

รายละเอียด > ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (ค่าตอบแทน)



รหัสอ้างอิง : 4C78A7-C87-026 | ประเภท : หนังสือภายใน | ชั้นความเร็ว : ปกติ

### ส่วนราชการเจ้าของหนังสือ

เลขที่หนังสือ วันที่ออกหนังสือ 17 ต.ค. 2565

ชื่อเรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (ค่าตอบแทน)

เรียน อธิการบดี (ผ่าน รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม)

### ข้อความ

สรุปเรื่อง

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทรายจ่าย รายการและเงื่อนไขการจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ 2/2565 (เงินอุดหนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (ค่าตอบแทน) และเงินสนับสนุนค่าตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (Page Charge) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ) ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 กำหนดให้สำนักงานบริหารงานวิจัยเป็นผู้พิจารณาตามหลักเกณฑ์และนำเสนอมหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติเงินสนับสนุน และให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดการงานวิจัยเพื่อทราบ นั้น

ในการนี้ สำนักงานบริหารงานวิจัยพิจารณาบทความทางวิชาการแล้ว จึงใคร่ขออนุมัติเงินอุดหนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (ค่าตอบแทน) ประจำปีงบประมาณ 2565 ครั้งที่ 1 ประจำปีเดือนตุลาคม 2565 จำนวน 30 เรื่อง รวมเป็นเงิน 396,000.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยขอสรุปรายละเอียดเงินอุดหนุนผลงานทางวิชาการ (ค่าตอบแทน) ประจำปีงบประมาณ 2566 ดังนี้

|    |                   |       |    |       |               |         |     |
|----|-------------------|-------|----|-------|---------------|---------|-----|
| 1. | คณะเกษตรศาสตร์    | จำนวน | 4  | ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 56,000  | บาท |
| 2. | คณะทันตแพทยศาสตร์ | จำนวน | 2  | ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 29,000  | บาท |
| 3. | คณะแพทยศาสตร์     | จำนวน | 11 | ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 143,000 | บาท |
| 4. | คณะเภสัชศาสตร์    | จำนวน | 1  | ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 12,000  | บาท |
| 5. | คณะวิจิตรศิลป์    | จำนวน | 1  | ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 14,000  | บาท |
| 6. | คณะวิทยาศาสตร์    | จำนวน | 3  | ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 41,000  | บาท |
| 7. | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | จำนวน | 4  | ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 50,000  | บาท |
| 8. | คณะสังคมศาสตร์    | จำนวน | 1  | ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 14,000  | บาท |

|     |                                  |       |         |               |        |     |
|-----|----------------------------------|-------|---------|---------------|--------|-----|
| 9.  | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สูง<br>ภาพ | จำนวน | ผลงาน   | เป็นจำนวนเงิน | 13,000 | บาท |
|     |                                  |       | 1       |               |        |     |
| 10. | คณะเศรษฐศาสตร์                   | จำนวน | 2 ผลงาน | เป็นจำนวนเงิน | 24,000 | บาท |

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เบิกจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์ที่ 5 ตามพันธกิจ : วิจัยเพื่อความเป็นเลิศและนวัตกรรม (ทุนวิจัย) แผนงานวิจัย งานบริหารการวิจัย งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ข้อ 4.โครงการสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ (ค่าตอบแทน) (รหัส 66286E146C00530) ประจำปีงบประมาณ 2566

### ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเงินอุดหนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (ค่าตอบแทน) ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 ประจำปีเดือนตุลาคม 2566 จำนวน 30 เรื่อง รวมเป็นเงิน 396,000.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จิรวรรณ สุวรรณจักร์

นักจัดการงานทั่วไป

### หมายเหตุท้ายเอกสาร (ถ้ามี)

เอกสารฉบับนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 และ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2564 ส่งผ่านระบบ CMU e-Document ตามด้วยเลขอ้างอิง e-Doc 4C78A7-C87-026

