

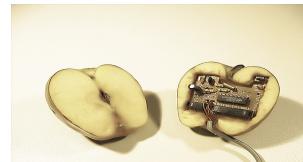
## การแข่งขันพัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้วย Embedded System

### Embedded Systems on New Industrial Design Contest 2007

\*\*\*\*\*

#### ประเภทผลิตภัณฑ์ที่ทำงานด้วยสมองกลฝังตัว (Embedded System)

- ( ) ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดูแล วัดคุณ ในการเพาะปลูก และอื่น ๆ เกี่ยวกับพืชเศรษฐกิจ
- ( ) ผลิตภัณฑ์บริหารและจัดการพลังงาน
- ( ) ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร
- ( ) ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า



#### หลักฐานและเอกสาร

พร้อมกันนี้ได้แนบหลักฐานและเอกสารที่ใช้ในการสมัครดังต่อไปนี้

- ( ) สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษาสำหรับผู้เข้า แข่งขันทุกคน(พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- ( ) สำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา

#### รายละเอียดการสมัครแข่งขัน

- กรุณากรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจง ให้ครบถ้วน เพื่อประโยชน์ของท่านในการพิจารณาและจัดทำเกียรติบัตร
- สมัครด้วยตนเอง หรือส่งเอกสารการสมัคร พร้อมหลักฐาน ได้ที่ (ศอ./ Website/ ไปรษณีย์)
- การแข่งขันพัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้วย Embedded System กำหนดให้ทีมมีสมาชิกได้ 3-6 คน อุปกรณ์ในระดับการศึกษา ปริญญาตรี และปริญญาโท ที่มีความสนใจเกี่ยวกับระบบสมองกลฝังตัว (Embedded Systems) , ออกแบบผลิตภัณฑ์ (Industrial Design), การวางแผนการตลาด (Marketing Plan)
- ทีมที่เข้าแข่งขันต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำอยู่ในแต่ละทีมอย่างน้อย 1 ท่านต่อ 1 ทีม
- การแข่งขันพัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้วย Embedded System มีกำหนดสมัคร ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2550
- ทีมใดที่ส่งหลักฐานการสมัครไม่ครบ จะได้รับแจ้งเตือน และอาจถูกตัดสิทธิ์การแข่งขัน หันน้อญี่ในการพิจารณาจากกรรมการการแข่งขัน
- ผู้เข้าแข่งขันในแต่ละทีม สามารถตรวจสอบรายชื่อทีม ได้ที่ [www.nectec.or.th/embedded contest2007](http://www.nectec.or.th/embedded contest2007) ตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2550 เป็นต้นไป
- เอกสารการสมัคร และเอกสารการแข่งขันทั้งหมด สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.nectec.or.th/embedded contest2007](http://www.nectec.or.th/embedded contest2007)
- ในสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้ และหากต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน กรุณาแจ้งภาควิชาในสังกัดของผู้เข้าประกวด ก่อนวันแข่งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

โปรแกรมระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 02-564-6900 ต่อ 2577, 2562 (คุณพีระนันท์, คุณนิรมล)

โทรสาร 02-564-6769

Website: [www.nectec.or.th/embedded contest2007](http://www.nectec.or.th/embedded contest2007)

## ใบสมัครเพื่อเข้าแข่งขันพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วย Embedded System

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน

ชื่อทีม.....

#### รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน

##### สมาชิกคนที่ 1 (หัวหน้าทีม)

ชื่อ-นามสกุล .....

อายุ.....ปี      เพศ ( ) ชาย      ( ) หญิง      ศึกษาระดับชั้น.....

คณะ.....      สถาบันการศึกษา .....

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร.....e-mail.....

ความสามารถพิเศษ.....

##### สมาชิกคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล .....

อายุ.....ปี      เพศ ( ) ชาย      ( ) หญิง      ศึกษาระดับชั้น.....

คณะ.....      สถาบันการศึกษา .....

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร.....e-mail.....

ความสามารถพิเศษ.....

##### สมาชิกคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล .....

อายุ.....ปี      เพศ ( ) ชาย      ( ) หญิง      ศึกษาระดับชั้น.....

คณะ.....      สถาบันการศึกษา .....

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร.....e-mail.....

ความสามารถพิเศษ.....

##### สมาชิกคนที่ 4

ชื่อ-นามสกุล .....

อายุ.....ปี      เพศ ( ) ชาย      ( ) หญิง      ศึกษาระดับชั้น.....

คณะ.....      สถาบันการศึกษา .....

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร.....e-mail.....

ความสามารถพิเศษ.....

**สมาชิกคนที่ 5**

ชื่อ-นามสกุล .....  
 อายุ.....ปี เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง ศึกษาระดับชั้น.....  
 คณะ..... สถาบันการศึกษา .....

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ ....., โทรสาร.....e-mail.....

ความสามารถพิเศษ.....

**สมาชิกคนที่ 6**

ชื่อ-นามสกุล .....  
 อายุ.....ปี เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง ศึกษาระดับชั้น.....  
 คณะ..... สถาบันการศึกษา .....

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ ....., โทรสาร.....e-mail.....

ความสามารถพิเศษ.....

**ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ**

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....

**บทคัดย่อ**


---



---



---

วัสดุอุปกรณ์/ เทคโนโลยีที่ใช้

---



---



---

**วิธีการ/หลักการ**


---



---



---

วิเคราะห์/สรุปผลที่ได้

---



---



---

ประโยชน์/การประยุกต์ใช้งาน

---



---



---

แรงบันดาลใจในการเสนอโครงการนี้ ^\_^

---



---



---

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....  
.....

สังกัด/สถาบัน.....  
.....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร.....e-mail.....  
.....

คำรับรอง “โครงการนี้เป็นความคิดริเริ่มนักพัฒนาโครงการและไม่ได้ลอกเลียนแบบมาจากผู้อื่นผู้ใด ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะได้ให้คำแนะนำ และสนับสนุนให้นักพัฒนาในความดูแลของข้าพเจ้าดำเนินการศึกษา/ วิจัย/ พัฒนาตามหัวข้อที่เสนอและจะทำหน้าที่ประเมินผลงานดังกล่าวให้กับโครงการฯ ด้วย”

ลงชื่อ.....  
( )

หัวหน้าสถาบัน (อธิการบดี/คณบดี/หัวหน้าภาควิชา หรือเทียบเท่า)

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) ..... ตำแหน่ง.....  
.....

สังกัด/สถาบัน.....  
.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร.....e-mail.....  
.....

คำรับรอง “ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผู้พัฒนามีลิทธิ์อรับทุนสนับสนุนตามเงื่อนไขที่โครงการฯ กำหนดและอนุญาตให้ดำเนินการศึกษา/วิจัย/ พัฒนาตามหัวข้อที่ได้เสนอตามนี้ ในสถาบันได้ภายใต้การบังคับบัญชาของข้าพเจ้า”

ลงชื่อ.....  
( )

\*\*\*\*\*

สำหรับเจ้าหน้าที่

เลขที่สมัคร..... ผู้รับเรื่อง..... วันที่รับเรื่อง.....  
.....