

เขียนข้อเสนอวิจัย (Proposal) ทำได้ง่ายๆ

Very-easy Research Proposal Writing



9 เคล็ดลับในการ
จัดทำข้อเสนอวิจัย
ให้ผ่านการพิจารณา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ห้องสมุดสาขาโชติเวช



201021177

กองกฐณฑ์ โตชัยวัฒน์

คำนำในการพิมพ์ครั้งที่ 3

นับตั้งแต่ที่ทางสำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้กรุณาเผยแพร่หนังสือ “เขียนข้อเสนอวิจัย (Proposal) ทำได้ง่าย ๆ” เป็นครั้งแรกใน พ.ศ. 2560 ผู้เขียนมีโอกาสได้รับเชิญจากสถาบันการศึกษาหลายแห่งให้ไปบรรยายเกี่ยวกับวิธีการออกแบบงานวิจัย โดยเฉพาะงานวิจัยในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกให้แก่นิสิตนักศึกษา ทำให้ผู้เขียนได้มีโอกาสทดสอบเทคนิคและความรู้ต่าง ๆ ที่ผู้เขียนได้ถ่ายทอดในหนังสือเล่มนี้กับโจทย์วิจัยของนิสิตนักศึกษาจากหลากหลายสถาบันการศึกษาและหลักสูตรการศึกษามากยิ่งขึ้น ผู้เขียนมีความเชื่อมั่นว่าผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจเทคนิคและความรู้ต่าง ๆ ที่ได้ถ่ายทอดในหนังสือเล่มนี้ได้อย่างง่าย ๆ แต่สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้ในการออกแบบและวิพากษ์งานวิจัยได้หลากหลายสาขาและมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง

สุดท้ายนี้ ทางผู้เขียนขอขอบพระคุณทางสำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นอย่างยิ่งอีกครั้ง ที่เล็งเห็นประโยชน์และให้ความกรุณาดำเนินการจัดพิมพ์หนังสือครั้งที่ 3 ในครั้งนี้

ผศ. ดร.กองกฤษณ์ โต้ชัยวัฒน์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนำ

จากการที่ได้มีโอกาสเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา รวมถึงเป็นคณะกรรมการสอบทั้งวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกของนิสิตนักศึกษา ทั้งในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ อีกหลายแห่งมามากกว่าร้อยงาน ผมพบว่าปัญหาที่สำคัญของนิสิตนักศึกษาจำนวนมากมีอยู่ 4 ประเด็นหลักคือ (1) ไม่สามารถหาหัวข้อวิจัยได้ (2) ทบทวนวรรณกรรมไม่ตรงกับหัวข้องานวิจัย (3) ไม่เข้าใจระเบียบวิธีวิจัย และ (4) ไม่สามารถเขียนแต่ละส่วนประกอบของรายงานวิจัยให้สอดคล้องและสัมพันธ์กับโจทย์การวิจัยและรายงานวิจัยส่วนอื่น ๆ ตลอดทั้งเล่มได้

เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว ผมได้ทดลองสอนนักศึกษาที่ตนเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโดยอธิบายด้วยภาษาง่าย ๆ โดยได้สอนให้นักศึกษานำหลักการออกแบบงานวิจัยจากการพิจารณากรอบตัวแปรและเทคนิคต่าง ๆ อีกหลายอย่างมาใช้ในการออกแบบงานวิจัยและการเขียนข้อเสนอวิจัย (Research Proposal) พบว่าสามารถช่วยนักศึกษาในการออกแบบงานวิจัย การเขียนข้อเสนอวิจัย และการสอบปกป้องข้อเสนอวิจัยได้เป็นอย่างดี

หนังสือเล่มนี้ผมตั้งใจจะอธิบายถึงสิ่งที่จำเป็นในการออกแบบงานวิจัยและการเขียนข้อเสนอวิจัย ตั้งแต่การหาหัวข้องานวิจัย การตั้งชื่องานวิจัย การออกแบบงานวิจัย การเขียนข้อเสนอวิจัย การเตรียมตัว การนำเสนอ จนถึงการแก้ไขข้อเสนอวิจัยตามคำแนะนำของคณะกรรมการพิจารณางานวิจัย เพื่อเป็นคู่มือให้แก่บัณฑิตศึกษา นักวิจัย อาจารย์ ตลอดจนผู้ที่สนใจนำไปใช้ในการทำวิจัยและการสอนวิชาวิจัยในทุกสาขาวิชา โดยเฉพาะทาง

ด้านสังคมศาสตร์ โดยพยายามอธิบายอย่างง่าย ๆ ไม่เน้นภาษาทางการ หรือภาษาวิชาการมากนัก และเน้นเฉพาะในประเด็นหลัก ๆ ซึ่งผู้ที่ทำวิจัยจำเป็นต้องรู้เท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้อ่านเกิดความสนุกในการอ่านและได้ความรู้ สามารถนำไปใช้ได้จริงตามหลักการ “น้อยแต่ได้มากกว่า (Less is More)”

สุดท้ายนี้ ผมขอขอบคุณ คุณอชิพัฒน์ ปัญญาศิริคุณาวุฒิ ที่ช่วยแบ่งปันประสบการณ์ในการทำวิจัยในระดับปริญญาโท และมีส่วนช่วยเหลืออย่างมากในการจัดทำหนังสือเล่มนี้จนแล้วเสร็จสมบูรณ์ และขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุทธิ์ ช่อวิเชียร อาจารย์ที่ปรึกษาของผมในสมัยที่เรียนในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และศาสตราจารย์ ดร.วิมลสิทธิ์ หรยางกูร ผู้ก่อตั้งและอดีตคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ในการทำวิจัยอันมีค่ายิ่งแก่ผม ตลอดจนอาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิที่มาเป็นคณะกรรมการสอบจากภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงนิสิตนักศึกษาทุกท่านที่ได้แบ่งปันความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัย จนผมสามารถนำมาถ่ายทอดเป็นเทคนิคในการทำวิจัยเล่มนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กองกฤษณ์ โตชัยวัฒน์
สาขาวิชานวัตกรรมและการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มีนาคม 2561

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

เดวิดฉบับที่ 1	การหาหัวข้อวิจัย	1
1.1	หาหัวข้อวิจัยจากไหนดี ?	1
1.2	เทคนิคการเลือกหัวข้อวิจัย	5
เดวิดฉบับที่ 2	การตั้งชื่องานวิจัย	13
เดวิดฉบับที่ 3	การออกแบบกรอบตัวแปรของงานวิจัย	19
3.1	ตัวแปรของงานวิจัย	20
3.2	กรอบตัวแปรของงานวิจัย	21
3.3	การออกแบบกรอบตัวแปรของงานวิจัย	23
3.4	การเขียนข้อเสนองานวิจัยจากกรอบตัวแปร	29
เดวิดฉบับที่ 4	การเขียนข้อเสนอวิจัยส่วนบทนำ (บทที่ 1)	33
4.1	การเขียนที่มาและความสำคัญของปัญหา	34
4.2	การเขียนวัตถุประสงค์ของงานวิจัย	35
4.3	การเขียนขอบเขตของงานวิจัย	40
4.4	การเขียนกรอบตัวแปรของงานวิจัย	41
4.5	การเขียนสมมติฐานการวิจัย	42
4.6	การเขียนประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	45
4.7	การเขียนนิยามศัพท์เฉพาะ	47

เคล็ดลับที่ 5	การเขียนข้อเสนอวิจัยส่วนการทบทวนวรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (บทที่ 2)	49
5.1	ประเด็นอะไรบ้างที่ต้องทำการทบทวน	50
5.2	แหล่งข้อมูล	53
5.3	การจัดทำฐานข้อมูลในการทบทวนวรรณกรรม	56
5.4	การเขียนทบทวนวรรณกรรม	58
5.5	การเขียนสรุปท้ายบท	61
เคล็ดลับที่ 6	การเขียนข้อเสนอวิจัยส่วนระเบียบวิธีวิจัย (บทที่ 3)	63
6.1	หลักการออกแบบระเบียบวิธีวิจัยจากกรอบตัวแปร	64
6.2	การเขียนข้อเสนอวิจัยส่วนระเบียบวิธีวิจัย (บทที่ 3)	65
6.3	การเขียนภาพรวมของระเบียบวิธีวิจัย	66
6.4	การเขียนเรื่องประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	66
6.5	การเขียนเรื่องวิธีการเก็บข้อมูลและเครื่องมือ	70
6.6	การเขียนเรื่องวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	77
6.7	การเขียนสรุประเบียบวิธีวิจัย	78
เคล็ดลับที่ 7	สถิติความรู้ในงานวิจัย	79
7.1	ประเภทของข้อมูล	80
7.2	สถิติเชิงพรรณนาที่ใช้ในงานวิจัย	82
7.3	สถิติสำหรับทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	86
7.4	สรุปสถิติพื้นฐานที่ใช้ในงานวิจัย	91
เคล็ดลับที่ 8	การเตรียมตัวก่อนนำเสนอข้อเสนอวิจัย	93
เคล็ดลับที่ 9	การนำเสนอข้อเสนอวิจัย	103

ภาคผนวก การหาขนาดตัวอย่างโดยใช้ตาราง	2	109
ภาคผนวก ก ตาราง Taro Yamane	10	110
ภาคผนวก ข ตาราง Krejcie & Morgan	11	112
บรรณานุกรม	22	115
ประวัติผู้เขียน	22	117

บรรณานุกรม


- กัลยา วานิชย์บัญชา. (2550). *สถิติสำหรับงานวิจัย*. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2554). *พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554*. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์.
- สุวิมล ติรกานันท์. (2551). *การสร้างเครื่องมือวัดตัวแปรในการวิจัยทางสังคมศาสตร์ : แนวทางสู่การปฏิบัติ*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อัจฉราวรรณ งามญาณ. (2554). อันเนื่องมาแต่สูตรของยามาเน่. *วารสารบริหารธุรกิจ* 34 (131): 46-60.
- Columbia University in the City of New York. (2016). *Validity and Reliability*. [Online]. Available from: <http://ccnmtl.columbia.edu/> [2016, July 5.]
- Krejcie, R. V. and Morgan, D. W. (1970). *Determining Sample Size for Research Activities*. Educational and Psychological Measurement.
- Yamane, T. (1967). *Statistics: An Introductory Analysis*. 2nd ed. New York: Harper and Row.

สามารถยืมและติดตามหนังสือใหม่ได้ที่ ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Walai Autolib

<https://lib.rmutp.ac.th/catalog/BibItem.aspx?BibID=b00106994>



เขียนข้อเสนอวิจัย (Proposal) ทำได้ง่ายๆ = Very-easy research proposal writing / กองกฤต โดชัยวัฒน์.

ผู้แต่ง	กองกฤต โดชัยวัฒน์
พิมพ์ลักษณ์	กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ฟ้าลงกรณมหาวิทยาลัย, 2563
ครั้งที่พิมพ์	พิมพ์ครั้งที่ 3
รูปเล่ม	114 หน้า : ภาพประกอบ ; 21 ซม
หัวข้อเรื่อง	การเขียนโครงการวิจัย(+) วิจัย(+) การเขียนทางวิชาการ(+)
เลขมาตรฐานสากล	9789740339885
ประจําหนังสือ	
ประเภทแหล่งที่มา	 Book

"สำหรับเพื่อการศึกษาและอ่านออนไลน์"