

# TYPES OF SOURCES

JIRAWAT BHROMBHORN

# TYPES OF MEDICAL LITERATURE

- เอกสารปฐมภูมิ (Primary Literature / Source)
- เอกสารทุติยภูมิ (Secondary Literature / Source)
- เอกสารตติยภูมิ (Tertiary Literature/ Source)

# PRIMARY LITERATURE / SOURCE

- เป็นงานวิจัยต้นฉบับ (**Original Materials**)
- เขียนหรือจัดทำโดยนักวิจัย หรือ นักวิชาการเป็นส่วนใหญ่
- ใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลโดยตรง นำเสนอเป็นผลงานวิชาการที่เป็นความคิดและประสบการณ์ตรงของผู้วิจัย
- เป็นการเขียนบทความวิจัยจากงานวิจัยที่ทำจริง (**Original Research**)
- ช่องทางปกติที่ใช้ในการเผยแพร่ผลงานวิชาการคือ วารสารวิชาการ (**Peer Reviewed Journal**)
- ยังรวมถึง เอกสารการประชุมวิชาการ (**Conference Paper**) บทความวิจัยฉบับร่าง (**Preprint**) บทรายงานเบื้องต้น (**Preliminary report**) และ วิทยานิพนธ์ และดุขฎีนิพนธ์ (**Dissertation & Thesis**)

## SECONDARY LITERATURE/ SOURCE

- ไม่ได้ใช้รูปแบบการเก็บข้อมูลจากแหล่งที่มาของข้อมูลโดยตรง
- ศึกษาจากการรวบรวมข้อมูลวิชาการจากเอกสารปฐมภูมิจำนวนหนึ่ง และทำการตีความ ประเมิน และ สังเคราะห์ข้อมูลเหล่านั้น เพื่อนำเสนอผลการศึกษาในรูปแบบผลงานวิชาการ
- เผยแพร่ในรูปแบบ ปริทัศน์งานวิจัย (**Review Article**) ตัวอย่างเช่น **Meta analysis , Systematic Review**)

# TERTIARY LITERATURE/ SOURCE

- ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลมาจากเอกสารปฐมภูมิ (**Primary Source**) และเอกสารทุติยภูมิ (**Secondary source**) จากนั้นนำข้อมูลที่ได้นั้นมากลั่นกรอง และประมวลเป็นผลงานวิชาการ
- วัตถุประสงค์ของการจัดทำคือเพื่อนำเสนอภาพองค์รวมของผลงานวิจัยที่สำคัญ และเสนอแนะหลักการ และแนวทางปฏิบัติที่ใช้เฉพาะในแต่ละสาขา
- เผยในรูปแบบ ตำราวิชาการ (**Textbook**) สารานุกรม (**Encyclopedia**) หนังสือคู่มือ (**Handbook**) เป็นต้น



# SUMMARIZE

|                                  | <b>Primary Literature</b>                         | <b>Secondary Literature</b>   | <b>Tertiary Literature</b>                            |
|----------------------------------|---|---|---|
| What is it?                      | Journals, dissertations and Conference proceeding | Reviews Article, Systematics Review, Meta-Analysis, Practice guideline and etc. | Text book, Encyclopedia, Handbook, Newspaper and etc. |
| Example of where you can find it | Peer-reviewed journals                            | Cochrane library  | Access Medicine                                       |