



คำแนะนำในการเตรียมต้นฉบับ

กองบรรณาธิการวารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล มีความยินดีขอเชิญบุคลากรด้านสุขภาพ นักวิชาการ และนักวิจัย ส่งบทความวิชาการและบทความวิจัยที่มีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์ต่อวิชาชีพพยาบาลและการศึกษาพยาบาล เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวิจัยสุขภาพและการพยาบาล โดยผลงานที่ส่งมาต้องเป็นผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี **ไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน** หรือ **ไม่อยู่ในระหว่างส่งไปตีพิมพ์ในวารสารฉบับอื่น** และกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจทานและแก้ไขต้นฉบับ เพื่อความเหมาะสมและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กองบรรณาธิการกำหนด

ข้อแนะนำในการเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการ/บทความวิจัย

การเตรียมต้นฉบับต้องพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรมไมโครซอฟเวิร์ด วินโดว์ ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร 16 pt ใช้กระดาษ A4 เว้นขอบด้านละ 1 นิ้ว และมีเลขหน้ากำกับทุกหน้า โดยไม่ต้องจัดเป็น 2 คอลัมน์ ทั้งต้นฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวของบทความวิชาการ/บทความวิจัย รวมบทคัดย่อ และเอกสารอ้างอิง **ไม่เกิน 14 หน้า**

1. ชื่อเรื่อง พิมพ์ไว้หน้าแรกตรงกลาง ขนาดตัวอักษร 20 pt ตัวหนา และมีชื่อภาษาอังกฤษกำกับไว้ โดยชื่อเรื่องภาษาอังกฤษขอให้พิมพ์ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรอังกฤษตัวใหญ่ของทุกคำ (capital letter)

ตัวอย่าง: Whether or not Multiple Risk Behaviors in Thai Adolescents is Preventable?

2. ชื่อผู้เขียน พิมพ์ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทย (ภาษาอังกฤษ) พร้อมทั้งคุณวุฒิการศึกษาด้วยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตัวอย่าง ฤกษ์ณาพร ทิพย์กาญจนเรชา ปร.ด. (Kitsanaporn Tipkanjanaraykha, Ph.D.) อยู่ใต้ชื่อเรื่อง ชิดขอบกระดาษด้านขวา ขนาดตัวอักษร 14 pt. และให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อผู้เขียนเพื่อแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งทางวิชาการ สถานที่ทำงาน และ E-mail ของผู้นิพนธ์ทุกท่านไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก

3. บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยแต่ละภาษาจำนวนไม่เกิน 350 คำ เขียนเป็นความเรียงสรุปสาระสำคัญของที่สำคัญ ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์การวิจัย กรอบแนวคิด /ทฤษฎีที่นำมาใช้ ชนิดของการวิจัย สถานที่ศึกษาประชากรและลักษณะกลุ่มตัวอย่าง จำนวนและวิธีการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือวิจัย และการตรวจสอบคุณภาพ การผ่านการตรวจสอบทางจริยธรรมของโครงการ สรุปวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และการพิทักษ์สิทธิ์กลุ่ม ตัวอย่างในการดำเนินการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูล

ส่วนที่ 2 รายงานผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ กะทัดรัด ชัดเจนสอดคล้องกับผลในตารางหรือกราฟ และข้อเสนอแนะที่สอดคล้องกับผลการวิจัยสำคัญ และการนำผลการวิจัยไปใช้

ส่วนที่ 3 ให้เขียน คำสำคัญ (Keywords) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 3-5 คำ ค้นคำด้วยเครื่องหมายจุลภาค บทคัดย่อที่เป็นภาษาอังกฤษต้องผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาโดยเป็นความรับผิดชอบของผู้นิพนธ์

(II)

เชิงอรรถของหน้าแรกประกอบด้วย

1. แหล่งทุนวิจัย (ถ้ามี)
2. ตำแหน่ง Email ของผู้นิพนธ์และทีมทุกคน โดยใช้ตัวเลขกำกับลำดับตามชื่อที่ระบุตามข้อ 2 ชื่อผู้นิพนธ์
3. ระบุคำว่า “Corresponding author” หน้าชื่อของผู้ที่อยู่ในบทบาทนั้น
4. ระบุสถาบันต้นสังกัด หรือหน่วยงาน ที่ผู้นิพนธ์ปฏิบัติงานโดยเขียนเป็นภาษาอังกฤษ

ดังตัวอย่าง

ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันพระบรมราชชนก

¹Corresponding author¹ผู้อำนวยการ วิทยาลัยพยาบาล พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี¹Email: atiya_s@hotmail.com

^{2,3}พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ (ด้านการสอน) วิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี,

²Email: sreyasak@hotmail.com, ³Email: neng_pck@hotmail.com

⁴พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ (ด้านการสอน) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จักรวรรดิ, Email: Drongmung@gmail.com

^{1,2,3}Prachomklao College of Nursing, Phetchaburi Province, Phetchaburi, Thailand

⁴Boromarajonani College of nursing Jakkiraj

4. ส่วนประกอบของเนื้อหา

4.1 บทความวิชาการ ประกอบด้วย

- 1) บทคัดย่อภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ (Abstract)
- 2) บทนำ (Introduction)
- 3) เนื้อเรื่อง (กำหนดหัวเรื่องตามสาระที่ต้องการนำเสนอ)
- 4) ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้ (Implementation)
- 5) บทสรุป (Conclusion)
- 6) เอกสารอ้างอิง (References)

4.2 บทความวิจัย ประกอบด้วย

- 1) บทคัดย่อภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ (Abstract)
- 2) บทนำ (อธิบายความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา)
- 3) กรอบแนวคิดการวิจัย
- 4) วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Research objectives)
- 5) สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)
- 6) ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology) อธิบายเกี่ยวกับ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

- 7) ผลการวิจัย (Result)
- 8) อภิปรายผลการวิจัย (Discussion)

(III)

- 9) ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ (Implementation)
- 10) ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต (Future Study)
- 11) เอกสารอ้างอิง (References) ตามระบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style)

5. รูปแบบการพิมพ์

- การพิมพ์หัวข้อ หัวข้อใหญ่สุดให้พิมพ์ชิดขอบด้านซ้าย หัวข้อย่อยเว้นห่างจากแนวหัวข้อใหญ่ 5 ตัวอักษร และเมื่อขึ้นหัวข้อใหญ่อีกให้พิมพ์เว้นระยะเพิ่มอีกโดยใช้คำสั่ง add space after paragraph
- ระยะห่างระหว่างบรรทัดเท่ากับ single space
- ย่อหน้าระยะห่างจากขอบซ้าย $\frac{3}{4}$ นิ้ว
- การพิมพ์ตัวเลขทั้งหมดใช้เลขอารบิก
- ข้อความภาษาอังกฤษที่แทรกในเนื้อหาให้พิมพ์ตัวเล็ก ยกเว้นคำศัพท์เฉพาะ
- การใช้คำย่อ ขอให้ใช้คำย่อที่เป็นสากล โดยระบุคำเต็มไว้ในครั้งแรก และใช้คำย่อเดียวกันทั้งฉบับ

การเขียนเอกสารอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิงใช้ตามระบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style) โดยใช้ตัวเลขยก (Super script) ชิดกับข้อความที่อ้างอิง โดยเรียงตามลำดับที่อ้างอิงในเนื้อหา สำหรับตัวเลขในเอกสารอ้างอิงท้ายบทความต้องสอดคล้องกับตำแหน่งที่อ้างถึงในเนื้อหา หากมีการอ้างอิงมากกว่า 1 ฉบับให้ใช้การระบุตัวเลข ดังตัวอย่าง 1,3-5 โดยในที่นี้ได้ยกตัวอย่างการอ้างอิงที่ใช้บ่อย ดังนี้

1. การอ้างอิงบทความจากวารสาร (Articles in Journals)

1.1 ผู้แต่งชาวต่างประเทศไม่เกิน 6 คน เขียนสกุลขึ้นก่อน ตามด้วยอักษรย่อของชื่อต้นและชื่อกลางโดยไม่ต้องมีเครื่องหมายใด ๆ คั่น ให้ใส่ชื่อทุกคนโดยใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่างแต่ละคน และหลังชื่อสุดท้ายใช้เครื่องหมายมหัพภาค (.)

