



2025

ANNUAL REPORT

WALAI RUKHAVEJ BOTANICAL
RESEARCH INSTITUTE
MAHASARAKHAM UNIVERSITY



รายงานประจำปี 2568
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



สารบัญ

(OPERATIONAL PERFORMANCE REPORT)

ภาพรวมการดำเนินงาน OPERATION OVERVIEW

1

- 01 • สารจากผู้อำนวยการ (DIRECTOR'S MESSAGE)
- 02 • บทสรุปผู้บริหาร (EXECUTIVE SUMMARY)
- 03 • ประวัติความเป็นมา (HISTORY)
- 05 • ข้อมูลทั่วไป (GENERAL INFORMATION)
- 07 • ตราสัญลักษณ์สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช (EMBLEM)
- 08 • แผนภูมิโครงสร้างการบริหาร (MANAGEMENT STRUCTURE CHART)
- 10 • บุคลากร/คณะกรรมการประจำ/คณะกรรมการบริหารฯ/คณะกรรมการดำเนินงานฯ (PERSONNEL/STANDING COMMITTEE/EXECUTIVE COMMITTEE/OPERATIONS COMMITTEE)
- 15 • หน่วยงานภายใน และหมายเลขโทรศัพท์ (INTERNAL DEPARTMENTS AND PHONE NUMBER)

ผลการดำเนินงาน PERFORMANCE

16

- 16 • ด้านการเรียนการสอน (TEACHING AND LEARNING DIVISION)
- 27 • ด้านการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ (RESEARCH, INNOVATION, AND CREATIVE WORKS)
- 39 • ด้านการบริการวิชาการ (ACADEMIC SERVICES)
- 46 • ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ARTS AND CULTURAL PRESERVATION)
- 51 • ด้านบริหารจัดการ (ADMINISTRATION)
- 57 • ด้านการเงินและงบประมาณ (FINANCIAL AND BUDGETARY AFFAIRS)
- 61 • ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา/ผลการปฏิบัติราชการ (EDUCATIONAL QUALITY ASSURANCE)

เหตุการณ์สำคัญในรอบปี IMPORTANT EVENTS DURING THE YEAR

71

สารจากผู้อำนวยการ

(DIRECTOR'S MESSAGE)

1



สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ดำเนินงานภายใต้วิสัยทัศน์ที่ว่า"สถาบันวิจัยอันดับหนึ่งด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของประเทศไทย"

โดยรายงานประจำปี 2567 นี้เป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานด้านต่างๆ อาทิ ด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการสู่ชุมชน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นภารกิจหลักของสถาบันฯ นอกจากนี้ได้รายงานเกี่ยวกับความก้าวหน้าหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ และการพัฒนาพื้นที่สถานีปฏิบัติการนาดูนและสถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จะสร้างความเข้าใจเพื่อพัฒนาองค์กรสำหรับผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวมทั้งเป็นประโยชน์สำหรับบุคคลทั่วไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ
Yours sincerely,

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนอมแก้ว)
(Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

Director of Walai Rukhvej Botanical Research Institute

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Maharakham University

The Walai Rukkhavej Botanical Research Institute operates under the vision: "To be the number one research institute in biodiversity and local wisdom in Thailand."

This 2024 annual report presents our operational achievements in various areas, including teaching and learning, research, academic community service, and art and cultural preservation, which are the institute's core missions. Additionally, it details the progress of the postgraduate program in Biodiversity and the development of the Nadun and Ban Kueng Field Stations.

We sincerely hope that the information in this document will foster a better understanding that supports organizational development for the executives and personnel of the Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, and also proves beneficial to the general public.

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive summary report)

งบประมาณ (Budget)

2568

ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 19,960,040 บาท แบ่งเป็น a total budget of 19,960,040 Baht, divided into

- งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 7,124,350 บาท Government Budget Amount: 7,124,350 baht
- งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 12,256,690 บาท Institute's Revenue Budget Amount: 12,256,690 baht
- งบประมาณเงินรายได้ หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน 579,000 บาท Revenue from the Biodiversity Program Amount: 579,000 baht

บุคลากร (Personnel)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้น 56 คน แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ Walairukhavej Botanical Research Institute has personnel divided into 4 groups:

- กลุ่มข้าราชการ จำนวน 10 คน Civil servants: 10 persons
- กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 8 คน University employees: 8 persons
- กลุ่มลูกจ้างประจำ จำนวน 3 คน Permanent staff: 3 persons
- กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 35 คน Temporary staff: 35 persons

ผลงานวิจัย/วิชาการ (Research/Academic Output)

- บทความวิจัยเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 83 เรื่อง
Research articles published in international journals: 83
- ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) จำนวน 748 ครั้ง
Research papers with citations: 748 times

งานวิจัยและบริการวิชาการ (Research and Academic Services)

- ทุนสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย จากมหาวิทยาลัยฯ เป็นเงิน 4,920,000 บาท
Research project funding supported by the university: 4,920,000 Baht
- ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากภายนอก เป็นเงิน 1,182,740 บาท
Research project funding supported by external sources: 1,182,740 Baht
- โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน จากมหาวิทยาลัยฯ เป็นเงิน 1,083,000 บาท
Academic services to the community projects received funding: 1,083,000 Baht
- โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก เป็นเงิน 5,799,025 บาท
Academic services projects funded by external sources: 5,799,025 Baht

รางวัลระดับชาติ (National Awards)

- 4 รางวัล 4 Awards

รางวัลระดับนานาชาติ (InterNational Awards)

- 1 รางวัล 1 Award

ประวัติความเป็นมา

ปี 2525 สำนักหอสมุดและคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคามได้เริ่มโครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองขึ้น ต่อมามหาวิทยาลัยร่วมกับจังหวัดมหาสารคาม จัดทำเป็นโครงการพฤกษชาติและศูนย์สวนพฤกษชาติไม้อีสาน มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และขยายพันธุ์ไม้พื้นเมือง จัดทำเอกสารเผยแพร่และฝึกอบรมการอนุรักษ์ ธรรมชาติให้กับประชาชนและเยาวชน มีพื้นที่ดำเนินการ ณ ที่สาธารณประโยชน์กุดแดง บ้านแก้ง ตำบลแก้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคามจำนวน 237 ไร่ ใช้ชื่อว่า “สวนพฤกษชาติและศูนย์สวนพฤกษชาติไม้อีสาน”

28 กันยายน 2531 ได้รับพระกรุณาจากสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ ทรงพระราชทานนามสวนแห่งนี้ว่า “สวนวลัยรุกขเวช”

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

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

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม ได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย มหาสารคาม สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จึงได้สังกัดอยู่ภายใต้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ทบวงมหาวิทยาลัยได้ประกาศแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยกำหนดให้มีสำนักงานเลขานุการในสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

ปี 2548-ปัจจุบัน เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ

ปี 2553-ปัจจุบัน เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรในระดับปริญญาโท สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ

โดยทั้งสองหลักสูตร ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



HISTORY

with Maha Sarakham Province, established the Flora of Northeastern Thailand and Plant Information Center project. Its objectives are to conserve and propagate native plant species, produce dissemination materials, and provide nature conservation training to the public and youth. The project operates on 237 rai of public land at Kut Daeng, Ban Kerng Subdistrict, Mueang District, Maha Sarakham Province, and is named "Flora of Northeastern Thailand and Plant Information Center"

On September 28, 1988, Her Royal Highness Princess Chulabhorn Walailak bestowed the name "Walairukhavej Botanical Garden" upon this garden.

Due to the success of this project, Maha Sarakham Province requested that the university expand the project area by allocating 550 rai of public land in Khok Dong Keng, Na Dun District, Maha Sarakham Province. The initial phase of operations received financial support from the Isan Khiew (Green Northeast) project. from 1989 to 1992, total 4 years and totaling 20,689,520 baht.

In 1994, the university established this project as a unit within the university and was royally bestowed the name "Walairukhavej Botanical Research Institute." Its establishment was announced in the Royal Gazette on September 7, 1992.

On July 13, 1995, Srinakharinwirot University Mahasarakham was upgraded to Mahasarakham University, under the domination of the Ministry of University Affairs. Consequently, the Walairukhavej Botanical Research Institute came under the administration of Mahasarakham University.

The Ministry of University Affairs announced the internal administrative structure of Mahasarakham University, establishing a secretariat within the Walairukhavej Botanical Research Institute.

From 2005 to the present, the institute has offered a doctoral degree program in Biodiversity.





ข้อมูลทั่วไป (General information)

ปรัชญา (Philosophy)

“ ผู้มีปัญญาพึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน ”

"Public Devotion is a Virtue of the Learned."

วิสัยทัศน์ (Vision)

"สถาบันวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน"

"Research Institute for Biodiversity to Drive the Sustainable Development"

สมรรถนะหลัก (Core Competencies)

"ความเชี่ยวชาญด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น"

"Core Competency: Expertise in Biodiversity and Local Wisdom."

ค่านิยมองค์กร (Corporate Values)

"รู้หน้าที่ มอบคุณค่าสิ่งที่ดีสู่สังคม" "Responsibility, Delivering Value to Society"

- Duty : รู้หน้าที่
- Delivery : มอบคุณค่าสิ่งที่ดีสู่สังคม



ข้อมูลทั่วไป (General information)

พันธกิจ (Mission)

1. มุ่งมั่นสร้างผลงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ
(Committed to advancing research in biodiversity and local wisdom to achieve international excellence)
2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นตรงกับความต้องการของสังคมโลก
(Producing graduates with expertise in biodiversity and local wisdom that meet the demands of the global community)
3. ให้บริการวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาสังคมชุมชนและสังคม
(Providing academic services in biodiversity and local wisdom to address the needs of civil society, local communities, and the public)
4. สนับสนุนการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชนให้มีความโดดเด่น
(Supporting the conservation, restoration, and transmission of local culture and biodiversity-related wisdom to enhance their prominence within the community)

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective : SO)

- SO1 : จัดการศึกษาสอดคล้องกับความต้องการของสากล
(Providing education that aligns with international standards and global demands)
- SO2 : ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ
(Producing research and innovation to achieve international excellence)
- SO3 : ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาพัฒนาอย่างยั่งยืน
(Providing academic services to enhance communities and society, leading to sustainable development)
- SO4 : ปฏิรูปการบริหารจัดการ
(Management Reform)

ตราสัญลักษณ์ (Emblem)



ความหมาย (Meaning)

หมายถึง ศูนย์กลางแห่งความเป็นเลิศด้านการวิจัยแบบบูรณาการบนพื้นฐานของความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น

It signifies a center of excellence for integrated research based on biodiversity and local wisdom.

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หมายถึง หน่วยงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ได้รับพระราชทานนามจาก สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี Walairukhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, refers to the research unit of Mahasarakham University, which received its royal name from Her Royal Highness Princess Chulabhorn Walailak.

"WRBRI" หมายถึง Walai Rukhavej Botanical Research Institute

"ทรงกลมสีน้ำตาล" หมายถึง ศูนย์รวมแห่งความสามัคคีและความเจริญก้าวหน้าขององค์กร

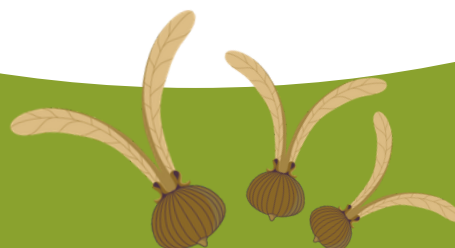
"Brown Sphere" symbolizes the unity and progress of the organization.

"ผลยาง" หมายถึง ผลของไม้ในวงศ์ยาง (Dipterocarpaceae) ไม้ในวงศ์นี้เป็นสัญลักษณ์ของป่าเต็งรังที่โดดเด่นในภาคอีสาน

"Yang Fruit" refers to the fruit of trees in the Dipterocarpaceae family. Trees in this family are a prominent symbol of the deciduous dipterocarp forest. The characteristic of the northeastern region of Thailand.

"สีประจำสถาบันฯ" : สีแสด

Institute's official color: Orange



อธิการบดี

(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิล)

ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) มมส

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนนแก้ว)

กรรมการประจำสถาบันฯ

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร (รองศาสตราจารย์ ดร.อิสระ ธานี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย วางแผนและพัฒนาศักยภาพ (นายคมกริช วงศ์ภักดิ์)

สำนักงานเลขานุการ (นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ)

ส่วนงานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (นายพัฒนา ภาสอน)

หลักสูตร ความหลากหลายทางชีวภาพ ระดับบัณฑิตศึกษา (-ว่าง-)

กลุ่มงานบริหาร (นางกัทลี ศักดาคำ)

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

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา (ดร.วรายุทธ พิลาภ)

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

หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ

- 1.งานจัดการเรียนการสอน
- 2.งานบริหารและพัฒนาหลักสูตร

กลุ่มงานบริการวิชาการและพัฒนา (นางพัฒนา ภาสอน)

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

กลุ่มงานสถานีวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (นายคมกริช วงศ์ภักดิ์)

สถานีปฏิบัติการนาถุน (นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา)

- 1.งานบริหารพื้นที่และจัดหารายได้
- 2.งานพิพิธภัณฑสถาน
- 3.งานพัฒนาพื้นที่และถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 4.งานบำรุงและรักษาทรัพย์สินสถานี

สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง (นายพงศอนัน ตันบุญ)

- 1.งานบริหารพื้นที่และจัดหารายได้
- 2.งานพัฒนาพื้นที่และถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 3.งานบำรุงและรักษาทรัพย์สินสถานี

PRESIDENT
(ASSOC.PROF. PRAYOOK SRIVILAI, PH.D.)

THE COORDINATING CENTER FOR THE PLANT GENETIC CONSERVATION PROJECT UNDER THE ROYAL INITIATIVE, MAHASARAKHAM

DIRECTOR OF WALAI RUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE
(ASSIS. PROF. DR. SUDARAT THANONKEO)

MEMBER OF THE INSTITUTE COMMITTEE

DEPUTY DIRECTOR OF MANAGER.
(ASSOC. PROF. DR. ISARA THANEE)

DEPUTY DIRECTOR OF RESEARCH, PLANNING, AND CAPACITY DEVELOPMENT.
(MR. KOMGRIT WONGPAKAM)

SECRETARIAT OFFICE
(MRS. CHAVEEWAN KHUENSANTHIA)

RESEARCH, DEVELOPMENT, AND TECHNOLOGY TRANSFER DIVISION
(MR. PATTANA PASORN)

GRADUATE PROGRAM IN BIODIVERSITY
(-)

ADMINISTRATIVE GROUP
(MRS. KHATHALEE SAKDAKHAM)

1. GENERAL AFFAIRS AND MEETING COORDINATION
2. PERSONNEL AND INTERNATIONAL RELATIONS
3. FINANCE AND ACCOUNTING
4. PROCUREMENT (OR SUPPLIES AND ASSETS)
5. POLICY, PLANNING, AND BUDGET
6. QUALITY ASSURANCE IN EDUCATION
7. FACILITIES AND TRANSPORTATION

RESEARCH AND DEVELOPMENT GROUP
(DR. WARAYUTT PILAP)

1. BASIC RESEARCH
2. APPLIED RESEARCH AND INNOVATION
3. ACADEMIC SERVICES AND TRAINING

GRADUATE PROGRAM IN BIODIVERSITY

1. TEACHING AND LEARNING MANAGEMENT
2. CURRICULUM ADMINISTRATION AND DEVELOPMENT

ACADEMIC SERVICES AND DEVELOPMENT GROUP
(MR. PATTANA PASORN)

1. LEARNING AND TEACHING SUPPORT
2. CURRICULUM ADMINISTRATION AND DEVELOPMENT SUPPORT
3. EXTRACURRICULAR ACTIVITIES
4. AUDIOVISUAL EQUIPMENT AND LABORATORY SERVICES
5. SHORT-COURSE TRAINING PROGRAMS
6. JOURNALS, PUBLICATIONS, ACADEMIC DOCUMENTS, LIBRARY
7. ACADEMIC COMPUTING, AUDIOVISUAL, AND PUBLIC RELATIONS
8. ARTISTIC WORK
9. CULTURAL PRESERVATION WORK

RESEARCH STATION AND TECHNOLOGY TRANSFER GROUP
(MR. KOMGRIT WONGPAKAM)

NA DUN OPERATING STATION
(MR. JIRAWAT PHUSOMPAO)

1. AREA MANAGEMENT AND REVENUE GENERATION
2. ISAN HOUSE MUSEUM AFFAIRS
3. AREA DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY TRANSFER
4. STATION PROPERTY MAINTENANCE

BAN KERNG OPERATING STATION
(MR. PONGANAN TONBOON)

1. AREA MANAGEMENT AND REVENUE GENERATION
2. AREA DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY TRANSFER
3. STATION PROPERTY MAINTENANCE

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช Committee of the Walairukhavej Botanical Research Institute.



รองศาสตราจารย์ประยูกต์ ศรีวิไล
Assoc.Prof. Prayook Srivilai, Ph.D.
ประธานกรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณวิสุทธิ ไม้ไม้
Professor Dr. Visut Baimai
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ศาสตราจารย์ปรีชา ประเทพา
Professor. Dr. Preecha Prathepha
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ศาสตราจารย์ไพโรจน์ ประมวล
Prof. Dr. Pairot Pramual
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



รองศาสตราจารย์วีระชัย สายจันทา
Assoc. Prof. Weerachai Saijuntha
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง
Prof. Dr. Anongrit Kangrang
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนายุทธ ไชยธงรัตน์
Asst. Prof. Dr. Thanayut Chaithongrat
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม
กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.จักรมาส เลหาวนิช
Assoc. Prof. Juckamas Laohavanich
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สาวิติ
Assoc. Prof. Dr. Charuay Savithi
คณบดีคณะการบัญชีและการจัดการ
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปารณีย์ บุญไชย
Asst. Prof. Paranee Boonchai (Ph.D.)
คณบดีคณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม
กรรมการ



อาจารย์ทม เกตวงศา
Professor. Thom Gatewongsa
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนณแก้ว
Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
กรรมการและเลขานุการ



นายคมกริช วงศ์ภาค้า
Mr. Komgrit Wongpakam
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย วางแผนและพัฒนาศักยภาพ
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะผู้บริหาร Executive Committee



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนนแก้ว
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
(Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo)

Director of Walai Rukhavej Botanical Research Institute



นายคมกริช วงศ์ภาคำ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย วางแผนและพัฒนาศักยภาพ
(Mr. Komgrit Wongpakam)

Deputy Director of Research, Planning, and Capacity
Development



รองศาสตราจารย์ ดร.อิสระ ธาณี

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
(Assoc. Prof. Dr. Isara Thaneer)

Deputy Director of Manager



นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ
(Mrs. Chaveewan Khuensanthia)
Head of the Secretariat Office

อาจารย์ประจำหลักสูตร Course instructor

12



ศาสตราจารย์ปรีชา ประเทพา
Prof. Dr. Preecha Prathepa
สาขาเชี่ยวชาญ : พันธุศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนนแก้ว
Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo
สาขาเชี่ยวชาญ : การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช,
ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืช



รองศาสตราจารย์ ดร. วีระชัย สายจันทา
Assoc. Prof. Dr. Weerachai Saijuntha
สาขาเชี่ยวชาญ : ประติติวิทยา, สัตววิทยา,
พันธุศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร. รชนี นามมาตย์
Assoc. Prof. Dr. Rachanee Nam-matra
สาขาเชี่ยวชาญ : ความหลากหลายทาง
ชีวภาพและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ, ชีววิทยาและ
นิเวศวิทยาของวัชพืช



รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล แสนสุข
Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk
สาขาเชี่ยวชาญ : อนุกรมวิธานพืช ละออง
เรณูพืช โครโมโซมพืช กายวิภาคศาสตร์พืช



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ อัมระภา
Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka
สาขาเชี่ยวชาญ : สมุนไพรและการแพทย์
แผนไทย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชฎาพร เสนาคุน
Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun
สาขาเชี่ยวชาญ : พันธุศาสตร์ป่าไม้,
อนุกรมวิธานพืช



อาจารย์ ดร. นคร ประดิษฐ์
Dr. Nakorn Pradit
สาขาเชี่ยวชาญ : นิเวศวิทยา
แมลง, ปฏิสัมพันธ์พืชและแมลง, นิเวศวิทยา
เคมี, พฤติกรรมศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุดุลย์ สมาธิ
Assis. Prof. Dr. Adun Samathi
สาขาเชี่ยวชาญ : บรรพชีวินวิทยาและ
วิวัฒนาการ

นักวิจัยและนักวิชาการ Researchers and academics



ดร. หลุทัยรัตน์ กิจเวชเจริญ

Dr. Haruthairat Kitwetcharoen

นักวิจัยปฏิบัติการ

สาขาเชี่ยวชาญ : เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์
ธรรมชาติ



นายคมกริช วงศ์ภาคำ

Mr. Komgrit Wongpakam

นักวิจัยชำนาญการพิเศษ

สาขาเชี่ยวชาญ : นิเวศวิทยา



ดร.วรายุทธ พิลาภ

Dr. Warayutt Pilap

นักวิจัยปฏิบัติการ

สาขาเชี่ยวชาญ : ชีววิทยาโมเลกุล



นางพนิดา เหล่าทองสาร

Mrs. Panida Laotongsan

นักวิจัยชำนาญการ

สาขาเชี่ยวชาญ : นิเวศวิทยาแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม



นายพัฒนา ภาสอน

Mr. Pattana Pasorn

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สาขาเชี่ยวชาญ : การปรับปรุงพันธุ์ เมล็ดพันธุ์



นายพงศ์อนัน ตันบุญ

Mr. Ponganan Tonboon

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สาขาเชี่ยวชาญ : การออกแบบ จัดภูมิทัศน์ จัดสวน

สำนักงานเลขานุการ

Secretary's office



นายธนกร บุญพันธ์

Mr. Tanakorn Boonphan

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ/
หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร/หัวหน้างานการเงิน



นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ

Mrs. Chaveewan Khuensanthia

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ



นางกัทลี ศักดาคำ

Mrs. Khathalee Sakdakham

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ/
หัวหน้างานบุคคล



นางธัญญภัสร์ ศรีวิจารณ์

Mrs. Thanyaphat Sriwichan

นักวิชาการศึกษา



นางสาวภารดี ศรีภิรมย์

Ms. Paradee Sriphirom

นักวิชาการศึกษา



นางสาวกนกนิตกนิษฐ์ หาญวงษา

MS. Kankanit Harnvongsa

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ/หัวหน้างานพัสดุ



ประจําสถานปฏิบัติการณ์าดูน

Mr. Jirawat Phusompao

นายจิระวัฒน์ กุสุมาเถา

นักวิชาการช่างศิลป์



นายพีรวัธ วรรณตร

Mr. Peerawut Worraned

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์

MS. Siriwan Norin

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



ประจําสถานปฏิบัติการณ์าดูน

Ms. Preeyaporn Phopra

นางสาวปรียาภรณ์ โพธิ์ไพร

เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป



นายคำมี ประทุมชัย

Mr. Khammee Bratoomchai

พนักงานขับรถ



คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

COMMITTEE OF THE WALAIRUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE.

