



## ชื่อเรื่องภาษาไทย (TH SarabunPSK 16 bold)

## ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (TH SarabunPSK 16 bold)

ชื่อผู้แต่งคนที่หนึ่ง<sup>1\*</sup> ชื่อผู้แต่งคนที่สอง<sup>1</sup> และ ชื่อผู้แต่งคนที่สาม<sup>2</sup> (ภาษาไทย TH SarabunPSK 13 regular)

First author's name<sup>1\*</sup>, Second author's name<sup>1</sup>, and Third author's name<sup>2</sup> (ภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 13 regular)

<sup>1</sup>ที่อยู่ผู้แต่งบทความ ระบุภาควิชา/สาขาวิชา คณะ มหาวิทยาลัย (ภาษาไทย TH SarabunPSK 11 regular)

<sup>2</sup>ที่อยู่ผู้แต่งบทความที่อยู่ต่างหน่วยงานกับผู้แต่ง ระบุภาควิชา/สาขาวิชา คณะ มหาวิทยาลัย (ภาษาไทย TH SarabunPSK 11 regular)

<sup>1</sup>ที่อยู่ผู้แต่งบทความ ระบุภาควิชา/สาขาวิชา คณะ มหาวิทยาลัย (ภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 11 regular)

<sup>2</sup>ที่อยู่ผู้แต่งบทความที่อยู่ต่างหน่วยงานกับผู้แต่ง ระบุภาควิชา/สาขาวิชา คณะ มหาวิทยาลัย (ภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 11 regular)

\*Corresponding author, E-mail: อีเมลของผู้รับผิดชอบบทความ (ภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 11 regular)

### บทคัดย่อ (TH SarabunPSK 13 bold)

ความเรียงโดยเรียงลำดับความสำคัญของเนื้อหา เช่น วัตถุประสงค์ วิธีการวิจัย ผลการวิจัย การวิจารณ์ผลการวิจัย การสรุปผลการวิจัย อย่างต่อเนื่องกัน **ไม่เกิน 300 คำ** (TH SarabunPSK 13 regular)

**คำสำคัญ:** คำที่หนึ่ง คำที่สอง คำที่สาม **ไม่เกิน 5 คำ** (เว้นวรรค 2 ครั้ง ระหว่างคำสำคัญแต่ละคำ)

### Abstract (TH SarabunPSK 13 bold)

ความเรียงโดยเรียงลำดับความสำคัญของเนื้อหา เช่น วัตถุประสงค์ วิธีการวิจัย ผลการวิจัย การวิจารณ์ผลการวิจัย การสรุปผลการวิจัย อย่างต่อเนื่องกัน **ไม่เกิน 250 คำ** (TH SarabunPSK 13 regular)

**Keywords:** AAAA, BBBB, CCCC **ไม่เกิน 5 คำ** (ใส่เครื่องหมายจุลภาค (,)) คั่นระหว่างคำสำคัญแต่ละคำ โดยเว้นวรรค 1 ครั้ง หลังเครื่องหมายจุลภาค)



# ตัวอย่าง

## มุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผลลัพธ์ของกิจกรรมอบรมครูและแกนนำนักเรียนด้านทันตสุขภาพ ในโรงเรียนเขตเทศบาลนครภูเก็ต

### Perspectives of stakeholders on outcome of the oral health care training program for teachers and student leaders in primary school, Phuket City Municipality

พิชญาดา สายสินธุ์ชัย<sup>1,\*</sup> จันทร์พิมพ์ หินเทา<sup>2</sup> และ วรธนะ พิธพรชัยกุล<sup>1</sup>  
Pitchayada Saisinchai<sup>1,\*</sup>, Janphim Hintao<sup>2</sup>, and Wattana Pithpornchaiyakul<sup>1</sup>

<sup>1</sup>สาขาวิชาทันตกรรมป้องกัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา

<sup>2</sup>หน่วยวิจัยเพื่อการพัฒนาการดูแลสุขภาพช่องปาก สาขาวิชาทันตกรรมป้องกัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา

<sup>1</sup>Department of Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University, Songkhla

<sup>2</sup>Improvement of Oral Health Research Unit, Department of Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry,

Prince of Songkla University, Songkhla

\*Corresponding author, E-mail: saisinchaiom@hotmail.com

#### บทคัดย่อ

การจัดกิจกรรมส่งเสริมทันตสุขภาพในโรงเรียนมีส่วนสำคัญต่อสุขภาพช่องปากที่ดีของนักเรียน ในการศึกษาเชิงพรรณานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบทบาทและมุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมอบรมครูและแกนนำนักเรียนด้านทันตสุขภาพในโรงเรียนเขตเทศบาลนครภูเก็ต ปีงบประมาณ 2561 ถึง 2562 โดยใช้วิธีการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพในกลุ่มตัวอย่างที่ถูกเลือกแบบเจาะจง ประกอบด้วย นักเรียน ครู ทันตบุคลากร ผู้ปกครอง ผู้บริหารโรงเรียน และเทศบาลนครภูเก็ต จำนวน 85 คน จากโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมต่อเนื่อง 6 โรงเรียน ด้วยวิธีการสนทนากลุ่มและการสัมภาษณ์เชิงลึก ผลการศึกษาพบว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรมที่กำหนดไว้ตามบริบทของแต่ละโรงเรียน มุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผลลัพธ์ของกิจกรรมเหมือนกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ ครูและแกนนำนักเรียนมีความรู้และสามารถถ่ายทอดความรู้เรื่องการย้อมสีฟันและการตรวจความสะอาด และมีมุมมองต่อผลลัพธ์ของกิจกรรมที่มากกว่าวัตถุประสงค์ของกิจกรรม คือ ครูประจำชั้นสามารถย้อมสีฟันและบันทึกผลความสะอาดได้ และนักเรียนมีสุขภาพฟันที่ดีจากการประเมินความสะอาดจากการแปรงฟันสรุปว่ามุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผลลัพธ์ของกิจกรรมเหมือนกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และมีมุมมองต่อผลลัพธ์ของกิจกรรมมากกว่าวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ดังนั้นการกำหนดผลลัพธ์ของกิจกรรมส่งเสริมทันตสุขภาพจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจึงเป็นสิ่งสำคัญในการประเมินผลลัพธ์ของกิจกรรม ในการศึกษาต่อไปควรศึกษาการสร้างตัวชี้วัดที่เหมาะสมที่สามารถสะท้อนถึงผลลัพธ์ต่อไป

**คำสำคัญ:** การส่งเสริมทันตสุขภาพ ทันตสุขภาพ ผลลัพธ์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โรงเรียนประถมศึกษา

#### Abstract

Oral health promotion activities in schools are essential to the good oral health of students. This descriptive research aimed to examine the roles and perspectives of stakeholders on the outcome of the oral health care training program for teachers and student leaders in primary school, Phuket city municipality fiscal year 2018 to 2019. Qualitative data were collected in the purposive sampling of 85 people from 6 schools. Participants in this study were student leaders, teachers, staff, parents, administrators, and Phuket city municipality. Data was collected using focus group discussion and in-depth interview. The results of the study showed that stakeholders take part in the activities to achieve objectives within the context of each school. Perspectives of stakeholders on the outcome were the same as objectives. There were teachers and student leaders who know, and they could pass on the education



of how to use erythrosine to stain, visualize dental plaque, and examined. In addition, they also had some new perspective more than objectives. Stakeholders and teachers were capable of how to use erythrosine to stain, visualized dental plaque, examined, and record results. Students have good oral health by self-examination for dental plaque. Concluded that the perspectives of stakeholders on the outcome were the same as objectives. Stakeholders had some new perspectives more than the activities objectives. Thus, stakeholders were important to determine the outcome. In further studies, the study should have appropriate indicators that reflect the outcome.

**Keywords:** Oral health promotion, Oral health care, Outcome, Stakeholder, Primary school

### 1. บทนำ (TH SarabunPSK 14 bold)

กล่าวถึงที่มาและความสำคัญที่นำไปสู่การวิจัย สมมุติฐานการวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในส่วนทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### รายละเอียดการเตรียมบทความ

- จำนวนหน้าของบทความควรอยู่ในช่วง 7-10 หน้า (รวมหน้าบทคัดย่อ)
- ตั้งค่าน้ำกระดาษขอบบนและขอบซ้ายเท่ากับ 2.54 cm ขอบขวาและขอบล่าง เท่ากับ 2.00 cm
- ข้อความภาษาไทยและอังกฤษให้ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 point สำหรับภาษาจีนให้ใช้ตัวอักษร SimSun ขนาด 10 point
- ใช้ระยะห่างระหว่างบรรทัด (line spacing) เท่ากับ 1.0 โดยไม่มีการเพิ่มระยะก่อนและหลังย่อหน้า (no spacing before and after paragraph)
- การอ้างอิงเอกสารแบบแทรกในเนื้อหา (in-text citation) ให้ใช้ระบบนาม-ปี ตามรูปแบบ APA เช่น

จำนวนผู้แต่ง	ไทย	ต่างชาติ
ผู้แต่ง 1 คน	(วุฒิ วุฒิธรรมเวช, 2540)	(Affandi, 2018)
ผู้แต่ง 2 คน	(วันเพ็ญ วสุพงษ์พันธ์ และ พรชัย เปรมไกรสร, 2553)	(Kim & Lean, 2013)
ผู้แต่ง 3-5 คน	<ul style="list-style-type: none"> <li>●กรณีอ้างอิงครั้งแรก (ทิริญ ทิรัญประดิษฐ์, สุขวัฒน์ จันทระปรณิก และ เสริมสุข สลักเพชร, 2540)</li> <li>●กรณีอ้างอิงซ้ำในครั้งถัดไป (ทิริญ ทิรัญประดิษฐ์ และคณะ, 2540)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●กรณีอ้างอิงครั้งแรก (Zin, Kassim, Alshawsh, Hashim, &amp; Mohamed, 2017)</li> <li>●กรณีอ้างอิงซ้ำในครั้งถัดไป (Zin et al., 2017)</li> </ul>
ผู้แต่งตั้งแต่ 6 คนขึ้นไป	ลงนามเฉพาะผู้แต่งคนแรก ตามด้วย “และคณะ” (สุวิไล เปรมศรีรัตน์ และคณะ, 2547)	ลงนามเฉพาะผู้แต่งคนแรก ตามด้วย “et al.” (Kosslyn et al., 1996)

### 2. วัตถุประสงค์

กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยเขียนบรรยายเป็นย่อหน้าเดียว หรือเขียนเป็นข้อย่อย เช่น

- 2.1 เพื่อศึกษา ...
- 2.2 เพื่อวิเคราะห์ ...

### 3. อุปกรณ์และวิธีดำเนินการวิจัย



### 3.1 อุปกรณ์และสารเคมี

ระบุอุปกรณ์ เครื่องมือ และสารเคมี ที่ใช้ดำเนินการวิจัย เช่น

เครื่องมือ ได้แก่ rotary evaporator (Buchi, Switzerland), freeze dryer (Scan Vac, Denmark) และ UV-Visible spectrophotometer (PerkinElmer, USA) สารเคมี ได้แก่ taxifolin (Sigma-Aldrich, Germany), potassium persulfate (Merck, Germany), methanol (AR) (Merck, Germany), 95% ethanol (technical grade) (จักรวาล แอปพลิเคชัน, ประเทศไทย) และ dimethyl sulfoxide (DMSO) (Tokyo Chemical Industry, Japan)

### 3.2 วิธีดำเนินการวิจัย

อธิบายวิธีดำเนินการวิจัยอย่างชัดเจน กระชับ และเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม รวมทั้งระบุการวิเคราะห์ทางสถิติ (ถ้ามี) โดยเขียนบรรยายเป็นย่อหน้าเดียว หรือเขียนเป็นข้อย่อย ตามวิธีดำเนินการวิจัยที่มี เช่น

#### 3.2.1 การวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

1) .....

2) .....

**\*มาตราซึ่ง ตวง วัด ให้ใช้ระบบเมตริก และเขียนหน่วยเป็นภาษาอังกฤษ เช่น mL, L, g, kg, %w/w, %v/v, °C, ...**

#### 3.2.2 การศึกษาความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

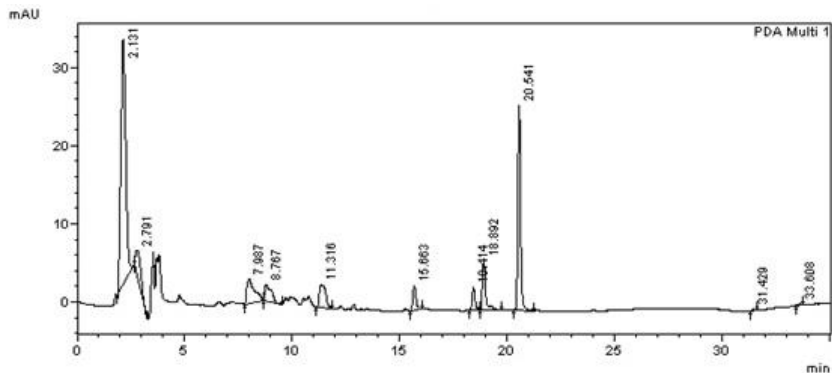
.....  
.....

## 4. ผลการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัย

เขียนบรรยายเพื่อเสนอผลการวิจัยให้สอดคล้องกับหัวข้อย่อยต่างๆ ของวิธีดำเนินการวิจัยอย่างชัดเจน ตรงประเด็น โดยยึดแนวทางตามวัตถุประสงค์การวิจัยเป็นหลัก กรณีมีตัวแปรที่ศึกษาหรือตัวเลขมาก ควรนำเสนอเป็นรูปภาพ ตาราง กราฟ หรือแผนภูมิ แทรกในเนื้อหาพร้อมทั้งอธิบายผลการวิจัยให้ได้สาระครบถ้วนอย่างสั้นๆ นอกจากนี้ให้อธิบายข้อค้นพบที่ขัดแย้งหรือสอดคล้องกับสมมุติฐานการวิจัยและ/หรือผลการวิจัยของผู้อื่น โดยมีเหตุผลประกอบ มีการอภิปรายถึงข้อบกพร่อง ข้อจำกัด ข้อดีของการวิจัย เช่น

### 4.1 ผลการวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

.....  
.....ตั้งแสดงในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ลายพิมพ์โครมาโตกราฟีของยอดตะขบก่อนเผา

4.2 ผลการศึกษาความเป็นพิษแบบเฉียบพลันของสารสกัด

จากการศึกษาความเป็นพิษแบบเฉียบพลันของสารสกัด (ตารางที่ 1).....

