



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัย

มืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ

หัวข้อ

“การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย และการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ”



วันที่ 26 มกราคม 2565 (ออนไลน์)

โดย

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
และ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก



ปีงบประมาณ 2565

บทสรุปผู้บริหาร

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำ “โครงการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ” มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพด้านสถิติสำหรับการทำวิจัย ให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ทั้ง 6 เขตพื้นที่ จำนวนรวม 130 คน งบประมาณประมาณ 10,000 บาท โดยมอบหมายให้ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ พิษณุโลก เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการจัดฝึกอบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Teams หัวข้อ “การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ” ในวันที่ 26 มกราคม 2565 ระหว่างเวลา 8.00-16.45 น. การดำเนินงานสามารถบรรลุตามตัวชี้วัดของโครงการทุกข้อ มีรายงานผลโดยสรุป ดังนี้

ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวนรวมทั้งสิ้น 255 คน สูงกว่า เป้าหมายที่ตั้งไว้ และมีผู้ทำแบบทดสอบได้คะแนนหลังการอบรม มากกว่า คะแนนก่อนการอบรม คิดเป็นร้อยละ 90.39 ของผู้ทำแบบทดสอบทั้งหมด ซึ่งจากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย โดยการทดสอบค่า t- test พบว่า คะแนนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงให้เห็นว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีองค์ความรู้เพิ่มขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวม มีค่าเฉลี่ย 4.53 อยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด การดำเนินงานโครงการ ไม่พบปัญหาอุปสรรคในการจัดกิจกรรม โดยผู้รับผิดชอบโครงการได้ติดต่อวีดิโอการบรรยายในหัวข้อสำคัญ เผยแพร่ไว้ในห้องอบรม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถศึกษาทบทวนเพิ่มเติมภายหลังการฝึกอบรมได้อย่างสะดวก

แบบรายงานผลการดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
หน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

รหัสโครงการ _ _ _ _ _

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

3. สถานที่ดำเนินงาน

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 6 เขตพื้นที่

4. กำหนดการจัดโครงการ

วันพุธที่ 26 มกราคม 2565

5. ความสำเร็จของวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ผลลัพธ์ของวัตถุประสงค์	บรรลุ(✓)/ไม่บรรลุ(x)
เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนา ศักยภาพด้านสถิติสำหรับการทำวิจัย ให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการ สาย สอนสนับสนุน และนักศึกษา	บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการมี ความรู้และศักยภาพด้านสถิติสำหรับ การทำวิจัยเพิ่มสูงขึ้น	✓

6. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนและนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวนรวม 130 คน ดังนี้

1. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนและนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พื้นที่เชียงราย จำนวนรวม 20 คน
2. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนและนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พื้นที่เชียงใหม่ จำนวนรวม 20 คน
3. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนและนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พื้นที่ลำปาง จำนวนรวม 20 คน

4. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนและนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา พื้นที่น่าน จำนวนรวม 20 คน
5. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนและนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา พื้นที่ตาก จำนวนรวม 20 คน
6. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนและนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา พื้นที่พิษณุโลก จำนวนรวม 30 คน

7. ตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	แผน	ผล
1.เชิงปริมาณ	1.1 จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	ร้อยละ	80	ผลการดำเนินงาน มี ผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วม โครงการ จำนวนรวมทั้งสิ้น 255 คน คิดเป็นร้อยละ 196.15 ของเป้าหมาย และ ในแต่ละเขตพื้นที่ มี ผู้เข้าร่วมโครงการ สูงกว่า เป้าหมายเช่นกัน ทำให้การ ดำเนินงานของโครงการ สามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัด ที่ตั้งไว้ ทั้งจำนวนใน ยอดรวม และ จำนวนใน แต่ละเขตพื้นที่
	1.2 ผู้เข้าร่วม โครงการมีความรู้ ด้านสถิติสำหรับ งานวิจัยสูงขึ้น อย่าง น้อยร้อยละ 80 ของ ผู้เข้าร่วมโครงการที่ ทำแบบทดสอบ ทั้งหมด	ร้อยละ	80	ผลการดำเนินงาน ผู้เข้าร่วมโครงการ ทำ แบบทดสอบ จำนวนทั้งสิ้น 229 คน มีผู้ทำคะแนน หลังการอบรม ได้มากกว่า คะแนนก่อนการอบรม จำนวนรวม 207 คน คิดเป็น ร้อยละ 90.39 ของผู้ทำ แบบทดสอบทั้งหมด ทำให้ การดำเนินงานของโครงการ สามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัด ที่ตั้งไว้
2.เชิงคุณภาพ	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการในภาพรวม	ระดับ	มาก	ผลการดำเนินงาน มี ผู้เข้าร่วมโครงการตอบ แบบประเมินความพึงพอใจ

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	แผน	ผล
	อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก			จำนวนทั้งสิ้น 191 คน คิดเป็นร้อยละ 74.90 ของผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวม มีค่าเฉลี่ย 4.53 อยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด ทำให้การดำเนินงานของโครงการสามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่ตั้งไว้
3.เชิงเวลา	กิจกรรมในโครงการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา	วัน/เวลา	วันที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 8.00-16.45 น.	ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกอบรมรูปแบบออนไลน์ในหัวข้อ “การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย และการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ” ผ่านระบบ Microsoft Teams ในวันที่ 26 มกราคม 2565 ระหว่างเวลา 8.00-16.45 น. เป็นไปตามแผน ทำให้การดำเนินงานของโครงการสามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่ตั้งไว้
4.เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)	ค่าใช้จ่ายในโครงการจำนวนเงิน 10,000 บาท	บาท	10,000	ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการแล้วเสร็จจำนวนเงิน 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ เป็นไปตามแผน ทำให้การดำเนินงานของโครงการ สามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่ตั้งไว้

8. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

เสนอขออนุมัติ	เบิกจ่ายจริง		เหลือจ่าย	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
ค่าตอบแทนวิทยากร	7,200	100.00	0	0.00
ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงาน	900	100.00	0	0.00
ค่าวัสดุสำนักงาน	1,900	100.00	0	0.00
รวม	10,000	100.00	0	0.00

9. ผลผลิตที่ได้รับ (Output)

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านสถิติสำหรับงานวิจัย สูงขึ้น หลังจากเข้ารับการฝึกอบรม โดยวัดจากการทำแบบทดสอบหลังการอบรม (Post-test) ซึ่งต้องมีคะแนน เพิ่มขึ้น จากการทำแบบทดสอบก่อนอบรม (Pre-test) อย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการที่ทำแบบทดสอบทั้งหมด

10. ผลลัพธ์ที่ได้รับ (Outcome)

บุคลากรและ/หรือนักศึกษา สามารถนำองค์ความรู้ด้านสถิติ ไปใช้เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพได้

11. ผลกระทบที่ได้รับ (Impact)

หน่วยงานเป็นแหล่งความก้าวหน้าทางวิชาการ จากผลงานวิจัยคุณภาพของบุคลากรและนักศึกษา

12. สรุปอภิปรายผล ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะโครงการ

งานวิจัย ถือเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ต้องอาศัยความก้าวหน้าทางวิชาการ โดยผลงานวิจัย จะเป็นแหล่งความก้าวหน้าทางวิชาการที่สำคัญ ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ในการพัฒนากำลังคนและแก้ไขปัญหาของประเทศชาติ นอกจากนี้ ผลงานวิจัย ยังสะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพทางการศึกษาของสถาบันการศึกษานั้นๆ โดยผ่านการประเมินจากการกำหนดตัวบ่งชี้ด้านงานวิจัย ทั้งในระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับสถาบัน ทำให้สถานศึกษาจำเป็นต้องพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงมีแนวความคิดในการจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านสถิติสำหรับงานวิจัย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน รวมทั้งนักศึกษา ตั้งแต่การตรวจสอบความเชื่อถือได้ของเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล การเลือกใช้สถิติเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของงานวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ทำให้สามารถยกระดับผลงานวิจัยให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งส่งผลให้

หน่วยงานเป็นแหล่งความก้าวหน้าทางวิชาการ ก่อเกิดองค์ความรู้ใหม่ และสามารถนำองค์ความรู้จากงานวิจัย บูรณาการสู่การพัฒนาการเรียนรู้นักศึกษา รวมทั้งนำประโยชน์สู่สังคม ชุมชนและประเทศชาติต่อไป

โดยมอบหมายให้ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ เขตพื้นที่พิษณุโลก เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ และดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกอบรมออนไลน์ ในหัวข้อ “การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ” ผ่านระบบ Microsoft Team ในวันพุธที่ 26 มกราคม 2565 สามารถสรุปผลโครงการ ได้ดังนี้

12.1 สรุปผลโครงการตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

12.1.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณของโครงการ ข้อ 1.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่ตั้งไว้

โครงการได้ตั้งเป้าหมายจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนรวม 130 คน โดยต้องมีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่ตั้งไว้ ผลการดำเนินงาน มีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ จำนวนรวม 255 คน คิดเป็นร้อยละ 196.15 ของเป้าหมาย และผู้เข้าร่วมโครงการในแต่ละเขตพื้นที่ มีค่าร้อยละ สูงกว่า เป้าหมายเช่นกัน ทำให้การดำเนินงานของโครงการ สามารถบรรลุตามตัวชี้วัดที่ตั้งไว้ทั้งในยอดรวม และ ในแต่ละเขตพื้นที่ ตามรายละเอียดการวิเคราะห์ในตารางที่ 1 ดังนี้

ตารางที่ 1 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการเทียบกับเป้าหมาย

เขตพื้นที่	เป้าหมาย (คน)	ผลดำเนินงาน		การบรรลุ เป้าหมาย
		จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ เทียบกับเป้าหมาย	
เชียงราย	20	28	140.00	บรรลุ
เชียงใหม่	20	42	210.00	บรรลุ
ลำปาง	20	23	115.00	บรรลุ
น่าน	20	25	125.00	บรรลุ
ตาก	20	36	180.00	บรรลุ
พิษณุโลก	30	101	336.67	บรรลุ
รวม	130	255	196.15	บรรลุ

จากข้อมูลตารางที่ 1 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 255 คน คิดเป็นร้อยละ 196.15 ของเป้าหมาย (130 คน) โดยทุกเขตพื้นที่ที่มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ สูงกว่า เป้าหมายที่ตั้งไว้ ถือว่าการดำเนินงานสามารถบรรลุตามตัวชี้วัดของโครงการ

12.1.2 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาทั้ง 6 เขตพื้นที่ ลงทะเบียน

ออนไลน์ สมัครเข้าร่วมโครงการ ตั้งแต่วันที่ 5 – 25 มกราคม 2565 โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวนรวมทั้งสิ้น 255 คน ตามรายละเอียดการวิเคราะห์ในตารางที่ 2-9 ดังนี้

ตารางที่ 2 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการในภาพรวม จำแนกตามเขตพื้นที่

เขตพื้นที่	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
เชียงราย	28	10.98
เชียงใหม่	42	16.47
ลำปาง	23	9.02
น่าน	25	9.80
ตาก	36	14.12
พิษณุโลก	101	39.61
รวม	255	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 2 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ อยู่ในเขตพื้นที่พิษณุโลก มากที่สุด จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 39.61 รองลงมา อยู่ในเขตพื้นที่เชียงใหม่ จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 16.47 เขตพื้นที่ตาก จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 14.12 เขตพื้นที่เชียงราย จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 10.98 เขตพื้นที่น่าน จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 9.80 และเขตพื้นที่ลำปาง จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 9.02 ตามลำดับ

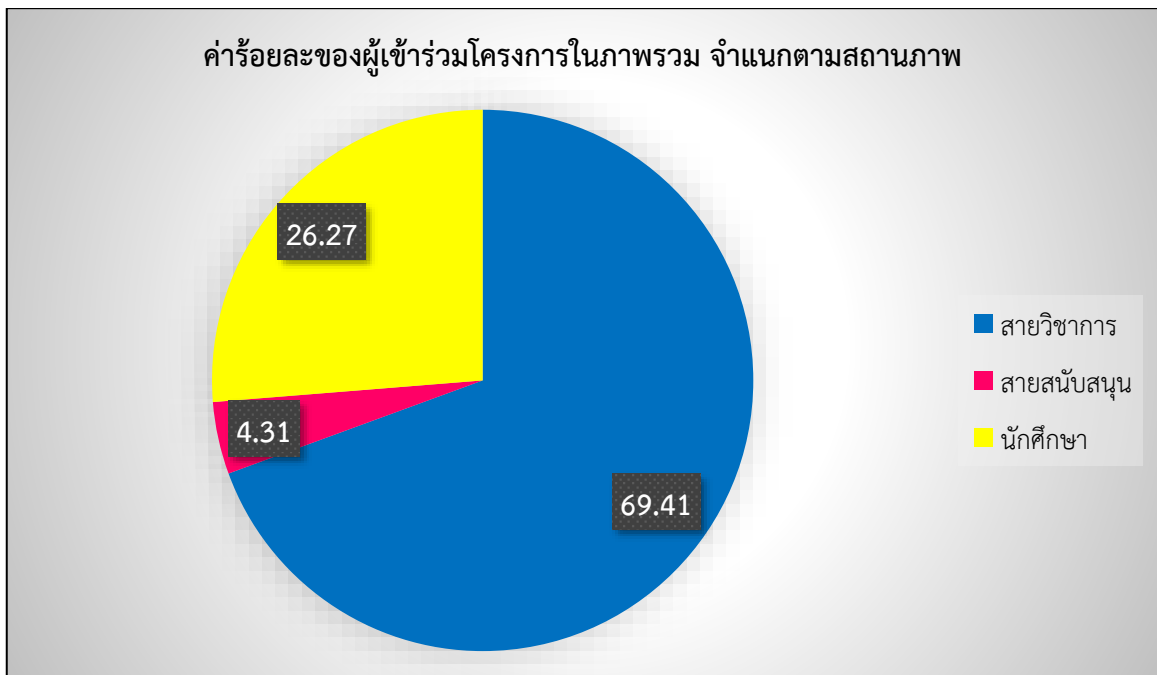


ภาพที่ 1 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการในภาพรวม จำแนกตามเขตพื้นที่

ตารางที่ 3 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการในภาพรวมจำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	177	69.41
สายสนับสนุน	11	4.31
นักศึกษา	67	26.27
รวม	255	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 3 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ เป็นบุคลากรสายวิชาการ มากที่สุด จำนวน 177 คน คิดเป็นร้อยละ 69.41 รองลงมา คือ นักศึกษา จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 26.27 และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 4.31 ตามลำดับ



ภาพที่ 2 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการในภาพรวม จำแนกตามสถานภาพ

ตารางที่ 4 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพื้นที่เชียงราย จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	28	100.00
สายสนับสนุน	-	-
นักศึกษา	-	-
รวม	28	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 4 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่เชียงรายเป็นบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด รวม 28 คน คิดเป็นร้อยละ 100

