



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๑๙๔/๒๕๖๗

เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้เพื่อการสร้างกลุ่มวิจัยบูรณาการศาสตร์

"Integrative Research Community"

คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เล็งเห็นความสำคัญของการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ เพื่อการสร้างกลุ่มวิจัยบูรณาการศาสตร์ "Integrative Research Community" คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้เป็นทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัย ของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ และเป็นการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการขอทุนวิจัยในระดับสูงขึ้นไป ตามประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา Platform ๒ การเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน อุตสาหกรรมเป้าหมาย และเป็นที่ยังในการพัฒนาพื้นที่ ภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๒ ของคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๒(๒) ของข้อบังคับ มหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการกำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติ วิธีการสรรหา อำนาจและหน้าที่ และการพ้นจากตำแหน่ง ของหัวหน้าส่วนงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ และประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้ออกประกาศฯ ไว้ ดังต่อไปนี้

๑. ในประกาศนี้

“กลุ่มวิจัยบูรณาการศาสตร์” (Integrative Research Community) หมายความว่า การรวมตัวกันของบุคลากร ตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไป ที่มาจากสาขาวิชาที่แตกต่างกันอย่างน้อย ๒ สาขาวิชา มีศักยภาพสูง มีความรู้และความเชี่ยวชาญ มีทิศทางที่ชัดเจนในการดำเนินการวิจัยเฉพาะด้านในใดด้านหนึ่ง เพื่อบรรลุเป้าหมายเดียวกัน และมีงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกต่าง ๆ ๓ ปีซ้อนหลังไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท และมีผลงานวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการทั้งระดับชาติ และนานาชาติ มีผลงานที่ได้รับลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร และมีผลงานที่มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง

“การวิจัย” หมายความว่า งานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

“งานวิจัย” หมายความว่า ผลงานทางวิชาการที่เป็นการศึกษาหาความรู้ ความจริงอย่างเป็นระบบด้วยวิธีการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่หรือข้อค้นพบใหม่หรือแนวทางปฏิบัติใหม่ที่เป็นข้อมูลคำตอบหรือข้อสรุปรวมที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการหรือเอื้อต่อการนำผลงานที่เกิดขึ้นให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม หรือช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล

/“สิ่งประดิษฐ์”...

“สิ่งประดิษฐ์” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ หรือกรรมวิธีการผลิตที่เกิดจากการคิดค้น หรือคิดทำ
ขึ้นใหม่ รวมตลอดถึงการออกแบบใหม่สำหรับสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ

“นวัตกรรม” หมายความว่า ความคิด การปฏิบัติ หรือสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ใหม่ที่
ยังไม่เคยมีมาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้ว เพื่อให้ทันสมัยและใช้ประโยชน์ได้ผลดี
ยิ่งขึ้น มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิมและก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อคุณภาพชีวิต ประชากร
สังคม สิ่งแวดล้อม หรือเศรษฐกิจ

๒. คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ขอรับทุน

๒.๑ คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของสมาชิกกลุ่มวิจัยฯ

(๑) เป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และต้องไม่ได้อยู่ในสถานะ
การลาศึกษาต่อแบบเต็มเวลา

(๒) เป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในเรื่องที่ขอทุนวิจัยและเป็นผู้ดำเนินการหลักในการจัดทำ
การวิจัย ในเรื่องที่ขอรับทุน

(๓) เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ มีความสนใจศึกษาและวิจัยเฉพาะทางทั้งเชิงปฏิบัติ และ/หรือ
เชิงทฤษฎี ที่มีศักยภาพ โดยมีทิศทางและแผนงานวิจัยเพื่อบรรลุเป้าหมายเดียวกัน

(๔) เป็นผู้ที่สังกัดกลุ่มวิจัยฯ กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น

(๕) ไม่เป็นผู้ที่ค้างส่งรายงานวิจัยตามสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์
หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาการรับทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย

(๖) ไม่เป็นผู้ที่ถูกตัดสินว่าประพฤติผิดจรรยาบรรณวิจัยจากคณะกรรมการใด ๆ

๒.๒ คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของหัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ

(๑) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามเป็นไปตามข้อ ๒.๑

(๒) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์เป็นอย่างน้อย

(๓) เป็นผู้มีศักยภาพในการวิจัย การบริหารงานวิจัย และต้องเคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
ที่แล้วเสร็จ อย่างน้อย ๓ โครงการ

(๔) เป็นผู้มี h-index ไม่น้อยกว่า ๘ หรือมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
ที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร Scimago Journal & Country Rank (SJR) และมีอันดับควอไทล์ที่ ๑
หรือ ๒ โดยเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) ภายในระยะเวลา ๓ ปีย้อนหลัง หรือมีผลงานได้รับ
สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน

๓. ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน จะต้องมีลักษณะดังนี้

๓.๑ เป็นโครงการที่จะมีการรวมกลุ่มนักวิจัยตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไป ที่มาจากสาขาวิชาที่แตกต่างกัน
อย่างน้อย ๒ สาขาวิชา มีความสนใจศึกษาและวิจัย หรือมีผลงานที่สอดคล้อง กับกรอบการวิจัยตามนโยบาย
ของคณะวิทยาศาสตร์ และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ตามเป้าหมายการพัฒนา อย่างยั่งยืน (SDGs)
ในด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่
ยั่งยืน (SDG 14 : Life Below Water) และ/หรือด้านการพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจภายใต้ แนวคิด BCG
ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว
(Green Economy) และ/หรือด้านอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

๓.๒ ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยที่อยู่ในระหว่างการยื่นเสนอขอรับพิจารณาเงินทุนหรือได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานมาแล้ว หรือจากแหล่งทุนอื่น กรณีที่มีความซ้ำซ้อนต้องแจ้งไว้ให้ชัดเจนและชี้แจงเหตุผลความจำเป็น

๓.๓ ต้องไม่เคยได้รับทุนโดยหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมโครงการวิจัยมาก่อน

๓.๔ ต้องก่อให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้หรือต่อยอดองค์ความรู้ ขยายผล หรือนำไปแก้ปัญหาของภาคส่วนต่าง ๆ สังคมและชุมชน หรือมุ่งสู่การพัฒนาของศาสตร์ในสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ ข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยต้องแสดงถึงผลลัพธ์และความคุ้มค่าที่จะได้จากการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์

๓.๕ ต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของการได้มาซึ่งปริญญาหรือมีหลักฐานการจบการศึกษาหรือจบหลักสูตรการศึกษาของผู้รับทุนและผู้ร่วมวิจัย

๓.๖ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๓.๗ เป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานอย่างน้อย ๓ ปี และมีแผนการดำเนินงานรายปีที่ชัดเจน

๔. รายละเอียดของทุน

๔.๑ ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ฯ กลุ่มวิจัยฯ ละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑๐ ทุน งบประมาณรวมทั้งสิ้นไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๔.๒ ระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เกิน ๑๒ เดือน

๔.๓ ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ฯ กลุ่มวิจัยฯ ต้องมีแผนการดำเนินงานอย่างน้อย ๓ ปี และมีแผนการดำเนินงานรายปีที่ชัดเจน ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ จะจัดสรรทุนเป็นรายปีงบประมาณ การสนับสนุนในปีถัดไปจะพิจารณาจากผลงานในปีปัจจุบันที่ดำเนินการได้จริงและขึ้นกับงบประมาณที่จะได้รับการจัดสรรต่อไป

๔.๔ ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ฯ มีการสนับสนุนกิจกรรมลักษณะดังนี้

- (๑) การบริหารจัดการ ดำเนินการวิจัยต่าง ๆ
- (๒) การสร้างเครือข่ายส่งเสริมความร่วมมือทั้งภายในและภายนอก
- (๓) การจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อความสะดวกในการดำเนินการวิจัย
- (๔) การเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณะ และ/หรือการเผยแพร่ผลงานระดับนานาชาติ
- (๕) การพัฒนาและ/หรือปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อให้ผ่านมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- (๖) การปรับปรุงและ/หรือซ่อมแซมครุภัณฑ์วิจัยของกลุ่มวิจัยฯ
- (๗) การพัฒนานักวิจัยในกลุ่มวิจัยฯ

๕. ข้อผูกพันในการรับทุน

๕.๑ ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยกับคณะวิทยาศาสตร์

๕.๒ ผู้รับทุนต้องรายงานผลการดำเนินงานและผลงานตามตัวชี้วัดที่ระบุในข้อเสนอโครงการ เมื่อครบ ๖ เดือนนับตั้งแต่ลงนามในสัญญา พร้อมทั้งรายงานสรุปค่าใช้จ่าย

๕.๓ ผู้รับทุนต้องระบุตัวชี้วัดในข้อเสนอโครงการฯ โดยต้องมีผลผลิต/ผลลัพธ์ อย่างน้อย ๓ ด้าน ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ และจะต้องมีผลผลิต/ผลลัพธ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเป็นหลัก

๕.๔ ผู้รับทุนต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ตามเวลาของสัญญา ทั้งนี้ต้องมีการระบุถึงแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย ในกิตติกรรมประกาศ โดยระบุข้อความว่า “ได้รับทุนสนับสนุนเงินรายได้ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ เลขที่สัญญา/.....” หรือ “This work is financially supported by the Faculty of Science, Burapha University (Grant number xx/yy)”

๖. เกณฑ์การพิจารณา

๖.๑ พิจารณาตามคุณสมบัติของผู้ขอรับทุนฯ (ข้อ ๒) และระยะเวลาที่ยื่นข้อเสนอฯ

๖.๒ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองและพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ

๖.๓ พิจารณาความเหมาะสมและสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับงบประมาณที่เสนอขอ

