

ISSN 0858-6527

วิทยาศาสตร์สาธารณสุข

THAILAND JOURNAL OF DENTAL PUBLIC HEALTH

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 ส.ค.-ธ.ค. พ.ศ. 2540 VOL. 2 NO.2 AUG.-DEC. 1997

กองทันตสาธารณสุข

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ISSN 0858-6527

วิทยาศาสตร์ทันตสาธารณสุข

THAILAND JOURNAL OF DENTAL PUBLIC HEALTH

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 ส.ค.-ธ.ค. พ.ศ. 2540 VOL. 2 NO.2 AUG.-DEC. 1997

กองทันตสาธารณสุข

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

วิทยาสารทันตสาธารณสุข
(ว.ทันต.สอ)

เจ้าของ สำนักงาน	กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 5918164 โทรสาร 5918165
ที่ปรึกษา	อธิบดี กรมอนามัย รองอธิบดี กรมอนามัย (สายส่งเสริมสุขภาพ) ดร.ทวีสุข พันธุ์เพ็ง นักวิชาการสาธารณสุข 10 (ด้านอาชีวอนามัย) ทันตแพทย์สมนึก ชาญด้วยกิจ ผู้อำนวยการกองทันตสาธารณสุข
บรรณาธิการ รองบรรณาธิการ กองบรรณาธิการ	เรวดี ต่อประดิษฐ์ เพ็ญทิพย์ จิตต์จำนงค์ ศิริเพ็ญ อรุณประพันธ์ จันทนา อึ้งชูศักดิ์ มัลลิกา ตันกุลเวศม์ วราภรณ์ จิระพงษา พวงทอง ผู้กฤตยาคามิ สุพรรณิ ศรีวิริยะกุล วิกุล วิสาลเสสท์ ปิยะดา ประเสริฐสม สุณี ผลดีเยี่ยม สุรัตน์ มงคลชัยอรัญญา นนทินี ตั้งเจริญดี อังศนา ฤทธิ์อยู่
คณะผู้จัดการ	อัญชลี พงศ์ประยูร ดำรงค์ จั้วภักดี
วิทยาสารทันตสาธารณสุข	เป็นวารสารวิชาการที่จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ การวิจัยทาง ทันตสาธารณสุขและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการ ดำเนินงานและพัฒนางานทางด้านทันตสาธารณสุข เผยแพร่ข่าวสารและเป็น สื่อสัมพันธ์ทางวิชาการระหว่างทันตบุคลากร และบุคลากรทางสาธารณสุข
กำหนดออก	ปีละ 2 ครั้ง (มกราคม - มิถุนายน และ กรกฎาคม - ธันวาคม)
พิมพ์ที่	องค์การทหารผ่านศึก

วิทยาลัยการ ทนตสาธารณสุข

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 สิงหาคม-ธันวาคม 2540

สารบัญ

	หน้า
บทวิทยการ	
๕๖ การศึกษาต่อเนื่องระดับหลังปริญญาของทันตแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข.....	1
โกเมศ วิชาวุธ และจารุวัฒน์ บุศราคมุระ	
๕๖ การประเมินผลโครงการส่งเสริมทันตสุขภาพเด็กก่อนวัยเรียนและโครงการแจกแปรงสีฟัน	
อันแรกของหนู จังหวัดร้อยเอ็ด.....	11
สุพระลักษณ รัตมีรัตน และคณะ	
๕๖ การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของทันตภิบาล ในสถานอนามัยขนาดใหญ่ 7 แห่ง	
จังหวัดลพบุรี ปี 2539.....	20
สุณี วงศ์คงคาเทพ และคณะ	
๕๖ สภาวะทันตสุขภาพและคุณภาพชีวิตด้านทันตสุขภาพของผู้สูงอายุ.....	39
ประภล พิบุญโยวจน และคณะ	
๕๖ ปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำดื่มกับสภาวะโรคฟันผุ ในนักเรียนชั้นก่อนวัยเรียนและ	
ชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่ง ของจังหวัดนครปฐม.....	51
นงลักษณ์ พันธจารุณี และคณะ	
บทความปริทัศน์	
๑๑ สภาวะสุขภาพช่องปากและความต้องการบริการทันตกรรมในผู้สูงอายุ.....	61
สวลี แสงเขียว	
ปกิณกะ	
: การป้องกันฟันผุ	70
เมธ ขวนคุณากร	
: การส่งเสริมทันตสุขภาพ : กลยุทธ์ทางการเมืองและการบริหาร	
ศ.ออบเบรย์ ไชแอม (Aubrey Sheiham) มหาวิทยาลัยลอนดอน.....	79
สุรัตน์ มงคลชัยอัญญา	

เกณฑ์รับเรื่องของวิทยาสารทันตสาธารณสุข

ประเภทของบทความ

บทความวิชาการ (Original Articles) ได้แก่ รายงานผลงานวิจัย และรายงานผู้ป่วยที่ยังไม่เคยตีพิมพ์ในวารสาร หรือหนังสืออื่น

บทความปริทัศน์ (Review Articles) คือ บทความที่รวบรวมนำเอาความรู้ทางวิชาการในเรื่องใด เรื่องหนึ่งจากวารสารต่าง ๆ มาวิเคราะห์วิจารณ์เปรียบเทียบกันเพื่อให้เกิดความกระจ่างในเรื่องนั้นยิ่งขึ้น

ปกริณกะ (Miscellany) ได้แก่ บทความทั่วไป บทความพื้นวิชาวข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข่าวที่เป็นประโยชน์ เรื่องแปล ย่อความวิจัยใหม่และวิจารณ์หนังสือใหม่ที่น่าสนใจ

การเตรียมต้นฉบับ

เรื่องที่ส่งมาเพื่อการตีพิมพ์ต้องส่ง 3 ชุด ที่บรรณาธิการหรือรองบรรณาธิการ และควรเตรียมบทความดังต่อไปนี้

1. เรื่องจะต้องพิมพ์อย่างชัดเจน โดยมีระยะห่างระหว่างบรรทัด 2 ช่อง (Double space) ใช้กระดาษพิมพ์สัน ให้พิมพ์หน้าเดียวโดยพิมพ์ห่างจากขอบทุกด้าน 1 นิ้ว โดยตลอด และใส่หน้าอยู่ทางมุมขวาบน

2. จำนวนหน้าทั้งหมดไม่ควรเกิน 20 หน้า ซึ่งรวมรูปภาพและตารางด้วย (จำนวนรูปภาพและตารางทั้งหมดไม่ควรเกิน 10 หน้า)

3. รูปภาพ (Illustrations) ใช้สีดำ-ขาว ภาพทุกภาพต้องมีอ้างอิงถึงในบทความ หมายเลขของภาพ ชื่อผู้เขียน ตลอดจนเครื่องหมายแสดงขอบบนของภาพควรเขียนด้วยดินสอเบา ๆ ไว้ด้านหลังของแต่ละภาพส่วนคำบรรยายของแต่ละภาพต้องพิมพ์เป็นลำดับและแยกไว้ในกระดาษอีกแผ่น ในกรณีที่ภาพเป็นรูปภาพให้เขียนลงในกระดาษมัน (Glossy paper) คำบรรยายแกนตั้ง (Ordinate) และแกนนอน

(Abscissa) ของแต่ละกราฟต้องมีไว้ชัดเจนโดยใช้ภาษาอังกฤษ

4. ตาราง (Tables) ทุก ๆ ตารางจะต้องมีอ้างอิงในเรื่อง ให้พิมพ์ตารางแยกไว้ต่างหากโดยพิมพ์ 1 ตาราง ต่อ 1 หน้า ในแต่ละตารางต้องมีหัวข้อ (Title) และเชิงอรรถ (Foot note) บรรยายตัวย่อในตารางตลอดจนนัยสำคัญทางสถิติอย่างครบถ้วน ในแต่ละตารางโดยใช้ภาษาอังกฤษ

5. เมื่อมีการเปรียบเทียบผลการศึกษา ต้องมีการทดสอบทางสถิติที่ถูกต้องสนับสนุนด้วย

6. การอ้างอิงเอกสารให้ใช้ตัวเลขกำกับหลังข้อความที่อ้างอิงตามลำดับก่อนหลังของเนื้อเรื่อง

7. รูปแบบการเขียนเรื่องควรเป็น ดังนี้

7.1 ชื่อเรื่อง ให้มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เป็นข้อความสั้นที่บ่งชี้ให้เห็นสาระสำคัญของเนื้อหาของตัวบทความ ซึ่งไม่ควรยาวเกินไป และหลีกเลี่ยงการใช้คำย่อ

7.2 ชื่อผู้เขียน ให้มีภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ ตำแหน่งและสถาบัน ที่ทำงานชัดเจนพร้อมด้วยที่อยู่ ซึ่งจะติดต่อโดยทางไปรษณีย์ได้ ในกรณีที่ มีหลายคนร่วมกันให้เขียนเรียงตามลำดับความสำคัญในการร่วมกันทำวิจัย หรือค้นคว้า

7.3 เนื้อเรื่อง ใช้ได้ทั้งภาษาไทยล้วน หรือภาษาอังกฤษล้วน ถ้าให้ภาษาไทย ศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีใช้ปนกับภาษาไทยนั้นให้พยายามแปลเป็นภาษาไทยเท่าที่จะทำได้ โดยเขียนตัวเดิมกำกับไว้ในวงเล็บเฉพาะครั้งแรกที่กล่าวถึง หากคำใดที่รับรองโดยราชบัณฑิตยสถานแล้วก็ให้ใช้นั้นในการอธิบายเนื้อหาของเรื่องควรแบ่งออกเป็นตอน ๆ ดังนี้

