



รายงานประจำปี 2564

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ANNUAL REPORT 2021

Walai Rukhavej Botanical Research Institute
Mahasarakham University



Annual Report 2021

WALAI RUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH
INSTITUTE
MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญ

ภาพรวมการดำเนินงาน

01

- 01 • สารจากผู้อำนวยการ
- 02 • บทสรุปผู้บริหาร
- 03 • ประวัติความเป็นมา
- 04 • ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์การพัฒนา
- 06 • ตราสัญลักษณ์สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
- 07 • โครงสร้างการบริหาร
- 13 • บุคลากร/คณะกรรมการประจำ/คณะกรรมการบริหารฯ/คณะกรรมการดำเนินงานฯ
- 14 • หน่วยงานภายใน และหมายเลขโทรศัพท์

ผลการดำเนินงาน

15

- 15 • ด้านการเรียนการสอน
- 18 • ด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต
- 20 • ด้านการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
- 33 • ด้านการบริการวิชาการ
- 36 • ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 37 • ด้านบริหารจัดการ
- 42 • ด้านการเงินและงบประมาณ
- 45 • ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา/ผลการปฏิบัติราชการ

เหตุการณ์สำคัญในรอบปี

54

สารจากผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ดำเนินงานภายใต้วิสัยทัศน์ที่ว่า "สถาบันวิจัยอันดับหนึ่งด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของประเทศไทย"

โดยรายงานประจำปี 2564 นี้เป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานด้านต่างๆ อาทิ ด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการสู่ชุมชน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นภารกิจหลักของสถาบันฯ นอกจากนี้ได้รายงานเกี่ยวกับความก้าวหน้าหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ และการพัฒนาพื้นที่สถานีปฏิบัติการนาตุนและสถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จะสร้างความเข้าใจเพื่อพัฒนาองค์กรสำหรับผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวมทั้งเป็นประโยชน์สำหรับบุคคลทั่วไปด้วย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนอมแก้ว)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



บทสรุปสำหรับผู้บริหาร



งบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2564
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับงบประมาณ
ทั้งสิ้น 13,989,980 บาท แบ่งเป็น

- * งบประมาณแผ่นดิน
จำนวน 6,844,160 บาท
- * งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัย
จำนวน 6,878,820 บาท
- * งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัย
หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ
จำนวน 267,000 บาท



บุคลากร

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้น 62 คน
แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มข้าราชการ จำนวน 12 คน
2. กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย
จำนวน 8 คน
3. กลุ่มลูกจ้างประจำ จำนวน 3 คน
4. กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 39 คน



ผลงานวิจัย/ วิชาการ

- บทความวิจัยเผยแพร่ในวารสาร
ระดับชาติ /ระดับนานาชาติ จำนวน 39
เรื่อง
- ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง
(Citation) จำนวน 648 ครั้ง

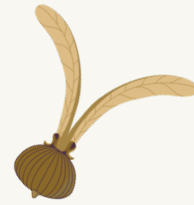


งานวิจัย และบริการ วิชาการ

- ทุนสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย
จากมหาวิทยาลัยฯ เป็นเงิน 1,466,480 บาท
- ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากภายนอก
เป็นเงิน 8,204,620 บาท
- โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ได้
รับงบประมาณ เป็นเงิน 815,608 บาท
- โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนจาก
ภายนอก เป็นเงิน 6,173,908 บาท



ประวัติความเป็นมา



ปี 2529

- สำนักหอสมุดและคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคามได้เริ่มโครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองขึ้น ต่อมามหาวิทยาลัยร่วมกับจังหวัดมหาสารคาม จัดทำเป็นโครงการพฤษชาติและศูนย์สนเทศพันธุ์ไม้อีสาน มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และขยายพันธุ์ไม้พื้นเมือง จัดทำเอกสารเผยแพร่และฝึกอบรมการอนุรักษ์ ธรรมชาติให้กับประชาชนและเยาวชนมีพื้นที่ดำเนินการ ณ ที่สาธารณประโยชน์กุดแดง บ้านแก้ง ตำบลแก้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 237 ไร่ ใช้ชื่อว่า “สวนพฤษชาติและศูนย์สนเทศพันธุ์ไม้อีสาน”

13 กรกฎาคม 2538

- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม ได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยมหาสารคามสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จึงได้สังกัดอยู่ภายใต้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ทบวงมหาวิทยาลัยได้ประกาศแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยกำหนดให้มีสำนักงานเลขานุการในสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

28 กันยายน 2531

- ได้รับพระกรุณาจากสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ ทรงพระราชทานนามสวนแห่งนี้ว่า “สวนวลัยรุกขเวช” จากความสำเร็จของโครงการนี้ ทางจังหวัดมหาสารคาม ขอให้มหาวิทยาลัยขยายพื้นที่โครงการโดยมอบพื้นที่สาธารณประโยชน์โคกคงเค็ง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 550 ไร่ การดำเนินงานในระยะแรกได้รับงบประมาณสนับสนุนจากโครงการอีสานเขียวเป็นเวลา 4 ปีตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2535 รวมงบประมาณทั้งสิ้น 20,689,520 บาท

ปี 2548-ปัจจุบัน

- เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ

พ.ศ. 2537

- มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดตั้งโครงการนี้ให้เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยโดยได้รับพระราชทานนาม ว่า “สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช” และประกาศจัดตั้งในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2535

ปี 2553-ปัจจุบัน

- เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรในระดับปริญญาโท สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ โดยทั้งสองหลักสูตร ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



ปรัชญา

“ ผู้มีปัญญาพึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน ”

วิสัยทัศน์

"สถาบันวิจัยอันดับหนึ่งด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของประเทศไทย "

พันธกิจ

1. มุ่งมั่นสร้างสรรค์งานวิจัย ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. ให้บริการวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่ชุมชนและสังคม
4. อนุรักษ์ ป่าไม้ และสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
5. บริหารจัดการองค์การตามหลักธรรมาภิบาลและมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ของงาน

ค่านิยมองค์กร

มุ่งมั่น สร้างสรรค์ให้เป็นหนึ่ง

สมรรถนะหลัก

ความเชี่ยวชาญด้านความหลากหลาย
ทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์

1. ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก
2. สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ
3. ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ
5. บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

ตราสัญลักษณ์สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



ความหมาย :

ตราสัญลักษณ์ หมายถึง ศูนย์กลางแห่งความเป็นเลิศด้านการวิจัย
แบบบูรณาการบนพื้นฐานของความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หมายถึง
หน่วยงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ได้รับพระราชทานนามจาก
สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

"WRBRI" หมายถึง Walai Rukhavej Botanical
Research Institute

"ทรงกลมสีน้ำตาล" หมายถึง ศูนย์รวมแห่งความสามัคคีและ
ความเจริญก้าวหน้าขององค์กร

"ผลยาง" หมายถึง ผลของไม้ในวงศ์ยาง
(Dipterocarpaceae) ไม้ในวงศ์นี้เป็นสัญลักษณ์ของป่าเต็งรังที่โดดเด่น
เด่นในภาคอีสาน



**แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงาน
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

อธิการบดี
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวีไล)

ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ (อพ.สธ.) มมส

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว)

กรรมการประจำสถาบันฯ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและวางแผนพัฒนา
(นายคมกริช วงศ์ภักดิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเขตพื้นที่
(นายถวิล ชนะบุญ)

สำนักงานเลขานุการ
(นางฉวีวรรณคืบสันเทียะ)

**ส่วนงานวิจัย พัฒนา
และถ่ายทอดเทคโนโลยี**
(นายคมกริช วงศ์ภักดิ์)

**หลักสูตรความหลากหลายทาง
ชีวภาพ ระดับบัณฑิตศึกษา**
(อาจารย์ ดร.นคร ประดิษฐ์)

**ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายดิจิทัล
และเทคโนโลยีสารสนเทศ**
(อาจารย์ ดร.อดุลย์ สมาริ)

- กลุ่มงานบริหาร**
1. งานสารบรรณและงานการประชุม
 2. งานบุคคลและวิเทศสัมพันธ์
 3. งานการเงินและบัญชี
 4. งานพัสดุ
 5. งานนโยบาย แผน และงบประมาณ
 6. งานประกันคุณภาพการศึกษา
 7. งานอาคารสถานที่และยานยนต์

- กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา**
1. งานวิจัยพื้นฐาน
 2. งานวิจัยประยุกต์และนวัตกรรม
 3. งานบริการวิชาการและฝึกอบรม

- หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ**
1. งานจัดการเรียนการสอน
 3. งานบริหารและพัฒนาหลักสูตร

- กลุ่มงานบริหาร**
1. งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
 2. งานผลิตสื่อและสื่อสารสนเทศภาษาอังกฤษ
 3. งานเว็บไซต์
 4. งานฐานข้อมูล
 5. งานประชาสัมพันธ์ สื่อสารองค์กร
 6. งานฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น

- กลุ่มงานบริการวิชาการและพัฒนา**
1. งานสนับสนุนการเรียนการสอน
 2. งานสนับสนุนการบริหารและพัฒนาหลักสูตร
 3. งานกิจกรรมเสริมหลักสูตร
 4. งานบริการโสตทัศนูปกรณ์และห้องปฏิบัติการ
 5. งานหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น
 6. งานวารสาร สื่อสิ่งพิมพ์ เอกสารวิชาการ ห้องสมุด
 7. งานวิชาการคอมพิวเตอร์ โสตฯ และ ประชาสัมพันธ์
 8. งานช่างศิลป์
 9. งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- กลุ่มงานสถานีวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี**
- สถานีปฏิบัติการนาถุน**
1. งานบริหารพื้นที่และจัดหารายได้
 2. งานพิพิธภัณฑน์บ้านอีสาน
 3. งานพัฒนาพื้นที่และถ่ายทอดเทคโนโลยี
 4. งานบำรุงและรักษาทรัพยากรสินสภาพ
- สถานีปฏิบัติการบ้านแก่ง**
1. งานบริหารพื้นที่และจัดหารายได้
 2. งานพัฒนาพื้นที่และถ่ายทอดเทคโนโลยี
 3. งานบำรุงและรักษาทรัพยากรสินสภาพ



คณะกรรมการประจำ
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูรศักดิ์ ศรีวีไล
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประธานกรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ ไข่มไผ่
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ ประมวล
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ
คณบดีคณะเทคโนโลยี
กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา วรรณกิติ์
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
กรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร. ปฐม หงษ์สุวรรณ
คณบดีคณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม
กรรมการ



อาจารย์ทม เกตุวงศา
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนงแก้ว
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
กรรมการและเลขานุการ



(นายกวิล ชนบุญ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเขตพื้นที่
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะผู้บริหาร



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



(นายคมกริช วงศ์ภาคำ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและวางแผนพัฒนา



(นายถวิล ชนะบุญ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเขตพื้นที่



(ดร.อดุลย์ สมานธิ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันฯ ฝ่ายดิจิทัลและ
เทคโนโลยีสารสนเทศ



(นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ)
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ



อาจารย์ประจำหลักสูตร



ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา
สาขาเชี่ยวชาญ : พันธุศาสตร์ ชีวโมเลกุล



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว
สาขาเชี่ยวชาญ : Plant tissue culture, Molecular Genetics , Natural products from plants



รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา
สาขาเชี่ยวชาญ : Parasitology, Molecular Systematics, Population Genetics



รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข
สาขาเชี่ยวชาญ : อนุกรมวิธานพืช ละอองเรณูพืช โครโมโซมพืช กายวิภาคศาสตร์พืช



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชณี นามมาตย์
สาขาเชี่ยวชาญ : Plant diversity, Weed Science, Weed ecology, Agricultural botany



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อภิมระภา
สาขาเชี่ยวชาญ : สมุนไพรและการแพทย์แผนไทย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชภาพร เสนาคุน
สาขาเชี่ยวชาญ : พันธุศาสตร์ป่าไม้, อนุกรมวิธานพืช



อาจารย์ ดร.สุทธิรา เซดลัด
สาขาเชี่ยวชาญ : Plant taxonomy and systematic, Ethnobotany (พฤกษศาสตร์ พื้นบ้าน)



อาจารย์ ดร.นคร ประดิษฐ์
สาขาเชี่ยวชาญ : นิเวศวิทยาแมลง,ปฏิสัมพันธ์พืชและแมลง,นิเวศวิทยาเคมี,พฤติกรรมศาสตร์



อาจารย์ ดร.อดุลย์ สมานี
สาขาเชี่ยวชาญ : บรรพชีวินวิทยาและวิวัฒนาการ



นักวิจัยและนักวิชาการ



นายถวิล ชนบุญ
นักวิจัยชำนาญการพิเศษ
สาขาเชี่ยวชาญ : พืชและสัตว์ท้องถิ่น การเกษตรพื้นบ้าน
ภูมิปัญญาท้องถิ่น



นายคมกริช วงศ์ภาคำ
นักวิจัยชำนาญการพิเศษ
สาขาเชี่ยวชาญ : นิเวศวิทยา



นายอดิศศักดิ์ อัจหาญ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สาขาเชี่ยวชาญ : การจัดการต้นไม้ พืชสวน และภูมิทัศน์



นางพนิดา เหล่าทองสาร
นักวิจัยชำนาญการ
สาขาเชี่ยวชาญ : นิเวศวิทยาแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม



นายสุรพล ยอดศิริ
นักวิจัยชำนาญการ
สาขาเชี่ยวชาญ : ภูมิปัญญาความหลากหลายทางชีวภาพ
การออกแบบโครงสร้าง การจัดการผังเมืองและชุมชน



นายพงศ์อนัน ตันบุญ
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
สาขาเชี่ยวชาญ : การออกแบบ จัดภูมิทัศน์ จัดสวน



นายพัฒนา ภาสอน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สาขาเชี่ยวชาญ : การปรับปรุงพันธุ์ เมล็ดพันธุ์



ดร.วิระ ทองเนตร
เจ้าหน้าที่วิจัย
สาขาเชี่ยวชาญ : ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
อีสาน พืชและสัตว์พื้นเมือง นิเวศวิทยา ป่าไม้ สัตว์ป่าและประชากร



สำนักงานเลขานุการ



นายธนกร บุญพันธ์
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ/
หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร/หัวหน้างานการเงิน



นางฉวีวรรณ คินสันเทียะ
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ



นางกัทลี ศักดาคำ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ/หัวหน้างานบุคคล



นายวราวุธ พิลาภ
นักวิชาการศึกษา



นางสาวภารดี ศรีภิรมย์
นักวิชาการศึกษา



นางสาวกัญต์กนิษฐา หาญวงษา
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ/หัวหน้างานพัสดุ



ประจักษ์สถานีปฏิบัติกรนาดูน
นายจิระวัฒน์ ภูลำเภา
นักวิชาการช่างศิลป์



นายพีรฑูร วรเนตร
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นายคามี ประทุมชัย
พนักงานขับรถ



ประจักษ์สถานีปฏิบัติกรนาดูน
นางกัญจน์กมล ภูลำเภา
เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป



บุคลากร

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้น จำนวน 62 คน โดยแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1. ข้าราชการ | จำนวน 12 คน |
| 2. พนักงานมหาวิทยาลัย | จำนวน 8 คน |
| 3. ลูกจ้างประจำ | จำนวน 3 คน |
| 4. ลูกจ้างชั่วคราว | จำนวน 39 คน |

คณะกรรมการประจำ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. อธิการบดี | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ใบไม้ | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ประมวล | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา | กรรมการ |
| 7. คณบดีคณะเทคโนโลยี | กรรมการ |
| 8. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | กรรมการ |
| 9. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| 10. คณบดีคณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม | กรรมการ |
| 11. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน | กรรมการ |
| 12. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช | กรรมการและเลขานุการ |
| 13. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ฝ่ายพัฒนาเขตพื้นที่ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |



คณะกรรมการบริหาร สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ประธานกรรมการ
2. นายคมกริช วงศ์ภาคำ (รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและวางแผนพัฒนา)	กรรมการ
3. นายถวิล ชนะบุญ (รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเขตพื้นที่)	กรรมการ
4. อาจารย์อดุลย์ สมาริ (ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันฯ ฝ่ายดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ)	กรรมการ
5. อาจารย์นคร ประดิษฐ์ (หัวหน้าส่วนงานหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพระดับบัณฑิตศึกษา)	กรรมการ
6. นายพงศ์อนันต์ ต้นบุญ (หัวหน้าสถานีปฏิบัติการบ้านแก่ง)	กรรมการ
7. นายธนกร บุญพันธ์ (หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร)	กรรมการ
8. นางพนิดา เหล่าทองสาร (หัวหน้ากลุ่มงานบริการวิชาการและพัฒนา)	กรรมการ
9. นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ (หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ)	กรรมการและเลขานุการ
10. นางกัทลี ศักดาคำ (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ)	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน่วยงานภายใน และ หมายเลขโทรศัพท์

- สำนักงานเลขานุการ
โทร./Inสาร : 043-754407
ภายใน : 1741
เว็บไซต์ : www.walai.msu.ac.th
Facebook : สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- สถานีปฏิบัติการบ้านแก่ง ตำบลแก่ง อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม
โทร. : 043-795073
- สถานีปฏิบัติการนาดูน ตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
โทร./Inสาร : 043-797048



ด้านการเรียน การสอน



1. หลักสูตร

1.1. หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนมีทั้งหมด 2 หลักสูตร

1.1.1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	1.1.2. หลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เป็นไปตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษาแห่งชาติ TQF พ.ศ. 2558	สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) เป็นไปตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษาแห่งชาติ TQF พ.ศ. 2558

1.2. โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการสอน

กิจกรรม/โครงการที่ให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน

รายวิชา	กิจกรรม	หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ	
		วท.ม.	ปร.ด.
ภาคการศึกษาที่ 2/2563			
1605633 การจำแนกประเภทสิ่งมีชีวิตอย่างเป็นระบบ	เชิญ ดร.วรตลย์ แจ่มจำรูญ จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช มาบรรยายในหัวข้อเรื่อง “การประเมินสถานภาพ และการวิเคราะห์ความเสี่ยงพืชของประเทศไทย” เวลา 10.00 – 12.00 น. ในวันที่ 16 มีนาคม 2564	√	-
1605654 แผลงกับมนุษย์	เชิญ Maria Denise Gemmellaro, Ph.D., M.-ABFE จาก School of Natural and Applied Science, Kean University บรรยายในหัวข้อเรื่อง “The Role of Insects in Criminal Investigations”. เวลา 09.00 – 11.00 น. ในวันที่ 5 มีนาคม 2564	√	√
1605704 สัมมนาหัวข้อทันสมัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 2			
ภาคการศึกษาที่ 2/2564			
11605703 สัมมนาหัวข้อทันสมัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 1	1. เชิญคุณยอดหญิง สอนสุภาพ จากสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร บรรยายในหัวข้อเรื่อง “กฎหมายทรัพยากรชีวภาพ กรณีศึกษา : อนุสัญญาไซเตสด้านพืช” เวลา 10.00 – 12.00 น. ในวันที่ 27 สิงหาคม 2564 2. เชิญ ดร.โอภาส พระเทพ จากโรงเรียนมหิดลวิทยานิสร์ณ์ บรรยายในหัวข้อเรื่อง “Plant iridescence: More than just the colours meet the eyes” เวลา 10.00 – 12.00 น. ในวันที่ 10 กันยายน 2564 3. เชิญ ดร.วิภาวี ลีสุทธิพรชัย จากคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บรรยายในหัวข้อเรื่อง “Regulation of Sporangia Development in Phytophthora infestans” เวลา 10.00 – 12.00 น. ในวันที่ 1 ตุลาคม 2564	-	√

2. นิสิต

2.1. จำนวนนิสิตทั้งหมด

ระดับการศึกษา	ระบบการศึกษา		จำนวน (คน)
	ในเวลาราชการ	นอกเวลาราชการ	
ระดับปริญญาโท	3	7	10
ระดับปริญญาเอก	11	1	12
รวม	14	8	22

2.2. สัดส่วนอาจารย์ : นิสิต

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดอยู่ในกลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนิสิตหัวจริงทั้งหมดจำนวน 46.66 คน โดยมีสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่กำหนดเป็นเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 20 : 1

ในปีการศึกษา 2563 คณะมีอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริงจำนวน 9 คน และมีจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) เท่ากับ 5.18 คิดเป็นสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง เท่ากับ 20 ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับร้อยละ -164.62 แปลงค่าความแตกต่างเป็นคะแนน เท่ากับ 5 คะแนน

2.3. บทความวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่รอบปีงบประมาณ 2564

หลักสูตรระดับปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
มีผลงานตีพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 เรื่อง	มีผลงานตีพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 เรื่อง
<p>1. ฐนันตร์ศักดิ์ เพชรภักดี สุรพล แสนสุข ปิยะพร แสนสุข ความหลากหลาย สถานภาพการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์พื้นบ้าน ของพืชวงศ์ขิงในอำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด (วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาสน์/ปีที่ 42 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563)</p> <p>2. ณัฐกมล แสนอินทร์ สุรพล แสนสุข.ปิยะพรแสนสุข., ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้ น้ำ บริเวณบ้านหัวขัว ตำบลท่าของยาง อำเภอกึ่งทรวงวิชัย จังหวัดมหาสารคาม (วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาสน์/ปีที่ 42 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563)</p>	<p>1. Naruemon Bunchom, Warayutt Pilap, Warong Suksavate, Kotchaphon Vaisusuk, Narufumi Sukanuma, Takeshi Agatsuma, Trevor N. Petney and Weerachai Saijuntha. Trematode Infection in Freshwater Snails From Maha Sarakham Province, Thailand (THE SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH /Vol. 51 No. 4 (2020))</p>

3. อาจารย์

1) สัดส่วนอาจารย์ที่มีวุฒิ
ปริญญาตรี ปริญญาโท หรือ
ปริญญาเอก

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมี
อาจารย์ประจำ จำนวน 9 คน
อาจารย์มีคุณวุฒิปริญญาเอก
ทั้งหมด 9 คน ดังนั้นสัดส่วนของ
อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกคิดเป็นร้อยละ 100

2) สัดส่วนอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่ง
อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รอง
ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมีอาจารย์
ประจำจำนวน 9 คน โดยมีอาจารย์ ที่มี
ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ จำนวน 2 คน
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 4 คน รวม
6 คน ดังนั้นคิดเป็นร้อยละ 66.67

3) อาจารย์ผู้รับผิดชอบ
หลักสูตรบัณฑิตศึกษา

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมี
หลักสูตรจำนวน 2 หลักสูตร และ
มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
จำนวน 4 คนตามที่เกณฑ์
มาตรฐานหลักสูตรกำหนด



ด้านกิจกรรม พัฒนานวัตกรรม





ด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต (โครงการ/กิจกรรมนิสิต)

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน				ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานที่
	1/2563	2/2563	3/2563	4/2563		
1. กิจกรรมปฐมนิเทศนิสิตใหม่ -โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ เทอม 2/2563 -โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ เทอม 1/2564	-	√	-	√	นายวราวุธ พิลาภ	ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช อาคารปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2. กิจกรรมการส่งนิสิตเข้าร่วมประชุม สัมมนาทางวิชาการ/การฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	ตลอดปีการศึกษา				คณาจารย์ทุกท่าน	ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของเชื้อโรคโควิด-19
3. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการที่ เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ	ตลอดปีการศึกษา				คณาจารย์ทุกท่าน	ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของเชื้อโรคโควิด-19
4. กิจกรรมพัฒนาทักษะการใช้ภาษา อังกฤษ -โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	-	√	-	-	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์	ผ่านระบบออนไลน์
5. กิจกรรมความปลอดภัยในการใช้ห้อง ปฏิบัติการ -โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	-	-	-	×	นายวราวุธ พิลาภ	ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของเชื้อโรคโควิด-19
6. กิจกรรมการนำเสนองานวิจัยภาค บรรยายภาษาอังกฤษ - การประชุมสัมมนาประจำปีสถาบันวลัย รุกขเวช (Walai conference)	-	-	-	√	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา นายวราวุธ พิลาภ	ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช อาคารปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7. กิจกรรมให้ความรู้และเตรียมความพร้อม สู่การทำงานในองค์กรก่อนการ สำเร็จการศึกษา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทางวิชาการและวิชาชีพระหว่างศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ -โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต (ศิษย์พี่นำทาง น้องตามสู่ความสำเร็จ)	-	-	-	√	นายวราวุธ พิลาภ	ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช อาคารปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
8. กิจกรรมฝึกซ้อมการรับพระราชทาน ปริญญาบัตรของมหาบัณฑิต/ดุษฎีบัณฑิต และพบปะแสดงความยินดีระหว่างศิษย์ เก่า ศิษย์ปัจจุบัน คณาจารย์และบุคลากร -โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ร่วมยินดี บัณฑิตใหม่					นายวราวุธ พิลาภ	ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของเชื้อโรคโควิด-19

ทุนการศึกษาของนิสิต

ในปีงบประมาณ 2564 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ โควิด-19 ทำให้ไม่มีนิสิตยื่นเสนอขอรับทุนการศึกษาวิจัย

การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการเรียน ของนิสิต เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

มีการจัดบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต ได้แก่ห้องเรียนรู้ด้วยตนเองที่มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และหนังสือเฉพาะทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและที่เกี่ยวข้องสำหรับอำนวยความสะดวกในการค้นคว้า และมีห้องปฏิบัติการสำหรับให้นิสิตศึกษาทดลองและทำวิทยานิพนธ์ มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อวัสดุสารเคมีสำหรับการเรียนการสอนและการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิต ได้จัดครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยของนิสิต ได้แก่ เครื่องถ่ายภาพจากเจลในห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบให้บริการนิสิตทั้งด้านการดำเนินงานและการทำกิจกรรม และมีเจ้าหน้าที่ดูแลห้องปฏิบัติการสำหรับอำนวยความสะดวกให้นิสิตในการทำวิจัย



ด้านการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์



1. จำนวนโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์/จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอก

ในปีงบประมาณ 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับทุนฯ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลัก และร่วม	สัดส่วน	คิดเป็นเงิน ตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก				
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ				
1	การศึกษาสัตว์พาหะเพื่อเป็น แนวทางในการป้องกันและควบคุม การระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับ <i>Opisthorchis viverrini</i> ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย			1,200,000	สกว. 2564	วีระชัย สายจันทา	30%	360,000
						วรายุทธ พิลาภ	20%	240,000
						ชัยรัตน์ ตันทรวิวัฒน์ พันธ์	10%	
						กชพร ไวสุตติก	10%	
						วสุพล ชาแท่น	10%	
						สุรพล ยอดศิริ	10%	120,000
						คมกริช วงศ์ภาคำ	10%	120,000
2	ความหลากหลายและโครโมโซมของ พืชวงศ์ขิงในจังหวัดมหาสารคาม		140,000		เงินรายได้ มมส 2564	สุรพล แสนสุข	50%	70,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	
3	ความหลากหลายและโครโมโซมของ พืชวงศ์เผือกในจังหวัดมหาสารคาม		140,000		เงินรายได้ มมส 2564	สุรพล แสนสุข	50%	70,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	
4	การศึกษาความหลากหลายทาง ชีวภาพ และการใช้ประโยชน์พัน บ้านของพืชวงศ์ผักปลาบในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย เพื่อประโยชน์ด้านพืชเศรษฐกิจและ การค้าของชุมชน			900,000	สกว. 2564	สุรพล แสนสุข	50%	450,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	
5	การวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ทาง ชีวภาพและฤทธิ์ทางชีวภาพของพืช ผักวงศ์ผักปลาบในเขตภาคตะวัน ออกเฉียงเหนือ			300,000	สกว. 2564	ธีรพันธ์ จำเริญพัฒน์	50%	
						สุรพล แสนสุข	50%	150,000
6	ความหลากหลายพืชสมุนไพรวงศ์ขิง ในอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		60,000		มมส.รายได้ 64 Fast track ครั้งที่ 2 รอบที่ 3	สุรพล แสนสุข	50%	30,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	
7	ความหลากหลายและการใช้ ประโยชน์ของเร่วภูในประเทศไทย		60,000			สุรพล แสนสุข	50%	30,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	



ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลัก และร่วม	สัดส่วน	คิดเป็นเงิน ตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก				
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ				
8	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชวงศ์ขิงในจังหวัดอุดรธานี ในประเทศไทย		60,000		มมส.รายได้ 64 Fast track ครั้งที่ 2 รอบที่ 3	สุรพล แสนสุข	50%	30,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	
9	ความหลากหลายพืชสมุนไพรกลุ่มหัววงศ์ขิงในอำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก		60,000		มมส.รายได้ 64 Fast track ครั้งที่ 2 รอบที่ 3	สุรพล แสนสุข	50%	30,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	
10	ความหลากหลายพืชหายากสกุลเปราะเขาในจังหวัดพิษณุโลก		60,000		มมส.รายได้ 64 Fast track ครั้งที่ 2 รอบที่ 3	สุรพล แสนสุข	50%	30,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	
11	การขยายพันธุ์ในหลอดทดลองและการประเมินเสถียรภาพทางพันธุกรรมของเปราะสยาม		140,000		เงินรายได้ มมส 64	สุรพล แสนสุข	50%	70,000
						ปิยะพร แสนสุข	50%	
12	องค์ความรู้พื้นฐานโครโมโซมของพืชวงศ์ขิงในประเทศไทย (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปี 2563-2564 ปีนี้เป็นปีที่ 2)			223,000	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	สุรพล แสนสุข	50	111,500
						ปิยะพร แสนสุข	40%	
						รัตนาวลี เสนาวงศ์	10%	
13	การพัฒนานวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชาเห็ดนางรมเพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์			200,000	IRTC	รัชณี นามมาตย์	100%	200,000
14	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาใบหม่อน		66,640	16,660	ววน. (ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล กิ่งหยก)	รัชณี นามมาตย์	100%	83,300
15	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรเห็ดหลินจือ		66,640	16,660	ววน. (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์มเห็ดทวีทรัพย์)	รัชณี นามมาตย์	100%	83,300



ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	สัดส่วน	คิดเป็นเงินตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก				
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ				
16	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรเห็ดนางรม		66,640	16,660	ววน. (กิจการลม แอนด์ฟนอ อแกนิค ฟาร์ม)	รัชณี นามมาตย์	100%	83,300
17	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรดอกอัญชัน		66,640	16,660	ววน. (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศุภนิจ ออร์แกนิก)	รัชณี นามมาตย์	100%	83,300
18	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรจากข้า		66,640	16,660	ววน. (วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปสมุนไพรอินทรีย์ไร่พารวย)	รัชณี นามมาตย์	100%	83,300
19	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาผักหวาน		66,640	16,660	ววน. (วิสาหกิจชุมชนจุ่มเกษตรกร ทายาทไทรบุรี)	รัชณี นามมาตย์	100%	83,300
20	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาหม่อนสมุนไพร		66,640	16,660	ววน. (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงไหมบ้านหนองบัวแปะ)	รัชณี นามมาตย์	100%	83,300
21	การศึกษาวิจัยไดโนเสาร์กินเนื้อระหว่างยุคจูแรสสิกตอนปลายถึงครีเตเชียสตอนต้นในประเทศไทย : ศึกษาและค้นหากระดูกเพื่องานวิจัยการเรียนรู้และพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมท่องเที่ยวในอนาคต			600,000	สกว. 2564	อดุลย์ สมาธิ	60%	360,000
						สุรเวช สุธีธร	40%	
22	การควบคุมหนอนกระหู่ข้าวโพดลายจุด (<i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith)) ด้วยวิธีการไล่และล่อโดยใช้สารระเหยจากพืชที่พบในไทย			600,000	สกว. 2564	นคร ประดิษฐ์	60%	360,000
						สุทธิรา เซตลัค	20%	120,000
						เกษม คงนิรันดรสุข	20%	

ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	สัดส่วน	คิดเป็นเงินตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก				
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ				
23	พันธุศาสตร์ของเซลล์ระดับโมเลกุลของตุ๊กแกป่าลายสี่ขีด (<i>Cyrtodactylus quadvirgatus</i>) และตุ๊กแกป่าดอยอินทนนท์ (<i>C. inthanon</i>) ในประเทศไทย		140,000		เงินรายได้ มมส 2564	วีระ ทองเนตร	60%	84,000
						ถวิล ชนะบุญ	15%	21,000
						สุมาลี พิมพ์พันธ์	15%	
						อลงกลด แทนอมทอง	10%	
24	นิเวศวิทยาประชากรและพันธุศาสตร์ระดับเซลล์ของจิ้งจกดินสกุลไดโนเซียส (<i>Dixonius</i> : GEKKONIDAE) สัตว์ถิ่นเดียวของประเทศไทย			300,000	สภส. 2564	วีระ ทองเนตร	40%	120,000
						อลงกลด แทนอมทอง	10%	
						ประยูร วงศ์จันทร์	10%	
						กฤษณ์ ปิ่นทอง	10%	
						สิทธิศักดิ์ จันทร์ตัน	10%	
						สุภัทร ประสพศิลป์	10%	
						สุมาลี พิมพ์พันธ์	10%	
25	พันธุศาสตร์เซลล์ระดับโมเลกุลของตุ๊กแกเขาหินทราย (<i>Gekko petricolus</i> Taylor, 1962) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย		140,000		เงินรายได้ มมส 2564	วีระ ทองเนตร	60%	84,000
						สุมาลี พิมพ์พันธ์	15%	
						อลงกลด แทนอมทอง	15%	
						ประยูร วงศ์จันทร์	10%	
26	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม			200,000	ศูนย์ความร่วมมือมือกับภาคอุตสาหกรรม มมส (บ.ไทยทิชชูคัลเจอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)	ชฎาพร เสนาคุณ	50%	100,000
						พัฒนา ภาสอน	50%	100,000

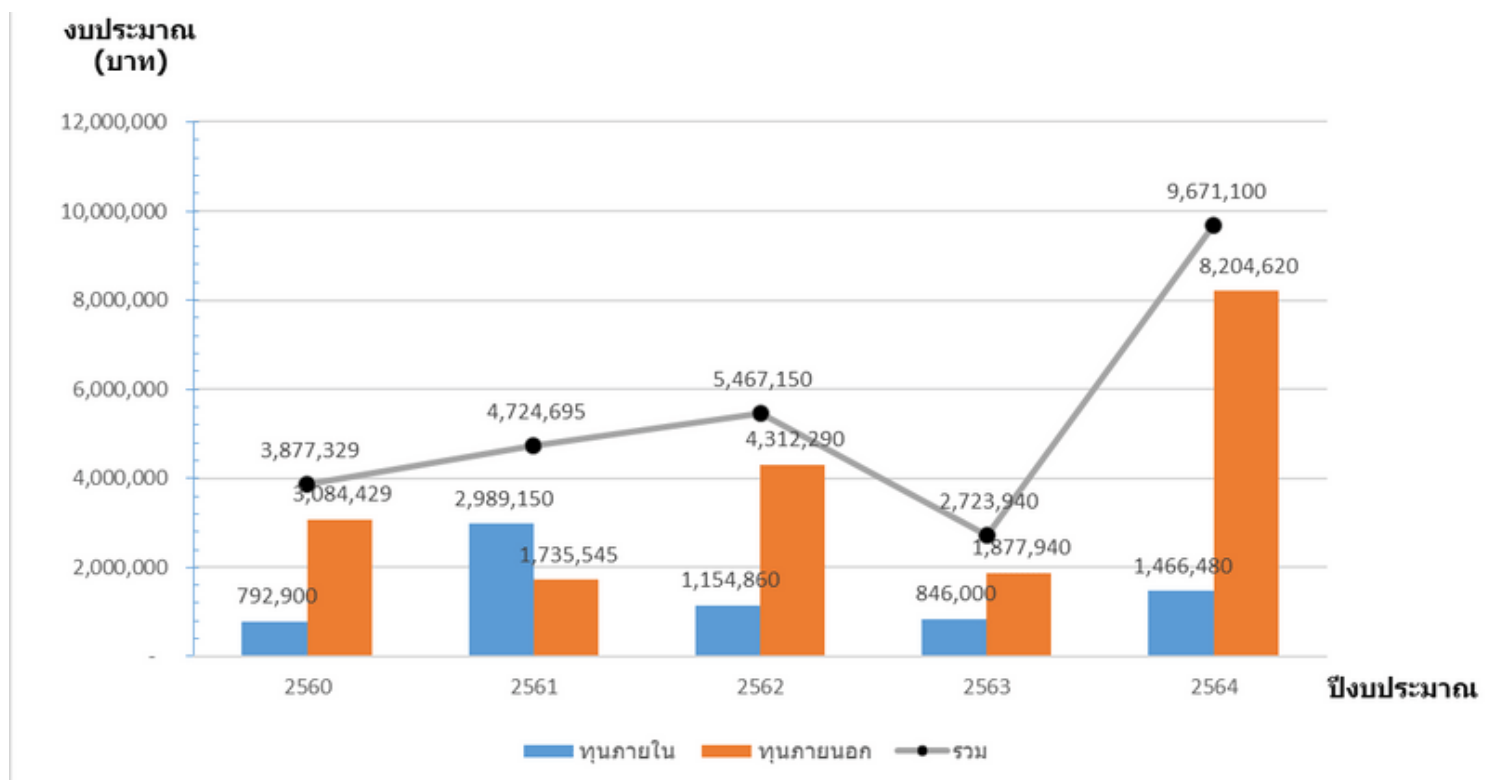


ที่	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	สัดส่วน	คิดเป็นเงินตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก				
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ				
27	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและ วัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน จังหวัดมหาสารคาม (ภายใต้โครงการ การบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสุขภาพ จังหวัดมหาสารคามเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวคุณภาพ)			2,565,000	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	ชนัดดา พลอยล้อมแสง	7.85%	
					สมศักดิ์ นวลแก้ว	4.85%		
					เมธิน ผดุงกิจ	4.85%		
					รุจิลักษณ์ รัตตะรมย์	4.85%		
					ภัทรินทร์ กิตติบุญญาคุณ	4.85%		
					สมบัติ อัมระประกา	4.85%	124,403	
					ศิรินาถ ตงศิริ	4.85%		
					วัลลภา ลีลำนันทกุล	4.85%		
					ภคมน ธนาศักดิ์	4.85%		
					กุลิสรา อุ่นเจริญ	4.85%		
					ทม เกตุวงศา	4.85%		
					ชวนากร จันนาเวช	4.85%		
					ไพศาล กมลพรวิจิตร	4.85%		
					พีไฉวรรณ ชมภู่อ	4.85%		
					กมลทิพย์ เหล่าอรรค	4.85%		
					มยุรี นาสา คาร์น	4.85%		
					วิริยา สืบบุญเรือง	4.85%		
					ลัดดา แสนสีหา	4.85%		
					กัตัญญ หอสูติสิมา	4.85%		
					อมฤต หมวดทอง	4.85%		



ปี	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (จำแนกตามแหล่งทุน) (บาท)			แหล่งทุน	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	สัดส่วน	คิดเป็นเงินตามสัดส่วน
		ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก				
		สถาบันฯ	มมส	ในประเทศ				
28	โครงการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจการเกษตรจากความหลากหลายทางชีวภาพลุ่มน้ำโขง			1,000,000	วช.64	รัชนี้ นามมาตย์	50%	500,000
						เอกพล วังคะฮาด	ไม่ระบุ	
						พลเดช เขาวรัตน์	ไม่ระบุ	
						ปานปั้น รongทานาม	ไม่ระบุ	
						ฐานิดา ศรีทวงศ์	ไม่ระบุ	
	รวมจากแต่ละแหล่งทุน (บาท)	-	1,466,480	8,204,620				4,668,002.50
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	9,671,100						
	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง (คน)							14
	เฉลี่ยต่ออาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง 1 คน (บาท)							333,429

ข้อมูลทุนสนับสนุนการวิจัยภายในและภายนอก ของบุคลากรสายวิชาการ ปีงบประมาณ 2560-2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



2. ผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ทั้งในและต่างประเทศ

ในปี พ.ศ. 2564 สถาบันฯ มีจำนวนบทความวิจัย บทความวิชาการ ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติจำนวน ทั้ง 39 ผลงาน ดังนี้

ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/ เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
1	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic structure and evidence for coexistence of three taxa of Bithynia (Gastropoda: Bithyniidae), the intermediate host of <i>Opisthorchis viverrini</i> sensu lato (Digenea: Opisthorchiidae) in Thailand examined by mitochondrial DNA sequences analyses	ACTA TROPICA (2021) 221: 105980	ISI, SCOPUS	1
2	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic variation of a freshwater snail <i>Hydrobioides nassa</i> (Gastropoda: Bithyniidae) in Thailand examined by mitochondrial DNA sequences	HYDROBIOLOGIA(2021) 848:2965–2976	ISI, SCOPUS	1
3	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic differentiation of Southeast Asian <i>Paragonimus</i> Braun, 1899 (Digenea: Paragonimidae) and genetic variation in the <i>Paragonimus heterotremus</i> complex examined by nuclear DNA sequences	INFECTION, GENETICS AND EVOLUTION (2021) 90: 104761	ISI, SCOPUS	1
4	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Phylogeographic genetic variation of <i>Indoplanorbis exustus</i> (Deshayes, 1834) (Gastropoda: Planorbidae) in South and Southeast Asia	ONE HEALTH (2021) 12: 100211	ISI, SCOPUS	1
5	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Foodborne zoonotic parasites of the family Opisthorchiidae	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE (2021) 135: 404–411	ISI, SCOPUS	1
6	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic Diversity and Population Structure of the Oriental Garden Lizard, <i>Calotes versicolor</i> Daudin, 1802 (Squamata: Agamidae) along the Mekong River in Thailand and Lao PDR	ASIAN HERPETOLOGICAL RESEARCH (2021) 12(1): 49–57	ISI, SCOPUS	1

ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/ เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
7	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Population dynamics and diversity of trematode infections in <i>Bithynia siamensis goniomphalos</i> in an irrigated area in northeast Thailand	PARASITOLOGY (2021)	ISI, SCOPUS	1
8	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Comparative chromosomal features for four Apocynaceae species from Northeastern Thailand	BIOLOGIA. (2021) 76 (9) , pp.2485-2490	ISI, SCOPUS	1
9	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Changes in curcuminoids and chemical components of turmeric (<i>Curcuma longa</i> L.) under freeze-drying and low-temperature drying methods	FOOD CHEMISTRY (2021) 339: 128121	ISI, SCOPUS	1
10	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	New report on karyotype and idiogram of two Zingiber species, <i>Z. ligulatum</i> and <i>Z. parishii</i> subsp. <i>phuphanense</i> from Thailand	NUCLEUS (2021) 64:115-121	ISI, SCOPUS	1
11	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Chemical composition and antioxidant activity of three species of <i>cornukaempferia</i> in Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(9) : 4036-4044	SCOPUS	1
12	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Karyotype analysis of three species of <i>Allium</i> (Amaryllidaceae) from Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(8): 3458-3466	SCOPUS	1
13	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Diversity, traditional uses and conservation status of zingiberaceae in Udon Thani Province, Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(8): 3083-3097	SCOPUS	1
14	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Short communication: <i>Curcuma wanenlueanga</i> (Zingiberaceae), a new species of subgenus <i>Curcuma</i> from Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(7): 2988-2994	SCOPUS	1
15	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Taxonomic studies and three new records on genus <i>geostachys</i> (Baker) ridl. in Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(7): 3057-3067	SCOPUS	1
16	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>Kaempferia nigrifolia</i> (Zingiberaceae), a new species from Central Thailand	RHEEDEA (2021) 31(1): 11-17	SCOPUS	1

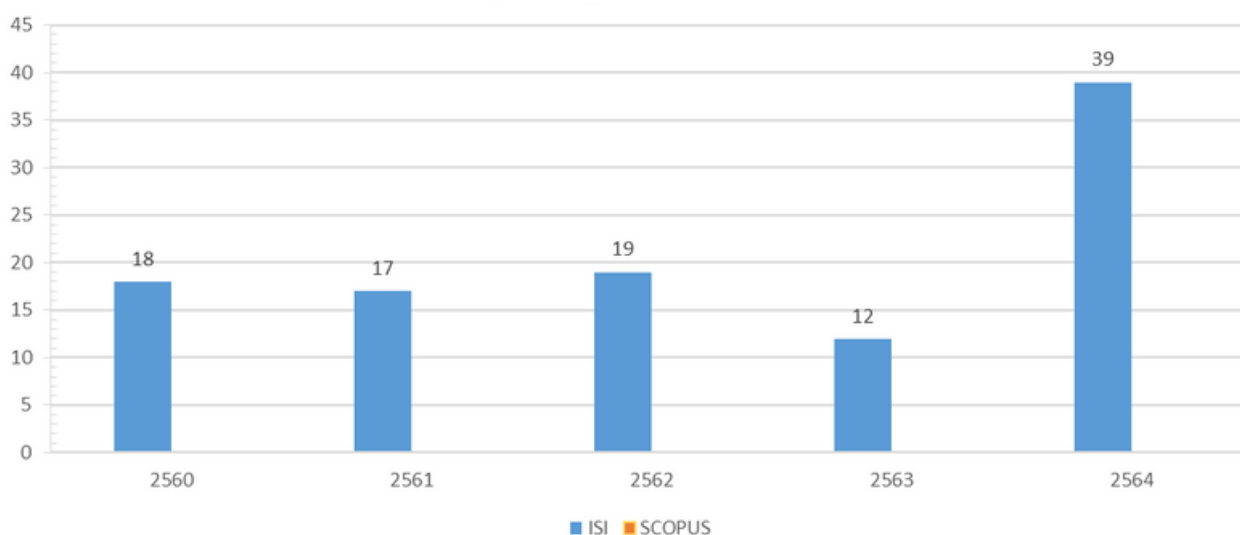
ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/ เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
17	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Short communication: Taxonomy and the first report for pollen and leaf surfaces anatomy of the genus <i>enkleia</i> (Thymelaeaceae) in Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(3): 1340-1344	SCOPUS	1
18	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Two new species of <i>Curcuma</i> L. (zingiberaceae) from Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(9): 3910-3921	SCOPUS	1
19	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Diversity and cytological studies of the genus <i>Amomum</i> Roxb. Former <i>elettariopsis baker</i> (zingiberaceae) in thailand	Biodiversitas (2021) 22(6): 3209-3218	SCOPUS	1
20	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Taxonomy, cytology and palynology of <i>Kaempferia pseudoparviflora</i> (Zingiberaceae), a new and rare specie from Northern Thailand	ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES (2021) 20 (3): 414-420	SCOPUS	1
21	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Six new species and a new record of <i>Curcuma</i> l. (Zingiberaceae) from Thailand L.	BIODIVERSITAS (2021) 22(4): 1658-1685	SCOPUS	1
22	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	A new species and a new record of <i>curcuma</i> subgen. <i>Curcuma</i> (Zingiberaceae) from northern Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(9): 3661-3670	SCOPUS	1
23	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Karyological Study of Four Species in <i>Callisia</i> and <i>Cyanotis</i> (Commelinaceae) from Thailand	CYTOLOGIA (2021) 86(4): 339-343	ISI	1
24	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Pollen morphology of subfamily malvoideae (Malvaceae sensu lato) in Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(9): 5633 - 5643	SCOPUS	1
25	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Karyotype analysis from four species of edible plants in northeastern Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(12): 5317-5324	SCOPUS	1
26	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	<i>Curcuma siamensis</i> (Zingiberaceae, zingibereae), a new species of <i>curcuma</i> subgen. <i>ecomatae</i> from southeastern Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(12): 5239-5246	SCOPUS	1



ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/ เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
27	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Diversity and ethnobotanical study of medicinal plants in Ban Hua Kua, Kae Dam District, Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(10): 4349-4357	SCOPUS	1
28	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Ethnobotanical study and utilization of plants in khok nhong phok forest, kosum phisai district, northeastern Thailand	BIODIVERSITAS (2021) 22(10): 4336-4348	SCOPUS	1
29	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Amino acids, bioactive compounds and biological activities of ten species from family Commelinaceae in Thailand	NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA (2021) 49(3): 12391	SCOPUS	1
30	ผศ.ดร.รัชนี นามมาตย์	Evaluation of Phytochemical Constituents And Antioxidant of Activities of Different Formula of Heart Tonic Herbal Teas	JOURNAL OF SUSTAINABILITY SCIENCE AND MANAGEMENT. (2021) 16(2): 94-104	SCOPUS	1
31	อ.ดร.สุทธิรา เขตลัด นายคมกริช วงศ์ภาคำ	Time-kill kinetics and mechanism of action of <i>Caesalpinia sappan</i> L. and <i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr. water extracts against pathogenic bacteria	JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH. (2021) 9(6): 813-823	ISI, SCOPUS	1
32	อ.ดร.สุทธิรา เขตลัด นายคมกริช วงศ์ภาคำ	Antioxidant, xanthine oxidase inhibitory and antibacterial activities of selected galactogogue Thai medicinal plant water and ethyl acetate extracts	JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY. (2021) 25(4): 519-530	ISI, SCOPUS	1
33	อ.ดร.สุทธิรา เขตลัด นายคมกริช วงศ์ภาคำ	Antioxidant, antibacterial and antiplasmodial activities of galactogogue plant extracts	TROPICAL JOURNAL OF NATURAL PRODUCT RESEARCH (2021) 5(4): 698-706	SCOPUS	1
34	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์ รศ.ดร.วีระชัย สายจินทา	Genetic variation of <i>Tarbinskiellus portentosus</i> (Lichtenstein 1796) (Orthoptera: Gryllidae) in mainland Southeast Asia examined by mitochondrial DNA sequences	INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE	ISI, SCOPUS	1

ที่	ชื่ออาจารย์และนักวิจัย เจ้าของบทความ	ชื่อบทความวิจัย/ ผลงาน	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/ เผยแพร่	ฐานข้อมูล ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก คุณภาพ ผลงาน
35	อ.ดร.อดุลย์ สมานธิ	A spinosaurid from Thailand (Sao Khua Formation, Early Cretaceous) and a reassessment of <i>Camarillasaurus cirugedae</i> from the Early Cretaceous of Spain	HISTORICAL BIOLOGY. (2021) 33(12): 3480-3494	ISI, SCOPUS	1
36	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	DNA barcoding of tropical black flies (Diptera: Simuliidae) in Thailand: One decade of progress	ACTA TROPICA (2021) 224: 106116	SCOPUS	1
37	ดร.วีระ ทองเนตร	Cytogenetic characterisation and chromosomal mapping of microsatellite and telomeric repeats in two gecko species (Reptilia, Gekkonidae) from Thailand	COMPARATIVE CYTOGENETICS (2021) 15(1): 41-52	ISI, SCOPUS	1
38	ดร.วีระ ทองเนตร	Comparative cytogenetic analysis of fishes in the genus <i>Trichopodus</i> (Osphronemidae) in Thailand	BIODIVERSITAS. (2021) 22(7): 3029 - 3036	SCOPUS	1
39	ดร.วีระ ทองเนตร	The chromosomal homology between dusky langur (<i>Trachypithecus obscurus</i> Ried, 1837) and human (<i>Homo sapiens</i>) revealed by chromosome painting	NUCLEUS-INDIA	ISI	1
รวม					39
ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย					278.57

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560-2564



3. ผลงานนวัตกรรม

ที่	ชื่อผลงานนวัตกรรม	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย
	<p>มี 6 ผลงาน คือ มะเขือเทศ (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) ซึ่งได้รับใบรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน จำนวน 6 ชื่อพันธุ์/สายพันธุ์ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คักอีหลี 2. ทับทิมสารคาม 3. มณีสารคาม 4. โปดโพ 5. อีหล่า 6. แซบคัก 	<p>นายพัฒนา ภาสอน (ผู้วิจัยหลัก) ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคุณ (ผู้วิจัยร่วม)</p>

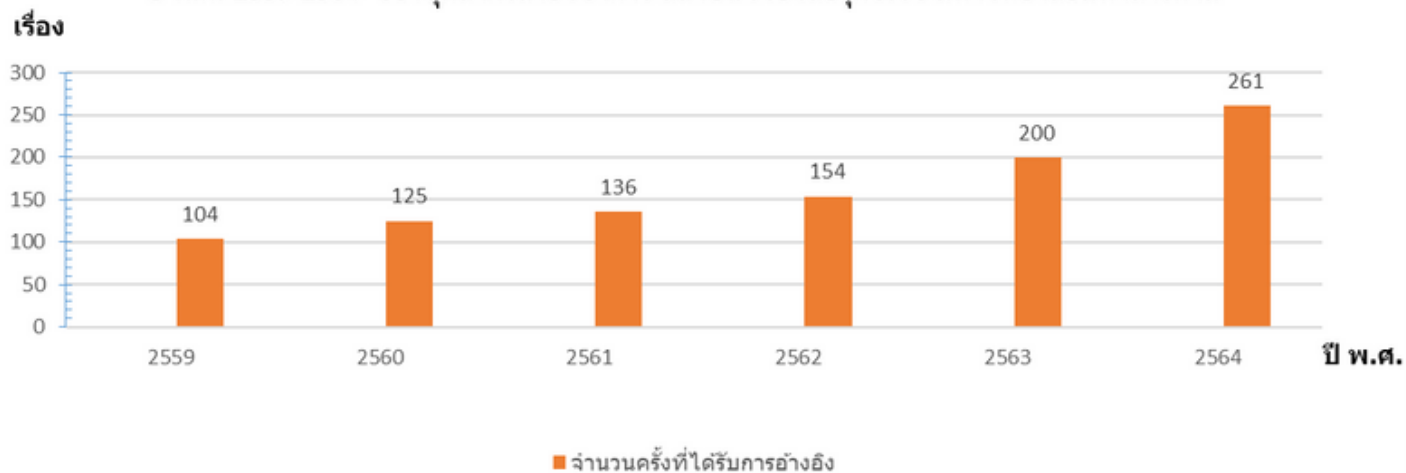
4. ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำทั้งสิ้น จำนวน 14 คน (ไม่นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) มีจำนวนบทความวิจัย ที่ได้รับการอ้างอิงใน Reference journal หรือในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ISI จำนวน 261 ครั้ง และ SCOPUS จำนวน 387 ครั้ง รวมทั้งหมดจำนวน 648 ครั้ง ดังนี้

ที่	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง (ครั้ง)		รวม (ครั้ง)
		ปี พ.ศ. 2564		
		ISI	Scopus	
1	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	119	138	257
2	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	16	83	99
3	ผศ.ดร.สุตารัตน์ ถนนแก้ว	41	55	96
4	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคุณ	5	10	15
5	ผศ.ดร.รัชนี นามมาตย์	1	1	2
6	ผศ.ดร.สมบัติ อัมระภา	6	19	15
7	อ.ดร.สุทธิรา เซตลัก	7	12	19
8	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์	6	7	13
9	อ.ดร.อดุลย์ สมานิ	16	22	38
10	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	37	41	78
11	นายถวิล ชนะบุญ	0	4	4
12	นางพนิดา เหล่าทองสาร	0	0	0
13	นายสุรพล ยอดศิริ	0	0	0
14	ดร.วีระ ทองเนตร	7	5	12
รวม		261	387	648



ข้อมูลจำนวนผลงานและจำนวนครั้งของผลงานที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล ISI
ปี พ.ศ. 2559-2564 ของบุคลากรสายวิชาการ สถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





ด้านการบริการวิชาการ



ด้านการบริการวิชาการ

1. โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินกิจกรรมโครงการด้านการบริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ 2564 จำนวน 6 โครงการ ดังนี้

ที่	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ให้บริการวิชาการ	งบประมาณ (บาท)	วัน/เดือน/ปี สถานที่จัดกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1	โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก 2 กพ.	76,000	กุดแดง สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง	นายพงศ์อนันต์ ต้นบุญ
2	โครงการพัฒนาวัตถุบิพิษสมุนไพรออร์แกนิก	200,000	ครั้งที่ 1 วันที่ 2 เมษายน-30 พฤษภาคม 2564 ครั้งที่ 2 วันที่ 1 มิถุนายน -15 กันยายน 2564 ครั้งที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนและผู้ประกอบการเดือนกันยายน 2564 สถานีปฏิบัติการนาดูน	นายถวิล ชนะบุญ
3	โครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกดงเค็ง ประจำปีงบประมาณ 2564	31,500	วันที่ 24 กันยายน 2564 (ภาคเช้า) สถานีปฏิบัติการนาดูน	นายถวิล ชนะบุญ
4	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ไม้ใฝ่กับวิถีชีวิตอีสาน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	99,188	วันที่ 24 กันยายน 2564 (ภาคบ่าย) สถานีปฏิบัติการนาดูน	นายคมกริช วงศ์ภาคำ
5	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.-มมส)	98,500	วันที่ 26 กันยายน 2564 สถานีปฏิบัติการนาดูน	นายคมกริช วงศ์ภาคำ
6	โครงการเส้นทางศึกษาธรรมชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (MSU-Nature Trail)	310,420	กุมภาพันธ์-เมษายน 2564 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายถวิล ชนะบุญ
	รวมงบประมาณ	815,608	แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยแปดบาทถ้วน	

2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการ 6 โครงการ และทุกโครงการมีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการเฉลี่ยอยู่ในระดับ 4.50 รายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ให้บริการวิชาการ	จำนวนผู้เข้าร่วม	วัน/เดือน/ปี สถานที่จัด กิจกรรม	ระดับความพึง พอใจ
1	โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก 2 กพ.	กุดแดง สถานีปฏิบัติการบ้าน แก้ง วันที่ 20-21 กันยายน 2564	141 คน	4.59
2	โครงการพัฒนาวัตถุพิชสมุนไพรรออร์แกนิก	ครั้งที่ 1 วันที่ 2 เมษายน-30 พฤษภาคม 2564 ครั้งที่ 2 วันที่ 1 มิถุนายน -15 กันยายน 2564 ครั้งที่ 3 ถ่ายทอดความรู้แก่ ชุมชนและผู้ประกอบการ เดือนกันยายน 2564	39 คน	4.44
3	โครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกตงเค็ง ประจำปีงบประมาณ 2564	วันที่ 24 กันยายน 2564 (ภาคเช้า)	74 คน	4.68
4	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ไม้ไผ่กับวิถีชีวิตอีสาน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	วันที่ 24 กันยายน 2564 (ภาคบ่าย)	75 คน	4.70
5	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.-มมส)	วันที่ 26 กันยายน 2564	67 คน	4.57
6	โครงการเส้นทางศึกษารธรรมชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (MSU-Nature Trail)	กุมภาพันธ์-เมษายน 2564	1,600 คน	4.02
รวมเฉลี่ย				4.50

3. แหล่งบริการวิชาการและวิชาชีพ

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

การบริการที่สำคัญ	การให้บริการ
การวิจัย	สถาบันฯ ดำเนินการวิจัยตามเงื่อนไขของแหล่งทุนผ่าน “ศูนย์ความเป็นเลิศการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น” ซึ่งเป็น 1 ใน 5 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ซึ่งส่วนหนึ่งได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยด้วยเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย โดยเน้นการวิจัยบนพื้นฐานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น บูรณาการแบบสหสาขาวิชา
การบริการวิชาการ	สถาบันฯ ดำเนินการบริการวิชาการใน 2 ลักษณะ 1. การบริการวิชาการแบบให้เปล่า ได้แก่ โครงการบริการวิชาการตามแผนงานของสถาบันฯ และหน่วยงานภายนอก 2. การบริการวิชาการแบบสร้างรายได้ ได้แก่ จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น ค่าความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ ที่ปรึกษาโครงการภายนอก
พิพิธภัณฑ์บ้านอีสาน	สถาบันฯ ได้รวบรวมบ้านอีสานแบบต่างๆ และจัดแสดงเป็นเรือนหมู่พิพิธภัณฑ์บ้านอีสาน ณ สถานีปฏิบัติการนาคูน
สถานที่จัดประชุม สัมมนา	สถาบันฯ มีส่วนงานประชุมสัมมนาและบ้านพักรับรอง ฯ สถานีปฏิบัติการนาคูน
พื้นที่ปกปักในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ มมส.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มอบหมายให้สถาบันฯ นำพื้นที่ป่าสถานีปฏิบัติการนาคูน ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
แหล่งเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำกุตแดงและเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าบุงป่าทาม	สถาบันฯ ได้จัดแหล่งเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำและเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าบุงป่าทาม ไว้ให้บริการวิชาการ ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง



ด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม



ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีผลการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 3 โครงการ และโครงการ/กิจกรรมที่มีการบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นระหว่างคณะและหน่วยงาน มีจำนวน 7 โครงการ/กิจกรรม รวมทั้งสิ้น 10 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

ที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	วัน/เดือน/ปี	งบประมาณ/แหล่งทุน
1	โครงการวันเด็กแห่งชาติ ปี 2564	8 มกราคม 2564	10,000 บาท/เงินรายได้
2	กิจกรรมส่งเสริมพระพุทธศาสนาเนื่องในวันมาฆบูชา	26 กุมภาพันธ์ 2564	-
3	กิจกรรมงานนมัสการพระธาตุนาดูน ประจำปี 2564	21-22 มีนาคม 2564	-
4	กิจกรรมฮีดเดือน 4 ประเพณีบุญผะเหวด ประจำปี 2564	18-19 มีนาคม 2564	-
5	กิจกรรมสืบสานอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2564	9 เมษายน 2564	-
6	โครงการเลี้ยงผีปู่ตาโคกดงเค็ง ประจำปี 2564	12 พฤษภาคม 2564	-
7	โครงการทำบุญสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ประจำปีงบประมาณ 2564	23 กันยายน 2564	-
8	กิจกรรมทอดกฐินสามัคคี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564	4-5 พฤศจิกายน 2564	-
9	กิจกรรมงานแสดงมูทิดาจิตเนื่องในโอกาสเกษียณอายุราชการ บุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคามประจำปี 2564	30 กันยายน 2564	-
10	กิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 53 ปี	9 ธันวาคม 2564	-
	รวมเงิน		10,000 บาท



ด้านการบริหารจัดการ

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
WALILAK BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE
หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ
Program in Biodiversity



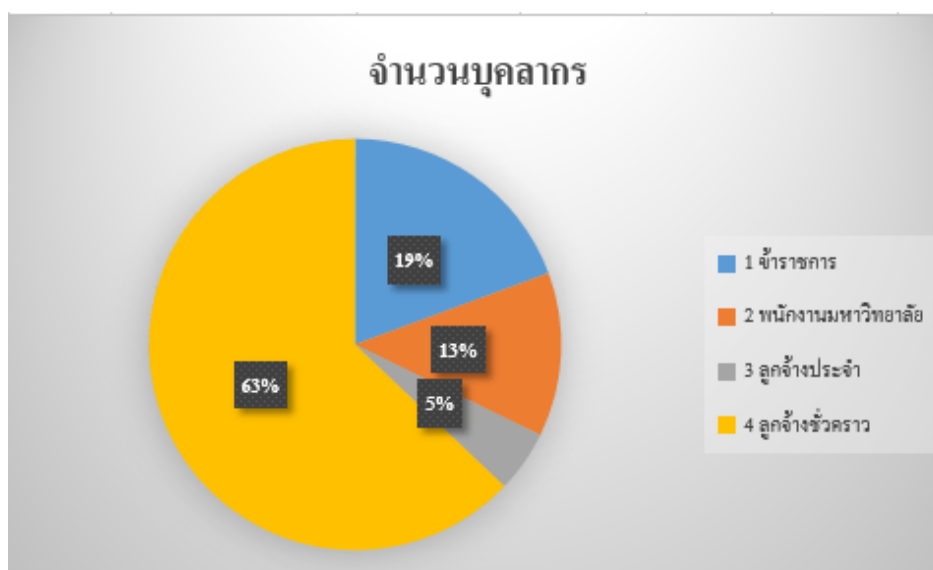
ด้านการบริหารจัดการ

1. บุคลากร

1.1 จำนวนบุคลากร

ในปีงบประมาณ 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้นจำนวน 62 คน โดยแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

ลำดับที่	สายงาน	จำนวน (คน)
1	ข้าราชการ	12
2	พนักงานมหาวิทยาลัย	8
3	ลูกจ้างประจำ	3
4	ลูกจ้างชั่วคราว	39



1.2 การพัฒนาบุคลากร การศึกษาต่อ



การอบรมสัมมนา/ศึกษาดูงาน

ปีงบประมาณ 2564 อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรเข้าร่วมประชุมวิชาการ/นำเสนอผลงานวิชาการ/อบรมสัมมนา/ศึกษาดูงาน/เพิ่มทักษะทางวิชาชีพ ดังนี้

ข้อมูลการพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประเภท	จำนวนบุคลากร	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตนเอง	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตนเอง	หมายเหตุ
1) ผู้บริหาร - ผู้อำนวยการ - รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ - ผู้ช่วยผู้อำนวยการ/หัวหน้ากลุ่มงาน	7 คน	7 คน	ร้อยละ 100	-
2) สายวิชาการ	7 คน	7 คน	ร้อยละ 100	สายวิชาการมี 9 คน ดำรงตำแหน่งบริหาร 2 คน คงเหลือ 7 คน
3) สายสนับสนุน	48 คน	47 คน	ร้อยละ 97.92	สายสนับสนุนมี 53 คน ดำรงตำแหน่งบริหาร 5 คน คงเหลือ 48 คน
รวมจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น	62 คน	61 คน	ร้อยละ 98.39	-

ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงาน

สถาบันฯ ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งเดิมมีกำหนดจัดโครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนในช่วงเดือน กรกฎาคม 2564 แต่สถานการณ์ยังไม่คลี่คลายจึงได้เลื่อนการจัดมาเป็นช่วงเดือนกันยายน 2564 และเนื่องจากรูปแบบการอบรมเป็นเชิงปฏิบัติการที่ต้องมีการปฏิบัติในด้านการเกษตรอินทรีย์ จึงได้ปรับรูปแบบเป็นการอบรมกลุ่มย่อยและกำหนดจำนวนคนเข้าร่วมให้เป็นไปตามมาตรการฯ เพื่อความปลอดภัย

แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนาในปีต่อไป

ควรมีการวางแผนการดำเนินงานในช่วงต้นปีงบประมาณ เพื่อให้สามารถกำกับติดตามผลการพัฒนาตนเองของบุคลากรในการนำไปใช้ประโยชน์ในงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. เครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศ ปี 2564

แผนการแสวงหาเครือข่ายต่างประเทศ ได้แก่

2.1 การพัฒนาสถาบันสู่สากล

1) สถาบันฯ มีเครือข่ายด้านวิชาการและวิจัยกับหน่วยงานต่างประเทศทั่วโลก โดยมีการสร้างความร่วมมือด้านการทำวิจัยและมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ร่วมกันในระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง หน่วยงานต่างประเทศที่สถาบันฯ ร่วมมือ มีดังนี้

1. State Museum Nat Hist Karlsruhe, Dept Zool & Paleontol & Evolut, Germany
2. Imperial Coll London, Fac Med, St Marys Campus, London, England
3. Kochi Univ, Kochi Med Sch, Dept Environm Med, Nankoku, Kochi, Japan
4. Department of Veterinary Pathobiology, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, University of Peradeniya, Peradeniya 20400, Sri Lanka
5. Section Paleontology, Institute of Geosciences, Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, Germany , Dinosaur Institute, Natural History Museum of Los Angeles County, Los Angeles, CA, USA
6. International Crane Foundation (มูลนิธิอินทรีกระเรียนสากล), USA
7. Sustainable Mekong Research Network, Vietnam
8. Faculty of Forestry Science, Royal University of Agriculture, Cambodia
9. National University of Laos, Laos
10. Ho Chi Minh City University of Science, Vietnam

2) สถาบันฯ มีความเข้มแข็งในด้านการวิจัย และเป็นหน่วยงานที่มีความโดดเด่นทางด้านการวิจัย โดยเฉพาะด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น สถาบันฯ มีหน่วยวิจัยเฉพาะทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ รวมทั้งได้จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ (Excellent center) ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ เพื่อขับเคลื่อนผลงานวิจัยของสถาบันฯ ให้โดดเด่นทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยในปี พ.ศ. 2564 สถาบันฯ มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI/Scopus รวมจำนวน 39 ผลงาน

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 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีประเด็นความเสี่ยงจำนวน 13 ประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก จำนวน 2 ประเด็น ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูง จำนวน 9 ประเด็น และ ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับต่ำ จำนวน 2 ประเด็น หน่วยงานได้เลือกความเสี่ยงระดับสูง สูงมากและ ระดับต่ำ จำนวน 1 ประเด็นที่ยังไม่แล้วเสร็จจากปี 2563 มาทำการวิเคราะห์และควบคุมการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ จำนวน 12 ข้อ

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ณ รอบ 12 เดือน พบว่า มีประเด็นความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงลดลง จำนวน 10 ประเด็น และ ระดับความเสี่ยงคงเดิม 2 ประเด็น ดังนี้

ลำดับความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงเริ่มต้น	ระดับความเสี่ยง ณ รอบ 12 เดือน	เปรียบเทียบระดับความเสี่ยง (ก่อน-รอบ 12 เดือน)ดำเนินการตามแผนงาน
1	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ผลกระทบที่ตรงกับความต้องการของสังคมโลก ความเสี่ยง : ไม่สามารถส่งเสริมให้นิสิตเดินทางไปอบรม ศึกษาดูงาน และฝึกประสบการณ์ที่ต่างประเทศได้ ปัจจัยเสี่ยง : ไม่มีงบประมาณสนับสนุนให้นิสิตเดินทางไปอบรม ศึกษาดูงาน และฝึกประสบการณ์ที่ต่างประเทศได้	24	1	ลดลง
2	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ผลกระทบที่ตรงกับความต้องการของสังคมโลก ความเสี่ยง : ไม่สามารถส่งเสริมให้นิสิตเดินทางไปอบรม ศึกษาดูงาน และฝึกประสบการณ์ที่ต่างประเทศได้ ปัจจัยเสี่ยง : การระบาดของโรค covid-19 นิสิตไม่สามารถเดินทางไปอบรม ศึกษาดูงาน และฝึกประสบการณ์ที่ต่างประเทศได้	21	1	ลดลง
3	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ผลกระทบที่ตรงกับความต้องการของสังคมโลก ความเสี่ยง : ไม่สามารถจัดหลักสูตรอบรมระยะสั้นได้ครบจำนวนตามแผนที่กำหนดไว้ ปัจจัยเสี่ยง : ขาดระบบบริหารจัดการเกี่ยวกับการจัดฝึกอบรม หลักสูตรระยะสั้นที่ชัดเจน	13	13	คงเดิม
4	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ ความเสี่ยง : ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยไม่สามารถขับเคลื่อนให้เกิดการผลิตผลงานวิจัย และนวัตกรรมคุณภาพสูง ปัจจัยเสี่ยง : ขาดการสนับสนุนและติดตามการดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง	13	1	ลดลง
5	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเสี่ยง : การดำเนินโครงการวิจัยไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ขยายเวลาดำเนินโครงการ) ปัจจัยเสี่ยง : ไม่สามารถสร้างผลงานตีพิมพ์และนวัตกรรมได้ทันตามกำหนดเวลา	4	1	ลดลง
6	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม ความเสี่ยง : การจัดทำโครงการฝึกอบรมให้คำปรึกษาผู้ประกอบการไม่เป็นไปตามแผน ปัจจัยเสี่ยง : สถาบันฯ ไม่มีแผนการดำเนินโครงการฝึกอบรมให้คำปรึกษาผู้ประกอบการที่ชัดเจน	13	1	ลดลง

ลำดับ ความ เสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	ระดับความ เสี่ยงเริ่มต้น	ระดับความ เสี่ยง ณ รอบ 12 เดือน	เปรียบเทียบระดับ ความเสี่ยง (ก่อน-รอบ 12 เดือน)ดำเนินการ ตามแผนงาน
7	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาค อุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม</u> ความเสี่ยง : ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมโครงการที่สนับสนุนชุมชน และสังคมให้มีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามแผน ปัจจัยเสี่ยง : สถาบันฯ ไม่มีแผนการดำเนินโครงการที่สนับสนุน ชุมชนและสังคมให้มีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองที่ชัดเจน	13	1	ลดลง
8	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ</u> ความเสี่ยง : ไม่สามารถดำเนินการตามระบบการจัดการสู่ความเป็น เลิศ EdPEX ได้ ปัจจัยเสี่ยง : บุคลากรขาดความเข้าใจในเรื่อง EdPEX	13	1	ลดลง
9	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ</u> ความเสี่ยง : ไม่มีฐานข้อมูลด้านการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ ปัจจัยเสี่ยง : ข้อมูลเดิมไม่เป็นระบบและไม่สอดคล้องกันความ ต้องการของผู้ใช้	13	13	คงเดิม
10	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ</u> ความเสี่ยง : ไม่สามารถเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายได้ตามแผน ปัจจัยเสี่ยง : การระบาดของโรค COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนิน กิจกรรมโครงการที่ส่งเสริมการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายได้ตามแผน	13	1	ลดลง
11	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ</u> ความเสี่ยง : บุคลากรไม่สามารถยื่นขอตำแหน่งที่สูงขึ้นได้ตามแผน ปัจจัยเสี่ยง : บุคลากรไม่สามารถผลิตผลงานหรือคู่มือปฏิบัติงานได้	13	13	คงเดิม
12	<u>ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ</u> ความเสี่ยง : ไม่มีนิสิตชาวต่างชาติเพิ่มขึ้นหรือไม่มีผู้เชี่ยวชาญชาว ต่างชาติมาแลกเปลี่ยน ปัจจัยเสี่ยง : ขาดการประชาสัมพันธ์เชิงรุกสู่กลุ่มเป้าหมายที่เป็นชาว ต่างชาติ	13	4	ลดลง



ด้านการเงิน

และงบประมาณ



ด้านการเงินและงบประมาณ

1. รายได้ของหน่วยงาน (งบแผ่นดิน รายได้ และอื่นๆ)

งบประมาณสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ 2564 (แหล่งงบประมาณและจำนวน)

รายการงบประมาณ	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	6,844,160.00	3,722,800.00	10,566,960.00	77.00
- เงินเดือน	5,765,720.00	-	5,765,720.00	42.02
- ค่าจ้างประจำ	1,078,440.00	-	1,078,440.00	7.86
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	3,722,800.00	3,722,800.00	27.13
งบดำเนินการ	-	1,596,600.00	1,596,600.00	11.63
งบลงทุน	-	350,000.00	350,000.00	2.55
- ค่าครุภัณฑ์	-	350,000.00	350,000.00	2.55
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-
งบอุดหนุน	-	1,159,420.00	1,159,420.00	8.45
งบรายจ่ายอื่น	-	50,000.00	50,000.00	0.36
รวม	6,844,160.00	6,878,820.00	13,722,980.00	100.00

งบประมาณสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ 2564 (แหล่งงบประมาณเงินรายได้)

รายการงบประมาณ	วท.ม	ปร.ด	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-	-	-
- เงินเดือน	-	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-
งบดำเนินการ	89,020.00	138,020.00	227,040.00	85.03
งบลงทุน	-	-	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-
งบอุดหนุน	19,680.00	20,280.00	39,960.00	14.97
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-
รวม	108,700.00	158,300.00	267,000.00	100.00

ค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน (งบแผ่นดิน รายได้ และอื่นๆ)

รายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2564

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

งบประมาณแผ่นดิน

งบสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

หมวด/รายการ	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้		
	ได้รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ	ได้รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ
1. งบบุคลากร	6,844,160.00	6,844,160.00	-	3,722,800.00	3,568,510.30	154,289.70
- เงินเดือน	5,765,720.00	5,765,720.00	-	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ	1,078,440.00	1,078,440.00	-	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	3,722,800.00	3,568,510.30	154,289.70
2. งบดำเนินการ	-	-	-	1,596,600.00	1,432,268.16	164,331.84
- ค่าตอบแทน	-	-	-	45,000.00	8,380.00	36,620.00
- ค่าใช้สอย	-	-	-	654,000.00	556,229.83	97,770.17
- ค่าวัสดุ	-	-	-	897,600.00	867,658.33	29,941.67
- ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-
3. งบลงทุน	-	-	-	350,000.00	350,000.00	-
4. งบอุดหนุน	-	-	-	1,159,420.00	1,006,161.00	153,259.00
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	50,000.00	-	50,000.00
รวมทั้งสิ้น	6,844,160.00	6,844,160.00	-	6,878,820.00	6,356,939.46	521,880.54
คิดเป็นร้อยละ	100.00	100.00	-	100.00	92.41	7.59

งบประมาณหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ (เงินรายได้)

หมวดรายการ	ได้รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ
งบบุคลากร	-	-	-
- เงินเดือน	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-
งบดำเนินการ	227,040.00	95,022.80	132,017.20
งบลงทุน	-	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	-	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-
งบอุดหนุน	39,960.00	37,070.00	2,890.00
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	267,000.00	132,092.80	134,907.20
คิดเป็นร้อยละ	100.00	49.47	50.53

2. เงินสะสมของหน่วยงาน (ไม่มี)

-



ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา และผลการปฏิบัติราชการ



ด้านประกันคุณภาพการศึกษา

1. การประกันคุณภาพการศึกษาสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้มีนโยบายดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อกำหนดการที่เป็นเลิศ (EdPEX) วงรอบปีการศึกษา 2563 โดยได้ดำเนินการดังนี้

- 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

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ปีการศึกษา 2563 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 ห้องประชุมชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สืบเนื่องมาจากนับตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นมา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีนโยบายให้คณะหน่วยงานดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) โดยมีการวิเคราะห์และจัดทำโครงสร้างองค์กร ซึ่งจากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้หน่วยงานค้นพบแนวทางพัฒนาคุณภาพ โดยเป้าหมาย ในการปรับปรุงพัฒนา คือ การสร้างความเข้าใจในองค์กรให้รับทราบวิสัยทัศน์ (ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วในปีการศึกษา 2562) และการทบทวนระบบการปฏิบัติงานเพื่อการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ โดยการที่บุคลากรได้ทบทวนกระบวนการและระบบการปฏิบัติงานของตนเอง จะทำให้สามารถค้นพบข้อบกพร่องปัญหาอุปสรรคต่างๆ และนำไปสู่การระดมความคิดเห็นเพื่อพัฒนาระบบงานของตนเองร่วมกับผู้อื่น นอกจากนี้ยังส่งผลให้ได้รับทราบกระบวนการของผู้อื่นที่เชื่อมโยงกับงานของตนเองได้ด้วย อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบงานขององค์กรที่เชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยผลักดันให้การดำเนินงานไปสู่ความเป็นเลิศได้ต่อไป

วัตถุประสงค์มีดังนี้

- เพื่อให้บุคลากรได้ทบทวนและจัดทำกระบวนการของตนเอง
 - เพื่อให้บุคลากรมีการปรับปรุงพัฒนาประสิทธิภาพระบบงานที่สำคัญระหว่างสายวิชาการและสายสนับสนุน
- ในโครงการได้เชิญ นายกัมปนาท อาษา นักวิชาการศึกษาคำนาฏการ 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 Mode ด้านการผลิตบัณฑิต (การแสวงหานิสิต) ส่งผลให้มีการคิดค้นหนทางใหม่และวิเคราะห์แนวทางเดิมที่เคยปฏิบัติมาว่าประสบความสำเร็จมากน้อยเพียงใด	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

ข้อเสนอแนะจากคณะทำงานผู้จัดโครงการ

1. บุคลากรได้ทบทวนกระบวนการของตนเอง แต่ยังไม่ได้จัดทำเป็นกระบวนการตามแบบฟอร์ม SIPOC และยังไม่มีการพิจารณาหรือตรวจสอบผลการทบทวนกระบวนการว่ามีความถูกต้องหรือไม่ ควรมีการดำเนินเพิ่มเติมเพื่อให้บรรลุแผนพัฒนาองค์กรที่ตั้งไว้

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



ผลประเมินการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

ปีงบประมาณ 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการ จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ คำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานเลขานุการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช โดยมีผลการดำเนินงานเป็นดังนี้

1. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวมได้คะแนน 4.4357 รายละเอียดมีดังนี้

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลประเมินจากกรรมการ			
			0	1	2	3	4	5	ผล	คะแนน	คะแนนถ่วง
1) ยุทธศาสตร์ของคณะ-หน่วยงาน	30									3.8077	1.133
1) ผลิตบัตินิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก	11.5									2.5	0.2875
1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย	8.05									1.4286	0.115
1.1.2) ร้อยละหลักสูตรที่เป็นการพัฒนาผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการ	1.15	50	0	0	0	0	0	50	50	5	0.0575
1.1.4) จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สร้างรายได้	1.15	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0
1.1.5) จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สามารถสะสมในระบบคลังหน่วยกิต	1.15	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1.1.6) ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา	1.15	35	0	0	0	0	0	35	100	5	0.0575
1.1.7) จำนวนรางวัลที่นิตหรือศิษย์เก่าได้รับในระดับชาติและนานาชาติ	1.15	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1.1.8) จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ	1.15	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1.1.9) จำนวนหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน มีความโดดเด่นทันสมัย และตอบสนองต่อผู้เรียน	1.15	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1.2) ผลิตบัตินิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ	3.45									5	0.1725
1.2.1) ร้อยละของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	1.15	5	0	0	0	0	0	5	50	5	0.0575
1.2.2) ร้อยละนิตที่มีโอกาสเดินทางไปแลกเปลี่ยนผ่านกิจกรรมการฝึกงาน การฝึกประสบการณ์ การเก็บข้อมูลวิจัยในต่างประเทศ	1.15	1	0	0	0	0	0	1	22.73	5	0.0575
1.2.3) ร้อยละผลงานวิจัยนิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับชาติ และระดับนานาชาติ	1.15	75	0	0	0	0	0	75	200	5	0.0575

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						ผลประเมินจากกรรมการ		
			0	1	2	3	4	5	ผล	คะแนน	ถ่วง
2.) สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	8.15									5	0.397
2.1) สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย	8.15									5	0.397
2.1.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	1.2	15	5	0	0	0	0	15	30	5	0.06
2.1.2.) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	1.2	100	45	0	0	0	0	100	295	5	0.06
2.1.3) จำนวนผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้น	1.15	1	0	0	0	0	0	1	6	5	0.0575
2.1.4) จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก	1.15	7	0	0	0	0	0	7	7	5	0.0575
2.1.5) จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากการทำวิจัยจากภายนอก	1.15	5,000,000	0	0	0	0	0	5,000,000	5,614,022.50	5	0.0575
2.1.7) จำนวนโครงการวิจัยที่ทำกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	1.15	2	0	0	0	0	1	2	9	5	0.0575
2.1.8) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ	1.15	1	0	0	0	0	0	1	1	5	0.047
3) ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม	6.9									4.1667	0.2875
3.1) ภาครัฐกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน	2.3									5	0.115
3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาครัฐกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง	1.15	1	0	0	0	0	0	1	2	5	0.0575
3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาครัฐกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	1.15	1	0	0	0	0	0	1	1	5	0.0575
3.2) ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้	4.6									3.75	0.1725
3.2.1) จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนและสังคม	1.15	5	0	1	2	3	4	5	0	0	0
3.2.2) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้	1.15	1	0	0	0	0	0	1	1	5	0.0575
3.2.3) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคมผ่านการบริการวิชาการ	1.15	3	0	0	0	1	2	3	3	5	0.0575
3.2.4) จำนวนเงินทุนด้านบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก	1.15	1,500,000	0	0	0	0	0	1,500,000	6,173,908.00	5	0.0575

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						ผลประเมินจากกรรมการ			
			0	1	2	3	4	5	ผล	คะแนน	คะแนนถ่วง	
5) บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	3.45										4.6667	0.161
5.1) เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีความคล่องตัว รวดเร็ว ใช้เทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นในการทำงาน	1.15										5	0.0575
5.1.5) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ EdPEX *	1.15	5	0	1	2	3	4	5	5	5	5	0.0575
5.3) การบริหารจัดการเงินเพื่อสร้างรายได้	1.15										4	0.046
5.3.1) ระดับความสำเร็จของการบริหารโครงการ	1.15	5	0	1	2	3	4	5	4	4	4	0.046
5.6) สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และการยอมรับในระดับสากล	1.15										5	0.0575
5.6.2) จำนวนนิสิตชาวต่างชาติ	1.15	1	0	0	0	0	0	1	1	5	5	0.0575
2) การดำเนินงานตามวิสัยทัศน์คณบดี/งานโดดเด่น-เชิงรุก-ท้าทายที่ส่งผลให้หน่วยงานเป็นเลิศ	30										4.8982	1.4491
6) การประเมินผลการบริหารงานผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล	30										4.8982	1.4491
6.1) เพื่อการประเมินผลการบริหารงานผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล	30										4.8982	1.4491
6.1.1) คะแนนประเมินวิสัยทัศน์คณบดีที่สอดคล้องกับการดำเนินงานตามพันธกิจ และส่งเสริมการขับเคลื่อนวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย	25	91	50	51	60	71	81	91	89.33	4.7963	1.1991	
6.1.2) ระดับความสำเร็จของการโครงการสำคัญ/เชิงรุกตามยุทธศาสตร์หน่วยงานที่นำไปสู่ความเป็นเลิศของคณะและมหาวิทยาลัย	5	5	0	1	2	3	4	5	5	5	5	0.25
3) นวัตกรรมของหน่วยงาน	20										4.7963	0.9593
7) การพัฒนานวัตกรรมการบริหารงาน	20										4.7963	0.9593
7.1) เพื่อให้การพัฒนานวัตกรรมการบริหารงานมีประสิทธิภาพ	20										4.7963	0.9593
7.1.1) ผลคะแนนของคณะกรรมการประเมินฯ ที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง (นวัตกรรม)	20	91	50	51	60	71	81	91	89.33	4.7963	0.9593	
4) การดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลประเมินคณบดี โดยคณะกรรมการประเมินฯ ที่สภามหาวิทยาลัยฯแต่งตั้ง	20										4.472	0.8944
8) การพัฒนาและการปรับปรุงการบริหารงาน	20										4.472	0.8944
8.1) เพื่อให้การพัฒนาและการปรับปรุงการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	20										4.472	0.8944
8.1.1) ผลคะแนนผลประเมินการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลประเมินคณบดีปีที่ผ่านมา	20	91	50	51	60	71	81	91	86.67	4.472	0.8944	
รวมทั้งสิ้น 30 ตัวชี้วัด	100										4.4357	

2.ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานเลขาธิการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวมได้คะแนน 3.7617 รายละเอียดมีดังนี้

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						ผลประเมินจากกรรมการ		
			0	1	2	3	4	5	ผล	คะแนน	ถ่วง
1) การประเมินประสิทธิผล	10									3.31	0.331
1) การประเมินประสิทธิผล	10									3.31	0.331
1.1) เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนมีประสิทธิภาพ	10									3.31	0.331
1.1.1) คะแนนเฉลี่ยผลประเมินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย	2	5	0	1	2	3	4	5	4.4	4.3964	0.0879
1.1.2) คะแนนเฉลี่ยผลประเมินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของคณะ/หน่วยงาน	2	5	0	1	2	3	4	5	3.65	3.6538	0.0731
1.1.3) คะแนนเฉลี่ยของผลประเมินคุณภาพหลักสูตรในภาพรวมของคณะ (สำหรับหน่วยงานจัดการเรียนการสอน)	2	5	0	1	2	3	4	5	3.5	3.5	0.07
1.1.4) ร้อยละของนิสิตใหม่ในภาพรวมที่คณะสามารถรับได้ตามแผนการรับนิสิต (สำหรับหน่วยงานจัดการเรียนการสอน)	2	100	50	60	70	80	90	100	5	0	0
1.1.5) ผลการประเมินการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในของหน่วยย่อย	2	5	0	1	0	3	0	5	5	5	0.1
2) การประเมินคุณภาพ	30									2.1725	0.6518
2) การประเมินคุณภาพ	30									2.1725	0.6518
2.1) เพื่อให้คุณภาพการให้บริการมีประสิทธิภาพ	30									2.1725	0.6518
6.1.1) คะแนนเฉลี่ยของผลประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อการให้บริการของสำนักงานเลขาธิการคณะ/หน่วยงาน	7.5	5	0	1	2	3	4	5	4.01	4.01	0.3008
6.1.2) คะแนนเฉลี่ยของผลประเมินความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่อการให้บริการของสำนักงานเลขาธิการคณะ/หน่วยงาน	7.5	5	0	1	2	3	4	5	4.68	4.68	0.351
6.2.1) คะแนนเฉลี่ยของผลประเมินความไม่พึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อการให้บริการของสำนักงานเลขาธิการคณะ/หน่วยงาน	7.5	1	0	5	4	3	2	1	0	0	0
6.2.2) คะแนนเฉลี่ยของผลประเมินความไม่พึงพอใจของนิสิตที่มีต่อการให้บริการของสำนักงานเลขาธิการคณะ/หน่วยงาน	7.5	1	0	5	4	3	2	1	0	0	0

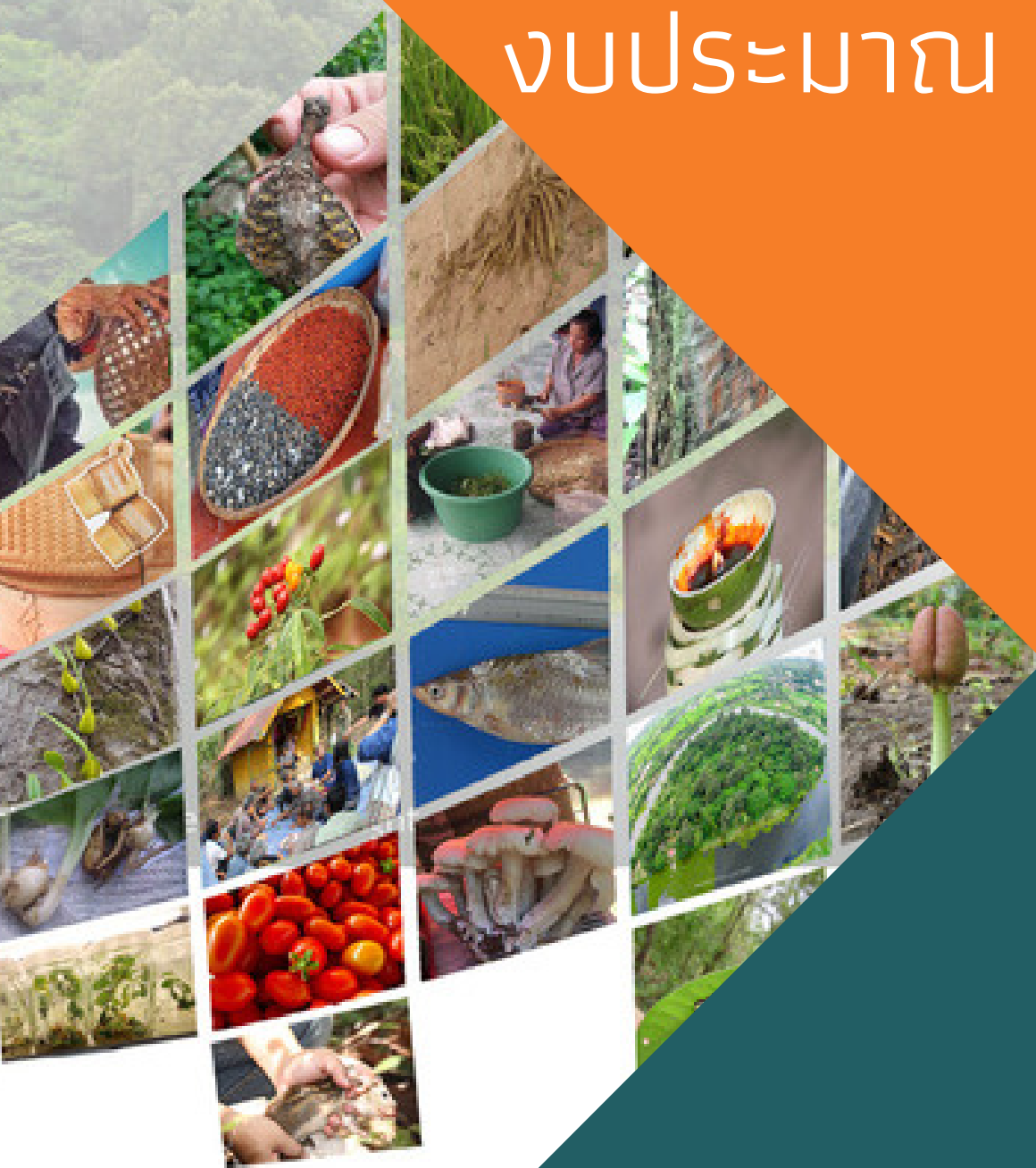
ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						ผลประเมินจากกรรมการ		
			0	1	2	3	4	5	ผล	คะแนน	คะแนนถ่วง
3) การประเมินประสิทธิภาพ	30									4.604	1.3539
3) การประเมินประสิทธิภาพ	30									4.604	1.3539
3.1) เพื่อให้การบริการจัดการ การเงิน งบประมาณ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มี ประสิทธิภาพ	30									4.604	1.3539
8) ร้อยละเอกสารการเบิกจ่ายที่มีความถูกต้องครบถ้วนก่อนเสนออนุมัติ เมื่อเทียบกับ จำนวนเอกสารการเบิกจ่ายทั้งสิ้น	3	20	61	60	50	40	30	20	26.14	4.386	0.1316
10) สถิติการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณเงินรายได้ประจำปี	2	0	11	9	7	5	3	0	3	3.6364	0.0727
12) ประสิทธิภาพการผลการดำเนินงานโครงการในระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSOCR)	2	5	0	1	0	3	0	5	5	5	0.1
13) ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน กพร ประจำปี ของคณะ/หน่วยงาน (วัดการถูกหักคะแนน กพร)	2	5	0	1	0	0	0	5	5	5	0.1
14) ประสิทธิภาพการผลการปฏิบัติงานตามข้อเสนอแนะจากผลการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบภายใน	2	5	0	1	0	0	0	5	5	5	0.1
15) ประสิทธิภาพการทางการเงินประจำเดือน	2	5	0	1	0	3	0	5	3	3	0.06
16) ประสิทธิภาพการตรวจสอบครุภัณฑ์ประจำปีของหน่วยงาน	2	5	0	1	0	0	0	5	5	5	0.1
17) ประสิทธิภาพการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะตามผลการตรวจสอบภายในประจำปี	2	5	0	1	0	0	0	5	5	5	0.1
18) ประสิทธิภาพการดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบกฎหมาย	2	5	0	1	0	0	0	5	5	5	0.1
19) สถิติการมาทำงานสายของบุคลากรสายสนับสนุน	1	5	0	1	0	0	0	5	5	5	0.05
20) บุคลากรสายสนับสนุนในหน่วยงานมี/ไม่มีการถูกสอบวินัยหรือจรรยาบรรณ	1	5	0	1	0	0	0	5	5	5	0.05
7.1) ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ(แผ่นดิน)ตามแผน	2	96	91	92	93	94	95	96	100	5	0.1
9.2) ประสิทธิภาพการส่งเบิก-คืน (เคลียร์) เงินยืมราชการ (กรณีหน่วยงานไม่มีเงินสำรอง)	3	0	41	40	30	20	10	0	16.67	3.333	0.1
11.2) ประสิทธิภาพการกักหน้ผูกพันตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้างเงินสะสม) ของหน่วยงาน ในระบบ ERP	1	100	75	80	85	90	95	100	100	5	0.05
7.2.1) ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณ ภาพรวม 6 เดือนแรก	1.5	54	42	44	46	49	51	54	52.11	4.3085	0.0646
7.2.2) ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณ ภาพรวม 12 เดือน	1.5	96	91	92	93	94	95	96	100	5	0.075

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						ผลประเมินจากกรรมการ		
			0	1	2	3	4	5	ผล	คะแนน	คะแนนถ่วง
4) การพัฒนาคณะ/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย	30									4.75	1.425
4) การพัฒนาคณะ/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย	30									4.75	1.425
4.1) เพื่อพัฒนานวัตกรรมและปรับปรุงการบริหารงานมีประสิทธิภาพ	30									4.75	1.425
21) ร้อยละของงานตามโครงสร้างของคณะ/หน่วยงานที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุงการทำงานให้แตกต่างจากเดิมหรือสามารถลดขั้นตอนการทำงานได้	6	100	50	60	70	80	90	100	100	5	0.3
22) นวัตกรรมในการพัฒนางานตามโครงสร้างกลุ่มงานของคณะ/หน่วยงาน	6	5	0	1	0	3	0	5	5	5	0.3
24) ระดับความสำเร็จของการกำกับดูแลความถูกต้องของข้อมูลสารสนเทศตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย	6	100	0	60	70	80	90	100	75	3.75	0.225
25) การพัฒนาบุคลากรของบุคลากรสายสนับสนุน	6	5	0	1	2	3	4	5	5	5	0.3
23.1) นวัตกรรมในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อให้มีจำนวนผู้เรียนเป็นไปตามแผนการรับนิสิตใหม่ (สำหรับหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอน)	6	5	0	1	0	0	0	5	5	5	0.3
รวมทั้งสิ้น 30 ตัวชี้วัด	100									3.7617	



เหตุการณ์สำคัญในรอบปี

งบประมาณ 2564





เหตุการณ์สำคัญในรอบปี

ด้านผลงานเด่นประจำปี

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2564 สถาบันปฏิบัติการนาถุน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลพระธาตุ อำเภอนาถุน จังหวัดมหาสารคาม ได้จัดกิจกรรมภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่ปลูกทรัพยากร อพ.สธ. มมส. พื้นที่ป่าโคกดงเค็ง สถาบันปฏิบัติการนาถุน ซึ่งพื้นที่ป่าแห่งนี้อยู่ภายใต้การดูแลของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชและคณะผู้บริหาร บุคลากร สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมกับนายคำพอง หารโกทา นายกองค้การบริหารส่วนตำบลพระธาตุ ผู้นำชุมชน และชาวบ้าน ตำบลพระธาตุ ร่วมเปิดป้ายโครงการพื้นที่ปลูก ทำป้ายบอกขอบเขต ร่วมกันทำแนวกันไฟ เก็บขยะและความสะอาดปรับทัศนียภาพเพื่อความสวยงามและปลอดภัยต่อผู้เข้ามาใช้พื้นที่

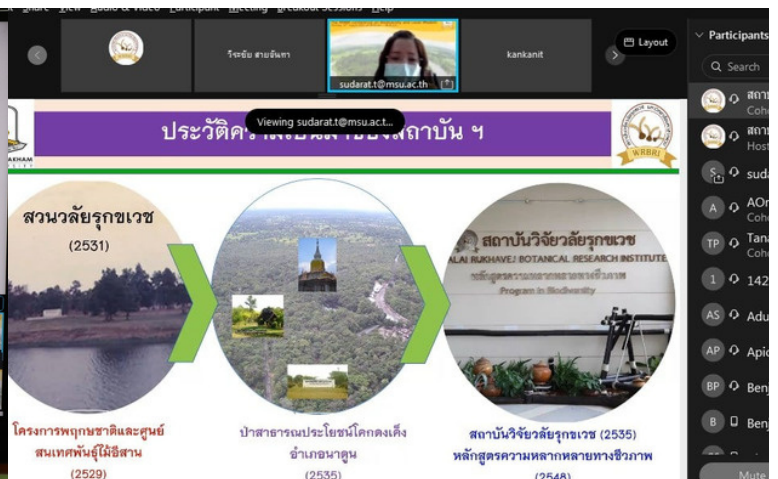
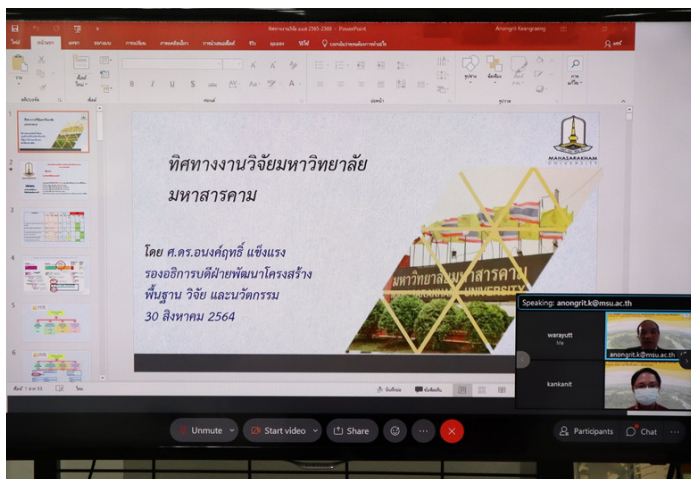
มีกิจกรรมปลูกต้นยางนา ต้นพยุง ต้นมะขาม ป้อมจำนวน 800 ต้น เพื่อให้สภาพป่ายังคงความสมบูรณ์เพื่อให้ใช้ประโยชน์ร่วมกันจากป่าโคกดงเค็งแห่งนี้ซึ่งเป็นแหล่งอาหาร ผัก เห็ด หาพื้น สมุนไพร และเป็นการอนุรักษ์พันธุ์พืชประจำถิ่นไว้ต่อไปอย่างยั่งยืน





เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2564 ที่ผ่านมา สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัดโครงการประชุมวิชาการ The WRBRI conference on Biodiversity and Local Wisdom เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจเข้าร่วมเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิจัย และวิชาการ

ซึ่งได้รับความอนุเคราะห์จากศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม ได้มาบรรยายพิเศษในหัวข้อ "Current and future direction of research in Mahasarakham University" เพื่อเป็นแนวทางให้กับ คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากรของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอผลงานวิจัยเด่นๆ ของทั้งอาจารย์ นักวิจัย และมีสื่อของหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพอีกด้วย





เมื่อวันที่ 20-21 กันยายน 2564 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ผู้บริหารสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง จัด "โครงการงานวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก 2564" และ "กิจกรรมวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ 2564"



มีความภูมิใจที่ได้มีส่วนร่วมส่งเสริม สนับสนุน ช่วยเหลือ ชุมชนรอบสถานีปฏิบัติการบ้านเก็ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช โดยมีกิจกรรมการให้ความรู้หลายอย่าง ได้แก่

1. การจัดนิทรรศการถาวรในศูนย์เรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำในพื้นที่สถานีปฏิบัติการบ้านเก็ง
2. การจัดกิจกรรมกับชุมชนในการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นในกุดแดง
3. การแจกต้นกล้าพืชผักสวนครัว/กล้าไม้ยางนาเพื่อให้นาน้ำและคนในชุมชน
4. มีกิจกรรมการเยี่ยมชมแบบออนไลน์ เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการและรับต้นกล้าพืชผักสวนครัว/กล้าไม้ยางนาแก่ผู้นำและคนในชุมชนรองกุดแดง ให้ชุมชนปลูกเป็นแหล่งอาหาร และการอนุรักษ์พันธุกรรม ในการดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19





เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2564 ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม และแบบออนไลน์ โดยมีกิจกรรมโครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกดงเค็งและ โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ไม้ไฟกับวิถีชีวิตอีสาน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในการส่งเสริมด้านวิชาการและแหล่งเรียนรู้ให้แก่ชุมชนรอบสถานีปฏิบัติการนาดูนและพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่



โครงการที่ 1 โครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกดงเค็ง มีกิจกรรมดังนี้ การจัดแสดงนิทรรศการวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกดงเค็ง เผยแพร่ข้อมูลวิชาการที่ศึกษาวิจัย และมีกิจกรรมการเยี่ยมชมแบบออนไลน์



โครงการที่ 2 โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ไม้ไฟกับวิถีชีวิตอีสาน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีกิจกรรมดังนี้ นิทรรศการจัดแสดงองค์ความรู้ พิพิธภัณฑ์ไม้ไฟกับวิถีชีวิตอีสาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม แปลงรวบรวมชนิดไม้ไฟที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมและวิถีชีวิตคนอีสาน ซึ่งการจัดโครงการในครั้งนี้เป็นไปตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ของจังหวัดมหาสารคามและประเทศ





ด้านบริหารจัดการ

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วย รองผู้อำนวยการสถาบันฯ หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ หัวหน้าสถานี หัวหน้ากลุ่มงาน เข้าร่วมประชุมบุคลากรสถานีปฏิบัติการนาดูน และตรวจเยี่ยมการดำเนินงานสถานีปฏิบัติการนาดูน อาทิ บ้านอีสาน โรงผลิตสมุนไพร แปลงเกษตร สวนเศรษฐกิจพอเพียง ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน





เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 โครงการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการพบหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุมสถาบันฯ ชั้น 2 โดยโครงการนี้จัดขึ้นเพื่อแลกเปลี่ยนประเด็นปัญหาการดำเนินงานด้านการวิจัยบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งานวารสาร และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง



ซึ่งนอกจากจะมีผู้บริหารกองวิจัยพร้อมบุคลากรแล้ว ยังมีผู้แทนจากกองคลังและพัสดุ พร้อมผู้แทนสำนักตรวจสอบภายในมาพบเราด้วย โดยรูปแบบจะเป็นการพูดคุยแลกเปลี่ยนประเด็นการทำงานด้านการวิจัย เกี่ยวกับประเด็นนโยบายการวิจัยระดับมหาวิทยาลัยของผู้บริหาร และการทำงานที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานกองวิจัย การรับฟังปัญหาที่จะหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน

เพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกัน เช่น การเบิกจ่ายงวดเงินต่างๆ ขั้นตอนการเดินเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับการวิจัย อ่างางหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ดำเนินการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์/สัตว์ทดลอง หรือข้อคำถามเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินการวิจัยระดับมหาวิทยาลัย





เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และนายถวิล ชนะบุญ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเขตพื้นที่ ร่วมประชุมต้อนรับและให้ข้อมูลแก่นายวรสิทธิ์ โรจนพานิช กรรมการสภาผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการพัฒนาและถอนสภาพที่ดิน



เพื่อดำเนินการถอนสภาพที่ดินจากที่สาธารณะประโยชน์เป็นที่ราชพัสดุ พร้อมทั้งจัดทำแนวทางในการพัฒนาพื้นที่มหาวิทยาลัยมหาสารคามให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





☞ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 บุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เข้าร่วมโครงการถ่ายทอดนโยบายสู่การปฏิบัติมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



☞ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันฯ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับสำนักวิทยบริการ ตามโครงการสำนักวิทยบริการพบผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนและรับทราบความต้องการ ความคาดหวังและข้อเสนอแนะในการใช้บริการของสำนักวิทยบริการ เพื่อนำข้อเสนอของหน่วยงานไปปรับปรุงและพัฒนาการบริการต่อไป





เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชและบุคลากร ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมเชิดชูเกียรติอาจารย์บุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี พ.ศ. 2563 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวิล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานในพิธีเปิดงาน พร้อมมอบโล่รางวัลและเกียรติบัตร ณ สำนักงานสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564 รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุক্তি ศรีวิไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เข้าตรวจเยี่ยมสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เพื่อติดตามผลการดำเนินงานที่ได้มอบหมายตามนโยบาย โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนอมแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร เข้าร่วมต้อนรับ



ในการนี้สถาบันฯ ได้รายงานความก้าวหน้าของร่างโครงการเส้นทางศึกษารธรรมชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (MSU-Nature Trail) ซึ่งอยู่บริเวณหลังสโมสรบุคลากร มมส ตลอดจนอธิการบดีได้มอบนโยบายและเสนอแนะการทำงาน รวมถึงหลักการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพแก่บุคลากรเพื่อยึดถือปฏิบัติต่อไป





เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชจัดโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ปีการศึกษา 2563 โดยได้เชิญวิทยากร คุณกัมปนาท อฮาชา นักวิชาการศึกษาชำนาญการ จากศูนย์พัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในการให้ความรู้เกี่ยวกับแนวคิดการดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศ (MBNQA/TQA/EdPEX)



หมวด 6 กระบวนการทำงาน และระดับความเห็น Workshop ด้านการวิเคราะห์ Business Canvas Model และการจัดทำกระบวนการ SIPOC โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรสายสนับสนุน เข้าร่วมกิจกรรม



ด้านการเรียนการสอน/บริการวิชาการ/วิจัย

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชได้ประชุมหารือและติดตามความร่วมมือในการจัดเก็บทรัพยากรชีวภาพ ระหว่างธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ กับ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ณ ห้องประชุมสำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดพิธีปฐมนิเทศนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปลาย ปีการศึกษา 2563 โดยภายในงานมีการกล่าวต้อนรับจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา กรรมการบริหารหลักสูตรปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการ หลังจากนั้น อาจารย์ ดร.นคร ประดิษฐ์ หัวหน้าส่วนงานหลักสูตรได้แนะนำข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับหลักสูตรฯ และสถาบันฯ อาทิเช่น ประวัติความเป็นมา ความเชี่ยวชาญของอาจารย์ในหลักสูตร เจ้าหน้าที่ในส่วนต่างๆ รวมทั้งการให้ข้อมูลการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา ปัญหาอุปสรรคที่พบ ข้อมูลที่ควรทราบสำหรับนักศึกษาใหม่ สถานที่ที่ต้องติดต่อประสานงาน ปฏิทินการศึกษา การทำวิทยานิพนธ์ เจ้าหน้าที่





เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชและบุคลากร ได้เข้าร่วมกิจกรรมงานวันเกษตรและเทคโนโลยี (เทคโนโลยีฟาร์มแฟร์) ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2563 ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่ขามเรียง และเขตพื้นที่นาสีนวน โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูรศักดิ์ ศรีวิไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน



เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาร์ตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วยบุคลากรสถาบันฯ ร่วมสำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (บริเวณหลังอาคารบรมราชกุมารี) เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งพักผ่อนให้แก่นิสิตบุคลากรในมหาวิทยาลัย และชุมชนต่อไป





เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2564 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันฯ พร้อมด้วยผู้บริหาร และนักวิชาการฯ ลงตรวจเยี่ยมการทำงานบริเวณพื้นที่โครงการเส้นทางศึกษารรรมชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (MSU-Nature Trail) ณ สวนป่าหลังอาคารสโมสรบุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ซึ่งสถาบันฯ กำลังดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงเส้นทางศึกษารรรมชาติมหาวิทยาลัยมหาสารคามให้เกิดความสมบูรณ์ เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้แก่นิสิตและชุมชน และเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว



รวมไปถึงส่งเสริมกิจกรรมการเดิน วิ่ง ออกกำลังกายและพักผ่อน ให้แก่นิสิตและบุคลากรในมหาวิทยาลัย ตลอดจนประชาชนทั่วไป ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนเมษายน 2564





☞ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 โรงเรียนบ้านหนองบัวแกดำ จังหวัดมหาสารคาม ได้เข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์บ้านอีสาน สถานีปฏิบัติการนาฏนุ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เพื่อศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น วิถีชีวิตของชาวอีสานในสมัยอดีต



☞ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2564 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สударัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และ นายถวิล ชนะบุญ รองผู้อำนวยการสถาบันฯ ตรวจสอบและติดตามความก้าวหน้า โครงการพัฒนาวัตถุผสมปุ๋ยอินทรีย์ และมาให้กำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรของสถานีปฏิบัติการนาฏนุ





เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2564 รองศาสตราจารย์ ดร. ประยุทธ์ ศรีวิล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มอบหมายให้ ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม และ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมพิธีเปิดศูนย์พักคอยผู้ป่วยโควิด-19 ตำบลเก็ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลเก็ง อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม



พร้อมมอบเตียงและเครื่องนอน จำนวน 30 ชุด และน้ำดื่มสำหรับบริโภค ทั้งนี้จะใช้เป็นที่พักคอยสำหรับผู้ป่วยโควิด -19 ของตำบลเก็ง





เมื่อวันที่ 11-12 กันยายน 2564 ผู้บริหารและบุคลากร สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช นายถวิล ชนะบุญ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเขตพื้นที่ นายพงศอนัน ตันบุญ หัวหน้าสถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง ร่วมสนับสนุนการปฏิบัติงานของกองกิจการนิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรมโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนา . “ปลูกต้นไม้ใจคน ชวนคนสารคามรักโลก รักสิ่งแวดล้อม”สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



โดยมีนายจิรรัฐ อภิวิชญ์ทีปกร ผู้รับผิดชอบโครงการฯ ดำเนินกิจกรรม ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง ตำบลแก้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ให้แก่ นิสิตมหาวิทยาลัย และกิจกรรมภายใต้ SDGs ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โดยมีบุคลากรและนิสิตร่วมโครงการฯ ทั้ง 2 วัน จำนวนรวมทั้งสิ้น 65 คน ร่วมกันปลูกไม้ยางนาและพยูงในพื้นที่สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง จำนวนต้นไม้ที่ปลูกครั้งนี้ประมาณ 700 ต้น





เมื่อวันที่ 16-17 กันยายน 2564 ณ สถานีปฏิบัติการนาถุน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดกิจกรรม โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยสู่สากล ประจำปี 2564 โดยมีนายถวิล ชนะบุญ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา เขตพื้นที่ กล่าวรายงานและชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการ กล่าวเปิดงานโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



โดยบรรยายในหัวข้อ "ทิศทางการพัฒนาสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช บทบาทและการมีส่วนร่วมของบุคลากร" โดยได้เชิญ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยี การเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับบุคลากร อาจารย์ และนักวิจัยประจำสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เกี่ยวกับกระบวนการปลูกพืชสมุนไพรออร์แกนิก การเตรียมดินปลูก การทำปุ๋ย และการคำนวณต้นทุนและการเพิ่มรายได้ให้มากขึ้นจากการจำหน่ายผลผลิต





ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วยบุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้เข้าร่วมงานแสดงมุกิตาจิตต์ ผู้เกษียณอายุราชการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2563 จำนวน 19 ท่าน ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2563 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง)





เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วยบุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้เข้าร่วมถวายต้นเงินเนื่องในประเพณีทอดกฐินสามัคคี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2563 โดยตั้งองค์กฐินบริเวณตลาดน้อย





เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วยบุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมทำบุญตักบาตรเนื่องในงาน “วันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 52 ปี” ณ อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





🌸 เมื่อวันที่ 18-19 มีนาคม 2564 มหาวิทยาลัยมหาสารคามจัดงานประเพณีบุญพะเหวด "ฮีตเดือน 4 ประเพณีบุญพะเหวดวิถีใหม่ (New Normal) ประจำปี 2564" โดยในปีนี้มีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดงานประเพณีแบบวิถีใหม่ (New normal) มุ่งเน้นการสืบสานคงไว้ซึ่งวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นเน้นรูปแบบจัดงานแบบออนไลน์ ทั้งนี้ได้ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จังหวัดมหาสารคาม อย่างเคร่งครัด



โดยสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว และบุคลากร ร่วมงานประเพณีบุญพะเหวดตามประเพณี และตั้งโรงทาน (น้ำเต้าหู้)





เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนอมแก้ว และบุคลากร เข้าร่วมงาน "สืบสานประเพณีสงกรานต์วิถีใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 " ณ บริเวณสวนป่า อาคารบรมราชกุมารี โดยมีกิจกรรมทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ จำนวน 9 รูป สรงน้ำพระพุทธรูป และพระประจำวันเกิด เพื่อความเป็นสิริมงคล





เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดกิจกรรมทำบุญสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ประจำปี 2564 ณ วัดโนนสวรรค์ ตำบลเก็ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยได้นำชุดสังฆทาน เครื่องอุปโภคบริโภค หน้ากากอนามัยและจตุปัจจัยถวายแด่พระสงฆ์



คณะผู้จัดทำ

จัดทำโดย

- สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
- รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
- หัวหน้าสำนักงานเลขานุการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

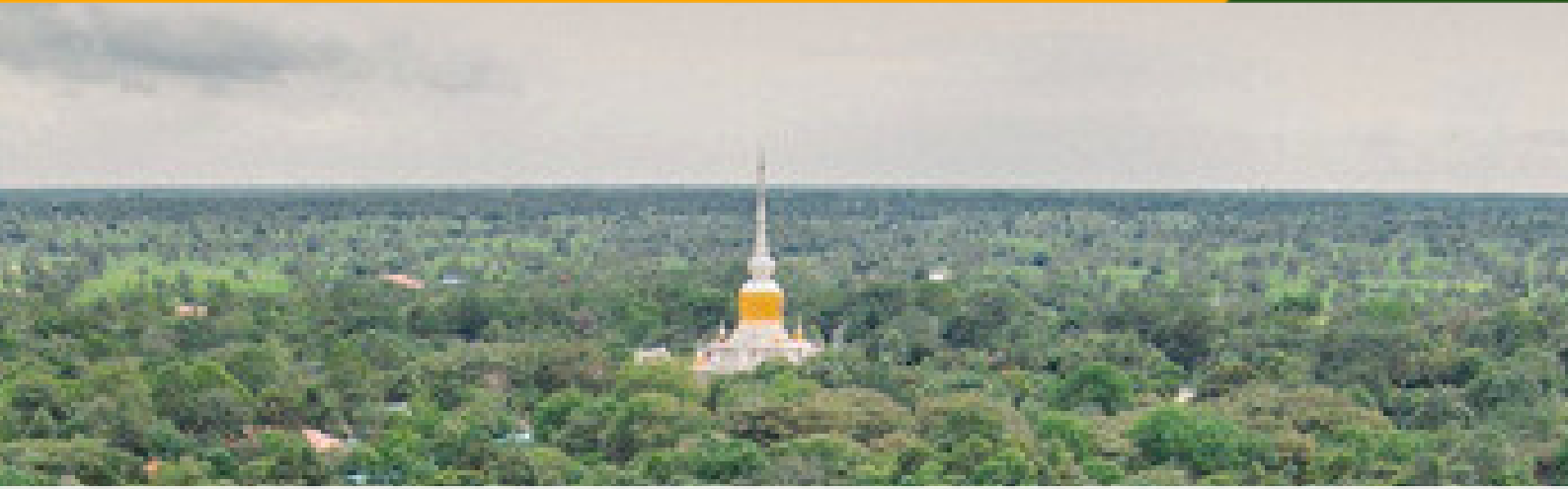
รวบรวม และเรียบเรียง

- นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์

ตรวจสอบข้อมูล

- คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช





แหล่งที่มาของข้อมูล

- ผศ.ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว
- นายคมกริช วงศ์ภาคำ
- นายถวิล ชนะบุญ
- อ.ดร.อดุลย์ สมาริ
- อ.ดร.นคร ประดิษฐ์
- นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ
- รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา
- รศ.ดร.สุรพล แสนสุข
- ผศ.ดร.รัชนี นามมาตย์
- ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคุณ
- ผศ.ดร.สมบัติ อัมระภา
- อ.ดร.สุกธิรา เขตลัก
- นายธนกร บุญพันธ์
- นางพนิดา เหล่าทองสาร
- นายสุรพล ยอดศิริ
- นายอดิศักดิ์ อาจหาญ
- นายพงศ์อนันต์ ต้นบุญ
- นายพัฒนา ภาสอน
- นางกัทลี ศักดาคำ
- นางสาวกัญจน์นิษฐ์ หาญวงษา
- ดร. วีระ ทองเนตร
- นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์
- นางสาวภารดี ศรีภิรมย์
- นายวรายุทธ พิลาภ
- นายพีรวัชร วรเนตร
- นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา
- นางกัญจน์กมล ภูสำเภา

