



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เรื่อง การสนับสนุนกลุ่มวิจัย Virtual Research Unit ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566
(ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566)

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยของคณาจารย์และบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์ จึงได้มีการสนับสนุนทุนวิจัยอย่างต่อเนื่องทุกปี และเพื่อให้ทีมนักวิจัยที่เชี่ยวชาญในศาสตร์ของตนเอง ได้เกิดการบูรณาการงานวิจัยระหว่างศาสตร์ รวมถึงการได้ต่อยอดงานวิจัยอันจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในอนาคต ไม่ว่าจะเป็นการต่อยอดเชิงพาณิชย์ หรือการถูกนำผลงานวิจัยใช้ประโยชน์ในวงกว้าง หรือการเผยแพร่ผลงานระดับสากล ซึ่งเป็นการช่วยส่งเสริมให้คณะวิทยาศาสตร์และบุคลากรในคณะฯได้เป็นที่รู้จัก และสามารถแสดงศักยภาพของนักวิจัยเชิงประจักษ์ได้เด่นชัดในมุมมองของหน่วยงานภายนอก จึงมีความประสงค์ในการสนับสนุนการทำวิจัยให้กับทีมนักวิจัยที่มีความพร้อมทั้งทางด้านงานวิจัย อุปกรณ์ และทีมนักวิจัย ให้ได้รับทุนสนับสนุนในการทำกลุ่มวิจัย Virtual Research Unit โดยคณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรรเงินรายได้จำนวนหนึ่งเพื่อกระตุ้นการริเริ่มทำโครงการวิจัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. กำหนดการรับสมัคร

ตั้งแต่บัดนี้จนถึง 31 มีนาคม 2566

2. หลักเกณฑ์ของกลุ่มวิจัย

- มีหัวหน้ากลุ่มวิจัย 1 คน และสมาชิกในกลุ่มวิจัยไม่น้อยกว่า 2 คน ที่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- มีงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ รวมทุกคนไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาทต่อปี ณ วันที่ยื่นขอจัดตั้ง
- เสนอแผนการดำเนินงานระยะ 3 ปี ณ วันที่ยื่นขอจัดตั้ง
- มีความพร้อมในด้านสถานที่ อุปกรณ์และเครื่องมือการทำวิจัย

3. หัวหน้ากลุ่มวิจัยมีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นบุคลากรสายวิชาการ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Peer review โดยเป็นผู้แต่งที่มีชื่อเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (corresponding author) หรือมีส่วนรับผิดชอบบทความไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 อย่างน้อย 3 เรื่องภายในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง ณ วันที่ยื่นขอจัดตั้งกลุ่มวิจัย
- มีโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย โดยเป็นหัวหน้าโครงการและมีสัดส่วนความรับผิดชอบไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 อย่างน้อย 1 โครงการภายในระยะเวลา 3 ปีย้อนหลัง ณ วันที่ยื่นขอจัดตั้ง

4. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

• คณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิจะพิจารณาคัดเลือกฯ โดยพิจารณาจากเอกสาร SCI-SWU-01-66_VRU หลักฐานต่างๆ ที่แนบยื่นขอและจากการนำเสนอผลงาน ภายใต้แผนการดำเนินงานระยะ 3 ปีของกลุ่มวิจัยนั้นๆ

- การตัดสินใจจากคณะกรรมการคัดเลือกกลุ่มวิจัยถือเป็นขั้นสุดท้าย

5. องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกกลุ่มวิจัยประกอบไปด้วย

- ประธานคณะกรรมการ : เป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก มีวุฒิปริญญาเอกและมีตำแหน่งทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์ขึ้นไป
- กรรมการ : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
- กรรมการและเลขานุการ : รองคณบดีที่กำกับดูแลเรื่องงานวิจัย
- ผู้ช่วยเลขานุการ : เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

