



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง
 รับเลขที่... ๗๑๖
 วันที่... ๑๗ ก.พ. ๖๓
 เวลา... ๑๖: ๕๕ น.

ที่ อว ๐๖๓๘/ว๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
 อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ๙๕๐๐๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดรับบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง



- | | | |
|------------------|-------------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. คำแนะนำในการเตรียมบทความต้นฉบับ | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. template บทความวิจัย | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๓. template บทความทางวิชาการ | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๔. หนังสือรับรองการส่งบทความตีพิมพ์ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้จัดทำวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยทั้งภายในและภายนอก โดยมีกำหนดออกเผยแพร่ ๒ ฉบับต่อปี (ฉบับที่ ๑ มกราคม - มิถุนายน และ ฉบับที่ ๒ กรกฎาคม - ธันวาคม) และในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นี้ วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. ได้รับการประเมินคุณภาพให้อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) กลุ่มที่ ๑ เป็นระยะเวลา ๕ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

ในการนี้งานวารสาร ขอเรียนเชิญ คณาจารย์ บุคลากร บัณฑิตศึกษา รวมถึงผู้ที่สนใจส่งบทความ เพื่อเข้ารับการพิจารณาตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย (เฉพาะช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๓) สำหรับผู้ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดคำแนะนำและ template บทความวิจัย บทความทางวิชาการและหนังสือรับรองการส่งบทความตีพิมพ์ได้ที่เว็บไซต์ https://www.tci-thaijo.org/index.php/yru_jst หรือติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่นางสาวอามีเนาะ ดีแมม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๓๗๔๙ ๐๙๒๙, ๐๗๓ ๒๙๙๖๓๔ จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

- ผ. นายดิษฐวาท ๐๐๒๖๒๖๖
 ผอ.คททเมื่อ๑๕ก.พ.๖๓ในทางขอ
 ๑๓๓๓๓๓
- เป็นดาวแดง ทุกคน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลวัลย์ แก้วตาทิพย์)
- เสด็จไปถ่าย

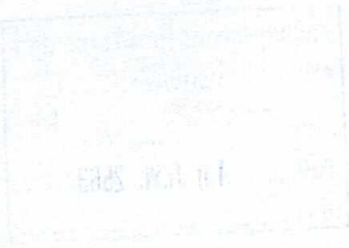
[Signature]

บรรณาธิการ

17 ก.พ. 2563

งานวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.
 สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้
 โทรศัพท์ ๐ ๗๓๒๙ ๙๖๓๔, ๐๖ ๓๗๔๙ ๐๙๒๙
 อีเมล ejournal_sci@yru.ac.th

[Signature]
 17 ก.พ. ๖๓



เรียน คณบดี

เรียนมาเพื่อทราบ

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรมอบ

รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพฯ

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

เพื่อพิจารณา เพื่อทราบ

อื่นๆ... ป.ร.

[Handwritten signature]
 ๗ ก.พ. ๖๓

มอบหมายให้ทำ

[Handwritten signature]
 ๑๖ ก.พ. ๖๓

มอบ... กบข

สแกนข้อมูล ประชาสัมพันธ์

ดำเนินการ

[Handwritten signature]
 ๑๙ ก.พ. ๖๓

คำแนะนำในการเตรียมบทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร.

คำชี้แจง

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร. เป็นเอกสารวิชาการ ออกปีละ 2 ฉบับ (ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน ฉบับที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม) โดยบทความแต่ละเรื่องจะได้รับการประเมินคุณภาพทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ท่าน โดยใช้วิธีการประเมินแบบ Double-Blind Review ทั้งนี้บทความที่ส่งเข้ารับการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารฉบับนี้ จักต้องไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาจากที่อื่น หรือได้รับการตีพิมพ์ในวารสารอื่น หรือเผยแพร่ใน Proceedings มาก่อน

