**C.3 ผลและกระบวนการวิจัย และกระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม ตามทิศทางการพัฒนา**

**ด้านวิจัยและเพื่อผู้เรียน**

**C 3.2 มีการกำกับติดตามและประเมินผลการวิจัยและกระบวนการวิจัยให้ตอบสนองทิศทางการวิจัยของคณะ และใช้ผลการประเมินในการปรับปรุงกระบวนการหรือปรับทิศทางการวิจัย**

คณะพัฒนาการท่องเที่ยวมีการแต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการ (โดยกำหนดบุคคล คณะทำงาน ให้มีตัวแทนจากแต่ละหลักสูตร) เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ทิศทาง และการวางแผนการดำเนินงานด้านวิจัยของคณะฯ ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตลอดจนมีหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานด้านวิจัยและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการประจำคณะ ฯ เพื่อรับทราบและให้ข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินงานด้านวิจัย โดยมีขั้นตอนการติดตามและประเมินผลแผนฯ ดังนี้



**ขั้นตอนการติดตามและประเมินผลตามแผนการดำเนินงานด้านวิจัย คณะพัฒนาการท่องเที่ยว**

**การกำกับติดตาม**

กรรรมการวิจัยและบริการวิชาการได้ดำเนินการกำกับติดตามการดำเนินงานตามขั้นตอนการติดตามและประเมินผลตามแผนการดำเนินงานด้านวิจัย คณะพัฒนาการท่องเที่ยว โดยมีแนวทางการกำกับติดตามการดำเนินงาน สรุปได้ดังนี้

1. กำกับติดตามภาพรวมการดำเนินงาน อาทิ การจัดกิจกรรม / โครงการ ตลอดจน การประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านวิจัยและความก้าวหน้าการดำเนินงาน ผ่านการประชุมคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการรายไตรมาส ทั้งนี้ ผลการดำเนนิงานดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ตามแบบรายงานผลการดำเนินงานด้านวิจัย (64TDSQADC3.2.1) ต่อไป
2. กำกับติดตาม “ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด”รอบ 6 เดือน และ 12 เดือน เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ (64TDSQADC3.2.2)

**กรอบและแนวทางในการประเมินติดตามผล**

1. กรอบเวลา พิจารณาจากการดำเนินโครงการ / กิจกรรม เป็นไปตามห้วงเวลาที่กำหนดเอาไว้ในแผนการดำเนินงาน และเป็นห้วงเวลาที่เหมาะสม
2. ความสอดคล้อง พิจารณาจากความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และนโยบายที่คณะฯ กำหนดไว้
3. ประสิทธิภาพ พิจารณาจาก ความสามารถในการดำเนินงานที่ทันเวลาภายในคุณภาพที่ระบุไว้
4. ประสิทธิผล พิจารณาจากการดำเนินงานที่บรรลุเป้าหมาย เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้
5. ผลลัพธ์และผลผลิต เป็นการประเมินผลประโยชน์ที่เกิดจากการทำกิจกรรมต่อกลุ่มเป้าหมาย

**ในปีงบประมาณ 2564 คณะได้ดำเนินงานตามนโยบายฯ และมีการกำกับติดตาม ดังนี้**

**1.ด้านทุนวิจัย**

ในปีงบประมาณ 2564 คณะมียอดเงินสนับสนุนทุนวิจัย 4,616,045.00 บาท เป็นงบประมาณภายในสถาบัน 2,514,845.00 บาท งบประมาณภายนอกสถาบัน 2,101,200.00 บาท โดยคณะมีแนวทางการผลักดันการดำเนินงาน ดังนี้

**1.1 ทุนวิจัยภายในคณะ :** การสนับสนุนให้คณาจารย์ทำวิจัย ด้วยการสนับสนุนทุนวิจัยให้แก่บุคลากร

คณะฯ ทำการสนับสนุนทุนวิจัยแก่บุคลากรคณะพัฒนาการท่องเที่ยว ตามประกาศคณะพัฒนาการท่องเที่ยว เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย (64TDSQADC3.2.3) โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานและการกำกับติดตาม ดังนี้

