๑๐๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ ทม ๑๕๙
วันที่ ๑๖ ม.ค ๖๑
เวลา ๑๕.๑๕ น.

ที่ ศธ ๐๕๔๘/๗๔๔๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๐๐๐

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ ๑๒
วันที่ ๑๖ มค ๖๑
เวลา ๙.๑๕

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชนครินทร์วิจัยและวิชาการ ครั้งที่ ๙ ภายใต้หัวข้อ “การสร้างองค์ความรู้จากการวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่น”

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประชุมวิชาการฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รูปแบบของบทความผลงานวิจัย จำนวน ๑ ชุด
๔. รูปแบบการนำเสนอโปสเตอร์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กำหนดจัดการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชนครินทร์วิจัยและวิชาการ ครั้งที่ ๙ ภายใต้หัวข้อ “การสร้างองค์ความรู้จากการวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่น” ในระหว่างวันที่ ๓-๔ เมษายน ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเวทีนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัย และบุคคลทั่วไป เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัยและวิชาการและเพื่อก่อให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย สามารถส่งใบสมัครเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ เพื่อนำเสนอตามแบบฟอร์ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๑-๗๐๐๗ โทรสาร ๐-๓๘๕๑-๓๐๙๐ E-mail : rdirru@hotmail.com **ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑**

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมงานสามารถเข้าร่วมการประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และค่าที่พักได้จากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร ภู่ผะกา)
อธิการบดี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๑-๗๐๐๗
โทรสาร ๐-๓๘๕๑-๓๐๙๐

การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชนครินทร์วิจัย ครั้งที่ ๙
ภายใต้หัวข้อ "การสร้างองค์ความรู้จากการวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่น"
วันที่ ๓ – ๔ เมษายน ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

---

๑. หลักการและเหตุผล

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้จัดให้มีการประชุมเสนอผลงานวิจัยสืบเนื่องมาโดยตลอดด้วยตระหนักว่ากิจกรรมนี้เป็นกลไกหนึ่งที่เสริมสร้างบรรยากาศการวิจัยและมีส่วนกระตุ้นให้นักวิจัยดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ขยายวงกว้างมากขึ้นทั้งยังทำให้เกิดการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มพูนความลึกซึ้งของผลงานวิจัย การประชุมในครั้งนี้เป็นการเปิดโอกาสให้กับนักวิจัยทุกสาขา คณาจารย์ นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์เอง และหน่วยงานอื่นได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยของตนให้ผู้ที่สนใจได้รับทราบ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิจัยรวมถึงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ "ราชนครินทร์วิจัย ครั้งที่ ๙" นี้เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ เพื่อเป็นการเผยแพร่ในวงกว้าง ผลงานวิจัยทุกเรื่องที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอในงานประชุมวิชาการ จะถูกนำลงตีพิมพ์ในรูป proceedings โดยผลงานทุกเรื่องจะมีคณะกรรมการพิจารณาความถูกต้องเหมาะสมของผลงาน (peer review) ก่อนการตีพิมพ์

ทั้งนี้ การจัดประชุมเสนอผลงานวิจัยที่ผ่านมาทางสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกร่วมจัดนิทรรศการทางด้านวิชาการ ซึ่งทำให้การจัดงานมีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น เกิดบรรยากาศทางวิชาการอันนำสู่การใช้ประโยชน์และทำให้ชุมชนเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดเวทีนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์บุคลากร นักศึกษาของมหาวิทยาลัย และบุคคลทั่วไป

๒.๒ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัย

๒.๓ เพื่อก่อให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

๔. ระยะเวลาและสถานที่

ระหว่างวันที่ ๓ – ๔ เมษายน ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมงาน	จำนวน ๔๐๐ คน
ผลงานวิจัยที่เข้าร่วมเสนอ	จำนวน ๑๕๐ ผลงาน

๖. วิธีดำเนินการและรูปแบบกิจกรรม

๖.๑ การเสวนาพิเศษทางวิชาการ

๖.๒ การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)

๖.๓ การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มงานวิจัยที่เปิดรับ ได้แก่

๑. กลุ่มการศึกษา
๒. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๓. กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ
๕. กลุ่มวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น
๖. กลุ่มการวิจัยประเมินหลักสูตร

๗. กิจกรรมและกำหนดการ

กำหนดการ	กิจกรรม
๑ ธันวาคม ๒๕๖๐	เปิดรับบทความฉบับเต็ม
๓๑ มกราคม ๒๕๖๑	ปิดรับบทความฉบับเต็ม
๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	แจ้งผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิให้ผู้ส่งบทความปรับปรุงแก้ไข ครั้งที่ ๑
๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับแก้ไข ครั้งที่ ๑
๗ มีนาคม ๒๕๖๑	แจ้งผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิให้ผู้ส่งบทความปรับปรุงแก้ไข ครั้งที่ ๒
๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑	วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับแก้ไข ครั้งที่ ๒
๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑	แจ้งตารางนำเสนอผลงานวิจัย (ทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์) พร้อมกำหนดส่ง power point นำเสนอ
๓-๔ เมษายน ๒๕๖๑	จัดประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย

*** ส่งแก้ไข**บทความวิจัยและนำส่ง power point นำเสนอ ทาง e-mail: rdirru@hotmail.com

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการจะได้รับความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และเกิดมุมมองใหม่ๆ เพื่อนำผลไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และต่อยอดงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม

๘.๒ ผู้นำเสนอผลงานวิจัยมีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการอย่างกว้างขวาง

๘.๓ เกิดความร่วมมือในการสร้างบรรยากาศการวิจัยที่ดี และเครือข่ายวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๙. ติดต่อสอบถาม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๔๒๒ ถ.มรุพงษ์ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๐๐๐
เบอร์โทรศัพท์ ๐๓๕-๕๑๗๐๐๗ โทรสาร ๐๓๘-๕๑๓๐๙๐
E-mail : rdirru@hotmail.com

ใบสมัคร

การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชนครินทร์วิจัยและวิชาการ ครั้งที่ 9

หัวข้อ "การสร้างองค์ความรู้จากการวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่น"

วันที่ 3-4 เมษายน 2561

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

สถานภาพปัจจุบัน ☐ อาจารย์ ☐ นักวิจัย/นักวิชาการ ☐ นิสิต/นักศึกษา ☐ อื่นๆ

ระดับการศึกษา ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก

ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) ☐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ☐ รองศาสตราจารย์ ☐ ศาสตราจารย์

ที่อยู่/หน่วยงาน/สถาบัน (ที่ใช้ระบุในใบเสร็จ).....

.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....E-mail.....

รูปแบบการเข้าร่วม

ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานและเข้าร่วมประชุม	อัตราค่าลงทะเบียน
☐ บุคลากร/นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยฯ	1,000 บาท
☐ บุคลากร/นักศึกษา ภายนอก	1,200 บาท

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาฉะเชิงเทรา

ชื่อบัญชี **มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์** ประเภท**บัญชีออมทรัพย์** เลขที่ **201-1-65782-2**

ขอความกรุณาส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน (ในกรณีที่ชำระเงินลงทะเบียนผ่านทางธนาคาร)

ไปที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โทรสาร. 038-513090 หรือ e-mail: rdirru@hotmail.com

สำหรับผู้นำเสนอผลงานวิจัย

ผู้นำเสนอผลงานวิจัยจะต้องส่งบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper) จำนวนไม่เกิน 10 หน้า และจัดทำตามรูปแบบที่กำหนด

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย).....

.....

(ภาษาอังกฤษ).....

.....

รูปแบบการนำเสนอ ☐ ภาคบรรยาย ☐ ภาคโปสเตอร์

กลุ่มงานวิจัย ☐ กลุ่มการศึกษาและการเรียนการสอน ☐ กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

☐ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ☐ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

☐ กลุ่มประเมินหลักสูตร ☐ กลุ่มวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น

********** เปิดรับผลงานวิจัยตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2561 **********

หมายเหตุ

1. ผู้ที่ชำระค่าลงทะเบียนจะได้รับใบเสร็จในวันประชุมวิชาการฯ ณ จุดลงทะเบียน
2. ผู้จัดจะจัดส่ง Proceedings ให้กับผู้ที่ชำระค่าลงทะเบียน ตามที่อยู่ที่ระบุไว้ ภายหลังจากการนำเสนอผลงานวิจัยเสร็จสิ้น
3. ผู้นำเสนอภาคโปสเตอร์จะต้องมายืนประจำโปสเตอร์ตามตารางกำหนดการของตนเอง
4. ใบเกียรติบัตรจะระบุชื่อเจ้าของผลงานวิจัยทุกท่าน โดยจะมอบให้เพียง 1 ฉบับ ต่อ 1 ผลงาน ในวันที่นำเสนอผลงานของแต่ละท่าน
5. กรณีที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้วจะถือว่าเสร็จสิ้น ถ้ามีการยกเลิกไม่ว่ากรณีใดๆ จะไม่มีการจ่ายค่าลงทะเบียนคืน
6. ผู้ที่ชำระค่าลงทะเบียนจะร่วมรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องอาหารที่จัดไว้
7. ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติม และกำหนดการนำเสนอผลงานวิจัย ได้ที่ http://research.rru.ac.th/
8. สำหรับผู้นำเสนอภาคโปสเตอร์ จะแจ้งรายละเอียดการจัดทำโปสเตอร์พร้อมกับหนังสือตอบรับเข้าร่วมนำเสนอ

รูปแบบในการจัดทำบทความเพื่อเสนอในการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชนครินทร์วิจัยและวิชาการ ครั้งที่ 9
หัวข้อ "การสร้างองค์ความรู้จากการวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่น"
ระหว่างวันที่ 3-4 เมษายน 2561

บทความที่ร่วมนำเสนอในการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชนครินทร์วิจัยและวิชาการ ครั้งที่ 9 หัวข้อ "การสร้างองค์ความรู้จากการวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่น" ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. **ชื่อบทความ (Title)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
   ควรสั้นกะทัดรัด ชี้ถึงเป้าหมายหลักของการวิจัย
2. **ชื่อผู้วิจัยทุกท่าน (Authors)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
   ให้ระบุเฉพาะชื่อและนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้านาม พร้อมใส่ตัวเลขยกบนนามสกุล เพื่อระบุตำแหน่งทางวิชาการและที่อยู่ของผู้เขียนสำหรับการติดต่อทางไปรษณีย์และหมายเลขโทรศัพท์
3. **บทคัดย่อ (Abstract)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรสั้นตรงประเด็น ครอบคลุมสาระสำคัญของการศึกษา และส่วนท้ายต้องมี คำสำคัญ (Key word) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความที่สามารถนำไปใช้เป็นคำสืบค้นในระบบฐานข้อมูล จำนวน 3-5 คำ
4. **ส่วนของเนื้อหาของบทความ** ประกอบด้วย
   4.1 **บทนำ (Introduction)** เป็นส่วนของความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย พร้อมวัตถุประสงค์และการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง
   4.2 **วิธีดำเนินการวิจัย (Research Methodology)**
   เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของงานวิจัย
   4.3 **ผลการวิจัยและอภิปรายผล (Results and Discussion)**
   ควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็นเป็นผลที่ค้นพบ โดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษา พร้อมการวิจารณ์ผล
   4.4 **สรุป (Conclusion)**
   สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา
   4.5 **กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements)** (มีหรือไม่มีก็ได้)
   กล่าวถึงบุคคลหรือหน่วยงานที่ช่วยเหลืองานวิจัยและสำคัญจริงๆ เท่านั้น
   4.6 **เอกสารอ้างอิง (References)**
   ต้องใช้ตามแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนดอย่างเคร่งครัดและเขียนเอกสารอ้างอิงเฉพาะเอกสารที่นำมาอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น

รูปแบบการพิมพ์บทความ

การตั้งค่าหน้ากระดาษ

- ระยะขอบ	ขอบบน (Top Margin) และขอบซ้าย (Left Margin) 2.5 ซม. ขอบล่าง (Bottom Margin) และ ขอบขวา (Right Margin) 2.00 ซม.
- กระดาษ	กระดาษขนาด A4
รูปแบบตัวอักษร	แบบตัวอักษรใช้ TH SarabunPSK เท่านั้น
หมายเลขหน้า	ตัวอักษรขนาด 14 ด้านล่างกึ่งกลาง ไม่แสดงหมายเลขหน้าในหน้าแรก
การย่อหน้า	ย่อ 8 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 9
จำนวนหน้าทั้งหมด	ไม่เกิน 10 หน้า
การพิมพ์ส่วนเนื้อหา	พิมพ์ 1 คอลัมน์
บรรทัดว่าง	ตัวอักษรขนาด 8
ชื่อบทความ	จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตัวอักษรขนาด 18 (ตัวหนา)
ชื่อผู้เขียน	ภาษาไทย ตัวอักษรขนาด 16 ระหว่างชื่อกับนามสกุล เว้น 2 เคาะ จัดด้านขวาหน้ากระดาษ
ตัวเลขยกบนนามสกุล	ตัวอักษรขนาด 16
ตำแหน่งทางวิชาการและที่อยู่	ภาษาไทย ตัวอักษรขนาด 12

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้นิพนธ์ประสานงาน ตัวอักษรขนาด 12 (ตัวเอียง)

ชื่อบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตัวอักษรขนาด 18 (ตัวหนา) จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตัวอักษรขนาด 14

ชื่อคำสำคัญ	ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตัวอักษรขนาด 14 (ตัวหนา)
คำสำคัญ	ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตัวอักษรขนาด 14
ชื่อหัวเรื่องใหญ่	ประกอบด้วย 1. บทนำ 2. วิธีการทดลอง หรือ วิธีการศึกษา 3. ผลการทดลองและวิจารณ์ผล หรือ ผลการศึกษาและอภิปรายผล 4. สรุป 5. กิตติกรรมประกาศ 6. เอกสารอ้างอิง ตัวอักษรขนาด 18 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย
ชื่อหัวเรื่องรอง	ตัวอักษรขนาด 16 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย
ชื่อหัวเรื่องย่อ	ตัวอักษรขนาด 14 (ตัวหนา) ย่อ 4 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 5
เนื้อหาบทความ	ตัวอักษรขนาด 14
ชื่อตาราง	ตัวอักษรขนาด 16 อยู่ด้านบน จัดชิดซ้าย
ชื่อภาพ ชื่อแผนภูมิ	ตัวอักษรขนาด 16 อยู่ใต้ภาพหรือแผนภูมิ จัดกึ่งกลาง
เนื้อหาในตาราง/ แผนภูมิ	ตัวอักษรขนาด 12

เนื้อหาใต้ตาราง ตัวอักษรขนาด 12

การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง ใช้ระบุนาม - ปี เช่น ปราณี (2554) หรือ (ปราณี, 2554)

การอ้างอิงท้ายเรื่อง

1. หนังสือ

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อหนังสือ. ครั้งที่พิมพ์. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

เช่น เริงชัย หมื่นชนะ. 2538. จิตวิทยาธุรกิจ. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.

2. บทความวารสาร

ชื่อผู้เขียน. ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร. ปีที่(ฉบับที่) : หน้าแรกถึงหน้าสุดท้ายของบทความ.

เช่น Tuomi, M.T. 2005. Agents of social change in education. Community Development Journal 5(3) : 205-211.

3. วิทยานิพนธ์

ชื่อผู้เขียน. ปีทีพิมพ์. ชื่อวิทยานิพนธ์. ชื่อปริญญา (เต็ม). สถานศึกษา.

เช่น จงกลรัตน์ อาจศัตรู. 2544. **การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการศึกษาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

4. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

ชื่อผู้เขียน หรือ ชื่อเว็บไซต์. ชื่อบทความ. [online]. เข้าถึงจาก (ใส่ที่อยู่เว็บไซต์ที่ค้นพบ). วันเดือนปีที่เข้าถึง.

เช่น อังคณาภรณ์ ประทุมมาศ. คอมพิวเตอร์สำหรับนักวิชาชีพจิตวิทยาและการแนะแนว. [online]. เข้าถึงจาก http://learners.in.th/blog/maypsy/220106 : 2552.

* **<u>หมายเหตุ</u>** : ต้นฉบับบทความที่นำส่งจะต้องถูกต้องตามหลักเกณฑ์การเขียนที่กำหนดเท่านั้น มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก

<u>ตัวอย่างการเขียนอ้างอิง</u> เรียงตามอักษรภาษาไทย ก-ฮ และภาษาอังกฤษ A-Z

จงกลรัตน์ อาจศัตรู. 2544. **การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการศึกษาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

พานิช อินต๊ะ และ นคร ทิพยาวงศ์. 2550. **การวัดการกระจายขนาดละอองลอยจากเครื่องยนต์ดีเซลด้วยเครื่องวิเคราะห์ขนาดอนุภาคแบบใช้หลักการเคลื่อนตัวทางไฟฟ้า. วารสารวิจัย** และพัฒนา มจธ. 30(4) : 649-658.

อังคณาภรณ์ ประทุมมาศ. **คอมพิวเตอร์สำหรับนักวิชาชีพจิตวิทยาและการแนะแนว.** [online]. เข้าถึงจาก http://learners.in.th/blog/maypsy/220106 : 2552.

Hinds, W.C. 1999. **Aerosol Technology. USA** : John Wiley & Sons.

2.5 ซม.

ตัวอย่าง

ตัวอักษรขนาด 18

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

Computer Assisted Instruction (CAI) of Computer Programming and Algorithm Course for Rajabhat Rajangarindra Students

ตัวอักษรขนาด 16

นางสาวนุจรี ฮีมหมัด[1], **นางจิริยา ตันเจริญ**[2]

[1]สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี **มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์**

[2]สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ **มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์**

E-mail : ..... *เบอร์โทรศัพท์* .....

ตัวอักษรขนาด 12

ตัวอักษรขนาด 12 /ตัวเอียง

ตัวอักษรขนาด 18

บทคัดย่อ

ตัวอักษรขนาด 8

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์และหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม.....

.....

.....

ตัวอักษรขนาด 8

คำสำคัญ : บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน, การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม

2.5 ซม.

2 ซม.

ตัวอักษรขนาด 18

Abstract

ตัวอักษรขนาด 8

ตัวอักษรขนาด 14

The study aimed to develop Computer Assisted Instruction (CAI) of Computer Programming and Algorithm Course for Rajabhat Rajangarindra students and to determine the efficiency of CAI course development.....

.....

.....

ตัวอักษรขนาด 8

Keywords : Computer Assisted Instruction (CAI), Computer Programming and Algorithm

2 ซม.

2.5 ซม.

หัวข้อตัวอักษรขนาด 18

เนื้อหาตัวอักษรขนาด14

บทนำ

ตัวอักษรขนาด 8

เทคโนโลยีไมโครคอมพิวเตอร์มีการพัฒนาและเจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ทำให้วงการต่าง ๆ ให้ความสนใจและตื่นตัวในการนำเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงาน .....

.....

ตัวอักษรขนาด 8

วิธีดำเนินการวิจัย

.....

.....

ตัวอักษรขนาด 8

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัยครั้งนี้เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม.....

.....

ตัวอักษรขนาด 8

สรุป

← 2 ซม.→

←2.5 ซม.→

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม.....

.....

กิตติกรรมประกาศ

ตัวอักษรขนาด 8

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

ตัวอักษรขนาด 8

ขนิษฐา แสงวรรณ์. 2540. **การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการเขียนโปรแกรมภาษาโคบอล เรื่องสัญลักษณ์ที่ทำหน้าที่เป็นตัวกำหนดประเภทของข้อมูลสำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง.** วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. ศึกษาศาสตร์เทคโนโลยีการศึกษา)มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เจริญ แก้วประดิษฐ์ และอริศรา ตั้งวารี. 2549. **การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาแคลลูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1.** รายงานการวิจัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์.

Hannafin, M.J. and Peck, K.L. 1988. **The Design Development and Evaluation of Instructional Software,** New York. Macmillan. pp. 5-13.

2 ซม.

รูปแบบการนำเสนอภาคโปสเตอร์

กำหนดให้โปสเตอร์มีขนาด **กว้าง 80 เซนติเมตร ยาว 120 เซนติเมตร** จำนวน 1 แผ่นต่อ 1 เรื่อง โดยจัดทำเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ซึ่งผู้นำเสนอจะต้องเตรียมเนื้อหาและมีสาระสำคัญในโปสเตอร์ ดังนี้

1. ชื่อเรื่อง
2. ชื่อผู้วิจัยทุกท่าน และหน่วยงานที่สังกัด
3. บทคัดย่อ สรุปสาระสำคัญเฉพาะที่จำเป็น ใช้ภาษารัดกุมเป็นประโยคสมบูรณ์ และเป็นร้อยแก้ว โดยไม่แบ่งเป็นข้อๆ
4. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์
5. วิธีดำเนินการวิจัย
6. ผลการวิจัยและอภิปรายผล
7. เอกสารอ้างอิง เลือกเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงเท่านั้น

80 ซม.

ชื่อเรื่อง ภาษาไทย,
ภาษาอังกฤษ

ชื่อผู้ทำวิจัยทุกท่าน
หน่วยงานที่สังกัด

บทคัดย่อ

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

120 ซม.