1. การรับพิจารณาบทความ

1.1 ประเภทของบทความ

- บทความวิจัย (Research article) ประกอบด้วย บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลอภิปรายผล สรุปและข้อเสนอแนะ กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง
- บทความวิชาการ (Academic article) ประกอบด้วย บทนำ สารสรุปทัศนในประเด็นต่าง ๆ สรุป กิตติกรรมประกาศ
- บทวิจารณ์หนังสือ (Book review) ประกอบด้วย ชื่อหนังสือที่ต้องการนำมาวิจารณ์ ชื่อผู้พิมพ์ สังกัด และอีเมล และต้องระบุชื่อผู้แต่งหนังสือ รายละเอียดการตีพิมพ์ของหนังสือ ภาพหน้าปกหนังสือ รายละเอียดการวิจารณ์หนังสือให้แสดงข้อดีและข้อด้อยของหนังสือ และข้อเสนอแนะ ควรมีจำนวนหน้าอยู่ระหว่าง 3-5 หน้า

1.2 สาขาวิชาของบทความ

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี ฟิสิกส์) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ชีววิทยา จุลชีววิทยา เทคโนโลยีการอาหาร) เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ วาริชศาสตร์) และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. รูปแบบการส่งบทความ

2.1 พิมพ์แบบแนวตั้ง (Portrait) ขนาด A4 ใส่หมายเลขหน้าทุกหน้าที่ด้านบนขวาของกระดาษ โดยตั้งค่าหน้ากระดาษ (Page setup) ดังนี้ พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2003 ขึ้นไป โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ทั้งเอกสาร ยกเว้นตัวอักษรที่เป็นสัญลักษณ์ให้ใช้รูปแบบฟอนต์เป็น symbol ขนาด point (pt) ซึ่งต้องมีความสูงเท่ากับตัวอักษรอื่นในบรรทัดนั้น รายละเอียดข้อกำหนดส่วนต่าง ๆ มีดังนี้

— ด้านบน (top) และ ด้านล่าง (bottom)	1 นิ้ว หรือ 2.54 ซม.
— ด้านซ้าย (left) และ ขวา (right)	1 นิ้ว หรือ 2.54 ซม.
— ระยะห่างระหว่างบรรทัด	1.0
— จำนวนหน้าต้นฉบับ	5-10 หน้า (รวมตาราง กราฟ และรูปภาพ)

2.2 เนื้อหา ประกอบด้วย

2.2.1 ชื่อเรื่อง (Title) พิมพ์ทั้งภาษาไทยและอังกฤษไว้ตรงกึ่งกลางหน้ากระดาษ

2.2.2 ชื่อผู้เขียน (Author) ต้องระบุชื่อ และนามสกุลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษของผู้เขียนทุกคน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านามหรือชื่อตำแหน่งหน้าชื่อ สำหรับผู้ที่เป็นผู้เขียนหลักให้ใส่เครื่องหมายดอกจัน (*) ไว้ท้ายนามสกุล

2.2.3 ที่อยู่ (Address) ให้ระบุสังกัดและสถานที่ติดต่อโดยละเอียดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 เป็นต้น หากมีสังกัดมากกว่า 1 สังกัด ให้ใส่เลข 1, 2, 3 ... กำกับด้านบนนามสกุลของแต่ละท่าน

2.2.4 อีเมลผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author, e-mail) ให้ระบุอีเมลเฉพาะของผู้ประสานงานหลักเท่านั้น



2.2.5 บทคัดย่อ (Abstract) จะต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนคำไม่เกิน 250 คำ และต้องมีคำสำคัญ (Keywords) จำนวน 3-5 คำ

2.2.6 บทนำ (Introduction) นำเสนอที่มา ปัญหา แนวคิดหรือความจำเป็น หรือวิธีการแก้ปัญหาหรือการดำเนินการ ผลดีหรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือประโยชน์จากการดำเนินการชัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่กำลังดำเนินการ

2.2.7 วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Objectives) มีความชัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่กำลังดำเนินการ

2.2.8 วิธีดำเนินการวิจัย (Materials and methods) ให้อธิบายวิธีการดำเนินการทางการวิจัย ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

2.2.9 ผลและอภิปรายผลการวิจัย (Discussion and Result) เสนอผลการวิจัย สอดคล้องกับวิธีดำเนินการวิจัยและอ้างอิงถึงการค้นพบที่สำคัญของงานวิจัยและอาจเชื่อมโยงผลเพื่อเปรียบเทียบกับผลงานวิจัยอื่น

2.2.10 สรุปและข้อเสนอแนะ (Conclusion & Suggestion) ให้เขียนบรรยายหรือสรุปโดยย่อถึงผลงานที่สำคัญและให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญ ความยาวไม่เกินครึ่งหน้ากระดาษ A4

2.2.11 กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (Acknowledgement) ให้เขียนสั้นๆ และกระชับ โดยให้กล่าวถึงทุนที่ได้รับ การสนับสนุนเท่านั้น หากไม่มีไม่ต้องใส่หัวข้อนี้ในบทความ

2.2.12 เอกสารอ้างอิง (References) ให้ใช้การเขียนอ้างอิงแบบ APA โดยดูวิธีการเขียนตามหัวข้อที่ 3 และ 4

หมายเหตุ

- ชื่อเรื่อง กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 16 point ตัวหนา
- ชื่อผู้เขียน กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 point ตัวปกติ
- สังกัดของผู้เขียน และอีเมลผู้ประสานงานหลัก กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 point ตัวปกติ
- ส่วนของเนื้อหา กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 point ตัวปกติ (ยกเว้นชื่อเรื่องให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 points ตัวหนา)
- การเว้นบรรทัด กำหนดให้บรรทัดที่เว้นกำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 point กำหนดระยะห่างบรรทัด (line spacing) เป็น 1 บรรทัด (single)
- คำอธิบายเชิงอรรถ กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 points

3. การเขียนเอกสารอ้างอิงท้ายบท

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา มีความพยายามที่จะพัฒนาคุณภาพวารสารสู่มาตรฐานสากล โดยมีเป้าหมายเพื่อผลักดันวารสารสู่ฐานข้อมูล ACI ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับอาเซียน และฐานข้อมูล Scopus ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับนานาชาติ เพื่อให้วารสารได้มีโอกาสเข้าถึงผู้อ่านที่ไม่ใช่เฉพาะคนไทยเท่านั้น และยกระดับความเป็นสากลของวารสาร อีกระดับหนึ่ง ดังนั้น กองบรรณาธิการวารสารฯ จึงกำหนดรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง ดังนี้

- กำหนดให้ใช้รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA Style
- อ้างอิงที่นำมาใช้ต้องมีอายุไม่เกิน 10 ปี (หากเป็นอ้างอิงเรื่องทฤษฎี กฎ หรือสูตร อนุโลมให้สามารถนำมาใช้อ้างอิงได้)
- จำนวนเอกสารอ้างอิงต้องไม่เกิน 20 เรื่อง
- ต้องแปลเอกสารอ้างอิงภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษทุกรายการ โดยยังคงเอกสารอ้างอิงภาษาไทยเดิมไว้ด้วย เขียนจัดเรียงคู่กัน โดยให้เอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษที่แปลขึ้นก่อนและตามด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาไทย และเติมคำว่า (in Thai) ต่อท้ายเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษที่แปลจากภาษาไทย
- การเรียงลำดับอ้างอิง **กรณี** เอกสารอ้างอิงที่แปลจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษให้ยึดตัวอักษรภาษาอังกฤษในการเรียงลำดับ



1. การอ้างอิงจากหนังสือ

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง (ครั้งที่พิมพ์). เมืองที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

Katsuwan, R. (2008). *Policy Implementation* (2nd ed.). Bangkok: Bophit Printing. (in Thai)
เรืองวิทย์ เกษสุวรรณ. (2551). *การนำนโยบายไปปฏิบัติ* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์ จำกัด

2. การอ้างอิงวารสาร

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร, ปีที่(ฉบับที่), หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

ตัวอย่าง

Sukjuntra, J. (2014). Situation of Food Safety and Consumer Behavior Toward Salted Fish in Yala Province. *Journal of Yala University*, 9(1), 85-98. (in Thai).
จริยา สุขจันทร์. (2557). สถานการณ์ความปลอดภัยและพฤติกรรมการบริโภคปลาเค็มในจังหวัดยะลา. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร.*, 9(1), 85-98.

3. การอ้างอิงเว็บไซต์

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. รายละเอียดทางการพิมพ์ (ถ้ามี) [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ วัน เดือน ปี, จาก : แหล่งสารสนเทศ.

ตัวอย่าง

Wikipedia free encyclopedia. (2015). *Globalization* [Online]. Retrieved November 14, 2010, from:
<http://th.wikipedia.org/wiki/Globalization>. (in Thai)
วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2558). *โลกาภิวัตน์* [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 14 พฤศจิกายน 2558, จาก :
<http://th.wikipedia.org/wiki/Globalization>.

****หมายเหตุ** อ้างอิงที่มาจากเว็บไซต์ อนุโลมให้อ้างอิงได้ไม่เกิน 20% ของอ้างอิงทั้งหมดของบทความ

4. การอ้างอิงเอกสารสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. ใน ชื่อเอกสารรายงานการประชุม, วัน เดือน ปี ที่จัด. เมืองที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์

ตัวอย่าง

Dakaheng, R., Kongnakon, W. & Laodee, P. (2012). The Usage of Protozoa for Water Quality Monitoring in Lumpaya Sub district, Muang District, Yala Province. *The 12th KU-KPS Conference*, December 6-7, 2012. Bangkok: Kasetsart University. (in Thai)
รอฮานา ดาคาเฮง วัสสา คงนคร และพงศ์ศักดิ์ เหล่าดี. (2555). การใช้โปรโตซัวในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ตำบลลำพะยา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา. ใน *การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน ครั้งที่ 9, 6-7 ธันวาคม 2555*. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

5. การอ้างอิงวิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์. ระดับปริญญาของวิทยานิพนธ์. ชื่อมหาวิทยาลัย.

ตัวอย่าง

พิตรินา ดาราแม. (2557). ปริมาณของสารซาโปนินในกากเมล็ดชา *Camellia oleifera* Abel. และการออกฤทธิ์ต่อแมลงวันหัวเขียว *Chrysomya megacephala* (Fabricius)(Diptera: Calliphoridae). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.



Daramae, F. (2014). *Saponin Contents of Tea Seed Cake Camellia oleifera Abel And Its Biological Activity on Blow Fly Chrysomya megacephala (Fabricius) (Diptera: Calliphoridae)*. Master's Thesis. Prince of Songkla University. (in Thai)

หมายเหตุ รายการเอกสารอ้างอิงทั้ง 5 ลักษณะนี้ ถ้ามีผู้เขียนไม่เกิน 6 คน ให้ใส่นามสกุลผู้เขียนครบทุกคน แต่หากมีมากกว่า 6 คน ให้ใส่ชื่อทั้ง 6 คน หลังจากคนที่ 6 ให้ตามด้วย “และคณะ” หรือ “et al” เช่น

Salmon, M., Earman, J., Wilson, R. T., McGarry, D. D., Hpoman, D., Dynaraki, S., et al. (2008). *Language: Structure and Use*. (2nd ed.). Illinois: Scott.

4. หลักเกณฑ์การอ้างอิงในบทความ

หลักเกณฑ์การอ้างอิงในเนื้อหาให้ใช้ระบบนาม-ปี โดยต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด และระบุเลขหน้าต่อท้าย (Name-Year System, Page) โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

4.1 นาม หมายถึง ชื่อผู้นิพนธ์ โดยการเขียนแบบภาษาอังกฤษจะให้ใส่นามสกุลเท่านั้น (Last Name)

4.2 ปี หมายถึง ค.ศ. ที่เอกสารได้รับการตีพิมพ์

4.3 เรื่องที่มีผู้นิพนธ์คนเดียว และในกรณีที่ยังเหลือเฉพาะปีให้เขียนดังนี้

Daramae (2016, p. 108) พบว่า.....

กรณีที่ “ชื่อผู้นิพนธ์-ปี” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียน ดังนี้

..... (Clark, 2010, p. 58).

4.4 เรื่องที่มีผู้นิพนธ์ 2 คน ให้เชื่อมด้วย “&” โดยให้เขียนดังนี้

Wiwattana & Rawat (2016, pp. 15-16) แสดงให้เห็นว่า.....