 *ผู้วิจัย / งานบริการวิชาการและวิจัย*

 *ผู้วิจัย*

*คณบดี / ผู้วิจัย*

*งานบริการวิชาการและวิจัย*

*คณะกรรมการวิจัยและ
บริการวิชาการ / ผู้วิจัย*

*ผู้วิจัย / งานคลังและพัสดุ*

 *ส่งผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ*

*(แบบประเมินข้อเสนอฯ)*

*ฝ่ายเลขางานบริการวิชาการและวิจัย*

*ผู้วิจัย*

*คณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการ*

**ช่วงเวลา**

**ผู้รับผิดชอบ**

**ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนองานวิจัย**

 *ส่งผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพงานวิจัย*

*(แบบประเมินคุณภาพงานวิจัย)*

*ก่อน 20 ส.ค.*

ประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุน

อนุมัติแบบมีเงื่อนไขให้ปรับแก้ไขข้อเสนอฯ

พิจารณาเห็นชอบการปรับแก้ไข

ทำสัญญารับทุนสนับสนุนโครงการวิจัย

เบิกเงินสนับสนุนโครงการวิจัยตามที่ระบุไว้ในสัญญาฯ

งวดที่ 1 (70%)

ผ่าน

อนุมัติสนับสนุนทุนวิจัย

คณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการ ประชุมเพื่อพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัย

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้วิจัยนำส่งข้อเสนองานวิจัย ตามแบบฟอร์ม TDSRES\_01/TDSRES\_03

ฝ่ายเลขาฯ ตรวจสอบความถูกต้องเบื้องต้นและนำส่งข้อเสนองานวิจัยต่อคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อพิจารณาเลือกผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานวิจัย

ประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย

*ก.ย.*

*มี.ค.*

*ต.ค. – มี.ค.r”p”*

*ต.ค. –พ.ย.*

*ต.ค.*

*ก.ย.*

*ส.ค.*

 *ผู้วิจัย/ ผู้ทรงคุณวุฒิ / นักวิจัยพี่เลี้ยง /คณะกรรมการติดตามประเมินผลงานวิจัยและบริการวิชาการ*

ดำเนินโครงการวิจัยภายใต้การชี้แนะของคณะกรรมการตรวจประเมิน

โดยมีการบูรณาการกับพันธกิจต่าง ๆ ของคณะ

 *รายงานต่อคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการ*

รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1

รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (จำนวน 3 บท) + เบิกเงินงวดที่ 2 (30%)

ผู้วิจัยจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 เล่ม

พร้อมไฟล์ที่บรรจุลงในแผ่น CD

เผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยสู่สาธารณชน

 *ก.ย.*

*คณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการ*

ประเมินผลสำเร็จ สำรวจความต้องการ / ประเด็นปัญหาเพิ่มเติมเพื่อนำไปต่อยอดเป็นโจทย์วิจัยในปีถัดไป

 *ก.ย.*

ภายในระยะเวลา 2 ปี ต้อง ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ / นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ วิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้
1. เสนอผลงานเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ ระดับนานาชาติ หรือ รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)
2.บูรณาการงานวิจัย กับการเรียนการสอน และ/หรือการบริการวิชาการแก่สังคม
3.นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (ใช้แบบฟอร์มของสำนักวิจัยฯ)

 *ผู้วิจัย*

และมีระบบกลไกการกำกับติดตามการสนับสนุนทุนวิจัยภายในคณะ ดังนี้

คณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการกำหนดแนวทางการกำกับติดตาม

 รายงานต่อคณะกรรมการวิจัย

และบริการวิชาการ

นักวิจัยรายงานความก้าวหน้าการทำวิจัย

ขอคำปรึกษา พบนักวิจัยพี่เลี้ยง

พิจารณาความก้าวหน้าตามแผนงานวิจัย

กรณีไม่มีความก้าวหน้า

 ส่งผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพงานวิจัย

(แบบประเมินคุณภาพงานวิจัย)

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย (ฉบับร่าง)

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ส่งเสริม / สนับสนุนการเผยแพร่ /

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

**ระบบกลไกการกำกับติดตามการสนับสนุนทุนวิจัย**

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2564 ไม่มีบุคลากรยื่นขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยภายในคณะฯ

**1.2 ทุนวิจัยภายนอก**

คณะได้ดำเนินการตามระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ ของสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยได้เผยแพร่แนวทางการดำเนินงานไว้ในเว็บไซต์ของสำนักวิจัยฯ กองบริหารงานวิจัย <https://rae.mju.ac.th/wtms_webpageDetail.aspx?wID=1977>

 โดยในปีงบประมาณ 2564 คณะพัฒนาการท่องเที่ยวมีจำนวนโครงการวิจัย 10 โครงการ (64TDSQADC3.2.4) แบ่งเป็น

* โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก 5 โครงการ
* โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายใน จำนวน 5 โครงการ
* โครงการวิจัยระดับชาติ จำนวน 2 โครงการ
* โครงการวิจัยที่เป็นชุดโครงการ จำนวน 1 ชุดโครงการ
* โครงการวิจัยที่นักวิจัยทำงานวิจัยร่วมงานกับนักวิจัยจากสถาบันอื่น จำนวน 5 โครงการ
* มีโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ (คณะพัฒนาการท่องเที่ยวสร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน) จำนวน 4 โครงการ

**2) ด้านการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิชาการ**

คณะฯ ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการเสนอผลงานเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ นานาชาติ รวมถึงรายงานเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) สำหรับอาจารย์ให้เป็นไปตามเกณฑ์ กพอ. โดยมอบหมายให้ศูนย์วิจัยฯ หาแนวทางในการส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากร โดยเฉพาะอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีผลงานตีพิมพ์ ต่อไป ซึ่งศูนย์วิจัยฯ ได้กำหนดแนวทางเบื้องต้น ดังนี้

* Mentoring System สร้างระบบพี่เลี้ยง โดยพี่เลี้ยงทำหน้าที่การเป็นผู้สนับสนุน (Advocate) ช่วยเหลือ ดูแล เป็นผู้สอนงาน (Job Instruction) และให้คำปรึกษา (Consultant) ในการเขียนบทความวิจัย
* Training system การสร้างระบบการฝึกอบรม อยู่ในรูปแบบของการจัดฝึกอบรมระยะสั้นเพื่อขับเคลื่อนการผลิตผลงานวิชาการ
* Knowledge tank เป็นศูนย์การรวบรวมฐานข้อมูลองค์ความรู้ด้านการท่องเที่ยวเพื่อสนับสนุนการผลิตผลงานวิชาการ

ทั้งนี้ คณะฯ ได้จัดทำแบบสำรวจการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการผ่านระบบ Google form และมีการกำกับติดตามตลอดจนสรุปผลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทุก 6 เดือน โดยในปีงบประมาณ 2564 บุคลากรสายวิชาการของคณะมีผลงานตีพิมพ์ 11 บทความ (64TDSQADC3.2.5) สรุปฐานข้อมูลการตีพิมพ์ได้ดังนี้

* SCOPUS จำนวน 3 บทความ
* TCI กลุ่ม 1 จำนวน 2 บทความ
* TCI กลุ่ม 2 จำนวน 5 บทความ
* การตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 บทความ

**3.ด้านการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**

คณะฯ ส่งเสริมให้มีนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายนอกอย่างเป็นรูปธรรม หรือมีการบูรณาการ งานวิจัยกับการเรียนการสอน และ/หรือการบริการวิชาการแก่สังคม โดยคณะกรรมการวิจัยฯ ได้กำหนดให้มีการสำรวจข้อมูลการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ทุก 6 เดือน และได้รายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ นอกจากนี้ คณะฯ ยังส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยจัดส่งเอกสารแนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ให้คณาจารย์ทราบ (64TDSQADC3.2.6) และมีขั้นตอนสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

คณะกรรมการวิจัยฯ และหัวหน้าโครงการวิจัยวางแผนดำเนินการ

และแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ

พิจารณารูปแบบการใช้ประโยชน์

จัดกิจกรรมการใช้ประโยชน์ตามกลุ่มเป้าหมาย

จัดการความรู้ บันทึกผลเพื่อนำไปใช้

นอกจากนี้คณะฯ “การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์” ให้เป็นหนึ่งในหลักเกณฑ์การพิจารณานักวิจัยที่มีผลงานดีเด่นคณะพัฒนาการท่องเที่ยว โดยในปีงบประมาณ 2564 คณะ ฯ มีผลงานผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 5 โครงการ ได้แก่

| **ลำดับ** |  **ชื่อโครงการ** | **นักวิจัยภายในคณะ** | **หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์** | **รูปแบบการนำไปใช้ประโยชน์** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.64 | โครงการโมเดลทางเลือกในการพัฒนาคนไทย 4.0 บนพื้นที่สูงในภาคเหนือตอนบน | ดร.อัครพงศ์ อั้นทอง | 1.สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน | 1. ใช้ในการส่งเสริมธุรกิจชุมชน/โมเดลการสร้างอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน รวมทั้งเป็นข้อมูลเพื่อการกำหนดนโยบายการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืน เพื่อทดแทนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์จังหวัดน่าน ในการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ป่า และคืนพื้นที่ป่าเพื่อการพัฒนาพื้นที่สูง |
|   |   |   | 2.สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดน่าน | 2.ใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมธุรกิจชุมชน/โมเดลการสร้างอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน  |
| 2.64 | การจัดการทรัพยากรท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืนโดยใช้แผนที่สีเขียวเป็นเครื่องมือในการพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | ดร.สวิชญา ศุภอุดมฤกษ์ | ชุมชนบ้านแม่ตะมาน | นำไปใช้เพื่อการออกแบบงานจิตรกรรมฝาผนัง ภายใต้โครงการ “การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ผ่านการถ่ายทอดเรื่องราวและภูมิปัญญาท้องถิ่นบนจิตรกรรมฝาผนัง โดยคณาจารย์คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  |
| 3.64 | การศึกษาและพัฒนาความพร้อมในการจัดการท่องเที่ยวบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพแก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้ชุดโครงการ การบูรณาการรูปแบบการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกับการท่องเที่ยวบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ | อาจารย์ ดร.ปานแพร เชาวน์ประยูร อุดมรักษาทรัพย | ประธานหลักสูตรสาขาวิชาการท่องเที่ยวมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์  | 1. ใช้ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาการวางแผนและจัดการการท่องเที่ยวอย่างยังยืน และเป็นตัวอย่าง กรณีศึกษาในรายวิชาการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนใช้ประกอบการเขียนบทความขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
2. ใช้เป็นส่วนหนึ่งในการเขียนหนังสือเรื่อง “กระบวนการขั้นตอนและเทคนิค การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อพัฒนาการท่อเที่ยวชุมชน”
 |
| 4.64 | การวางแผนการตลาดเพื่อการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนอย่างยั่งยืน | อาจารย์ ดร.กวินรัตน์ อัฐวงศ์ชยากร | บ.ทอฝันทัวร์ | นำองค์ความรู้จากงานวิจัยฯ ไปทำโปรแกรมการท่องเที่ยว "มหัศจรรย์แห่งเชื้อรา" และเส้นทางเดินป่าศึกษาธะรมชาติเลียบริมน้ำ "น้ำตกห้วยหอย" |
| 5.64 | การพัฒนาพื้นที่สู่แหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูงด้วยนวัตกรรมบริหารจัดการ กรณีขุนห้วยโป่ง ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่  |  -อาจารย์ยุทธการ ไวยอาภา -อาจารย์ ดร.กวินรัตน์ อัฐวงศ์ชยากร | บ.ทริปคูลทราเวล | 1. นำองค์ความรู้จากงานวิจัยฯ ไปประยุกต์ใช้ในการทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติภายในป่าชุมชน 2 เส้นทาง
2. ทำกิจกรรมลานกางเต๊นท์บ้านห่วยโป่ง เพื่อใช้รองรับนักท่องเที่ยวกลุ่ม Private
 |

