



ระเบียบวิธีวิจัย เชิงคุณภาพ

จากแนวคิด
กฤษฎี
สู่การปฏิบัติ

พิมพ์ครั้งที่ 3

ชำนาญ ปานวงศ์



สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร
Naresuan University Publishing House
www.nupress.grad.nu.ac.th



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร 99 หมู่ 9 ภาครมมหาธรรมราชา ชั้น 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร
ตำบลท่าไ比我 อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร. 0 5596 8833-8836 E-mail : nuph@nu.ac.th

© www.nupress.grad.nu.ac.th สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร @nupress

ส่วนลิขสิทธิ์ ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ห้ามทำซ้ำ ตัดแปลง เผยแพร่ต่อสาธารณะนิ้ม่าว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเดิมนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใด ๆ นกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร เท่านั้น

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

ชื่อ著者 ปานภาระ.

ระเบียบเรียบง่ายสุคุมภาพ : จากแนวคิดทฤษฎีสุคุมภาพปฏิบัติ. – พิมพ์ครั้งที่ 3.– พิพิธภัณฑ์ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2567.

248 หน้า.

1. วิจัยสุคุมภาพ. I. ชื่อเรื่อง.

001.42

ISBN 978-616-426-340-6

ISBN (e-book) 978-616-426-150-1

สพน. 63

ราคา 250 บาท

พิมพ์ครั้งแรก ตุลาคม พ.ศ. 2562 | พิมพ์ครั้งที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2563 | พิมพ์ครั้งที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2567

ผู้ดูแลห้องสมุด สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

วาระงานน้ำยาที่

- ศูนย์หนังสือแฟรงฯมหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เทศบาลพญาไท 10330 โทร. 0 2218 9812
- ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ถนนรามคำแหง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0 2579 0113
- ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ถนนพระรามที่ 9 แขวงพระบรมราชวังชั้น เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10200 โทร. 0 2613 3899
- สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร อาคารมหาธรรมราชา จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร. 0 5596 8833-8836

ประธานกองบรรณาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร
กองบรรณาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แฉมเม่น • รองศาสตราจารย์ทัศนัน พิยะวัฒนา • รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดา สมฤทธิ์ •
รองศาสตราจารย์ ดร.เกตุชัย จันทร์ • รองศาสตราจารย์ ดร. พญ.สุรัทัย พงษ์เจริญ •
ศาสตราจารย์ ดร.สุกิตา ภานันย์ • รองศาสตราจารย์ ดร.นิษฐา กิจธีรบุรีวงศ์ •
ศาสตราจารย์ ดร.สุกิตา ภานันย์ • รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติมา ถ่ายวิชัย • รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิใจน์ แก้วอุ่นไวน์ •
รองศาสตราจารย์ นนท์ อรุณรัตน์ • รองศาสตราจารย์ ดร.วชิรพล พุทธอรักษ์ •
รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์เพ็ชร์ กิจสนใจอิน • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธุยุทธ์ รัตนพรวิจิตร •
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ พรพันธ์ • พัชร์ ทั่มใจติ • นพิพรวุฒิ พัฒนาพาลง

ประธานงาน

กัลกิติเมธี อดิศิทธิ์กุล

ฝ่ายขาย/การเงิน

พิมพ์ภารกิณ์ ดวงดาวโรจน์ • ล้านต์ มาลวาร์ด

ออกแบบ

สรภญา และอัญพันธ์

ออกแบบบุคคล

สรภญา และอัญพันธ์

พิมพ์ที่

บริษัท บีกูดคอฟ พร็อกซ์ จำกัด แผนที่ แพคเกจจิ้ง กรุงเทพฯ ชั้น 6/1 ซอยสีลม 58 แขวงมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510



สำนักพิมพ์นเรศวร จำกัด
และผู้ร่วมงานที่ร่วมกันผลิตหนังสือ
<https://pubat.or.th>



พัฒนาน
กระบวนการคุณภาพ เพื่อผลงานคุณภาพ
กระบวนการสอนภาษาต่างประเทศ

กรณีต้องการสั่งซื้อหนังสือปริมานมาก หรือเข้าร้านเรียนติดต่อได้ที่สำนักงานสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร
โทร. 0 5596 8836 Email : nuph@nu.ac.th



คำนำ

การวิจัยเชิงคุณภาพได้รับการนำไปใช้ในการดำเนินวิจัยอย่างหลากหลาย ที่เป็นเช่นนี้ เพราะกระบวนการ การวิจัยเชิงคุณภาพเข้าถึงกลุ่มผู้ให้ข้อมูลมากกว่า ซึ่งนักวิจัยที่ใช้กระบวนการ การวิจัยเชิงคุณภาพนั้นจะต้องเข้าไปสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับ กลุ่มผู้ให้ข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นจริงตามสภาพการณ์ แล้วจึงนำมาถ่ายทอดให้แก่ ผู้ที่เคยบยิกงานวิจัยขึ้นมาอ่าน ซึ่งกระบวนการเหล่านี้จะต้องได้รับการฝึกฝนมาเป็น อย่างดี หากผู้ที่ไม่ประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าว นับว่าเป็นเรื่องที่ยากยิ่ง ดังนั้น ในกระบวนการทางลัดสำหรับผู้ที่ไม่ประสบการณ์น้อยหรือไม่มีประสบการณ์ก็ควรที่จะศึกษา จากประสบการณ์ของนักวิจัยท่านอื่น ๆ ซึ่งจะต้องเลือกให้สอดคล้องกับบริบทที่ตน จะศึกษา

หนังสือระเบียบวิจัยเชิงคุณภาพ จากแนวคิด ทฤษฎี สู่การปฏิบัติ เล่มนี้ได้เรียบเรียงขึ้นจากการศึกษาตำรา เอกสาร และงานวิจัยต่าง ๆ ทั้งจาก ต่างประเทศ ในประเทศไทย งานวิจัยของนักวิจัยท่านอื่น และงานวิจัยที่ผู้เขียนได้ ทำการวิจัยด้วยตนเอง โดยเริ่มต้นแต่ภาคทฤษฎี จนถึงการปฏิบัติและตัวอย่างของ งานวิจัยที่สอดคล้องกับทฤษฎีนั้น ๆ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ที่อ่านหนังสืออยู่ในขณะนี้ได้ มองเห็นภาพรวมของแนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยที่จะอุปมา นอกจากนี้ผู้อ่าน ยังสามารถพลิกแพลงแนวคิด ทฤษฎี แนวปฏิบัติ ไปใช้ในงานวิจัยของตนได้ เพื่อให้ เกิดการสร้างสรรค์ในวิธีดำเนินการวิจัยให้มากยิ่งขึ้น ได้ข้อมูลที่เป็นจริงตาม สภาพการณ์มากที่สุด

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ที่ เริ่มต้นศึกษา จนผู้ที่ทำการศึกษาวิจัยโดยใช้ระเบียบวิจัยเชิงคุณภาพเป็น ความสามารถ ทำการวิจัยได้สำเร็จลุล่วง

ชำนาญ ปานวงษ์

สารบัญ

บทที่ 1	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ.....	1
»	ความหมาย ความสำคัญของระเบียบวิธีวิจัย	1
»	ความหมาย ความสำคัญของระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ.....	2
»	ลักษณะเฉพาะของระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ.....	4
»	รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ	7
»	คุณภาพของงานวิจัยเชิงคุณภาพ.....	8
»	ข้อพึงระวังในการวิจัยเชิงคุณภาพ	10
»	จริยธรรมการวิจัยเชิงคุณภาพ	11
บทที่ 2	การกำหนดชื่อเรื่องที่เหมาะสมกับการวิจัยเชิงคุณภาพ.....	19
»	การกำหนดปัญหา	21
»	การตั้งชื่อเรื่อง	22
บทที่ 3	การเขียนความเป็นมาและปัญหาการวิจัยเชิงคุณภาพ	31
»	การเขียนความเป็นมา	31
»	คำถ้ามการวิจัย.....	36
บทที่ 4	การกำหนดตัวตุประสังค์การวิจัยเชิงคุณภาพ.....	43
»	การกำหนดตัวตุประสังค์การวิจัย	43
»	การเขียนรัตตุประสังค์.....	46

