



รายละเอียดและเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะวิชาพื้นฐาน  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
ประเภทวิชาพื้นฐาน ทักษะการประกวด การออกแบบ Web page ประเภททีม ปวช./ปวส.  
ระดับหน่วย อศจ. กระบี่ ปีการศึกษา 2555

### ลักษณะทั่วไปของงาน

เป็นการแข่งขันการจัดทำเว็บเพจ เรื่อง “ระบบทะเบียนศิษย์เก่าอาชีวศึกษา”

### ขอบเขตของงาน

1. โครงสร้าง Web site ให้เป็นไปตาม Site Map ที่กำหนด
2. เทคนิคการออกแบบเว็บเพจ (Web Design)
3. การโปรแกรมเว็บ(Web Programming)Server script : PHP
4. การออกแบบฐานข้อมูล(Database Design)Database Server : Mysql

### อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

คณะกรรมการจัดการแข่งขันจัดเตรียมอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ให้ ดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมระบบเครือข่ายจำนวน 2 เครื่องต่อ 1 ทีม
2. ซอฟต์แวร์ที่ใช้ประกอบการแข่งขัน
  - 2.1 ระบบปฏิบัติการ Windows 7
  - 2.2 Adobe Dreamweaver CS5
  - 2.3 Adobe flash CS5/Swich Max
  - 2.4 Adobe Photoshop CS5
  - 2.5 SSH Secure shell หรือ Cute ftp หรือ Filezilla
  - 2.6 Edit Plus
  - 2.7 Appserv 2.5.10
  - 2.8 Database Server : MySql
  - 2.9 Internet Explorer หรือ Filefox Web Browser
3. เนื้อหา รูปภาพ เสียงที่ใช้ในการแข่งขัน

### คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1. เป็นนักเรียนนักศึกษาในระบบ ระดับ ปวช. หรือ ปวส.ทุกสาขาวิชา (ไม่เป็นนักเรียน/นักศึกษา ระบบเทียบโอน ระยะสั้น หรือภาคสมทบ)
2. ผู้เข้าแข่งขันเป็นทีม ทีมละ 2 คน
3. ผู้เข้าแข่งขันต้องแสดงบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษาหรือหนังสือรับรองจากสถานศึกษา

### กติกาการแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันในแต่ละทีม ต้องรายงานตัวก่อนการแข่งขัน 30 นาที
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายโดยใช้เครื่องแบบนักเรียน นักศึกษาของสถานศึกษาเท่านั้น
3. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 4 ชั่วโมง
4. ขณะทำการแข่งขันไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันออกนอกบริเวณที่กำหนด ยกเว้นได้รับอนุญาตเท่านั้น
5. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันนำหนังสือ เอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล และเครื่องมือสื่อสารเข้าห้องแข่งขัน
6. การตัดสินแบ่งคะแนนออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้
  - 6.1 เทคนิคการออกแบบเว็บเพจ 50 คะแนน
  - 6.2 การโปรแกรมเว็บและระบบฐานข้อมูล 50 คะแนน
7. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด



รายละเอียดและเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะวิชาพื้นฐาน  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
ประเภทวิชาพื้นฐาน ทักษะการประกวด การออกแบบ Web page ประเภททีม ปวช./ปวส.  
ระดับหน่วย อศจ. กระบี่ ปีการศึกษา 2555

