

ข้อกำหนดการทำรูปเล่มภาคนิพนธ์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. ส่วนประกอบของภาคนิพนธ์

- 1) หน้าปกแข็ง
- 2) หน้าปกใน (ใช้ข้อความเหมือนปกนอก)
- 3) หน้าอนุมัติภาคนิพนธ์ (นับเป็นหน้า ก แต่ไม่ต้องพิมพ์เลขหน้า)
- 4) หน้ากิตติกรรมประกาศ (นับเป็นหน้า ข แต่ไม่ต้องพิมพ์เลขหน้า)
- 5) หน้าบทคัดย่อภาษาไทย (นับและพิมพ์เป็นหน้า ค)
- 6) หน้าบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (นับและพิมพ์เป็นหน้า ง)
- 7) หน้าสารบัญ (นับและพิมพ์เป็นหน้า จ, ฉ, ช, ...)
- 8) หน้าสารบัญภาพ (นับและพิมพ์เป็นตัวอักษรที่นับต่อจากข้างต้น)
- 9) หน้าสารบัญตาราง (นับและพิมพ์เป็นตัวอักษรที่นับต่อจากข้างต้น)
- 10) หน้ารายการคำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ (นับและพิมพ์เป็นตัวอักษรที่นับต่อจากข้างต้น)
- 11) บทที่ 1 บทนำ (นับและพิมพ์เป็นหน้า 1 เป็นต้นไป)
- 12) บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม (นับและพิมพ์เป็นตัวเลขที่นับต่อจากข้างต้น)
- 13) บทที่ 3 วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการทดลอง (นับและพิมพ์เป็นตัวเลขที่นับต่อจากข้างต้น)
- 14) บทที่ 4 ผลการทดลอง (นับและพิมพ์เป็นตัวเลขที่นับต่อจากข้างต้น)
- 15) บทที่ 5 สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง (นับและพิมพ์เป็นตัวเลขที่นับต่อจากข้างต้น)
- 16) เอกสารอ้างอิง (นับและพิมพ์เป็นตัวเลขที่นับต่อจากข้างต้น)
- 17) ภาคผนวก (นับและพิมพ์เป็นตัวเลขที่นับต่อจากข้างต้น)

2. พิมพ์บนกระดาษสีขาว ไม่มีบรรทัด ขนาด A4 น้ำหนักกระดาษไม่ต่ำกว่า 80 กรัม และพิมพ์หน้าเดียว

3. ตัวอักษรที่ใช้พิมพ์เป็นสีดำด้วยเครื่องพิมพ์เลเซอร์ และใช้ตัวพิมพ์แบบเดียวกันตลอดทั้งเล่ม

4. ตัวพิมพ์

- 1) ใช้ตัวพิมพ์ที่เหมือนกันตลอดทั้งเล่ม ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้แก่ TH Sarabun New หรือ TH SarabunPSK
- 2) ใช้ขนาดตัวอักษร 18 พอยต์ตัวหนา (Bold) สำหรับหัวข้อสำคัญ
- 3) ใช้ขนาดตัวอักษร 16 พอยต์ตัวหนา (Bold) สำหรับหัวข้อย่อย
- 4) ใช้ขนาดตัวอักษร 16 พอยต์ตัวอักษรธรรมดา (Regular) สำหรับเป็นตัวพื้นของการพิมพ์ตลอดทั้งเล่ม

5. การเว้นที่ว่างจากขอบกระดาษ

- 1) ขอบกระดาษด้านซ้ายและด้านบน ให้เว้นว่างห่างจากขอบ 3.75 เซนติเมตร (1.5 นิ้ว)

2) ขอบกระดาษด้านขวาและด้านล่าง ให้เว้นว่างห่างจากขอบ 2.50 เซนติเมตร (1.0 นิ้ว)

6. การกำหนดระยะระหว่างบรรทัด

- 1) ระยะห่าง ใช้บรรทัดเดี่ยว (Single line)
- 2) หัวข้อสำคัญ ให้พิมพ์ห่างจากชื่อบท 6 พอยต์
- 3) หัวข้อย่อย ให้พิมพ์ห่างจากหัวข้อสำคัญ 6 พอยต์
- 4) เมื่อมีย่อหน้า ให้เว้นระยะ 1.25 เซนติเมตร จึงเริ่มพิมพ์ตัวอักษรแรกของข้อความ

7. การกำหนดเลขหน้า

- 1) ตัวพิมพ์และขนาดตัวอักษร ให้ใช้ตัวพิมพ์ตามข้อ 3 ขนาด 14 พอยต์ ตัวอักษรธรรมดา และให้อยู่ขอบขวามือ
- 2) ตำแหน่งการพิมพ์เลขหน้า ให้พิมพ์ห่างจากริมกระดาษด้านบน 2.5 เซนติเมตร (1.0 นิ้ว)
- 3) ลำดับหน้า ส่วนนำทั้งหมดให้ใช้ตัวอักษรภาษาไทยเรียงตามลำดับพยัญชนะ (เริ่มที่หน้าหน้าบทคัดย่อภาษาไทย ใช้ “ค”) ทั้งนี้ให้เว้นเฉพาะหน้าปก หน้าอนุมัติ แต่ให้นับจำนวนหน้ารวมไปด้วยต่อจากนั้น ให้ลำดับหน้าโดยใช้หมายเลข 1, 2, 3, ฯลฯ เริ่มตั้งแต่บทที่ 1 เป็นต้นไป

8. การแบ่งบทและหัวข้อในบท

- 1) บทใหม่จะต้องขึ้นหน้าใหม่เสมอ และมีเลขประจำบทโดย เลขอารบิก ให้พิมพ์คำว่า "บทที่" ไว้ตรงกลางตอนบนสุดของหน้ากระดาษ บรรทัดต่อมาให้พิมพ์ "ชื่อบท" ไว้ตรงกลางหน้ากระดาษเช่นกัน
- 2) หัวข้อสำคัญในแต่ละบท หมายความว่า หัวข้อซึ่งมิใช่เป็นชื่อเรื่องประจำบท ให้อยู่ชิดริมซ้าย ให้พิมพ์ห่างจากบรรทัดบน 6 พอยต์
การขึ้นหัวข้อใหม่ ถ้ามีที่ว่างสำหรับพิมพ์ข้อความต่อไปได้ในหน้านั้น ไม่เกินหนึ่งบรรทัด ให้ขึ้นหัวข้อใหม่ในหน้าถัดไป
- 3) พิมพ์หัวข้อย่อย โดยย่อหน้า 1.25 เซนติเมตร (0.5 นิ้ว) และใช้ตัวเลขระบุลำดับของหัวข้อย่อย เช่น หากหัวข้อย่อยอยู่ในบทที่ 2 ให้พิมพ์ตัวเลขระบุหัวข้อย่อยเป็น 2.1

9. ตาราง กราฟ แผนภูมิ และรูปประกอบ

- 1) ตาราง กราฟ แผนภูมิ และรูปประกอบ ต้องมีหมายเลขประจำ และเรียงตามลำดับประเภท
- 2) กรณีตาราง ให้ใช้คำว่า "ตาราง..." ระบุลำดับที่ของตาราง และมีคำอธิบายอยู่เหนือตาราง
- 3) กรณีรูปภาพ ให้ใช้คำว่า "รูปภาพ..." ระบุลำดับที่ของรูปภาพ และมีคำอธิบายประกอบใต้รูปภาพ
- 4) กรณีตาราง กราฟ แผนภูมิ หรือรูปประกอบ มีความยาวมาก ไม่สามารถให้สิ้นสุดในหน้าเดียวได้ ให้พิมพ์ส่วนที่เหลือในหน้าถัดไป แต่ทั้งนี้จะต้องมีลำดับที่ ชื่อของตาราง กราฟ แผนภูมิ หรือรูปประกอบ และมีคำว่า "ต่อ" ในวงเล็บ
- 5) รูปภาพประกอบต้องเป็นภาพที่มีความชัดเจน

10. การพิมพ์ชื่อวิทยาศาสตร์ของจุลชีพ พืช สัตว์ ให้ใช้ตามประมวลนามศาสตร์สากล (International Code of Nomenclature) คือ ทำให้เด่นชัด แตกต่างจากอักษรหรือข้อความอื่นๆ โดยพิมพ์ด้วยตัวเอน ชื่อวิทยาศาสตร์เป็นไปตาม binomial system คือ ประกอบด้วย 2 คำ คำแรกเป็น ชื่อ Genus ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรตัวใหญ่ และคำหลังเป็น species เขียนห่างจากคำแรกเล็กน้อย และขึ้นต้นด้วยอักษรตัวเล็ก ชื่อวิทยาศาสตร์ให้พิมพ์ตัวเอียง (italic)

11. การพิมพ์เอกสารอ้างอิง

1) ใช้รูปแบบของแวนคูเวอร์ (Vancouver style) มีรูปแบบและวิธีการเขียนอ้างอิงตามประเภทของเอกสารวิชาการ เช่น

ตัวอย่างบทความวารสารทั่วไป

Vega KJ, Pina I, Krevsky B. Heart transplantation is associated with an increased risk for pancreatobiliary disease. Ann Intern Med 1996;124:980-3.

ตัวอย่างบทความวารสารทั่วไป ผู้แต่งมากกว่า 6 คนขึ้นไป

Parkin DM, Clayton D, Black RJ, Masuyer E, Friedl HP, Ivanov E, et al. Childhood leukaemia in Europe after Chernobyl: 5 year follow-up. Br J Cancer 1996;73:1006-12.

ตัวอย่างบทความที่มีกลุ่มหรือคณะ องค์กรต่างๆ เป็นผู้รวบรวมบทความ

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

ตัวอย่างบทความที่ไม่มีชื่อผู้แต่ง

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

ตัวอย่างหนังสือที่มีผู้เขียนเป็นส่วนตัว

Ringsven MK, Bond D. Gerontology and leadership skills for nurses. 2nd ed. Albany (NY):

Delmar Publishers; 1996.

สุมนนา จิตติเดชารักษ์. หลักเบื้องต้นสำหรับการบูรณะฟันโดยใช้วัสดุอมัลกัม. เชียงใหม่:

หน่วยวิชาทันตกรรมหัตถการ ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2537.

ตัวอย่างวารสารประเภทออนไลน์

ชวนพิศ ยิ้มสมบัติ. การประเมินคุณภาพการตรวจหาเชื้อมาลาเรียบนฟิล์มโลหิตบางด้วยกล้อง

จุลทรรศน์. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ [วารสารออนไลน์]. 2548 [สืบค้น 29 กย. 2548]

47(2): [8 หน้า]. สืบค้น/เข้าถึงได้จาก: URL: <http://www.dmsc.moph.go.th/net/jms/>.

ตัวอย่างข้อมูล บทความจากเว็บไซต์

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. การป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดนก Avian Influenza (Bird Flu) (บทความออนไลน์). 2548 [สืบค้น 28 กย. 2548]. เข้าถึงได้ที่ URL: http://www.ddc.moph.go.th/Bird_Flu_main.html.

การเขียนรายการเอกสารอ้างอิง สามารถดูหลักและวิธีการเขียนได้จาก website ต่างๆ เช่น

<http://www.graduate.mahidol.ac.th/ThesisWriting/TH/a1.shtml>

<http://www2.dmsc.moph.go.th/web/DMSC.LIB/page5.html>

<http://www.library.uq.edu.au/training/citation/vancouver.pdf>

<http://www.icmje.org/index.html>

<http://www.lib.murdoch.edu.au/find/citation/vancouver.html>

<http://www.library.ualberta.ca/guides/citation/index.cfm>

2) ไม่อ้างอิงข้อมูลจาก Wikipedia เนื่องจากเป็นข้อมูลที่ถูกรวบรวม ซึ่งอาจมีการอ้างอิงจากหลักฐานที่ยอมรับและไม่ยอมรับ

ข้อสังเกต

- 1) ลักษณะการพิมพ์จะไม่มี **ตัวเข้ม** **ตัวเอน** หรือ ขีดเส้นใต้
- 2) ชื่อเรื่องจะใช้ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด ยกเว้นอักษรแรก และชื่อเฉพาะ
- 3) ชื่อวารสาร ควรใช้เป็นชื่อย่อ โดยต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน Index Medicus (Index Medicus 2000)
- 4) ระหว่าง ปี ค.ศ. และฉบับที่พิมพ์ จะเขียนติดกัน โดยมีเครื่องหมาย ; คั่นกลาง
- 5) ระหว่าง ฉบับที่พิมพ์ และเลขหน้า จะเขียนติดกัน โดยมีเครื่องหมาย : คั่นกลาง
- 6) เลขหน้า จะใช้ตัวเต็มสำหรับหน้าแรก และตัวย่อสำหรับหน้าสุดท้าย เช่น 980-3

12. แหล่งเรียนรู้การใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม (EndNote)

<https://www.li.mahidol.ac.th/endnote/>