บทที่ 5 การกำหนดขอบเขตการวิจัยเชิงคุณภาพ.....	53
» การกำหนดขอบเขตของการวิจัย.....	53
» ตัวอย่างการเขียนขอบเขตของงานวิจัย.....	55
บทที่ 6 การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเชิงคุณภาพ.....	63
» ความหมายและความสำคัญของการทบทวนวรรณกรรม	63
» ประโยชน์ของการทบทวนวรรณกรรม.....	64
» ลักษณะของการรับรู้ที่ควรนำมาทบทวน	67
» แหล่งสืบค้นวรรณกรรม	68
» ขั้นตอนการทบทวนวรรณกรรม	72
บทที่ 7 ขั้นตอนการวิจัยเชิงคุณภาพ.....	81
» การออกแบบการวิจัย.....	81
» ลักษณะของการออกแบบการวิจัย	84
» การเลือกสนามการวิจัย.....	93
» หลักการเลือกสนาม	94
» การเลือกกลุ่มผู้ที่ชี้อ้อมูล.....	97
» การทำงานภาคสนาม	107
บทที่ 8 การสร้างเครื่องมือการวิจัยเชิงคุณภาพ.....	119
» การสร้างเกต.....	119
» การสมมติฐาน.....	127
» การสนทนากลุ่ม.....	130

บทที่ 9 การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ	145
» การบันทึกภาคสนาม	145
» ภาพถ่าย	151
» การรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ	154
บทที่ 10 การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ	157
» เงื่อนไขการวิเคราะห์ข้อมูล	157
» การตรวจสอบข้อมูล	160
» ขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล	173
บทที่ 11 การนำเสนอผลการวิจัยเชิงคุณภาพ	199
» ส่วนประกอบของรายงานวิจัย	200
» การวางแผนการเขียนรายงานวิจัย	200
» การเขียนรายงานฉบับเต็ม	202
» ลักษณะของรายงานวิจัยที่ดี	208
ภาคผนวก ตัวอย่างงานวิจัยเชิงคุณภาพ	211
ดังนี้	236

”

ເນື່ອເອົ້າຍຄຳວ່າວົງຈັຍ ຮາຍຄນຄນນຶກກຣິ່ງເກຮງໃນໃຈວ່າ
ເປັນເຮື່ອງຍາກ ເປັນເຮື່ອງທີ່ໄມ່ອຢາກເຂົາໄປບ້ອງແວະດ້ວຍປະກາຮ
ໃດ ໂ ກັ້ງປວງ ກະບັນກົດຕາມກີໃນຊ້າະກີເຖິງ ໂ ກ່ານ ໂ ອູ້ໃນ
ແວດວງວັດທະນາກາຮແລ້ວ ຈະປັບປຸງວົງຈັຍໄປໄມ່ໄດ້ເລຍ ດັ່ງນັ້ນ
ຈຶ່ງຄວຮ້ານມາກຳຄວາມເຂົາໃຈເພື່ອໃຫ້ຄລາຍຄວາມກັ້ງວລດັ່ງກລ່າວ

“

- ຊໍານາລູ ປານາວົງເງົ -



CHAPTER

01

ຮະບັບວິວຈັຍເຊີງຄຸນກາພ

ຮະບັບວິວຈັຍເຊີງຄຸນກາພຈາກແບວດົດຖາມສູ່ການປັບປຸຕິ



ຄວາມໝາຍ ຄວາມສຳຄັນຂອງຮະບັບວິວຈັຍ

ເນື່ອກລ່າວົ້ງຄວາມໝາຍຂອງຄວາມໝາຍຂອງຄວາມໝາຍທີ່ຈະເປັນຈະຕ້ອງສຶກສາ
ຈາກຄວາມໝາຍຂອງຜູ້ຮູ້ອື່ນ ຍ້າ ດັ່ງຕ້ອໄປນີ້

ນະລັກຂົນໜີ (2560, ອອນໄລນ໌) ກລ່າວວ່າ ຄວາມວິວຈັຍທຽບກັບສັ່ນ
ພາກສາ ອັ້ງກຸຫຼວ່າ methodology (meta + hodos = way) +logie ຕາມຮາກສັ່ນ
ວິວຈັຍ ມາຍເຖິງ ວິທາການຫຼືການສຶກສາທີ່ມີຮະບົບເກື່ອງກັບວິວຈັຍຫຼືການຫຼື
ຄວາມວິວຈັຍ “ວິວຈັຍການວິວຈັຍ” ຈຶ່ງມີຄວາມໝາຍຄຣອບຄລຸມຮະບັບວິວຈັຍດຳເນີນກາຮຸກ
ຂັ້ນຕອນໃນການວິວຈັຍ ໄດ້ແກ່ ການກຳທັນດັບຢູ່ວິວຈັຍ ການສຶກສາເອກສາຮແລະຮາຍງານທີ່
ເກື່ອງກັບການວິວຈັຍ ການກຳທັນດັບສົມດີຮູ້ນາກວິວຈັຍ ການກຳທັນດັບຄຸນປະກາດແລະ
ການເລືອກຄຸນຕ້ວອຍ່າງ ການສ້າງເຄື່ອງມືວິວຈັຍ ການຮັບຮົມ ການນຳເສັອ ການວິເຄາະໜີ
ແລະການແປລຄວາມໝາຍພລກາວິເຄາະໜີຂໍ້ອມູລສື່ງຮວມອູ້ໃນວິວຈັຍທາງສົດຕິ
ຕລອດຈົນເທັນນິວິວິກີກາວັດແລະກາປະເມີນຜລ

ในขณะที่ รัตนะ บัวสนธิ (2551, น. 8) ได้อธิบายว่าระเบียบวิธีวิจัยหมายถึง โลกทัศน์ (World view) หรือบางทีก็เรียกว่า กระบวนทัศน์ (Paradigm) ทฤษฎี หลักการ และการดำเนินงานที่ครอบคลุมทุกขั้นตอนตั้งแต่การกำหนดกรอบปัญหาการวิจัยจนกระทั่งการนำผลการวิจัยไปเผยแพร่และใช้ประโยชน์ สำหรับผลงานนุกรมศัพท์ศึกษาศาสตร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2555, น. 548) ได้ใช้คำว่า วิธีวิทยาการวิจัย (research methodology) ซึ่งให้ความหมายว่า ศาสตร์ว่าด้วยวิธีการวิจัย (research methods) ซึ่งใช้ในการศึกษา ค้นคว้า สำรวจหาความรู้ความจริงและการประดิษฐ์นวัตกรรมในด้านต่าง ๆ ระเบียบวิธีวิจัยแบ่งได้หลายประเภทขึ้นอยู่กับเกณฑ์ที่ใช้ในการแบ่ง เช่น ถ้าใช้การควบคุมตัวแปรเป็นการแบ่งประเภทสามารถจำแนกไว้วิธีวิจัยเป็นวิธีทดลอง (experimental methods) และวิธีไม่ทดลอง (non-experimental methods) ถ้าใช้ลักษณะข้อมูลและการออกแบบวิจัยเป็นเกณฑ์แบ่งประเภท สามารถจำแนกระเบียบวิธีวิจัยเป็นระเบียบวิธีเชิงปริมาณ (quantitative methods) และระเบียบวิธีเชิงคุณภาพ (qualitative methods) และระเบียบวิธีผสม (mix methods)

ดังนั้นอาจสรุปได้ว่า ระเบียบวิธีวิจัยนั้นหมายถึง กระบวนการทำงานที่นักวิจัยใช้ในการดำเนินการวิจัยตั้งแต่ต้นจนเสร็จสิ้นกระบวนการวิจัยในครั้งนั้น ๆ ซึ่งจะเริ่มตั้งแต่การกำหนดปัญหา การกำหนดแนวทางในการศึกษาเอกสาร การกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย การกำหนดวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย การกำหนดเครื่องมือที่ใช้ การเก็บและรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การสรุปผลการวิจัย ตลอดจนการเผยแพร่ผลการวิจัยนั้น ๆ



ความหมาย ความสำคัญของระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ

จากความหมายของคำว่าวิจัยที่เราได้รับรู้มาแล้ว ต่อไปนี้เขียนจะนำเสนอถึงความหมายของคำว่าระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ ซึ่งได้มีนักวิชาการหลายท่านได้ให้ความหมายไว้เบื้องต้นดังนี้

CHAPTER

02

การกำหนดชื่อเรื่องที่เหมาะสม กับการวิจัยเชิงคุณภาพ

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ตามสู่การปฏิบัติ

ชื่อเรื่องของงานวิจัยจะบอกความเป็นตัวตนของงานวิจัยเล่มนั้นว่างานเล่มนั้นมีลักษณะเป็นอย่างไร ทำการศึกษาอะไร กับใคร ซึ่งหากผู้อ่านค้นข้อมูลงานวิจัยเชิงปริมาณแล้วจะพบว่าในการตั้งชื่อเรื่องของงานวิจัยเชิงปริมาณนั้นจะมีรูปแบบ (pattern) ค่อนข้างตายตัว โดยปกติในชื่อเรื่องนั้นมักจะตั้งโดยอาศัยคำตาม 3 ข้อ เป็นเบื้องต้น ได้แก่ ทำอะไร ทำกับใคร และทำอย่างไร ซึ่งหากอธิบายโดยใช้คัพท์ในเชิงวิจัยแล้วจะพบว่า

