**แบบฟอร์มการเขียนแบบถอดประสบการณ์การเรียนรู้ ด้าน วิจัยและงานสร้างสรรค์**

**1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง** พล.อ.ท.ดร.ศุภกฤต อริยะปรีชา คณะวิชา/หน่วยงาน สถาบันการบิน สาขาวิชานักบินพาณิชย์

**2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก** นาย ศุภภัทร์พงศ์ แย้มโพธิ์ คณะวิชา/หน่วยงาน สถาบันการบิน สาขาวิชานักบินพาณิชย์

**3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง**

 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและเทคนิค สถาบันการบิน มหาวิทยาลัยรังสิต และหัวหน้าหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานักบินพาณิชย์ มีหน้าที่และรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารงานหลักสูตรและการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานักบินพาณิชย์

**4. เรื่องที่เล่า**

 เทคนิคการขอทุนวิจัยจากแหล่งทุน

**5. ความเป็นมาของเรื่องที่เล่า**

การวิจัยเป็นเรื่องที่สำคัญตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติการศึกษาและมหาวิทยาลัยมีหน้าที่กำกับดูแลให้อาจารย์ได้ทำการวิจัย เพื่อให้อาจารย์ได้ติดตามเทคโนโลยี ความก้าวหน้าทางวิทยาการแล้วนำมาปรับใช้บูรณาการกับการเรียนการสอนซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้มีความรู้ความสามารถในการออกไปประกอบอาชีพเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติและชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย

**6. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ใช้ ผู้มีส่วนร่วม อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางการแก้ไข**

เทคนิคหรือกลยุทธ์

1. ค้นหาแหล่งทุน
2. หัวข้อเหมาะสม
3. โครงร่างตามข้อกำหนด

**ค้นหาแหล่งทุน** จากแหล่งทุน 2 กลุ่ม

1. กลุ่มที่ทำงานร่วมกันหรือมีสัญญาร่วมกัน เช่น โรงเรียนการบิน สายการบิน หน่วยงานด้านการบิน
2. กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยได้แก่ วช. สกอ. สกว. และหน่วยงานอื่นๆ โดยสมัครเป็นสมาชิกนักวิชาการประเทศไทยเพื่อการสืบค้นจากเครือข่าย

**หัวข้อเหมาะสม**

ศึกษาข้อกำหนดหัวข้อการวิจัยจาก TOR (Term of Reference) ค้นคว้าและศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการวิจัย สามารถสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล TDC (Thai Digital Collection) หรือ Science Direct

**โครงร่างตามข้อกำหนด**

โครงร่างการวิจัยตามข้อกำหนดของแหล่งทุนสนับสนุน โดยทั่วไปจะมีความคล้ายกัน ดังนี้

1. ชื่อโครงการวิจัยตามที่แหล่งทุนสนับสนุนต้องการหรือสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ
2. คณะนักวิจัยเป็นที่ยอมรับของแหล่งทุนสนับสนุน
3. ที่ปรึกษาโครงการวิจัยอาจเป็นของแหล่งทุนสนับสนุนหรือเป็นผู้มีชื่อเสียงตามหัวข้อการวิจัย
4. ปัญหาวิจัย ในอดีตแก้ปัญหาอย่างไร ปัจจุบันสภาพปัญหาเป็นอย่างไร หากไม่แก้ปัญหาจะเกิดผลเสียในอนาคตอย่างไร
5. วัตถุประสงค์การวิจัย เขียนให้ชัดเจน เจาะจง สมเหตุสมผล
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับตามวัตถุประสงค์ของโครงการ แสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่า การนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทางธุรกิจหรือทางสังคม การนำไปสู่การจดสิทธิบัตร
7. ระเบียบวิธีวิจัยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยแต่ละข้อที่ระบุไว้ตามลำดับ เพื่อนำไปสู่การค้นหาคำตอบและการแก้ปัญหาที่เหมาะสม
8. งบประมาณค่าใช้จ่ายของโครงการมีความถูกต้อง เหมาะสม สามารถชี้แจงและตอบคำถามแหล่งทุนสนับสนุนได้

**7. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้น และสิ่งที่ผู้เล่าเรื่องที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว**

การทำโครงการวิจัยร่วมกับโรงเรียนการบินกรุงเทพของบริษัทบางกอกเอวิเอชั่น เซ็นเตอร์จำกัด ในหัวข้อ......โดยโรงเรียนการบินสนับสนุนเครื่องบิน นักบิน เที่ยวบินและสนามบินสำหรับการทำโครงการ