

**ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**  
**โครงการการส่งเสริมงานวิจัยพัฒนาและทรัพย์สินทางปัญญา**

**1. การส่งเสริมด้านงานวิจัยและพัฒนา**

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
1.1 กองทุนวิจัย มจร.	สนับสนุนการวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา และกิจกรรมด้านส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย	- ทุนประเดิม 200 ล้านบาท - ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย กองทุนวิจัย พ.ศ. 2552 - หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ อยู่ระหว่างการพิจารณาโดย คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย
1.2 ทุนวิจัยพระจอมเกล้าธนบุรี	-สนับสนุนอาจารย์และนักวิจัยให้มีโอกาสทำงานวิจัยเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะนักวิจัยหน้าใหม่ และใช้ทุนวิจัยนี้เป็นจุดเริ่มต้นเพื่อเป็นฐานของโครงการวิจัยซึ่งมีโอกาสพัฒนาเป็นโครงการใหญ่ สามารถนำผลงานเบื้องต้นนี้ไปขอทุนวิจัยอื่นในอนาคต -เปิดรับข้อเสนอโครงการตลอดทั้งปี และกำหนดวงเงินไว้เพิ่มขึ้นจากเดิมเป็นทุนละไม่เกิน 100,000 บาท	งบประมาณจัดสรรจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย 4 ล้านบาท / ปี
1.3 โครงการวิจัยหมวดเงินอุดหนุน (งบประมาณแผ่นดินประจำปี)	-ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยประมาณเดือนสิงหาคมของทุกปีสำหรับการทำวิจัยในงบประมาณปีต่อไป โดยส่งให้คณะ/สำนัก/สถาบัน เพื่อรวบรวมจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัย ก่อนส่งให้ศูนย์ฯ ดำเนินการตรวจสอบและสรุปส่งข้อเสนอโครงการทั้งหมดให้ วช.	

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
1.4 ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	<p>-สนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และทุนจากต่างประเทศ ซึ่งระยะเวลาการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยขึ้นอยู่กับแต่ละแหล่งทุน</p> <p>-อำนวยความสะดวกและประสานงานกับแหล่งทุนให้แก่อาจารย์และนักวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย การจัดทำสัญญารับทุน การรับเงิน และออกไปเสิร์ฟรับเงิน การเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดที่ต่างไปจากในสัญญา ตลอดจนถึงการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์</p> <p>-เมื่อโครงการได้รับอนุมัติทุนและมีการจัดทำประกาศโครงการ หัวหน้าโครงการ จะมีอำนาจในการอนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง ไม่ต้องผูกพันกับองค์กรระดับภาควิชา หรือคณะ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหาร สอดคล้องกับการทำงานที่ต้องอาศัยความร่วมมือทางวิชาการข้ามหน่วยงาน</p> <p>-ร่วมสนับสนุนทุนวิจัยให้แก่อาจารย์และนักวิจัยในลักษณะ Matching Fund กับแหล่งทุนภายนอก</p>	
1.5 เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	<p><u>การนำเสนอผลงานแบบปากเปล่าและการเสนอผลงานในรูปแบบของโปสเตอร์</u> <u>ในที่ประชุมวิชาการนานาชาติ</u></p> <p>-บุคลากรจะได้รับการสนับสนุนให้คนละไม่เกิน 1 ครั้งต่อปี ในวงเงินตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 50,000 บาท</p> <p>-เมื่อได้รับการสนับสนุนครบทุก ๆ 3 ครั้ง (แต่วงเงินไม่เกิน 100,000 บาท) แล้วจะต้องนำผลงานทางวิชาการที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการนานาชาตินั้นมาปรับปรุงเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ โดยผลงานดังกล่าวต้องไม่ย้อนหลังเกิน 3 ปี ก่อนการขอรับการสนับสนุนในครั้งต่อไป</p>	ระเบียบ มจร. ว่าด้วย การให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2552

