

# แนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้

## ด้านการวิจัย



### หัวข้อ “การขอทุนวิจัยสนับสนุนจากแหล่งทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย”

คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สรุปแนวความคิดจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ว่ามีสื่อและเทคโนโลยีอะไรบ้างที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์จากที่ประชุมแบ่งเป็นหัวข้อย่อย ดังนี้

#### 1. ก่อนเขียนหัวข้อวิจัย

- ศึกษาแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ศึกษาทุนวิจัยประเภทเร่งด่วน

- ศึกษาทิศทางของกรมการกลุ่มเรื่องที่น่าสนใจจะทำวิจัย เช่น กรรมการบางท่านถนัดในงานวิจัยที่มีทั้งด้านภาษาและการท่องเที่ยวร่วมกัน

- เตรียมข้อมูลความพร้อมด้านการดำเนินงานต่างๆ โดยเฉพาะงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับต่างประเทศ หรือวิจัยในพื้นที่ควรแสดงให้เห็นว่ามีความพร้อมในการประสานงานในพื้นที่นั้นๆ

- ศึกษาเงื่อนไขของแหล่งทุน เช่น เป้าหมาย หัวเรื่อง ความต้องการ คุณสมบัตินักวิจัย ฯลฯ

- เลือกแหล่งทุนสนับสนุนทุนวิจัยให้เหมาะสมกับเนื้องานวิจัย

#### 2. การค้นหาโจทย์ทำวิจัย

- ติ้โจทย์แหล่งทุน เช่น สกอ.ต้องการความหลากหลาย และเน้นชุมชน ซึ่งเนื้อหาดังกล่าวควรสอดคล้องกับอัตลักษณ์หรือนโยบายของมหาวิทยาลัย

- เลือกหัวข้อหรือโจทย์วิจัยให้ตรงตามความต้องการของผู้ให้ทุนและตามความถนัดของตนเอง

- คิดโจทย์วิจัยที่สามารถมองเห็นถึงปัญหาทางแก้และก่อให้เกิดประโยชน์

- โจทย์วิจัยควรหาจากภายนอก หรือ โจทย์วิจัยเพื่อชุมชน

- ทำงานวิจัยโดยเลือกโจทย์วิจัยที่สามารถทำได้หรือควบคุมได้สอดคล้องกับทรัพยากรในทีมวิจัย ทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์และสถาบัน

- เลือกเรื่องที่ไม่มีคนทำมาก่อน ทบทวนวรรณกรรมให้เข้มข้น ไม่ควรขาดงานวิจัยที่สำคัญ แบ่งเนื้อหาการทบทวนออกเป็นส่วนๆ วิเคราะห์สังเคราะห์จุดอ่อนงานวิจัยก่อนหน้าเพื่อหาช่องว่างในการทำวิจัย

- ชื่อเรื่องตรงประเด็น มีความน่าสนใจ หลักการและเหตุผลน่าสนใจ

- เป็นชุดโครงการวิจัยที่มีแผนใหญ่ ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย

- วิธีการดำเนินการวิจัยมีความเป็นไปได้

- มีแนวโน้มที่ผลลัพธ์จะถูกนำไปใช้ประโยชน์โดยเฉพาะจากหน่วยงานภาครัฐมีโอกาสได้ทุนวิจัยสูง

- นักวิจัยใหม่ควรเริ่มจากแหล่งทุนพัฒนาศักยภาพอาจารย์หลังจบปริญญาเอก (Post Doc) เริ่มต้นพัฒนาจากงานวิจัยตอนเรียนปริญญาเอก

ทรงงานวิจัยเดิมก่อน นำมาพัฒนาต่อยอดเพื่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่ามีความมีประสิทธิภาพในเรื่องที่จะทำวิจัย

- ศึกษาแนวคิดจากงานวิจัยอื่นๆ และจากการประชุมวิชาการของแหล่งทุนภายนอกเช่น การประชุมวิชาการของสวท.