6. ขอบเขตการสนับสนุน

ปี	จำนวนเงิน	วัตถุประสงค์
ปีที่ 1	ไม่เกิน 500,000 บาท	1. เพื่อใช้เป็นทุนอุดหนุนการทำวิจัย อันส่งเสริมให้กลุ่มสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการขยายผลการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ หรือมีกลุ่มงานภายนอกนำผลงานการดำเนินการไปใช้ประโยชน์ได้จริง หรือการขอทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกต่อไป 2. ก่อให้เกิดการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ

ปี	จำนวนเงิน	วัตถุประสงค์
ปีที่ 2	ไม่เกิน 500,000 บาท โดยพิจารณาจากผลการ ดำเนินงานในปีที่ 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อใช้เป็นทุนอุดหนุนการทำวิจัย อันส่งเสริมให้กลุ่มสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการขยายผลการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ หรือมีหน่วยงานภายนอกนำผลงานการดำเนินการไปใช้ประโยชน์ได้จริง หรือการขอทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกต่อไป 2. ก่อให้เกิดการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ 3. เกิดการสร้างร่วมมือกับสถาบันอื่น หรือภายนอกหน่วยงาน
ปีที่ 3	ไม่เกิน 500,000 บาท โดยพิจารณาจากผลการ ดำเนินงานในปีที่ 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อใช้เป็นทุนอุดหนุนการทำวิจัย อันส่งเสริมให้กลุ่มสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการขยายผลการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ หรือมีหน่วยงานภายนอกนำผลงานการดำเนินการไปใช้ประโยชน์ได้จริง หรือการขอทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกต่อไป 2. ก่อให้เกิดการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ 3. เกิดการสร้างร่วมมือกับสถาบันอื่น หรือภายนอกหน่วยงาน 4. สามารถสร้างภาพลักษณ์ทำให้หน่วยงานภายนอกได้เห็นถึงศักยภาพของกลุ่มวิจัยที่เด่นชัด และนี่ถึงคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้ เมื่อกล่าวถึงความเชี่ยวชาญที่ตรงกับงานของกลุ่มวิจัย

คณะฯ สนับสนุนงบประมาณให้กลุ่มวิจัย Virtual Research unit จำนวนไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ต่อกลุ่มต่อปี โดยสนับสนุนไม่เกิน 3 ปี ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินการในแต่ละปี (ทั้งนี้จำนวนเงินที่สนับสนุนอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปตามประกาศในแต่ละปีงบประมาณ และเบิกจ่ายโดยใช้ระเบียบการจ่ายเงินรายได้ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด)

7. หลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มวิจัย

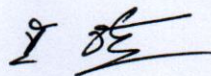
- กลุ่มวิจัยที่เสนอขอจัดตั้ง มีหน้าที่หลักในการส่งเสริมให้เกิดความแข็งแกร่งในทีมดำเนินงานวิจัย และช่วยส่งเสริมความเชี่ยวชาญให้เกิดขึ้นกับทีมดำเนินงาน โดยต้องมีตัวชี้วัดความสำเร็จที่ชัดเจน

- กลุ่มวิจัยต้องรายงานผลการดำเนินการ 2 ครั้ง ประกอบด้วย รายงานความก้าวหน้ารอบ 6 เดือนและรอบ 11 เดือน หลังจากที่ได้รับทุนของทุกปีงบประมาณ โดยรายงานต่อคณะกรรมการบริหารงานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ และผู้ทรงคุณวุฒิ

- กลุ่มวิจัยมีหน้าที่ผลิตผลงานวิจัย โดยสามารถเลือกตัวชี้วัดตามตาราง อย่างน้อย 2 ตัวชี้วัดในแต่ละปี ทั้งนี้ต้องมีตัวชี้วัดที่เป็น เลขคำขอจดแจ้งสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร อย่างน้อย 1 ตัวชี้วัด และสามารถเลือกตัวชี้วัดซ้ำได้ ถือเป็นภาระนับผลงาน 2 ชิ้นในตัวชี้วัดนั้น

ตัวชี้วัด	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
● วารสารตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล SCOPUS	1	1	1
● เลขคำขอจดแจ้งสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร	1	1	1
● มีโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า 500,000 บาท	1	1	1

ประกาศ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



(ศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์