



# บันทึกข้อความ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขที่บันทึกข้อความ... ๒๙๐
วันที่ 13-11-57
เวลา 10.50 น.


ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๒๖๑๐  
ที่ ศธ๐๕๘๔.๐๘/๒๗๖๐(ว) วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอเชิญร่วมส่งผลงานประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) “นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อชุมชน” สำหรับนักศึกษา

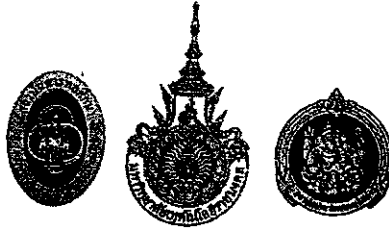
เรียน ผู้อำนวยการ วิศวกรรมไฟฟ้า

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นเจ้าภาพในการจัดโครงการประชุมสัมมนา เครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ ๘ “การบูรณาการการจัดการความรู้สู่ชุมชน และประชาคมอาเซียน” (Integration of Knowledge Management for Community and ASEAN Community) ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอให้ท่าน ประชาสัมพันธ์นักศึกษาในสาขา และหลักสูตร ร่วมส่งผลงานประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) “นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อชุมชน” สำหรับ นักศึกษา โดยมีรายละเอียดโครงการและใบสมัคร ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ โดยกำหนดการส่งเอกสาร เสนอแนวปฏิบัติที่ดีพร้อมใบสมัคร (สามารถถ่ายสำเนาได้) ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๗ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ ๐๘๔-๖๓๓๑๑๗๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์นักศึกษาทราบโดยทั่วกัน

  
(รองศาสตราจารย์มนัส อนุศิริ)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



## CALL FOR PAPERS

โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 8  
“การบูรณาการการจัดการความรู้สู่ชุมชนและประชาคมอาเซียน”  
(Integration of Knowledge Management for Community and ASEAN Community)

โครงการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices)  
“นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อชุมชน” สำหรับนักศึกษา

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2558

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จ.สงขลา

### หลักการและเหตุผล

ตามกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 เพื่อให้ระบบอุดมศึกษาเตรียมความพร้อมในการรองรับให้ประเทศไทยเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ อุดมศึกษาจำเป็นต้องเสริมหลักสูตรในทุกคณะและภาควิชาให้นักศึกษาตระหนักในเรื่องของอาเซียนมากขึ้น ทั้งรายวิชาอาเซียนทั่วไป รายวิชาที่เปรียบเทียบมิติต่าง ๆ ในอาเซียน รายวิชาที่เจาะลึกเรื่องเศรษฐกิจ การเมือง สังคมและวัฒนธรรมของประเทศอาเซียน นอกจากนี้ยังต้องมีการเตรียมความพร้อมในเรื่องของภาษาทั้งภาษาอังกฤษที่เป็นภาษาในการทำงานของอาเซียนและภาษาของประเทศเพื่อนบ้าน

อีกทั้งกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 มีการมองภาพอนาคตที่จะมีผลกระทบต่อโลกประเทศและอุดมศึกษาไทย ในเรื่องของเยาวชน นักศึกษาและบัณฑิตในอนาคต โดยมีแนวทางพัฒนาส่งเสริมกิจกรรมนอกหลักสูตรเพื่อเพิ่มพื้นที่การเรียนรู้ของเยาวชนและนักศึกษาในรูปแบบของทักษะชีวิต ทักษะสังคม สมรรถนะพื้นฐานที่ข้ามพ้นความรู้วิชาการ การสะสมความรู้และความสามารถเชิงบูรณาการที่ฝังตัวที่หาไม่ได้จากการเรียนการสอนในห้องที่ขาดปฏิสัมพันธ์โดยปรับรูปแบบและเนื้อหาให้เหมาะสมกับสภาพสังคม การบูรณาการกิจกรรมนอกหลักสูตรและชีวิตจริงเข้ากับหลักสูตรเป็นอีกแนวทางหนึ่งเพื่อให้นักศึกษาได้ฝึก มีความท้าทาย ต่อนักศึกษาและต่ออาจารย์มากกว่าการสอนตำราอย่างเดียว อุดมศึกษาจัดให้มีการเรียนการสอนและกิจกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งพัฒนาการทางด้านการสื่อสาร การตัดสินใจ การนำการแก้ปัญหา การทำงานเป็นทีม ความอดทน คุณธรรม ฯลฯ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงานคุณภาพของนักศึกษาของหน่วยงานระดับอุดมศึกษา
2. เพื่อเป็นการกระตุ้นและสร้างแรงบันดาลใจให้เห็นความสำคัญของการดำเนินงานภายในระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

## ผลงานที่ส่งเข้าร่วมประกวด

เครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์และสถาบันการพลศึกษา ขอเชิญชวนสถาบันอุดมศึกษาเข้าร่วมเสนอแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อชุมชนสำหรับนักศึกษา โดยครอบคลุมประเด็นการบูรณาการในด้านต่าง ๆ ตามพันธกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษาทั้ง 4 พันธกิจ ประกอบด้วย

1. การบูรณาการการจัดการเรียนการสอนสู่ชุมชนและประชาคมอาเซียน
2. การบูรณาการการวิจัย/งานสร้างสรรค์สู่ชุมชนและประชาคมอาเซียน
3. การบูรณาการการบริการทางวิชาการแก่สังคมสู่ชุมชนและประชาคมอาเซียน
4. การบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมสู่ชุมชนและประชาคมอาเซียน

## กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา

## ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. สถาบันอุดมศึกษาส่งผลงานเข้าร่วมประกวดผ่านเว็บไซต์ [rmutsv.km@gmail.com](mailto:rmutsv.km@gmail.com) หรือติดต่อสอบถามที่ รศ.จารุยา ขอพลอยกลาง โทรศัพท์ 080-8652022 หรือ คุณวีรวรรณ อ่ำภา โทรศัพท์ 091-8469108 กองวิเทศสัมพันธ์และการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เลขที่ 1 ถ.ราชดำเนินนอก ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000 โทร.074-317142
2. คณะกรรมการประชุมเพื่อพิจารณากลั่นกรอง คัดเลือกผลงานที่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ประกาศผลขั้นต้น วันที่ 12 มกราคม 2558 ผ่านเว็บไซต์ <http://km.rmutsv.ac.th/2015>

3. ผลงานที่ผ่านการพิจารณากลั่นกรองให้นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ในงานโครงการประชุมสัมมนา เครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 8 “การบูรณาการการจัดการความรู้สู่ชุมชนและประชาคมอาเซียน” (Integration of Knowledge Management for Community and ASEAN Community) ในวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2558 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จ.สงขลา โดยจัดทำเป็นโปสเตอร์ขนาด A1 ใช้พื้นที่ในการนำเสนอไม่เกิน 1 x 1.20 เมตร และนำโปสเตอร์มาติดตั้งในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558
4. นำเสนอผลงานภาคบรรยายโดยมีระยะเวลาในการนำเสนอหัวข้อละไม่เกิน 20 นาที ในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2558 และเวลาสำหรับคำถาม-คำตอบ 5 นาที
5. ตัดสินผลการประกวด มอบรางวัลและประกาศเกียรติคุณในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2558

#### การพิจารณาตัดสินรางวัล

ประกอบด้วยคณะกรรมการ 2 ชุด

1. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก ทำหน้าที่กลั่นกรอง คัดเลือกผลงานผ่านเข้ารอบ เพื่อนำเสนอภาคโปสเตอร์ และภาคบรรยาย
2. คณะกรรมการพิจารณาตัดสินรางวัลประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ จำนวน 5 ท่าน ทำหน้าที่พิจารณาตัดสินรางวัลคุณภาพ

#### ผลการพิจารณาตัดสิน

การมอบเงินรางวัลและประกาศเกียรติคุณ แบ่งเป็น 3 ระดับดังนี้

1. รางวัลชนะเลิศ 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมวุฒิบัตร
2. รางวัลรองชนะเลิศ 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมวุฒิบัตร
3. รางวัลชมเชย 3 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมวุฒิบัตร
4. ผลงานผ่านเกณฑ์การคัดเลือกได้รับวุฒิบัตร

#### รูปแบบการนำเสนอ

ผู้ส่งแนวปฏิบัติที่ดีต้องนำเสนอเนื้อหาและเอกสารต่าง ๆ ที่แสดงถึงแนวปฏิบัติที่ดีโดยต้องครอบคลุมเนื้อหาดังนี้

1. การบริหารจัดการมีการกำหนดทิศทางและเป้าหมายการบูรณาการในด้านต่าง ๆ ที่ชัดเจน
2. การวางแผน การจัดการ วิธีการถ่ายทอดเพื่อนำไปปฏิบัติการสอดคล้องกับกิจกรรมต่าง ๆ
3. การให้ความสำคัญและเอาใจใส่กลุ่มเป้าหมายมีวิธีการอย่างไร (รู้ความต้องการ/ความคาดหวังของกลุ่มเป้าหมาย เทคนิคและวิธีการประเมินความพึงพอใจหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย การจัดการกับความสัมพันธ์ของกลุ่มเป้าหมาย การรักษากลุ่มเป้าหมายและการดำเนินการให้เกิดความยั่งยืน

