



ที่ อว ๐๖๓๙.๐๗/๒ ๙๐๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
เลขที่ 3850
วันที่ ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ๙๕๐๐๐

๗๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดรับบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นรย.

### เรียน คณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยี

สังที่ส่งมาด้วย	๑. คำแนะนำในการเตรียมบทความต้นฉบับ	จำนวน ๑ ชุด
	๒. แบบฟอร์มส่งบทความเพื่อรับการพิจารณาลงตีพิมพ์ฯ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. หน้าสีรับรองการส่งบทความตีพิมพ์ฯ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๔. Template บทความ	จำนวน ๑ ชุด
	๕. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาข่ายແດນภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้จัดทำการส่ง  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นรย. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยทั้งภายในและ  
ภายนอก โดยมีกำหนดทดลองเผยแพร่ ๓ ฉบับต่อปี (ฉบับที่ ๑ มกราคม – เมษายน ฉบับที่ ๒ พฤษภาคม -  
สิงหาคม และ ฉบับที่ ๓ กันยายน – ธันวาคม) และขณะนี้ วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นรย. ได้รับการ  
ประเมินคุณภาพให้อยู่ในฐานข้อมูลของญี่ปุ่นที่น้ำหน้าชั้นนำของวารสารไทย (TCI) กลุ่มที่ ๑ เป็นระยะเวลา ๕ ปี  
ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

ในการนี้งานวารสาร ขอเรียนเชิญ คณาจารย์ บุคลากร บัณฑิตศึกษา รวมถึงผู้ที่สนใจ  
ส่งบทความ เพื่อเข้ารับการพิจารณาลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นรย.  
สำหรับผู้ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารคำแนะนำในการเตรียมบทความ และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ที่  
เว็บไซต์ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/yrustj> หรือติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวอามีนา  
ดีแม หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๗๓๒๙ ๙๖๖๒ จักขุบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสริยาภรณ์ ดำรงรักษ์)

บรรณาธิการ

งานวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นรย.

สถาบันวิจัยและพัฒนาข่ายແດນภาคใต้

โทรศัพท์ ๐ ๗๓๒๙ ๙๖๖๒

อีเมล ejournal\_sci@yru.ac.th





ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ຖະໜາຍ ວຽກ ລາຄາ ສັນຕະພາບ

ສະກຸນາ ລາວ

## ຂ່າເຫດປູ້ອໍານວຍລັດ

ສົ່ງບົກຄວາມເຂົ້າຮັບການພິຈາລະນາແລະຕີພິມພົມແຜຣໃນ

ວັດທະນາວິທະຍາຄາສຕຣີແລະເກຣໂຄໂນໂລຢີ ມຣຍ.

YRU Journal of Science and Technology

**YRUJST**

YRU JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

### ນໂຍ້ມາຍແລະຂອບເຂດການຕີພິມ

- ວັດທະນາ ມີນີ້ນຍາຍຮັບຕີພິມພົມແຜຣໃນການເວົ້າວິຊາ ນາຄວາມເວົ້າວິຊາ ແລະບກວິຈານກົ່ານັ້ນສ້ອນສາຂາເກບຕຣຄາສຕຣີ (ພື້ນກາສຕຣີ ສັຕົວຄາສຕຣີ ທີ່ອອື່ນໆ ໃນດ້ານເກບຕຣຄາສຕຣີ) ວິທະຍາຄາສຕຣີຂຶ້ວກາພ (ຊົວວິທະຍາ ຈຸດຊົວວິທະຍາ ເກໂຄໂລຢີຂຶ້ວກາພ ເກໂຄໂລຢີກາງອາຫາວ) ວິທະຍາຄາສຕຣີ ກາຍກາພ (ຟິສິກສ ເກມີ) ແລະສິ່ງເວດລ້ອນ

### ກະບວນການປະເມີນບົກຄວາມ

- ບົກຄວາມຖຸກບົກຄວາມຈະຕ້ອງຝ່ານການພິຈາລະນາໂດຍ  
ຜູ້ອ່ານຄຸນວຸດເນື້ອທີ່ເຊີ່ຍ້າຍໃນສາຂາທີ່ກີ່ວ່າຂອງ 3 ຄນ  
ໂດຍໃຫ້ການປະເມີນໃນຮູບປະບົບ Double-Blinded Review



ຕົດຕອນ  
ສວບດາມ

073-299-662

e-journal@sci@yru.ac.th

Approved by TCI during 2020 - 2024

ສະກຸນາ ລາວ



## คำแนะนำในการเตรียมบทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

### คำชี้แจง

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. เป็นเอกสารวิชาการ ออกปีละ 3 ฉบับ (ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคมถึงเมษายน ฉบับที่ 2 ประจำเดือนพฤษภาคม ถึงสิงหาคม ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกันยายน ถึงธันวาคม) โดยบทความแต่ละเรื่องจะได้รับการประเมินคุณภาพทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 คน โดยให้วิธีการประเมินแบบ Double-Blind Review ทั้งนี้เน้นบทความที่ส่งเข้ารับการพิจารณาลงตีพิมพ์ในวารสารฉบับนี้ จักต้องไม่น้อยกว่าห้าร้อยหน้า ที่มาจากที่อื่น หรือได้รับการตีพิมพ์ในวารสารอื่น หรือเผยแพร่ใน Proceedings มาก่อน

### 1. การรับพิจารณาบทความ

#### 1.1 ประเภทของบทความ

- บทความวิจัย (Research article) ประกอบด้วย บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย ภูมิรายผลการวิจัย สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารล้ำค่า
- บทความวิชาการ (Academic article) ประกอบด้วย เนื้อเรื่อง บทสรุป กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง
  - บทวิจารณ์หนังสือ (Book review) ประกอบด้วย ชื่อหนังสือที่ต้องการนำมาวิจารณ์ ชื่อผู้นิพนธ์ สังกัด และอีเมล และต้องระบุชื่อผู้แต่งหนังสือ รายละเอียดการตีพิมพ์ของหนังสือ ภาพหน้าปกหนังสือ รายละเอียดการวิจารณ์หนังสือให้แสดงข้อดี ข้อด้อยของหนังสือ และข้อเสนอแนะ ควรมีจำนวนหน้าอยู่ระหว่าง 3 - 5 หน้า

#### 1.2 สาขาวิชาของบทความ

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี พลิกส์) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ชีววิทยา จุลชีววิทยา เทคโนโลยีอาหาร) เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ วาริชศาสตร์) และสิ่งแวดล้อม

### 2. รูปแบบการล่งบทความ

กำหนดจำนวนหน้าของบทความต้นฉบับไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2003 ขึ้นไป รูปแบบคัวอักษรที่กำหนด คือ TH SarabunPSK ยกเว้นคัวอักษรที่เป็นสัญลักษณ์ให้ใช้รูปแบบตัวอักษรเป็น Symbol ขนาด Point (pt) ซึ่งมีความสูงเท่ากับตัวอักษรอื่นในบรรทัดนั้น รายละเอียดข้อกำหนดด้านต่อไปนี้

2.1 ขนาดกระดาษ ขนาด A4 พิมพ์แบบแนวตั้ง (Portrait) จัดชิดขอบซ้าย-ขวาของหน้ากระดาษโดยตั้งค่าหน้ากระดาษแบบไทย (Thai distributed) และใส่หมายเลขหน้าท้ายหน้าที่ด้านบนของกระดาษ โดยตั้งค่าหน้ากระดาษ (Page setup) ดังนี้

- |  |            |
|--|------------|
| — ด้านบน (Top) และด้านล่าง (Bottom)    | 2.54 ซม.   |
| — ด้านซ้าย (Left) และด้านขวา (Right)   | 2.54 ซม.   |
| — หัวกระดาษและท้ายกระดาษ               | 1.25 ซม.   |
| — ระยะห่างระหว่างบรรทัด (Line spacing) | 1.0 บรรทัด |

#### 2.2 ขนาดตัวอักษร

- ชื่อเรื่อง กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 16 point ตัวหนา
- ชื่อผู้นิพนธ์ กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 point ตัวปกติ
- สังกัดของผู้นิพนธ์ และอีเมลผู้ประสานงานหลัก กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 point ตัวปกติ
- ส่วนของเนื้อหา กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 point ตัวปกติ (ยกเว้นทัวร์เรื่องให้ใช้ตัวหนา)
- คำอธิบายเงื่อนไข กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 points



### 2.3 เนื้อหาของบทความ ประกอบด้วย

บทความวิจัย	บทความวิชาการ
ชื่อเรื่อง (Title) พิมพ์ห้องภาษาไทยและอังกฤษไว้ตรงกันกลางหน้ากระดาษ	ชื่อเรื่อง (Title) พิมพ์ห้องภาษาไทยและอังกฤษไว้ตรงกันกลางหน้ากระดาษ
ชื่อผู้นิพนธ์ (Author) ต้องระบุชื่อ และนามสกุลห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษของผู้นิพนธ์ทุกคน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านามหรือชื่อตำแหน่งหน้าชื่อ สำหรับผู้ที่เป็นผู้นิพนธ์หลักให้ใส่เครื่องหมายดอกจันทร์ไว้ท้ายนามสกุล	ชื่อผู้นิพนธ์ (Author) ต้องระบุชื่อ และนามสกุลห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษของผู้นิพนธ์ทุกคน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านามหรือชื่อตำแหน่งหน้าชื่อ สำหรับผู้ที่เป็นผู้นิพนธ์หลักให้ใส่เครื่องหมายดอกจันทร์ไว้ท้ายนามสกุล
ที่อยู่ (Address) ให้ระบุสังกัดหรือสถานที่ติดต่อโดยละเอียดห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 เป็นต้น	ที่อยู่ (Address) ให้ระบุสังกัดหรือสถานที่ติดต่อโดยละเอียดห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 เป็นต้น
อีเมลผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author, e-mail) ให้ระบุอีเมลเฉพาะของผู้ประสานงานหลักเท่านั้น และให้กำหนดดอกจันทร์ (*) หลังชื่อผู้ประสานงานหลักด้วย	อีเมลผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author, e-mail) ให้ระบุอีเมลเฉพาะของผู้ประสานงานหลักเท่านั้น และให้กำหนดดอกจันทร์ (*) หลังชื่อผู้ประสานงานหลักด้วย
บทคัดย่อ (Abstract) จะต้องมีห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ <u>จำนวนคำไม่เกิน 300 คำ</u> และต้องมีคำสำคัญ (Keywords) จำนวน 3-5 คำ	บทคัดย่อ (Abstract) จะต้องมีห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ <u>จำนวนคำไม่เกิน 300 คำ</u> และต้องมีคำสำคัญ (Keywords) จำนวน 3-5 คำ
บทนำ (Introduction) นำเสนอหัวข้อ ปัญหา แนวคิดหรือความจำเป็น หรือวิธีการแก้ปัญหาหรือการดำเนินการ ผลดีหรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือประโยชน์จากการดำเนินการซัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่ดำเนินการ	เนื้อเรื่อง มีการเรียบเรียงเนื้อหาได้เข้าใจ และมีหลักทางวิชาการอย่างถูกต้อง
วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Objectives) มีความชัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่ดำเนินการ	บทสรุป มีการสรุปที่กระชับและสอดคล้องกับเนื้อหาทั้งหมด
วิธีดำเนินการวิจัย (Methodology) ให้อธิบายวิธีการดำเนินการทางการวิจัย ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (Acknowledgement) ให้กล่าวถึงทุนที่ได้รับการสนับสนุนเท่านั้น (หากไม่มีไม่ต้องใส่หัวข้อนี้)
ผลการวิจัย (Result) เสนอผลการวิจัย สอดคล้องกับวิธีดำเนินการวิจัย	เอกสารอ้างอิง (References) ใช้ระบบ APA และต้องอ้างอิงภาษาไทยจะต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด
อภิปรายผลการวิจัย (Discussion) การอ้างอิงถึงการค้นพบที่สำคัญของงานวิจัยและอาจเชื่อมโยงผลเพื่อเปรียบเทียบกับผลงานวิจัยอื่น	
สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ (Conclusion and Suggestion) ให้เขียนบรรยายหรือสรุปโดยย่อถึงผลงานที่สำคัญ และให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญ ความยาวไม่เกินครึ่งหน้ากระดาษ A4	
กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (Acknowledgement) ให้เขียนสั้นๆ และกระชับ โดยให้กล่าวถึงทุนที่ได้รับการสนับสนุนเท่านั้น หากไม่มีไม่ต้องใส่หัวข้อนี้ในบทความ	
เอกสารอ้างอิง (References) ใช้ระบบ APA และต้องอ้างอิงภาษาไทยจะต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด	



### 3. การเขียนเอกสารอ้างอิงท้ายเรื่อง

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลามีความพยายามที่จะพัฒนาคุณภาพวารสารสู่มาตรฐานสากล โดยมีเป้าหมายเพื่อผลักดันวารสารสู่ฐานข้อมูล ACI ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับชาติเชิงนักวิจัย และฐานข้อมูล Scopus ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับนานาชาติเพื่อให้วารสารได้มีโอกาสเข้าถึงผู้อ่านที่ไม่ใช่เฉพาะคนไทยเท่านั้น และยกระดับความเป็นสากลของวารสาร อีกรอบหนึ่งดังนั้น กองบรรณาธิการวารสารฯ จึงกำหนดรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง ดังนี้

- กำหนดให้ใช้รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA Style
- อ้างอิงที่นำมายังต้องมี อายุไม่เกิน 10 ปี (หากเป็นอ้างอิงเรื่องทฤษฎี กฎ หรือสูตร อนุโลมให้สามารถนำมาใช้อ้างอิงได้)
- จำนวนเอกสารอ้างอิงต้องไม่เกิน 20 เรื่อง
- ต้องแปลเอกสารอ้างอิงภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษโดยยังคงเอกสารอ้างอิงภาษาไทยเดิมไว้ด้วยเช่นเดิม โดยให้เอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษที่แปลขึ้นก่อนและตามด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาไทย และเติมคำว่า (in Thai) ต่อท้ายเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษที่แปลจากภาษาไทย
- การเรียงลำดับอ้างอิง กรณี เอกสารอ้างอิงที่แปลจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษให้ยังตัวอักษรภาษาอังกฤษในการเรียงลำดับ ตัวอย่างการเขียน[อ้างอิงจากเอกสารต่างๆ](#)

#### 3.1 การอ้างอิงจากหนังสือ

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

#### ตัวอย่าง

Katsuwat, R. (2008). *Policy Implementation* (2<sup>nd</sup> Ed.). Bangkok: Bophit Printing. (in Thai)  
เรืองวิทย์ เกษสรรณ. (2551). การนำนโยบายไปปฏิบัติ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : บริการพิมพ์ จำกัด

#### 3.2 การอ้างอิงจากการสาร

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 สุจันทร์. (2557). สถานการณ์ความปลอดภัยและพฤติกรรมการบริโภคปลาเค็มในจังหวัดยะลา. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหา.*, 9(1), 85-98.

#### 3.3 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. รายละเอียดทางการพิมพ์ (ลิ้งค์) [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). *โลกกว้าง* [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 14 พฤศจิกายน 2558, จาก :

<http://th.wikipedia.org/wiki/Globalization>.

**หมายเหตุ** อ้างอิงที่มาจากเว็บไซต์ อนุโลมให้ใช้อ้างอิงได้ไม่เกิน 20% ของอ้างอิงทั้งหมด

#### 3.4 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 12<sup>th</sup> KU-KPS Conference*, December 6-7, 2012. Bangkok: Kasetsart University. (in Thai)



รายงาน ดาคาเอง วัสดา คงนคร และพงศ์ศักดิ์ เหล่าดี. (2555). การใช้ปีโปะข้าวในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพืชที่  
 ทำปลูกพืชฯ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา. ใน การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
 วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9, 6-7 ธันวาคม 2555. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

### 3.5 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

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

#### ตัวอย่าง

พิตรีนา ดาวาแม. (2557). ปริมาณของสารชาโภนินในกาเกเมล็ดชา *Camellia oleifera Abel*. และการออกฤทธิ์ต่อ<sup>1</sup>  
 แมลงวันหัวเขียว *Chrysomya megacephala* (Fabricius) (Diptera: Calliphoridae). วิทยานิพนธ์วิทยา  
 ศาสตร์มหาบัณฑิต. 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)

### 3.6 บุคลานุกรม

ขาวบ้าน ก (ผู้ให้สัมภาษณ์). พิตรีนา ดาวาแม (ผู้สัมภาษณ์). ที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา 133 ถนนเทศบาล 3  
 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000. เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562.

#### หมายเหตุ

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

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

### 4. หลักเกณฑ์การอ้างอิงในบทความ

หลักเกณฑ์การอ้างอิงในเนื้อหาให้ใช้ระบบนาม-ปี โดยต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

4.1 นาม หมายถึง ชื่อผู้นิพนธ์ โดยการเขียนแบบภาษาอังกฤษจะให้ส่วนนามสกุลเท่านั้น (Last Name)

4.2 ปี หมายถึง ค.ศ. ที่เอกสารได้รับการพิมพ์

4.3 เรื่องที่มีผู้นิพนธ์คนเดียว และในกรณีที่วงเล็บเฉพาะปีและเลขหน้าให้เขียนดังนี้

Daramae (2016) พบวা.....

กรณีที่ “ชื่อผู้นิพนธ์ ปี และเลขหน้า” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียน ดังนี้

..... (Clark, 2010)

4.4 เรื่องที่มีผู้นิพนธ์ 2 คน ให้เขียนด้วย “&” โดยให้เขียนดังนี้

Wiwattana & Rawat (2016) แสดงให้เห็นว่า.....

กรณีที่ “ชื่อผู้นิพนธ์ ปี และเลขหน้า” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียน ดังนี้

..... (Bose & Rawat)

4.5 เรื่องที่มีผู้นิพนธ์ตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ให้เขียนนามสกุลเฉพาะคนแรกแล้วตามด้วย et al. (ตัวอ่อน) เช่น

Smith et al. (1984) พบว่า.....

กรณี “ชื่อผู้นิพนธ์ ปี และเลขหน้า” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียนดังนี้

..... (Smith et al., 1984)

4.6 ผู้นิพนธ์หลายคนอ้างอิงในเนื้อหาเดียวกัน ให้คั่นแต่ละกลุ่มด้วยเครื่องหมายอัม啪க (;) เช่น

..... (Smith et al., 1984; Paterson & Clarke, 1975)



4.7 การอ้างอิงที่ไม่ได้อ้างจากต้นฉบับแต่เป็นการอ้างอิงต่อ ให้ใช้คำว่า “as cited in” เช่น

Smith (1984 as cited in Harrington, 1989) กล่าวว่า.....

4.8 การอ้างที่มาของตารางและภาพ การเขียนชื่อผู้แต่งให้ใช้หลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความ ในเนื้อเรื่องด้วย

4.9 บทความที่มีบทสัมภาษณ์ให้อ้างอิงในเนื้อหาโดยไม่ต้องระบุชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ แต่ให้เขียนสมมติ หรือตัวแทนงเห็น ดังนี้ “ได้มีการทํากลัวยินยอมแบบแห่ง...” (ชาบัน ก, สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561) หรือ “การศึกษาในปัจจุบันมีความก้าวหน้า....” (ผู้อำนวยการโรงเรียนประถม ก, สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2563)

4.10 บทความที่ไม่ปรากฏเมืองที่พิมพ์/สำนักพิมพ์ หรือไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ ให้ใส่ [ม.ป.ท.] สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [ก.ร.] สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ และให้ใส่ [ม.ป.ป.]. สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [ก.ด.]. สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

## 5. การใส่ตาราง

ควรมีชื่อตารางกหัดรัดเข้าใจง่ายและมีหมายเลขอ้างกับโดยเรียงหมายเลขตารางตามลำดับ โดยใส่ชื่อตารางบนหัวตาราง เริ่มที่ตารางที่ 1, ตารางที่ 2, ตารางที่ 3... ไปจนครบที่ต้องอ้างอิงแหล่งที่มา ให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย ตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์ เช่น

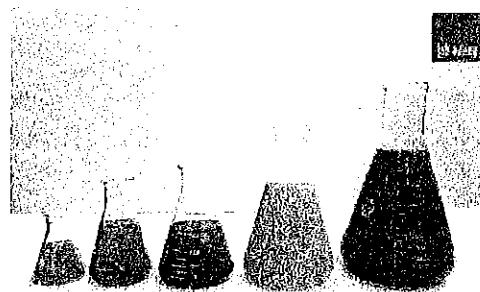
ตารางที่ 1 ..... (Bose et al., 1984)

ลำดับที่	ชาย		หญิง		รวม	
	ชาย	ขาว	ชาย	ขาว	จำนวน	(%)
1	0	0	1	0	1	33%
2	0	0	0	1	1	33%
3	1	0	0	0	1	34%
รวม	1	0	1	1	3	100%

\* p < 0.05

## 6. การใส่ภาพประกอบ

ภาพประกอบต้องเป็นภาพที่มีความคมชัดของรายละเอียดอย่างน้อยที่สุด 360 ppi (หากเป็นภาพที่เป็นลายเส้น จะต้องมีความละเอียดอย่างน้อยที่สุด 600 ppi) ความสูงของภาพต้องไม่น้อยกว่า 6 ซม. และต้องมีชื่อภาพหัดรัดเข้าใจง่าย และ มีหมายเลขอ้างกับโดยใส่ชื่อภาพประกอบไว้ที่ด้านล่างของภาพ และเรียงหมายเลขอภาพประกอบ เช่น ภาพที่ 1 ภาพที่ 2 ภาพที่ 3 ... ไปจนภาพสุดท้าย การอ้างถึงภาพประกอบในเนื้อหาต้องอ้างหมายเลขอ้างกับภาพประกอบด้วย การอ้างอิงแหล่งที่มาให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์ เช่น



www.labvalley.com

ภาพที่ 1 .....

(ที่มา : Johnson & Smith, 1980)



## 7. การส่งบทความต้นฉบับ

กำหนดส่งเอกสารผ่านเว็บไซต์ [https://www.tci-thaijo.org/index.php/yru\\_jst](https://www.tci-thaijo.org/index.php/yru_jst) โดยประกอบไปด้วยเอกสารดังนี้

### ไฟล์บทความ

- บทความวิจัย/บทความวิชาการ/บทวิจารณ์หนังสือ ในรูปแบบไฟล์ Word 1 ไฟล์
- บทความวิจัย/บทความวิชาการ/บทวิจารณ์หนังสือ ในรูปแบบไฟล์ PDF 1 ไฟล์

### ไฟล์อื่น ๆ

- แบบฟอร์มส่งบทความเพื่อรับการพิจารณาลงตีพิมพ์ลงในวารสาร 1 ฉบับ
- หนังสือรับรองการส่งบทความ (สำหรับบทความที่มีผู้แต่งมากกว่า 1 ท่าน) 1 ฉบับ

