



วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้

124/1 ถนนท่าข่ายยอด ต.ท่าข่าย อ.ท่าข่าย จ.นครศรีธรรมราช 80110 Tel. 0-7577-0136-7 โทรสาร 0-7553-8031

SOUTHERN COLLEGE OF TECHNOLOGY

124/1 Thungsong-Huayyod RD., Thiwang, Thungsong, Nakhon Si Thammarat 80110 Tel. 0-7577-0136-7 Fax 0-7553-8031

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขที่ 270

วันที่ ๐๘ มิ.ย. ๒๕๖๐

เวลา ๑๖.๐๐ น.

ก.พ.

หน้าที่ ๗๘ ของ ๒๔๕ รายการนี้เป็นรายละเอียดวันออก

เลขที่ ๑๔๕๑

วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๔๙ น.

ที่ วทศ.(๑) ๗๕๒๕๖๐

๗๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การเผยแพร่wardar และเชิญชวนส่งผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่

เรียน ผู้บริหารสถาบันการศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คำแนะนำการเขียนบทความlongที่พิมพ์wardar และเชิญชวนส่งผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่

๒. รายชื่อบทความ ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ฉบับ

| |
|--|
| หน้าที่ ๗๘ ของ ๒๔๕ รายการนี้เป็นรายละเอียดวันออก |
| วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๐ |
| เวลา ๑๓.๔๙ น. |

ตามที่วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ได้ดำเนินการจัดทำwardar และเชิญชวนส่งผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของคณาจารย์ นักศึกษาและบัณฑิตศึกษา ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน รวมทั้งนักวิชาการและผู้สนใจนักวิชาการและผู้สนใจนักวิชาการและผู้สนใจ บัดนี้wardar และเชิญชวนส่งผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ ให้ได้สำเร็จ จำนวน ๑ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๐ เสร็จสมบูรณ์แล้ว เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและอ้างอิง ทั้งนี้ท่านสามารถ Download ผลงานwardar และเชิญชวนส่งผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ ได้ที่ https://www.tci-thaijo.org/index.php/journal_sct/issue/archive

ในการนี้ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งผลงานทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ และเผยแพร่ในwardar และเชิญชวนส่งผลงานทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ ด้วยวิธีการติดต่อทางโทรศัพท์ ๐๗๕-๗๗๐-๑๓๖-๗ ต่อ ๑๔๑ อีเมล journal.sct@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การส่งผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในwardar และเชิญชวนส่งผลงานทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ ให้ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๗๕๒๕๖๐ //๐๑๗๒

(ศาสตราจารย์ ดร.นิตย์ศรี แสงเดือน)

อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้

สำนักงานบริหารการวิจัย

โทรศัพท์ ๐-๗๕๕๗-๐๑๓๖-๗ ต่อ ๑๔๑

โทรสาร ๐-๗๕๕๗-๘๐๓๑

① โรงเรียน
พิบูลมังสาหาร จังหวัดมหาสารคาม
มรภ. มหาสารคาม ถนนสุขุมวิท 9 หมู่ 1 ตำบล
พงษ์ทราย อำเภอพงษ์ทราย จังหวัดมหาสารคาม
รหัสไปรษณีย์ ๗๖๑๐๐
โทรศัพท์ ๐๘๑-๔๒๕๙๘๘๘

(นางจรีพร เดือกผ่อง)

หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
๕ มิ.ย. ๒๕๖๐

(นายเพชรรัตน์ นิลกระษัติ)

ผู้อำนวยการกลุ่มฯ

๕ มิ.ย. ๒๕๖๐

② เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดทราบ และเห็นสมควร ด้วย
ส่วนฯ ดังนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ผลกัตตี)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

- 7 มิ.ย. ๒๕๖๐

มกน.๑.e-doc | Web ๕๖๐

ธุรการ/เอกสาร

(รองศาสตราจารย์ประวิตร พุทธานนท์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๗ มิ.ย. ๒๕๖๐

ดร. ณัฐ

(นางกฤทพร ยุทธารักษ์พินิจ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

๐๙ มิ.ย. ๒๕๖๐



คำแนะนำการส่งบทความลงตีพิมพ์วารสารเทคโนโลยีภาคใต้

ข้อมูลเบื้องต้นของวารสาร

วารสารเทคโนโลยีภาคใต้ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI (Thai Journal Citation Index Centre) หรือศูนย์ดัชนีการอ้างอิง วารสารไทยกลุ่มที่ 1

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้และผลงานวิชาการทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

เกณฑ์การพิจารณาบทความ

1. กองบรรณาธิการพิจารณาเบื้องต้น

2. ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) อย่างน้อย 2 ท่าน เป็นผู้พิจารณาเนื้อหาสาระ ตรวจสอบความถูกต้อง และคุณภาพทางวิชาการโดยไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้เขียนบทความ

3. กองบรรณาธิการจะไม่คืนต้นฉบับให้กับเจ้าของบทความ

4. ผู้เขียนต้องยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กองบรรณาธิการวารสารกำหนด และผู้เขียนต้องยินยอมให้บรรณาธิการ แก้ไขความสมบูรณ์ของบทความได้ในขั้นตอนสุดท้ายก่อนเผยแพร่

5. ลิขสิทธิ์ของบทความเป็นของผู้เขียน แต่ว่าวารสารเทคโนโลยีภาคใต้คงไว้สิทธิ์ในการตีพิมพ์ครั้งแรก โดยเหตุที่บทความนี้ปรากฏในวารสารที่เข้าถึงได้จึงอนุญาตให้นำบทความไปใช้เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา แต่ไม่ใช่เพื่อการพาณิชย์

6. ต้นฉบับที่ผู้เขียนส่งมาเพื่อการพิจารณาจะต้องไม่เคยตีพิมพ์ในวารสารใดวารสารหนึ่งมาก่อน

7. ต้นฉบับที่ผู้เขียนส่งมาเพื่อการพิจารณาต้องไม่อยู่ระหว่างเสนอขอตีพิมพ์ในวารสารอื่น

8. เนื้อหาในต้นฉบับควรเกิดจากการสั่งเคราะห์ความคิดเห็น โดยผู้เขียนเองไม่ได้ลอกเลียนหรือตัดตอนมาจากผลงานวิจัยของผู้อื่น หรือจากบทความอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือปราศจากการอ้างอิงที่เหมาะสม

9. ผู้เขียนต้องเขียนต้นฉบับตามรูปแบบของต้นฉบับตามข้อกำหนดในระเบียบการส่งต้นฉบับ

10. ผู้เขียนได้แก้ไขความถูกต้องของเรื่องที่ส่งมาตีพิมพ์ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแล้วตามข้อเสนอแนะ

11. หลังจากผู้เขียนได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้ว กองบรรณาธิการจะได้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้งเพื่อพิจารณาการตอบรับ

การเตรียมต้นฉบับ

กองบรรณาธิการจะรับพิจารณาเอกสารล้วนกรองเฉพาะต้นฉบับที่เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. ต้นฉบับ

1.1 เป็นบทความวิจัย/บทความปริทัศน์/บทความวิชาการ/ ระบบทวิการณ์หนังสือ ที่ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในที่ใดมาก่อนและไม่อยู่ในระหว่างพิจารณาการตีพิมพ์ในวารสารใด

1.2 เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษเท่านั้น

1.3 หากเป็นงานแปลหรือเรียบเรียงจากภาษาต่างประเทศ ต้องมีหลักฐานการอนุญาตให้ตีพิมพ์เป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของลิขสิทธิ์

1.4 เนื้อหาของบทความทั้งหมดจะต้องไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 รวมอ้างอิง ข้อความในบทความพิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007-2013 ใช้รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ใส่หมายเลขหน้ากำกับที่มุมบนขวาของหน้ากระดาษทุกหน้า ต้นฉบับที่ส่งมาเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ จะต้องใช้ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ เท่านั้น (หากเกิน 10 หน้า คิดหน้าละ 200 บาท)

1.5 เขียนตามรูปแบบของบทความอย่างกระชับและได้ความครบถ้วนไม่ใช้เขียนตามรูปแบบของรายงานวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์

1.6 คำทัพที่ให้ใช้ทัพท์บัญญัติของราชบัณฑิตยสถาน



2. ชื่อเรื่อง ควรกระชับและตรงกับเนื้อเรื่อง (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษต้องสอดคล้องกัน)

3. ชื่อผู้เขียน

3.1 ระบุชื่อ-นามสกุลจริง (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ให้ชัดเจน

3.2 ระบุที่อยู่หรือหน่วยงานสังกัดได้หลังชื่อผู้เขียน เช่น คณะ..... มหาวิทยาลัย.....(ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

3.2 ระบุอีเมลผู้ประสานงานหลักไว้ได้สังกัด

4. บทคัดย่อ

4.1 บทความภาษาไทยต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษโดยเรียงลำดับบทคัดย่อภาษาไทยก่อนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ และจำนวนคำไม่เกิน 300 คำ ย่อหน้าแรกของบทความคัดย่อต้องประกอบด้วย วัตถุประสงค์ ประชาการและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และสถิติ ย่อหน้าที่สอง ผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์

4.2 บทความภาษาอังกฤษต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยเรียงลำดับบทคัดย่อภาษาอังกฤษก่อนบทคัดย่อภาษาไทย และจำนวนคำไม่เกิน 300 คำ

ตัวอย่างการเขียนบทคัดย่อ

**การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแบบนีบช้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
กรณีศึกษาเมืองน่าน ประเทศไทย และเมืองหลวงพระบาง ประเทศ สปป.ลาว
Slow Tourism Destination Development in Southeast Asia:
Case Study Nan Province of Thailand and
Luang Prabang Province of Laos PDR**