บทคัดย่อ (Abstract) เป็นบทความสั้น ๆ ที่กล่าวถึงวิธีการถึงวิธีการศึกษา (Materials and Methods) ผลของการศึกษา (Results) โดยกล่าวแต่เพียงย่อ ๆ แต่ให้ได้ใจความ บทคัดย่อ จะต้องไม่มีข้อสรุปจากการวิจารณ์ (Discussion)

วัสดุอุปกรณ์และวิธีการ (Materials and Methods) โดยกล่าวถึงวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย รวมทั้งสารเคมีต่าง ๆ วิธีดำเนินการทดลองอย่างชัดเจน (การสังเกตหรือการกระทำอื่น ๆ ที่ทำให้ได้ข้อมูลมา) ที่จะสามารถทำให้เข้าใจและสามารถปฏิบัติเองตามได้หากต้องการ

ผล (Results) ประกอบด้วยผลการทดลองซึ่งอาจจะบรรยายด้วยตาราง แผนภูมิ ภาพหรือรูปต่าง ๆ ที่แสดง และรวบรวมผลการทดลองเอาไว้ตารางหรือแผนภูมิต่าง ๆ ที่ใช้ต้องชัดเจน จัดทำแยกต่างหาก ดังที่กล่าวไว้ในข้อ 3 และ 4 ของการเตรียมบทความ

บทวิจารณ์ (Discussion) เป็นการประเมินผลการทดลองและค้นพบโดยผู้เขียนจะเปรียบเทียบผลการทดลองที่ตนค้นพบกับผลการทดลองที่ผู้อื่นค้นพบและรายงานไว้ นอกจากนี้ในบทวิจารณ์อาจเขียนเสนอแนะข้อดี ข้อเสีย ตลอดจนข้อผิดพลาดของการวิจัยและข้อเสนอแนะเพื่อให้ผู้อื่นทำการวิจัยในเรื่องคล้ายคลึง หรือต่อเนื่องต่อไปได้ด้วย

บทสรุป (Conclusion) เป็นการสรุปผลของงานวิจัยและข้อสรุปการวิจารณ์

คำขอบคุณ (Acknowledgement) เป็นส่วนที่กล่าวขอบคุณต่อองค์กรหน่วยงานหรือบุคคลที่ให้ความร่วมมือในการวิจัย

วิธีการเขียนเอกสารอ้างอิง

1. อ้างอิงจากวารสาร ต้องประกอบด้วยชื่อผู้เขียนทั้งหมด ชื่อเต็มของเรื่องที่อ้างอิง ชื่อย่อวารสารให้ใช้ตาม Index Medicus ดังตัวอย่าง

Wyoff, S.J., Morris, M.E., and Newbrun, E. : The effect of mouthrinse containing calcium glycerophosphate on the chemical composition and development of plaque in humans. J. Dent. Res. 59 : 23-28, 1980.

สำหรับวารสารไทย ให้เขียนแบบเดียวกับตัวอย่างภาษาอังกฤษ แต่ชื่อผู้เขียนใช้ชื่อเต็มโดยใส่ชื่อตัวก่อนแล้วตามด้วยนามสกุลและให้

ใช้ปี พ.ศ.

2. วิทยานิพนธ์

Thiradilok, S. Effects of fluoride, bicarbonate and magnesium ions on the acid resistance of recrystallized and remineralized surfaces of enamel. Ph D.

Dissertation of Alabama : University of Alabama in Birmingham, Dec. 1977.

3. หนังสือ

- 3.1 ผู้แต่งเป็นบุคคล ตัวอย่างเช่น

Finn, S.B. : Clinical Pedodontics. 4th ed., Philadelphia : WB Saunders, 1973.

- 3.2 ผู้แต่งเป็นคณะบุคคลหรือกลุ่มในหน่วยงาน ตัวอย่างเช่น

American Medical Association
Department of Drugs. AMA drug evaluations. 3rd ed. Littleton : Publishing Sciences Group, 1977.

- 3.3 ผู้แต่งหลายคน แต่มีบรรณาธิการ หรือหัวหน้าในการเขียนนั้น ตัวอย่าง

Rhodes, A.J., Van Rooyen, C.E.
Comps. Textbook of virology : for students and practitioners of medicine and the other health sciences. 5th ed.
Baltimore : Williams and Wilkins, 1968.

- 3.4 อ้างเฉพาะบทใดบทหนึ่ง ตัวอย่าง

Weinstein, L., Swartz, M.N.
Pathogenic properties of invading micro organism In : Sodeman, W.A. Jr., Sodeman, W.A. eds. Pathologic physiology : mechanism of disease Philadelphia WB Saunders, 1974 : 457-472

4. เรื่องที่เสนอในการประชุมวิชาการ ตัวอย่าง
Royce, J.C. : Finches of Du Page County. Paper read at 2nd Annual conference on practical bird-watching. 24-26 May 1986, at Midland University, Flat Prairie, Illinois.