



ทุนวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย

โดย...ศาสตราจารย์ นายแพทย์วชิร คชการ

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ





ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม

Mahidol University Multidisciplinary Research Center (MU-

MRC)

1 ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัย แบบบูรณาการและสหสาขา (Integrated and Multidisciplinary)

2 ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัย แบบนักวิจัยหลายรุ่น (Multi-generation researchers)

3 ทุนสนับสนุนวิจัย แบบบูรณาการ ในพื้นที่ภาคกลางและกับวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยมหิดล (กาญจนบุรี, นครสวรรค์ หรือ อ่างทองเจริญ)



 ให้การสนับสนุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ทุนละไม่เกิน **7,500,000** บาท (ในระยะเวลา 3 ปี)

4 ทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก

 ในกลุ่มวิจัย กลุ่มละไม่เกิน 5 ทุน สามารถขอร่วมกันกับทุนกลุ่มวิจัย (1-3) หรือขอแยกได้



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารงานวิจัย  02-849-6156 หรือ 6159

ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

นักวิจัยสำเร็จรูป

รูปแบบที่ 1 (Tier 1) ผ่านการพิจารณาและ/หรือได้รับเชิญจาก

- คณะกรรมการวิชาการและบริหารโครงการ Mahidol University Multidisciplinary Research Center หรือ
- ผู้บริหารมหาวิทยาลัยหรือ
- ผู้บริหารส่วนงาน

เพื่อสร้างงานวิจัยภายใต้ศูนย์วิจัยเฉพาะ MU-Multi-Research-Centers (MU-MRC)

รูปแบบที่ 2 (Tier 2) มาจาก กลุ่มวิจัย MU-MRC ที่ส่วนงานเป็นผู้เสนอ และประสงค์จะ recruit นักวิจัยที่มีความสามารถเข้ามาอยู่ในกลุ่มวิจัย นักวิจัยสำเร็จรูป ในรูปแบบที่ 2 จะทำงานภายใต้ MU Multidisciplinary Research Center ตามประกาศทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

มีคุณสมบัติเบื้องต้น คือจะต้องเป็นศาสตราจารย์ หรือ เป็นผู้ที่คณะกรรมการวิชาการและบริหารโครงการ Mahidol University Multidisciplinary Research Center พิจารณาแล้วเห็นว่าเทียบเท่า หรือเป็นผู้ที่มีความสามารถและความพร้อมที่จะเป็นหัวหน้ากลุ่มวิจัย MU-MRC ได้



คุณสมบัติสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post doc.)



คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษา



- มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือมีตำแหน่งนักวิจัยระดับ 3 ขึ้นไป
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก, มีประสบการณ์ทำวิจัยมากกว่า 10 ปี, มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติอย่างต่อเนื่องย้อนหลัง 5 ปี
- ต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยมีระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 2 ปี

คุณสมบัตินักวิจัยหลังปริญญาเอก



- อายุไม่เกิน 35 ปี
- เป็นนักวิจัยชาวไทยหรือชาวต่างประเทศที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก
- ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างได้รับทุนโครงการวิจัยหลังปริญญาเอกจากแหล่งทุนอื่น
- สามารถทำงานวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยได้เต็มเวลาตลอดช่วงเวลาที่ได้รับทุน
- เป็นผู้ที่มีหรือเคยมีผลงานวิจัยที่เป็นชื่อแรกที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

การจัดสรรเงินทุน

- ค่าตอบแทนรายเดือนของนักวิจัยหลังปริญญาเอก **เดือนละ 40,000 บาท**
- ค่าเดินทางไป-กลับ ค่าที่พัก และค่าประกันสุขภาพ (สำหรับชาวต่างประเทศที่ไม่มีภูมิลำเนาในประเทศไทย)
- เงินพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกการวิจัยแก่ห้องปฏิบัติการวิจัยที่นักวิจัยหลังปริญญาเอกทำงานอยู่ **โครงการละ 300,000 บาท**



มหาวิทยาลัย
เปิดรับสมัคร
ทุนตลอดปี

เงื่อนไขของการรับทุน



- มหาวิทยาลัยจะจัดสรรให้ทุนแก่อาจารย์ที่ปรึกษาผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอกไม่เกินคนละ 1 ทุน
- นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ได้รับทุนมีหน้าที่
 - ทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัยปีต่อปี โดยมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี
 - จัดทำรายงานความก้าวหน้างานวิจัย ทุก 6 เดือน
 - ระหว่างการรับทุนต้องผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างน้อยปีละ 1 เรื่อง โดยเป็นชื่อแรกของงานวิจัย
 - ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการได้รับทุน รวมทั้งผลประโยชน์ ซึ่งเกิดจากการนำผลการวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่

New Discovery Frontier Research



เป็นงานวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery) หรือบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research) เป็นผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1 และ Q2 จากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus

"พัฒนาองค์ความรู้ใหม่" (new discovery) หมายความว่า การวิจัยที่เป็นการสร้างชุดความรู้ที่ยังไม่เคยมีผู้ค้นพบมาก่อน หรือเป็นการหักล้างทฤษฎีเดิม หรือต่อยอดทฤษฎีเดิมอย่างกว้างขวางจนเกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่ (body of knowledge) โดยต้องมีกระบวนการวิจัยที่ถูกต้อง เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและเป็นไปตามจริยธรรมและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง

"การบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่" (frontier research) หมายความว่า การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ใหม่หรือสร้างพื้นฐานเพื่อนำไปสู่ศาสตร์แขนงใหม่ หรือศาสตร์ที่จะเปลี่ยนแปลงของสังคม เช่น ผลงานนิเวศวิทยาระดับสูง, อนุภาคพลังงานสูง, สสารมืด, ปัญญาประดิษฐ์, เซลล์ต้นกำเนิด, การแพทย์แม่นยำหรือเวชกรรมตรงเหตุ, เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการผลิตชีววัตถุ, cognitive neuroscience, digital phenotyping, optogenetics, venomics, quantum biology, liquid biopsy, machine learning through small data ฯลฯ

การจัดสรรทุน

ให้ทุนโครงการละไม่เกิน **2,500,000** บาท ระยะเวลาการขอไม่เกิน 3 ปี

คุณสมบัติผู้รับทุน

- ✓ เป็นผู้ปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ หรือนักวิจัยสายวิชาการ
- ✓ ปฏิบัติงานมากกว่า 3 ปี และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1 หรือ Q2 เป็น first author และ/หรือ corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง และไม่เป็นผลงานในการขอรับปริญญา
- ✓ ในปีที่ยื่นขอทุนต้องไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ หรือลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ
- ✓ ควรผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการวิจัยเช่น MMS, จริยธรรมสัตว์ทดลอง หรือการวิจัยในมนุษย์

กำหนดการรับสมัครทุน ปีละ **3** รอบ

รอบที่ 1

ภายใน 28 ก.พ.

รอบที่ 2

ภายใน 30 มิ.ย.

รอบที่ 3

ภายใน 31 ต.ค.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองบริหารงานวิจัย ☎ 02-849-6156-9



ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม (ประเภทกลุ่มวิจัยขนาดเล็ก)

Mahidol University Mini-research cluster (MU-MiniRC)



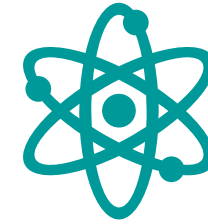
วัตถุประสงค์

- เพื่อบ่มเพาะกลุ่มวิจัยขนาดเล็ก
- ส่งเสริมต่อเนื่องให้เติบโตเป็นกลุ่มวิจัยขนาดใหญ่เพื่อให้เกิดเครือข่ายวิจัยทั้งระดับชาติและนานาชาติทั้งในรูปแบบกลุ่มวิจัยบูรณาการและกลุ่มวิจัยที่มีนักวิจัยหลายรุ่น
- มุ่งหวังให้พัฒนาต่อเนื่อง จนเป็นกลุ่มวิจัยศักยภาพสูงที่จะขยายเป็นศูนย์วิจัยสหสาขา มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol University- Multidisciplinary Research Center : MU-MRC) ในอนาคต

ระยะเวลา 3 ปี

2,000,000

เปิดรับสมัคร
ตลอดปี



เกณฑ์การให้ทุน

- พิจารณาตามคุณภาพของข้อเสนอโครงการ ทั้งในส่วนที่มาของโจทย์วิจัย สมมติฐาน วัตถุประสงค์ ระเบียบวิธีวิจัย ตลอดจน output, outcome และ impact ของโครงการ
- ความเป็นไปได้ในการเติบโตอย่างต่อเนื่องของกลุ่มวิจัย
- การสนับสนุนเพิ่มเติมจากหน่วยงานต้นสังกัด อาจเป็นรูปแบบ in kind หรือ in cash เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มวิจัยเติบโตได้เร็วขึ้น

ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม (ประเภทกลุ่มวิจัยขนาดเล็ก)

Mahidol University Mini-research cluster (MU-MiniRC)

เงื่อนไข

ผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1/Q2 ในสัดส่วนงบประมาณ 500,000 บาทต่อผลงานตีพิมพ์ 1 เรื่อง โดยเศษให้ปิดขึ้น (หากเสนอโครงการ 1,300,000 บาท ระยะเวลา 3 ปี ต้องมีผลงานตีพิมพ์จำนวน 3 เรื่อง เมื่อสิ้นสุดระยะเวลารับทุน)

ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยในโครงการต้องเป็น first author หรือ corresponding author ในผลงานตีพิมพ์ ในกรณีที่มีผลลัพธ์ในรูปแบบอื่น ๆ เช่น หนังสือ ตำรา บทความปริทัศน์ (review article) สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป และผลงานทุกเรื่องต้องมีชื่อผลงานและมหาวิทยาลัย



คุณสมบัติผู้ขอทุน



ผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องเป็นข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ



รวมกลุ่มกันจำนวนอย่างน้อย 3 คน ร่วมกันดำเนินการวิจัยที่มุ่งเป้าเดียวกัน โดยมีบุคคลใดบุคคลหนึ่งทำหน้าที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย



หัวหน้าโครงการต้องไม่อยู่ระหว่างรับทุนวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย และผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย หรือจากแหล่งทุนอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเป็นคู่สัญญา



ผู้วิจัยทุกคนควรต้องผ่านหลักสูตรอบรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการวิจัย เช่น หลักสูตร Multi Mentoring System (MMS) ที่จัดโดยกองบริหารงานวิจัย หลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลอง หรือจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher Grant)



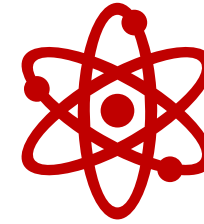
วัตถุประสงค์

เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ริเริ่ม ค้นคว้าวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery) หรือบุกเบิกศาสตร์ แขนงใหม่ (frontier research) ให้มี ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ และสามารถขอทุน สนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ระยะเวลา 2 ปี

500,000

ไม่เกิน 250,000 บาท/ปี



เกณฑ์การให้ทุน

1. สนับสนุนค่าใช้จ่าย ค่าวัสดุ ยกเว้นค่า ครุภัณฑ์
2. ไม่สนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัย และ ไม่สนับสนุนให้จ้างผู้ช่วยวิจัย หากใน กรณีเป็นโครงการวิจัยที่เก็บข้อมูล ภาคสนามให้เป็นลักษณะจ้างวานเป็น ครั้งๆ ไป

ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher Grant)

สายสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
ตีพิมพ์บทความทางวิชาการในวารสาร
ระดับชาติ TCI กลุ่ม 1 หรือระดับนานาชาติ
Q1,Q2,Q3 อย่างน้อย 1 เรื่อง (อ้างอิงจาก
<https://www.scimagojr.com/>) โดยเป็น
first author/corresponding author

สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตีพิมพ์บทความทางวิชาการในวารสารระดับชาติ
Q1,Q2,Q3 อย่างน้อย 1 เรื่อง (อ้างอิงจาก
<https://www.scimagojr.com/>) โดยเป็น first
author/corresponding author



มีนักวิจัยพี่เลี้ยง

ที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยไม่น้อยกว่า
10 ปี และมี life-time h -index ไม่น้อย
กว่า 15 หรือในกรณีที่มี life-time h -
index น้อยกว่า 15 ต้องมีบทความทาง
วิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับ
นานาชาติไม่น้อยกว่า 3 เรื่องต่อปี โดย
ทั้ง 3 เรื่อง ต้องเป็น first author หรือ
corresponding author

ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher Grant)

คุณสมบัติผู้ขอทุน



เป็นข้าราชการหรือพนักงาน
มหาวิทยาลัย ตำแหน่ง
อาจารย์หรือนักวิจัยระดับ 1
หรือนักปฏิบัติการวิจัย



อายุไม่เกิน 45 ปี และปฏิบัติงาน
ในมหาวิทยาลัยไม่เกิน 10 ปี
หรือกลับเข้าปฏิบัติงานไม่เกิน 7
ปี หลังสำเร็จการศึกษาระดับ
ปริญญาเอก



ไม่อยู่ระหว่างได้รับทุนตั้งแต่
200,000 บาทขึ้นไป



ต้องไม่เคยได้รับทุนส่งเสริม
นักวิจัยรุ่นใหม่ของ
มหาวิทยาลัยมหิดล



ควรผ่านหลักสูตร Multi-
mentoring System (MMS)
หลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลอง
หรือวิจัยในมนุษย์



ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ/ลา
ไปปฏิบัติงาน และไม่อยู่ระหว่าง
เข้าร่วมโครงการ Talent
Mobility

ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher Grant)

กำหนดการรับสมัครทุน เปิดรับสมัครรอบปีละ 3 รอบ





การสนับสนุนผลงานตีพิมพ์คุณภาพ

โดย...ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์นรัตถพล เจริญพันธ์

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล





ค่าตอบแทนผู้ตีพิมพ์บทความปริทัศน์ (Review Article)

ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

เงื่อนไข

1

เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำที่มหาวิทยาลัยมหิดล

- ต้องเป็น First author หรือ Corresponding author

2

บทความปริทัศน์ (Review Article) ที่อยู่ในเกณฑ์



ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และบทความปรากฏอยู่ในฐาน Scopus



มีชื่อส่วนงานและมหาวิทยาลัยอย่างชัดเจน



ไม่เป็นผลงานจากวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือผลงานระหว่างเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-doc.)



เอาผลงานตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



Journal Q1 ≤ 40,000 บาท

Journal Q2 ≤ 30,000 บาท

Journal Q3 ≤ 20,000 บาท



การสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความปริทัศน์ (Review Article)

ที่มีค่า Article Processing Charge

- ✓ เป็นบุคลากรประจำของมหาวิทยาลัย
- ✓ เป็นผู้เขียนชื่อแรก (First Author) หรือผู้ประสานงานการเผยแพร่ (Corresponding Author)
- * หากผู้เขียนชื่อแรกหรือผู้ประสานงานการเผยแพร่ไม่ขอรับการสนับสนุน ให้อีกฝ่ายขอรับการสนับสนุนได้โดยมีหนังสือยินยอมจากอีกฝ่าย*

สนับสนุนค่าตีพิมพ์

ไม่เกิน 150,000 บาท ต่อ 1 บทความ

ไม่สามารถนำมารับค่าตอบแทนผู้ตีพิมพ์บทความปริทัศน์ (review Article) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติซ้ำอีกได้

วงเงินในการสนับสนุนขึ้นอยู่กับงบประมาณที่กองบริหารงานวิจัยได้รับในแต่ละปี

บทความที่สามารถขอรับการสนับสนุน

- ◇ เป็นบทความวิจัย (Original Article) หรือบทความปริทัศน์ (Review Article)
- ◇ เป็นบทความตามเกณฑ์การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยมหิดล
- ◇ ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐาน Scopus ที่มี Access Type เป็น Open Access โดยวารสารอยู่ใน Quartile 1 ในฐาน Scimago Journal & Country Rank
- ◇ ไม่เป็นผลงานจากวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือในระหว่างเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอกของผู้ตีพิมพ์
- ◇ ได้รับการเผยแพร่ตั้งแต่เดือน มกราคม 2562
- ◇ ระบุชื่อส่วนงานและมหาวิทยาลัยมหิดล ชัดเจน และใช้คำสำคัญ Mahidol University ค้นหาได้
- ◇ มีค่าใช้จ่าย Article Processing Charge



การขอรับเงินสนับสนุนการตีพิมพ์ใน

วารสารที่มีอันดับสูงส่งร้อยละสิบ

เอกสารหลักฐานที่ใช้ยื่นเพื่อพิจารณารับเงินสนับสนุนฯ

- ✓ สำเนาบทความตีพิมพ์ฉบับสมบูรณ์
- ✓ ผลการสืบค้นที่แสดงว่าบทความอยู่ใน Scopus
- ✓ ผลการจัดลำดับของวารสารที่มีอันดับสูงส่งร้อยละสิบตามค่า SJR ของสาขา
- ✓ หนังสือยินยอม (ในกรณีที่ผู้มีสิทธิได้รับเงินเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก)

เกณฑ์

- ✓ บทความวิจัย (Original Article) หรือบทความปริทัศน์ (Review Article)
- ✓ ปรากฏใน Scopus ที่มีอันดับสูงส่งร้อยละสิบ (top 10%) ตามค่า SJR ของสาขานั้น
- ✓ เผยแพร่ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2563
- ✓ ใช้คำสำคัญ “Mahidol University” ค้นหาบทความได้
- ✓ ไม่เป็นวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือในระหว่างเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอก

คุณสมบัติ

- ✓ เป็นบุคลากรของ MU
- ✓ มีชื่อในบทความเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)

มหาวิทยาลัยสนับสนุนเงิน (ไม่เกิน)

20,000 บาท



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารงานวิจัย โทร 02-849-6255



Mahidol University Press



E-book service & Print On demand

Just 3 steps to publish • Save cost • Shorten time



Office of the President 4th floor, Mahidol University Press,
999 Phutthamonthon Sai 4 Rd, Salaya,
Phutthamonthon District, Nakhon Pathom 73170



mupress.mahidol.ac.th



mupress@mahidol.ac.th



Tel. : 02-849-6379
Tel. : 080-575-5151
Fax : 02-849-6247

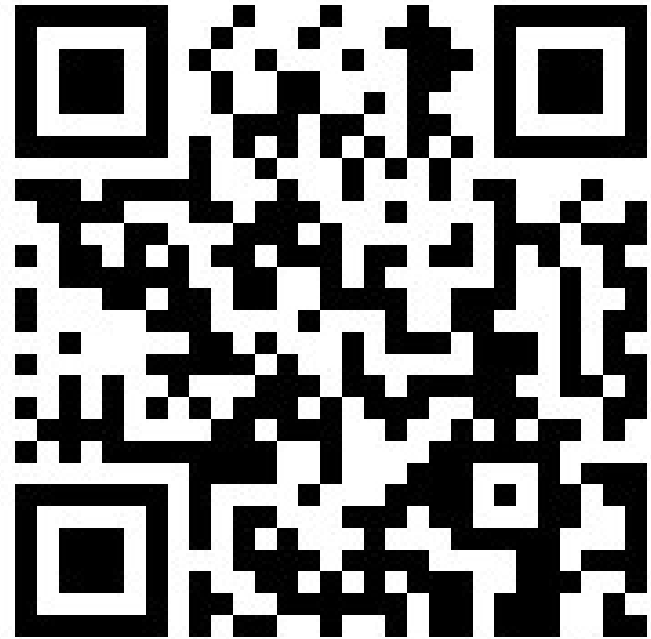


โครงการและการสนับสนุนทุนเพื่อสร้างนวัตกรรม
โดย...ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน
ผู้อำนวยการสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม



Q & A

แบบประเมินการประชุม



Thank you for your attention