วัชราภรณ์ สุรภี*
ฉลองศรี พิมลสมพงศ์

คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร

*e-mail: watcharaporn.suraphee@gmail.com

Watcharaporn Suraphee
Chalongsri Pimonsompong

Faculty of Business, Economics and Communications, Naresuan University

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาองค์ประกอบของการเป็นแหล่งท่องเที่ยวแบบนีบช้าของเมืองน่าน ประเทศไทย และเมืองหลวงพระบาง ประเทศ สปป.ลาว (2) การทำกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบนีบช้าของนักท่องเที่ยวในประเทศไทย และระหว่างประเทศของเมืองน่าน ประเทศไทย และเมืองหลวงพระบาง ประเทศ สปป.ลาว (3) แนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแบบนีบช้าของเมืองน่าน ประเทศไทย และเมืองหลวงพระบาง ประเทศ สปป.ลาว และ (4) เสนอแนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแบบนีบช้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเป็นเครื่องมือหลักในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 800 ตัวอย่าง เมื่อจำนวน 400 ตัวอย่าง และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำหรับทางสถิติประกอบการบรรยายเชิงพรรณนาเนื้อหาที่อยู่ในบริบทของแต่ละเมือง พบว่า เมืองน่านและเมืองหลวงพระบางมีความเหมาะสมในการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวแบบนีบช้าในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.45$) และ ($\bar{X} = 4.30$) ตามลำดับ โดยเมืองน่านมีความโดดเด่นในเรื่องการรักษาความเดิมแท้ของศิลปวัฒนธรรม และสถาปัตยกรรมที่สำคัญมากที่สุด ($\bar{X} = 4.54$) ส่วนเมืองหลวงพระบางมีความโดดเด่นในเรื่องความเรียบง่ายในการดำเนินชีวิตของคนหลวงพระบางมากที่สุด ($\bar{X} = 4.37$) นักท่องเที่ยวมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเอกลักษณ์ของเมืองน่าน และเมืองหลวงพระบางในระดับมากที่สุดทั้งสองเมือง ($\bar{X} = 4.14$) และ ($\bar{X} = 4.21$) ตามลำดับ และแนวทางในการ



พัฒนาให้มีองค์ประกอบที่สำคัญคือ การเสริมสร้างการต้อนรับด้วยไมตรีจิต ในธุรกิจการท่องเที่ยวและประชาชน ($\bar{X} = 4.61$) และ ($\bar{X} = 4.31$) ตามลำดับ และแนวทางในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแบบเนินข้าม ที่มี 3 ขั้นตอน คือ (1) สำรวจองค์ประกอบของการเป็นแหล่งท่องเที่ยว (2) สร้างกิจกรรม การท่องเที่ยวแบบเนินข้ามอย่างสร้างสรรค์ และ (3) ใช้ 5 แนวทางในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแบบเนินข้าม

คำสำคัญ: การท่องเที่ยวแบบเนินข้าม แหล่งท่องเที่ยวแบบเนินข้าม กิจกรรมการท่องเที่ยวแบบเนินข้าม การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เมืองน่าน เมืองหลวงพระบาง

Abstract

This research aims to study the elements of slow tourism destination, doing slow tourism activities of domestic tourists and international tourists, guidelines to slow tourism destination development of Nan province of Thailand and Luang Prabang province of Laos PDR and propose guidelines for other slow tourism destination development in Southeast Asia using questionnaire from 400 samples of each town (total 800 samples). The results indicated that Nan and Luang Prabang are suitable for development as a slow tourism destination. Nan is most unique in maintain the most authenticity of culture and landscape ($\bar{X} = 4.54$) as for Luang Prabang is most unique in simple way of life of people ($\bar{X} = 4.37$). Most participate slow tourism activities related to tourist attractions' identity of Nan and Luang Prabang ($\bar{X} = 4.14$) and ($\bar{X} = 4.21$). And most agreed guidelines developing Nan and Luang Prabang as a slow tourism destination is promoting warm welcome from the tourism businesses and people ($\bar{X} = 4.61$) and ($\bar{X} = 4.31$). The guidelines to develop other slow tourism destination in Southeast Asia are 3 stages: (1) survey tourism destination elements (2) create slow tourism activities and (3) use 5 guidelines to develop slow tourist destination.

Key words: Slow Tourism; Slow Tourism Destination; Slow Tourism Activity; Destination Development; Southeast Asia; Nan Province; Luang Prabang Province

5. เนื้อหา

- 5.1 ชื่อเรื่อง ประกอบด้วยภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - 5.2 ชื่อผู้วิจัย ประกอบด้วยภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระบุชื่อผู้วิจัย ผู้ร่วมวิจัย และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์
 - 5.3 บทคัดย่อ ประกอบด้วยภาษาไทยและภาษาอังกฤษไม่เกิน 300 คำ
 - 5.4 บทนำ ประกอบด้วย (1) ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (2) วัตถุประสงค์ และ/หรือสมมติฐานและประโยชน์ของงานวิจัย
 - 5.5 วิธีวิจัย ประกอบด้วย กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล
 - 5.6 ผลการวิจัย เสนอผลวิจัยตามวัตถุประสงค์ และอาจเสนอตารางประกอบเพื่อที่จำเป็น
 - 5.7 อภิปรายผล ต้องมีการอ้างอิงงานวิจัยหรือทฤษฎีที่สอดคล้องกับผลการวิจัยนั้นด้วย
 - 5.8 สรุป เกี่ยวกับประเด็นหลักในภาพรวมของบทความทั้งหมด
 - 5.9 ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการนำผลการวิจัยไปใช้ และการวิจัยในครั้งต่อไป
 - 5.10 กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)
 - 5.11 เอกสารอ้างอิง ใช้เฉพาะที่มีการอ้างอิงในบทความเท่านั้น (ใช้รูปแบบการอ้างอิง APA Style)
- หมายเหตุ สำหรับบทความที่ไม่ใช่รายงานวิจัยให้มีข้อ 5.1 ถึง 5.3 ตามที่กำหนด ส่วนข้ออื่นๆ สามารถกำหนดเองตามความเหมาะสม



6. การอ้างอิง

ควรอ้างอิงจากหนังสือตำรา บทความวิชาการ บทความวิจัย จากรายงานวิชาการหรือ Proceedings ไม่ควรอ้างอิงจาก Website (ไม่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการเนื่องจากไม่มีการตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของ Website) หรือถ้าจำเป็นก็ห้ามอ้าง เท่าที่จำเป็นเอกสารอ้างอิงภายในเนื้อเรื่องและภายใต้หัวข้อเอกสารอ้างอิงจะต้องตรงกันไม่อ้างอิงเรื่องที่ไม่เกี่ยวข้อง การอ้างอิงต้องถูกต้องตามหลักวิชาการ และต้องมีรายละเอียดสำคัญให้กับเอกสารที่ผู้เขียนได้อ้างอิงอย่างครบถ้วน เพื่อความสะดวกในการติดตามเอกสารที่ผู้เขียนได้อ้างอิงไว้ และการอ้างอิงควรใช้รูปแบบเดียวกันโดยสมำเสมอ

6.1 การเรียงลำดับเอกสาร เรียงตามลำดับตัวอักษรชื่อผู้เขียนโดยไม่ต้องมีเลขกำกับ

6.2 เอกสารอ้างอิงที่เป็นภาษาไทยซึ่งผู้เขียนใช้ชื่อเต็ม และให้เพิ่มเติมการแปลเป็นภาษาอังกฤษ

6.3 เอกสารอ้างอิงที่เป็นภาษาต่างประเทศ ซึ่งผู้เขียนให้อ้างนามสกุลก่อน โดยเขียนเป็นคำเต็มและตามด้วยชื่อ อื่น ๆ ซึ่งย่อเฉพาะอักษรตัวแรกในกรณีซึ่งมีคำขั้นต้น ด้วยว่า *th* *de*, *der*, *von* ให้เขียนเติมนำหน้าชื่อสกุล

6.4 การอ้างอิงและเอกสารอ้างอิงที่เป็นภาษาต่างประเทศ ใช้รูปแบบ APA Style (American Psychological Association)

ตัวอย่างการเขียนอ้างอิงภาษาไทยและเพิ่มเติมการแปลเป็นภาษาอังกฤษ

นาถยา ปัลลานันทน์. (2546). จากหลักสูตรสู่ที่ปรึกษา. กรุงเทพฯ: บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

Piluntananont, N. (2003). *From Curriculum to Lesson*. Bangkok: Thai Wattana Panich Publishing. [in Thai]

ประทวนพร อุ่นอุ่น. (2556). การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Project Based Learning ในรายวิชาการเขียนโปรแกรม GUI สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (รายงานการวิจัย). วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ใต้หวัน (บีดีไอ): สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา.

Ounor, P. (2013). *Teaching and Learning Management of Project Based Learning in GUI Programming Course for High Vocation Students: A (Research Report)*. Thai-Taiwan (BDI) Technological College: Office of the Vocational Education Commission. [in Thai]

ยศ บริสุทธิ์ และ กัลยา มีขามา. (2552). ประเด็นปัญหาและชุดความรู้เทคโนโลยีการผลิตยางพาราของผู้ปลูกยางพาราย่อย จังหวัดนครพนม. วารสารขอแก่นการเกษตร, 38, 291-300.

Borisutdhi, Y., & Mikhama, K. (2010). Problems and knowledge package on para rubber production technology of smallholders in Nakhon Phanom Province. *Khon Kaen Agricultural Journal*, 38, 291-300. [in Thai]

ชุติพนธ์ ประโภร. (2555). ความพึงพอใจของลูกค้าในอำเภอสันทรายจังหวัดเชียงใหม่ต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของน้ำดื่มตราโรส เชียงใหม่. การศึกษาค้นคว้าอิสระหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Praroros, C. (2012). *Satisfaction of Customers in Sansai District, Chiang Mai Province towards Marketing Mix of Rose Brand Drinking Water*. M.B.A. Independent Study, Chiangmai University. [in Thai]

นิจารีย์ ประสุติรุ่งเรือง. (2551). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ค้าปลีกในการซื้อน้ำดื่มตราเนลที่เลือกไว้จากตัวแทนจำหน่าย ของบริษัท เมสท์ เล (ไทย) จำกัด ในอำเภอเมืองเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Prasootrungueang, N. (2008). *Factors Affecting Retailer Decision Towards Buying Nestle Pure Life Drinking Water from Distributors of Nestle (Thai) Company Limited in Amphoe Mueang Chiang Mai*. M.B.A. Independent Study, Chiangmai University. [in Thai]

สิทธิเดช วงศ์ปรัชญา. (2550). ชนกลุ่มน้อยชาวยกเช้ากับความมั่นคงของชาติ: กรณีศึกษากลุ่มชาติพันธุ์ม้ง. ดุษฎีนินพนธ์ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

Wongpruchya, S. (2007). *Thailand Hill Tribe Minorities and National Security: A Case Study of Hmong Ethnic Groups*. Ph.D. (Political Science) Dissertation, Ramkhamhaeng University. [in Thai]



ตัวอย่างการเขียนรายการบรรณานุกรมเอกสารอ้างอิง

1) การอ้างอิงในเนื้อหาเพื่อบอกแหล่งที่มาของข้อความนั้น ให้ใช้วิธีการอ้างอิงแบบบานา-ปี โดยระบุชื่อผู้เขียน ปีพิมพ์ และเลขหน้าของเอกสาร (มีหรือไม่มีก็ได้) ไว้ข้างหน้าหรือข้างหลังของข้อความที่ต้องการอ้างอิง เช่น ปราบานี ประเสริฐสิน (2555)..... หรือ(Newman & Cullen, 2012) หรือ(ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ, 2554)

2) การอ้างอิงท้ายบทความ ให้รวมเอกสารที่ใช้อ้างอิงไว้ท้ายบทความ เรียงตามลำดับอักษรชื่อผู้เขียน ให้เรียงรายการเอกสารภาษาไทยไว้ก่อนภาษาอังกฤษ โดยใช้รูปแบบการอ้างอิงตามระบบ APA Style ดังตัวอย่างต่อไปนี้

2.1) หนังสือหรือตำรา

รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ตัวอย่างสำหรับผู้เขียน 1 คน เช่น

รั่งศักดิ์ อายุวัฒน์. (2547). ไทยในมาเลเซีย. กรุงเทพฯ: บรรณกิจ.

Feuchtwanger, E. (2002). *Bismarck*. London: Routledge.

ตัวอย่างสำหรับผู้เขียน 2 คน เช่น

ไพรัช อัชยพงษ์ และ กฤชณ์ ช่างกล่อม. (2541). งานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศแห่งชาติเพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: แพรพิทยา.

Mitchell, T. R., & Larson, J. R., Jr. (1987). *People in organizations: An introduction to organizational behavior*(3rd ed.). New York: McGraw-Hill.

ตัวอย่างสำหรับผู้เขียน 3 คนขึ้นไป เช่น

ศุภวนิตร เมฆฉาย, พัชรินทร์ ครุฑเมือง, อัญชลี วงศ์, เทิดชัย เตียรศิลป์, และเกรียงศักดิ์ เม่งจำพัน. (2548). 'การจำแนกเพศปลาบีกัดด้วยเครื่องหมายไม้เล็กถูกต้อง' เอ็นเอ.

เชียงใหม่: คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Cate A.R., Harris, D.L., Boswell, W., James, W.L., & Peters, A.V. (1991). *Trance and clay therapy*. Chicago: Chicago University Press.

2.2) หนังสือหรือตำราที่มีบรรณาธิการ

รูปแบบ: ชื่อบรรณาธิการ, (ผู้รวม). (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง อดุลย์ วิริยะเวชกุล, (บก.). (2541). คู่มือจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา. นครปฐม: บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

Gibbs, J. T., & Huang, L. N. (Eds.). (1991). *Children of color: Psychological Interventions with Minority Youth*. San Francisco: Jossey-Bass.

2.3) วารสาร/นิตยสาร/ข่าวสาร

รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. ชื่อวารสาร/นิตยสาร/ข่าวสาร, ปีที่ (ฉบับที่), หน้า-หน้า.

ตัวอย่าง จุฑามาศ ทรงช่วง, พฤฒพงษ์ เล็กศิริรัตน์ และ ชัยลิขิต สร้อยเพชรเกشم. (2556). การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบภาพเคลื่อนไหว กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องโลกและการเปลี่ยนแปลงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5, วารสารเทคโนโลยีภาคใต้, 6(2), 19-25.

Klimoski, R., & Palmer, S. (1993). The ADA and the hiring process in organizations. *Consulting Psychology Journal: Practice and Research*, 45(2), 10-36.

Zlesak, D.C., Thill, C.A., & Anderson, N.O. (2005). Trifluralin-mediated polyploidization of *Rosa Chinensis* (Sims) Voss seedlings. *Euphytica*, 141, 281-290.



2.4) วิทยานิพนธ์

รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์. ระดับวิทยานิพนธ์, มหาวิทยาลัย.

ตัวอย่าง พรพิมล เนสิมพลาນุภาพ. (2535). พฤติกรรมการแสวงหาข่าวสารและการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารของบริษัทธุรกิจเอกชนที่มียอดขายสูงสุดของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วารสารศาสตร์ มหาบัณฑิต คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

Almeida, D.M. (1990). *Fathers' participation in family work: Consequences for fathers' stress and father-child relations*. Unpublished master's thesis, University of Victoria, Victoria British Columbia, Canada.

2.5) เอกสารอิเล็กทรอนิกส์

รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปี). ชื่อเรื่อง. คันเมื่อ [วัน เดือน ปี] จาก แหล่งสารสนเทศ.[หรือ URL]

ตัวอย่าง ภาควิชาบรรณาธิการรักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (2552). การลงรายการ บรรณาธุรกรรมตามกฎ APA Style. คันเมื่อ 1 มิถุนายน 2552, จาก

<http://www.human.cmu.ac.th/~lib/documents/Biography.pdf>

Carranza, L.E. (1994). Le Corbusier and the problems of representation.

Journal of Architectural Education. Retrieved May 15, 1995 from

<http://www.mitpress.mit.edu/jnis-catalog/arch-ed-abstracts/File:jae48-2.html>.

* หมายเหตุ

1. ต้นฉบับบทความที่นำเสนอจะต้องถูกต้องตามหลักเกณฑ์และคำแนะนำการเขียนที่กำหนดเท่านั้น จึงจะได้รับพิจารณาดำเนินการประเมิน บทความก่อนตีพิมพ์สามารถดูรายละเอียดการจัดเตรียมต้นฉบับได้ที่ เว็บไซต์วารสาร http://tci-thaijo.org/index.php/journal_sct/

รายละเอียดตัวอักษรและรูปแบบการพิมพ์

ตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 14

ขอบบน 3.0 ซม. ขอบล่าง 2.5 ซม.

ขอบซ้าย 2.5 ซม. ขอบขวา 2.5 ซม.

| ส่วนประกอบของหัวใจความตามลำดับต่อไปนี้ | ลักษณะตัวอักษร | รูปแบบการพิมพ์ | ขนาดตัวอักษร |
|---|----------------|----------------|--------------|
| ชื่อบทความภาษาไทย ชื่อบทความภาษาอังกฤษ | เน้น | กลางหน้ากระดาษ | 20 |
| ชื่อผู้แต่งภาษาไทย ชื่อผู้แต่งภาษาอังกฤษ | เน้น | กลางหน้ากระดาษ | 17 |
| สัดส่วน | ตัวบรรยาย | กลางหน้ากระดาษ | 17 |
| บทคัดย่อ | | | |
| 1. ภาษาไทย | หัวข้อ: เน้น | ชิดซ้าย | 16 |
| 2. ภาษาอังกฤษ | เนื้อหา: ปกติ | | 16 |
| หัวข้อหลัก | เน้น | ชิดซ้าย | 16 |
| หัวข้อย่อย | ปกติ | ใช้หมายเลข | 16 |
| เนื้อหาของบทความ | ปกติ | - | 14 |
| ข้อความในตาราง | ปกติ | - | 14 |
| เอกสารอ้างอิง | เน้น | ชิดซ้าย | 16 |
| ข้อความอ้างอิง | ปกติ | ลงมา 1 ย่อหน้า | 14 |
| ภาพประกอบ | ปกติ | กลางหน้ากระดาษ | 14 |

วิธีการส่ง

ผู้เขียนต้องส่งต้นฉบับบทความผ่านระบบออนไลน์ของวารสารเทคโนโลยีภาคใต้ โดยปฏิบัติตามคำแนะนำที่กำหนดทุก ประการ เช้าถึงได้ที่ http://tci-thaijo.org/index.php/journal_sct/ ดำเนินการลงทะเบียนเพื่อสมัครเป็นสมาชิก เข้าสู่ระบบโดย ใช้อีเมลและรหัสผ่าน (ฉบับแรกของปีส่งต้นฉบับภายในวันที่ 31 ธันวาคม และ ฉบับที่ 2 ภายในวันที่ 30 มิถุนายน)



**แบบฟอร์มการส่งบทความlongตีพิมพ์
วารสารเทคโนโลยีภาคใต้**

วันที่.....เดือน..... พ.ศ....

1. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....
2. ระดับการศึกษาสูงสุด..... ตำแหน่งทางวิชาการ.....
3. ชื่อบทความ
(ภาษาไทย).....
.....
(ภาษาอังกฤษ).....
.....
4. ชื่อผู้เขียนร่วมและสังกัด
 - 1.....
 - 2.....
 - 3.....
 - 4.....
 - 5.....
5. ประเภทบทความที่เสนอ
 - บทความวิจัย (Research article)
 - บทความบริหัศน์ (Review article)
 - บทความวิชาการ (Academic article)
 - บทวิจารณ์หนังสือ (Book review)
6. ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก
.....

โทรศัพท์..... e-mail.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบทความนี้ไม่เคยลงตีพิมพ์ในวารสารใดมาก่อนและยินยอมว่าบทความที่ตีพิมพ์ลงในวารสาร
เทคโนโลยีภาคใต้ ถือเป็นลิขสิทธิ์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้

ลงชื่อ.....
(.....)



ใบสมัครสมาชิกวารสารเทคโนโลยีภาคใต้
วารสารเทคโนโลยีภาคใต้ ออกปีละ 2 ฉบับ ตั้งนี้

ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ขอต่ออายุเป็นสมาชิก | <input type="checkbox"/> สมัครสมาชิกใหม่ |
| <input type="checkbox"/> ราย 1 ปี ราคา 800 บาท (2 เล่ม) <input type="checkbox"/> ราย 2 ปี ราคา 1,600 บาท (4 เล่ม) <input type="checkbox"/> ราย 3 ปี ราคา 2,200 บาท (6 เล่ม) | |
| } รวมค่าจัดส่ง | |

- ผนестด สำหรับที่ฝ่ายการเงินวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้
 โอนเงินฝ่ายธนาคารกรุงเทพ สาขาทุ่งสง เลขที่ 349-0-7-2630-8 ชื่อบัญชีวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้
 กรรณาชำระเงินที่ไม่ได้เงินสดให้ส่งใบสมัครสมาชิกพร้อมหลักฐานยืนยันการชำระเงินมาทางไปรษณีย์ ที่วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ กองบประมาณการวารสารเทคโนโลยีภาคใต้ 124/1 ถนนทุ่งสง-หัวยยอด ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110 หรือ ส่งทางโทรศัพท์หมายเลข 075-538 031, 075-538-034

| | | | |
|-----------------------------------|---|--------------|--|
| สมัครในนาม | | | |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงาน | | | |
| <input type="checkbox"/> บุคคล | ชื่อ..... | นามสกุล..... | |
| สถานที่จัดส่ง | | | |
| เลขที่..... | อาคาร..... | ชั้นที่..... | |
| กอง/ส่วน/สำนัก..... | ถนน..... | | |
| หมู่บ้าน..... | ซอย..... | | |
| แขวง/ตำบล..... | เขต/อำเภอ..... | | |
| จังหวัด..... | รหัสไปรษณีย์ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| โทรศัพท์..... | e-mail..... | | |

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและซื้อวารสารรายเล่มได้ที่ กองบประมาณการวารสารเทคโนโลยีภาคใต้
 โทรศัพท์ 0-7577-0136-7 ต่อ 141 โทรสาร 0-7553-8031



ວາງລາວ

ເກດໂນໄລຍືກາດໄຕ

JOURNAL OF SOUTHERN TECHNOLOGY

ປີທີ 10 ຈັບທີ 1 ມកຮາມ-ມີຄຸນາຍິນ 2560

Vol.10 No.1 January-May 2017

ບທຄວາມວິຈີຍ

ກາຮພັນນາແຫ່ງທ່ອງເຖິງແບບເນີນຂ້າໃນເອເຫີຍຕະວັນອອກເຈິ່ງໄດ້ກຣົນສຶກສາເມືອງນ່ຳນັກ

ປະເທດໄທ ແລະ ເນື້ອງຫລວງປະຊາບປະເທດ ສປປ.ລາວ

ວິຊາຮຽນ ສູງລີ ແລະ ລວມຄຣີ ພິມຄລສົມພົງສົ

1

ໂຄຮງຂໍາຍກາຮທ່ອງເຖິງຍ່າງຍິ່ນ ຕຳບລເຂົາພະຣະ ຄຳເກອພິປຸນ ຈັງຫວັດນາຄຣີຮຽມຮາຊ

11

ກຸກສຮ ຖຸທິມິນຕີ ສື່ມືກ ນຸ່ງຊີດ ດີພຣ້ອມ ປຸລຸນຍົວົງ ຕຣີຮັດນ ແລະ ວັສນົດ ໄກສແກ້ວ

ກາຮເພີ່ມກຳໄຮໂດຍກາຮເລືອກປະເທດຄວາມສັນພັນຂອງເຄື່ອງຂ່າຍເສເຮ່າຊີງ

21

ຊື່ນສັກຄ ສຸວະຮັນອັຈນວິຍ

ກາຮສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນກາຮລົງທຸນໂຮງການສັກນຳມັນປາລົມດິບ ຄຳເກອທຸງໃໝ່ ຈັງຫວັດນາຄຣີຮຽມຮາຊ

35

ວິຮາທີ່ ເຫັນທີ່ ສົກລົງທັບພົມ ແລະ ຜົນທັນນົດ ທີ່ວິວພົນ

ປ່ຈຈັຍທີ່ມີອີກທີ່ພົດຕ່າງການກຳນົດດັ່ງກ່າວແລກປ່າຍຂອງເຈິນນາທເຫັນກັບເຈິນດອລາວສຫຮູອເມີຣິກາໃນໜ່າງທີ່ປະເທດໄທ

ໃຊ້ຮບບວດຕາແລກປ່າຍຂອງຕົວແບບມີກາຮຈັດກາຮ

ພຣກທຣ ອິນທຣວັພັນ

45

ກາຮສັງເຮັນເສົ້າພັດທະນາໄດ້ໃໝ່ງມີປ່າຍຄູ່ທົ່ວອິນ ຂອງຜູ້ສູງຍາຍໃນເຂດເທັກບາລຸນຄຣັງ ຈັງຫວັດຕຽງ

55

ລໍາເຈີ່ຍີ ກໍາຮຣ ແລະ ຈິນັ້ນຕາ ສຸກຄຣີ

ຄວາມມູ່ນໍ້າຄວາມເປັນເລີຍຂອງບຸກຄາລັກໃນສັກສົນກຳສຳສັກການສາຮາຣັນສຸຂໍຄຳເກອມເມືອງນາຄຣີຮຽມຮາຊ

63

ໄກຮຣ ພິກຸລົດນົດ ແລະ ວິລິກາ ເຫັນທີ່ ຂົກກັດຕື່

ຄວາມວິຕົກກັງລຸຂອງຜູ້ດູແລຜູ້ປ່າຍບາດເຈັບທາງສນອງ

ຈິරານຸວັພັນ ທ່ານຸງນີ້ນ ແລະ ເພິ່ນຈັນທຣ ມອນີໂຫຼື

71

ອີກທີ່ພົດຂອງກາຮສັບສົນທາງສັງຄມແລກບຸກຄົມກາພທີ່ມີຕ່ອລັກະນະຄວາມເປັນພລເມືອງດີຂອງນັກສຶກສາ

ຄະນະວິທະຍາຄາສົກສາແລກໂຄໂລກໂນໂລຢີກາຮປະມນາກວິທະຍາລັກທີ່ເກີດໂຄໂລກຄລຄຣີວິຊ່ຍ ວິທະຍາເຂດຕຽງ

79

ວຽກຄຣາ ພລພິຫັຍ

ສະພາກາມມີສ່ານຮ່ວມຂອງໝູນໝານໃນກາຮບຣິຫາຣໂຮງເຮັນມັກຮຽມສຶກສາ ສັກສົນເບື້ອງທີ່ກາຮສຶກສາມັກຮຽມສຶກສາເຂດ 13

89

ອີດາທີ່ພົມ ຈັນທີ່ນາກ ປຣຈົງ ເຈົ້າຍສຸຂໍ ແລະ ສມຄິດ ນາຄຂວັງ

ກາຮເປີຍບໍ່ເຫັນກຳນົດກາຮຈັດກາຮຂອງມີມຸນົງພົມໂດຍກາຮສ່ວນຕົວທີ່ກາຮສຶກສາມັກຮຽມສຶກສາເຂດ

97

ນູ້ຮີຍະ ວາຕີ່

ຄວາມຄາດຫວັງທາງກາຮນີ້ອີງທານຮະບອບປະຊາບໃບໄຕຍຂອງຜູ້ສຶກສົກສາເລືອກຕັ້ງໃນຈັງຫວັດຂາຍແດນກາຄໄຕ້

ນຸ່ກູລ ຂຶ້ນັກ ແລະ ວຣລັກໝົນ ລັດຕົກສົວມືລ

103

ກາຮພັນນາຮູບແບບກາຮບຣິຫາຣ໌ຂອງໝູນໝານເສົ້າພັດທະນາສັນຕິສຸຂໍໃນສາມຈັງຫວັດຂາຍແດນກາຄໄຕ້ອ່າງຍິ່ນ

111

ຮຸຈົນຈາລັກໝົນຮ່າຍາ ຄຸນນຸ່ກູກ

ມຸ່ມອງຂອງວິສາຫາກິຈຊົນຈັງຫວັດເຈິ່ງໃໝ່ມັນພື້ນຮູນການແບ່ງປັນຄວາມຮູ້ແລກພັດທະນາ

121

ບົກທິກ ທ່າງໝານ ບຸງທວຣັນ ວິງວອນ ພຣຣວັດນ ບຸງກວ້າງ ອັຈຈາ ເມື່ອສຸວະຮັນ

ສມຮັນນະຂອງບັນດີວິທະຍາລັກທີ່ເກີດໂຄໂລກໂນໂລຢີກາຮໄດ້ (SCT) ທີ່ສໍາເລັດກາຮສຶກສາຕາມກຣອມມາຕຣຮູນຄຸນວຸฒນະຮັດບັດອຸດມສຶກສາແທ່ງໝາຕີ

ຕາມທັນນະຂອງຜູ້ໃຫ້ບັນດີ

ຈຸ່າພຣ ຮັດນຸ່ກູກ ປັດຕາ ຈົດຕົງ ແລະ ກິຕົດລັກໝົນ ຕຣີອ່ອນ

129

ກາຮພັນນາຮູບແບບກາຮບຣິຫາຣ໌ຈັດກາຮສຶກສາເພື່ອສັງເກດຄວາມເປັນພລເມືອງໃນສາມຈັງຫວັດຂາຍແດນກາຄໄຕ້

137

ຮົວິດາ ເນື້ອທອງ ຂໍ້ມັນຮົງ ສຸວະຮັນສາຣ ແລະ ກາງູຈານ ວິທະວິວັນ

ກາຮສ່າງຫຼຸດກິຈການກາຮເຮັນຮູ້ເພື່ອພັດທະນາຄຸນຮຽມຈີຍຮຽມດ້ານຄວາມຂໍ້ອສັຍໆສຸຈິຕິຂອງນັກສຶກສາຮັດບັດອຸດມສຶກສາ

143

ໃນກາຮຕະວັນອອກ ໂດຍໃຊ້ຮູບແບບກາຮເຮັນກາຮສຶກສາຕາມແນວທຸກໆກົງກົງກາຮສ່າງສົຮ່ວມດ້ວຍປ່າຍຄູ່ (Constructionism)

ປາຣິຂາຕີ ຊີຮີວິທີ່ ສົພລົມກັ້ວ໌ ຕຣີແສນຍົງ ແລະ ສຸກາຍ ຊີຮະນິຫຼາຍຕະກຸລ

ຮູບແບບກາຮຈັດກາຮເຮັນຮູ້ເພື່ອກາຮສຶກສາຕາມແນວທຸກໆກົງກົງກາຮໄດ້

151

ສຸກທ່າ ຖຸກົມຕັດນາວີ ປະທີປີ ຈິນຈີ ແລະ ຂຸສິກ ຍື້ມສຸດ

บทความวิชาการ

| | |
|---|-----|
| การออกแบบและการประยุกต์ใช้สื่ออินโฟกราฟิกในปัจจุบัน | 159 |
| นพดล พรามณี | |
| นโยบายการจัดการขยะของรัฐและองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น | 169 |
| อำนวย บุญรัตน์ไมตรี | |
| การบูรณาการแผนภาพข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจส่งเสริมการรับรู้สิทธิตามพรบ. ผู้สูงอายุ พ.ศ.2546 ในจังหวัดนครศรีธรรมราช | 175 |
| พวงรัตน์ จินพล มนิษา สองสี สัญญา ทะเบนนิยม กฤชนา เกรว่อง และ วีระพงศ์ วุฒิศักดิ์ | |
| การจัดการน้ำลุ่มน้ำปากพนัง | 185 |
| ดำรง โยธารักษ์ | |