### อ้างถึง (ถ้ามี)

### หมายเหตุ (ถ้ามี)





 เอกสารแนบ

## โครงการสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ (ค่าตอบแทน) (รหัส 66286E14)

|              |               |                   |
|--------------|---------------|-------------------|
| ได้รับจัดสรร | 6,000,000 บาท | จำนวนผลงานทั้งหมด |
| อนุมัติแล้ว  | - บาท         |                   |
| คงเหลือ      | 6,000,000 บาท |                   |
| รอเสนอ       | 396,000 บาท   |                   |

|    |
|----|
| Q1 |
| Q2 |
| Q3 |
| Q4 |

| ประจำเดือน        | ปี พ.ศ. | จำนวน (ผลงาน) | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | จำนวน |
|-------------------|---------|---------------|----|----|----|----|-------|
| ครั้งที่ 1 ตุลาคม | 2565    | 30            | 4  | 7  | 10 | 9  |       |
|                   |         |               |    |    |    |    |       |
|                   |         |               |    |    |    |    |       |
|                   |         |               |    |    |    |    |       |

| ลำดับ | ไฟล์เอกสาร   |
|-------|--|
| 1     |  ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (ค่าตอบแทน) ครั้งที่ 1 เดือน ต.ค.65.doc (ดาวน์โหลด)              |
| 2     |  ประกาศ มช. เงินอุดหนุนการตีพิมพ์ (ค่าตอบแทน) _ Pa.pdf (ดาวน์โหลด)  |
| 3     |  รายชื่อผลงานวิชาการที่เสนอขอรับการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 เดือนตุลาคม 2565.pdf (ดาวน์โหลด) |
| 4     |  สรุปค่าสนับสนุนการตีพิมพ์ฯ (ค่าตอบแทน) ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 เดือนตุลาคม 2565.pdf (ดาวน์โหลด)                |

ลำดับการรับ-ส่งเอกสาร  หากต้องการดูรายการทุกคน คลิก "แสดงทั้งหมด"



6 จาก นางสาวจิรารรณ สุวรรณจักร์ (สำนักงานบริหารงานวิจัย) ๑ 21 ต.ค. 2565 15:24 วัตถุประสงค์  
เพื่ออนุมัติ : สั่งการ  
ถึง ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล (คณะแพทยศาสตร์) (ผู้สั่งการ) ผ่าน  
22 ต.ค. 2565 21:55 น.

**ข้อความ :**

**ข้อความสั่งการ :** โดย ศาสตราจารย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล (22 ต.ค. 2565 21:55 น.)  
อนุมัติดังเสนอ



5 จาก นางสาวจิรารรณ สุวรรณจักร์ (สำนักงานบริหารงานวิจัย) ๑ 21 ต.ค. 2565 01:05  
วัตถุประสงค์ เพื่อพิจารณาและส่งต่อ : ตรวจสอบ/ดำเนินการ  
ถึง นางสาวจีราพร สุวรรณเดช (สำนักงานมหาวิทยาลัย) (ผู้ตรวจสอบ/ดำเนินการ) ผ่าน 21 ต.ค.  
2565 15:24 น.

**ข้อความ :**

**ข้อความตรวจสอบ/ดำเนินการ :** โดย นางสาวจีราพร สุวรรณเดช (21 ต.ค. 2565 15:24 น.)  
-ไม่ระบุ-



4 จาก นางสาวจิรารรณ สุวรรณจักร์ (สำนักงานบริหารงานวิจัย) ๑ 19 ต.ค. 2565 22:14  
วัตถุประสงค์ เพื่อพิจารณาและส่งต่อ : ตรวจสอบ/ดำเนินการ  
ถึง รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม (คณะวิทยาศาสตร์) (ผู้ตรวจสอบ/ดำเนินการ) ผ่าน 21  
ต.ค. 2565 01:05 น.

**ข้อความ :**

**ข้อความตรวจสอบ/ดำเนินการ :** โดย รองศาสตราจารย์วินิตา บุญโยดม (21 ต.ค. 2565 01:05 น.)  
อนุมัติตามเสนอ



3 จาก นางสาวจิรารรณ สุวรรณจักร์ (สำนักงานบริหารงานวิจัย) ๑ 19 ต.ค. 2565 17:53 วัตถุประสงค์  
เพื่อพิจารณาและส่งต่อ : ตรวจสอบ/ดำเนินการ  
ถึง นางนิรมล เอปีฮาระ (สำนักงานมหาวิทยาลัย) (ผู้ตรวจสอบ/ดำเนินการ) ผ่าน 19 ต.ค. 2565  
22:14 น.

**ข้อความ :**

**ข้อความตรวจสอบ/ดำเนินการ :** โดย นางนิรมล เอปีฮาระ (19 ต.ค. 2565 22:14 น.)  
-ไม่ระบุ-



2 จาก นางสาวจิรวรรณ สุวรรณจักร์ (สำนักงานบริหารงานวิจัย) ๑ 19 ต.ค. 2565 15:48 วัตถุประสงค์  
เพื่อพิจารณาและส่งต่อ : ตรวจสอบ/ดำเนินการ  
ถึง รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (ผู้ตรวจสอบ/ดำเนินการ)  
ผ่าน 19 ต.ค. 2565 17:53 น.

