



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เรื่อง ผลการพิจารณาจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit – RU)  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 3

ตามที มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ประกาศเปิดรับแบบเสนอขอรับการจัดตั้งหน่วยวิจัย เพื่อพิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุน และจัดตั้งเป็นหน่วยวิจัย (Research Unit – RU) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดย คณะอนุกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัยได้พิจารณาแบบเสนอขอรับการจัดตั้งหน่วยวิจัย ทีเสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนและจัดตั้งเป็นหน่วยวิจัย (Research Unit – RU) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อหน่วยวิจัยที่ได้รับการพิจารณางบประมาณสนับสนุนและจัดตั้งเป็นหน่วยวิจัย (Research Unit – RU) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 3 จำนวน 4 หน่วยวิจัย ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และขอให้หน่วยงานต้นสังกัดแจ้งหัวหน้าหน่วยวิจัยดำเนินการดังนี้

ข้อ 1 หัวหน้าหน่วยวิจัยและสมาชิกในหน่วยวิจัย ลงนามกำกับในเอกสารแบบเสนอขอรับการจัดตั้งหน่วยวิจัย ทุกหน้า

ข้อ 2 หัวหน้าหน่วยวิจัยต้องเปิดบัญชีเงินฝากในนามหน่วยวิจัยกับธนาคารพาณิชย์ใดก็ได้ที่มีเลขบัญชี 10 หลัก ตามที่กองคลังมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด โดยกำหนดให้ หัวหน้าหน่วยวิจัย เป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายและรับโอนเงินสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ข้อ 3 หัวหน้าหน่วยวิจัยจะต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 6 เดือน และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ส่งให้คณะกรรมการตรวจสอบในทุก ๆ ปี นับจากวันที่ได้รับจัดตั้งเป็นหน่วยวิจัยแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 4 หัวหน้าหน่วยวิจัยต้องส่งสำเนาผลการวิจัยที่มีการเผยแพร่ตาม ข้อ 3 จำนวน 1 ชุด โดยการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานต่าง ๆ ของหน่วยวิจัย ต้องระบุชื่อหน่วยวิจัยพร้อมกับชื่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ ตำแหน่งที่อยู่ของนักวิจัย หรือใน Acknowledgement ว่า "This work was supported by Thammasat University Research Unit in....." ด้วยทุกครั้ง

ข้อ 5 ผลการพิจารณาจัดตั้งหน่วยวิจัยให้ถือเป็นที่สุด



ทั้งนี้ การเบิกจ่ายเงินสนับสนุนการดำเนินงาน และการดำเนินการของหน่วยวิจัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง การจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit – RU) พ.ศ. 2566

ประกาศ ณ วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2567



(ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.ศิริวรรณ สืบบุญการณ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

ผลการพิจารณาจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit – RU) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 3

1. ชื่อหน่วยวิจัย : หน่วยวิจัยด้านกลศาสตร์ของแข็งและการสั่นสะเทือนขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
Thammasat University Research Unit in Advanced Mechanics of  
Solids and Vibration
- หัวหน้าหน่วยวิจัย : อาจารย์ ดร.จันทรา ลาวงศ์เกิด  
Dr. Jintara Lawongkerd
- สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ชื่อสมาชิกในหน่วยวิจัย

- (1) รองศาสตราจารย์ ดร.ธีร เจียศิริพงษ์กุล  
Assoc. Prof. Dr. Thira Jearsiriponkul  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พันธกิจของหน่วยวิจัย

หน่วยวิจัยด้านกลศาสตร์ของแข็งและการสั่นสะเทือนขั้นสูง (Research Unit in Advanced Mechanics of Solids and Vibration) มีพันธกิจในการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านกลศาสตร์ของแข็งและการสั่นสะเทือนขั้นสูงมาใช้ในการวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยยิ่งขึ้น รวมไปถึงการพัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์เชิงตัวเลข เพื่อสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์แบบต่าง ๆ สำหรับใช้ในการแก้ปัญหาและคาดการณ์ผลเฉลย พฤติกรรมของวัสดุภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ของโครงสร้างทั้งในระดับโครงสร้างใหญ่ๆ ไปจนถึงส่วนประกอบเล็ก ๆ ในระดับนาโน และไมโคร เพื่อลดต้นทุนและประหยัดเวลาในการทดสอบ ให้สามารถประยุกต์ใช้ในงานวิจัยและนวัตกรรมได้ในหลายสาขา เช่น วิศวกรรม, อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี โดยองค์ความรู้ที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยหน่วยวิจัยทางวิชาการนี้ จะทำให้เกิดการพัฒนาเทคนิคในการออกแบบและการก่อสร้างงานทางด้านวิศวกรรมแบบใหม่เพื่อให้เกิดความปลอดภัยรวมถึงลดต้นทุนการก่อสร้างได้ดียิ่งขึ้น และพัฒนาเทคนิคในการออกแบบหรือการก่อสร้างทางด้านวิศวกรรมโครงสร้างให้กับวิศวกร นักวิจัย หรือองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งทางภาครัฐหรือเอกชนต่อไป

หน่วยวิจัยด้านกลศาสตร์ของแข็งและการสั่นสะเทือนขั้นสูง (Research Unit in Advanced Mechanics of Solids and Vibration) แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มุ่งสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยมุ่งเน้นไปที่การสร้างผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการในระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติใน Scopus รวมไปถึงสร้างเครือข่ายการวิจัยและพันธมิตรทางวิชาการกับหน่วยงานทางด้านการวิจัยและมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดงานวิจัยแนวทางใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านกลศาสตร์ของแข็งและการสั่นสะเทือนเชิงกลขั้นสูง นอกจากนี้หน่วยวิจัยยังมุ่งผลิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งปริญญาโทและปริญญาเอกที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ประสบการณ์การทำวิจัยกับรวมกับการทำงานจริงทางด้านสายวิชาชีพ เพื่อให้เข้ากับยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงต่อไปในอนาคต





## วัตถุประสงค์ของหน่วยวิจัย

1. เพื่อผลิตผลงานวิจัยทางด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมไปถึงสาขาที่เกี่ยวข้อง และตีพิมพ์เผยแพร่ลงในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ เช่น Scopus หรือ Web of Science ปีละไม่ต่ำกว่า 5 บทความ
2. เพื่อผลิตบุคลากรระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความสามารถในด้านการวิจัยเชิงลึกทางด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. สร้างเครือข่ายนักวิจัยกับมหาวิทยาลัยทั้งในไทยและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดงานวิจัยใหม่ๆ ทางด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. เพื่อนำผลการศึกษาทางทฤษฎีที่ได้ไปประยุกต์กับปัญหาทางวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เกิดขึ้นจริงได้อย่างปลอดภัย
5. เพื่อถ่ายทอดความรู้โดยการจัดโครงการสัมมนาและอบรมเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านกลศาสตร์ของแข็งและการสั่นสะเทือนเชิงกลขั้นสูง ให้แก่ วิศวกร นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ที่สนใจเพื่อสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2. ชื่อหน่วยวิจัย : หน่วยวิจัยด้านวิทยาการคณิตศาสตร์และการประยุกต์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
Thammasat University Research Unit in Mathematical Sciences and Applications
- หัวหน้าหน่วยวิจัย : รองศาสตราจารย์ ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล  
Assoc. Prof. Dr. Wararit Panichkitkosolkul
- สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## ชื่อสมาชิกในหน่วยวิจัย

- (1) รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย วิทยาเกียรติเลิศ  
Assoc. Prof. Dr. Wichai Witayakiattilerd  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## พันธกิจของหน่วยวิจัย

1. ให้ความรู้แก่สังคมในด้านวิทยาการคณิตศาสตร์และการประยุกต์
2. ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อวงการและสังคม
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรภายนอก

## วัตถุประสงค์ของหน่วยวิจัย

1. พัฒนาให้เป็นหน่วยวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญในการผลิตผลงานทางวิชาการคุณภาพสูงทางด้านวิทยาการคณิตศาสตร์และการประยุกต์
2. สร้างบุคลากรทางด้านการวิจัยที่มีความรู้ความสามารถ รวมถึงการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือในการทำงานวิจัยเชิงบูรณาการในระดับชาติและนานาชาติ
3. เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงวิชาการและโครงการวิจัยด้านวิทยาการคณิตศาสตร์และการประยุกต์สำหรับนักวิชาการ หน่วยงานภาครัฐ และองค์กรเอกชน ทั้งภายในและระหว่างประเทศ



3. ชื่อหน่วยวิจัย : หน่วยวิจัยด้านเวชศาสตร์ฉุกเฉินและการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
Thammasat University Research Unit in Emergency Medicine and  
Emergency Critical Care
- หัวหน้าหน่วยวิจัย : รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วินชณะ ศรีวิไลทอง  
Assoc. Prof. Dr. Winchana Srivilaithon
- สังกัด : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ชื่อสมาชิกในหน่วยวิจัย

- (1) รองศาสตราจารย์ นายแพทย์กัมพล กรธัชพงศ์  
Assoc. Prof. Dr. Kumpol Kornthatchapong  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์เกียรติชัย ดารัตนชัย  
Assoc. Prof. Dr. Kiattichai Daorattanachai  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิตร์ลดา ลิ้มจินดาพร  
Asst. Prof. Dr. Chitlada Limjindaporn  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์อินทนนท์ อิมสุวรรณ  
Asst. Prof. Dr. Intanon Imsuwan  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (5) อาจารย์ นายแพทย์นิพนธ์ ดิศกัมพล  
Nipon Diskmpon, M.D.  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (6) อาจารย์ แพทย์หญิงอิชฎิบุษย์ ทัศนเทพ  
Ittabud Dasanadeba, M.D.  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (7) อาจารย์ แพทย์หญิงเยาวพา ศิริปการ  
Yaowapha Siripakarn, M.D.  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (8) อาจารย์ นายแพทย์ทศพล เอี่ยมสรานุวรกุล  
Thosapol Ueamsaranworakul, M.D.  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (9) อาจารย์ แพทย์หญิงฉัทชนัน พรพนิต  
Chatchanan Pornpanit, M.D.  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



### พันธกิจของหน่วยวิจัย

เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตที่มีคุณภาพ ผ่านกระบวนการวิจัยที่ถูกต้องและเหมาะสม สามารถนำเสนอผลงานวิจัยไปสู่ระดับนานาชาติ ผ่านการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต

### วัตถุประสงค์ของหน่วยวิจัย

1. เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยวิกฤต
2. เพื่อการนำเสนอผลงานวิจัยไปสู่ระดับนานาชาติ ผ่านการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ
3. เพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ที่จะสามารถนำไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตได้
4. เพื่อเป็นสื่อกลางของสมาชิกในหน่วยวิจัยในการเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

4. ชื่อหน่วยวิจัย : หน่วยวิจัยด้านชีวการแพทย์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
Thammasat University Research Unit in Biomedical Science
- หัวหน้าหน่วยวิจัย : รองศาสตราจารย์ ดร.นิภาพร เงินยวง  
Assoc. Prof. Dr. Nipaporn Ngernyuang
- สังกัด : วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ชื่อสมาชิกในหน่วยวิจัย

- (1) รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ชัยศรี  
Assoc. Prof. Dr. Suwit Chairi  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### พันธกิจของหน่วยวิจัย

- ศึกษาและผลิตองค์ความรู้ทางชีวการแพทย์ทั้งในด้านการผลิตนวัตกรรมด้านการแพทย์เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในงานทางด้านชีวการแพทย์
- ศึกษาค้นคว้าความสำคัญและหน้าที่การทำงานของสารชีวโมเลกุลที่เกี่ยวข้องกับการก่อโรคทั้งโรคติดเชื้อและไม่ติดเชื้อ อาทิเช่น โรคไขเลือดออก โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคมะเร็ง เพื่อเป็นพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ทั้งในการรักษาและป้องกันการเกิดโรคได้
- ส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการด้วยการผลิตบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับสากลให้กับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านวิชาการ อันได้แก่ นักวิจัย ผู้ช่วยวิจัยที่ทำวิจัยภายในหน่วยวิจัยนี้ให้มีความเชี่ยวชาญทางด้านชีวการแพทย์ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อระบบวิจัยของประเทศไทย

### วัตถุประสงค์ของหน่วยวิจัย

1. ผลิตผลงานด้านชีวการแพทย์ที่มีคุณภาพและตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI อย่างน้อย 2 เรื่องต่อปี
2. เผยแพร่ผลงานในการประชุมวิชาการระหว่างนักวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และนักวิจัยต่างสถาบัน
3. สร้างเครือข่ายการศึกษาและการทำวิจัยด้านชีวการแพทย์กับองค์กรต่างสถาบันทั้งในระดับชาติและนานาชาติเพื่อก่อให้เกิดเครือข่ายวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ทันสมัย