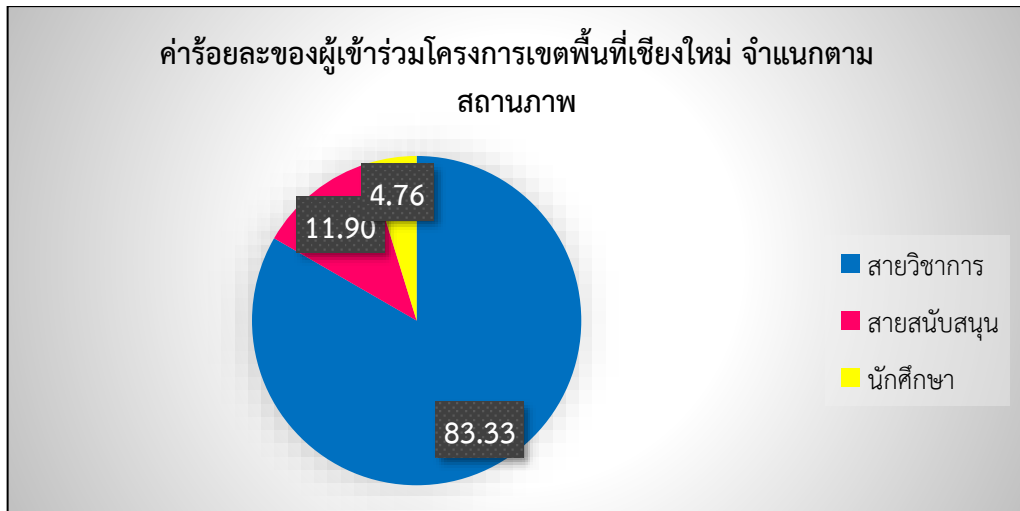


ภาพที่ 3 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่เชียงราย จำแนกตามสถานภาพ

ตารางที่ 5 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพื้นที่เชียงใหม่ จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	35	83.33
สายสนับสนุน	5	11.90
นักศึกษา	2	4.76
รวม	42	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 5 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่เชียงใหม่ส่วนใหญ่ เป็นบุคลากรสายวิชาการ มากที่สุด จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 รองลงมา เป็นบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 11.90 และนักศึกษา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4.76 ตามลำดับ

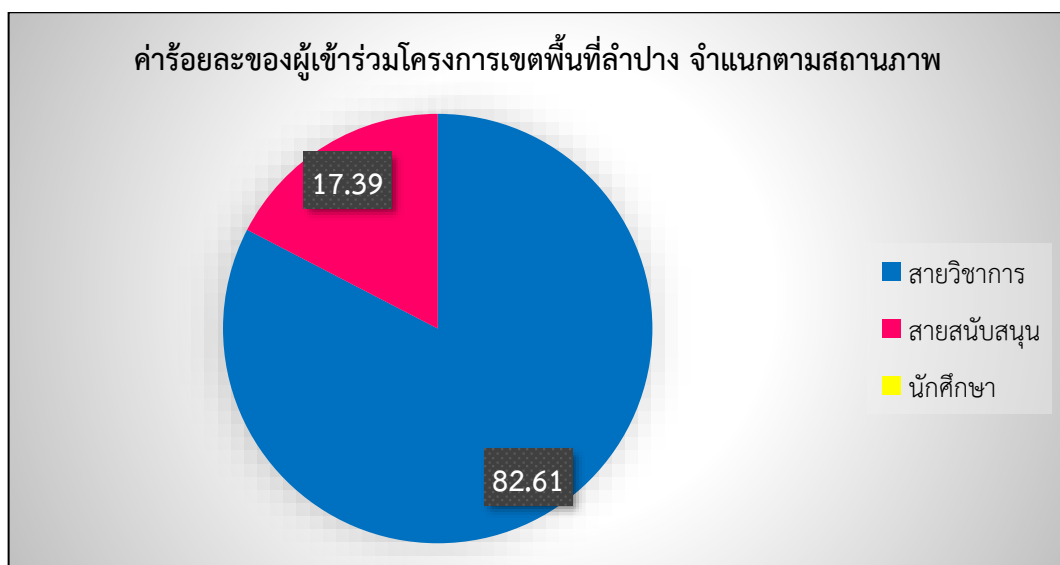


ภาพที่ 4 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่เชียงใหม่ จำแนกตามสถานภาพ

ตารางที่ 6 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพื้นที่ลำปาง จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	19	82.61
สายสนับสนุน	4	17.39
นักศึกษา	-	-
รวม	23	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 6 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่ลำปางส่วนใหญ่ เป็นบุคลากรสายวิชาการ มากที่สุด จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 82.61 และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 17.39



ภาพที่ 5 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่ลำปาง จำแนกตามสถานภาพ

ตารางที่ 7 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพื้นที่น่าน
จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	25	100.00
สายสนับสนุน	-	-
นักศึกษา	-	-
รวม	25	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 7 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่น่าน เป็นบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด
รวม 25 คน คิดเป็นร้อยละ 100



ภาพที่ 6 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่น่าน จำแนกตามสถานภาพ

ตารางที่ 8 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพื้นที่ตาก
จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	36	100
สายสนับสนุน	-	-
นักศึกษา	-	-
รวม	36	100

จากข้อมูลตารางที่ 8 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่ตาก เป็นบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด
รวม 36 คน คิดเป็นร้อยละ 100

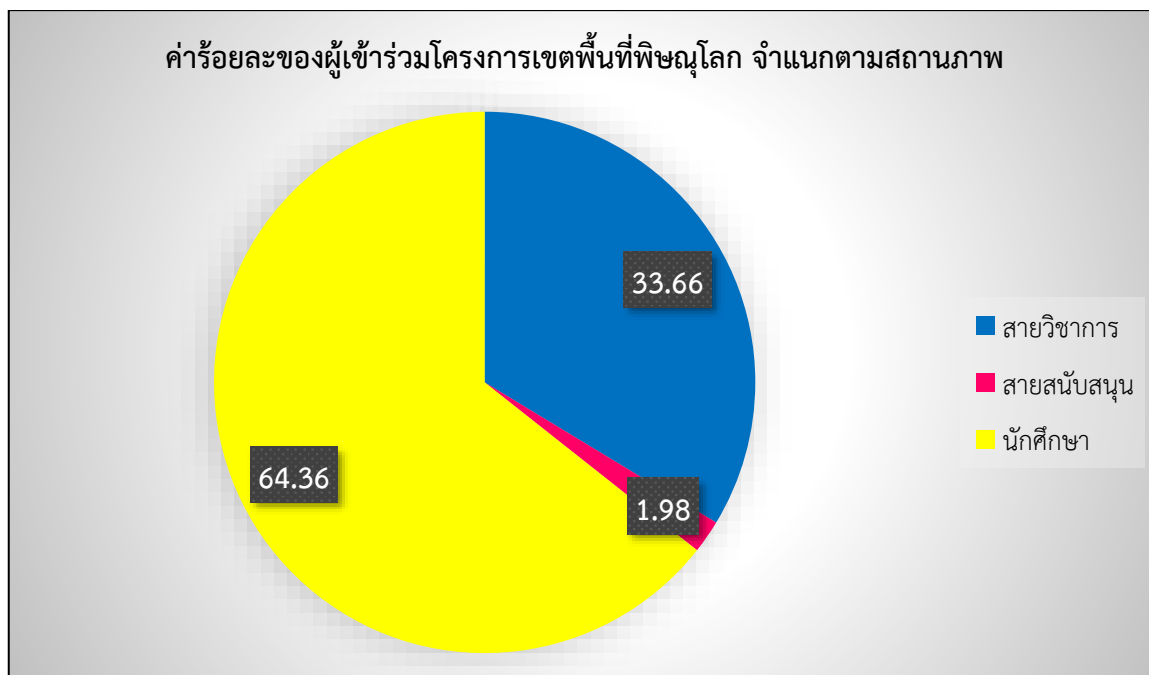


ภาพที่ 7 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่ตาก จำแนกตามสถานภาพ

ตารางที่ 9 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพื้นที่พิษณุโลก
จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	34	33.66
สายสนับสนุน	2	1.98
นักศึกษา	65	64.36
รวม	101	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 9 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่พิษณุโลกส่วนใหญ่ เป็นนักศึกษามากที่สุด จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 64.36 รองลงมา เป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 33.66 และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.98 ตามลำดับ



ภาพที่ 8 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการเขตพื้นที่พิษณุโลก จำแนกตามสถานภาพ

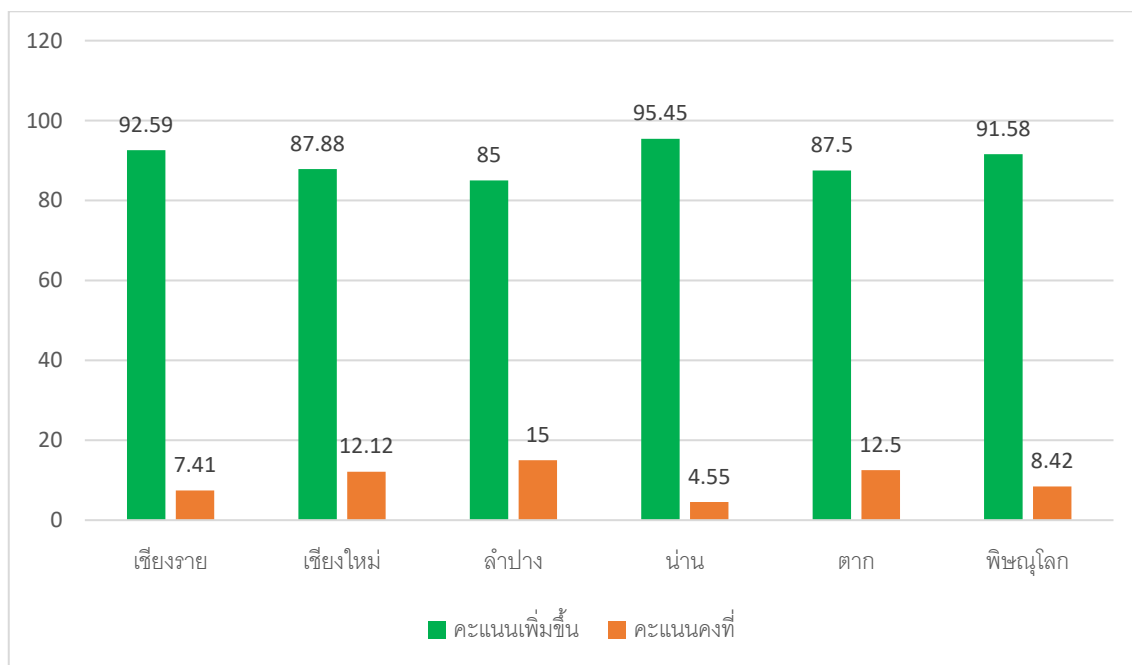
12.1.3 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณของโครงการ ข้อ 1.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านสถิติ สำหรับงานวิจัยสูงขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการที่ทำแบบทดสอบทั้งหมด

โครงการได้ตั้งเป้าหมายการเพิ่มขึ้นของความรู้จากการอบรม โดยกำหนดตัวชี้วัดให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านสถิติสำหรับงานวิจัย สูงขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการที่ทำแบบทดสอบทั้งหมด ผลการดำเนินงาน มีผู้เข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบ จำนวนรวมทั้งสิ้น 229 คน มีผู้ทำคะแนนหลังการอบรม ได้มากกว่า คะแนนก่อนการอบรม จำนวนรวม 207 คน คิดเป็นร้อยละ 90.39 ทำให้การดำเนินงานของโครงการ สามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่ตั้งไว้ ตามรายละเอียดการวิเคราะห์ในตารางที่ 10-13 ดังนี้

ตารางที่ 10 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ทำแบบทดสอบในภาพรวม ที่มีการเปลี่ยนแปลงของผลคะแนนก่อนอบรมและหลังอบรม จำแนกตามเขตพื้นที่

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ทำแบบทดสอบ (คน)	คะแนนเพิ่มขึ้น		คะแนนคงที่	
		จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
เขียงราย	27	25	92.59	2	7.41
เขียงใหม่	33	29	87.88	4	12.12
ลำปาง	20	17	85.00	3	15.00
น่าน	22	21	95.45	1	4.55
ตาก	32	28	87.50	4	12.50
พิษณุโลก	95	87	91.58	8	8.42
รวม	229	207	90.39	22	9.61

จากข้อมูลตารางที่ 10 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการที่ทำแบบทดสอบ จำนวน 229 คน มีผลคะแนนเพิ่มขึ้น โดยคะแนนหลังอบรม สูงกว่า ก่อนอบรม จำนวน 207 คน คิดเป็นร้อยละ 90.39 และมีผลคะแนนคงที่ โดยคะแนนหลังอบรม เท่ากับ ก่อนอบรม จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 9.61

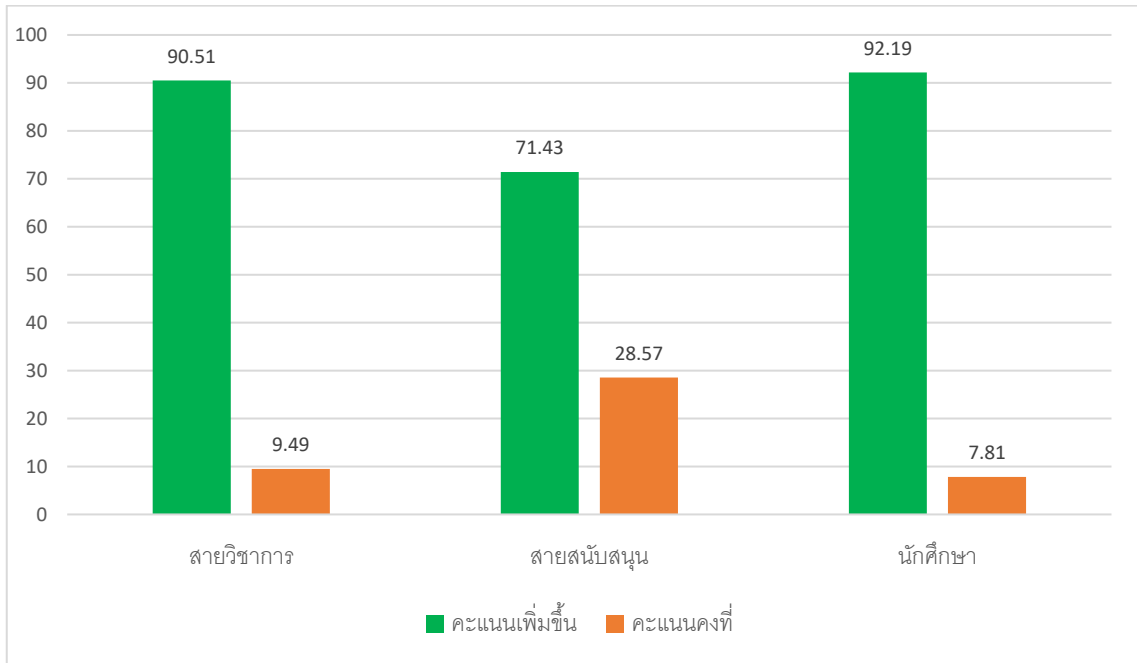


ภาพที่ 9 กราฟแสดงค่าร้อยละของจำนวนผู้ทำแบบทดสอบที่ผลคะแนนเพิ่มขึ้นและคงที่ จำแนกตามเขตพื้นที่

ตารางที่ 11 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ทำแบบทดสอบในภาพรวม ที่มีการเปลี่ยนแปลงของผลคะแนนก่อนอบรมและหลังอบรม จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวนผู้ทำแบบทดสอบ (คน)	คะแนนเพิ่มขึ้น		คะแนนคงที่	
		จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	158	143	90.51	15	9.49
สายสนับสนุน	7	5	71.43	2	28.57
นักศึกษา	64	59	92.19	5	7.81
รวม	229	207	90.39	22	9.61

จากข้อมูลตารางที่ 11 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา มีจำนวนของผู้ทำแบบทดสอบที่คะแนนเพิ่มขึ้น มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 92.19 รองลงมาคือ สายวิชาการ และสายสนับสนุน โดยมีค่าร้อยละ 90.51 และ 71.43 ตามลำดับ



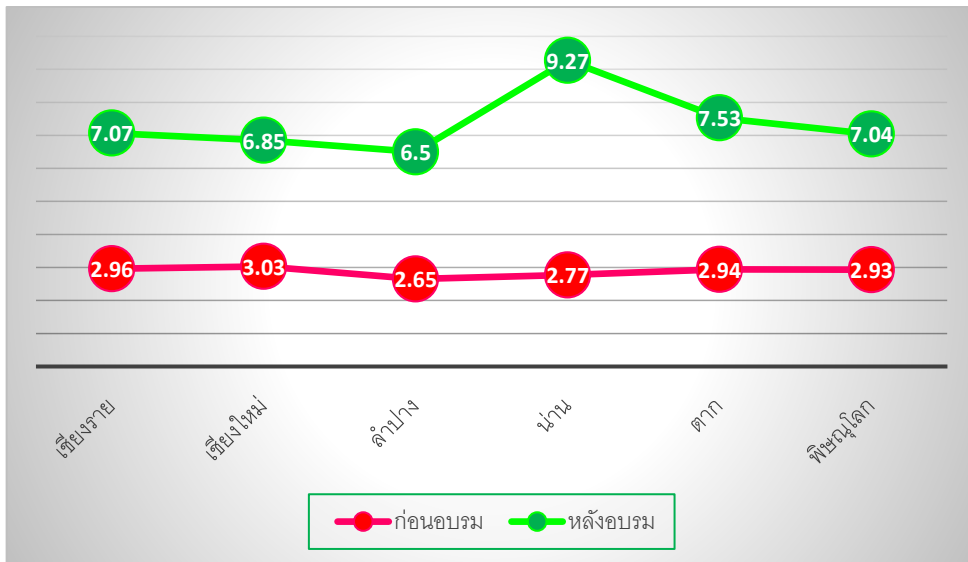
ภาพที่ 10 กราฟแสดงค่าร้อยละของจำนวนผู้ทำแบบทดสอบที่ผลคะแนนเพิ่มขึ้นและคงที่ จำแนกตามสถานภาพ

ตารางที่ 12 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานผลคะแนนก่อนอบรมและหลังอบรม ของผู้ทำแบบทดสอบในภาพรวม จำแนกตามเขตพื้นที่

เขตพื้นที่	ค่าเฉลี่ย		ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		t-test	P-value
	ก่อนอบรม	หลังอบรม	ก่อนอบรม	หลังอบรม		
เชียงราย	2.96	7.07	1.56	2.50	10.805	.000
เชียงใหม่	3.03	6.85	1.21	2.64		
ลำปาง	2.65	6.50	1.31	3.02		
น่าน	2.77	9.27	2.18	0.88		
ตาก	2.94	7.53	1.46	3.16		
พิษณุโลก	2.93	7.04	1.40	2.67		
รวม	2.88	7.38	1.52	2.48		

* P-value < 0.05

จากข้อมูลตารางที่ 12 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนอบรม (Pre-test) ในภาพรวม เท่ากับ 2.88 คะแนน และหลังอบรม (Post-test) เท่ากับ 7.38 ซึ่งเมื่อทำการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย โดยการทดสอบค่า t- test พบว่า คะแนนเฉลี่ยหลังการอบรมของผู้เข้าร่วมโครงการ มากกว่า คะแนนเฉลี่ยก่อนการอบรม ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่า ผู้เข้าร่วมโครงการที่ทำแบบทดสอบ สามารถทำคะแนนได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ภาพที่ 11 กราฟแสดงข้อมูลค่าเฉลี่ยผลคะแนนก่อนอบรมและหลังอบรมของผู้ทำแบบทดสอบ จำแนกตามเขตพื้นที่

ตารางที่ 13 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานผลคะแนนก่อนอบรมและหลังอบรมของผู้ทำแบบทดสอบในภาพรวม จำแนกตามสถานภาพ

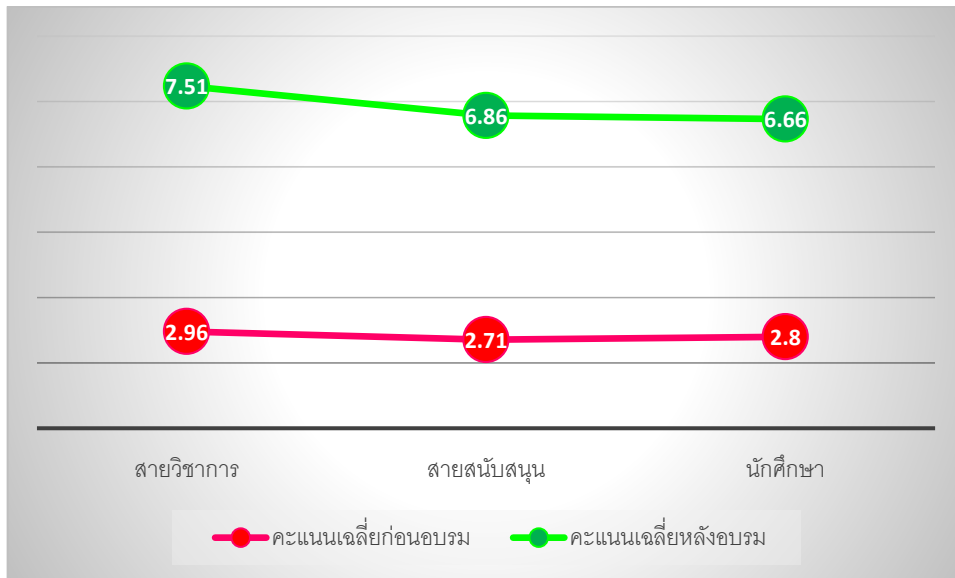
สถานภาพ	ค่าเฉลี่ย		ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		t-test	P-value
	ก่อนอบรม	หลังอบรม	ก่อนอบรม	หลังอบรม		
สายวิชาการ	2.96	7.51	1.54	2.56	20.93	.002
สายสนับสนุน	2.71	6.86	1.11	4.74		
นักศึกษา	2.80	6.66	1.45	2.72		
รวม	2.82	7.01	1.37	3.34		

* P-value < 0.05

จากข้อมูลตารางที่ 13 พบว่า ผู้ทำแบบทดสอบที่มีสถานภาพ สายวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ยก่อนอบรม (Pre-test) มากที่สุด (\bar{X} =2.96) รองลงมาคือ นักศึกษา (\bar{X} =2.80) และสายสนับสนุน (\bar{X} =2.71) ตามลำดับ

ผู้ทำแบบทดสอบที่มีสถานภาพ สายวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ยหลังการอบรม (Post-test) มากที่สุด ($\bar{X}=7.51$) รองลงมาคือ สายสนับสนุน ($\bar{X}=6.86$) และนักศึกษา ($\bar{X}=6.66$) ตามลำดับ

ซึ่งจากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยโดยการทดสอบค่า t- test พบว่า คะแนนเฉลี่ยหลังการอบรมของผู้เข้าร่วมโครงการ มากกว่า คะแนนเฉลี่ยก่อนการอบรม ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่า ผู้เข้าร่วมโครงการที่ทำแบบทดสอบ สามารถทำคะแนนได้ เพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ภาพที่ 12 กราฟแสดงข้อมูลค่าเฉลี่ยผลคะแนนก่อนอบรมและหลังอบรมของผู้ทำแบบทดสอบ จำแนกตามสถานภาพ

12.2 สรุปผลโครงการตามตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

โครงการได้ตั้งเป้าหมายเชิงคุณภาพ โดยกำหนดตัวชี้วัดระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในภาพรวม อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก มีผู้เข้าร่วมโครงการตอบแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวนทั้งสิ้น 191 คน คิดเป็นร้อยละ 74.90 ของผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวม มีค่าเฉลี่ย 4.53 อยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด ทำให้การดำเนินงานของโครงการสามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่ตั้งไว้ ตามรายละเอียดการวิเคราะห์ในตารางที่ 14-15 ดังนี้

ตารางที่ 14 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ ที่ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ จำแนกตามเขตพื้นที่

เขตพื้นที่	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
เชียงราย	25	13.09
เชียงใหม่	28	14.66
ลำปาง	14	7.33

น่าน	22	11.52
ตาก	27	14.14
พิษณุโลก	75	39.27
รวม	191	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 14 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการที่ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวนรวม 191 คน ส่วนใหญ่เป็นบุคลากรในเขตพื้นที่พิษณุโลก มากที่สุด จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 39.27 รองลงมาเขตพื้นที่เชียงใหม่ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 14.66 เขตพื้นที่ตาก จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 14.14 เขตพื้นที่เชียงราย จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 13.09 เขตพื้นที่น่าน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 11.52 และเขตพื้นที่ลำปาง จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 7.33 ตามลำดับ

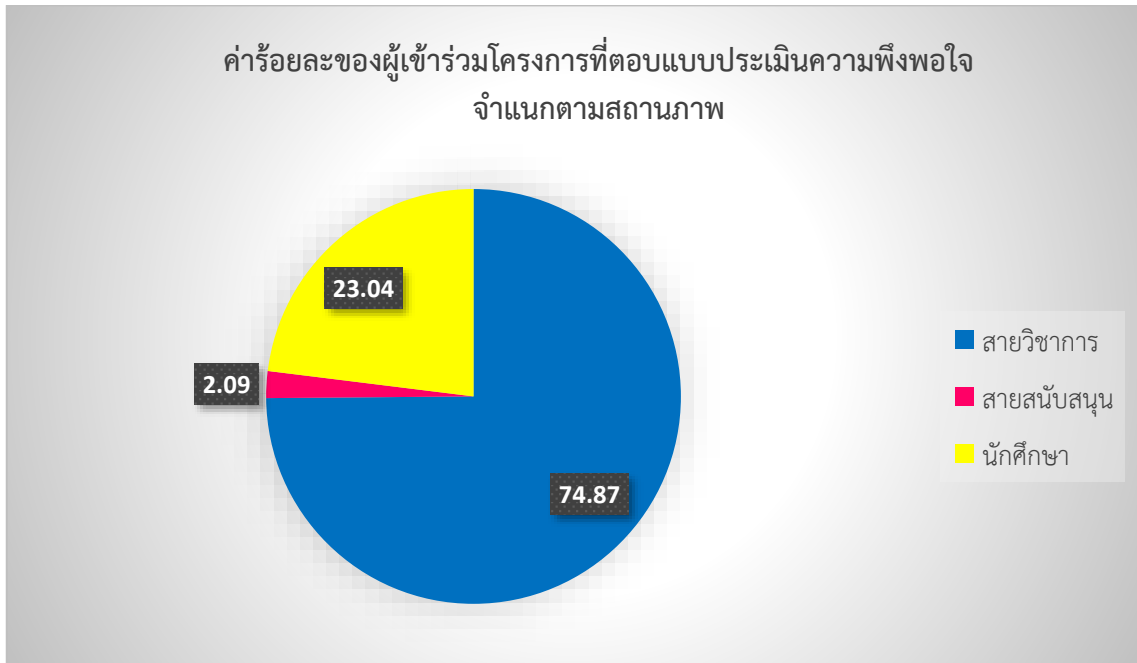


ภาพที่ 13 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการที่ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ
จำแนกตามเขตพื้นที่

ตารางที่ 15 ตารางแสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ
ที่ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ค่าร้อยละ
สายวิชาการ	143	74.87
สายสนับสนุน	4	2.09
นักศึกษา	44	23.04
รวม	191	100.00

จากข้อมูลตารางที่ 15 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวนรวม 191 คน ส่วนใหญ่สถานภาพเป็นสายวิชาการ มากที่สุด จำนวน 143 คน คิดเป็นร้อยละ 74.87 รองลงมาเป็นนักศึกษา จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 23.04 และ เป็นบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 2.09



ภาพที่ 14 กราฟแสดงค่าร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการที่ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ
จำแนกตามสถานภาพ

เกณฑ์การแปลผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

ค่าคะแนน	4.21 - 5.00	หมายถึงระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
ค่าคะแนน	3.41 - 4.20	หมายถึงระดับความพึงพอใจ มาก
ค่าคะแนน	2.61 - 3.40	หมายถึงระดับความพึงพอใจ กลาง
ค่าคะแนน	1.81 - 2.60	หมายถึงระดับความพึงพอใจ น้อย
ค่าคะแนน	1.00 - 1.80	หมายถึงระดับความพึงพอใจ น้อยที่สุด

ตารางที่ 16 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
ที่ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ

ความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	อันดับ
ด้านการฝึกอบรม			
เนื้อหาในการฝึกอบรมตรงกับวัตถุประสงค์	4.61	มากที่สุด	1
ระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม	4.29	มากที่สุด	6
รูปแบบและวิธีการฝึกอบรมมีความเหมาะสมกับสถานการณ์	4.53	มากที่สุด	3

ปัจจุบัน			
คุณภาพของสื่อ/เอกสารประกอบการฝึกอบรม	4.52	มากที่สุด	4
ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	4.55	มากที่สุด	2
การประชาสัมพันธ์มีความทั่วถึง	4.45	มากที่สุด	5
ภาพรวมด้านการฝึกอบรม	4.49	มากที่สุด	
ด้านวิทยากร			
ความสามารถในการถ่ายทอด/สื่อสาร/ความเข้าใจ	4.65	มากที่สุด	2
การเรียงลำดับบรรยายเนื้อหาได้ครบถ้วน	4.61	มากที่สุด	3
การเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็น	4.71	มากที่สุด	1
การตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	4.71	มากที่สุด	1
ภาพรวมด้านวิทยากร	4.67	มากที่สุด	
ความพึงพอใจภาพรวมของโครงการ	4.53	มากที่สุด	

จากข้อมูลตารางที่ 16 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการประเมินความพึงพอใจภาพรวมของโครงการ อยู่ในเกณฑ์ระดับ มากที่สุด ($\bar{X} = 4.53$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการฝึกอบรม ผู้เข้าร่วมโครงการพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.49$) โดยพึงพอใจของเนื้อหาในการฝึกอบรม ตรงกับวัตถุประสงค์มากที่สุด ($\bar{X} = 4.61$) รองลงมา พึงพอใจในความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ($\bar{X} = 4.55$) รูปแบบและวิธีการฝึกอบรมมีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน ($\bar{X} = 4.53$) คุณภาพของสื่อ/เอกสารประกอบการฝึกอบรม ($\bar{X} = 4.52$) การประชาสัมพันธ์ความทั่วถึง ($\bar{X} = 4.45$) และระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.29$) ตามลำดับ ด้านวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.67$) โดยพึงพอใจของเนื้อหาในการเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็น และการตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจนมากที่สุด ($\bar{X} = 4.71$) รองลงมา พึงพอใจในความสามารถในการถ่ายทอด/สื่อสาร/ความเข้าใจ ($\bar{X} = 4.65$) และการเรียงลำดับบรรยายเนื้อหาได้ครบถ้วน ($\bar{X} = 4.61$) ตามลำดับ

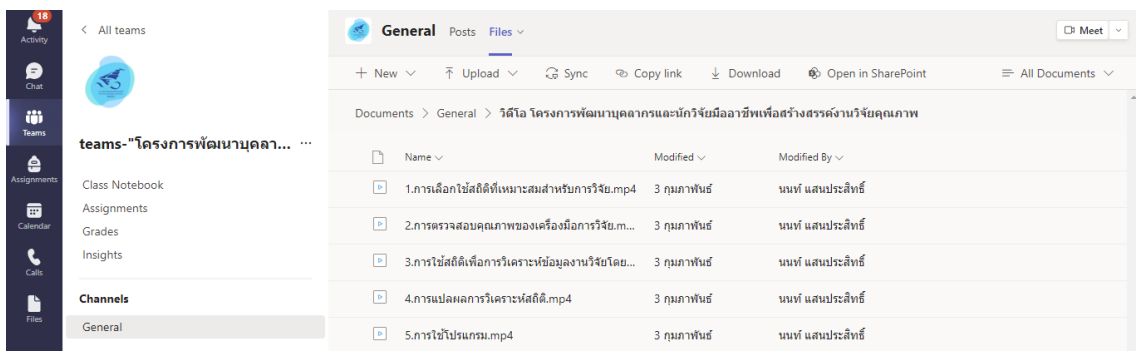
12.3 ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการจากแบบประเมินความพึงพอใจ (โดยสรุป)

1. ความคิดเห็นของบุคลากรสายวิชาการ
 - 1.1 วิทยากรมีความรู้ความเชี่ยวชาญมาก หากมีโอกาสจัดการครั้งต่อไปควรเชิญท่านเป็นวิทยากรและเจาะลึกในการใช้สถิติและโปรแกรมเฉพาะ
 - 1.2 ต้องการให้มีการจัดอบรมแบบนี้บ่อย ๆ
 - 1.3 ใช้เวลานานเกินไป
 - 1.4 สนใจการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยเชิงคุณภาพในครั้งต่อไป
 - 1.5 วิทยากรมีความรู้ บรรยายดี แต่เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด ทำให้ต้องจัดแบบ online เชื่อว่าในอนาคต ถ้าจัดแบบ onsite ได้จะดีมาก
2. ความคิดเห็นของนักศึกษา
 - 2.1 มีความรู้ทางด้านสถิติวิจัยน้อย ตามวิทยากรไม่ค่อยทัน

2.2 บรรยายเนื้อหาวิชาการลึกเกินไปสำหรับนักศึกษา ทำให้เข้าใจยาก

12.4 ปัญหาอุปสรรคในการจัดกิจกรรมฝึกอบรม และแนวทางแก้ไข

การดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกอบรมออนไลน์ ในวันที่ 26 มกราคม 2565 ผ่านระบบ Microsoft Teams เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ไม่มีปัญหาอุปสรรคใด โดยโครงการสามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ แต่เนื่องจากผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้พื้นฐานในหัวข้อที่บรรยาย แตกต่างกันไปมาก ทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการที่เป็นนักศึกษา ซึ่งมีพื้นฐานความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับสถิติค่อนข้างน้อย ไม่สามารถทำความเข้าใจในเนื้อหาบางเรื่องได้ทันในระหว่างการบรรยาย ซึ่งผู้รับผิดชอบโครงการได้ดำเนินการตัดต่อวิดีโอการบรรยาย ในแต่ละหัวข้อสำคัญ อัปโหลดไว้ในห้องอบรม Microsoft Teams ชื่อ “teams- โครงการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรคงานวิจัยคุณภาพ ” เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถเลือกดาวน์โหลดไฟล์ ในหัวข้อที่ต้องการศึกษาเข้าใจได้อย่างสะดวก และนำไปศึกษาทบทวนเพิ่มเติม ทำให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับสถิติที่ใช้ในการทำวิจัยมากยิ่งขึ้น



ภาพที่ 15 ภาพหัวข้อวิดีโอการบรรยายใน Microsoft Team

13. เอกสารประกอบผลการดำเนินงาน รูปภาพการดำเนินกิจกรรม และ/หรือเอกสารแนบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

เอกสารอนุมัติโครงการ (ง.9)
“โครงการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์
งานวิจัยคุณภาพ”



กองนโยบายและแผน มทร.ล้านนา
เลขที่รับ 3006
วันที่ 21 ธ.ค. 2564
เวลา 10.54 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เลขที่รับ 9820
วันที่ 21 ธ.ค. 2564
เวลา 13.33 น.

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
เลขที่รับ ๓399
วันที่ 16 ธ.ค. 2564
เวลา 16.49 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ โทร. ๒๖๐๑...
ที่ อว.๐๖๕๔.๐๒/วจ.๕๐ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสร้งงานวิจัยคุณภาพ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

กองคลัง
เลขที่รับ 4378
วันที่ 20 ธ.ค. 2564
เวลา 10.27 น.

ตามที่ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มีแผนงาน “การพัฒนาบุคลากรด้านงานวิจัย (พัฒนาทักษะการวิจัย)” โดยกำหนดจัดโครงการการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสร้งงานวิจัยคุณภาพ โดยมีเป้าหมายเพื่อเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพด้านสถิติสำหรับการทำวิจัย ให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา และสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะและสถาบันองค์ประกอบที่ ๒ (ข้อ ๒.๑ และ ๒.๒) ระดับหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒) และบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการของคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสร้งงานวิจัยคุณภาพ ในวันพุธที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ รวมถึงขออนุมัติมอบกองคลังโอนงบประมาณและมอบกองนโยบายและแผนโอนงบประมาณในระบบ ERP ของกิจกรรมดังกล่าว ให้กับคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งการดำเนินกิจกรรมมีรูปแบบการอบรมในห้องประชุมของพื้นที่เจ้าภาพ และผ่านระบบออนไลน์ทั้งในส่วนกลาง และพื้นที่ ๕ จังหวัด ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยยึดหลักมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของ COVID-19 และเน้นการรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
เลขที่รับ 138
วันที่ 22 ธ.ค. 2564
เวลา 15.09 น.

รองฯ ฝ่ายวิชาการและกิจการ นศ.
เลขที่รับ 1776
วันที่ 21 ธ.ค. 2564
เวลา 12.49 น.

(รองศาสตราจารย์พรหทัย ตัมภ์จิตานนท์)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

วิเศษ อธิภรณ์ มทร.ล้านนา
เพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรหทัย ตัมภ์จิตานนท์)
คณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
17 ธ.ค. 2564

เรียน อธิการบดี
ค่าใช้จ่ายตามรายการข้างต้น สามารถเบิกจ่ายได้ตาม
[] ระเบียบฯ ว่าด้วยการเบิก คชจ.ในการเดินทางไปราชการ
[] ระเบียบฯ ว่าด้วยการเบิก คชจ.ในการบริหารงานฯ
[x] ระเบียบฯ ว่าด้วยการเบิก คชจ.ในการฝึกอบรม การจัดงานฯ
[] ระเบียบฯ ว่าด้วยการเบิกเงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา
[] พรก. เบี้ยประชุม
[]

20 ธ.ค. 64
(นางวรรณพรพงษ์ พงษ์เงิน)

เขียน ๑๑. กนย.

ตั้งเป้าจำนวนคน ๑๕๐ คน
งบฯ ๒๕. แผนงานสร้างเสริมสุขภาพ
(สุขภาพใจ) จำนวน ๑๐,๐๐๐.- และ
๑๑๑ กนย. จัดกิจกรรมใน EPP
CBDS ๒๒๒. ๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑
นายอภินันท์ ๑๑๑๑
๑๑๑๑๑

เขียน อภิมา บุดี
เพื่อเป็นเอกสารของสำนักงานโครงการ
จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท หากพบค่าเงิน
 งบฯ... แผนงานสร้างเสริมสุขภาพ... กนย. ๒๕.
 เงินรายได้... แผนงานสร้างเสริมสุขภาพ...
กนย. ๒๕.
อภินันท์ อภินันท์
รศ. ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
วันที่ ๑๑. ๑๑. ๑๑

สวัสดีครับ/สวัสดีค่ะ/สวัสดี
เพื่อเป็นการทบทวนผลสัมฤทธิ์
การดำเนินงานของโครงการ
เพื่อสร้างการรับรู้และ
สนับสนุนการดำเนินงาน
โครงการรวมทุกหน ๑๓๐๑ ๑๑.๑๑
pre-test และ Post-test โดยผู้
คนมาทำได้และเพิ่มขึ้นจากเดิม ๑๑.๑๑
๑๑% ของผู้เข้าร่วมโครงการ
Self-test. ๑๑,๐๐๐๑ ๑๑.๑๑๑๑๑๑

อภินันท์
นาย อภินันท์ อภินันท์
๑๑
๑๑๑๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ วงษ์พานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

อภินันท์
๑๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จตุตถุทธิ์ ทองปรอน)
รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๑ ๑๑๑๑

(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อภิมาบุดี)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา

แบบเสนอโครงการ/กิจกรรม (ง.9)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
หน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ นอกแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสโครงการ - - - - -

- ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ
- หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ พิษณุโลก
- สถานที่ดำเนินงาน คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 6 เขตพื้นที่
- กำหนดการจัดโครงการ ปีงบประมาณ 2565

5. หลักการและเหตุผล

งานวิจัย ถือเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ต้องอาศัยความก้าวหน้าทางวิชาการ โดยผลงานวิจัย จะเป็นแหล่งความก้าวหน้าทางวิชาการที่สำคัญ ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ในการพัฒนากำลังคนและแก้ไขปัญหาของประเทศชาติ นอกจากนี้ ผลงานวิจัย ยังสะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพทางการศึกษาของสถาบันการศึกษานั้นๆ โดยผ่านการประเมินจากการกำหนดตัวบ่งชี้ด้านงานวิจัย ทั้งในระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับสถาบัน ทำให้สถานศึกษาจำเป็นต้องพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงมีแนวความคิดในการจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านสถิติสำหรับงานวิจัย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน รวมทั้งนักศึกษา ตั้งแต่การตรวจสอบความเชื่อถือได้ของเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล การเลือกใช้สถิติเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของงานวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ทำให้สามารถยกระดับผลงานวิจัยให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งส่งผลให้หน่วยงานเป็นแหล่งความก้าวหน้าทางวิชาการ ก่อเกิดองค์ความรู้ใหม่ และสามารถนำองค์ความรู้จากงานวิจัย บูรณาการสู่การพัฒนาการเรียนรู้นักศึกษา รวมทั้งนำประโยชน์สู่สังคม ชุมชนและประเทศชาติต่อไป

6. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพด้านสถิติสำหรับการทำวิจัย ให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา

7. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวนรวม 130 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ของ มทร. ล้านนา พื้นที่เชียงใหม่ | ที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 20 คน |
| 2. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ของ มทร. ล้านนา พื้นที่ลำปาง | ที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 20 คน |
| 3. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ของ มทร. ล้านนา พื้นที่เชียงราย | ที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 20 คน |
| 4. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ของ มทร. ล้านนา พื้นที่น่าน | ที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 20 คน |
| 5. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ของ มทร. ล้านนา พื้นที่ตาก | ที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 20 คน |
| 6. บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ของ มทร. ล้านนา พื้นที่พิษณุโลก | ที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 30 คน |

แบบเสนอโครงการ/กิจกรรม (ง.9)

8. งบประมาณ 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน ค่าตอบแทนวิทยากร (6 ชั่วโมง x 1,200 บาท)	7,200
2.ค่าใช้จ่าย ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงาน (6 เล่ม x 150 บาท)	900
3.ค่าวัสดุ ค่าวัสดุสำนักงาน -ถ่านอัลคาไล ขนาด AAA (8 แพค x 40 บาท = 320 บาท) -ถ่านอัลคาไล ขนาด AA (8 แพค x 40 บาท = 320 บาท) -กระดาษ A4 5 รีม (5 รีม x 108 บาท = 540 บาท) -เทปใสแกน3นิ้ว ขนาด 1 นิ้ว (6 ม้วน x 30 บาท = 180 บาท) -กาวแท่ง ขนาด 8.2 กรัม (8 แท่ง x 35 บาท = 280 บาท) -ซองครุฑขาว แพค (50 ซอง) (4 แพค x 35 บาท = 140 บาท) -แฟ้มซองพลาสติก A4 (2 แพค x 60 บาท =120 บาท)	1,900
จำนวนเงิน (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	10,000

หมายเหตุ ขออภัยแจ้งทุกรายการ

9. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2564			ปี พ.ศ. 2565									งบประมาณ	ผลลัพธ์ ของ กิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1.วางแผนการดำเนินการ(P) -แต่งตั้งคณะกรรมการ -ประชุมวางแผนดำเนินโครงการ			↔											1,900	-คณะ กรรมการ ดำเนินงาน โครงการ -แผน ดำเนินงาน โครงการ
2.การดำเนินการจัดโครงการ(D) -ประสานงานวิทยากรและจัดเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ -ดำเนินการจัดฝึกอบรม ผ่านระบบ ออนไลน์ จำนวน 6 ชั่วโมง				↔		↔								7,200	-วิทยากร และความ พร้อมของ วัสดุ อุปกรณ์ และสถานที่ -การ ฝึกอบรม
3.การติดตามประเมินผล(C) -ประเมินผลโครงการ -สรุปผลและจัดทำรายงานผลการ ดำเนินโครงการ					↔				↔					900	-ผลการ ประเมิน โครงการ -สรุปผล และรายงาน

แบบเสนอโครงการ/กิจกรรม (ง.9)

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2564			ปี พ.ศ. 2565									งบประมาณ	ผลลัพธ์ ของ กิจกรรม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
														ผลการ ดำเนิน โครงการ
4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตาม(A) -สรุปแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา โครงการ						↔							-	-แนว ทางการ ปรับปรุง/ พัฒนา โครงการ

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

10.1 เชิงปริมาณ

- 1) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่ตั้งไว้
- 2) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านสถิติสำหรับงานวิจัยสูงขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 80 จากผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด

10.2 เชิงคุณภาพ

ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในภาพรวม อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก ✓

10.3 เชิงเวลา

กิจกรรมในโครงการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา

10.4 เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)

ค่าใช้จ่ายในโครงการ จำนวน 10,000 บาท

11. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ(Output)(ผลผลิตที่ได้รับจากการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ/
กิจกรรม)


ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านสถิติสำหรับงานวิจัยสูงขึ้น หลังจากเข้ารับการฝึกอบรม โดยวัดจากการทำแบบทดสอบหลัง
อบรม (Post-test) โดยผู้เข้าร่วมอบรมต้องมีคะแนนเพิ่มขึ้นจากการทำแบบทดสอบก่อนอบรม (Pre-test) อย่างน้อยร้อยละ 80 จาก
ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ✓

12. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตของโครงการ/กิจกรรม)

บุคลากรและ/หรือนักศึกษา สามารถนำองค์ความรู้ด้านสถิติ ไปใช้เพื่อสร้างสรรคงานวิจัยคุณภาพได้

13. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) (ผลกระทบที่ได้รับจากผลลัพธ์ของโครงการ/กิจกรรม)

หน่วยงานเป็นแหล่งความก้าวหน้าทางวิชาการ จากผลงานวิจัยคุณภาพของบุคลากรและนักศึกษา


 ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม
 (ดร.เนตรนภา ศ์ ทงศรี)
 24 / พ.ย. /2564
 เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง 0833302112

3

แบบเสนอโครงการ/กิจกรรม (ง.9)

Wanwan
ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม
(นางเพร่าพิลาส ประสิทธิ์บุรีรักษ์)
๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๕
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง 091-0689682

แบบเสนอโครงการ/กิจกรรม (ง.9)

กำหนดการโครงการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ
วันพุธที่ 26 มกราคม 2565
โดยการอบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Teams
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ พิษณุโลก

เวลา 8.00 – 8.30 น.	ลงทะเบียน
เวลา 8.30 – 8.45 น.	ทำแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมโครงการ (Pre-test)
เวลา 8.45 – 9.00 น.	กล่าวเปิดโครงการ โดยคณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ภาคเช้า	
เวลา 9.00 – 12.00 น.	บรรยาย โดย ดร. ฐณัฐ วงศ์สายเชื้อ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญหลักสูตรฝึกอบรมด้านสถิติสำหรับงานวิจัย หัวข้อ (1) การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย (2) การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
ภาคบ่าย	
เวลา 13.00 – 16.00 น.	บรรยาย และปฏิบัติการ โดย ดร. ฐณัฐ วงศ์สายเชื้อ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญหลักสูตรฝึกอบรมด้านสถิติสำหรับงานวิจัย หัวข้อ (1) การใช้สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยโดยใช้ โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (2) การแปลผลการวิเคราะห์สถิติ
เวลา 16.00 – 16.30 น.	ทำแบบทดสอบหลังเข้าร่วมโครงการ (Post-test) และ แบบประเมิน ความพึงพอใจ
เวลา 16.30 – 16.45 น.	กล่าวปิดโครงการ โดยรองคณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ พื้นที่พิษณุโลก และรับเกียรติบัตรออนไลน์

ประวัติ

1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-สกุล นายธนูรัฐ วงศ์สายเชื้อ
(Thanut Wongsachue)

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 3508 00759 00 3

สัญชาติ ไทย วัน เดือน ปี เกิด 12 เมษายน พ.ศ. 2515 อายุ 49 ปี

สถานที่ติดต่อ 14/23 ถนนสระแก้ว ตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

โทร. 08-1923-0303, Line id: 0819230303 E-mail: thanutw@hotmail.com

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขา	ปีที่จบ	สถาบันการศึกษา
ปร.ศ.	ประชากรศาสตร์ (ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก: คปก., Full grant)	พ.ศ. 2549	มหาวิทยาลัยมหิดล
สค.ม.	วิจัยประชากรและสังคม	พ.ศ. 2543	มหาวิทยาลัยมหิดล
ศ.บ.	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	พ.ศ. 2538	มหาวิทยาลัยรามคำแหง

3. ประสบการณ์ในการทำงาน

พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน	ผู้ผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านสถิติและวิจัยออนไลน์ ผ่านช่องทาง Youtube Channel ชื่อ Thanut Wongsachue
พ.ศ. 2550-2559	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อาจารย์ประจำ ภาควิชาการพัฒนาระบบนิเวศและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ (27 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2559)
พ.ศ. 2543-2549	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล นักวิจัยโครงการ
พ.ศ. 2543-2544	บริษัท สามมิตร มอเตอร์ จำกัด นักวิจัยธุรกิจอาวุโส
พ.ศ. 2537-2541	บริษัท โซเซียล แอนด์ เอนไวรอนเมนทัล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด นักเศรษฐศาสตร์/นักประชากรศาสตร์

นายธณัฐ วงศ์สายเชื้อ หน้า 2/5

อบรมและให้บริการวิชาการสำหรับหน่วยงาน/องค์กร

2, 9, และ 16 ต.ค. 2564

อาจารย์พิเศษสอน
บรรยายการใช้โปรแกรม AMOS สำหรับการวิเคราะห์ SEM
สาขาเศรษฐกิจดิจิทัล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
ในรายวิชา รายวิชา ECO600 วิชิตวิทยาการวิจัย
สำหรับนักศึกษา ป.เอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ปีการศึกษา 1/2564

1 ธ.ค. 2563 -9 ก.พ. 2564

อาจารย์พิเศษสอน
บรรยายการใช้โปรแกรม SPSS สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์
ในรายวิชา กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3
สำหรับนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 และแพทย์ประจำบ้าน ปีการศึกษา 2563

24 ก.ย. 2563

อาจารย์พิเศษสอน
โครงการอบรมการใช้โปรแกรม Mplus ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ
สำหรับนิสิต ป.เอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

15 และ 22 ก.พ. 2562

โครงการอบรมสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล โดยโปรแกรม Excel
สำหรับ บุคลากร ฝ่ายวิจัยและพัฒนา
สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส 145 ซอยวิภาวดีรังสิต 60 แขวงตลาดบางเขน
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ผลงาน

ประสบการณ์ในการทำงาน

- พ.ศ. 2537-2541 ที่ปรึกษาทางด้านประชากร ในแผนพัฒนา แผนงานโครงการพัฒนาในระดับ
ชุมชน ท้องถิ่น เทศบาล จังหวัด และภูมิภาค มากกว่า 40 โครงการ
- พ.ศ. 2542 นักวิจัยในโครงการประเมินและติดตามผล การดำเนินงานองค์กรเอกชน
(NGO) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาโรคเอดส์

นายธณัฐ วงศ์สายเชื้อ หน้า 3/5

- พ.ศ. 2543-2551 นักวิจัยใน โครงการนางรอง (Nang Rong Projects)
ความร่วมมือระหว่าง The Carolina Population Center (CPC),
the University of North Carolina at Chapel Hill, NC, USA. กับ
สถาบันวิจัยประชากรและสังคม (IPSR) มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
- พ.ศ. 2557 รักษาการหัวหน้าศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ
คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2558 รองหัวหน้าศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ
คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน ผู้ผลิตสื่อการเรียนการสอนทางด้านสถิติและวิจัย ออนไลน์
ผ่านช่องทาง YouTube Channel ช่อง Thanut Wongsaihue
- พ.ศ. 2562-2564 ผู้เชี่ยวชาญทางด้านประชากรศาสตร์
บริษัท เอ็ม เอ เอ คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลตติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ภายใต้ โครงการศึกษาพัฒนาเมืองกับระบบโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านคมนาคมขนส่ง (TOD)
ของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
- โครงการวิจัย**
- พ.ศ. 2557 รูปแบบการท่องเที่ยวที่เหมาะสมตามแนวชายแดนที่เชื่อมโยงไทยกับเมียนมา
แหล่งทุน วช. และ สกว., หัวหน้าโครงการวิจัย
- พ.ศ. 2557 การศึกษาร่องรอยทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในบริเวณแนวชายแดน
ภาคตะวันตกของประเทศไทยที่เชื่อมโยงกับเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย
แหล่งทุน วช. และ สกว., ผู้ร่วมโครงการวิจัย
- พ.ศ. 2557 โครงการวิจัยเรื่อง การสำรวจความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของ
โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ปีงบประมาณ 2557
แหล่งทุน โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์, หัวหน้าโครงการวิจัย
- พ.ศ. 2557 โครงการประเมินประสิทธิภาพสถานีตำรวจและความเชื่อมั่นของประชาชน
ต่อการปฏิบัติงานของตำรวจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
แหล่งทุน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ, ผู้ร่วมโครงการวิจัย
- พ.ศ. 2557 การสร้างชุมชนต้นแบบด้านการดูแลสุขภาพและสวัสดิการเพื่อส่งเสริมคุณภาพ
ชีวิตของผู้สูงอายุจังหวัดนครปฐม
แหล่งทุน รัฐบาลญี่ปุ่น, ผู้ร่วมโครงการวิจัย

นายฐนัฐ วงศ์สายเชื้อ หน้า 4/5

- พ.ศ. 2556 การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมนักบริหารระดับต้น สำหรับสายสนับสนุน
ในสถาบันอุดมศึกษา
แหล่งทุน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มก., หัวหน้าโครงการ
- พ.ศ. 2556 ผลกระทบจากการเปิดภาคเรียนตามประชาคมอาเซียนของ
สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย,
แหล่งทุน: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, สถานภาพ: ผู้ร่วมวิจัย
- พ.ศ. 2555 การศึกษาความต้องการเพื่อจัดหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับบุคลากรของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
แหล่งทุน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มก., หัวหน้าโครงการ
- พ.ศ. 2554 การสำรวจความต้องการของชุมชนรอบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน
แหล่งทุน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มก., ผู้ร่วมวิจัย
- พ.ศ. 2553 การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัย
แหล่งทุน มก., หัวหน้าโครงการ
- พ.ศ. 2552 การศึกษาความต้องการของบัณฑิตและความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตเพื่อ
พัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
แหล่งทุน ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มก., หัวหน้าโครงการ
- พ.ศ. 2551 การตัดสินใจศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษากับภาวะการแข่งขันรับนิสิต
แหล่งทุน มก., หัวหน้าโครงการ
- พ.ศ. 2551 การสำรวจความต้องการ ความคิดเห็น และความพึงพอใจของนิสิต เพื่อ
ปรับปรุงหลักสูตร ป.โท สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน
แหล่งทุน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มก., หัวหน้าโครงการ

บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

- ดนุพล แสงนาค, ฐนัฐ วงศ์สายเชื้อ และคณะ (2558) "การท่องเที่ยว:
เมืองทวาย มณฑลตะนาวศรี สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์" วารสาร
การบริหารและการท่องเที่ยวไทย, ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 หน้า 3-14.
- Thanut Wongsachue, Yothin Sawangdee, and Ronald
Rindfuss (2008) "Land Use/Land Cover Change in Agricultural
Villages of Northeastern Thailand " Kasetsart Journal (Social
Sciences), 29 (1), 93-103.
- Thanut Wongsachue, Yothin Sawangdee, and Ronald
Rindfuss (2007) "Influences of Population Dynamics on

นายธนูรัฐ วงศ์สายเชื้อ หน้า 5/5

Agricultural Land Use in Rural Northeastern Thailand: A Case Study in Nang Rong District " Journal of Population and Social Studies, 15(2), 45-63.

- โยธิน แสงวงดี, ธนูรัฐ วงศ์สายเชื้อ, ปิยวัฒน์ เกตุวงศา และ ศุทธิดา ขวนวัน (2548) "อาชีพศึกษากับแนวทาง พัฒนาฝีมือแรงงาน" ประชากรและสังคม 2548: ประชากรของประเทศไทย ณ พ.ศ. 2548, กฤตยา อาชวนิจกุล และ ปราโมทย์ ประสาทกุล (บรรณาธิการ), สถาบันวิจัยประชากรและสังคม, มหาวิทยาลัยมหิดล: 50-62.
- Yothin Sawangdee, Khompakorn Limpasutirachata, Thanut Wongsachue, Varachai Thongthai, and Jiraporn Khattiyos (2004) "The Impact of Age, Gender and Socio-economic Status on Back Pain: Analysis of Kanchanaburi Demographic Surveillance Survey" Journal of Research Methodology, 17(2), 165-187.
- โยธิน แสงวงดี, Ronald Rindfuss, สุรพงษ์ เอี่ยมสำอางค์, ทิพากร หน่อแก้วบุญ และธนูรัฐ วงศ์สายเชื้อ (2547) "ยุทธวิธีในการปรับทิศทางให้เยาวชนเรียนสายอาชีพเพิ่มขึ้น: มิติการพัฒนาศักยภาพแรงงานเพื่อการผลิต ในอนาคต" 6 ปีทองสุดท้ายของโอกาส การแข่งขันทางเศรษฐกิจ: ผลจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร, เกื้อ วงศ์บุญสิน (บรรณาธิการ), สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย: 89-108.
- Thanut Wongsachue and Yothin Sawangdee (2003) "The Effects of Water Source for Agriculture on Out Migration of The Northeastern Region, Thailand" Journal of Research Methodology, 16(1), 135-154.
- Yothin Sawangdee and Thanut Wongsachue (2003) "Techniques of Data Gathering Procedures in Qualitative Research" Journal of Research Methodology, 16(3), 511-524.

เอกสารใบลงทะเบียน ผู้เข้าร่วมโครงการ 6 เขตพื้นที่

ใบลงทะเบียน(สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ)

“โครงการการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ”
วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 08.00 - 16.45 น. ผ่านระบบ Microsoft Teams
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา [เชียงใหม่](#)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นาง	กนกอร จิตจำนงค์	อาจารย์
2	นาง	กรปภา จันทาพูน	อาจารย์
3	นาง	กรวิภา ไชยวงศ์	อาจารย์
4	นาง	กุลพรภัสร์ ภราดรภิบาล	อาจารย์
5	นางสาว	จรัสศรี โนมี่	อาจารย์
6	นาง	ชไมพร รัตนเจริญชัย	อาจารย์

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
7	นางสาว	ณัฐมน ทรัพย์บุญโต	อาจารย์
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ณภัทร ทิพย์ศรี	อาจารย์
9	นางสาว	ณัฐกานต์ คำใจวุฒิ	อาจารย์
10	นาง	ณิชพัฒน์ ปิตินิยมโรจน์	อาจารย์
11	นาง	เดือนเพ็ญ มะโนเรือง	อาจารย์
12	นาย	ธนาวัฒน์ ชันติวงศ์	อาจารย์
13	นาง	ธนีนุช เร็วการ	อาจารย์
14	นางสาว	ธิษณา ศรีทวารัตน์ธนา	อาจารย์
15	นางสาว	บุญญรัตน์ อ่ำสุรา	อาจารย์
16	นางสาว	ปองสุข ศรีชัย	อาจารย์
17	นางสาว	พันทิพา ปัญสุวรรณ	อาจารย์
18	นางสาว	ภัทราพร สมเสมอ	อาจารย์
19	นางสาว	รสริน จอห์นสัน	อาจารย์
20	นางสาว	วรรณระรัตน์ ไชยวงศ์	อาจารย์
21	นางสาว	วิไลพรรณ สุรินทร์ธรรม	อาจารย์
22	นาง	แววดาว พรหมเสน	อาจารย์
23	รองศาสตราจารย์	สิริโฉม พิเชษฐบุญเกียรติ	อาจารย์
24	นาง	สุจิตตา หงษ์ทอง	อาจารย์
25	นางสาว	สุวิสา ทะยะธง	อาจารย์
26	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ทวีพล ธรรมนารักษ์	อาจารย์
27	นางสาว	ทศทัยรัตน์ จันทะคาด	อาจารย์
28	นางสาว	อุสึธารา จันตาเวียง	อาจารย์

ใบลงทะเบียน(สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ)

“โครงการการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรคงานวิจัยคุณภาพ”
วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 08.00 - 16.45 น. ผ่านระบบ Microsoft Teams
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา **เชียงใหม่**

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาว	กฤษยา มะแอ	อาจารย์
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กัลยารัตน์ เศวตนันท์	อาจารย์
3	นางสาว	จิรจิตติกาล มานะจรรยาพงศ์	อาจารย์
4	นางสาว	จุฑามาศ สุวิมลเจริญ	สายสนับสนุน
5	นางสาว	ชญัญญา สุวรรณเสรีรักษ์	อาจารย์
6	นาย	ชินวัตร จันทร์ฉายรัตน์	นักศึกษา
7	นาย	ชูเกียรติ ศิริวงศ์	อาจารย์
8	นางสาว	ณฐา อภิธาวิ Новос	อาจารย์

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
9	นาย	ณัฐพงศ์ นิลคำ	สายสนับสนุน
10	นางสาว	ณัฐริน รัตน์ง	อาจารย์
11	อาจารย์	ณิชกุล คำรินทร์	อาจารย์
12	นาย	เตชัช สันสี	สายสนับสนุน
13	นาย	ชนกฤต อรุณชัย	นักศึกษา
14	นางสาว	ชญัญลักษณ์ บุญลือ	อาจารย์
15	นาง	บุณิกา คุณยศยิ่ง	อาจารย์
16	นางสาว	เบญญาภา กันทะวงศ์วาร	อาจารย์
17	นางสาว	ปิยะนุช เจตียยอด	อาจารย์
18	นาง	ฝนทิพ ราชเวียง	อาจารย์
19	รองศาสตราจารย์ ดร.	พรหทัย ตัณฑ์จิตานนท์	อาจารย์
20	นางสาว	พิริยมาศ ศิริชัย	อาจารย์
21	นางสาว	พิศาทิมพ์ จันทร์พรหม	อาจารย์
22	นาง	พีรยา สมศักดิ์	อาจารย์
23	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาณุพันธ์ ลาภรัตนทอง	อาจารย์
24	นางสาว	มัทรี สีมา	อาจารย์
25	นาง	ริญญาภัทร์ เขจรนันท์	อาจารย์
26	นางสาว	รุจิรา สุขมณี	อาจารย์
27	นาย	วิวัฒน์โชติกร เรื่องจันทร์	อาจารย์
28	นางสาว	ศลิษา เศวตนันท์	อาจารย์
29	ดร.	ศศิพัชร สันกลกิจ	อาจารย์
30	นางสาว	ศศิวิมล ชิน	อาจารย์
31	นางสาว	ศิริรักษ์ ยาวิราช	อาจารย์
32	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัจจธรรม สุภาจันทร์	อาจารย์
33	นาย	สุรียนต์ สูงคำ	สายสนับสนุน
34	นาง	สุรีนาฏ มะโนลา	อาจารย์
35	นาง	แสงดาว แก้วสว่าง	อาจารย์

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
36	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	อรไท ครุฑเวโซ	อาจารย์
37	นางสาว	อรนุช คำแปน	อาจารย์
38	นางสาว	อรุณรัตน์ โยณะภาค	สายสนับสนุน
39	นาง	อัจฉริน จิตต์ปรารพ	อาจารย์
40	นางสาว	อาภาศรี เทวตา	อาจารย์
41	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เสรษฐสุดา ปรีชานนท์	อาจารย์
42	นางสาว	วรรณพร ทีแก่ง	อาจารย์

ใบลงทะเบียน(สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ)

“โครงการการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรคงานวิจัยคุณภาพ”
วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 08.00 - 16.45 น. ผ่านระบบ Microsoft Teams
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กนกวรรณ เวชกามา	อาจารย์
2	นาย	คงศักดิ์ ต้อยสืบ	อาจารย์
3	นาง	ชานิกา ฉัตรสูงเนิน	อาจารย์
4	นางสาว	ณัฐนรี ทองดีพันธ์	อาจารย์
5	นาง	ดารารัตน์ ชาติรักษ์	อาจารย์
6	นางสาว	ต่อศักดิ์ ต้อยสืบ	สายสนับสนุน
7	นางสาว	นงนุช ตั้งใจเจริญทรัพย์	อาจารย์
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นราวิชญ์ ความหมั่น	อาจารย์
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ปัญญาพร ศรีชนาพันธ์	อาจารย์

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
10	นาง	พรพิมล อริยะวงษ์	อาจารย์
11	นาง	พวงทอง วังราษฎร์	อาจารย์
12	นางสาว	เพ็ญกานต์ นามวงศ์	อาจารย์
13	นาย	วชิระ หล่อประดิษฐ์	อาจารย์
14	นาย	วสุพล ดอกพิกุล	อาจารย์
15	นาง	วัลจิสีน จันทรวโรจน์	อาจารย์
16	นาย	วิริยะ เดชแสง	อาจารย์
17	นางสาว	ศิริขวัญ ปัญญาเรียน	อาจารย์
18	นาง	สายนที ทรัพย์มี	อาจารย์
19	นางสาว	สุพรรณณี ชุ่มทิ	สายสนับสนุน
20	นางสาว	สุพรรณษา คุณาพันธ์	สายสนับสนุน
21	นาง	อนิตา ประดาอินทร์	อาจารย์
22	นางสาว	เอมอร พิพัฒน์วิฒนะโยธิน	อาจารย์
23	ว่าที่ ร้อยตรี หญิง	มนสิชา นารักษ์	สายสนับสนุน

ใบลงทะเบียน(สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ)

“โครงการการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ”
วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 08.00 - 16.45 น. ผ่านระบบ Microsoft Teams
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา **น่าน**

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	ดร.	กิจจาณภรณ์ ตั้งจิตนุสรณ์	อาจารย์
2	นางสาว	ชนิษฐา สุวรรณประชา	อาจารย์
3	นาย	ศทาวุธ แก้วบรรจง	อาจารย์
4	นางสาว	จารุรัตน์ เมธะพันธ์	อาจารย์
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จุไรรัตน์ สวัสดิ์ดี	อาจารย์
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ชุตिसร เรืองนาราบ	อาจารย์
7	ดร.	ฐานิญา อิศสระ	อาจารย์
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ฉัญทิพย์ ศิริพรอัครชัย	อาจารย์

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จิตินันท์ กุมาร	อาจารย์
10	นาย	ธีรวุฒิ ปิงยศ	อาจารย์
11	นางสาว	ปรีศนา ตั้งมูทาสวัสดิ์	อาจารย์
12	นาง	ปิยะนุช สิ้นันตา	อาจารย์
13	นางสาว	พรรณพร กุลมา	อาจารย์
14	นางสาว	พรลภัส วิชา	อาจารย์
15	นางสาว	มินตรา ไชยชนะ	อาจารย์
16	นางสาว	ยุภาวดี ณัฐสิริโสภณ	อาจารย์
17	นางสาว	วรรณิดา ชินบุตร	อาจารย์
18	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วันวิภา ปานศุภวัชร	อาจารย์
19	นาย	ศักรินทร์ ณ น่าน	อาจารย์
20	นาง	ศิวลี ไชยคำ	อาจารย์
21	นาย	อธิปต์ย์ สายสูง	อาจารย์
22	นางสาว	อภิญา กันธิยะ	อาจารย์
23	นาย	อรันพงศ์ ทนชัย	อาจารย์
24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อัจฉราภรณ์ พูลยั้ง	อาจารย์
25	ดร.	วิโรจน์ มงคลเทพ	อาจารย์

ใบลงทะเบียน(สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ)
 “โครงการการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ”
 วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 08.00 - 16.45 น. ผ่านระบบ Microsoft Teams
 คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา [ตาก](#)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาว	กนกพร บัวทรัพย์	อาจารย์
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กฤตพร พืชระสุภา	อาจารย์
3	รองศาสตราจารย์ ดร.	กัญญา ดิษฐ์แก้ว	อาจารย์
4	นางสาว	กิรณา แยมกลิ่นพุด	อาจารย์
5	นาย	คุณากร สุปน	อาจารย์
6	ดร.	แคทรียา พร้อมเพรียง	อาจารย์
7	นางสาว	จิตรา ปั้นรูป	อาจารย์
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ชินเนียร รัตภัทร์	อาจารย์
9	นางสาว	ฐิติรัตน์ วิจารณ์ปรีชา	อาจารย์
10	นางสาว	ณัชชียา ไม้ฟู	อาจารย์
11	นาย	ณัฐวุฒิ ปั้นรูป	อาจารย์

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
12	นางสาว	ดุขฎี มุกดาอ่อน	อาจารย์
13	นางสาว	นภอร อารีย์	อาจารย์
14	นาง	นมิดา ชื่อสัตย์สกุลชัย	อาจารย์
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	น้ำฝน คงสกุล	อาจารย์
16	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เนาวลักษณ์ เอื้อพิชฎานนท์	อาจารย์
17	นางสาว	ปิยะพร เสมาทอง	อาจารย์
18	ดร.	ปิยะวรรณ คุ่มญาติ	อาจารย์
19	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	เผด็จ ทุกข์สุญ	อาจารย์
20	นางสาว	พิมพ์ภา สาครินทร์	อาจารย์
21	นาย	เมธาสิทธิ์ ภาไชยลา	อาจารย์
22	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ยพรัตน์ อิมพิทักษ์	อาจารย์
23	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ยุพรัตน์ จันทร์แก้ว	อาจารย์
24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ยุพิน มีใจเจริญ	อาจารย์
25	นางสาว	ศุภณิตา พงศ์สุวรรณ	อาจารย์
26	นาย	สธิรศักดิ์ รังสินานนท์	อาจารย์
27	นางสาว	สมใจ วงค์เทียนชัย	อาจารย์
28	นาง	สรินยา สุภัทธานนท์	อาจารย์
29	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สาวิตรี สุวรรณรอน	อาจารย์
30	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สินีนานฎ วงค์เทียนชัย	อาจารย์
31	นางสาว	สิรินพร เกียงเกษร	อาจารย์
32	นางสาว	สุมลมาลย์ อรรถวุฒิชัย	อาจารย์
33	นาย	อภิชัย ชื่อสัตย์สกุลชัย	อาจารย์
34	นางสาว	อาริสา ลิธิฐฎา	อาจารย์
35	นางสาว	ฉัญลักษณ์ อินพล	อาจารย์
36	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อรอนงค์ นิยมธรรม	อาจารย์

ใบลงทะเบียน(สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ)

“โครงการการพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรคงานวิจัยคุณภาพ”
วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 08.00 - 16.45 น. ผ่านระบบ Microsoft Teams
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา [พิษณุโลก](#)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาว	กชกร เจริญรักษ์	นักศึกษา
2	นาง	กรรณิการ์ ประทุมโทน	อาจารย์
3	นางสาว	กัญญาภรณ์ มั่นคง	นักศึกษา
4	ดร.	กาญจนา ทวีพันธ์	อาจารย์
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กานต์ธีรา โพธิ์ปาน	อาจารย์
6	นางสาว	ขวัญกมล รักปรานค์	อาจารย์
7	นางสาว	จันทิรา มีบุญ	นักศึกษา
8	นางสาว	จิตาภา วิจิตรกุล	นักศึกษา
9	นาย	เจษฎา ไทยซ้อย	นักศึกษา
10	นางสาว	แจ่มใส จันทร์กลาง	อาจารย์
11	นางสาว	ชนาพร อินมี	นักศึกษา
12	นางสาว	ชลธิชา เรืองเรือ	นักศึกษา
13	นางสาว	ชลนิภา บุญกำเนิด	นักศึกษา

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
14	นาย	ณัฐกิตติ์ ดิธธรรมมะ	นักศึกษา
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ณัฐกฤตา สอนองบุญ	อาจารย์
16	นางสาว	ณัฐรชชา ข้าหรั่ง	นักศึกษา
17	นาย	ณัฐพงษ์ เอี่ยมสอาด	นักศึกษา
18	นางสาว	ณิชนันท์ ทองดี	นักศึกษา
19	นางสาว	ดวงหทัย ฉิมมากรม	นักศึกษา
20	นางสาว	ดาวฝน คำตา	นักศึกษา
21	นางสาว	ต้องหทัย ทองงามขำ	อาจารย์
22	นางสาว	ธมลวรรณ วิมลปัญญาธร	นักศึกษา
23	นางสาว	ธิตินันท์ ทองวัน	นักศึกษา
24	นาง	ธีร์วรา แสงอินทร์	อาจารย์
25	นาย	นนท์ แสนประสิทธิ์	อาจารย์
26	นางสาว	นฤทัย ยืนยง	นักศึกษา
27	ดร.	นฤกร ปาลวัฒน์วิไชย	อาจารย์
28	นางสาว	นันทิชา เพ็งทอง	นักศึกษา
29	ว่าที่ร้อยตรี ดร.	นิพล โนนจ้อย	อาจารย์
30	ดร.	เนตรนภางค์ ทองศรี	อาจารย์
31	นางสาว	เบญจรัตน์ เพ็ชรสุน	นักศึกษา
32	นางสาว	ปฏิกมล โพธิคามบำรุง	อาจารย์
33	นางสาว	ปรารถนา ชัยธนอนันต์	นักศึกษา
34	ว่าที่ร้อยตรี	ปรีดา เสมา	อาจารย์
35	ดร.	ปวีรัฐ ภัคดีณรงค์	อาจารย์
36	นางสาว	ปาไลตา อ่องเกษม	นักศึกษา
37	นางสาว	ปิ่นมณี ศรีวัฒนา	นักศึกษา
38	นาย	ไพโรจน์ แซ่ตั้ง	นักศึกษา
39	นาย	ภควัต หุ่นฉัตร	อาจารย์
40	นางสาว	ภัทรวดี นิธิสมบัติ	นักศึกษา

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
41	นาย	ภาสกร สกกุลศิลป์กร	อาจารย์
42	นางสาว	ภูวิศา แจ่มศิริ	นักศึกษา
43	นาย	มนตรี ธรรมพัฒนากุล	อาจารย์
44	นาย	มรกต ทองพรหม	อาจารย์
45	นางสาว	มัทธิยา คชาธาร	นักศึกษา
46	นางสาว	เมปรียา ทับกระโทก	นักศึกษา
47	นางสาว	ยุวนิดา ขอดแก้ว	นักศึกษา
48	นาง	รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์	อาจารย์
49	ดร.	รัชตา มาอากาศ	อาจารย์
50	นาย	ฤทธิ์เดชา ตาบุญใจ	อาจารย์
51	นางสาว	ลัดดาวัลย์ หวังเจริญ	อาจารย์
52	นาย	วยุกร เกตุน้อย	สายสนับสนุน
53	นางสาว	วรัญญา พุ่มพั่นซ้อง	นักศึกษา
54	นางสาว	วราพร ธนะปัด	นักศึกษา
55	นางสาว	วศิลาวัลย์ บำรุงศิริ	นักศึกษา
56	นางสาว	วสุ เวชสถานารักษ์	นักศึกษา
57	นาง	วาสนา สิงห์ดวง	อาจารย์
58	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิโรวรรณ แสนชนะ	อาจารย์
59	นางสาว	ศรุตตา คงเย็น	นักศึกษา
60	นางสาว	ศิริพร รอสวัสดิ์	นักศึกษา
61	นางสาว	ศิริภรณ์ บุญประกอบ	อาจารย์
62	นางสาว	ศิริวรรณ กุลมัย	นักศึกษา
63	นาง	สวรรณยา หาญวงษา	อาจารย์
64	นางสาว	สิริยากร กะลาคว์	นักศึกษา
65	นางสาว	สุจรรยา สามี่	นักศึกษา
66	นางสาว	สุพรรณิ ตั้งจิตไพศาล	นักศึกษา
67	นาง	สุพรรณรัตน์ ทองฟัก	อาจารย์

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
68	นางสาว	สุรัสวดี ปานเกิด	นักศึกษา
69	นางสาว	สุรีย์พร ไทใหญ่สง่า	อาจารย์
70	นางสาว	สุรีย์รัตน์ บัวชื่น	อาจารย์
71	นางสาว	สุวิมล เมฆสีเงิน	นักศึกษา
72	นางสาว	อโนชา ตรีพรหม	นักศึกษา
73	นาง	อภิชญาพร ปรากฏสุรางค์	อาจารย์
74	นาง	อารยา นุ่มน่ม	อาจารย์
75	นางสาว	อารยา บุญมี	นักศึกษา
76	นางสาว	อุ๋นอารี ตลาดเงิน	อาจารย์
77	นางสาว	อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร	อาจารย์
78	นางสาว	สุรพิชชา พวงเงิน	นักศึกษา
79	นางสาว	พิมพ์พัฒน์ ศรีรัตน์	นักศึกษา
80	นางสาว	นิภาภัทร สุขสวัสดิ์	นักศึกษา
81	นางสาว	รุจจิรา วรจักร	นักศึกษา
82	นางสาว	วีรยา วงศ์ศรีวรรณ	นักศึกษา
83	นางสาว	จิรัฐติกาล ตามเวลา	นักศึกษา
84	นางสาว	นภาพร จันทร์หอม	นักศึกษา
85	นางสาว	สุจิตรา ชำมะเรียง	นักศึกษา
86	นางสาว	ยศวดี สีดวงจันทร์	นักศึกษา
87	นางสาว	มณีนรัตน์ บุญอาจ	นักศึกษา
88	นางสาว	สิรินทรา วงศ์นรินทร์	นักศึกษา
89	นางสาว	กรรณิกา มาบุญลือ	นักศึกษา
90	นางสาว	กัลยา สิงห์สง่า	นักศึกษา
91	นางสาว	พรพรหม พรหมแพร	นักศึกษา
92	นางสาว	เจนจิรา ยิ้มท่าโพ	นักศึกษา
93	นางสาว	มลจีรา พรหมแต้ม	นักศึกษา
94	นางสาว	กัณฑ์กนิษฐ พิจารณ์	นักศึกษา

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
95	นางสาว	สุกัญญา อัจฉรินทร์	นักศึกษา
96	นางสาว	นริกุล บำรุงดี	นักศึกษา
97	นาย	ศุภกิตต์ โต๊ะทับทิม	นักศึกษา
98	นางสาว	กาญจนา สุขโชติ	นักศึกษา
99	นางสาว	นิภาภัทร สุขสวัสดิ์	นักศึกษา
100	นางสาว	ดวงกมล ช้อนงาม	นักศึกษา
101	นางสาว	พีรยา สอนอัน	สายสนับสนุน

ภาพกิจกรรมการฝึกอบรม

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ขอเชิญชวนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "โครงการพัฒนานุเคราะห์และนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ"

"การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย และการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ"

26 มกราคม 2565
เวลา 08.30 น. - 16.30 น.

อบรมออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams รหัสทีม 66mj62z

ดร.ธัญญ์ วงศ์สาเชื้อ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติสำหรับงานวิจัย

Youtuber Thanut Wongsachue

รับประกาศนียบัตรออนไลน์

- ผู้เข้าร่วมอบรมต้องทำแบบทดสอบความรู้ (ผ่านเกณฑ์) และแบบประเมินความพึงพอใจ หลังเสร็จสิ้นการอบรม

สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม 2565

กำหนดการ

โครงการพัฒนานุเคราะห์และนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ "การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย"

พุธ 26 มกราคม 2565

อบรมออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams

ดร.ธัญญ์ วงศ์สาเชื้อ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติสำหรับงานวิจัย

8.00 - 8.30 น.	ลงทะเบียน
8.30 - 8.45 น.	ทำแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมโครงการ (PRE-TEST)
8.45 - 9.00 น.	เปิดโครงการ โดยคณบดี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
9.00 - 12.00 น.	บรรยาย โดย ดร.ธัญญ์ วงศ์สาเชื้อ
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	บรรยายและปฏิบัติการ โดย ดร.ธัญญ์ วงศ์สาเชื้อ
16.00 - 16.30 น.	ทำแบบทดสอบหลังเข้าร่วมโครงการ (POST-TEST) และแบบประเมินความพึงพอใจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
Rajamangala University Of Technology Lanna Phitsanulok

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

รับประกาศนียบัตร
อบรมเชิงปฏิบัติการ

กิจกรรมที่ 19 การปฏิบัติการบนภาคฯ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สค.

กิจกรรมที่ 16 พิธีมอบรางวัลนักวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

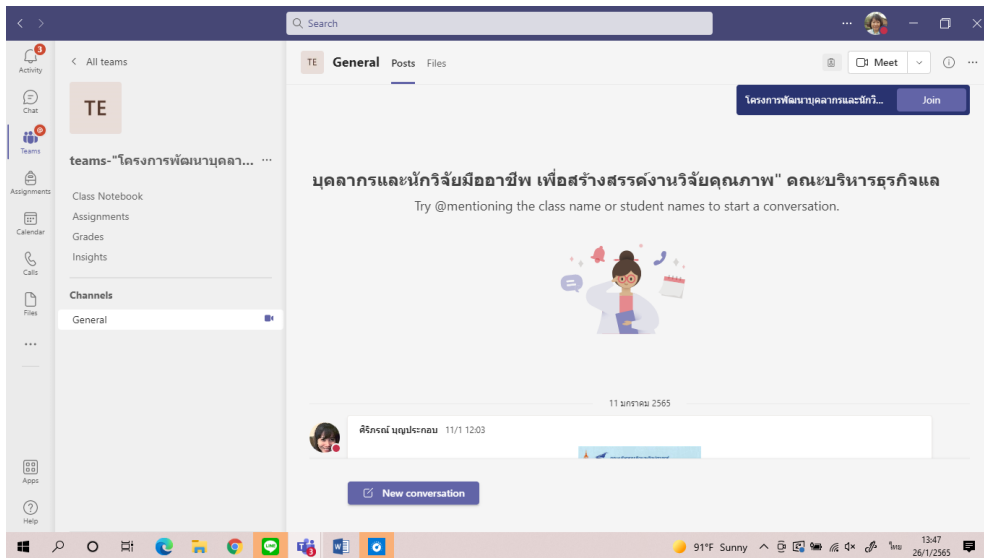
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ขอเชิญชวนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "โครงการพัฒนานุเคราะห์และนักวิจัยมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยคุณภาพ"

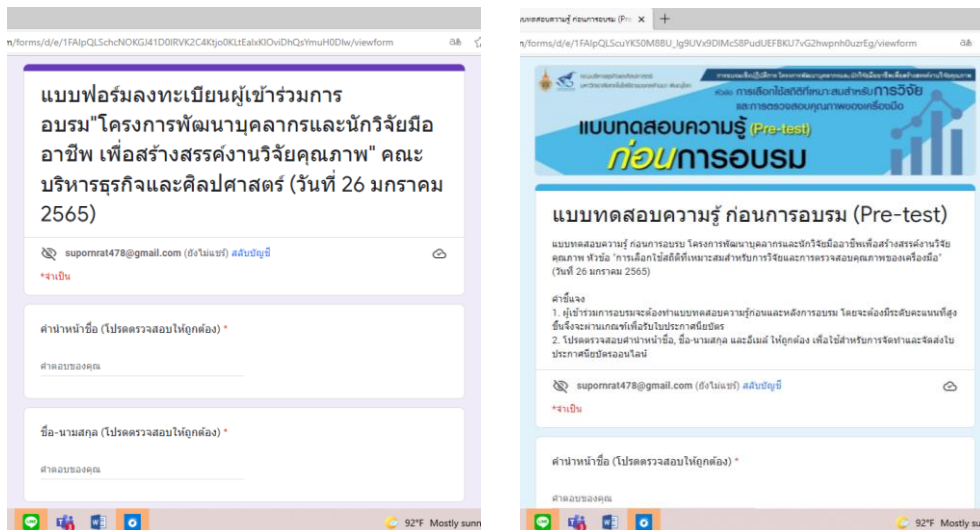
"การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย และการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ"

26 มกราคม 2565
เวลา 08.30 น. - 16.30 น.

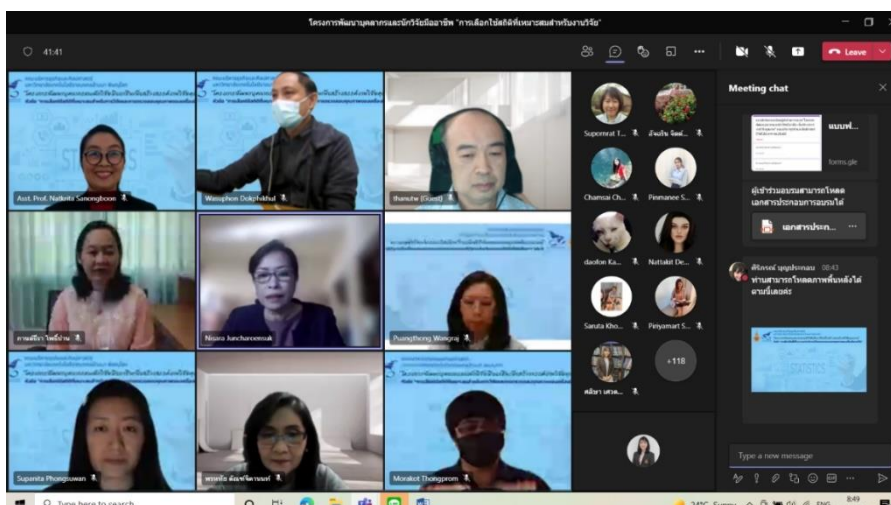
ภาพที่ 17 การประชาสัมพันธ์โครงการผ่านสื่อออนไลน์



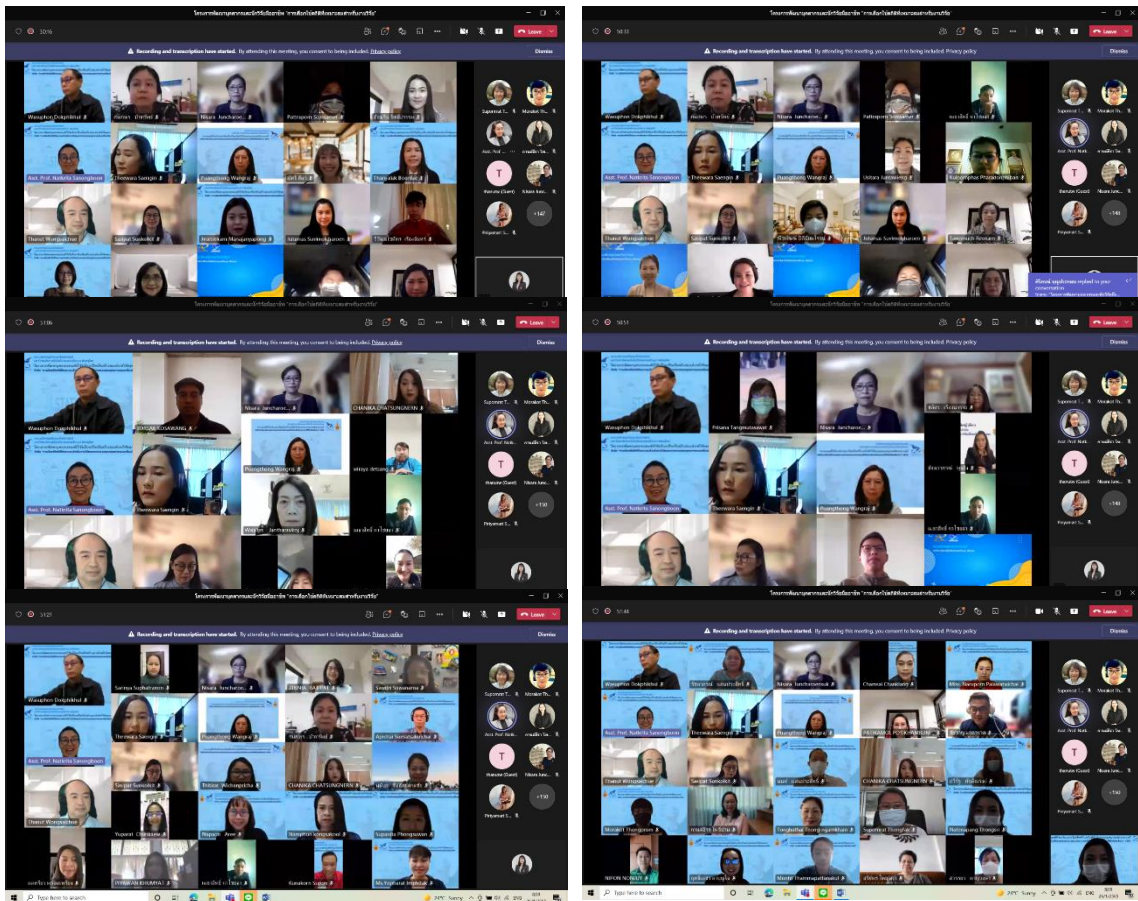
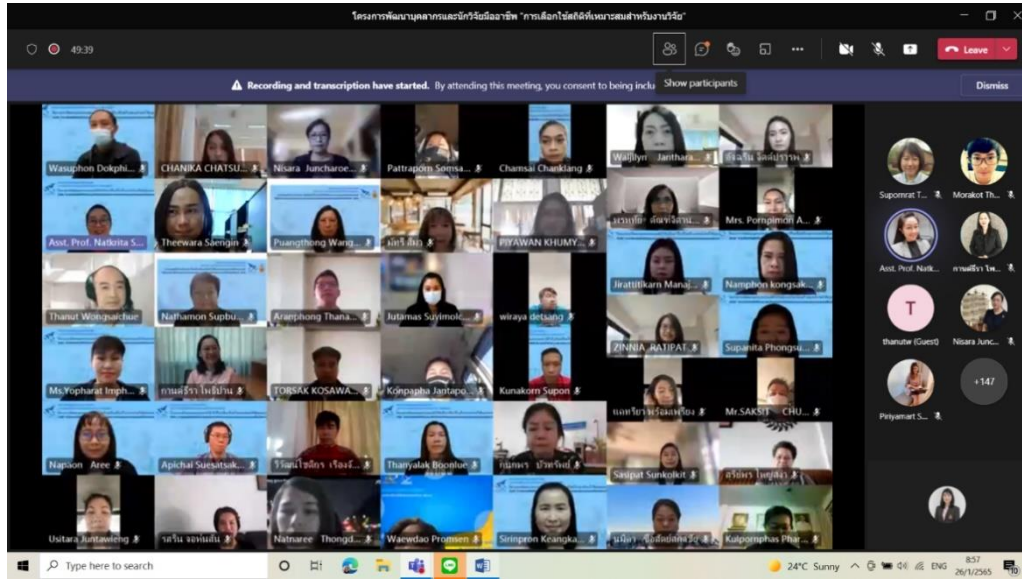
ภาพที่ 18 ห้องฝึกอบรม ในระบบ Microsoft Teams



