



ประกาศ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้เงินรายได้ของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง
(ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการบริหารจัดการ
ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป เงินรายได้หรือจากแหล่งทุนอื่น พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๙. ประกอบกับมติ
คณะกรรมการการบริหารงานวิจัยของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบังในการประชุมครั้งที่ ๕ / ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑ เดือนกันยายน ๒๕๖๒ ได้ให้ความ
เห็นชอบแล้วจึงเห็นชอบให้ออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑. ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนวิจัยภายใต้เงินรายได้ของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิต
ขั้นสูง

ข้อ ๒. ประกาศนี้ใช้บังคับสำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณตั้งแต่ปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ข้อ ๓. บรรดาประกาศ หรือมติอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือ ซึ่งขัดหรือแย้งกับ
ประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔. ในประกาศนี้

“วิทยาลัย” หมายความว่า วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการการบริหารงานวิจัยของวิทยาลัยนวัตกรรม
การผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“ทุนอุดหนุนการวิจัย” หมายความว่า เงินที่ได้รับจัดสรรจากเงินรายได้ของวิทยาลัยนวัตกรรมการ
ผลิตขั้นสูง ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป และหรือจากเงินรายได้ของวิทยาลัย
นวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังเพื่อจ่ายเป็นทุนวิจัยให้กับโครงการวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกให้
ได้รับทุนวิจัย

รายละเอียดการจัดสรรทุนวิจัย

ข้อ ๕. การจัดสรรทุนวิจัย จะจัดสรรจากเงินรายได้ในส่วนของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง โดยตั้งไว้ในงบประมาณเงินรายได้ โดยวงเงินงบประมาณเป็นไปตามความเหมาะสม แต่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ของงบประมาณเงินรายได้ประจำปี

ข้อ ๖. การจัดสรรทุนวิจัย จะเป็นทุนด้านวิชาการให้กับบุคลากรหรืออาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง โดยงบประมาณของแต่ละโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินรายได้ในส่วนของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง ต้องเหมาะสมกับเนื้อหา งาน ผลผลิตที่ได้รับจากโครงการและไม่ขัดกับหลักเกณฑ์ของการให้ทุนวิจัยตามประกาศของสถาบันฯ โดยให้ใช้หลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๖.๑ ทุนวิจัยเพื่อเน้นการตีพิมพ์บทความวิจัย ทั้งนี้รวมงบประมาณทุกโครงการไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณโครงการ ไม่เกิน (บาท)	ผลงานที่ได้รับจากโครงการ
๕๐,๐๐๐	- มีการตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 1 ผลงานในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือ - มีการตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 1 ผลงานในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI หรือที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของ สมศ.
๑๐๐,๐๐๐	- มีการตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 1 ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร Scimago Journal Rank (SJR) ในควอไทล์ที่ ๓ หรือ ๔ (Q3 หรือ Q4) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์
๑๕๐,๐๐๐	- มีการตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 1 ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร Web of Science (WoS) ในควอไทล์ที่ ๓ (Q3) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์
๒๐๐,๐๐๐	- มีการตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 1 ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร Web of Science (WoS) ในควอไทล์ที่ ๒ (Q2) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์
๒๕๐,๐๐๐	- มีการตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 1 ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร Web of Science (WoS) ในควอไทล์ที่ ๑ (Q1) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์

*หมายเหตุ ผลงานตีพิมพ์ต้องมีการอ้างอิง (citation) ผลงานของผู้วิจัยหรือบุคลากรของสถาบันฯ อย่างน้อย 2 บทความหากการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติไม่เสร็จสิ้นภายในหนึ่งปี ภายในปีที่ปิดโครงการต้องมีการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือวารสารวิชาการระดับชาติ ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Scopus และภายในปีถัดมาต้องมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในระดับที่ได้นำเสนอไว้ในโครงการวิจัย

๖.๒ ทุนส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมและการจดสิทธิบัตร ทั้งนี้รวมงบประมาณทุกโครงการไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณโครงการไม่เกิน (บาท)	ผลงานที่ได้รับจากโครงการ
๑๕๐,๐๐๐	สิทธิบัตรระดับชาติ จำนวน 1 ผลงาน
๒๕๐,๐๐๐	สิทธิบัตรระดับนานาชาติ จำนวน 1 ผลงาน

ทั้งนี้ ผลงานจะต้องมีเลขที่คำขอสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๖.๓ ทุนส่งเสริมความร่วมมือด้านวิจัยกับอุตสาหกรรม รวมงบประมาณทุกโครงการไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

ประเภททุน	รายละเอียดโครงการ	ผลงานที่ได้รับจากโครงการ
๑	ลักษณะของโครงการวิจัย มีการแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความร่วมมือจากภาคอุตสาหกรรมในลักษณะร่วมทุน หรือ Matching Fund กับภาคอุตสาหกรรมในการลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐	๑.๑ มีสัญญาโครงการวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม ๑.๒ หนังสือตอบรับการนำไปใช้ประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม ๑.๓ มีการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI
๒	ลักษณะของทุนวิจัยเป็นโครงการวิจัยที่ส่งเสริมและสนับสนุนการเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม โดยข้อเสนอโครงการต้องแสดงให้เห็นว่า โครงการที่เสนอมีการสนับสนุนในด้านใดด้านหนึ่งต่อ โครงการวิจัยที่ได้รับจากภาคอุตสาหกรรม (รับจ้างวิจัย) ที่มีเงินลงทุนเกิน 5 แสนบาทขึ้นไปและต้องเป็นโครงการที่กำลัง	๒.๑ มีสัญญาโครงการวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม ๒.๒ หนังสือตอบรับการนำไปใช้ประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม ๒.๓ มีการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ

ประเภททุน	รายละเอียดโครงการ	ผลงานที่ได้รับจากโครงการ
	ดำเนินการอยู่หรือกำลังจะดำเนินการในอนาคต (มีการเซ็นสัญญา) ทั้งนี้การสนับสนุนจะไม่เกิน ๑๕% ของทุนที่ได้รับจากภาคอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม ข้อเสนอโครงการต้องไม่ใช่โครงการวิจัยเดียวกับโครงการวิจัยจากภาคอุตสาหกรรมที่ระบุว่ามีการเชื่อมโยงสนับสนุนอยู่	ระดับชาติหรือ การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ หรือมีการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ ปรากฏในฐานข้อมูล TCI

๖.๔ ทุนส่งเสริมความร่วมมือด้านการสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (Commercialized Product) รวมงบประมาณทุกโครงการไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ประเภททุน	รายละเอียดโครงการ	ผลงานที่ได้รับจากโครงการ
๑.	ลักษณะของโครงการวิจัย มีการแสดงให้เห็นว่าโครงการสามารถส่งเสริมการสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ commercialized product	๑.๑ มีหนังสือตอบรับการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมหรือหลักฐานการผลิตออกสู่ตลาดอย่างชัดเจน ๑.๒ มีเอาท์พุทเป็นผลิตภัณฑ์ที่วิทยาลัยนวัตกรรมฯ เป็นผู้ผลิต ออกแบบหรือร่วมผลิตเพื่อใช้ในธุรกิจ ตลาดผู้บริโภค หรือในอุตสาหกรรมอย่างชัดเจน

ลักษณะของโครงการวิจัย

ข้อ ๗. โครงการวิจัยควรมุ่งเน้นในการพัฒนาความก้าวหน้าทางวิชาการสาขาเทคโนโลยีระบบการผลิต เทคโนโลยีการบันทึกข้อมูล สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับหัวข้อการวิจัยของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ข้อ ๘. โครงการวิจัยที่นำเสนอ ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยอื่น ๆ และเป็นโครงการที่ยังไม่เคยได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากแหล่งทุนใด ๆ มาก่อน

ข้อ ๙. โครงการวิจัยควรเป็นโครงการที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์หรือปฏิบัติงานจริงได้

คุณสมบัติของผู้รับทุนวิจัย

ข้อ ๑๐. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเป็นข้าราชการหรือพนักงานสถาบัน ที่ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อทุกประเภท (แบบเต็มเวลาหรือบางส่วน) หรือลาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นบุคลากร อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง

ข้อ ๑๑. หัวหน้าโครงการที่เคยได้รับทุนวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งเข้าไปแล้ว ๒ ครั้งขึ้นไป จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับรองลงไป

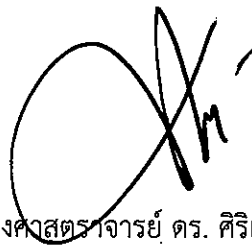
ข้อ ๑๒. ผู้วิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการที่เคยได้รับทุนตามโครงการนี้ หากจะเสนอขอรับทุนครั้งต่อไป ต้องไม่ค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ รวมถึงไม่ค้างส่งผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ตามที่ได้นำเสนอไว้ในโครงการวิจัย

การรายงานและการเผยแพร่ผลงานวิจัย

- ข้อ ๑๓. ผู้รับทุนต้องรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการวิจัยต่อคณะกรรมการ ดังนี้
- รายงานครั้งที่ ๑ โดยกรอกแบบรายงานผลความก้าวหน้า ส่งเลขานุการคณะกรรมการ ภายในเดือนเมษายนของปีงบประมาณที่ได้รับทุน
 - รายงานครั้งที่ ๒ โดยส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒ เล่ม และซีดี ๑ แผ่น ภายในเดือนตุลาคมของปีงบประมาณถัดไป

ข้อ ๑๔. ผู้รับทุนต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหัวข้อ ๖ และให้ระบุในที่อยู่ของผู้วิจัยว่าเป็น “วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง” หรือระบุใน Affiliation ว่าเป็น “College of Advanced Manufacturing Innovation, King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang” และต้องระบุในกิตติกรรมประกาศ หรือ Acknowledgement ว่าได้รับการสนับสนุนจาก “วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง” หรือ “College of Advanced Manufacturing Innovation, King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang”

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริเดช บุญแสง)

คณบดี

วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง