



ประกาศสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย  
เรื่อง การสนับสนุนศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัย  
(Center of Excellence – CoE) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ด้วย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีนโยบายในการส่งเสริมงานวิจัยและวิชาการเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านวิจัย มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมให้มีศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัย (Center of Excellence) ขึ้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้งานวิจัยมีทิศทางที่ชัดเจนสร้างความก้าวหน้าและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 – 2570 รวมถึงการผลักดันให้บรรลุตามเป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ด้านวิจัยของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในการผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ เศรษฐกิจ สังคม และชุมชนอย่างยั่งยืน

อาศัยอำนาจตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2559 ในการให้ทุนสนับสนุนศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัย เพื่อเป็นการส่งเสริมให้งานวิจัยมีทิศทางที่ชัดเจนและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ

**1. ลักษณะการให้ทุน**

เป็นการสนับสนุนเพื่อสร้างกลุ่มนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญในการสร้างสรรค์และพัฒนางานวิจัยในกลุ่มหรือสาขาที่มีความเกี่ยวข้องกัน เพิ่มแรงจูงใจให้กลุ่มนักวิจัยผลิตผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม พัฒนาศักยภาพนักวิจัย รวมถึงส่งเสริมการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้แข็งแกร่งและเป็นรากฐานให้แก่นักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญ

**2. งบประมาณสนับสนุน**

การสนับสนุนศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัย จำนวนศูนย์ฯ ละไม่เกิน 1,000,000 บาทต่อปี

**3. การสนับสนุน**

ให้ทุนสนับสนุนศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัยต่อเนื่อง 3 ปี โดยสนับสนุนงบประมาณแบบปีต่อปีตามผลการดำเนินงานของศูนย์ฯ ในการสนับสนุนงบประมาณในปีถัดไป และขึ้นอยู่กับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

#### 4. หลักเกณฑ์การจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัย

##### 4.1 คุณสมบัติสมาชิกศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัย

มีอาจารย์หรือนักวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่มีความชำนาญในการทำวิจัย หรือมีความเชี่ยวชาญด้านวิจัยร่วมกันดำเนินงานตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป มีโครงสร้างการบริหารงานที่ชัดเจน ซึ่งประกอบด้วย หัวหน้าศูนย์ 1 คน รองหัวหน้าศูนย์ 1 คน และอาจารย์หรือนักวิจัยเป็นสมาชิกในศูนย์ฯ อีกอย่างน้อย 3 คน ไม่นับรวมถึงนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษา โดยสมาชิกในศูนย์ฯ จะต้องมียี่ห้อสังกัดได้เพียง 1 ศูนย์ฯ เท่านั้น โดยมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

##### 4.1.1 หัวหน้าศูนย์ฯ

4.1.1.1 ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปและจบการศึกษา ระดับปริญญาเอก มีอายุไม่เกิน 57 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญารับทุน

4.1.1.2 มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับชื่อศูนย์ฯ โดยได้รับ ทุนวิจัยอย่างต่อเนื่องภายในระยะเวลา 5 ปี และต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยไม่น้อยกว่า 3 โครงการ

4.1.1.3 มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับชื่อศูนย์ฯ โดยใน ระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมาจะต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติอย่างน้อย 5 ผลงาน ทั้งนี้ จะต้องทำหน้าที่เป็นผู้วิจัยหลัก หรือ Corresponding หรือ First author ไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน หรือ ผู้วิจัยหลัก หรือ First author มีการยื่นคำขอจดทรัพย์สินทางปัญญา (เฉพาะสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรืออนุสิทธิบัตร เท่านั้น) รวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน

4.1.1.4 มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS มาแล้วไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา

##### 4.1.2 รองหัวหน้าศูนย์ฯ

4.1.2.1 ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปและจบการศึกษา ระดับปริญญาเอก

4.1.2.2 มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับชื่อศูนย์ฯ โดยได้รับ ทุนวิจัยอย่างต่อเนื่องภายในระยะเวลา 5 ปี และต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยไม่น้อยกว่า 2 โครงการ

4.1.2.3 มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับชื่อศูนย์ฯ โดยใน ระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมาจะต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติอย่างน้อย 3 ผลงาน ทั้งนี้ จะต้องทำหน้าที่เป็นผู้วิจัยหลัก หรือ Corresponding หรือ First author ไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน หรือ ผู้วิจัยหลัก หรือ First author มีการยื่นคำขอจดทรัพย์สินทางปัญญา (เฉพาะสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรืออนุสิทธิบัตร เท่านั้น) รวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน

4.1.2.4 มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา

##### 4.1.3 อาจารย์หรือนักวิจัยที่เป็นสมาชิกของศูนย์ฯ

4.1.3.1 จบการศึกษาระดับปริญญาเอก

4.2 ศูนย์ฯ จะต้องมีการกำหนดแผนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ชัดเจนเป็นรายปีในแต่ละแผนงานอย่างน้อย 3 ปี ซึ่งมีความสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัย และเป็นประโยชน์ต่อความเข้มแข็งด้านวิชาการของประเทศไทย ได้แก่

4.2.1 แผนงานด้านการวิจัย

4.2.2 แผนการพัฒนานักวิจัยในศูนย์ รวมถึงนิสิตในระดับปริญญาตรี หรือบัณฑิตศึกษา

4.2.3 แผนงานสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม หรือภาคธุรกิจ หรือภาครัฐ หรือภาคประชาชน และความร่วมมือในระดับนานาชาติ

4.2.4 แผนงานการแสวงหาแหล่งทุนภายนอก

4.2.5 แผนการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย และแนวทางประเมินผลตอบแทนทางสังคม