- ให้เลือกทำหัวข้อวิจัยในสิ่งที่ตนเองถนัด หรือมีความรู้และรู้แหล่งความรู้สำหรับงานวิจัย

### 3. การเลือกทีมงาน

- เลือกทีมงานที่มีความรับผิดชอบ ประเมินจากผลการทำงานที่ได้รับมอบหมาย “ไม่จำเป็นต้องเก่ง แต่ต้องตั้งใจ มีวินัย”

- เลือกทีมงานที่สามารถไว้วางใจในความสามารถและความรับผิดชอบได้

- เลือกพัฒนานักวิจัยรุ่นน้องจากคนรู้จัก ใกล้ๆตัวจากกลุ่มเล็กๆ

- สร้างเครือข่ายนักวิจัยที่มีความรู้ ประสบการณ์ที่หลากหลายเพื่อทำให้งานวิจัยมีความชัดเจนขึ้น

- หาเครือข่ายทางวิชาการ เช่น อาจารย์ที่ปรึกษา และเพื่อนร่วมรุ่นทั้งระดับปริญญาโท ปริญญาเอก ในการหา แหล่งข้อมูล

### 4. การเขียนโครงการวิจัย

- ให้ความสำคัญและเวลาในการพัฒนากรอบแนวคิด เพราะเป็นหัวใจของงานวิจัย

- คิดอย่างเป็นระบบ เป็นขั้นเป็นตอนในการออกแบบงานวิจัย

- การเขียนทมาและความสำคัญของปัญหา ให้เขียนจากปัญหาที่เกิดขึ้นจริง โดยเฉพาะปัญหาที่เกิดในพื้นที่จริงมาสนับสนุน

- วาง outline งานวิจัย วิธีการ วัสดุ อุปกรณ์ เพื่อนำไปสู่การของบประมาณให้สอดคล้องกับการทำงานจริง

- พัฒนาหัวข้องานอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ โดยใช้ทุนของตนเองก่อนล่วงหน้า เพื่อทำให้งานวิจัยสำเร็จตามกำหนด ถึงแม้จะไม่ได้รับทุนปีนี้ก็สามารถส่งปีต่อไปได้และทำให้สามารถส่งข้อเสนอได้ตามกำหนด

### 5. การสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานอื่นหรือสถาบันอื่น

- ในการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานอื่นหรือสถาบันอื่น มีหลายวิธี เช่น ไปร่วมประชุม อบรม สัมมนา และไม่ควรปิดกั้นตัวเอง ควรแนะนำตัวเองว่ามีความสามารถด้านใดหรือเปิดตัวให้เป็นที่รู้จัก เพื่อสร้างเครือข่ายกับผู้อื่น

- จากความสัมพันธ์ส่วนตัวกับเพื่อนเก่าหรืออาจารย์ที่เคยสอน

- มีการสร้างเครือข่ายกับศิษย์เก่า

- มีการสร้างเครือข่ายกับนักวิจัยที่อยู่คนละศาสตร์ เพื่อบูรณาการงานวิจัย

- สำนักวิจัยหรือมหาวิทยาลัยควรมีการส่งเสริมสนับสนุนให้ไปร่วมประชุม สัมมนา เพื่อสร้างเครือข่าย

- ควรไปบริการวิชาการ เนื่องจากอาจจะได้โจทย์วิจัย

- การลงพื้นที่กับเครือข่าย ทำให้มีเพื่อนใหม่เพิ่มขึ้น และเกิดการสร้างเครือข่ายใหม่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

- การสร้างเครือข่ายกับสาขาอื่นๆ จะสร้างระหว่างภายในมหาวิทยาลัยเดียวกันหรือระหว่างมหาวิทยาลัยก็ได้ ขึ้นอยู่กับแหล่งทุนที่กำหนด



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

<http://www.nrct.net>

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

<http://www.trf.or.th>

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

<http://www.mua.go.th>