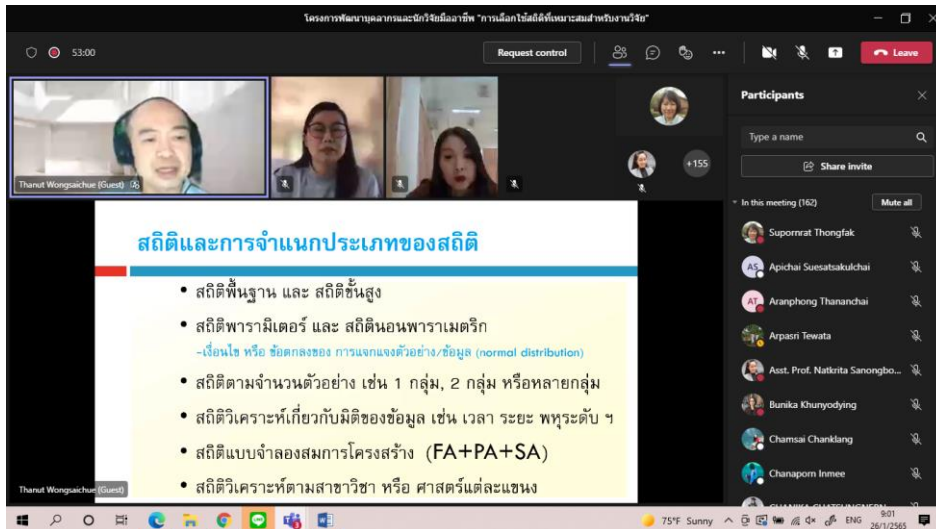
ภาพที่ 19 แบบลงทะเบียน และ แบบทดสอบก่อนอบรม (Pre-test)



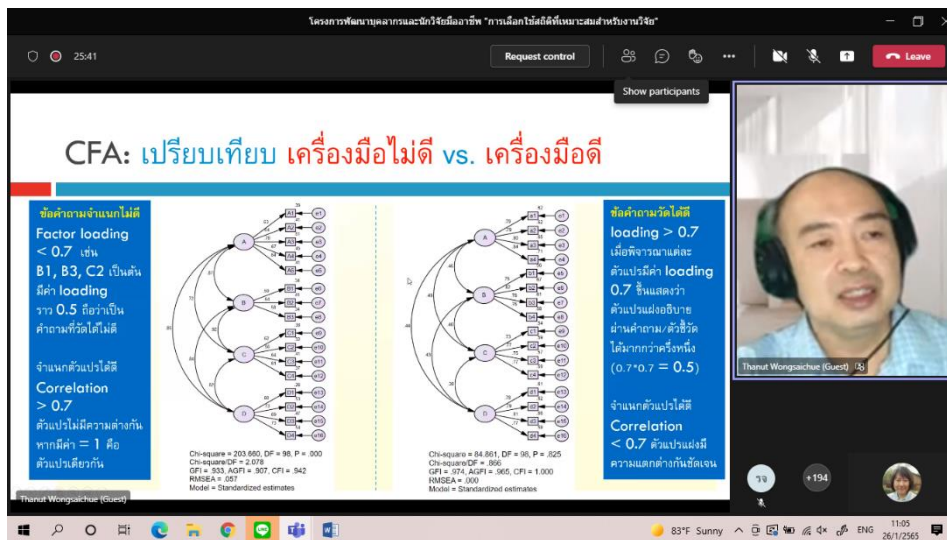
ภาพที่ 20 พิธีเปิดโครงการ โดยท่านคณบดี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ เป็นประธาน



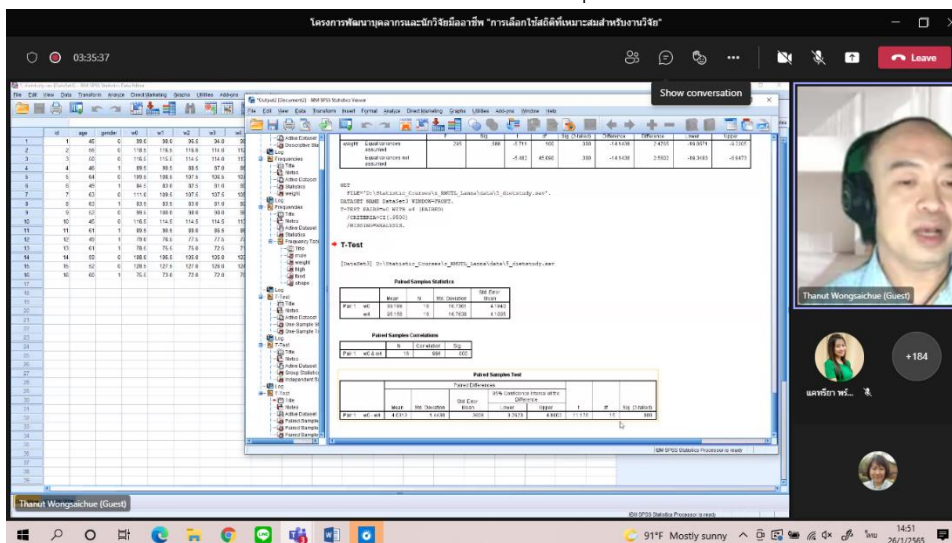
ภาพที่ 22 ผู้เข้าร่วมโครงการ บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนและนักศึกษา 6 เขตพื้นที่



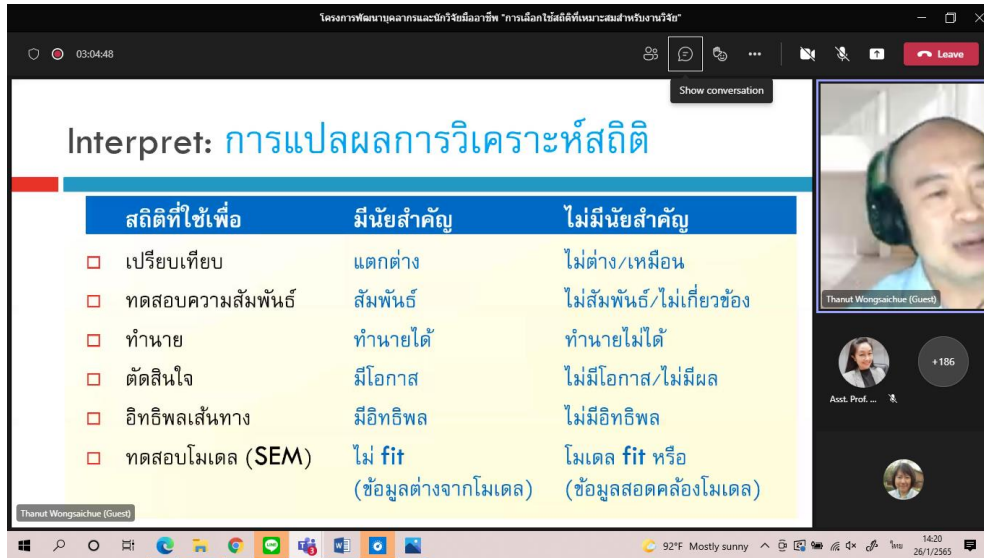
ภาพที่ 23 การบรรยายเรื่อง การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย



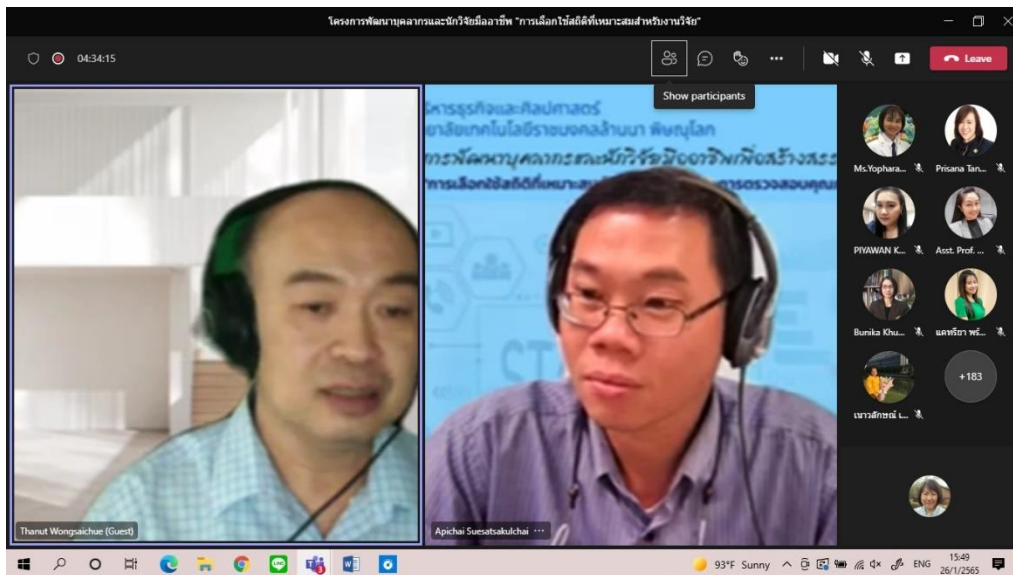
ภาพที่ 24 การบรรยายเรื่อง การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย



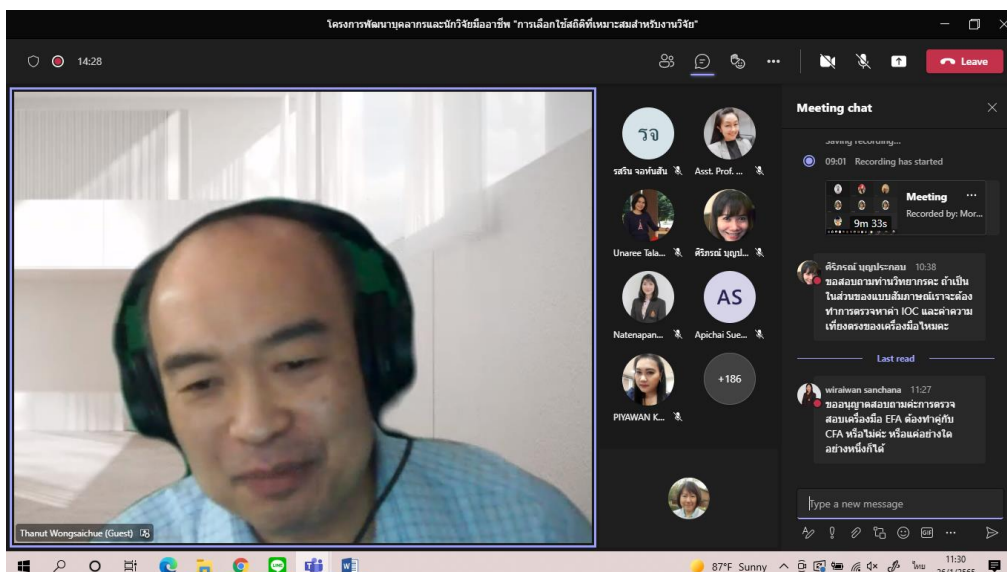
ภาพที่ 25 การบรรยายเรื่อง การใช้สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

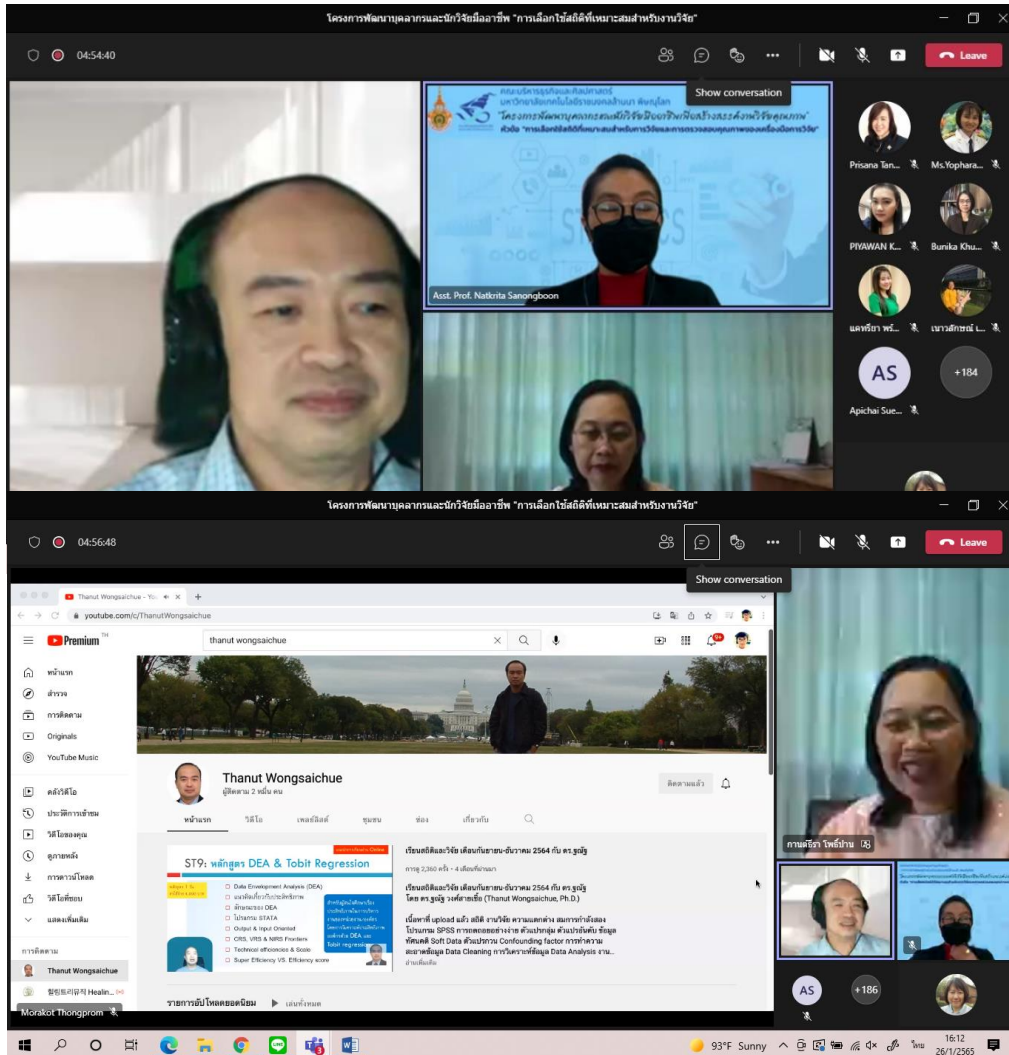


ภาพที่ 26 การบรรยายเรื่อง การแปลผลการวิเคราะห์สถิติ

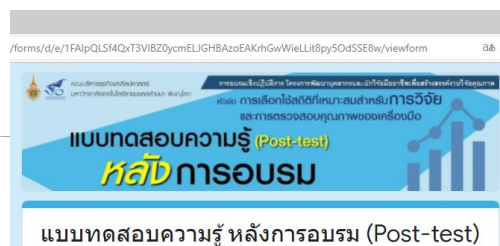


ภาพที่ 27 การตอบข้อซักถามระหว่างการฝึกอบรม





ภาพที่ 29 พิธีปิดโครงการ โดยท่านรองคณบดี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ พิษณุโลก



ภาพที่ 30 แบบทดสอบหลังการอบรม (Post-test) และ แบบประเมินความพึงพอใจ



ลงชื่อ.....

ผู้รายงานข้อมูล
(ดร.เนตรนภาพงค์ ทองศรี)

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบข้อมูล
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ธีรา โพธิ์ปาน)

ตำแหน่ง ผู้รับผิดชอบโครงการ

โทรศัพท์ (มือถือ) 092-4414966
รายงานข้อมูล ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่ง รองคณบดี

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ พิษณุโลก
โทรศัพท์ (มือถือ) 096-6624466
รายงานข้อมูล ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565