

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 ทัศนงานวิจัย (**Review Article**) ตัวอย่างเช่น **Meta analysis , Systematic Review**)

TERTIARY LITERATURE/ SOURCE

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

SUMMARIZE

	Primary Literature	Seconary Literature	Tritiary Literature
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