**ข้อความ :**

**ข้อความตรวจสอบ/ดำเนินการ :** โดย รองศาสตราจารย์นพพล เล็กสวัสดิ์ (19 ต.ค. 2565 17:53 น.)

|                | <b>ค่าเฉลี่ย<br/>ต่อเดือน</b> | <b>คาดการณ์ต่อปี</b> |
|----------------|-------------------------------|----------------------|
| จำนวนชิ้นงาน   | 30.0                          | 360                  |
| งบประมาณที่ใช้ | 396,000                       | 4,752,000            |



1 จาก นางสาวจิรวรรณ สุวรรณจักร์  
(สำนักงานบริหารงานวิจัย) ๑ 19 ต.ค. 2565  
10:54 วัตถุประสงค์ เพื่อพิจารณาและส่ง  
ต่อ : ตรวจสอบ/ดำเนินการ  
ถึง นางสาวอัศณา ปิยสุรประทีป  
(สำนักงานบริหารงานวิจัย) (ผู้ตรวจสอบ/  
ดำเนินการ) ผ่าน 19 ต.ค. 2565 15:48  
น.

**ข้อความ :**

**ข้อความตรวจสอบ/ดำเนินการ :** โดย  
นางสาวอัศณา ปิยสุรประทีป (19 ต.ค.  
2565 15:48 น.)  
-ไม่ระบุ-

รายชื่อผลงานวิชาการที่เสนอขอรับการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ(ค่าตอบแทน) ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 ประจำเดือนตุลาคม 2565

| ลำดับ | ชื่อผลงาน  | วารสารที่ลงตีพิมพ์   | ชื่อเจ้าของผลงาน            | สังกัด            | 1st author/<br>Corresponding author | ชื่อฐานข้อมูล | ควอไทล์<br>(Q) | จำนวนเงินที่สนับสนุน |
|-------|--|--|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 1     | Design and Development of 3d Rotational Bioreactor for 3d Cell Culture   | Suranaree Journal of Science and Technology Volume 30, Issue 2, 2023                   | อ.ดร.กิตติยา หุ่นศิริ       | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 1st author                          | Scopus        | Q4             | 12,000               |
| 2     | Local Search Element Decomposition Method to Solve Integer and m-Integer Problems  | Chiang Mai Journal of Science Open Access Volume 49, Issue 4, July 2022                | รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล        | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | Corresponding author                | Scopus        | Q4             | 12,000               |
| 3     | Prevalence and clinical outcomes of polycythemia vera and essential thrombocythemia with hydroxyurea   | Hematology (United Kingdom) Open Access Volume 27, Issue 1, 2022                       | รศ.นพ.เอกรัฐ รัฐสุทธิธารัง  | คณะแพทยศาสตร์     | Corresponding author                | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 4     | Management of non-renal manifestations of systemic lupus erythematosus: A systematic literature review for the APLAR consensus statements                    | International Journal of Rheumatic Diseases 2022                                       | ศ.พญ.นันทนา กลิตานนท์       | คณะแพทยศาสตร์     | 1st author                          | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 5     | Rhinofacial entomophthoromycosis: an uncommon infection of the subcutaneous tissue   | International Journal of Infectious Diseases Open Access Volume 122,                   | ศ.พญ.รมณีย์ ชัยวาฤทธิ์      | คณะแพทยศาสตร์     | Corresponding author                | Scopus        | Q1             | 15,000               |
| 6     | Cerebral venous sinus thrombosis in immune thrombocytopenia patients treated with thrombopoietin   | Annals of Medicine and Surgery Open Access Volume 79, July 2022                        | อ.นพ.ชุตินเทพ ทัชพุมิ       | คณะแพทยศาสตร์     | 1st author,<br>Corresponding author | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 7     | Young-onset diabetes patients in Thailand: Data from Thai Type 1 Diabetes and Diabetes diagnosed Age before  | Journal of Diabetes Investigation Open Access Volume 13, Issue 5, May 2022             | รศ.พญ.ประไพ เดชคำรัมย์      | คณะแพทยศาสตร์     | 1st author                          | Scopus        | Q1             | 15,000               |
| 8     | Chromosome Y Analysis of Long-Term Frozen Extract from Sperm-Negative Stains on Lower Undergarments in Sexual Abuse Cases                                    | Chiang Mai University Journal of Natural Sciences Open Access Volume 21, Issue 1, 2022 | อ.นพ.มานิช โชคแจ่มใส        | คณะแพทยศาสตร์     | 1st author                          | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 9     | Conservation of Tamarind Seed Glue as a Medium of Art Instruction  | International Journal of Designed Objects Volume 17, Issue 1, September 16, 2022       | รศ.อัศวินีย์ ทวานจริง       | คณะวิจิตรศิลป์    | 1st author,<br>Corresponding author | Scopus        | Q2             | 14,000               |
| 10    | Adverse events related to herbal products used by patients presenting at emergency departments   | European Journal of Translational and Clinical Volume 4, Issue 2, Dec 2021             | อ.ดร.ภก.ปฐมวราช วงศ์รัตนกมล | คณะเภสัชศาสตร์    | Corresponding author                | Scopus        | Q4             | 12,000               |
| 11    | Performance of Porous Substrates for Domestic Wastewater Treatment under Prolonged Hydraulic Retention Time  | Applied Environmental Research Volume 44, Issue 3, 2022                                | รศ.ดร.อรุณทัย จำปีทอง       | คณะวิทยาศาสตร์    | Corresponding author                | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 12    | Monitoring and Control of Faults in the Automation Industry Using Soft Sensors and Ant Colony Optimization Fourier Transform Perceptron with Multiple Layers | International Journal of Advanced Manufacturing Technology                             | ผศ.ดร.อนุพงษ์ วงศ์ไชย       | คณะเกษตรศาสตร์    | 1st author,<br>Corresponding author | Scopus        | Q1             | 15,000               |
| 13    | Relative electrochemical activity of bimetallic PtM catalysts electrodeposited on a composite of carbon  | Journal of Solid State Electrochemistry, 26(10), 2119-2131.                            | ผศ. ปะราลี แว่นแก้ว         | คณะวิทยาศาสตร์    | 1st author                          | Scopus        | Q2             | 14,000               |
| 14    | Feral Atlas: The More-Than-Human Anthropocene  | Asian Anthropology   | Dr.Maya Kóvskaya            | คณะสังคมศาสตร์    | 1st author,<br>Corresponding author | Scopus        | Q2             | 14,000               |



รายชื่อผลงานวิชาการที่เสนอขอรับการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ(ค่าตอบแทน) ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 ประจำเดือนตุลาคม 2565

| ลำดับ | ชื่อผลงาน   | วารสารที่ลงตีพิมพ์   | ชื่อเจ้าของผลงาน            | สังกัด                       | 1st author/<br>Corresponding author | ชื่อฐานข้อมูล | ควอไทล์<br>(Q) | จำนวนเงินที่สนับสนุน |
|-------|---|--|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 15    | Increased luteal tissues after secondary corpus luteum formation leads to enhanced progesterone concentrations and improved fertility in repeat-breeder dairy cows during heat stress condition in tropical climate | Tropical Animal Health and Production, 54(5), 1-13   | ผศ.ดร.ทศพล มุลมณี           | คณะเกษตรศาสตร์               | Corresponding author                | Scopus        | Q2             | 14,000               |
| 16    | Ovarian luteal category at the time of exogenous progesterone treatment alters pre-ovulatory follicle size  | Veterinary and Animal Science, 17, 100257.   | ผศ.ดร.ทศพล มุลมณี           | คณะเกษตรศาสตร์               | Corresponding author                | Scopus        | Q2             | 14,000               |
| 17    | The outcomes of ultrafiltration in on-pump versus off-pump coronary artery bypass grafting in patients with renal impairment  | Journal of Cardiothoracic Surgery, 17(1), 1-10.  | ผศ.นพ.อิทธิพงศ์ เทพสุวรรณ   | คณะแพทยศาสตร์                | Corresponding author                | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 18    | Accuracy and Outcomes of Freehand Thoracic Pedicle Screw Placement using Qi's Technique   | Journal of Health Science and Medical Research.  | ผศ.นพ.ชุมพล เจตจันทร์       | คณะแพทยศาสตร์                | 1st author,<br>Corresponding author | Scopus        | Q4             | 12,000               |
| 19    | Potential of Bouea macrophylla kernel extract as an intracanal medicament against mixed-species bacterial-fungal biofilm. An in vitro and ex vivo study   | Archives of Oral Biology   | อ.พท.ดร.วิรัตน์ สีลาพรพิสิฐ | คณะทันตแพทย์                 | Corresponding author                | Scopus        | Q2             | 14,000               |
| 20    | Sex Determination Using Scapular and Clavicular Parameters in Modern Thai Population  | International Journal of Morphology, 40(3).  | ศ.ผญ. ผาสุก มหรรฆานุเคราะห์ | คณะแพทยศาสตร์                | Corresponding author                | Scopus        | Q4             | 12,000               |
| 21    | Distribution of Various Volumes of Methylene Blue Injection in Suprainguinal Fascia Iliaca Block Under Ultrasound Guidance: A Cadaveric Study   | International Journal of Morphology, 40(3).  | ศ.ผญ. ผาสุก มหรรฆานุเคราะห์ | คณะแพทยศาสตร์                | Corresponding author                | Scopus        | Q4             | 12,000               |
| 22    | The Effect of the Minimum Effective Volume for Suprainguinal Fascia Iliaca Block in Fresh Cadavers  | International Journal of Morphology, 40(3), 627-631.   | ศ.ผญ. ผาสุก มหรรฆานุเคราะห์ | คณะแพทยศาสตร์                | Corresponding author                | Scopus        | Q4             | 12,000               |
| 23    | The Studies on Efficiency Analysis in Applied Economics Using a Three-Stage Data Envelopment Analysis   | Central European Management Journal, 30(3), 300-311.   | ผศ.ดร.อนุพงษ์ วงศ์ไชย       | คณะเกษตรศาสตร์               | Corresponding author                | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 24    | Health Risk Assessment on Exposure to PM2. 5-bound PAHs from an Urban-industrial Area in Rayong City, Thailand  | Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences   | ดร.แสวง กาวิชัย             | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ | 1st author                          | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 25    | On commutator inversion invariant groups and gyrogroup construction   | Journal of Algebra and its Applications  | รศ.ดร.ธีระพงษ์ สุขสำราญ     | คณะวิทยาศาสตร์               | 1st author,<br>Corresponding author | Scopus        | Q2             | 14,000               |
| 26    | Contagion Effects Among Stock Markets, Treasury Bill, Petroleum, Gold, and Cryptocurrency During the COVID-   | In: International Econometric Conference of Vietnam. Springer, Cham, 2021. p. 514-               | รศ.ดร.ภาววี มณีจักร         | คณะเศรษฐศาสตร์               | Corresponding author                | Scopus        | Q4             | 12,000               |
| 27    | Value at Risk Analysis and Investment Portfolio Optimization of Asian Stocks  | International Conference of the Thailand Econometrics Society. Springer, Cham, 2022. p. 613-626. | รศ.ดร.ภาววี มณีจักร         | คณะเศรษฐศาสตร์               | Corresponding author                | Scopus        | Q4             | 12,000               |

รายชื่อผลงานวิชาการที่เสนอขอรับการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ(ค่าตอบแทน) ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 ประจำเดือนตุลาคม 2565

| ลำดับ | ชื่อผลงาน  | วารสารที่ลงตีพิมพ์  | ชื่อเจ้าของผลงาน         | สังกัด            | 1st author/<br>Corresponding author | ชื่อฐานข้อมูล | ควอไทล์<br>(Q) | จำนวนเงินที่สนับสนุน |
|-------|--|---|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 28    | Comparison of subjective image analysis and effective dose between low-dose cone-beam computed | Dentomaxillofacial Radiology, 2022, 20220176.   | ผศ. ทศ.อานนท์ จารูอิสระ  | คณะทันตแพทย์      | 1st author,<br>Corresponding author | Scopus        | Q1             | 15,000               |
| 29    | LAYOUT DESIGN OF OUTPATIENT DEPARTMENT: SIMULATION STUDY AND IMPLEMENTATION                    | Logforum, 2022, 18.2: 137-148.  | ผศ.ดร.ชวิต บุญมี         | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 1st author,<br>Corresponding author | Scopus        | Q3             | 13,000               |
| 30    | INTRA-HOSPITAL PATIENT TRANSPORTATION SYSTEM PLANNING USING BI-LEVEL DECISION MODEL            | INTRA-HOSPITAL PATIENT TRANSPORTATION SYSTEM PLANNING USING BI-LEVEL DECISION MODEL.<br>LogForum, 2022, 18.2. | ผศ.ดร.ชมพูนุท เกษมเศรษฐ์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | Corresponding author                | Scopus        | Q3             | 13,000               |
|       |  |   |                          |                   |                                     |               |                | 396,000              |

สามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน