



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
เรื่อง การประกวดออกแบบและจัดทำเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน และบล็อก  
ในหัวข้อ “3 เสาหลักอาเซียน” ประจำปี 2557

---

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ขอเชิญนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ปวช.) และนักศึกษาระดับอุดมศึกษา (ปวส. หรือปริญญาตรี) ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดออกแบบและจัดทำเว็บไซต์ในหัวข้อ “3 เสาหลักอาเซียน” ประจำปี 2557 เพื่อรับเงินรางวัลและเกียรติบัตร จากรักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### หลักการและเหตุผล

ภายในปี พ.ศ. 2558 ประเทศไทยจะก้าวสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community) อย่างสมบูรณ์ แต่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เป็นเพียงส่วนหนึ่งของการเป็นประชาคมอาเซียน (Association of South East Asian Nations : ASEAN) เท่านั้น แท้จริงแล้วประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) ประกอบด้วย 3 เสาหลัก คือ

1. ประชาคมการเมืองความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political-Security Community หรือ APSC)
2. ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community หรือ AEC)
3. ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community หรือ ASCC)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าวที่จะได้มีส่วนร่วมประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรและบุคคลทั่วไปได้เกิดความรู้ความเข้าใจที่ตรงกัน จึงได้ดำเนินการจัดการประกวดออกแบบและจัดทำ เว็บไซต์ แอปพลิเคชัน และบล็อกขึ้น เพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดความตื่นตัวพร้อมรับความเปลี่ยนแปลงในการเข้าสู่การเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมอาเซียน

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลองค์ความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน นักศึกษาในองค์ความรู้ด้านประชาคมอาเซียนและการใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อนำเสนอองค์ความรู้
3. เพื่อสร้างความตระหนักให้กับบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคคลทั่วไปในการเข้าสู่การเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมอาเซียน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ข้อมูลในรูปแบบของเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน บล็อก เพื่อนำไปเผยแพร่ทางสื่อออนไลน์
2. ได้แหล่งความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนทางสื่อออนไลน์
3. บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคคลทั่วไปเกิดความตระหนักในการเข้าสู่การเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมอาเซียน

### เงื่อนไขและคุณสมบัติของการเข้าร่วมการประกวด

1. การจัดการประกวดออกแบบและจัดทำเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน และบล็อก ในหัวข้อ "3 เสาหลักอาเซียน" ในครั้งนี้ จัดการประกวดเป็น 2 ระดับ คือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า (ม.6 หรือ ปวช.) และระดับอุดมศึกษา (ปวส. หรือ ปริญญาตรี) ผู้ที่เข้าร่วมการประกวดจะต้องเป็นนักเรียน นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในเขตภาคเหนือ จำนวน 17 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน สุโขทัย ตาก พิษณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ และอุทัยธานี
2. มีอาจารย์ที่ปรึกษาให้การสนับสนุนการประกวดให้ประสบความสำเร็จ
3. โรงเรียน วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย สามารถส่งทีมเข้าร่วมการประกวดได้ โรงเรียน วิทยาลัย และมหาวิทยาลัยละไม่เกิน 1 ทีม โดยในแต่ละทีมมีสมาชิกได้ไม่เกินทีมละ 5 คน เอกสารประกอบการสมัครประกอบด้วย
  - 3.1 ใบสมัคร จำนวน 1 ใบ
  - 3.2 สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียนหรือนักศึกษาทุกคนภายในทีม
  - 3.3 หนังสือรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้บริหารสถานศึกษา/สถาบันการศึกษาที่นักเรียน นักศึกษา กำลังศึกษาอยู่
4. ผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวดจะต้องไม่ใช่ผลงานที่เกิดจากการว่าจ้างบุคคลอื่นทำขึ้น แต่จะต้องเป็นผลงานของนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมการประกวดพัฒนาขึ้นใหม่และทำโดยทีมงาน ซึ่งอาจได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาได้
5. ห้ามลอกเลียนแบบไม่เช่นนั้นจะถือว่าหมดสิทธิ์ในการประกวดทันที
6. คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด
7. ผลงานต่าง ๆ ที่ได้รับรางวัลจะได้รับการเผยแพร่บนเว็บไซต์

<http://research.psu.ac.th/~rdi/asean.php> และถือเป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

### ขั้นตอนและวิธีการสมัคร

1. ผู้สมัครจะต้องลงทะเบียนผ่านระบบลงทะเบียนออนไลน์ที่เมนู ลงทะเบียนออนไลน์ <http://research.psu.ac.th/~rdi/asean.php?topic=register> และกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

2. เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนออนไลน์ผ่านระบบลงทะเบียนแล้ว จะได้รับ รหัส สำหรับการส่งผลงานและการแก้ไขข้อมูลในอีเมลตอบกลับ ผู้สมัครจะสามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ก็ต่อเมื่อส่งไฟล์ในข้อ 3 ผ่านระบบพร้อมได้รับการยืนยันจากระบบแล้วเท่านั้น

3. เมื่อท่านลงทะเบียนเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ดาวน์โหลดเอกสารหนังสือรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้บริหารสถานศึกษา/สถาบันการศึกษาที่นักเรียน ที่เมนู ดาวน์โหลดเอกสาร <http://research.psu.ac.th/~rdi/asean.php?topic=download>

4. กรอกข้อมูลในหนังสือรับรองให้เรียบร้อยพร้อมลงลายเซ็นจากอาจารย์ที่ปรึกษา จากนั้น save file เป็น pdf file เท่านั้น และส่งข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ที่เมนู ประกาศรายชื่อผู้ลงทะเบียน <http://research.psu.ac.th/~rdi/asean.php?topic=ListRegistrants> หัวข้อ ส่งหนังสือรับรอง โดยฟอร์มส่งข้อมูลจะมีช่องสำหรับกรอก รหัส ที่ได้รับตั้งแต่ลงทะเบียนไป

5. เมื่อได้รับการยืนยันจากระบบว่าลงทะเบียนสำเร็จแล้วนั้น ผู้สมัครสามารถดำเนินการส่งไฟล์ผลงานโดยการ บีบอัดไฟล์เป็น .zip, .rar, .7z เท่านั้น และส่งข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ที่เมนู ประกาศรายชื่อผู้ลงทะเบียน

<http://research.psu.ac.th/~rdi/asean.php?topic=ListRegistrants> หัวข้อ ส่งผลงาน โดยฟอร์มส่งข้อมูลจะมีช่องสำหรับกรอก รหัส ที่ได้รับตั้งแต่ลงทะเบียนไป เมื่อส่งผลงานผ่านระบบแล้วจะได้รับการยืนยันจากระบบ

#### หมายเหตุ

1. หากไม่ได้รับรหัสหลังจากลงทะเบียน ให้ติดต่อมาที่ [samart.n@psru.ac.th](mailto:samart.n@psru.ac.th) เพื่อขอรับรหัส
2. หากไม่สามารถส่งผลงานได้เนื่องจากผลงานมีขนาดใหญ่ ให้ส่งมาที่อีเมล [samart.n@psru.ac.th](mailto:samart.n@psru.ac.th)
3. หหมดเขตรับสมัครในวันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557
4. ส่งผลงานได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันพฤหัสบดีที่ 31 กรกฎาคม 2557
5. ประกาศผลผ่านทางเว็บไซต์ในวันจันทร์ที่ 4 สิงหาคม 2557
6. กำหนดการรับมอบรางวัลจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

#### หัวข้อในการประกวดออกแบบและจัดทำเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน และบล็อก

1. ประชาคมการเมืองความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political-Security Community หรือ APSC)
2. ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community หรือ AEC)
3. ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community หรือ ASCC)

หมายเหตุ เลือกหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งในการเข้าร่วมการประกวด

#### ข้อกำหนดผลงานที่ควรจะเป็นของเว็บไซต์

1. เว็บไซต์พัฒนาโดยใช้ภาษา HTML PHP หรือ ASP โดยจะใช้ Javascript CSS ช่วยหรือไม่ก็ได้
2. ความสวยงามของ UI และความยาก/ง่ายในการใช้งาน

3. หลักการที่ใช้ในการสร้างเว็บไซต์
4. ความครบถ้วนของข้อมูลที่น่าเสนอ
5. การใช้งานในฝั่งของ Front End และ Back End
6. ผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวดจะต้องไม่เคยได้รับรางวัลใด ๆ มาก่อน

ข้อกำหนดผลงานที่ควรจะเป็นของแอปพลิเคชัน

1. แอปพลิเคชัน Standalone รันบนระบบปฏิบัติการ android
2. ความสวยงามของ UI และความยาก/ง่ายในการใช้งาน
3. หลักการที่ใช้ในการสร้างแอปพลิเคชัน
4. ความครบถ้วนของข้อมูลที่น่าเสนอ
5. การใช้งานในฝั่งของ Front End และ Back End
6. ผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวดจะต้องไม่เคยได้รับรางวัลใด ๆ มาก่อน

ข้อกำหนดผลงานที่ควรจะเป็นของบล็อก

1. บล็อกพัฒนาโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปออนไลน์ หรือ ภาษา HTML PHP หรือ ASP โดยจะใช้ Javascript CSS ช่วยหรือไม่ก็ได้
2. ความสวยงามของ UI และความยาก/ง่ายในการใช้งาน
3. หลักการที่ใช้ในการสร้างบล็อก
4. ความครบถ้วนของข้อมูลที่น่าเสนอ
5. การใช้งานในฝั่งของ Front End และ Back End
6. ผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวดจะต้องไม่เคยได้รับรางวัลใด ๆ มาก่อน

เกณฑ์การให้คะแนน

เว็บไซต์	
1. ความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล	20 คะแนน
2. ความสวยงาม และความน่าสนใจ	20 คะแนน
3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	20 คะแนน
4. การสื่อความหมายและรูปแบบการนำเสนอ	20 คะแนน
5. การใช้ effect ที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่น่าเสนอ	20 คะแนน
รวม	100 คะแนน
แอปพลิเคชัน	
1. ความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล	20 คะแนน
2. ความสวยงาม และความน่าสนใจ	20 คะแนน
3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	20 คะแนน
4. การสื่อความหมายและรูปแบบการนำเสนอ	20 คะแนน
5. การใช้ effect ที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่น่าเสนอ	20 คะแนน
รวม	100 คะแนน

บล็อกร	
1. ความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล	20 คะแนน
2. ความสวยงาม และความน่าสนใจ	20 คะแนน
3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	20 คะแนน
4. การสื่อความหมายและรูปแบบการนำเสนอ	20 คะแนน
5. การใช้ effect ที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่นำเสนอ	20 คะแนน
รวม	100 คะแนน

หมายเหตุ เว็บไซต์และฐานข้อมูลใช้การเข้ารหัสข้อมูล, ข้อมูลอินพุตแบบ Unicode UTF-8

รางวัลการประกวดออกแบบและจัดทำเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน และบล็อก

1. โรงเรียนที่ส่งทีมเข้าประกวดและได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ และรางวัลชมเชย จะได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ

2. ทีมนักเรียน นักศึกษาได้รับรางวัล ดังนี้

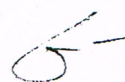
2.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ม. 6 หรือ ปวช.)

- รางวัลชนะเลิศได้รับใบเกียรติบัตรและทุนการศึกษา ทีมละ 5,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศได้รับใบเกียรติบัตรและทุนการศึกษา ทีมละ 3,000 บาท
- รางวัลชมเชยได้รับใบเกียรติบัตรและทุนการศึกษา ทีมละ 2,000 บาท

2.2 ระดับอุดมศึกษา (ปวส. หรือ ปริญญาตรี)

- รางวัลชนะเลิศได้รับใบเกียรติบัตรและทุนการศึกษา ทีมละ 6,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศได้รับใบเกียรติบัตรและทุนการศึกษา ทีมละ 4,000 บาท
- รางวัลชมเชยได้รับใบเกียรติบัตรและทุนการศึกษา ทีมละ 3,000 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2557



(ดร.ชนิกานต์ คุ่มนาก)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา