



บริษัท พิมพ์พวง



ไคนิต

การออกแบบการวิจัย

How to create a research design

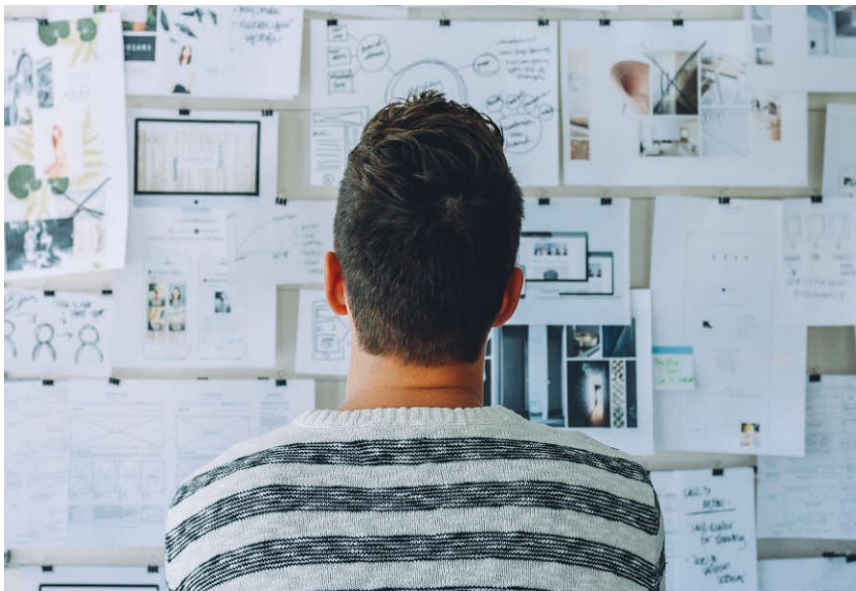
ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการออกแบบการวิจัยเพื่อให้มองเห็นภาพรวมได้ดียิ่งขึ้น
เหมาะสำหรับนักเรียน นักศึกษาทุกระดับชั้นและผู้สนใจ

ดร. วชิร ไตรเจริญกุลภักดี จงแจ่ม (ดร.ฝน)

เทคนิคการออกแบบการวิจัย

(How to create a research design)

การออกแบบการวิจัยที่ดีเป็นขั้นเป็นตอนจะช่วยให้ผลการวิจัยที่ได้มาเป็นประโยชน์ สามารถตอบโจทย์และปัญหาในการวิจัยได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน รวดเร็วและมีความน่าเชื่อถือ



Copyright by Watcharee©2021. All Rights Reserved.

คำนำ

การทำวิจัยเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์หรือบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ต้องพิจารณาถึงการวางแผนที่ดีเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลจากการทำวิจัยที่เป็นระบบระเบียบ

การออกแบบการวิจัยที่ดีเป็นขั้นเป็นตอนจะช่วยให้ผลการวิจัยที่ได้มา เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย สามารถตอบโจทย์และปัญหาในการวิจัยได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน รวดเร็วและมีความน่าเชื่อถือมากขึ้น

ภายในหนังสือ“เทคนิคการออกแบบการวิจัย (How to create a research design)” เล่มนี้ได้สรุปและอธิบายเทคนิคการออกแบบการวิจัยเพื่อให้มองเห็นภาพรวมในการทำวิจัยเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์หรือบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับนักเรียน นักศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรี-ปริญญาเอก และผู้ที่สนใจเพื่อเป็นแนวทางเพิ่มเติมความรู้และนำไปใช้เป็นประโยชน์ในการเรียนและการทำงานได้เป็นอย่างดี

ดร.วัชรวิ ไตรเจริญกุลภักดี จงแจ่ม

สารบัญ

หน้า

การออกแบบการวิจัย	5
ความหมายของการออกแบบการวิจัย	7
จุดมุ่งหมายในการออกแบบการวิจัย	10
ความแปรปรวนในการวิจัยเชิงปริมาณ	13
หลักการของแมกซ์-มิน-คอน	16
ประเภทของการออกแบบการวิจัย	20
วิธีวางแผนแบบการวิจัย	26
ความเที่ยงตรงของการออกแบบการวิจัย	29
ลักษณะของการออกแบบการวิจัยที่ดีและมีประสิทธิภาพ	31

การออกแบบการวิจัย

(Research Design)



การปฏิบัติงานต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นจะต้องมี “การวางแผน” เอาไว้ล่วงหน้าว่า การปฏิบัติงานเหล่านั้นมีความมุ่งหมายเพื่ออะไร จะมีวิธีดำเนินการอย่างไรบ้าง บุคคลใดบ้างที่

เกี่ยวข้อง ใช้วัสดุอุปกรณ์อะไรบ้างในการดำเนินการ ใช้งบประมาณในการดำเนินงานทั้งหมดจากแหล่งเงินทุนใด และใช้ไปในงบประมาณใด

การทำวิจัยเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์หรือบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพก็เช่นเดียวกัน ต้องพิจารณาถึงการวางแผนที่ดี เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลจากการทำวิจัยที่เป็นระบบระเบียบ และผิดพลาดให้น้อยที่สุด

การมีการออกแบบการวิจัยที่ดีเป็นขั้นเป็นตอนจะช่วยให้ผลการวิจัยที่ได้มานั้นเป็นประโยชน์ สามารถตอบโจทย์และปัญหาในการวิจัยได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน รวดเร็วและมีความน่าเชื่อถือ

ภายในหนังสือเล่มนี้จะได้กล่าวถึงภาพรวมของการออกแบบการวิจัย นับตั้งแต่การวางแผน การดำเนินการวิจัย หรือกรอบแนวความคิดในการวิจัย(Conceptual Framework) นำมาอธิบายให้ผู้อ่าน นักเรียน นักศึกษาได้มองเห็นภาพรวมในการทำวิจัยเพื่อให้เห็นถึงความหมายของคำว่า การออกแบบการวิจัย ได้อย่างเข้าใจมากยิ่งขึ้น