1. อธิการบดี	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ไบไม้	กรรมการ
3. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ประมวล	กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา	กรรมการ
6. คณบดีคณะเทคโนโลยี	กรรมการ
7. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
8. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
9. คณบดีคณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม	กรรมการ
10. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	กรรมการ
11. คณบดีคณะการบัญชีและการจัดการ	กรรมการ
12. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	กรรมการและเลขานุการ
13. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชฝ่ายวางแผนและพัฒนาศีกยภาพ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

บุคลากร (PERSONNEL)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้นจำนวน 56 คน โดยแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

Walairukhavej Botanical Research Institute has personnel total 56 peoples:

1. ข้าราชการ จำนวน 10 คน	1. Civil Servants: 10 people
2. พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 8 คน	2. University Employees: 8 people
3. ลูกจ้างประจำ จำนวน 3 คน	3. Permanent Employees: 3 people
4. ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 35 คน	4. Temporary Employees: 35 people

คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

EXECUTIVE COMMITTEE OF THE WALAIRUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ประธานกรรมการ
2. นายคมกริช วงศ์ภาคี (รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย วางแผนและพัฒนาศีกยภาพ)	กรรมการ
3. นางจวีวรรณ คีนสันเทียะ (หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ)	กรรมการ
4. นายพัฒนา ภาสอน (หัวหน้ากลุ่มงานบริการวิชาการและพัฒนา)	กรรมการ
5. นายวรายุธ พิลาภ (หัวหน้าส่วนงานวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี)	กรรมการ
6. นายพงษ์คือนัน ตันบุญ (หัวหน้าสถานีปฏิบัติการบ้านเต็ง)	กรรมการ
7. นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา (หัวหน้าสถานีปฏิบัติการนาถุน)	กรรมการ
8. นางกัทลี ศักดาคำ (หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร)	กรรมการและเลขานุการ
9. นางสาวกนกต์กนิษฐ์ หาญวงษา (นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ)	ผู้ช่วยเลขานุการ

ติดต่อ (CONTACT)

✉ walairukhavej@msu.ac.th

☎ 043-719816 / 043-754407 / 1741

🏠 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด
มหาสารคาม 44150



ด้านการเรียน การสอน

Teaching and
Learning Division



หลักสูตร (Curriculum)



หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนมีทั้งหมด 2 หลักสูตร (THE CURRICULUM IS DIVIDED INTO TWO PROGRAMS)

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เป็นไปตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษาแห่งชาติ TQF พ.ศ. 2558

(Master Of Science Degree In Biodiversity)

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) เป็นไปตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษาแห่งชาติ TQF พ.ศ. 2558

(Doctor of Philosophy Program in Biodiversity)

จำนวนนิสิตทั้งหมด (TOTAL STUDENT ENROLLMENT)

ระดับการศึกษา (education level)	ระบบการศึกษา (system of education)		จำนวน (คน) (Number of members)
	ในเวลา ราชการ	นอกเวลา ราชการ	
ระดับปริญญาโท (Master degree)	7	1	8
ระดับปริญญาเอก (Doctor of Philosophy Degree)	12	-	12
รวม (Total)	19	1	20

สัดส่วนอาจารย์ : นิสิต

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนิสิตหัวจริงทั้งหมดจำนวน 20 คน โดยมีสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่กำหนดเป็นเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 20 : 1 ในปีการศึกษา 2567 คณะมีอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 7 คน และมีจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) เท่ากับ 53.33 คิดเป็นสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง เท่ากับ 5 คณะ

The Walairukhavej Botanical Research Institute is classified under the field of Science and Technology. The total number of full-time students across the faculty is 18, with a standard faculty-to-full-time student ratio set at 1:20.

In the 2024-2025 academic year, the faculty has 7 active full-time lecturers and a full-time equivalent student (FTES) count of 53.33, resulting in a full-time equivalent student (FTES) to active full-time lecturer ratio of 5.

โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการ (PROJECTS/ACTIVITIES SUPPORTING CURRICULUM DEVELOPMENT)

กิจกรรม/โครงการที่ให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน

(Activities/Projects that involve academic or professional experts from external organizations and the community in the teaching and learning process.)

ปีการศึกษาที่ **2568 (Academic Year 2025)**

รายวิชา (course)	กิจกรรม (Activities/Projects)	หลักสูตร ความหลากหลายทางชีวภาพ Program in Biodiversity	
		วท.ม. M.Sc.	ปร.ด. Ph.D.
วิชาสัมมนา หัวข้อทันสมัย ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 1 (Seminar on Advanced Topics of Biodiversity 1)	ฟังการบรรยายในรายวิชาสัมมนาหัวข้อทันสมัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 1 (Seminar on Advanced Topics of Biodiversity 1) โดย Assistant Professor Dr. Chalita Kongrit หัวข้อ Hybrid gibbons: favored or filtered out by natural selection ในวันที่ 1 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30 – 15.30 น. ผ่านระบบ https://shorturl.asia/gVUMH Attended a guest lecture as part of the course 'Seminar on Advanced Topics in Biodiversity 1,' featuring Assistant Professor Dr. Chalita Kongrit. The seminar, titled 'Hybrid gibbons: favored or filtered out by natural selection,' was held on October 1, 2025, from 1:30 PM to 3:30 PM via https://shorturl.asia/gVUMH .	✓	✓
วิชาสัมมนา หัวข้อทันสมัย ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 1 (Seminar on Advanced Topics of Biodiversity 1)	ฟังการบรรยายในรายวิชาสัมมนาหัวข้อทันสมัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 1 (Seminar on Advanced Topics of Biodiversity 1) โดย Dr. Haruthairat Kitwetcharoen หัวข้อ "Application of Medicinal Plants in Modern Foods" ในวันที่ 24 กันยายน 2568 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ชั้น 2 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผ่านระบบ Webex https://msu-th.webex.com/msu-th/j.php?MTID=m4996864d3bb3ee1cafdad1bfff4708222 Attended a guest lecture as part of the course 'Seminar on Advanced Topics in Biodiversity 1,' featuring Dr. Haruthairat Kitwetcharoen. The seminar, titled 'Application of Medicinal Plants in Modern Foods,' was held on September 24, 2025, from 1:00 PM to 4:00 PM. The event took place at the 2nd Floor Meeting Room, Walai Rukhvej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, and was also available online via Webex at https://msu-th.webex.com/msu-th/j.php?MTID=m4996864d3bb3ee1cafdad1bfff4708222	✓	✓
เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Knowledge Exchange Session	เปิดโลกการเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการพัฒนาที่ยั่งยืน เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "Asia Nature Challenge" พร้อมวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดย Prof. Dr. Julien Claude French National Research Institute for Sustainable Development (IRD) และ รองศาสตราจารย์ ดร. รัชณี นามมาตย์ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในวันที่ 26 กันยายน 2568 เวลา 10.00 – 11.00 น. ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Expanding Horizons in Biodiversity and Sustainable Development: A Knowledge Sharing Forum for the 'Asia Nature Challenge.' Featuring distinguished keynote speakers: Prof. Dr. Julien Claude from the French National Research Institute for Sustainable Development (IRD), and Associate Professor Dr. Ratchanee Nammart from the Walai Rukhvej Botanical Research Institute, Mahasarakham University. The event will be held on Friday, September 26, 2025, from 10:00 AM to 11:00 AM at the Meeting Room, Walai Rukhvej Botanical Research Institute, Mahasarakham University.	✓	✓

โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการสอน (PROJECTS/ACTIVITIES SUPPORTING CURRICULUM DEVELOPMENT)

กิจกรรม/โครงการที่ให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน

(Activities/Projects that involve academic or professional experts from external organizations and the community in the teaching and learning process.)

ปีการศึกษาที่ **2568 (Academic Year 2025)**

รายวิชา (course)	กิจกรรม (Activities/Projects)	หลักสูตร ความหลากหลายทางชีวภาพ Program in Biodiversity	
		ท.ม. M.Sc.	ปร.ด. Ph.D.
วิชาสัมมนาด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (Seminar in Biodiversity)	<p>ฟังการบรรยายในรายวิชาสัมมนาหัวข้อทันสมัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 1 (Seminar on Advanced Topics of Biodiversity 1) หัวข้อ "Diversity of Caddisflies (Trichoptera) in Thailand and Laos, with the Description of a New Species" โดย ผศ.ดร. อิศระ ธาณี อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในวันพุธที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 13:30 - 15:30 น. ณ ห้องประชุมชั้นสอง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และทางออนไลน์ https://msu-th.webex.com/meet/walairukhavej</p> <p>Attended a guest lecture as part of the course 'Seminar on Advanced Topics in Biodiversity 1' on the topic 'Diversity of Caddisflies (Trichoptera) in Thailand and Laos, with the Description of a New Species.' The lecture was delivered by Asst. Prof. Dr. Issara Thanee, a faculty member of the Department of Biology, Faculty of Science, and Deputy Director of the Walai Rukhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University. The seminar took place on Wednesday, September 10, 2025, from 1:30 PM to 3:30 PM at the Second Floor Meeting Room, Walai Rukhavej Botanical Research Institute, and online via https://msu-th.webex.com/meet/walairukhavej</p>	✓	✓
การอบรมหลักสูตรระยะสั้น Short Course Training	<p>การวาดภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับบุคคลทั่วไป บรรยายและฝึกปฏิบัติโดย คุณสุนิตสรณ์ พิมพ์สาลี และคณะ: นักวาดภาพอิสระ-ประสบการณ์วาดภาพประกอบในหนังสือ FLORA OF THAILAND สำนักพิมพ์บ้านและสวน และหนังสือพรรณไม้ต่าง ๆ วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2568 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <p>Scientific Illustration for the General Public" Lectured and supervised by Ms. Sunitorn Pimpasalee and team, freelance illustrators with extensive experience in providing illustrations for the Flora of Thailand series, Baan Lae Suan Publishing, and various botanical publications. Date: Friday, August 29, 2025 8:30 AM - 4:30 PM Venue: 2nd Floor Meeting Room, Walai Rukhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University</p>	✓	✓

บทความวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่
รอบปีงบประมาณ 2568
Published student thesis articles during the fiscal year 2025

หลักสูตรปริญญาเอก - ปริญญาโท
DOCTORAL AND MASTER'S DEGREE PROGRAMS

มีผลงานตีพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 24 เรื่อง
There are 24 publications in the 2025 fiscal year.

