



## โครงการประกวดออกแบบแอปพลิเคชัน JAVA™ JIVE REGIONAL CHALLENGE 2008 – ประเทศไทย

---

ชื่อโครงการ: Java™ Jive Regional Challenge 2008 – ประเทศไทย

ผู้จัด: บริษัท ชัน ไมโครซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เจ้าภาพร่วม: เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ (ประเทศไทย)  
สมาคมเวชสารสนเทศไทย (Thai Medical Informatics Association – TMI)

### ความเป็นมา:

โครงการประกวดออกแบบแอปพลิเคชัน Java Jive ในครั้งนี้เป็นผลสืบเนื่องมาจากความสำเร็จในการจัดประกวดในประเทศสิงคโปร์ตลอดหลายปีที่ผ่านมา และปีนี้ก็จะจัดขึ้นทั้งในสิงคโปร์ มาเลเซีย และประเทศไทย นับเป็นการแข่งขันออกแบบแอปพลิเคชันโดยใช้เทคโนโลยีจาวา (Java Technology) ครั้งแรกในประเทศไทย

### เค้าโครงการแข่งขัน:

โครงการแข่งขัน Java Jive Regional Challenge 2008 มีจุดมุ่งหมายเพื่อเปิดเวทีให้นักศึกษาได้แสดงออกทางความคิดและนำเสนอผลงานการออกแบบแอปพลิเคชันที่ใช้งานได้จริง โดยวัตถุประสงค์หลักของการจัดโครงการประกวด คือ เพื่อส่งเสริมการใช้ความคิดสร้างสรรค์และกระตุ้นให้เกิดการพัฒนานวัตกรรม โดยใช้เทคโนโลยี Web 2.0 และ Tools ต่างๆ เช่น NetBeans, Java Technology, GlassFish Application Server เป็นต้น

สำหรับปีนี้ ทางโครงการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่านักศึกษาจะได้เพิ่มพูนประสบการณ์ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์โซลูชันแบบ end-to-end ให้กับผู้ใช้ในกลุ่ม end user

ทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องใช้ภาษา Java และโปรแกรม NetBeans ประกอบกับทักษะการออกแบบ เขียนโปรแกรม ใช้ความคิดสร้างสรรค์ และการเป็นผู้ประกอบการ ในการพัฒนานวัตกรรมด้านซอฟต์แวร์โซลูชัน (ไม่ว่าจะเป็นเว็บ และ/หรือ โมบาย แอปพลิเคชัน) ที่สะท้อนแนวคิด “Participation on the Net” และหัวข้อการแข่งขันได้ชัดเจนที่สุด

### เกณฑ์การเข้าร่วมแข่งขัน:

การแข่งขัน Java Jive Regional Challenge 2008 ระดับภูมิภาค เปิดโอกาสให้นักศึกษาภาค ปกติที่สนใจและมีความสามารถในการพัฒนาการออกแบบแอปพลิเคชันภาษาจาวา ชั้นปีที่ 1-4 จาก สถาบันอุดมศึกษาทุกสถาบัน ร่วมส่งผลงานเข้าแข่งขัน โดยจะต้องสมัครเป็นทีมที่มีจำนวนสมาชิกรวม 3 คน

### หมวดหมู่ของผลงาน:

ในการแข่งขัน Java Jive Regional Challenge 2008 ระดับภูมิภาคในประเทศไทย ได้กำหนด ผลงานการออกแบบแอปพลิเคชันภายใต้แนวคิดเกี่ยวกับการแพทย์ สาธารณสุข และโภชนาการ กีฬา หรือ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพ

### รูปแบบการนำเสนอผลงาน:

ทีมผู้เข้าแข่งขันมีระยะเวลาในการพัฒนาแอปพลิเคชัน 2 เดือน โดยระหว่างที่กำลังพัฒนาสามารถ update และ upload ผลงานของตนลงบนเว็บไซต์ <http://java.net> ทั้งนี้ คณะกรรมการจะเข้ามาติดตามดู ผลงานและลงรหัสเป็นระยะในทุก 2 สัปดาห์ (จะแจ้งวันที่เข้าติดตามดูผลงานภายหลัง) ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการตัดสิน

ในการตัดสินรอบสุดท้ายในประเทศไทย แต่ละทีมจะต้องนำเสนอผลงาน (Presentation) เป็นเวลา 10 นาที ตามด้วยช่วงเวลาถาม-ตอบกับคณะกรรมการตัดสินอีก 5 นาที

สำหรับทีมที่ผ่านเข้ารอบ 3 ทีมสุดท้าย แต่ละทีมจะมีเวลานำเสนอผลงานของตนบนเวทีเป็นเวลา 5 นาที นอกจากนี้ ผู้เข้ารอบสุดท้ายทั้งสามรายยังมีพื้นที่บูธจัดแสดงโซลูชันของตนเอง รวมทั้งประชาสัมพันธ์ ให้บริษัทผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ที่มาร่วมงานได้ทราบถึงศักยภาพเชิงพาณิชย์ของนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้น คณะกรรมการรอบที่ผ่านๆ มาจะไม่นำมารวมกับคะแนนในรอบชิงชนะเลิศ แต่จะตัดสินจากคะแนนที่ได้จากการ นำเสนอผลงานในรอบสุดท้าย โดยคณะกรรมการตัดสินจะทำการตรวจสอบ source code ที่พัฒนาโดยผู้ เข้ารอบสุดท้ายทั้ง 3 ราย

### รางวัล:

- ทีมที่ผ่านเข้ารอบ 3 ทีมสุดท้ายของแต่ละประเทศจะได้รับรางวัล ดังต่อไปนี้
  - รางวัลที่ 1 เงินสดมูลค่า 50,000 บาท
  - รางวัลที่ 2 เงินสดมูลค่า 30,000 บาท
  - รางวัลที่ 3 เงินสดมูลค่า 20,000 บาท
- รางวัลชมเชย Exam Voucher for Sun Certified Java Programmer, Standard Edition 5.0 มูลค่า 4,815 บาท จำนวนทั้งสิ้น 5 รางวัล
- นอกจากนี้สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในโครงการ Java Jive Regional Challenge – Thailand จะได้รับโอกาส

- นำเสนอแอปพลิเคชันที่ได้รับรางวัลของตนเองในงาน Sun Developer Days ที่จัดขึ้นในประเทศไทย
- เข้าร่วมโปรแกรมศูนย์บ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์ (Incubation Center) ของเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ประเทศไทย
- เข้าร่วมการแข่งขันซึ่งความเป็นหนึ่งกับผู้ชนะเลิศจากประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์ ในรอบชิงชนะเลิศของโครงการ Java Jive Regional Challenge 2008 ซึ่งจะจัดขึ้นในงาน Sun Developer Days ณ ประเทศสิงคโปร์ เพื่อชิงตำแหน่ง Grand Champion

**คณะกรรมการตัดสิน:**

คณะกรรมการตัดสิน ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ตัวแทนจากเจ้าภาพร่วม และชั้น ไมโครซิสเต็มส์

**เกณฑ์การตัดสิน:**

- ใช้งานได้จริง – เป็นแอปพลิเคชันที่นำไปใช้งานได้จริงและใช้งานง่าย
- เทคโนโลยี – ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เช่น Java Technology, NetBeans IDE ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มูลค่าในเชิงพาณิชย์ – มีความคุ้มค่าเพียงพอที่จะนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์
- ความคิดสร้างสรรค์ – เป็นต้นแบบและถือเป็นนวัตกรรมทางเทคโนโลยี
- การมีส่วนร่วม – ต้องเป็นแอปพลิเคชันที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วม การมีปฏิสัมพันธ์ และการแลกเปลี่ยนความรู้ทางอินเทอร์เน็ต
- 

กำหนดการแข่งขัน: (อาจเปลี่ยนแปลงได้)

วันที่	กิจกรรม
8 เมษายน	กิจกรรมเปิดตัวโครงการ Java Jive Regional Challenge 2008 – Thailand
8 เมษายน	กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ภายใต้ชื่อ Jumpstart Workshop
25 เมษายน	ปิดรับสมัครเข้าแข่งขันโครงการ Java Jive Regional Challenge 2008 – Thailand (สมัครก่อนวันที่ 8 เมษายน จะได้ฝึกอบรมในวันที่ 8 เมษายน)
30 พฤษภาคม	ปิดรับผลงานเข้าแข่งขันโครงการ Java Jive Regional Challenge 2008
2-6 มิถุนายน	กรรมการพิจารณาตัดสินผลงาน
11 มิถุนายน	ประกาศผลการตัดสินรอบสุดท้าย โครงการ Java Jive Regional Challenge 2008 จำนวน 3 ราย

1 กรกฎาคม	ผู้ผ่านการคัดเลือก 3 รายสุดท้าย นำเสนอผลงาน ณ งาน Thailand Developer Days (ประกาศผลผู้ชนะเลิศโครงการ Java Jive Regional Challenge 2008 – Thailand)
15 กรกฎาคม	ตัวแทนประเทศไทย นำเสนอผลงานเข้าแข่งขัน ณ งาน Singapore Developer Days (ประกาศผลผู้ชนะเลิศโครงการ Java Jive Regional Challenge 2008)

###