



Writing Thesis Guide (แนวทางการเขียนวิทยานิพนธ์)

by

Sawat Phoomphuang, Ph.D.

อุทิศแด่บรรพวิทยากรย์ของข้าพเจ้า

- ศาสตราจารย์ ดร.แสง รัตนมงคลมาศ
- ศาสตราจารย์ ดร.พยอม วงศ์สารศรี
- ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์



ขอบข่ายเนื้อหา

- การเลือก(เขียน)หัวข้อ
 - ความเป็นมา
 - วัตถุประสงค์
 - ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- วิธีทำวิทยานิพนธ์
 - ทบทวนวรรณกรรม
 - วิธีวิทยาการวิจัย
 - นำเสนอผลการวิจัย



จะเลือก(เขียน)หัวข้ออย่างไร

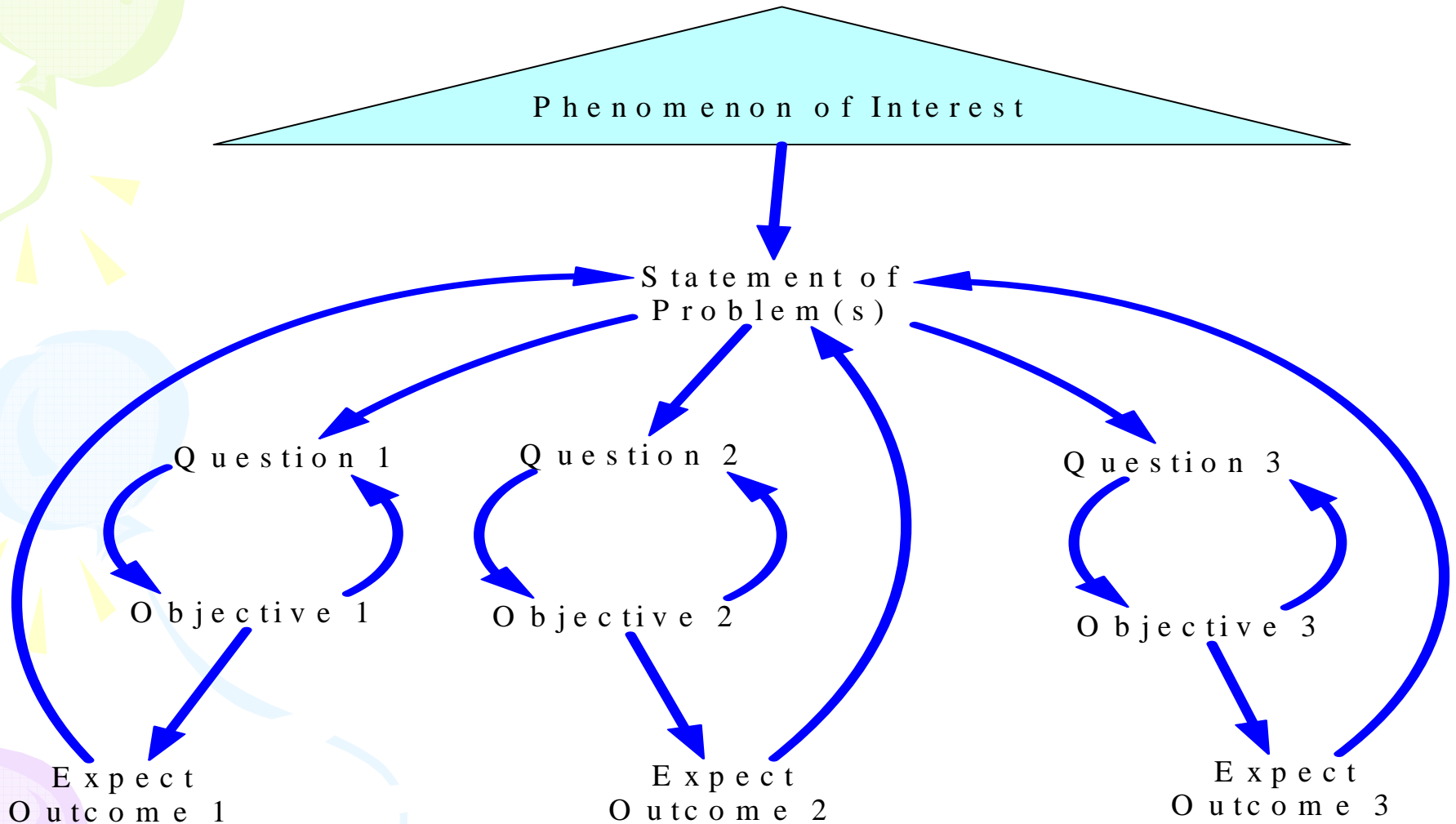
ดร.สวัสดิ์ พุ่มพวง

Wellness-life Academy
โทร.089-136-0434

เดินสี่ก้าว

- ก้าวหนึ่ง อธิบายปรากฏการณ์แล้วชี้ให้เห็นปัญหา (ความเป็นมา)
- ก้าวสอง ตั้งคำถามที่นำไปสู่การแก้ปัญหา (คำถามในการวิจัย)
- ก้าวสาม กำหนดการกระทำเพื่อตอบคำถาม (วัตถุประสงค์)
