

15 ก.ย. 2565

ຮອມບົດ,

ສະບັບ



ທີ່ ວິ.ວ.ຂ.ສ.ເ.ລ.ກ. ໄຊ

ນາງວິຫຍາລັຍຮາຈັກກຳໄທກຣຣີ	26/0
ເລກທີ່ຮັບ	14 ກ.ຍ. 2565
ວັນທີ	10.10
ເວລາ	ນ.
ມາວິທາລັຍຮາຈັກກູ້ຍະລາ	
ຈຳເກົດເມືອງ ຈັງວັດຍະລາ ๕๕๐๐	

๗๙ ສຶງຫາຄມ 二五二五

ເຮືອ ປະຊາສົມພັນດົກເປີດຮັບທົກສອນເພື່ອຕື່ມິມີໃນວາງສາມມາວິທາລັຍຮາຈັກກູ້ຍະລາ  
ເຮືອ ອົກສານທີ່ມາວິຈີຍລັ້ນ ຮາຊະກັງ ກຳໄກພຣະລີ

- |                  |                                                 |             |
|------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| ສົ່ງທີ່ລັງມາດ້ວຍ | 1. ຄຳແນະນຳໃນການເຕີຍມບທົກສອນ                     | ຈຳນວນ 1 ຊຸດ |
|                  | 2. ແບບໂຟຣົມສົ່ງທົກສອນເພື່ອຮັບການພິຈາລາຍນາລົງທຶນ | ຈຳນວນ 1 ຂັບ |
|                  | 3. ຜັນສື່ອຮັບອອກການສົ່ງທົກສອນຕື່ມິມີ            | ຈຳນວນ 1 ຂັບ |
|                  | 4. Template ບທຄວາມ                              | ຈຳນວນ 1 ຊຸດ |
|                  | 5. ໂປສເຕໂຮປະຊາສົມພັນດົກ                         | ຈຳນວນ 1 ຂັບ |

ຕາມທີ່ສັດບັນວິຈີຍແລະພັດນາໝາຍແດນກາດໄດ້ ມາວິທາລັຍຮາຈັກກູ້ຍະລາ ໄດ້ຈັດທຳວາງສາມ  
ມາວິທາລັຍຮາຈັກກູ້ຍະລາ ໂດຍມີວັດຖຸປະສົງເພື່ອຕື່ມິມີເພີ່ມແພ່ງຜົນງານວິຈີຍຂອງນັກວິຈີຍທີ່ກ່າຍໃນແລະກາຍນອກ  
ໂດຍມີກຳນົດອອກແພີແພ່ງ ຕໍ່ ຂັບຕ່ອປີ (ຂັບທີ່ 1 ມັງກອນ - ເມສານ ຂັບທີ່ 2 ພຸດພະການ - ສຶງຫາຄມ ແລະ  
ຂັບທີ່ 3 ກັນຍານ - ອັນວາຄມ) ແລະຂະນະນີ້ ວາງສາມມາວິທາລັຍຮາຈັກກູ້ຍະລາ ໄດ້ຮັບການປະເມີນຄຸນກາພາໄທ້ອັນ  
ໃນຫຼານຂໍ້ມູນຂອງຄູນຍົດໜີການອ້າງອີງວາງສາມໄທ (TCI) ກລຸ່ມທີ່ 1 ເປັນຮະຍະເວລາ 5 ປີ ດັ່ງແຕ່ວັນທີ 1 ມັງກອນ  
2563 ປຶ້ງວັນທີ 30 ອັນວາຄມ 2567 ນັ້ນ

ໃນການນີ້ຈາກວາງສາມ ຂອງເຮືອເຂົ້າ ຄະຈາරຍ໌ ບຸກຄາກ ບັນທຶກສຶກຫາ ລວມຄົງຜູ້ທີ່ສົນໃຈ  
ສົ່ງທົກສອນ ເພື່ອເຂົ້າຮັບການພິຈາລາຍນາຕື່ມິມີເພີ່ມແພ່ງໃນວາງສາມມາວິທາລັຍຮາຈັກກູ້ຍະລາ ສໍາຫັບຜູ້ທີ່ສົນໃຈ  
ສາມາດຄົວານີ້ໂຫດເອກສາມຄໍາແນະນຳໃນການເຕີຍມບທົກສອນ ແລະເອກສາມອື່ນ ຖໍ່ເກີ່ມໄດ້ທີ່  
ເວີບໄຊ໌ [https://so04.tci-thaijo.org/index.php/yru\\_human/index](https://so04.tci-thaijo.org/index.php/yru_human/index) ອີດຕິດຕ່ອສອບຖາມເພີ່ມເຕີມໄດ້ທີ່  
ນາງສາວິທຽນາ ດາວາແມ ພມາຍເລຂໂທຣສັກທີ່ 0 ໜຕ້າຍ ៩៦៦២ ຈັກຂອບພະຄຸນຍິ່ງ

ຈຶ່ງເຮືອນມາເພື່ອໂປຣມີຈາກນາ

ເຮືອ ອົກສານທີ່

ເພື່ອໂປຣມີຈາກນາ...