ตารางที่ 1 การศึกษาความเป็นพิษแบบเฉียบพลันของสารสกัดและส่วนสกัดจากหย้านางแดงในหนูขาวเล็ก

ชุดการทดสอบ	ขนาดของสารสกัด (mg/kg น้ำหนักตัว)						การประเมินผล
	500		1000		2000		
	M	F	M	F	M	F	
กลุ่มควบคุม (ตัวทำละลาย)	○	○	○	○	○	○	หยุดการทดสอบ
สารสกัดด้วยเอทานอล	○	○	○	○	○	○	หยุดการทดสอบ
ส่วนสกัดด้วยเอทิลอะซิเตท	○	○	○	○	○	○	หยุดการทดสอบ

M = Male Swiss albino mice; F = Female Swiss albino mice; ○ = survived

5. สรุปผลการวิจัย

สรุปเนื้อหาหลักจากผลการวิจัย และ/หรือข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยต่อไป

6. กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

ข้อความที่กล่าวขอบคุณหน่วยงานที่ให้ทุนวิจัย ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่ให้ความช่วยเหลือ

7. เอกสารอ้างอิง

เขียนอ้างอิงเอกสารตามรูปแบบ APA (ดัดแปลงจาก template ของ RSU International Research Conference 2019) โดยเขียนเอกสารอ้างอิงภาษาไทย (ก-ฮ) ก่อน แล้วตามด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ (A-Z) ดังนี้



### 7.1 Journal articles

Author./ (Year of publication)./Article Title./Journal Title./ Volume(issue),/Page numbers.

#### ตัวอย่าง

โกสินทร์ วีระขจร, กุลธิดา กล้ารอด, ประณิธิ หงส์ประภาส, และพัชรี บุญศิริ. (2557). ภาวะถูกออกซิไดซ์เกินสมดุลและสารต้านออกซิเดชั่นกับโรคมะเร็ง. *ศรีนครินทร์เวชสาร*, 29(2), 207-219.

วนิษา ปันฟ้า, และพรสิริ พิจการ. (2558). กระบวนการอักเสบและการเกิดมะเร็งต่อมลูกหมาก. *วารสารพิษวิทยาไทย*, 30(1), 78-91.

Cui, B.-K., Li, H.-J., Ji, X., Zhou, J.-L., Song, J., Si, J., ... Dai, Y.-C. (2019). Species diversity, taxonomy and phylogeny of Polyporaceae (Basidiomycota) in China. *Fungal Diversity*, 97, 137-392. doi:10.1007/s13225-019-00427-4

Srichandum, S., & Rujiranyong, T. (2010). Production scheduling for dispatching ready mixed concrete trucks using bee colony optimization. *American Journal of Engineering and Applied Sciences*, 3(1), 823-830.

### 7.2 Online journal/internet periodicals

Author./ (Year of publication)./Article Title./Journal Title./Volume(issue),/ page numbers./Retrieved mm dd, year, from the full URL of the web page

#### ตัวอย่าง

Johns, E., & Mewhort, D. (2009). Test sequence priming in recognition memory. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition*, 35, 1162-1174. doi: 10.1037/a0016372

<If possible, insert "doi" at the last>

### 7.3 Webpages or internet non-periodicals

Author or webpage owner / (Year of publication)./Article Title./Retrieved mm dd, year, from the full URL of the web page

#### ตัวอย่าง

จิราณุข มิ่งเมือง. (2556). การพัฒนาผู้ผลิตและผลิตภัณฑ์สมุนไพรระดับชุมชนสู่สากล. เข้าถึงเมื่อ 30 กันยายน 2562 จาก [http://www.agri-man.doae.go.th/home/new2/samonpai/06\\_ji.pdf](http://www.agri-man.doae.go.th/home/new2/samonpai/06_ji.pdf)

Lemire, D. (n.d.). *Write good papers*. Retrieved July 1, 2019, from <http://www.daniel-lemire.com/blog/rules-to-write-a-good-research-paper>

Statistics New Zealand. (2007). *New Zealand in profile 2007*. Retrieved July 2, 2018, from <http://www.stats.govt.nz>

### 7.4 Proceedings in conference or seminar

Author./ (Year of publication)./Article Title./Proceeding./Volume(issue),/ page numbers./ Conference Place, Country.