1.2 ผู้แต่งเกิน 6 คน ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง 6 คนแรกคั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (comma- ,) และตามด้วย et al.

รูปแบบการเขียน ดังนี้

ชื่อผู้แต่ง (Author). ชื่อบทความ (Title of the article). ชื่อวารสาร (Title of the Journal). ปีที่พิมพ์ (Year); เล่มที่ของวารสาร (Volume): หน้าแรก-หน้าสุดท้าย (Page).

- กรณีที่อ้างอิงจากบทความที่เป็นภาษาไทย ให้แปลเป็นภาษาอังกฤษใช้หลักการเดียวกับการเขียนแบบผู้แต่งชาวต่างประเทศ โดยลงท้ายการอ้างอิงว่า (in Thai) ในทุกเอกสารภาษาไทยที่อ้างอิงให้แปลเป็นภาษาอังกฤษและทำเช่นเดียวกัน

ตัวอย่าง: ผู้แต่งไม่เกิน 6 คน

Brahma DK, Wahlang JB, Marak MD, Sangma M. Adverse drug reactions in the elderly.
J Pharmacol Pharmacother 2013;4(2):91-4.

(IV)

ตัวอย่าง: ผู้แต่งมากกว่า 6 คน

Mitchell SL, Teno JM, Kiely DK, Shaffer ML, Jones RN, Prigerson HG, et al. The clinical course of advanced dementia. N Engl J Med 2009;361:1529-38.

ตัวอย่าง: บทความภาษาไทย

Supwirapakorn W. The way of life of the youths in foster home: A phenomenological study. Journal of Education 2008;19(1):109-22. (in Thai).

2. การอ้างอิงเอกสารที่เป็นหนังสือหรือตำรา (Books or textbooks)

2.1 การอ้างอิงหนังสือหรือตำราทั้งเล่ม

รูปแบบการเขียน

ชื่อผู้แต่ง (Authors). ชื่อหนังสือ (Title of the book). ครั้งที่พิมพ์ (Edition). เมืองที่พิมพ์ (Place of Publication):สำนักพิมพ์ (Publisher); ปีที่พิมพ์ (Year).

ตัวอย่าง:

Powwattana A. Teenage Pregnancy Prevention: Concepts, Theories, and Evidence Based Synthesis. 2nd ed. Bangkok: Prottexts; 2018. (in Thai)

2.2 การอ้างอิงบทหนึ่งของหนังสือที่มีผู้เขียนเฉพาะบท และมีบรรณาธิการของหนังสือ (Chapter in book)

รูปแบบการเขียน

ชื่อผู้เขียน (Author). ชื่อบท (Title of a chapter). ใน/In: ชื่อบรรณาธิการ, บรรณาธิการ/editors. ชื่อหนังสือ (Title of the book). ครั้งที่พิมพ์ (Edition). เมืองที่พิมพ์ (Place of publication): สำนักพิมพ์ (Publisher); ปีที่พิมพ์ (Year). หน้า/p. หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

ตัวอย่าง:

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. The genetic basis of human cancer. New York: McGraw-Hill; 2002. p. 93-113.

(V)

รูปแบบการเขียน

ชื่อผู้พิมพ์. ชื่อเรื่อง [ประเภทหรือระดับปริญญา]. เมืองที่พิมพ์: มหาวิทยาลัย; ปีที่ได้ปริญญา.

ตัวอย่าง:

Samorrphum C. Causal factors and guidelines to prevent drinking alcohol behavior of adolescent students in the Northeast [doctoral's thesis]. Chonburi: Burapha University; 2011. (in Thai).

3. การอ้างอิงบทความที่นำเสนอในการประชุม หรือสรุปผลการประชุม (Conference paper)

รูปแบบการเขียน

ชื่อผู้เขียน. ชื่อเรื่อง. ใน/In: ชื่อบรรณาธิการ, บรรณาธิการ/editor. ชื่อการประชุม; วัน เดือน ปี ที่ประชุม; สถานที่จัดประชุม. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์; ปีที่พิมพ์. หน้า/p. หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

ตัวอย่าง:

Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress [on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. p. 1561-5.

4. การอ้างอิงเอกสารที่เป็นรายงานทางวิชาการ (Technical/Scientific Report)

4.1 เอกสารที่จัดพิมพ์โดยหน่วยงานผู้จัดทำรายงาน

รูปแบบการเขียน

ชื่อผู้เขียน/บรรณาธิการ. ชื่อเรื่อง. เมืองที่พิมพ์: หน่วยงานที่พิมพ์/แหล่งทุน; ปีที่พิมพ์. เลขที่รายงาน. หน่วยงานผู้จัดทำรายงาน

ตัวอย่าง:

Field MJ, Tranquada RE, Feasley JC, editors. Health services research: work force and educational issues. Washington: National Academy Press; 1995. Contract No.: AHCPR282942008. Sponsored by the Agency for Health Care Policy and Research.

(VI)

5. การอ้างอิงเอกสารที่ยังไม่ได้รับการตีพิมพ์ หรือกำลังรอตีพิมพ์ (Unpublished Material)

รูปแบบการเขียน

ชื่อผู้แต่ง (Author). ชื่อบทความ (Title of the article). ชื่อวารสาร (Title of the Journal). รอตีพิมพ์ (In press) ปีที่พิมพ์ (Year).

ตัวอย่าง:

Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. N Eng J Med. In press 1996.

6. การอ้างอิงเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Material)

6.1 การอ้างอิงบทความวารสารบนอินเทอร์เน็ต (Journal article on the Internet)

รูปแบบการเขียน

ชื่อผู้แต่ง (Author). ชื่อบทความ (Title of the article). ชื่อวารสาร (Title of the journal) [ประเภทของสื่อ]. ปีที่พิมพ์ [เข้าถึงเมื่อ/cited ปี เดือน วันที่];ปีที่:[หน้า/about screen]. เข้าถึงได้จาก/ Available from <http://.....>

ตัวอย่าง:

Annas GJ. Resurrection of a stem-cell funding barrier--Dickey-Wicker in court. N Engl J Med [Internet]. 2010 [cited 2011 Jun 15];363:1687-9. Available from: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMp1010466>

6.2 การอ้างอิงฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต (Database on the Internet)

รูปแบบการเขียน

ชื่อผู้แต่ง (Author). ชื่อบทความ (Title of the article) [ประเภทของสื่อ/วัสดุ]. ปีที่พิมพ์ [เข้าถึงเมื่อ/cite ปี เดือน วันที่]. เข้าถึงได้จาก/ Available from: <http://.....>

ตัวอย่าง:

Wikipedia. Generation Y [Internet]. 2011 [cited 2011 Jul 5]. Available from: http://en.wikipedia.org/wiki/Generation_Y

(VII)

การพิจารณาบทความ

บทความวิชาการและบทความวิจัยที่ส่งเข้ามาตีพิมพ์นั้น จะได้รับการพิจารณากลับกรองโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ อย่างน้อยบทความละ 2 ท่าน หลังจากนั้นจะทำการแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้นิพนธ์ทราบ ในกรณีที่ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอแนะให้แก้ไข จะทำการแจ้งให้ผู้นิพนธ์รับไปแก้ไขหรือเพิ่มเติมตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วจึงจะรับเข้าตีพิมพ์

ข้อกำหนดในการตีพิมพ์ผลงานวิชาการในวารสาร

การตีพิมพ์ผลงานวิชาการในวารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล กำหนดให้ผู้นิพนธ์ต้องชำระค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ โดยบทความภาษาไทย 3,000 บาท/เรื่อง และบทความภาษาอังกฤษ 5,000 บาท/เรื่อง เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ โดยผู้นิพนธ์ส่งผลงานให้บรรณาธิการพิจารณาในเบื้องต้น เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นผลงานที่เข้าเกณฑ์ของวารสาร ทางบรรณาธิการจะแจ้งให้ผู้นิพนธ์ทราบและขอให้ชำระค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์โดยการโอนเงินเข้าบัญชีวารสารวิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่ 051-220811-0 สาขาโรงพยาบาลราชวิถี และส่งสำเนาหรือไฟล์หลักฐานการจ่ายเงินมาที่โทรสาร (Fax.) เบอร์ 02-354-8251 (งานวารสาร-อาจารย์ศศิวิมล บุรณะเรข) ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้นิพนธ์ขอยกเลิกการส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ภายหลังจากผู้ทรงคุณวุฒิที่ทางวารสารแต่งตั้งได้ทำการพิจารณาบทความแล้ว ทางวารสารจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมดังกล่าวให้แก่ผู้นิพนธ์

ข้อแนะนำในการส่งต้นฉบับ

เนื่องด้วย วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล (วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ) เป็นวารสารออนไลน์ จึงขอความกรุณาผู้นิพนธ์ส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ผ่านทางเว็บไซต์ของวารสาร โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. เตรียมไฟล์ต้นฉบับตามคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ ขนาดไฟล์ไม่เกิน 5 MB

2. เตรียมข้อมูลต่อไปนี้ให้พร้อม ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทยและอังกฤษ), User name (ภาษาอังกฤษ), Password (อย่างน้อย 6 ตัวอักษร และเป็นภาษาอังกฤษ), E-mail, ระดับการศึกษา/วุฒิ (ภาษาไทยและอังกฤษ), ลักษณะงาน, ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้, เบอร์โทรติดต่อ, ผลงานที่ผ่านมา

3. ลงทะเบียนสมาชิก มีขั้นตอนดังนี้

3.1 เข้าเว็บไซต์ <http://www.tci-thaijo.org/> เลือกคลิก วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ หรือ <http://www.tci-thaijo.org/index.php/bcnbangkok>

3.2 สร้าง Username / Password

3.3 สร้าง profile (ชื่อ email, รายละเอียดข้อมูลต่างๆ)

3.4 ยืนยันการสมัครสมาชิกทาง email

4. การส่งต้นฉบับบทความวิชาการ/วิจัย มีขั้นตอน (ตามขั้นตอนของระบบ TCI) ดังนี้

- Login เพื่อเข้าระบบสมาชิก
- คลิก Author ใน User home
- Step 1 เลือกทุกช่อง เพื่อเป็นการยืนยันบทความของท่านว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่วารสารกำหนด
- Step 2 อัปโหลดบทความเป็นไฟล์ word และเอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน

(VIII)

- Step 3 กรอกรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ สำหรับบทความของท่าน เช่น Author, Title and Abstract, Index terms เป็นต้น
- Step 4 หากมีไฟล์ตาราง หรือ รูปภาพ ให้ทำการอัปโหลด เหมือน step 2 ถ้าไม่มีให้ทำการ save and continue เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป
- Step 5 เสร็จสิ้นการ Submission และเข้าสู่กระบวนการตรวจสอบโดยบรรณาธิการ

5. **รอตรวจสอบสถานะ** การตอบรับ/ปฏิเสธ ทาง E-mail หรือ เว็บไซต์ โดยเข้าระบบ คลิก Active submission
- กรณี ตอบรับ **ไม่แก้ไข** รอเข้าสู่กระบวนการตีพิมพ์วารสาร
- กรณี ตอบรับ **มีแก้ไข** ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำและอัปโหลดไฟล์บทความ **ภายใน 2 สัปดาห์**
- กรณี **ปฏิเสธ** สิ้นสุดกระบวนการขอตีพิมพ์วารสาร

การติดต่อบรรณาธิการวารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

ส่งถึง

บรรณาธิการวารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ

2/1 ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 02-354-8241-2 ต่อ 3405 (งานวารสาร – ดร.กฤษณาพร ทิพย์กาญจนเรขา)

082-493-5666

E-mail: journalbcn@bcn.ac.th