



ประกาศ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
เรื่อง กำหนดเกณฑ์การจัดตั้งกลุ่มวิจัย (Research Group) ศูนย์วิจัย (Research Center)
และหน่วยปฏิบัติการ (Operating Unit)

ด้วยสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล มีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นสถาบันวิจัยระดับโลก ทางด้านชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (A world class research institute of Molecular Biosciences) จึงเห็นความสำคัญของระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และการสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ซึ่งจะก่อให้เกิดองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ที่จะเป็นประโยชน์ต่อสังคมอย่างกว้างขวาง อีกทั้งยังมีนโยบายที่จะส่งเสริมให้เกิดโครงสร้างความร่วมมือ และการสร้างเครือข่ายนักวิจัยที่มีศักยภาพทั้งภายในและภายนอกสถาบัน เพื่อให้เกิดระบบการสนับสนุนที่เอื้อต่อการทำงานวิจัยให้มีคุณภาพ ในลักษณะของกลุ่มวิจัย (Research Group) ศูนย์วิจัย (Research Center) และหน่วยปฏิบัติการ (Operating Unit) ซึ่งสถาบันฯ และมหาวิทยาลัยจะร่วมกันให้การสนับสนุนในด้านต่างๆ เพื่อเป็นกลไกที่จะนำไปสู่วิสัยทัศน์ของสถาบันฯ และมหาวิทยาลัยต่อไป

ดังนั้น สถาบันฯ จึงได้กำหนดเกณฑ์การจัดตั้งกลุ่มวิจัย (Research Group) ศูนย์วิจัย (Research Center) และหน่วยปฏิบัติการ (Operating Unit) ขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) วัตถุประสงค์

1. เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือและเครือข่ายการทำงานวิจัยร่วมกันของนักวิจัยที่มีคุณภาพในระดับต่างๆ ทั้งภายในและนอกสถาบัน
2. เพื่อให้เกิดการเสริมกันของงานวิจัยต่างสาขา ที่จะนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ใหม่ และการสร้างผลงานวิจัยที่มีผลกระทบทางวิชาการสูง หรือผลงานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาของประเทศและนานาชาติ
3. เพื่อสร้างระบบการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยที่มีประสิทธิภาพในทุกๆระดับ ตั้งแต่คณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยหลังปริญญาเอก และนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก
4. เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศวิชาการ วัฒนธรรมการวิจัย ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา และการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ
5. เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการและการบริหารจัดการหน่วยงานภายในสถาบัน

2) เกณฑ์การจัดตั้งกลุ่มวิจัย (Research Group) ศูนย์วิจัย (Research Center) และหน่วยปฏิบัติการ (Operating Unit)

2.1 การจัดตั้งกลุ่มวิจัย (Research Group)

1. เกิดจากการรวมตัวของคณะผู้วิจัยหลัก (Principle Investigator) * จำนวนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่ร่วมมือกันทำงานวิจัยในสาขาที่ใกล้เคียงหรือแตกต่างกันก็ได้ แต่ต้องมีวัตถุประสงค์หรือทิศทางร่วมกัน ตั้งเป็นกลุ่มวิจัยร่วมกันในระยะเวลาสัญญาช่วงละ 3 ปี
2. คณะผู้วิจัยอาจมาจากทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ แต่ควรมีผู้วิจัยของสถาบันฯ อย่างน้อย 1 คน
3. คณะผู้วิจัยควรมีศักยภาพในการทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ต่อเนื่อง อย่างน้อย 3 เรื่อง/คน/3 ปี (ในวารสารที่มี Impact Factor โดยต้องเป็น First หรือ Corresponding author) หรือเทียบเท่า *
4. คณะผู้วิจัยมีศักยภาพในการหาทุนสนับสนุนการดำเนินการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ได้อย่างเพียงพอ

และต่อเนื่อง

5. กลุ่มวิจัยจะได้รับการจัดสรรทรัพยากรด้านงบประมาณและบุคลากรสนับสนุนจากสถาบันฯ และมหาวิทยาลัยเป็นสัดส่วนตามปริมาณและคุณภาพของผลผลิตจากการวิจัย โดยบุคลากรสายสนับสนุนที่จะทำงานให้กับกลุ่มวิจัยนั้นจะมีสังกัดและบริหารจัดการจากสำนักงานส่วนกลางของสถาบันฯ
6. กลุ่มวิจัยจะถูกประเมินทุกปี โดยประเมินผลผลิต Output ของกลุ่มวิจัยเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ได้แก่งบดำเนินการ ทุนวิจัยเครือข่ายที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย และเงินเดือนบุคลากรสายสนับสนุนที่ทำงานให้กับโครงการ) *

2.2 การจัดตั้งศูนย์วิจัย (Research Center)

1. เกิดจากการรวมตัวของคณะผู้วิจัยหลัก (Principle Investigator) จำนวนตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ที่ร่วมมือกันทำงานวิจัยที่อยู่ในแนวหน้าด้านวิชาการและเป็นความจำเป็นของประเทศ มีหลักการที่ทันสมัย และมีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดองค์ความรู้ที่มีผลกระทบทางวิชาการสูง ในระยะเวลาสัญญาช่วงละ 3 ปี
2. คณะผู้วิจัยอาจมาจากทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ แต่ควรมีผู้วิจัยของสถาบันอย่างน้อย 2 คน โดยทั้งกลุ่มอาจารย์ถึงนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกหรือผู้ช่วยวิจัย
3. คณะผู้วิจัยควรมีศักยภาพในการทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ต่อเนื่อง อย่างน้อย 4.5 เรื่อง/คน/3 ปี (ในวารสารที่มี Impact Factor โดยต้องเป็น First หรือ Corresponding author) หรือเทียบเท่า *
4. คณะผู้วิจัยมีศักยภาพในการหาทุนสนับสนุนการดำเนินการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง
5. ศูนย์วิจัยจะได้รับการจัดสรรทรัพยากรด้านงบประมาณและบุคลากรสนับสนุนจากสถาบันฯ และมหาวิทยาลัยเป็นสัดส่วนตามปริมาณและคุณภาพของผลผลิตจากการวิจัย โดยบุคลากรสายสนับสนุนอาจมีบุคลากรด้านวิจัย ด้านสำนักงาน และงานซ่อมบำรุง หรืองานอื่นๆ ตามความจำเป็น โดยให้บุคลากรเหล่านี้สังกัดศูนย์วิจัย
6. ศูนย์วิจัยจะถูกประเมินทุกปี โดยประเมินผลผลิต Output ของหน่วยวิจัยเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ซึ่งรวมงบประมาณหมวดเงินเดือนของนักวิจัยและบุคลากรทุกสายงาน หมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และหมวดสาธารณูปโภค *
7. หัวหน้าศูนย์วิจัยเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการประจำสถาบันฯ โดยต้องได้รับความเห็นชอบมากกว่าครึ่งหนึ่งของอาจารย์และนักวิจัยภายในศูนย์ และให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

2.3 การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ (Operating Unit)

1. เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะในด้านการบริการวิชาการ การศึกษา หรือการวิจัย
2. หน่วยปฏิบัติการจะได้รับการจัดสรรทรัพยากรด้านงบประมาณและบุคลากรสนับสนุนจากสถาบันฯ ตามความเหมาะสม โดยบุคลากรสายสนับสนุนอาจมีบุคลากรด้านวิจัย/วิชาการ ด้านสำนักงาน และงานซ่อมบำรุง หรืองานอื่นๆตามความจำเป็น โดยให้บุคลากรเหล่านี้สังกัดหน่วยปฏิบัติการ
3. หน่วยปฏิบัติการจะถูกประเมินทุกปี โดยประเมินผลผลิต output เทียบกับงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ซึ่งรวมงบประมาณหมวดเงินเดือนของบุคลากรทุกสายงาน หมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และหมวดสาธารณูปโภค *
4. หน่วยปฏิบัติการจะต้องนำเสนอแผนการดำเนินงาน เช่น การให้บริการทางวิชาการ การอบรม และอื่นๆ ให้คณะกรรมการดำเนินงานพิจารณา ก่อนปีงบประมาณจะเริ่มต้น เพื่อให้เป็นแนวทางการดำเนินงาน และการสนับสนุนจากสถาบันฯ ตลอดจนเป็นแนวทางในการประเมินผลการดำเนินงานทุกปี (กลุ่มประชากรเป้าหมาย เงินลงทุน ผลประกอบการ การจัดแบ่งผลประโยชน์ ฯลฯ)

5. หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการประจำสถาบันฯ โดยต้องได้รับความเห็นชอบมากกว่าครึ่งหนึ่งของอาจารย์และนักวิจัยภายในหน่วย และให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

- * 1) ผลงานวิจัยเทียบเท่าให้ดูรายละเอียดที่เกณฑ์การประเมินผลงานฯ ที่แนบท้ายประกาศ
- 2) ผู้วิจัยหลัก (Principle Investigator) สามารถเลือกอยู่ในกลุ่มวิจัย (Research Group) ได้มากกว่า 1 กลุ่ม
- 3) ในกรณีที่ผลการประเมินของกลุ่มวิจัย (Research Group) ศูนย์วิจัย (Research Center) และหน่วยปฏิบัติการ (Operating Unit) ไม่ผ่านการประเมิน อาจพิจารณาให้มีการปรับปรุง หรือยุบเลิก โดยการแนะนำของคณะกรรมการนโยบายของสถาบันฯ

ทั้งนี้คณะกรรมการประจำสถาบันฯ จะทำหน้าที่กำกับดูแลและประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย และหน่วยปฏิบัติการ พร้อมกับนำเสนอผลการประเมิน และแผนการดำเนินการให้กับคณะกรรมการนโยบายของสถาบันฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหรือขอแนะนำ โดยจะใช้เกณฑ์วิธีการพิจารณาดังเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 13 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2552



(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล)
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล