



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัย ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน
(Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ให้มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางด้านเกษตรและอาหาร โดยมีนโยบายสนับสนุนด้านงบประมาณเพื่อการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม เสริมสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มศักยภาพของอาจารย์หรือนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อย่างต่อเนื่อง โดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดทำค่าของงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยฯ ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ซึ่งถึงกำหนดเวลาการยื่นคำขอของงบประมาณตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อเสนอของบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) เพื่อการประเมินตามมติ ครม. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. จึงกำหนดหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยฯ ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

๑. เป้าหมายการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. สนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย ในมหาวิทยาลัยฯ โดยมุ่งเน้นแก้ปัญหาที่เป็นวิกฤตของประเทศ และการวิจัยในสาขาที่มหาวิทยาลัยฯ มีความเข้มแข็งทางด้านการเกษตรและอาหาร วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยสอดคล้องกับ “ยุทธศาสตร์วิจัยของมหาวิทยาลัยฯ” เป็นไปตามเป้าประสงค์และตัวชี้วัดเป้าหมาย (Objectives and Key Results: OKRs) ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยมีเป้าหมายการวิจัย ดังนี้

- ๑) สร้างผลงานวิจัยที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอด และใช้ประโยชน์ได้ในเชิงสาธารณะ เชิงพาณิชย์ เชิงอุตสาหกรรม และเชิงนโยบาย (เชิงนโยบาย เช่น เป็นข้อมูล แนวทางในการกำหนดนโยบาย/แผนงาน/มาตรการของรัฐและองค์กร เชิงสาธารณะ เช่น การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีแก่สาธารณะชน เชิงพาณิชย์ เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีและอนุญาตใช้สิทธิแก่ภาคธุรกิจเอกชน)
- ๒) สร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยที่มีคุณภาพสามารถนำไปเผยแพร่ได้ทั้งระดับชาติ และนานาชาติ โดยเฉพาะการสร้างสรรคผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งนี้การเสนอแผนงานวิจัยจะต้องเป็นไปตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Fund) ที่เน้นการสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานที่มีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน ทั้งที่เป็นเป้าหมายระยะสั้นและระยะยาวเพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคงทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป้าหมายการวิจัยเพื่อการจัดทำค่าของบประมาณตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เป้าประสงค์และตัวชี้วัดเป้าหมาย (Objectives and Key Results: OKRs) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	เป้าประสงค์ (Objectives)	ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Key Results)	
		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
๑. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถงานวิจัยพื้นฐานไปสู่การวิจัยขั้นแนวหน้าทางด้าน การเกษตรและอาหาร	๑.๑ ยกระดับขีดความสามารถงานวิจัยและสร้างนวัตกรรมพื้นฐานทางด้าน Ag-Genomics	๑.๑.๑ ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพันธุกรรมของพืช สัตว์ แมลง และจุลินทรีย์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ทางด้านโภชนาการ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การปรับปรุงพันธุ์ให้มีสารสำคัญเฉพาะ โดยอาศัย Advanced Basic Science (Omics Technology) เพื่อพัฒนาสมบัติของทรัพยากรชีวภาพที่มีความหลากหลาย มีแหล่งรวบรวมและมีพื้นฐานความรู้อยู่แล้ว รวมทั้งการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรค (เน้นโรคสัตว์บกและสัตว์น้ำ) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๔๐ ต่อปี	๑.๑.๒ เพิ่มศักยภาพการผลิต มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรคุ้มค่ามากขึ้น
		๑.๒.๑ ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการวิจัยขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับกระบวนการผลิตสมัยใหม่ อาหารแห่งอนาคต (Future food) การออกแบบโภชนาการให้ตรงกับความต้องการเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ (Specific need food) โภชนาการส่วนบุคคล (Personalized diet) อาหารเป็นยา และการประเมินความเสี่ยงทางด้านโภชนาการและการอ้างถึงโภชนาการ (Health claim) เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัย และความมั่นคงด้านโภชนาการ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๓๐ ต่อปี	๑.๒.๓ เพิ่มศักยภาพทางด้านความมั่นคงทางอาหาร
	๑.๒.๒ พัฒนาระบบการตรวจสอบระดับโมเลกุลและโครงสร้าง โดยการพัฒนาเครื่องมือตรวจจับ (Intelligent Sensor) จุลินทรีย์และสารตกค้าง การศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความเสี่ยง (Risk assessment) ของสารตกค้าง และอันตรายปนเปื้อน เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๓๐ ต่อปี		

ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	เป้าประสงค์ (Objectives)	ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Key Results)	
		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
	๑.๓ ยกระดับขีดความสามารถงานวิจัยและสร้างนวัตกรรมพื้นฐานทางด้าน Ag-Bio Material and Bio-Products	๑.๓.๑ ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการวิจัยขั้นพื้นฐานระดับโมเลกุล โครงสร้างและกลไกของวัสดุศาสตร์และชีวภัณฑ์ที่มาจากวัตถุดิบจากภาคการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ วิศวกรรมวัสดุ และออกแบบวัสดุให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน รวมถึงการใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๒๐ ต่อปี	๑.๓.๒ เพิ่มศักยภาพทางด้านงานวิจัยและนวัตกรรมพื้นฐานที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และของเหลือทิ้งให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง
	๑.๔ ยกระดับขีดความสามารถงานวิจัยพื้นฐานด้าน Material Science and Engineering เพื่อการเกษตร	๑.๔.๑ ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการวิจัยขั้นพื้นฐานระดับโครงสร้างของวัสดุศาสตร์ วิศวกรรมวัสดุ รวมทั้งเทคโนโลยีควอนตัม เพื่อการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๒๐ ต่อปี	๑.๔.๒ เพิ่มศักยภาพงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ เทคโนโลยีควอนตัม เพื่อการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง
๒. การพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมเพื่อรองรับและใช้ประโยชน์ทางการเกษตรและอาหาร	๒.๑ ยกระดับขีดความสามารถด้านการพัฒนาเทคโนโลยีงานวิจัยและสร้างนวัตกรรมพื้นฐานทางด้านเกษตรและอาหาร เพื่ออนาคตอย่างยั่งยืน (Green and Sustainable Agriculture for future)	๒.๑.๑ การพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐาน เพื่อการสร้างเครื่องมือ/เครื่องจักรกล/สิ่งประดิษฐ์/หุ่นยนต์ ที่เหมาะสมกับบริบทของการเกษตรในประเทศไทย (ขนาด กำลัง และการบำรุงรักษาอย่างยั่งยืน) เพื่อประโยชน์ด้านการผลิตและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๒๐ ต่อปี	๒.๑.๔ เพิ่มศักยภาพงานวิจัยเพื่อรองรับและใช้ประโยชน์ด้านเกษตรและอาหาร เพื่ออนาคตอย่างยั่งยืน
		๒.๑.๒ การพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐาน เพื่อสร้างมาตรฐานเครื่องจักรกลที่ผลิตในประเทศไทยเพื่อรองรับการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในอนาคต เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๒๐ ต่อปี	
		๒.๑.๓ การศึกษาเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology/Software/Computerized Machine) เพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในอนาคต เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๒๐ ต่อปี	
๓. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมความรู้เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สังคมคุณภาพ และความยั่งยืนบนพื้นฐานของศาสตร์แห่งแผ่นดิน	๓.๑ ยกระดับขีดความสามารถงานวิจัยเพื่อมุ่งสู่นโยบายระดับสากล SDGs และเพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายสำคัญของประเทศไทยได้อย่างเหมาะสมด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรมบนพื้นฐานของศาสตร์แห่งแผ่นดิน	๓.๑.๑ ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อแก้ปัญหาภัยวิกฤต เช่น PM๒.๕ ก๊าซเรือนกระจก การเผาป่า น้ำใต้ดิน การเก็บกักน้ำจากธรรมชาติ ภัยแล้ง การเคลื่อนตัวของพื้นโลก โรคอุบัติใหม่ การแก้ปัญหาวิกฤตด้าน การเกษตร และการมีส่วนร่วมของสังคม เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๒๐ ต่อปี	๓.๑.๕ พัฒนาคูณภาพงานวิจัยพื้นฐานเพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายสำคัญของประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และสังคมศาสตร์ อย่างยั่งยืน
		๓.๑.๒ งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการดำรงชีวิตในสภาวะเปลี่ยนแปลงสำหรับสังคมสูงวัย ด้านสุขภาพ อาหารและโภชนาการ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ต่อปี	

ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	เป้าประสงค์ (Objectives)	ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Key Results)	
		เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
		๓.๑.๓ งานวิจัยและนวัตกรรม Creative Economy ด้านการท่องเที่ยว (เช่น การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บนพื้นฐานของศิลปวัฒนธรรม โบราณสถาน และสัตว์ป่า) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ต่อปี	
		๓.๑.๔ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ต่อปี	

๒. ขั้นตอนการจัดทำและนำเข้าสู่ข้อเสนอแผนงานวิจัยและแผนงานนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การยื่นคำของบประมาณตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กำหนดให้ส่งข้อเสนอแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย ๒ ลักษณะ ดังนี้

๒.๑) เสนอขอลักษณะแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย

๒.๒) เสนอขอลักษณะแผนงานนวัตกรรม

ซึ่งจะเป็นการบูรณาการงานวิจัย/นวัตกรรมในลักษณะแผนงานภายในมหาวิทยาลัยฯ และ/หรือการบูรณาการเป็นแผนงานระหว่างมหาวิทยาลัยที่มีแนวทางการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าประสงค์และตัวชี้วัดเป้าหมาย (Objectives and Key Results: OKRs) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้และก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ ชุมชน/สังคม อย่างไรก็ตามขอให้จัดทำข้อเสนอแผนงานวิจัย และดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

๑) ศึกษารายละเอียด ดังนี้

๑.๑) หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัย ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๒) เป้าประสงค์และตัวชี้วัดเป้าหมาย (Objectives and Key Results: OKR) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามกรอบทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) จัดทำข้อเสนอการวิจัย (Full proposal) ตามแบบฟอร์ม ดังนี้

๒.๑) เสนอขอลักษณะแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย (แบบฟอร์มเสนอแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย และโครงการวิจัยย่อยใช้แบบฟอร์มเดียวกัน)

๒.๒) เสนอขอลักษณะแผนงานนวัตกรรม (แบบฟอร์มเสนอแผนงานนวัตกรรม และโครงการย่อยภายใต้แผนงานนวัตกรรมใช้แบบฟอร์มเดียวกัน)

๓) ยื่นข้อเสนอการวิจัยเข้าระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) ตามลิงค์ (<https://nrriis.nrct.go.th>) ได้ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ (ปิดระบบเวลา ๑๗.๐๐ น.)

๔) ขั้นตอนการนำเข้าสู่ข้อเสนอการวิจัย (Submit full proposal) ดำเนินการดังนี้

๔.๑) ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย login เข้าระบบและนำเข้าสู่ข้อเสนอแผนงานวิจัยเพียงท่านเดียว (กรณีโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัยฯ ให้จัดทำเฉพาะไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัยตาม

แบบฟอร์มฯ และนำส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัยย่อยส่งให้กับ ผอ.แผนงานวิจัยฯ เพื่อนำเข้าระบบเป็นแผนงานวิจัยเดียวกัน)

๔.๒) เมื่อนำเข้าข้อเสนอแผนงานวิจัยเรียบร้อยแล้ว คลิกยืนยันส่งข้อเสนอฯ และส่งพิมพ์ข้อเสนอแผนงานวิจัย (พิมพ์จากระบบ) นำส่ง ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล (บริหารงานวิจัยฯ) สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. จำนวน ๕ ชุด ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓. กรณีแผนงานที่มีการใช้สัตว์ทดลอง

ขอให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเลี้ยงและใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยต้องมีการขออนุญาต และอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับและดูแลการใช้สัตว์ฯ ระดับคณะ/สถาบัน และมหาวิทยาลัยฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด (download แบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ <http://www.rdi.ku.ac.th>) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายมาตรฐานงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

