

คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์

วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ เป็นวารสารวิชาการด้านพยาบาลศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิชาการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ที่ผ่านการตรวจสอบโดยกองบรรณาธิการหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (peer review) อย่างน้อย 2 ท่านที่มีความเชี่ยวชาญทั้งในด้านเนื้อหา นั้น ๆ และด้านระเบียบวิธีวิจัย บทความที่ส่งมาเพื่อรับการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารฯ จะต้องไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาตีพิมพ์ของวารสารฉบับอื่น และต้องไม่เคยตีพิมพ์ในวารสารฉบับอื่นมาก่อน ในกรณีที่บทความได้รับการตีพิมพ์ในวารสารฉบับนี้ ถือเป็นสิทธิ์ของวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ

ประเภทของบทความที่รับตีพิมพ์ แบ่งเป็น 5 ชนิด ได้แก่

1. **บทความวิจัย** (research articles) เป็นบทความที่เขียนขึ้นจากการศึกษาเชิงประจักษ์ เพื่อนำเสนอผลการวิจัยอย่างเป็นระบบ สารของบทความสะท้อนให้เห็นขั้นตอนการศึกษาตามระเบียบวิธีวิจัย กล่าวถึงความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ ระเบียบวิธีวิจัย ทฤษฎีกรอบแนวคิด ผลการวิจัย สรุปและอภิปรายผลที่ได้จากการศึกษา ซึ่งรวมถึงการวิจัยชั้นเรียน (classroom research) และการวิจัยสถาบัน (institutional research) ทั้งนี้ งานวิจัย ควรได้รับการพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของสถาบัน องค์กร หรือหน่วยงาน
2. **บทความวิชาการ** (academic articles) เป็นบทความที่เขียนขึ้นโดยที่ผู้พิมพ์หยิบยกประเด็นใดประเด็นหนึ่ง หรือปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในแวดวงวิชาการ วิชาชีพ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์หรือวิพากษ์ทัศนะหรือแนวคิดเดิม และ/หรือนำเสนอแนวคิดใหม่ เน้นการให้ความรู้เป็นสำคัญและต้องนำเสนอข้อมูลทางวิชาการ เอกสารอ้างอิง และเหตุผลที่พิสูจน์ได้
3. **บทความปริทัศน์** (review articles) เป็นบทความที่รายงานการทบทวนผลงานวิจัยอย่างเป็นระบบ

(systematic review) เกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยเฉพาะ โดยผู้พิมพ์ได้มีการศึกษาเรื่องนี้อย่างกว้างขวาง มีการวิเคราะห์และเปรียบเทียบงานวิจัย สังเคราะห์เป็นองค์ความรู้ใหม่พร้อมข้อเสนอแนะ บทความปริทัศน์ควรเสนอแนวคิดใหม่หรือองค์ความรู้ใหม่ หรือกระตุ้นให้เกิดการวิจารณ์ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง

4. **รายงานการศึกษาคอิสระ** (independent studies) เป็นบทความที่รายงานเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมการประยุกต์ใช้หลักฐานเชิงประจักษ์หรือรายงานผู้ป่วย หรืออื่น ๆ
5. **บทความพิเศษ** (special articles) เป็นบทความที่ผู้พิมพ์เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในทางใดทางหนึ่ง และใช้ประสบการณ์นี้เขียนแสดงความคิดเห็นในเรื่องนั้น มักเป็นเรื่องที่อยู่ในความสนใจเป็นพิเศษหรือเป็นบทความจากผู้ที่ทรงคุณวุฒิ รวมถึงบทสัมภาษณ์พิเศษ ข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญและบทวิจารณ์ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดผู้พิมพ์

การเตรียมต้นฉบับ (ขอให้ดูตามแบบฟอร์มของวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ)

1. บทความภาษาไทย

การใช้ภาษาไทยให้ยึดหลักของราชบัณฑิตยสถาน พยายามหลีกเลี่ยงการใช้ภาษาอังกฤษในข้อความภาษาไทย ยกเว้นกรณีจำเป็น และไม่ใช่อ้อยคำที่ยังไม่เป็นที่ยอมรับกัน โดยทั่วไป การแปลศัพท์อังกฤษเป็นไทย หรือการเขียนทับศัพท์ให้ยึดหลักของราชบัณฑิตยสถาน พิมพ์หน้าเดียวบนกระดาษขนาด A4 (216x279 มม.) เว้นระยะห่างจากขอบกระดาษ ด้านบนและด้านซ้ายมืออย่างน้อย 40 มม. (1.5 นิ้ว) ด้านล่างและด้านขวามืออย่างน้อย 25 มม. (1 นิ้ว) พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Words ด้วยรูปแบบอักษร Cordia New (สำหรับภาษาไทย) ขนาด 16 ตัวอักษรต่อนิ้ว ไม่เกิน 12 หน้า ใส่เลขหน้าตั้งแต่หน้าปกชื่อเรื่อง เรียงไปตามลำดับที่มุมขวาของกระดาษ ศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปนในเนื้อเรื่องภาษาไทยให้ใช้ตัวเล็กทั้งหมด ยกเว้นชื่อเฉพาะซึ่งต้องขึ้นต้นด้วยอักษรใหญ่

1.1 ชื่อเรื่อง ประกอบด้วย

1.1.1 ชื่อเรื่องควรสั้นกะทัดรัด ใช้ภาษาที่เป็นทางการและครอบคลุมประเด็นหลักของการศึกษา ไม่ใช่คำย่อ ความยาวไม่ควรเกิน 100 ตัวอักษร ชื่อเรื่องสำหรับบทความภาษาไทย ต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สำหรับชื่อเรื่องภาษาอังกฤษไม่ต้องขึ้นต้นข้อความด้วยอักษรใหญ่ทุกคำ ยกเว้นชื่อเฉพาะซึ่งขึ้นต้นด้วยอักษรใหญ่ ตัวอย่างเช่น

