

การจัดตั้งกลุ่มวิจัยและการสนับสนุน (Cluster Research)

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

นิยาม

“กลุ่มวิจัย” หมายความว่า กลุ่มคณาจารย์ นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย ของคณะแพทยศาสตร์ต่าง สาขาวิชาไม่น้อยกว่า 3 คน ที่มีความชำนาญ เชี่ยวชาญ และมีความสนใจในการศึกษาและวิจัยไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อเป็นการตอบโจทย์เดียวกัน และมีความร่วมมือหรือเชื่อมโยงด้านวิจัยกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- เป็นการรวมกลุ่มเพื่อทำงานวิจัยที่เป็นโจทย์วิจัยในทิศทางเดียวกัน
- สมาชิกของกลุ่มวิจัย จำนวนตั้งแต่ครั้งหนึ่งขึ้นไปต้องสังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

■ มีโครงร่างแผนงานวิจัยที่ชัดเจน แสดงให้เห็นถึงการพัฒนามุ่งสู่จุดเด่น สร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการ ในลักษณะสหวิทยาการ

■ มีความเชื่อมโยงกับการผลิตบัณฑิตศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาโท/ปริญญาเอก แพทย์ประจำบ้าน หรือ แพทย์ใช้ทุน

- มีการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับภาครัฐ/ภาคเอกชน/ชุมชน/ภาคอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาของกลุ่มนั้นๆ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางการวิจัยในระดับสากล
2. เพื่อสร้างและเสริมสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ มีความชำนาญ ให้สามารถพัฒนาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และสร้างทีมวิจัยที่แข็งแกร่ง
3. เพื่อส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยให้มีการดำเนินการวิจัยที่มีลักษณะบูรณาการ และเป็นเครือข่ายระหว่างส่วนงานวิชาการต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
4. เพื่อผลักดันให้เกิดความเป็นเลิศทางการวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม
5. เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการของมหาวิทยาลัย
6. เพื่อพัฒนาอาจารย์ให้มีความสามารถในการผลิตนิสิต/นักวิจัย/บัณฑิต
7. เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ และเพิ่ม impact factor

จำนวนกลุ่มวิจัย Cluster Research

1. Infectious disease
2. Non-infectious disease
3. Cancer
4. Pediatric and Geriatric
5. Herbal medicine related health problem / Alternative medicine
6. Health science
7. Health promotion
8. Biological science / Biomedical science / Molecular biology
9. Ageing
10. Metabolic syndrome

ระดับของกลุ่มวิจัยและการสนับสนุนทุนจากคณะแพทยศาสตร์

1. กลุ่มวิจัยระดับเพชร (Diamond cluster)

คุณสมบัติของหัวหน้ากลุ่มวิจัย

- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัย ที่สังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป
- มีผลงานวิจัยที่มีบทบาทเป็น corresponding author ซึ่งได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี impact factor เป็นจำนวนอย่างน้อย 9 เรื่อง ใน 3 ปีที่ผ่านมา

การสนับสนุน กลุ่มวิจัยระดับเพชร จะได้รับการสนับสนุนทุน ไม่เกิน 1,500,000 บาท ต่อโครงการ

ครวละไม่เกิน 1 ทุน ต่อ 1 กลุ่ม

Output ที่ได้จากกลุ่มวิจัย ระดับเพชร ผลงานตีพิมพ์ควรมีชื่อของคนในกลุ่มอยู่ด้วย และควรมีผลงานตีพิมพ์ 4 เรื่อง ระดับนานาชาติ อย่างน้อย 3 เรื่อง ระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง

2. กลุ่มวิจัยระดับทอง (Gold cluster)

คุณสมบัติของหัวหน้ากลุ่มวิจัย

- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัย ที่สังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป
- มีผลงานวิจัยที่มีบทบาทเป็น corresponding author ซึ่งได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี impact factor เป็นจำนวนอย่างน้อย 6 เรื่อง ใน 3 ปีที่ผ่านมา

การสนับสนุน กลุ่มวิจัยระดับทอง จะได้รับการสนับสนุนทุน ไม่เกิน 1,000,000 บาท ต่อโครงการ

ครวละไม่เกิน 1 ทุน ต่อ 1 กลุ่ม

Output ที่ได้จากกลุ่มวิจัย ระดับทอง ผลงานตีพิมพ์ควรมีชื่อของคนในกลุ่มอยู่ด้วย และควรมีผลงานตีพิมพ์ 3 เรื่อง ระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง ระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง

3. กลุ่มวิจัยระดับทอง (Silver cluster)

คุณสมบัติของหัวหน้ากลุ่มวิจัย

- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัย ที่สังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป
- มีผลงานวิจัยที่มีบทบาทเป็น corresponding author ซึ่งได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี impact factor เป็นจำนวนอย่างน้อย 3 เรื่อง ใน 3 ปีที่ผ่านมา

การสนับสนุน กลุ่มวิจัยระดับทอง จะได้รับการสนับสนุนทุน ไม่เกิน 500,000 บาท ต่อโครงการ

ครวละไม่เกิน 1 ทุน ต่อ 1 กลุ่ม

Output ที่ได้จากกลุ่มวิจัย ระดับเงิน ผลงานตีพิมพ์ควรมีชื่อของคนในกลุ่มอยู่ด้วย และควรมีผลงานตีพิมพ์ 2 เรื่อง ระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง ระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง

4. กลุ่มวิจัยระดับทองแดง (Bronze cluster)

คุณสมบัติของหัวหน้ากลุ่มวิจัย

- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัย ที่สังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- มีผลงานวิจัยที่มีบทบาทเป็น corresponding author ซึ่งได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี impact factor เป็นจำนวนอย่างน้อย 1 เรื่อง ใน 3 ปีที่ผ่านมา

การสนับสนุน กลุ่มวิจัยระดับทองแดง จะได้รับการสนับสนุนทุน ไม่เกิน 250,000 บาท ต่อโครงการ

ครวละไม่เกิน 1 ทุน ต่อ 1 กลุ่ม

Output ที่ได้จากกลุ่มวิจัย ระดับทองแดง ผลงานตีพิมพ์ควรมีชื่อของคนในกลุ่มอยู่ด้วย และควรมีผลงานตีพิมพ์ 1 เรื่อง ระดับนานาชาติ

วิธีการที่จะนำไปสู่การรวมกลุ่มการทำวิจัย

1. งานวิจัยฯ ควรทำการสำรวจความสนใจด้านงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่าน ว่ามีความสนใจที่จะทำงานวิจัยด้านไหน พอสำรวจได้แล้วก็ให้ตั้งเป็นกลุ่ม Line Cluster Research เพื่อที่จะเป็นช่องทางให้ผู้ที่มีความสนใจเรื่องเดียวกันเข้ามาอยู่ในกลุ่ม Line เดียวกัน และมีการพูดคุยกัน เพื่อให้เกิดความสะดวกที่จะติดต่อและนัดหมายมาเจอกัน
2. ควรจัดกระบวนการ presentation การดำเนินการ และการบริหารจัดการให้เป็นระบบที่ชัดเจน เพื่อจะทำให้เกิดความสนใจจากผู้เข้าร่วมงาน และมีส่วนร่วมมากขึ้น
3. ควรขอแนวทางของหน่วยงานอื่น เช่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าเขามีวิธีการ การจัดการ โดยเฉพาะเรื่องเงินทุนอย่างไร แล้วจึงนำแนวทางนั้นมาเป็น template ในการพิจารณา อภิปราย ในกลุ่ม ว่าเห็นด้วยหรือไม่ ควรปรับเปลี่ยนอย่างไร ให้เป็นไปตามความต้องการของคณะแพทยศาสตร์ มศว
4. ควรจัดให้นักวิจัยแต่ละกลุ่ม cluster มาพูดคุยกัน เพื่อ generate idea และเริ่มทำงานร่วมกัน
5. ควรมีการนำเสนอ Model นำร่อง หรือ Model ต้นแบบของ cluster research เพื่อให้เห็นว่าเกิดขึ้นได้จริง
6. ความเชี่ยวชาญของนักวิจัย
7. เงินทุนสนับสนุน งบประมาณ และปัจจัยเกื้อหนุนด้านต่างๆ
8. ความร่วมมือของนักวิจัย ความสนใจในด้านการวิจัย รูปแบบของ cluster research ที่ตรงกัน มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานร่วมกัน และมีจุดมุ่งหมายว่าจะทำงานวิจัยร่วมกัน
9. หลักเกณฑ์ และระเบียบ ที่ชัดเจน สามารถทำให้เกิดแนวทางปฏิบัติที่เป็นไปได้ และเอื้อต่อการทำงานวิจัยร่วมกัน
10. ควรมีข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่าน แสดงไว้ เพื่อที่จะให้คนที่สนใจสามารถมาดู เพื่อเป็นแนวทางในการติดต่อทำวิจัยร่วมกัน
11. ควรมีการจัดเวทีให้มีการพบปะพูดคุยกันระหว่างอาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์คลินิกกับคลินิก
12. เสนอแนะให้งานวิจัย จัดโครงการ KM โดยแบ่งกลุ่มตามประเภทของ Cluster เพื่อให้ นักวิจัยที่สนใจในงานวิจัยด้านไหน ก็แยกไปเข้าร่วมกลุ่มนั้นๆ