๔. กรณีแผนงานที่มีการทำวิจัยในมนุษย์

ขอให้ปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สภาวิจัยแห่งชาติ โดยต้องจัดส่งเอกสารการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ข้อเสนอการวิจัย เอกสารข้อมูลคำอธิบายสำหรับผู้เข้าร่วมการวิจัยและอื่น ๆ เพื่อรับการพิจารณารับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายมาตรฐานงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

๕. กรณีแผนงานที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม

ขอให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ หรือพันธุวิศวกรรมฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จัดทำโดยคณะกรรมการเทคนิคด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ และประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การกำหนดใช้แนวทางปฏิบัติเพื่อควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ หรือพันธุวิศวกรรมในกำกับของคณะกรรมการระดับสถาบันด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยต้องมีการขออนุญาตและอนุมัติตามแบบฟอร์มที่กำหนด (download แบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ <http://www.rdi.ku.ac.th>) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายมาตรฐานงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

๖. การเสนอของบประมาณ

การเสนอของบประมาณได้ในหมวดค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ค่าอำนวยการโครงการวิจัย (ร้อยละ ๑๐ ของงบดำเนินการวิจัย ซึ่งเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และอัตราค่าอำนวยการโครงการวิจัย และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการบริหารโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคู่มือการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ****ทุนสนับสนุนตามกรอบ Fundamental Fund ไม่สามารถเสนอขอค่าตอบแทนนักวิจัย****

๗. การรับทุนวิจัย

คุณสมบัติของผู้ที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัย และเป็นผู้รับผิดชอบแผนงานวิจัยในฐานะผู้อำนวยการแผนงาน/ชุดโครงการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัยย่อย ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑) เป็นข้าราชการ / พนักงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ปฏิบัติงานประจำ) และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาเต็มเวลา และไม่อยู่ระหว่างการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ (Sabbatical leave)

- ๒) มีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญตรงตามสาขาที่ทำการวิจัย
- ๓) มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
- ๔) ไม่ค้างส่งรายงานผลการวิจัย ช่วงระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๖๒
- ๕) ขึ้นทะเบียนนักวิจัยกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

๘. การเบิกจ่ายเงินวิจัย

ขั้นตอนการปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัย การใช้จ่ายเงินวิจัย และการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการบริหารทุนอุดหนุนวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าอำนวยความสะดวกโครงการวิจัย และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการบริหารโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคู่มือการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การเก็บรักษาเอกสารการเงินผู้อำนวยการแผนงาน/ชุดโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย จะต้องเป็นผู้เก็บรักษาใบสำคัญคู่จ่ายเพื่อเป็นหลักฐานพร้อมที่จะให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ตรวจสอบ

๙. การบริการเครื่องมือและสถานที่ในการวิจัย

โครงการวิจัยที่ประสงค์จะใช้บริการเครื่องมือและสถานที่ในการวิจัยจากหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ให้ปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่องกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ และอัตราค่าวิเคราะห์วิจัยของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖ รายละเอียดดังปรากฏในเว็บสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. (<http://www.rdi.ku.ac.th> คลิกไปที่หัวข้อ การบริการงานวิจัย/วิชาการ)

๑๐. การบริการสารสนเทศงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ได้จัดทำระบบงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้อีเว็บ <http://research.rdi.ku.ac.th/kur3> โดยอาจารย์ นักวิจัย สามารถเรียกสืบค้นและปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูล โดยใช้บัญชีเครือข่าย “นนทรี” ในการเข้าระบบ

อาจารย์ นักวิจัย ที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนนักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ขอให้ขึ้นทะเบียนทางเว็บหรือดาวน์โหลดแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนได้ที่ <http://www.rdi.ku.ac.th> คลิกเลือก ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย [KUR]

๑๑. การส่งรายงานวิจัย การงดดำเนินการวิจัย หรือขอถอนโครงการวิจัย

ขั้นตอนการปฏิบัติให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการบริหารทุนอุดหนุนวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าอำนวยความสะดวกโครงการวิจัย และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการบริหารโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคู่มือการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๒. การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. จะมีการติดตามและประเมินผลแผนงานวิจัย โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย / ผู้ทรงคุณวุฒิ ดังนี้

- ๑) ตรวจสอบ/ประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยจากรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย

๒) ติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยจากการนำเสนอรายงานผลการวิจัย ร่วมกับการเยี่ยมชม ณ สถานที่ทำการวิจัย

๓) ประเมิน/วิจารณ์รายงานผลการวิจัย

๑๓. การตีพิมพ์เผยแพร่และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีช่องทางการเผยแพร่ผลงานวิจัยหลายช่องทาง ที่จะสามารถสื่อสารให้ทุกภาคส่วนรับทราบและนำไปใช้ประโยชน์ โดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นองค์กรหลักในการผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สุสาธารณะ ปัจจุบันการเผยแพร่ข่าวสารในยุคดิจิทัลด้วยสื่อมัลติมีเดีย มีบทบาทสำคัญเป็นอย่างมาก เพราะการรับส่งข่าวสารมีความรวดเร็ว และเข้าถึงง่าย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้พัฒนารูปแบบการผลิตสื่อมัลติมีเดียต่างๆ ให้ทันสมัย เข้าใจง่าย น่าสนใจ และทุกสื่อได้ถูกทำการเผยแพร่อย่างรวดเร็วผ่าน Web site สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Facebook มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ YouTube ซึ่งเป็น Social media ที่เข้าถึงผู้รับสารได้เป็นอย่างดี โดยได้ทำการผลิตสื่อหลากหลายรูปแบบดังนี้

- ๑) ผลิตรายการเกษตรศาสตร์นำไทย
- ๒) ผลิตรายการ KURDI NEWS
- ๓) ผลิต Bill Board
- ๔) ผลิตสื่อเพื่อการสื่อสารในรูปแบบ Infographic
- ๕) ผลิตรายการวิทยุ รายการ “จากแฟ้มงานวิจัย มก.”
- ๖) ผลิตรายการ Blog Research Weekly
- ๗) เผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านวารสารเคหการเกษตร
- ๘) จัดทำเอกสารรวบรวมผลงานวิจัย

นอกจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่เป็นองค์กรหลักในการผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สุสาธารณะ ยังมีหน่วยงานจากคณะต่างๆ และงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ช่วยกันผลิตสื่อ และเผยแพร่ เพื่อให้ผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นที่ประจักษ์และเกิดการพัฒนานำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ให้บริการด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัย ขอเชิญชวนอาจารย์และนักวิจัย ส่งบทความขอรับการตีพิมพ์ในวารสาร Agriculture and Natural Resources และ Kasetsart Journal of Social Science

ข้อมูลวารสาร

วารสารวิชาการ Agriculture and Natural Resource เป็นวารสารที่ได้รับการยอมรับอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS Q3, ACI และTCI กลุ่ม ๑ โดยตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์เกษตร

วารสารวิชาการ Kasetsart Journal of Social Sciences ซึ่งเป็นวารสารที่ได้รับการยอมรับอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS Q3, ACI และTCI กลุ่ม ๑ โดยตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์

๑๔. สิทธิประโยชน์จากงานวิจัยและการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

๑) ผลิตผล ผลิตภัณฑ์ใด ๆ จากการทดลองวิจัย (ที่ไม่ใช่ผลงานวิจัย) ซึ่งขายเป็นรายได้ได้ ให้มอบหน่วยงานรับผิดชอบโครงการวิจัยหรือหน่วยงานที่เป็นสถานที่ทำการวิจัย

๒) กรรมสิทธิ์ในผลงานวิจัยเป็นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ส่วนผลประโยชน์ที่เกิดจากผลงานวิจัย ให้เป็นไปตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิประโยชน์จากงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

๓) ผลงานวิจัยที่เป็นพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ต้องดำเนินการขอยื่นขอขึ้นทะเบียนกับสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ระเบียบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนและตั้งชื่อพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ พ.ศ. ๒๕๔๓ ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๓

๔) การยื่นขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรผลงานวิจัย หรือรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ขอให้ติดต่อกองทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ ซึ่งเป็นหน่วยงานดำเนินการ รวมทั้งการเจรจาถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งนี้ การดำเนินการใดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีได้กำหนดไว้ หรือมิได้เป็นไปตามหลักเกณฑ์นี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราภา มหากาญจนกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์