

การแข่งขัน ตอบปัญหาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
งานหัดใหญ่แฟร์ ณ มหาวิทยาลัยหัดใหญ่

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อปลูกฝังให้นักเรียน นักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
- 1.2 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา ได้แสดงความรู้ ความสามารถ และทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
- 1.3 สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และชีวิตประจำวัน
- 1.4 เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัดใหญ่ กับสถานศึกษาอื่น ๆ ในจังหวัดภาคใต้ให้เป็นที่รู้จักแก่นักเรียน และคณาจารย์ภายนอก

2. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 2.1 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ในโรงเรียนเขตภาคใต้

3. กำหนดการ และสถานที่จัดการแข่งขัน

วันที่ 14 มกราคม 2554 ณ ห้อง U-210 อาคาร U-Plaza	
08.30 น. - 09.00 น.	ผู้เข้าแข่งขันลงทะเบียน
09.00 น. - 09.15 น.	พิธีเปิด โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัยหัดใหญ่
09.15 น. - 10.45 น.	บรรยาย หัวข้อ “เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศศาสตร์”
10.45 น. - 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00 น. - 12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศศาสตร์” (ต่อ)
12.00 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
13.00 น. - 13.15 น.	ชี้แจงกติกาการแข่งขัน
13.15 น. - 15.30 น.	ดำเนินการแข่งขัน
16.00 น. - 16.30 น.	ประกาศผลการแข่งขัน และมอบรางวัล โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัยหัดใหญ่

4. ระเบียบการแข่งขันโดยสังเขป

- 4.1 การแข่งขันทดสอบความรู้ทางด้านระบบสารสนเทศศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) เทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล (Remote Sensing : RS) และระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลกด้วยดาวเทียม (Global Positioning System : GPS)
- 4.2 แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ 1 ทีม ทีมละ 2 คน
- 4.3 รับสมัครเพียง 20 ทีมเท่านั้น
- 4.4 ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะต้องอยู่ร่วมการแข่งขันตลอดช่วงการแข่งขัน

5. เกณฑ์การตัดสินผลการแข่งขัน

5.1 คำถามเป็นแบบปรนัย จำนวน 40 ข้อ โดยทำการตรวจทีละข้อ

5.2 คัดเลือก 5 ทีมที่คะแนนสูงสุดเพื่อชิงชนะเลิศ

6. รางวัล

1.รางวัลชนะเลิศพร้อมเกียรติบัตร	1 รางวัล	รางวัลละ 5,000 บาท
2.รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งพร้อมเกียรติบัตร	1 รางวัล	รางวัลละ 3,000 บาท
3.รางวัลรองชนะเลิศอันดับสองพร้อมเกียรติบัตร	1 รางวัล	รางวัลละ 1,500 บาท
4.รางวัลชมเชยพร้อมเกียรติบัตร	2 รางวัล	รางวัลละ 800 บาท
รวมเงินรางวัล		11,100 บาท

7. ข้อมูลเพิ่มเติม การสมัครเข้าแข่งขัน และข้อมูลผู้ประสานงานการแข่งขัน

7.1 นักเรียนผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่ www.hu.ac.th/hatyairfair หรือติดต่อสอบถามได้ที่
อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ คือ

7.1.1 อาจารย์พัชรินทร์ เสริมการดี สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เบอร์โทรศัพท์ 0-7420-0300 ต่อ 353 และเบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08-6284-9169

E-mail Address: patchirin@hu.ac.th

7.1.2 อาจารย์เสาวณี ศรีสุวรรณ สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เบอร์โทรศัพท์ 0-7420-0300 ต่อ 353 และเบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08-6747-5663

E-mail Address: saovanee_s@hu.ac.th

7.2 สามารถส่งใบสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันอังคารที่ 4 มกราคม 2554

7.2.1 ส่งทางไปรษณีย์ที่สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยมหาดไทย 125/502 ถ.พลพิชัย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

7.2.2 ส่งทางโทรสารที่หมายเลข 0-7420-0384