประจำชิ้นงานเพื่อให้รายละเอียดผลงานแก่คณะกรรมการฯ

เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.

คณะกรรมการสรุปผลการตัดสิน

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๓

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.

ประกาศผลการตัดสินการประกวด Top Ten Innovation Awards

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

Awards”

ชมผลงานการประกวด โครงการประกวด “Top Ten Innovation

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๓๐ น.

ลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีเปิดงาน

เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๔.๐๐ น.

- ประธานและแขกผู้มีเกียรติ ชมนิทรรศการ

เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.

- พิธีเปิดงาน

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายุทธ สงค์ธนาพิทักษ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- มอบโล่และเกียรติบัตรแก่นักวิจัยที่ชนะการประกวด