



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

สรุปโครงการ

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่

โครงการรางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและให้กำลังใจแก่อาจารย์ที่มีผลงานดีเด่น
2. อาจารย์เกิดขวัญและกำลังใจในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของสังคม

เกณฑ์การให้รางวัล

อ้างอิงตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ

- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2562 หรือผลงานอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐาน อว. (ค่าน้ำหนัก 1.00)
- ต้องเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างปีการศึกษา 2563 (1 มิ.ย.64 – 31 พ.ค.65)

เงินรางวัล

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ค่าน้ำหนัก 1.00	รับเงินรางวัล 10,000 บาท
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ค่าน้ำหนัก 0.80	รับเงินรางวัล 7,000 บาท
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ค่าน้ำหนัก 0.60	รับเงินรางวัล 5,000 บาท

สรุปจำนวนรางวัล


คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	ค่าน้ำหนัก 1.0 = 4 บทความ	รวม = 4 บทความ
คณะบริหารธุรกิจ	ค่าน้ำหนัก 1.0 = 1 บทความ	รวม = 5 บทความ
	ค่าน้ำหนัก 0.8 = 1 บทความ	
	ค่าน้ำหนัก 0.6 = 3 บทความ	
คณะสังคมศาสตร์และศิลปศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 0.6 = 6 บทความ	รวม = 6 บทความ
วิทยาลัยนานาชาติ	ค่าน้ำหนัก 0.6 = 2 บทความ	รวม = 2 บทความ
รวมทั้งสิ้น 17 บทความ		



ขอเชิญอาจารย์ส่งผลงานเข้าร่วมโครงการ รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564



ผลงานแบ่งเป็น

- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80) 
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2562 หรือผลงานอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐาน อว. (ค่าน้ำหนัก 1.00)

เงินรางวัล



เงินรางวัล 10,000 บาท

(บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ค่าน้ำหนัก 1.00)

เงินรางวัล 7,000 บาท

(บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ค่าน้ำหนัก 0.80)

เงินรางวัล 5,000 บาท

(บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ค่าน้ำหนัก 0.60)



- หมายเหตุ :
1. ผู้ส่งผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) และมีการระบุถึงสถานที่ทำงานเป็นชื่อมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ในหน้าแรกของบทความทางวิชาการ
 2. ผลงานที่มีผู้รับผิดชอบหลายคน สามารถขอรับการสนับสนุนได้เพียงคนเดียว
 3. ให้ส่งสำเนาเอกสารบทความ แบบตอบรับการตีพิมพ์เผยแพร่และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งแนบหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าผลงานอยู่ในฐานข้อมูลใดด้วย
 4. ต้องเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างปีการศึกษา 2564 (1 มิ.ย.64 – 31 พ.ค.65)

สามารถส่งผลงานได้จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2565

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 053-819 856

***อ้างอิงตามประกาศเรื่องการมอบรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ พ.ศ.2563***





มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 1.00

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
1	Forecasting the PM-10 using a deep neural network	ผศ.ดร.รติ วงษ์สถาน ชินวัตร ชัยรุ่งเรือง	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการระดับนานาชาติ Songklanakarin Journal of Science and Technology (SJST) Volume : 43 No.3 May-Jun 2021 Page : 687-695 ISSN : 0125-3395 ฐานข้อมูล : Scopus	10,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 1.00

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
2	Real-Time Prediction of the COVID-19 Epidemic in Thailand using Simple Model-Free Method and Time Series Regression Model	ผศ.ดร.รติ วงษ์สถาน	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการระดับนานาชาติ Walailak Journal of Science and Technology (WJST) Volume : 18 No.14 July 2021 ISSN : 1686-3933 E-ISSN:2228-835X ฐานข้อมูล : Scopus	10,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 1.00

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
3	Optimal Neuro-Fuzzy Equalizers for Nonlinear Channels of the Perpendicular Magnetic Recording System	ผศ.ดร.รติ วงษ์สถาน พรชัย ทรัพย์นิธิ	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ECTI Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications Volume : 19 No.2 June 2021 Page : 190-199 ISSN : 1685-9545 ฐานข้อมูล : Scopus	10,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 1.00

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
4	โครงการประเมินและติดตามผลการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ปี พ.ศ.2564 (พื้นที่ภาคเหนือ)	อ.พิเชษฐ์ ทานิล อ.นิติพัฒน์ จอมมงคล อ.นฤเบศร์ หนูใสเพ็ชร อ.ประกอบชัย ถมเพชร	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี และ สังคมศาสตร์และ ศิลปศาสตร์	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการจากมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ฐานข้อมูล อว.)	10,000
5	The conceptual scope of the role of leadership capacity and digital capacity on organisational performance in the success of adigital transformation	อ.ดร.พงศ์ศิริ คำชันแก้ว อ.ดร.ฉงค์ จงยศียง อ.ดร.ธรรมนุญ พ่อคำทอง อ.ดร.สุกฤษฎี ลิ้มโพธิ์ทอง อ.วชิราภรณ์ ภัทโรวาสัน	บริหารธุรกิจ	วารสารวิชาการระดับนานาชาติ GIS Business Volume : 16 No.2 (2021) ISSN : 1869-9286 June 2021 ฐานข้อมูล : Scopus	10,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 0.8

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
6	การรับรู้ความเสี่ยงของ COVID-19 ส่งผลต่อความตั้งใจในการเดินทางของผู้บริโภคชาวไทยอย่างไร	อ.ดร.พงศ์ศิริ คำชันแก้ว อ.วชิราภรณ์ ภัทโรวาสน์ อ.ดร.พัชราภรณ์ ลิ้มปิอังคนันต์ อ.ดร.ฉงค์ จงยศยี่ง อ.ดร.สุธีรา ศรีเบญจโชติ รศ.ดารณี ตัณฑวิเศษฐ	บริหารธุรกิจ	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารร่วมพฤษ มหาวิตยาลัยเกริก ปีที่ 39 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2564 ISSN 0125-7609 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1	7,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 0.6

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
7	ผลกระทบของพฤติกรรมกำจัดต่อธุรกิจหลังโควิด-19 : ภาพมูมกว้างเบื้องต้นสำหรับธุรกิจไทย	อ.ดร.พงศ์ศิริ คำชันแก้ว อ.ดร.ชัชรินทร์ ชวนวัน อ.วชิราภรณ์ ภัทโรวาสัน อ.ดร.พัชราภรณ์ ลิ้มปิอังคนันต์ ผศ.สุรกิจ คำวงศ์ปิ่น อ.ดร.สุธีรา ศรีเบญจโชติ	บริหารธุรกิจ	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารบริหารธุรกิจเทคโนโลยีมหานคร MUT Journal of Business Administration ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 ISSN 0859-9750 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2	5,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 0.6

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
8	A Stakeholder-Oriented Sustainability Brand Management : An Introductory Review	อ.ดร.พงศ์ศิริ คำขันแก้ว	บริหารธุรกิจ	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารวิชาการการตลาดและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2564 ISSN 2351-0579 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2	5,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 0.6

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
9	“บทเพลง” กับการเสริมสร้าง การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมของประชาชนใน จังหวัดเชียงใหม่	อ.เรืองยศ ใจวัง	บริหารธุรกิจ	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ เจ้าพระยา วารสารปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2564 ISSN : 1906-1102 ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	5,000



รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 0.6

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
10	การพัฒนาการบริหารจัดการเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.สังวาล วังแจ่ม อ.ดร.ธีระภัทร ประสมสุข อ.ดร.สุรัตน์ ศรีดาเดช อ.ดร.เสกชัย ชมภูงูช	สังคมศาสตร์และศิลปศาสตร์	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2564 ISSN : 1906-0327 ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	5,000
11	รายวิชาต่อต้านการทุจริตของสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ : แนวคิดด้านโกงจากข้างล่างสู่เบื้องบนผ่านระบบการศึกษา	ผศ.บงกช สุทัศน์ ณ อรุณยา	สังคมศาสตร์และศิลปศาสตร์	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 ISSN : 2465-4728 ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	5,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 0.6

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
12	Gig Worker : ความท้าทายของภาครัฐในการบริหารจัดการแรงงานอิสระภายใต้ชีวิตวิถีใหม่	อ.ดร.ณัฐชานันท์ วงศ์มูลิทธิกร อ.สุรัสวดี อินทร์ชัย อ.ดร.พิมพ์วัลลัญช์ ศรีบุญ อ.จักรพันธ์ ลิ้มมังกร	สังคมศาสตร์และ ศิลปศาสตร์	วารสารวิชาการระดับชาติ วารวิชาการปัญญา มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2565 ISSN : 0859-3574 ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	5,000
13	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา ยุคดิจิทัลของโรงเรียนในเครือข่ายพัฒนาการศึกษานันทบุรี อำเภออมก๋อย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	อ.ดร.ธีระภัทร ประสมสุข อ.ดร.ชัชรินทร์ ชวนวัน อ.ดร.เพ็ญพรรณณ แสงเนตร อ.ดร.สิทธิชัย มูลเขียน รศ.ธรรมรส โชติบุญชู อ.ดร.ทศพร สายทอง	สังคมศาสตร์และ ศิลปศาสตร์	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสาร มมร วิชาการล้านนา ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม -ธันวาคม 2564 ISSN : 2286-8267 ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	5,000



มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
NORTH-CHIANG MAI UNIVERSITY

รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 0.6

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
14	ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตร สมรรถนะ	อ.ดร.สิทธิชัย มูลเขียน อ.ดร.ชัชรินทร์ ชวนวัน อ.ดร.จันทร์ฉาย ยมสูงเนิน อ.ดร.ประกอบ สาระวรรณ อ.ดร.เพ็ญพรรณ แสงเนตร รศ.ธรรมรส โชติกาญจกร	สังคมศาสตร์และ ศิลปศาสตร์	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสาร มมร วิชาการล้านนา ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 ISSN : 2286-8267 ฐานข้อมูล : TCI กลุ่มที่ 2	5,000
15	การพัฒนาเอกสารประกอบการ เรียนรู้วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่น ใหญ่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียน สันป่าตองวิทยาคม สำนักงานเขต พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34	อ.ดร.วารุณี โพธิาสินธุ์ รศ.อำนาจ จันทร์แป้น อ.นิตยา มูลสาร	สังคมศาสตร์และ ศิลปศาสตร์	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารมหาวิทยาลัยพายัพ ปีที่ 32 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2565 ISSN 0857-4677 (Print) ISSN 2651-1606 (Online) ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2	5,000



รางวัลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564

คะแนนค่าน้ำหนัก 0.6

ลำดับ	เรื่อง	ผู้วิจัย	คณะ	แหล่งตีพิมพ์	เงินรางวัล
16	การปรับตัวบทบาทภาษาจีนภายใต้บริบทวิถีชีวิตปกติใหม่ในยุคศตวรรษที่ 21	อ.ดร.ภัทรภณ ศิลารักษ์	วิทยาลัยนานาชาติ	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารวิชาการภาษาและวัฒนธรรมจีน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2564 ISSN 2286-9204 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2	5,000
17	การรับรู้คุณค่าด้านเนื้อหาจากวรรณคดีจีน เรื่อง “เปาปุ้นจิ้น” ที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมไทยของเยาวชนในประเทศไทย	อ.ดร.ภัทรภณ ศิลารักษ์	วิทยาลัยนานาชาติ	วารสารวิชาการระดับชาติ วารสารวิชาการภาษาและวัฒนธรรมจีน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ISSN 2286-9204 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2	5,000

การมอบรางวัลผลงานวิจัยที่มีประคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564
การประชุมบุคลากรมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่











