

- ✓ ชื่อตำแหน่ง : นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก
- ✓ ประเภท : สายวิชาการ
- ✓ สัญญาจ้าง : ไม่เกินสาม (3) ปี และให้ทดลองปฏิบัติงานไม่เกินหนึ่ง (1) ปี
- ✓ หน้าที่รับผิดชอบ : ปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยวิจัยฯ หรืออาจช่วยในการเรียนการสอน การให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักศึกษา รวมถึงให้บริการทางวิชาการแก่สังคม
- ✓ สัญญาจ้าง: เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย และมีการระบุความรับผิดชอบตามขอบเขตภาระงานที่กำหนด

## 1. ส่งรายงาน

ปีที่ 1: เดือนที่ 6, 12

ปีที่ 2: เดือนที่ 6, 12

ปีที่ 3: เดือนที่ 6, 12

## 2. ประเมินผลการปฏิบัติงาน ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ ให้รายงานผลการปฏิบัติงาน (Job Achievement: JA) ทุกไตรมาส

## สิ่งที่ส่งมอบ ระยะเวลา 3 ปี



นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

**หลังปริญญาเอก**

ชั้นนำ/มุ่งเป้า

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก  
**หลังปริญญาเอก**  
ขั้นแนวหน้า/มุ่งเป้า



## ส่งมอบ ระยะเวลา 3 ปี

### Science Tech / Health Science

- ✓ ผลงานตีพิมพ์ **Q1-Q2** ของฐานข้อมูลสากล **ISI Web of Science (Core Collection)** ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา โดยเป็น **First/Corresponding Author** จำนวนอย่างน้อย **1 เรื่องต่อปี** และ เป็น **Q1** อย่างน้อย 1 เรื่องภายใน 3 ปี **และ**
- ✓ นักวิจัยเชิงรุกมีข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอเสนอแหล่งทุนภายนอกในปีที่ 1 **และ**
- ✓ ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **อย่างน้อย 1 ล้านบาท ภายใน 3 ปี และ**
- ✓ องค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือ ต้นแบบ (**prototype**) เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ **TRL 3 หรือ** สิทธิบัตร (เลขยื่นจด) **จำนวน 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**

### Social Science / Humanity

- ✓ ผลงานตีพิมพ์ **Q1-Q4** ของฐานข้อมูลสากล **Scopus** ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา โดยเป็น **First/Corresponding Author** จำนวนอย่างน้อย **2 เรื่อง ภายใน 3 ปี** ทั้งนี้ต้องส่งผลงานตีพิมพ์เรื่องแรกภายในปีที่ 2 **และ**
- ✓ นักวิจัยเชิงรุกมีข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอเสนอแหล่งทุนภายนอกในปีที่ 1 **และ**
- ✓ ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **อย่างน้อย 5 แสนบาท ภายใน 3 ปี และ**
- ✓ องค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือ นวัตกรรมทางสังคม **SRL 3 หรือ** นโยบายสาธารณะ **หรือ** ผลงานเทียบเท่าในสาขานั้น ๆ **จำนวน 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**

ส่งมอบ ระยะเวลา 3 ปี



นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

**หลังปริญญาโท**

ชั้นแนวหน้า/มุ่งเป้า



## ส่งมอบ ระยะเวลา 3 ปี

### Science Tech / Health Science

- ✓ ผลงานตีพิมพ์ **Q1-Q2** ของฐานข้อมูลสากล **ISI Web of Science (Core Collection)** ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา โดยเป็น **First/ Corresponding Author จำนวนอย่างน้อย 2 เรื่อง ภายใน 3 ปี** โดยเป็น **Q1** อย่างน้อย 1 เรื่อง ทั้งนี้ ต้องส่งผลงานตีพิมพ์เรื่องแรกภายในปีที่ 2 **และ**
- ✓ กุณวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับ อาจารย์ที่ปรึกษา **อย่างน้อย 5 แสบบาก ภายใน 3 ปี** **และ**
- ✓ องค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือ ต้นแบบ (**prototype**) เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ **TRL 3 หรือ** สิทธิบัตรหรือ อนุสิทธิบัตร (เลขยื่นจด) **จำนวน 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**

### Social Science / Humanity

- ✓ ผลงานตีพิมพ์ **Q1-Q4** ของฐานข้อมูลสากล **Scopus** ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา โดยเป็น **First/Corresponding Author จำนวนอย่างน้อย 1 เรื่อง ภายในปีที่ 2** **และ**
- ✓ กุณวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **อย่างน้อย 5 แสบบาก ภายใน 3 ปี**
- ✓ องค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือ นวัตกรรมทางสังคม **SRL 3 หรือ** นโยบาย สาธารณะ **หรือ** ผลงานเทียบเท่าในสาขานั้น ๆ **จำนวน 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**

สิ่งที่ต้องส่งมอบ ระยะเวลา 3 ปี



นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก  
**หลังปริญญาเอก-โท**  
ภาคอุตสาหกรรม



## ส่งมอบ ระยะเวลา 3 ปี

### Postdoc

หลังปริญญาเอก

- ✓ **ต้นแบบ (prototype) เทคโนโลยี** กระบวนการใหม่ **ระดับภาคสนาม TRL4** ที่มีหลักฐานการพัฒนาพร้อมกับ **ภาคอุตสาหกรรม** ภายในปีที่ 1 และสามารถยกระดับ **TRL** สูงขึ้นได้ภายในปีที่ 3 **และ**
- ✓ **ทุนวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม อย่างน้อย 1 ล้านบาท หรือ** ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับ **ภาคอุตสาหกรรม (Matching Fund) อย่างน้อย 1 ล้านบาท** โดยภาคอุตสาหกรรมร่วมทุนอย่างน้อย 20% **(โดยเป็น in-cash อย่างน้อย 10%) หรือ** ผลงานตีพิมพ์ **Q1-Q2** ของฐานข้อมูลสากล **ISI Web of Science (Core Collection)** ที่เป็นผลงานร่วมกับ **ภาคอุตสาหกรรม อย่างน้อย 2 เรื่อง** ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **หรือ** สิทธิบัตร (เลขยื่นจด) **อย่างน้อย 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**

### Postmaster

หลังปริญญาโท

- ✓ **ต้นแบบ (prototype) เทคโนโลยี** กระบวนการใหม่ **ระดับภาคสนาม TRL4** ที่มีหลักฐานการพัฒนาพร้อมกับ **ภาคอุตสาหกรรม** ภายในปีที่ 1 และสามารถยกระดับ **TRL** สูงขึ้นได้ภายในปีที่ 3 **และ**
- ✓ **ทุนวิจัยจากภาคอุตสาหกรรมอย่างน้อย 5 แสนบาท หรือ** ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับ **ภาคอุตสาหกรรม (Matching Fund) อย่างน้อย 5 แสนบาท** โดยภาคอุตสาหกรรมร่วมทุนอย่างน้อย 20% **(โดยเป็น in-cash อย่างน้อย 10%) หรือ** ผลงานตีพิมพ์ **Q1-Q2** ของ **ฐานข้อมูลสากล ISI Web of Science (Core Collection)** ที่เป็นผลงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม **อย่างน้อย 1 เรื่อง** ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **หรือ** สิทธิบัตร (เลขยื่นจด) **อย่างน้อย 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**