ถูกต้อง – The interventions for pain management during the first stage of labor at Udonthani Hospital

ไม่ถูกต้อง – The Interventions for Pain Management During the First Stage of Labor at Udonthani Hospital

1.1.2 ชื่อผู้นิพนธ์ ต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยแสดงคำย่อของวุฒิการศึกษาในการประกอบวิชาชีพและวุฒิการศึกษาสูงสุดเท่านั้น ไม่ใส่ตำแหน่งวิชาการในกรณีที่มีผู้นิพนธ์หลายคน ให้เรียงชื่อตามลำดับความสำคัญที่แต่ละคนมีส่วนในงานวิจัยนั้น

1.1.3 แหล่งทุนสนับสนุนวิจัย (ถ้ามี)
(แทรกเชิงอรรถไว้ด้านล่างหน้าแรก)

1.1.4 ตำแหน่งของผู้นิพนธ์ หน่วยงาน หรือสถาบันที่ผู้นิพนธ์อยู่ขณะทำการวิจัย (แทรกเชิงอรรถไว้ด้านล่างในหน้าแรก) ดังตัวอย่าง

* ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก.....

** (ตำแหน่ง, ตำแหน่งทางวิชาการ) หน่วยงาน, สถาบัน.....

1.2 บทคัดย่อ เป็นเนื้อความย่อตามลำดับโครงสร้างของบทความ ได้แก่ บทนำ วัตถุประสงค์ วิธีการศึกษา ผลการศึกษาและวิจารณ์ ไม่ควรเกิน 150 คำ ใช้ภาษารัดกุม เป็นประโยคสมบูรณ์มีความหมายในตัวเอง ไม่ต้องหาความหมายต่อ ไม่ควรมีคำย่อให้เขียนบทคัดย่อภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ (เฉพาะบทความภาษาไทย) ทั้งนี้บทคัดย่อภาษาไทยร่วมกับบทคัดย่อภาษาอังกฤษต้องไม่เกิน 300 คำ หรือ 1 หน้ากระดาษ A4

1.3 คำสำคัญหรือคำหลัก ระบุคำสำคัญภาษาไทย ใส่ไว้ในท้ายบทคัดย่อของแต่ละภาษาโดยให้ใช้ Medical Subject Headings (MeSH)

1.4 บทนำ เป็นส่วนของบทความที่บอกเหตุผลที่นำไปสู่การศึกษา ให้ข้อมูลทางวิชาการและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับจุดมุ่งหมายของการศึกษาอย่างกระชับ ลงท้ายด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัยนั้น

1.5 วิธีการศึกษา ซึ่งแจง 2 หัวข้อใหญ่ คือ เครื่องมือ และวิธีการศึกษา หัวข้อเครื่องมือให้บอกรายละเอียดสิ่งที่นำมาศึกษา จำนวน ลักษณะเฉพาะของตัวอย่างที่ศึกษา ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการศึกษา หัวข้อวิธีการศึกษาอธิบายรูปแบบแผนการศึกษา การสุ่มตัวอย่าง วิธีหรือมาตรการที่ใช้ศึกษา วิธีการเก็บข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้

1.6 ผลการศึกษา แจ้งผลที่พบตามลำดับหัวข้อของแผนการศึกษาอย่างชัดเจนได้ใจความ ถ้าผลไม่ซับซ้อนไม่มีตัวเลขมาก ควรบรรยายเป็นร้อยแก้ว แต่ถ้ามีตัวเลขมากตัวแปรมาก ควรใช้ตาราง แผนภูมิ โดยไม่ต้องอธิบายในเนื้อหาซ้ำอีกและไม่ควรมีตารางเกิน 3 ตารางหรือแผนภูมิ และมีการแปลความหมายของผลที่ค้นพบ หรือวิเคราะห์และสรุปเปรียบเทียบกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

1.7 อภิปราย วิจารณ์ว่าผลการศึกษาดตรงกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยหรือแตกต่างไปจากผลงานที่มีผู้รายงานไว้ก่อนหรือไม่อย่างไร เพราะเหตุใดจึงเป็นเช่นนั้น ไม่ควรคาดเดาอย่างเลื่อนลอย โดยปราศจากพื้นฐานอ้างอิงที่แน่นอน และให้จบบทความด้วยข้อยุติสรุปว่าผลที่ได้ ตรงกับวัตถุประสงค์การวิจัยหรือไม่ให้ข้อเสนอแนะที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือประเด็นคำถามการวิจัยสำหรับการวิจัยต่อไป

1.8 ข้อเสนอแนะ ให้ระบุข้อเสนอแนะที่ผู้เกี่ยวข้องหรือสถาบันที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย การปฏิบัติงาน ตลอดจนการวิจัยหรือพัฒนาองค์ความรู้ในรูปแบบต่าง ๆ

1.9 ตาราง ภาพ และแผนภูมิ ชื่อตาราง ภาพ และแผนภูมิ เรียงเลขตามลำดับเนื้อหาของบทความและแยกลำดับตามประเภท มีคำอธิบายสั้น ๆ แต่ได้สาระครบถ้วน เนื้อหาของตารางอธิบายแยกไว้ต่างหาก ภาพเขียนและแผนภูมิควรเขียนด้วยหมึกอินเดียนบนกระดาษอาร์ต ถ้าเป็นเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ ต้องเป็นเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือเครื่องพลอตเตอร์หมึกขาวดำเท่านั้น

