**ใบสมัคร**

**การแข่งขันของนักเรียนผู้มีความคิดสร้างสรรค์ผลงานทางด้านคณิตศาสตร์**

**ด้วยโปรแกรม The Geometer’s Sketchpad**

**ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภทบุคคล ประจำปี 2557**

**ในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ วันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2557**

**ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

…………………………

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ครูประจำโรงเรียน\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ตำบล \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_อำเภอ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

จังหวัด \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_มือถือ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_โทรสาร\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอส่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เข้าร่วมการแข่งขันประเภทบุคคลจำนวน ❑ 1 คน 100 บาท ❑ 2 คน 200 บาท

ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ระดับชั้น\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ระดับชั้น\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานของผู้สมัคร

 ❑ สำเนาบัตรนักเรียน หรือ ❑ สำเนาบัตรประชาชน หรือ ❑ สำเนา \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 วันที่ \_\_\_\_\_\_\_\_เดือน\_\_\_\_\_\_\_\_ พ.ศ.\_\_\_\_\_\_\_\_

\*\* หมดเขตรับสมัคร วันจันทร์ที่ 4 สิงหาคม 2557 ชำระค่าสมัคร ณ จุดลงทะเบียน ในวันงาน \*\*

**รายละเอียดการแข่งขัน**

1. การแข่งขันมี 3 รอบคือ
	1. **รอบคัดเลือก** แข่งขันโดยการทำข้อสอบ 09.00 – 10.30 น. ห้อง SCB4305
	2. **รอบรอง 10 คน** แข่งขันโดยการทำข้อสอบ 13.00 – 14.30 น. ห้อง SCB4305
	3. **รอบชิง 3 คน** แข่งขันโดยการนำเสนอผลงานที่ได้จากรอบรองคนละ 10 นาที

เริ่มเวลา15.00 น. ห้อง MB2211

1. การแข่งขันจะใช้โปรแกรม The Geometer’s Sketchpad เวอร์ชัน 4.06 เท่านั้น
2. สถานที่ลงทะเบียน ชำระค่าสมัคร อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(SCB4 อาคารเรียนคณิตศาสตร์และสถิติ )

1. ไม่อนุญาตให้นำอุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ทุกชนิดเข้าห้องสอบ
2. การแข่งขันเป็นการแข่งขันรายบุคคลไม่ใช่เป็นทีม

**รางวัลมีทั้งหมด 3 รางวัลดังนี้**

รางวัลชนะเลิศ ได้รับวุฒิบัตรพร้อมทั้งเงินรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับวุฒิบัตรพร้อมทั้งเงินรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับวุฒิบัตรพร้อมทั้งเงินรางวัล

**ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานของผู้สมัคร มาที่**

**อ.ดร.ชัยพร ตั้งทอง**

**ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200** หรือ ส่งโทรสารมาที่  ***053-89-2280***

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 053-943327 ต่อ 147 หรือ 084-045-0763 (อ.ดร.ชัยพร ตั้งทอง)

ติดตามข่าวสารได้ที่ [www.math.science.cmu.ac.th](http://www.math.science.cmu.ac.th)

**กำหนดการวันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2557**

|  |  |
| --- | --- |
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน ชำระค่าสมัคร โถงอาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ( SCB4)  |
| 09.00 – 10.30 น. | การแข่งขันรอบคัดเลือก (ห้อง SCB4305) |
| 12.00 น. | ประกาศผลผู้เข้ารอบรอง 10 คน (โถงอาคาร SCB4) |
| 13.00 – 14.30 น. | การแข่งขันรอบรอง 10 คน (ห้อง SCB4305) |
| 15.00 น. | ประกาศผลผู้เข้ารอบชิง 3 คน (ห้อง MB2211) |
| 15.00 – 16.00 น. | นำเสนอผลงานของ 3 คนสุดท้าย คนละ 10 นาที (ห้อง MB2211) |
| 16.00 – 16.30 น. | ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบวุฒิบัตร (ห้อง MB2211) |