

ชื่อ-นามสกุล	หัวข้อวิจัย	จำนวนทุน	แหล่งทุน
<b>กลุ่มวิจัย: การศึกษาคุณลักษณะเฉพาะขั้นสูงของวัสดุ (Advanced Characterization of Materials)</b>			
ดร. ชนาภา คงมาก	การศึกษาโครงสร้างและสมบัติการทำปฏิกิริยาของตัวเร่งปฏิกิริยา โลหะบนตัวรองรับท่อนาโนคาร์บอน สำหรับปฏิกิริยาไฮโดรจีเนชันของคาร์บอนไดออกไซด์	2	- ทุนบัณฑิตศึกษา มก. 100,000 บาท/ปี (เกรดเฉลี่ย ป.ตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 ป.โท ไม่ต่ำกว่า 3.25) - ทุนวิจัย 100,000 บาท/ปี
<b>กลุ่มวิจัย: วัสดุขั้นสูง (Advanced Materials)</b>			
ดร.ณัฐสมน เพชรแสง	ทุน ป.โท หรือ ป.เอก ด้านเคมีและการประยุกต์ของวัสดุนาโนกึ่งตัวนำ	2	- ทุนวิจัย 100,000 บาท/ปี - ทุนบัณฑิตศึกษา มก.100,000 บาท/ปี (เกรดเฉลี่ย ป.ตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 ป.โท ไม่ต่ำกว่า 3.25)
<b>กลุ่มวิจัย: วัสดุชีวภาพ (Biomaterials)</b>			
ดร.วีรศักดิ์ สมิตพิพงศ์	1) ทุน ป.โท ด้านวัสดุชีวภาพ	1	ทุนบัณฑิตศึกษา มก.100,000 บาท/ปี (เกรดเฉลี่ย ป.ตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 ป.โท ไม่ต่ำกว่า 3.25)
	2) ทุน ป.เอก ด้านวัสดุชีวภาพ	1	ทุน คปก. สกว. ประมาณ 300,000 บาท/ปี
ดร.พิมพ์สิริ สุวรรณะ	การสังเคราะห์สารเชื่อมแซมกระดูกจากเปลือกหอย และการทดสอบสมบัติชีวภาพ	1	ทุนวิจัย 100,000 บาท/ปี
<b>กลุ่มวิจัย: พอลิเมอร์ที่มีกลไกเฉพาะและพลาสติกชีวภาพ (Functional Polymers and Bioplastics)</b>			
ผศ.ดร.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์	1) การพัฒนาสารเติมแต่งสำหรับพลาสติกชีวภาพพอลิแลคติกแอซิด (PLA)	2	ทุนโครงการวิจัย (ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย)
	2) การพัฒนาไฮโดรเจลและนาโนเจลจากพอลิเมอร์ธรรมชาติ	1	ทุนบัณฑิตศึกษา มก. (เพื่อการตีพิมพ์) (เกรดเฉลี่ย ป.ตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 ป.โท ไม่ต่ำกว่า 3.25)
ดร.จันทิกา ชูโชติรส	1) การพัฒนาสารเติมแต่งสำหรับพลาสติกชีวภาพพอลิแลคติกแอซิด (PLA)	2	ทุนโครงการวิจัย (ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย)
	2) การพัฒนาพอลิเมอร์เพื่อใช้เป็นสารเติมแต่งสำหรับซีเมนต์ (1 โครงการ)		

ชื่อ-นามสกุล	หัวข้อวิจัย	จำนวนทุน	แหล่งทุน
<b>กลุ่มวิจัย: พอลิเมอร์ที่มีกลไกเฉพาะและพลาสติกชีวภาพ (Functional Polymers and Bioplastics)</b>			
ดร.เดชา เศษตรีรัตน์	1) การพัฒนาตัวตรวจวัดนาโนชีวภาพ (nanobiosensor) ด้วยพอลิเมอร์สังเคราะห์ เพื่อตรวจหาสารบ่งชี้การเกิดโรค (biomarker) อย่างจำเพาะเจาะจง	1	ทุนวิจัย 100,000 บาท/ปี
	2) การพัฒนาพอลิเมอร์สังเคราะห์เพื่อใช้ในการสกัดแยกสารออกฤทธิ์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างจำเพาะเจาะจง	1	ทุนบัณฑิตศึกษา มก. 100,000 บาท/ปี (เกรดเฉลี่ย ป.ตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 ป.โท ไม่ต่ำกว่า 3.25)
<b>กลุ่มวิจัย: วัสดุนาโนสำหรับพลังงานทดแทน (Nanomaterials for Renewable Energy and Environment)</b>			
ดร.พงศ์เทพ ประจงทัศน์	1) การพัฒนาและสังเคราะห์วัสดุนาโน (nanomaterials) เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบของโซลาร์เซลล์ชนิดสีย้อม (dye-sensitized solar cell) และชนิดเพอรอฟสไกต์ (perovskite solar cell)	2	- ทุนวิจัย 100,000 บาท/ปี - ทุนบัณฑิตศึกษา มก. 100,000 บาท/ปี (เกรดเฉลี่ย ป.ตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 ป.โท ไม่ต่ำกว่า 3.25)
	2) การออกแบบและศึกษาสมบัติทางไฟฟ้าของวัสดุนาโน และวัสดุคอมโพสิตโดยระเบียบวิธีทางเคมีคอมพิวเตอร์ (computational chemistry)		
ดร.ธิดารัตน์ สุภาสัย	1) การเพิ่มขนาดเกรนของฟิล์มบางอินทรีย์-อนินทรีย์เพอรอฟสไกต์ด้วยกระบวนการเข้าร่วมของตัวทำละลาย	1	ทุนวิจัย 100,000 บาท/ปี
	2) การศึกษาและพัฒนาชั้นขั้วไฟฟ้าเลือกประจุของโลหะออกไซด์และชั้นดูดกลืนแสงเพอรอฟสไกต์สำหรับเทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์รุ่นใหม่	1	ทุนบัณฑิตศึกษา มก. 100,000 บาท/ปี (เกรดเฉลี่ย ป.ตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 ป.โท ไม่ต่ำกว่า 3.25)
<b>กลุ่มวิจัย: ยางพารา (Natural Rubber)</b>			
ดร.วีรศักดิ์ สมิตพิงศ์	1) ทุน ป.โท ด้านยางพารา	1	ทุนวิจัย 100,000 บาท/ปี (เกรดเฉลี่ย ป.ตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 ป.โท ไม่ต่ำกว่า 3.25)
	2) ทุน ป.เอก ด้านยางพารา	1	ทุน พวอ. สกว. ประมาณ 300,000 บาท/ปี
ดร.พิมพ์สิริ สุวรรณะ	การพัฒนากระบวนการผลิตมาสเตอร์แบทช์ยางธรรมชาติผสมซิลิกา	1	ทุนวิจัย 100,000 บาท/ปี
<b>จำนวนทุนรวม</b>		<b>21</b>	