

ISSN: 2651-1185 (Online)

Built Environment Inquiry Journal (BEI): Faculty of Architecture, Khon Kaen University

**วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

ปีที่ 24 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม – สิงหาคม) ประจำปี 2568

Vol. 24 No. 2: May - August 2025

#### กองบรรณาธิการ

##### ที่ปรึกษา:

- รองศาสตราจารย์ ดร.กฤตภัทร ฤาปาณบุตร  
คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

##### บรรณาธิการ:

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมพร วงศ์วิริยะ  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

##### กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก:

- ศาสตราจารย์เกียรติคุณอรศิริ ปาณินท์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ศาสตราจารย์ ดร.สุนทร บุญญาธิการ  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองศาสตราจารย์ ดร.อมร กฤษณพันธ์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า  
คุณทหารลาดกระบัง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อันธิกา สวัสดิ์ศรี  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า  
คุณทหารลาดกระบัง
- รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ ต่านกิตติกุล  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- รองศาสตราจารย์ ดร.พนิต ภูจันดา  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองศาสตราจารย์ ดร.สันต์ สุวัจนารักษ์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันดี พินิจวรสิน  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรนาล สินอุไรพันธ์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นवलวรรณ ทวยเจริญ  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร เกิดศิริ  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

##### ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความจากหน่วยงานภายนอก:

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชบุพรรณ คำสิงห์ศรี  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมือง และนฤมิตศิลป์  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- อาจารย์ ดร.พัชรรัตน์ หารไชย  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทนา ทองท่วม  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกฤต แก้วพิลาธมย์  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
กรุงเทพ
- รองศาสตราจารย์ ดร.กฤต ไ้วธนสุวรรณ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- รองศาสตราจารย์ ดร.คมกริช ธนะเพทย์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อาจารย์ ดร.นวัตรกร อุมาศิลป์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- อาจารย์ ดร.รชยา พรม่วงค์  
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
- อาจารย์ ดร.สฤกษ์ ตีระวงศ์สุวรรณ  
คณะระบบรางและการขนส่ง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- รองศาสตราจารย์ ดร.สันต์ สุวัจนารักษ์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รองศาสตราจารย์ ดร.อมร กฤษณพันธ์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า  
คุณทหารลาดกระบัง

##### ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความจากหน่วยงานภายใน:

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมพร วงศ์วิริยะ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาริน บุญญาพุทธิพงศ์
- อาจารย์ ดร.เกศินี ศรีสองเมือง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรณรงค์ ชาญนวงศ์

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชษฐ โสวิทยสกุล  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า  
คุณทหารลาดกระบัง
- รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ชีวาสุขถาวร  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมือง และนฤมิตศิลป์  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิธิ ลิศนันท์  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

#### กองบรรณาธิการภายใน:

- ศาสตราจารย์ ดร.วารุณี หวัง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รองศาสตราจารย์ ดร.นพดล ตั้งสกุล  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รองศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งสวัสดิ์ ไชยะกุล  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนสิทธิ์ จันทะรี  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชำนาญ บุญญาพุทธิพงศ์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- นายอรรคพล ลำม่วง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- นางสาวดารารัตน์ คำเชียงตา  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- นางสาวเกศินี ศรีสองเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- รองศาสตราจารย์ ดร.มนสิชา เพชรานนท์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิพย์ จิรัณธนัฐ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ทัศนสิทธิ์พร
- อาจารย์ ดร.นิชา ตันติเวส
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนัญญา จุลชัยเรือง

#### ฝ่ายประสานงาน:

นางสาวมณฑิชา เกียรติพนมแพ  
นายอนุพันธ์ พันธอมร

กำหนดออก: ปีละ 3 ฉบับ  
ทุกเดือนมกราคม พฤษภาคม และกันยายน

ปีที่พิมพ์: 2568

#### ลิขสิทธิ์ของ:

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002  
โทรศัพท์ 043-306376 URL: <http://arch.kku.ac.th>

#### ติดต่อวารสาร:

E-mail: [journalarchkku@gmail.com](mailto:journalarchkku@gmail.com)  
Facebook: Journal of Built Environment Inquiry – BEI  
โทรศัพท์: 0 4336 2046, 08 7252 6532  
(คุณมณฑิชา เกียรติพนมแพ - ผู้ประสานงาน)

