นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

หลังปริญญาเอก/ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีงบประมาณ 2566

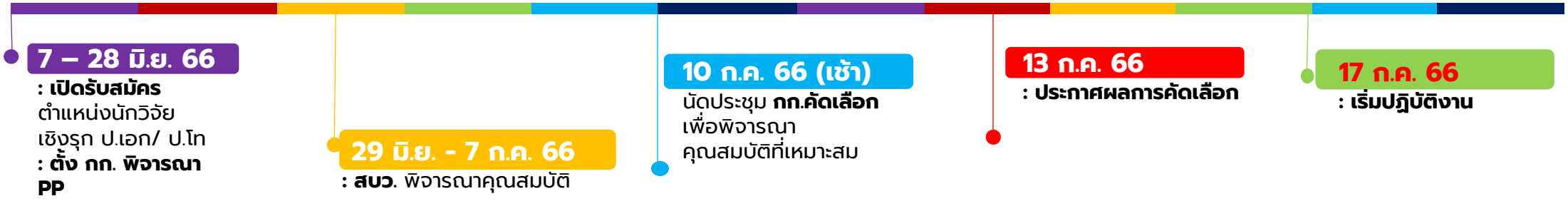
โดย

รศ.ดร. วินิตา บุณโยดม

รองอธิการบดีที่รับผิดชอบ การบริหารงานวิจัย
และการบริการวิชาการแก่สังคม

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิ.ย. 2566

Timeline CMU Researchers



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

ข้อกำหนดเฉพาะตำแหน่งและเงื่อนไขนักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก
หลังปริญญาเอก และ หลังปริญญาโท
ขั้นแนวหน้า/มุ่งเป้า
(Frontier/Targeted Research Postdoc/Postmaster

เงินเดือน

Postdoc : 41,000 บาท/เดือน
Postmaster : 26,250 บาท/เดือน
สวัสดิการ : ตามสิทธิ์ มช.

ผลผลิตภายใน 3 ปี :

- ผลงานตีพิมพ์ของฐานข้อมูลสากล ISI/Scopus/TCI **และ**
- ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ยื่นแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย **และ**
- ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย **และ**
- องค์ความรู้ฯ ต้นแบบ เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ TRL3 **หรือ** สิทธิบัตร (ยื่นจด) **หรือ** นวัตกรรมทางสังคม **หรือ** นโยบายสาธารณะ

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก
หลังปริญญาเอก และ หลังปริญญาโท
ภาคอุตสาหกรรม
Industrial Postdoc / Industrial Postmaster

เงินเดือน

Postdoc : 41,000 บาท/เดือน
Postmaster : 26,250 บาท/เดือน
สวัสดิการ : ตามสิทธิ์ มช.

ผลผลิตภายใน 3 ปี :

- ต้นแบบ เทคโนโลยี กระบวนการ**ระดับอุตสาหกรรม และ**
- ทุนวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม **หรือ** ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับอุตสาหกรรม (Matching Fund) **หรือ** ผลงานตีพิมพ์ของฐานข้อมูลสากล **หรือ** สิทธิบัตร (ยื่นจด)

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

หลังปริญญาเอก

ขั้นแนวหน้า/มุ่งเป้า

คุณสมบัติแรกเข้า

Frontier

เงื่อนไข	Science Tech / Health Science	Social Science / Humanity
1 **ผู้สมัคร** ผลงานตีพิมพ์	ตีพิมพ์ย้อนหลัง 3 ปี 3 เรื่อง ในฐาน ISI โดยต้องเป็น Q1-Q2 **1 เรื่อง**	ตีพิมพ์ย้อนหลัง 3 ปี ในฐาน Scopus/TCI tier1 หรือ นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ **1 เรื่อง**
2 **ผู้สมัคร**	ได้รับการพิจารณาเข้าร่วมโครงการจากอาจารย์ที่ปรึกษา	
3 **อาจารย์ที่ปรึกษา** ผลงานตีพิมพ์	มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในสาขาที่เชี่ยวชาญ และ มีผลงานตีพิมพ์ในฐาน ISI ย้อนหลัง 3 ปีQ1-Q2 **3 เรื่อง**	มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในสาขาที่เชี่ยวชาญ และ มีผลงานตีพิมพ์ในฐาน Scopus ย้อนหลัง 3 ปี **1 เรื่อง**
4 **อาจารย์ที่ปรึกษา** ทุนวิจัยภายนอก (ไม่รวมทุน FF)	มีทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกในช่วง 3 ปีย้อนหลัง **อย่างน้อย 1 ล้านบาท**	มีทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกในช่วง 3 ปีย้อนหลัง **อย่างน้อย 5 แสนบาท**
5 **อาจารย์ที่ปรึกษา** นศ.บัณฑิตศึกษา 3 ปีย้อนหลัง	มี	
6 ส่วนงาน	เห็นชอบและสนับสนุนให้ใช้สถานที่และเครื่องมือในการดาเนินการวิจัย	

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

หลังปริญญาเอก

ขั้นแนวหน้า/มุ่งเป้า

สิ่งส่งมอบ 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**

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

หลัง<u>ปริญญาโท</u>

ขั้นแนวหน้า/มุ่งเป้า

คุณสมบัติแรกเข้า

Frontier

เงื่อนไข	Science Tech / Health Science	Social Science / Humanity
1 **<u>ผู้สมัคร</u>** ผลงานตีพิมพ์	มีผลงานตีพิมพ์ในฐาน ISI Web of Science 3 ปี ย้อนหลัง **1 เรื่อง**	มีผลงานตีพิมพ์ 3 ปีย้อนหลัง ในฐานข้อมูล Scopus/TCI Tier2 หรือนาเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ **1 เรื่อง**
2 **<u>ผู้สมัคร</u>**	ได้รับการพิจารณาเข้าร่วมโครงการจากอาจารย์ที่ปรึกษา	
3 **<u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u>** ผลงานตีพิมพ์	มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในสาขาที่เชี่ยวชาญ และ ISI ย้อนหลัง 3 ปี (Q1-Q2) **2 เรื่อง**	มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในสาขาที่เชี่ยวชาญ และ Scopus ย้อนหลัง 3 ปี **1 เรื่อง**
4 **<u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u>** ทุนวิจัยภายนอก (ไม่รวมทุน FF)	มีทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกในช่วง 3 ปีย้อนหลัง **อย่างน้อย 1 ล้านบาท**	มีทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกในช่วง 3 ปีย้อนหลัง **อย่าง น้อย 5 แสนบาท**
5 **<u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u>** นศ.บัณฑิตศึกษา 3 ปีย้อนหลัง	มี	
6 ส่วนงาน	เห็นชอบและสนับสนุนให้ใช้สถานที่และเครื่องมือในการดาเนินการวิจัย	

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

หลังปริญญาโท

ขั้นแนวหน้า/มุ่งเป้า

สิ่งส่งมอบ 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 ทั้งนี้ต้องส่งผลงานตีพิมพ์เรื่องแรกภายในปีที่ 2 **และ**
- ☑ ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **อย่างน้อย 5 แสนบาท ภายใน 3 ปี และ**
- ☑ องค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือ ต้นแบบ (prototype) เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ TRL 3 **หรือ** สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร (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**
- ☑ ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **อย่างน้อย 5 แสนบาท ภายใน 3 ปี**
- ☑ องค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือ นวัตกรรมทางสังคม SRL 3 **หรือ** นโยบายสาธารณะ **หรือ** ผลงานเทียบเท่าในสาขานั้น ๆ **จำนวน 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

หลังปริญญาเอก-โท

ภาคอุตสาหกรรม

คุณสมบัติแรกเข้า

เงื่อนไข	Postdoc หลังปริญญาเอก	Postmaster หลังปริญญาโท
1 **ผู้สมัคร** ผลงานตีพิมพ์	ISI ย้อนหลัง 5 ปี 2 เรื่อง **หรือ** มีประสบการณ์การทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม**อย่างน้อย 1 ปี**	ISI ย้อนหลัง 5 ปี 1 เรื่อง **หรือ** มีประสบการณ์การทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม**อย่างน้อย 1 ปี**
2 **ผู้สมัคร**	ได้รับการพิจารณาเข้าร่วมโครงการจากอาจารย์ที่ปรึกษา	
3 **อาจารย์ที่ปรึกษา** ผลงานตีพิมพ์	มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในสาขาที่เชี่ยวชาญ และ มีประสบการณ์การทำวิจัยกับภาคอุตสาหกรรม	
4 **อาจารย์ที่ปรึกษา** ทุนวิจัยภายนอก (ไม่รวมทุน FF)	มีทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก **3 ปีย้อนหลัง 1 ล้านบาท** หากได้รับทุนจากภาคอุตสาหกรรมจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ	มีทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก **3 ปีย้อนหลัง 5 แสนบาท** หากได้รับทุนจากภาคอุตสาหกรรมจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
5 **อาจารย์ที่ปรึกษา** นศ.บัณฑิตศึกษา 3 ปีย้อนหลัง	มี	
6 ส่วนงาน	เห็นชอบและสนับสนุนให้ใช้สถานที่และเครื่องมือในการดำเนินการวิจัย	

นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

หลังปริญญาเอก-โท

ภาคอุตสาหกรรม

สิ่งส่งมอบ ระยะเวลา 3 ปี

Postdoc
หลังปริญญาเอก

- ☑ ต้นแบบ (prototype) เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ **ระดับภาคสนาม TRL4 ที่มีหลักฐานการพัฒนาร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ภายในปีที่ 1 และสามารถยกระดับ TRL สูงขึ้นได้ภายในปีที่ 3 และ**

- ☑ - ทุนวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม **อย่างน้อย 1 ล้านบาท หรือ**
  - ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (Matching Fund) **อย่างน้อย 1 ล้านบาท** โดยภาคอุตสาหกรรมร่วมทุนอย่างน้อย 20% **(โดยเป็น in-cash อย่างน้อย 10%) หรือ**
  - ผลงานตีพิมพ์ Q1-Q2 ของฐานข้อมูลสากล ISI Web of Science (Core Collection) ที่เป็นผลงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม **อย่างน้อย 2 เรื่อง** ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **หรือ** สิทธิบัตร (เลขยื่นจด) **อย่างน้อย 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**

Postmaster
หลังปริญญาโท

- ☑ ต้นแบบ (prototype) เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ **ระดับภาคสนาม TRL4 ที่มีหลักฐานการพัฒนาร่วมกับภาคอุตสาหกรรมภายในปีที่ 1 และสามารถยกระดับ TRL สูงขึ้นได้ภายในปีที่ 3 และ**
- ☑ - ทุนวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม**อย่างน้อย 5 แสนบาท หรือ**
  - ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (Matching Fund) **อย่างน้อย 5 แสนบาท** โดยภาคอุตสาหกรรมร่วมทุนอย่างน้อย 20% **(โดยเป็น in-cash อย่างน้อย 10%) หรือ**
  - ผลงานตีพิมพ์ Q1-Q2 ของฐานข้อมูลสากล ISI Web of Science (Core Collection) ที่เป็นผลงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม **อย่างน้อย 1 เรื่อง** ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา **หรือ** สิทธิบัตร (เลขยื่นจด) **อย่างน้อย 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี**

จบการนำเสนอ
นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก

หลังปริญญาเอก/ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีงบประมาณ 2566

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิ.ย. 2566