1.10 กิตติกรรมประกาศ มีเพียงสั้น ๆ แจ้งให้ทราบว่ามีใครช่วยเหลือที่สำคัญจากที่ได้บ้าง

1.11 เอกสารอ้างอิง ใช้ระบบ Vancouver style ดูในหัวข้อการเขียนเอกสารอ้างอิงและต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น กรณีที่เป็นภาษาไทย ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษและต่อท้ายด้วย (in Thai) และต้องสะกดชื่อผู้นิพนธ์จากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง โดยตรวจสอบจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้นิพนธ์เคยตีพิมพ์ผลงาน หรือจากเว็บไซต์ต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ต้นสังกัดของผู้นิพนธ์

2. บทความภาษาอังกฤษ

ให้ใช้ภาษาอังกฤษของอเมริกันทั้งฉบับ พิมพ์หน้าเดียวบนกระดาษขนาด A4 (216x279 มม.) เว้นระยะห่างจากขอบกระดาษด้านบนและด้านซ้ายมืออย่างน้อย 40 มม. (1.5 นิ้ว) ด้านล่างและด้านขวามืออย่างน้อย 25 มม. (1 นิ้ว) พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Words ด้วยรูปแบบอักษร Times New Roman ขนาด 12 ตัวอักษรต่อนิ้ว ไม่เกิน 12 หน้า ใส่เลขหน้าตั้งแต่หน้าปกชื่อเรื่อง เรียงไปตามลำดับที่มุมขวาของกระดาษ ศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปนในเนื้อเรื่องภาษาไทยให้ใช้ตัวเล็กทั้งหมด ยกเว้นชื่อเฉพาะซึ่งต้องขึ้นต้นด้วยอักษรใหญ่

รายละเอียดของการเตรียมต้นฉบับอื่น ๆ ได้แก่ ชื่อเรื่อง คำสำคัญหรือคำหลัก ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วิธีการศึกษา ผลการศึกษา อภิปราย ข้อเสนอแนะ ตาราง ภาพ และแผนภูมิ กิตติกรรมประกาศ และเอกสารอ้างอิง ให้ใช้แนวทางเดียวกันกับการเตรียมบทความภาษาไทย

1. บทความวิจัย (research articles) ความยาว 12 หน้า ประกอบด้วย

- 1.1 ชื่อเรื่อง
- 1.2 ชื่อผู้นิพนธ์
- 1.3 บทคัดย่อ (abstract)
- 1.4 คำสำคัญหรือคำหลัก (keywords)
- 1.5 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (background and rational of the study)
- 1.6 วิธีการศึกษา (methods)
- 1.7 ผลการศึกษา (results)
- 1.8 อภิปราย (discussion)
- 1.9 ข้อเสนอแนะ (suggestion)
- 1.10 ตาราง ภาพ และแผนภูมิ
- 1.11 กิตติกรรมประกาศ (acknowledgement) กล่าวเพียงสั้น ๆ ถึงแหล่งทุนที่สนับสนุนการศึกษาเท่านั้น
- 1.12 เอกสารอ้างอิง (references)

2. บทความวิชาการ (academic articles) ความยาว 10-12 หน้า ประกอบด้วย

- 2.1 ชื่อเรื่อง
- 2.2 ชื่อผู้นิพนธ์
- 2.3 บทคัดย่อ (abstract)
- 2.4 คำสำคัญหรือคำหลัก (keywords)
- 2.5 ส่วนนำ (introduction) ควรประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขอบเขตของเรื่องและ คำจำกัดความหรือนิยามต่าง ๆ

2.6 เนื้อหา (contents) เป็นส่วนของเรื่องราวที่นำเสนอ แบ่งเป็นประเด็นหลัก ประเด็นรอง ประเด็นย่อย โดยสอดคล้องแนวคิด ทศนคติ และแสดงความคิดเห็นในแง่มุมต่าง ๆ โดยอ้างอิงจากหลักฐานเชิงประจักษ์ และแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ

2.7 ส่วนสรุป (conclusion) ขมวดประเด็นสำคัญ กระตุ้นผู้อ่านให้คิดตาม และให้ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

2.8 ตาราง ภาพ และแผนภูมิ (ไม่เกิน 1-2 ตาราง ภาพ และแผนภูมิ)

2.9 กิตติกรรมประกาศ (acknowledgement) กล่าวเพียงสั้น ๆ ถึงแหล่งทุนที่สนับสนุนการศึกษาเท่านั้น

2.10 เอกสารอ้างอิง (references)

3. บทความปริทัศน์ (review articles) ความยาว 10-12 หน้า ประกอบด้วย

- 3.1 ชื่อเรื่อง
- 3.2 ชื่อผู้นิพนธ์
- 3.3 บทคัดย่อ (abstract)
- 3.4 คำสำคัญหรือคำหลัก (keywords)
- 3.5 ส่วนนำ (introduction) ควรประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขอบเขตของเรื่องและ คำจำกัดความหรือนิยามต่าง ๆ

3.6 เนื้อหา (contents) นำเสนอการสังเคราะห์ผลจากรายงานวิจัยหลาย ๆ ฉบับ เพื่อประมวลเป็นเนื้อหาสาระ หรือข้อโต้แย้งในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยต้องมีการเปรียบเทียบข้อสรุปของแต่ละการศึกษาว่ามีความสอดคล้องกันหรือไม่ หากไม่สอดคล้องกันจะมีแนวทางทำให้ผลการศึกษามีความชัดเจนได้อย่างไร เป็นการแนะนำแนวทางการวิจัยในอนาคต ผู้นิพนธ์ต้องลำดับการเขียน แยกประเด็นหรือลำดับเหตุการณ์ให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจ

3.7 ส่วนสรุป (conclusion) ขมวดประเด็นสำคัญ และแนวการพัฒนางานวิจัยในอนาคต

3.8 ตาราง ภาพ และแผนภูมิ (ไม่เกิน 1-2 ตาราง ภาพ และแผนภูมิ)

3.9 กิตติกรรมประกาศ (acknowledgement)

3.10 เอกสารอ้างอิง (references)

4. รายงานผู้ป่วย (case reports) ความยาวไม่เกิน 10 หน้า ประกอบด้วย

- 4.1 ชื่อเรื่อง
- 4.2 ชื่อผู้นิพนธ์
- 4.3 บทคัดย่อ (abstract)
- 4.4 คำสำคัญหรือคำหลัก (keywords)

- 4.5 บทนำ (introduction)
- 4.6 รายงานผู้ป่วย (case report) เป็นรายงานผู้ป่วยที่มีความน่าสนใจ เช่น ความผิดปกติหรือโรคที่พบได้ยากหรือการบาดเจ็บ หรือนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ไม่เคยรายงานมาก่อน
- 4.7 วิจารณ์ (discussions)
- 4.8 สรุป (conclusions)
- 4.9 ตาราง ภาพ และแผนภูมิ (ไม่เกิน 1-2 ตาราง ภาพ และแผนภูมิ)
- 4.10 กิตติกรรมประกาศ (acknowledgement)
- 4.11 เอกสารอ้างอิง (references)

5. บทความพิเศษ (special articles) ความยาวไม่เกิน 10 หน้า รูปแบบการเขียนอนุโลมตามผู้เขียน แต่ให้คงสาระสำคัญของบทนำ วิธีการศึกษา ผลการศึกษา อภิปรายผลสรุป และเอกสารอ้างอิง การเขียนเอกสารอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิงใช้ระบบแวนคูเวอร์ (Vancouver style) ใส่เลขยกหลังข้อความหรือหลังชื่อบุคคลเจ้าของข้อความที่นำมาอ้างอิง ใช้หมายเลข 1 สำหรับการอ้างอิงอันดับแรก และเรียงต่อไปตามลำดับ ถ้ามีการอ้างอิงซ้ำให้ใส่หมายเลขเดิม การใส่หมายเลขให้เรียงลำดับอ้างอิงในเนื้อเรื่องไม่เรียงลำดับตามอักษรของผู้นิพนธ์ ให้เขียนเอกสารอ้างอิงเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด สำหรับเอกสารอ้างอิงที่แปลงมาจากภาษาไทย ให้ใช้ปี ค.ศ. แทน พ.ศ.

โปรดสังเกตชนิดของตัวอักษร ชื่อของเรื่องจะใช้ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด ยกเว้นอักษรตัวแรกและชื่อเฉพาะ นอกจากนี้ ให้สังเกตการใช้เครื่องหมายวรรคตอน และช่องไฟ ดังตัวอย่างการอ้างอิงแต่ละประเภทที่น่าเสนอ ต่อไปนี้

1. บทความทั่วไป

1.1 ชื่อวารสารจะเป็นชื่อย่อ โดยต้องเป็นไปตามกำหนดใน Index Medicus ซึ่งจะหาได้ตามห้องสมุดทั่วไปหรือค้นดูจาก Internet เว็บไซต์ของ National Library of Medicine ที่ <http://www.nlm.nih> และไม่มีการใช้เครื่องหมายวรรคตอนกับชื่อย่อของวารสาร

1.2 ในกรณีที่ผู้นิพนธ์เป็นบุคคล ให้ใส่ชื่อทุกคนถ้ามากกว่า 6 คนแรกตามด้วย et al

1.3 กรณีผู้นิพนธ์เป็นหน่วยงาน เขียนอ้างอิงดังนี้

The Cardiac Society of Australia and New Zealand. Clinical exercise stress testing. Safety and performance guidelines. Med J Aust 1996; 164: 282-4.

1.4 กรณีไม่มีชื่อผู้นิพนธ์ เขียนอ้างอิง ดังนี้
Cancer in South Africa [editorial]. S Afr Med J 1994; 84: 15.

1.5 กรณีที่เรียงเลขหน้าเฉพาะในฉบับ ไม่ต่อกันไปตลอดปีที่ตีพิมพ์ ต้องใส่ฉบับที่ตีพิมพ์ ดังนี้
Kreetiyutanont S, Srisaeng P, Kamwilaisak R, Ungpansattawong S. The relationships between selected factors and maternal grief after termination of pregnancy due to fetal anomalies. Journal of Nursing Science & Health 2014, 37(3): 27-36. (in Thai)

1.6 กรณีที่มีการเรียงตัวเลขหน้าต่อกันตลอดปีที่ตีพิมพ์ ไม่ต้องใส่ฉบับที่ตีพิมพ์ ดังนี้
Yoos HI, McMullen A. Symptom perception and evaluation in childhood asthma. Nurs Res 1999; 48: 2-8.

1.7 กรณีที่เป็นฉบับเสริม (supplement)

Shen HM, Zhang QF. Risk assessment of nickel carcinogenicity and occupational lung cancer. Environ Health Perspect 1994; 102 suppl 1: 275-82. ตัวอย่างนี้แสดงว่าเป็น Volume 102 ฉบับเสริมที่ 1 กรณีเอกสารอ้างอิงเป็นคอลัมน์เฉพาะ ซึ่งไม่จัดเป็นนิพนธ์ต้นฉบับ เช่น บทบรรณาธิการจดหมายหรือบทความย่อ ให้แสดงชนิดของเอกสารภายในเครื่องหมาย [] ดังนี้

Enzenberger W, Fishcer PA. Metronone in Parkinson's disease [letter]. Lancet 1996; 347: 1337.

2. หนังสือ

ชื่อหนังสือใช้ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด ยกเว้นอักษรตัวแรกและชื่อเฉพาะ

2.1 หนังสือที่มีผู้นิพนธ์เป็นส่วนตัว เขียนอ้างอิงดังนี้

Ringsven MK, Bond D. Gerontology and leadership skills for nurses. 2nd ed. Albany, NY: Delmar Publishers; 1996.

2.2 หนังสือที่มีผู้นิพนธ์เป็นบรรณาธิการหรือผู้รวบรวม เขียนอ้างอิง ดังนี้

Nomar IJ, Redfem SJ, editors. Mental health care for elderly. New York: Churchill Livingstone; 1996.

2.3 กรณีที่ผู้นิพนธ์เป็นหน่วยงานและเป็นผู้พิมพ์ เขียนอ้างอิง ดังนี้

Institute of Medicine (US). Looking at the future of the medicine program. Washington: The Institute; 1992.

2.4 บทในหนังสือหรือตำรา เขียนอ้างอิง ดังนี้

Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors, Hypertension: Pathophysiology, diagnosis, and management. 2nd ed. New York: Raven Press; 1995, p. 465-78.

2.5 บทวิทยานิพนธ์แสดงเพียงแต่ชื่อมหาวิทยาลัยและเมือง สำหรับวิทยานิพนธ์ต่างประเทศ วงเล็บชื่อรัฐหลังชื่อเมือง ดังนี้

Kaplan SJ. Post hospital home health care: The elderly's access and utilization [dissertation]. St Louis (MO): Washington Univ.; 1995.

3. สื่อหรือวัสดุอิเล็กทรอนิกส์

3.1 บทความวารสารทางอินเทอร์เน็ต (e-journal)

Aboud S. Quality improvement initiative in nursing homes: The ANA acts in an advisory role. Am J Nurs [Internet]. 2002 Jun [cited 2002 Aug 12]; 102(6):966 - 9. Available from: <http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/Wawatch.htm>

3.2 หนังสือทางอินเทอร์เน็ต (e-book)

Salley K. Physical medicine and rehabilitation [Internet]. New Delhi: World Technologies; 2012 [cited 2013 Nov 17]. Available from EBSCOhost eBook Collection: <http://search.ebscohost.com.prxusa.lirn.net/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=406964&site=ehost-live>

3.3 โฮมเพจ/เว็บไซต์ (homepage/website)

American Medical Association. Medical leaders urge collection of demographic information as a step toward ending health care disparities [Internet]. Chicago: American Medical Association; 2011[updated 2011 April 28; cited 2011 May 4th]. Available from: <http://www.ama-assn.org/ama/pub/news/news/medical-leaders-urge-collectiondemographic.page>

การส่งต้นฉบับ

ผู้นิพนธ์ต้องสมัครเป็นสมาชิกวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ จากนั้นจึงจะสามารถส่งต้นฉบับบทความได้ที่ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ <http://www.tci-thaijo.org/index.php/nah> เมื่อระบบได้รับบทความเรียบร้อยแล้ว ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนอัตโนมัติให้ผู้นิพนธ์ และผู้นิพนธ์สามารถตรวจสอบสถานะบทความได้ที่ระบบวารสารฯ โดยสามารถศึกษาการใช้งานได้จากคู่มือการใช้งานระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ โดยดาวน์โหลดคู่มือฯ ได้ที่เมนูประกาศข่าวสาร (announcements)

กรณีมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการสมัครสมาชิกวารสารและการส่งบทความออนไลน์ ติดต่อฝ่ายบริหารจัดการวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002 โทรศัพท์ 043-202435, 043-202407 ต่อ 117 โทรสาร 043-202435, 043-348301 หรืออีเมล kanokon@kku.ac.th, suntiya@kku.ac.th, wchawe@kku.ac.th, cjeree@kku.ac.th

Author guidelines

The *Journal of Nursing Science and Health* is a quarterly peer-reviewed journal produced by the Faculty of Nursing, Khon Kaen University, Thailand. The journal aims to publicize high quality empirical studies and scholarly papers in the field of nursing and related health sciences. We accept both Thai and English manuscripts which have not previously been published elsewhere. Once accepted and published, manuscript copyright will be automatically transferred to the journal.

Types of articles

The following five types of articles are published by the Journal of Nursing Science and Health:

1. **Research articles** are papers written to illustrate a clearly stated research question or hypothesis, which is tested empirically through the application of sound research protocol. Content presents background and rationale of the study, objectives, design, theoretical framework, results, and discussion. This includes classroom research as well as institutional research. All research involving human subjects must receive approval from the IRB.

2. **Academic articles** are scholarly papers written by experts in academic or professional fields. They aim to analyze or criticize findings from previous studies on a topic as well as to formulate new concepts or theories based on existing research. They are excellent sources for finding out what has been studied or researched as well as updates on existing knowledge.

3. **Review articles** are written in an attempt to systematically analyze or discuss research previously published by others. Authors will analyze, compare, summarize or classify the current state of understanding on a particular topic they have studied extensively. Additionally, a review should propose new ideas or new knowledge.

4. **Independent studies** are articles which report on the development of innovations, the application of evidence-based practice including reports on case studies and others.

5. **Special articles** are written by experienced authors to comment on special matters that are current issues of interest. Special articles include exclusive interviews, expert opinion and analytical critique related to health. The editorial board reserves the right to determine qualified authors.

Manuscript preparation

Your manuscript must be written in clear, comprehensible American English. References and figures should be cited in English only. If you have concerns regarding the level of English in your submission, please ensure that it is proof-read before submission by a native English speaker or a scientific editing service prior to submission.

Manuscripts must be prepared using Microsoft Word on single-sided A4 (216 x 279 mm.) paper. Page set up should include 40 mm (1.5 inches) on the top and left margins and 25 mm (1 inch) on the bottom and right margins. Times New Roman, 12 point-font size, single spacing should be set consistently. Each page is to be numbered consecutively, including title page and reference page. Type the numbers in the upper right-hand corner using Arabic numerals. Manuscripts should appear in the following order:

1. Title page

The title must be shorter than 100 characters, both concise and informative. Only the first word in the sentence and proper nouns should be capitalized.

Correct – Interventions for pain management during the first stage of labor at Udonthani Hospital

Incorrect – Interventions for Pain Management During the First Stage of Labor at Udonthani Hospital

1.1 Authors shall be listed in order of contribution to the paper beneath the title. Use first name, then middle initial (if any), followed by the last name with each name separated by comma. Authors' names should include an abbreviation of their highest academic qualification. Authors' academic titles, grants/funding, and affiliation should be typed as a footnote at the bottom left corner of the

title page. Affiliations should comprise of the department, institution (usually university or company), city, and state (or nation).

2. Abstract

Abstracts must not be of more than 150 words and shall contain objectives of the research, material and methods used, results, and conclusions. Abstracts should be structured according to types of articles. Abbreviations are to be avoided.

3. Keywords

Abstract must be followed by 3–5 keywords using Medical Subject Headings (MeSH).

4. Introduction

Introductions should be brief indicating the essential background information and rationale of the study. Introduction should also clearly state hypothesis or purpose statement and why the author deems it important.

5. Material and methods

Authors must provide concise but complete information for material and methods to enable other scientists to repeat the research presented, if needed. Details of materials (i.e. interventions, programs, and questionnaires), subjects' characteristics, sampling techniques, research protocol for data collection, and statistics used for data analysis must be clearly indicated.

6. Results

Data acquired from the research with appropriate statistical analysis described in the methods section ought to be included in this section. Results should describe the findings observed in accordance with research questions or hypothesis. Numerical data should be presented in tables and graphs. The same data/information given in tables must not be repeated in a figure or text. The total number of table and figures combined may not exceed 3.

7. Discussion

Discussion shall relate to the results for current understanding of the scientific problems being investigated in the study. This section must include implications of the main findings and the exploring of possible mechanisms or explanations for those findings and their limitations. Authors have to compare and contrast the results with previous studies and then try to explain, with strong empirical evidence, why and

how different results have occurred. Finally, recommendations for future research and clinical practice may be given.

8. Implications

Suggest how the findings may be important for policy, practice, theory, and subsequent research.

9. Figures and tables

It is essential that all illustrated figures and tables are clear and legible. All figures and tables must be given a clear and concise title. The numbering used for tables and figures should be separate and proceed chronologically.

10. Acknowledgement

Include only a brief description of grants or funding.

11. References

Use Vancouver style. See details in the reference section.

Article components

1. Research articles The length of articles should be 12 pages. Components are to include:

- 1.1 Title page (Include title, full names of authors, qualifications, grants, academic titles, and affiliations).
- 1.2 Abstract
- 1.3 Keywords
- 1.4 Introduction
- 1.5 Materials and methods
- 1.6 Results
- 1.7 Discussion
- 1.8 Recommendations
- 1.9 Figures and tables
- 1.10 Acknowledgements
- 1.11 References

2. Academic articles The length of articles should be 10–12 pages. Components are to include:

- 2.1 Title page
- 2.2 Abstract
- 2.3 Keywords
- 2.4 Introduction: Background and rationale of the study, objectives, scope and definitions.
- 2.5 Contents: Should be divided into main-themes and sub-themes, incorporated with various concepts and perspectives based on empirical evidences.

2.6 Conclusion: Clearly explain the main contents and highlight its importance and relevance for implications.

2.7 Figures and tables (Total number of table and figures combined may not exceed 2).

2.8 Acknowledgement

2.9 References

3. **Review articles** The length of articles should be 10–12 pages. Components must include:

3.1 Title page

3.2 Abstract

3.3 Keywords

3.4 Introduction: Background and rational of the study, objectives, scope and definitions.

3.5 Contents: Present comprehensively results from systematic reviews of research previously published by others. Authors shall summarize, evaluate and offer critical commentary on the ideas and information that the authors present in the article followed by recommendations for future research.

3.6 Conclusion

3.7 Figures and tables (Total number of table and figures combined may not exceed 2).

3.8 Acknowledgements

3.9 References

4. **Independent studies** The length of articles may be 10–12 pages. Components must include:

4.1 Title page

4.2 Abstract

4.3 Keywords

4.4 Introduction: Background and rational of the study, objectives, scope and definitions.

4.5 Contents: Present the innovation development process, the application of evidence-based practice, pilot testing of the innovation or clinical nursing practice guideline (CNPG), and case study reports.

4.6 Discussion

4.7 Conclusion

4.8 Figures and tables (Total number of table and figures combined may not exceed 2)

4.9 Acknowledgement

4.10 References

5. **Special articles** The length of articles may not exceed 10 pages. Contents may be adapted by the authors. The components of special articles shall include introduction, material and methods, results, discussion, conclusion, and references.

References

The Vancouver style of referencing is used in this journal. In-text citation, references must be cited using superscript Arabic numerals in the order in which they appear in the text. The first reference used in a written document is listed as 1 (¹) in the reference list. The superscript number is inserted into the document immediately next to the fact, concept, or quotation being cited. If citing more than one reference at the same point, separate the numbers with commas and no spaces between. Authors are responsible for the accuracy of cited references and they must be checked before the manuscript is submitted.

Only the first word in the sentence and proper nouns should be capitalized. Spacing and punctuation need to be congruent with the following recommendations:

1. Journal

Use standard abbreviation for journals as defined in Index Medicus (can be checked via National Library of Medicine at <http://www.nlm.nih>). Do not use periods in abbreviations. If the journal is not listed in the National Library of Medicine, then it should be written out in full.

1. Author/Authors: List the names and initials of all authors. If there are more than 6 authors, list the first 6 and add 'et al.'

2. Organization as Author

The Cardiac Society of Australia and New Zealand. Clinical exercise stress testing. Safety and performance guidelines. *Med J Aust* 1996; 164: 282–4.

3. Unknown author

Cancer in South Africa [editorial]. *S Afr Med J* 1994; 84: 15.

4. If the page numbers of each issue begins with page 1, include the issue number in parentheses.

Kreetiyutanont S, Srisaeng P, Kamwilaisak R, Ungpansattawong S. The relationships between selected

factors and maternal grief after termination of pregnancy due to fetal anomalies. *Journal of Nursing Science & Health* 2014, 37(3): 27-36. (in Thai)

5. If each issue begins with the next consecutive page number from the last issue, do not include the issue number

Yoos HI, McMullen A. Symptom perception and evaluation in childhood asthma. *Nurs Res* 1999; 48: 2-8.

6. Supplement

Shen HM, Zhang QF. Risk assessment of nickel carcinogenicity and occupational lung cancer. *Environ Health Perspect* 1994; 102 suppl 1: 275-82.

7. Editorial, letter, abstract

Enzenberger W, Fishcer PA. Metronone in Parkinson's disease [letter]. *Lancet* 1996; 347: 1337.

2. Book

Only the first word in the sentence and proper nouns should be capitalized.

1. One author

Mason J. Concepts in dental public health. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005.

Two - six authors

2. Ringsven MK, Bond D. Gerontology and leadership skills for nurses. 2nd ed. Albany, NY: Delmar Publishers; 1996.

3. More than 6 authors

Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, et al. Harrison's principles of internal medicine. 17th ed. New York: McGraw Hill; 2008.

4. Editor as author

Nomar IJ, Redfem SJ, editors. Mental health care for elderly. New York: Churchill Livingstone; 1996.

5. Organization as author

Institute of Medicine (US). Looking at the future of the medicine program. Washington: The Institute; 1992.

6. Chapter in a book

Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors, Hypertension: Pathophysiology, diagnosis, and management. 2nd ed. New

York: Raven Press; 1995, p. 465-78.

7. Thesis/Dissertation

Kaplan SJ. Post hospital home health care: The elderly's access and utilization [dissertation]. St Louis (MO): Washington Univ.; 1995.

3. Electronic material

3.1 E-journal

Aboud S. Quality improvement initiative in nursing homes: The ANA acts in an advisory role. *Am J Nurs* [Internet]. 2002 Jun [cited 2002 Aug 12]; 102(6):966 - 9. Available from: <http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/Wawatch.htm>

3.2 E-book

Salley K. Physical medicine and rehabilitation [Internet]. New Delhi: World Technologies; 2012 [cited 2013 Nov 17]. Available from EBSCOhost eBook Collection:<http://search.ebscohost.com.prxusa.lirn.net/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=406964&site=ehost-live>

3.3 Homepage/website

American Medical Association. Medical leaders urge collection of demographic information as a step toward ending health care disparities [Internet]. Chicago: American Medical Association; 2011[updated 2011 April 28; cited 2011 May 4th]. Available from:<http://www.ama-assn.org/ama/pub/news/news/medical-leaders-urge-collectiondemographic.page>

Manuscript submission

The corresponding author must have an active subscription. We will only be accepting submissions made online at <http://www.tci-thaijo.org/index.php/nah>.

Automatic reply post submission will be sent to authors via email. Once a manuscript is submitted, there is an online tracking system through which authors may check the status of their manuscript. Please refer to the online submission manual via the journal webpage <https://www.tci-thaijo.org/index.php/nah> (under 'announcements')

If you have any questions or require assistance concerning the submission process, please contact our editorial staff at

Journal of Nursing Science and Health
Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Muang, Khon Kaen province, Thailand 40002
Tel: +66-43-202435, +66-43-202407 ext. 117
Fax: +66-43-202435, +66-43-348301
Email: kanokon@kku.ac.th, suntiya@kku.ac.th,
wchawe@kku.ac.th, cjeree@kku.ac.th

Reviewers

Prof. Dr. Kessarawan Nilvarangkul	School of Nursing, Mae Fah Luang University
Assist. Prof. Dr. Usanee Jintrawet	Faculty of Nursing, Chiang Mai University
Assoc. Prof. Dr. Johnphajong Phengjard	Srisavarindhira Thai Red Cross Institute of Nursing
Dr. Jongkolnee Chantarasiri	Khon Kaen Hospital
Assoc. Prof. Dr. Walaiporn Nantsupawat	Independent scholar
Assoc. Prof. Suchitra Limumnoilap	Independent scholar
Assoc. Prof. Prakong Intrarasombat	Independent scholar
Prof. Dr. Darunee Jong-udomkarn	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Jintana Tangvoraphonkchai	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Pimpa Sutra	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Ampornpan Theeranut	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Saovakon Virasiri	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assist. Prof. Dr. Sirimart Piyawattanapong	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assist. Prof. Dr. Kanittha Volrathongchai	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assist. Prof. Dr. Ladawan Panpanit	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assist. Prof. Dr. Lukawee Piyabuntidkul	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assist. Prof. Dr. Jitpinan Srijakkot	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assist. Prof. Kaewkarn Suerum	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Assist. Prof. Nipa Augsupakorn	Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Dr. Charunee Sorakrij	Faculty of Nursing, Khon Kaen University



ใบสมัครสมาชิก วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ

(ชื่อเดิม วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

สำนักงาน : งานวิจัยและบริการวิชาการ อาคาร 6 ชั้น 1 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002 โทรศัพท์/โทรสาร 0-4320-2435

ชื่อ นาย/นาง/นางสาว..... นามสกุล.....
(กรุณาเขียนตัวบรรจงและระบุที่อยู่ที่ต้องการให้จัดส่งวารสารให้แก่ท่าน)

ที่อยู่หน่วยงาน..... เลขที่..... หมู่ที่.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์ที่ทำงาน..... โทรสาร.....
E-mail Address :

ที่อยู่ปัจจุบัน..... เลขที่..... หมู่ที่..... หมู่บ้าน.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร..... **E-mail Address :**

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> สมาชิกใหม่ | <input type="checkbox"/> ประเภท 1 ปี 600 บาท (จำนวน 4 เล่ม) |
| <input type="checkbox"/> ต่ออายุ | <input type="checkbox"/> ประเภท 2 ปี 1,190 บาท (จำนวน 8 เล่ม) |
| | <input type="checkbox"/> ประเภท 3 ปี 1,780 บาท (จำนวน 12 เล่ม) |

ตั้งแต่ปีที่..... ฉบับที่..... ประจำเดือน..... พ.ศ.....
ถึงปีที่..... ฉบับที่..... ประจำเดือน..... พ.ศ.....
พร้อมนี้ได้ส่งเงิน จำนวน.....บาท (.....)

โดยชำระเป็น เงินสด สมัครงัดที่ งานวิจัยและบริการวิชาการ ชั้น 1 อาคาร 6 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ชื่อบัญชี วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ เลขที่บัญชี 405-635717-4

หมายเหตุ : ขอให้ผู้สมัครส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน เขียนชื่อ-สกุล ของผู้สมัครให้ชัดเจน ส่งทางโทรสาร 0-4320-2435
หรือทาง E-mail Address : kanokon@kku.ac.th, suntiya@kku.ac.th, wchawe@kku.ac.th, cjeree@kku.ac.th

(ฝ่ายบริหารจัดการจะออกใบเสร็จรับเงินให้ท่านต่อเมื่อได้รับเงินไว้เรียบร้อยแล้ว)

ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงินในนาม ชื่อบุคคล ชื่อหน่วยงาน

ต้องการให้จัดส่งวารสารไปที่ ที่อยู่หน่วยงาน ที่อยู่ปัจจุบัน

หมายเหตุ : กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ กรุณาแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 เดือน ก่อนเดือนสุดท้ายของกำหนด
วารสารออก เพื่อความสะดวกในการจัดส่งวารสารให้แก่ท่าน

ท่านสามารถ Download ใบสมัครได้ที่ Website: <http://nu.kku.ac.th>

(สำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารจัดการวารสารฯออก)
ใบเสร็จรับเงิน
เล่มที่.....
เลขที่.....

วันที่.....



Journal of Nursing Science and Health Subscription Form

Previous name: Journal of Faculty of Nursing Khon Kaen University
Address: Department of Academic services & Research
1st Floor, Building 6, Faculty of Nursing, Khon Kaen University
123 Mittraphap road, Muang, Khon Kaen 40002 Tel/Fax +66-43-202435

Subscription type: Individual Institution

Subscriber Name (Print):

Home address:

Institution address:

Postal address (the journal is sent to)

.....

Mobile phone: **Office phone:** **Fax:**

E-mail address:

Subscription term: New subscribers 1 year (4 issues) 600 Thai Baht
 Subscription renewal 2 years (8 issues) 1,190 Thai Baht
 3 years (12 issues) 1,780 Thai Baht

From: Volume Issue Month Year

To: Volume Issue Month Year

Payment methods: Cash
(made at Department of Academic services & Research, Faculty of Nursing, KKU)

Banking cash transaction
(made to Siam Commercial Bank Public Co Ltd,
KKU Office of the President Branch, Khon Kaen University,
Account name Journal of Nursing Science and Health, Account # 405-635717-4

Transaction receipt must be attached with subscription form to the Department of Academic services & Research, Fax: +66-43- 202435 or E-mail address: kanokon@kku.ac.th, suntiya@kku.ac.th, wchawe@kku.ac.th, cjeree@kku.ac.th

Your receipt will be issue after we receive a copy of your payment (Pay-in Slip).
Please specify if the receipts should be issued in your name or institution.

Remark: If there has been any change in postal address, please notify us 1 month in advance of the next issue released.

For Journal staff:

Reference no. of receipts

Book no.

Dated.....

You may download subscription form at Website: <http://nu.kku.ac.th>



พิมพ์ที่ : หจก.โรงพิมพ์คลังงานศึกษา 232/199 ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
Tel. 043-466444, 081-7174207 Fax. 043-466863 E-mail : klungpress@hotmail.com 2562 รหัส 01