



3.2.1

มหาวิทยาลัยบูรพา	
รับที่.....	05217
วันที่.....	30 ส.ค. 2564
เวลา.....	15.47 น.

ที่ อว ๗/๓๑๙/ ว ๐๒๐๑

มหาวิทยาลัยพะเยา  
ตำบลแม่กา อำเภอเมือง  
จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ส่งบทความลงวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่

เรียน อธิการบดี/หัวหน้าส่วนงาน

ตามที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดทำวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ โดยแบ่งการตีพิมพ์ออกเป็นปีละ ๓ ฉบับ แต่ละฉบับจะออกภายในทุก ๆ ๔ เดือน ในรูปแบบพิมพ์และอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้กับคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจได้นำเสนอผลงานด้านการพัฒนาวัตกรรมเชิงพื้นที่ วารสารฉบับนี้จึงเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และรวบรวมองค์ความรู้ต่าง ๆ จากผู้นิพนธ์ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งประกอบด้วยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา มีนโยบายจะผลักดันให้วารสารฯ มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์วารสารระดับชาติของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และเป็นไปตามเกณฑ์ของฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจส่งต้นฉบับบทความวิจัย บทความวิชาการเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ สามารถดูรายละเอียดและส่งบทความได้ที่ <http://rusid.ict.up.ac.th/> หรือ QR Code ด้านล่างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรในสังกัดของท่าน และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สมัครส่งบทความได้ที่



(รองศาสตราจารย์ ดร.เสมอ ถาน้อย)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

งานแผนงาน โทรศัพท์ ๐ ๕๔๔๔ ๖๖๖๖ ต่อ ๒๓๒๓

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ส่งบทความลงวารสารวิชาการเพื่อการ  
พัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่

จึงเรียนมาเพื่อ

- ๑. เพื่อโปรดทราบ
- ๒. เห็นควรให้กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ทราบ
- ๓. เห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้

ที่ <https://docshare.buu.ac.th>



๓๐ ส.ค. ๒๕๖๓



ดำเนินการตามเสนอ



๓๐ ส.ค. ๒๕๖๓

## คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์

สำหรับบทความวิจัย/วิชาการ เพื่อเสนอตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่

The Journal of Spatial Innovation Development (JSID)

วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ (JSID) เป็นวารสารวิชาการที่จัดพิมพ์โดยหน่วยวิจัยเพื่อการพัฒนาวัตกรรมเชิงพื้นที่ (RUSID) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา กำหนดพิมพ์เป็นประจำปีละ 3 ฉบับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานวิจัย/วิชาการที่มีเนื้อหาครอบคลุมศาสตร์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์ใช้ ได้แก่ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ การรับรู้จากระยะไกล ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม การโปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงพื้นที่ ตลอดจนสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์เชิงพื้นที่และการพัฒนาวัตกรรมเชิงพื้นที่ และผลงานที่จะลงตีพิมพ์ในวารสารนี้จะต้องเป็นงานที่น่าสนใจ เป็นบทความที่มีการทบทวนความรู้เดิมหรือองค์ความรู้ใหม่ที่ทันสมัย รวมทั้งข้อคิดเห็นที่มีประโยชน์ต่อผู้อ่าน นอกจากนี้บทความที่ตีพิมพ์จะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยนำไปพิมพ์เผยแพร่ในงานประชุมวิชาการหรือวารสารอื่นใดมาก่อน และไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารใดๆ บทความอาจถูกตัดแปลง แก้ไข เนื้อหา รูปแบบ และสำนวน ตามที่กองบรรณาธิการเห็นสมควร ทั้งนี้เพื่อให้วารสารมีคุณภาพในระดับมาตรฐานของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ซึ่งสามารถนำไปอ้างอิงได้ หากผู้พิมพ์มีข้อสงสัยในการจัดเตรียมต้นฉบับสามารถตรวจสอบระเบียบการตีพิมพ์ล่าสุดของวารสารได้จากที่อยู่ของกองบรรณาธิการ