ຂອແສດງຄວາມນັບດືອ

.....ກາກເທັນຂອບຕາມເສັອ  
ເຫັນວາມອັບ...   
ທຸກທຳພາບ, ນາງວິຫຍາລັຍຮາຈັກກູ້ຍະລາ

(ຜູ້ຂ່າຍຄາສົກລວມ ດຣ.ອິສະຍາກົມ ດຳຮັງຮັກຍົງ)

ບຣນາອີກາຮ

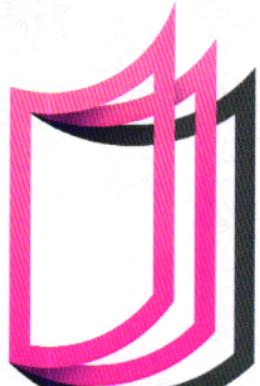
(ນາຍສົມຕັດ ນີ້ໂຈນ)  
ທັງນັກລຸ່ມງານບໍລິຫານທຳໄປ

14 ກ.ຍ. 2565

ວາງສາມມາວິທາລັຍຮາຈັກກູ້ຍະລາ  
ສັດບັນວິຈີຍແລະພັດນາໝາຍແດນກາດໄດ້  
ໂທຣສັກທີ່ 0 ໜຕ້າຍ ៩៦៦២  
ອີເມວ [ejournal@yru.ac.th](mailto:ejournal@yru.ac.th)



- ທຣາບ
- ຄົນນານ
- ອຸນຸ້ມາຕ
- ອຸນຸ້ມັດ
- ຂັດຕາມເສນອ



**J Y R U**  
JOURNAL OF YALA RAJABHAT UNIVERSITY

## ຂວ່າເສົ້າບຸນຜູ້ສັນໃຈ

ສ່ນບທຄວາມເຂົ້າຮັບການພິຈາລະນາແລະຕີພິເນີນພົມແຜຣໃນ  
**ວາງສາຮມຫາວິຖາຍລ້າຍຮາຊກັງຍະລາ**

Journal of Yala Rajabhat University



Approved by TCI during 2020 - 2024

- **ນຼອຍບາຍແລະຂອບເຂດການຕີພິເນີນ**

ວາງສາຮມ ມີນິຍບາຍຮັບຕີພິເນີນພົມແຜຣ ແລະ ບົກຄວາມ ທີ່  
ບົກຄວາມວິຊາການ ແລະ ບົກວິຈາරณິ່ນເໜັງສູ່ ໃນສາຂາວິຊາ  
ເຄຣບສູກສັດຕິ ບຣິຫາຮາຊຮຸກິຈ (ການເງິນ ການບັນຍັດ  
ການຈັດການ ໂລິຈິສຕິກິສ) ສຶກສາກາສັດຕິ ສັງຄນສຶກສາ  
ແລະພັຕນາຊຸບຊຳ

- **ກະບວນການປະເມີນບົກຄວາມ**

ບົກຄວາມຖຸກບົກຄວາມຈະຕ້ອງຝ່ານການພິຈາລະນາໂດຍ  
ຜູ້ກຽນຄຸນວຸດຍືກໍ່ເຊີຍວ່າມີໃນສາຂາທີ່ເກີຍວ່າວ່ອງ 3 ຄົນ  
ໂດຍໃຊ້ການປະເມີນໃນຮູບແບບ Double-Blinded Review

- **ກາເຊາກີ່ຮັບຕີພິເນີນ**

ກາເຊາໄກຍ ແລະ ກາເຊາອັງກັດ

- **ກຳໜັດການຕີພິເນີນພົມແຜຣ**

ອັນປັບທີ 1 ນັກຮາມ - ເມນາຍນ  
ອັນປັບທີ 2 ພຸດຍກາມ - ສິງຫາກາມ  
ອັນປັບທີ 3 ກັນຍາຍນ - ອັນວາກາມ

**ຕິດຕ່ວ  
ສວບດາມ**



073-299-662 ແລ້ວ 073-299-699 ກວ 1 ກວ 31005



ejournal@yru.ac.th





## คำแนะนำในการเตรียมบทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาเป็นเอกสารวิชาการ ออกปีละ 3 ฉบับ (ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคมถึง เมษายน ฉบับที่ 2 ประจำเดือน พฤษภาคมถึงสิงหาคม และฉบับที่ 3 ประจำเดือนกันยายนถึงธันวาคม) โดยจะได้รับการประเมินคุณภาพทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 คน โดยพิจารณาแบบ Double-Blind Review และบทความที่ส่งมาเพื่อรับการพิจารณาลงตีพิมพ์ในวารสารฉบับนี้ จัดตั้งไม่มุ่งหวังการพิจารณาจากที่อื่น หรือได้รับการตีพิมพ์ในวารสารอื่น หรือเผยแพร่ Proceedings มา ก่อน

### 1. การรับพิจารณาบทความ

#### 1.1 ประเภทของบทความ

- **บทความวิจัย (Research article)** ประกอบด้วยบทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย สรุปผลการวิจัย กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง

- **บทความวิชาการ (Academic article)** ประกอบด้วยบทนำ วัตถุประสงค์ เนื้อเรื่อง บทสรุป กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง

- **บทวิจารณ์หนังสือ (Book review)** ประกอบด้วย ชื่อหนังสือที่ต้องการนำมาวิจารณ์ ชื่อผู้นิพนธ์ สังกัด และอีเมล และต้องระบุชื่อผู้แต่งหนังสือ รายละเอียดการตีพิมพ์ของหนังสือ ภาพหน้าปกหนังสือ รายละเอียดการวิจารณ์หนังสือให้แสดงข้อดีและข้อด้อยของหนังสือ และข้อเสนอแนะ ควรมีจำนวนหน้าอยู่ระหว่าง 3-5 หน้า

#### 1.2 สาขาวิชาของบทความ

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศึกษาศาสตร์ สังคมศึกษา และพัฒนาชุมชน

### 2. รูปแบบการส่งบทความ

กำหนดจำนวนหน้าของบทความต้นฉบับไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2003 ขึ้นไป รูปแบบคัวอักษรที่กำหนด คือ TH SarabunPSK ยกเว้นตัวอักษรที่เป็นสัญลักษณ์ให้ใช้รูปแบบตัวอักษรเป็น Symbol ขนาด Point (pt) ซึ่งมีความสูงเท่ากับตัวอักษรอื่นในบรรทัดนั้น รายละเอียดข้อกำหนดส่วนต่าง ๆ มีดังนี้

2.1 ขนาดกระดาษ ขนาด A4 พิมพ์แบบแนวตั้ง (Portrait) จัดซีดขอบซ้าย-ขวาของหน้ากระดาษแบบกระจายแบบไทย (Thai distributed) และใส่หมายเหตุทุกหน้าที่ด้านบนขวาของกระดาษ 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 (ยกเว้นหัวข้อเรื่องให้ใช้ตัวหนา)
- คำอธิบายเชิงอรรถ กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 points

#### 2.3 เนื้อหาของบทความ ประกอบด้วย

บทความวิจัย	บทความวิชาการ
ชื่อเรื่อง (Title) พิมพ์ทั้งภาษาไทยและอังกฤษไว้ตรงกันกลางหน้ากระดาษ	ชื่อเรื่อง (Title) พิมพ์ทั้งภาษาไทยและอังกฤษไว้ตรงกันกลางหน้ากระดาษ
ชื่อผู้นิพนธ์ (Author) ต้องระบุชื่อ และนามสกุลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษของผู้นิพนธ์ทุกคน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านามหรือชื่อตำแหน่งหน้าชื่อ สำหรับผู้ที่เป็นผู้นิพนธ์หลักให้ใส่เครื่องหมายดอกจันทร์ไว้ท้ายนามสกุล	ชื่อผู้นิพนธ์ (Author) ต้องระบุชื่อ และนามสกุลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษของผู้นิพนธ์ทุกคน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านามหรือชื่อตำแหน่งหน้าชื่อ สำหรับผู้ที่เป็นผู้นิพนธ์หลักให้ใส่เครื่องหมายดอกจันทร์ไว้ท้ายนามสกุล

บทความวิจัย	บทความวิชาการ
ที่อยู่ (Address) ให้ระบุสังกัดหรือสถานที่ติดต่อโดยละเอียดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 เป็นต้น	ที่อยู่ (Address) ให้ระบุสังกัดหรือสถานที่ติดต่อโดยละเอียดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 เป็นต้น
อีเมลผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author, e-mail) ให้ระบุอีเมลเฉพาะของผู้ประสานงานหลักเท่านั้น และให้กำหนดต่อจันทร์ (*) หลังชื่อผู้ประสานงานหลักด้วย	อีเมลผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author, e-mail) ให้ระบุอีเมลเฉพาะของผู้ประสานงานหลักเท่านั้น และให้กำหนดต่อจันทร์ (*) หลังชื่อผู้ประสานงานหลักด้วย
บทคัดย่อ (Abstract) จะต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนคำไม่เกิน 300 คำ และต้องมีคำสำคัญ (Keywords) จำนวน 3-5 คำ	บทคัดย่อ (Abstract) จะต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนคำไม่เกิน 300 คำ และต้องมีคำสำคัญ (Keywords) จำนวน 3-5 คำ
บทนำ (Introduction) นำเสนอที่มา ปัญหา แนวคิดหรือความจำเป็น หรือวิธีการแก้ปัญหาหรือการดำเนินการ ผลตีหรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือประโยชน์จากการดำเนินการซัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่ดำเนินการ	บทนำ (Introduction) นำเสนอที่มา ปัญหา แนวคิดหรือความจำเป็น หรือวิธีการแก้ปัญหาหรือการดำเนินการ ผลตีหรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือประโยชน์จากการดำเนินการซัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่ดำเนินการ
วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Objectives) มีความซัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่ดำเนินการ	วัตถุประสงค์ (Objectives) มีความซัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่ดำเนินการ
วิธีดำเนินการวิจัย (Materials and methods) ให้อธิบาย วิธีการดำเนินการทางการวิจัย ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	เนื้อเรื่อง มีการเรียบเรียงเนื้อหาได้เข้าใจ และมีหลักทางวิชาการอย่างถูกต้อง
ผลการวิจัย (Result) เสนอผลการวิจัย สอดคล้องกับวิธีดำเนินการวิจัย	บทสรุป มีการสรุปที่กระชับและสอดคล้องกับเนื้อหาทั้งหมด
อภิปรายผลการวิจัย (Discussion) เสนอการค้นพบที่สำคัญของงานวิจัยและอาจเชื่อมโยงผลเพื่อเปรียบเทียบกับผลงานวิจัยอื่น หรือให้ความเห็นบนพื้นฐานหลักการทฤษฎี	กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (Acknowledgement) ให้กล่าวถึงทุนที่ได้รับการสนับสนุนเท่านั้น (หากไม่มีไม่ต้องใส่หัวข้อนี้)
สรุปผลการวิจัย (Conclusion) ให้เขียนบรรยายหรือสรุปโดยย่อแบบความเรียงถึงประเด็นที่สำคัญ	เอกสารอ้างอิง (References) ใช้ระบบ APA และต้องอ้างอิงภาษาไทยจะต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด
ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ให้เขียนข้อเสนอแนะที่สำคัญอย่างกระชับ	
กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (Acknowledgement) ให้กล่าวถึงทุนที่ได้รับการสนับสนุนเท่านั้น (หากไม่มีไม่ต้องใส่)	
เอกสารอ้างอิง (References) ใช้ระบบ APA และต้องอ้างอิงภาษาไทยจะต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด	

### 3. การเขียนเอกสารอ้างอิง

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา มีความพยายามที่จะพัฒนาคุณภาพวารสารสู่มาตรฐานสากล โดยมีเป้าหมายเพื่อผลักดันวารสารสู่ฐานข้อมูล ACI ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับอาเซียน และฐานข้อมูล Scopus ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับนานาชาติ เพื่อให้วารสารได้มีโอกาสเข้าถึงผู้อ่านที่ไม่ใช่เฉพาะคนไทยเท่านั้น และยกระดับความเป็น sankalp ของวารสารอีกรอบหนึ่ง จึงกำหนดครูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง ดังนี้

- กำหนดให้ใช้รูปแบบการอ้างอิงแบบ APA Style
- อ้างอิงที่นำมายังวัยไม่เกิน 10 ปี (หากเป็นอ้างอิงเรื่องทฤษฎี กฎ หรือสูตร อนุโถมให้สามารถนำมาใช้อ้างอิงได้)

- จำนวนเอกสารอ้างอิงต้องมีไม่เกิน 20 เรื่อง

- ต้องแปลเอกสารอ้างอิงภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษทุกรายการ โดยยังคงเอกสารอ้างอิงภาษาไทยเดิมไว้ด้วย เช่น จัดเรียงคู่กัน โดยให้เอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษที่แปลขึ้นก่อนและตามด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาไทย และเติมคำว่า (in Thai) ต่อท้ายเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษที่แปลจากภาษาไทย (วารสารอนุโลมให้สำหรับบทความที่เกิน 10 หน้า เนื่องจากเอกสารอ้างอิงภาษาไทยที่มีการแปลเป็นภาษาอังกฤษ เพราะจะมีการตัดส่วนนืออกเมื่อส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน)

- การเรียงลำดับอ้างอิง กรณี เอกสารอ้างอิงที่แปลจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษให้ยึดตัวอักษรภาษาอังกฤษในการเรียงลำดับ

#### ตัวอย่างการเขียนอ้างอิงจากเอกสารต่าง ๆ

##### 3.1 การอ้างอิงจากหนังสือ

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

#### ตัวอย่าง

Katswan, R. (2008). *Policy implementation* (2<sup>nd</sup> Ed.). Bangkok: Bophit Printing. (in Thai)  
เรืองวิทย์ เกษสรรณ. (2551). การนำน้ำยาบ่มไประบูรติ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : บริษัทพิมพ์ จำกัด

##### 3.2 การอ้างอิงจากวารสาร

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

#### ตัวอย่าง

Sukjuntra, I. (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 มรย.*, 9(1), 85-98.

##### 3.3 การอ้างอิงจากเว็บไซต์

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). *โลกาภิวัฒน์* [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 14 พฤษภาคม 2558, จาก :  
<http://th.wikipedia.org/wiki/Globalization>.

หมายเหตุ อ้างอิงที่มาจากเว็บไซต์ อนุโลมให้ใช้ยังอิงได้ไม่เกิน 20% ของอ้างอิงทั้งหมด

##### 3.4 การอ้างอิงจากเอกสารสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ

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)

ร้อยนา ดาคา恒 วงศ์สา คงนคร และพงศ์ศักดิ์ เหลาดี. (2555). การใช้ปรโตซัวในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ ตำบลลับพะเพยา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา. ใน การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9, 6-7 ธันวาคม 2555. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

##### 3.5 การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

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

#### ตัวอย่าง

พิตรีนา ตราแม. (2557). บริมานของสารชาใบบินในการเมล็ดชา *Camellia oleifera Abel*. และการออกฤทธิ์ต่อ แมลงวันหัวเขียว *Chrysomya megacephala* (Fabricius)(Diptera: Calliphoridae). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต. 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

ชาวบ้าน ก (ผู้ให้สัมภาษณ์). พิตรีนา ดาวาราแม (ผู้สัมภาษณ์). ที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลคงเตง อําเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000. เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562.

#### หมายเหตุ

รายการเอกสารอ้างอิงทั้ง 5 ลักษณะนี้ ถ้ามีผู้เขียนไม่เกิน 6 คน ให้ใส่นามสกุลผู้เขียนครบทุกคน แต่หากมีมากกว่า 6 คน ให้เลือกห้องทั้ง 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).

*Linguage: structure and use.* (2<sup>nd</sup> ed.). Illinois: Scott.

### 4. หลักเกณฑ์การอ้างอิงในบทความ

หลักเกณฑ์การอ้างอิงในเนื้อหาให้ใช้ระบบนาม-ปี โดยต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

4.1 นาม หมายถึง ชื่อผู้นิพนธ์ โดยการเขียนแบบภาษาอังกฤษจะให้ใส่นามสกุลเท่านั้น (Last Name)

4.2 ปี หมายถึง ค.ศ. ที่เอกสารได้รับการตีพิมพ์

4.3 เรื่องที่มีผู้นิพนธ์คนเดียว และในการนี้ทั่งเล็บเฉพาะปีและเลขหน้าให้เขียนดังนี้

Daramae (2016) พบว่า.....

