

The 40th National Graduate Research Conference
การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 40
"Higher Education Harmonization"
วันที่ 20 - 21 ตุลาคม 2559
ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

การจัดประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (The National Graduate Research Conference) เป็นความร่วมมือระหว่างองค์กรที่เป็นหน่วยงานเทียบเท่าคณะคือ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยของรัฐทั่วประเทศ การจัดประชุมฯ เกิดขึ้นเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2542 จากการริเริ่มในที่ประชุมคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยของรัฐ (ทศพร) ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาผู้แทนจากมหาวิทยาลัยของรัฐและมหาวิทยาลัยในกำกับทั่วประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ คือ

- 1) เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการวิจัยและเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนผลงานและข้อมูลการวิจัยระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ สาขาวิชาต่างๆ ระหว่างมหาวิทยาลัยและองค์กรเครือข่ายต่างๆ
- 2) เพื่อพัฒนาคุณภาพงานวิจัย วิทยานิพนธ์ วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 3) เพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ

สำหรับการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 40 (The 40th National Graduate Research Conference) "Higher Education Harmonization" บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดงานครั้งนี้ จึงขอเชิญชวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นักวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานใน ระหว่างวันที่ 20 - 21 ตุลาคม 2559 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

รูปแบบการประชุมวิชาการ

- 1) การบรรยายพิเศษ (Keynote Lecture)
- 2) การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่า (Oral Presentation)
- 3) การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

โดยจัดแบ่งผลงานที่นำเสนอเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่

- 1) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Health Sciences)
- 2) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology)
- 3) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Humanities and Social Sciences)

ผู้สนใจสามารถเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ ได้ดังนี้

1. ส่งผลงาน ทางวิชาการเพื่อเสนอในงานประชุมวิชาการ ในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์ โดยลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <http://www.grad.psu.ac.th/ngrc40regist/> โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่	กิจกรรม
30 เมษายน - 30 กรกฎาคม 2559	เปิดระบบรับสมัคร • ชำระเงินพร้อมส่งหลักฐานการชำระเงิน • ส่งบทความย่อ (Abstract) และผลงานฉบับเต็ม (Full Paper)
30 สิงหาคม - 10 กันยายน 2559	ประกาศผลการพิจารณา

วันที่	กิจกรรม
30 กันยายน 2559	ประกาศรายชื่อผู้นำเสนอผลงาน
10 ตุลาคม 2559	ส่งข้อมูลการนำเสนอทางระบบ
20 - 21 ตุลาคม 2559	วันประชุมวิชาการ

2. การลงทะเบียน รายละเอียด ดังนี้

1) ผู้นำเสนอผลงานวิจัย (แบบบรรยายและแบบโปสเตอร์) ลงทะเบียนสมัครเรื่องละ 2,000 บาท จะได้รับกระเป๋าใส่เอกสารเกียรติบัตร หนังสือบทคัดย่อ (Book Abstract) ซิตีรายงานการประชุมวิชาการ และค่าอาหาร/เครื่องดื่มพร้อมอาหารว่าง **พิเศษ!!!** ค่าระงับและสงฆ์หลักฐานภายในวันที่ 30 เม.ย. - 30 พ.ค. 2559 ค่าลงทะเบียน จำนวน 1,500 บาท

2) ผู้เข้าร่วมประชุมทั่วไปและผู้สังเกตการณ์ (ไม่นำเสนอผลงาน) ลงทะเบียนจำนวน 1,200 บาท จะได้รับกระเป๋าใส่เอกสารหนังสือบทคัดย่อ (Book Abstract) และค่าอาหาร/เครื่องดื่มพร้อมอาหารว่าง
หมายเหตุ หลังจากวันที่ 30 กรกฎาคม 2559 ค่าลงทะเบียนหน้างาน สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมทั่วไปและผู้สังเกตการณ์ (ไม่นำเสนอผลงาน) จำนวน 1,500 บาท

3) ผู้ที่ลงทะเบียนชำระค่าลงทะเบียน โดยการโอนเงินเข้าบัญชี

ธนาคาร : ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อบัญชี : การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 40

เลขที่บัญชี : 565-478192-7 ประเภทออมทรัพย์

4) การส่งหลักฐานการสมัคร ให้ผู้สมัครที่ชำระเงินแล้วระบุ เลขที่ผู้สมัคร (Application id) และชื่อ-สกุลผู้สมัคร (Applicant) **ดูตัวอย่างหลักฐานการชำระเงิน**

และส่งหลักฐานการชำระเงินไปยังระบบออนไลน์ <http://www.grad.psu.ac.th/ngrc40regist/> ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2559 และผู้สมัครต้องรับผิดชอบหากมีค่าธรรมเนียมการโอนหรืออื่นๆ ด้วยตนเอง และจะไม่คืนเงินทุกกรณี หากผู้สมัครไม่ดำเนินการตามข้อกำหนดของงานประชุมวิชาการ

การส่งผลงานวิจัย (Abstract and Full paper)

ผู้ลงทะเบียนนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ หลังจากชำระค่าสมัคร และได้รับการแจ้งกลับผ่านทางอีเมล และให้ผู้สมัครดำเนินการตามกำหนดการ โดยมีรายละเอียด คือ

1. ผู้สมัครที่ลงทะเบียนและชำระเงินแล้ว หลังจากส่งหลักฐานการชำระเงินตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด ทางบัณฑิตวิทยาลัยจะตรวจสอบและยืนยันการสมัคร ซึ่งถือว่าการสมัครเสร็จสิ้นโดยสมบูรณ์ ผู้สมัครจะได้รับการแจ้งกลับผ่านทางอีเมลให้มีสิทธิส่งผลงานวิจัย
2. ส่งบทคัดย่อ (Abstract) และผลงานวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper) ผ่านระบบออนไลน์ <http://www.grad.psu.ac.th/ngrc40regist/> ในระหว่างวันที่ 30 เมษายน - 30 กรกฎาคม 2559 ผู้ส่งผลงานวิจัยจะได้รับการแจ้งกลับผ่านทางอีเมล
3. ประกาศผลการพิจารณาทางเว็บไซต์ และผู้ส่งผลงานวิจัยจะได้รับแจ้งผลการพิจารณาบทความผ่านทางอีเมลจากผู้ประสานงานประชุมวิชาการในระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม - 10 กันยายน 2559 เพื่อให้แก้ไขบทความตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ส่งบทความวิจัยฉบับเต็มที่แก้ไขบทความตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว ผ่านระบบออนไลน์ <http://www.grad.psu.ac.th/ngrc40regist/> ภายในวันที่ 25 กันยายน 2559 และจะประกาศรายชื่อผู้นำเสนอผลงานและรายละเอียดการนำเสนอผลงานวิจัย ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.grad.psu.ac.th/ngrc40/> ในวันที่ 30 กันยายน 2559
5. ผู้มีรายชื่อนำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบบรรยาย ส่งข้อมูลการนำเสนอ (Presentation) ผ่านทางอีเมลข้างต้น ภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2559
6. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (Proceedings) ในรูปสื่อ CD-ROM ทางผู้จัดการประชุมวิชาการจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 1 เดือนนับจากวันประชุมวิชาการ
7. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อผู้ประสานงานการประชุม NGRC ได้ที่ E-mail: ngrc2016@gmail.com โทรศัพท์ 0-7428-6997, 6988, 6983 โทรสาร 0-7428-6992

หมายเหตุ 1. กรณีไม่ส่งบทความที่แก้ไขตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ สามารถนำเสนอผลงานได้ แต่ไม่มีรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ใน CD-ROM

2. การตอบรับให้นำเสนอผลการวิจัยรูปแบบใดขึ้นอยู่กับพิจารณาของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ผลงานวิจัยฉบับเต็มที่แก้ไขตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำจะถูกรวบรวมเป็นรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (Proceedings) ในรูปสื่อ CD-ROM และหากผลงานวิจัยนั้นนำเสนอโดยผู้วิจัยด้วยตนเอง ตามวันและเวลาที่กำหนดในการประชุมครั้งนี้ สามารถนำมาเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

รูปแบบบทความวิจัย

1. องค์ประกอบของบทความวิจัย (RESEARCH ARTICLE)

ส่วนนำ ควรมีข้อมูลตามลำดับดังนี้ ชื่อเรื่อง/ชื่อผลงานวิจัย ชื่อ-สกุลผู้วิจัย(ผู้วิจัยหลักและผู้วิจัยรอง ถ้ามี) สังกัด (ภาควิชา คณะ มหาวิทยาลัย เมือง จังหวัด) และอีเมลของผู้วิจัย

บทคัดย่อ (Abstract) บทคัดย่อที่ระบุถึงความสำคัญของเรื่อง ครอบคลุมปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขตการวิจัย วิธีการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล เครื่องมือ อุปกรณ์ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา และผลการวิจัยโดยสังเขป บทคัดย่อเขียนเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ พิมพ์โดยตัวอักษร Cordia New ขนาด 14 พอยต์ โดยมีเนื้อหารวมกันแล้ว ไม่เกิน 300 คำสำหรับบทคัดย่อภาษาอังกฤษ และไม่เกิน 2000 ตัวอักษรสำหรับบทคัดย่อภาษาไทย และระบุคำสำคัญของเรื่อง (Keywords) จำนวนไม่เกิน 3 คำ

เนื้อหาของบทความ พิมพ์โดยตัวอักษร Cordia New ขนาด 14 พอยต์ และมีลำดับของการเขียนเนื้อหาบทความวิจัย ดังนี้ **บทนำ** โดยอธิบายความสำคัญของที่มาและปัญหาของงานวิจัย ภูมิหลังของ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องสมมุติฐาน และวัตถุประสงค์ของการวิจัย

วัตถุประสงค์และวิธีการ อธิบายเทคนิคและวิธีการทั่วไป

ผลการศึกษา ให้อธิบายผลการทดลองต่างๆ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลความ ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ การเสนอผลการวิจัย ควรเสนอตามลำดับของวัตถุประสงค์ และหรือสมมุติฐาน

อภิปรายผล อธิบายหรือตีความหมายผลการวิจัยให้เข้าใจชัดเจนยิ่งขึ้น โดยให้เหตุผลแก่ผลการทดลอง นำแนวคิด ทฤษฎีและผลการวิจัยมาสนับสนุน วิเคราะห์ความสอดคล้องหรือขัดแย้งกับทฤษฎีและผลการวิจัยที่ผู้อื่น

สรุปผลและข้อเสนอแนะ สรุปผลงานสำคัญที่ค้นพบจากการวิจัยหรือการศึกษาครั้งนี้ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับประโยชน์ในการประยุกต์ผลการวิจัย เสนอแนะแนวทางการวิจัยที่ควรทำต่อไป

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) เป็นข้อความกล่าวขอบคุณผู้มีส่วนสนับสนุนช่วยเหลือและให้ความร่วมมือในการทำวิจัย

เอกสารอ้างอิง รวบรวมรายการเอกสารทั้งหมดที่ผู้วิจัยได้ใช้อ้างอิงในการเขียนบทความ บอกแหล่งที่มาของข้อความ แนวคิด หรือข้อมูลต่าง ๆ เพื่อเป็นการให้เกียรติแก่บุคคลหรือสถาบัน องค์กรผู้เป็นเจ้าของข้อความ

2. การจัดรูปแบบบทความวิจัย

1) การพิมพ์ ในบทความวิจัยใช้กระดาษขนาด A4 สีขาวไม่มีบรรทัด แบบอักษร Cordia New ตลอดทั้งบทความ กำหนดขนาดอักษร 14 พอยต์ตัวธรรมดาสําหรับเนื้อหา และขนาดอักษร 16 พอยต์ตัวหนาสำหรับชื่อเรื่อง/ชื่อผู้วิจัยและหัวข้อ สำหรับที่อยู่ติดต่อผู้วิจัยใช้ขนาดอักษร 12 พอยต์ในลักษณะเชิงอรรถ

2) การจัดระยะหน้ากระดาษ กำหนดให้เว้นขอบกระดาษทุกหน้าทั้ง 4 ด้าน โดยขอบกระดาษด้านบนและด้านซ้ายมือ 1.5 นิ้ว (3.81 เซนติเมตร) ขอบกระดาษด้านล่างและด้านขวามือ 1 นิ้ว (2.54 เซนติเมตร) ให้เว้นระยะตัวอักษร 1 นิ้ว จากแนวขอบข้อความซ้ายมือ และใช้ระยะบรรทัดเว้น 1 บรรทัดสำหรับการขึ้นหัวข้อต่างๆ โดยจัดบรรทัดแบบชิดขอบ (Thai Distributed) ตลอดบทความวิจัย



- 3) การเสนอบทความวิจัยในกรณีที่มีรูปภาพ (Figure) หรือตาราง (Table) ให้ใช้คำอธิบายได้รูปภาพหรือตาราง ดังนี้ ตารางที่... (ชื่อตาราง) / รูปที่... (ชื่อรูป) โดยเรียงตามลำดับ
- 4) บทความวิจัยทั้งหมดของเรื่องเต็มไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ A4
- 5) การอ้างอิงเอกสาร เอกสารที่นำมาอ้างอิงควรได้มาจากแหล่งที่มีการตีพิมพ์ชัดเจน ทั้งนี้ผู้วิจัยเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงทั้งหมด โดยใช้รูปแบบ APA Style (American Psychological Association)
 - อนึ่ง สำหรับ การจัดเตรียมต้นฉบับบทความ เพื่อความถูกต้องของรูปแบบบทความ ให้ผู้วิจัยใช้ PAPER TEMPLATE

รูปแบบการนำเสนอ

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

ผู้นำเสนอผลงานจัดเตรียมการบรรยายด้วย PowerPoint (Microsoft PowerPoint 2010) ซึ่งต้องจัดส่งไฟล์ให้ผู้ประสานงานภายในวันที่กำหนด โดยใช้เวลาในการนำเสนอผลงานเรื่องละ 20 นาทีรวมการซักถาม และหากมีการแก้ไขไฟล์หลังจากส่งไฟล์ให้ผู้ประสานงานแล้ว เป็นหน้าที่ของผู้นำเสนอที่ต้องนำไฟล์มาลงในคอมพิวเตอร์ที่ห้องนำเสนอผลงานก่อนถึงเวลานำเสนอ ณ วันที่นำเสนอ

การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

1. รูปแบบโปสเตอร์ จัดเตรียม ดังนี้
 - 1) ขนาดของโปสเตอร์ 90 x 120 เซนติเมตร แนวตั้ง
 - 2) นำเสนอด้วยภาษาไทยและหรือภาษาอังกฤษ
 - 3) โปสเตอร์ประกอบด้วย ชื่อผลงานวิจัยและชื่อคณะวิจัย บทคัดย่อ บทนำ วัตถุประสงค์และวิธีการ ผลการศึกษา อภิปรายผลสรุปผลและข้อเสนอแนะ กิตติกรรมประกาศ(จะมีหรือไม่มีก็ได้) มีขนาดเพียงพอที่จะอ่านได้ในระยะ 1 เมตร ตัวอย่างรูปแบบโปสเตอร์
 - 4) การตกแต่งและใช้สีในการแสดงผลงานแบบโปสเตอร์ได้ตามที่เห็นสมควร
2. ผู้นำเสนอผลงานวิจัยต้องยื่นประจำที่โปสเตอร์ในวันและเวลาที่กำหนด
3. กำหนดให้ติดตั้งโปสเตอร์ผลงานวิจัยในวันที่ 19 ตุลาคม 2559 เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป และก่อนเวลา 07.30 น. ของวันที่ 20 ตุลาคม 2559 และให้เก็บโปสเตอร์ในวันที่ 20 ตุลาคม 2559 หลังเวลา 17.30 น.

การพิจารณาผลงานวิจัย

การพิจารณาผลงานวิจัยดีเด่น

คณะกรรมการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 40 และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ดำเนินการพิจารณาผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ โดยแบ่งประเภทรางวัลของกลุ่มสาขาวิชา ดังนี้

1. ผลงานวิจัยดีเด่นรูปแบบบรรยาย 3 กลุ่มสาขาวิชา แบ่งเป็น 3 รางวัล รางวัลละ 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
2. ผลงานวิจัยดีเด่นรูปแบบโปสเตอร์ 3 กลุ่มสาขาวิชา แบ่งเป็น 3 รางวัล รางวัลละ 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

การพิจารณาอื่น ๆ ของสวนสิทธิในการพิจารณาผลงานวิจัยและดำเนินการ ดังนี้

1. พิจารณาคัดเลือกกลุ่มการนำเสนอผลงานและประเภทรูปแบบการนำเสนอผลงาน
2. พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุม และที่ลงรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (Proceedings) ในรูปสื่อ CD-ROM
3. พิจารณาคัดสิทธิการเสนอผลงานวิจัยในการประชุม ในกรณี ต่อไปนี้
 - 1) บทความวิจัย และโปสเตอร์ไม่ถูกต้องตามแบบรูปแบบที่กำหนด รวมทั้งไม่แก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ
 - 2) การลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียนล่าช้า