

## แบบฟอร์มรายงานการดำเนินโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนค่าตรวจทานบทความระดับนานาชาติ (รหัสโครงการ 640314)

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

☐ การเรียนการสอนและการผลิตบัณฑิต

☒ วิจัย / นวัตกรรม

☐ ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม

☐ การบริหารจัดการที่เป็นเลิศ

☐ ภาพลักษณ์ / ชื่อเสียงขององค์กร

☐ ความเป็นนานาชาติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้รายงาน

นางสาวชญานิษฐ์ อัจฉริยะโพธา รหัสบุคลากร 5590208

วิทยาลัย/คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน

สถาบันวิจัย

### 1. หลักการและเหตุผล/ ความสำคัญ/ ประเด็นปัญหา

ตามที่มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายเพิ่ม world ranking ระดับของมหาวิทยาลัยในระบบ Webometrics ซึ่งสถาบันวิจัยรับผิดชอบในส่วนที่เป็น excellent ซึ่งเป็นค่าที่ได้จากการเผยแพร่บทความทางวิชาการสู่สากล เพื่อให้สามารถสืบค้นได้จาก Scopus หรือ Scimago รวมทั้งมีจำนวน citation เพื่อแสดงคุณภาพของบทความ โดยค่า excellent มีสัดส่วนในระบบ Webometrics คิดเป็นร้อยละ 30

เนื่องจากนักวิจัยของมหาวิทยาลัยที่เขียนบทความฉบับภาษาอังกฤษ มักขาดความมั่นใจในการใช้ภาษาอังกฤษ และต้องการการตรวจทานภาษาอังกฤษในระดับที่ช่วยสร้างประโยชน์ที่มีความเป็นสากลทางวิชาการ รวมทั้งปัจจุบันวารสารระดับนานาชาติ ส่วนใหญ่จะมีเงื่อนไขของการรับตีพิมพ์ ต้องมีใบ certificate ของการตรวจแกรมม่าภาษาอังกฤษ ดังนั้นโครงการนี้จึงเสนอการรับตรวจทานและช่วยปรับภาษาอังกฤษของนักวิจัย

สถาบันวิจัยเสนอโครงการ “โครงการสนับสนุนค่าตรวจทานบทความระดับนานาชาติ” เพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยที่มีสมารถตีพิมพ์ระดับนานาชาติได้อย่างมั่นใจ มีการสนับสนุนจากส่วนกลาง จึงนำบทความภาษาอังกฤษตรวจแกรมม่า จาก Cambridge proofreading.org (<https://proofreading.org/>)

#### 1.1 วัตถุประสงค์

เพิ่มจำนวนบทความตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ในวารสารที่สามารถสืบค้นได้จาก Scopus หรือ Scimago โดยมี impact factor หรืออยู่ในระดับควอไทล์ 1 3

## 1.2 เป้าหมายความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

กลุ่มเป้าหมาย (ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ใช้ประโยชน์) :

นักศึกษา :  คน  
อาจารย์ / เจ้าหน้าที่ :  คน  
ชุมชน (บุคคลภายนอก) :  คน

กลุ่มเป้าหมาย(ผู้ใช้งบประมาณ) :

นักศึกษา :  คน  
อาจารย์ / เจ้าหน้าที่ :  คน  
ชุมชน (บุคคลภายนอก) :  คน

## 2. วิธีดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการ:

1. อาจารย์นักวิจัยกรอกใบคำร้อง และส่งบทความผ่านระบบอีเมลของสถาบันวิจัย
2. ส่งบทความตรวจแกรมม่าที่ <https://proofreading.org/>
3. ส่งผลการตรวจภาษาให้นักวิจัย

## 3. ผลการดำเนินการ/ การนำไปใช้

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ ที่ตั้งไว้ในระบบ	ค่าเป้าหมาย		เอกสารแนบรายงานโครงการ	
	ที่ตั้งไว้ใน ระบบ	ผลที่ได้	ที่ตั้งไว้ในระบบ	ที่แนบไว้ใน ภาคผนวก
จำนวนบทความวิจัยตีพิมพ์ระดับ นานาชาติที่ส่งขอตรวจ ภาษาอังกฤษ	จำนวน 50 บทความ	ปี 2564 มีจำนวนบทความ ระดับนานาชาติส่งขอตรวจ ภาษาอังกฤษ จำนวน 48 บทความ	รายชื่อบทความวิจัยที่ ส่งขอตรวจ ภาษาอังกฤษ	รายชื่อบทความวิจัย ที่ส่งขอตรวจ ภาษาอังกฤษ

#### 4. การตรวจสอบผลการดำเนินการ/ อภิปรายความสำเร็จหรือไม่สำเร็จตามวัตถุประสงค์

ปีการศึกษา 2564 มีคณาจารย์ขอรับการตรวจทานบทความ(ภาษาอังกฤษ) จำนวนทั้งสิ้น 48 บทความ โดยมีจำนวนเพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

#### 5. สรุปผลการดำเนินการ/ ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในอนาคต

- ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานครั้งก่อน

1. มีการปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้เป็นในรูปแบบออนไลน์มากขึ้น และอยู่ระหว่างการจัดทำไฟล์เอกสารต่างๆให้สามารถดึงมาใช้งานได้ตลอดเวลาในระบบ google drive
2. มีการปรับการประชุมเป็นรูปแบบออนไลน์มากขึ้น

- สิ่งที่ได้ดำเนินการแก้ไข / ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะครั้งก่อน

1. ได้สร้างไฟล์งานและลงบันทึกต่างๆใน drive เพื่อง่ายต่อการค้นหาและดึงมาใช้งาน
2. จัดประชุมในรูปแบบออนไลน์มากขึ้น เพราะความรวดเร็วทุกท่านสามารถเข้าร่วมประชุมได้

- ผลการประเมินในคราวนี้

เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

- ข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาในครั้งต่อไป

1. มีการจัดทำสื่อเพื่อแสดงถึงขั้นตอนและระยะเวลาในการยื่นเสนอขอทุนวิจัยภายนอก
2. ประชาสัมพันธ์ทุนภายนอกให้กับบุคลากรในมหาวิทยาลัยให้มากขึ้น จากข่าวสารช่องทางต่างๆ

## ภาคผนวก

### เอกสารแนบ

ตารางรายชื่อบทความวิจัยที่ขอรับการตรวจบทความวิจัยภาษาอังกฤษ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่ออาจารย์	คณะ
1	Antiphotaging Properties of Zingiber motanum Essential Oil Isolated by Solvent-Free Microwave Extraction Against Ultraviolet B-Irradiated Human Dermal Fibroblasts	Abhiruj Navabhatra, Rawiwan Maniratanachote, Bancha Yinggnam	เภสัชศาสตร์
2	Potential detoxifying properties of Terminalia bellirica fruit extract against acetaminophen-induced hepatotoxicity in HepG2 cells	Abhiruj Navabhatra	เภสัชศาสตร์
3	Chemical composition, antioxidant, anti-tyrosinase, and anti-inflammatory activities of essential oil from Boesenbergia longiflora (Wall.) Kuntze	Orawan Theanphonga	เภสัชศาสตร์
4	The Association of Refractive error and Glaucoma in University eye clinic	Watanee Jenchitr	ทัศนมาตรศาสตร์
5	Technology Readiness of the Office of the Thai Commission for Teachers and Educational Personnel (OTEP)	Kanitsorn Terdpaopong	บัญชี
6	Design of experiments for preparation of polyvinyl alcohol-based optimized films for nicotine transdermal delivery	Jirapornchai Suksaeree	เภสัชศาสตร์
7	Herbal transdermal patches made from optimized polyvinyl alcohol blended film: Herbal extraction process, film properties, and in vitro study	Jirapornchai Suksaeree	เภสัชศาสตร์
8	pharmacognostic specification and quality control of cannabis sativa l. subsp. sativa	Lukman Sueree	เภสัชศาสตร์
9	The Poor from Covid-19 and Policy Direction: A case study from Thailand	Sauwalak Kittiprapas	เศรษฐศาสตร์

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่ออาจารย์	คณะ
10	Polymeric micelles enhanced mucosal contacted time and deposition of fluocinolone acetonide	Sucharat Limsitthichaikoon*, Siriwat Soontaranonb, Nuntachai Hanpramukkuna, Aroonsri Pripremc	เภสัชศาสตร์
11	Fabrication and Characterization of Self-Emulsifying Oral Buccal Film for Lysiphyllum Strychnifolium Stem Extracts	Wiwat Pichayakorn1, Chaowalit Monton2, Yupaporn Sampaopan3,4, Kamon Panrat5 and <b>Jirapornchai Suksaeree3,*</b>	เภสัชศาสตร์
12	Process optimization for the oral strip-films based on PVA/PVP polymer blends for nicotine delivery	Wiwat Pichayakorn, Pattwat Manee wattanapinyo, Kamon Panrat, Chaowalit Monton, and <b>Jirapornchai Suksaeree</b>	เภสัชศาสตร์
13	Formulation and pharmaceutical evaluation of Thai herbal transdermal patches for their anti-inflammatory potential	Yupaporn Sampaopan, and <b>Jirapornchai Suksaeree</b>	เภสัชศาสตร์
14	Antibacteria Activities and Synnergistic interaction of Citrus essential oils and Limonnene with Gentamicin against clinically isolated Methiciline - reseistant Staphylococcus aureus	Preeyaporn	Colledge of Pharmacy
15	Anticancer activity of $\Delta^9$ -tetrahydrocannabinol and cannabinol in human lung cancer cells	Surang Leelawat	Colledge of Pharmacy
16	Associations of BDNF level and BDNF G196A polymorphism with cardiometabolic factors in Thai children	Kanjana Suriyaprom1*, Banchamaphon Pheungruang2, Chutima Sirikulchayanonta3, Somchai Poodong2	Faculty of Medical Technology

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่ออาจารย์	คณะ
17	Chemical composition, antioxidant, anti-tyrosinase, and anti-inflammatory activities of essential oil from <i>Boesenbergia longiflora</i> (Wall.) Kuntze	Orawan Theanphongsa	College of Pharmacy
18	Comparative study of two ways of measuring root trunk length to assess the possibility of performing crown lengthening in molars	Vittawin Dechosisilpa, Anek Chayasadom	College of Dental Medicine
19	Congestion Tracking Control for Wireless TCP/AQM Network via Immersion and Invariance	Adirak Kanchanaharuthai	College of Pharmacy
20	Design of experiments for preparation of polyvinyl alcohol-based optimized films for nicotine transdermal delivery	Jirapornchai Suksaeree	College of Pharmacy
21	Difference of Ultrastructure of Sensory Neurons in Spinal Ganglion and dorsal rootlet between Cisplatin Alone versus Cisplatin co-administrated with Sphingosine 1-Phosphate Receptor 2 Agonist Attenuated Neuropathy and Allodynia	*Kanokporn Chayaburakul <sup>1</sup> , Ong Wei Yi <sup>2</sup> , Kraisri Chantra <sup>3</sup> and Deron R. Herr <sup>4</sup>	Faculty of Science
22	Effect of drying conditions on phytochemicals and qualities of herbal tea made from silk and cob of red sweet corn	Tarit Apisitwong	Faculty of food Science
23	Effect of Low dose radiation from general X-ray to T-cell lymphocyte expression using an invitro method	nutthapong.m@rsu.ac.th	Faculty of radiological Technology
24	Evaluation of Internet transaction fraud in Thailand	Tanpat Kraiwanit, Piroonrat Srijaem	Faculty of Economics
25	Fabrication and Characterization of Self-Emulsifying Oral Buccal Film for <i>Lysiphyllum Strychnifolium</i> Stem Extracts	Wiwat Pichayakorn <sup>1</sup> , Chaowalit Monton <sup>2</sup> , Yupaporn Sampaopan <sup>3,4</sup> , Kamon Panrat <sup>5</sup> and Jirapornchai Suksaeree <sup>3,*</sup>	College of Pharmacy
26	Fixed-time Command Filtered Backstepping Control Design for Hydraulic Turbine Regulating	Adirak Kanchanaharuthai <sup>□,1</sup> ,	College of Engineer

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่ออาจารย์	คณะ
	System	Ekkachai Mujjalinvimut2	
27	Formulation and pharmaceutical evaluation of Thai herbal transdermal patches for their anti-inflammatory potential	Yupaporn Sampaopan, and Jirapornchai Suksaeree	Colledge of Pharmacy
28	Identification of factors in the survival rate of heart failure patients using machine learning models and principal component analysis	Suejit Pechprasarn	Faculty of biomedical engineering
29	Modified nonnutrient Agar Plate Culture for the Diagnosis of strongyloids stercoralis and Hookworm Infection	Sirima Kitvatanachai	Faculty of Medical Technology
30	Mortality and its risk factor among in-patient with invasive Aspergillois treated with voriconazole	Apisit Prawong	Faculty of Medical Technology
31	pharmacognostic specification and quality control of cannabis sativa l. subsp. sativa	Lukman Sueree	Colledge of Pharmacy
32	Polymeric micelles enhanced mucosal contacted time and deposition of fluocinolone acetoneide	Sucharat Limsitthichaikoon, Siriwat Soontaranonb, Nuntachai Hanpramukkuna, Aroonsri Pripremc	Colledge of Pharmacy
33	Potential detoxifying properties of Terminalia bellirica fruit extract against acetaminophen-induced hepatotoxicity in HepG2 cells	Abhiruj Navabhatra1, Rawiwan Maniratanachote, Bancha Yinggnam	Colledge of Pharmacy
34	Extraction and isolation of high quantities of cannabidiol, cannabinal and delta-9-tetrahydrocannabinol from <i>Cannabis sativa</i> L.	Fameera Madaka, Natawat Chankana, Nanthaphong Khamthong, Athip Maha, Thanapat Songsak	Colledge of Pharmacy
35	Process optimization for the oral strip-films based on PVA/PVP polymer blends for nicotine delivery	Wiwat Pichayakorn, Pattwat Maneewattanapinyo, Kamon Panrat, Chaowalit Monton, and Jirapornchai Suksaeree	Colledge of Pharmacy

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่ออาจารย์	คณะ
36	Quantitative analysis of triterpene lupeol and anti-inflammatory potential of the extracts of traditional pain-relieving medicinal plants	Pathom Somwong, Orawan Theanphong	Colledge of Pharmacy
37	Retrospective study of Fracture Survival in endodontically treated molar	Warattama Suksaphar	College of Dental Medicine
38	Sequential Serial Mediation Model Analysis: User satisfaction and Brand Trust in the relationship between user Motivation and invention to continue using and following an online financial community of Thai Millennials	Worapoj Sirichareechai	Faculty of Medical Technology
39	Supercritical Carbon Dioxide Fluid Extraction of Seized Cannabis and Dissolution Enhancement of Cannabis Extract Using Self-Emulsifying Drug Delivery System: An Optimization Approach	Chaowalit Monton	Colledge of Pharmacy
40	Synthesis of disodium silicon triscatecholate from silica	Kanda Wongwailikhit , Praifon Puangsing, Yochio Kabe	Faculty of Science
41	Technology Readiness of the Office of the Thai Commission for Teachers and Educational Personnel (OTEP)	Kanitsorn Terdpaopong and Tanpat Kraiwanit	Faculty of Accounting
42	The Association of Refractive error and Glaucoma in University eye clinic	Watanee Jenchitr	Faculty of Optometry
43	The Influence of different surface Cleasing agent on shear bond strength of contaminated Lithium Disilicate ceramic	Pattawadee Krassanairawiwong	College of Dental Medicine
44	The Poor from Covid-19 and Policy Direction: A case study from Thailand	Sauwalak Kittiprapas	Faculty of Economic
45	Fixed-time Command Filtered Backstepping Control Design for Hydraulic Turbine Regulating System	Adirak Kanchanaharuthai, Ekkachai Mujjalinvimut	College of Engineer
46	The Relationship of Refractive error and Glaucoma in University eye clinic	Watanee Jenchitr and Matee Jaradaroonchay	Colledge of Engineer



ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่ออาจารย์	คณะ
47	Comparison of solvent for extraction for THC	Kanda Wongwailikhit and Jiratchaya Reungdech	Faculty of Science
48	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านสุขภาพกับพฤติกรรม สุขภาพ ในการป้องกันการสัมผัสฝุ่น PM2.5 ของหญิงตั้งครรภ์ [Abstract-Eng]	ผศ.ดร.สุภางค์พิมพ์	พยาบาล