



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนเป็นเงินรางวัลการเผยแพร่เงินรางวัล
การเผยแพร่บทความปริทัศน์ (Review Article) และบทของหนังสือ (Book Chapter)
แก่บุคลากรสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
จากกองทุนเพื่อสนับสนุนงานวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้ออกประกาศ เรื่อง กำหนดจำนวนทุน จำนวนเงินทุน หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนเป็นเงินรางวัลการเผยแพร่บทความปริทัศน์ (Review Article) และบทของหนังสือ (Book Chapter) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2564 เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนางานวิจัยสร้างสรรค์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฝ่ายวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2565 ได้พิจารณาผลงานที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนเป็นเงินรางวัลการเผยแพร่บทความปริทัศน์ (Review Article) และบทของหนังสือ (Book Chapter) แล้ว จึงประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนเป็นเงินรางวัลการเผยแพร่บทความปริทัศน์ (Review Article) และบทของหนังสือ (Book Chapter) แก่บุคลากรสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จากกองทุนเพื่อสนับสนุนงานวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 5 ราย (รวม 7 บทความ) ดังนี้

1. ผลงานที่นำมาขอรับทุนสนับสนุนต้องปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science หรือ Scopus และต้องเป็นวารสารระดับควอไทล์ 1 และ 2 (Q1, Q2) ตามข้อมูลการจัดอันดับวารสาร ISI Web of Science หรือ Scopus จำนวน 3 บทความ รวมเป็นเงิน 90,000 บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

1) บทความวิจัยเรื่อง	Water-in-Oleogel Emulsions—From Structure Design to Functionality
โดย	รศ.ดร.โสภาค สอนไฉ
สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร
ตีพิมพ์ในวารสาร	Frontiers in Sustainable Food Systems Volume: 4 Article number 566445 Published: January 2021
ระดับควอไทล์	2
ฐานข้อมูล	Scopus
ประเภท	ผู้รับผิดชอบบทความร่วม (Co-Author) บทความละ 20,000 บาท

- 2) บทความวิจัยเรื่อง Stabilization of heavy metals loaded sewage sludge: Reviewing conventional to state-of-the-art thermal treatments in achieving energy sustainability
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วรพล เกียรติกิตติพงษ์
สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
ตีพิมพ์ในวารสาร Chemosphere
Volume: 277 Article number 130310 Published: August 2021
- ระดับคอวไทล์ 1
ฐานข้อมูล ISI Web of Science และ Scopus
ประเภท ผู้รับผิดชอบบทความหลัก (Corresponding Author) บทความละ 50,000 บาท
- 3) บทความวิจัยเรื่อง Process intensification in bio-ethanol production–recent developments in membrane separation
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วรพล เกียรติกิตติพงษ์
สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
ตีพิมพ์ในวารสาร Processes
Volume: 9 Issue 6 Article number 1028 Published: June 2021
- ระดับคอวไทล์ 2
ฐานข้อมูล ISI Web of Science และ Scopus
ประเภท ผู้รับผิดชอบบทความร่วม (Co-Author) บทความละ 20,000 บาท

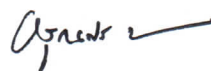
2. บทความหนังสือ (Book Chapter) หรือหนังสือ (Book) จำนวน 4 บทความ รวมเป็นเงิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) ดังนี้

- 1) บทความหนังสือ Chapter 1 Fundamentals of electrospinning and safety
- โดย ผศ.ดร.บุศรินทร์ เมฆะปะบุตร
สังกัด ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ
ตีพิมพ์ในหนังสือ Metal Oxide-Based Nanofibers and Their Applications
Pages: 3 -30 Published: 2022
- สำนักพิมพ์ ELSEVIER
ประเภท ผู้เขียนที่มีชื่อเป็นคนแรก (First Author)
บทความละ 50,000 บาท
- 2) บทความหนังสือ Chapter 9 Passion fruit
- โดย รศ.ดร.ปราโมทย์ คูวิจิตรจาร์
สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร
ตีพิมพ์ในหนังสือ Valorization of Fruit Processing By-products
Pages: 183 -197 Published: 2020
- สำนักพิมพ์ ELSEVIER

- | | |
|------------------|---|
| ประเภท | ผู้รับผิดชอบบทความหลัก (Corresponding Author)
ผู้เขียนที่มีชื่อเป็นคนแรก (First Author)
บทความละ 50,000 บาท |
| 3) บทของหนังสือ | Chapter 7 Key enzymes in biorefinery |
| โดย | รศ.ดร.สุวัฒนา พุกษะศรี |
| สังกัด | ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ |
| ตีพิมพ์ในหนังสือ | A-Z of Biorefinery: A Comprehensive View
Pages: 221 -256 Published: 2021 |
| สำนักพิมพ์ | ELSEVIER |
| ประเภท | ผู้รับผิดชอบบทความหลัก (Corresponding Author)
บทความละ 50,000 บาท |
| 4) บทของหนังสือ | Chapter 6 Bioresources and biofuels – From classical to perspectives and trends |
| โดย | รศ.ดร.วรพล เกียรติกิตติพงษ์ |
| สังกัด | ภาควิชาวิศวกรรมเคมี |
| ตีพิมพ์ในหนังสือ | A-Z of Biorefinery: A Comprehensive View
Pages: 165 -208 Published: 2021 |
| สำนักพิมพ์ | ELSEVIER |
| ประเภท | ผู้เขียนที่มีชื่อเป็นคนแรก (First Author)
บทความละ 50,000 บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 290,000 บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณศรี ลีจรรย์เนียร)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม