



มหาวิทยาลัยราชภัฏล้านนา
รับเลขที่ ๑๗๙๒
วันที่ ๙๙ มีค ๖๔
เวลา..... ๖ ๒๐.๖๒

ที่ ศธ ๐๕๕๙/วส/๓/๐๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ๙๕๐๐๐

๒๕๖๒ รัชนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๘ ประจำปี ๒๕๖๒

คณะกรรมการและสังคมศาสตร์
ทะเบียนรับ
เลขที่ ๐๑๙ /๒๕ ๖๒
วันที่ ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏล้านนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. คำแนะนำในการเตรียมบทความ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมหा�วิทยาลัยราชภัฏยะลา จะจัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๘ ประจำปี ๒๕๖๒ “สร้างสรรค์งานวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน”(Research Creativity towards Sustainable Development) ในวันที่ ๑๐ กรกฏาคม ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย เป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านส่งบทความวิจัยเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๘ ประจำปี ๒๕๖๒ และขอความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วไป โดยส่งบทความวิจัยได้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม – ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ทางเว็บไซต์ <http://eservice.yru.ac.th/nac2019> นั่น หากท่านต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดประสาน นางสาวพิรีนา ดาวรณะ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๗๓๒๕-๕๖๓๕ หรือ ๐๖-๓๓๔๙-๐๙๒๙ มหาวิทยาลัยหัวหงส์เป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

- ๑. ดร.สุรยา ชลันนท์ เชิง
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ
- ๒. ดร.นันท์ ไชยวัฒน์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ
- ๓. ดร.วิไลวรรณ ทักษิร
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลวรรณ แก้วตาทิพย์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ แทนภาคใต้

๑๑ มี.ค. ๒๕๖๒

ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

๑๔ มี.ค. ๒๕๖๒

งานบริหารทั่วไป

สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ แทนภาคใต้
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๗๓๒๕-๕๖๓๕

ด้านนโยบายและแผน

๑๑ มี.ค. ๖๒

คำแนะนำในการเตรียมบทความ

การนำเสนอผลงานวิจัยโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ขอให้ผู้นำเสนอผลงานจัดเตรียมผลงานวิจัยฉบับเต็ม ให้ถูกต้องตามรูปแบบและข้อกำหนด ดังนี้

รูปแบบการส่งบทความ

พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2003 ขึ้นไป โดยรูปแบบฟอนต์ที่กำหนด คือ TH Sarabun New <https://www.font.com/release/th-sarabun-New/> ยกเว้นตัวอักษรที่เป็นสัญลักษณ์ให้ใช้รูปแบบฟอนต์เป็น symbol ขนาด 20pt (pt) ซึ่งมีความสูงเท่ากับตัวอักษรอื่นในบรรทัดนั้น รายละเอียดข้อกำหนดส่วนต่าง ๆ มีดังนี้

1. ขนาดกระดาษ ขนาด A4 พิมพ์แบบแนวตั้ง (Portrait) ใส่หมายเหตุทุกหน้าที่ด้านบนขวาของกระดาษ โดยตั้งค่าหน้ากระดาษ (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 |
| — จำนวนหน้าด้านฉบับ | 6-8 หน้า (รวมตาราง กราฟ และรูปภาพ) |

2. เนื้อหา ประกอบด้วย

2.1 ชื่อเรื่อง (Title) พิมพ์ห้องภาษาไทยและอังกฤษไว้ตรงกันกลางหน้ากระดาษ

2.2 ชื่อผู้เขียน (Author) ต้องระบุชื่อ และนามสกุลห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษของผู้เขียนทุกคน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านามหรือชื่อตำแหน่งหน้าชื่อ สำหรับผู้ที่เป็นผู้เขียนหลักให้ใส่เครื่องหมายดอกจันหรือว่าท้ายนามสกุล

2.3 ที่อยู่ (Address) ให้ระบุสิ่งกัดและสถานที่ติดต่อโดยละเอียดห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ แคนนาคใต้ 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 เป็นต้น

2.4 อีเมลผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author, e-mail) ให้ระบุอีเมลเฉพาะของผู้ประสานงานหลัก

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

2.6 บทนำ (Introduction) นำเสนอที่มา ปัญหา แนวคิดหรือความจำเป็น หรือวิธีการแก้ปัญหาหรือการดำเนินการ ผลดีหรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือประโยชน์จากการดำเนินการขั้นตอน วัดได้ 朔คล่องกับเรื่องที่ดำเนินการ

2.7 วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Objectives) มีความชัดเจน วัดได้ 朔คล่องกับเรื่องที่ดำเนินการ

2.8 วิธีดำเนินการวิจัย (Materials and methods) ให้อธิบายวิธีการดำเนินการทางการวิจัย ให้朔คล่องกับวัตถุประสงค์

