

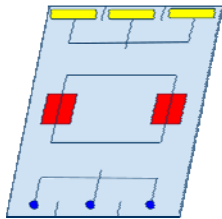
# การแข่งขันหุ่นยนต์ LEGO MINDSTORMS ครั้งที่ 1

เมื่อวันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553 ที่ผ่านมา โครงการจัดตั้งสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ได้จัดการแข่งขันหุ่นยนต์ LEGO MINDSTORMS ครั้งที่ 1 ขึ้น ณ บริเวณโถงอาคาร 9 งานเริ่มเวลาประมาณ 09.00 น. โดยมี ผศ.วุฒิพงษ์ ศิลปวิศาล รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานในพิธีเปิดการแข่งขัน และมี อ.สงสุข ปาระแก้ว เป็นพิธีกรดำเนินรายการ



การแข่งขันนี้มีนิสิตเข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด 6 ทีม ทีมละ 4 คน โดย 3 ทีม เป็นนิสิตจากสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และ 2 ทีม จากสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคพิเศษ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ และ 1 ทีมคือ ทีม ME DM<sup>3</sup> จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

กติกาคือ ผู้เข้าแข่งขันประกอบหุ่นยนต์จาก Lego ที่จัดให้และเขียนโปรแกรมเพื่อนำลูกบอลจำนวน 3 ลูก ไปวางไว้ในจุดที่กำหนดภายใน 5 นาที มีเวลาในการเตรียมตัวทั้งสิ้น 90 นาที



- สีแดง** คือ จุดเริ่มต้นหรือสิ้นสุด
- สีน้ำเงิน** คือ จุดวางบอลเริ่มต้น
- สีเหลือง** คือ จุดเป้าหมาย

การให้คะแนนนับจากจำนวนลูกบอลที่วางจุดเหลือง หนึ่งลูกเท่ากับ 10 คะแนน โดยทีมที่ทำเวลาน้อยที่สุดได้ 30, 25, 20 และ 15 คะแนน ตามลำดับ และหากวางลูกบอลครบแล้วหุ่นยนต์กลับมาจุดสีแดงจุดใดจุดหนึ่งจะได้ 40 คะแนน

ในรอบแรกแบ่งการแข่งขันเป็น 2 สาย ได้แก่ สาย A และ สาย B สายละ 3 ทีม เพื่อหาทีมที่จะผ่านไปแข่งขันรอบสุดท้าย 4 ทีม

<b>สาย A</b>			
	ทีม We are one	ทีม HEADER	ทีม ME DM <sup>3</sup>
<b>สาย B</b>			
	ทีม New Winner	ทีม Idea Work	ทีม No Name

			
ประกอบหุ่นยนต์	เขียนโปรแกรม	ทดสอบสนาม	แข่งขันจริง

ทีมที่ผ่านไปสู่การแข่งขันรอบที่ 2 ได้แก่ ทีม New Winner ทีม We are one ทีม Idea Work และ ทีม No Name โดยแต่ละทีมมีเวลาอีก 90 นาที ในการปรับแต่งหุ่นยนต์



ทีม New Winner



ทีม No Name



ทีม Idea Work



ทีม We are one

ทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศได้แก่ ทีม We are one รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 ได้แก่ ทีม No Name และรางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 ได้แก่ ทีม Idea Work



**ชนะเลิศ :** ทีม We are one

ประกอบด้วย

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| 1. นายฉัตรเพชร ปั่นทอง        | ชั้นปีที่ 1 |
| 2. น.ส.เสาวนีย์ ปรีบุญณะ      | ชั้นปีที่ 2 |
| 3. นายจิรวัดณ์ อาจหาญ         | ชั้นปีที่ 3 |
| 4. นายธีรพัฒน์ วงศ์แก้ววิริยะ | ชั้นปีที่ 3 |
- นิสิตสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ภาคพิเศษ



**รองชนะเลิศลำดับที่ 1 :** ทีม No Name

ประกอบด้วย

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 1. นายฤทธิศักดิ์ พิเชียรนาวกุล | ชั้นปีที่ 1 |
| 2. นายชัยวัฒน์ อินทร์พลับ      | ชั้นปีที่ 2 |
| 3. นายดนตรี กิจจา              | ชั้นปีที่ 2 |
| 4. นายยงเกียรติ เตชะยั้งยงชัย  | ชั้นปีที่ 3 |
- นิสิตสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์



**รองชนะเลิศลำดับที่ 2 :** ทีม Idea Work

ประกอบด้วย

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 1. นายเจริญ โลกาศิริวัตร  | ชั้นปีที่ 2 |
| 2. นายชวลิต ชนปาทธิป      | ชั้นปีที่ 2 |
| 3. นายจิตรพล ชุ่มชูจันทร์ | ชั้นปีที่ 2 |
| 4. นายวิศ เวชาคม          | ชั้นปีที่ 2 |
- นิสิตสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ภาคพิเศษ



จากซ้าย รองชนะเลิศลำดับที่ 2  
รองชนะเลิศลำดับที่ 1 และ ชนะเลิศ



ผู้เข้าแข่งขันและคณะกรรมการ  
ถ่ายภาพร่วมกัน



ผู้เข้าแข่งขันและคณะกรรมการ  
ถ่ายภาพร่วมกัน