

ONE PAGE INFORMATION

เกิดความรู้จากการประชุม/อบรม....การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review)
เมื่อวันที่.....๒๕-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘.....เสนอโดย.....นางสาวรุจิรา.....สืบสุข.....

การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ มีประโยชน์ในการค้นคว้าเรื่องที่สนใจได้อย่างรวดเร็วขึ้น และสามารถค้นคว้างานวิจัยในเรื่องที่เราสนใจได้อย่างครบถ้วน ซึ่งการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบในการวิจัยเชิงปริมาณก็คือ การทำ Meta analysis ส่วนการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบในการวิจัยเชิงคุณภาพ ก็คือ การทำ Meta synthesis นั่นเอง โดยสถาบัน THE JOANNA BRIGGS INSTITUTE หรือเรียกย่อ ๆ ว่า JBI ได้พัฒนา Software ขึ้นมาเพื่อให้กระบวนการในการทบทวนวรรณกรรมทำได้ง่ายขึ้น ขั้นตอนเป็นระบบโดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

๑. Formulate PICO/PICo Question หมายถึงการกำหนดขอบเขตของการสืบค้น
๒. Develop Search Strategy หมายถึง การใช้กลยุทธ์ในการสืบค้นจากฐานข้อมูลอย่างน้อย ๒-๓ ฐานข้อมูล จากการเลือกใช้คำที่มีความหมายเหมือนกับเรื่องที่ต้องการศึกษา เพื่อให้ได้งานวิจัยในเรื่องที่ต้องการศึกษามากที่สุดเท่าที่จะหาได้
๓. Searching for the Evidence หมายถึง การค้นหางานวิจัยในเรื่องที่ต้องการศึกษา จะได้งานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งตรงกับ PICO /PICo ที่ต้องการศึกษาจริง ๆ
๔. Selecting Studies หมายถึง การอ่านคร่าว ๆ และตัดสินใจเลือกว่างานวิจัยที่ได้จากการสืบค้นเป็นจำนวนมากนั้น มีเรื่องใดตรงกับเรื่องที่เราสนใจศึกษาจริง ๆ จะเลือกเก็บไว้ ส่วนวิจัยเรื่องที่ไม่ตรงกับเรื่องที่เราสนใจศึกษาก็จะไม่เลือกเก็บเอาไว้
๕. Critically Appraising Studies หมายถึง การใช้เกณฑ์ในการประเมินคุณค่างานวิจัยเพื่อพิจารณาว่างานวิจัยแต่ละงานที่เราเลือกมาแล้วจากในข้อ ๔ นั้น มีความน่าเชื่อถือพอที่จะนำมาทำ Meta analysis หรือMeta synthesis หรือไม่
๖. Data Extraction หมายถึง การสกัดเอาผลการวิจัยจากงานวิจัยที่ผ่านการ Critically Appraising Studies แล้ว เพื่อลงข้อมูลของงานวิจัยแต่ละชิ้น ตามแบบฟอร์มในโปรแกรมจนครบทุกชิ้นงาน
๗. Data synthesis หมายถึงการทำผลสรุปจากงานวิจัยที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งถ้าเป็นวิจัยเชิงปริมาณ ก็คือ การทำ Meta analysis โดยใช้ CReMS เข้าโปรแกรมเมนู Meta Analysis of Assessment and Review Instrument (MASURI) และเลือก MASTARI (Meta Analysis of Statistics Assessment and Review Instrument ถ้าเป็นวิจัยเชิงคุณภาพก็คือ การทำ Meta synthesis โดยใช้ CReMS เข้าโปรแกรมเมนู Qualitative Assessment and Review (QARI) โปรแกรมจะช่วยสรุปผลจากงานวิจัยทุกชิ้นที่เราลงข้อมูลลงในช่อง และตารางต่าง ๆ ของโปรแกรม