๖.๔ คณะกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยฯ

ตามข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมทั้งการประเมินศักยภาพของกลุ่มวิจัยฯ พิจารณาจากผลงานของสมาชิกกลุ่มวิจัยฯ ย้อนหลัง ๕ ปี และการประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ของกลุ่มวิจัยฯ ที่จะส่งมอบหลังสิ้นสุดโครงการ โดยมีค่าน้ำหนักของผลงานต่าง ๆ ดังเอกสารแนบ และเสนอผลการพิจารณาต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ และคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อทราบตามลำดับ

๗. การสมัครรับทุน

๗.๑ เปิดรับสมัครเพื่อขอรับทุนฯ นับแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป

๗.๒ ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อสมัครรับทุน มีรายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

(๑) กรอกใบสมัครและจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่เป็น ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ (<https://science.buu.ac.th/research/>) และระบบสารสนเทศภายในคณะวิทยาศาสตร์ (<https://science.buu.ac.th/intranet/>)

(๒) จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องพร้อมบันทึกข้อความนำส่งขอสมัครรับทุนอุดหนุนการวิจัย เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ผ่านหัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าสำนักงานการศึกษา จำนวน ๑ ชุด พร้อมไฟล์ .pdf ข้อเสนอโครงการส่งไปยังอีเมล sciresearch@buu.ac.th ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๘. ประกาศผลการพิจารณา

๘.๑ เมื่อคณะกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยฯ และพิจารณา อนุมัติการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยแล้วนั้น จะประกาศผลการพิจารณา ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ และดำเนินการแจ้งผลการพิจารณาต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ และคณะกรรมการประจำ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อทราบ

๘.๒ ผลการพิจารณาที่ผ่านความเห็นชอบ จากกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ถือเป็นที่สุด

๙. หลักเกณฑ์การเบิกจ่าย

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๖๕๓/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตรา และแนวปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา โดยเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้รับทุน เป็นรายงวด แบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๕๐ ของเงินทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการที่ได้รับการจัดสรร
ภายหลังจากที่ผู้รับทุนทำสัญญาแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของเงินทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการที่ได้รับการจัดสรร
ภายหลังจากที่ผู้รับทุนส่งรายงานความก้าวหน้าการวิจัยและได้รับการอนุมัติ

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๑๐ ของเงินทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการที่ได้รับการจัดสรร
ภายหลังจากที่ผู้รับทุนส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และได้รับการอนุมัติ

๙.๒ ประเภทหมวดการจ่าย

การเบิกค่าใช้จ่ายจะต้องไม่เกินอัตราตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๖๕๓/๒๕๖๖
เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตรา และแนวปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา หรือระเบียบ/
ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้รายการที่เบิกต้องไม่ซ้ำซ้อนกับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก
หรือแหล่งทุนอื่น ๆ

หมวดรายจ่าย	เกณฑ์อัตรา
๑. ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัย	“ไม่สามารถการตั้งงบประมาณหมวดนี้ได้”
๒. ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยและค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน	รวมกันต้องไม่เกินร้อยละ ๒๕ ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
๓. ค่าใช้สอยและวัสดุ	เบิกจ่ายตามจริงตามความจำเป็นและเหมาะสม (ขอให้ชี้แจงรายละเอียดทุกรายการ)
๔. ค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง (ถ้ามี)	เบิกจ่ายตามจริงตามความจำเป็นและเหมาะสม ต้องไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้นและได้รับเงินงวดสุดท้ายแล้ว ให้หัวหน้าโครงการวิจัย จัดทำสรุปรายงาน
การรับจ่ายเงินพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการจ่าย ส่งมายังฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
เพื่อดำเนินการส่งกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม และส่งคืนเงินต้นคงเหลือพร้อมดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร (ถ้ามี)
ให้มหาวิทยาลัย ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่ได้รับเงินงวดสุดท้าย

๑๐. การขยายระยะเวลาของสัญญาขอรับทุน กรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน
ระยะเวลาที่กำหนด ให้ยื่นเอกสารต่อกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ผ่านหัวหน้าส่วนงาน เพื่อขอขยายระยะเวลา
ดำเนินการวิจัยก่อนสิ้นสุดสัญญา และให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์
และแนวปฏิบัติ ในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม และประกาศเพิ่มเติม

๑๑. ให้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการทำวิจัยตามสัญญาขอรับทุนตกเป็นของมหาวิทยาลัย
และมหาวิทยาลัย สามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรืออนุญาตให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ได้ แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา ให้ผู้รับทุนมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์
จากทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเหมาะสมจากมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา
ว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย

๑๒. การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในสัญญาหรือสาระสำคัญของโครงการวิจัย ซึ่งอาจครอบคลุมถึง
ชื่อผู้รับทุน ผู้ร่วมวิจัย แผนการดำเนินงาน ระยะเวลา งบประมาณ การแบ่งงวดเงิน หรือเงื่อนไขอื่นใด ให้ผู้รับทุน
จัดทำบันทึกข้อความขออนุญาตเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในสัญญาหรือสาระสำคัญของโครงการวิจัย โดยชี้แจงเหตุผล

ความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อหัวหน้าส่วนงาน และให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา
ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม และประกาศ
เพิ่มเติม

๑๓. ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาการปฏิบัติตาม
ประกาศนี้ ให้คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการและถือเป็นอันสิ้นสุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์อุษาวดี ตันติวรานุรักษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๑๙๔/๒๕๖๗

เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้เพื่อการสร้างกลุ่มวิจัยบูรณาการศาสตร์

"Integrative Research Community"

คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เล็งเห็นความสำคัญของการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ เพื่อการสร้างกลุ่มวิจัยบูรณาการศาสตร์ "Integrative Research Community" คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้เป็นทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัย ของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ และเป็นการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการขอทุนวิจัยในระดับสูงขึ้นไป ตามประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา Platform ๒ การเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน อุตสาหกรรมเป้าหมาย และเป็นพื้นที่ในการพัฒนาพื้นที่ ภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๒ ของคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๒(๒) ของข้อบังคับ มหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการกำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติ วิธีการสรรหา อำนาจและหน้าที่ และการพ้นจากตำแหน่ง ของหัวหน้าส่วนงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ และประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้ออกประกาศฯ ไว้ ดังต่อไปนี้

๑. ในประกาศนี้

“กลุ่มวิจัยบูรณาการศาสตร์” (Integrative Research Community) หมายความว่า การรวมตัวกันของบุคลากร ตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไป ที่มาจากสาขาวิชาที่แตกต่างกันอย่างน้อย ๒ สาขาวิชา มีศักยภาพสูง มีความรู้และความเชี่ยวชาญ มีทิศทางที่ชัดเจนในการดำเนินการวิจัยเฉพาะด้านในใดด้านหนึ่ง เพื่อบรรลุเป้าหมายเดียวกัน และมีงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกต่าง ๆ ๓ ปีซ้อนหลังไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท และมีผลงานวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการทั้งระดับชาติ และนานาชาติ มีผลงานที่ได้รับลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร และมีผลงานที่มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง

“การวิจัย” หมายความว่า งานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

“งานวิจัย” หมายความว่า ผลงานทางวิชาการที่เป็นการศึกษาหาความรู้ ความจริงอย่างเป็นระบบด้วยวิธีการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่หรือข้อค้นพบใหม่หรือแนวทางปฏิบัติใหม่ที่เป็นข้อมูลคำตอบหรือข้อสรุปรวมที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการหรือเอื้อต่อการนำผลงานที่เกิดขึ้นให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม หรือช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล

“สิ่งประดิษฐ์” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ หรือกรรมวิธีการผลิตที่เกิดจากการคิดค้น หรือคิดทำ
ขึ้นใหม่ รวมตลอดถึงการออกแบบใหม่สำหรับสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ

“นวัตกรรม” หมายความว่า ความคิด การปฏิบัติ หรือสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ใหม่ที่
ยังไม่เคยมีมาก่อน หรือเป็นการพัฒนาตัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้ว เพื่อให้ทันสมัยและใช้ประโยชน์ได้ผลดี
ยิ่งขึ้น มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิมและก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อคุณภาพชีวิต ประชากร
สังคม สิ่งแวดล้อม หรือเศรษฐกิจ

๒. คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ขอรับทุน

๒.๑ คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของสมาชิกกลุ่มวิจัยฯ

(๑) เป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และต้องไม่ได้อยู่ในสถานะ
การลาศึกษาต่อแบบเต็มเวลา

(๒) เป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในเรื่องที่ขอทุนวิจัยและเป็นผู้ดำเนินการหลักในการจัดทำ
การวิจัย ในเรื่องที่ขอรับทุน

(๓) เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ มีความสนใจศึกษาและวิจัยเฉพาะทางทั้งเชิงปฏิบัติ และ/หรือ
เชิงทฤษฎี ที่มีศักยภาพ โดยมีทิศทางและแผนงานวิจัยเพื่อบรรลุเป้าหมายเดียวกัน

(๔) เป็นผู้ที่สังกัดกลุ่มวิจัยฯ กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น

(๕) ไม่เป็นผู้ที่ค้างส่งรายงานวิจัยตามสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์
หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาการรับทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย

(๖) ไม่เป็นผู้ที่ถูกตัดสินว่าประพฤติผิดจรรยาบรรณวิจัยจากคณะกรรมการใด ๆ

๒.๒ คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของหัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ

(๑) เป็นผู้มีคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามเป็นไปตามข้อ ๒.๑

(๒) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์เป็นอย่างน้อย

(๓) เป็นผู้มีศักยภาพในการวิจัย การบริหารงานวิจัย และต้องเคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
ที่แล้วเสร็จ อย่างน้อย ๓ โครงการ

(๔) เป็นผู้มี h-index ไม่น้อยกว่า ๘ หรือมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
ที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร Scimago Journal & Country Rank (SJR) และมีอันดับควอไทล์ที่ ๑
หรือ ๒ โดยเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) ภายในระยะเวลา ๓ ปีย้อนหลัง หรือมีผลงานได้รับ
สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน

๓. ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน จะต้องมียุทธศาสตร์ดังนี้

๓.๑ เป็นโครงการที่จะมีการรวมกลุ่มนักวิจัยตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไป ที่มาจกสาขาวิชาที่แตกต่างกัน
อย่างน้อย ๒ สาขาวิชา มีความสนใจศึกษาและวิจัย หรือมีผลงานที่สอดคล้อง กับกรอบการวิจัยตามนโยบาย
ของคณะวิทยาศาสตร์ และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ตามเป้าหมายการพัฒนา อย่างยั่งยืน (SDGs)
ในด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่
ยั่งยืน (SDG 14 : Life Below Water) และ/หรือด้านการพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจภายใต้ แนวคิด BCG
ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว
(Green Economy) และ/หรือด้านอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

๓.๒ ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยที่อยู่ในระหว่างการยื่นเสนอขอรับพิจารณาเงินทุนหรือได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานมาแล้ว หรือจากแหล่งทุนอื่น กรณีที่มีความซ้ำซ้อนต้องแจ้งไว้ให้ชัดเจนและชี้แจงเหตุผลความจำเป็น

๓.๓ ต้องไม่เคยได้รับทุนโดยหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมโครงการวิจัยมาก่อน

๓.๔ ต้องก่อให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้หรือต่อยอดองค์ความรู้ ขยายผล หรือนำไปแก้ปัญหาของภาคส่วนต่าง ๆ สังคมและชุมชน หรือมุ่งสู่การพัฒนาของศาสตร์ในสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ ข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัยต้องแสดงถึงผลลัพธ์และความคุ้มค่าที่จะได้จากการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์

๓.๕ ต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของการได้มาซึ่งปริญญาหรือมีหลักฐานการจบการศึกษาหรือจบหลักสูตรการศึกษาของผู้รับทุนและผู้ร่วมวิจัย

๓.๖ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๓.๗ เป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานอย่างน้อย ๓ ปี และมีแผนการดำเนินงานรายปีที่ชัดเจน

๔. รายละเอียดของทุน

๔.๑ ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ฯ กลุ่มวิจัยฯ ละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑๐ ทุน งบประมาณรวมทั้งสิ้นไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๔.๒ ระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เกิน ๑๒ เดือน

๔.๓ ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ฯ กลุ่มวิจัยฯ ต้องมีแผนการดำเนินงานอย่างน้อย ๓ ปี และมีแผนการดำเนินงานรายปีที่ชัดเจน ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ จะจัดสรรทุนเป็นรายปีงบประมาณ การสนับสนุนในปีถัดไปจะพิจารณาจากผลงานในปีปัจจุบันที่ดำเนินการได้จริงและขึ้นกับงบประมาณที่จะได้รับการจัดสรรต่อไป

๔.๔ ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ฯ มีการสนับสนุนกิจกรรมลักษณะดังนี้

- (๑) การบริหารจัดการ ดำเนินการวิจัยต่าง ๆ
- (๒) การสร้างเครือข่ายส่งเสริมความร่วมมือทั้งภายในและภายนอก
- (๓) การจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อความสะดวกในการดำเนินการวิจัย
- (๔) การเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณะ และ/หรือการเผยแพร่ผลงานระดับนานาชาติ
- (๕) การพัฒนาและ/หรือปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อให้ผ่านมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- (๖) การปรับปรุงและ/หรือซ่อมแซมครุภัณฑ์วิจัยของกลุ่มวิจัยฯ
- (๗) การพัฒนานักวิจัยในกลุ่มวิจัยฯ

๕. ข้อผูกพันในการรับทุน

๕.๑ ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยกับคณะวิทยาศาสตร์

๕.๒ ผู้รับทุนต้องรายงานผลการดำเนินงานและผลงานตามตัวชี้วัดที่ระบุในข้อเสนอโครงการ เมื่อครบ ๖ เดือนนับตั้งแต่ลงนามในสัญญา พร้อมทั้งรายงานสรุปค่าใช้จ่าย

๕.๓ ผู้รับทุนต้องระบุตัวชี้วัดในข้อเสนอโครงการฯ โดยต้องมีผลผลิต/ผลลัพธ์ อย่างน้อย ๓ ด้าน ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ และจะต้องมีผลผลิต/ผลลัพธ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเป็นหลัก

๕.๔ ผู้รับทุนต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ตามเวลาของสัญญา ทั้งนี้ต้องมีการระบุถึงแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย ในกิตติกรรมประกาศ โดยระบุข้อความว่า “ได้รับทุนสนับสนุนเงินรายได้ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ เลขที่สัญญา/.....” หรือ “This work is financially supported by the Faculty of Science, Burapha University (Grant number xx/yy)”

๖. เกณฑ์การพิจารณา

๖.๑ พิจารณาตามคุณสมบัติของผู้ขอรับทุนฯ (ข้อ ๒) และระยะเวลาที่ยื่นข้อเสนอฯ

๖.๒ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองและพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ

๖.๓ พิจารณาความเหมาะสมและสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับงบประมาณที่เสนอขอ

๖.๔ คณะกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยฯ

ตามข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมทั้งการประเมินศักยภาพของกลุ่มวิจัยฯ พิจารณาจากผลงานของสมาชิกกลุ่มวิจัยฯ ย้อนหลัง ๕ ปี และการประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ของกลุ่มวิจัยฯ ที่จะส่งมอบหลังสิ้นสุดโครงการ โดยมีค่าน้ำหนักของผลงานต่าง ๆ ดังเอกสารแนบ และเสนอผลการพิจารณาต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ และคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อทราบตามลำดับ

๗. การสมัครรับทุน

๗.๑ เปิดรับสมัครเพื่อขอรับทุนฯ นับแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป

๗.๒ ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อสมัครรับทุน มีรายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

(๑) กรอกใบสมัครและจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่เป็น ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ (<https://science.buu.ac.th/research/>) และระบบสารสนเทศภายในคณะวิทยาศาสตร์ (<https://science.buu.ac.th/intranet/>)

(๒) จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องพร้อมบันทึกข้อความนำส่งขอสมัครรับทุนอุดหนุนการวิจัย เรียง คมบดีคณะวิทยาศาสตร์ ผ่านหัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าสำนักงานการศึกษา จำนวน ๑ ชุด พร้อมไฟล์ .pdf ข้อเสนอโครงการส่งไปยังอีเมล sciresearch@buu.ac.th ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๘. ประกาศผลการพิจารณา

๘.๑ เมื่อคณะกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยฯ และพิจารณา อนุมัติการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยแล้วนั้น จะประกาศผลการพิจารณา ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ และดำเนินการแจ้งผลการพิจารณาต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ และคณะกรรมการประจำ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อทราบ

๘.๒ ผลการพิจารณาที่ผ่านความเห็นชอบ จากกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ถือเป็นที่สุด

๙. หลักเกณฑ์การเบิกจ่าย

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๖๕๓/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตรา และแนวปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา โดยเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้รับทุน เป็นรายงวด แบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๕๐ ของเงินทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการที่ได้รับการจัดสรร
ภายหลังจากที่ผู้รับทุนทำสัญญาแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของเงินทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการที่ได้รับการจัดสรร
ภายหลังจากที่ผู้รับทุนส่งรายงานความก้าวหน้าการวิจัยและได้รับการอนุมัติ

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๑๐ ของเงินทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการที่ได้รับการจัดสรร
ภายหลังจากที่ผู้รับทุนส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และได้รับการอนุมัติ

๘.๒ ประเภทหมวดการจ่าย

การเบิกค่าใช้จ่ายจะต้องไม่เกินอัตราตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๖๕๓/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตรา และแนวปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา หรือระเบียบ/ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้รายการที่เบิกต้องไม่ซ้ำซ้อนกับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกหรือแหล่งทุนอื่น ๆ

หมวดรายจ่าย	เกณฑ์อัตรา
๑. ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัย	“ไม่สามารถการตั้งงบประมาณหมวดนี้ได้”
๒. ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยและค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน	รวมกันต้องไม่เกินร้อยละ ๒๕ ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
๓. ค่าใช้สอยและวัสดุ	เบิกจ่ายตามจริงตามความจำเป็นและเหมาะสม (ขอให้ชี้แจงรายละเอียดทุกรายการ)
๔. ค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง (ถ้ามี)	เบิกจ่ายตามจริงตามความจำเป็นและเหมาะสม ต้องไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้นและได้รับเงินงวดสุดท้ายแล้ว ให้หัวหน้าโครงการวิจัย จัดทำสรุปรายงานการรับจ่ายเงินพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการจ่าย ส่งมายังฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการส่งกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม และส่งคืนเงินต้นคงเหลือพร้อมดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร (ถ้ามี) ให้มหาวิทยาลัย ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่ได้รับเงินงวดสุดท้าย

๑๐. การขยายระยะเวลาของสัญญาขอรับทุน กรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ยื่นเอกสารต่อกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ผ่านหัวหน้าส่วนงาน เพื่อขอขยายระยะเวลาดำเนินการวิจัยก่อนสิ้นสุดสัญญา และให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม และประกาศเพิ่มเติม

๑๑. ให้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการทำวิจัยตามสัญญาขอรับทุนตกเป็นของมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย สามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรืออนุญาตให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ได้ แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา ให้ผู้รับทุนมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเหมาะสมจากมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย

๑๒. การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในสัญญาหรือสาระสำคัญของโครงการวิจัย ซึ่งอาจครอบคลุมถึงชื่อผู้รับทุน ผู้ร่วมวิจัย แผนการดำเนินงาน ระยะเวลา งบประมาณ การแบ่งงวดเงิน หรือเงื่อนไขอื่นใด ให้ผู้รับทุนจัดทำบันทึกข้อความขออนุญาตเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในสัญญาหรือสาระสำคัญของโครงการวิจัย โดยชี้แจงเหตุผล

ความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อหัวหน้าส่วนงาน และให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา
ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม และประกาศ
เพิ่มเติม

๑๓. ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาการปฏิบัติตาม
ประกาศนี้ ให้คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการและถือเป็นอันสิ้นสุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) อูชาวดี ตันติวรานุรักษ์
(รองศาสตราจารย์อูชาวดี ตันติวรานุรักษ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สำเนาถูกต้อง
ศิวาพันธ์

(นางสาวศิวาพันธ์ ไทยวิชญ์เจริญ)
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัยปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๙๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เกณฑ์การประเมินกลุ่มวิจัยฯ

๑. เกณฑ์การประเมินศักยภาพกลุ่มวิจัยฯ พิจารณาจากผลงานของสมาชิกกลุ่มวิจัย โดยคิดค่าคะแนน ดังนี้

๑.๑ คะแนนผลงานการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย = จำนวนทุนวิจัย × คำน้ำหนักผลงาน × คำน้ำหนักสถานะ
ตำแหน่งในโครงการวิจัยฯ (หัวหน้าโครงการวิจัยฯ คำน้ำหนัก ๑ ผู้ร่วมโครงการวิจัยฯ คำน้ำหนัก ๐.๘)

๑.๒ คะแนนผลงานการตีพิมพ์บทความ = จำนวนบทความ × คำน้ำหนักผลงาน × คำน้ำหนักสถานะ
ผู้เขียนในบทความ (ผู้รับผิดชอบบทความ Corresponding Author คำน้ำหนัก ๑ ผู้เขียนร่วม Co-Author คำน้ำหนัก ๐.๘)

๑.๓ คะแนนผลงานที่ได้รับการจด/ยื่น สิทธิบัตร = จำนวนผลงาน × คำน้ำหนักผลงาน

๑.๔ คะแนนผลงานที่ได้รับการจด/ยื่น อนุสิทธิบัตร = จำนวนผลงาน × คำน้ำหนักผลงาน

๑.๕ คะแนนผลงานสร้างสรรค์ หนังสือ ตำรา ที่มีการเผยแพร่ = จำนวนผลงาน × คำน้ำหนักผลงาน

๑.๖ คะแนนกิจกรรมด้านการวิจัยที่เกิดภายใต้ความร่วมมือ = จำนวนกิจกรรม × คำน้ำหนักผลงาน

๑.๗ คะแนนอาจารย์หรือนักวิจัยแลกเปลี่ยน = จำนวนคน × คำน้ำหนักผลงาน

๑.๘ คะแนนจำนวนนิสิต = จำนวนคน × คำน้ำหนักผลงาน

๑.๙ คะแนนรางวัลทางวิชาการ = จำนวนรางวัล × คำน้ำหนักผลงาน

ตารางที่ ๑ คำน้ำหนักผลงานแต่ละประเภท

	รายการ	ค่าน้ำหนัก
๑	ด้านทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยภายนอก	
	ทุนสนับสนุน ต่ำกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท	๐.๒๕
	ทุนสนับสนุน ๕๐๐,๐๐๑ - ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๐.๕๐
	ทุนสนับสนุน ๑,๐๐๐,๐๐๑ - ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๐.๗๕
	ทุนสนับสนุนมากกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๑.๐๐
๒	ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	
	บทความวิจัย/ บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏ ในการจัดอันดับวารสาร SJR ปีล่าสุดอยู่ใน ควอไทล์ที่ ๑	๑.๐๐
	บทความวิจัย/ บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏ ในการจัดอันดับวารสาร SJR ปีล่าสุดอยู่ใน ควอไทล์ที่ ๒	๐.๘๐
	บทความวิจัย/ บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏ ในการจัดอันดับวารสาร SJR ปีล่าสุดอยู่ใน ควอไทล์ที่ ๓	๐.๖๐
	บทความวิจัย/ บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏ ในการจัดอันดับวารสาร SJR ปีล่าสุดอยู่ใน ควอไทล์ที่ ๔	๐.๔๐
	บทความวิจัย/ บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่ไม่มีควอไทล์และ ปรากฏในฐานข้อมูลตามประกาศ กพอ.	๐.๓๐
	บทความวิจัย/ บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล ACI	๐.๒๕
	บทความวิจัย/ บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑	๐.๒๕
	บทความวิจัย/ บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒	๐.๒๐
	บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	๐.๑๕
	บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	๐.๑๐
	ได้รับสิทธิบัตรการประดิษฐ์/ การออกแบบผลิตภัณฑ์	๑.๐๐
	ได้รับอนุสิทธิบัตร	๐.๕๐
	ยื่นขอสิทธิบัตรการประดิษฐ์/ การออกแบบผลิตภัณฑ์	๐.๒๐
	ยื่นขออนุสิทธิบัตร	๐.๑๐
งานสร้างสรรค์ หนังสือ ตำรา ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะ (ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการเรียบร้อยแล้ว)	๑.๐๐	

ตารางที่ ๑ คำนวณน้ำหนักผลงานแต่ละประเภท (ต่อ)

	รายการ	ค่าน้ำหนัก
	งานสร้างสรรค์ หนังสือ ตำรา ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณชนในระดับนานาชาติ	๐.๕๐
	งานสร้างสรรค์ หนังสือ ตำรา ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณชนในระดับชาติ	๐.๓๐
๓	ด้านบริการวิชาการและความร่วมมือ	
	กิจกรรมด้านการวิจัยที่เกิดภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ	๑.๐๐
	กิจกรรมด้านการวิจัยที่เกิดภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ	๐.๕๐
	อาจารย์หรือนักวิจัยแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่างประเทศ ที่มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน	๐.๕๐
	อาจารย์หรือนักวิจัยแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานในประเทศ ที่มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน	๐.๒๕
	อาจารย์หรือนักวิจัยแลกเปลี่ยนจากหน่วยงานต่างประเทศที่มาเป็น Visiting scholars ให้กับมหาวิทยาลัย ที่มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน โดยมีภาระงานที่ปฏิบัติงานให้กับหน่วยวิจัย กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	๑.๐๐
	อาจารย์หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัย ที่ไปเป็น Visiting scholars ให้กับหน่วยงานต่างประเทศ ที่มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน โดยมีภาระงานที่ปฏิบัติงานให้กับหน่วยวิจัย กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ทั้งนี้ ภายหลังการปฏิบัติงานจะต้องมีบทความวิจัย บทความวิชาการ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในการจัดอันดับวารสาร SJR Q1 หรือ Q2 อย่างน้อย ๑ เรื่อง	๑.๐๐
๔	ด้านรางวัล	
	จำนวนนิสิตปริญญาเอกภายใต้กลุ่มวิจัยฯ	๐.๕๐
	จำนวนนิสิตปริญญาโทภายใต้กลุ่มวิจัยฯ	๐.๒๕
	รางวัลทางวิชาการระดับนานาชาติที่นิตระดับบัณฑิตศึกษาภายใต้กลุ่มวิจัยฯ ได้รับ	๐.๒๐
	รางวัลทางวิชาการระดับชาติที่นิตระดับบัณฑิตศึกษาภายใต้กลุ่มวิจัยฯ ได้รับ	๐.๑๐

๒. เกณฑ์การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์ของกลุ่มวิจัย พิจารณาจากผลผลิตและผลลัพธ์ที่กลุ่มวิจัยจะส่งมอบ โดยคิดค่าคะแนนดังนี้

- ๒.๑ คะแนนผลงานการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย = จำนวนทุนวิจัย × ค่าน้ำหนักผลงาน × ค่าน้ำหนักสถานะตำแหน่งในโครงการวิจัยฯ (หัวหน้าโครงการวิจัยฯ ค่าน้ำหนัก ๑ ผู้ร่วมโครงการวิจัยฯ ค่าน้ำหนัก ๐.๘)
- ๒.๒ คะแนนผลงานการตีพิมพ์บทความ = จำนวนบทความ × ค่าน้ำหนักผลงาน
- ๒.๓ คะแนนผลงานที่ได้รับการจัด/ยื่น สิทธิบัตร = จำนวนผลงาน × ค่าน้ำหนักผลงาน
- ๒.๔ คะแนนผลงานที่ได้รับการจัด/ยื่น อนุสิทธิบัตร = จำนวนผลงาน × ค่าน้ำหนักผลงาน
- ๒.๕ คะแนนผลงานสร้างสรรค์ หนังสือ ตำรา ที่มีการเผยแพร่ = จำนวนผลงาน × ค่าน้ำหนักผลงาน
- ๒.๖ คะแนนกิจกรรมด้านการวิจัยที่เกิดภายใต้ความร่วมมือ = จำนวนกิจกรรม × ค่าน้ำหนักผลงาน
- ๒.๗ คะแนนอาจารย์หรือนักวิจัยแลกเปลี่ยน = จำนวนคน × ค่าน้ำหนักผลงาน
- ๒.๘ คะแนนจำนวนนิสิต = จำนวนคน × ค่าน้ำหนักผลงาน
- ๒.๙ คะแนนรางวัลทางวิชาการ = จำนวนรางวัล × ค่าน้ำหนักผลงาน