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 ให้ค้นแต่ละกลุ่มด้วยเครื่องหมายอัพภาค (:) 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 การเขียนชื่อผู้แต่งให้ใช้หลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย

4.9 บทความที่มีบทสัมภาษณ์ให้อ้างอิงในเนื้อหาโดยไม่ต้องระบุชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ แต่ให้เขียนสมมติหรือตัวแทนแห่งแทน ดังนี้ “ได้มีการทำลายหินอ่อนแห้ง...” (ชาวบ้าน ก, สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561) หรือ “การศึกษาในปัจจุบันมีความก้าวหน้า.....” (ผู้อำนวยการโรงเรียนประถม ก, สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2563)

4.11 บทความที่ไม่ปราภูมิเมืองที่พิมพ์/สำนักพิมพ์ หรือไม่ปราภูมิปีที่พิมพ์ ให้ใส่ [ม.ป.ท.] สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [ก.ป.] สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ และให้ใส่ [ม.ป.ป.], สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [ก.ด.], สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

### 5. การใส่ตาราง

ควรมีชื่อตารางจะหัดรัดเข้าใจง่ายและมีหมายเลขอกำกับโดยเรียงหมายเลขตารางตามลำดับ โดยใส่ชื่อตารางบนหัวตาราง เริ่มที่ตารางที่ 1 ตารางที่ 2 ตารางที่ 3... ไปจนครบ ในกรณีที่ต้องอ้างอิงแหล่งที่มา ให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย ตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์ เช่น

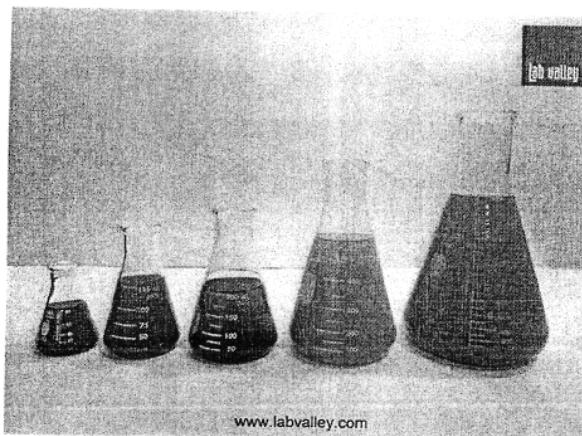
ตารางที่ 1 ..... (Bose et al., 1984)

ลำดับที่	ชาย		หญิง		รวม	
	ซ้าย	ขวา	ซ้าย	ขวา	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. การใช้ภาพประกอบ

ภาพประกอบต้องเป็นภาพที่มีความคมชัดของรายละเอียดอย่างน้อยที่สุด 360 ppi (หากเป็นภาพที่เป็นลายเส้น จะต้องมีความละเอียดอย่างน้อยที่สุด 600 ppi) ความสูงของภาพต้องไม่น้อยกว่า 6 ซม. และต้องมีข้อกําหนดที่ดีรัดเข้าใจง่าย และมีหมายเหตุกำกับโดยใช้ชื่อภาพประกอบไว้ที่หัวล่างของภาพ และเรียงหมายเลขภาพประกอบ เช่น ภาพที่ 1 ภาพที่ 2 ภาพที่ 3 ... ไปจนภาพสุดท้าย การอ้างถึงภาพประกอบในเนื้อหาต้องอ้างหมายเหตุกำกับภาพประกอบด้วย การอ้างอิง แหล่งที่มาให้ใช้ย่อว่า “ผู้แต่ง” ตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้าบทความในเนื้อเรื่องตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์ เช่น



ภาพที่ 1 .....  
 (ที่มา : Johnson & Smith, 1980)

## 7. การส่งบทความต้นฉบับ

กำหนดส่งเอกสารผ่านเว็บไซต์ [https://tci-thaijo.org/index.php/yru\\_human/index](https://tci-thaijo.org/index.php/yru_human/index) เท่านั้น 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
การตีพิมพ์วิจารณ์หนังสือ	300	500	-	-

## 9. ช่องทางการชำระเงินค่าธรรมเนียม

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ธนาคาร กรุงไทย สาขายะลา

เลขที่บัญชี 909-1-09959-3

\*\*\*\*ให้ชำระเงินค่าธรรมเนียมทุกรายการหลังจากได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ท่านนั้น\*\*\*\*

## 10. ช่องทางการติดต่อสอบถาม

คุณพิตรีนา ดาวรณะ

โทรศัพท์/โทรสาร : 073-299-662 อีเมล : ejournal@yru.ac.th

เว็บไซต์ : [https://so04.tci-thaijo.org/index.php/yru\\_human/index](https://so04.tci-thaijo.org/index.php/yru_human/index)

\*\*\*\*\*

แบบฟอร์มส่งบทความเพื่อรับการพิจารณาลงตีพิมพ์ลงในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เรียน บรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/ดร.) .....

ตำแหน่งทางวิชาการ .....

อาชีพ .....

สังกัด .....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก .....

เบอร์โทรศัพท์ .....

อีเมล .....

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) .....

ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) .....

ประเภทบทความ  บทความวิชาการ

บทความวิจัย

บทความหนังสือ

ข้อตกลงระหว่างผู้นิพนธ์กับวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

1. ผู้นิพนธ์ต้องรับรองว่า บทความด้านฉบับนี้ไม่เคยลงตีพิมพ์ในวารสารใดมาก่อน และระหว่างรอบการพิจารณารับลงตีพิมพ์ จากการมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ข้าพเจ้าจะไม่นำส่งบทความด้านฉบับนี้ไปรับการพิจารณาลงตีพิมพ์ในวารสารอื่น ๆ อีก หากพบว่ามีการส่งไปรับการพิจารณาที่อื่นด้วย ข้าพเจ้ายินดีให้ทางวารสารฯ ยกเลิกการพิจารณาโดยทันที

2. ผู้นิพนธ์ต้องรับรองว่าผู้แต่งร่วมในบทความนี้ทุกท่าน รับทราบและยินยอมให้ส่งบทความเข้ารับการพิจารณาลงตีพิมพ์ เมียแพร์ ให้วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

3. ผู้นิพนธ์จะต้องไม่คัดลอกงานวิจัยของผู้อื่น รวมถึงไม่คัดลอกงานวิจัยของตนเอง (Plagiarism) หากทางวารสารตรวจสอบจะถูกปฏิเสธการพิจารณาลงตีพิมพ์ทันที

4. ผู้นิพนธ์จะต้องเตรียมบทความให้ถูกต้องตามรูปแบบที่ทางวารสารกำหนด หากเตรียมไม่ถูกต้อง ทางวารสารฯ อาจปฏิเสธการเข้ารับพิจารณาในกระบวนการประเมินคุณภาพ

5. ผู้นิพนธ์ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมในแต่ละกระบวนการขอรับการพิจารณา และหากบทความของผู้นิพนธ์ถูกประเมินว่า "ไม่ผ่าน การพิจารณาลงตีพิมพ์" หรือผู้นิพนธ์ขอยกเลิกการตีพิมพ์เผยแพร่ในภายหลัง ทางวารสารจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมทุกราย

6. ผู้นิพนธ์ที่ต้องการเข้าสู่กระบวนการ Fast Track ทางวารสารจะใช้เวลาประมาณ 45 วันในการดำเนินการ (เริ่มนับเวลาตั้งแต่บทความผ่านการพิจารณาเบื้องต้นและมีการชำระค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้ว) รับเฉพาะบทความในสาขาวิชาศาสตร์เท่านั้น กระบวนการดังกล่าวนี้ "ไม่ได้การันตีว่าระหว่างบทความของท่านจะได้รับการตอบรับให้ลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา"

7. ผู้นิพนธ์ต้องปรับแก้ตามข้อเสนอแนะตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นควรให้ปรับแก้บทความ และจะปรับแก้ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไข หากเลยกำหนดเวลาดังกล่าว ทางวารสารจะปฏิเสธการลงตีพิมพ์ทันที

8. ผู้นิพนธ์จะต้องปรับแก้ไขบทความตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและบรรณาธิการ หากไม่เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของผู้ประเมินและบรรณาธิการ ผู้นิพนธ์สามารถซึ้งใจให้บรรณาธิการพิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้หากตัดสินใจของบรรณาธิการถือเป็นที่สิ้นสุด

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อตกลงทุกข้อและยอมรับข้อตกลงทั้งหมด

ลงชื่อ ..... ผู้นิพนธ์

(.....)

วันที่ ..... / ..... / .....



## หนังสือรับรองการส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ .....

เรียน บรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ตามที่ ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/คร.)  
ตัวแทนทางวิชาการ..... สังกัด.....  
เบอร์โทรศัพท์..... E-mail.....  
ได้ส่ง  บทความวิจัย  บทความวิชาการ  บทวิจารณ์หนังสือ เรื่อง  
(ภาษาไทย).....  
(ภาษาอังกฤษ).....

เพื่อตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา นั้น

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ผู้นิพนธ์ร่วมในบทความฉบับนี้ทุกท่าน ได้รับทราบและยินยอมให้ส่งบทความเข้ารับการพิจารณาลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2. ในระหว่างที่ข้าพเจ้าส่งบทความเข้ารับการพิจารณาจากหัวหน้าวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาฯ ข้าพเจ้าและผู้นิพนธ์ร่วมท่านอื่น จะไม่ส่งบทความดังกล่าวไปยังวารสารอื่น ๆ เพื่อรับการพิจารณาลงตีพิมพ์เช่นกัน จนกว่าจะมีการขอก่อนบทความก่อน
3. 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 สามารถเพิ่มเติมรายชื่อผู้ลงนามข้างท้ายได้ตามจำนวนผู้นิพนธ์บบทความทั้งหมด

รูปแบบหน้าหัวข้อ ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4  
จะมีขนาดอักษรและช่อง ระยะขอบล่างและขวา 2.54 cm  
ใช้ Font แบบ TH SarabunPSK ทั้งหมด

2.54 cm

ใส่หมายเลขหน้าทุกหน้า 1

ปัญหาในงานวารสารวิชาการ  
Phoblem of Academic Journal } ตัวอักษรขนาด 16 pt

พิธีรีนา ดารามัย<sup>1\*</sup> รอานา ดาคาเง<sup>2</sup> และกานต์มนี แก้วมณี<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>สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อําเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000

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

<sup>3</sup>ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ อําเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

<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

<sup>3</sup>Department of Physics, Faculty of Science, Taksin University, Muang, Songkla 90000, Thailand

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

2.54 cm

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

2.54 cm

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

Abstract (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

Keywords: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ให้ใช่ 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).

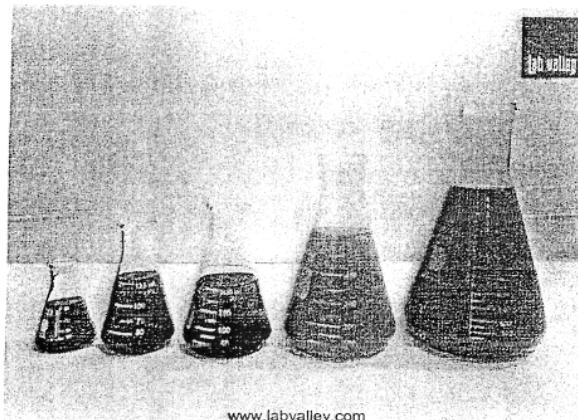
ผลการวิจัย (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

2.54 cm

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

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%



ภาพที่ 1 .....  
(ที่มา : Johnson & Smith, 1980, p. 78)

อภิปรายผลการวิจัย (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

สรุปผลการวิจัย (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

ข้อเสนอแนะ (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 และต้องแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด

\*\*\*หมายเหตุ กรุณากดเอกสารคำแนะนำในการเตรียมบทความประกอบการเขียนบทความ\*\*\*

รูปแบบหน้าหัวเรื่อง ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4

ระยะขอบบนและล่าง ระยะห่างค่าต่างๆ กว่า 2.54 cm

ใช้ Font แบบ TH SarabunPSK ทั้งหมด

2.54 cm

ใส่หมายเหตุทุกหน้า

1

ปัญหาในงานวารสารวิชาการ  
Phoblem of Academic Journal

} ตัวอักษรขนาด 16 pt

พิตรีนา ดาวรณะ<sup>1\*</sup> และรอ阿นา ดาคาเง<sup>2</sup>  
Fitrina Daramae<sup>1\*</sup> and Rohada Dakaheng<sup>2</sup>

} ตัวอักษรขนาด 14 pt

<sup>1</sup>สถาบันวิจัยและพัฒนาภาษาและแผนกวิชาต่างๆ 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, Songkhla 90112. Thailand

\*Corresponding Author, E-mail: [fitrina.d@yu.ac.th](mailto:fitrina.d@yu.ac.th)

2.54 cm

บทคัดย่อ (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

2.54 cm

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

Abstract (14 point, ตัวหนา, จัดชิดกลาง)

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

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

เนื้อเรื่อง (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

บทสรุป (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

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

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

เอกสารอ้างอิง (14 พอยต์, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

เอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบ APA

\*\*\*หมายเหตุ กรุณารอเอกสารคำแนะนำในการเตรียมบทความประกอบการเขียน\*\*\*