ทำอะไร หมายถึง นักวิจัยต้องการศึกษาตัวแปรอะไร

ทำกับใคร หมายถึง นักวิจัยต้องการศึกษากับกลุ่มเป้าหมายใด

ทำอย่างไร หมายถึง นักวิจัยต้องการศึกษาในลักษณะใด

เข่นด้วยอย่างชื่อเรื่องงานวิจัยเชิงปริมาณ

“ ปัจจัยเชิงสาเหตุของพฤติกรรมเสี่ยงอย่างมีสติของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา:

การวิเคราะห์เส้นทางอิทธิพล ”

(ดูเดือน พันธุ์นาวิน, 2558) จากชื่อเรื่องนี้พบว่า นักวิจัยต้องการศึกษา
ว่ามีสิ่งใดบ้าง (ตัวแปรต้น) ที่เป็นสาเหตุของพฤติกรรมเสี่ยงอย่างมีสติ (ตัวแปรตาม)
ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (กลุ่มเป้าหมาย) โดยการใช้
วิธีการวิเคราะห์เส้นทางอิทธิพล (ลักษณะงานวิจัยเชิงสาเหตุ) หรือ

**“ ผลการใช้กระบวนการเรียนแบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับอินโฟกราฟิก
เพื่อส่งเสริมความสามารถในการคิดวิเคราะห์ เรื่องการเปลี่ยนแปลงของโลก
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ”**

(ปานิสรา ศิลปอาด และกอบสุข คงมนัส, 2559) ตัวแปรต้น คือ การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการเรียนแบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับอินโฟกราฟิก ตัวแปรตาม คือ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยเป็นงานวิจัยเชิงทดลอง

จากตัวอย่างงานวิจัยเชิงปริมาณทั้งสองที่กล่าวมาข้างต้นนั้นจะพบว่า ชื่อเรื่องของงานวิจัยเชิงปริมาณนั้นจะมีลักษณะที่เป็นรูปแบบตายตัว สามารถมองเห็น ถึงกระบวนการดำเนินการวิจัยได้อย่างไม่ยากนัก อ่านชื่อเรื่องแล้วสามารถบอกได้ว่า ทำอะไร ทำกับใคร และทำอย่างไร ซึ่งต้องนับว่าเป็นจุดเด่นของงานวิจัยเชิงปริมาณ แต่เมื่อสิ่งใด ๆ มีลักษณะที่ตายตัวคงเดิม นั้นก็จะท่อนความจำเจออกมากได้ เช่นกัน ความน่าสนใจเริ่มลดน้อยลง เป็นอย่างไรที่ซ้ำ ๆ ไม่มีอะไรแตกต่างดูดิ่งดูดให้ผู้อ่านหงับ งานวิจัยชั้นนั้นขึ้นมาเพื่อทำการศึกษาต่อ

CHAPTER

03

การเขียนความเป็นมา และปัญหาการวิจัยเชิงคุณภาพ

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ตามภาระปฏิบัติ

เมื่อนักวิจัยได้กำหนดประเด็นปัญหาเป็นที่เรียบร้อยแล้วว่า ต้องการศึกษาปรากฏการณ์ใด อาจเริ่มด้วยประเด็นก้าวแรก ๆ หากแต่ต้องเป็นเรื่องที่อยากรู้ เพราะความอยากรู้จะนำไปสู่การแสวงหาคำตอบและสนับสนุนกับการวิจัย ซึ่งอาจจะเป็นปัญหาความเป็นไปได้หรือแนวคิดที่สนใจ จากนั้นจึงลงมือเขียนปัญหาและความเป็นมา เพื่อให้ผู้อ่านงานวิจัยเห็นพ้องต้องกันกับผู้วิจัยว่า สิ่งที่ผู้วิจัยกระทำอยู่นี้มีเหตุผล ความสำคัญจำเป็นจริง ๆ ที่จะต้องศึกษาเรื่องนี้ โดยในบทนี้จะกล่าวถึงการเขียนความเป็นมาและปัญหาการวิจัยเชิงคุณภาพตามลำดับ



การเขียนความเป็นมา

ในการเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ภูมิหลัง สุดแท้แต่หน่วยงาน หรือสถาบันแต่ละแห่งจะกำหนด ซึ่งก็ให้ความหมายเดียวกัน คือ การแสดงให้เห็นว่าทำไม่ผิดวิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาปัญหานี้ สอดคล้องกับจิตวิราญา กุณฑบุตร (2560, ออนไลน์) ได้กล่าวว่า การเขียนความสำคัญและความเป็นมาของการวิจัย

เป็นการเขียนเพื่อตอบคำถามว่าเหตุใดจึงต้องวิจัยเรื่องนี้ ข้อค้นพบจากการวิจัยจะนำมาใช้ประโยชน์อย่างไร มีความคุ้มค่าหรือไม่ในการวิจัยเรื่องดังกล่าว นิยมเขียนเป็นความเรียงที่เน้นความเป็นเหตุเป็นผล มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงของเนื้อหาสาระโดยให้มีความกระชับเข้าใจง่าย การเขียนนำเข้าสู่ปัญหาวิจัยควรเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวปัญหา โดยเขียนให้ข้อมูลที่ชัดเจนว่า ณ เวลาปัจจุบันยังไม่มีหลักฐานงานวิจัยในอดีตที่สามารถตอบปัญหาดังกล่าวได้ และปัญหาดังกล่าวสมควรได้รับการแก้ไขด้วยการหาคำตอบ โดยกระบวนการวิจัย ในการเขียนความเป็นมาของปัญหาในงานวิจัย เชิงคุณภาพนั้นก็มีจุดเริ่มต้นไม่ต่างจากงานวิจัยเชิงปริมาณซึ่งงานวิจัยทั้งสองลักษณะนี้ก็จะแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของปัญหาด้วยกันทั้งคู่

โดยทั่วไปแล้วการเขียนส่วนนี้จะมีหลักการเขียนโดยใช้การเชื่อมโยงให้เหตุผลแบบสามเหลี่ยมหัวกลับดังนี้

ก้าว/ก้าวไป



ภาพที่ 1 การเขียนความเป็นมาของปัญหา

CHAPTER

04

การกำหนดวัตถุประสงค์ การวิจัยเชิงคุณภาพ

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ตามภาระปฏิบัติ

จากบทที่ผ่านมา เมื่อผู้วิจัยได้ลำดับความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาร่วมถึงการตั้งคำถามการวิจัยได้แล้ว ในบทนี้จะกล่าวถึงการกำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัยเชิงคุณภาพ พร้อมกับตัวอย่างของการกำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัย



การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย

ก่อนที่ผู้เขียนจะแนะนำการกำหนดวัตถุประสงค์รวมไปถึงวิธีการเขียนนั้น ผู้เขียนได้ขออธิบายถึงคำว่าวัตถุประสงค์พอเป็นสังเขปดังนี้

ตามพจนานุกรมศัพท์ศึกษาศาสตร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2555, น. 379) ได้กล่าวว่า วัตถุประสงค์ ตรงกับภาษาอังกฤษว่า Objective ซึ่งให้ความหมายไว้ 3 ลักษณะดังนี้

ลักษณะที่ 1 ในการเรียนการสอน หมายถึง ข้อความที่แสดงเจตจำนงของผู้สอนและผู้เรียนซึ่งต้องการให้ผู้เรียนบรรลุผลสำเร็จ เช่น ความรู้ ความคิด ความสามารถและความดี หรืออย่างใดอย่างหนึ่งซึ่งต้องสามารถวัดและประเมินผลได้ ส่วนในระดับการวางแผนการสอนใช้คำว่า จุดประสงค์

ลักษณะที่ 2 ในการบริหาร หมายถึง เจตจำนงหรือข้อความที่ระบุผลสำเร็จของนโยบาย มาตรการ แผน โครงการ การปฏิบัติงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ มีลักษณะสำคัญ คือ วัตถุประสงค์นั้นสามารถปฏิบัติได้ วัดและประเมินได้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาต่อไป

ลักษณะที่ 3 ใน การวิจัย หมายถึง ข้อความที่ต้องการจะหาคำตอบและสามารถทดสอบหรือพิสูจน์ได้

