



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ คณะกรรมการบริหารกองทุน 60 ปี มจพ. เพื่อการวิจัยระดับปริญญาเอกและหลังปริญญาเอก
โทร. 1512 - 1514

ที่ สวท 1444 /2563 วันที่ ๑ กรกฎาคม 2563

เรื่อง การเปิดรับสมัครทุนโครงการดุขภูมิบัณฑิต มจพ. และทุนสนับสนุนโครงการวิจัยของนักวิจัยที่มีคุณวุฒิ
ปริญญาเอก ประจำปี 2564

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เนื่องด้วยคณะกรรมการบริหารกองทุน 60 ปี มจพ. เพื่อการวิจัยระดับปริญญาเอกและ
หลังปริญญาเอก มีนโยบายการจัดสรรงบประมาณของกองทุนฯ เพื่อเป็นแหล่งทุนศึกษาวิจัย ประจำปี 2564
ให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก และนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (เฉพาะ
นักวิจัยชาวต่างชาติ) ได้ทำการวิจัยและผลิตผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และ
นำไปใช้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรมได้อย่างแท้จริง ได้แก่ ทุนโครงการดุขภูมิบัณฑิต มจพ. จำนวน 5 ทุน และ
ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยของนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (เฉพาะนักวิจัยชาวต่างชาติ) จำนวน 6 ทุน

คณาจารย์ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ประสงค์
ขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยดังกล่าว สามารถสมัครขอรับทุนได้โดยยื่นแบบสมัครและเอกสารต่างๆ
ที่จัดเตรียมตามแบบฟอร์ม/รูปแบบ และเงื่อนไขที่กำหนด ส่งมายังฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ตามระยะเวลาที่กำหนด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบสมัครขอรับทุนและเอกสารต่างๆ ได้ตาม
รายละเอียดในเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยภายในส่วนงานของ
ท่านต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ณ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องจักรและอิเล็กทรอนิกส์

- ☐ เพื่อทราบ/ประกาศาวิชา
- ☒ เพื่อทราบ/ประกาศนศ.
- ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☐ อื่นๆ

กรณ/1105
13/7/63

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)
ประธานกรรมการ

พิมพ์ 13 ก.ค. 63
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
เพื่อโปรดทราบ/1105/1105/1105/1105

พิมพ์
9 ก.ค. 63
25
10/07/63

ประกาศรับสมัคร
ทุนโครงการดุขุภักัษิต มจพ. และ
ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยของนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
ประจำปี 2564

คณะกรรมการบริหารกองทุน 60 ปี มจพ. เพื่อการวิจัยระดับปริญญาเอกและหลังปริญญาเอก ภายใต้การดำเนินงานของสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบัณฑิตวิทยาลัย ขอประชาสัมพันธ์การรับสมัครทุนโครงการดุขุภักัษิต มจพ. และทุนสนับสนุนโครงการวิจัยของนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ประจำปี 2564 ดังนี้

ทุนโครงการดุขุภักัษิต มจพ.

กำหนดการ	รายละเอียด
8 ก.ค. 2563 เป็นต้นไป	1. เปิดรับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขึ้นทะเบียนทำเนียบนักวิจัย มจพ.
8 ก.ค. – 10 ส.ค. 2563	2. เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย และรายชื่อนักศึกษา (ไทย หรือ ต่างชาติ)
ส.ค. – ก.ย. 2563	3. พิจารณาข้อเสนอโครงการ และประเมินคุณสมบัติของนักศึกษา
ก.ย. 2563 เป็นต้นไป	4. แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ
	5. ทำสัญญารับทุน/เริ่มโครงการ (ทยอยทำสัญญาตามความพร้อม)

ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยของนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (เฉพาะนักวิจัยต่างชาติ)

ขั้นตอน	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 3
1. เปิดรับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขึ้นทะเบียนทำเนียบนักวิจัย มจพ.	8 ก.ค. 2563 เป็นต้นไป		
2. เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย และรายชื่อนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (เฉพาะนักวิจัยต่างชาติ)	8 ก.ค. 2563 เป็นต้นไป		
3. พิจารณาข้อเสนอโครงการ ประเมินคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา และนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ส.ค. 2563	ต.ค. 2563	ธ.ค. 2563
4. แจ้งผลการพิจารณา	ก.ย. 2563	พ.ย. 2563	ม.ค. 2564
5. ทำสัญญารับทุน/เริ่มโครงการ	ทยอยทำสัญญาตามความพร้อม		

*หมายเหตุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงช่วงเวลา และแจ้งให้ท่านทราบผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักวิจัยฯ <http://stri.kmutnb.ac.th/> หรือ <https://th-th.facebook.com/KMUTNBSTRI>

คณาจารย์ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ประสงค์ขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยดังกล่าว สามารถสมัครขอรับทุนได้โดยยื่นแบบสมัครและเอกสารต่างๆ ที่จัดเตรียมตามแบบฟอร์ม/รูปแบบ และเงื่อนไขที่กำหนด ส่งมายังฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังเอกสารแนบท้าย โดยสามารถดาวน์โหลดแบบสมัครขอรับทุนและเอกสารต่างๆ ได้ที่ <http://bit.ly/301w77a> หรือคิวอาร์โค้ดด้านล่าง หรือ เว็บไซต์ของสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (<http://stri.kmutnb.ac.th/>)



แบบสมัครขอรับทุน

ขั้นตอนการสมัครขอรับทุน

ขั้นตอน	เอกสาร/แบบฟอร์ม	การยื่นเอกสาร
(1) ขึ้นทะเบียนอาจารย์ในทำเนียบนักวิจัย มจพ.	(1.1) แบบสมัครขึ้นทะเบียนอาจารย์ที่ปรึกษา (1.2) รายงานประวัติผลงานวิจัยที่พิมพ์ออกมาจากระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์เพื่องานวิจัย ของ มจพ. (http://research.kmutnb.ac.th/)	อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถยื่นเอกสาร (1.1) และ (1.2) จำนวน 1 ชุด ได้ที่ - ฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ ชั้น 2 - อีเมลถึง chaniga.c@stri.kmutnb.ac.th โดยต้องแนบไฟล์แบบสมัครที่มีลายเซ็นของผู้สมัครมาด้วย
(2) ยื่นข้อเสนอโครงการ * ยื่นพร้อมการขึ้นทะเบียนอาจารย์ได้ *	(2.1) แบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับทุน (2.2) แบบสมัครทุน (Project summary) (2.3) บันทึกรายงานความนำส่งแบบสมัครทุนจากหน่วยงานต้นสังกัด	อาจารย์ที่ปรึกษายื่นเอกสารข้อ (2.1) และ (2.2) จำนวน 1 ชุด พร้อมบันทึกข้อความ (2.3) ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดของอาจารย์ที่ปรึกษา มายังฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 2

*หมายเหตุ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนอาจารย์ที่ปรึกษาไว้แล้ว สามารถแนบประวัติผลงานวิจัยที่เป็นปัจจุบันที่พิมพ์ออกมาจากระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์เพื่องานวิจัย ของ มจพ. มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอโครงการ

ติดต่อสอบถามข้อมูล:

ฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. 02 555 2000 ต่อ 1514

อีเมล chaniga.c@stri.kmutnb.ac.th

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับทุนโครงการดุขฎิบัณฑิต มจพ. และ
ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยของนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ทุนโครงการดุขฎิบัณฑิต มจพ.

รูปแบบการให้ทุน	Required output
<ol style="list-style-type: none"> 1) สนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาเอกของนักศึกษาระดับดุขฎิบัณฑิตของ มจพ. หลักสูตรปกติ (เวลาราชการ) 2) <u>นักศึกษาชาวไทย</u> ทุนละไม่เกิน 500,000 บาท เพื่อเป็นค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย ไม่เกิน 13,000 บาทต่อเดือน และค่าเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติในต่างประเทศ ไม่เกิน 32,000 บาท <u>นักศึกษาชาวต่างชาติ</u> ทุนละไม่เกิน 535,000 บาท เพื่อเป็นค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย ไม่เกิน 13,000 บาทต่อเดือน ค่าเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติในต่างประเทศ ไม่เกิน 32,000 บาท ค่าโดยสารเครื่องบินระหว่างประเทศ ไม่เกิน 20,000 บาท ค่าดำเนินการทำวีซ่า ไม่เกิน 10,000 บาท และ ค่าเบี้ยประกันชีวิตและอุบัติเหตุ ไม่เกิน 5,000 บาท 3) ระยะเวลาของโครงการ ตามหลักสูตรที่ศึกษา ไม่เกิน 3 ปี 4) โครงการวิจัยที่ขอรับทุน จะต้องไม่เป็นโครงการที่ได้รับทุนประเภทค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัยระดับปริญญาเอกจากแหล่งทุนอื่นๆ ในอัตราเกินกว่า 13,000 บาทต่อเดือน 	<ol style="list-style-type: none"> 1) วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาดุขฎิบัณฑิตที่ผ่านความเห็นชอบจากบัณฑิตวิทยาลัย และหน่วยงานต้นสังกัดของอาจารย์ที่ปรึกษาผู้รับทุน 2) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI)/Science Citation Index Expanded (SCIE) อย่างน้อย 1 เรื่อง 3) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย 1 เรื่อง

คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษา	คุณสมบัตินักศึกษา
<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย ที่ไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ 2) ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่า 7 ปี หรือ กรณีที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยไม่เกิน 7 ปี จะต้องเป็นผู้ที่เคยได้รับทุนวิจัยจากฝ่ายวิชาการ ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ 3) เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีชื่อในทำเนียบนักวิจัย มจพ. 4) มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาดุขฎิบัณฑิตตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการ 5) ต้องมีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล ISI หรือ Science Citation Index (SCI)/Science Citation Index Expanded (SCIE) โดยเป็น First Author หรือ Corresponding Author อย่างน้อย 2 เรื่อง ในระยะเวลา 3 ปีย้อนหลัง 	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นผู้ที่มีสิทธิ์เข้าศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรปริญญาดุขฎิบัณฑิตภาคปกติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ไม่เกินชั้นปีที่ 1 2) มีวุฒิปริญญาตรี และปริญญาโท ก่อนวันที่ทำสัญญา รับทุน 3) มีผลงานวิจัย Article/Proceeding ในฐานข้อมูล Scopus มาก่อนอย่างน้อย 1 ฉบับ

ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยของนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

รูปแบบการให้ทุน	Required output
<ol style="list-style-type: none"> 1) สนับสนุนการทำวิจัยของนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก 2) ทุนละไม่เกิน 384,000 บาท เพื่อเป็นค่าจ้างนักวิจัย ไม่เกิน 32,000 บาทต่อเดือน (สำหรับนักวิจัยชาวต่างชาติ อาจได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณสำหรับการเดินทางเพิ่มเติม) 3) ระยะเวลาของโครงการ ไม่เกิน 1 ปี 4) โครงการวิจัยที่ขอรับทุน จะต้องไม่เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับทุนประเภทค่าจ้างนักวิจัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก หรือทุนสำหรับนักวิจัยหลังปริญญาเอกจากแหล่งทุนอื่นๆ 	<ol style="list-style-type: none"> 1) พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาของนักวิจัย เพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 2) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI)/Science Citation Index Expanded (SCIE) อย่างน้อย 1 เรื่อง

คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษา	คุณสมบัตินักวิจัย
<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย ที่ไม่อยู่ในระหว่างการได้รับอนุมัติการลาศึกษาต่อ 2) ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่า 7 ปี หรือ กรณีที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยไม่เกิน 7 ปี จะต้องเป็นผู้ที่เคยได้รับทุนวิจัยจากฝ่ายวิชาการ ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ 3) เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีชื่อในทำเนียบนักวิจัย มจพ. 4) มีโครงการวิจัยที่มีเงินทุนสนับสนุนให้นักวิจัยได้เพียงพอ 5) ต้องมีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล ISI หรือ Science Citation Index (SCI)/Science Citation Index Expanded (SCIE) อย่างน้อย 5 เรื่อง ในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง 6) ไม่เป็นผู้ติดค้างทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมากกว่า 3 โครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นนักวิจัยชาวต่างชาติที่ได้รับปริญญาเอก ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่ยื่นขอรับทุน 2) อายุไม่เกิน 45 ปี นับจากวันสิ้นสุดการรับสมัคร 3) มีบทความวิจัยในฐานข้อมูล ISI หรือ Science Citation Index Expanded (SCIE) มาก่อน อย่างน้อย 2 ฉบับ โดยมีชื่อเป็นชื่อแรก (First Author) 4) สามารถปฏิบัติงานวิจัยได้เต็มเวลาตลอดช่วงระยะเวลาการรับทุน

การพิมพ์ประวัติผลงานวิจัยจากระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์เพื่องานวิจัย ของ มจพ.

