

รูปแบบและขั้นตอนการจัดทำต้นฉบับบทความ THAICID NATIONAL SYMPOSIUM

คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ

คณะกรรมการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งประเทศไทย (THAICID) ได้ดำเนินบทบาทหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของ ICID และองค์การระหว่างประเทศอื่นๆ ที่มีความสนใจร่วมกันและการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการชลประทาน การระบายน้ำ และการป้องกันอุทกภัย เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมทางวิชาการประจำปี THAICID NATIONAL SYMPOSIUM โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและบทความทางวิชาการ บทความที่ส่งมาลงพิมพ์ ใน PROCEEDINGS ของ ICID ต้องไม่เคยพิมพ์ในวารสารอื่นมาก่อน

รูปแบบและการจัดพิมพ์

- เขียนบทความด้วยภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ขนาดมาตรฐาน A4 มีความยาวไม่เกิน 14 หน้า (รวมบรรณานุกรม) ด้วยโปรแกรม Microsoft Word for Windows ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 หรือ Time New Romans ขนาด 14 เพื่อการจัดรูปเล่ม(PROCEEDINGS)

- เว้นระยะห่างจากขอบกระดาษซ้าย 1.5 นิ้ว ด้านขวา 1 นิ้ว เว้นขอบกระดาษด้านบน 1 นิ้ว และด้านล่าง 1 นิ้ว ใส่เลขกำกับทุกหน้าที่มุมขวาบน

- กรณีภาษาไทย: ชื่อเรื่องพิมพ์ไว้ตรงกึ่งกลางของหน้ากระดาษด้วย ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ชื่อผู้เขียนพิมพ์ไว้ตรงกึ่งกลางของหน้ากระดาษด้วยตัวอักษรธรรมดาขนาด 14 ส่วนหัวข้อหลักอื่นๆ พิมพ์ชิดด้านซ้ายของหน้ากระดาษด้วยตัวหนาขนาด 16

กรณีภาษาอังกฤษ: ชื่อเรื่องพิมพ์ไว้ตรงกึ่งกลางของหน้ากระดาษด้วย Time New Romans หนา ขนาด 14 ชื่อผู้เขียนพิมพ์ไว้ตรงกึ่งกลางของหน้ากระดาษด้วยตัวอักษรธรรมดาขนาด 12 ส่วนหัวข้อหลักอื่นๆ พิมพ์ชิดด้านซ้ายของหน้ากระดาษด้วยตัวหนาขนาด 14

รายละเอียดของบทความ ประกอบด้วย

1. บทความวิชาการ ผู้เขียนสามารถจัดทำรูปแบบการนำเสนอได้ตามความเหมาะสม แต่เนื้อหาต้องนำเสนอองค์ความรู้ใหม่ที่น่าสนใจในด้านที่ทำการศึกษามีการวิเคราะห์ วิจัยประเด็นต่างๆ ตาม หลักวิชาการ โดยมีหัวข้อประกอบด้วย

1.1 ชื่อเรื่องและชื่อผู้เขียนบทความ มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรเป็นชื่อเรื่องที่สั้น กระชับ ได้ใจความตรงกับเนื้อหา ตามด้วยชื่อผู้เขียนบทความ ให้มีทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ในส่วนที่อยู่หรือสถานที่ทำงานของผู้เขียน ให้ระบุไว้ที่เชิงอรรถ

1.2 บทคัดย่อ (Abstract) ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยจัดทำเป็นร้อยแก้วย่อหน้าเดียว สรุปเนื้อหาสาระสำคัญของบทความมีความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ ขนาดมาตรฐาน A4 โดยพิมพ์บทคัดย่อภาษาไทยก่อนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract)

1.3 บทนำ กล่าวถึงที่มา ความจำเป็นและความสำคัญของเรื่อง

1.4 เนื้อหา นำเสนอข้อมูลวิชาการหรือแนวคิดทฤษฎีที่ทำการศึกษาในประเด็นต่างๆ

- 1.5 **สรุปผล** สรุปผลที่ได้จากการบทความนี้รวมถึงข้อเสนอแนะ เพื่อประโยชน์ในการนำบทความวิชาการนี้ไปใช้
- 1.6 **บรรณานุกรม** เป็นการรวบรวมรายชื่อหนังสือหรือสิ่งตีพิมพ์อื่นๆ ที่ใช้สำหรับค้นคว้าอ้างอิงประกอบบทความ ตามที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารนี้

2. บทความวิจัยและวิทยานิพนธ์ ในเนื้อหาจะต้องประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

- 2.1 **ชื่อเรื่องและชื่อผู้เขียนบทความ** มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรเป็นชื่อเรื่องที่สั้น กระชับ ได้ใจความตรงกับเนื้อหา ตามด้วยชื่อผู้เขียนบทความ ให้มีทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ในส่วนที่อยู่หรือสถานที่ทำงานของผู้เขียน ให้ระบุไว้ที่เชิงอรรถ
- 2.2 **บทคัดย่อ (Abstract)** ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยจัดทำเป็นร้อยแก้วย่อหน้าเดียว สรุปเนื้อหาสาระสำคัญของบทความมีความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ ขนาดมาตรฐาน A4 โดยพิมพ์บทคัดย่อภาษาไทยก่อนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract)
- 2.3 **ความสำคัญและที่มาของปัญหา** กล่าวถึงที่มา ความจำเป็นและความสำคัญของเรื่องที่ทำวิจัย
- 2.4 **วัตถุประสงค์** กล่าวถึงเป้าหมายหรือผลลัพธ์ของงานวิจัยที่ต้องการศึกษา
- 2.5 **วิธีการวิจัย** ควรอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัย โดยกล่าวถึงแหล่งที่มาของข้อมูล กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและระเบียบวิธีการทางสถิติ
- 2.6 **ผลการศึกษารายละเอียด** นำเสนอสิ่งที่ได้จากการวิจัย ตามลำดับขั้นตอนในการวิจัย
- 2.7 **การอภิปรายและสรุปผลการวิจัย** เป็นการเชื่อมโยงผลการศึกษากับแนวคิดทฤษฎีหรืองานวิจัย ต้องสรุปให้ชัดเจนว่าผลงานของตนไปสนับสนุน หรือโต้แย้งกับกับงานวิจัยอื่นเพียงใดอย่างไร และสรุปผลที่ได้จากการวิจัย
- 2.8 **ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)**
- 2.9 **บรรณานุกรม** เป็นการรวบรวมรายชื่อหนังสือหรือสิ่งตีพิมพ์อื่นๆ ที่ใช้สำหรับค้นคว้าอ้างอิงประกอบบทความ ตามที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารนี้

คำแนะนำในการเขียนบทความ

- **ชื่อเรื่อง** ควรสั้นได้ใจความ หากชื่อเรื่องยาวให้เขียนชื่อเรื่องสั้น (short title) ด้วย ถ้าชื่อเรื่องเป็นภาษาอังกฤษ ตัวแรกของทุกคำต้องใช้ตัวใหญ่ ตัวต่อไปใช้ตัวเล็ก ทั้งนี้ยกเว้นบุรพบทและ Article นำหน้าคำ
ชื่อผู้เขียนบทความ ให้มีทั้งภาษาไทยและอังกฤษ
ในส่วนที่อยู่หรือสถานที่ทำงานของผู้เขียน ให้ระบุไว้ที่เชิงอรรถ
- **บทคัดย่อ** ต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ เนื้อหาของบทคัดย่อควรครอบคลุมทั้งความรู้พื้นฐาน วัตถุประสงค์ วิธีการศึกษา ผลและสรุป

- **Key words** หลังบทคัดย่อทั้งภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยมี Key words ไม่เกิน 6 คำ
- **เชิงอรรถ** ถ้าต้นฉบับเป็นผลงานที่ได้รับทุนอุดหนุนหรือเคยบรรยาย ณ ที่ใดมาก่อน หรือเป็นผลงานจากสถาบันอื่นที่ผู้เขียนมิได้มีตำแหน่งประจำ แต่ไปปฏิบัติงานเฉพาะเรื่องที่ทำการศึกษาเป็นการชั่วคราว ควรใส่เครื่องหมายดอกจันกำกับที่ชื่อเรื่องเพื่อแจ้งความเป็นมาของต้นฉบับนั้น
การใส่เชิงอรรถ ในเนื้อเรื่องบางตอนหรือในตารางอาจมีเชิงอรรถขยายข้อความบางประการได้
- **การใช้เครื่องหมาย** ถ้าต้องการใช้อักษรพิมพ์แบบต่างๆ ในเนื้อเรื่อง ควรใช้เครื่องหมายตามหลักสากล อาทิ ถ้าต้องการตัวเอนก็ใส่สัญลักษณ์ (“ ”) อักษรตัวนำก็ใส่สัญลักษณ์ ตัวหนาเข้มก็ใส่สัญลักษณ์ เป็นต้น
- **เครื่องหมายวรรคตอน** เช่น , หรือ : และ ; ให้เว้น (ตาม) ด้วย 1 เคาะ หากเป็นไปได้ ควรหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องหมายวรรคตอนสำหรับบทความภาษาไทย
- **คำทับศัพท์** ที่บัญญัติอย่างเป็นทางการหรือใช้จนเคยชินแล้วถือว่าเป็นคำไทย ดังนั้น จึงไม่ต้องเว้น 1 เคาะ ตัวอย่างของคำเหล่านี้ ได้แก่ วัคซีน ฮอร์โมน แอลกอฮอล์ ไวรัส เซลล์ फिल्म เป็นต้น
- **ภาพประกอบ** ควรใช้อักษรบรรยายภาพด้วยภาษาเดียวกันกับเนื้อเรื่อง ภาพประกอบควรเลือกที่มีความคมและชัดเจน
- **การวางภาพหรือแผนภาพ** ควรระวังอย่าให้กลับข้างซ้ายเป็นขวาหรือกลับหัวบนเป็นล่าง
- **คำย่อ** ไม่ควรใช้ถ้าไม่มีความจำเป็น สำหรับภาษาไทย การเขียนย่อคำต้องใช้เฉพาะที่คุ้นเคยกันดี และใช้อยู่เป็นประจำโดยทั่วไป สำหรับภาษาอังกฤษต้องใช้คำย่อที่เป็นสากล มิฉะนั้นจะต้องเขียนคำเต็มและใส่คำย่อในวงเล็บไว้ตอนแรกของเรื่อง 1 ครั้ง
- **การอ้างอิงเอกสาร** การอ้างอิงในบทความให้ใช้การอ้างอิงระบบนาม-ปี โดยระบุชื่อผู้แต่งตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) ปีที่พิมพ์เอกสาร พร้อมกำกับเลขหน้าทีในการอ้างอิงเอกสารนั้น ตัวอย่าง (คนดี เมืองเชียงราย, 2540 : 3)

การเขียนบรรณานุกรม

ใช้ระบบของ APA (American Psychological Association) มีแบบแผนในการเขียน คือให้เรียงเอกสารที่ใช้อ้างอิงทั้งหมดตามลำดับตัวอักษร ตัวแรกของรายการที่อ้างอิง โดยยึดวิธีการเรียงลำดับตามแบบพจนานุกรมและมีรูปแบบการเขียนบรรณานุกรม ดังนี้

1. หนังสือ

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

บุญเหลือ เทพยสุวรรณ, ม.ล. (2527). ความสำเร็จและความล้มเหลว. กรุงเทพฯ : อมรินทร์การพิมพ์.

2. บทความวารสาร

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร, ปีที่ (ฉบับที่), เลขหน้า.
ธวัช โลพันธ์ศรี. (2519). เรื่องเสียงแหบ. วารสารพยาบาล, 5(6), 216-226.

3. บทความในหนังสือพิมพ์

ผู้เขียนบทความ. (วันที่ เดือน ปี). ชื่อบทความ. ชื่อหนังสือพิมพ์, เลขหน้า.
คึกฤทธิ์ ปราโมช, ม.ร.ว. (12 มกราคม 2537) ข่าวไกลนา. สยามรัฐ, หน้า 3.
- ในกรณีไม่ทราบชื่อผู้เขียนบทความให้ลงรายการดังนี้
ชื่อบทความ. (วันที่ เดือน ปี). ชื่อหนังสือพิมพ์, เลขหน้า.
ริมฝั่งแม่น้ำมูล ความขัดแย้งที่ยังไม่จบสิ้น. (22 พฤษภาคม 2537) มติชน, หน้า 21.

4. วิทยานิพนธ์

ผู้เขียนวิทยานิพนธ์. (ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์. ระดับวิทยานิพนธ์, สาขาวิชา คณะมหาวิทยาลัย
กนกวรรณ ภิบาลสุข. (2534). ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายค่าบริการบำบัดน้ำเสียของประชาชน
ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาสังแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล.

5. แหล่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์) ชื่อบทความ (ถ้ามี), ชื่อเรื่อง. [ประเภทของแหล่งข้อมูล] แหล่งที่มา : ชื่อแหล่ง
ที่ให้บริการบนอินเทอร์เน็ต. วันเดือนปีที่สืบค้นข้อมูล.

Daniel, R.T. (1995). The History of Western Music. In Britannica Online:
Macropaedia.[Online]

Available : <http://www.ed.com> :180/cgi-bin/g : DocF=macro/5004/45/0.html. 1995,
June 14.

ขั้นตอนการส่งบทความ

1. การส่งบทความให้ส่งต้นฉบับ เป็นไฟล์ word2003 หรือword2007 ส่งมาที่ thaicid@hotmail.com
2. คณะทำงานด้านวิชาการจะนำบทความที่ส่งมานำเสนอผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป ในการคณะกรรมการด้านวิชาการ อาจขอให้ปรับปรุงหรือแก้ไข ซึ่งผู้เขียนจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดที่ประกาศในการประชุมแต่ละครั้ง
3. ผู้เขียนที่ปรับปรุงบทความเรียบร้อยแล้ว ให้ส่งบทความกลับมาที่ thaicid@hotmail.com เพื่อส่งให้ดำเนินการจัดพิมพ์ต่อไป
4. โปรดแจ้งความจำนงว่าผู้เขียนมีความประสงค์จะนำเสนอบทความเป็นชนิด oral หรือ poster
มายัง นาย ไพฑูรย์ รุ่งรอด โทร. 094-098-0276 หรือ email: thaicid@hotmail.com พร้อมกับการส่งบทความฉบับร่าง