



ประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา
เรื่อง การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์นักศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2552

.....

ด้วยคณะกรรมการอุดมศึกษา มีนโยบายที่จะส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาของคณะกรรมการ
อุดมศึกษา ที่มีความสนใจพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้แสดงความรู้
ความสามารถ และผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาการ สังคม เศรษฐกิจ และ
ประเทศชาติ

จึงขอเชิญชวนนักศึกษาคณะครูศาสตร์อุดมศึกษาทุกระดับ เสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ตาม
หลักเกณฑ์การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ เพื่อรับประกาศนียบัตรพร้อมรางวัลสิ่งประดิษฐ์ คณะครูศาสตร์
อุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2552 โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2552 – 28 สิงหาคม 2552
ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หน่วยกิจการนักศึกษา คณะครูศาสตร์อุดมศึกษา โทรศัพท์
0-2913-2500 ต่อ 3226 และ 3272

ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล)
กณบดีคณะกรรมการอุดมศึกษา

**หลักเกณฑ์การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.
ประจำปีการศึกษา 2552**

เพื่อให้การดำเนินการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นไปในด้านการพัฒนาคุณภาพ การสร้างนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นการสร้างทักษะ การคิด วิเคราะห์และสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์ และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมให้เป็นไปตามเกณฑ์ของการพิจารณาคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2552 จึงเห็นสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ประจำปีการศึกษา 2552 ไว้ดังนี้

1. แนวคิดสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งผลงาน

- 1.1 ตามแนวทางพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- 1.2 สนองตอบสังคม ชุมชนส่วนใหญ่
- 1.3 พัฒนาต่อยอดสู่การพัฒนาด้านการศึกษา อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์

2. ระดับการส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษา

- 2.1 ระดับปริญญาตรี
- 2.2 ระดับบัณฑิตศึกษา

3. ข้อพิจารณาให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์

- 3.1 ต้นทุน
- 3.2 การเลือกใช้วัสดุ
- 3.3 เป็นนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และนำไปใช้งานได้จริง

4. การให้รางวัล

- 4.1 ทุนค่าดำเนินการประดิษฐ์ผลงานที่ผ่านรอบแรกผลงานละ 15,000 บาท
- 4.2 รางวัลชนะเลิศ ระดับละ 1 รางวัล ๆ ละ 25,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร และมอบโล่ให้หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าทีมนักศึกษา
- 4.3 รางวัลรองชนะเลิศ ระดับละ 1 รางวัล ๆ ละ 10,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- 4.4 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับละ 1 รางวัล ๆ ละ 5,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- 4.5 รางวัลขวัญใจสิ่งประดิษฐ์ (Popular Vote) ระดับละ 1 รางวัล ๆ ละ 2,500 บาท

5. การนำเสนอผลงาน

- 5.1 ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์
- 5.2 ชื่อผู้ประดิษฐ์ / ภาควิชา / สาขาวิชา / ชั้นปี / อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ (กรณีมีผู้ประดิษฐ์มากกว่า 1 คน แต่ต้องไม่เกิน 5 คน และต้องระบุหัวหน้าทีม)
- 5.3 ที่มาของแนวคิด / ผลงานสิ่งประดิษฐ์ (แบบ) / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ / ประมาณการงบประมาณ (ขอรวม)

6. กำหนดการรับสมัคร

- 6.1 เปิดรับสมัครผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ วันที่ 1 มิถุนายน – 28 สิงหาคม 2552
- 6.2 ตัดสินผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ (โครงร่าง) รอบแรก วันที่ 3 กันยายน 2552
- 6.3 ตัดสินผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ (ชิ้นงาน) รอบชนะเลิศ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2553



ใบสมัครโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2552

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 28 สิงหาคม 2552)