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
1.5 เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (ต่อ)	<p>การสนับสนุนค่าตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ</p> <p>-บุคลากรที่เป็น Corresponding Author ซึ่งบทความวิชาการหรือวิจัยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ และสำนักพิมพ์เรียกเก็บค่าตีพิมพ์ จะได้รับการสนับสนุนตามวงเงินที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 40,000 บาทต่อคนต่อปี</p> <p>-ไม่ให้นำเงินสนับสนุนที่เหลือไปสมทบในปีงบประมาณถัดไปตีพิมพ์</p>	ระเบียบ มจร. ว่าด้วย การให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2552
1.6 ค่าสนับสนุนที่บทความวิชาการได้รับตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	มหาวิทยาลัยจัดสรรคืนให้กับหน่วยงานในรูปของ Full Time Equivalent Research Output - FTERO	เริ่มปี 2550

## 2. การส่งเสริมด้านงานวิจัยและพัฒนาตามแผนวิสัยทัศน์

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
<p>2.1 ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-doctoral Fellowship)</p>	<p>-เป็นนักวิจัยชาวไทยหรือชาวต่างประเทศ วุฒิปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีซึ่งสำเร็จการศึกษาแล้วไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร</p> <p>-อายุไม่เกิน 35 ปี</p> <p>-สามารถทำงานวิจัยร่วมกับบุคลากรมหาวิทยาลัยตลอดโครงการ ณ มจร. และไม่รับทุนอื่นพร้อมกัน ยกเว้นแต่ได้รับการอนุมัติจาก มจร. ก่อน</p> <p>-กรณีที่นักวิจัยหลังปริญญาเอกเป็นชาวต่างประเทศ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ.2550</p> <p>-เปิดรับสมัครโครงการตลอดทั้งปี แต่จะต้องใช้เวลาในการดำเนินการประมาณ 3 เดือนเพื่อขออนุมัติจากสภาวิจัยแห่งชาติตามระเบียบดังกล่าว)</p> <p>-โครงการที่ได้รับอนุมัติจะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายของนักวิจัยเป็นค่าเครื่องบินไป-กลับ และค่าตอบแทนรายเดือนๆ ละไม่เกิน 25,000 บาท</p>	<p>งบประมาณจัดสรรรวม 3 ล้านบาท / ปี สำหรับโครงการ 2.1 และโครงการ 2.2</p>
<p>2.2 ทุนจ้างอาจารย์พิเศษชาวต่างประเทศ (Visiting Professor)</p>	<p>-เปิดรับสมัครประมาณเดือนสิงหาคมเพื่ออนุมัติใช้โครงการในปีงบประมาณใหม่</p> <p>-หน่วยงานจะได้รับอนุมัติไม่เกิน 500,000 บาท / ปี</p>	
<p>2.3 ครุภัณฑ์กลางเพื่อการวิจัย</p>	<p>-สนับสนุนครุภัณฑ์วิจัยชิ้นใหญ่ราคาประมาณ 5-10 ล้านบาทเพื่อส่งเสริมการใช้ครุภัณฑ์วิจัยร่วมกัน และผลที่ได้จะมี Impact สูงต่อมหาวิทยาลัย</p>	<p>งบประมาณจัดสรร 20 ล้านบาท / ปี</p>

### 3. การส่งเสริมด้านงานวิจัยและพัฒนาตามโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ – National Research University (NRU)

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
3.1 ทุนตรวจภาษาอังกฤษเพื่องานวิจัยที่จะตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ	-ตามอัตราที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 5,000 บาท และไม่เกิน 10,000 บาท / คน / ปี -ไม่ให้นำเงินสนับสนุนที่เหลือไปสมทบในปีงบประมาณถัดไป	-โครงการเฉพาะกิจ 3 ปี (2553-2555) ภายใต้ NRU -ประกาศ มจร. เรื่อง โครงการทุนตรวจภาษาอังกฤษเพื่องานวิจัยที่จะตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

#### 4. การส่งเสริมด้านทรัพย์สินทางปัญญา

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
4.1 การขอรับความคุ้มครองในทรัพย์สินทางปัญญาในนามของมหาวิทยาลัย	<p>-รับคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร และการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ในนามของมหาวิทยาลัยตลอดทั้งปี</p> <p>-มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการทั้งหมด รวมถึงค่าธรรมเนียม ค่าเดินทางไปดำเนินการที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ฯลฯ</p>	
4.2 การบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา	<p>-คณะกรรมการพิจารณาจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาที่สร้างสรรค์โดยผู้สร้างงาน หลังจากหักค่าใช้จ่ายแล้ว ดังนี้</p> <p>    กรณีลิขสิทธิ์ และเครื่องหมายการค้า ให้ผู้สร้างงานคนเดียวหรือหลายคน 60-80% ส่วนที่เหลือให้ มจร.</p> <p>    กรณีสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และการประดิษฐ์ ให้ผู้สร้างงานคนเดียวหรือหลายคน 40-70% ส่วนที่เหลือให้ มจร.</p> <p>-ในส่วนของเงินที่เหลือให้ มจร. จะจัดสรรแก่หน่วยงานเพื่อนำไปใช้ในการบริหารงานแก่มหาวิทยาลัย 30% คณะต้นสังกัดผู้สร้างงาน 20% ภาควิชาต้นสังกัดผู้สร้างงาน 30% และหน่วยงานทรัพย์สินทางปัญญา 20%</p> <p>-กรณีผู้สร้างงานมีหลายคนและหลายต้นสังกัด ให้จัดสรรเงินแก่ต้นสังกัดของหัวหน้าผู้สร้างงาน</p>	<p>ระเบียบ สจธ. ว่าด้วย การบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538</p>

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
4.3 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากผลงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	<p>-ผลงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรีถือเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย และถือเป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย</p> <p>- นักศึกษาประสงค์จะนำผลงานไปใช้ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยก่อน</p> <p>-ผลประโยชน์เกิดขึ้นจากผลงานดังกล่าว นักศึกษาผู้สร้างสรรค์ผลงานมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์ดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538</p>	ประกาศ มจร. เรื่อง สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากผลงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549
4.4 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากผลงานของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	<p>-หลักเกณฑ์ทุกข้อเหมือนกับประกาศของนักศึกษาปริญญาตรีตามข้อ 4.3</p> <p>-สิ่งที่เพิ่มเติม คือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจะต้องลงนามในข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตั้งแต่วันที่นักศึกษาได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์</p> <p>-กรณีนักศึกษามีการแก้ไขหรือเปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์ใหม่ ให้ลงนามข้อตกลงใหม่</p> <p>-คณบดีเป็นผู้ลงนามรับโอนสิทธิ และอาจารย์ที่ปรึกษา และหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และ/หรือเจ้าหน้าที่ประจำคณะ เป็นผู้ลงนามพยาน เก็บสำเนาที่สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ</p>	ประกาศ มจร. เรื่อง สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากผลงานของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549
4.5 ค่าตอบแทนแก่ผู้ประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัล	-ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ในลักษณะเงินค่าตอบแทนให้แก่ผู้ประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลจากการประกวดหรือแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ในอัตรา 20% ของเงินรางวัลที่ได้รับ / ชิ้น แต่ไม่เกิน 20,000 บาท	ระเบียบ มจร. ว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ พ.ศ. 2544

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
4.6 การทำแผนที่สิทธิบัตร (Patent Mapping)	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการทำแผนที่สิทธิบัตร Patent Mapping	ประโยชน์การใช้แผนที่สิทธิบัตร คือ การวิเคราะห์เอกสารสิทธิบัตรเพื่อทำให้ทราบทิศทางของเทคโนโลยี ผู้นำเทคโนโลยี และช่วยเป็นแนวทางในการตัดสินใจในการพัฒนาต่อยอดที่ทันสมัย ไม่ซ้ำซ้อนกับการประดิษฐ์ของผู้อื่น