- ก้าวสี่ ชี้ว่าจะนำผลแห่งการกระทำไปแก้ปัญหาได้อย่างไร (ประโยชน์)

แผนที่การเดินทางสีก้าว



M a p p i n g Y o u r R e s e a r c h O u t l i n e

ก้าวหนึ่ง

- มองหาปรากฏการณ์ที่สนใจศึกษา
 - ส่วนใหญ่มักจะเกี่ยวข้องกับสาขาที่เรียน
 - พรรณนาให้เห็นปัญหาในการวิจัยให้เร็ว (Statement of Problems)

ก้าวสอง

- กำหนดคำถามในการวิจัย (Research Questions)
 - เกี่ยวเนื่องกับปัญหาในการวิจัย ให้ถามตัวเองว่า เราอยากจะทำอะไรที่ เกี่ยวเนื่องกับปัญหานั้น (ถามเท่าที่จำเป็น)

ก้าวสาม

- กำหนดวัตถุประสงค์ในการวิจัย
 - เราจะทำอะไรเพื่อให้ได้คำตอบต่อคำถามที่ได้ตั้งไว้ในตอนต้น
 - คำตอบที่ได้นั้นต้องเกี่ยวข้องกับปัญหาในการวิจัยที่กล่าวถึงในตอนต้น

ก้าวสี่

- เขียนประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เมื่อได้คำตอบต่อคำถามที่ตั้งไว้ในตอนต้นแล้ว คำตอบนั้นสามารถนำไปใช้เพื่อแก้ปัญหาที่กล่าวถึงในต้นต้นได้อย่างไร