### การเตรียมต้นฉบับ

1. ต้นฉบับพิมพ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ แต่จะเรื่องจะต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ การใช้ภาษาไทยให้ยึดหลักการใช้คำศัพท์และการเขียนทับศัพท์ภาษาอังกฤษ ตามหลักของราชบัณฑิตยสถาน ให้หลีกเลี่ยงการเขียนภาษาอังกฤษปะปนภาษาไทยในข้อความ ยกเว้นกรณีจำเป็น เช่น ศัพท์ทางวิชาการที่ไม่มีคำแปลหรือคำที่ใช้แล้ว ทำให้เข้าใจง่ายขึ้นคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่เขียนปะปนภาษาไทยให้ใช้ตัวเล็กทั้งหมด ยกเว้นชื่อเฉพาะสำหรับต้นฉบับภาษาอังกฤษควรได้รับการตรวจสอบความถูกต้องด้านการใช้ภาษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาอังกฤษก่อน

2. ขนาดของต้นฉบับ ใช้กระดาษขนาด A4 (8.5x11 นิ้ว) และพิมพ์โดยเว้นระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว (2.54 เซนติเมตร) จัดหน้าพิมพ์เป็นคอลัมน์เดี่ยว โดยมีระยะห่างระหว่างบรรทัดเป็นแบบ double space เพื่อสะดวกในการอ่านและการแก้ไข ส่วนเนื้อด้านในใช้ระยะห่างระหว่างบรรทัดเท่าเดิม

3. ชนิดและขนาดตัวอักษร ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ใช้ตัวอักษรแบบ TH Niramit โดยชื่อเรื่องใช้ตัวอักษรขนาด 16 pt. ตัวหนา ชื่อผู้พิมพ์ใช้ตัวอักษรขนาด 14 pt. ตัวปกติ หัวข้อหลักใช้ตัวอักษรขนาด 14 pt. ตัวหนา หัวข้อรองใช้ตัวอักษรขนาด 14 pt. ตัวหนา บทคัดย่อและเนื้อเรื่องใช้ตัวอักษรขนาด 14 pt. ตัวปกติ เชิงอรรถหน้าแรกที่เป็นที่อยู่ของผู้พิมพ์ ใช้อักษรขนาด 12 pt. ตัวปกติ เนื้อหาใช้การกระจายตัวอักษรแบบ Thai Distributed

4. การส่งต้นฉบับ ผู้เสนอผลงานจะต้องส่งต้นฉบับแบบพิมพ์ จำนวน 3 ฉบับ และในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ต่อไปนี้อย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่ “.doc”(MS Word) หรือ “.rft” (Rich text)

5. จำนวนหน้า ความยาวของบทความไม่ควรเกิน 15 หน้า รวมตาราง รูปภาพ (JPEG.) และเอกสารอ้างอิง (การอ้างอิงแบบ American Psychological Association: APA)

6. รูปแบบการเขียนต้นฉบับ แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ประเภทบทความรายงานผลงานวิจัย (research article/original article) และบทความวิชาการทันสมัยหรือบทความปริทัศน์ที่ได้จากการทบทวนเอกสารงานวิจัยใหม่ๆ ที่ผู้อื่นได้ทำไว้มาก่อน (review article)

7. ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า ด้านบนขวาของกระดาษ A4

#### การเรียงลำดับหัวข้อในบทความผลงานวิจัย

1. ชื่อเรื่อง (Title) ควรสั้น กระชับ และสื่อเป้าหมายหลักของงานวิจัย ไม่ใช้คำย่อ ความยาวไม่ควรเกิน 100 ตัวอักษร (ประมาณ 2 บรรทัด) ชื่อเรื่องให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ต้นฉบับภาษาไทยให้พิมพ์ชื่อเรื่องภาษาไทยก่อน แล้วตามด้วยภาษาอังกฤษ ดังตัวอย่าง "Local communities' participation in sustainable tourism management along the Phayao Lake Rim"