## 5. ระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัย

ชื่อโครงการ	สรุปการสนับสนุน	หมายเหตุ
5.1 ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา (Research and Intellectual Property Database)	-เป็นระบบสนับสนุนการทำงานในการจัดเก็บข้อมูลด้านการวิจัย โครงการวิจัย วิทยานิพนธ์/โครงการศึกษาวิจัย บทความ สิ่งประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ และลิขสิทธิ์ รวมทั้งรางวัลจากผลงานต่างๆ -สามารถออกรายงานในลักษณะต่างๆ และยังสามารถสืบค้นข้อมูลด้านงานวิจัย และทรัพย์สินทางปัญญาผ่านทางหน้าแรกของเว็บไซต์มหาวิทยาลัยได้	-บุคลากรในมหาวิทยาลัย สามารถใช้โดยเข้าสู่ระบบ (ใช้ชื่อบัญชีผู้ใช้งานและ รหัสผ่านตัวเดียวกันกับที่ใช้งาน บนเว็บเมลของมหาวิทยาลัย)
5.2 ระบบฐานข้อมูลเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ (Instrument Database System)	-เป็นระบบสนับสนุนการทำงานของอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย โดยพัฒนาขึ้นเพื่อจัดเก็บข้อมูลเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ ครุภัณฑ์วิจัย ครุภัณฑ์วิจัยใหม่ ครุภัณฑ์เพื่อการศึกษา การบริการวิชาการ ของ มจร. -สามารถออกรายงานในลักษณะต่างๆ ในการวางแผนใช้ทรัพยากรเพื่อ การศึกษาและวิจัยสร้างประโยชน์อย่างสูงสุด และการระบุค่าบริการการวิเคราะห์ ตัวอย่างต่างๆ รวมถึงยังสามารถสืบค้นข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านทาง หน้าแรกของเว็บไซต์มหาวิทยาลัยได้	-สำนักคอมพิวเตอร์และศูนย์ฯ ร่วมกันพัฒนาโปรแกรม Web Application ขึ้นในระบบ Intranet ของมหาวิทยาลัย

- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดระเบียบ คำสั่ง แบบฟอร์ม และเอกสารทั้งหมด ได้จากเว็บไซต์ของศูนย์ฯ [www.kmutt.ac.th/rippc](http://www.kmutt.ac.th/rippc)
- บุคลากรของศูนย์ฯ (ชั้น 7 ตึกสำนักงานอธิการบดี โทรสาร 02 872 9083 อีเมล [research@kmutt.ac.th](mailto:research@kmutt.ac.th))
  - คุณบุญเลิศ แซ่อึ้ง โทร.9685 รับผิดชอบเรื่องเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลวิจัยพัฒนาและทรัพย์สินทางปัญญา
  - คุณเชาวนี สนธิธรรม โทร.9685 รับผิดชอบเรื่องการยื่นคำขอทรัพย์สินทางปัญญา ทูลตรวจภาษาอังกฤษ และทุน สนพ.
  - คุณประภัสสร ทองผาสุข โทร.9686 รับผิดชอบเรื่องทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก และวารสารวิจัยและพัฒนา มจร.
  - คุณณลินี เฟ็งแป้น โทร.9687 รับผิดชอบเรื่องทุนวิจัยพระจอมเกล้าธนบุรี และเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานวิชาการ
  - คุณชินนุติ วิกัษณ์ประเสริฐ โทร.9687 รับผิดชอบเรื่องทุน ว.1 และทุนตามแผนวิสัยทัศน์ (Visiting Prof., Post-doc Fellowship และครุภัณฑ์วิจัยกลาง)
  - ดร.ผ่องศรี เวสราธิ โทร.9688 รับผิดชอบเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา และการเผยแพร่ความรู้ด้านวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา