



ส่งใบสมัครนี้ที่ สสวท.

ใบสมัคร

“IPST ROBOT CONTEST 2010” : ประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์

ชื่อโครงงานคอมพิวเตอร์.....

ประเภท  ประยุกต์ใช้งาน  ซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้  ซอฟต์แวร์เกม

ชื่อโปรแกรมภาษาที่ใช้.....

ผู้พัฒนา 1. ชื่อ-สกุล (นาย/นางสาว/.....)..... ช่วงชั้นที่...ปีที่.....

2. ชื่อ-สกุล (นาย/นางสาว/.....)..... ช่วงชั้นที่...ปีที่.....

ครูที่ปรึกษา

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

โรงเรียน .....

เลขที่ ..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์โรงเรียน ..... ต่อ ..... โทรสาร .....

E-mail ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ .....

กรณีผ่านรอบที่ 1 ให้โอนเงินรางวัลเข้าบัญชี(ของโรงเรียนเท่านั้น) และหักค่าโอนตามที่ธนาคารนั้นกำหนด

ชื่อธนาคาร..... สาขา..... จังหวัด.....

ชื่อบัญชี..... ประเภท..... เลขที่.....

คำรับรอง “ข้าพเจ้าขอรับรองว่า โครงงานคอมพิวเตอร์นี้เป็นความคิดริเริ่มของทีมผู้พัฒนา ซึ่งไม่เคยเข้าประกวดจากที่ไหนมาก่อน และไม่ได้ลอกเลียนแบบ หรือละเมิดลิขสิทธิ์ส่วนหนึ่งใดส่วนใดมาจากผู้อื่น”

ลงชื่อ.....ครูที่ปรึกษา

(.....)

ส่วนนี้สำหรับหัวหน้าสถานศึกษา (ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ)

ชื่อ-สกุล .....ตำแหน่ง.....

คำรับรอง “ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะให้การสนับสนุนทีมพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ ที่ได้เสนอมานี้ในนามของโรงเรียน ภายใต้การบังคับบัญชาของข้าพเจ้า”

ลงชื่อ.....

(.....)

หมายเหตุ 1. เพื่อประโยชน์ของผู้สมัคร ผู้สมัครควรทำความเข้าใจในคุณสมบัติฯ และกติกาการประกวดอย่างเคร่งครัด

2. ส่ง  ใบสมัครนี้ ทางไปรษณีย์และ

ข้อเสนอโครงงาน (proposal) ทางไปรษณีย์หรืออีเมล อ.นิรมิข สสวท. : npain@ipst.ac.th

ภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2553

## รายละเอียดของข้อเสนอโครงการ (proposal)

1. ชื่อโครงการคอมพิวเตอร์ (ระบุชื่อโครงการ, ประเภท : ประยุกต์ใช้งาน/ซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้/ซอฟต์แวร์เกม)
2. ชื่อผู้ทำโครงการ (ชื่อ-สกุลนักเรียน, ระดับชั้น, ชื่อโรงเรียน-จังหวัด)
3. ชื่อครูที่ปรึกษา (ชื่อ-สกุลครู, สาขาวิชาที่สอน, ชื่อผู้เชี่ยวชาญอื่นๆ (ถ้ามี))
4. ที่มาและความสำคัญ (บรรยายโดยระบุ 3 ส่วนสำคัญคือ ความเป็นมา/ความสำคัญของปัญหา, การดำเนินการแก้ปัญหาโดยใช้โครงการ, สิ่งที่ได้หรือประโยชน์ที่ได้จากตัวโครงการ)
5. วัตถุประสงค์ (ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้เกิดหรือให้ได้สิ่งใด มิใช่วัตถุประสงค์ของการส่งเข้าประกวด)
6. สมมติฐาน (ถ้ามี ให้ระบุ เช่น โครงการชิ้นนี้จะทำงานแตกต่างกับการทำงานด้วยมือคน)
7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุว่าใครจะได้อะไรจากโครงการนี้)
8. ขอบเขตของโครงการ (ระบุเนื้อหา หรือลักษณะการทำงาน กลุ่มตัวอย่าง ตัวแปรของโครงการมีอะไรบ้าง)
9. ข้อตกลงเบื้องต้น (ถ้ามี ให้ระบุข้อตกลง เช่น โครงการนี้จะนำไปใช้กับคนกลุ่มนี้ หรือทำงานแบบนี้แบบเดียว)
10. การออกแบบโครงการ (ระบุขั้นตอนการออกแบบเป็นข้อๆ)
11. ข้อจำกัด (ระบุว่าโครงการนี้มีข้อจำกัดใดบ้าง)
12. วิธีดำเนินการ (ระบุวิธีการดำเนินการทำโครงการเป็นข้อๆ)
13. การวิเคราะห์ข้อมูล (หลังจากทำโครงการเสร็จแล้วจะมีการทดสอบ โดยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีใด แบบใด)
14. นิยามศัพท์ (ระบุศัพท์ที่จำเป็นและสำคัญ เพื่อให้ผู้พัฒนาและผู้อ่านเข้าใจตรงกัน)
15. งบประมาณ (ระบุรายละเอียดของงบประมาณในการทำโครงการ)
16. เอกสารอ้างอิง (ระบุเอกสารที่ใช้ศึกษา อ้างอิง เพื่อทำโครงการ)

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้เสนอหัวข้อโครงการคนที่ 1

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้เสนอหัวข้อโครงการคนที่ 2

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....

(.....)

ครูที่ปรึกษา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

### หมายเหตุ

- ไม่จำกัดจำนวนหน้าเอกสารข้อเสนอโครงการ
- ไม่ต้องทำเป็นรูปเล่ม ให้เข้บลวดที่มุมบนซ้ายของเอกสาร แล้วใส่ซองส่งมาทางไปรษณีย์หรือส่งไฟล์มาที่อีเมล อ.นิรมิข สสวท. : npain@pst.ac.th