กรณีที่ “ชื่อผู้นิพนธ์-ปี” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียน ดังนี้

..... (Bose & Rawat, 2012, p. 49)

4.5 เรื่องที่มีผู้นิพนธ์ตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ให้เขียนนามสกุลเฉพาะคนแรกแล้วตามด้วย *et al.* (ตัวเอน) เช่น

Smith *et al.* (1984, pp. 114-115) พบว่า.....

กรณี “ชื่อผู้นิพนธ์-ปี” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียนดังนี้

.....(Smith *et al.*, 1984, p. 8)

4.6 ผู้นิพนธ์หลายกลุ่มอ้างอิงในเนื้อหาเดียวกัน ให้คั่นแต่ละกลุ่มด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) เช่น

.....(Smith *et al.*, 1984, p. 45; Paterson & Clarke, 1975, pp. 855-856)

4.7 การอ้างอิงที่ไม่ได้อ้างจากต้นฉบับแต่เป็นการอ้างอิงต่อให้ใช้คำว่า “as cited in” เช่น

Smith (1984 as cited in Harrington, 1989, p. 12) กล่าวว่.....

4.8 การอ้างที่มาของตารางและภาพ การเขียนชื่อผู้แต่งให้ใช้หลักการเดียวกับการเขียนอ้างอิงแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย ตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์

4.9 บทความที่ไม่ปรากฏเมืองที่พิมพ์/สำนักพิมพ์ หรือไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ ให้ใส่ [ม.ป.ท.] สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [n.p.] สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ และให้ใส่ [ม.ป.ป.]. สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [n.d.] สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

5. การใส่ตาราง

ควรมีชื่อตารางกะทัดรัดเข้าใจง่ายและมีหมายเลขกำกับโดยเรียงหมายเลขตารางตามลำดับ โดยใส่ชื่อตารางบนหัวตาราง เริ่มที่ตารางที่ 1, ตารางที่ 2, ตารางที่ 3... ไปจนครบ ในกรณีที่ต้องอ้างอิงแหล่งที่มา ให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างอิงแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย ตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์ เช่น

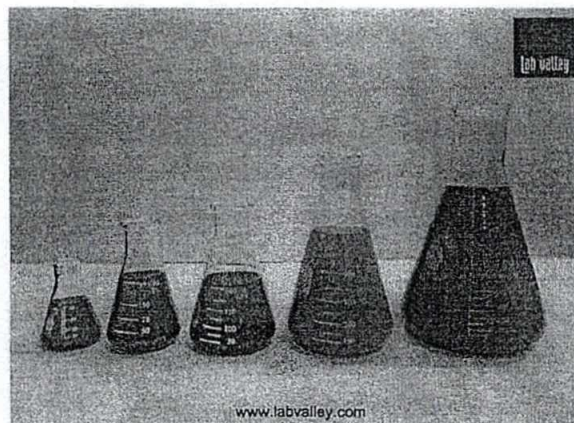
ตารางที่ 1..... (Bose et al., 1984, p. 85)

Position	Male		Female		Total	
	Left	Right	Left	Right	No.	(%)
1	0	0	1	0	1	0.21%
2	0	0	0	1	1	0.21%
3	56	49	138	133	376	40.09%
Total	153	153	316	316	938	100%

* p < 0.05

6. การใส่ภาพประกอบ

ภาพประกอบต้องเป็นภาพที่มีความคมชัดของรายละเอียดอย่างน้อยที่สุด 360 ppi (หากเป็นภาพที่เป็นลายเส้นจะต้องมีความละเอียดอย่างน้อยที่สุด 600 ppi) ความสูงของภาพต้องไม่น้อยกว่า 6 ซม. และต้องมีชื่อกะทัดรัดเข้าใจง่าย และมีหมายเลขกำกับโดยใส่ชื่อภาพประกอบไว้ที่ด้านล่างของภาพ และเรียงหมายเลขภาพประกอบ เช่น ภาพที่ 1 ภาพที่ 2 ภาพที่ 3 ... ไปจนภาพสุดท้าย การอ้างอิงภาพประกอบในเนื้อหาต้องอ้างหมายเลขกำกับภาพประกอบด้วย การอ้างอิงแหล่งที่มาให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างอิงแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์ เช่น



ภาพที่ 1

(Johnson & Smith, 1980, p. 78)



7. การส่งบทความต้นฉบับ

กำหนดส่งเอกสารผ่านเว็บไซต์ https://www.tci-thaijo.org/index.php/yru_jst โดยประกอบไปด้วยเอกสาร
 ดังนี้

- บทความที่พิมพ์ด้วย Microsoft Word 2003 ขึ้นไป 1 ชุด
- หนังสือรับรองการส่งบทความตีพิมพ์ (เฉพาะบทความที่มีผู้พิมพ์ร่วม) 1 ฉบับ
- กรอกข้อมูลผู้ส่งผ่านทางลิงก์ที่ระบุไว้ในเว็บไซต์

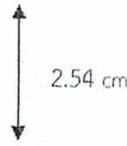
8. ช่องทางการติดต่อสอบถาม

คุณอามีเนาะ ตีแม

โทรศัพท์/โทรสาร : 073-299-634 มือถือ : 063-749-0929 (เวลาราชการ)

อีเมล : ejournal_sci@yru.ac.th เว็บไซต์ : https://www.tci-thaijo.org/index.php/yru_jst

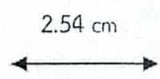
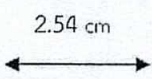
รูปแบบบทความฉบับเต็มไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4
ระยะขอบบนและซ้าย ระยะขอบล่างและขวา 2.54 cm
ใช้ Font แบบ TH SarabunPSK ทั้งบทความ



ปัญหาในงานวารสารวิชาการ
Problem of Academic Journal } ตัวอักษรขนาด 16 pt

ฟิตรีนา ดาราแม^{1*} รอฮานา ดาคาเฮง² และกานต์มณี แก้วมณี³
Fitrina Daramae^{1*}, Rohada Dakaheng² and Karnmanee Kaewmanee³ } ตัวอักษรขนาด 14 pt

¹สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000
²ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
³ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000
¹Southern Border Research and Development Institute, Muang, Yala 95000, Thailand
²Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkla 90110, Thailand
³Department of Physics, Faculty of Science, Taksin University, Muang, Songkla 90000, Thailand
*Corresponding author, e-mail: fitrina.d@yru.ac.th } ตัวอักษรขนาด 12 pt



บทคัดย่อ (14 point, ตัวหนา, จัดชิดกลาง)
(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....
.....

คำสำคัญ: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ไม่ใช่จุลภาค (,) ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

Abstract (14 point, ตัวหนา, จัดชิดกลาง)
(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....
.....

Keywords: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ให้ใส่ จุลภาค (,) ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

บทนำ (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)
(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....
.....

วัตถุประสงค์ของการวิจัย (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)
(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....
.....

วิธีดำเนินการวิจัย (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)
(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....
.....



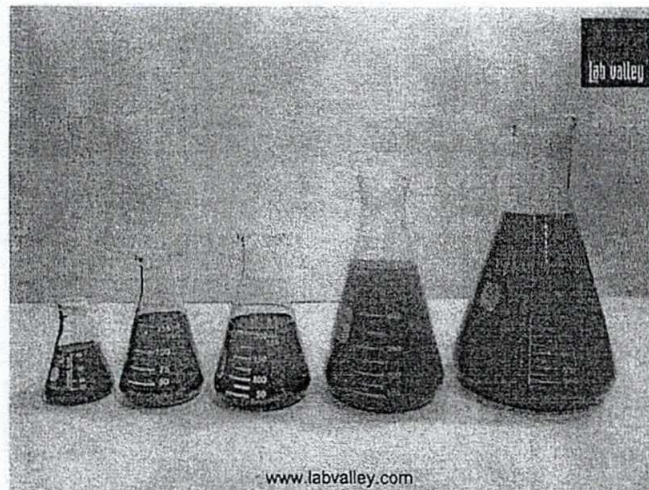
ผลและอภิปรายผลการวิจัย (14 point, หัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) (14 point, หัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

ตารางที่ 1..... (Bose et al., 1984)

Position	Male		Female		Total	
	Left	Right	Left	Right	No.	(%)
1	0	0	1	0	1	0.21%
2	0	0	0	1	1	0.21%
3	56	49	138	133	376	40.09%
Total	153	153	316	316	938	100%

* $p < 0.05$



ภาพที่ 1.....