**รายละเอียดการทำงาน**

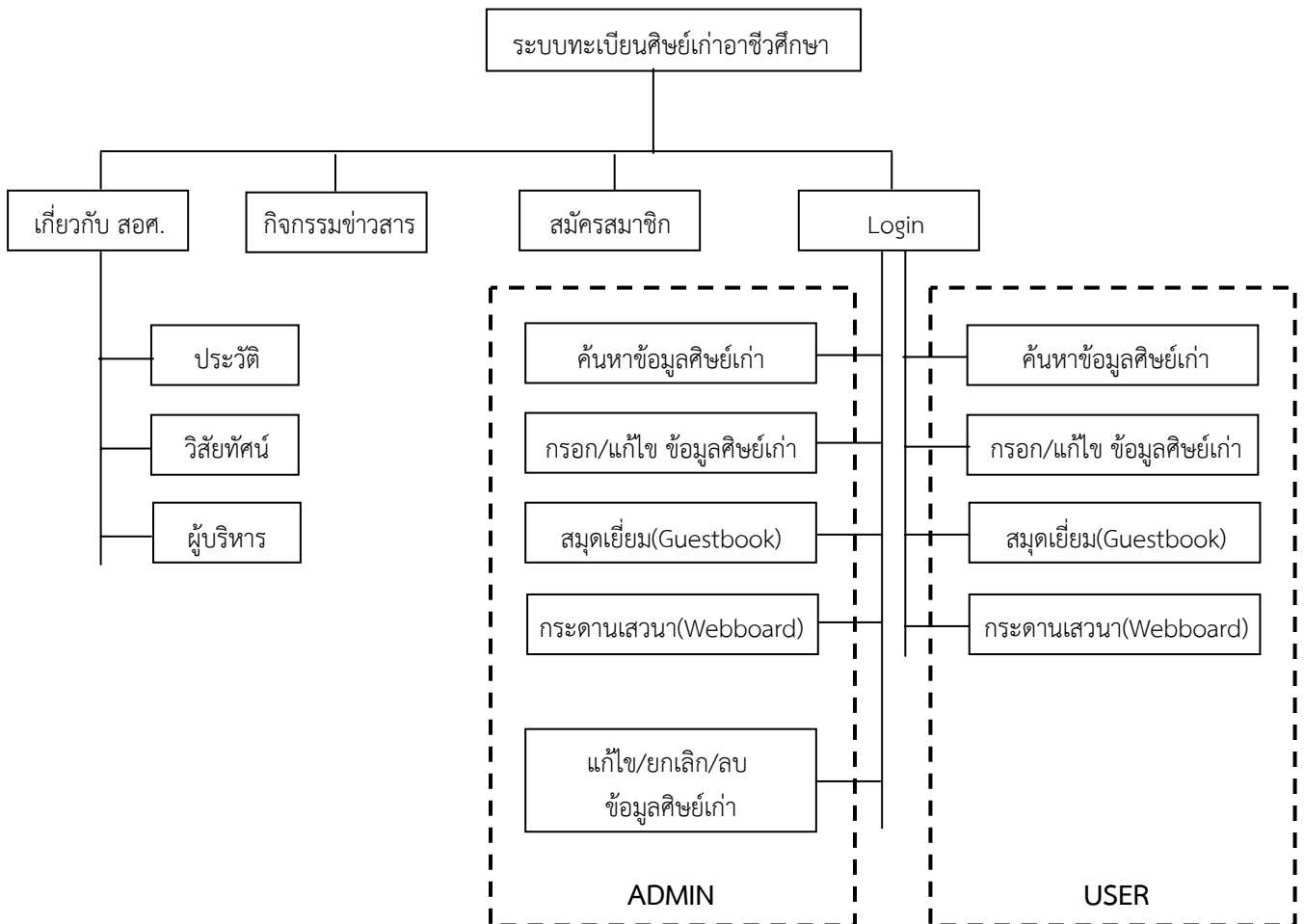
**ระดับความสามารถของ User**

สมัครสมาชิก สามารถ ค้นหาข้อมูลศิษย์เก่า อ่านและตอบสมุดเยี่ยมชม กระดานเสวนาได้ ตั้งกระทู้ได้  
แก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัวของตนเอง ลบหัวข้อกระทู้ที่ตนเองตั้งได้

**ระดับความสามารถของ Admin**

ค้นหาข้อมูลศิษย์เก่า อ่านและตอบสมุดเยี่ยมชม กระดานเสวนาได้ ตั้งกระทู้ได้  
และสามารถแก้ไข/ยกเลิก/ลบ ข้อมูลศิษย์เก่าได้ ลบสมุดเยี่ยมหัวข้อกระทู้และกระดานเสวนาได้

**Site Map**





รายละเอียดและเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะวิชาพื้นฐาน  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
ประเภทวิชาพื้นฐาน ทักษะการประกวด การออกแบบ Web page ประเภททีม ปวช./ปวส.  
ระดับหน่วย อศจ. กระบี่ ปีการศึกษา 2555

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	<b>Web Design (40 คะแนน)</b>	
	1. มีความโดดเด่น(การเลือกใช้ตัวอักษรและโทนสีพื้นชัดองค์ประกอบ เหมาะสม สวยงาม) (10 คะแนน)	10
	2. แปลกใหม่(ดึงดูดความสนใจ)มีการออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์ (10 คะแนน)	10
	3. สื่อความหมายชัดเจน(เนื้อหาอ่านง่าย สบายตา เข้าใจง่าย) (5 คะแนน)	5
	4. มีการใช้สื่อผสมหรือภาพเคลื่อนไหว (10 คะแนน)	10
	5. จำนวน Page ครบตามโจทย์กำหนด (5 คะแนน)	5
2	<b>เนื้อหาและความเหมาะสม (10 คะแนน)</b>	
	1. การพิมพ์ตัวสะกด และความถูกต้องของอักขระ (5 คะแนน)	5
	2. การจัดวางตำแหน่งและความเหมาะสมของเนื้อหา (5 คะแนน)	5
3	<b>Program และ Database Design (50 คะแนน)</b>	
	1. การออกแบบฐานข้อมูล (10 คะแนน)	10
	<b>ส่วน User ค้นหาข้อมูล</b>	
	1. Form ค้นหาข้อมูลศิษย์เก่าได้ ( 1 คะแนน)	1
	2. ผลการค้นหาตรงตาม Keyword ( 2 คะแนน)	2
	3. รายงานข้อมูลถูกต้อง สมบูรณ์ตามความต้องการของผู้ใช้ ( 2 คะแนน)	2
	<b>ส่วน User ระบบ Webboard</b>	
	1. สามารถตั้งกระทู้ใหม่ได้ และจัดเก็บลงฐานข้อมูลได้ถูกต้อง (1 คะแนน)	1
	2. สามารถแสดงกระทู้ทั้งหมดได้ ( 1 คะแนน)	1
	3. มีการตรวจสอบการตั้งกระทู้เป็นไปตามเกณฑ์ เช่น มีการ blog คำหยาบ (1 คะแนน)	1
	4. สามารถตอบกระทู้ได้ (1 คะแนน)	1
	5. สามารถลบหัวข้อกระทู้ของตนเองได้ (1 คะแนน)	1
	<b>ส่วน User ระบบ Guestbook</b>	
	1. สามารถเขียนข้อความในสมุดเยี่ยม และจัดเก็บลงฐานข้อมูลได้ถูกต้อง (2 คะแนน)	2
	2. มีการตรวจสอบการกรอกข้อมูลในสมุดเยี่ยมตามเกณฑ์ เช่น มีการ blog คำหยาบ (1 คะแนน)	1
	3. แสดงข้อความในสมุดเยี่ยมทั้งหมดได้อย่างเหมาะสม (2 คะแนน)	2
	<b>ส่วน User กรอก/แก้ไข</b>	
	1. สามารถ กรอก/แก้ไข ข้อมูลศิษย์ส่วนตัวได้ (5 คะแนน)	5
	2. สามารถแสดงรูปภาพตนเองได้ (5 คะแนน)	5
	3. มีการป้องกันความผิดพลาดของข้อมูล เช่น Blog ตัวเลขบัตรประจำตัวประชาชน (5 คะแนน)	5
	<b>ส่วน Admin</b>	
	1. ตอบ/ลบ/ตั้งหัวข้อ กระดานเสวนา (3 คะแนน)	3
	2. ลบ ข้อมูลสมุดเยี่ยมได้ (2 คะแนน)	2
	3. ลบ/แก้ไข ข้อมูลศิษย์เก่าได้ (2 คะแนน)	2
	4. ยกเลิก ข้อมูลศิษย์เก่าได้ (2 คะแนน)	2
	5. ค้นหา ข้อมูลศิษย์เก่าได้ (1 คะแนน)	1
	<b>รวมคะแนน</b>	<b>100</b>