4. การจัดการกระบวนการเป็นการพัฒนากระบวนการในการบูรณาการ โดยพึ่งพากระบวนการหลัก และกระบวนการสนับสนุนการจัดการสมรรถนะของผู้ดำเนินกิจกรรม การจัดการเอกสารที่เกี่ยวข้อง การจัดการปฏิบัติงานในช่วงเวลาของกิจกรรม การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เทคนิคการแก้ปัญหาและป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินงานซ้ำ
5. การวิเคราะห์เชิงสถิติ มีการนำข้อมูลเชิงสถิติมาจัดทำเป็นข้อมูลในรูปแบบเชิงวิเคราะห์

#### หลักเกณฑ์การส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

1. ผลงานมีลักษณะเป็นแนวปฏิบัติที่ดีด้านการบูรณาการการจัดการเรียนการสอน การวิจัย/งานสร้างสรรค์ การบริการทางวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมสู่ชุมชนและประชาคมอาเซียน ที่แสดงให้เห็นได้ว่าการพัฒนาคุณภาพ โดยการสร้างสรรค์และบูรณาการการจัดการความรู้ วิธีการทำงานใหม่สามารถลดเวลาและขั้นตอนการทำงานหรือนวัตกรรมสู่ชุมชนและประชาคมอาเซียนอย่างเป็นรูปธรรม
2. ระบุข้อมูลผลงานตามรูปแบบการนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี

#### สรุปกำหนดการที่สำคัญ

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียด
การส่งเอกสารเสนอแนวปฏิบัติที่ดีพร้อมใบสมัคร	15 พ.ย.-19 ธ.ค. 2557	ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ <a href="mailto:rmutsv.km@gmail.com">rmutsv.km@gmail.com</a> ติดต่อสอบถาม รศ.จรรยา ขอพลอยกลาง โทร. 080-8652022 หรือ คุณวีรวรรณ อัมภา โทร. 091-8469108, 074-317142
ประกาศผลการตัดสินขั้นต้น	12 ม.ค. 2558	หน้าเว็บไซต์ <a href="http://km.rmutsv.ac.th/2015">http://km.rmutsv.ac.th/2015</a>
วันสุดท้ายของการส่งแนวปฏิบัติที่ดี - เอกสารนำเสนอบนเวทีการประกวด สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก	20 ม.ค. 2558	ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ <a href="mailto:rmutsv.km@gmail.com">rmutsv.km@gmail.com</a> ติดต่อสอบถาม รศ.จรรยา ขอพลอยกลาง โทร. 080-8652022 หรือ คุณวีรวรรณ อัมภา โทร. 091-8469108, 074-317142

กิจกรรม/โครงการ	กำหนดการ	สถานที่/ช่องทาง
วันสุดท้ายของการสร้างโปสเตอร์แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก	23 ม.ค. 2558	ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ <a href="mailto:rmutsv.km@gmail.com">rmutsv.km@gmail.com</a> ติดต่อสอบถาม รศ.จарุยา ขอพลอยกลาง โทร. 080-8652022 หรือ คุณวิวรรณ อ่ำภา โทร. 091-8469108; 074-317142
วันติดตั้งโปสเตอร์ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก	4 ก.พ. 2558	อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จ.สงขลา
การนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดีบนเวทีการประกวด และมอบรางวัล ผู้ชนะการประกวด	5 ก.พ. 2558	อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จ.สงขลา

รูปแบบการนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี  
โครงการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices)

“นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อชุมชน”

สำหรับนักศึกษา

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> การบูรณาการการจัดการเรียนการสอน     | <input type="checkbox"/> การบูรณาการงานวิจัย/งานสร้างสรรค์   |
| <input type="checkbox"/> การบูรณาการการบริการวิชาการแก่สังคม | <input type="checkbox"/> การบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |

ชื่อเรื่อง/แนวปฏิบัติที่ดี .....

ชื่อ-นามสกุล ผู้นำเสนอ .....

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา .....

หน่วยงาน .....

เบอร์โทรศัพท์ .....

เบอร์โทรสาร .....

e-mail address .....

- บทสรุปผู้บริหาร (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)
- ประวัติหน่วยงาน (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)
- กระบวนการ/วิธีการดำเนินการในอดีต (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)
- แนวปฏิบัติที่ดี (วิธีการ/กระบวนการ/แนวทางการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการตามหลัก PDCA) (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ)
- ผลกระทบที่เป็นประโยชน์หรือสร้างคุณค่า (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)
- ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)
- ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)
- ความท้าทายต่อไป (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)

หมายเหตุ การจัดทำเอกสารนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี

1. กระดาษ A4
2. กั้นหน้าซ้าย 1.5” กั้นหลังขวา 1.25” ขอบกระดาษบน และ ล่าง 1.25”
3. การพิมพ์ใช้ตัวอักษร “TH SarabunPSK” Font size 16 ตัวอักษรปกติหัวข้อใหญ่ Font size 18 ตัวอักษรหนา