**4.การบูรณาการระหว่างพันธกิจด้านวิจัยกับพันธกิจอื่น**

 คณะฯ ได้วางแนวทางการบูรณาการระหว่างพันธกิจดังนี้

ประชุมวางแผนการบูรณาการ

ระหว่างพันธกิจ

ผู้สอน / หลักสูตร / ส่วนงานเสนอร่างโครงร่างกิจกรรม

ระบุใน มคอ.3 / มคอ.4

การเรียนการสอน

วิจัย

บริการวิชาการ

วิจัย

พิจารณารายวิชา / โครงการ ที่จะนำมาบูรณาการ

ขออนุมัติจัดโครงการ/กิจกรรม

จัดทำโครงการ

กำกับติดตามผลการดำเนินงานตามที่ระบุไว้ในแผนโครงการ

ถ้าเป็นการเรียนการสอน

ให้ระบุใน มคอ.5 / มคอ.6

สรุปผลการดำเนินงาน / ประเมินผล

โดยในปีงบประมาณ 2564 คณะฯ ได้ขอความร่วมมือกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในการบูรณาการ
การจัดการเรียนการสอนกับการทำวิจัยด้านการท่องเที่ยว โดยในปีงบประมาณ 2564 คณะฯ ได้จัดกิจกรรมที่มีการบูรณาการระหว่างพันธกิจการเรียนการสอนกับการวิจัยให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผ่านโครงการพัฒนาศักยภาพบัณฑิตศึกษา คณะพัฒนาการท่องเที่ยว (64TDSQADC3.2.7) โครงการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการจัดการการท่องเที่ยวคุณค่าสูง (High Value Destination) : จังหวัดน่าน (64TDSQADC3.2.8) ที่นอกจากจะเป็นการ
บูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยแล้ว ยังสอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาแม่โจ้ในระยะ 15 ปี (พ.ศ.2555-2569) ที่ว่าด้วยการ “เป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างความสมดุล เคารพและเป็นมิตรกับธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและความดีงาม เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและยั่งยืน” นอกจากนี้ ยังได้จัดกิจกรรมเพื่อให้ความรู้ด้านการวิจัยแก่บุคลากร นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปผ่าน โครงการ Smart Researcher 2021

**5.การพัฒนาสมรถนะนักวิจัย / การให้บริการวิชาการด้านวิจัย**

**5.1) การจัดการฝึกอบรม**

**โดยมีขั้นตอนดังนี้**

การหาความจำเป็นในการฝึกอบรม /

สำรวจความต้องการในการฝึกอบรม

กำหนดเนื้อหา / หลักสูตรในการฝึกอบรม

เขียนโครงการและขออนุมัติดำเนินโครงการ

ดำเนินโครงการ / จัดกิจกรรม

เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ คณะกรรมการประจำคณะ

ให้ข้อเสนอแนะ

กำกับติดตามและประเมินผล

จัดทำสรุปรายงาน

โดยในปี 2564 ศูนย์วิจัยฯ ได้รับมอบหมายให้จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักวิจัยผ่านโครงการ Smart Researcher 2021 จำนวน 9 ครั้ง (64TDSQADC3.2.9) ซึ่งเป็นการอบรมออนไลน์ (เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19) โดยในปี 2564 ได้กำหนดให้หัวข้อการจัดอบรมเป็นการให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำวิจัยอันจะเป็นประโยชน์ต่อนักสึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และได้เชิญวิทยากรที่อยู่ในส่วนของผู้ประกอบการท่องเที่ยวมาแบ่งปันประสบการการดำเนินงานท่ามกลางการสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า อันจะนำไปสู่การสร้างโจทย์วิจัย ต่อไป

**หัวข้อการอบรมโครงการ Smart Researcher 2021**

| **หัวข้อ** | **วิทยากร** |
| --- | --- |
| 1. กระบวนทัศน์การวิจัย
 | รศ.ดร.เฉลิมชัย ปัญญาดีประธานหลักสูตรปรัญญาดุษฎีบัณฑิต บริหารศาสตร์วิทยาลัยบริหารศาสตร์ ม.แม่โจ้ |
| 1. โจทย์วิจัยในยุคโควิด 19 - ประเด็นปัญหาด้าน Staff Skill สายโรงแรม
 | คุณภัทราวดี ประพันธ์ศรีTraining and Quality Improvement Manager โรงแรมแชงกรี-ลา เชียงใหม่ |
| 1. โจทย์วิจัยในยุคโควิด 19 - ประเด็นปัญหาด้านการตลาด Food Delivery
 | คุณวิระพงษ์ โตไร่General Management of Ant Delivery |
| 1. โจทย์วิจัยในยุคโควิด 19 - ประเด็นปัญหาด้าน Tour Management ในโรงแรมระดับ 5 ดาว
 | คุณวิลาวัณย์ ประสมสุขGuest Service Manager Tamarin Village Hotel |
| 1. โจทย์วิจัยในยุคโควิด 19 - ประเด็นปัญหาด้านงาน Human Resources สายโรงแรม
 | คุณธันย์ชนก อินบางแพHumen Resources Clerk โรงแรมแชงกรี-ลา เชียงใหม่ |
| 1. เทคนิคเลือกและเตรียมผลงานตีพิมพ์วารสารในระดับบัณฑิตศึกษา
 | ผศ.ดร.ประทีป พืชทองหลางอาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจและศิลปะศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเจ้าของเพจเขียนโครงการวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน |
| 1. การออกแบบงานวิจัยเชิงปริมาณ
 | อาจารย์ ดร.วราภรณ์ ดวงแสงอาจารย์ประจำคณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ |
| 1. การออกแบบเครื่องมือวิจัยเชิงปริมาณ
 | อาจารย์ ดร.จริยา โกเมนต์อาจารย์ประจำวิทยาลัยบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ |
| 1. การออกแบบงานวิจัยเชิงคุณภาพ
 | ดร.ปานแพร เชาวน์ประยูร อุดมรักษาทรัพย์อาจารย์ประจำคณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ |

1. **การพัฒนาระบบบริหารจัดการการดำเนินงาน**

เพื่อเป็นการปรับปรุง / พัฒนาการดำเนินงานด้านการสนับสนุนพันธกิจด้านวิจัย คณะฯ ได้ทำแบบประเมินการสนับสนุนพันธกิจด้านวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 (64TDSQADC3.2.10) และนำข้อเสนอแนะที่ได้มาปรับใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2565

 เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ คณะกรรมการวิจัยฯ จะดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานด้านวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนฯ รายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะ (64TDSQADC3.2.11) และได้รับข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อนำไปปรับใช้เป็นแนวทาง
ในการดำเนินงานปีถัดไป ดังนี้

* + 1. ควรส่งเสริมให้มีการจัดทำหลักสูตรระยะสั้นด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
		2. ควรส่งเสริมการจัดโครงการด้านวิจัยตามกรอบ SDG
		3. ควรมีกิจกรรมด้านวิจัยที่สอดคล้องและสนับสนุน PLOs ในการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิต ศึกษา
		4. ควรมีการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิจัยสู่สาธารณะอย่างต่อเนื่อง
		5. ควรมีการหาคู่เทียบการดำเนินงานด้านวิจัยกับหน่วยงานอื่น (ภายนอก)
		6. ควรกำหนด Theme การทำวิจัยตามกลุ่มความเชี่ยวชาญของนักวิจัย
		7. การทบทวนข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ควรเพิ่ม ผู้ให้ทุน หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน ผู้วิจัย นักศึกษา
		8. ควรมีการกำหนดตัวชี้วัดท้าทายที่มุ่งไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ในระดับชาติหรือนานาชาติ เช่น จำนวนอาจารย์ที่มีผลงานวิจัยในระดับชาติทุกปี จำนวนหน่วยงานที่ให้ทุนซ้ำ จำนวนสัดส่วนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติต่อบุคลากรสายวิชาการ สัดส่วนการ Citation ต่อบทความวิจัย เป็นต้น

**ผลการประเมินตนเอง Sub-Criteria 3.2**

**ระดับ 3** : Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate

**เอกสารอ้างอิง**

|  |  |
| --- | --- |
| **รหัสเอกสารอ้างอิง** | **รายละเอียด** |
| (64TDSQADC3.2.1) | ตัวอย่างแบบรายงานผลการดำเนินงานด้านวิจัย  |
| (64TDSQADC3.2.2) | ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด”รอบ 6 เดือน และ 12 เดือน |
| (64TDSQADC3.2.3) | หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย |
|  (64TDSQADC3.2.4) | สรุปการรับทุนวิจัยคณะพัฒนานาการท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ 2564 10 โครงการ |
| (64TDSQADC3.2.5) | ผลงานตีพิมพ์ของบุคลากรคณะพัฒนาการท่องเที่ยว ประจำปี 2564 |
| (64TDSQADC3.2.6) | แนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ |
| (64TDSQADC3.2.7) | โครงการพัฒนาศักยภาพบัณฑิตศึกษา คณะพัฒนาการท่องเที่ยว |
| (64TDSQADC3.2.8) | โครงการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการจัดการการท่องเที่ยวคุณค่าสูง (High Value Destination) : จังหวัดน่าน |
| (64TDSQADC3.2.9) | รายงานโครงการ Smart Researcher 2021 |
| (64TDSQADC3.2.10) | ผลการประเมินการสนับสนุนพันธกิจด้านวิจัย คณะฯ ได้ทำแบบประเมินการสนับสนุนพันธกิจด้านวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 |
| (64TDSQADC3.2.11) | รายงานสรุปผลการดำเนินงานด้านวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 |