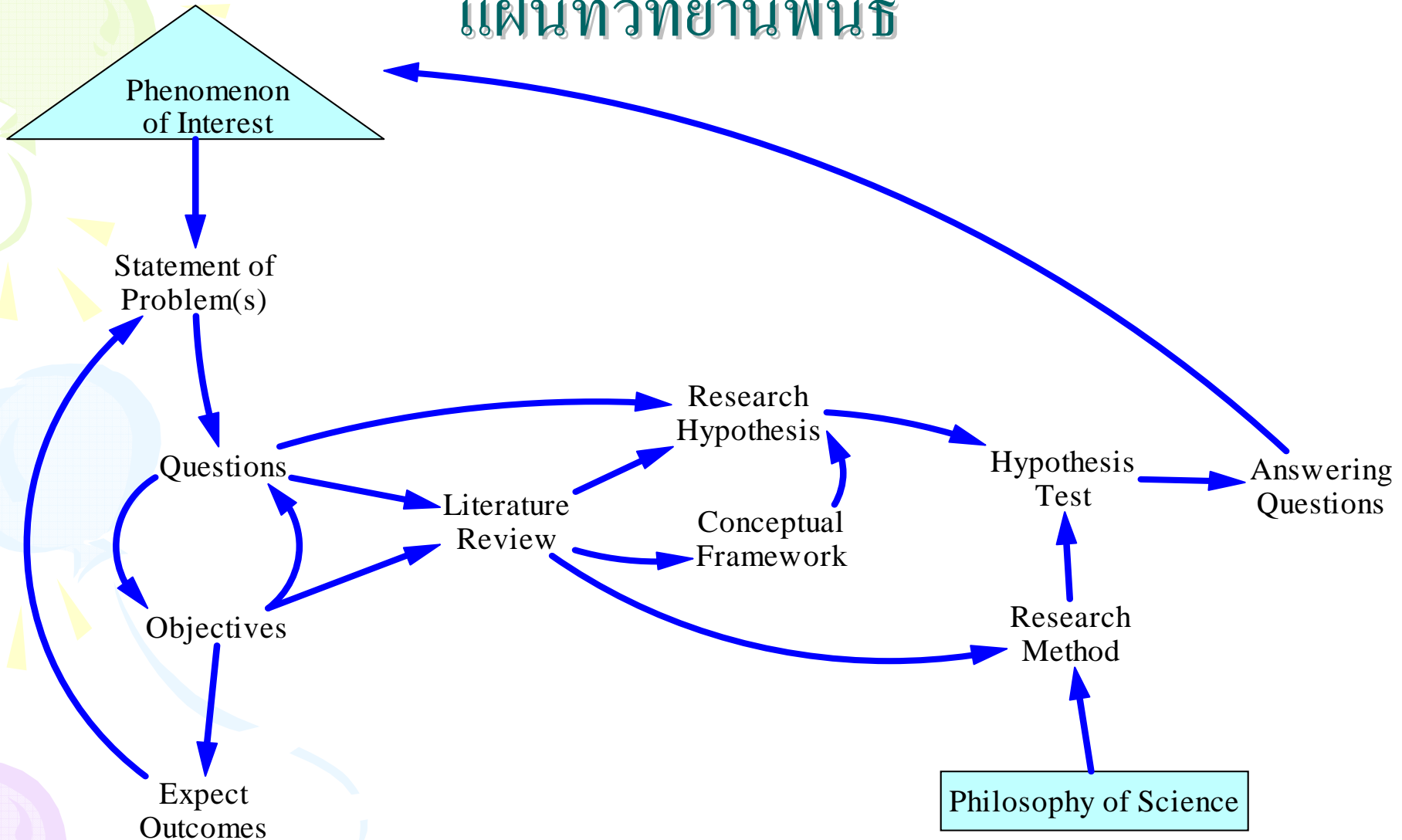


วิทยานิพนธ์..เขาทำ(เขียน)กันอย่างไร

ดร.สวัสดิ์ พุ่มพวง

Wellness-life Academy
โทร.089-136-0434

แผนที่วิทยานิพนธ์



Mapping Your Research Process

ทบทวนวรรณกรรม(ที่เกี่ยวข้อง)

- คำถามการวิจัยและวัตถุประสงค์ในการวิจัยเป็นตัวกำกับไม่ให้เกิดการทบทวนวรรณกรรมออกนอกกลุ่มนอกทาง
- คือการรวบรวมคำตอบต่อคำถามในการวิจัยนี้ที่มีผู้ตอบไว้ก่อนหน้านี้
- หากมีหลายคำตอบให้ทำ **Critical Review** แล้วเลือกมาหนึ่งหรือหลายคำตอบที่สามารถเพิ่มคุณค่าให้กับงานวิจัยใหม่ได้
- คำตอบที่เลือกไว้จะได้นำไปใช้ในการเขียนสมมติฐานต่อไป

ผลที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม

- สมมติฐาน (คำตอบล่วงหน้าสำหรับคำถามที่ตั้งไว้ในตอนแรก)
- กรอบแนวความคิดในการวิจัย (ความเชื่อมโยงระหว่างตัวแปรที่อยู่ในคำตอบที่มีผู้ตอบไว้แล้วต่อคำถามของการวิจัย)
- ส่วนที่เกี่ยวกับวิธีการวิจัย (เครื่องมือ, การสุ่มตัวอย่าง, การวิเคราะห์ ฯลฯ) จะเป็นประโยชน์ต่อการออกแบบการวิจัยในบทต่อไป

วิธีการคำตอบและการตรวจสอบคำตอบ

- มีพื้นฐานอยู่บนปรัชญาเชิงศาสตร์ (Philosophy of Science) หรือทฤษฎีความรู้ (Theory of Knowledge) ที่ผู้วิจัย (รวมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษา) เห็นด้วยในสำนักคิดนั้น ๆ
- ปรัชญาเชิงศาสตร์หรือทฤษฎีความรู้นำไปสู่การออกแบบกระบวนการตรวจสอบคำตอบ (Research Design)

นำคำตอบที่ผ่านการตรวจสอบแล้วไปตอบคำถาม

- นำเสนอผลการวิจัย (ตอบคำถามการวิจัย)
- ข้อเสนอแนะในการใช้ผลการวิจัย (แนะนำการนำคำตอบไปใช้)
- ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป (ส่วนที่การวิจัยนี้ตอบไม่ได้)



พูดคุย แลกเปลี่ยน

ดร.สวัสดิ์ พุ่มพวง

Wellness-life Academy
โทร.089-136-0434