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล นิสิต Student Name	ชื่อผลงาน Title	ระดับ	ว.ด.ป. ที่ตีพิมพ์	Web of Science/Scopus		หมายเหตุ Note
					Q1	Q2	
1	นายรัชพงศ์ บุญมา	Cornukaempferia puangpeniae sp. nov. and C. aurantiiflora var. vespera var. nov. (Zingiberaceae) from Northern Thailand	ป.เอก	2025. 11(2)		✓	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844024176347
2	นายรัชพงศ์ บุญมา	Two New record of Boesenbergia L. (Zingiberaceae) for the Flora of Myanmar	ป.เอก	2025. 26(1)		✓	https://smujo.id/biodiv/article/view/19596
3	นายรัชพงศ์ บุญมา	Boesenbergia Kuntze (Zingiberaceae) in Cambodia: Four New Records with Notes on Their Potential Horticultural Significance, Cultivation Guidelines, and Lectotypification of B. xiphostachya (Gagnep.) Loes	ป.เอก	2025. 11(2)	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/2/178
4	นายรัชพงศ์ บุญมา	Three new species and a new record of Murdannia (Commelinaceae) for the Flora of Laos	ป.เอก	2025 11(2), 202			https://www.mdpi.com/2311-7524/11/2/202

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล นิสิต Student name	ชื่อผลงาน Title	ระดับ	ว.ด.ป. ที่ตีพิมพ์	Web of Science/Scopus		หมายเหตุ
					Q1	Q2	
5	นายรัชพงศ์ บุญมา	Diversity, Ethnobotany and potential in horticultural of local vegetables in Chai Chumphol Temple community market, Maha Sarakham Province, Thailand	ป.เอก	2025, 11(3), 243	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/3/243
6	นายรัชพงศ์ บุญมา	Diversity, traditional uses, economic values, and conservation status of Zingiberaceae in Kalasin Province, Northeastern Thailand	ป.เอก	2025. 11(3), 247	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/3/247
7	นายรัชพงศ์ บุญมา	Diversity and Traditional uses of the Family Convolvulaceae in Udon Thani Province, Thailand, with notes on its potential horticultural significance	ป.เอก	2025. 11(3), 312	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/3/312
8	นายรัชพงศ์ บุญมา	Diversity, traditional uses, chromosome number, pollen, and peeling leaf anatomy of the genus Hellenia in Ubon Ratchathani province, Thailand, Asian Journal of Agriculture and biology	ป.เอก	2025 (2)	✓		https://asianjab.com/journal/index.php/ajab/article/view/667
9	นายรัชพงศ์ บุญมา	Zingiberaceae in Roi Et Province, Thailand: Diversity, Ethnobotany, Horticultural Value, and Conservation Status	ป.เอก	2025 11(5), 527	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/5/527

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล นิสิต Student name	ชื่อผลงาน Title	ระดับ	ว.ด.ป. ที่ตีพิมพ์	Web of Science/Scopus		หมายเหตุ
					Q1	Q2	
10	นายรัชพงศ์ บุญมา	Ethnobotany of Piperaceae Giseke in Nakhon Nayok Province, Central Thailand	ป.เอก	2025. 26(5), 2416-2428		✓	https://smujo.id/biodiv/article/view/21460
11	นายธรรมบุญ จิตพรมา	Diversity, traditional uses, economic values, and conservation status of Zingiberaceae in Kalasin Province, Northeastern Thailand	ป.เอก	2025.11(3), 247	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/3/247
12	นายธรรมบุญ จิตพรมา	Ethnobotany of Lao Isan Ethnic Group from Na Chueak District, Maha Sarakham Province, Northeastern Thailand	ป.เอก	2025. 11(5), 497	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/5/497
13	Mr.Khant Zaw Hein	Ethnobotany and potential in horticultural of local vegetables in Chai Chumphol Temple community market, Maha Sarakham Province, Thailand, Horticulturae 2025	ป.โท	2025. 11(3), 243	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/3/243
14	Mr.Khant Zaw Hein	Diversity, Utilization, and Conservation Status of Araceae in Kalasin Province, Northeastern Thailand	ป.โท	2025. 11(4), 372.	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/4/372

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล นิสิต Student name	ชื่อผลงาน Title	ระดับ	ว.ด.ป. ที่ตีพิมพ์	Web of Science/Scopus		หมายเหตุ
					Q1	Q2	
15	นางสาวเบญจรัตน์ พรหมเพ็ญ	Genetic Diversity and Population Structure of Siamese Rosewood (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) in Thailand Using matK and Internal Transcribed Spacer Markers	ป.เอก	2025. 16(2). 332	✓		https://www.mdpi.com/1999-4907/16/2/332
16	นางกรชนก แก่นคำ	Profiling Genetic Variation: Divergence Patterns and Population Structure of Thailand's Endangered <i>Celastrus paniculatus</i> Willd	ป.เอก	2025. 14(6) 2079-7737	✓		https://www.mdpi.com/2079-7737/14/6/725
17	นายรัชพงศ์ บุญมา	Ethnobotanical Heritage of Ban Nongtae Community Forest, Ban Dan District, Buri Ram Province, Thailand	ป.เอก	2025.8(2), 182	✓		https://smujo.id/aje/article/view/21732
18	นายรัชพงศ์ บุญมา	<i>Curcuma nivea</i> (Zingiberaceae), a New Compact Species with Horticultural Potential from Eastern Thailand	ป.เอก	2025.11(8), 908	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/8/908
19	นายรัชพงศ์ บุญมา	Ethnomedicinal Properties of Wild Edible Fruit Plants and Their Horticultural Potential Among Indigenous Isan Communities in Roi Et Province, Northeastern Thailand	ป.เอก	2025.11(8), 885	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/8/885

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล นิสิต Student name	ชื่อผลงาน Title	ระดับ	ว.ด.ป. ที่ตีพิมพ์	Web of Science/Scopus		หมายเหตุ
					Q1	Q2	
20	นายรัชพงศ์ บุญมา	From Ornamental Beauty to Economic and Horticultural Significance: Species Diversity and Ethnobotany of Bignoniaceae in Maha Sarakham Province, Thailand	ป.เอก	2025.11(7), 841	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/7/841
21	นายรัชพงศ์ บุญมา	Seven New Records of Curcuma L. (Zingiberaceae) for the Flora of Laos: Implications for Biodiversity Conservation and Sustainable Horticulture	ป.เอก	2025.11(7), 720	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/7/720
22	นายรัชพงศ์ บุญมา	Ethnobotanical Knowledge and Diversity of Plants in the Khanthararat Public Benefit Forest, Kantarawichai District, Maha Sarakham Province, Thailand	ป.เอก	2025. 16(6), 1012	✓		https://www.mdpi.com/1999-4907/16/6/1012
23	นายรัชพงศ์ บุญมา	Plant Species Diversity and the Interconnection of Ritual Beliefs and Local Horticulture in Heet Sip Song Ceremonies, Roi Et Province, Northeastern Thailand	ป.เอก	2025. 11(6), 677	✓		https://www.mdpi.com/2311-7524/11/6/677
24	นายกฤษณพงศ์ พันทา นนท์	Spinosaurid theropod dinosaur remains from the Hin Lat Yao locality on Phu Wiang Mountain in Khon Kaen, Thailand, with comments on the status of Siamosaurus suteethorni	ป.โท	2025. 25(8)		✓	https://doi.org/10.1080/03115518.2025.2540656

อาจารย์ (Lecturers)

1) สัดส่วนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญาเอก สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมีอาจารย์ประจำ จำนวน 9 คน อาจารย์มีคุณวุฒิปริญญาเอกทั้งหมด 9คน ดังนั้นสัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกคิดเป็นร้อยละ 100

1. Proportion of Faculty with Bachelor's, Master's, or Doctoral Degrees

The Walairukhavej Botanical Research Institute has 9 full-time faculty members. All 9 members hold doctoral degrees. Therefore, the proportion of full-time faculty with doctoral qualifications is 100%.

2) สัดส่วนอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมีอาจารย์ประจำ จำนวน 9 คน โดยมีอาจารย์ ที่ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน รองศาสตราจารย์ จำนวน 3 คน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 4 คน รวม 8 คน ดังนั้นคิดเป็นร้อยละ 88.89

2) Proportion of faculty members holding the ranks of Lecturer, Assistant Professor, Associate Professor, and Professor. The Walai Rukhavej Botanical Research Institute has 9 full-time faculty members. Among them, there is 1 Professor, 3 Associate Professors, and 4 Assistant Professors, totaling 8 members. This represents 88.89% of the total faculty.

3) อาจารย์ประจำหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมีหลักสูตรจำนวน 2 หลักสูตร และมีอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 คนตามที่เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรกำหนด

3. Full-time Lecturers in Graduate Programs

The Walairukhavej Botanical Research Institute offers 2 graduate programs and has 4 full-time lecturers assigned to these programs, meeting the standard curriculum requirements.

ด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต (โครงการ/กิจกรรมนิสิต)

Student Affairs and Development (Projects/Activities)

กิจกรรม/โครงการ (Projects/Activities)	ระยะเวลาดำเนินงาน Duration of Operations				ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษา Person in charge	สถานที่จัด กิจกรรม Place
	1/2567	2/2567	3/2568	1/2568		
1. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference on Biodiversity, Science, and Technology (International Conference Project: International Conference on Biodiversity, Science, and Technology)	-	-	-	✓	นางธัญญภัทร์ ศรีวิ จารย์ Mrs.Thanyaphat Sriwichan	โรงแรม D Varee Jomtein Beach, Pattaya
2. กิจกรรมฝึกซ้อมการรับพระราชทานปริญญา บัตรของมหาบัณฑิต/ดุษฎีบัณฑิต และพบปะ แสดงความยินดีระหว่างศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน คณาจารย์และบุคลากร (โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ร่วมยินดีบัณฑิตใหม่) (Commencement Rehearsal for Master's and Doctoral Graduates, including a networking and congratulatory session for alumni, current students, faculty, and staff.(Project: Strengthening Ties and Celebrating Our New Graduates))	-	✓	-	✓	นางธัญญภัทร์ ศรีวิ จารย์ Mrs.Thanyaphat Sriwichan	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช Walairukhav ej Botanical Research Institute

ทุนการศึกษาของนิสิต (Student Research Grants)

ในปีงบประมาณ 2568 สถาบันฯ มีนิสิตได้รับทุนเพื่อการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพจากเงินกองทุนสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน ...2.... คน (3 ทุน) ดังนี้
In Fiscal Year 2025, the Institute awarded biodiversity research scholarships from the Walai Rukhavej Botanical Research Institute Fund, Mahasarakham University, to 2 students (totaling 3 grants) as follows:

นิสิตผู้รับทุน Scholarship Recipient	ชื่อโครงการ Project	อาจารย์ที่ปรึกษา Adviser	งบประมาณ Budget
1. Mr. Khant Zaw Hein	International Aroid Plant Society (IAS) เพื่อดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง "Taxonomic Revision and Conservation of Typhonium Schott (<i>Araceae</i>) in Mainland Southeast Asia"	รศ.ดร.สุสวลา แสนสุข	100,000
2. Mr. Khant Zaw Hein	IAPT Research Grant 2025 ทุนวิจัยระดับนานาชาติจาก International Association for Plant Taxonomy (IAPT)	รศ.ดร.สุสวลา แสนสุข	62,000
3. นายกฤษฎพงษ์ พันทานนท์	ทุน MSU Outbound Internship ประจำปีการศึกษา 2567 เพื่อไปทำวิจัยไดโนเสาร์กินเนื้อเอเชีย และฝึกงานในพิพิธภัณฑ์ ณ Taiwan National Museum of Natural Science, Taichung ประเทศไต้หวัน	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ	50,000

รางวัลของนิสิต (Student Achievements and Awards)

ในปีงบประมาณ 2568 สถาบันฯ มีนิสิตได้รับรางวัลจากผลงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน ...3.... คน ดังนี้
In Fiscal Year 2025, three students from the Walai Rukhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, received awards for their research in the field of biodiversity, as follows:

นิสิตผู้รับทุน Scholarship Recipient	ชื่อรางวัลAward	อาจารย์ที่ปรึกษา Adviser
1. นายกฤษฎพงษ์ พันทานนท์	รางวัล oral presentation ลำดับที่สาม จากการนำเสนองานวิจัยไดโนเสาร์กินเนื้อ ในหัวข้อ "Carcharodontosauria (Dinosauria: Theropoda) roamed Asia during the Early Cretaceous, with a focus on new material from the Sao Khua Formation in Thailand" Third Place Award for Oral Presentation for the carnivorous dinosaur research titled: 'Carcharodontosauria (Dinosauria: Theropoda) roamed Asia during the Early Cretaceous, with a focus on new material from the Sao Khua Formation in Thailand.	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ
1. Mr. Khant Zaw Hein	ได้รับรางวัล Very Good Oral Presentation จากการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 13 (The 13th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand) Received the 'Very Good Oral Presentation' Award for a research presentation at the 13th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand.	รศ.ดร.สุสวลา แสนสุข
3. นายกฤษฎพงษ์ พันทานนท์	ได้รับรางวัล Excellence Poster Presentation จากการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 13 (The 13th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand) Received the 'Excellence Poster Presentation' Award for a research presentation at the 13th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand.	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ
4. นายสุรพันธ์ สุดเดือน	ได้รับรางวัล Good Poster Presentation จากการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 13 (The 13th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand) Received the 'Good Poster Presentation' Award for a research presentation at the 13th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand.	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ



ด้านการวิจัยนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

In terms of research, innovation
and creative work



การวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ Research, Innovation, and Creative Works

รายละเอียดการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีงบประมาณ 2568
(DETAILS OF INTERNAL AND EXTERNAL RESEARCH FUNDING, WALAI RUKKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE, MAHASARAKHAM UNIVERSITY, FISCAL YEAR 2025)

ที่ No.	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการ (Research Project)	แหล่งทุน (Funding Source)	จำนวนเงินวิจัยภายใน Internal Funding	จำนวนเงินวิจัยภายนอก External Funding
โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากภายใน (Internally Funded Research Projects)					
1	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลาย การใช้ประโยชน์ และสถานการณือนุรักษ์พืชวงศ์บอน ในจังหวัดกาฬสินธุ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย (Diversity, Utilization, and Conservation Status of the Araceae in Kalasin Province, Northeastern Thailand)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภททุนวิจัย สำหรับอาจารย์เพื่อส่งเสริม นักวิจัยหลังปริญญาตรี	180,000	-
2	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	รายงานการค้นพบไดโนเสาร์กินเนื้อขนาดใหญ่ ในหมวดหิน กูกระดิง (ยุคจูแรสซิกตอนปลายถึงครีเตเชียสตอนต้น) จากจังหวัดมุกดาหาร ประเทศไทย Evidence of mega-theropod dinosaur from the Phu Kradung Formation (Upper Jurassic-Lower Cretaceous) of Mukdahan, Thailand	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการ ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	120,000	-
3	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายการใช้ประโยชน์ และสถานะการอนุรักษ์พืชวงศ์ขิงในจังหวัดกาฬสินธุ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย Diversity, Utilization, and Conservation Status of the Ginger Family (Zingiberaceae) in Kalasin Province, Northeast Thailand	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภททุนวิจัย สำหรับอาจารย์เพื่อส่งเสริม นักวิจัยหลังปริญญาโท	240,000	-
4	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	การศึกษากายวิภาคและซิสเทมาติกส์ของไดโนเสาร์กินเนื้อ สยามโมไทรันนัส อิสานเอนซิส จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย เพื่อความเข้าใจวิวัฒนาการของไดโนเสาร์กินเนื้อในเอเชีย Anatomical and Systematic Study of the Carnivorous Dinosaur Siamotyrannus isanensis from Khon Kaen Province, Thailand: Implications for the Evolution of Theropods in Asia	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทการสนับสนุน หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	250,000	-
5	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชสกุล Hellenio ใน ประเทศไทย (Diversity and traditional uses of the genus Hellenia in Thailand)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการ ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	80,000	-
6	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรหายากในลุ่มแม่น้ำโขง Diversity and Traditional Uses of Rare Medicinal Plants in the Mekong River Basin	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทการสนับสนุน หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	500,000	-
7	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	พืชสำคัญวงศ์ขิงซึ่งบริเวณลุ่มน้ำสาละวินในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Important plants of the ginger family in the Salween River Basin of Southeast Asia region	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการ ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	100,000	-

ที่ No.	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการ (Research Project)	แหล่งทุน (Funding Source)	จำนวนเงินวิจัยภายใน Internal Funding	จำนวนเงินวิจัยภายนอก External Funding
โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากภายใน (Internally Funded Research Projects)					
8	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	การศึกษาวิจัยฟันไดโนเสาร์วงศ์สไปโนซอริเดที่แหล่งหินลาดยาว หุบเขาภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย Research on Spinosaurid Dinosaur Teeth from the Hin Lat Yao Site, Phu Wiang Valley, Khon Kaen Province, Thailand	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภททุนวิจัย สำหรับอาจารย์เพื่อส่งเสริม นักวิจัยหลังปริญญาตรี	180,000	-
9	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากการใช้ประโยชน์ของพืชในตำบลหนองม่วง อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม (Local Wisdom in the Utilization of Plants in Nong Muang Subdistrict, Borabue District, Maha Sarakham Province)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภททุนส่งเสริม การตีพิมพ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	90,000	-
10	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา Assoc.Prof. Weerachai Saijuntha	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและโครงสร้างประชากรของแมลงกินได้ และแมลงศัตรูพืชในประเทศไทย Genetic Diversity and Population Structure of Edible Insects and Agricultural Pests in Thailand	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทการสนับสนุน หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	200,000	-
11	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การใช้ประโยชน์วงศ์ถั่วในจังหวัดมหาสารคาม ประเทศไทย Utilization of the family Fabaceae in Maha Sarakham Province, Thailand	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	100,000	-
12	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การศึกษาความหลากหลายและพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพรรณไม้ในพื้นที่ป่าสาธารณะประโยชน์กันทรวิชัย อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ประเทศไทย (A Study on the Diversity and Ethnobotany in the Khanthararat Public Benefit Forest, Kantarawichai District, Maha Sarakham Province, Thailand)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	170,000	-
13	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การศึกษาความหลากหลายและพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของทรัพยากรพืชทางวัฒนธรรมในจังหวัดร้อยเอ็ด (A Study on the Diversity and Ethnobotany of Culturally Significant Plant Resources in Roi Et Province)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	170,000	-
14	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พื้นบ้านพืชดอกหายากในบริเวณลุ่มแม่น้ำโขง (Diversity and Traditional Uses of Rare Flowering Plants in the Mekong River Basin)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทการสนับสนุน หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	250,000	-
15	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การศึกษาความหลากหลายและพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพืชวงศ์พริกไทย ในจังหวัดนครนายก (Study on the Diversity and Ethnobotany of Piperaceae in Nakhon Nayok Province)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	100,000	-
16	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การศึกษาความหลากหลายและพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของทรัพยากรพืชในอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม (Study on the Diversity and Ethnobotany of Plant Resources in Na Chueak District, Maha Sarakham Province)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	170,000	-

ที่ No.	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการ (Research Project)	แหล่งทุน (Funding Source)	จำนวนเงินวิจัยภายใน Internal Funding	จำนวนเงินวิจัยภายนอก External Funding
โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากภายใน (Internally Funded Research Projects)					
17	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชวงศ์ผักบุ้งในจังหวัดอุดรธานี ประเทศไทย (Diversity and traditional uses of the family Convolvulaceae in Udon Thani province, Thailand)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประกาศทุนส่งเสริมอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร	200,000	-
18	ดร.หฤทัยรัตน์ ทิวเวชเจริญ Dr. Haruthairat Kitwetcharoen	การขยายพันธุ์ <i>Alocasia sinuata</i> และการเปรียบเทียบความสามารถในการต้านสารอนุมูลอิสระของต้นเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและเซลล์เพาะเลี้ยงแคลลัส (Micropropagation of <i>Alocasia sinuata</i> and comparative antioxidant properties of in vitro-propagated plants and in vitro-derived callus)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประกาศทุนส่งเสริมอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร	150,000	-
19	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ด้านการแพทย์พื้นบ้านสำหรับสัตว์ใน จังหวัดร้อยเอ็ด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (Diversity and Utilization of Ethnoveterinary Medicine in Roi Et Province, Northeastern Thailand)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	80,000	-
20	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การศึกษาความหลากหลายและพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของทรัพยากรพืชกินได้ในจังหวัดมหาสารคาม (Study on the Diversity and Ethnobotany of Edible Plant Resources in Maha Sarakham Province)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	170,000	-
21	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา Assoc. Prof. Weerachai Saijuntha	ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ..โครงการประชุมวิชาการระดับชาติเรื่อง "อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ ในประเทศไทย ครั้งที่ 13" Specialized Center of Excellence in Biodiversity Research: The 13th National Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทการสนับสนุนหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	100,000	-
22	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชสกุลขมิ้น(วงศ์ขิง) ในประเทศเวียดนาม Diversity and Utilization of the Genus <i>Curcuma</i> (Zingiberaceae) in Vietnam	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทพัฒนาเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติ สำหรับนิสิต	150,000	-
23	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชหายากในลุ่มแม่น้ำโขง Diversity and Ethnobotanical Utilization of Rare Plants in the Mekong River Basin	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทการสนับสนุนหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	500,000	-
24	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายชนิดและการใช้ประโยชน์พืชวงศ์ขิงในพื้นที่จังหวัดนครนายกและสระบุรี ประเทศไทย (Species Diversity and Utilization of the Ginger Family (Zingiberaceae) in Nakhon Nayok and Saraburi Provinces, Thailand)	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภททุนวิจัย สำหรับอาจารย์เพื่อส่งเสริม นักวิจัยหลังปริญญาโท	240,000	-
25	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	"Important plants of the ginger family in the Salween River Basin of Southeast Asia region"	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	100,000	-

ที่ No.	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการ (Research Project)	แหล่งทุน (Funding Source)	จำนวนเงิน วิจัยภายใน Internal Funding	จำนวนเงินวิจัย ภายนอก External Funding
------------	------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--	---

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากภายใน (Internally Funded Research Projects)

26	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	"Utilization of the family Fabaceae in Maha Sarakham Province, Thailand"	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	100,000	-
27	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	"Chromosome of the genus Hellenia in Ubon Rachathani Province, Thailand" โครโมโซมของพืชสกุล Hellenia ในจังหวัด อุบลราชธานี ประเทศไทย	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2568 ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (fast track)	80,000	-

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากภายนอก (Externally Funded Research Projects)

1	นายวรายุทธ พิลาภ Dr. Warayut Pilap	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของแมลงกินได้ในประเทศไทยที่มีศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดเพื่อเป็นอาหารทางเลือกสำหรับอนาคต (Genetic diversity of the potential edible insects in Thailand for development as alternative food in the future)	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2568	-	504,000
2	ผศ.ดร.อดุลย์ สมานธิ Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	แหล่งอนุบาลไดโนเสาร์หรือแหล่งอาหาร? รายงานการค้นพบครั้งแรกของไดโนเสาร์กินเนื้อสไปโนซอร์วัยเยาว์ในแหล่งเดียวกันไดโนเสาร์คอยาววัยเยาว์ (Dinosaur Nursery or Feeding Ground? The First Reported Discovery of Juvenile Spinosaurid Carnivores and Juvenile Long-Necked Dinosaurs in the Same Locality)	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2568	-	300,000
3	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคุน Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	การพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพรผงให้มีสารออกทางชีวภาพสูง เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรชาวนาข่า ปีที่ 2 (Development of Herbal Powder Production Processes to Enhance Bioactive Compounds for Elevating the Product Standards of the Chao Na Kha Community Enterprise (Year 2))	สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อว.)	-	228,740
4	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคุน Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตแชมพูสมุนไพรผสมถ่านชาร์โคลไม้ไผ่ (Development and Optimization of the Production Process for Herbal Shampoo Infused with Bamboo Charcoal)	ทุนอุดหนุนโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) ปีงบประมาณ 2568	150,000	150,000

รวม บาท (Total baht)

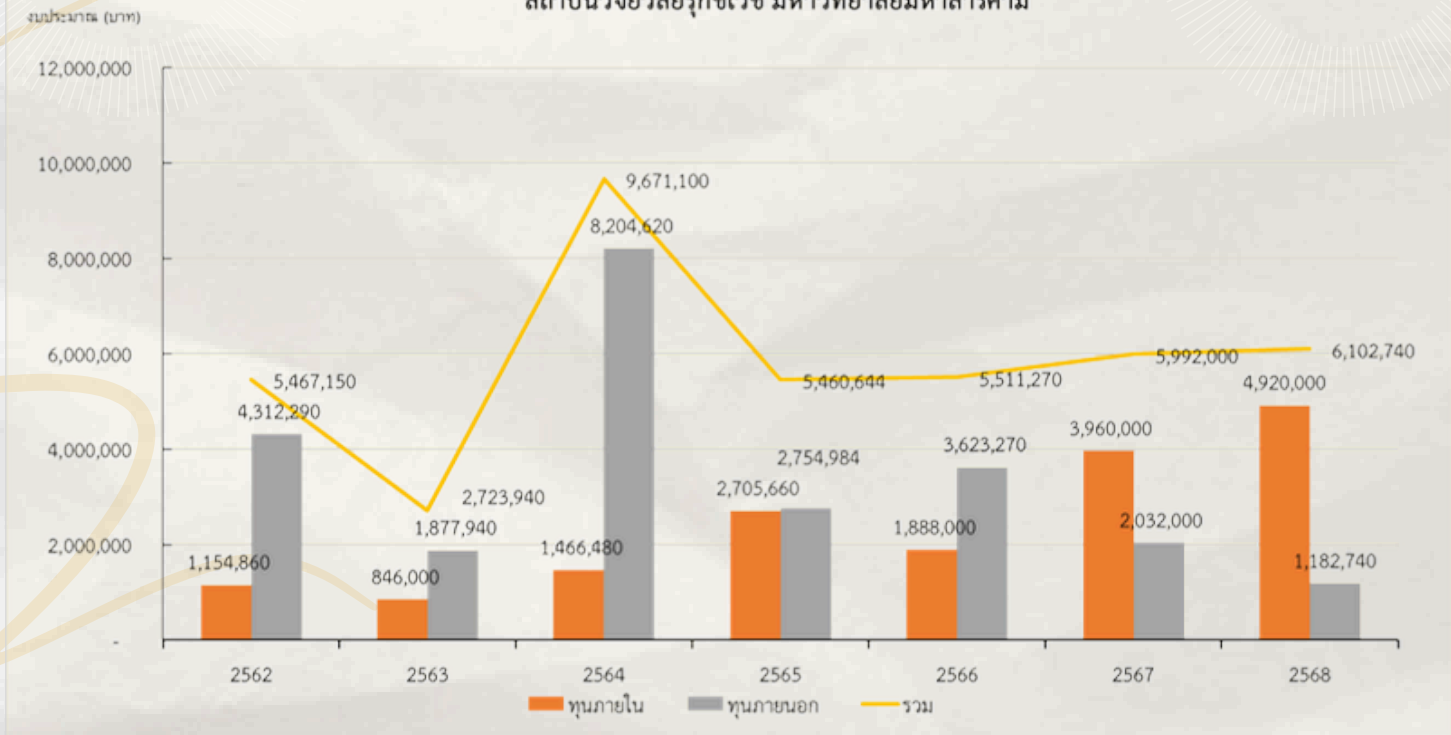
4,920,000

1,182,740

รวมทั้งสิ้น บาท (Total Baht)

6,102,740

ข้อมูลทุนสนับสนุนการวิจัยภายในและภายนอก ของบุคลากรสายวิชาการ ปีงบประมาณ 2562-2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ผลงานวิจัย (RESEARCH PUBLICATIONS)

ในปี พ.ศ. 2568 สถาบันฯ มีจำนวนบทความวิจัย บทความวิชาการ ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus โดยมีผลงานวิจัยที่อยู่ใน Q1 มีจำนวน 38 เรื่อง

In 2025, the Institute published several research and academic articles in international databases (Scopus). Of these, 38 research papers were published in Quartile 1 (Q1) journals.

ที่ No.	อาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อผลงานวิจัย Title	ฐานข้อมูล Scopus
1	นายคมกริช วงศ์ภักดิ์ Mr. Komgrit Wongpakam	Black fly diversity and molecular detection of blood parasites in <i>Simulium khelangense</i> (Diptera, Simuliidae) from Laos. 00222585, <i>Journal of Medical Entomology</i> , 62(2),409–415, 2025.	Q1
2	นายคมกริช วงศ์ภักดิ์ Mr. Komgrit Wongpakam	Rare Chromosomal Uniformity in Black Flies of the <i>Simulium striatum</i> Species Group (Diptera: Simuliidae). <i>Insects</i> , 2025	Q1
3	ผศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo ดร. หฤทัยรัตน์ ทิวเวชเจริญ Dr. Haruthairat Kitwetcharoen	Enhancing betalains production and antioxidant activity in <i>Celosia argentea</i> cell suspension cultures using biotic and abiotic elicitors. 20452322. <i>Scientific Reports</i> , 15(1), 376. 2025	Q1
4	ผศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo ดร. หฤทัยรัตน์ ทิวเวชเจริญ Dr. Haruthairat Kitwetcharoen	Enhancing kombucha functionality: Utilizing dried pineapple peels and cores as an alternative ingredient for improved antioxidant and antimicrobial properties. 00236438, <i>LWT</i> , 216, 117358, 2025	Q1
5	ผศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo ดร.วรายุร พิลาก Dr. Warayutt Pilap	Genetic Diversity and Population Structure of Siamese Rosewood (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) in Thailand Using matK and Internal Transcribed Spacer Markers. 19994907, <i>Forests</i> , 16(2), 332, 2025.	Q1
6	ผศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo	Transcriptional Regulation Mechanisms in Adaptively Evolved <i>Pichia kudriavzevii</i> Under Acetic Acid Stress. 2309608X, <i>Journal of Fungi</i> . 11(3), 177, 2025.	Q1
7	ผศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo ดร. หฤทัยรัตน์ ทิวเวชเจริญ Dr. Haruthairat Kitwetcharoen	Enhancing the Bioactive Properties of Sugarcane Vinegar Through <i>Caesalpinia sappan</i> Extract Supplementation: A Novel Approach for Functional Beverage Development. 20763921, <i>Antioxidants</i> , 14(5), 590, 2025.	Q1
8	ดร.วรายุร พิลาก Dr. Warayutt Pilap	Nuclear Intron Sequence Variation of the <i>Bulinus globosus</i> Complex (Mollusca: Planorbidae): Implications for Molecular Systematic Analyses. 20797737, <i>Biology</i> , 14(1), 53, 2025	Q1
9	ดร.วรายุร พิลาก Dr. Warayutt Pilap	Parasitic Helminth Infections and Intron Sequence Genotyping of <i>Opisthorchis viverrini</i> -like Eggs in Outdoor Domestic Cats and Dogs Across the Chi River Basin, Maha Sarakham Province, Thailand. 16616596, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 26(7), 3005, 2025.	Q1
10	ดร.นคร ประดิษฐ์ Dr. Nakorn Pradit ดร.วรายุร พิลาก Dr. Warayutt Pilap นายคมกริช วงศ์ภักดิ์ Mr. Komgrit Wongpakam	Exploring the Genetic Diversity of the Jewel Beetles <i>Sternocera aequisignata</i> Saunders, 1866, and <i>S. ruficornis</i> Saunders, 1866 (Coleoptera: Buprestidae) in Thailand and Lao PDR. 20754450, <i>Insects</i> , 16(3), 322, 2025	Q1
11	ศศ.ดร.สุสวาท แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Amnat Charoen Healers in Thailand and Their Medicinal Plants. 22237747, <i>Plants</i> , 14(4) 602, 2025	Q1
12	ศศ.ดร.สุสวาท แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	12. Three New Species and a New Record of <i>Murdannia</i> (Commelinaceae) for the Flora of Laos. 23117524, <i>Horticulturae</i> , 11(2) 202, 2025.	Q1

ที่	อาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ฐานข้อมูล Scopus
13	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	<i>Cornukaempferia puangpeniae</i> sp. nov. and <i>C. aurantiiflora</i> var. <i>vespera</i> var. nov. (Zingiberaceae) from Northern Thailand. 24058440, Heliyon, 11(2) e41603, 2025	Q1
14	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	A Tissue Culture Technique for Rapid Clonal Propagation, Microrhizome Induction, and RAPD Analysis of <i>Kaempferia grandifolia</i> Saensouk & Jenjittikul—A Rare Plant Species in Thailand. 23117524, Horticulturae, 11(1) 6, 2025	Q1
15	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Boesenbergia Kuntze (Zingiberaceae) in Cambodia: Four New Records with Notes on Their Potential Horticultural Significance, Cultivation Guidelines, and Lectotypification of <i>B. xiphostachya</i> (Gagnep.) Loes. 23117524, Horticulturae, 11(2), 178, 2025	Q1
16	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Herbal medicines sold in Wonosobo Traditional Markets, Indonesia. 25804510, Asian Journal of Ethnobiology, 8(1), 13–25, 2025.	Q1
17	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Diversity, Traditional Uses, Economic Values, and Conservation Status of Zingiberaceae in Kalasin Province, Northeastern Thailand. 23117524, Horticulturae 11(3), 247, 2025	Q1
18	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Diversity and Local Uses of the Convolvulaceae Family in Udon Thani Province, Thailand, with Notes on Its Potential Horticultural Significance. 23117524, Horticulturae 11(3), 312, 2025	Q1
19	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	In Vitro Multiplication, Antioxidant Activity, and Phytochemical Profiling of Wild and In Vitro-Cultured Plants of <i>Kaempferia larsenii</i> Sirirugsa—A Rare Plant Species in Thailand. 23117524, Horticulturae 11(3), 281, 2025	Q1
20	ศศ. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk พศ. ดร.สมบัติ อัมระภา Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka	Diversity, Ethnobotany, and Horticultural Potential of Local Vegetables in Chai Chumphol Temple Community Market, Maha Sarakham Province, Thailand. 23117524, Horticulturae 11(3), 243, 2025	Q1
21	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Diversity, Utilization, and Conservation Status of Araceae in Kalasin Province, Northeastern Thailand. 23117524, Horticulturae 11(4), 372, 2025	Q1
22	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Boesenbergia Kuntze (Zingiberaceae) in Cambodia: Four New Records with Notes on Their Potential Horticultural Significance, Cultivation Guidelines, and Lectotypification of <i>B. xiphostachya</i> (Gagnep.) Loes. 23117524, Horticulturae, 11(2), 178, 2025	Q1
23	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Zingiberaceae in Roi Et Province, Thailand: Diversity, Ethnobotany, Horticultural Value, and Conservation Status. 23117524, Horticulturae, 11(5), 527, 2025	Q1
24	พศ. ดร.อดุลย์ สมานี Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	Conodonts suggest a late Spathian (late Early Triassic) age for <i>Thaisaurus chonglakmanii</i> (Reptilia: Ichthyosauromorpha) from Thailand. 1871174X, Palaeoworld, 34(2), 100872, 2025.	Q1
25	พศ. ดร.อดุลย์ สมานี Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	. Reassessment of a theropod ilium from the Kem Kem beds of Morocco and the evolution of ilia in Spinosauridae. 01956671, Cretaceous Research, 166, 106007, 2025.	Q1
26	ศศ. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk พศ. ดร.สมบัติ อัมระภา Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka	Ethnobotany of Lao Isan Ethnic Group from Na Chueak District, Maha Sarakham Province, Northeastern Thailand. 23117524, Horticulturae, 11(5), 497, 2025	Q1

