คำนำ /Preface

คู่มือการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ ฉบับนี้ งานวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเอกสารสำหรับบุคลากรวิทยาลัยนานาชาติ ในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับ ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการ ให้บุคลากรดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการได้อย่างถูกต้องและ มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ภายในเล่ม ประกอบด้วย นโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของชาติ แผนพัฒนา การศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร และนโยบายตามแผนยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของวิทยาลัยนานาชาติ จรรยาบรรณ นักวิจัย และคณะกรรมการบริหารงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ

คู่มือฉบับนี้ แสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ครอบคลุมขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ และรายการเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแสดงตัวชี้วัดตามเกณฑ์การ ประกันคุณภาพในตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและบริการวิชาการ

งานวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะสามารถเอื้ออำนวย ความสะดวก และสร้างความเข้าใจให้กับบุคลากรในการดำเนินงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

> งานวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สารบัญ/Content

เรื่อง	หน้า
นโยบายและยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)	3
แผนพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 -2564)	4
นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของวิทยาลัยนานาชาติ (พ.ศ. 2560 – 2564)	6
จรรยาบรรณนักวิจัยสภาวิจัยแห่งชาติ	8
คณะกรรมการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ	12
NUIC Research Unit	13
การสนับสนุนงานวิจัย	14
NUIC Research Support	
ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย วิทยาลัยนานาชาติ	15
NUIC Research Process	
ขั้นตอนการยื่นขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	16
The Process of Getting an Approval from NU Ethic Committee Naresuan University	
ขั้นตอนการขอรับทุนสนับสนุนการไปนำเสนอผลงานวิจัย ทั้งภายในและต่างประเทศ	18
The Process of Getting a Research Presentation Fund In Thailand and Aboard	
ขั้นตอนการขอรับเงินสนับสนุนค่าจัดเตรียมบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ	20
เพื่อเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาลัยนานาชาติ	
The Process of Getting a Budgets for Preparing Research Article and	
Academic Article for Publish in International Journal	
ขั้นตอนการขอรับรางวัลสมทบการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	21
วิทยาลัยนานาชาติ	
The Process of Getting a Reward for Publish Article in Thai Journal and	
International Journal	
NUIC Academic Services Unit	22
การสนับสนุนงานบริการวิชาการ	23
NUIC Academic Services Support	
ขั้นตอนบรรจุโครงการบริการวิชาการ	24
NUIC Academic Services Project Setting Process	
ขั้นตอนการดำเนินโครงการบริการวิชาการ	25
NUIC Academic Services Project Conducting Process	

นโยบายและยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) The 12th National Economic and Social Development Plan (Fiscal year 2017 - 2021)

The Strategy 8: Science, Technology, Research and Innovation Development

Development approach

- 1. ส่งเสริมการลงทุนวิจัยและพัฒนาและ ผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม

 To encourage investment in research and development to benefit commerce and society.
- 2. พัฒนาผู้ประกอบการให้เป็นผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี
 To develop entrepreneurs to be high technology entrepreneurs.
- 3. พัฒนาสภาวะแวดล้อมของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ด้านบุคลากรวิจัย

 To develop the environment of science technology development, research, and innovation for research personnel.

แผนพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564)

The 12th Naresuan University Education Development Plan (Fiscal year 2017 - 2021)

นโยบายที่ 2

ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยด้านการถอดองค์ความรู้พื้นฐาน (Basic Research) ที่เป็นสมรรถนะหลักของนักวิจัยมาเชื่อมโยงกับโจทย์วิจัยของชาติ

Policy 2: Encourage research of the University in basic research that is the core competency of researchers and linked to national research issues.

เป้าประสงค์ Goal

- มีผลงานด้านวิจัยเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง
 Have research work continually increase.
- 2. มีกองทุนสนับสนุนเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการวิจัย และการนำผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์
- 3. Have special University research funding to facilitate the conducting research and bring research to commercialization.
- 4. มีสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Excellence Centers: COE) ที่สร้างผลงานวิจัยไปสู่การ พัฒนาประเทศและตอบโจทย์ภาคเหนือตอนล่าง

Have the Excellence Centers: COE that conduct research work for Thailand's development and solve the problems of lower northern Thailand.

- กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมขีดความสามารถของนักวิจัย อาจารย์ บุคลากรด้านการวิจัยและนิสิตให้เป็นนักวิจัยมือ
 อาชีพ อาจารย์วิจัยที่มีคุณภาพ บุคลากรที่ใช้การวิจัยในการพัฒนาหน่วยงาน และบัณฑิตที่ใช้
 งานวิจัยเป็นสิ่งขับเคลื่อนการทำงานในองค์กร
- **The Strategy 1:** Encourage potential of researchers, lecturers, research personnel and students to become professional researchers. The quality lecturers, research personnel and graduates who use research work will be the driving force of the organization.
- กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาและสร้างระบบกลไกเครื่องมือสนับสนุนการวิจัยภายในมหาวิทยาลัย

The Strategy 2: Develop and set a system, mechanism, and equipment to encourage research work within the University.

- กลยุทธ์ที่ 3 บริหารระบบการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้อง เชื่อมโยงและต่อเนื่องในระดับมหาวิทยาลัย คณะ วิทยาลัย ภาควิชา และระดับบุคลากร ที่มีประสิทธิภาพไวต่อการเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว และถูกต้อง (Synchronized) และ Role and responsibility.
- The Strategy 3: Manage the research system effectively in accordance with and in continuous collaboration among the University, faculty, college, department, and personnel levels to be able to quickly make changes and keep synchronized as to role and responsibility.
- **กลยุทธ์ที่ 4** บริหารจัดการความเสี่ยงด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแบบเป็นระบบและไวต่อเหตุการณ์ **The Strategy 4:** Manage the University's research risks and keep abreast of events.

นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของวิทยาลัยนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560 - 2564 NUIC Research Policy and Strategic Plan A.D. 2016-2019

แผนกลยุทธ์วิทยาลัยนานาชาติ พ.ศ. 2560 - 2564 NUIC Strategic Plan A.D.2016-2019

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่และการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ

The Strategy Issues 2: Research development for publication and utilization of both quantity and quality.

เป้าประสงค์ Goal

เพื่อให้อาจารย์มีการพัฒนาศักยภาพทางด้านการวิจัยตามสาขาที่สนใจ
 To enhance the faculties' research potential in their fields of interest

กลยุทธิ์/มาตรการ Strategies/Measures

กลยุทธ์ที่ 1 Strategy 1 พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการทำวิจัย

Increase the research potential and capability

- มาตรการที่ 1.1 สนับสนุนให้อาจารย์รุ่นใหม่ที่ยังไม่จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ได้ศึกษาต่อ ในระดับปริญญาเอกเพื่อสร้างพื้นฐานทางวิชาการที่เข้มแข็ง อันจะเป็นประโยชน์ ต่อการวิจัยในระดับสูง
- มาตรการที่ 1.2 จัดอบรมให้ความรู้ในการทำวิจัยตามความต้องการของอาจารย์
- มาตรการที่ 1.3 จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านการวิจัย (KM)
- มาตรการที่ 1.4 จัดหานักวิจัยพี่เลี้ยง จากภายนอกมาแบ่งประสบการณ์ และ/หรือร่วมทำวิจัย

กลยุทธ์ที่ 2 Strategy 2 สร้างบรรยากาศ สร้างแรงจูงใจเพื่อให้ทำวิจัยและขอแหล่งทุนวิจัย

Generate an environment and incentives conducive to research engagement and research grant application

- มาตรการที่ 2.1 จัดให้รางวัลสมทบสำหรับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย
- มาตรการที่ 2.2 นำผลงานวิจัยไปเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาความดีความชอบประจำปีอย่างจริงจัง
- มาตรการที่ 2.3 จัดเวทีแบ่งปันความรู้จากอาจารย์ที่ไปเข้าร่วมประชุมสัมมนาทางวิชาการ เพื่อสร้างบรรยากาศทางวิชาการ
- มาตรการที่ 2.4 จัดเสวนา สัมมนา หรือประชุมทางวิชาการอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดเองหรือใน ลักษณะ เครือข่ายความร่วมมือ
- มาตรการที่ 2.5 จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลและผลงานวิจัยของวิทยาลัยนานาชาติ

กลยุทธ์ที่ 3 Strategy 3 จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานด้านการวิจัย

Provide facilities fundamental to conducting research studies

- มาตรการที่ 3.1 จัดซื้อหนังสือ ตำรา ตามความต้องการของอาจารย์และปรับปรุงห้องอ่านหนังสือ ของวิทยาลัย
- มาตรการที่ 3.2 จัดภาระงานให้เหมาะสมและเอื้อต่อการทำวิจัย และลดภาระการสอนแก่อาจารย์ ที่ต้องการทำวิจัย
- มาตรการที่ 3.3 จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการจัดทำบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสาร ที่มีคุณภาพ และการไปนำเสนอผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- มาตรการที่ 3.4 จัดทำฐานข้อมูลการอบรมและพัฒนาความรู้ด้านการวิจัย
- มาตรการที่ 3.5 จัดทำฐานข้อมูลวารสารที่มีคุณภาพ

กลยุทธ์		ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (target)		
	Target	Key Performance Indicator (KPI)	2020	2021	2022
1	พัฒนาศักยภาพและขีด ความสามารถในการทำ วิจัย Increase the research potential and	ร้อยละของอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนา ศักยภาพของอาจารย์ด้านการวิจัย The percentage of the number of faculties who participate in research potential development projects ว. จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก	≥70	≥75	≥75
	capability	2. งานวนเครงการ วงยทเตรบการสนบสนุนจาก แหล่งทุนวิจัยต่าง ๆ The number of research projects funded by research funding organizations	≥3	≥4	≥4
2	สร้างบรรยากาศ สร้างแรงจูงใจเพื่อให้ทำวิจั และขอแหล่งทุนวิจัย Generate an	3. จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ใน ระดับชาติหรือนานาชาติ The number of research articles published in the national and international platforms	≥5	≥6	≥6
	environment and incentives conducive to research engagement and research grant application	4. เงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายในและภายนอก สถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ The amount of research grants from inside and outside the organization per full-time faculty and full-time researcher	≥ 25,000	≥ 25,000	≥ 25,000

จรรยาบรรณนักวิจัย สภาวิจัยแห่งชาติ

Code of Ethics for Researchers National Research Council of Thailand

"นักวิจัย" หมายถึง ผู้ที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมี ระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีดังกล่าวจึงครอบคลุมทั้งแนวคิด มโนทัศน์ และ วิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

"Researcher" refers to a person who conducts a systematic search for knowledge in order to find an answer to an issue in question using a methodology that is accepted in that respective field, and, therefore, comprehensive in its idea, concept, and method for the data collection and analysis.

"จรรยาบรรณ" หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสม แสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมในการ ประกอบอาชีพ ที่กลุ่มบุคคลแต่ละสาขาวิชาชีพ ประมวลขึ้นไว้เป็นหลักเพื่อให้สมาชิกในสาขาวิชาชีพนั้น ๆ ยึดถือปฏิบัติเพื่อรักษาชื่อเสียง และส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน

"Ethics" refers to the principles for appropriate behaviors indicating the professional morality and ethics compiled by people in each profession to serve as a code of conduct for the professional members to follow in order to maintain their famed integrity and to promote the prestige of the profession.

จรรยาบรรณในการวิจัย จัดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของระเบียบวิธีวิจัย เนื่องด้วยในกระบวนการ
ค้นคว้าวิจัย นักวิจัยจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องใกล้ชิดกับสิ่งที่ศึกษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต การวิจัยจึงอาจ
ส่งผลกระทบในทางลบต่อสิ่งที่ศึกษาได้ หากผู้วิจัยขาดความรอบคอบระมัดระวัง การวิจัยเป็นกิจกรรมที่มี
ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผนและกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศทุกด้าน โดยเฉพาะในการพัฒนา
คุณภาพชีวิตของคนในประเทศ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของนักวิจัยในเรื่องที่จะศึกษา
และขึ้นอยู่กับคุณธรรมจริยธรรมของนักวิจัยในการทำงานวิจัยดวัยผลงานวิจัยที่ด้อยคุณภาพด้วยสาเหตุใดก็ตาม
หากเผยแพร่ออกไป อาจเป็นผลเสียต่อวงวิชาการและประเทศชาติได้ สภาวิจัยแห่งชาติจึงกำหนด "จรรยาบรรณ
นักวิจัย" ไว้เป็นแนวทางสำหรับนักวิจัยยึดถือปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐาน ของจริยธรรมและ
หลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรี และเกียรติภูมิ
ของนักวิจัยไว้ 9 ประการ ดังนี้

Research ethics is an important element of the research methodology as the research process requires the researchers to frequent themselves closely with the objects of their study,

living or non-living. Consequently, the research may affect the objects negatively if the researchers tread without care. Research activities are vital for the policy planning and setting in all aspects of the national development, especially in the development of the quality of life of the population. Quality research is a product of the researchers' specialized knowledge and ability as well as of their moral and ethical integrity in conducting the research. Low-quality research works, regardless of the causes, could backfire and generate negative impact on the academia and the country if they are promulgated. The National Research Council of Thailand, therefore, set "the Code of Ethics for Researchers" to act as a guideline for researchers to follow in order to conduct their research studies on an appropriate ethical and academic basis and to assure the standard of the studies that corresponds to the researcher's honor and reputation. The Code of Ethics for Researchers comprises 9 items as follows.

1. นักวิจัยต้องชื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ นักวิจัยต้องมีความชื่อสัตย์ ต่อตนเองไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติ และอ้างถึงบุคคลหรือ แหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัย ต้องชื่อตรงต่อการแสดงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับ ผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

A researcher must be honest and possess academic as well as management integrity. A researcher must be true to himself and never take credit that is not his due. A researcher does not plagiarize; he honors the sources of his research data by providing citations and references. A researcher must be open in securing his research funds and be just in matters regarding the benefits from his research.

2. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำงานวิจัย ตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการ วิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุด และเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงาน ระหว่างดำเนินการ

A researcher must be aware of the research obligation he has to the funding/supporting organization and with the organization of his affiliation. A researcher must observe the research obligation and agreement to which all parties involved have consented. A researcher must devote his time to produce the best research possible within the timeframe that has been agreed upon. He must be responsible and never forsake his work when it is still incomplete.

3. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัยอย่างเพยงพอ และมีความรู้ความชำนาญ หรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัย เพื่อนำไปสู่

งานวิจัยที่มีคุณภาพ และเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิด ความเสียหายต่องานวิจัย

A researcher must possess the fundamental knowledge in the field of his research. A researcher must have sufficient background knowledge in his research area, as well as related knowledge, expertise and experience, in order to produce quality research and to prevent mistakes from an erroneous analysis, interpretation or conclusion that could jeopardize the research work.

4. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้อง ดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวัง และเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและมีปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

A researcher must take responsibility for the object of his research, living or non-living. A researcher must operate with care and validity when conducting a research related to humans, animals, plants, art and culture, resources and environments. He must be conscientious and determined in his endeavor to preserve the art and culture, resources and environments.

5. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรี และสิทธิของมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัยนักวิจัยต้องไม่คำนึงถึง ผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะ อธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วน บุคคล

A researcher must respect the dignity and rights of his human subjects. He must not be tempted by the promise of academic benefits that could induce the slip of the respect for human dignity. It is a researcher's duty to explain the research objectives to his sample group without deception or force and without violating others' personal rights.

6. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด โดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการทำวิจัย นักวิจัยต้องมี อิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่า อคติส่วนตน หรือความลำเอียงทางวิชาการ อาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูล และข้อบังคับพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้ เกิดผลเสียหาย ต่องานวิจัย

A researcher must have the freedom to think without any bias in each and every step of his research work. He must be aware that personal biases and academic partiality could

result in the distortion of information and academic regulations that may, consequently, jeopardize the research work.

7. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ นักวิจัยพึงเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อประโยชน์ ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปทางมิชอบ

A researcher should make use of his research works in ways that are right. A researcher should promulgate his research works for the benefits of the academia and the society. He should not exaggerate the research findings and manipulate the works in a wrong way.

8. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูล และขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟัง ความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไข งานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

A researcher should respect academic opinions of others. He should be openminded and willing to disclose the research information and procedure, to listen to other people's academic views and reasons and to improve and correct his own research works.

9. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ นักวิจัยพึงมีจิตสำนักที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาใน การทำวิจัย เพื่อความก้าวหน้า ทางวิชาการ เพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

A researcher should take responsibility for all levels of the society. He should possess the conscience to devote his intellectual power to his research for academic advancement and the prosperity and benefits of the society and the human race.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ National Research Council of Thailand



คณะกรรมการบริหารงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ Naresuan University International College's Research and Academic Service Committee

1.	Dr. Supichaya Mees	ad	Adviser
	Director of Internation	nal College	
2.	Miss Saranporn Kirc	lkoh	Committee
	Deputy Director, for A	Administration	
4.	Mr. Lorenzo Esmay	or Garin Jr.	Committee
	Representative of Hu	man Resource Management	
5.	Miss Anna Stepano	va	Committee
	Representative of To	urism Business Management	
6.	Mr. Christopher Jame	es Cook	Committee
	Representative of Eng	glish for Business Communication	
7.	Mr. Ringyaomi	Phungshok Shimray	Committee
	Representative of Inte	ernational Business Management	
8.	Mrs.Yukiko	Vorashingha	Committee
	Representative of Fo	oreign Languages	
9.	Mrs. Preepremsuda	Mahapunyawong	Committee
	Head of Secretariat C	Officer	
10.	Ms. Suthawan	Marayath	Committee and Secretary
	Head of Research ar	nd Academic Service Section	
11.	Miss Jitlekha	Meethong	Committee and Assistant Secretary

NUIC Research Unit

NUIC Research Support

NUIC Research Fund	
NUIC Research Presentation Fund	
Noic Nesearch Flesentation Fund	
Budget for Preparing a Research Article	
Budget for Additional Reward for Publishing	an Article

Important Issues in Conducting Research at NUIC

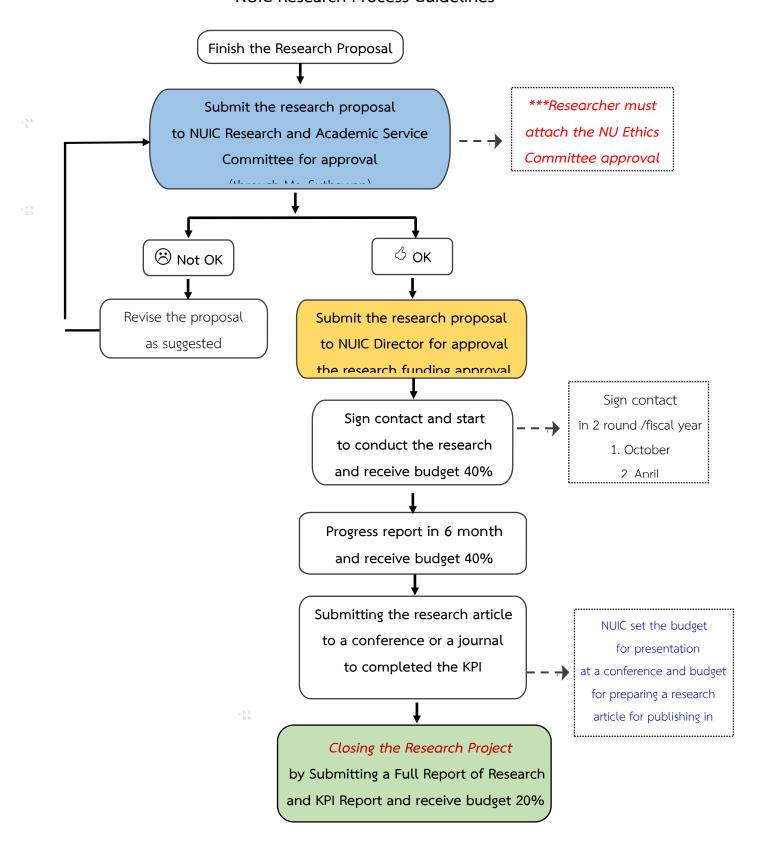
- 1. All research proposals must be submitted to the NUIC Director for approval, regardless of whether the research will be with a co-researcher with external agency or other faculties or universities.
- 2. All research to be conducted under NUIC grant or personal budget must first be submitted to the NU-IRB for approval.
- In case of evaluation of research work done by lecturers or supporting staff for purposes
 of performance evaluation, the information from the NUIC Research Unit database will
 only be considered.
- 4. All research done by lecturers/supporting staff which are not recorded in the NUIC Research database cannot request for budget for presentation in a conference and publication reward.

