

การแข่งขัน ตอบปัญหาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ #2
งานมหาดใหญ่แฟร์ 2012 ณ มหาวิทยาลัยมหาดใหญ่

1. วัตถุประสงค์

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

2. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ในโรงเรียนเขตภาคใต้

3. กำหนดการ และสถานที่จัดการแข่งขัน

วันที่ 13 มกราคม 2555 ณ ห้อง U-204 อาคาร U-Plaza

- | | |
|---------------------|---|
| 08.30 น. - 09.00 น. | ผู้เข้าแข่งขันลงทะเบียน |
| 09.00 น. - 09.15 น. | พิธีเปิด โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหาดใหญ่ |
| 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 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหาดใหญ่ |

4. ระเบียบการแข่งขันโดยสังเขป

- 4.1 การแข่งขันทดสอบความรู้ทางด้านระบบสารสนเทศศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) เทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล (Remote Sensing : RS) และระบบกำหนดตำแหน่งบน พื้นโลกด้วยดาวเทียม (Global Positioning System : GPS)
- 4.2 แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ 1 ทีม ทีมละ 2 คน
- 4.3 รับสมัครเพียง 15 ทีมเท่านั้น

4.4 ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะต้องอยู่ร่วมการแข่งขันตลอดช่วงการแข่งขัน

5. เกณฑ์การตัดสินผลการแข่งขัน

5.1 คำถามเป็นแบบปรนัย จำนวน 30 ข้อ โดยทำการตรวจทีละข้อ

5.2 คัดเลือก 5 ทีมที่คะแนนสูงสุดเพื่อชิงชนะเลิศ

6. รางวัล

1.รางวัลชนะเลิศ	1 รางวัล	รางวัลละ 5,000 บาท
2.รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	1 รางวัล	รางวัลละ 3,000 บาท
3.รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง	1 รางวัล	รางวัลละ 1,500 บาท
4.รางวัลชมเชย	2 รางวัล	รางวัลละ 800 บาท
รวมเงินรางวัล	11,100 บาท	

7. ข้อมูลเพิ่มเติม การสมัครเข้าแข่งขัน และข้อมูลผู้ประสานงานการแข่งขัน

7.1 นักเรียนผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.hu.ac.th/hatyaifair หรือติดต่อสอบถามได้ที่
อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ คือ

7.1.1 อาจารย์กมลวรรณ มิตรมุสิก สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เบอร์โทรศัพท์ 0-7420-0300 ต่อ 353 และเบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08-9129-4323

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

7.1.2 อาจารย์พัชรินทร์ เสริมการดี สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เบอร์โทรศัพท์ 0-7420-0300 ต่อ 353 และเบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08-6284-9169

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

7.2 สามารถส่งใบสมัครได้ตั้งแต่วันที่ถึงวันอังคารที่ 6 มกราคม 2555

7.2.1 ส่งทางไปรษณีย์ที่สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาดใหญ่ 125/502 ถ.พลพิชัย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
90110

7.2.2 ส่งทางโทรสารที่หมายเลข 0-7420-0384