



670-1-2
10 A.A. 2557
fb-or
C

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. ๔๘๕๓๒

ที่ สวพ. ๖๔๑

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ ๕ หัวข้อ “คุณภาพงานวิจัย เพื่อพัฒนาคน พัฒนางาน”

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ได้กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ ๕ หัวข้อ “คุณภาพงานวิจัย เพื่อพัฒนาคน พัฒนางาน” ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมวีเวอร์บ เซอร์วิส อพาร์ทเม้นท์ โฮเต็ล แอนด์ สปา อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาได้ร่วมนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณะ ทั้งให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย และงานสร้างสรรค์ ระหว่างนักวิจัยและหน่วยงาน รวมทั้งเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนและเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการวิจัยในแต่ละศาสตร์ โดยการนำเสนอผลงานวิจัยประกอบด้วย ภาควรราย (Oral presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) (รายละเอียดดังแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัด
เข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย หากผู้ใดสนใจสามารถส่งใบสมัครไปยังสถาบันวิจัย
และพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๑-๗๐๐๗ โทรสาร. ๐-๓๘๕๑-๓๐๙๐
E-mail : rdirru@hotmail.com ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ และสำหรับผู้ที่เข้าร่วม
นำเสนอสามารถส่งผลงานวิจัยได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ศักดิ์ จักรกรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

Numero 1785

1. Hohenstein

$$\begin{array}{r} 200 \\ \hline 10 \overline{) 959} \end{array}$$

29.7.20

၆. နဂါးတို့၏ ကိရိယာများ

you can follow me down

ပြည်ပသို့ပို့ချမှု

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดช บุญประจักษ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



ใบสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 5

หัวข้อ “คุณภาพงานวิจัย เพื่อพัฒนาคน พัฒนางาน”

วันที่ 21-22 ตุลาคม 2557

ณ โรงแรมวีเวิร์บ เซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ โฮเต็ล แอนด์ สปา จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ อาจารย์ ☐ นักวิจัย/นักวิชาการ ☐ นิสิต/นักศึกษา ☐ อื่นๆ
 ระดับการศึกษา ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก
 ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) ☐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ☐ รองศาสตราจารย์ ☐ ศาสตราจารย์
 ที่อยู่/หน่วยงาน/สถาบัน (ที่ใช้ระบุในใบเสร็จ).....

โทรศัพท์.....มือถือ.....E-mail.....

ขอแสดงความจำนงเข้าร่วมประชุมวิชาการในประเภท

☐ บุคคลทั่วไป โดยไม่นำเสนอผลงาน ☐ บุคคลทั่วไป โดยนำเสนอผลงาน ☐ นิสิต/นักศึกษา

อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทผู้เข้าร่วมประชุม	ลงทะเบียนตั้งแต่ 16 มิ.ย. – 31 ก.ค. 2557	ลงทะเบียนตั้งแต่ 1 ส.ค. – 21 ต.ค. 2557
บุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมประชุม โดยไม่นำเสนอผลงาน	800 บาท	1,000 บาท
บุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมประชุม โดยนำเสนอผลงาน	1,000 บาท	1,200 บาท
นิสิต/นักศึกษาที่เข้าร่วมประชุมทั้งนำเสนอ/ไม่นำเสนอผลงาน	800 บาท	1,000 บาท

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาฉะเชิงเทรา

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 201-1-65782-2

ขอความกรุณาส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน (ในกรณีที่ชำระเงินลงทะเบียนผ่านทางธนาคาร) มาที่
 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ โทรสาร.038-513090 หรือ e-mail: rdirru@hotmail.com

ประเภทอาหาร

☐ ปกติ ☐ มังสวิรัติ ☐ อิสลาม ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

สำหรับการจองที่พัก กรุณาส่งห้องพักด้วยตนเอง ได้ที่ฝ่ายจองห้องพักของโรงแรมวีเวิร์บ เซอร์วิส อพาร์ทเมนต์
 โฮเต็ล แอนด์ สปา โทรศัพท์ 038-535 641-52 โดยแจ้งว่า เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏ
 กลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 5 ห้องพักรวมอาหารเช้า ราคา 1,200 บาท/คืน

สำหรับผู้นำเสนอผลงานวิจัย

ผู้นำเสนอผลงานวิจัยจะต้องส่งบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper) จำนวนไม่เกิน 12 หน้า และจัดทำตามรูปแบบที่กำหนด