(Johnson & Smith, 1980 p.89)

สรุปผลการวิจัย (14 point, หัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) (14 point, หัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (14 point, หัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) (14 point, หัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

เอกสารอ้างอิง (16 พอยต์, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

เอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบ APA

หมายเหตุ กรุณาดูเอกสาร “คำแนะนำในการเตรียมบทความ” เพื่อประกอบการเขียน

รูปแบบบทความฉบับเต็ม ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4
ระยะขอบบนและซ้าย ระยะขอบล่างและขวา 2.54 cm
ใช้ Font แบบ TH SarabunPSK ทั้งบทความ

2.54 cm

ใส่หมายเลขหน้าทุกหน้า

1

ปัญหาในงานวารสารวิชาการ
Problem of Academic Journal } ตัวอักษรขนาด 16 pt

Fitriana Daramae^{1*}, Rohada Dakaheng² และกานต์มณี แก้วมณี³
Fitrina Daramae^{1*}, Rohada Dakaheng² and Karnmanee Kaewmanee³ } ตัวอักษรขนาด 14 pt

¹สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000
²ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
³ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000
¹Southern Border Research and Development Institute, , Muang, Yala 95000. Thailand
²Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkla 90112. Thailand
³Department of Physics, Faculty of Science, Taksin University, Muang, Songkla 90000. Thailand
*Corresponding Author, E-mail: fitrina.d@yru.ac.th } ตัวอักษรขนาด 12 pt

2.54 cm

2.54 cm

บทคัดย่อ (14 point, หัวหนา, จัดชิดกลาง)

(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

คำสำคัญ: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ไม่ใช่จุลภาค (,) ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

Abstract (14 point, หัวหนา, จัดชิดกลาง)

(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

Keyword: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ให้ใส่ จุลภาค (,) ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

สาระปริทัศน์ในประเด็นต่างๆ (14 point, หัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

สรุป (14 point, หัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (14 point, หัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

2.54 cm

เอกสารอ้างอิง/References (16 พอยต์, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

เอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบ APA

หมายเหตุ กรุณาดูเอกสารคำแนะนำในการเตรียมบทความประกอบการเขียน



หนังสือรับรองการส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรียน บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

ตามที่ ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....
 ตำแหน่งทางวิชาการ.....สังกัด.....
 เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....
 ได้ส่ง บทความวิจัย บทความวิชาการ บทความพิเศษ เรื่อง
 (ภาษาไทย).....

 (ภาษาอังกฤษ).....

เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. นั้น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ผู้นิพนธ์ร่วมในบทความฉบับนี้ทุกท่าน ได้รับทราบและยินยอมให้ส่งบทความเข้ารับการพิจารณาตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. หากมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับชื่อผู้นิพนธ์ร่วมในการส่งบทความดังกล่าวนี้ ข้าพเจ้ายินยอมรับผิดชอบแต่เพียงฝ่ายเดียว ทั้งนี้ข้าพเจ้าและผู้นิพนธ์ร่วมทุกท่านได้ลงนามไว้ข้างท้ายของหนังสือรับรองฉบับนี้แล้ว

ลงนามผู้นิพนธ์หลัก (ชื่อที่ 1)

.....
 (.....)
/...../.....

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ชื่อที่ 2)

.....
 (.....)
/...../.....

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ชื่อที่ 3)

.....
 (.....)
/...../.....

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ชื่อที่ 4)

.....
 (.....)
/...../.....

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ชื่อที่ 5)

.....
 (.....)
/...../.....

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ชื่อที่ 6)

.....
 (.....)
/...../.....

หมายเหตุ: ให้ผู้นิพนธ์หลักและผู้นิพนธ์ร่วมลงนามให้ครบทุกท่าน หากมีผู้นิพนธ์มากกว่า 6 ท่าน สามารถเพิ่มเติมรายชื่อผู้ลงนามข้างท้ายได้ตามจำนวนผู้นิพนธ์บทความทั้งหมด