## 8. ค่าธรรมเนียมวารสาร

ค่าธรรมเนียม	ฉบับปกติ		ฉบับเร่งด่วน (Fast Track)	
	บุคคล ภายใน	บุคคล ภายนอก	บุคคล ภายใน	บุคคล ภายนอก
การตรวจประเมินคุณภาพบทความ (ฉบับภาษาไทย)	2,500	5,000	6,000	12,000
การตรวจประเมินคุณภาพบทความ (ฉบับภาษาอังกฤษ)	3,500	6,000	8,000	15,000
ค่าตีพิมพ์บทความ	500	1,500	1,000	2,500
การตีพิมพ์บทวิจารณ์หนังสือ	300	500	-	-

## 9. ช่องทางการชำระเงินค่าธรรมเนียม

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ธนาคาร กรุงไทย สาขายะลา

เลขที่บัญชี 909-1-09959-3

\*\*\*\*ให้ชำระเงินค่าธรรมเนียมทุกรายการหลังจากได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่เท่านั้น\*\*\*\*

## 10. ช่องทางการติดต่อสอบถาม

คุณอามีเนาะ ดีแม โทรศัพท์/โทรสาร : 073-299-662

อีเมล : ejournal\_sci@yru.ac.th Line ID: yrujst

เว็บไซต์ : [https://www.tci-thaijo.org/index.php/yru\\_jst](https://www.tci-thaijo.org/index.php/yru_jst)

\*\*\*\*\*



## แบบฟอร์มส่งบทความเพื่อรับการพิจารณาลงตีพิมพ์ลงในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

เรียน บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

อาชีพ..... สังกัด.....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....

เบอร์โทรศัพท์..... อีเมล.....

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย).....

ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ).....

ประเภทบทความ  บทความวิชาการ  บทความวิจัย  บทความนวนิยาย

### ข้อตกลงระหว่างผู้นิพนธ์กับวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

1. ผู้นิพนธ์ต้องรับรองว่า บทความที่ต้นฉบับนี้ไม่เคยลงตีพิมพ์ในวารสารใดมาก่อน และระหว่างรอผลการพิจารณารับลงตีพิมพ์ จากการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. ข้าพเจ้าจะไม่นำส่งบทความที่ต้นฉบับนี้ไปรับการพิจารณาลงตีพิมพ์ในวารสารอื่น ๆ อีก หากพบว่ามีการส่งไปรับการพิจารณาที่อื่นด้วย ข้าพเจ้ายินดีให้ทางวารสารฯ ยกเลิกการพิจารณาโดยทันที

2. ผู้นิพนธ์ต้องรับรองว่าผู้แต่งร่วมในบทความนี้ทุกท่านรับทราบและยินยอมให้ส่งบทความเข้ารับการพิจารณาลงตีพิมพ์ เพยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

3. ผู้นิพนธ์จะต้องไม่คัดลอกงานวิจัยของผู้อื่น รวมถึงไม่คัดลอกงานวิจัยของตนเอง (Plagiarism) หากทางวารสารตรวจพบ จะถูกปฏิเสธการพิจารณาลงตีพิมพ์ทันที

4. ผู้นิพนธ์จะต้องเตรียมบทความให้ถูกต้องตามรูปแบบที่ทางวารสารกำหนด หากพบว่าเตรียมบทความไม่ถูกต้อง ทางวารสารฯ มีสิทธิในการปฏิเสธการรับเข้าสู่กระบวนการพิจารณาตีพิมพ์เผยแพร่

5. ผู้นิพนธ์ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมในแต่ละกระบวนการของวารสาร และหากบทความของผู้นิพนธ์ถูกประเมินว่า “ไม่ผ่าน การพิจารณาลงตีพิมพ์” หรือผู้นิพนธ์ขอยกเลิกการตีพิมพ์เผยแพร่ในภายหลัง ทางวารสารจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมทุกราย

6. ผู้นิพนธ์ที่ต้องการเข้าสู่กระบวนการ Fast Track ทางวารสารจะใช้เวลาประมาณ 45 วันในการดำเนินการ (เริ่มนับเวลาตั้งแต่ บทความผ่านการพิจารณาเบื้องต้นและมีการชำระค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้ว) รับเฉพาะบทความในสาขาวิชาศึกษาศาสตร์เท่านั้น และ กระบวนการดังกล่าวนี้ “ไม่ได้การันตีว่าบทความของท่านจะได้รับการตอบรับให้ลังตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มรย.”