The above-mentioned requirements are in accordance with the NU Research Regulations.

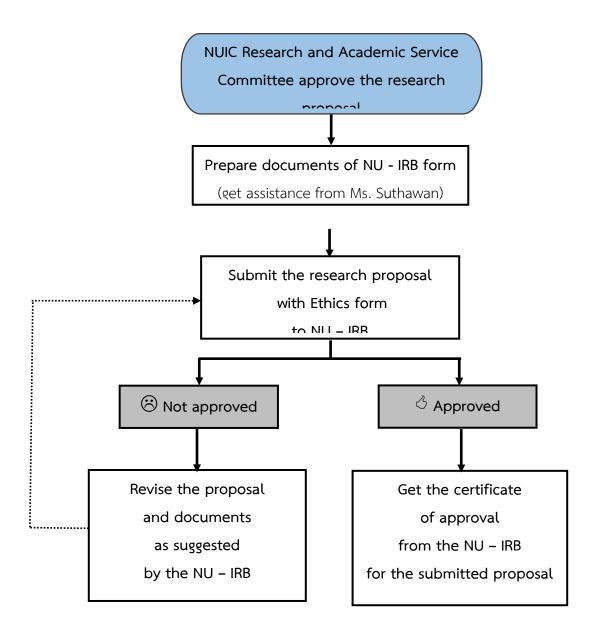
Contact: Miss Suthawan Marayath (Goi)

Tel: 8561 email: suthawanm@nu.ac.th

ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย วิทยาลัยนานาชาติ NUIC Research Process Guidelines



ขั้นตอนการยื่นขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร The Process of Getting an Approval from NU – IRB (Institutional Review Board)



Note:

- ** The review from the NU IRB may take about 1 3 weeks depending on research category (exception, expedited or full board review)
- ** Revision of the proposal may take about 1 2 weeks
- ** See the documents for the NU IRB

Documents for NU Ethic Committee

1. บันทึกข้อความในการขอยื่นจริยธรรม

Memorandum for requesting an ethical review

2. แบบฟอร์มยื่นการขอรับการพิจารณาจริยธรรม

Submission form for Ethical Review (AF 01-10/4.0)

3. แบบประเมินโครงการวิจัยด้วยตนเอง

Self-assessment form (AF 02-10/4.0)

4. ข้อมูลคำอธิบายและหนังสือแสดงความยินยอมสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (ถ้ามี)

Information sheet and/or consent form (AF 04-10/ AF 05-10) (if needed)

**** For qualitative research and specific participants

5. โครงการวิจัยฉบับเต็ม

Full Protocol

6. ประวัติผู้วิจัยหลัก

Principal investigator's CV

7. หลักฐานการผ่านการฝึกอบรม

Human subject protection, GCP training certificate

8. รายละเอียดเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

Questionnaire/scale/interview form

9. การขัดแข้งทางผลประโยชน์

Conflict of interest and funding form (AF 03-10/.30)

10. งบประมาณที่ได้รับโดยย่อ

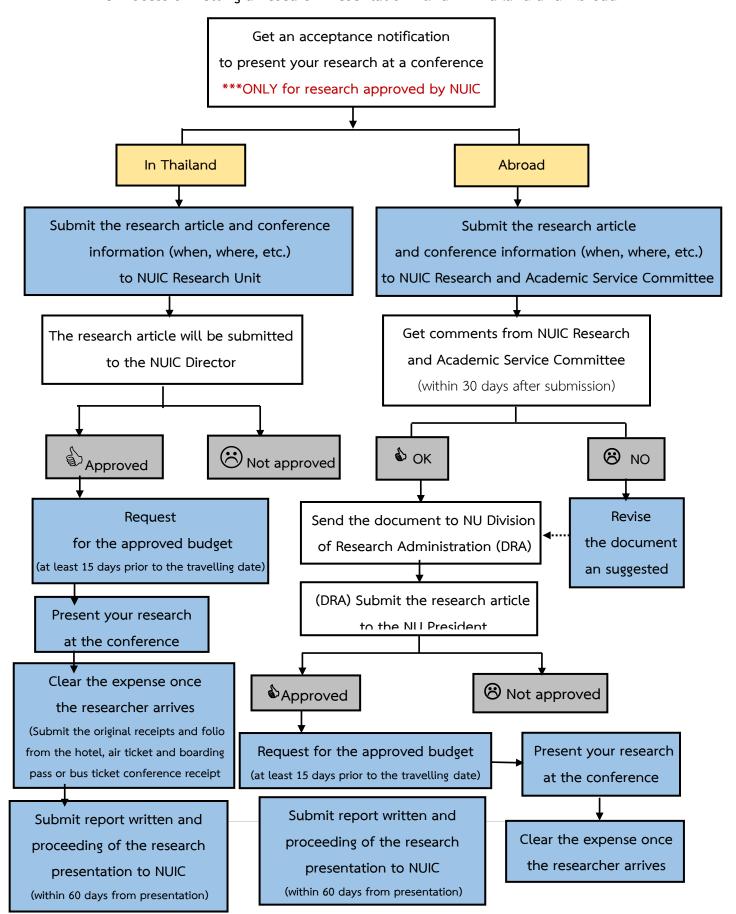
Budget

~ ~

Note:

- ** ALL forms can be downloaded from the following website; that this is, http://www.researchhuman.nu.ac.th/?name=document
- ** Upon completion of the forms, they must be photo copied in 3 copies plus the original copy

ขั้นตอนการขอรับทุนสนับสนุนการไปนำเสนอผลงานวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ
The Process of Getting a Research Presentation Fund in Thailand and Abroad



Documents for Getting a Research Presentation Fund in Thailand and Abroad

1. บันทึกข้อความขออนุมัติไปราชการ

Memorandum for requesting a Research Presentation Fund

**** For presenting in Thailand, please use NUIC form.

For presenting abroad, please use NU form.

2. บทความวิจัย

Research Article

3. ใบตอบรับการนำเสนอผลงานวิจัย

Letter of Acceptance from the conference

4. รายละเอียดของงานประชุมวิชาการ

Information about the conference/ Call for papers.

5. หนังสือรับรองผลงานวิจัยไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

A letter confirming that the research article is not a part of your study

After the Conference

The researcher is required to submit a written report to the Director of NUIC within 30 days after the conference. The following documents must be included in the report:

1. ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย

Knowledge that the researcher gained from attending the conference.

2. องค์ความรู้จากผลงานวิจัย

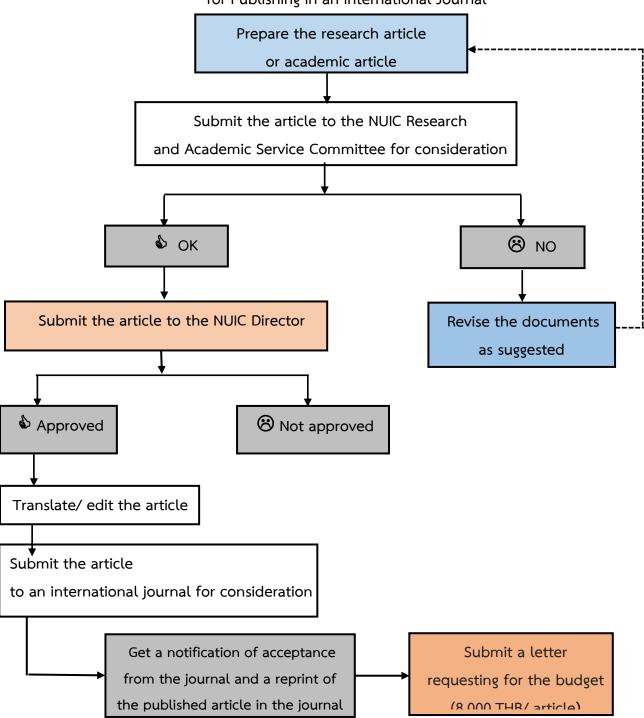
Explicit knowledge from the research paper.

3. ผลงานการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

The conference proceeding.

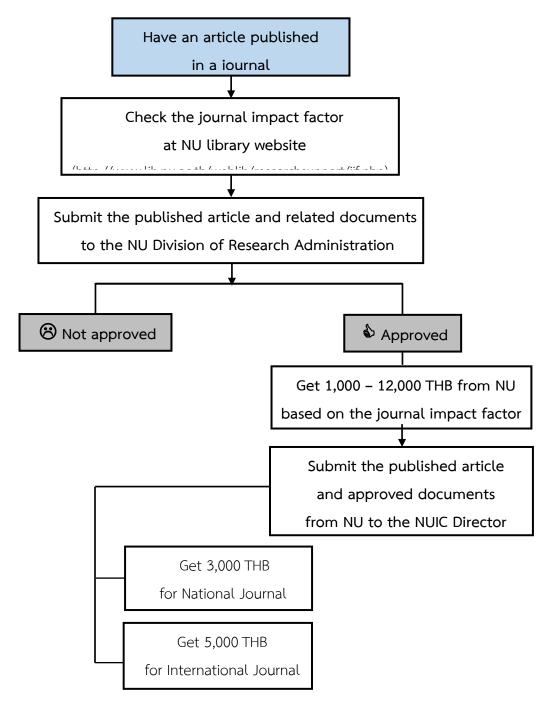
ขั้นตอนการขอรับเงินสนับสนุนค่าจัดเตรียมบทความวิจัยหรือบทความวิชาการเพื่อเผยแพร่ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาลัยนานาชาติ

The Process of Getting Budget for Preparing a Research Article or Academic Article for Publishing in an International Journal



Note ** This budget is allotted to Thai lecturers and foreign lecturers who are non native speakers.

ขั้นตอนการขอรับรางวัลสมทบการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ The Process of Getting an Additional Reward for Publishing an Article in National Journal or International Journal



Note: ** The journal publishing reward is also offered by NU considering the journal impact factor. You can apply for both, if applicable.

** The period of application for the reward may take about 2 months.

NUIC Academic Services Unit

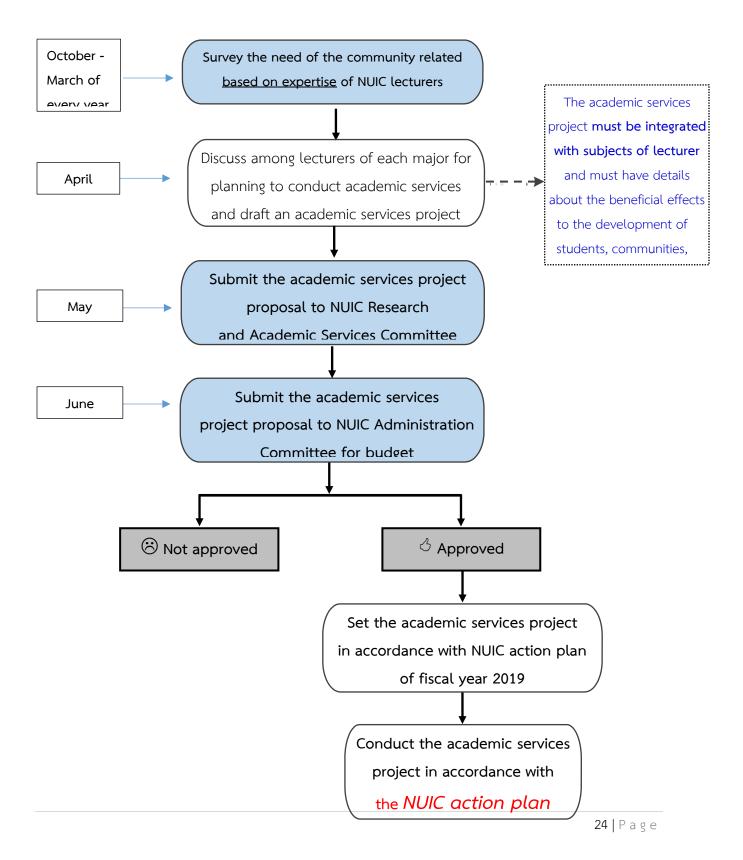
NUIC Academics Services Support



Contact: Miss Jitlekha Meethong (Jao)

Tel: 8561 E-mail: jitlekham@nu.ac.th

ขั้นตอนบรรจุโครงการบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ NUIC Academic Services <u>Project Setting</u> Process



ขั้นตอนดำเนินโครงการบริการวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ NUIC Academic Services Project Conducting Process

