



ประกาศสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย
เรื่อง การสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย
(Center of Excellence – CoE) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

.....

ด้วย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีนโยบายในการส่งเสริมงานวิจัยและวิชาการเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านวิจัย มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมให้จัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย (Center of Excellence) ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้งานวิจัยมีทิศทางที่ชัดเจนสร้างความก้าวหน้าและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ให้สอดคล้องกับนโยบาย Thailand 4.0 และนโยบายการนำมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยอย่างสมบูรณ์

อาศัยอำนาจตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัย พ.ศ. 2547 ข้อที่ 10 ประกอบด้วยมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559 และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2559 ได้มีมติอนุมัติงบประมาณให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย เพื่อเป็นการส่งเสริมให้งานวิจัยมีทิศทางที่ชัดเจนสร้างความก้าวหน้าและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิจัย

1. ลักษณะการให้ทุน

เป็นการสนับสนุนเพื่อสร้างกลุ่มนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญในการสร้างสรรค์และพัฒนางานวิจัยในกลุ่มหรือสาขาที่มีความเกี่ยวข้องกัน เพิ่มแรงจูงใจให้กลุ่มนักวิจัยผลิตผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม พัฒนาศักยภาพนักวิจัย รวมถึงส่งเสริมการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้แข็งแกร่งและเป็นรากฐานให้เกิดนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญ โดยจัดตั้งเป็นศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย

2. จำนวนศูนย์และงบประมาณสนับสนุน

ให้การสนับสนุนและรับรองการจัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย จำนวนศูนย์ฯ ละไม่เกิน 1,000,000 บาทต่อปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 เป็นต้นไป

3. การสนับสนุน

3.1 ระยะเวลาการให้ทุนสนับสนุนศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัยไม่เกิน 3 ปี งบประมาณ

3.2 สนับสนุนงบประมาณแบบปีต่อปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของศูนย์ฯ เป็นตัวชี้วัดในการสนับสนุนงบประมาณในปีถัดไป และขึ้นอยู่กับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

4. การขออนุมัติจัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย

กลุ่มนักวิจัยที่ประสงค์จัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัยจะต้องจัดทำคำขอจัดตั้ง ตามแบบเสนอขอรับการสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัยเสนอต่อมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย ทั้งนี้ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นขั้นสุดท้าย

5. หลักเกณฑ์การจัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย

5.1 คุณสมบัติสมาชิกศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย

เป็นศูนย์วิจัยที่มีอาจารย์หรือนักวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่มีความชำนาญในการทำวิจัยหรือมีความเชี่ยวชาญด้านวิจัยร่วมกันดำเนินงานตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป มีโครงสร้างการบริหารงานที่ชัดเจน ซึ่งประกอบด้วย หัวหน้าศูนย์ 1 คน รองหัวหน้าศูนย์ 1 คน และอาจารย์หรือนักวิจัยเป็นสมาชิกในศูนย์ฯ อีกอย่างน้อย 3 คน ไม่นับรวมถึงนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษา โดยสมาชิกในศูนย์ฯ จะต้องมียศสังกัดได้เพียง 1 ศูนย์ฯ เท่านั้น โดยมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

5.1.1 หัวหน้าศูนย์ฯ

5.1.1.1 ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปและจบการศึกษาระดับปริญญาเอกอายุไม่เกิน 57 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญารับทุน

5.1.1.2 มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับชื่อศูนย์ฯ โดยในระยะ 5 ปีที่ผ่านมาจะต้องมีผลงานวิจัยต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 โครงการ ทั้งนี้จะต้องทำหน้าที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยไม่น้อยกว่า 3 โครงการ

5.1.1.3 มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS มาแล้วไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

5.1.2 รองหัวหน้าศูนย์ฯ

5.1.2.1 ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปและจบการศึกษาระดับปริญญาเอก

5.1.2.2 มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับชื่อศูนย์ฯ โดยในระยะ 3 ปีที่ผ่านมาจะต้องมีผลงานวิจัยต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 โครงการ ทั้งนี้จะต้องทำหน้าที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยไม่น้อยกว่า 1 โครงการ

5.1.2.3 มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

5.1.3 อาจารย์หรือนักวิจัยที่เป็นสมาชิกของศูนย์ฯ

5.1.3.1 จบการศึกษาระดับปริญญาเอก

5.2 ศูนย์ฯ จะต้องมีการกำหนดแผนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ชัดเจนเป็นรายปีในแต่ละแผนงานอย่างน้อย 3 ปี ซึ่งมีความสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัย และเป็นประโยชน์ต่อความเข้มแข็งด้านวิชาการของประเทศไทย ได้แก่

5.2.1 แผนงานด้านการวิจัย

5.2.2 แผนการพัฒนาบัณฑิตในทุกระดับ

5.2.3 แผนงานสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ ภาครัฐ หรือภาคประชาชน และความร่วมมือในระดับนานาชาติ

5.2.4 แผนงานการแสวงหาแหล่งทุนภายนอก

5.3 ศูนย์ฯ ต้องใช้ชื่อภาษาไทยว่า “ศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัยด้าน...” แล้วตามด้วยชื่อสาขาวิจัยที่ศูนย์ฯ นั้นมีความเชี่ยวชาญ และต้องใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า “Center of Excellence in...” แล้วตามด้วยชื่อสาขาวิจัยที่ศูนย์ฯ นั้นมีความเชี่ยวชาญเป็นภาษาอังกฤษ

6. เกณฑ์การประเมินและตัวชี้วัดเพื่อการพิจารณาอนุมัติการจัดตั้ง

ตัวชี้วัด
KPI 01 = ทรัพย์สินทางปัญญา *เฉพาะสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรเท่านั้น (นับตามปีปฏิทิน)
KPI 02 = จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน (นับตามปีงบประมาณ)
KPI 03 = การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (นับตามปีปฏิทิน)

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลตามเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 ปีย้อนหลัง (นับจากปีปัจจุบันย้อนหลังลงไป)

คำอธิบายตัวชี้วัด

KPI 01 ทรัพย์สินทางปัญญา (เฉพาะสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรเท่านั้น)

สิทธิบัตร (Patent) หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด เป็นสิทธิพิเศษ ที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้น หรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้า จำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว ในช่วงระยะเวลาหนึ่งการประดิษฐ์ (Invention) หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับ ลักษณะองค์ประกอบ โครงสร้างหรือกลไกของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิตการรักษา หรือปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ขึ้นใหม่ ที่แตกต่างไปจากเดิม เช่น กลไกของเครื่องยนต์ ยารักษาโรควิธีการในการเก็บรักษาพืชผักผลไม้ ไม่ให้เน่าเสียเร็วเกินไป เป็นต้น

อนุสิทธิบัตร (Petty Patent) หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์จะมีลักษณะคล้ายกันกับการประดิษฐ์ แต่เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก หรือเป็นการประดิษฐ์คิดค้นเพียงเล็กน้อย และมีประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น

KPI 02 จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน

แหล่งทุนภายนอก หมายถึง จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน จะไม่นับรวมงบอุดหนุน การวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับการจัดสรรผ่านสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

KPI 03 การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ หมายถึง วารสารวิชาการที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือฐานข้อมูล Web of Science (ISI)

7. การดำเนินงานของศูนย์วิจัยเมื่อได้รับการอนุมัติการจัดตั้ง

7.1 ให้จัดทำข้อเสนอการขอรับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาสู่ “ศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย” พร้อมสำเนาเอกสารตามเกณฑ์การประเมิน ตัวชี้วัด และค่าน้ำหนักเพื่อการพิจารณาอนุมัติการจัดตั้งที่แก้ไขแล้วจำนวน 5 ชุด และสำเนาไฟล์ข้อมูลลงแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 1 ชุด ไปยังสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญา และวิจัยเพื่อจัดทำสัญญาและขอรับเงินงวดแรก (65%)

7.2 การส่งรายงานความก้าวหน้าให้ส่งรายงานความก้าวหน้าและสรุปการใช้จ่ายเงินครึ่งปีแรก หลังรับทุน จำนวน 2 ชุด ภายในระยะเวลา 6 เดือน นับจากวันที่ทำสัญญา ตามแบบฟอร์มที่สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัยกำหนด

7.3 การส่งผลงานของศูนย์ฯ ให้ส่งผลงานที่เกิดขึ้นตามแผนการดำเนินงาน และสรุปการใช้จ่ายเงินภายใน 12 เดือน นับจากวันที่ทำสัญญา เพื่อขอรับเงินงวดสุดท้าย (35%) และเป็นข้อมูลประกอบในการเสนอขอทุนในปีต่อไป

8. การเสนอขอรับทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานต่อเนื่อง

ศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัยจะได้รับเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานจากมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานแก่ศูนย์ฯ จากผลการดำเนินงาน ในปีงบประมาณที่ผ่านมาและแผนการดำเนินงานเป็นหลัก และจะให้เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานต่อเนื่อง ในปีงบประมาณถัดไปแก่ศูนย์ฯ โดยศูนย์ฯจะต้องมีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมาดังนี้

ตัวชี้วัด *	จำนวนผลงาน		
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
KPI 01 = ทรัพย์สินทางปัญญา (ชิ้น) (เฉพาะสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมเท่านั้น)	1	2	2
KPI 02 = จำนวนเงินทุนภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน (ล้านบาท)	3	5	5
KPI 03 = การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (เรื่อง)	3	5	5

หมายเหตุ ต้องมีผลงานผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดอย่างน้อย 2 ตัวชี้วัด

ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติจะต้องระบุชื่อศูนย์ฯ พร้อมกับชื่อมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒกำกับด้วยทุกครั้ง

9. รายละเอียดการสมัครขอรับทุน

9.1 ผู้สนใจสามารถขอรับแบบเสนอขอรับการสนับสนุนและรับรองการจัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิจัย ได้ที่คณะ/หน่วยงานต้นสังกัด หรือ Download ได้ที่ <http://research.swu.ac.th> เว็บไซต์ของสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

9.2 สามารถส่งแบบเสนอขอรับการสนับสนุนและรับรองการจัดตั้งศูนย์เพื่อความเป็นเลิศทางวิจัย จำนวน 5 ชุด พร้อมทั้ง CD จำนวน 1 แผ่น ได้ที่คณะ/หน่วยงานต้นสังกัด ทั้งนี้ขอให้ทางคณะ/หน่วยงาน รวบรวมส่งแบบเสนอขอรับการสนับสนุนและรับรองการจัดตั้งศูนย์ไปที่สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย ภายในวันที่ **1.0 ต.ค. 2559**

ประกาศ ณ วันที่ **26** สิงหาคม 2559



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ)

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย