



รายงานประจำปี 2563

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ANNUAL
REPORT 2020

Walairukhavej Botanical Research Institute
MAHASARAKHAM UNIVERSITY



Annual Report 2020

WALAI RUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH
INSTITUTE
MAHASARAKHAM UNIVERSITY



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ภาพรวมการดำเนินงาน	1
● สารจากผู้อำนวยการ	1
● บทสรุปผู้บริหาร	2
● ประวัติความเป็นมา	3
● ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์การพัฒนา	4
● ตราสัญลักษณ์สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	6
● โครงสร้างการบริหาร	7
● บุคลากร/คณะกรรมการประจำ/คณะกรรมการบริหาร/ คณะกรรมการดำเนินงาน	8
● หน่วยงานภายใน และหมายเลขโทรศัพท์	9
ผลการดำเนินงาน	10
● ด้านการเรียนการสอน	10
● ด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต	14
● ด้านการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์	18
● ด้านการบริการวิชาการ	33
● ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	36
● ด้านบริหารจัดการ	37
● ด้านการเงินและงบประมาณ	54
● ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา/ผลการปฏิบัติราชการ	56
เหตุการณ์สำคัญในรอบปี	64



สารจากผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ดำเนินงานภายใต้วิสัยทัศน์
ที่ว่า “สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชเป็นต้นแบบในการศึกษาวิจัย
เพื่อการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
และภูมิปัญญาท้องถิ่นของภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างยั่งยืน”
ดังนั้นรายงานประจำปี 2563 จึงเป็นการนำเสนอและติดตาม
ผลการดำเนินงานด้านต่างๆ อาทิ ด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย



ด้านการบริการวิชาการสู่ชุมชน และด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นภารกิจหลักของสถาบันฯ นอกจากนี้
ได้รายงานเกี่ยวกับความก้าวหน้าหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จะเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัย
วลัยรุกขเวช และจะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจในการดำเนินงานของสถาบันฯ ทั่วไปด้วย

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

งบประมาณ

- ในปีงบประมาณ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 12,902,070 บาท แบ่งเป็น
 - * งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 6,227,470 บาท
 - * งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 6,391,100 บาท
 - * เงินรายได้ หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน 283,500 บาท

บุคลากร

- สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่
 1. กลุ่มข้าราชการ จำนวน 12 คน
 2. กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 8 คน
 3. กลุ่มลูกจ้างประจำ จำนวน 3 คน
 4. กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 40 คนรวมทั้งหมดมีจำนวนทั้งสิ้น 63 คน

ผลงานวิจัย/วิชาการ

- บทความวิจัยเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ จำนวน 7 เรื่อง/ระดับนานาชาติ จำนวน 30 เรื่อง รวมเป็น 37 เรื่อง
- ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) จำนวน 75 เรื่อง จำนวน 200 ครั้ง

งานวิจัยและบริการวิชาการ

- ทุนสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยจาก เงินรายได้ของสถาบันฯ จำนวน 6 โครงการ เป็นเงิน 400,000 บาท
- ทุนสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยจากมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 15 โครงการ เป็นเงิน 1,060,000 บาท
- ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากภายนอก จำนวน 5 โครงการ เป็นเงิน 2,843,600 บาท
- โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 3 โครงการ รวมเป็นเงิน 211,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,514,600 บาท

ประวัติความเป็นมา

ปี 2529 สำนักหอสมุดและคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม ได้เริ่มโครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองขึ้น ต่อมามหาวิทยาลัยร่วมกับจังหวัดมหาสารคาม จัดทำเป็นโครงการพฤกษชาติและศูนย์สนเทศพันธุ์ไม้อีสาน มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และขยายพันธุ์ไม้พื้นเมือง จัดทำเอกสารเผยแพร่และฝึกอบรมการอนุรักษ์ ธรรมชาติให้กับประชาชนและเยาวชนมีพื้นที่ดำเนินการ ณ ที่สาธารณประโยชน์กุดแดง บ้านแก้ง ตำบลแก้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 237 ไร่ ใช้ชื่อว่า “สวนพฤกษชาติและศูนย์สนเทศพันธุ์ไม้อีสาน”

28 กันยายน 2531 ได้รับพระกรุณาจากสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ ทรงพระราชทานนามสวนแห่งนี้ว่า “สวนวลัยรุกขเวช”

จากความสำเร็จของโครงการนี้ ทางจังหวัดมหาสารคาม ขอให้มหาวิทยาลัยขยายพื้นที่โครงการ โดยมอบพื้นที่สาธารณประโยชน์โคกดงเค็ง อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 550 ไร่ การดำเนินงานในระยะแรกได้รับงบประมาณสนับสนุนจากโครงการอีสานเขียวเป็นเวลา 4 ปีตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2535 รวมงบประมาณทั้งสิ้น 20,689,520 บาท

พ.ศ. 2537 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดตั้งโครงการนี้ให้เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยโดยได้รับพระราชทานนามว่า “สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช” และประกาศจัดตั้งในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2535

13 กรกฎาคม 2538 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม ได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย มหาสารคาม สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จึงได้สังกัดอยู่ภายใต้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ทบวงมหาวิทยาลัยได้ประกาศแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยกำหนดให้มีสำนักงานเลขานุการในสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

ปี 2548-ปัจจุบัน เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ

ปี 2553-ปัจจุบัน เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรในระดับปริญญาโท สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ

โดยทั้งสองหลักสูตร ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร และยุทธศาสตร์

ปรัชญา : “ ผู้มีปัญญาพึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน ”

วิสัยทัศน์ : สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชเป็นต้นแบบในการศึกษาวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างยั่งยืน

พันธกิจ :

- ① มุ่งมั่นสร้างสรรค์งานวิจัย ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ② ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ③ ให้บริการวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่ชุมชนและสังคม
- ④ อนุรักษ์ ฟื้นฟู และสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

ค่านิยมองค์กร :

W = Willingness	เต็มใจช่วยเหลือ
R = Relationship	สร้างความสัมพันธ์อันดี
B = Biodiversity prototype	เป็นต้นแบบที่ดีด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
R = Responsibility	รับผิดชอบต่อหน้าที่เป็นอย่างดี
I = Intention	มุ่งมั่นตั้งใจในการทำงานให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ :

- ① พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพภายใต้การจัดเรียนการสอนในหลักสูตรที่ทันสมัยตามเกณฑ์คุณภาพและมาตรฐานของชาติและสากล
- ② พัฒนาการวิจัยและสร้างสรรค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าทางวิชาการและมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนและสังคม
- ③ เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และบริการวิชาการแก่สังคม
- ④ อนุรักษ์ ฟื้นฟู และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในฐานะทุนทางวัฒนธรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม
- ⑤ การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ และยกระดับการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย

ตราสัญลักษณ์สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



ความหมาย :

หมายถึง ศูนย์กลางแห่งความเป็นเลิศด้านการวิจัยแบบบูรณาการบนพื้นฐานของความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หมายถึง หน่วยงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ได้รับพระราชทานนามจาก สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

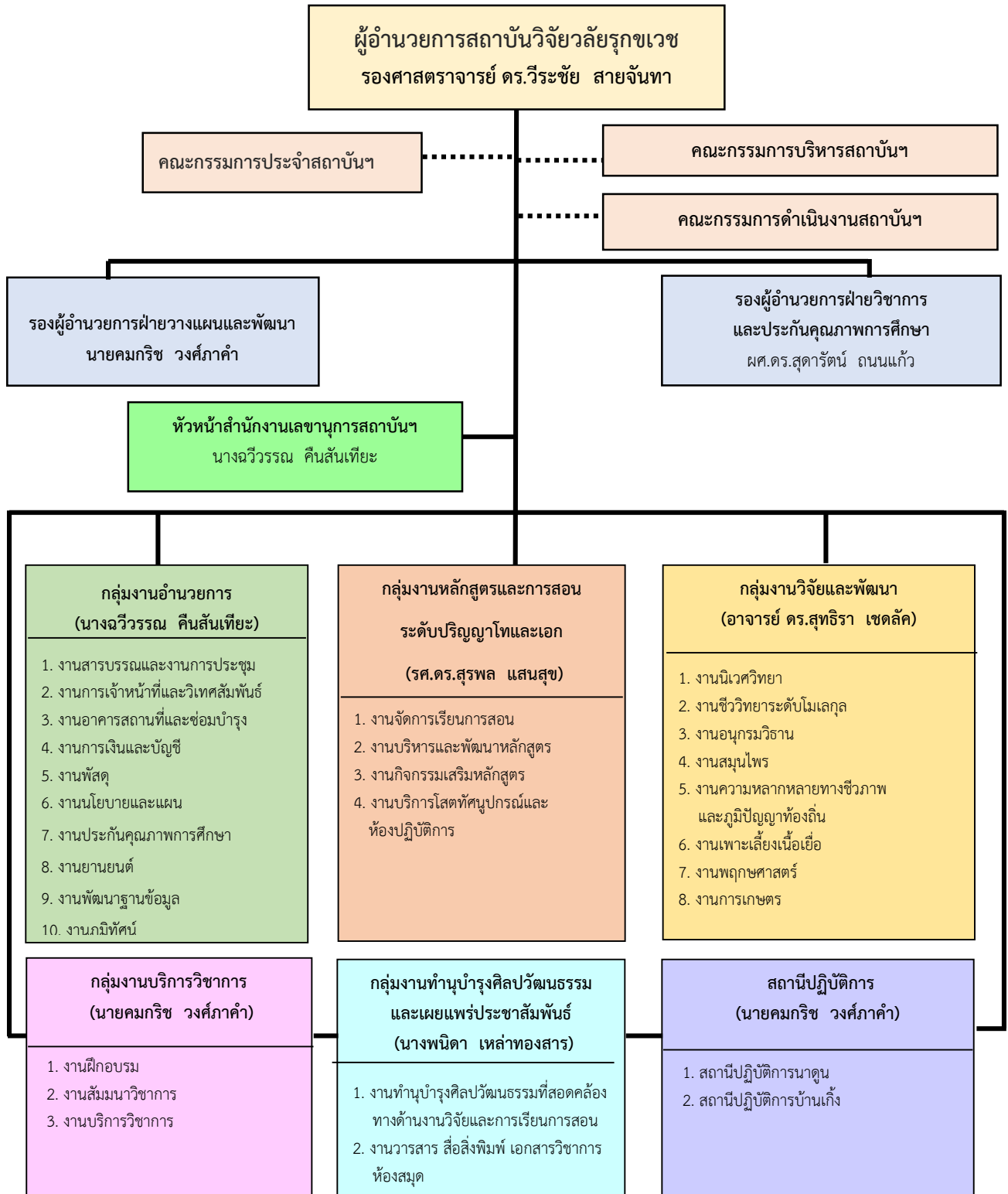
"WRBRI" หมายถึง Walai Rukhavej Botanical Research Institute

"ทรงกลมสีน้ำตาล" หมายถึง ศูนย์รวมแห่งความสามัคคีและความเจริญก้าวหน้าขององค์กร

"ผลยาง" หมายถึง ผลของไม้ในวงศ์ยาง (Dipterocarpaceae) ไม้ในวงศ์นี้เป็นสัญลักษณ์ของป่าเต็งรังที่โดดเด่นในภาคอีสาน



โครงสร้างการบริหาร



บุคลากร

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้นจำนวน 63 คน โดยแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

1. ข้าราชการ จำนวน 12 คน
2. พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 8 คน
3. ลูกจ้างประจำ จำนวน 3 คน
4. ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 40 คน



คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

1. อธิการบดี	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ใบไม้	กรรมการ
3. อาจารย์ ดร.อุษา กลิ่นหอม	กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา	กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ประมวล	กรรมการ
6. คณบดีคณะเทคโนโลยี	กรรมการ
7. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กรรมการ
8. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
9. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	กรรมการ
10. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	กรรมการและเลขานุการ
11. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ฝ่ายวางแผนและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ประธานกรรมการ
2. นายคมกริช วงศ์ภาคำ (รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา)	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนอมแก้ว (รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา)	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข (หัวหน้ากลุ่มงานหลักสูตรและการสอน)	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.สุทธิรา เชตลัค (หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยและพัฒนา)	กรรมการ
6. นางพนิดา เหล่าทองสาร (หัวหน้ากลุ่มงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมฯ)	กรรมการ
7. นายพงศ์อนันต์ ต้นบุญ (หัวหน้าสถานีปฏิบัติการนาตุน)	กรรมการ
8. นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ (หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ)	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการดำเนินงานสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายคมกริช วงศ์ภาคำ
(รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว
(รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา) | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข
(หัวหน้ากลุ่มงานหลักสูตรและการสอน) | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.สุทธิรา เขตลัค
(หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยและพัฒนา) | กรรมการ |
| 6. นางพนิดา เหล่าทองสาร
(หัวหน้ากลุ่มงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมฯ) | กรรมการ |
| 7. นายธนกร บุญพันธ์
(หัวหน้างานการเงิน) | กรรมการ |
| 8. นางกัทลี ศักดาคำ
(หัวหน้างานบุคคล) | กรรมการ |
| 9. นายพัฒนา ภาสอน
(หัวหน้างานอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง) | กรรมการ |
| 10. นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ
(หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ) | กรรมการและเลขานุการ |
| 11. นางสาวกัณฑ์กนิษฐ์ หาญวงษา
(หัวหน้างานพัสดุ) | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หน่วยงานภายใน และหมายเลขโทรศัพท์

- สำนักงานเลขานุการ
โทร./โทรสาร : 043-754407
ภายใน : 1741
- สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง ตำบลแก้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
โทร. : 043-795073
- สถานีปฏิบัติการนาตุ่น ตำบลพระธาตุ อำเภอนาตุ่น จังหวัดมหาสารคาม
โทร./โทรสาร : 043-797048





ผลการดำเนินงาน



๑ ด้านการเรียนการสอน

๑.1. หลักสูตร

1.1. หลักสูตรที่ จัดการเรียนการสอน มีทั้งหมด

1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) เป็นไปตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษาแห่งชาติ TQF พ.ศ. 2548

1.2 หลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) เป็นไปตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษาแห่งชาติ TQF พ.ศ. 2558

**1.2. โครงการ/กิจกรรมที่
สนับสนุนการพัฒนา
หลักสูตร**

กิจกรรม/โครงการที่ให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชน
ภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน

รายวิชา	กิจกรรม	หลักสูตร ความหลากหลายทาง ชีวภาพ	
		วท.ม.	ปร.ด.
ภาคการศึกษาที่ 1/2562			
1605 601 ความ หลากหลายทางชีวภาพ ของโลกและการอนุรักษ์	เชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอี่ยมพร จันท์สองดวง จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มาบรรยายในหัวข้อเรื่อง “มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของความหลากหลายทาง ชีวภาพ” เวลา 09.00 – 12.00 น. ในวันที่ 26 ตุลาคม 2562	✓	✓
1605 701 แนวโน้มความ หลากหลายทางชีวภาพ ของโลกและการอนุรักษ์			
1605 643 อนุกรมวิธาน พืชสมุนไพร	เชิญ ดร.ศรายุทธ รักอาษา จากองค์การสวนพฤกษศาสตร์ มาบรรยายและปฏิบัติการให้ความรู้เรื่อง “โครงสร้างป่า เพื่อการอนุรักษ์ , อนุกรมวิธานพืชสมุนไพร และ พืชสกุล <i>Grewia</i> ในประเทศไทย” ในระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม 2562	✓	✓
1605 733 พฤกษศาสตร์ ประยุกต์สำหรับนวัตกรรม			

2. นิสิต

2.1. จำนวนนิสิตทั้งหมด

ระดับการศึกษา	ระบบการศึกษา		จำนวน (คน)
	ในเวลาราชการ	นอกเวลาราชการ	
ระดับปริญญาโท	2	6	8
ระดับปริญญาเอก	10	-	10
รวม	12	6	18

2.2. สัดส่วนอาจารย์ : นิสิต

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดอยู่ในกลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนิสิตหัวจริงทั้งหมดจำนวน 75.42 คน โดยมีสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่กำหนดเป็นเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 20 : 1

ในปีการศึกษา 2562 คณะมีอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 8 คน และมีจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) เท่ากับ 4.71 คิดเป็นสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง เท่ากับ 20 ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับร้อยละ -76.43 แปลงค่าความแตกต่างเป็นคะแนน เท่ากับ 5 คะแนน

2.3. บทความวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ รอบปีงบประมาณ 2563

1. หลักสูตรระดับปริญญาโท

มีผลงานตีพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ.
2563 จำนวน 1 เรื่อง คือ

1. ชินพัฒน์ เฉลิมรัมย์ สุทธิรา เซดลัค
เวชกรรมพื้นบ้านในเอกสารโบราณอีสาน:
กรณีศึกษาโรคผิวหนัง. วารสารวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. ปีที่
39 ฉบับที่ 4 ซึ่งผลงานตีพิมพ์ของนิสิตดังกล่าว
ได้ตีพิมพ์ผลงานในวารสารสืบเนื่องจากการ
ประชุมระดับนานาชาติ (น้ำหนัก 0.6) (ใน
ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2)

2. หลักสูตรปริญญาเอก

มีผลงานตีพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ.
2563 จำนวน 1 เรื่อง คือ

1. Naruemon Bunchom,
Weerachai Saijuntha, Warayutt Pilap,
Warong Suksavate, Kotchaphon Vaisusuk,
Narufumi Sukanuma, Takeshi Agatsuma,
Trevor N. Petney, Chairat Tantrawatpan,
Genetic variation of a freshwater snail
Hydrobioides nassa (Gastropoda:
Bithyniidae) in Thailand examined by
mitochondrial DNA sequences.
Hydrobiologia. (2019) Received: 6
January 2019 / Revised: 25 June 2019 /
Accepted: 27 June 2019 Published: 31
July 2019
<https://doi.org/10.1007/s10750-019-04013-2>
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10750-019-04013-2.pdf>

