



งานสารบรรณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ 112
วันที่ - 3 ก.พ. 2558
เวลา 19.45



เครือข่ายวิจัยประชาชน
Prachad-uer, Research Network



มหาวิทยาลัยรังสิต
RANGSIT UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขรับที่ 477
วันที่ 28 ก.ค. 2558
เวลา 15.18

ที่ มรส.6500/036

20 มกราคม 2558

เรื่อง ขอเชิญเสนอผลงานวิชาการและเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558

เนื่องด้วย มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกับเครือข่ายวิจัย“ประชาชน” ซึ่งประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยนานาชาติแอสตมฟอร์ด มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยศรีปทุม มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช วิทยาลัยราชพฤกษ์ วิทยาลัยอินเตอร์เทคลำปาง สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และมหาวิทยาลัยรังสิต กำหนดจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้เกิดการศึกษาค้นคว้า และเพิ่มศักยภาพทางการวิจัยและวิชาการขึ้นสู่ระดับชาติและระดับนานาชาติ ซึ่งถือว่าเป็นเวทีวิชาการสำหรับนักวิชาการ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ที่จะสามารถนำเสนอและเข้าร่วมรับฟังการนำเสนอผลงานวิจัยในด้านต่างๆ ได้แก่ แพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ กายภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิจัยพัฒนาการเรียนการสอน และวิจัยสถาบัน โดยงานดังกล่าวจะจัดขึ้นในวันศุกร์ ที่ 24 เมษายน 2558 เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องออดิทอเรียม ชั้น 2 อาคารดิจิทัล มัลติมีเดีย คอมเพล็กซ์ (อาคาร 15) มหาวิทยาลัยรังสิต

ในการนี้ ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการร่วมกับฝ่ายวิชาการ ใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมงานประชุมวิชาการในวันและเวลาดังกล่าว โดยสามารถส่งบทความได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันศุกร์ ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 และลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุมได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันศุกร์ ที่ 10 เมษายน 2558 สามารถรายละเอียดเพิ่มเติม พร้อมตรวจสอบกำหนดการการนำเสนอผลงานผ่านทางระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.rsu.ac.th/rsuconference> (ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมงาน 500 บาท/ท่าน) และขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้เพื่อมหาวิทยาลัยรังสิต จัดได้ดำเนินการสำรองที่นั่งให้ท่านต่อไป และขอแสดงความขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

เรียน อธิการบดี

แทนสำนักงานของคณา

วิทยาเขต / ใจอาสาสมัคร

ในโอกาสของคณาฯ



รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
ประธานกรรมการจัดงาน RSU National Research Conference 2015

นางสาว... / ดร....

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต
โทร. 0-2791-5686-91 โทรสาร. 02-791-5689
E-mail : rsuconference@rsu.ac.th
Website : <http://www.rsu.ac.th/rsuconference>

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
คุณ...
อวีวรรณ
...

29 ม.ค. 58
...



เครือข่ายวิจัยประชานิยม
Prachochuen Research Network



มหาวิทยาลัยรังสิต
RANGSIT UNIVERSITY

งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558

วันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2558

ณ ห้องออติทอเรีย ชั้น 2 อาคารดิจิทัล มัลติมีเดีย คอมเพล็กซ์ (ตึก 15) มหาวิทยาลัยรังสิต

หลักการและเหตุผล

ภารกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษา คือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษานบนพื้นฐานของการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรม สามารถตอบสนองความต้องการของสังคมและประเทศชาติ มหาวิทยาลัยรังสิตตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยเป็นอย่างยิ่ง ทั้งในด้านการวิจัยเพื่อสร้าง องค์ความรู้ใหม่ การวิจัยและพัฒนา การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างงานวิจัยของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยรังสิต เพื่อให้ผลงานวิจัยที่มีคุณค่าต่อสังคมได้ถูกเผยแพร่ต่อสาธารณะอันจะก่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ในสถานการณ์จริง เป็นเวทีสาธารณะด้านการวิจัยและวิชาการสำหรับบุคลากรทั้งภายในและภายนอก ตลอดจนชุมชนที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนางานวิจัยที่เข้มแข็ง ยั่งยืน และตอบสนองต่อความต้องการของสังคมร่วมกันอย่างแท้จริง มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกับเครือข่ายวิจัยประชานิยม จึงกำหนดจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558 ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีวิชาการในการเผยแพร่ผลงานวิชาการในกลุ่มสาขาต่าง ๆ ทั้งแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์กายภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การพัฒนาการเรียนการสอน และการวิจัยสถาบันในวงกว้างระดับประเทศ
2. เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนบุคคลทั่วไปตระหนักถึงความสำคัญของงานวิจัย และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ตลอดจนข้อคิดเห็นในการพัฒนางานวิจัย อันจะทำให้เกิดงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. เพื่อรวบรวมบทความทางวิชาการในรูปแบบของเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานวิจัยให้เกิดขึ้นระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ โดยสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้องค์ความรู้ที่เป็นรูปธรรมในเรื่องวิชาการสายแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์กายภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การพัฒนาการเรียนการสอน และการวิจัยสถาบัน
2. ได้เครือข่ายการเรียนรู้ที่จะส่งเสริมให้เกิดการนำองค์ความรู้ไปต่อยอด และพัฒนาวิชาการเพื่อรับใช้สังคมและประเทศชาติ

วัน เวลา และสถานที่จัดประชุมวิชาการ

วันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2558 เวลา 08.00 – 16.30 น. ณ ห้องออติทอเรีย ชั้น 2 อาคารดิจิทัล มัลติมีเดีย คอมเพล็กซ์ (ตึก 15) มหาวิทยาลัยรังสิต

• การนำเสนอด้วยโปสเตอร์ เพื่อความเป็นระเบียบและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ผู้เสนอผลงานจะต้องอยู่ประจำบอร์ดตามเวลาที่กำหนดเพื่อนำเสนอและตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการและผู้สนใจ

รูปแบบการตีพิมพ์ : นิพนธ์ต้นฉบับที่ผ่านการพิจารณาแล้วจะได้รับการตีพิมพ์บทความวิจัยเฉพาะบทความย่อ (Abstract) เท่านั้น

ทั้งนี้ ขอให้ผู้เสนอผลงาน จัดทำโปสเตอร์ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- ขนาดของบอร์ดกว้าง 1 เมตร สูง 1.5 เมตร
- การจัดทำโปสเตอร์ ต้องมีขนาด A0 (เอ ศูนย์) เท่านั้น (ขนาด .88 เซนติเมตร x 120 เซนติเมตร) รายละเอียดประกอบด้วย
 - หัวเรื่องงานวิจัย ขนาด Font 120 points
 - ชื่อผู้ทำการวิจัย ขนาด Font 60 points
 - เนื้อเรื่อง ขนาด Font 40 points
- รูปภาพประกอบงานวิจัย ควรมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 300 Pixels เพื่อคุณภาพในการจัดพิมพ์
- เส้นระยะขอบโดยรอบ อย่างน้อย 7 เซนติเมตร
- จัดพิมพ์บนวัสดุไวเนลเนื่องจากมีความแข็งแรงและทนทาน
- ผู้นำเสนอสามารถออกแบบและจัดวางรูปแบบได้ตามความเหมาะสมและสวยงาม
- หากจัดทำโปสเตอร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งพัสดุไปรษณีย์แบบลงทะเบียนตามที่อยู่ “สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต หมู่บ้านเมืองเอก ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000” (ระบุชื่อ-สกุล และเบอร์ติดต่อให้ชัดเจน)

การคัดเลือกผลงานวิจัยดีเด่น

มีการพิจารณาโดยคณะกรรมการวิชาการ/คณะทำงานแต่ละสาขาวิชา โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกผลงาน ดังนี้

| | | |
|----------------------------------|-----|--------------|
| - ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย | 20 | คะแนน |
| - รูปแบบและวิธีวิจัย | 30 | คะแนน |
| - ประโยชน์และการนำไปประยุกต์ใช้ | 30 | คะแนน |
| - จุดเด่น/ลักษณะเด่นของการวิจัย | 20 | คะแนน |
| | รวม | 100 คะแนน |

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น แบบบรรยาย จำนวน 6 รางวัล ๆ ละ 3,000 บาท และ แบบโปสเตอร์ จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ 2,000 บาท รายละเอียดดังนี้

1) การนำเสนอภาคการบรรยาย จำนวน 6 รางวัล ประกอบด้วย

| | |
|--|----------------|
| กลุ่มแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์กายภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ | จำนวน 1 รางวัล |
| กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | จำนวน 1 รางวัล |
| กลุ่มสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | จำนวน 1 รางวัล |
| กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | จำนวน 1 รางวัล |
| กลุ่มวิจัยพัฒนาการเรียนการสอน | จำนวน 1 รางวัล |
| กลุ่มวิจัยสถาบัน | จำนวน 1 รางวัล |

2) การนำเสนอภาคโปสเตอร์ จำนวน 1 รางวัล

เมื่อผู้วิจัยนำเสนอผลงานวิจัยตามวันและเวลาที่กำหนดในการประชุมจะได้รับเกียรติบัตร และหากได้รับคัดเลือกเป็นผลงานวิจัยดีเด่นจะได้รับเงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร

รายละเอียดการชำระค่าลงทะเบียน

ธนาคารกรุงเทพ สาขามหาวิทยาลัยรังสิต หมายเลขบัญชี 020-006822-9
ชื่อบัญชี โครงการค่าบริการวิชาการสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

หมายเหตุ เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้วกรุณาแนบใบโอนเงิน (ระบุชื่อผู้ลงทะเบียนและรายละเอียดที่ต้องการให้ระบุ
ในใบเสร็จรับเงิน) เพื่อจะได้ดำเนินการออกใบเสร็จรับเงินให้ท่านล่วงหน้าต่อไป ช่องทางการแจ้งใบโอนเงิน ดังนี้

1. ส่งแฟกซ์ที่หมายเลข 0-2791-5689
2. สแกนใบโอน แจ้งรายละเอียดและแนบไฟล์มายัง E-mail : rsuconference@gmail.com

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 พหลโยธิน 87 ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารอาทิตย์ อุไรรัตน์ โทร. 0-2791-5686 -91 หรือ E-mail : rsuconference@rsu.ac.th

รูปแบบการเขียนบทความวิจัย งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558

Full Paper Format for the RSU National Research Conference 2015

| ข้อกำหนดเบื้องต้น | | |
|-------------------|--|---|
| 1. | บทความต้องจัดส่งในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ | "ไฟล์ .doc หรือ .docx" (Microsoft Word เวอร์ชัน 2003/2007/2010/XP) |
| 2. | ตั้งค่าพิมพ์บทความในกระดาษ | ใช้กระดาษขนาด A4 (210 มม. x 297 มม.) หรือ (21 ซม. X 29.7 ซม.) หรือ (8.27 นิ้ว x 11.69 นิ้ว) ***ห้ามใช้กระดาษจดหมาย (Letter) |
| 3. | กำหนดระยะห่างของขอบกระดาษ | ตั้งค่ากระดาษ ด้านบน (5.08 ซม.) ด้านซ้าย (3.17 ซม.) ด้านขวา (2.54 ซม.) และด้านล่าง (2.54 ซม.) |
| 4. | จัดระยะระหว่างบรรทัด (Line spacing) | กำหนดเป็น หนึ่งเท่า (Single) ตั้งค่าเป็น 0 pt ทั้งก่อนและหลัง |
| 5. | การเว้นบรรทัดเปล่า | ใช้ตัวอักษร Angsana New 14 point ระหว่างแต่ละหัวข้อ |
| 6. | การย่อหน้า | กำหนดให้ใช้ 1 Tab หรือ 1.25 ซม. หรือ 0.5 นิ้ว |
| 7. | การจัดเรียงแนวของตัวอักษรให้พอดีกับหน้ากระดาษ (Text Alignment) | กำหนดให้ใช้ Thai Distribution (กระจาย) ***ห้ามใช้ Justify (จัดซ้าย-ขวาติดเสมอกัน) |
| 8. | ภาษา | ผู้ส่งบทความวิจัยเข้าร่วมนำเสนอผลงานสามารถเลือกตั้งเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษก็ได้ ***ผู้ส่งบทความวิจัยเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงทั้งหมด |
| 9. | หัวข้อ | นิพนธ์ต้นฉบับเป็นภาษาไทย ใช้หัวข้อภาษาไทยเท่านั้น ไม่ต้องวงเล็บภาษาอังกฤษต่อท้าย เช่น 1. บทนำ (Introduction) |
| 10. | อักษร | ใช้ตัวอักษร Angsana New ทั้งบทความ |
| 11. | ลำดับหัวข้อ | ต้องระบุทุกหัวข้อหลักตามที่กำหนด ในบทความวิจัย หัวข้อหลักใช้แบบอักษร Angsana New 14 point ตัวหนา หัวข้อย่อยทุกระดับ ย่อหน้า 1.25 ซม. หรือ 0.5 นิ้ว (1 tab) พิมพ์ด้วยอักษร Angsana New 14 point ตัวปกติ |
| 12. | เลขหน้า | ไม่ต้องระบุเลขหน้าในนิพนธ์ต้นฉบับ |
| 13. | จำนวนหน้า | ไม่เกิน 8 หน้า |
| 14. | รูปแบบการพิมพ์ | แบบ 2 คอลัมน์ (ดำเนินการพิมพ์แบบสองคอลัมน์ คือ ชื่อบทความ ชื่อผู้เขียน สถานะอาจารย์หรือนิติกร นักศึกษา หลักสูตร สถานัน/ที่อยู่ จังหวัด รหัสไปรษณีย์และอีเมล บทคัดย่อ ไทย/อังกฤษ รวมถึงรูปหรือตารางขนาดที่มีขนาดใหญ่เกินกว่าคอลัมน์) |
| 15. | การตั้ง สดมภ์ | ตั้ง เป็น 2 คอลัมน์ ระยะห่างระหว่าง 2 คอลัมน์นั้น เท่ากับ 1 ซม. |

อาจารย์ประจำ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อําเภอเมือง
จังหวัดปทุมธานี 12000

Lecturer in Master of Science (Computer Science) of Information Technology Faculty, Rangsit University, Phahonyothin Rd., Lak-hok,
Pathumthane, Thailand 12000

และอีเมลของผู้วิจัย ที่เฉพาะชื่อแรก และเป็นผู้ประสานงานหลักเท่านั้น เช่น *Corresponding author, E-mail: somchayy@gmail.com

(จัดเส้นใต้ก่อนขึ้นบทคัดย่อ) ชื่อแล้วไม่ต้องกด enter ให้เป็นเส้นที่คลิกแก้ไขได้ โดยใช้หลักการเส้น

บทคัดย่อ

กำหนดให้บทคัดย่อต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พิมพ์คำว่า บทคัดย่อ โดยใช้ฟอนต์ Angsana New ขนาด 14 points พิมพ์ตัวหนา (bold) จัดชิดขอบซ้ายของหน้ากระดาษ บรรทัดแรกพิมพ์ย่อหน้าเข้ามา 0.5 นิ้ว (1 tab) *ส่วนเนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย ให้เขียนสรุปย่อภายใน 1 ย่อหน้า ประมาณ 250 คำ โดยให้พิมพ์ถัดลงมาจากชื่อหัวข้อ บทคัดย่อข้อ 1 บรรทัด

คำสำคัญ: พิมพ์คำว่า คำสำคัญ โดยใช้ฟอนต์ Angsana New ขนาด 12 points ตัวหนา จัดชิดขอบซ้ายของหน้ากระดาษ คั่นด้วย เครื่องหมาย colon (:) วรรคแล้วตามด้วยคำสำคัญภาษาไทย จำนวนไม่เกิน 3 คำ ไม่เรียงกันระหว่งคำได้วงเล็บวงเล็บมาโดยทั้งสิ้น และเว้นที่ เส้นวรรคเท่านั้น เช่น อินเทอร์เน็ตแบงก์กิ้ง แอปพลิเคชันของมริบทลโมบายล์ ส่วนประสมทางการตลาด

Abstract

พิมพ์คำว่า Abstract โดยใช้ฟอนต์ Angsana New ขนาด 14 points พิมพ์ตัวหนา (bold) จัดชิดขอบซ้ายของ หน้ากระดาษ บรรทัดแรกพิมพ์ย่อหน้าเข้ามา 0.5 นิ้ว (1 tab) *ส่วนเนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ให้เขียนสรุปย่อภายใน 1 ย่อหน้า ประมาณ 250 คำ โดยให้พิมพ์ถัดลงมาจากชื่อหัวข้อAbstract 1 บรรทัด

Keywords: พิมพ์คำว่า Keywords โดยใช้ฟอนต์ Angsana New ขนาด 12 points ตัวหนา จัดชิดขอบซ้ายของหน้ากระดาษ คั่นด้วย เครื่องหมาย colon (:) ตามด้วยคำสำคัญภาษาอังกฤษ จำนวน ไม่เกิน 3 คำ กั้นระหว่งคำได้วงเล็บวงเล็บมาโดยทั้งสิ้น เช่น interact banking, technology acceptance model, marketing mix

สรุป การพิมพ์เนื้อหาในบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้ใช้ฟอนต์ Angsana New ขนาด 14 points จัดข้อความแบบ Thai Distributed เท่านั้น บรรทัดแรกให้เอียงเข้ามาด้านใน 0.5 นิ้ว (1 tab) ชื่อวิทยาสครต้องพิมพ์ ตัวเอนตามหลัก และสัญลักษณ์ต่างๆ ให้พิมพ์ด้วยฟอนต์ขนาดเท่ากับตัวอักษรอื่นในบรรทัดนั้น (ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ เพื่อให้ได้การสื่อความที่กระชับ)

(จัดเส้นใต้ก่อนขึ้นบทคัดย่อ) ชื่อแล้วไม่ต้องกด enter ให้เป็นเส้นที่คลิกแก้ไขได้ โดยใช้หลักการเส้น

ให้ใช้ฟอนต์ Angsana New ขนาด 12 points พิมพ์
ตัวหนา (bold) จัดชิดซ้ายทุกหัวข้อย่อย เช่น

4.1 ...

4.1.1 ...

4.1.1.1 ...

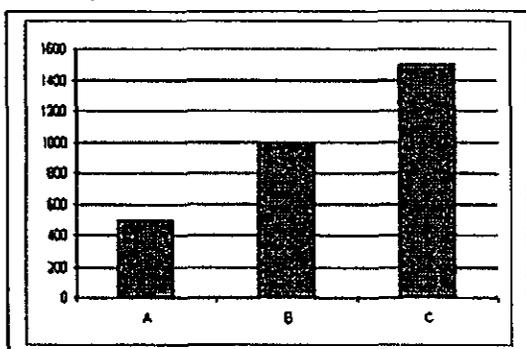
ตัวอย่างตาราง

ระบุไว้ด้านบนของตาราง เช่น

ตารางที่ 1 ชื่อตาราง (อักษร Angsana ขนาด 12 point)

| C1 | C2 | C3 | C4 | C5 |
|----|----|----|----|----|
| R1 | | | | |
| R2 | | | | |
| R3 | | | | |

ตัวอย่างรูป



รูปที่ 1 ชื่อรูป (อักษร Angsana ขนาด 12 point)

รูปทุกรูปให้ใช้ไฟล์รูปเป็น EPS, JPEG หรือ
TIFF โดยใช้เป็นภาพสี หรือขาวดำที่คมและชัดเจน
และมีขนาดกว้างไม่เกินหนึ่งคอลัมน์

5. การอภิปรายผล (Discussion)

ส่วนนี้เป็นกรกล่าวถึง การนำไปใช้ใน
อนาคต ข้อสังเกตที่ได้จากการวิจัย ควรจะเป็นการ
อธิบายที่กระชับ มีการกล่าวถึงการตั้งสมมติฐานและ

ข้อสนับสนุนสมมติฐานที่ได้จากการวิจัย หรือเอกสาร
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนสมมติฐานที่ตั้งไว้
จัดชิดซ้ายทุกหัวข้อย่อย เช่น

5.1 ...

5.2 ...

6. บทสรุป (Conclusion)

ส่วนนี้เป็นส่วนสรุป กล่าวถึงสิ่งที่ทำมา
ทั้งหมด ตั้งแต่วัตถุประสงค์ วิธีการที่ใช้ในการศึกษา
ผลลัพธ์ที่ได้ รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง และ
ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป จัดชิดซ้ายทุกหัวข้อย่อย
เช่น

6.1 ...

6.2 ...

7. กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)

ส่วนนี้เป็นข้อความที่กล่าวขอบคุณผู้ที่ให้การ
ช่วยเหลือหรือให้ความร่วมมือในการวิจัย

หากเป็นงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการ
วิจัย ให้ระบุข้อความดังนี้ การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุน
สนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนใด ปีงบประมาณใด
เป็นต้น

8. เอกสารอ้างอิง (References)

กำหนดให้ฟอนต์ Angsana New ขนาด 14
points จัดชิดขอบซ้าย ไม่ต้องมีตัวเลขกำกับ แต่ให้เรียง
ตามลำดับชื่อผู้แต่งตามตัวอักษร เริ่มด้วยเอกสารอ้างอิง
ภาษาไทยตามด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ แต่ละ
เอกสารอ้างอิง หากไม่สามารถพิมพ์ได้หมดใน 1
บรรทัด ในบรรทัดถัดไป ให้ย่อหน้าเข้าไป 0.5 นิ้ว

(l tab) ดังตัวอย่าง การอ้างอิงท้ายนิพนธ์ต้นฉบับ
(บรรณานุกรม)