2. ชื่อผู้พิมพ์ (Author(s)) และที่อยู่ ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และระบุหน่วยงานหรือสถาบันที่สังกัด และ E-mail address ของผู้พิมพ์ เพื่อกองบรรณาธิการและผู้สนใจที่สนใจบทนิพนธ์สามารถติดต่อได้

3. บทคัดย่อ (Abstract) เป็นการย่อเนื้อความงานวิจัยทั้งเรื่องให้สั้นและมีเนื้อหาครบถ้วนตามเรื่องเต็ม ความยาวไม่เกิน 250 คำ ไม่ควรมีคำย่อ

4. คำสำคัญ (Keywords) ให้ระบุไว้ท้ายบทคัดย่อของแต่ละภาษา ไม่ควรเกิน 5 คำ

5. บทนำ (Introduction) เป็นส่วนเริ่มต้นของเนื้อหาที่บอกความเป็นมา เหตุผล และวัตถุประสงค์ที่นำไปสู่การวิจัยนี้ ควรให้ข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้องจากการตรวจเอกสารประกอบ

6. วัสดุอุปกรณ์และวิธีการศึกษา (Materials and Methods) ให้ระบุรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ สิ่งที่น่าสนใจ จำนวน ลักษณะเฉพาะของตัวอย่างที่ศึกษา อธิบายวิธีการศึกษา แผนการทดลองทางสถิติ วิธีการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ และการแปลผล

7. ผลการศึกษา (Results) รายงานผลที่ค้นพบตามลำดับขั้นตอนของการวิจัยอย่างชัดเจนได้ใจความ ถ้าผลไม่ซับซ้อน และมีตัวเลขไม่มาก ควรใช้คำบรรยาย แต่ถ้ามีตัวเลขหรือตัวแปรมาก ควรใช้ตารางหรือแผนภูมิแทน และไม่ควรมีเกิน 5 ตารางหรือแผนภูมิ

8. วิจารณ์และสรุปผล (Discussion and Conclusion) แสดงให้เห็นว่าผลการศึกษาดตรงกับวัตถุประสงค์และเปรียบเทียบกับสมมติฐานของงานวิจัยที่ตั้งไว้ หรือแตกต่างไปจากผลงานที่มีรายงานไว้ก่อนหรือไม่ อย่างไร เหตุผลใดจึงเป็นเช่นนั้นและมีพื้นฐานอ้างอิงที่เชื่อถือได้ และให้จบด้วยข้อเสนอแนะที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือตั้งประเด็นคำถามการวิจัย ซึ่งเป็นแนวทางสำหรับการวิจัยต่อไป

9. ตาราง รูปภาพ แผนภูมิ (Tables, Figures, and Diagrams) ควรคัดเลือกเฉพาะที่จำเป็นแทรกไว้ในเนื้อเรื่อง โดยเรียงลำดับให้สอดคล้องกับคำอธิบายในเนื้อเรื่อง และต้องมีคำอธิบายสั้นๆ ที่สื่อความหมายได้สาระครบถ้วน กรณีที่เป็นตารางให้คำอธิบายอยู่ด้านบน ถ้าเป็นรูปภาพ แผนภูมิ คำอธิบายอยู่ด้านล่าง (สำหรับรูปภาพจะต้องส่งในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ jpg.)

10. กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) ระบุสั้นๆ ว่างานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนและความช่วยเหลือจากองค์กรใด หรือ ผู้ใดบ้าง

11. เอกสารอ้างอิง (Reference) ระบุรายการเอกสารที่นำมาใช้ในการอ้างอิงให้ครบถ้วน โดยใช้แบบ APA (American Psychological Association) ในการอ้างอิงท้ายข้อความในเนื้อเรื่อง (in-text citations) ให้กำกับด้วยตัวเลขในวงเล็บ เช่น [1], [2], [3] แล้วรวบรวมเป็นเอกสารอ้างอิงท้ายบทความโดยให้เรียงตามลำดับตัวเลข

## ตัวอย่างการอ้างอิง

### หนังสือทั่วไป

#### รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง /ครั้งที่พิมพ์ (พิมพ์ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป). /สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