7. ผู้นิพนธ์ต้องปรับแก้ตามข้อเสนอแนะตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นควรให้ปรับแก้บทความ และจะปรับแก้ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไข หากเลิกกำหนดเวลาดังกล่าว ทางวารสารจะปฏิเสธการลงตีพิมพ์ทันที

8. ผู้นิพนธ์จะต้องปรับแก้บทความตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและบรรณาธิการ หากไม่เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของ ผู้ประเมินและบรรณาธิการ ผู้นิพนธ์สามารถซึ่งแจ้งให้บรรณาธิการพิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้การตัดสินใจของบรรณาธิการถือเป็นที่สิ้นสุด

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อตกลงทุกข้อและยอมรับข้อตกลงทั้งหมด

ลงชื่อ..... ผู้นิพนธ์

(.....)

วันที่...../...../.....



วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

YRUJOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

วิชาชีพ วิศวกรรมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปะและดนตรี

## หนังสือรับรองการส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

เรียน บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.

ตามที่ ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/ดร.) .....

ตำแหน่งทางวิชาการ..... สังกัด.....

เบอร์โทรศัพท์..... E-mail.....

ได้ส่ง  บทความวิจัย  บทความวิชาการ  บทวิจารณ์หนังสือ เรื่อง  
(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.นั้น

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ผู้นิพนธ์ร่วมในบทความดูบันนี้ทุกท่าน ได้รับทราบและยินยอมให้ส่งบทความเข้ารับการพิจารณาลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.นี้

2. ในระหว่างที่ข้าพเจ้าส่งบทความเข้ารับการพิจารณาจากทางวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.นี้ ข้าพเจ้าและผู้นิพนธ์ร่วมท่านอื่น จะไม่ส่งบทความดังกล่าวไปยังวารสารอื่น ๆ เพื่อรับการพิจารณาลงตีพิมพ์เข่นกันจนกว่าจะมีการขอถอนบทความก่อน

3. หากมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับข้อผู้นิพนธ์ร่วมในการส่งบทความดังกล่าวขึ้น ข้าพเจ้ายินยอมรับผิดชอบแต่เพียงฝ่ายเดียว ทั้งนี้ข้าพเจ้าและผู้นิพนธ์ร่วมทุกท่านได้ลงนามไว้ข้างท้ายของหนังสือรับรองฉบับนี้แล้ว

ลงนามผู้นิพนธ์หลัก (ข้อที่ 1)

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

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ข้อที่ 2)

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

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ข้อที่ 3)

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

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ข้อที่ 4)

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

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ข้อที่ 5)

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

ลงนามผู้นิพนธ์ร่วม (ข้อที่ 6)

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

- หมายเหตุ ให้ผู้นิพนธ์หลักและผู้นิพนธ์ร่วมลงนามให้ครบถูกท่าน หากมีผู้นิพนธ์มากกว่า 6 ท่าน สามารถเพิ่มเติมรายชื่อ<sup>+</sup> ผู้ลงนามข้างท้ายได้ตามจำนวนผู้นิพนธ์บําทความทั้งหมด

รูปแบบบทความฉบับเต็มไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4

ระยะขอบบนและข้าง ระยะขอบล่างและขวา 2.54 cm

ใช้ Font เบน TH SarabunPSK ทั้งหมด

2.54 cm

ไฟแนลเลขหน้าทุกหน้า

1

ปัญหาในงานวารสารวิชาการ  
Problem of Academic Journal

} ตัวอักษรขนาด 16 pt

พิตรีนา daraرام<sup>1</sup> รอหานา ดาคาเอง<sup>2</sup> และกานต์มนี แก้วมนี<sup>2</sup>

Fitrina Daramae<sup>1</sup>, Rohada Dakaheng<sup>2</sup> and Karnmanee Kaewmanee<sup>3</sup>

} ตัวอักษรขนาด 14 pt

<sup>1</sup>สถาบันวิจัยและพัฒนาข่ายແນກໄກໃຫຍ່ ມາຮວິທະຍາລ້ຽງຮາງກົງມະຄາ ຂໍາເກອນເມືອງ ຈັງຫວັດຍະຄາ 95000

<sup>2</sup>ภาควิชาชีววิทยາ คณะวิทยาศาสตร์ ມາຮວິທະຍາລ້ຽງສະຫລານຄຣິນທີ່ ຂໍາເກອນທາດໃຫຍ່ ຈັງຫວັດສົງຄາ 90110

<sup>1</sup>Southern Border Research and Development Institute, Muang, Yala 95000, Thailand

<sup>2</sup>Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkla 90110, Thailand

\*Corresponding author, e-mail: fitrina.d@yru.ac.th

} ตัวอักษรขนาด 12 pt

2.54 cm

บทคัดย่อ (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

2.54 cm

คำสำคัญ : ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ไม่มีส่วนกลาง () ในการเขียนวรรคแต่ละคำ

Abstract (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

Keywords: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ไม่มีส่วนกลาง () ในการเขียนวรรคแต่ละคำ

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).....

ผลการวิจัย (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

อภิปรายผลการวิจัย (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

2.54 cm

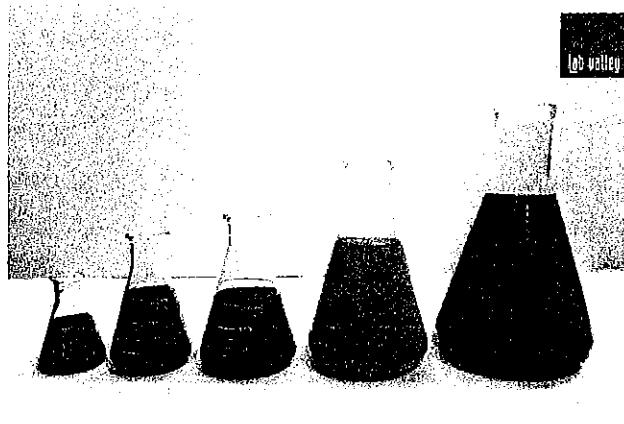
ตารางที่ 1..... (Bose et al., 1984)

ลำดับที่	ชาย		หญิง		รวม	
	ชาย	ขาว	ชาย	ขาว	จำนวน	(%)
1	0	0	1	0	1	33%
2	0	0	0	1	1	33%
3	1	0	0	0	1	34%
รวม	1	0	1	1	3	100%

\* p &lt; 0.05

## 6. การใช้ภาพประกอบ

ภาพประกอบต้องเป็นภาพที่มีความคมชัดของรายละเอียดอย่างน้อยที่สุด 360 ppi (หากเป็นภาพที่เป็นลายเส้น จะต้องมีความละเอียดอย่างน้อยที่สุด 600 ppi) ความสูงของภาพต้องไม่น้อยกว่า 6 ซม. และต้องมีชื่อภาพที่ครัดเข้าใจง่าย และ มีหมายเลขอ้างอิงโดยใส่ข้อความประกอบไว้ที่ด้านล่างของภาพ และเรียงหมายเลขภาพประกอบ เช่น ภาพที่ 1 ภาพที่ 2 ภาพที่ 3 ... ไปจนภาพสุดท้าย การอ้างถึงภาพประกอบในเนื้อหาต้องอ้างหมายเลขอ้างอิงที่ต้องมีชื่อภาพประกอบด้วย การอ้างอิง แหล่งที่มาให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องตามด้วยวงล้อปีที่พิมพ์ เช่น



www.labvalley.com

ภาพที่ 1 .....

(ที่มา : Johnson &amp; Smith, 1980)

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ (14 point, ตัวหนา, จัดขึดช้าย)

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

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (14 point, ตัวหนา, จัดขึดช้าย)

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

เอกสารอ้างอิง (14 พอยต์, ตัวหนา, จัดขึดช้าย)

เอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบ APA

\*\*\*หมายเหตุ กรุณารู้เท่านี้ “คำแนะนำในการเตรียมบทความ” เพื่อประกอบการเขียน\*\*\*

รูปแบบบทความฉบับเต็ม ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4  
ระยะขอบบนและข้าง ระยะขอบล่างและขวา 2.54 cm  
ใช้ Font แบบ TH SarabunPSK ทั้งหมดทุกความ

2.54 cm

ใส่หมายเลขอหน้าทุกหน้า

1

ปัญหาในงานวารสารวิชาการ  
Phoblem of Academic Journal } ตัวอักษรขนาด 16 pt

พิตรีนา ตราرامะ<sup>1\*</sup> รอษาดา ดาคา恒<sup>2</sup> และกานต์มนี แก้วมนี<sup>3</sup>  
Fitrina Daramae<sup>1</sup>, Rohada Dakaheng<sup>2</sup> and Karnmanee Kaewmanee<sup>3</sup> } ตัวอักษรขนาด 14 pt

<sup>1</sup>สถาบันวิจัยและพัฒนาชัยແດນภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000

<sup>2</sup>ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

<sup>1</sup>Southern Border Research and Development Institute, Muang, Yala 95000, Thailand

<sup>2</sup>Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkla 90112, 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 ให้ไว้สู่ลูกภาษา() ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

Abstract (14 point, ตัวหนา, จัดชิดกลาง)

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

Keywords: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ให้ไว้สู่ลูกภาษา() ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

เนื้อเรื่อง (14 point, ตัวหนา, จัดชิดกลาง)

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

บทสรุป (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

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

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

เอกสารอ้างอิง (14 พอยต์, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

เอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบ APA

\*\*\*หมายเหตุ กรุณากดเอกสารคำแนะนำในการเตรียมบทความประกอบการเขียน\*\*\*