เมื่อนำวัตถุประสงค์รวมกับคำว่าการวิจัยจะได้ว่า วัตถุประสงค์การวิจัย หมายถึง การที่ผู้วิจัยต้องการให้ผลของการวิจัยนั้นบรรลุตามที่ตั้งไว้ดังเช่น สิน พันธุ์พินิจ (2551, น. 73) ได้กล่าวว่า วัตถุประสงค์การวิจัยเป็นเมื่อเนื่องที่ศึกษาดำเนินการวิจัย ช่วยให้เราทราบว่าจะค้นหาคำตอบอะไรจากข้อมูลมาบ้าง การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัยก็เป็นการจำแนกประเด็นการวิจัยหรือตัวแปร ออกแบบให้เห็นเป็นข้อย่อยที่ชัดเจน มีความเป็นวัตถุวิสัย และสามารถดำเนินการวิจัยอย่างเป็นรูปธรรมซึ่งเราจะมักจะคุ้นชินกับวัตถุประสงค์การวิจัยเชิงปริมาณกันมาเป็นอย่างดีแล้ว กล่าวคือ วัตถุประสงค์ของการวิจัยเชิงปริมาณนั้นโดยทั่วไปส่วนใหญ่จะมุ่งวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร โดยเฉพาะ ตัวแปรอิสระ กับตัวแปรตาม ในขณะที่การวิจัยเชิงคุณภาพนั้น อารีย์วรรณ อุ่มตาño (2549, น. 22) ได้กล่าวว่า วัตถุประสงค์สำคัญของงานวิจัยเชิงคุณภาพนั้นจะให้ความสำคัญแก่องค์ประกอบส่วนที่เป็นนามธรรมของมนุษย์ กล่าวคือ ความรู้สึกนึกคิดและความสัมพันธ์ของสิ่งเหล่านั้น กับสภาพแวดล้อมในปรากฏการณ์นั้น ๆ ดังนั้นวัตถุประสงค์การวิจัยจึงมุ่งไปที่การทำความเข้าใจความหมายและกระบวนการ ไม่ใช่การหาความถูกต้องของสิ่งที่ปรากฏอยู่ดังเช่นวิธีการของการวิจัยเชิงปริมาณ

ดังนั้นผู้เขียนจึงขอสรุปตามที่กล่าวอ้างข้างต้นว่า วัตถุประสงค์การวิจัยนั้น หมายถึงจุดหมายปลายทางของงานวิจัยที่ต้องการให้บรรลุหรือไปถึงนั่นเอง

CHAPTER

05

การกำหนดขอบเขต การวิจัยเชิงคุณภาพ

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ตามมีสู่การปฏิบัติ

จากบทที่ผ่านมา ผู้เขียนได้เสนอให้เห็นว่าวัดถุประสงค์ของการวิจัยนั้น เป็นส่วนที่สำคัญ เพื่อบอกให้ทราบว่าผู้วิจัยต้องการทำอะไร ซึ่งจะต้องเขียนให้ สอดคล้องกับคำจำกัดความการวิจัย และเป็นแนวทางในการดำเนินการวิจัย เมื่อมาถึงบทนี้ จะกล่าวถึงการกำหนดขอบเขตของการวิจัยว่า ใน การดำเนินการวิจัยนั้น กวิจัย ควรจะกำหนดขอบเขตในด้านใดบ้าง และควรทำอย่างไร มีข้อพึงระวังอย่างไรบ้าง ดังรายละเอียดต่อไปนี้



การกำหนดขอบเขตของการวิจัย

ในการดำเนินการวิจัยนั้น จำเป็นจะต้องกำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ เพื่อให้ผู้ทำวิจัยได้ดำเนินการภายใต้สิ่งที่ตนได้วางกรอบไว้ มิใช่นั้นแล้วนักวิจัยจะไม่มี ทิศทางในการทำงาน ทำให้เกิดอาการสะเปะสะปะ ทำไปเรื่อย ซึ่งส่งที่นักวิจัยต้อง กำหนดไว้ในขอบเขต ได้แก่ ขอบเขตด้านเนื้อหาหรือประเด็นที่ศึกษา ขอบเขต ด้านระยะเวลาหรือวิจัย ขอบเขตด้านพื้นที่ และ/หรือขอบเขตด้านระยะเวลา เช่นเดียวกับ ทิวัตศ์ มณีโชค (2560, ออนไลน์) ซึ่งได้กล่าวว่า ขอบเขตการวิจัย หมายถึง การจำกัด

หรือกำหนดขอบเขตให้แก่การวิจัยไม่ควรนำไปปนกับข้อจำกัดของการวิจัยซึ่งมักจะกล่าวถึงในตอนท้าย การกำหนดขอบเขตการวิจัยนั้น อาจกำหนดได้หลายอย่าง เช่น

1. ขอบเขตที่เกี่ยวกับเนื้อหาที่ศึกษา
2. ขอบเขตที่เกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง
3. ขอบเขตที่เกี่ยวกับเวลา
4. ขอบเขตที่เกี่ยวกับวิธีการรวมข้อมูล
5. ขอบเขตที่เกี่ยวกับตัวแปรที่ต้องศึกษา

การเขียนขอบเขตของการวิจัย จะต้องระบุให้ชัดเจน และถ้าเป็นไปได้ควรให้เหตุผลไว้ด้วยว่าทำไม่จึงกำหนดขอบเขตไว้เช่นนั้น

ขอบเขตด้านเนื้อหาหรือประเด็นที่ศึกษา

สำหรับขอบเขตด้านเนื้อหา หรือบ่อยครั้งในงานวิจัยเชิงคุณภาพมักเรียกว่า ประเด็นที่ศึกษาทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความคุ้นชินของแต่ละหน่วยงาน เหตุที่เราต้องกำหนดขอบเขตด้านเนื้อหาหรือประเด็นที่ศึกษานั้น เพื่อเอาไว้เป็นทางเดินสำหรับนักวิจัย ว่าต้องศึกษาเรื่องอะไร มีจ้างกักดังมากน้อยเพียงใด ซึ่งประเด็นเหล่านี้นักวิจัยจำเป็นต้องกำหนดให้รอบด้านเพื่อให้สามารถตอบคำถามการวิจัยที่ตนเองสนใจได้อย่างครบถ้วน

ขอบเขตด้านกลุ่มเป้าหมาย สถานที่หรือสถานการวิจัย

ในงานวิจัยเชิงคุณภาพนั้นจะเรียกว่าสถานการวิจัย เพราะจุดที่นักวิจัยต้องลงไปเก็บข้อมูลนั้นจะกำหนดเป็นภาพกว้าง ๆ มีอาณาบริเวณที่กำหนดได้โดยงานวิจัยเชิงคุณภาพนั้นจะทำการศึกษาปรากฏการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ศึกษาความเป็นพลวัตของปรากฏการณ์มากกว่าการไปจับตัวบุคคลมาในกรอบแบบสอบถาม ดังที่เห็นกันจนตาในลักษณะของงานวิจัยเชิงปริมาณ ดังนั้นนักวิจัยต้องกำหนดสนามการวิจัยให้ชัดว่าจะเข้าไปศึกษา ณ แหล่งใด เพื่อเป็นการกำหนดขอบเขตในการนำเสนอผลว่าข้อค้นพบที่เกิดขึ้นนี้ เกิดในสนามแห่งนี้เท่านั้น

CHAPTER

06

การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเชิงคุณภาพ

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ตามมีสู่การปฏิบัติ

“การทบทวนไม่ใช่แค่การรวบรวม แต่ต้องประเมินด้วย” (โภมาตร จึงเสถียรทรัพย์, 2553, น. 38) ผู้เขียนมีความเห็นด้วยเป็นอย่างยิ่งกับวิธีดังกล่าว ทั้งนี้ เพราะการศึกษาทฤษฎี แนวคิด เอกสาร วรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องนั้น นักวิจัยต้องใช้วิจารณญาณที่ค่อนข้างสูงในการเลือกเอกสารต่าง ๆ มาศึกษา และทำการประเมินว่าเอกสารที่หยิบมานั้นมีความน่าเชื่อถือ และเกี่ยวข้องกับงานวิจัยของตนมากน้อยเพียงใด มิใช่เป็นเพียงแค่การรวบรวมงานที่เกี่ยวข้องแล้วนำมาจัดพิมพ์ลงในเล่มรายงานวิจัยเท่านั้น



ความหมายและความสำคัญของการทบทวนวรรณกรรม

โครงการทำวิจัยเรื่องใด ต้องไปศึกษาวรรณกรรมหรือทบทวนวรรณกรรมให้มาก ๆ (สิน พันธุ์พินิจ, 2551, น. 71) ทั้งนี้ เพราะวรรณกรรมนั้น เป็นปัจจัยป้อนสู่กระบวนการวิจัยที่สำคัญ เพราะการศึกษาวรรณกรรมนั้นจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการสร้างแนวคิด ทฤษฎี และข้อมูลเชิงประจักษ์สำหรับการกำหนดเรื่องวิจัย อีกทั้งยังเป็นกรอบสำหรับกำหนดสิ่งที่จะศึกษาและเป็นสมือนekenที่ฐาน เพื่อเอาไว้

เปรียบเทียบกับผลการวิจัย (Punch, 1998, p. 44; Creswell, 1994, p. 21) ทั้งนี้ นักวิจัยควรศึกษาวรรณกรรมก่อนที่จะกำหนดแนวคิด วัตถุประสงค์ หรือขอบเขตของการวิจัย จนกระทั่งรวมไปถึงนิยามศัพท์ในงานวิจัยเสียด้วยซ้ำไป

การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องนั้นจะช่วยให้นักวิจัยสามารถวางแผนดำเนินงานวิจัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ ภายใต้ข้อจำกัดทางด้านเวลา งบประมาณและสิ่งอื่น ๆ ที่มีอยู่ นั่นคือ นักวิจัยสามารถดำเนินงานวิจัยให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้โดยใช้เวลาและงบประมาณน้อย รวมทั้งเป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามคุณภาพและมาตรฐานทางวิชาการด้วย นักวิจัยจึงไม่ควรมองข้ามความสำคัญของการทำวิจัยในขั้นตอนนี้

ในการรวบรวมวรรณกรรมนั้นมีใช้เพียงการนำเอกสารที่นักวิจัยอ่านเจอแล้วนำมาต่อ ๆ กันเป็นชั้น ๆ ดังที่มักชอบกล่าวกันว่า วรรณกรรมตัดแปะ ซึ่งการกระทำเช่นนั้นจะก่อให้เกิดประโยชน์น้อยมากต่อความรู้ที่ผู้อ่านรวมถึงนักวิจัยที่จะได้รับนักวิจัยเมื่อใหม่หลายคนอาจจะยังเข้าใจคาดเดลีอนเกี่ยวกับการศึกษาเอกสารวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องผิดพลาดอยู่บ้าง หากคนยังเข้าใจว่าในการศึกษาเอกสารวรรณกรรมนั้นต้องให้มีจำนวนมาก ๆ เช่นไว้ก่อนโดยไม่คำนึงว่า เอกสารเหล่านั้นจะเชื่อมโยงกันหรือไม่เพียงแค่นำมาเรียงต่อ ๆ กันเป็นพอก



ประโยชน์ของกระบวนการทบทวนวรรณกรรม

ในการทบทวนวรรณกรรมนั้นจะช่วยให้นักวิจัยได้รับประโยชน์ต่าง ๆ ดังที่นักวิชาการได้ให้ข้อคิดดังนี้

ล้วนสายiyศ และอังคณา iyayศ (2538, n. 34-35) ได้กล่าวว่า ประโยชน์ของ การศึกษาวรรณกรรมมีดังนี้

1. เพื่อค้นหาความจริง เป็นความจริงระดับสูงที่ผ่านการพิสูจน์แล้วว่าเป็นอย่างไร

CHAPTER

07

ขั้นตอนการวิจัยเชิงคุณภาพ

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ตามภาระปฏิบัติ

การดำเนินการวิจัยนั้นเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องโดยมีจุดเริ่มต้นกระทั้ง
ลึกลับสืบสาน ซึ่งในจุดเริ่มต้นของการวิจัยนั้นจะเริ่มที่การกำหนดปัญหา การกำหนด
ขอบเขต เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผลการวิจัย ซึ่งเนื้อหา
ในบทนี้จะกล่าวถึงขั้นตอนการวิจัยโดยเริ่มที่การออกแบบการวิจัย การเลือก
กลุ่มเป้าหมาย และการทำงานภาคสนามตามลำดับ



การออกแบบการวิจัย

ความหมายของการออกแบบการวิจัย

ชาญ โพธิสิตา (2550, น. 107) ได้กล่าวว่า การออกแบบการวิจัยเชิง
คุณภาพ คือ แผนที่ทางความคิดของนักวิจัยที่จะบอกว่าในการทำวิจัยเพื่อบรรลุถึง
คำตอบที่เขาสนใจนั้น เขาจะต้องทำอะไรบ้าง จะทำอย่างไร จะทำอะไรก่อน
อะไรมาก และจะเกี่ยวข้องกับใดรึบ้าง แผนที่ทางความคิดนี้เหมือนกับแผนที่ของ
นักเดินทางตรงที่มันทำหน้าที่ให้แนวทางในการทำวิจัยเพื่อไปให้ถึงคำตอบที่ต้องการ

เห่านั้น นักวิจัยอาจจะปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการทำงานให้ต่างจากไปจากที่ออกแบบไว้แต่แรกก็ได้ ถ้าเห็นว่ามีเหตุผลอันสมควร คุณสมบัติอีกอย่างหนึ่งของแผนที่ทางความคิดสำหรับการทำวิจัย คือ แต่ละขั้นตอนแต่ละองค์ประกอบใน “แผนที่การวิจัย” นี้ต่างก็มีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน ชนิดที่เมื่อมีการปรับเปลี่ยนในองค์ประกอบอันหนึ่งก็จะมีผลกระทบต่อองค์ประกอบที่เหลืออีก ไม่โดยตรงก็โดยอ้อม

ในขณะที่ บุญมี พันธุ์ไทย (2553, น. 48) ได้กล่าวว่า การออกแบบการวิจัยนั้น หมายถึง การกำหนดแนวทางหรือแผนการดำเนินงานในการทำวิจัยเพื่อให้ได้มาซึ่งคำตอบหรือผลการวิจัยที่เชื่อถือได้ โดยมีการระบุรายละเอียดของขั้นตอนต่าง ๆ ในการทำวิจัยว่า ในแต่ละขั้นตอนผู้วิจัยจะต้องทำอะไรบ้างและทำอย่างไร เมื่อออกแบบการวิจัยเสร็จแล้วก็จะได้แบบวิจัย ซึ่งเปรียบเสมือนการสร้างบ้านเสร็จแล้วก็จะได้ปลูกบ้าน

ทำนองเดียวกับ ผ่องพรรณ ตรัยมงคลกุล (2555) ได้ให้ความหมาย
เป็นสองทางซึ่งมีลักษณะที่สอดคล้องกันโดยในความหมายแรกกล่าวว่า แบบการวิจัย
เป็นรูปแบบเฉพาะของการวิจัยเพื่อตอบสนองจุดมุ่งหมายการวิจัยหนึ่ง ๆ เช่น
การทดลองแบบต่าง ๆ การวิจัยเชิงสหสัมพันธ์ เป็นต้น และในอีกความหมายหนึ่ง คือ¹
การวางแผนสร้าง/กรอบการวิจัยครอบคลุมดังแต่การกำหนดปัญหาวิจัย การวางแผน
กรอบตัวแปร การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผล (การทำพิมพ์เขียว
การวิจัย)

เดอว์ วาอุส (De Vaus, 2006, ออนไลน์) กล่าวว่า การออกแบบการวิจัยนั้น หมายถึง กลยุทธ์หรือแผนการทั้งหมดที่นักวิจัยเลือกใช้เพื่อดำเนินการวิจัยซึ่งแผนการนี้จะกล่าวถึงตั้งแต่การเก็บรวบรวมข้อมูล การวัดและการวิเคราะห์ข้อมูล ไวร์สма (Wiersma, 2000, p.104) กล่าวว่า การออกแบบการวิจัยเป็นกลยุทธ์ที่ต้องใช้วิจารณญาณในการวิจัย เพื่อให้การวิจัยมีความสอดคล้อง ดังนั้น การออกแบบการวิจัยจึงไม่ใช่การเลือกแบบการวิจัยให้เหมาะสมเท่านั้น

CHAPTER

08

การสร้างเครื่องมือ การวิจัยเชิงคุณภาพ

ระบบวิจัยเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ตามสู่การปฏิบัติ

แม้ว่าตัวผู้วิจัยจะเป็นเครื่องมือหลักของการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ หากแต่นักวิจัยเมื่อลงไปทำการเก็บข้อมูลโดยที่ไม่มีการเตรียมความพร้อมหรือวัดอุปกรณ์ เครื่องช่วยต่าง ๆ ย่อมได้ข้อมูลที่ไม่ครบถ้วนหรือได้ข้อมูลที่ไม่ดีพอ ดังนั้นเมื่อนักวิจัยจะลงไปในสนามเพื่อทำการเก็บรวบรวมข้อมูลนั้นจำเป็นจะต้องมีอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้สำหรับช่วยในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อให้สะดวกสำหรับนักวิจัยและเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามประเด็นที่ต้องการ

สำหรับเครื่องมือหรือวิธีการที่นิยมใช้เป็นหลักในการเก็บรวบรวมข้อมูลในงานวิจัยเชิงคุณภาพนั้น ได้แก่ การสังเกต การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่ม ซึ่งในบทนี้จะกล่าวถึงประเภท และวิธีการสร้างเครื่องมือแต่ละชนิด

การสังเกต

การสังเกตในการวิจัยเชิงคุณภาพนั้นผู้วิจัยอาจใช้แบบสังเกตเป็นตัวช่วยในการสังเกตเหตุการณ์เรื่องราวต่าง ๆ ทั้งนี้แบบสังเกตเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งที่ใช้ใน

การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยผู้วิจัยต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญในการใช้ เพราะผู้ใช้จะต้องดำเนินการสังเกตสิ่งต่าง ๆ ประเด็นต่าง ๆ ตามแบบสังเกตที่กำหนดไว้ ดังนั้นข้อมูลที่ได้จะขึ้นอยู่กับตัวผู้สังเกตเป็นหลัก ซึ่งการสังเกตนั้นก็คือ การศึกษาเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับบุคคล โดยใช้ประสาทสมัพของผู้สังเกตได้ดู พฤติกรรมต่าง ๆ ที่บุคคลนั้นแสดงออกมาในลักษณะที่เป็นจริง ตามธรรมชาติ โดยมีวัตถุประสงค์ที่แน่นอนในการดู และไม่มีการควบคุมสถานการณ์ที่ทำการศึกษา ซึ่งการสังเกตนั้นอาจมีหลายลักษณะ

ประเภทของการสังเกต

1. การสังเกตแบบมีส่วนร่วม (Participation Observation) เป็นการสังเกตที่ผู้สังเกตเข้าไปมีส่วนร่วมอยู่ในเหตุการณ์ที่สังเกต หรือผู้สังเกตได้เข้าไปเป็นสมาชิกคนหนึ่งของกลุ่มผู้ถูกสังเกตหรือกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เช่น การสังเกตการร่วมชุมชนของผู้ประท้วง ผู้สังเกตจะเข้าไปร่วมชุมชนมุ่งประท้วงกับผู้ถูกสังเกตด้วยและจะค่อย ๆ ใช้เทคนิคการสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการประกอบการเก็บข้อมูล จากผู้ร่วมชุมชน หรือการสังเกตพฤติกรรมการดำเนินชีวิตของพนักงานอาบอบนวดผู้สังเกตจะต้องเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมอาบอบนวด อาจเป็นไปในฐานะพนักงาน หรือผู้ช่วยในการกัดแผลแต่เทคนิคของผู้สังเกต การสังเกตแบบมีส่วนร่วมนี้จะทำให้ได้ข้อมูลที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงมาก เพราะผู้ถูกสังเกตจะแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ อย่างเป็นธรรมชาติ ไม่รู้สึกถึงการเป็นผู้ถูกจ้องเฝ้ามอง

2. การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม (Non-participation Observation) เป็นการสังเกตที่ผู้สังเกตไม่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมอยู่ในเหตุการณ์ที่สังเกต หรือไม่ได้เข้าไปเป็นสมาชิกคนหนึ่งของกลุ่มผู้ถูกสังเกต เช่น การสังเกตพฤติกรรมการสอนของนิสิตฝึกสอน ผู้สังเกตจะไม่เข้าไปอยู่หรือเข้าไปบ่นเรียนกับนักเรียน ผู้สังเกตอาจนั่งสังเกตอยู่ภายนอกห้องเรียนใช้ทักษะการฟัง หรือทำเลื่องแلنองพฤติกรรมของนิสิตฝึกสอนกับนักเรียน การสังเกตแบบนี้อาจทำให้ผู้ถูกสังเกตหรือกลุ่มตัวอย่างรู้ตัวว่า

CHAPTER

09

การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิจัยเชิงคุณภาพ

ระบบบันทึกการรายงานข้อมูลทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลังจากที่ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือเพื่อเป็นตัวช่วยในการเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จากนั้นนักวิจัยก็ต้องนำเครื่องมือวิจัยที่สร้างขึ้นไปทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งข้อมูลแต่ละชนิด แต่ละประเภทล้วนมีเทคนิค วิธีการ ความยากง่าย ในการเก็บที่แตกต่างกัน ซึ่งในบทนี้ผู้เขียนจะได้นำเสนอวิธีการเก็บข้อมูลตามลักษณะของเครื่องมือในแต่ละประเภทที่สืบเนื่องมาจากที่ผ่านมา และยกตัวอย่างของข้อมูลในแต่ละประเภทเพื่อให้เห็นภาพได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

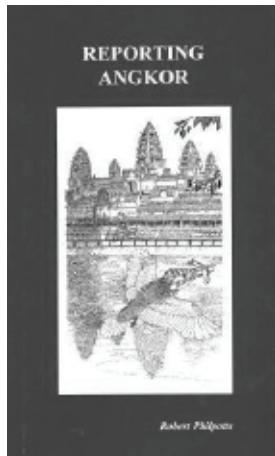


การบันทึกภาคสนาม

“บันทึกภาคสนาม” (อ่านนั้นท์ กัญจนพันธุ์, 2557) ในทางมนุษยวิทยา ถือเป็นงานที่มีความสำคัญ ในความเป็นจริง การบันทึกเรื่องราวต่าง ๆ ไม่ได้เป็นเรื่องเฉพาะนักมนุษยวิทยาเท่านั้น แต่เป็นเรื่องของครุภัติที่สนใจและต้องการที่จะเข้าใจในอื่น ในปี ค.ศ. 1296-1297 นักเดินทางชาวจีน ชื่อ Chou Ta Kuan ได้บันทึกการเดินทางไปนครวัดในหนังสือชื่อ “Reporting Angkor” โดยเป็นมุ่งมองของคนในยุคนั้น งานดังกล่าวมีการแปลหลายภาษา



ผู้เขียนต้นฉบับ Chou Ta Kuan



หนังสือที่ถูกแปลโดย Robert Philpotts

ภาพที่ 10 บันทึกภาคสนามของ Chou Ta Kuan

ที่มา: <https://www.bookdepository.com/Reporting-Angkor-Robert-Philpotts/9780946623914>

ในปี พ.ศ. 2486 นักวิชาการไทยก็มีการบันทึกเข่นเดียว กัน มีงานบันทึกซึ้งแปลเป็นอย่างยิ่ง คือ เรื่อง “ฝูนล้านนาไทย” เป็นบันทึกที่เขียนโดย เจ้าแก้วมงคล ผู้เป็นลูกหลวงเจ้าเมืองน่าน ต่อมาเป็นปลัดจังหวัดเชียงราย และได้เห็นพิธีไหว้พระเมืองซึ่งเป็นช่วงเวลา ก่อนที่หัวเมืองเหนือจะถูกรบเป็นส่วนหนึ่งของสยาม

ในงานของบุญช่วย ศรีสวัสดิ์ ที่เป็นการบันทึกวัฒนธรรมตามแนวทางติพันธุ์ วรรณฯ ซึ่งเป็นต้นแบบของงานมานุษยวิทยาในภัยหลัง บุญช่วย ศรีสวัสดิ์ ได้เดินทางไปยังประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อพบประชาพม่า ไหหลุ่ จีน โดยเฉพาะไทย ได้บันทึกเป็นหนังสือเรื่อง คนไทยในประเทศไทยซึ่งอ่าว “ลือ คนไทยในประเทศไทย” (2498) เป็นบันทึกที่เป็นงานเขียนและมีภาพถ่ายที่ทำให้เห็นภาพของผู้คน บันทึกนี้

CHAPTER 10

การวิเคราะห์ข้อมูล การวิจัยเชิงคุณภาพ

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ตามสู่การปฏิบัติ

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพนั้นจะมีลักษณะเฉพาะตัวที่แตกต่างจาก การวิจัยเชิงปริมาณอยู่บ้าง ซึ่งกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพนั้นจะเริ่ม กระทำดังต่อไปนี้ การลงมือเก็บข้อมูล หรือเริ่มลงเข้าสู่สนาม ทั้งนี้จะกระทำไปพร้อม ๆ กัน ตลอดระยะเวลาการเก็บข้อมูล เรื่อยไปจนกระทั่งหลังจากเสร็จสิ้นการเก็บข้อมูลก็ยัง กระทำต่อไป ซึ่งลักษณะการกระทำการดังนี้จะเป็นจุดที่ต่างจากการวิจัยเชิงปริมาณดังที่ กล่าวผ่านมาข้างต้น สำหรับในบทนี้ผู้เขียนได้กล่าวถึงกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้ เข้าสู่สนาม การตรวจสอบข้อมูล การใช้ทฤษฎีช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล ควบคู่ไปกับการวิเคราะห์ข้อมูลเสร็จสิ้น

เงื่อนไขการวิเคราะห์ข้อมูล

มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่นักวิจัยเชิงคุณภาพจะต้องเข้าใจในธรรมชาติของ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ซึ่งหากใช้แนวคิดของการวิจัยเชิงปริมาณมาวิเคราะห์ แล้วจะทำให้ผลการวิเคราะห์นั้นขาดตกพังร่อง ได้ข้อสรุปที่ไม่ครบถ้วนหรืออาจ สรุปเป็นคนละเรื่องละราวกันไป ซึ่งเงื่อนไขหรือธรรมชาติของการวิเคราะห์ข้อมูล

เชิงคุณภาพนั้นเป็นเรื่องที่ละเอียดและซับซ้อน ดัง สุภางค์ จันทวนิช (2559, น. 11) ได้กล่าวว่า

1. การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพนั้นจะเริ่มกระทำไปพร้อม ๆ กับการเก็บรวบรวมข้อมูล และกระทำต่อไปจนกระทั่งหลังจากเสร็จสิ้นการเก็บรวบรวมข้อมูล อธิบายโดยละเอียดได้ว่า ในการดำเนินการวิจัยเชิงคุณภาพนั้นมีจุดมุ่งหมายที่แตกต่างไปจากการวิจัยเชิงปริมาณนั่นคือ การวิจัยเชิงปริมาณนั้น จะเป็นการศึกษาแนวคิดทฤษฎีโดยละเอียดก่อนแล้วจึงนิรนัยแนวคิดทฤษฎีนั้น ออกแบบเพื่อกำหนดเป็นสมมติฐาน จากนั้นจึงออกไปเก็บข้อมูลเพื่อยืนยันแนวคิดทฤษฎี ซึ่งกระบวนการเหล่านี้ จะค่อนข้างตรงกันข้ามกับกระบวนการวิจัยเชิงคุณภาพ การวิจัยเชิงคุณภาพนั้นจะมีจุดมุ่งหมายเพื่ออธิบายปรากฏการณ์ที่ผู้วิจัยสนใจโดยจะต้องลงสนามไปทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้รอบด้านแล้วจึงสร้างข้อสรุปอุปนัย เพื่อให้ได้ข้อสรุปสำหรับปรากฏการณ์นั้น ๆ และกระทำการทดสอบข้อสรุปที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นกระทำไปเรื่อย ๆ จนข้อสรุปนั้นสรุปได้ครบถ้วน ถูกต้อง ดังนั้นนักวิจัยเชิงคุณภาพจะไม่ได้เริ่มต้นด้วยการเลือกกรอบแนวคิดทฤษฎีใดทฤษฎีหนึ่งมากำหนด เป็นแนวทางการศึกษาปรากฏการณ์ ตลอดจนการตั้งสมมติฐานก็ไม่ได้เคร่งครัดมากนัก ซึ่งจากเหตุข้างต้นจะทำให้เห็นว่านักวิจัยเชิงคุณภาพจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตั้งแต่กระบวนการเข้าสู่สนาม และกระทำเรื่อยไปจนกระทั่งหลังจากออกสนามมาแล้วนั่นเอง

2. การวิเคราะห์ข้อมูลต้องมีข้อมูลจากมุมมองของคนใน ประเด็นนี้ สามารถทำความเข้าใจได้ว่า นักวิจัยไม่ควรที่จะตัดสินหรืออธิบายปรากฏการณ์ต่าง ๆ ด้วยความคิดหรือทฤษฎีของนักวิจัยเองซึ่งเราเรียกว่า คนนอก (etic) ทราบได้ที่นักวิจัยยังไม่เข้าใจปรากฏการณ์หรือวิธีชีวิตของปรากฏการณ์นั้น หรือนักวิจัยยังไม่เป็นคนใน (emic) ซึ่งหากนักวิจัยด่วนสรุปโดยการเป็นคนนอกจะทำให้ข้อสรุปนั้นผิดพลาด ปรากฏการณ์หรือกลุ่มเป้าหมายจะถูกมองโดยผ่านความคิดหรือทฤษฎี

CHAPTER

11

การนำเสนอผลการวิจัย เชิงคุณภาพ

ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพจากแบบคิดๆ ด้วยมือสู่การปฏิบัติ

อีกหนึ่งบทบาทของนักวิจัย หลังจากที่ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล และทำการวิเคราะห์ข้อมูลแล้วนั้นคือ การสื่อสารให้ผู้ที่อ่านงานวิจัยที่นักวิจัยดำเนินการนั้นได้เข้าใจให้ตรงกับความต้องการของนักวิจัย ซึ่งหากเป็นลักษณะการนำเสนอตัวยาราจามีการซักถามโดยรอบระหว่างผู้ฟังและผู้นำเสนอ ความเข้าใจที่ตรงกันก็จะเกิดขึ้นได้โดยง่าย แต่หากเป็นการนำเสนอโดยผ่านรูปเล่มที่สมบูรณ์ของรายงานวิจัยหรือในลักษณะบทความที่ต้องย่อรายงานฉบับนั้นมาให้เหลือเพียง 10 – 20 หน้า ซึ่งเป็นการสื่อสารทางเดียวของผู้เขียนรายงานไปยังผู้อ่าน ผู้อ่านย่อมแปลความโดยใช้สามัญสำนึกของตนเองเป็นหลัก ดังนั้น ถ้าผู้เขียนนำเสนอผลไม่ชัดเจนอย่างเพียงพอแล้ว ความตั้งใจของผู้เขียนที่ตั้งใจนำเสนอในประเด็นต่าง ๆ อาจผิดเพี้ยนไปได้

สำหรับการเขียนรายงานฉบับเต็มหรือฉบับบทความนั้น รัตนะ บัวสนธิ (2558) ได้กล่าวว่า สิ่งที่ต้องคำนึงถึงนั้นจำเป็นจะต้องตอบคำถามสำคัญ ๆ กับตัวเอง ให้ได้ว่า 1) วัตถุประสงค์ของการวิจัยคืออะไร ต้องการคำตอบที่มีจุดเน้นในเรื่องอะไร เช่น ระหว่างมุ่งเน้นการเสนอภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการศึกษาว่า ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมกับโรงเรียนในการจัดการศึกษาอย่างไรบ้าง หรือมุ่งเน้นที่กระบวนการจัดการซักขาวนให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมกับโรงเรียนในการจัดการศึกษาว่า

ต้องใช้บริการได้บ้างในการดึงข้อมูลเข้ามาที่โรงเรียน 2) แหล่งเผยแพร่คืออะไร ระหว่างการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการซึ่งมีลักษณะเป็นบทความ หรือ เป็นเอกสารทางวิชาการเพื่อประกอบการสำเร็จการศึกษาซึ่งมีรูปเล่มฉบับเต็ม (เช่น ปริญานินพนธ์ หรือวิทยานินพนธ์) 3) กลุ่มผู้อ่านงานวิจัยคือใคร ระหว่างนักวิชาการ ในกลุ่มสาขาวิชาซึ่งเดียวกัน ผู้บริหารองค์กร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ทำวิจัย สาธารณะชนทั่วไป หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานินพนธ์ ประเด็นเหล่านี้จะช่วยให้นักวิจัยเลือกรูปแบบในการเขียนรายงานได้ตรงตามความต้องการมากยิ่งขึ้น



ส่วนประกอบของรายงานวิจัย

แม้ว่าผู้วิจัยตัดสินใจเลือกได้แล้วว่า ต้องการเสนองานวิจัยในประเด็นใด เลือกที่จะเผยแพร่ในลักษณะใด และกำหนดกลุ่มผู้อ่านงานวิจัยได้แล้วว่าเป็นใคร แต่สุดท้ายตามแนวคิดของนักวิชาการหลาย ๆ ท่านต่างเห็นตรงกันว่าส่วนประกอบที่สำคัญของการนำเสนองานวิจัยนั้นควรประกอบด้วย ส่วนเริ่มต้น ส่วนกลาง และส่วนสุดท้าย (องอาจ นัยพัฒน์, 2548; สิน พันธุ์พินิจ, 2551; รัตนะ บัวสนธิ, 2558; ไพบูลย์ เวทการ, 2561) ซึ่งในแต่ละส่วนนั้นจะมีจุดมุ่งหมายที่แตกต่างกันไป กล่าวคือ ส่วนเริ่มต้นนี้จะเป็นการเขียนเพื่อบอกให้ผู้อ่านทราบว่านักวิจัยเป็นใคร กำลังจะทำอะไร ในขณะที่ส่วนกลางนี้ จะบอกเกี่ยวกับกระบวนการดำเนินงานของนักวิจัยว่า ทำอะไรบ้าง และได้ข้อค้นพบอะไรบ้าง และสำหรับส่วนสุดท้ายนี้เป็นการสรุปให้เห็นว่าทั้งหมดนั้นกล่าวถึงอะไร รวมทั้งข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการนำข้อค้นพบจาก การวิจัยไปใช้หรือทำวิจัยในคราวหน้า อีกทั้งยังมีส่วนที่สำคัญไม่น้อย เช่น ให้กลุ่มลึกต่อไป



การวางแผนการเขียนรายงานวิจัย

ในการเตรียมตัวเขียนรายงานวิจัยนั้น Alex (2016) ได้แนะนำเคล็ดลับ 8 ขั้นตอนของการเขียนรายงานไว้ดังนี้

หนังสือแนะนำ



สื่อพิมพ์เพื่อการศึกษา
Print media for education
ผู้แต่ง: รศ. ดร.พิพัฒน์ สิทธิวงศ์

“สื่อพิมพ์เพื่อการศึกษา” มีใช้เพียงแค่หนังสือหรือเอกสารที่ไว้ไปเท่านั้น แต่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อ่านโดยผ่านการบรรยาย สายตา มีคำคมเกิดขึ้นมากภายในหนังสือพิมพ์เพื่อการศึกษา ถึงความสำคัญของ สื่อพิมพ์เพื่อการศึกษากระบวนการพิมพ์ ออกแบบสารอย่างไรให้อ่านและเข้าใจง่าย ดึงดูดความสนใจ ตัวอักษรควรใช้แบบไหนดีที่สุด การจัดหัวข้อพิมพ์ทำอย่างไร กราฟและแผนภูมิ การเขียนโดยอิงข้อความในรูปแบบของข้อความหลายมิติและ สื่อหลายมิติ ช่วยส่งเสริมการรับรู้ได้อย่างไร มีกระบวนการทดสอบประสิทธิภาพ สื่ออย่างไร ทุกอย่างที่เป็นคำถาม คุณหาคำตอบเหล่านี้ได้ในหนังสือเล่มนี้



การประเมินการปฏิบัติ แนวคิดสู่การปฏิบัติ
ผู้แต่ง: prof. dr. kruayakayawong โพติพัทกร

350
บาท



การวิเคราะห์พฤติกรรม
การเรียนการสอน
ผู้แต่ง: รศ. ดร.พิพัฒน์ สิทธิวงศ์

250
บาท

ทักษะในศตวรรษที่ 21 มีความซับซ้อนมาก เกินกว่าที่จะประเมินได้ด้วยวิธีการวัดแบบเดิมเดิมด้านนั้น การประเมินการปฏิบัติ (Performance Assessment) จึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสมกับการประเมินทักษะของ ผู้เรียนในยุคปัจจุบัน และเป็นที่วิจารณ์ตรวจสอบ การใช้ความคิดและทักษะในระดับสูงของผู้เรียน ที่สอดคล้องกับการพัฒนาผู้เรียนแบบองค์รวม หนังสือเล่มนี้นำเสนอแนวคิดการประเมินการปฏิบัติ และ วิธีการออกแบบการประเมินในรูปแบบต่าง ๆ โดยมีขอบข่ายของการเคลื่อนไหวทางร่างกายที่ใช้ทั้งสมอง และจิตใจ ซึ่งผู้เรียนทำงานร่วมกันและประยุกต์ใช้ แนวคิดและทักษะในการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน

การวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนการสอน จะมีคุณค่าต่อครุและนักศึกษาครูที่ประสงค์จะพัฒนา ประสิทธิภาพของการสอนให้ดีขึ้น หากครูหรือนักศึกษาครู นำวิธีการนี้มาใช้กับการสอนของตนเอง จะสามารถทราบ พฤติกรรมและวิเคราะห์พฤติกรรมการสอนที่ส่งผลต่อการรับ รู้และเรียนรู้ของผู้เรียนได้ การวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียน การสอนจึงเปรียบเสมือนกระจางเงาส่องดูตนเอง เพื่อใช้ ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน หนังสือเล่มนี้จะเป็น ประโยชน์ทั้งครุและนักศึกษาครู รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดประสบการณ์วิชาชีพทางการศึกษาในเชิงประเมินผล การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู เป็นเครื่องมือในการวิจัยที่ ก่อให้เกิดระบบและแนวความคิดใหม่ให้มีประสิทธิภาพและ การยอมรับที่กว้างขวางยิ่งขึ้น



0 5596 8833-8836

ล้านนาพิมพ์แพนหาวใหญ่ล้านนาครัว

nuph@nu.ac.th

การบริหารและการจัดการศึกษา
สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



450
บาท

การบริหารและการจัดการ ศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

ผู้แต่ง: รศ. ดร.วีรศักดิ์ อุปราชัย อุปเมฆอธิชัย
ผศ. ดร.สุชาติ บางวิเศษ

การบริหารและการจัดการศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นจุดเริ่มต้นและเป็นราากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติ อันเกิดจากการหล่อหลอมให้รักในการศึกษา รักในความรู้ รักชาติ รักศาสนา และรักพระมหามกุฎราชริรย์ สร้างวัฒนธรรมอันดีงามในความเป็นประเทศไทย ครูและบุคลากรทางการศึกษาทุกท่านต้องเรียนรู้พร้อมพยายามจารัสูงบานถุก การพัฒนาให้เกิดประสิทธิผลในที่สุด โดยยึดหลักการทฤษฎีสู่แนวทางในการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมสามารถกระทำได้จริงเกิดผลลัพธ์ตามดัชนีตัวบ่งชี้และส่งถึงผลกระทบตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความหลากหลายในวัฒนธรรมเชิงพื้นที่และบริบทที่มีความแตกต่างทางเชื้อชาติ การกำหนดและเปลี่ยนแปลงภายใต้เศรษฐกิจฐานความรู้ สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและความเป็นพลเมืองที่ดีต่อการพัฒนาประเทศชาติสืบไป



250
บาท

เทคนิคการสรุปความ

ผู้แต่ง: ผศ.วรรัชต์ มหาสารดี

หนังสือเทคนิคการสรุปความเล่มนี้ มีเนื้อหาครอบคลุมวิธีการสรุปความงานเขียนประเภทต่าง ๆ ที่พบเห็นได้จากสื่อในชีวิตประจำวัน อาทิ สารทัด บันเทิงคดี บทวิเคราะห์ บทวิจารณ์ บทสัมภาษณ์ โดยนำวิธีการจดบันทึกแบบ Cornell Notes ของ Dr. Walter Pauk มาประยุกต์ใช้ในการเรียนเรียนเรียงเนื้อความสรุป อีกทั้งยังมีการสรุปความในการเขียนผลงานวิจัยเพื่อให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเขียนผลงานวิจัยบางองค์ประกอบ และเพื่อป้องกันการลักลอกและละเมิดลิขสิทธิ์ผลงานวรรณกรรมพร้อมตัวอย่างประกอบอย่างชัดเจนในแต่ละบท เพื่อให้ผู้อ่านสามารถศึกษาเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง จึงเป็นประโยชน์ที่อนุนัติเรียนนักศึกษา ครุ อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจในทุกสาขาวิชา



0 5596 8833-8836



ล่าบัคพิมพ์หนังสือเลี้ยงนรศว



nuph@nu.ac.th



NUPH
online store

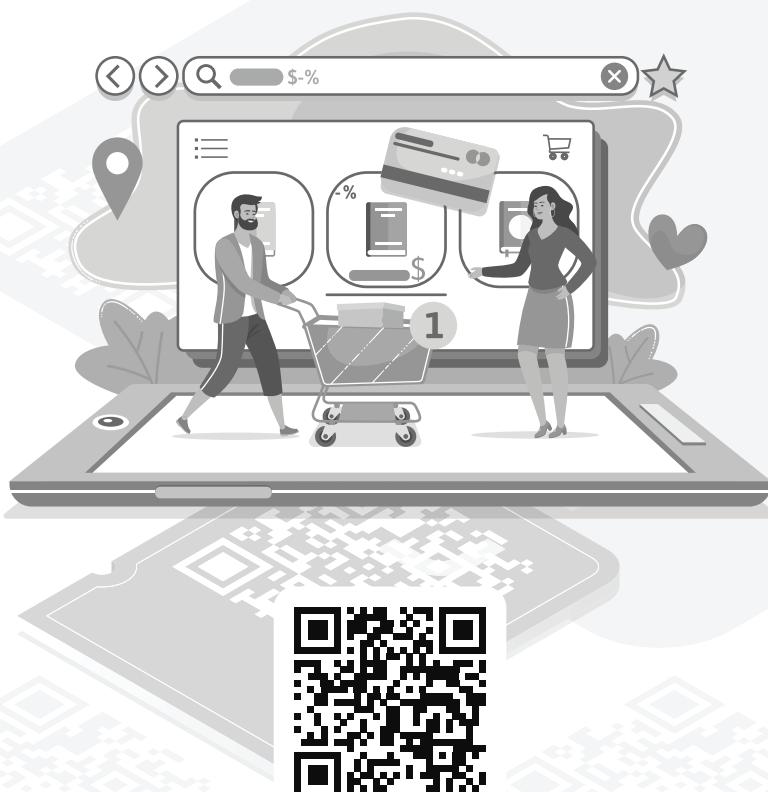
www.nupress.grad.nu.ac.th





สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สั่งซื้อหนังสือออนไลน์ จัดส่งถึงบ้านสะดวกรวดเร็ว



สั่งซื้อกันกี

กรณีต้องการสั่งซื้อหนังสือปริมาณมาก หรือเข้าชั้นเรียนติดต่อได้ที่
ฝ่ายจัดทำหน้ายสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร

nuph@nu.ac.th สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร
 0 5596 8833-8836 nuph_publishing