3. อาจารย์

1) สัดส่วนอาจารย์ที่มีวุฒิ
ปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญา
เอก
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมี
อาจารย์ประจำ จำนวน 9 คน อาจารย์
มีคุณวุฒิปริญญาเอกทั้งหมด 9 คน
ดังนั้นสัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มี
คุณวุฒิปริญญาเอกคิดเป็นร้อยละ 100

2) สัดส่วนอาจารย์ที่ดำรง
ตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมี
อาจารย์ประจำ จำนวน 9 คน โดยมี
อาจารย์ที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์
จำนวน 2 คน และผู้ช่วยศาสตราจารย์
จำนวน 4 คน รวม 6 คน ดังนั้นคิด
เป็นร้อยละ 66.67

4. ด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต (โครงการ/กิจกรรมนิสิต)

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน				ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานที่
	1/2562	2/2562	3/2562	1/2563		
1.โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ - โครงการปฐมนิเทศนิสิต ใหม่ เทอม 1/2562 - โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ เทอม 2/2562	√	√	-	-	นายวราวุธ พิลาก	ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช อาคารปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.กิจกรรมการส่งนิสิตเข้าร่วม ประชุมสัมมนาทางวิชาการ/ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการที่ เกี่ยวข้องกับด้านความ หลากหลายทางชีวภาพ	ตลอดปีการศึกษา				คณาจารย์ทุกท่าน	
3.กิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับ ความหลากหลายทาง ชีวภาพ	ตลอดปีการศึกษา				คณาจารย์ทุกท่าน	

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน				ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานที่
	1/2562	2/2562	3/2562	1/2563		
4.กิจกรรมพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ “โครงการอบรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้กับนิสิต”	-	√	-	-	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์	ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช อาคารปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
5.กิจกรรมโครงการความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ	-	√	-	-	นายวรายุธ พิลาก	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
6.โครงการจัดประชุมวิชาการของนิสิตประจำภาคการศึกษาที่ 1/2562 และ 2/2562	√	√	-	√	คณาจารย์ทุกท่าน/ นิสิตรับผิดชอบ ดำเนินโครงการ	ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช อาคารปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7. กิจกรรมให้ความรู้และเตรียมความพร้อมสู่การทำงานในองค์กรก่อนการสำเร็จการศึกษา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการและวิชาชีพระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ -โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต (ศิษย์ที่นำทางน้องตามสู่ความสำเร็จ)	√	-	-	-	นายวรายุธ พิลาก	
8.กิจกรรมฝึกซ้อมการรับพระราชทานปริญญาบัตรของมหาบัณฑิต/ดุษฎีบัณฑิต และพบปะแสดงความยินดีระหว่างศิษย์เก่าศิษย์ปัจจุบัน คณาจารย์และบุคลากร -โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ร่วมยินดีบัณฑิตใหม่	√	-	-	-	นายวรายุธ พิลาก	ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช อาคารปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

5. ทนุการศึษาของนึลึต

ในปึงบประมาณ 2563 สถาบันวึจึยวลัยรูกขเวฆ มึนึลึตที่ไ้รับทนุการศึษาจากแหลงต้งต้ง ดัังนึ้

ที่	ชื่อนึลึต	อาจารยัที่ปรึกาษาหลัก	แหลงทนุ	ชื้อคอรุงการ	งบประมาณ (บาท)
1	นางสาววึรา นึลึต่า	ดร.สุทธีรา เซตลึค	ทนุอุดทนุการวึจึยเพื่อพัฒนานึลึตระตบปรึญญาโท งบประมาณเงินรายไ้ ประจ่าปึงประมาณ 2563	การใช้หลายเทคนึคในการวึเคราะห์สารประกอบพึนอลึคและสารประกอบพลาโวนอยต้งต้งหมดและความสามารถในการต่าณอนุมุลอึสระของต่ารับยาผสมเกาวัลยเปรึยง ต่ารับที่ 1 และต่ารับที่ 2	20,000
2	นายชึนพัฒน์ เณลึมรึมย์	ดร.สุทธีรา เซตลึค	ทนุอุดทนุการวึจึยเพื่อพัฒนานึลึตระตบปรึญญาโท งบประมาณเงินรายไ้ ประจ่าปึงประมาณ 2563	การวึเคราะห์ต่ารับยารึกาษาโรคพึวหนึงในเอกสารใบลานของจ้งหวัดสกลนคร	20,000
3	นายฐนึนตรงค์คึดี เพชรภักดี	รศ.ดร.สุรพล แสณสุข	ทนุอุดทนุการวึจึยเพื่อพัฒนานึลึตระตบปรึญญาโท งบประมาณเงินรายไ้ ประจ่าปึงประมาณ 2563	ความหลากหลายทางชึวภาพ การใช้ประโยชนึ และการอนุรึกษัพึชวงศัชึงในจ้งหวัดร้อยเอ็ด	20,000
4	นางสาวณัฐกมล แสณอินทรี	รศ.ดร.สุรพล แสณสุข	ทนุอุดทนุการวึจึยเพื่อพัฒนานึลึตระตบปรึญญาโท งบประมาณเงินรายไ้ ประจ่าปึงประมาณ 2563	อนุกรมวึชานและพฤกษาศาสตรึพึนฐานของพรรณไม้น้ำในอำเภอกันทรวึชัย จ้งหวัดมหาสารคาม	20,000

6. การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการเรียน ของนิสิต เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ห้องคอมพิวเตอร์คณะ ห้องสมุดคณะ สื่อการเรียนการสอนอื่นๆ

มีการจัดบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต ได้แก่ ห้องเรียนรู้ด้วยตนเองที่มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และหนังสือเฉพาะทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและที่เกี่ยวข้องสำหรับอำนวยความสะดวกในการค้นคว้า และมีห้องปฏิบัติการสำหรับให้นิสิตศึกษาทดลองและทำวิทยานิพนธ์ มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อวัสดุสารเคมีสำหรับการเรียนการสอนและการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิต ได้รับครุภัณฑ์เพื่องานวิจัย ได้แก่ เครื่องถ่ายภาพจากเจลในห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบให้บริการนิสิตทั้งด้านการดำเนินงานและการทำกิจกรรม และมีเจ้าหน้าที่ดูแลห้องปฏิบัติการสำหรับอำนวยความสะดวกให้นิสิตในการทำวิจัย

๑ ด้านการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

๑. จำนวนโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์/จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ ทั้งภายในและภายนอก

ในปีงบประมาณ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับทุนฯ ดังนี้

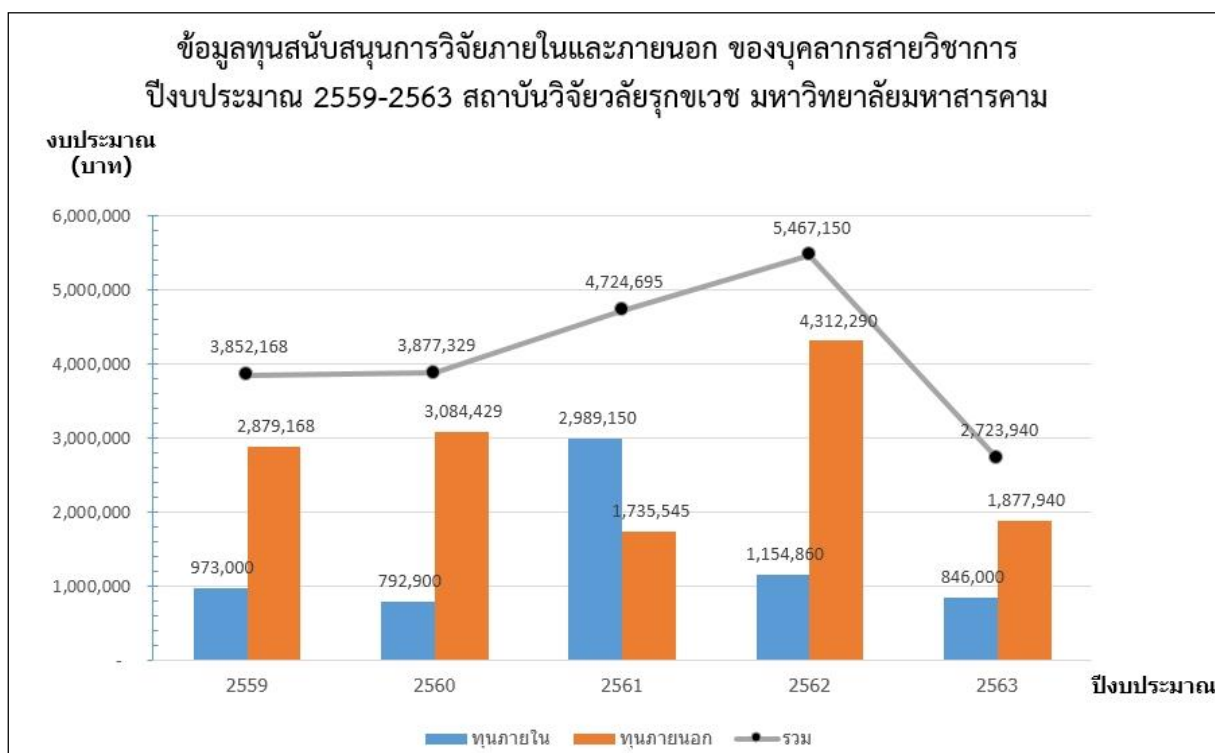
ร.ร.	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	คิดเป็นเงินตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอกในประเทศ			
		สถาบันฯ	มมส				
1	พืชสกุล <i>Curcuma</i> พืชชนิดใหม่ของโลก (The genus <i>Curcuma</i> , a new species)		100,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	50,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
2	พืชชนิดใหม่ของโลกสกุล <i>Globba</i> ในประเทศไทย (New species of the genus <i>Globba</i> in Thailand)		100,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	50,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
3	พืชวงศ์ขิงชนิดใหม่ของโลก (New species of Zingiberaceae)		60,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	30,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
4	การขยายพันธุ์ในหลอดทดลองและการวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบฟีนอลิก ฟลาโวนอยด์รวม และฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของกระชายขาว		20,000		มมส	ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
						รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	2,000
						นางสาววิภา เยาวไชย	
5	ความหลากหลายทางชีวภาพ การใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์พืชวงศ์ขิงในจังหวัดร้อยเอ็ด		20,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	10,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
						นายฐนันต์ศักดิ์ เพชรภักดี	
6	การอนุกรมวิธานและพฤกษศาสตร์พื้นฐานของพรรณไม้ในน้ำในอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม		20,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	10,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
						นางสาวณัฐกมล แสนอินทร์	
7	การศึกษาเปรียบเทียบพฤกษศาสตร์พื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนพื้นเมืองในจังหวัดมหาสารคาม	30,000			สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	15,000
						นางวิไลจิตร นำพูลสุขสันต์	

ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	คิดเป็นเงินตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก			
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ			
8	องค์ความรู้พื้นฐานโครโมโซมของพืชวงศ์ขิงในประเทศไทย (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปี 2563-2564)			1,500,000	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	638,500
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
						นส.รัตนาวลี แสนาวงค์	
9	การศึกษาจำนวนโครโมโซมของพรรณไม้ในอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	30,000			สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	15,000
						นางสาวณัฐกมล แสนอินทร์	
10	การศึกษาโครโมโซมของพืชวงศ์ผักปลาบในจังหวัดมหาสารคาม (Chromosome Study of family Commelinaceae in Maha Sarakham Province)		100,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	50,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
11	ความหลากหลายของพืชสกุลกระชายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย (Diversity of the genus <i>Boesenberpia</i> in the northeastern Thailand)		60,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	30,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
12	ความหลากหลายของพืชสกุลเปราะ (วงศ์ขิง) ในจังหวัดร้อยเอ็ด (Diversity of the genus <i>Kaempferia</i> (Zingiberaceae) in Roi Et Province)		60,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	30,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
13	ความหลากหลายของพืชสกุล <i>Tetracera</i> (Dilleniaceae) ในประเทศไทย Diversity of the genus <i>Tetracera</i> (Dilleniaceae) in Thailand		60,000		มมส	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	30,000
						ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
14	ความหลากหลายชนิดและโครโมโซมของพืชวงศ์ตีนจาวในจังหวัดมหาสารคาม (Species diversity and Chromosome of family Apocynaceae in Mahasakham province)		140,000		มมส	ผศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	
						รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	70,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	คิดเป็นเงินตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก			
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ			
15	การผลิตต้นพันธุ์ไม้เลื้อย (<i>x Thyrsocalamus liang</i>) โดยกระบวนการโซมาติกเอ็มบริโอ	30,000			สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ผศ.ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว นายณัฐพล สุกพวงแก้ว	15,000
16	การสำรวจรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการจัดการการท่องเที่ยวในระดับชุมชน (โครงการย่อยภายใต้โครงการใหญ่ : แหล่งน้ำคือสินทรัพย์ทางศิลปะและวัฒนธรรม ณ ชุมชนแกดำ)			100,000	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)	ผศ.ดร.รัชนี นามมาตย์ นายสุมน นำพูลสุขสันต์ นายวีระ ทองเนตร	50,000 40,000
17	การวิเคราะห์ตำรายารักษาโรคผิวหนังในเอกสารโบราณของจังหวัดสกลนคร		20,000		มมส	อ.ดร. สุทธิธา เซดลัค นายชินพัฒน์ เฉลิมรัมย์ รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	6,000 2,000
18	การใช้หลายเทคนิคในการวิเคราะห์สารประกอบฟีนอลิกและสารประกอบฟลาโวนอยด์ทั้งหมดและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของตำรับยาผสมเถาวัลย์เปรียงตำรับที่ 1 และตำรับที่ 2		20,000		มมส	อ.ดร. สุทธิธา เซดลัค วิรา นิลดำ ผศ.ดร. อัมภา คนชื้อ	4,000
19	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของแมลงดานา (<i>Lethocerus indicus</i>) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย		140,000		มมส	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์ รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา รศ.ดร.ชัยรัตน์ ตัณฑ์ ทราววัฒน์พันธ์	84,000 28,000
20	ความหลากหลายทางชีวภาพของไดโนเสาร์กินเนื้อจากยุคครีเตเชียสตอนต้นของเทือกเขาภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย เพื่อสร้างความเข้าใจในวิวัฒนาการและบรรพชีวินวิทยา	100,000			สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	อ.ดร.อดุลย์ สมานธิ อ.ดร.สุรเวช สุธีธร อ.ดร.นคร ประดิษฐ์	75,000 5,000
21		110,000			สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	นายถวิล ชนะบุญ	66,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	คิดเป็นเงินตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก			
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ			
	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของสมุนไพรรำบตรีผลาในการผลิตแบบอินทรีย์	0				นายวีระ ทองเนตร	33,000
						นายอัมพร ปัตตนาณย์	
22	ดีเอ็นเอบาร์โค้ดของปลาวงศ์ปลาตะเพียนในลุ่มน้ำชี	100,000			สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	นายสุรพล ยอดศิริ	50,000
						นายคมกริช วงศ์ภาคำ	20,000
						นายอดิศักดิ์ อาจหาญ	
						นางพนิดา เหล่าทองสาร	10,000
						นายพงศ์อนันต์ ต้นบุญ	
23	พันธุศาสตร์เซลล์ระดับโมเลกุลของตุ๊กแกป่าจารูจินต์ (<i>Cyrtodactylus jarujini</i>) และตุ๊กแกป่าดอยสุเทพ (<i>C. doisuthei</i>) ในประเทศไทย		140,000		มมส	นายวีระ ทองเนตร	56,000
						ศ.ดร.อลงกลด แทนออมทอง	
						รศ.ดร.กฤษณ์ ปิ่นทอง	
24	การสร้างเสริมพลังชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายพืช สมุนไพรในกลุ่มชาติพันธุ์ผู้ไทย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์			944,000	กองทุนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย	นายวีระ ทองเนตร	377,600
						รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	188,800
						ผศ.ดร.สมบัติ อัปมระกา	141,600
						นายถวิล ชนะบุญ	141,600
						นส.กัณฑ์นิษฐ์ หาญวงษา	
25	การสำรวจ รวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของชุมชนตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม			299,600	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO)	นางสาววิตรี เป๋มจันทึก	
						นายวีระ ทองเนตร	59,920
						นายถวิล ชนะบุญ	59,920
						นายวิโรจน์ เทียงธรรม	
						นางเพียง ตั้งขารี	
						นางพิสมัย อินธิเดช	
						นางโสภา พงษ์สวัสดิ์	
						นางปรีดา ไปอุบลี	
						นางสัมพันธ์ แสนมี	

ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	คิดเป็นเงิน ตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก ในประเทศ			
		สถาบันฯ	มมส				
26	การพัฒนานวัตกรรมการเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ชาให้คนางรมเพื่อสุขภาพ เชิงพาณิชย์			200,000	บ.ลมแอนด์ ฟน อแกนิกฟาร์ม จำกัด และศูนย์ ความร่วมมือ กับ ภาคอุตสาหกรรม หรืออุทยาน วิทยาศาสตร์ มมส	ผศ.ดร.รัชนี นามมาตย์	180,000
รวมจากแต่ละแหล่งทุน (บาท)		400,000	1,060,000	2,843,600			
รวมทั้งสิ้น (บาท)		4,303,600					2,723,940
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงาน จริง							13.50
เฉลี่ยต่ออาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงาน จริง 1 คน (บาท)							201,773.33



2. ผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ทั้งในและต่างประเทศ

ในปี พ.ศ. 2563 สถาบันฯ มีจำนวนบทความวิจัย บทความวิชาการ ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด 37 ผลงาน โดยแบ่งเป็นระดับนานาชาติจำนวน 30 ผลงาน และระดับชาติจำนวน 7 ผลงาน ดังนี้

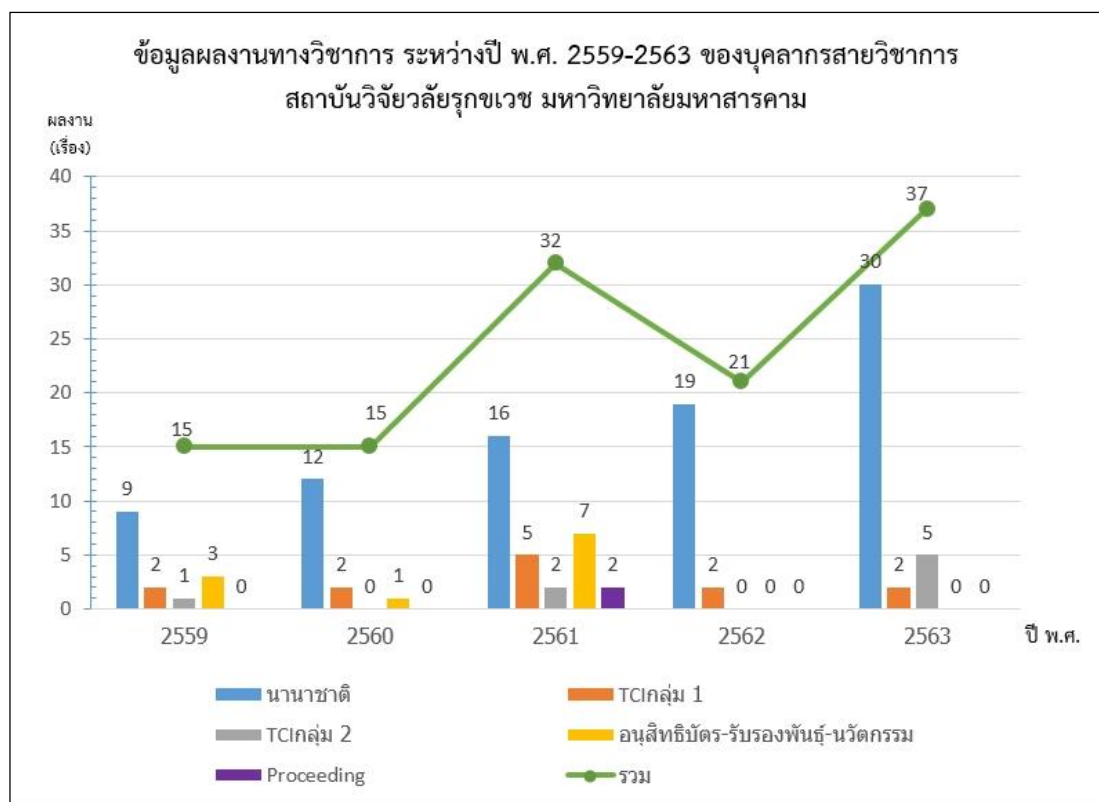
ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
1	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic variation and phylogenetic relationship of <i>Hypoderaeum conoideum</i> (Bloch, 1782) Dietz, 1909 (Trematoda: Echinostomatidae) inferred from nuclear and mitochondrial DNA sequences	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE. 13(11): 515-520. NOV 2020.	ISI	1
2	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Whipworms of south-east Asian rodents are distinct from <i>Trichuris muris</i>	PARASITOLOGY INTERNATIONAL. 77: 102128. AUG 2020. DOI: 10.1016/j.parint.2020.102128	ISI	1
3	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Characterisation of arginine kinase intron regions and their potential as molecular markers for population genetic studies of <i>Bithynia</i> snails (Gastropoda: Bithyniidae) in Thailand	MOLLUSCAN RESEARCH. 40(4): 354-362. OCT 2020	ISI	1
4	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Insights in the Global Genetics and Gut Microbiome of Black Soldier Fly, <i>Hermetia illucens</i> : Implications for Animal Feed Safety Control	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 11: 1538. JUL 2020. DOI: 10.3389/fmicb.2020.01538	ISI	1
5	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Intron sequence variation of the echinostomes (Trematoda; Echinostomatidae): implications for genetic investigations of the 37 collar-spined, <i>Echinostoma miyagawailschii</i> , 1932 and <i>E. revolutum</i> (Froelich, 1802)	PARASITOLOGY RESEARCH. 119(8): 2485-2494. AUG 2020	ISI	1

ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
6	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Multiplex PCR development for the differential detection of four medically important echinostomes (Trematoda: Echinostomatidae) in Thailand	ACTA TROPICA. 204:105304. APR 2020 DOI: 10.1016/j.actatropica.2019.105304	ISI	1
7	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Description, molecular characteristics and <i>Wolbachia</i> endosymbionts of <i>Onchocerca borneensis</i> Uni, Mat Udin & Takaoka n. sp. (Nematoda: Filarioidea) from the Bornean bearded pig <i>Sus barbatus</i> Muller (Cetartiodactyla: Suidae) of Sarawak, Malaysia	PARASITES & VECTORS. 13(1) : 50. FEB 2020 DOI: 10.1186/s13071-020-3907-8	ISI	1
8	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic structure and geographical variation of <i>Bithynia siamensis goniomphalos</i> sensu lato (Gastropoda: Bithyniidae), the snail intermediate host of <i>Opisthorchis viverrini</i> sensu lato (Digenea: Opisthorchiidae) in the Lower Mekong Basin revealed by mitochondrial DNA sequences	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. 50(1): 55-62. JAN 2020	ISI	1
9	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Trematode infection in freshwater snails from Maha Sarakham province, Thailand	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH. 51(4): 518-527. JUL 2020	ISI	1
10	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Impact of geography and time on genetic clusters of <i>Opisthorchis viverrini</i> identified by microsatellite and mitochondrial DNA analysis	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. 50(14): 1133-1144. DEC 2020	ISI	1
11	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Comparative mitogenomics of the zoonotic parasite <i>Echinostoma revolutum</i> resolves taxonomic relationships within the 'E.	PARASITOLOGY. 147(5): 566-576. APR 2020	ISI	1

ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
		<i>revolutum</i> ' species group and the Echinostomata (Platyhelminthes: Digenea)			
12	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา อ.ดร.สุทธิรา เซดลัค	Genetic Differentiation of the Forest Crested Lizards, <i>Calotes emma alticristatus</i> Schmidt, 1925 and <i>C. emma emma</i> Gray, 1845 (Squamata: Agamidae) Relating to Climate Zones in Thailand	ASIAN HERPETOLOGICAL RESEARCH. 11(1): 19-27. 2020	ISI	1
13	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	A Karyological Study of Six <i>Commelinaceae</i> Species from Thailand	CYTOLOGIA. 85(1): 57-62. MAR 2020	ISI	1
14	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Comparative leaf surfaces of <i>Orchidaceae</i> species from Thailand	SURANAREE JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. 27(3): 030031. 2020	ISI	1
15	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Karyological study of three native species of the genus <i>Alocasia</i> (<i>Araceae</i>) in the northeast of Thailand	THE NUCLEUS. 63(1): 81-85. 2020	ISI	1
16	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	The Distribution in Biogeographic Region of Rare Plant Genus <i>Tacca</i> (<i>Dioscoreaceae</i>) in Thailand for Conservation	MAHASARAKHAM INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING TECHNOLOGY. 6(1): 25-29. JAN-JUN 2020.	TCI กลุ่ม 2	0.6
17	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>Globba sirirugsae</i> , a New Species of <i>Zingiberaceae</i> from Thailand	JOURNAL OF JAPANESE BOTANY. 95(6): 327-331. 2020	Scopus	1
18	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Pollen morphology of <i>helicteres</i> (<i>Malvaceae</i> s.l.) from Thailand	AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES. 54(4), pp. 351-354. 2020	Scopus	1
19	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>In vitro</i> propagation and determination of total phenolic compounds, flavonoid contents and antioxidative activity of <i>globba globulifera</i> <i>gagnep</i>	PHARMACOGNOSY JOURNAL, 12(6): 1740-1747. 2020	Scopus	1

ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
20	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>Alpinia intermedia</i> (Zingiberaceae), a New Record for Lao PDR.	JOURNAL OF JAPANESE BOTANY. 95(4): 238-239. AUG 2020	Scopus	1
21	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>Amomum foetidum</i> (Zingiberaceae), a New species from Northeast Thailand.	TAIWANIA. 65(3): 364-370, 2020	ISI	1
22	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Two new species of <i>Kaempferia</i> L. (Zingiberaceae) from Thailand.	TAIWANIA. 65(3): 371-381. 2020	ISI	1
23	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>Curcuma thailandica</i> (Zingiberaceae), a New Species from Thailand.	JOURNAL OF JAPANESE BOTANY. 95(4): 214-219. AUG 2020	Scopus	1
24	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>Cornukaempferia larsenii</i> (Zingiberaceae) A New Record for Lao PDR.	JOURNAL OF JAPANESE BOTANY. 95(4): 235-237. 2020	Scopus	1
25	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>Tetracera akara</i> (Dilleniaceae), a New Record for Thailand.	JOURNAL OF JAPANESE BOTANY. 95(4): 245-248. 2020	Scopus	1
26	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	ความหลากหลายของไม้พื้นล่างในป่าโคก หนองขวาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม	วิทยาศาสตร์ มข. 48(3): 364-376 (2563)	TCI กลุ่ม 2	0.6
27	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	ความหลากหลาย สถานภาพการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์พื้นบ้านของพืชวงศ์ ชิงในอำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด	วิทยาศาสตร์ คชสารสน. 42(2): 70-82. กรกฎาคม-ธันวาคม 2563	TCI กลุ่ม 2	0.6
28	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ ของพรรณไม้บริเวณบ้านหัวขัว ตำบล ท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม	วิทยาศาสตร์ คชสารสน . 42(2): 58-69. กรกฎาคม-ธันวาคม 2563	TCI กลุ่ม 2	0.6
29	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	ความหลากหลายของไม้ต้นในป่าโคก หนองขวาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม	KHON KAEN AGR. J. 48 SUPPL. 1: 93-100. 2020	TCI กลุ่ม 1	0.8
30	ผศ.ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว	A High Potential of <i>Kaempferia</i> <i>parviflora</i> Cell Culture for Phenolics and Flavonoids Production	JOURNAL OF APPLIED SCIENCES. 20 (3): 109-118. 2020	Scopus	1

ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
31	อ.ดร.สุทธิรา เขตลัด	Chemical constituents of the stem bark of <i>Bombax ceiba</i>	CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS. 56(5): 909-911. SEP 2020	ISI	1
32	อ.ดร.สุทธิรา เขตลัด	Assessment of the anti-diabetic potential of the <i>Cratoxylum formosum</i> subsp. <i>formosum</i> extracts via carbohydrate hydrolyzing enzymes inhibitory activities	JOURNAL OF HERB MED PHARMACOLOGY. 9(3):286-292. MAY 2020	Scopus	1
33	อ.ดร.สุทธิรา เขตลัด	เวชกรรมพื้นบ้านในเอกสารโบราณอีสาน : กรณีศึกษาโรคผิวหนัง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 39(4). กรกฎาคม-สิงหาคม 2563	TCI กลุ่ม 2	0.6
34	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ ผศ.ดร.สมบัติ อัมระภา	การวิภาคศาสตร์ใบพืชหายาก 13 ชนิด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	วิทยาศาสตร์ มศว. 36(1) : 129-144. มิ.ย. 2563	TCI กลุ่ม 1	0.8
35	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	Seasonal population dynamics and a role as natural vector of <i>Leucocytozoon</i> of black fly, <i>Simulium chumpornense</i> Takaoka & Kuvangkadilok	ACTA TROPICA. 211: 105617 DOI: 10.1016/j.actatropica.2020.105617 NOV 2020	ISI	1
36	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	Molecular identification of blood meal sources in black flies (Diptera: Simuliidae) suspected as <i>leucocytozoon</i> vectors	ACTA TROPICA. 205: 105383 DOI: 10.1016/j.actatropica.2020.105383 MAY 2020	ISI	1
37	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	Efficiency of DNA Barcodes for Identification and Documenting Aquatic Insect Diversity in Rice Fields	TROPICAL NATURAL HISTORY. 20(2): 169–181. AUG 2020	Scopus	1
รวม					34.6
ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย					247.14



3. ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล ในปีงบประมาณ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมีผลงานดังนี้

ที่	ชื่อผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	วันที่ได้รับรางวัล	องค์กรที่ให้รางวัล
1	รางวัลระดับชาติ รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ดีเด่น จากการแข่งขันนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ เรื่อง พรรณไม้ในวัฒนธรรมและภูมิปัญญาชุมชนป่าฮุ้ ในตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ในการประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 9 ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2562	อาจารย์สุทธิรา เซดลัค นางวิภาวรรณ พรหมจันทร์ นายคมกริช วงศ์ภักดิ์	2 ธันวาคม 2562	ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.

4. ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)

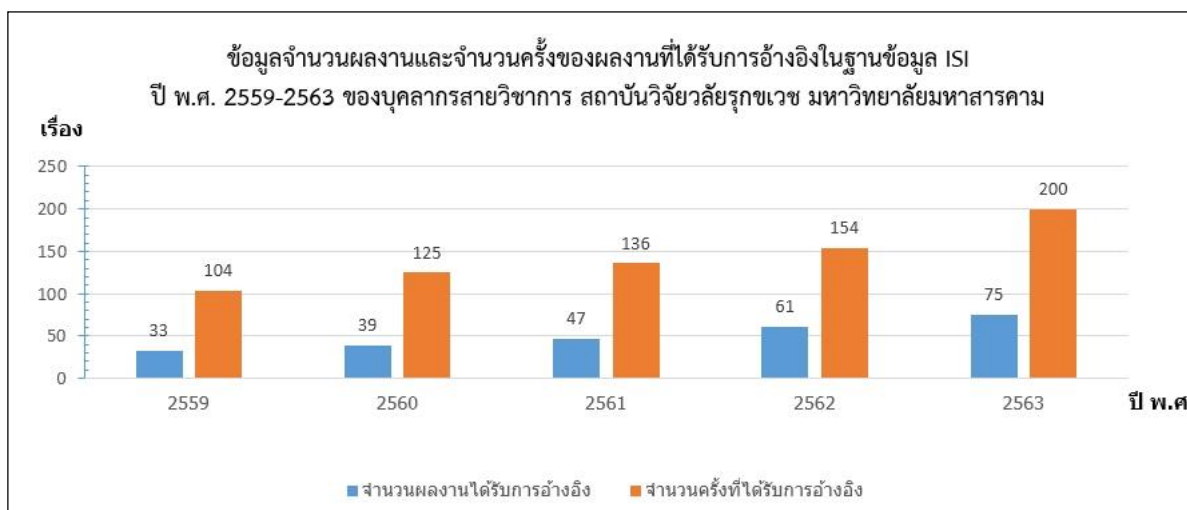
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำทั้งสิ้น จำนวน 14 คน (ไม่นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) มีจำนวนบทความวิจัย ที่ได้รับการอ้างอิงใน Reference journal หรือในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (ISI) ทั้งหมดจำนวน 75 เรื่อง จำนวน 200 ครั้ง ดังนี้

ที่	ชื่อผลงานที่ได้รับการอ้างอิงในปี 2563	ปีที่พิมพ์	จำนวนครั้ง
1	Molecular identification of blood meal sources in black flies (Diptera: Simuliidae) suspected as <i>leucocytozoon</i> vectors	2020	3
2	Description, molecular characteristics and <i>Wolbachia endosymbionts</i> of <i>Onchocerca borneensis</i> Uni, Mat Udin & Takaoka n. sp. (Nematoda: Filarioidea) from the Bornean bearded pig <i>Sus barbatus</i> Muller (Cetartiodactyla: Suidae) of Sarawak, Malaysia	2020	3
3	Multiplex PCR development for the differential detection of four medically important echinostomes (Trematoda: Echinostomatidae) in Thailand	2020	3
4	Genetic structure and geographical variation of <i>Bithynia siamensis goniomphalos</i> sensu lato (Gastropoda: Bithyniidae), the snail intermediate host of <i>Opisthorchis viverrini</i> sensu lato (Digenea: Opisthorchiidae) in the Lower Mekong Basin revealed by mitochondrial DNA sequences	2020	2
5	Insights in the Global Genetics and Gut Microbiome of Black Soldier Fly, <i>Hermetia illucens</i> : Implications for Animal Feed Safety Control	2020	1
6	Intron sequence variation of the echinostomes (Trematoda; Echinostomatidae): implications for genetic investigations of the 37 collar-spined, <i>Echinostoma miyagawailschii</i> , 1932 and <i>E. revolutum</i> (Froelich, 1802)	2020	1
7	Molecular detection of Leucocytozoon (Apicomplexa: Haemosporida) in black flies (Diptera: Simuliidae) from Thailand	2019	7
8	Ticks (Argasidae, Ixodidae) and tick-borne diseases of continental Southeast Asia	2019	6
9	Molecular detection of Trypanosoma (Kinetoplastida: Trypanosomatidae) in black flies (Diptera: Simuliidae) from Thailand	2019	5
10	Who is biting you? DNA barcodes reveal cryptic diversity in human-biting black flies (Diptera: Simuliidae)	2019	4
11	Liver Flukes: Clonorchis and Opisthorchis	2019	3
12	A new species of black fly (Diptera: Simuliidae) in the Simulium (Simulium) multistriatum species-group from Thailand	2019	3
13	Quantifying landscape connectivity for wild Asian elephant populations among fragmented habitats in Thailand	2019	2
14	<i>Curcuma saraburiensis</i> (Zingiberaceae), a new species from Thailand	2019	2
15	<i>Kaempferia mahasarakhamensis</i> , a new species from Thailand	2019	2
16	Hatching Asynchrony in Oviraptorid Dinosaurs Sheds Light on Their Unique Nesting Biology	2019	1

ที่	ชื่อผลงานที่ได้รับการอ้างอิงในปี 2563	ปีที่พิมพ์	จำนวนครั้ง
17	Genetic Structure of the Red-spotted Tokay Gecko, <i>Gekko gecko</i> (Linnaeus, 1758) (Squamata: Gekkonidae) from Mainland Southeast Asia	2019	1
18	Isolation of a High Potential Thermotolerant Strain of <i>Zymomonas mobilis</i> for Ethanol Production at High Temperature Using Ethyl Methane Sulfonate Mutagenesis	2019	1
19	The potential of the newly isolated thermotolerant yeast <i>Pichia kudriazuevii</i> RZ8-1 for high-temperature ethanol production	2018	7
20	Taxonomy, Ecology and Population Genetics of <i>Opisthorchis viverrini</i> and Its Intermediate Hosts	2018	5
21	Ethanol production from sweet sorghum by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> DBKKUY-53 immobilized on alginate-loofah matrices	2018	4
22	Recent Advances in the Diagnosis and Detection of <i>Opisthorchis viverrini</i> Sensu Lato in Human and Intermediate Hosts for Use in Control and Elimination Programs	2018	3
23	Phylogenetic relationships within the <i>Opisthorchis viverrini</i> species complex with specific analysis of <i>O. viverrini</i> sensu lato from Sakon Nakhon, Thailand by mitochondrial and nuclear DNA sequencing	2018	3
24	Cloning and expression of an endoglucanase gene from the thermotolerant fungus <i>Aspergillus fumigatus</i> DBiNU-1 in <i>Kluyveromyces lactis</i>	2018	1
25	Caloinophyllin A, a new chromanone derivative from <i>Calophyllum inophyllum</i> roots	2018	1
26	Comparative Karyotype Analysis in Five Strains of <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott (Araceae) in Thailand	2018	1
27	Karyomorphological analysis of four species of Zingiberaceae from Thailand	2018	1
28	Chemical Constituents of the Stems of <i>Spatholobus parviflorus</i> and Their Cholinesterase Inhibitory Activity	2018	1
29	Zoonotic infection with <i>Onchocerca dewittei</i> japonica in an 11-year-old boy in Kansai Region, Western Honshu, Japan	2017	3
30	Morphological and molecular characteristics of <i>Malayfilaria sofiani</i> Uni, Mat Udin & Takaoka n. g., n. sp (Nematoda: Filarioidea) from the common treeshrew <i>Tupaia glis</i> Diard & Duvaucel (Mammalia: Scandentia) in Peninsular Malaysia	2017	2
31	Heavy metal accumulation in rice (<i>Oryza sativa</i>) near electronic waste dumps and related human health risk assessment	2017	2
32	Agrobacterium-mediated transformation of Dendrobium orchid with the flavanone 3-hydroxylase gene	2017	1
33	New depsidones and xanthone from the roots of <i>Garcinia schomburgkiana</i>	2016	6
34	DNA barcoding of human-biting black flies (Diptera: Simuliidae) in Thailand	2016	4
35	Ethanol Production from Sweet Sorghum Juice at High Temperatures Using a Newly Isolated Thermotolerant Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> DBKKU Y-53	2016	2

ที่	ชื่อผลงานที่ได้รับการอ้างอิงในปี 2563	ปีที่พิมพ์	จำนวนครั้ง
36	Genetic diversity within and among gelada (<i>Theropithecus gelada</i>) populations based on mitochondrial DNA analysis	2016	2
37	Helminths in rodents from Wet Markets in Thailand	2016	1
38	<i>In vitro</i> propagation of <i>Kaempferia marginata</i> carey ex roscoe, a native plant species to Thailand	2016	1
39	Influence of past and future climate changes on the distribution of three Southeast Asian murine rodents	2015	3
40	Ethanol production from <i>Jerusalem artichoke</i> tubers at high temperature by newly isolated thermotolerant inulin-utilizing yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i> using consolidated bioprocessing	2015	2
41	New furoquinoline alkaloids from the leaves of <i>Evodia lepta</i>	2014	6
42	Antiglycation capacity and antioxidant activities of different pigmented Thai rice	2014	5
43	Nuances of traditional knowledge in utilization of rice landraces by a farming community in North-Eastern Thailand	2014	3
44	Liver Flukes: <i>Clonorchis</i> and <i>Opisthorchis</i>	2014	2
45	Genetic characterization and phylogenetic analysis of Echinostomes from free-grazing ducks in Thailand using ribosomal DNA sequences	2014	2
46	Molecular phylogeny of black flies in the <i>Simulium tuberosum</i> (Diptera: Simuliidae) species group in Thailand	2014	1
47	New cytotoxic apotirucallanes from the leaves of <i>Walsura trichostemon</i>	2014	1
48	Genetic Structure Inferred from Mitochondrial 12S Ribosomal RNA Sequence of <i>Oncomelania quadrasi</i> , the Intermediate Snail Host of <i>Schistosoma japonicum</i> in the Philippines	2014	1
49	Phylogeography of the black fly <i>Simulium aureohirtum</i> (Diptera: Simuliidae) in Thailand	2014	1
50	Dipterostilbenosides A and B, Oligostilbene Glycosides from <i>Dipterocarpus tuberculatus</i>	2014	1
51	<i>Elettariopsis biphylla</i> , a new species of Zingiberaceae from Thailand	2014	1
52	The zoonotic, fish-borne liver flukes <i>Clonorchis sinensis</i> , <i>Opisthorchis felineus</i> and <i>Opisthorchis viverrini</i>	2013	10
53	Sorbitol required for cell growth and ethanol production by <i>Zymomonas mobilis</i> under heat, ethanol, and osmotic stresses	2013	4
54	Population genetics of the high elevation black fly <i>Simulium</i> (<i>Nevermannia</i>) <i>feuerborni</i> Edwards in Thailand	2013	3
55	Chemical Constituents of the Roots of <i>Morinda coreia</i>	2013	1
56	A New Taraxerol Derivative from the Roots of <i>Microcos tomentosa</i>	2013	1
57	Exceptionally High Prevalence of Infection of <i>Bithynia siamensis</i> goniomphalos with <i>Opisthorchis viverrini</i> Cercariae in Different Wetlands in Thailand and Lao PDR	2012	6

ที่	ชื่อผลงานที่ได้รับการอ้างอิงในปี 2563	ปีที่พิมพ์	จำนวนครั้ง
58	The systematics and population genetics of <i>Opisthorchis viverrini</i> sensu lato: Implications in parasite epidemiology and bile duct cancer	2012	3
59	Spatial and temporal genetic variation of <i>Echinostoma revolutum</i> (Trematoda: Echinostomatidae) from Thailand and the Lao PDR	2011	4
60	A new dimeric resveratrol from the roots of <i>Shorea roxburghii</i>	2011	3
61	Cryptic biodiversity and phylogenetic relationships revealed by DNA barcoding of Oriental black flies in the subgenus <i>Gomphostilbia</i> (Diptera: Simuliidae)	2011	2
62	A new dimeric aporphine from the roots of <i>Artabotrys spinosus</i>	2011	2
63	Genetic relationships within the <i>Opisthorchis viverrini</i> species complex with specific analysis of <i>O. viverrini</i> from Savannakhet, Lao PDR by multilocus enzyme electrophoresis	2011	2
64	Plant-frugivore interactions in an intact tropical forest in north-east Thailand	2011	1
65	Genetic markers for studies on the systematics and population genetics of snails, <i>Bithynia</i> spp., the first intermediate hosts of <i>Opisthorchis viverrini</i> in Thailand	2011	1
66	Ethanol production from <i>Jerusalem artichoke</i> (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) by <i>Zymomonas mobilis</i> TISTR548	2011	1
67	Seasonal variability in survivorship of a cooperatively breeding tropical passerine	2011	1
68	A new cytotoxic 1-azaanthraquinone from the stems of <i>Goniothalamus laoticus</i>	2010	5
69	Genetic differentiation of <i>Echinostoma revolutum</i> and <i>Hypodereaum conoideum</i> from domestic ducks in Thailand by multilocus enzyme electrophoresis	2010	4
70	Seasonal variation of black fly (Diptera: Simuliidae) species diversity and community structure in tropical streams of Thailand	2010	3
71	Changes of anthocyanin cyanidin-3-glucoside content and antioxidant activity in Thai rice varieties under salinity stress	2010	3
72	Two new cytotoxic isomeric indole alkaloids from the roots of <i>Nauclea orientalis</i>	2010	2
73	An Assessment of Trends in the Extent of Swidden in Southeast Asia	2009	6
74	Targeted disruption of a G protein alpha subunit gene results in reduced growth and pathogenicity in <i>Rhizoctonia solani</i>	2008	1
75	Chemical constituents from the stems of <i>Goniothalamus laoticus</i>	2008	1
รวมจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงในปี 2563			200 ครั้ง
รวมจำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิงในปี 2563			75 ผลงาน



๑ ด้านการบริการวิชาการ

๑. โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินกิจกรรมโครงการด้านการบริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ 2563 จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

ที่	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ ให้บริการวิชาการ	งบประมาณ (บาท)	วัน/เดือน/ปี สถานที่จัดกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1.	โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก 2 กพ.	190,000	กุดแดง สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2563	นายสุรพล ยอดศิริ
2.	โครงการวันเกษตรและเทคโนโลยี (เทคโนแฟร์)	15,000	ลานหน้าป้ายมหาวิทยาลัย มหาสารคาม วันที่ 10-14 มกราคม 2563	นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา
3.	โครงการหลักสูตรระยะสั้น: อบรม วาดภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับ บุคคลทั่วไป	6,000	ห้องประชุมสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช วันที่ 4-5 กันยายน 2563	ดร.อดุลย์ สมานิติ
รวมงบประมาณ		211,000	สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	

2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการ 3 โครงการ และทุกโครงการมีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการเฉลี่ยอยู่ในระดับ 4.59 รายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ ให้บริการวิชาการ	วัน/เดือน/ปี สถานที่จัดกิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วม	ระดับความ พึงพอใจ
1.	โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก 2 กพ.	กุดแดง สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2563	849 คน	4.64
2.	โครงการวันเกษตรและเทคโนโลยี (เทคโนโลยี)	ลานหน้าป้ายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันที่ 10-14 มกราคม 2563	294 คน	4.51
3.	โครงการหลักสูตรระยะสั้น: อบรม วาดภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับ บุคคลทั่วไป	ห้องประชุมสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช วันที่ 4-5 กันยายน 2563	10 คน	4.61
รวมเฉลี่ย				4.59

3. แหล่งบริการวิชาการและวิชาชีพ

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพ ที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ โดยมีทั้งเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการและวิชาชีพ แหล่งศึกษาดูงาน แหล่งที่มีการจัดกิจกรรมการบริการความรู้ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ อีกทั้งยังเป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลทั้งพรรณไม้ พืชผัก สัตว์ อาหารพื้นบ้าน รวมทั้งสิ้นจำนวน 6 แหล่ง รายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อแหล่งบริการวิชาการวิชาชีพ ที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ	ลักษณะของการให้บริการของหน่วยงาน
1	สถานีปฏิบัติการนาคุณ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	เป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ มีการบริการหลากหลายรูปแบบ อาทิ <ol style="list-style-type: none"> 1. สวนสมุนไพร โดยจัดแบ่งตามการรักษาโรคเป็นกลุ่มอาการ 2. เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าเต็งรัง ให้บริการด้านการศึกษาพรรณไม้ ระบบนิเวศป่าโคก วิถีชีวิต การใช้ประโยชน์จากป่าธรรมชาติ และสัตว์ป่า 3. พิพิธภัณฑ์บ้านอีสานเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจและศึกษาวิถีชีวิตตามภูมิปัญญาพื้นบ้านอีสาน และรูปแบบการดำรงชีวิตที่สัมพันธ์กับการปลูกสร้างที่อยู่อาศัย 4. พื้นที่สาธิตเกษตรผสมผสานศูนย์จัมปาศรีและสวนพอเพียง 5. แปลงรวบรวมพันธุ์ไม้ ให้ความรู้เกี่ยวกับไม้หลากหลายชนิด
2	สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	สถาบันฯ ได้มีการตั้งศูนย์ศึกษาวิจัยระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำขึ้นในสถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง โดยได้มีการอนุรักษ์และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในป่าบุงป่าทาม ทั้งด้านระบบนิเวศวิทยา พรรณไม้ วัฒนธรรม และวิถีชีวิต การใช้ประโยชน์ของชุมชนต่อป่าบุงป่าทาม เป็นต้น ซึ่งได้รวบรวมพรรณไม้ไว้ทั้งสิ้น 112 ชนิด และจัดนิทรรศการ และเว็บเพจ ข้อมูลระบบนิเวศป่าบุง ป่าทาม เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่นิสิตและบุคคลทั่วไป ตั้งอยู่ที่สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง
3	ห้องปฏิบัติการทางพฤกษศาสตร์	เป็นแหล่งให้บริการระบุชนิดพรรณไม้และหมายเลขตัวอย่างอ้างอิง เพื่อประกอบการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย
4	ฐานข้อมูลต่างๆ ที่จัดแสดงในเว็บไซต์ ของสถาบันฯ www.walai.msu.ac.th	เป็นแหล่งบริการข้อมูลต่างๆ อาทิ ฐานข้อมูลพรรณไม้ ฐานข้อมูลสัตว์พื้นบ้านอีสาน ฐานข้อมูลตำรายาพื้นบ้านอีสาน ฐานข้อมูลหมอยาพื้นบ้านอีสาน ฐานข้อมูลการบริโภคพืชและสัตว์ชุมชน ฐานข้อมูลนักชีววิทยา และฐานข้อมูลผลงานตีพิมพ์ เผยแพร่
5	ศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษา ณ ป่าโคกหินลาด อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	เป็นแหล่งธรรมชาติศึกษาลักษณะระบบนิเวศในป่าเต็งรัง (ป่าโคก) โดยมีเส้นทางศึกษาธรรมชาติ มีคู่มือในการศึกษาพรรณไม้ ระบบนิเวศป่าโคก วิถีชีวิต การใช้ประโยชน์จากป่าธรรมชาติ และสัตว์ป่า เป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติขนาดใหญ่ โดยเริ่มต้นก่อตั้งในปี 2548 ตั้งอยู่ที่อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
6	ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการเรียนรู้สู่ชุมชน (ม.เก่า)	เป็นห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ใช้สอนและอบรมการใช้เครื่องมือและบริการวิชาการสู่ชุมชนเพื่อให้เกิดทักษะการปฏิบัติในห้องปฏิบัติการอย่างง่าย

๐ ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีผลการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 2 โครงการ และโครงการที่มีการบูรณาการกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นระหว่างคณะและหน่วยงาน มีจำนวน 7 โครงการ/กิจกรรม รวมทั้งสิ้น 9 โครงการ ดังนี้

