

กิจกรรมเปิดบ้าน MBS - MSU Open House 2020
วันที่ 4-5 ธันวาคม 2563

คณะกรรมการบัญชาและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กิจกรรมงานเปิดบ้าน MBS - MSU Open House 2020

กิจกรรมจัดการแข่งขันทางวิชาการ

หน่วยที่ 3 : การแข่งขันการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ (Business Application Programming)

โดยรวม 2 สาขาวิชาเข้าด้วยกัน คือ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธุรกิจ

มีลักษณะการแข่งขันทักษะด้วยทักษะทางคอมพิวเตอร์ เป็นทีม ๆ ละ 3 คน โดยแต่ละโรงเรียนส่งได้
ไม่เกิน 2 ทีม

การแข่งขันการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ (Business Application Programming)

● **คุณสมบัติผู้สมัคร**

- นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย **จากสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ** (ประเภททีม จำนวนไม่เกิน 3 คน)

รับสมัคร ตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

(หากมีผู้สมัครครบ 30 ทีม ระบบจะปิดรับสมัครทันที)

● **กติกาการแข่งขัน**

การแข่งขันพัฒนาซอฟต์แวร์โดยผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์บน
Windows platform ซึ่งทางคณะกรรมการจะเป็นผู้กำหนดโจทย์ในการแข่งขัน เวลาที่ใช้ในการ
แข่งขัน 2 ชั่วโมง

ผู้เข้าร่วมต้องระบุโปรแกรมที่ต้องการใช้ ในตอนสมัครแข่งขัน โดยเลือกหนึ่งภาษา ดังต่อไปนี้

- Python
- Java
- C#.NET
- VB.NET

● **กำหนดการและสถานที่แข่งขัน**

วันเสาร์ที่ 5 ธันวาคม 2563 ระหว่างเวลา 9.00 น. -11.00 น.

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Acc.Biz. 301-302

คณะกรรมการบัญชาและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ขามเรียง)

● **เกณฑ์การให้คะแนน**

- โจทย์ของผลงาน (Problem Definition) พิจารณาจากการเข้าใจปัญหาและการแก้ปัญหาจากโจทย์ของผลงาน และสามารถใช้เทคโนโลยีที่กำหนดในการแก้ปัญหาได้ 20 คะแนน
 - การออกแบบ (Design) จะต้องมีความสวยงามและใช้งานได้ง่าย 20 คะแนน
 - ความถูกต้องและสมบูรณ์ของโปรแกรมที่พัฒนา 40 คะแนน
 - การพัฒนาโปรแกรม (Development) พิจารณาจากความสามารถในการใช้เวลาพัฒนาโปรแกรมได้รวดเร็วที่สุด และเทคนิคการใช้คำสั่งต่าง ๆ 20 คะแนน
- รวม 100** คะแนน

● **รางวัลการแข่งขัน**

- รางวัลที่ 1 ได้รับเงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลที่ 2 ได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลที่ 3 ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลชมเชย 2 รางวัล ได้รับเงินรางวัลละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รวมเป็นเงิน 12,000 บาท

หมายเหตุ : ผู้เข้าร่วมแข่งขันและอาจารย์ผู้คุมทีมทุกคนได้รับเกียรติบัตร