



รูปแบบการจัดบทความเพื่อนำเสนอใน

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12
และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5

ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม 2566 – 1 กันยายน 2566

ณ ศูนย์ประชุมณงนุชเทรดดิชันเซ็นเตอร์ฮอลล์ (Nongnooch Tradition Center Hall)
สวนงนุชพญา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

บทความที่เสนอร่วมในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวด
สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1. ชื่อบทความ (Title)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ควรสั้นกะทัดรัด ชี้ถึงเป้าหมายหลักของการวิจัย
- 2. ชื่อผู้เขียนทุกท่าน (Authors)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ให้ระบุเฉพาะชื่อและนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้านาม พร้อมใส่ตัวเลขยกบนนามสกุล
เพื่อระบุตำแหน่งทางวิชาการและที่อยู่ของผู้เขียนสำหรับการติดต่อทางไปรษณีย์
- 3. บทคัดย่อ (Abstract)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรสั้นตรงประเด็น ครอบคลุม
สาระสำคัญ
ของการศึกษา และส่วนท้ายต้องมี **คำสำคัญ (Keyword)** ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความที่สามารถนำไปใช้เป็นคำสืบค้นในระบบฐานข้อมูล
จำนวน 3-5 คำ
- 4. ส่วนของเนื้อหาของบทความ** ประกอบด้วย
 - 4.1 บทนำ (Introduction)** เป็นส่วนของความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย
พร้อมวัตถุประสงค์และการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - 4.2 วิธีการทดลอง (Materials and Methods) หรือวิธีการศึกษา (Research
Methodology)**
เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของงานวิจัย
 - 4.3 ผลการทดลองและวิจารณ์ผลหรือผลการศึกษาและอภิปรายผล (Results and
Discussion)**
ควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็นเป็นผลที่ค้นพบ โดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษา
พร้อมการวิจารณ์ผล
 - 4.4 สรุปผล (Conclusion)**
สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา
 - 4.5 กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) (มีหรือไม่มีก็ได้)**
กล่าวถึงบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกที่ช่วยเหลืองานวิจัยและสำคัญจริงๆ เท่านั้น
 - 4.6 เอกสารอ้างอิง (References)**
การเขียนเอกสารอ้างอิง ต้องเป็นการอ้างอิงในบรรทัดตามแนวทางของ APA (American
Psychological Association) ฉบับที่ 6 และเขียนอ้างอิงเฉพาะเอกสารที่มีการอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น
ผู้เขียนต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการเขียนอ้างอิงตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดและควรเรียงจากตัว
อักษรไทย ก-ฮ และ ตัวอักษร A -Z



รูปแบบการพิมพ์บทความ

การตั้งค่าหน้ากระดาษ

- ระยะขอบ

ขอบบน (Top Margin) และขอบซ้าย (Left Margin) 2.5 ซม.

ขอบล่าง (Bottom Margin) และ ขอบขวา (Right Margin) 2.00 ซม.

- กระดาษ

ขนาดกระดาษ A4

รูปแบบตัวอักษร

แบบตัวอักษรใช้ Th SarabunPSK เท่านั้น

หมายเลขหน้า

ขนาดตัวอักษร 14 ด้านล่างกึ่งกลาง ไม่แสดงหมายเลขหน้าในหน้าแรก

การย่อหน้า

ย่อ 8 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 9

จำนวนหน้าทั้งหมด

ไม่เกิน 10 หน้า

การพิมพ์ส่วนเนื้อหา

พิมพ์ 1 คอลัมน์

ชื่อบทความ

จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ภาษาไทย ขนาดอักษร 18 (ตัวหนา)

ภาษาอังกฤษ ขนาดอักษร 18 (ตัวหนา)

ชื่อผู้เขียน

ภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 16 ระหว่างชื่อกับนามสกุล เว้น 2 เคาะ

จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

ตัวเลขยกบนนามสกุล

ขนาดตัวอักษร 16

ตำแหน่งทางวิชาการและที่อยู่

ภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 12

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้นิพนธ์ประสานงาน ขนาดตัวอักษร 12 (ตัวเอียง)

ชื่อบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14

ชื่อคำสำคัญ

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14 (ตัวหนา)

คำสำคัญ

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14

ชื่อหัวเรื่องใหญ่

ประกอบด้วย 1. บทนำ 2. วิธีการทดลอง หรือ วิธีการศึกษา
3. ผลการทดลองและวิจารณ์ผลหรือผลการศึกษาและอภิปรายผล
4. สรุป 5. กิตติกรรมประกาศ 6. เอกสารอ้างอิง

ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย

ชื่อหัวเรื่องรอง

ขนาดตัวอักษร 16 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย

ชื่อหัวเรื่องย่อ

ขนาดตัวอักษร 14 (ตัวหนา) ย่อ 4 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 5

เนื้อหาบทความ

ขนาดตัวอักษร 14

ชื่อตาราง

ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ด้านบน จัดชิดซ้าย

ชื่อภาพ ชื่อแผนภูมิ

ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ใต้ภาพหรือแผนภูมิ จัดกึ่งกลาง

เนื้อหาในตาราง/ แผนภูมิ

ขนาดตัวอักษร 12

เนื้อหาใต้ตาราง

ขนาดตัวอักษร 12

การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง

ใช้ระบบ นาม-ปี



ตัวอย่างการเขียนอ้างอิง เรียงตามอักษรภาษาไทย ก-ฮ และภาษาอังกฤษ A-Z

จงกลรัตน์ อัจฉ์ตฐ์. 2544. การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ที่มีผลต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1.

วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการศึกษาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย. สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

เริงชัย หมื่นชนะ. 2538. จิตวิทยาธุรกิจ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

พานิช อินต๊ะ และ นคร ทิพย์วงศ์. 2550. การวัดการกระจายขนาดล่องลอยจากเครื่องยนต์ดีเซล
ด้วยเครื่องวิเคราะห์ขนาดอนุภาคแบบใช้หลักการเคลื่อนตัวทางไฟฟ้า. วารสารวิจัยและ
พัฒนา มจร. 30(4) : 649-658.

อังคณาภรณ์ ประทุมมาศ. คอมพิวเตอร์สำหรับนักวิชาชีพจิตวิทยาและการแนะแนว. [online]. เข้าถึง
จาก <http://learners.in.th/blog/maypsy/220106> : 2552.

Hinds, W.C. 1999. **Aerosol Technology**. USA : John Wiley & Sons.

Pannarunthai, S. 1993. **Equity in health: The need for and the use of public and
private health services in an urban area in Thailand**. Unpublished doctoral
dissertation, University of London.

Tuomi, M.T. 2005. **Agents of social change in education**. Community Development
Journal 5(3) : 205-211.