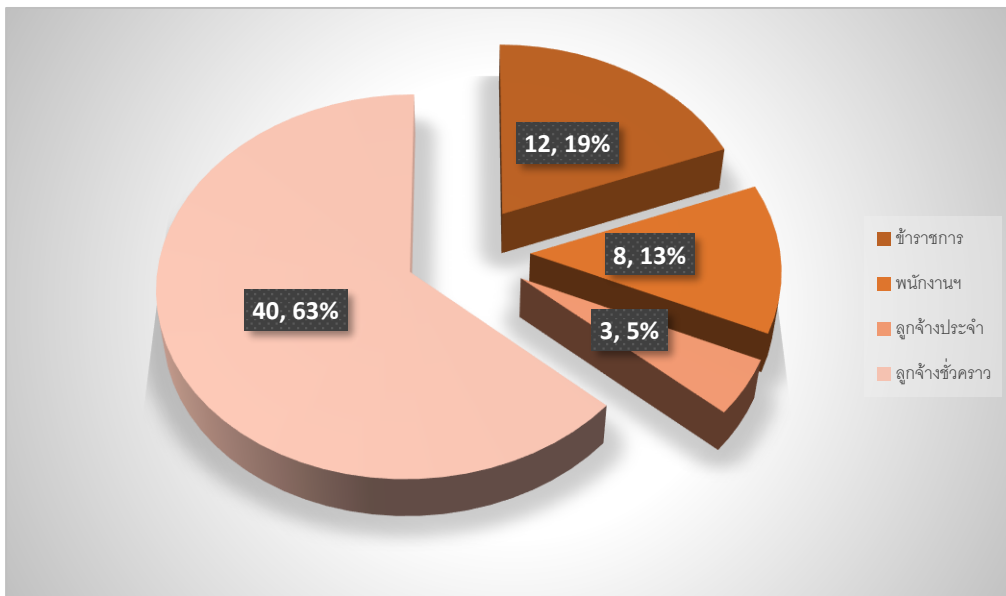
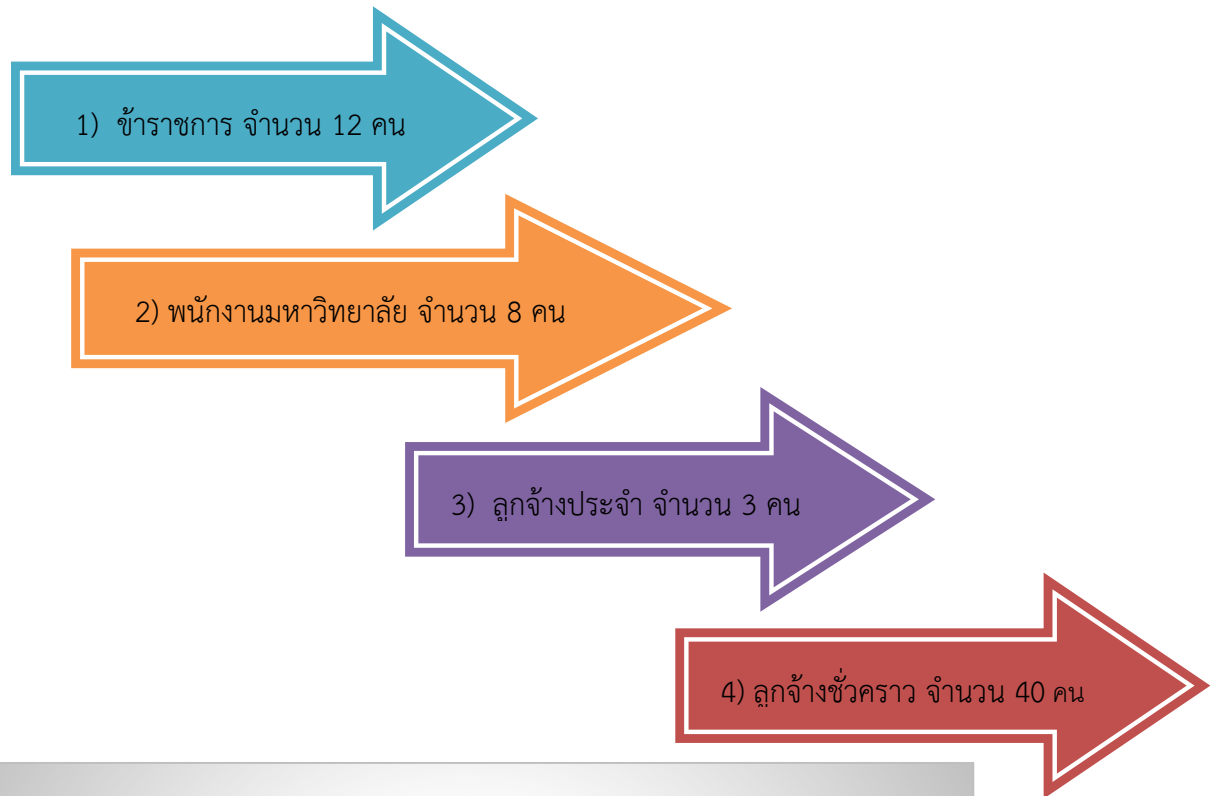
ที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	วัน/เดือน/ปี	งบประมาณ/แหล่งทุน
1	โครงการวันเด็กแห่งชาติ ปี 2563	11 มกราคม 2563	10,000/เงินรายได้
2	โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนาเนื่องในวันมาฆบูชา	8 กุมภาพันธ์ 2563	-
3	โครงการงานนมัสการพระธาตุนาดูน ประจำปี 2563	1-9 กุมภาพันธ์ 2563	-
4	โครงการฮีตเดือน 4 ประเพณีบุญผะเหวด ประจำปี 2563	4-5 มีนาคม 2562	-
5	โครงการสืบสานอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2563	9 เมษายน 2563	-
6	โครงการเลี้ยงผีปู่ตาโคกดงเค็ง ประจำปี 2563	13 พฤษภาคม 2563	-/เงินรายได้
7	โครงการถวายเทียนพรรษา-ผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในเทศกาลวันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา ประจำปี 2563	3 กรกฎาคม 2563	-
8	โครงการทอดกฐินสามัคคี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2563	9-10 ตุลาคม 2563	-
9	โครงการวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 52 ปี	9 ธันวาคม 2563	-
	รวมเงิน		10,000 บาท

๐ ด้านการบริหารจัดการ

๑. บุคลากร

1.1 จำนวนบุคลากร

ในปีงบประมาณ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้นจำนวน 63 คน โดยแบ่งตามสายงานได้ดังนี้



1.2 การพัฒนาบุคลากร การศึกษาต่อ



อบรมสัมมนา/ศึกษาดูงาน

ปีงบประมาณ 2563 อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรเข้าร่วมประชุมวิชาการ/นำเสนอผลงานวิชาการ/อบรมสัมมนา/ศึกษาดูงาน/เพิ่มทักษะทางวิชาชีพ ดังนี้

1. ผู้บริหาร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่เข้าร่วมโครงการ	สถานที่
1	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) สู่การพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน คณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม” ครั้งที่ 1	15-16 พฤศจิกายน 2562	โรงแรมสยามธารา จังหวัดมหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
2	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) สู่การพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน คณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม” ครั้งที่ 1	15-16 พฤศจิกายน 2562	โรงแรมสยามธารา จังหวัดมหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
3	ผศ.ดร.สุธารัตน์ ถนนแก้ว	- การขับเคลื่อนหลักสูตรเพื่อรับการเผยแพร่เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	12 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมชั้น 3 อาคารวิทยพัฒนา คณะศึกษาศาสตร์
		- แลกเปลี่ยนและหารือแนวทางการจัดการเรียนการสอนและทำวิจัยร่วมกันกับ Biotechnology	8-11 มกราคม 2563	Can Tho University ประเทศเวียดนาม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่เข้าร่วมโครงการ	สถานที่
		Research and Development Institute, Can Tho University		
		- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำเกณฑ์ คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) สู่อการพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน คณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม” ครั้งที่ 1	15-16 พฤศจิกายน 2562	โรงแรมสยามธารา จังหวัดมหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
4	นางฉวีวรรณ คินสันเทียะ	- โครงการพัฒนาเครือข่ายหัวหน้าสำนักงาน เลขานุการ ประจำปีงบประมาณ 2563	14-15 กุมภาพันธ์ 2563	สถานีปฏิบัติการนาคนู
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์

2. สายวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
1	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	- ประชุม International Conference on Parasitology 2019	21-22 พฤศจิกายน 2562	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
		- อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการขอรับ จัดสรรงบประมาณตาม โครงการ อพ.สธ.	20 ธันวาคม 2562	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
		- การขับเคลื่อนหลักสูตรเพื่อรับการเผยแพร่เป็น หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ กลุ่ม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	12 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมชั้น 3 อาคารวิทยพัฒนา คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
2	ผศ.ดร.สุภารัตน์ ถนนวนแก้ว	- อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการขอรับ จัดสรรงบประมาณตาม โครงการ อพ.สธ.	20 ธันวาคม 2562	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
		- ประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความ ปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2562	23 มกราคม 2563	ห้องคอนเวนชัน 2 โรงแรมอวานี จังหวัด ขอนแก่น
		- เข้าร่วมอบรมการจัดการเรียนการสอน ออนไลน์โดยใช้ G Suit for Education :	13 เมษายน 2563	ออนไลน์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
		- เข้าร่วมอบรมการใช้งาน Google Form	27 เมษายน 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมการใช้งาน Microsoft Form	30 เมษายน 2563	ออนไลน์
3	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) สู่การพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน คณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม” ครั้งที่ 1	15-16 พฤศจิกายน 2562	โรงแรมสยามธารา จังหวัดมหาสารคาม
		- อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการขอรับจัดสรรงบประมาณตาม โครงการ อพ.สธ.	20 ธันวาคม 2562	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมการจัดการเรียนการสอนออนไลน์โดยใช้ G Suit for Education : Classroom	13 เมษายน 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมการใช้งาน Google Form	27 เมษายน 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมการใช้งาน Microsoft Form	30 เมษายน 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
4	ผศ.ดร.รัชนี นามมาตย์	- การพัฒนาระบบและกลไกสนับสนุนวิชาการรับใช้สังคมในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20 เมษายน 2563	แบบออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
		- การใช้งานฐานข้อมูล STDB (การอบรมการพัฒนาบุคลากรโครงการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2563	21-22 กรกฎาคม 2563	สำนักงานอุทยาน วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคุณ	- การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2563	27-29 กุมภาพันธ์ 2563	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
6	ผศ.ดร.สมบัติ อัมระกา	- หลักสูตร Introduction to ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety	21-22 ตุลาคม 2562	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
		Management Systems, OH&S. MS Training		มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- หลักสูตร Introduction to ISO 14001:2015 Environmental Managements Systems, EMS Training	23-24 ตุลาคม 2562	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- หลักสูตร Introduction to ISO 9001:2015 Quality Managements, QMS Training	25-26 ตุลาคม 2562	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- หลักสูตรจริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์	14-15 ธันวาคม 2562	ห้อง 405 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- โครงการศึกษาดูงานสิ่งแวดล้อมศึกษา	16-18 ธันวาคม 2562	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
		- อบรม “การใช้งาน Gale eBooks & e-Journals เพื่อสนับสนุนงานวิจัย”	19 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องอบรม ชั้น 4 สำนักวิทยบริการ A มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2563	27-29 กุมภาพันธ์ 2563	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
7	อ.ดร.สุทธิรา เซดลัด	- ประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 9 “ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์”	30 พฤศจิกายน 2562 ถึง 2 ธันวาคม 2562	ศูนย์หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
		- อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการขอรับจัดสรรงบประมาณตาม โครงการ อพ.สธ.	20 ธันวาคม 2562	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- การขับเคลื่อนหลักสูตรเพื่อรับการเผยแพร่เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	12 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมชั้น 3 อาคารวิทยพัฒนา คณะศึกษาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
		- เข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	15 พฤษภาคม 2563 22 พฤษภาคม 2563 29 พฤษภาคม 2563 2 มิถุนายน 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
8	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์	- เข้าร่วมอบรม ผู้เข้ารับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 29 -1- 2563	3-4 ธันวาคม 2562	โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
		- อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการขอรับจัดสรรงบประมาณตาม โครงการ อพสธ	20 ธันวาคม 2562	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- อบรม โครงการขับเคลื่อนหลักสูตรเพื่อรับการเผยแพร่เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (TQR)	12 กุมภาพันธ์ 2563	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- เข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2563	24-26 กุมภาพันธ์ 2563	โรงแรมวานาเวลเนส รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
		- เข้าร่วมอบรมโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561 หัวข้อ "อบรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน" (สำหรับอาจารย์ใหม่)	9 มีนาคม 2563	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- ประชุม International Conference “Vision for Transition- How Agriculture and Cities of the Future can Save Biodiversity”	11-12 พฤษภาคม 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	15 พฤษภาคม 2563 22 พฤษภาคม 2563 29 พฤษภาคม 2563	ออนไลน์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
			2 มิถุนายน 2563	
		- เข้าร่วมอบรมเทคนิคการเขียนขอทุนวิจัยจากต่างประเทศ SCMU research Forum	21 พฤษภาคม 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
9	อ.ดร.อดุลย์ สมานธิ	- อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการขอรับจัดสรรงบประมาณตาม โครงการ อพ.สธ.	20 ธันวาคม 2562	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมพนักงานใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	24-26 กพ 63	โรงแรมวานาเวลเนส จังหวัดหนองคาย
		- เข้าร่วมอบรมโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561 หัวข้อ "อบรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษภายใน" (สำหรับอาจารย์ใหม่)	9 มีนาคม 2563	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	15 พฤษภาคม 2563 22 พฤษภาคม 2563 29 พฤษภาคม 2563 2 มิถุนายน 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมเทคนิคการเขียนขอทุนวิจัยจากต่างประเทศ SCMU research Forum	21 พฤษภาคม 2563	ออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์

3. สายสนับสนุนวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
1	นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) สู่การพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน คณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม” ครั้งที่ 1	15-16 พฤศจิกายน 2562	โรงแรมสยามธารา จังหวัดมหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
2	นายถวิล ชนะบุญ	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่นชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติกรนาคุณ
3	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	- การฝึกอบรมผู้บริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ชุ่มน้ำในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนล่าง (Mekong WET: Building Resilience of Wetlands in the Lower Mekong Region)	2-13 ธันวาคม 2562	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา และพื้นที่ชุ่มน้ำแม่ น้ำบางปะกง อำเภอบางคล้า จังหวัด ฉะเชิงเทรา
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
4	นายสุรพล ยอดศิริ	- โครงการเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ครั้งที่ 1 การอบรมเรื่อง “แนวทางการขอรับจัดสรรงบประมาณตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)”	20 ธันวาคม 2562	ห้องประชุมความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
5	นางพนิดา เหล่าทองสาร	- โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ครั้งที่ 1/2563	20 ธันวาคม 2562	ห้องประชุมศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
6	นายธนกร บุญพันธ์	- หลักสูตร “เสริมสร้างความรู้ทางกฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินคดีเจ้าหน้าที่ของรัฐ ซึ่งขึ้นอยู่กับอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน ป.ป.ท. และความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ด้านพัสดุ	12-13 ธันวาคม 2562	ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ บางพลัด กรุงเทพฯ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
		การเงินการคลัง ผู้บริหารและที่เกี่ยวข้องพร้อม กรณีศึกษา”		
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
7	นายพงศอนันต์ ต้นบุญ	- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
8	นายพัฒนา ภาสอน	- กำหนด theme การดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยและจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการ แบบบูรณาการฯ ร่วมกันระหว่างอาจารย์/ นักวิจัย ที่มีองค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมที่พร้อมถ่ายทอดลงสู่ชุมชน	22-24 มกราคม 2563	ห้องประชุมความเป็น เลิศทางนวัตกรรมใหม่ ชั้น 1 มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
		- รับฟังการนำเสนอผลการถอดความรู้งานวิจัย เพื่อท้องถิ่นฯ	6 มีนาคม 2563	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
9	นางกัทลี ศักดาคำ	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำเกณฑ์ คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) สู่อการพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน คณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม” ครั้งที่ 1	15-16 พฤศจิกายน 2562	โรงแรมสยามธารา จังหวัดมหาสารคาม
		- การขับเคลื่อนหลักสูตรเพื่อรับการเผยแพร่เป็น หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ กลุ่ม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	12 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมชั้น 3 อาคารวิทยพัฒนา คณะ ศึกษาศาสตร์
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมการใช้ระบบ Che QA Online ระดับหลักสูตร และ ระดับคณะ	25 พฤษภาคม 2563 4 มิถุนายน 2563	ออนไลน์
10	นางสาวกัญต์กนิษฐ์ หาญวงษา	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การ ทบทวนการใช้ระบบการบริหารจัดการความ เสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563	12 พฤศจิกายน 2562	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
		- หลักสูตร “เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการจัดทำร่างขอบเขตของงาน TOR” หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการที่ดี เพื่อป้องกันปัญหาจากการทักท้วงจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนภายใต้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560	20-21 กุมภาพันธ์ 2563	ณ โรงแรมรอยัล ริเวอร์ บางพลัด กรุงเทพฯ
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
11	นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์	- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
		- การประชุมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานธุรการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	7 สิงหาคม 2563	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
12	นางสาวภารดี ศรีภิรมย์	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) สู่อการพัฒนาคุณภาพการบริหารงาน คณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม” ครั้งที่ 1	15-16 พฤศจิกายน 2562	โรงแรมสยามธารา จังหวัดมหาสารคาม
		- การขับเคลื่อนหลักสูตรเพื่อรับการเผยแพร่เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	12 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมชั้น 3 อาคารวิทย์พัฒนา คณะศึกษาศาสตร์
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
		- เข้าร่วมอบรมการใช้ระบบ Che QA Online ระดับหลักสูตร และ ระดับคณะ	25 พฤษภาคม 2563 4 มิถุนายน 2563	ออนไลน์
13	นายวีระ ทองเนตร	- การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด รุ่นที่ 9	12-14 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องเอร์วัด ชั้น G โรงแรมพูลแมน ขอนแก่นราชาออคิด จังหวัดขอนแก่น
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
14	นายวราวุธ พิลาภ	- ประชุมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	23 มกราคม 2563	โรงแรมอวานี อ.เมือง จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
		- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
15	นายพีรวิช วรรณทร	- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
		- การอบรมออนไลน์ Microsoft Team สำหรับ นักวิชาการคอมพิวเตอร์	27 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
16	นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา	- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
17	นางกัญจน์กมล ภูสำเภา	- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
18	นายสิชล บุญหล้า	- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
19	นางสาวลัดดาวรรณ กางมัน	- เข้าร่วมอบรมโปรแกรม Microsoft Teams	22 พฤษภาคม 2563	แบบออนไลน์
20	นายกฤษณ์ บารพรม	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่นชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานที่ปฏิบัติการนาตุน
21	นายประยูทธ อันพันลำ	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่นชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานที่ปฏิบัติการนาตุน
22	นายสุริยา ชัยสวัสดิ์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่นชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานที่ปฏิบัติการนาตุน
23	นายชูชาติ ศรีไสย์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่นชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานที่ปฏิบัติการนาตุน
24	นายอุดร นามเทพ	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่นชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานที่ปฏิบัติการนาตุน
25	นายพรภริมย์ โกตะวัฒน์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่นชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานที่ปฏิบัติการนาตุน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
26	นางลัดดาวัลย์ อันพันลำ	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
27	นายมีชัย มุกดา	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
28	นายสิริศักดิ์ ทาวิโร	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
29	นายอัมพร ปัตตนาเณย์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
30	นายดำรงส พรชัย	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
31	นายชัยสงคราม จันทศิลป์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
32	นายประเสริฐ ประทุมไชย	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
33	นายวัฒนา สุภานิชย์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
34	นางลำดวน วรรณศรี	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
35	นายอาทิตย์ ยอดบุญมา	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
		แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ		
36	นายปัญญา เทียงดาห์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
37	นายสมหมาย บัวกาเหรียญ	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
38	นายทองใบ ท่อนทอง	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
39	นางสาวมลิดา ป้อมมายั๊บ	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
40	นายบุญเรือง ผิวเข้าหา	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
41	นางสาววรรณภา ป้อมยา ยั๊บ	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
42	นายวิเชียร จำปาอะดี	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
43	นางม่วย พรชัย	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
44	นายมนเทียน ปัดตาเทสังข์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563/กิจกรรมชื่น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตร/โครงการ	วันที่จัดโครงการ	สถานที่
45	นางสาวบุบผา ป้อมมายักษ์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
46	นางวาสนา ยอดบุญมา	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
47	นายสากล ปินะกาโน	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
48	นางสาวปิยะนุช แป้นสุขา	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
49	นายศรารุจ ภูคำศักดิ์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
50	นายจิระศักดิ์ พลีสิ่งห์	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
51	นายสมพร บุคทะสี	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
52	นายทศพร ทุมไฉ้	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน
53	นายณัฐวุฒิ คงแสนคำ	- โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและทบทวนแผนกลยุทธ์/ แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563/กิจกรรมขึ้น ชมยินดีและทำบุญสถาบันฯ	23 กรกฎาคม 2563	สถานีปฏิบัติการนาดูน

2. เครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศ ปี 2563

แผนการแสวงหาเครือข่ายต่างประเทศ ได้แก่

2.1 การพัฒนาสถาบันสู่สากล

1) สถาบันฯ มีเครือข่ายด้านวิชาการและวิจัยกับหน่วยงานต่างประเทศทั่วโลก ทั้งในยุโรป อเมริกา ออสเตรเลีย แอฟริกา เอเชีย และประเทศในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีการสร้างความร่วมมือด้านการทำวิจัยและมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ร่วมกันในระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง หน่วยงานต่างประเทศที่สถาบันฯ ร่วมมือ ได้แก่

-Plant Health Theme, International Centre of Insect Physiology and Ecology, Nairobi, Kenya.

-Department of Integrated Pest Management, International Institute of Tropical Agriculture, Yaounde, Cameroon.

-Laboratory of Entomology, Plant Sciences Group, Wageningen University, Wageningen, Netherlands.

-Institute of Biological Sciences, Faculty of Science, University of Malaya, 50603, Kuala Lumpur, Malaysia.

-Department of Public Health, Faculty of Nursing, Kobe Women's University, Kobe, 650-0046, Japan.

-Department of Environmental Medicine, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku, Japan.

-ARC-Onderstepoort Veterinary Institute, Private Bag X05, Onderstepoort, South Africa.

-Institute for Research Promotion, Oita University, Oita, Japan.

-Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France.

-Molecular Parasitology Group, New England Biolabs, Inc, Ipswich, MA, USA.

-Department of Zoology, Faculty of Resource Sciences and Technology, Universiti Malaysia Sarawak, Kota Samarahan, Sarawak, Malaysia.

Tropical Infectious Diseases Research & Education Centre, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia.

Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia.

Department of Parasitology, Faculty of Medicine, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia.

Department of International Prevention of Epidemics, Division of Veterinary Science, Graduate School of Life and Environmental Sciences, Osaka Prefecture University, Osaka, ,Japan.
Centre for Biotechnology in Agriculture, CEBAR, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia.

2) สถาบันฯ มีความเข้มแข็งในด้านการวิจัย และเป็นหน่วยงานที่มีความโดดเด่นทางด้านการวิจัย โดยเฉพาะด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น สถาบันฯ มีหน่วยวิจัยเฉพาะทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ รวมทั้งได้จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ (Excellent center) ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ เพื่อขับเคลื่อนผลงานวิจัยของสถาบันฯ ให้โดดเด่นทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เช่น วารสาร Front. Microbiol, Acta tropica, Parasites & vectors, International Journal for Parasitology, Genetics, Evolution, and Phylogeny, Asian Pacific Journal of Tropical, Molluscan Research, Asian Herpetological, The Nucleus, Taiwania. Cytologia, Pharmacognosy Journal, Tropical Natural History เป็นต้น

3) สถาบันฯ ไม่หยุดนิ่งในการแสวงหาความร่วมมือระหว่างสถาบันฯ ภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศเพื่อที่จะดำเนินกิจกรรมทั้งทางวิชาการและด้านการวิจัย รวมถึงแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัยจากหน่วยงานภายนอก ทั้งในและต่างประเทศ เช่น สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) กองทุนสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมวัฒนธรรม สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.). สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) International Crane Foundation, IUCN: International Union for Conservation of Nature. เป็นต้น

4) สถาบันฯ มีการกำหนดทิศทาง และแผนงานด้านการวิจัยและการพัฒนาสู่สากลอย่างชัดเจน โดยการสนับสนุนทั้งบุคลากร และทรัพยากรเพื่อให้ดำเนินการบรรลุตามแผนพัฒนาการวิจัยของสถาบันฯ

3. การบริหารจัดการความเสี่ยง

ปีงบประมาณ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีประเด็นความเสี่ยงจำนวน 7 ประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก จำนวน 3 ประเด็น และประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูง จำนวน 4 ประเด็น หน่วยงานได้เลือกความเสี่ยงระดับสูงและสูงมากมาทำการวิเคราะห์และควบคุมการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ จำนวน 7 ข้อ

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ณ รอบ 12 เดือน พบว่า มีประเด็นความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงลดลง จำนวน 7 ประเด็น และ ระดับความเสี่ยงคงเดิม 1 ประเด็น ดังนี้

ลำดับความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงเริ่มต้น	ระดับความเสี่ยงรอบ 12 เดือน	เปรียบเทียบระดับความเสี่ยง (ก่อน-รอบ 12 เดือน) ดำเนินการตามแผนงาน
1	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเสี่ยง : การได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกลดลง ปัจจัยเสี่ยง : การทำวิจัยไม่ตบโจทย์ของรัฐบาล(การบูรณาการตาม Plat form)	21	4	ลดลง
2	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : งบประมาณในการบริหารจัดการของหน่วยงานลดลง ปัจจัยเสี่ยง : ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ลดลง	21	3	ลดลง
3	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเสี่ยง : นิสิตลดลง ปัจจัยเสี่ยง : จำนวนนิสิตไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด	21	8	ลดลง
4	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเสี่ยง : การผลิตบัณฑิตไม่ตอบสนองความต้องการของตลาด (ในด้านของทักษะภาษาอังกฤษ) ปัจจัยเสี่ยง : นิสิตขาดทักษะด้านภาษาอังกฤษ	13	4	ลดลง
5	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเสี่ยง : การดำเนินโครงการวิจัยไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ปัจจัยเสี่ยง : ไม่สามารถเก็บตัวอย่างงานวิจัย ได้เนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวย/การวิเคราะห์ข้อมูลเกิดความผิดพลาด	13	4	ลดลง
6	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : ไม่มีฐานข้อมูลด้านการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ ปัจจัยเสี่ยง : ข้อมูลไม่เพียงพอ ไม่ครบทุกด้าน ไม่สอดคล้องกันความต้องการของผู้ใช้	13	13	คงเดิม
7	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : บุคลากรไม่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะตามสายงานหรือหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายทุกระดับ ปัจจัยเสี่ยง : ขาดงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรให้ครบทุกระดับอย่างมีประสิทธิภาพ	11	1	ลดลง

๐ ด้านการเงินและงบประมาณ

๑. รายได้ของหน่วยงาน (งบแผ่นดิน รายได้ และอื่นๆ)

- งบประมาณสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ 2563

รายการงบประมาณ	แหล่งงบประมาณและจำนวน (บาท)			
	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	6,227,470	-	6,227,470	49.35
- เงินเดือน	5,222,470	-	5,222,470	-
- ค่าจ้างประจำ	1,005,000	-	1,005,000	-
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	3,634,600	3,634,600	28.80
งบดำเนินการ	-	1,750,400	1,750,400	13.87
งบลงทุน	-	-	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-
งบอุดหนุน	-	956,100	956,100	7.58
งบรายจ่ายอื่น	-	50,000	50,000	0.40
รวม	6,227,470	6,391,100	12,618,570	100

- งบประมาณหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ

รายการงบประมาณ	แหล่งงบประมาณเงินรายได้ (บาท)			
	วท.ม	ปร.ต	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-	-	-
- เงินเดือน	-	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-
งบดำเนินการ	87,570	127,550	215,120	75.88
งบลงทุน	-	-	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-
งบอุดหนุน	37,630	30,750	68,380	24.12
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-
รวม	125,200	158,300	283,500	100

1. ค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน (งบแผ่นดิน รายได้ และอื่นๆ)

รายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2563

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

● งบสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

หมวด/รายการ	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้		
	ได้รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ	ได้รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ
1. งบบุคลากร	6,227,470	6,227,470	0	-	-	-
- เงินเดือน	5,222,470	5,222,470	0	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ	1,005,000	1,005,000	0	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	3,634,600	3,522,898.90	111,701.10
2. งบดำเนินการ	-	-	-	1,750,400	999,555.84	750,844.16
- ค่าตอบแทน	-	-	-	70,000	13,260	56,740
- ค่าใช้สอย	-	-	-	544,000	450,270.92	93,729.08
- ค่าวัสดุ	-	-	-	1,136,400	536,024.92	600,375.08
- ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	----- เบิกจ่ายจากส่วนกลาง -----		
3. งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4. งบอุดหนุน	-	-	-	956,100	539,600	416,500
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	50,000	6,433.80	43,566.20
รวมทั้งสิ้น	6,227,470	6,227,470	0	6,391,100	5,068,488.54	1,322,611.46

● งบประมาณหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ (เงินรายได้)

หมวดรายการ	ได้รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ
งบบุคลากร	-	-	-
- เงินเดือน	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-
งบดำเนินการ	215,120	153,401.18	61,718.82
งบลงทุน	-	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	-	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-
งบอุดหนุน	68,380	13,500	54,880
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	283,500	166,901.18	116,598.82

2. เงินสะสมของหน่วยงาน (ไม่มี)

-

ด้านประกันคุณภาพการศึกษา

1. การประกันคุณภาพการศึกษาสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้มีนโยบาย ดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) วงรอบปีการศึกษา 2563 โดยได้ดำเนินการ ดังนี้

1.1 แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) วงรอบปีการศึกษา 2563 ที่ 065/2563 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563

1.2 ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) วงรอบปีการศึกษา 2563 วันที่ 23 ธันวาคม 2563

- ทบทวนโครงสร้างองค์กร ประจำปีการศึกษา 2563

- ปฏิทิน/แผนการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX ประจำปีการศึกษา 2563-2564

- แผนพัฒนาองค์กร ปีการศึกษา 2563

- มอบหมายผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดในหมวด 7

1.3 จัดทำคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานตามตัวชี้วัดผลลัพธ์การดำเนินงานหมวด 7 ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการ ที่ 084/2563 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2563

1.4 นำเสนอแผนพัฒนาองค์กร ปีการศึกษา 2563 เสนอกรรมการประจำสถาบันฯ

1.5 ติดตามผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX และผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาองค์กร รอบ 6 เดือน 9 เดือน และเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันฯ และรายงานต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1.6 จัดโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ปีการศึกษา 2563 เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 ผลการดำเนินโครงการเป็นดังนี้

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ ปีการศึกษา 2563 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 ห้องประชุมชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สืบเนื่องมาจากนับตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นมา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีนโยบายให้คณะหน่วยงานดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) โดยมีการวิเคราะห์และจัดทำโครงร่างองค์กร ซึ่งจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้หน่วยงานค้นพบแนวทางพัฒนาคุณภาพ โดยเป้าหมาย ในการปรับปรุงพัฒนาคือ การสร้างความเข้าใจในองค์กรให้รับทราบวิสัยทัศน์ (ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วในปีการศึกษา 2562) และการทบทวนระบบการปฏิบัติงานเพื่อการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ โดยการที่บุคลากรได้ทบทวนกระบวนการและระบบการปฏิบัติงานของตนเอง จะทำให้สามารถค้นพบข้อบกพร่องปัญหาอุปสรรคต่างๆ และนำไปสู่การระดมความคิดเห็น เพื่อพัฒนาระบบงานของตนเองร่วมกับผู้อื่น นอกจากนี้ยังส่งผลให้ได้รับทราบกระบวนการของผู้อื่นที่เชื่อมโยงกับงานของตนเองได้ด้วย อันจะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการขององค์กรที่เชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยผลักดันให้การดำเนินงานไปสู่ความเป็นเลิศได้ต่อไป วัตถุประสงค์มีดังนี้

- เพื่อให้บุคลากรได้ทบทวนและจัดทำกระบวนการของตนเอง
- เพื่อให้บุคลากรมีการปรับปรุงพัฒนาประสิทธิภาพระบบงานที่สำคัญระหว่างสายวิชาการและสายสนับสนุน

ในโครงการได้เชิญ นายกัมปนาท อาษา นักวิชาการศึกษาชำนาญการ จากศูนย์พัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นวิทยากรบรรยายและจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อดังนี้

1. แนวคิดการดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศ (MBNQA/TQA/EdPEX)
2. หมวด 6 กระบวนการทำงาน
3. วิเคราะห์ Business Canvas Model
4. การจัดทำกระบวนการ SIPOC

สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ	จำนวนเป้าหมาย	เข้าร่วมจริง	คิดเป็นร้อยละ
อาจารย์/นักวิจัย/นักวิชาการเกษตร	16 คน	11 คน	83.33
บุคลากรสนับสนุน	13 คน	13 คน	
วิทยากร	1 คน	1 คน	
รวม	30 คน	25 คน	

ผลประเมินตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	เครื่องมือในการวัด	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย
1)	บุคลากรมีการทบทวนกระบวนการงาน	อย่างน้อยคนละ 1 งาน	วิเคราะห์จากเอกสารการฝึกปฏิบัติ	บุคลากรได้ทบทวนกระบวนการงานของตนเองในมิติใหม่ซึ่งเป็นครั้งแรกในการวิเคราะห์เป็นภาพรวมขององค์กร โดยวิเคราะห์ Business Canvas Model ด้านการผลิตบัณฑิต (การแสวงหานิสิต) ส่งผลให้มีการคิดค้นหนทางใหม่และวิเคราะห์แนวทางเดิมที่เคยปฏิบัติมาว่าประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด	บรรลุ
2)	มีการจัดทำแผนผังขั้นตอนการดำเนินงานของระบบงานที่สำคัญระหว่างสายวิชาการและสายสนับสนุน	อย่างน้อย 5 ระบบงาน ได้แก่ 1) ระบบบริหารงานวิจัย 2) ระบบการบริการวิชาการ 3) ระบบการผลิตบัณฑิต 4) ระบบงานภายในสำนักงานเลขานุการ 5) ระบบการบริหารจัดการสถานีปฏิบัติการ	วิเคราะห์จากเอกสารการฝึกปฏิบัติ	บุคลากรได้จัดทำแผนผังขั้นตอนการดำเนินงานของระบบงานที่สำคัญระหว่างสายวิชาการและสายสนับสนุน จำนวน 5 ระบบงาน ได้แก่ 1) ระบบบริหารงานวิจัย (การเบิกจ่ายทุนวิจัยภายในหน่วยงาน) 2) ระบบการบริการวิชาการ (การจัดทำหลักสูตรระยะสั้น) 3) ระบบการผลิตบัณฑิต (การสนับสนุนการเรียนการสอน) 4) ระบบงานภายในสำนักงานเลขานุการ (ระบบกลไกการจัดทำแผนและงบประมาณ การเบิกจ่ายงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ การประเมินบุคลากร การเดินทางไปราชการ, การขอใช้รถยนต์ การบริหารคอมพิวเตอร์) 5) ระบบการบริหารจัดการสถานีปฏิบัติการ (การรวบรวมข้อมูลสถิติภายในสถานีปฏิบัติการ)	บรรลุ

2. ตัวชี้วัดความสำเร็จการบริหารจัดการโครงการ

ที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	เครื่องมือในการวัด	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย
1)	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด	ใบลงทะเบียน	มีผู้เข้าร่วมโครงการ 25 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 30 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33	บรรลุ
2)	ความพึงพอใจผู้ร่วมโครงการ	ไม่น้อยกว่าระดับ 4.00 (จาก 5 ระดับ)	แบบประเมินความพึงพอใจ	ความพึงพอใจผู้ร่วมโครงการอยู่ในระดับ 4.62 (ระดับมากที่สุด)	บรรลุ

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการผู้จัดโครงการ

1. บุคลากรได้ทบทวนกระบวนการของตนเอง แต่ยังไม่ได้จัดทำเป็นกระบวนการตามแบบฟอร์ม SIPOC และยังไม่มีการพิจารณาหรือตรวจสอบผลการทบทวนกระบวนการว่ามีความถูกต้องหรือไม่ ควรมีการดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อให้บรรลุแผนพัฒนาองค์กรที่ตั้งไว้

2. ควรมีการวิเคราะห์ Business Canvas Model ในด้านอื่นๆ ขององค์กรเพิ่มเติม ได้แก่ ด้านบริการวิชาการเพื่อให้เกิดรายได้ และการบริหารจัดการสถานีปฏิบัติการเพื่อให้เกิดรายได้ เป็นต้น



ผลประเมินการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีผลการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563 รวมได้คะแนน 4.7290 โดยสรุปตามตัวชี้วัด ได้ดังนี้

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมินจากคณะกรรมการ		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
1.1.2) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานหลักสูตรที่มีความโดดเด่น	2.50	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1250
1.1.3) ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือด้านการจัดการเรียนการสอนหรือการปฏิบัติการ กับสถาบันในประเทศหรือต่างประเทศ	2.50	5	80	85	90	95	100	100.00	5.0000	0.1250
1.1.4) ระดับความสำเร็จของรายวิชาหรือหลักสูตรที่จะเปิดสอนในระบบธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank)	2.50	5	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.1000
1.1.5) จำนวนรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (E-Learning) หรือแบบ Digital	2.50	1	-	-	-	-	1	10.00	5.0000	0.1250
1.2.1) ร้อยละของนิสิต (ป.ตรี-โท-เอก) ที่เข้าทดสอบความรู้ความสามารถและทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ ตามมาตรฐาน CEFR หรือเทียบเท่า มีคะแนนผลการทดสอบไม่น้อยกว่า 50 คะแนน (MSU English Exit)	2.00	30	24	26	27	28	30	100.00	5.0000	0.1000
1.2.3) ระดับคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ป.ตรี-โท-เอก) (ประเมินจากผู้ใช้บัณฑิต)	2.00	4.5	3.5	3.75	4	4.25	4.5	4.30	4.2000	0.0840

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมินจากคณะกรรมการ		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.2.5) จำนวนรางวัลที่ผลิตและ/หรือศิษย์เก่าได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ และ/หรือได้รับรางวัล ในระดับชาติและ/หรือนานาชาติ	1.00	1	-	-	-	-	1	2.00	5.0000	0.0500
2.1.1) จำนวนโครงการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างคุณค่าทางวิชาการหรือสร้างมูลค่าเพิ่มหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนหรือชุมชนหรือสังคม	2.50	6	2	3	4	5	6	7.00	5.0000	0.1250
2.1.2) จำนวนโครงการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการสหวิชา	2.50	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1250
2.1.3) จำนวนโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์/งานประดิษฐ์ ที่ร่วมมือกับเอกชนหรือรับทุนจากเอกชนหรือจากหน่วยงานภายนอก	2.50	3	-	-	1	2	3	3.00	5.0000	0.1250
2.1.4) ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	2.50	25	-	-	-	-	25	65.88	5.0000	0.1250
2.2.1) สัดส่วนจำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์จากภายนอกต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	2.50	60,000	-	-	-	-	60,000	125,773.33	5.0000	0.1250
2.2.2) จำนวนโครงการ/กิจกรรมด้านการวิจัยที่ร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ	2.50	2	-	-	-	1	2	2.00	5.0000	0.1250
3.1.1) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานชุมชนต้นแบบ	3.50	5	1	2	3	4	5	4.00	4.0000	0.1400
3.1.3) จำนวนรายได้จากการจัดหลักสูตรระยะสั้นที่เพิ่มขึ้น	1.50	15,000	-	-	-	-	15,000	0.00	0.0000	0.0000
4.1.1) จำนวนโครงการ 1 คณะ 1 ศิลปวัฒนธรรม	2.50	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1250

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมินจากคณะกรรมการ		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
4.2.1) จำนวนผลงาน/โครงการทางด้านทำนุศิลปวัฒนธรรมที่ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่ม หรือคุณค่าให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนหรือชุมชนหรือสังคม	2.50	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1250
5.1.1) (กรณีที่มี 1 มหาวิทยาลัย/คณะ ที่ต้องรายงานข้อมูลในระบบ eMENSOCR) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ	2.00	5	1,2	3	4	5	6	4	4.0000	0.0800
5.1.3.2) ร้อยละความสำเร็จของการรับนิสิตตามแผนการรับนิสิต (ระดับบัณฑิตศึกษา)	2.00	30	10	15	20	25	30	30.00	5.0000	0.1000
5.1.4) ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาที่เป็นเลิศ (EdPEX)	2.00	5	1	2,3	4,5	6,7	8	5	5.0000	0.1000
5.1.5) การบริหารคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ ของคณะ	2.00	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1000
5.3.1.1) ร้อยละความสำเร็จแผนเพิ่มรายได้	1.00	2	-	-	-	-	2	64.53	5.0000	0.0500
5.3.1.2) ร้อยละความสำเร็จแผนลดรายจ่าย	1.00	2	-	-	-	-	2	2.00	5.0000	0.0500
6.1.1) ระดับความสำเร็จของการดำเนินการส่งเสริมภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยให้ได้รับการยอมรับและพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยในระดับสากล	5.00	5	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.2000

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมินจาก คณะกรรมการ		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
7.1.1) ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการไฟฟ้า/ขยะ/น้ำ	5.00	5	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.2000
8.1.1) ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามวิสัยทัศน์คณบดี	10.00	100	20	40	60	80	100	100.00	5.0000	0.5000
8.1.2) จำนวนโครงการได้รับเงินสนับสนุนจากงบนโยบาย อธิการบดี งบประมาณ จากหน่วยงานภายนอก	10.00	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.5000
8.1.3) ระดับความสำเร็จของโครงการวิจัย/หรือบริการวิชาการที่มีการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนแบบบูรณาการสหสาขา (เน้นความหลากหลายทางชีวภาพ)	10.00	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.5000
8.1.4) ระดับความสำเร็จของสถานีปฏิบัติการทั้ง 2 แห่ง (ส.บ้านแก่ง/ส.นาตุน) เป็นแหล่งสนับสนุนการวิจัยและบริการวิชาการ รวมทั้งหลักสูตรระยะสั้นแบบบูรณาการ	10.00	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.5000
รวม 26 ตัวชี้วัด	100									4.7290

เหตุการณ์สำคัญในรอบปี

ด้านผลงานเด่นประจำปี

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา
 อาจารย์ประจำหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพผู้สนใจงานวิจัยทางพันธุศาสตร์โมเลกุลของสิ่งมีชีวิตหลากหลายชนิด ได้แก่ พยาธิใบไม้ โปรโตซัว หอยน้ำจืด เห็บโค ต๊กแก กิ้งก่า จิ้งโกร่ง เป็นต้น มีผลงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยชั้นนำจากหน่วยงาน/มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั้งภายในและนอกประเทศ เคยได้รับทุนทำวิจัยหลัง



ปริญญาเอก Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) จากรัฐบาลญี่ปุ่น มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI ตั้งแต่ปี 2006 จนถึงปัจจุบัน จำนวน 47 เรื่อง จำแนกเป็น research article จำนวน 40 เรื่อง review article จำนวน 3 เรื่อง และ book chapter จำนวน 4 chapters ปัจจุบันกำลังดำเนินโครงการวิจัยของความหลากหลายทางพันธุกรรมของสัตว์หลากหลายชนิด ยกตัวอย่างเช่น พยาธิใบไม้ เห็บ หอยน้ำจืด สัตว์เลื้อยคลาน แมลงกินได้ รวมทั้งปลาน้ำจืด ของประเทศไทย ผลการวิจัยที่ผ่านมาทำให้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติต่างๆ เช่น รางวัลนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2557 จากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รางวัลนักปริสตีวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2560 จากสมาคมปริสตีวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย และล่าสุดได้รับรางวัลผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2562 จากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล แสนสุข
 อาจารย์หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช นักวิจัยผู้ค้นพบพืชชนิดใหม่ของประเทศไทยและโลก ปี 2019



ว่านตูปหมอบสารคาม

1. ว่านตูปหมอบสารคาม (*Kaempferia mahasarakhamensis* Saensouk & P. Saensouk) เป็นพืชชนิดใหม่ของโลก ในสกุล เป ร า ะ (*Kaempferia*) วงศ์ จิง (Zingiberaceae) ตั้งชื่อเพื่อเป็นเกียรติแก่จังหวัดมหาสารคาม โดยรองศาสตราจารย์



ดร. สุรพล แสนสุข อาจารย์หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพร แสนสุข ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตีพิมพ์ในวารสารพฤกษศาสตร์ Taiwania ฉบับที่ 64 ส่วนที่ 1 หน้าที่ 39-42 วันที่ 31 มกราคม 2562 เรื่อง *Kaempferia mahasarakhamensis*, a new species from Thailand by Surapon Saensouk & Piyaporn Saensouk Taiwania 64(1): 39-42, 2019



สระบุรีรำลึก

2. ตูบหมูปตะมุตะมิ (*Kaempferia phuphanensis* Saensouk & P. Saensouk) เป็นพืชชนิดใหม่ของโลก ในสกุลเปราะ (*Kaempferia*) วงศ์ขิง (*Zingiberaceae*) ตั้งชื่อเพื่อเป็นเกียรติแก่เทือกเขาภูพาน โดยรองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล แสนสุข อาจารย์หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพร แสนสุข ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตีพิมพ์ในวารสารพฤกษศาสตร์ The Journal of Japanese Botany เรื่อง *Kaempferia phuphanensis* (*Zingiberaceae*), a New Species from Thailand. J. Jpn. Bot. 94(3): 149–152, 2019

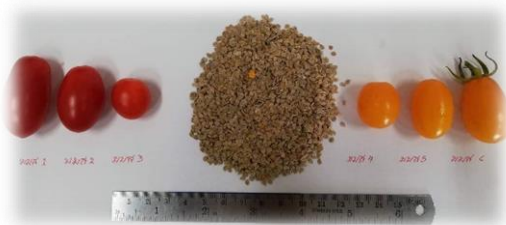


ตูปหมูปตะมุตะมิ

3. สระบุรีรำลึก (*Curcuma saraburiensis* Boonma & Saensouk) เป็นพืชชนิดใหม่ของโลกและพืชถิ่นเดียวของไทย : สกุลขมิ้น (*Curcuma*) วงศ์ขิง (*Zingiberaceae*) ตั้งชื่อเพื่อเป็นเกียรติแก่จังหวัดสระบุรี โดย ธวัชพงศ์ บุญมาร่วมกับรองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล แสนสุข ตีพิมพ์ในวารสารพฤกษศาสตร์ Taiwania ฉบับที่ 64 ส่วนที่ 3 หน้าที่ 245-248 วันที่ 26 มิถุนายน 2562 เรื่อง New species and endemic to Thailand. in Curcuma Genus, *Zingiberaceae* Family by Thawatphong Boonma & Surapon Saensouk Taiwania 64(3):245-248 : 2019

นายพัฒนา ภาสอน

นักวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และคณะ ได้วิจัยและพัฒนาสายพันธุ์มะเขือเทศ เพื่อหาสายพันธุ์มะเขือเทศเขอริที่ตอบสนองได้ดีในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามและพื้นที่ใกล้เคียงที่มีสภาพอากาศร้อนและแห้ง ถือเป็นความสำเร็จของการวิจัย โดยได้ดำเนินการขอหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 นามมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จากกรม



วิชาการเกษตร เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีพันธุ์ใหม่ที่พัฒนาได้ทั้งหมด 6 สายพันธุ์ ได้แก่ มะเขือเทศ (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) พันธุ์ มมส 50-1 -พันธุ์ มมส 50-6 และจะได้นำพันธุ์ดังกล่าวไปให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายได้ปลูกต่อไป

นายวีระ ทองเนตร และ นายถวิล ชนะบุญ นักวิจัยสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562 นายวีระ ทองเนตร และ นายถวิล ชนะบุญ ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2562 สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทรางวัลสัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) ในฐานะเครือข่ายการดำเนินโครงการในพื้นที่ร่วมกับกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินโครงการการสร้างเสริมพลังชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี ตั้งแต่ ปี 2558 - 2561 ในทุกแผนงานกิจกรรม ได้มีการดำเนินการร่วมกับภาคส่วน

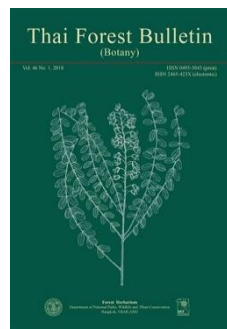


ต่าง ๆ ทั้งส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก รวมทั้งโรงเรียนเม็กดำเป็นที่ตั้งศูนย์ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก และนำนักเรียนมาร่วมทำกิจกรรมตลอดโครงการ และที่สำคัญคือทีมปฏิบัติการ

ชุมชน หรือนักวิจัยชุมชนที่เป็นกำลังสำคัญในการดำเนินโครงการ รวมทั้งเป็นแหล่งองค์ความรู้และภูมิปัญญาของท้องถิ่น ที่ได้ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมเป็นผลสำเร็จสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชฎาพร เสนาคูณ

อาจารย์ประจำหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ นักวิจัยผู้สนใจในการศึกษาและวิจัยพืชด้านเซลล์พันธุศาสตร์และกายวิภาคศาสตร์พืช กลุ่มพืชเฉพาะถิ่นและพืชหายาก มากกว่า 15 ปี โดยได้



- ทำการศึกษาในตัวอย่างพืช เช่น
- กระเบา (*Hydnocarpus castaneus*)
- นาวน้ำ (*Artabotrys spinosus*)
- ข้าวหลามดง (*Goniothalamus laoticus*)
- กลิ้งกล่อม (*Polyalthia suberosa*)
- กำลังเสือโคร่ง (*Betula alnoides*)
- ดอกใต้ใบ (*Lyonia foliosa*) เปล้าแพะ (*Croton hutchinsonianus*)



เปล้าน้อย (*C. stellatopilosus*) และสิรินธรวัลลี (*Phanera sirindhorniae*) เป็นต้น

ผลการศึกษาคือความรู้พื้นฐานที่สำคัญในวงการพฤกษศาสตร์ของไทย มีการเผยแพร่ในวารสาร Thai Forest Bulletin (Botany) Senakun, C. (2018). Chromosome numbers for selected Thailand plant species. Thai Forest Bulletin (Botany), 46(1), 67-71. และชฎาพร เสนาคุนและคณะ (2563). กายวิภาคศาสตร์ใบพืชหายาก 13 ชนิดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว ปีที่ 36 ฉบับที่ 1 มิถุนายน 2563

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนอมแก้ว

นักวิจัยผู้สนใจในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ “กระถงลาย” พืชสำคัญที่มีคุณค่าด้านภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณี และสมุนไพรพื้นบ้าน ในปัจจุบันกระถงลายเป็นไม้ที่เริ่มหายาก และกำลังสูญหายไปจากพื้นที่ป่าอีสาน การใช้วิธีขยายพันธุ์โดยการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจึงมีความสำคัญที่จะช่วยเพิ่มจำนวนให้มีมากขึ้นในธรรมชาติได้ สำหรับการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยนำเมล็ดกระถงลายมาบิบเป็นน้ำมัน และนำน้ำมันที่ได้ไปถวายที่วัดในประเพณีวันออกพรรษาของชาวอีสาน เพื่อใช้สำหรับจุดตะเกียงน้ำมันหอมระเหยเมื่อถูกความร้อนจะมีกลิ่นหอม และน้ำมันนี้พระสงฆ์และชาวบ้านจะนำไปบูชาและทาถูเพื่อบรรเทาอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อและรักษาแผลสด ขณะนี้กำลังศึกษาวิจัยต่อยอดเพื่อพัฒนาการใช้ประโยชน์ของชุมชนอย่างยั่งยืน ทางด้านฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา การต้านเชื้อแบคทีเรียและจุลินทรีย์ และน้ำมันเชื้อเพลิงไบโอดีเซล



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อัมระภา อาจารย์ประจำหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ

หัวหน้าโครงการการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในป่าดงนุ่น ตาแบบชุมชนมีส่วนร่วม กรณีศึกษาป่าดงนุ่นตำบลบ้านวังจานโนนสำราญ ตำบลบ้านหวาย อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม ภายใต้โครงการหนึ่งหลักสูตร หนึ่งชุมชน การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทาง



ชีวภาพในป่าดงนุ่นป่า มีการสำรวจพรรณไม้หายากหรือเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์เพื่อจัดทำข้อมูลโดยเฉพะาพืชสมุนไพรในท้องถิ่น โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนและโรงเรียนเข้ามามีส่วนร่วมในการร่วมคิด ร่วม





ตัดสินใจ ร่วมทำเส้นทางเดินป่า จัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ และจัดบอร์ดความรู้เพื่อให้ป่าดอนปู่ตาเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน ทำให้ชุมชนเกิดความตระหนักและห่วงแหนในฐานทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด มีจิตสำนึกรับผิดชอบร่วมกันและผลสำเร็จจากการลงมือปฏิบัติของทั้งชุมชนและโรงเรียนในครั้งนี้จะเป็นจุดเริ่มต้นของทิศทางการอนุรักษ์ฐานทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพซึ่งตรงกับความต้องการและเกิดประโยชน์ต่อชุมชนอย่างแท้จริง ซึ่งโครงการนี้ได้รับรางวัลการนำเสนอ

ภาคโปสเตอร์ดีเด่น สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



อาจารย์ ดร.สุทธิรา เขตลัก ผู้มีความสนใจในงานวิจัยด้าน

ความหลากหลายชนิดพืชและภูมิปัญญาชุมชนป่าชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตัวอย่างโครงการที่ดำเนินการในหน่วยงาน



ได้แก่ โครงการความหลากหลายชนิดพืชและภูมิปัญญาชุมชนป่าชุมชนโคกดงเค็ง จังหวัดมหาสารคาม และโครงการที่รับเป็นปรึกษาสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) เช่น โครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพระดับชุมชน



ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อำนาจเจริญ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ หนองคาย บึงกาฬ อุตรดิตถ์

หนองบัวลำภู) ตั้งเป้าหมายที่จะทำการสำรวจความหลากหลายพรรณไม้และจัดบันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีคุณค่าโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ ด้านตำรับยาพืชสมุนไพรที่ปรากฏในปัจจุบัน ตำรับยาในเอกสารโบราณ เอกสารโบราณ และคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อไม่ให้เกิดการสูญหายและพัฒนาต่อยอดใช้ประโยชน์ในระดับเศรษฐกิจฐานรากต่อไป



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชนี นามมาตย์

ผู้ศึกษาวิจัยสรรพคุณของพืชสมุนไพรไทยหลายร้อยชนิดพร้อมทั้งคัดเลือกสมุนไพรชนิดที่มีความเหมาะสมและประสิทธิภาพสูงนำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ “ชาสมุนไพร” ออกสู่ตลาด โดยได้พัฒนาคิดค้นสูตรตำรับชาสมุนไพร และปรับปรุงกระบวนการผลิตจนได้ชาเบลนด์รูปแบบใหม่ ที่มีกลิ่นและรสชาติดีเป็นเอกลักษณ์สวยทั้งใบแห้งและน้ำชา มีการทดสอบตลาดจนได้รับความนิยมทั้ง



ในและต่างประเทศ ที่สำคัญชาจากสมุนไพรไทยนี้มีคุณประโยชน์จากสารออกฤทธิ์สำคัญในสมุนไพรที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบ โดยมีผล

ทดสอบยืนยันจากงานวิจัยถึงสรรพคุณของสมุนไพรแต่ละชนิดที่นำมาใช้อย่างชัดเจน ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มและความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ได้เป็นอย่างดี



ด้านบริหารจัดการ

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดโครงการ “การจัดทำแผนดำเนินงานและโครงการที่มีคุณภาพ ตัวอย่างแนวคิด OKR+SIPOC



โดย คุณกัมปนาท อาษา นักวิชาการศึกษาคำนาถการ สังกัดศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นวิทยากร ให้ความรู้ในครั้งนี้

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2562 สถาบันวิจัยวลัยรุกข
เวช ร่วมแสดงความยินดีกับ บุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับ
ยกย่องเชิดชูเกียรติให้เป็นบุคลากรดีเด่นด้านการ
ปฏิบัติงาน และอาจารย์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562



โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวิไล
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เป็นประธานในพิธีเปิดงาน พร้อมมอบรางวัลเชิดชู
เกียรติ

เมื่อวันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชได้รับเกียรติในการใช้สถานที่สถานที่ปฏิบัติ การ
นาดูนในการจัด “โครงการพัฒนาเครือข่ายหัวหน้าสำนักงานเลขานุการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563”



🌿 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2563 คณะผู้บริหารสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชได้ลงพื้นที่กำกับติดตามการปฏิบัติงานของบุคลากรในพื้นที่สถานีปฏิบัติการนาตุณในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อโรคโควิด-19 โดยได้มอบหมายงานให้หัวหน้าสถานีปฏิบัติการนาตุณ



และหัวหน้างานฝ่ายต่างๆ ภายในสถานีปฏิบัติการนาตุณ เพื่อวางแผนการพัฒนางานในภาวะที่มีงบประมาณจำกัดให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ยังได้ถวายแอลกอฮอล์ 70% ที่ผลิตโดยสถาบันฯ ให้แก่เจ้าคณะอำเภอนาตุณ เจ้าอาวาสวัดพระธาตุนาตุณ เพื่อแจกจ่ายแก่ชุมชนต่อไป

🎯 ด้านการเรียนการสอน/บริการวิชาการ/วิจัย

🌿 เมื่อวันที่ 2-13 ธันวาคม 2562 นายคมกริช วงศ์ภาคำ นักวิจัยชำนาญการพิเศษ ได้รับเชิญจาก IUCN ประเทศไทยและเครือข่ายมหาวิทยาลัยพื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำโขงตอนล่าง เป็นวิทยากรในโครงการฝึกอบรมเรื่องพื้นที่ชุ่มน้ำร่วมกับคณาจารย์ในเครือข่ายฯ การฝึกอบรมจัดขึ้น



ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา และพื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำบางปะกง อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา



ในหัวข้อเรื่อง การฝึกอบรมผู้บริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ชุ่มน้ำในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนล่าง (Mekong WET: Building Resilience of Wetlands in the Lower Mekong Region)



🌿 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2562 บุคลากร สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดกิจกรรมค่าย ณ สถานที่ปฏิบัติการบ้านเก็ง และได้ต้อนรับคณะครูและนักเรียน เยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้ในสถานที่ฯ พร้อมจัดกิจกรรมค่าย โรงเรียนสารคามพิทยาคม “ค่ายความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์” ตั้งแต่ 09.00-16.00 น.



มีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 32 คน และ คณะครู 4 ท่าน โดยมีกิจกรรมเรียนรู้ดังนี้





1. กิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง นกและแมลงในพื้นที่ชุ่มน้ำกุดแดง โดยมี อาจารย์ ดร.นคร ประดิษฐ์ และอาจารย์ ดร.อดุลย์ สมานิติ



2. กิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ : ผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น โดย นายคมกริช วงศ์ภาคำ นายสุรพล ยอดศิริ และนางพนิดา เหล่าทองสาร



3. กิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การศึกษาผิวใบและละอองเรณูพืชโดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข และคณะ

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2563 ณ สถานีปฏิบัติการนาควน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม โดยในปีนี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้มอบคำขวัญวันเด็กแห่งชาติปีนี้ ว่า “เด็กไทยยุคใหม่ รู้รักสามัคคี รู้หน้าที่พลเมืองไทย”



และท่านนายก เน้นว่า เด็กไทยยุคใหม่ ต้องให้ความสำคัญทั้งเรื่องของเทคโนโลยีและต้องรู้จักหน้าที่ของความเป็นพลเมืองไทยรับผิดชอบอนาคตประเทศชาติร่วมกัน

โดยกิจกรรมภายในงาน มีการแสดงบนเวที การแสดงของเด็กๆ การเล่นเกมส์



การบริการอาหาร เครื่องดื่ม การแจกของขวัญ และของรางวัลต่างๆ ซึ่งในวันเสาร์ที่ 2 ของเดือนมกราคมของทุกปี รัฐบาลกำหนดให้เป็นวันเด็กแห่งชาติ เพื่อให้

เด็กและเยาวชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียงได้เข้าร่วมกิจกรรม เป็นจำนวนมาก

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2563 ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานวิจัย และนวัตกรรม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน นายจิตติพงษ์ อุทาทิพย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก้ง กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน โดยมีกิจกรรมเพื่อมุ่งปลูกจิตสำนึก และเสริมสร้างแนวความคิดการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำตามคำขวัญของการจัดงานปีนี้ที่ว่า “ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ชุ่มน้ำ”



แข่งขันสืบสานการทำนาแบบดั้งเดิม การถอนกล้าและปักดำนา แข่งขันดำเมี่ยง และการแข่งขันวอลเลย์บอลชายหาด

โดยในงานมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ 9 และรัชกาลที่ 10 นิทรรศการสวนผีเสื้อ
2. กิจกรรมการแข่งขันของนักเรียน เช่น การแข่งขันประดิษฐ์ผีเสื้อกระดาษ การแข่งขันจับปลา มาราดอน การแข่งขันจับหมู การ





3. กิจกรรมการแข่งขันของชุมชนและครู เช่น การประกวดธิดาดอกงาน การประกวดแพชั้นวัสดุเหลือใช้ การจัดซุ้มแสดงผลภัณฑ์ทางการเกษตร



4. กิจกรรมวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ พื้นที่ชุ่มน้ำ การเยี่ยมชม ฐานเรียนรู้ต่างๆ อาทิ ฐานเรียนรู้ของหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ โดย สถาบันวิจัยวลัยรุกเขวช ฐานเรียนรู้ภาควิชาชีววิทยา โดย คณะวิทยาศาสตร์ ฐานเรียนรู้การทำของที่ระลึกผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ โดย สถาบันวิจัยศิลปวัฒนธรรมอีสาน รวมถึงห้องสมุดเคลื่อนที่ จากสำนัก

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกเขวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ การถอดความรู้และบันทึกข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในพื้นที่ชุ่มน้ำ



โดยมีการถอดความรู้ และเปลี่ยนความรู้ระหว่างชุมชน นักวิชาการ พร้อมสรุปและนำเสนอผล การถอดความรู้และบันทึกข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการจัดทำเอกสาร มูลมังคความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในพื้นที่ชุ่มน้ำต่อไป

☞ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2563 นายสุรพล ยอดศิริ นักวิจัยชำนาญการ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช นายสุรพล ยอดศิริ และคณะ ได้ดำเนินการวิจัยในเรื่องกระติบข้าว จำนวน 2 โครงการคือ

1). โครงการเครื่องจักสานไม้ไผ่:

ภูมิปัญญาการผลิตเครื่องจักสานแบบดั้งเดิมของกลุ่มชาติพันธุ์ไทโส้ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม

2). โครงการกระติบข้าว: ภูมิปัญญาวัฒนธรรม ความหลากหลายและ อรรถศาสตร์ชาติพันธุ์ ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โดยคณะทำงานได้ร่วมกันทำงานวิจัยแบบบูรณาการสหสาขาาร่วมกันกับนักวิจัยจากภาควิชาภาษาไทย และภาษาตะวันออก (สาขาวิชาภาษาไทย) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันวิจัยศิลปะ

และวัฒนธรรมอีสาน ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ โครงการนี้มหาวิทยาลัยมอบหมายให้เข้าร่วมนำเสนอผลงานงานวิจัยใน มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019) โดยได้รับรางวัล Bronze Award โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)



☞ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชร่วมกับหน่วยราชการในจังหวัดมหาสารคามออกหน่วยบริการวิชาการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ 3 ประจำปี 2563 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ตำบลสำโรง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

เพื่อให้บริการด้านการเกษตร ด้านวิชาการกับเกษตรกรที่อยู่ห่างไกลได้รับการแก้ไขอย่างทั่วถึง ซึ่งบุคลากรสถานีปฏิบัตินาตุน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช นำโดยนายพงศอนัน ตันบุญญ นักวิชาการเกษตรประจำสถานีปฏิบัติการนาตุน นายอัมพร ปัตตนาเณย์ นายชัยสงคราม จันทรศิลป์ นายทองใบ ท่อนทอง และนางมลิตา ป้อมมายั๊บ เป็นตัวแทนสถาบันฯและมหาวิทยาลัยร่วมกิจกรรมในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ 3





โดยมีท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม นายเกียรติศักดิ์ จันทรา เป็นประธานในการเปิดโครงการฯ ในครั้งนี้ สถานีปฏิบัติการนาคุณได้ออกหน่วยให้บริการความรู้ ในเรื่องการผลิตลูกประคบสมุนไพรและการปลูกสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง ได้ถ่ายทอดความรู้ในการทำลูกประคบสมุนไพรไว้ใช้ในครอบครัวและแจกกล้าพันธุ์สมุนไพรหลายชนิด ได้แก่ เพชรสังฆาต รางจืด เสลดพังพอน



ตะไคร้หอม ฟ้าทลายโจรและหญ้าหนวดแมว จำนวน 300 ต้น มีเกษตรกรและผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดมากกว่า 500 คน

🌱 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 ณ สถานีปฏิบัติการนาคุณ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการปลูกป่า คีนหืด สู่ป่าสาธารณะประโยชน์โคกดงเค็ง เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวง (12 สิงหาคม 2563)



โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา ผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เป็นประธานกล่าวเปิดงาน นายถวิล ชนะบุญ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาพื้นที่กล่าวรายงาน นายคำพอง ทารโกทา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุกล่าวต้อนรับ พร้อมกับตัวแทนหัวหน้าส่วนราชการต่างๆ ผู้อำนวยการสถานศึกษา ครู อาจารย์ ผู้นำชุมชน ตัวแทนนักเรียนจากโรงเรียนบ้านโกทา/โรงเรียนนาคุณ

ประชาสรรค์ และนิสิตสาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้าร่วมงานกว่า 300 คน โดยได้ร่วมกันปลูกต้นพยอม สักทอง ยางนา มะค่าโมง ประดู่ จำนวนรวม 1,000 ต้น เพื่อ

เป็นการฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรมให้มีความอุดมสมบูรณ์ยิ่งขึ้นและสร้างความร่วมมือกับชุมชนโดยรอบป่า
สาธารณะประโยชน์โคกดงเค็งให้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563 เวลา 13.30 น. สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชได้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน
การวิจัย ประเด็น กลไกสนับสนุนการบริหารจัดการ
วิจัยสู่ความเป็นเลิศ ณ ห้องประชุมสำนักงาน
เลขานุการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2563 อาจารย์ ดร. สุทธิรา เซตลักข์ พร้อมด้วย นายคมกริช วงศ์ภาคำ นักวิจัยชำนาญ
การพิเศษ นายพงศ์อนันต์ ต้นบุญ นักวิชาการเกษตร
ปฏิบัติการ และนายภาศกร อันพันลำ ผู้ช่วยนักวิจัย
ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อแนวทางการวาง
แปลงสำรวจพรรณไม้ โครงสร้างป่า และสำรวจความ
หลากหลายทางชีวภาพภายใต้พื้นที่สนองพระราชดำริ
อพ.สธ. ให้กับบุคลากรจากเทศบาลตำบลดงมอน
อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร และเจ้าหน้าที่
ประสานงานจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐาน



ชีวภาพ (องค์การมหาชน) ณ พื้นที่ป่าวัดป่าภู
ค้ำยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัด
มุกดาหาร โดยการสนับสนุนของสำนักงาน
พัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การ
มหาชน) สถาบันฯ ได้เครือข่ายการทำงานกับ
ชุมชนและจัดทำบัญชีรายการชื่อพรรณไม้ใน
พื้นที่ป่าวัดป่าภูค้ำยาง เพื่อใช้เป็นข้อมูล
พื้นฐานในการดำเนินภายใต้โครงการพื้นที่
สนองพระราชดำริ อพ. สธ. ของเทศบาลตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร



เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2563 นายคมกริช วงศ์ภาคำ นายสุรพล ยอดศิริ นางพนิดา เหล่าทองสาร และนาย พงศ์อนัน ตันบุญญ บุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมกับ รศ.ประพฤติ เกิดสืบและผศ.ดร.ปิยะกาญจน์ เที้ยธิทรัพย์ อาจารย์คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และนายยรรยง ศรีเจริญ WWF ประเทศไทย ร่วมเป็นวิทยากร กระบวนการในกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะแนวทางบริหารจัดการแรมซาร์ไซต์ จังหวัดนครพนมและบึงกาฬ ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ



น้ำของประเทศไทย : การจัดทำแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) ของประเทศไทย (1) พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนล่าง จังหวัดนครพนม จัดกิจกรรม ณ โรงแรมฟอร์จูนวิวโขง จังหวัดนครพนม (2) พื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิงและพื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ จัดกิจกรรมในวันที่ 31 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมเดอะวัน จังหวัดบึงกาฬ ซึ่งจัดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เมื่อวันที่ 3 - 4 กันยายน 2563 บุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ประกอบด้วย นายคมกริช วงศ์ภาคำ นายสุรพล ยอดศิริ นางพนิดา เหล่าทองสาร และนายพงศ์อนันต์ ต้นบุญ เป็นตัวแทนสถาบันฯ เพื่อสร้างความร่วมมือและให้บริการวิชาการพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ ลงพื้นที่สำรวจร่วมกับชุมชนเพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้สมุนไพรและเส้นทางท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ของโครงการชุมชนท่องเที่ยวแนววิถี เลจ ตำบลห้วยใต้ อำเภออุษาคเนย์ จังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งทาง



ชุมชนมีแนวคิดจะพัฒนาป่าชุมชนให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสมุนไพร โดยชุมชนต้องการได้ข้อมูลจากการสำรวจความหลากหลายของพืชสมุนไพร การจัดทำป้ายชื่อ (ภาษาเขมรถิ่นไทย ภาษากลาง ชื่อวิทยาศาสตร์ และการใช้ประโยชน์ด้านสมุนไพร) และจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติและเส้นทางท่องเที่ยวในชุมชน ให้กับลูกหลานในชุมชนและ

นักท่องเที่ยวได้เรียนรู้ของดีในชุมชน ผลการดำเนินการครั้งนี้ ได้สำรวจชนิดพรรณไม้ในพื้นที่ป่าหมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 9 จำนวน 2 พื้นที่ และกลุ่มนักวิจัยได้พูดคุยแลกเปลี่ยนกับชุมชน จัดทำแนวเส้นทางศึกษาสมุนไพร เพื่อค้นหาจุดเด่น และสถานีเรียนรู้ในเส้นทางเดินป่า ได้มีการเสนอร่างแผนที่เส้นทางแก่ชุมชน และนัดหมายลงพื้นที่ในครั้งต่อไป



เมื่อวันที่ 4-5 กันยายน 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชได้จัดโครงการ "อบรมวาดภาพทางวิทยาศาสตร์ สำหรับบุคคลทั่วไป" ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีผู้เชี่ยวชาญเป็นวิทยากรในการอบรมดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.อดุลย์ สมานี 2. อาจารย์ ดร.สุทธิรา เซตลัก



3. นายธนพิพัฒน์ วรฤทธิ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และหลักการวาดภาพทางวิทยาศาสตร์ สามารถต่อยอดงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และพัฒนาองค์ความรู้ด้านนี้ให้แพร่หลายมากขึ้น

● ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2562 ณ บริเวณตลาดน้อย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ



บูรณะศาลาการเปรียญ พร้อมจัดสร้างโรงครัวหลังใหม่ รวมถึงการบูรณาปฎิสังขรณ์ศาสนสถานและสิ่งปลูกสร้างภายในบริเวณวัด

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 บุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เข้าร่วมประเพณีลงแขกเกี่ยวข้าว มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2562 ณ โครงการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน (เขตพื้นที่ขามเรียง)



โดย มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร รัตนสุธีระกุล รองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ



วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมประเพณีลงแขกเกี่ยวข้าว เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรม และสืบสานประเพณีอันดีงามของบรรพบุรุษและเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ของนักเรียน นิสิต บุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคามและประชาชนทั่วไป



🌿 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 เวลา 10.00 น. สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชเข้าร่วมโครงการถวายเทียนพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในเทศกาลวันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา 2563 ณ บริเวณลานชั้น 1 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูรศักดิ์ ศรีวีไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



นำผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมในพิธีจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย

ไหว้พระรับศีล ประธานสงฆ์ให้ศีล แสดงพระธรรมเทศนาเนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา โดยพระเทพวัชรภรณ์ ที่ปรึกษาเจ้าคณะจังหวัดกำแพงเพชร ประธานสงฆ์จังหวัดมหาสารคาม เจ้าอาวาสวัดประชาบารุง (ธรรมยุต)





คณะผู้จัดทำ



จัดทำโดย

สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยวัลย์รูกษเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวัลย์รูกษเวช
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวัลย์รูกษเวช
หัวหน้าสำนักงาน

รวบรวม และเรียบเรียง

นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์

ตรวจสอบข้อมูล

คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยวัลย์รูกษเวช

แหล่งที่มาของข้อมูล

บุคลากรสถาบันฯ ทุกคน