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

รูปแบบการนำเสนอ

☐ ภาควิชาบรรยาย

☐ ภาควิชาโปสเตอร์

กลุ่มงานวิจัย

☐ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

☐ กลุ่มศึกษาศาสตร์

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

*****เปิดรับผลงานวิจัยตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2557*****

หมายเหตุ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการฯ จะได้รับใบเสร็จในวันประชุมวิชาการฯ ณ จุดลงทะเบียน
2. ผู้นำเสนอภาควิชาโปสเตอร์จะต้องมายื่นประจำโปสเตอร์ตามตารางกำหนดการของตนเอง
3. ใบประกาศนียบัตรจะระบุชื่อเจ้าของผลงานวิจัยทุกท่าน โดยจะมอบให้เพียง 1 ฉบับ ต่อ 1 ผลงาน
ในวันนำเสนอผลงานของแต่ละท่าน
4. กรณีที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้วจะถือว่าเสร็จสิ้น ถ้ามีการยกเลิกไม่ว่ากรณีใดๆ จะไม่มีการจ่ายค่าลงทะเบียนคืน
5. Proceedings จะจัดส่งตามที่อยู่ที่ได้แจ้งไว้ในภายหลังจากการนำเสนอผลงานวิจัยเสร็จสิ้น
6. ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติม และกำหนดการนำเสนอผลงานวิจัย ได้ที่ <http://vijai.rru.ac.th/research/>

รูปแบบในการจัดบทความเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 5
หัวข้อ “คุณภาพงานวิจัย เพื่อพัฒนาคน พัฒนางาน”
ระหว่างวันที่ 21 - 22 ตุลาคม 2557

บทความที่ร่วมนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 5
หัวข้อ “คุณภาพงานวิจัย เพื่อพัฒนาคน พัฒนางาน” ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. **ชื่อบทความ (Title)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ควรสั้นกะทัดรัด ชี้ถึงเป้าหมายหลักของการวิจัย
2. **ชื่อผู้วิจัยทุกท่าน (Authors)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ให้ระบุเฉพาะชื่อและนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้านาม พร้อมใส่ตัวเลขยกบนนามสกุล
เพื่อระบุตำแหน่งทางวิชาการและที่อยู่ของผู้เขียนสำหรับการติดต่อทางไปรษณีย์และหมายเลขโทรศัพท์
3. **บทคัดย่อ (Abstract)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรสั้นตรงประเด็น ครอบคลุมสาระสำคัญ
ของการศึกษา และส่วนท้ายต้องมี คำสำคัญ(Key word) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความที่สามารถนำไปใช้เป็นคำสืบค้นในระบบฐานข้อมูล
จำนวน 3-5 คำ
4. **ส่วนของเนื้อหาของบทความ** ประกอบด้วย
 - 4.1 **บทนำ (Introduction)** เป็นส่วนของความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย
พร้อมวัตถุประสงค์และการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - 4.2 **วิธีการดำเนินการวิจัย (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)**
ต้องใช้ตามแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนดอย่างเคร่งครัดและเขียนเอกสารอ้างอิง
เฉพาะเอกสารที่นำมาอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น

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 12 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. ผลการทดลองและวิจารณ์ผลหรือผลการศึกษาและอภิปรายผล
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 เรียงชัย หมื่นชนะ. 2538. จิตวิทยาธุรกิจ. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.

2. บทความวารสาร

ชื่อผู้เขียน. ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร. ปีที่(ฉบับที่) : หน้าแรกถึง
หน้าสุดท้ายของบทความ.

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

3. วิทยานิพนธ์

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

เช่น จงกลรัตน์ อัจฉิธร. 2544. การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ที่มีผลต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1.
วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการศึกษาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย.
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

4. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

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

เช่น อังคนาภรณ์ ประทุมมาศ. คอมพิวเตอร์ สำหรับนักวิชาชีพจิตวิทยาและการแนะแนว. [online].
เข้าถึงจาก <http://learners.in.th/blog/maypsy/220106> : 2552.

* **หมายเหตุ :** ต้นฉบับบทความที่นำเสนอจะต้องถูกต้องตามหลักเกณฑ์การเขียนที่กำหนดเท่านั้น
มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก

ตัวอย่างการเขียนอ้างอิง เรียงตามอักษรภาษาไทย ก-ฮ และภาษาอังกฤษ A-Z

จงกลรัตน์ อัจฉิธร. 2544. การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ที่มีผลต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1.
วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการศึกษาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย.
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

พานิช อินต๊ะ และ นคร ทิพย์าวงศ์. 2550. การวัดการกระจายขนาดละอองลอยจากเครื่องยนต์
ดีเซล ด้วยเครื่องวิเคราะห์ ขนาดอนุภาคแบบใช้หลักการเคลื่อนตัวทางไฟฟ้า. วารสารวิจัย
และพัฒนา มจร. 30(4) : 649-658.

เริงชัย หมื่นชนะ. 2538. จิตวิทยาธุรกิจ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.

อังคนาภรณ์ ประทุมมาศ. คอมพิวเตอร์ สำหรับนักวิชาชีพจิตวิทยาและการแนะแนว. [online].
เข้าถึงจาก <http://learners.in.th/blog/maypsy/220106> : 2552.

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

Pannarunthai, S. 1993. Equity in health: The need for and the use of public and
private health services in an urban area in Thailand. Unpublished doctoral
dissertation, University of London.

ตัวอย่าง

2.5 ซม.

ตัวอักษรขนาด 18

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม
สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

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

ตัวอักษรขนาด 16

นายธรรมรัตน์ สิมะโรจนา¹, นางพิภพธรา สิมะโรจนา²

¹สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

²สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

E-mail : rdirru@hotmail.com เบอร์โทรศัพท์ 080-0987333

ตัวอักษรขนาด 12

ตัวอักษรขนาด 18

บทคัดย่อ

ตัวอักษรขนาด 8

ตัวอักษรขนาด 12 / ตัวเอียง

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์และหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม.....

ตัวอักษรขนาด 8

คำสำคัญ : บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน, การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม

← 2 ซม. →

-2.5 ซม.→

ตัวอักษรขนาด 18

Abstract

ตัวอักษรขนาด 8

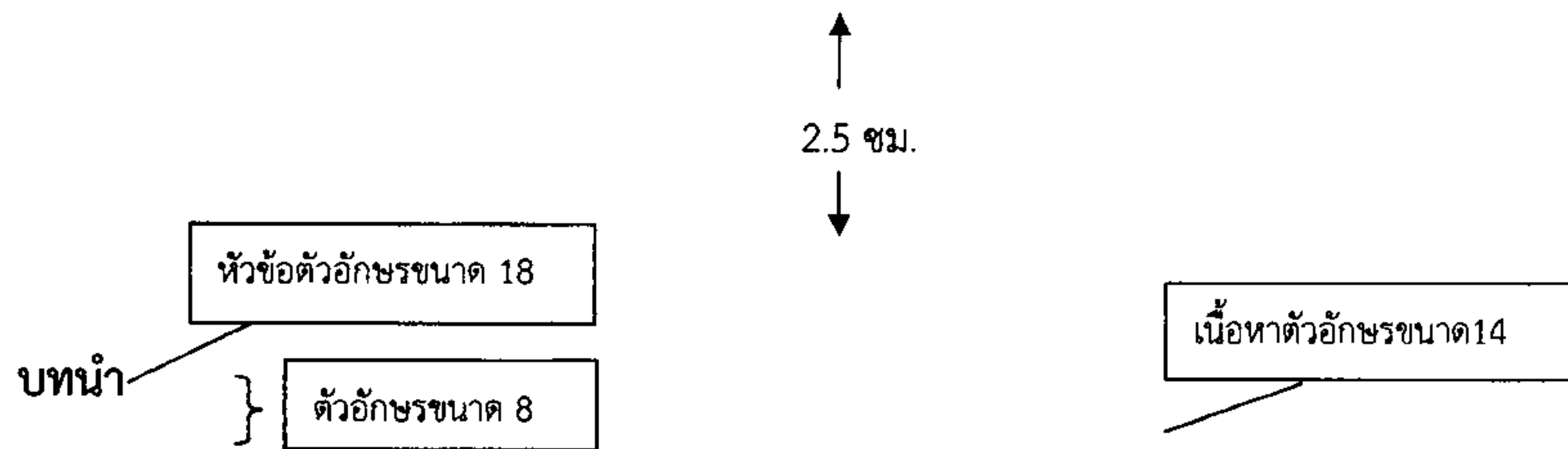
ตัวอักษรขนาด 14

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.....

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

ตัวอักษรขนาด 8

2 ซม.



เทคโนโลยีไมโครคอมพิวเตอร์มีการพัฒนาและเจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ทำให้วงการต่าง ๆ ให้ความสนใจและตื่นตัวในการนำเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงาน

ตัวอักษรขนาด 8

วิธีการดำเนินการวิจัย (Research Methodology)

ตัวอักษรขนาด 8

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัยครั้งนี้เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม.....

ตัวอักษรขนาด 8

สรุปผล

← 2 ซม. →

← 2.5 ซม. → การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม

ตัวอักษรขนาด 8

กิตติกรรมประกาศ

ตัวอักษรขนาด 8

เอกสารอ้างอิง

ชนิษฐา แสงวรรณ. 2540. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการเขียนโปรแกรมภาษาโคบอล เรื่องสัญลักษณ์ที่ทำหน้าที่เป็นตัวกำหนดประเภทของข้อมูลสำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. ศึกษาศาสตร์เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เจริญ แก้วประดิษฐ์ และอริศรา ตั้งวารี. 2549. การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาแคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 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 ซึ่งผู้นำเสนองานจะต้องเตรียมเนื้อหาและมีสาระสำคัญในโปสเตอร์ มีดังนี้

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

80 ซม.

ชื่อเรื่อง ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ	ชื่อผู้ทำวิจัยทุกท่าน หน่วยงานที่สังกัด
บทคัดย่อ	
ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการวิจัย	120 ซม.
วิธีการดำเนินการวิจัย	
ผลการวิจัยและอภิปรายผล	
เอกสารอ้างอิง เลือกเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงเท่านั้น	

หมายเหตุ ให้ผู้นำเสนอผลงานวิจัยจะต้องเตรียมโปสเตอร์ผลงานวิจัยด้วยตนเอง พร้อมพิมพ์และตรวจสอบ
กำหนดการส่งผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ได้ที่เว็บไซต์ <http://vijai.rru.ac.th/research/>