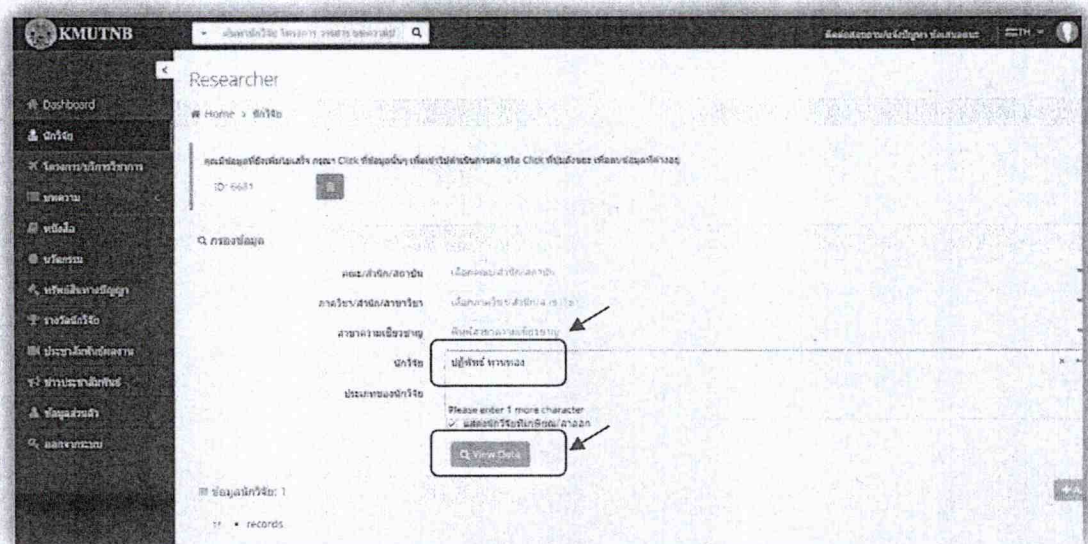
1. เข้าเว็บไซต์ของ ระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์เพื่องานวิจัย ของ มจพ. (KMUTNB Research Database)

→ <http://research.kmutnb.ac.th/> และ Login เข้าสู่ระบบ

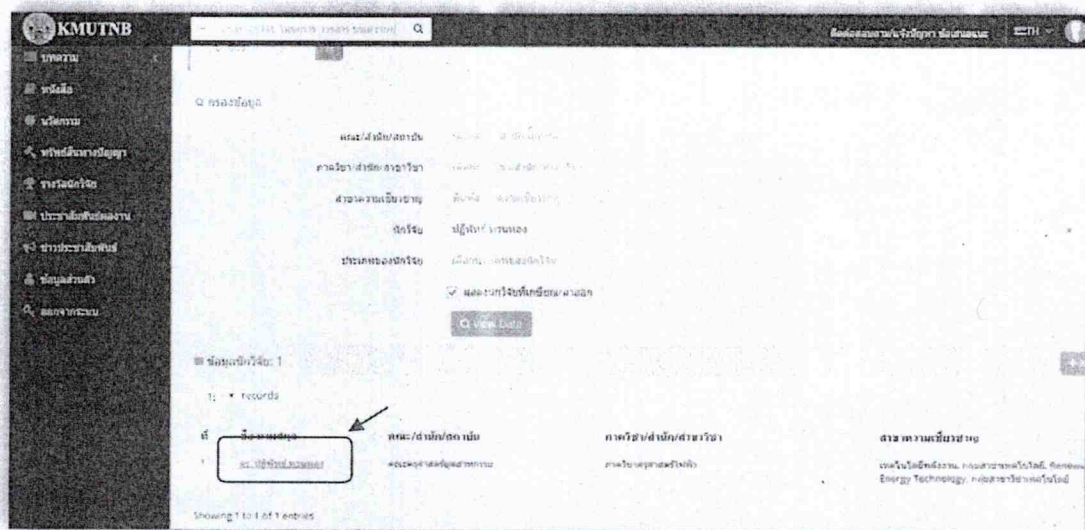


2. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยของท่านในแต่ละหัวข้อให้ครบถ้วน

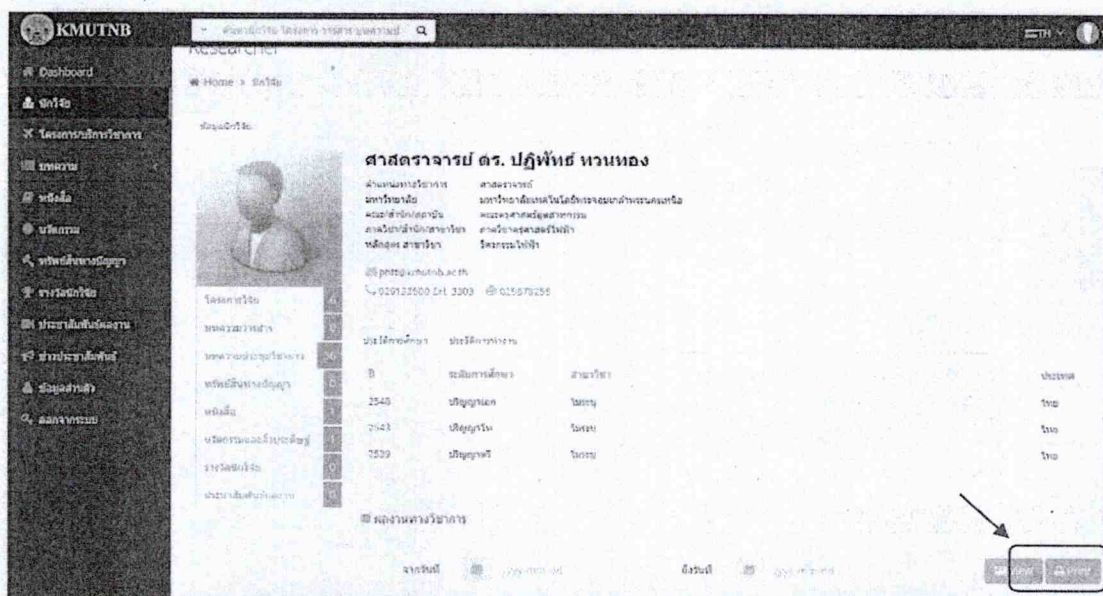
3. เลือกเมนู “นักวิจัย” จากนั้นพิมพ์ชื่อของท่านในช่อง “กรองข้อมูล” และคลิก View Data




4. เลือกดูข้อมูลผลงานวิจัยของท่าน โดยคลิกที่ “ชื่อ นามสกุล” ของท่านในช่อง “ข้อมูลนักวิจัย”




5. เมื่อเปิดหน้าต่างใหม่ซึ่งเป็นข้อมูลผลงานของท่านแล้ว เลือกพิมพ์ข้อมูลโดยคลิกที่ “Print”



6. พิมพ์ข้อมูลผลงานของท่าน แนบมาพร้อมกับแบบสมัครขึ้นทะเบียนอาจารย์ที่ปรึกษา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
King Mongkut's University of Technology North Bangkok



ศาสตราจารย์ ดร. ปิยะชัย ชำรงทอง
ตำแหน่งรองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาคอมพิวเตอร์
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ตำแหน่ง : ศาสตราจารย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาคอมพิวเตอร์
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อีเมล : pichai@kmutt.ac.th
เบอร์โทรศัพท์ : 02-555 74255
เบอร์มือถือ : 02-5674255

ประวัติการศึกษา

ปี	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ประเภท
2548	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	ม.รังสิต
2549	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	itech
2550	ปริญญาเอก	วิศวกรรมไฟฟ้า	itech

โครงการวิจัย

ปี	โครงการวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	งบประมาณ เงินบาท	ปีวิจัย	ปี พ.ศ. ศึกษา
1	ศึกษาด้านเทคโนโลยีการขนส่งทาง เรือทางแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง		1,000,000	ปิยะชัย ชำรงทอง	2555 ไม่ใช้
2	การวิเคราะห์ความเหมาะสมของ พื้นที่บริเวณคลอง	ทุนคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ท.	150,000	ปิยะชัย ชำรงทอง	2552 ไม่ใช้

* ท่านสามารถสอบถามข้อมูลการใช้ระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์เพื่องานวิจัย ของ มจพ. เพิ่มเติมได้ที่ *

* ฝ่ายสารสนเทศและเผยแพร่งานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. 02 555 2000 ต่อ 1506-1507 *