



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
 รับเลขที่ 141  
 วันที่ 10 ม.ค. 2562  
 เวลา .....

ที่ ศธ ๐๕๕๙/วท/๓/๐๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
 อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ๙๕๐๐๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

คณะกรรมการ  
 รับเลขที่ ๐๔๕  
 วันที่ 14 ม.ค. 2562  
 เวลา ๐๙.1๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๘ ประจำปี ๒๕๖๒  
 เรื่อง .....

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์ จำนวน ๑ ฉบับ  
 ๒. คำแนะนำในการเตรียมบทความ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จะจัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๘ ประจำปี ๒๕๖๒ “สร้างสรรค์งานวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน”(Research Creativity towards Sustainable Development) ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย เป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านส่งบทความวิจัยเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๘ ประจำปี ๒๕๖๒ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกัน โดยส่งบทความวิจัยได้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ทางเว็บไซต์ <http://eservice.yru.ac.th/nac2019> อนึ่ง หากท่านต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดประสาน นางสาวพิตรินา ดาราแม หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๗๓๒๙-๙๖๓๕ หรือ ๐๖-๓๗๔๙-๐๙๒๙ มหาวิทยาลัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน อธิการบดี

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา  
 ๒) เห็นควรมอบ - ศกษกคณย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลวัลย์ แก้วตาทิพย์)  
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้

ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ศกษ

10 ม.ค. 2562

งานบริหารทั่วไป  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้  
 โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๗๓๒๙ ๙๖๓๕

ขอขอบคุณ

๑) ทศกษ

↑

(ร.ร.สุจารี แก้วคำ  
 รองอธิการบดี

10 ม.ค. 2562



## คำแนะนำในการเตรียมบทความ

การนำเสนอผลงานวิจัยโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ขอให้ผู้นำเสนอผลงานจัดเตรียมผลงานวิจัยฉบับเต็ม ให้ถูกต้องตามรูปแบบและข้อกำหนด ดังนี้

### รูปแบบการส่งบทความ

พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2003 ขึ้นไป โดยรูปแบบฟอนต์ที่กำหนด คือ TH Sarabun New ขนาด 12 point (pt) ชื่อมืดสามสีเท่ากับตัวอักษรอื่นในบรรทัดนั้น รายละเอียดข้อกำหนดด้านล่าง ๆ มีดังนี้

1. ขนาดกระดาษ ขนาด A4 พิมพ์แบบแนวตั้ง (Portrait) ใส่หมายเลขหน้าทุกหน้าที่ด้านบนขวาของกระดาษ โดยตั้งค่าน้ำกระดาษ (Page setup) ดังนี้

- ด้านบน (top) และ ด้านล่าง (bottom) 1 นิ้ว หรือ 2.54 ซม.
- ด้านซ้าย (left) และ ขวา (right) 1 นิ้ว หรือ 2.54 ซม.
- ระยะห่างระหว่างบรรทัด ใช้ Single
- จำนวนหน้าต้นฉบับ 6-8 หน้า (รวมตาราง กราฟ และรูปภาพ)

### 2. เนื้อหา ประกอบด้วย

2.1 ชื่อเรื่อง (Title) พิมพ์ทั้งภาษาไทยและอังกฤษไว้ตรงกึ่งกลางหน้ากระดาษ

2.2 ชื่อผู้เขียน (Author) ต้องระบุชื่อ และนามสกุลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษของผู้เขียนทุกคน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านามหรือชื่อตำแหน่งหน้าชื่อ สำหรับผู้ที่เป็นผู้เขียนหลักให้ใส่เครื่องหมายดอกจันหรือไว้ท้ายนามสกุล

2.3 ที่อยู่ (Address) ให้ระบุสังกัดและสถานที่ติดต่อโดยละเอียดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 เป็นต้น

2.4 อีเมลผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author, e-mail) ให้ระบุอีเมลเฉพาะของผู้ประสานงานหลัก

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

2.6 บทนำ (Introduction) นำเสนอที่มา ปัญหา แนวคิดหรือความจำเป็น หรือวิธีการแก้ปัญหาหรือการดำเนินการ ผลดีหรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือประโยชน์จากการดำเนินการชัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่ดำเนินการ

2.7 วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Objectives) มีความชัดเจน วัดได้ สอดคล้องกับเรื่องที่ดำเนินการ

2.8 วิธีดำเนินการวิจัย (Materials and methods) ให้อธิบายวิธีการดำเนินการทางการวิจัย ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

2.9 ผล (Result) เสนอผลการวิจัย สอดคล้องกับวิธีดำเนินการวิจัย

2.10 อภิปรายผล (Discussion) เสนอการค้นพบที่สำคัญของงานวิจัยและอาจเชื่อมโยงผลเพื่อเปรียบเทียบกับผลงานวิจัยอื่น หรือให้ความเห็นบนพื้นฐานหลักการทฤษฎี

2.11 สรุปและข้อเสนอแนะ (Conclusion & Suggestion) ให้เขียนบรรยายหรือสรุปโดยย่อถึงผลงานที่สำคัญและให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญ ความยาวไม่เกินครึ่งหน้ากระดาษ A4

2.12 กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (Acknowledgement) ให้เขียนสั้นๆ และกระชับ โดยอาจกล่าวถึงทุนที่ได้รับ การสนับสนุน ขอบคุนหน่วยงาน หรือบุคคลอื่นๆ ที่สำคัญ

2.13 เอกสารอ้างอิง (References)



**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)
- บรรทัด (line spacing) เป็น 1 บรรทัด (single)
- คำอธิบายเชิงอรรถ กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 points

**หลักเกณฑ์การอ้างอิงในเอกสาร**

หลักเกณฑ์การอ้างอิงใช้ระบบนาม-ปี และระบุเลขหน้าต่อท้าย (Name-Year System: Page) โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

1. นามของผู้เขียนที่เขียนเป็นภาษาไทย ให้เขียนทั้งชื่อและสกุล ส่วนนามของผู้เขียนที่เขียนเป็นภาษาต่างประเทศ ให้เขียนเฉพาะนามสกุล (Last Name)
2. ปี หมายถึง พ.ศ. หรือ ค.ศ. ที่เอกสารได้รับการตีพิมพ์มีข้อกำหนด ดังนี้
  - 2.1 เขียนรายงานเป็นภาษาไทย เอกสารที่ใช้อ้างอิงเป็นภาษาไทย ให้ใช้ พ.ศ.
  - 2.2 เขียนรายงานเป็นภาษาไทย เอกสารที่ใช้อ้างอิงเป็นภาษาอังกฤษ ให้ใช้ ค.ศ.
3. เรื่องที่มีผู้เขียนคนเดียว และในกรณีที่วงเล็บเฉพาะปีให้เขียนดังนี้
 

วีระศักดิ์ จงสู่วิวัฒน์วงศ์ (2549 : 108) พบว่า.....

กรณีที่ “ชื่อผู้เขียน-ปี” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียน ดังนี้

..... (Clark, 1954: 58).
4. เรื่องที่มีผู้เขียน 2 คน ให้เชื่อมด้วย “และ” ในกรณีที่วงเล็บ เฉพาะปี ให้เขียนดังนี้
 

แพรรณ สอนวงศ์ และ พิสมัย เรืองจักร (2527 : 9) พบว่า.....

Bose และ Rawat (1984: 15) แสดงให้เห็นว่า.....

กรณีที่ “ชื่อผู้เขียน-ปี” อยู่ในวงเล็บและเขียนเป็นภาษาต่างประเทศ ให้เชื่อมด้วย “&” เช่น

..... (Bose & Rawat, 1984)
5. เรื่องที่มีผู้เขียน ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ภาษาไทยให้เขียนชื่อ-นามสกุล หรือ ชื่อ-นามสกุลเฉพาะคนแรกแล้วตามด้วย “และคณะ” สำหรับภาษาต่างประเทศให้เขียนนามสกุลเฉพาะคนแรกแล้วตามด้วย et al. โดยคำว่า *et al.* จะพิมพ์ตัวเอน หรือขีดเส้นใต้ก็ได้ และต้องใช้ระบบเดียวกันตลอดทั้งเล่ม
 

ชาญชัย มณีคุณย์ และคณะ (2529) พบว่า.....

Smith และคณะ (1984) พบว่า.....

กรณี “ชื่อผู้เขียน-ปี” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียนดังนี้

.....(ชาญชัย มณีคุณย์ และคณะ, 2529)

.....(Smith, et al., 1984)
6. ผู้เขียนหลายกลุ่มอ้างอิงในเนื้อหาเดียวกัน ให้คั่นแต่ละกลุ่มด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) เช่น
 

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



7. การอ้างอิงที่ไม่ได้อ้างจากต้นฉบับแต่เป็นการอ้างอิงต่อให้ใช้คำว่า “อ้างถึงใน” เช่น

Smith (1984 อ้างถึงใน Harrington, 1989) กล่าวว่า.....

8. การอ้างที่มาของตารางและภาพ การเขียนชื่อผู้แต่งให้ใช้หลักการ เดียวกับการเขียนอ้างอิงแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย ตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์

#### การใส่ตาราง

ควรมีชื่อตารางและหัวกระดาษที่เข้าใจง่ายและมีหมายเลขกำกับโดยเรียงหมายเลขตารางตามลำดับ โดยใส่ชื่อตารางในหน้า

เดียวกับการเขียนอ้างอิงแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย ตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์ เช่น

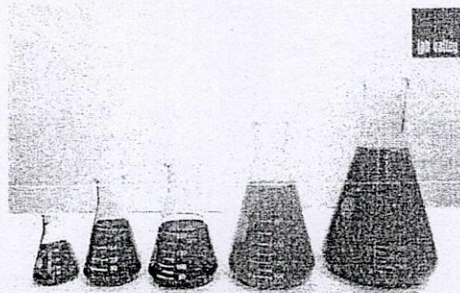
ตารางที่ 1 ..... ที่มา : Bose และคณะ (1984)

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%

\*  $p < 0.05$

#### การใส่ภาพประกอบ

ภาพประกอบ ต้องเป็นภาพที่มีความคมชัดของรายละเอียดอย่างน้อยที่สุด 360 ppi (หากเป็นภาพที่เป็นลายเส้นจะต้องมีความละเอียดอย่างน้อยที่สุด 600 ppi) ต้องมีชื่อกะทัดรัดเข้าใจง่ายและมีหมายเลขกำกับโดยใส่ชื่อภาพประกอบไว้ที่ด้านล่างของภาพ และเรียงหมายเลขภาพประกอบ เช่น ภาพที่ 1 ภาพที่ 2 ภาพที่ 3 ... ไปจนครบ การอ้างอิงถึงภาพประกอบในเนื้อหาต้องอ้างหมายเลขกำกับภาพประกอบด้วย การอ้างอิงแหล่งที่มาให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างอิงแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องตามด้วยวงเล็บปีที่พิมพ์ เช่น



www.labvalley.com

ภาพที่ 1 .....

ที่มา : Johnson และ Smith (1980)



## การเขียนการอ้างอิงแบบ APA Style

### 1. หนังสือ

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

เรื่องวิทย์ เกษสุวรรณ. (2551). *การนำนโยบายไปปฏิบัติ*. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์ จำกัด

### 2. วารสาร

จรียา สุขจันทร์. (2557). สถานการณ์ความปลอดภัยและพฤติกรรมกรรมการบริโภคปลาเค็มในจังหวัดยะลา.

*วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*, 9(1), 85-98.

### 3. เว็บไซต์

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

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2558). *โลกาภิวัตน์* [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 14 พฤศจิกายน 2558, จาก :

[http://th.wikipedia.org/wiki/ Globalization](http://th.wikipedia.org/wiki/Globalization).

### 4. เอกสารสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ

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

รชานา ดาคาเฮง วัศสา คงนคร และพงศ์ศักดิ์ เหล่าดี. (2555). การใช้โปรโตชีวในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่  
ตำบลลำพะยา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา. ใน *การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขต  
กำแพงแสน ครั้งที่ 9, 6-7 ธันวาคม 2555*. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

### 5. วิทยานิพนธ์

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

พิตรินา ดาราแม. (2557). ปริมาณของสารซาโปนินในกากเมล็ดชา *Camellia oleifera* Abel. และการออกฤทธิ์ต่อ  
แมลงวันหัวเขียว *Chrysomya megacephala* (Fabricius) (Diptera: Calliphoridae).

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

### 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*. (2<sup>nd</sup> ed.). Illinois: Scott.



รูปแบบบทความฉบับเต็ม ไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ A4  
ระยะขอบบนและซ้าย ระยะขอบล่างและขวา 2.54 cm  
ใช้ Font แบบ TH Sarabun New ทั้งบทความ

2.54 cm

ใส่หมายเลขหน้าทุกหน้า 1

ปัญหาในงานวารสารวิชาการ  
Problem of Academic Journal } ตัวอักษรขนาด 16 pt

ฟิตรีนา ดารามา<sup>1\*</sup> รอฮานา ดาคาเฮง<sup>2</sup> และกานต์มณี 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>Southern Border Research and Development Institute, Mueang Yala, 95000, Thailand  
<sup>2</sup>Department of Biology, Faculty of Science, Taksin University, Muang, Songkla 90000, Thailand

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

\*Corresponding Author, E-mail: fitrina.d@ru.ac.th

2.54 cm

2.54 cm

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).....

Keyword: 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).....

ผล (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

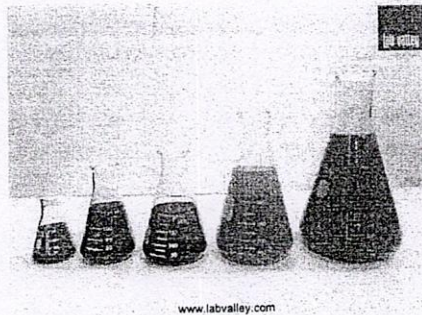
2.54 cm



ตารางที่ 1..... ที่มา : .....

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.....

ที่มา : .....

อภิปรายผล (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

สรุป (14 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

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

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

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

เอกสารอ้างอิง/References (16 พอยต์, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

เอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบ APA

\*\*\*หมายเหตุ กรุณาตรวจสอบเอกสาร "คำแนะนำในการเตรียมบทความ" เพื่อประกอบการเขียน\*\*\*