#### ตัวอย่าง

ธรรณ ชำรงนาวาสวัสดิ์. (2548). ได้ทะเลมีความรัก ภาคสาม: หลังคลื่นอันดามัน. กรุงเทพฯ: บ้านพระอาทิตย์.  
ทิวัญ หิรัญประดิษฐ์, สุขวัฒน์ จันทรปรณิก และ เสริมสุข สลักเพชร. (2540). เทคโนโลยีการผลิตทุเรียน.  
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

### บทความในหนังสือ

#### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ./ ในชื่อผู้แต่ง (บรรณาธิการ). ชื่อหนังสือ (ครั้งที่พิมพ์). (เลขหน้าที่ปรากฏบทความจากหน้าใดถึงหน้าใด). /สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์

#### ตัวอย่าง

เสาวณีย์ จำเดิมแผด็จศึก. (2534). การรักษาภาวะจับหืดเฉียบพลันในเด็ก. ใน สมศักดิ์ โล่ห์เลขา ชลรัตน์  
ดิเรกวัฒน์ชัย และ มนตรี ตูจันทา (บรรณาธิการ). อิมมูโนวิทยาทางคลินิกและโรคภูมิแพ้. (น. 99-  
103). กรุงเทพฯ: วิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย.

### วารสาร

#### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร. ปีที่ (ฉบับที่). /เลขหน้าที่ปรากฏ.

#### ตัวอย่าง

กุลธิดา ท้วมสุข. (2538). แหล่งสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ต. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, 13(2), 1-13.

### นิตยสาร

#### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปี, เดือนที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อนิตยสาร. ปีที่ (ฉบับที่). / เลขหน้าที่ปรากฏ.

#### ตัวอย่าง

ส้มโอมีโอ. (มีนาคม 2545). อาหารบำรุงสมอง. Update, 20(210), 37-40.

### หนังสือพิมพ์

#### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปี, เดือนที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อหนังสือพิมพ์. ปีที่ (ฉบับที่). / เลขหน้าที่ปรากฏ.

#### ตัวอย่าง

ไตรรัตน์ สุนทรประภัสสร. (2540, 8 พฤศจิกายน). อนาคตจีน-อเมริกา. เดลินิวส์, น. 6.

## วิทยานิพนธ์

### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนวิทยานิพนธ์. / (ปีพิมพ์). / ชื่อวิทยานิพนธ์. / (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตหรือวิทยานิพนธ์ปริญญา  
ดุขฎฐิบัณฑิต, ชื่อมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา).

### ตัวอย่าง

ข้อเพ็ญ นวลขาว. (2548). ความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศกับแบบแผนการผลิตและ  
วัฒนธรรมการบริโภคอาหาร ศึกษากรณีชุมชนชนบทบางนา จังหวัดนครศรีธรรมราช. (วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์).

## สื่อโสตทัศนและสื่ออื่นๆ

### รูปแบบ

ชื่อผู้จัดทำ (หน้าที่). / (ปีที่ผลิต). / ชื่อเรื่อง. / [ลักษณะของสื่อ]. / สถานที่ผลิต: หน่วยงานที่เผยแพร่.

### ตัวอย่าง

เอสทีทอยส์ (ผู้ผลิต). (2546). อชุธยา: สมเด็จพระนารายณ์มหาราช. [วีดิทัศน์]. กรุงเทพฯ: ทีซีทอยส์.

## สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์

### รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง. / (ปีพิมพ์). / ชื่อเรื่อง. / URL ของแหล่งที่สืบค้นข้อมูล

### ตัวอย่าง

พิมลพรรณ พิทยานุกุล. (2546). วิธีสืบค้นวัสดุสารสนเทศ. สืบค้นจาก <http://www.lib.buu.ac.th>.

Hanegraaff, W. (2005). New Age movement. In L. Jones (Ed.), Encyclopedia of religion. Retrieved from  
<http://find.galegroup.com/gvrl/>