



ประกาศคณะกรรมการคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม  
เรื่อง ขยายเวลาการรับสมัครประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์นักศึกษา  
ประจำปีการศึกษา 2553

.....

ตามประกาศคณะกรรมการคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม เรื่อง การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2553 เชิญชวนนักศึกษาคณะกรรมการคุรุศาสตร์อุตสาหกรรมทุกระดับ เสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันประกาศรับสมัคร จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2553 ความทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจากมีนักศึกษาจำนวนหนึ่งมีความประสงค์ส่งผลงานเพิ่มเติม ในกรณี คณะกรรมการ จึงพิจารณาขยายเวลาส่งผลงาน โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม 2553 ส่วนกำหนดการและการรับสมัครตามรายละเอียดท้ายประกาศ ทั้งนี้ให้ส่งใบสมัคร หรือสอบถามรายละเอียด เพิ่มเติมได้ที่ หน่วยกิจการนักศึกษา คณะคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม โทรศัพท์ 0-2913-2500 ต่อ 3226 และ 3272

ประกาศ ณ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2553

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ์ เสรยฐกุล)  
คณบดีคณะกรรมการคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม

## หลักเกณฑ์การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2553

เพื่อให้การดำเนินการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นไปในด้านการพัฒนาคุณภาพ การสร้างนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นการสร้างทักษะ แนวคิด วิเคราะห์และสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์ และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของการพิจารณาคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2553 จึงเห็นควรกำหนด หลักเกณฑ์การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2553 ไว้ดังนี้

### 1. แนวคิดสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งผลงาน

- 1.1 ตามแนวทางพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- 1.2 สนองตอบสังคม ชุมชนส่วนใหญ่
- 1.3 พัฒนาต่อยอดสู่การพัฒนาด้านการศึกษา อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์

### 2. การส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษา เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังรายละเอียดดังนี้

- 2.1 ระดับปริญญาตรี
- 2.2 ระดับบัณฑิตศึกษา
- 2.3 หรือระดับปริญญาตรี ร่วมกับระดับบัณฑิตศึกษา หรือต่างสาขาที่สามารถรวมกันได้

### 3. ข้อพิจารณาให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์

- 3.1 ต้นทุน
- 3.2 การเลือกใช้วัสดุ
- 3.3 เป็นนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และนำไปใช้งานได้จริง
- 3.4 เป็นนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นต้นแบบ เพื่อนำไปพัฒนาต่อได้

### 4. การให้รางวัล เป็นทุนการศึกษาตามรายละเอียด ดังนี้

- 4.1 สิ่งประดิษฐ์หรือผลงานที่ผ่านการพิจารณาในรอบแรก จะได้ทุนสนับสนุนในการดำเนินการ ผลงานละไม่เกิน 15,000 บาท
- 4.2 รางวัลชนะเลิศ 1 รางวัล รางวัลละ 25,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร และมอบโล่ให้ภาควิชาที่หัวหน้าทีมนักศึกษาสังกัด
- 4.3 รางวัลรองชนะเลิศ 2 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- 4.4 รางวัลขวัญใจสิ่งประดิษฐ์ (Popular Vote) 1 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท
- 4.5 ผลงานที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะได้รับใบประกาศนียบัตร

### 5. ผลงานชนะเลิศ ได้รับสิทธิ์นำไปเผยแพร่ในวารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ และคณะกรรมการตัดสินจะพิจารณาจัดสิทธิบัตรตามความเหมาะสมต่อไป

### 6. การนำเสนอผลงาน

- 6.1 ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์
- 6.2 ชื่อผู้ประดิษฐ์/ภาควิชา/สาขาวิชา/ชั้นปี/อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ (กรณีทำร่วมกันต้องไม่เกิน 5 คน โดยต้องระบุชื่อหัวหน้าทีม)
- 6.3 ที่มาของแนวคิด/ โครงร่างผลงานสิ่งประดิษฐ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ / ยอดรวมประมาณการงบประมาณทั้งหมด
- 6.4 สถานที่ติดต่อ คุณเมตตา กลิ่นมาลี งานบริการการศึกษา หน่วยกิจการนักศึกษา สำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โทรศัพท์ 02 9132500 ต่อ 3226, 3272

### 7. กำหนดการรับสมัคร

- 7.1 เปิดรับสมัครผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง วันที่ 8 ตุลาคม 2553
- 7.2 ผู้ที่ส่งผลงานเข้าประกวดต้องนำเสนอผลงาน (โครงร่าง) รอบแรก วันที่ 20 ตุลาคม 2553 เวลา 9.00 น.
- 7.3 ตัดสินผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ (โครงร่าง) รอบแรก วันที่ 22 ตุลาคม 2553
- 7.4 ตัดสินผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ (ชิ้นงาน) รอบชิงชนะเลิศ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554



ใบสมัครโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

\*\*\*\*\*

1. ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์.....

2. รายละเอียดผู้ประดิษฐ์

2.1 ชื่อผู้ประดิษฐ์.....รหัสนักศึกษา.....

ภาควิชา.....สาขาวิชา.....ชั้นปี.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....e-mail .....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ.....ภาควิชา.....

2.2 รายชื่อผู้ประดิษฐ์ร่วม (ถ้ามี)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ภาควิชา	ชั้นปี	รหัสนักศึกษา
1.				
2.				
3.				
4.				

3. ที่มาของแนวคิด.....

.....

3.1 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ (ตามแบบแนบท้าย).....

3.2 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....

.....

3.3 ประมาณการงบประมาณ (ขอรวม).....

**หมายเหตุ** กรณีต้องการเพิ่มเติมข้อมูลสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้

ผู้ประดิษฐ์หรืออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ ได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการประกวดครั้งนี้แล้ว และยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และขอยอมรับผลการตัดสินของคณะกรรมการโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

ใบสมัคร       แบบผลงานฯ

ได้รับเมื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี)

ลงนามผู้ประดิษฐ์ .....

(.....)

ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ.....

(.....)

วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. ....

(หมดเขตรับสมัครวันที่ 8 ตุลาคม 2553)