#### ตัวอย่าง



นภา บุญมา, และประสาน ตั้งยีนยังวัฒนา. (2565). การเปรียบเทียบลายพิมพ์โครมาโตกราฟีของตำรับลมชื้นขบเบื้องสูงที่ก่อนและหลังให้ความร้อนโดยวิธี HPLC. ใน ประสาน ตั้งยีนยังวัฒนา, และ นันทพงศ์ ขำทอง (บรรณาธิการ), *การประชุมวิชาการระดับชาติ 4 สถาบัน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 (The 2<sup>nd</sup> Oriental Medicine and Sciences Conference 2022)* (น. 83-95). ปทุมธานี: วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต. สืบค้นจาก <https://www.orientalmedicineconference.com>

Kitprapiumpon, N., & Jarintanan, F. (2019). In vitro cytotoxic activity study of aqueous crude extracts of an anticancer Thai traditional preparation against COLO 205 cells. *Proceedings of RSU International Research Conference 2019* (pp. 25-29). Pathum Thani: Rangsit University. Retrieved from <https://rsucon.rsu.ac.th/files/proceedings/inter2019/IN19-231.pdf>

### 7.5 Books and book articles

Author./Year of publication)/Book Title./Edition (if any)/Place of publication:/Publisher.

#### ตัวอย่าง Books

วุฒิ วุฒิศรรมเวช. (2540). *สารานุกรมสมุนไพรไทย รวมหลักเภสัชกรรมไทย*. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.

Goodwin, C. J. (1995). *Research in psychology: Methods and design*. New York: John Wiley & Sons, Inc.

#### ตัวอย่าง Book articles

Holland, J. L. (1973). Making vocational choice. *A theory of career* (pp. 43-49). New Jersey: Prentice-Hall.

### 7.6 E-Books

Author's Last Name, First Initial. Second Initial if Given. (Year of Publication). *Title of book: Subtitle if given*.

Publisher. URL.

#### ตัวอย่าง

Nightingale, F. (1860). Notes on nursing: What it is, and what it is not. Harrison and Sons.  
<http://www.gutenberg.org/files/17366/17366-h/17366-h.htm>

### 7.7 Dissertation or Thesis

Author./Year of publication)/Title of dissertation or thesis./Type of Thesis./Awarding Institution.

#### ตัวอย่าง

ก้องเกียรติ บุรณศรี. (2553). *ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นผู้ประกอบการขององค์การ สภาวะแวดล้อมทางธุรกิจและผลการดำเนินงานในพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ปริญญาานิพนธ์ปริญญาตรีบัณฑิต)*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

Norasingha, A. (2009). *Expression and distribution of mucorinic receptors in hepatic composite of the cirrhotic rats*. A thesis for the degree of Master of Science in Biomedical Sciences. Pathum Thani: Rangsit University.

### 7.8 Unpublished/In Press Articles



Author./(In press Year)./Article Title./Journal Title./(in press).

ตัวอย่าง

Veena, B. (2004). Economic pursuits and strategies of survival among Damor of Rajasthan. *Journal of Human Ecology*. (in press).

7.9 Research reports

Author./(Year of publication)./Title of research report./Place of publication:/Publisher.

บัณฑิต ทรัพย์กมล. (2544). รายงานการวิจัยเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรภาคธุรกิจ: ศึกษาเฉพาะกรณีโรงงานอุตสาหกรรมเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน.

พินิจ ทิพย์มณี. (2553). รายงานการวิจัยเรื่องการวิเคราะห์ปัญหาทางกฎหมายที่เกี่ยวกับการตายของ ประเทศไทย. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

7.10 Patents

Inventor/author. (Year issued). Labeled Patent or Application Number. Place. Office.

ตัวอย่าง

อาริมาสะ คากะ และคณะ. (2553). สิทธิบัตรไทยเลขที่ 28634. กรุงเทพฯ: กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์.

Smith, I. M. (1988). *U.S. Patent No. 123,445*. Washington, DC: U.S. Patent and Trademark Office.