2.9 ผล (Result) เสนอผลการวิจัย 朔คล่องกับวิธีดำเนินการวิจัย

2.10 อภิปรายผล (Discussion) เสนอการค้นพบที่สำคัญของงานวิจัยและอาจเขื่อมโยงผลเพื่อเปรียบเทียบกับผลงานวิจัยอื่น หรือให้ความเห็นบนพื้นฐานหลักการทฤษฎี

2.11 สรุปและข้อเสนอแนะ (Conclusion & Suggestion) ให้เขียนบรรยายหรือสรุปโดยย่อถึงผลงานที่สำคัญและให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญ ความยาวไม่เกินครึ่งหน้ากระดาษ A4

2.12 กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (Acknowledgement) ให้เขียนสั้นๆ และกระชับ โดยอาจกล่าวถึงทุนที่ได้รับการสนับสนุน ขอบคุณหน่วยงาน หรือบุคคลอื่นๆ ที่สำคัญ

2.13 เอกสารอ้างอิง (References)

หมายเหตุ

- ข้อเรื่อง กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 16 point ตัวหนา
- ข้อผู้เขียน กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 point ตัวปกติ
- สังกัดของผู้เขียน และอีเมลผู้ประสานงานหลัก กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 point ตัวปกติ
- ส่วนของเนื้อหา กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 point ตัวปกติ (ยกเว้นข้อเรื่องให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 points ตัวหนา)
- การเร้นบรรทัด กำหนดให้บรรทัดที่เร้นกำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 point กำหนดระยะห่างบรรทัด (line spacing) เป็น 1 บรรทัด (single)
- คำอธิบายเชิงอรรถ กำหนดให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 points

หลักเกณฑ์การอ้างอิงในเอกสาร

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

1. นามของผู้เขียนที่เขียนเป็นภาษาไทย ให้เขียนหัวชื่อและสกุล ส่วนนามของชื่อผู้เขียนที่เขียนเป็นภาษาต่างประเทศให้เขียนเฉพาะนามสกุล (Last Name)
 2. ปี หมายถึง พ.ศ. หรือ ค.ศ. ที่เอกสารได้วรบการตีพิมพ์มีข้อกำหนด ดังนี้
 - 2.1 เขียนรายงานเป็นภาษาไทย เอกสารที่ใช้อ้างอิงเป็นภาษาไทย ให้ใช้ พ.ศ.
 - 2.2 เขียนรายงานเป็นภาษาไทย เอกสารที่ใช้อ้างอิงเป็นภาษาอังกฤษ ให้ใช้ ค.ศ.
 3. เรื่องที่มีผู้เขียนคนเดียว และในกรณีที่ว่างเล็บเฉพาะปีให้เขียนดังนี้

วะรัสศักดิ์ จงสุวิวัฒน์วงศ์ (2549 : 108) พบร&

กรณีที่ “ชื่อผู้เขียน-ปี” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียนดังนี้

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

แพรพรรณ ส่องวงศ์ และ พิสมัย เว่องจักร (2527 : 9) พบร&

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

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

..... (Bose & Rawat, 1984)
 5. เรื่องที่มีผู้เขียน ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ภาษาไทยให้เขียนชื่อ-นามสกุล หรือ ชื่อ-นามสกุลเฉพาะคนแรกแล้วตามด้วย “และคณะ” สำหรับภาษาต่างประเทศให้เขียนนามสกุลเฉพาะคนแรกแล้วตามด้วย et al. โดยคำว่า et al. จะพิมพ์ตัวเอง หรือขึ้นตัวก็ได้ และต้องใช้รูปแบบเดียวกันตลอดทั้งเล่ม

ชาญชัย มณีดุลย์ และคณะ (2529) พบร&

Smith และคณะ (1984) พบร&

กรณี “ชื่อผู้เขียน-ปี” อยู่ในวงเล็บ ให้เขียนดังนี้

.....(ชาญชัย มณีดุลย์ และคณะ, 2529)

.....(Smith, et al., 1984)
 6. ผู้เขียนหลายคนอ้างอิงในเนื้อหาเดียวกัน ให้หันแต่ละกลุ่มตัวยเครื่องหมายอัม啪ก (;) เช่น

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

3

7. การอ้างอิงที่ไม่ได้อ้างจากต้นฉบับแต่เป็นการอ้างอิงต่อให้ใช้คำว่า “อ้างถึงใน” เช่น

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

8. การอ้างที่มาของตารางและภาพ การเขียนข้อผู้แต่งให้ใช้หลักการ เดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย ตามด้วยว่างเป็นปีที่พิมพ์

การใส่ตัวร่าง

ควรมีข้อตรางจะทัดรดเข้าใจง่ายและมีหมายเลขกำกับโดยเรียงหมายเลขตารางตามลำดับ โดยใส่ชื่อตารางบนหัวตาราง เริ่มตารางที่ 1, ตารางที่ 2, ตารางที่ 3 ... ไปจนครบ ในกรณีที่ต้องอ้างอิงแหล่งที่มา ให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องด้วย ตามด้วยวงเล็บปิดพิมพ์ เช่น

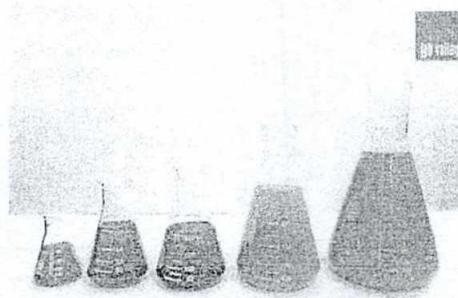
ตารางที่ 1 ที่มา : Bose และคณะ (1984)

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

การใช้ภาพประกอบ

ภาพประกอบ ต้องเป็นภาพที่มีความคมชัดของรายละเอียดอย่างน้อยที่สุด 360 ppi (หากเป็นภาพที่เป็นลายเส้น จะต้องมีความละเอียดอย่างน้อยที่สุด 600 ppi) ต้องมีซอกหัวรัดเข้าใจง่ายและมีหมายเลขอłączกับโดยใช้ชื่อภาพประกอบไว้ที่ด้านล่างของภาพ และเรียงหมายเลขอภาพประกอบ เช่น ภาพที่ 1 ภาพที่ 2 ภาพที่ 3 ... ไปจนครบ การอ้างถึงภาพประกอบในเนื้อหาต้องอ้างหมายเลขอłączกับภาพประกอบด้วย การอ้างอิงแหล่งที่มาให้เขียนชื่อผู้แต่งตามหลักการเดียวกับการเขียนอ้างแบบตามท้ายข้อความในเนื้อเรื่องตามด้วยวงเล็บที่พิมพ์ เช่น



ภาพที่ 1

ที่มา : Johnson และ Smith (1980)

การเขียนการอ้างอิงแบบ APA Style

1. หนังสือ

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

เรืองวิทย์ เกษธวรรณ. (2551). การนำนโยบายไปปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : บริษัทพิมพ์ จำกัด

2. วารสาร

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

จริยา สุขจันทร์. (2557). สถานการณ์ความปลอดภัยและพฤติกรรมการบริโภคปลาเค็มในจังหวัดยะลา.

สารบรรณาธิการวิทยาลัยราชภัฏยะลา, 9(1), 85-98.

3. เว็บไซต์

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

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

http://th.wikipedia.org/wiki/_Globalization.

4. เอกสารสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ

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

รอทานา ดาคาเอ雍 วัสดา คงนคร และพงศ์ศักดิ์ เหล่าดี. (2555). การใช้ประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ ตำบลล้ำพะยา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา. ใน การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขต กำแพงแสน ครั้งที่ 9, 6-7 ธันวาคม 2555. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

5. วิทยานิพนธ์

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

พิตรีนา daraแม. (2557). ปริมาณของสารชาโภนินในกาขี้มล็ดชา *Camellia oleifera Abel*. และการออกฤทธิ์ต่อ แมลงวันหัวเขียว *Chrysomya megacephala* (Fabricius)(Diptera: Calliphoridae).

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. 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., Hopman, D., Dynaraki, S., et al. (2008).

Language: Structure and Use. (2nd ed.). Illinois: Scott.

รูปแบบบทความฉบับเต็ม ไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ A4

ระยะขอบบนและข้าง ระยะขอบล่างและขวา 2.54 cm

ใช้ Font แบบ TH Sarabun New ทั้งบทความ

2.54 cm

ใส่หมายเลขหน้าทุกหน้า

1

ปัญหาในงานวารสารวิชาการ
Problem of Academic Journal

} ตัวอักษรขนาด 16 pt

พิตรีนา daraแม^{1*} รอญาна ดาคาเยง² และกานต์มนี แก้วมณี³

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

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

54 cm

2.54 cm

บทคัดย่อ (14 point, ตัวหนา, จัดชิดกลาง)

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

คำสำคัญ: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ไม่ใช่ภาษา(.) ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

Abstract (14 point, ตัวหนา, จัดชิดกลาง)

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

Keyword: ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ให้ใช่ ภาษา(.) 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)

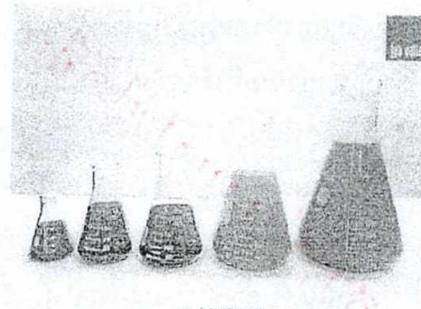
(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย).....

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, จัดขิดซ้าย)

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

สรุป (14 point, ตัวหนา, จัดขิดซ้าย)

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

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

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

เอกสารอ้างอิง/References (16 พอยต์, ตัวหนา, จัดขิดซ้าย)

เอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบ APA

หมายเหตุ กรุณารอเอกสาร “คำแนะนำในการเตรียมบทความ” เพื่อประกอบการเขียน