

## สรุปประเด็นสำคัญ โครงการ KU-KM Mart ครั้งที่ 1

### เรื่อง “เขียนโครงการขอทุนวิจัยอย่างไร ให้โดนใจ Reader (สายวิชาการ)”

การเขียนโครงการขอทุนวิจัยสำหรับสายวิชาการ มีหลายปัจจัยที่ควรคำนึงถึง เพื่อให้ได้ประโยชน์และถูกต้องมากที่สุด ซึ่งการเขียนโครงการขอทุนวิจัยที่ดีนั้น สิ่งที่สำคัญที่เป็นจุดเริ่มต้นคือ หัวข้อที่น่าสนใจ สามารถนำไปใช้ได้จริง โดยมีเทคนิควิธีการตั้งโจทย์และวิธีคิดงานวิจัย ดังนี้

#### วิธีการตั้งโจทย์ / วิธีคิดงานวิจัย

##### 1. Academic Research

คืองานวิจัยมุมนเดียวที่สนองความอยากรู้ของผู้วิจัย โดยไม่สนใจว่าจะมีคนเอาไปใช้หรือไม่ เช่น “ทำไมดอกไม้เป็นสีชมพู”

##### 2. Problem Based Research

คืองานวิจัยที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของปัญหา สามารถนำไปใช้ได้จริง สามารถนำไปแก้ปัญหาได้ เช่น ไปพบเกษตรกรและหาวิธีแก้ไข

##### 3. Strategic Research

คืองานวิจัยเชิงกลยุทธ์ อาศัยการค้นคว้าและมองทิศทางของโลกว่าต้องการอะไร (ยังไม่ใช่ปัญหาวันนี้แต่จะทำเพื่อสำหรับวันข้างหน้า)

##### 4. Area Based Research

คืองานวิจัยที่เอาพื้นที่เป็นที่ตั้ง (ต้องมีการวิจัยพื้นที่ / สภาพพื้นที่เฉพาะออกไป)

วิธีคิดทั้ง 4 วิธีที่กล่าวมาข้างต้นนั้นแตกต่างกันออกไป ซึ่งการพิจารณานั้นมีหลักในการพิจารณาคือ

1. ความสำคัญ
2. ความเหมาะสม (วิธีต้องไม่ล้ำสมัย มีความแม่นยำ)
3. ความเป็นไปได้

#### เคล็ดลับ

- การเลือกหัวข้อ ควรเป็นเรื่องที่ผู้เขียนโครงการมีความชำนาญ มีประสบการณ์และทราบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนั้นอย่างชัดเจน รวมถึงชื่อเรื่องและความสำคัญของปัญหาต้องมีความสัมพันธ์กัน ชื่อหัวข้อควรสั้น กระชับ และตรงกับความต้องการ

- ควรอ่านข้อมูลเพิ่มเติมจากแหล่งที่หลากหลาย เช่น โครงการวิจัยจากต่างประเทศ , การลงพื้นที่ , การเข้าร่วมประชุมวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เป็นต้น

- เมื่อได้หัวข้อที่ต้องการ ควรทำความเข้าใจกับหัวข้อนั้นว่ามีความเข้าใจในเรื่องที่จะเขียนมากน้อยเพียงใด อ่านบททวนและตั้งคำถาม ตอบโจทย์ของหัวข้อนั้นให้ได้

- ในการเขียนโครงการวิจัย ควรทำแผนผังความรู้เป็นภาพใหญ่ก่อน เพื่อให้ผู้อ่านได้ทราบว่าเนื้อหาอะไรบ้าง มีความสัมพันธ์กันอย่างไร

- การกำหนดวัตถุประสงค์ ในโครงการหนึ่งๆนั้น สามารถมีได้เพียง 1 - 2 วัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรเกินนี้ ซึ่งวัตถุประสงค์คือสิ่งที่ผู้วิจัยอยากได้คำตอบเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ตัวอย่างวัตถุประสงค์ที่ไม่ถูกต้องและถูกต้องคือ

\*เพื่อศึกษา..... = เป็นตัวอย่างวัตถุประสงค์ที่ไม่ถูกต้อง เนื่องจากเป็นกิจกรรม

\*เพื่อให้ได้ดอกไม้สีชมพู..... = เป็นตัวอย่างวัตถุประสงค์ที่ถูกต้อง

- วิธีการชี้แจงงบประมาณที่ดี ต้องแจงอย่างละเอียดครอบคลุมค่าใช้จ่ายทั้งหมด

- ควรตั้งเป้าหมายในการทำวิจัยว่า ภายใน 3 ปี หรือภายใน 5 ปี จะสามารถใช้ประโยชน์อะไรจากหัวข้อวิจัยนี้ได้บ้าง และจะได้นำไปใช้มากน้อยเพียงใด

- เมื่อเขียนโครงการขอทุนวิจัยเสร็จแล้ว ควรอ่านบททวนอย่างละเอียดหลายๆครั้งและควรมีพี่เลี้ยงที่ช่วยอ่านเพื่อเสนอแนะถึงข้อบกพร่องที่ผู้เขียนอาจตกหล่นหรือเขียนยืดยาวหลงประเด็น

การเขียนโครงการขอทุนวิจัยนั้น นอกจากจะต้องคำนึงถึงวิธีการที่ถูกต้องและเข้าใจง่ายแล้ว หัวข้อที่ผู้เขียนเลือกมาทำนั้นจะต้องเป็นเรื่องที่มีคุณค่าทางวิชาการ เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ต้องการศึกษา สืบค้น เพื่อนำไปต่อยอดหรือพัฒนาต่อไป