# วัตถุประสงค์และคำแนะนำการตีพิมพ์

## วัตถุประสงค์ของวารสาร

วารสาร สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวินิจฉัย (Built Environment Inquiry Journal - BEI) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ และผลงานวิจัย ทางด้านสถาปัตยกรรม ผังเมืองและการออกแบบ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ของนักวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยกระตุ้นและส่งเสริม ให้เกิดการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางสถาปัตยกรรม ผังเมือง และการออกแบบต่อไป

**กำหนดออก** มีกำหนดออกวารสารฉบับออนไลน์ 3 ฉบับต่อปี (ทุกเดือนมกราคม พฤษภาคม และกันยายน)

## เกณฑ์การพิจารณารับบทความ

ต้องเป็นบทความที่ยังไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน สารบทความและแนวการเขียนต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของวารสารฯ โดยบทความทุกเรื่องจะถูกพิจารณาลำกรองโดยกองบรรณาธิการ และบทความที่เผยแพร่ในวารสารฯ ต้องผ่านความเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewers) ในสาขาและความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน โดยเป็นการพิจารณาแบบ Double blinded

## กระบวนการในการนำส่งและตีพิมพ์บทความ

- ผู้เขียนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ต้องนำส่งบทความต้นฉบับทางระบบลงทะเบียนวารสารออนไลน์ที่ <https://so01.tci-thaijo.org/index.php/arch-kku> โดยก่อนที่จะนำส่งในระบบออนไลน์ ให้ผู้เขียนจัดทำต้นฉบับของบทความ โดยใช้รูปแบบ (Format) และรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่วารสารกำหนดเท่านั้น ดังนั้น ผู้เขียนบทความควรศึกษาข้อกำหนดของวารสารในการจัดเตรียมต้นฉบับให้ละเอียดก่อนนำส่งบทความ

- ผู้เขียนจะได้รับการติดต่อจากผู้ประสานงานของวารสารฯ ใน 3 ลักษณะคือ  
หนึ่ง บทความไม่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นจากกองบรรณาธิการ ซึ่งผู้เขียนสามารถจะนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้ไปปรับปรุงและนำส่งใหม่ได้ในโอกาสต่อไป

สอง บทความที่ผ่านการพิจารณาในเบื้องต้น แต่ให้ผู้เขียนแก้ไขรูปแบบและภาพรวมของบทความ ภายใต้คำแนะนำจาก กองบรรณาธิการ เมื่อทำการแก้ไขแล้ว จึงจะส่งออกให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาในลำดับต่อไป

และสาม ผู้เขียนได้รับรายละเอียดของข้อเสนอแนะการแก้ไขบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน ซึ่งเมื่อผู้เขียนทำการแก้ไขปรับปรุงบทความเสร็จภายในเวลาที่กำหนดแล้ว ให้ส่งบทความฉบับสุดท้าย (Final Manuscript) มายังกองบรรณาธิการเพื่อพิจารณาก่อนเข้าสู่ระบบตีพิมพ์ หรือนำส่งต่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาอีกครั้ง ขึ้นอยู่กับความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งนี้ผู้เขียนต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขบทความ จนกว่าจะผ่านความเห็นชอบของผู้ทรงคุณวุฒิ และถูกต้องได้มาตรฐานตามรูปแบบการเขียนที่วารสารกำหนด

- เมื่อบทความพร้อมที่จะตีพิมพ์ กองบรรณาธิการจะส่งจดหมายตอบรับ เพื่อแจ้งสถานะการตีพิมพ์ให้ผู้เขียนทราบ ภายใน 1 เดือนทำการ สำหรับบทความที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว หากมีการขอยกเลิกการตีพิมพ์โดยเจ้าของบทความ เจ้าของบทความดังกล่าว จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการชำระค่าตอบแทนให้กับผู้ทรงคุณวุฒิตามหลักฐานการเบิกจ่ายที่เกิดขึ้นจริง

- นอกเหนือจากการนำส่งบทความโดยใช้ระบบลงทะเบียนวารสารออนไลน์แล้ว ผู้เขียนสามารถติดต่อกับกองบรรณาธิการ และคณะทำงาน ได้จากช่องทางอื่น ๆ ดังนี้

**บรรณาธิการวารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

123 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002 E-mail: [journalarchkku@gmail.com](mailto:journalarchkku@gmail.com)

โทรศัพท์: 0 4336 2046, 08 7252 6532 (คุณมณฑิลา เกียรติพนมแพ-ผู้ประสานงาน)

## บทบรรณาธิการ

วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวินิจัย (Built Environment Inquiry – BEI) เป็นวารสารของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งเป็นวารสารออนไลน์ในระบบ THAIJO และเป็นวารสารกลุ่มที่ 2 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre) มีกำหนดออกเผยแพร่ปีละ 3 ฉบับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย และกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ ตลอดจนการต่อยอดความรู้ด้านสถาปัตยกรรม ผังเมือง และการออกแบบ รวมถึงศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ของนักวิชาการทั้งในและต่างประเทศ เกิดประโยชน์ทางวิชาการต่อชุมชนและสังคม วารสารเล่มนี้เป็น ฉบับ ปีที่ 24 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน พฤษภาคม ถึง สิงหาคม พ.ศ. 2568 (Vol. 24 No.2: May - August 2025) โดยในฉบับนี้แต่ ละบทความมีความน่าสนใจและเป็นประโยชน์ทางวิชาการที่เต็มไปด้วยเนื้อหาการวิจัยที่มีคุณภาพและมีความหลากหลายในศาสตร์ ด้านสถาปัตยกรรม ผังเมือง และการออกแบบ ดังนี้

บทความเรื่อง “การศึกษาพัฒนาการของความเป็นอนุสาวรีย์ในสถาปัตยกรรม” เป็นบทความที่น่าสนใจที่ได้ศึกษาเพื่อทำ ความเข้าใจแนวคิดของอนุสาวรีย์ ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของความยิ่งใหญ่และอารยธรรม ที่ได้ถูกนำมาใช้และปรับเปลี่ยนในการ ออกแบบสถาปัตยกรรม ตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงยุคหลังสมัยใหม่

บทความเรื่อง “ภูมิปัญญาเรือนเครื่องผูก : การถ่ายทอดองค์ความรู้และแนวทางการออกแบบบ้านพักอาศัยขนาดเล็กจาก ไม้ไผ่สำหรับจัดจำหน่าย ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนป่าชุมชนตำบลลุ่มสุม อำเภอน้ำโง จังหวัดกาญจนบุรี” เป็นบทความที่ศึกษา เกี่ยวกับองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาเรือนเครื่องผูกเพื่อใช้ในการออกแบบบ้านพักอาศัยขนาดเล็กจากไม้ไผ่ อันเป็นการศึกษาที่ น่าสนใจในการส่งเสริมศักยภาพชุมชนในการสร้างรายได้และความมั่นคงทางเศรษฐกิจ พร้อมทั้งการต่อยอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ ยั่งยืนในท้องถิ่นต่อไป

บทความเรื่อง “The Analysis of Spatial Distribution of Tourist Accommodation in Chiang Mai City” เป็น บทความที่น่าสนใจโดยผู้เขียนได้วิเคราะห์การกระจายตัวของที่พักนักท่องเที่ยวในเมืองเชียงใหม่ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการกระจุกตัว ของที่พักนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะในย่านเมืองเก่าและใกล้แหล่งท่องเที่ยว การค้นพบนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้กำหนดนโยบายใน การวางแผนการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เพื่อรักษาสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน

บทความเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของชุมชนตลาดน้ำหลักห้า จังหวัดราชบุรี” เป็นบทความที่ศึกษา เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของชุมชนตลาดน้ำหลักห้า จังหวัดราชบุรี ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันได้อย่างน่าสนใจ โดยวิเคราะห์ พัฒนาการของชุมชนจากความสัมพันธ์ระหว่างผู้คน กิจกรรม และการใช้พื้นที่

บทความเรื่อง “การวิเคราะห์ผลเชิงสถิติของปัจจัยที่ส่งผลต่อการคัดแยกขยะติดเชื้ออหิวาต์ศึกษา : พื้นที่เขตเทศบาลนคร ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น” เป็นบทความทางด้านผังเมืองที่น่าสนใจอย่างยิ่ง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการวางแผน และกำหนดนโยบายจัดการขยะอย่างยั่งยืน โดยเน้นย้ำว่าการให้ความรู้และสร้างความตระหนักรู้เพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ แต่ ต้องมาพร้อมกับการสร้างแรงจูงใจและจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมเพื่อกระตุ้นพฤติกรรมเชิงบวกของประชาชนใน ระยะยาว

## บทบรรณาธิการ

บทความเรื่อง “Tea Leaf Waste: Pigment Production Process and Application in Painting” เป็นอีกหนึ่งบทความที่น่าสนใจ ที่ได้เปิดมุมมองใหม่ในด้านการออกแบบอย่างยั่งยืน โดยนำเสนอการเปลี่ยน “กากชา” ซึ่งเป็นของเหลือทิ้งจากร้านชา ให้กลายเป็นสีน้ำสำหรับวาดภาพที่มีคุณภาพทางศิลปะและคุณค่าทางสิ่งแวดล้อม

บทความเรื่อง “การศึกษารูปแบบแฟชั่นการแต่งกายของบุคคลสาธารณะในกลุ่มประเทศที่มีอิทธิพลต่อเศรษฐกิจของโลก” เป็นบทความที่นำเสนอการผสมผสานศาสตร์ด้านแฟชั่น พฤติกรรมศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์เข้าไว้ด้วยกันอย่างน่าสนใจ โดยมุ่งเน้นการออกแบบเครื่องแต่งกาย “เทคแวร์” (Techwear) สำหรับบุคคลสาธารณะ เพื่อตอบสนองไลฟ์สไตล์ที่ต้องเผชิญกับความเสี่ยงในสภาพแวดล้อมทางสังคม

สุดท้ายนี้ กองบรรณาธิการ วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวิจิตร (Built Environment Inquiry – BEI) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอขอบคุณนักวิชาการ อาจารย์ และนักศึกษาทุกท่านที่ได้ให้ความสนใจส่งบทความเข้ามาเพื่อตีพิมพ์ และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้การสนับสนุนการดำเนินการจัดทำวารสารนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี หากมีข้อบกพร่องประการใด กองบรรณาธิการขอน้อมรับเพื่อจักได้นำไปปรับปรุงการดำเนินงานของวารสารต่อไป

# สารบัญ

- การศึกษาพัฒนาการของความเป็นอนุสาวรีย์ในสถาปัตยกรรม 1  
The Study of Development of Monumentality in Architecture  
พิริวัฒน์ ปะมาคะเตา และ ธนาकर โมกขะสมิต  
Pitiwat Pamakate and Tanakarn Mokkahasamita
- ภูมิปัญญาเรือนเครื่องผูก : การถ่ายทอดองค์ความรู้และแนวทางการออกแบบบ้านพักอาศัย 21  
ขนาดเล็กจากไม้ไผ่สำหรับจัดจำหน่าย ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนป่าชุมชนตำบลลุ่มสุม อำเภอยะ  
ไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี  
Wisdom of Binder House : Knowledge Transfer and Design Guidelines for Small  
Bamboo Houses for Sale by the Community Enterprise Group of the Lum Sum  
Subdistrict Community Forest, Sai Yok District, Kanchanaburi Province  
ศรัณยู สว่างเมฆ  
Saranyoo Sawangmake
- The Analysis of Spatial Distribution of Tourist Accommodation in Chiang Mai City 41  
Auttapan Sarnwong
- ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของชุมชนตลาดน้ำหลักห้า จังหวัดราชบุรี 61  
Factors Affecting Changes of Lak Ha Floating Market Village,  
Ratchaburi Province  
สุภาวดี สาดรา และ กฤตพร หัวใจเจริญ  
Supawadee Satra and Kritaporn Haocharoen
- การวิเคราะห์ผลเชิงสถิติของปัจจัยที่ส่งผลต่อการคัดแยกขยะติดเชื้อ กรณีศึกษา : 82  
พื้นที่เขตเทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น  
Statistical Analysis of Factors Affecting the Infection Wastes Separation:  
Case Study of Khon Kaen Municipality, Khon Kaen Province  
กัญญา วารินทร์ และ ดารารัตน์ คำเชียงตา  
Warin and Dararat Khamchiangtaa

- Tea Leaf Waste: Pigment Production Process and Application in Painting 103  
Qin Yuxia and Thatree Muangkaew
- การศึกษารูปแบบแฟชั่นการแต่งกายของบุคคลสาธารณะในกลุ่มประเทศที่มีอิทธิพล  
ต่อเศรษฐกิจของโลก 118  
A Study on the Fashion Styles of Public Figures Across Different Countries and  
Their Influence on the Global Economy  
วีรินทร์ สันติวรรักษ์ และ พัดชา อุทิศวรรณกุล  
Weerin Santiworarak and Patcha Utiswannakul