4.2.6 แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

4.3 ศูนย์ฯ ต้องใช้ชื่อภาษาไทยว่า “ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัยด้าน...” แล้วตามด้วยชื่อสาขาวิจัยที่ศูนย์ฯ นั้นมีความเชี่ยวชาญ และต้องใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า “Center of Excellence in...” แล้วตามด้วยชื่อสาขาวิจัยที่ศูนย์ฯ นั้นมีความเชี่ยวชาญเป็นภาษาอังกฤษ

#### 5. เกณฑ์การพิจารณาประเมินและตัวชี้วัดเพื่อการพิจารณานุมัติการจัดตั้ง

ตัวชี้วัด
KPI 01 = การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือ การยื่นคำขอจดทรัพย์สินทางปัญญา *เฉพาะสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรืออนุสิทธิบัตรเท่านั้น (นับตามปีปฏิทิน)
KPI 02 = จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน (นับตามปีงบประมาณ)
KPI 03 = การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย
KPI 04 = ผลกระทบจากงานวิจัย

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลตามเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 ปีย้อนหลัง (นับจากปีปัจจุบันย้อนหลังลงไป)

#### คำอธิบายตัวชี้วัด

KPI 01 การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ หมายถึง วารสารวิชาการที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ

การจดทรัพย์สินทางปัญญา (เฉพาะสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรเท่านั้น)

สิทธิบัตร (Patent) หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด เป็นสิทธิพิเศษ ที่ให้ ผู้ประดิษฐ์คิดค้น หรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้า จำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว

อนุสิทธิบัตร (Petty Patent) หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์จะมี ลักษณะคล้ายกันกับการประดิษฐ์ แต่เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก หรือเป็น การประดิษฐ์คิดค้นเพียงเล็กน้อย และมีประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น

**KPI 02** จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน

แหล่งทุนภายนอก หมายถึง จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน จะไม่นับรวมงบอุดหนุน การวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับการจัดสรรผ่านสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ เงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**KPI 03** การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้านใด อาทิ เจริญนโยบาย เจริญพาณิชย์ เจริญวิชาการ เจริญสาธารณะ เจริญพื้นที่ มีผู้ใช้งานวิจัยที่ชัดเจน และมีหลักฐานการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เช่น รูปภาพ หนังสือเชิญ หนังสือแสดงความต้องการหรือเอกสารที่แสดงได้ว่าการนำผลงานวิจัยไปใช้จริง

**KPI 04** ผลกระทบจากงานวิจัย

การประเมินผลการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งประกอบด้วย การประเมินกระทบทาง สังคม Social Impact Assessment : SIA และการประเมินผลตอบแทนทางสังคม Social Return on Investment : SROI

## 6. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัยมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2565 – 2580

ยุทธศาสตร์	ประเด็นที่
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเป็นผู้นำทางการศึกษา Educational leader	ประเด็นที่ 1 ความเป็นเลิศด้านหลักสูตรและการสอน (Excellent Curriculum & Teaching Expert)
	ประเด็นที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม (Excellent Research & Innovation Expert)
	ประเด็นที่ 3 การมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก (Word Class University)
	ประเด็นที่ 4 การพัฒนานิสิตสำหรับการเป็นพลเมืองโลก (Students and Alumni Development for Global Citizen)
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีธรรมาภิบาล High Performance and Good Governance Organization	ประเด็นที่ 1 มหาวิทยาลัยบริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)
	ประเด็นที่ 2 มหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการทางการเงินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Finance for Sustainable Development)
	ประเด็นที่ 3 บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีศักยภาพและสมรรถนะ (Human Capacity & Human Competency)
	ประเด็นที่ 4 มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Smart University)
	ประเด็นที่ 5 มหาวิทยาลัยยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Sustainable Green University)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม Social Engagement	ประเด็นที่ 1 การบริการเพื่อสังคมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบาย และแผนที่เกี่ยวข้องและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
	ประเด็นที่ 2 การบริการเพื่อสังคมแบบบูรณาการ (Integrated social services)
	ประเด็นที่ 3 วัฒนธรรมและศิลปะเพื่อชุมชน (Art and culture for community)

### 7. การเสนอขอรับทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานต่อเนื่อง

ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัยจะได้รับเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานจากมหาวิทยาลัยโดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานแก่ศูนย์ฯ จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมาและแผนการดำเนินงานเป็นหลัก และจะให้เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานต่อเนื่องในปีงบประมาณถัดไปแก่ศูนย์ฯ โดยศูนย์ฯจะต้องมีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมาดังนี้

ตัวชี้วัด *	จำนวนผลงาน		
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
KPI 01 = การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่อง) การยื่นคำขอจดทรัพย์สินทางปัญญา (ชิ้น) *เฉพาะสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรืออนุสิทธิบัตรเท่านั้น	3	5	5
KPI 02 = จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน (ล้านบาท)	3	5	5
KPI 03 = การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย		✓	✓
KPI 04 = ผลกระทบจากงานวิจัย		✓	✓

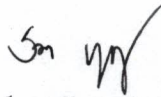
ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จะต้องระบุชื่อศูนย์ฯ พร้อมกับชื่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒกำกับด้วยทุกครั้ง

### 8. รายละเอียดการสมัครขอรับทุน

8.1 ผู้สนใจสามารถขอรับแบบเสนอขอรับการสนับสนุนศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัย ได้ที่ <http://research.swu.ac.th> เว็บไซต์ของสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

8.2 ผู้สนใจสามารถส่งแบบเสนอขอรับการสนับสนุนศูนย์ความเป็นเลิศทางวิจัยจำนวน 5 ชุดได้ที่สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย ชั้น 20 อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัมภา บุญสินสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย