



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน
โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund: ST)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การบริหารแผนงานโครงการและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุนตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ได้แจ้งวงเงินงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) เพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund: ST) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และจัดทำคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กับมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ อธิการบดีจึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ มหาวิทยาลัยจะจัดสรรงบประมาณที่ได้รับจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) เพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund: ST) ของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้แก่โครงการด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒ โครงการ ตามเอกสารท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ การบริหารแผนงาน-โครงการ และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

รายชื่อโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(Science and Technology Development Fund: ST)
ของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒ แผนงาน ๒ โครงการ

เป้าหมาย ผลสัมฤทธิ์ของแผนงานและโครงการแต่ละโครงการ

แผนงานพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานบริการวิจัยและพัฒนาอายุชีววัตถุ วัคซีน การแพทย์แม่นยำ โภชนบำบัด และผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง	
๑. โครงการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานบริการวิจัยและพัฒนาอายุชีววัตถุ วัคซีน การแพทย์แม่นยำ โภชนบำบัด และผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง	
เป้าหมาย/ผลผลิต	ผลสัมฤทธิ์
๑.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ ประเภท เทคโนโลยีใหม่/ กระบวนการใหม่ระดับห้องปฏิบัติการ	๑. แพลตฟอร์มการให้บริการด้านเวชภัณฑ์ไวรัส ๒. แพลตฟอร์มการให้บริการด้านวัคซีน ๓. แพลตฟอร์มการให้บริการด้านการบันทึกภาพทาง วิทยาศาสตร์ระดับความละเอียดสูง ๔. แพลตฟอร์มการให้บริการเซลล์เทคโนโลยี ๕. แพลตฟอร์มการให้บริการด้านการตรวจวิเคราะห์และแยก เก็บเซลล์อัตโนมัติจากเลือดและเนื้อเยื่อของสัตว์ทดลอง
แผนงานการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพดิจิทัล	
๒. โครงการการพัฒนาเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านโลจิสติกส์สำหรับภาคสาธารณสุข และภาคอุตสาหกรรม	
เป้าหมาย/ผลผลิต	ผลสัมฤทธิ์
๒.๑ กำลังคนที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเภท นักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยี และวิศวกรที่ ได้รับการพัฒนาให้มีขีดความสามารถเพิ่มสูงขึ้น และ/หรือ มีทักษะวิศวกรรมขั้นสูง	บุคลากรที่มีความสามารถพิเศษ ความเชี่ยวชาญทักษะและ สมรรถนะสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับ คุณภาพกำลังคนด้านการจัดการโซ่อุปทานสุขภาพและ นวัตกรรมดิจิทัลของประเทศ
๒.๒ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ ประเภท ต้นแบบผลิตภัณฑ์ระดับ ห้องปฏิบัติการ	ยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการได้ด้วยการพัฒนา กระบวนการด้านโลจิสติกส์ ในอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ และเกิดความปลอดภัยต่อผู้รับบริการสาธารณสุข (Patient Safety) อย่างมีประสิทธิภาพสูง (๖ โรงพยาบาลต่อปี)

รายชื่อโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(Science and Technology Development Fund: ST)
ของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒ แผนงาน ๒ โครงการ

รายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการ (แยกตามหมวด)

โครงการ	หมวดงบประมาณ (บาท)				งบประมาณที่ได้รับ การสนับสนุนรวม (บาท)
	งบดำเนินงาน			งบลงทุน	
	ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ครุภัณฑ์	
๑.โครงการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานบริการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพสัตวศาสตร์ การแพทย์แม่นยำ โภชนบำบัด และผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	๓๗,๐๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐
๒. โครงการการพัฒนาเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านโลจิสติกส์สำหรับภาคสาธารณสุขและภาคอุตสาหกรรม	๑,๑๕๒,๐๐๐	๖๓๗,๘๕๐	-	-	๑,๘๔๖,๐๐๐