



ที่ ศธ 04038 / 2854

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 1  
ถนนสนามบิน อำเภอเมืองชัยภูมิ  
จังหวัดชัยภูมิ 36000

14 มิถุนายน 2553

เรื่อง การอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ใบตอบรับการเข้าร่วมอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการแข่งขันหุ่นยนต์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 1 ได้แต่งตั้งให้โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล เป็นศูนย์ในการดำเนินการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ศูนย์ที่ 37 ของ สพฐ. ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยี หุ่นยนต์ และจัดการแข่งขันคัดเลือกตัวแทนระดับจังหวัด เข้าแข่งขันในระดับประเทศและระดับนานาชาติ ดังนั้นเพื่อให้มีการพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนในเรื่องดังกล่าว ทางศูนย์หุ่นยนต์จังหวัดชัยภูมิ จึงมีความประสงค์ที่จะเชิญหน่วยงานของท่าน ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันหุ่นยนต์ คัดเลือกตัวแทนในระดับจังหวัด เข้าร่วมการแข่งขันในระดับประเทศและระดับนานาชาติ ระหว่างวันที่ 26-27 มิถุนายน 2553 เวลา 09.00 น. - 16.30 น. ณ อาคาร 99 ปี โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล สพท.ชัยภูมิ เขต 1 อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <http://www.cb.ac.th/robot53> หรือติดต่อสอบถามได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 0 4481 1849 ต่อ 111 ครูมานะ ประจงจิตร (ผู้ประสานงาน) โทร. 089 -6240926 หรือโทรสาร 0 4481 1062

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ ตั้งพงษ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 1

กลุ่มบริหารงานทั่วไป

โทร. 0 4481 1652

ครูมานะ ประจงจิตร (ผู้ประสานงาน) โทร. 089 -6240926

E-mail : [manacbs@hotmail.com](mailto:manacbs@hotmail.com)



# ใบสมัครเข้าประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ สพฐ. ระดับศูนย์หุ่นยนต์

ณ ศูนย์หุ่นยนต์ ที่ 37 จังหวัดชัยภูมิ (ร.ร.ชัยภูมิภักดีชุมพล)

วันที่ 26-27 มิถุนายน 2553 เวลา 9.00 – 16.30 น. ณ อาคาร 99 ปี

ด้วยข้าพเจ้า ..... ตำแหน่ง .....

โรงเรียน .....สพท. ....เขต .....

ที่อยู่ ..... ตำบล ..... อำเภอ .....

จังหวัด ..... โทร. .... มือถือ .....

โทรสาร ..... E-mail .....

มีความประสงค์ขอส่งทีมนักเรียนเข้าแข่งขันหุ่นยนต์ ดังนี้

## ประเภทการแข่งขัน

หุ่นยนต์บังคับมือ

วิ่งเร็ว

ช้างลากซุง

(ประถมฯ)

ไตรกีฬา

ต่อสู้ 1 ตัว

(ม.ต้น)

สำรวจดาวนพเคราะห์

ต่อสู้ 2 ตัว

(ม.ปลาย)

หุ่นยนต์อัตโนมัติ

ระดับ  ประถมฯ

ม.ต้น

ม.ปลาย

หุ่นยนต์โครงงานทำมือ

ระดับ  ประถมฯ

ม.ต้น

ม.ปลาย

หุ่นยนต์โครงงานระบบอัตโนมัติ

ระดับ  ประถมฯ

ม.ต้น

ม.ปลาย

ชื่อทีม .....

รายชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน

1. .... ระดับชั้น .....

2. .... ระดับชั้น .....

3. .... ระดับชั้น .....

ครูผู้ควบคุมทีม .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

ครูมานะ ประจงจิตร เลขาศูนย์หุ่นยนต์จังหวัดชัยภูมิ ผู้ประสานงาน โทร. 089 -6240926

โทรศัพท์ 0-4481-6846, 0-4481-1849 ต่อ 111 โทรสาร 0-4481-1062 E-mail : manacbs@hotmail.com

## กำหนดการ

การประกวด และการแข่งขันหุ่นยนต์ จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รอบคัดเลือก ระดับจังหวัด (ศูนย์จัดการแข่งขัน ศูนย์ที่ 37)

ระหว่างวันที่ 26-27 มิถุนายน 2553

วันที่ 26 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2553

เวลา	รายการ
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด
09.35 – 10.00 น.	ประชุมผู้ควบคุมทีม แจ้งกติกาในการประกวด / แข่งขัน
10.05 – 10.30 น.	แจ้งกติกาผู้เข้าร่วมร่วมประกวด / แข่งขัน3
10.35 – 12.00 น.	ประกอบหุ่นยนต์ ซ่อมและทดสอบสนาม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	ประกอบหุ่นยนต์ ซ่อมและทดสอบสนาม (ต่อ)
14.05 – 15.00 น.	ประกวดหุ่นยนต์ทำมือ และแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ ทุกระดับ <b>รอบที่ 1</b>
15.05 – 16.30 น.	ประกวดหุ่นยนต์ทำมือ และแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ ทุกระดับ <b>รอบที่ 2</b>

วันที่ 27 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2553

เวลา	รายการ
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	ประชุมผู้ควบคุมทีม แจ้งกติกาในการประกวด / แข่งขัน
09.35 – 10.00 น.	แจ้งกติกาผู้เข้าร่วมร่วมประกวด / แข่งขัน
10.05 – 12.00 น.	ประกอบหุ่นยนต์ ซ่อมและทดสอบสนาม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	ประกอบหุ่นยนต์ ซ่อมและทดสอบสนาม (ต่อ)
14.05 – 15.00 น.	ประกวดหุ่นยนต์อัตโนมัติหรือ โครงงานระบบอัตโนมัติ และแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ ทุกระดับ <b>รอบที่ 1</b>
15.05 – 15.30 น.	แก้ไขหุ่นยนต์ / โปรแกรม และทดสอบสนาม
15.35 – 16.30 น.	ประกวดหุ่นยนต์อัตโนมัติหรือ โครงงานระบบอัตโนมัติ และแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ ทุกระดับ <b>รอบที่ 1</b>
16.35 – 17.00 น.	พิธีปิด