

การเลือกหัวข้อวิจัย และ
การค้นหาวารสารในฐานข้อมูล
ScienceDirect

19 เมษายน 2565

บัณฑิต ศรีพันธุ์
นักเอกสารสนเทศ



แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
(KM) ของชุมชนนักปฏิบัติ
ห้องสมุด (Library COP)

เลือกหัวข้อวิจัยอย่างไร?

ปัญหาสำคัญสำหรับการเริ่มต้นทำวิจัยที่เป็นปัญหาหนักอกหนักใจของผู้ทำวิจัย คือ การเลือกหัวข้องานวิจัยที่ต้องการจะศึกษาวิจัย เพราะว่าหลายคนยังสับสนและยังหาคำตอบไม่ได้ว่าอะไรคือปัญหา แล้วปัญหาคืออะไร และมีที่มาที่ไปจากไหน?? ดังนั้นประเด็นของการเลือกหัวข้อที่เหมาะสมกับตนเอง แหล่งที่มาของหัวข้องานวิจัย หลักเกณฑ์การเลือกหัวข้อปัญหา ลักษณะของปัญหาที่ดี ข้อควรระวังในการเลือกหัวข้อปัญหา การตั้งชื่อหัวข้อ ปัญหาได้ตามลำดับจึงมีความสำคัญ ดังนั้นจึงมีข้อพิจารณาการเลือกหัวข้อวิจัยดังนี้

1. หัวข้อวิจัยอาจเกิดจากความสนใจ ประสบการณ์ส่วนตัว ภูมิหลัง และปัญหาในการทำงาน เช่น นายเด่นชัย ปฏิบัติงานในตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา รับผิดชอบในการดำเนินจัดกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ เพื่อเสริมประสบการณ์ในการเรียนการสอนแก่นักศึกษา เป็นจำนวน 100 โครงการต่อปี ทั้งนี้ จากการประเมินโครงการในแต่ละครั้ง พบว่า ในแต่ละโครงการมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมต่ำกว่าร้อยละ 50 ดังนั้น นายเด่นชัยจึงมีความสนใจที่จะทำวิจัยเพื่อจะแก้ไขปัญหาที่เป็นอยู่ในการปฏิบัติงานก็ได้
2. การอ่านเอกสาร วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บทความ ตำรา วารสารวิจัยและปริยญาณิพนธ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รายงานการวิจัย เป็นต้น จากการอ่านทบทวนและการวิเคราะห์วิพากษ์วิจารณ์วรรณกรรมเหล่านี้ จะทำให้เราทราบถึงช่องว่างหรือโอกาสที่จะต่อยอดทางความคิดได้ หรือเรื่องที่ตนเองสนใจที่จะศึกษา หลังจากการได้อ่านผลงานวิจัยของคนอื่นแล้ว จะได้นำข้อค้นพบจากการทำวิจัยและข้อเสนอแนะที่ผู้วิจัยให้ไว้ เพื่อเป็นแนวทางในการต่อยอดความคิด หรือเป็นแนวความคิดเกี่ยวกับเรื่องที่จะทำวิจัยได้ หรือจากการอ่านบทความย่อปริยญาณิพนธ์/บทความย่อ เมื่ออ่านแล้วก็จะเกิดแนวความคิดในการเลือกหัวข้อปัญหาการวิจัยได้ และทราบว่าใครทำงานวิจัยอะไรบ้างและลดการทำงานวิจัยซ้ำซ้อนกับผู้อื่นด้วย จากแหล่งอื่น ๆ เช่น การวิเคราะห์แนวโน้มของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงในสังคม ตามสภาพเวลาและเทคนิควิทยาการต่าง ๆ หรือจากข้อโต้แย้ง หรือการวิพากษ์วิจัยของบุคคลที่อยู่ในวงการณ์นั้น ซึ่งบางครั้งจากการประชุม สัมมนาหรือการอภิปรายต่าง ๆ ในเรื่องที่ตรงกับที่ผู้วิจัยสนใจ หรือจากการศึกษาปัญหาจากสถาบันหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีการทำวิจัย หรือบุคคลที่กำลังทำวิจัยอยู่ เป็นต้น
3. แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย นับเป็นอีกแหล่งหนึ่งที่สามารถกำหนดที่มาของหัวข้องานวิจัยได้ โดยแหล่งทุนจะกำหนดหัวข้อกว้างๆให้ทราบว่า ขณะนี้แหล่งทุนนั้น ๆ กำลังสนใจที่จะสนับสนุนการวิจัยอะไรบ้าง และอาจให้หัวข้อตัวอย่างที่น่าสนใจไว้ ผู้ที่สนใจจะรับทุนอาจดัดแปลงหัวข้อที่แหล่งทุนระบุไว้ให้เข้ากับสภาพของสังคมไทย

หลักเกณฑ์การเลือกหัวข้อปัญหา

ผู้วิจัยควรทราบหลักเกณฑ์ในการเลือกหัวข้อวิจัย เพื่อที่จะเลือกหัวข้อปัญหาการวิจัยที่ดีและเหมาะสม เกณฑ์ในการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

1) เลือกจากความสนใจของตนเองเป็นที่ตั้ง ไม่ว่าจะหัวข้อที่จะทำการวิจัยมีความสำคัญมากน้อยเพียงใด และกำลังอยู่ในความสนใจของคนทั่วไปหรือไม่ หากผู้ที่จะทำวิจัยไม่มีความสนใจในหัวข้อนั้น ๆ ก็ไม่ควรที่จะทำวิจัยหัวข้อนั้น เพราะงานวิจัยจำนวนมากไม่สามารถล่องไปได้ด้วยดีด้วยเหตุผลเดียวคือ ผู้วิจัยไม่มีความสนใจอย่างแท้จริง ความสนใจในเรื่องที่จะทำวิจัยมีความสำคัญมาก เพราะเป็นแรงจูงใจที่จะผลักดันให้ผู้วิจัย

เกิดการติดตามค้นคว้า เพื่อให้โครงการวิจัยได้บรรลุเป้าหมาย

2) เลือกปัญหาที่ตรงกับความสามารถของตนเอง การวิจัยเป็นงานที่ต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในด้านต่าง ๆ

3) เลือกปัญหาที่มีคุณค่า ทั้งนี้ปัญหาที่ต้องการทำวิจัย ควรเป็นการเพิ่มพูนให้เป็นความรู้ใหม่ และเสริมทฤษฎี อีกทั้งเป็นประโยชน์ในทางปฏิบัติงานต่อไป

4) คำนึงถึงความเหมาะสมในเรื่องของเวลา งบประมาณและกำลังแรงงานของตน

5) คำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่จะเอื้ออำนวยในการทำวิจัย เช่น ปัญหานั้นจะได้รับความร่วมมือมากน้อยเพียงใด มีอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลหรือไม่ หรือผู้วิจัยต้องสร้างขึ้นเอง ปัญหานั้นมีแหล่งค้นคว้าหรือไม่

ลักษณะของปัญหาที่ดี

- 1) เป็นเรื่องที่มีความสำคัญ มีประโยชน์ ทำให้เกิดความรู้ใหม่ๆและนำไปใช้ปรับปรุงแก้ไขปัญหาต่างๆได้
- 2) เป็นปัญหาที่สามารถหาคำตอบได้โดยวิธีการทางวิทยาศาสตร์หรือวิธีการวิจัยได้
- 3) เป็นปัญหาที่หาข้อมูลมาตรวจสอบสมมติฐาน เพื่อหาข้อสรุปได้
- 4) เป็นปัญหาที่ให้คำนิยามปัญหาได้
- 5) สามารถวางแผนการดำเนินงานตามขั้นตอนต่างๆไว้ล่วงหน้า และเห็นลู่ทางที่จะทำได้สำเร็จ
- 6) ปัญหาที่สนใจต้องไม่เกินกำลังความสามารถของตนเองที่จะทำให้สำเร็จ แม้จะมีอุปสรรคบางอย่างก็จะสามารถแก้ไขได้
- 7) สามารถหาเครื่องมือหรือสร้างเครื่องมือที่มีคุณภาพเพื่อใช้รวบรวมข้อมูลได้

ข้อควรระวังในการเลือกหัวข้อปัญหา

- 1) ไม่ควรเลือกปัญหาที่กว้างเกินไป ไม่มีขอบเขต แต่ควรเลือกหัวข้อปัญหาที่แคบแต่มีความลึกซึ้ง
- 2) ไม่ควรเลือกปัญหาที่ยังหาข้อมูลไม่ได้
- 3) ไม่ควรเลือกปัญหาที่ไม่สามารถหาข้อมูลมาทดสอบได้
- 4) ไม่ควรเลือกปัญหาที่ไม่มีสาระสำคัญ

การตั้งชื่อหัวข้อปัญหา

- 1) ชื่อปัญหาควรกะทัดรัด และมีความชัดเจน
- 2) ชื่อหัวข้อปัญหาที่ดีจะต้องแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของตัวแปรของปัญหานั้นๆ
- 3) ภาษาที่ใช้ต้องมีความชัดเจน อ่านเข้าใจได้ง่าย
- 4) การตั้งชื่อหัวข้อปัญหาจะต้องระวังไม่ให้ซ้ำซ้อนกับผู้อื่น แม้ว่าจะศึกษาในประเด็นที่คล้ายๆ กันก็ตาม

สรุป การกำหนดหัวข้อสำหรับการวิจัย คือ การกำหนดเรื่องที่จะทำ สิ่งที่จะช่วยให้ผู้วิจัยสามารถผ่านขั้นตอนนี้ของการวิจัยได้ ก็คือ

- 1) ประสบการณ์ของผู้ที่จะทำวิจัยเองที่ได้พบปัญหาที่ตนเองอยากรหาคำตอบ
- 2) การทบทวนวรรณกรรมที่อาจชี้ให้เห็นถึงเรื่องต่างๆที่ผู้วิจัยสนใจอยากจะทำ
- 3) การปรึกษาหารือกับผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ
- 4) การศึกษาความต้องการของแหล่งทุนการวิจัย ความต้องการของหน่วยงานที่ผู้ที่ต้องการวิจัยปฏิบัติงานอยู่ 2 หัวข้อวิจัยที่ครอบคลุมสิ่งที่ต้องการจะทำวิจัย จะสามารถสื่อสิ่งที่ต้องการจะทำได้อย่างชัดเจน และบอกถึงความรู้ ความเข้าใจของผู้ที่จะทำวิจัยในเรื่องนั้นด้วย

การสืบค้นคอลเล็กชันหัวเรื่องวารสารที่สมัครเป็นสมาชิกของ MHESI

Click ดูรายชื่อวารสารที่จะอ่าน

ScienceDirect Journals & Books

Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)

microporous Author name Journal/book title Volume Issue Pages Advanced search

Elsevier journals offer the latest peer-reviewed research papers on climate change, biodiversity, renewable energy and other topics addressing our planet's climate emergency. Join us in working towards a sustainable future with our editorially independent report on creating a Net Zero future.

Get the Net Zero report

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

ScienceDirect Journals & Books

Browse 4,603 journals and 32,626 books

Filter by journal or book title

Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search.

เลือกกรองโดย โดเมนการวิจัย

ค้นหาตามชื่อวารสาร

เลือกตัวอักษร กรองชื่อวารสาร

คลิกที่ชื่อวารสารเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม ตรวจสอบประเภท เนื้อหาและประเภท การเข้าถึง

Refine publications by Domain

- All domains
- Physical Sciences and Engineering
 - Chemical Engineering
 - Chemistry
 - Computer Science
 - Earth and Planetary Sciences
 - Energy

AACE Clinical Case Reports Journal • Open access

AASRI Procedia Journal • Open access

Ab Initio Valence Calculations in Chemistry Book • 1974

Abatement of Environmental Pollutants Trends and Strategies Book • 2019

Abbreviated Guide

A B C D E F G H I J K L M ..



Japan and the World Economy

Supports open access

Quick look on metrics

1.4
CiteScore

1.206
Impact Factor

Articles & Issues ^

About v

Publish v

Search in this journal

Submit your article ↗

Guide for authors ↗

Latest issue

All issues

Articles in press

Article collections

Linked datasets

Set up journal alerts

RSS

About the journal

The increase in **Japan's** share of international trade and financial transactions has had a major impact on the **world economy** in general and on the U.S. economy in particular. The new economic interdependence between Japan and its trading partners created a variety of problems and so raised many ...

[Read more](#)

Click "Article & Issues"

- เพื่ออ่าน
- ดูชุดข้อมูล (Dataset)