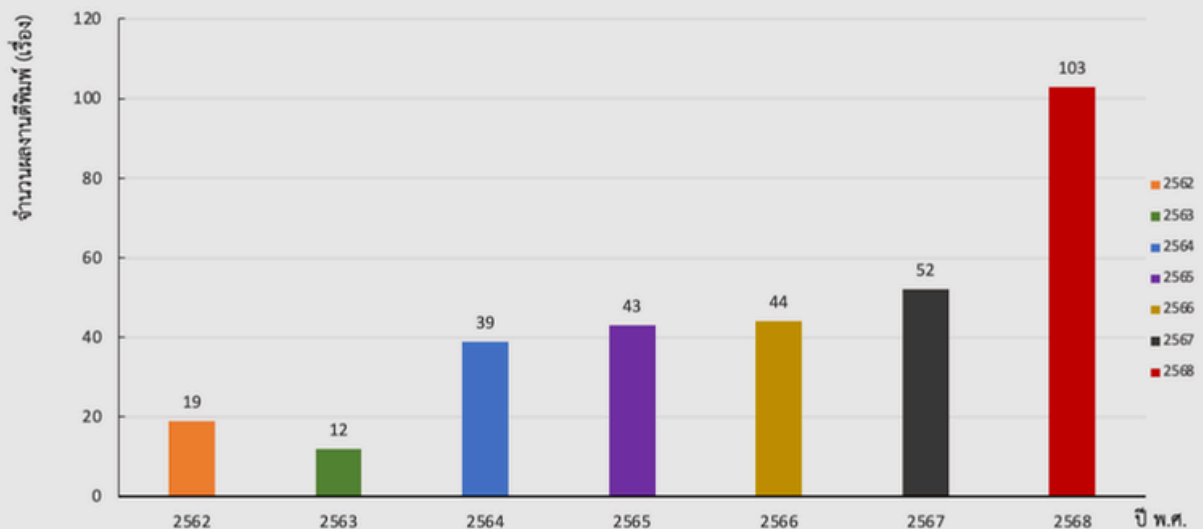
ที่	อาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ฐานข้อมูล Scopus
27	ศร.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Ecological Analysis and Ethnobotanical Evaluation of Plants in Khanthararat Public Benefit Forest, Kantarawichai District, Thailand. 19994907, Forests, 16(6), 1012, 2025	Q1
28	ศร.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Plant Species Diversity and the Interconnection of Ritual Beliefs and Local Horticulture in Heet Sip Song Ceremonies, Roi Et Province, Northeastern Thailand. 23117524, Horticulturae, 11(6), 677. 2025	Q1
29	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo ดร.วรายุทธ พิลาภ Dr. Warayutt Pilap	Profiling Genetic Variation: Divergence Patterns and Population Structure of Thailand's Endangered Celastrus paniculatus Willd. 2079-7737, Biology, 14(6), 725, 2025.	Q1
30	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo	Celosia argentea: Towards a Sustainable Betalain Source—A Critical Review and Future Prospects. 2223-7747. Plants, 14(13), 1940. 2025	Q1
31	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo ดร.วรายุทธ พิลาภ Dr. Warayutt Pilap	Optimization of Fermentation Parameters for Enhanced Bioethanol Production by Multistress-Tolerant Saccharomyces ludwigii APRE2 Using Undetoxified Sugarcane Bagasse Hydrolysate. 1996-1073, Energies, 18(13), 3428. 2025.	Q1
32	ศร. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	From Ornamental Beauty to Economic and Horticultural Significance: Species Diversity and Ethnobotany of Bignoniaceae in Maha Sarakham Province, Thailand 23117524, Horticulturae, 11(7), 841. 2025	Q1
33	ศร. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Seven New Records of Curcuma L. (Zingiberaceae) for the Flora of Laos: Implications for Biodiversity Conservation and Sustainable Horticulture. 23117524, Horticulturae, 11(7), 720. 2025	Q1
34	พศ. ดร.ชฎาพร เสนาคุล Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	Exploring phytochemical profile, antioxidant and anticancer activities of underexploited edible wild plant Bauhinia saccocalyx Pierre leaf extract native to Thailand. 2666-1543 Journal of Agriculture and Food Research, 23, 102279, 2025	Q1
35	ศร. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Drying conditions affected chemical profiles and health promoting properties of Castanopsis piriformis Hickel & A.Camus2590-1575, Food Chemistry: X 29, 102874, 2025	Q1
36	ศร. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Curcuma nivea (Zingiberaceae), a New Compact Species with Horticultural Potential from Eastern Thailand. 23117524, Horticulture., 11(8), 908. 2025.	Q3
37	ศร. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	. Ethnobotanical heritage of Ban Nongtae Community Forest, Ban Dan District, Buri Ram Province, Thailand. 2580-4510 Asian Journal of Ethnobiology, 8(2), 182-191. 2025	Q1
38	ศร. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Ethnomedicinal Properties of Wild Edible Fruit Plants and Their Horticultural Potential Among Indigenous Isan Communities in Roi Et Province, Northeastern Thailand. 23117524, Horticulture., 11(8), 885. 2025	Q1

ในปี พ.ศ. 2568 สถาบันฯ มีจำนวนบทความวิจัย บทความวิชาการ ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus โดยมีผลงานวิจัยจำนวน 103 เรื่อง

In 2025, the Institute published several research and academic articles in international databases (Scopus). Of these, 103 research papers.

ที่ No.	ชื่อ อาจารย์/นักวิจัย (Name)	จำนวนผลงานตีพิมพ์ ปี พ.ศ. 2568 ในฐานข้อมูล Scopus Number of research publications in the Year 2025 in the Scopus
1	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข (Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk)	53
2	ผศ.ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว (Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo)	10
3	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ (Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk)	1
4	ผศ.ดร.รัชณี นามมาตย์ (Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam-matra)	1
5	ผศ.ดร.สมบัติ อัมระภา (Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka)	4
6	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ (Assis. Prof. Dr. Adun Samathi)	4
7	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์ (Dr. Nakorn Pradit)	5
8	นายคมกริช วงศ์ภาคำ (Mr. Komgrit Wongpakam)	7
9	นายวรายุธ พิลาก (Mr. Warayutt Pilap)	12
10	นางพนิดา เหล่าทองสาร (Mrs. Panida Laotongsan)	2
11	นางสาวหฤทัยรัตน์ กิจเวชเจริญ (Ms. Haruthairat Kitwetcharoen)	4
รวมทั้งสิ้น (Total)		103

จำนวนผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลนานาชาติ (Scopus) ปี พ.ศ. 2562-2568
ของบุคลากรสายวิชาการ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล ในปีงบประมาณ 2568

RESEARCH, INNOVATION, AND CREATIVE WORKS THAT RECEIVED AWARDS IN THE FISCAL YEAR 2025

ที่	ชื่อผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	วันที่ได้รับรางวัล	องค์กรที่ให้รางวัล
1	ได้รับรางวัล The Best Research Article ในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 5 th International Conference on Language, Culture and Society ASEAN-CHINA 2025 จากการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) หัวข้อ "Vegetable Production Technology Transfer and Development of Ban Nong Jod Organic Farming Group, Khok Ko Subdistrict, Mueang District, Maha Sarakham Province" ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 4 เมษายน 2568 ณ) ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	นายพัฒนา ภาสอน	4 เมษายน 2568	Suphanuvong University และ Hanoi University of Industry

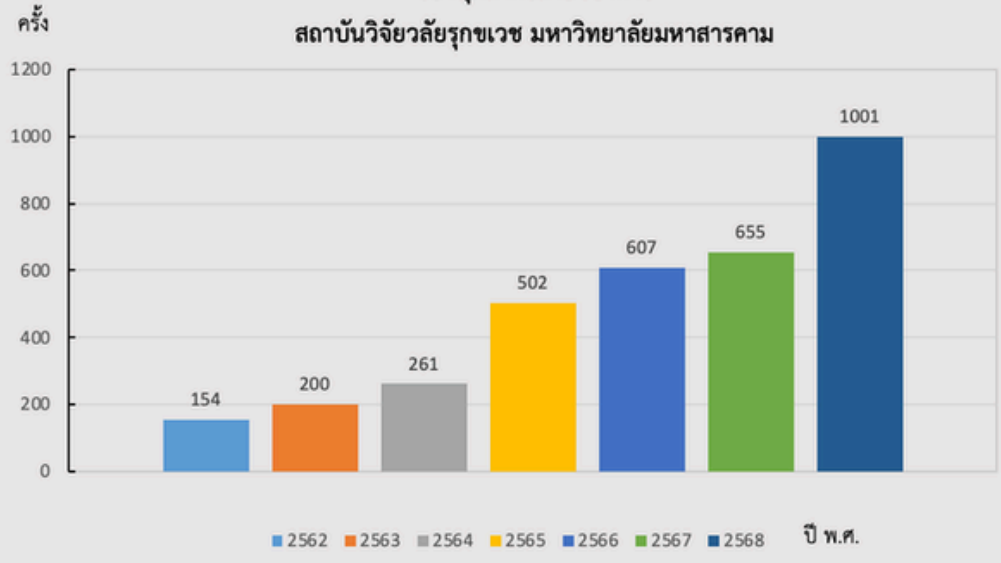
ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (CITED RESEARCH PUBLICATIONS)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำทั้งสิ้น จำนวน 11 คน (ไม่นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) มีจำนวนบทความวิจัย ที่ได้รับการอ้างอิงใน Reference journal หรือในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (SCOPUS) ทั้งหมดจำนวน 1,094 ครั้ง ดังนี้

The Walailak Botanic Research Institute has a total of 11 full-time faculty members and researchers (excluding those currently on study leave). The institute's research publications have been cited a total of 1,094 times in reference journals or international databases such as SCOPUS, as detailed below:

ที่ No.	ชื่อ อาจารย์/นักวิจัย (Name)	จำนวนการอ้างอิง (ครั้ง) ปี พ.ศ. 2568 ในฐานข้อมูล Scopus Number of Citations in the Year 2025 (B.E. 2567) in the Scopus
1	ศส.ดร.สุสว แสนสุข (Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk)	501
2	พศ.ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว (Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo)	177
3	พศ.ดร.ชฎาพร เสนาคุณ (Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun)	23
4	พศ.ดร.รัชณี นามมาตย์ (Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam-matra)	13
5	พศ.ดร.สมบัติ อัมปะระกา (Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka)	54
6	พศ.ดร.อดุลย์ สมาริ (Assis. Prof. Dr. Adun Samathi)	47
7	อ.ดร.นศร ประดิษฐ์ (Dr. Nakorn Pradit)	22
8	นายคมกริช วงศ์ภาคำ (Mr. Komgrit Wongpakam)	80
9	นายวรายุธ พิลาก (Mr. Warayutt Pilap)	88
10	นางพนิดา เหล่าทองสาร (Mrs. Panida Laotongsan)	2
11	นางสาวหฤทัยรัตน์ ทิวเวชเจริญ (Ms. Haruthairat Kitwetcharoen)	87
รวมทั้งสิ้น (Total)		1,094

จำนวนครั้งของผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ปี พ.ศ. 2562-2568
ของบุคลากรสายวิชาการ
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





ด้านการบริการวิชาการ

Academic services



การบริการวิชาการ (Academic Services)

โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ (ACADEMIC SERVICES PROJECTS/ACTIVITIES)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินกิจกรรมโครงการด้านการบริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ 2568 จำนวน 9 โครงการ ดังนี้

Walai Rukkhavej Botanical Research Institute implemented 9 Academic Services Projects/Activities during the 2025 fiscal year, as follows:

ที่ No.	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ให้บริการวิชาการและงานสร้างสรรค์ Academic Services Projects/Activities	งบประมาณ (บาท) Budget (Baht)	วัน/เดือน/ปี สถานที่จัดกิจกรรม Date/Place	ผู้รับผิดชอบ Person in charge
1	(6820917008) โครงการพฤกษภูมิ โภคหนองนาภายใต้ศาสตร์พระราชา Phruksa-Phum Project: Khok Nong Na Model under the King's Philosophy	100,000	มิถุนายน -19 กันยายน 2568 ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน June – September 19, 2025 Nadun Operations Station	นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา Mr. Jirawat Phusompao
2	(6820917009) โครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกดงเค็ง International Biodiversity Day Project and the Exhibition of the Plant Genetic Conservation Project Under the Royal Initiative for the Khok Dong Kheng Community Forest.	70,000	1. วันที่ 21-23 พฤษภาคม 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ 1. May 21-23, 2025: Faculty of Science 2. วันที่ 29 พฤษภาคม 2568 ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน 2. May 29, 2025: Nadun Operations Station	นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา Mr. Jirawat Phusompao
3	(6820917007) โครงการนิทรรศการพิพิธภัณฑ์บ้านอีสานเพื่อการเรียนรู้ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Isan Traditional House Museum for Learning Exhibition Project, Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University	50,000	พฤษภาคม - กันยายน 2568 สถานีปฏิบัติการนาดูน May – September 2025 Nadun Operations Station	นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา Mr. Jirawat Phusompao
4	(6820917017) โครงการสร้างเครือข่ายการผลิตผักพื้นบ้านออร์แกนิกชุมชนเค็ง ภายใต้แผนพัฒนาสถานีเค็ง (2566-2569) แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติทางน้ำและเกษตรอินทรีย์เพื่อชุมชน ปีที่ 3 Project to Establish a Network for Community Organic Indigenous Vegetable Production under the Ban Koeng Station Development Plan (2023-2026): Development of Aquatic Nature Attractions and Organic Agriculture for the Community, Year 3	50,000	วันที่ 21-24 พฤษภาคม 2568 สถานีปฏิบัติการบ้านเค็ง และ คณะวิทยาศาสตร์ May 21-24, 2025 Ban Koeng Operations Station and the Faculty of Science	นายพงศ์อนันต์ ต้นบุญ Mr. Ponganan Tonboon
5	(6820917018) โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การใช้ประโยชน์และขยายพันธุ์ไผ่ในอุทยานลานไผ่ สถานีปฏิบัติการนาดูน (ปีที่2) Development Project for the Learning Center on Bamboo Utilization and Propagation at Lan Phai Park, Nadun Operations Station (Year 2)	80,000	1.วันที่ 15 กันยายน 2568 สวนเกษตรเพชรมงคล 1. September 15, 2025: Petch Mongkhon Agricultural Farm 2.วันที่ 16-17 กันยายน 2568 สถานีปฏิบัติการนาดูน 2. September 16-17, 2025: Nadun Operations Station	นายพัฒนา ภาสอน Mr. Pattana Pasorn
6	(6820917016) โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2568 World Wetlands Day Project 2025	100,000	27-28 กุมภาพันธ์ 2568 และ 1 มีนาคม 2568 สถานีปฏิบัติการบ้านเค็ง February 27-28, 2025, and March 1, 2025 Ban Koeng Operations Station	นายคมกริช วงศ์ภักดิ์ Mr. Komgrit Wongpakam

ที่ No.	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ให้บริการวิชาการ และงานสร้างสรรค์ Academic Services Projects/Activities	งบประมาณ (บาท) Budget (Baht)	วัน/เดือน/ปี สถานที่จัดกิจกรรม Date/Place	ผู้รับผิดชอบ Person in charge
7	(6820917064) โครงการ Koeng Nature Camp: ค่ายเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ และ ภูมิปัญญาท้องถิ่นแม่น้ำชี Koeng Nature Camp: Biodiversity and Chi River Local Wisdom Learning Project	150,000	1. วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 2. วันที่ 14 ธันวาคม 2567 3. วันที่ 19 ธันวาคม 2567 4. วันที่ 18 เมษายน 2568 5. วันที่ 19 กรกฎาคม 2568 6. วันที่ 8 สิงหาคม 2568 7. วันที่ 23 สิงหาคม 2568 สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง 1. November 29, 2024 2. December 14, 2024 3. December 19, 2024 4. April 18, 2025 5. July 19, 2025 6. August 8, 2025 7. August 23, 2025 Location: Ban Koeng Operations Station	ดร.วรายุธ พิลาก Dr. Warayutt Pilap
8	(6820917068) โครงการสนับสนุนกิจกรรมภายใต้ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มมส และการประชุม วิชาการและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ประจำปี 2568 Activity Support Project for the RSPG Coordination Center at Mahasarakham University, along with the 2025 Annual Academic and Local Resource Base Conference	340,000	กิจกรรมที่ 1 วันที่ 16 กันยายน 2568 สถานีปฏิบัติการนาดูน กิจกรรมที่ 2 วันที่ 17-22 กันยายน 2568 (สำนักงานฯ) Activity 1: September 16, 2025 – Nadun Operations Station Activity 2: September 17-22, 2025 – Main Office	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam
9	(6820917073) โครงการแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต ณ เกาะแก่ง (Moon Island soft Opening: Flow with Nature's Rhythm)	143,000	26 ธันวาคม 2567 ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง December 26, 2024 Ban Koeng Operations Station	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam
รวมงบประมาณ (Total budget)		1,083,500		

**โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ ที่ได้รับทุนจากภายนอก
(EXTERNALLY FUNDED ACADEMIC SERVICE PROJECTS AND ACTIVITIES)**

ที่ No.	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ให้บริการวิชาการและงาน สร้างสรรค์ Academic Services Projects/Activities	งบประมาณ (บาท) Budget (Baht)	ผู้รับผิดชอบ Person in charge
1	โครงการจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	4,199,635	รองศาสตราจารย์รัชณี นามมาตย์ Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam-matra
2	โครงการจ้างที่ปรึกษาโครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มเครือข่ายภาค ประชาสังคม ในพื้นที่ ๘ จังหวัดริมน้ำโขง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1,599,390	รองศาสตราจารย์รัชณี นามมาตย์ Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam-matra
รวมงบประมาณ (Total budget)		5,799,025	

โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินกิจกรรมโครงการด้านการบริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ 2568 จำนวน 9 โครงการ ดังนี้
Walai Rukkhavej Botanical Research Institute implemented 9 Academic Services Projects/Activities during the 2025 fiscal year, as follows:

1. โครงการพฤกษภูมิ โศกหนองนาภายใต้ศาสตร์พระราชา
Phruksa-Phum Project: Khok Nong Na Model under the King's Philosophy



2. โครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกตองเค็ง
International Biodiversity Day Project and the Exhibition of the Plant Genetic Conservation Project Under the Royal Initiative for the Khok Dong Kheng Community Forest.



3. โครงการนิทรรศการพิพิธภัณฑ์บ้านอีสานเพื่อการเรียนรู้ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
Isan Traditional House Museum for Learning Exhibition Project, Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University



4. โครงการสร้างเครือข่ายการผลิตผักพื้นบ้านออร์แกนิกชุมชนเชิง ภายใต้แผนพัฒนาสถานีแก่ง (2566-2569) แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติทางน้ำและเกษตรอินทรีย์เพื่อชุมชน ปีที่ 3

Project to Establish a Network for Community Organic Indigenous Vegetable Production under the Ban Koeng Station Development Plan (2023–2026): Development of Aquatic Nature Attractions and Organic Agriculture for the Community, Year 3



5. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การใช้ประโยชน์และขยายพันธุ์ไผ่ในอุทยานลานไผ่ สถานีปฏิบัติการนาดูน (ปีที่2)

Development Project for the Learning Center on Bamboo Utilization and Propagation at Lan Phai Park, Nadun Operations Station (Year 2)



6. โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2568

World Wetlands Day Project 2025



7. โครงการ Koeng Nature Camp: ค่ายเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นแม่น้ำชี

Koeng Nature Camp: Biodiversity and Chi River Local Wisdom Learning Project



8. โครงการสนับสนุนกิจกรรมภายใต้ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มมส และการประชุมวิชาการและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ประจำปี 2568
Activity Support Project for the RSPG Coordination Center at Mahasarakham University, along with the 2025 Annual Academic and Local Resource Base Conference



9. โครงการแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต ณ เกาะแก่ง (Moon Island soft Opening: Flow with Nature's Rhythm)



10. ตลาดนัดสวนวลัย (แก่ง) หมู่ชนเศรษฐกิจและท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน



11. ประชุมวางแผนการเพาะฟักปลาตะเพียนขาวไชยบุรี ที่ศูนย์เรียนรู้ไชยบุรีต้นแบบปิดโป และปรับปรุงระบบน้ำสำหรับใช้ในการเพาะฟักและอนุบาลลูกปลา ปากน้ำไชยบุรี อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม



แหล่งบริการวิชาการและวิชาชีพ (ACADEMIC AND PROFESSIONAL SERVICE CENTER)

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

The Walai Rukkhavej Botanical Research Institute boasts six nationally or internationally recognized academic and professional service centers, as detailed below. These hubs serve as academic and professional references, sites for study visits, venues for activities, and providers of educational and professional knowledge services. They also act as data retrieval centers, compiling information on flora, vegetables, animals, and local cuisine.

การบริการที่สำคัญ (Major Services)	การให้บริการ (Service)
การวิจัย (Research)	สถาบันฯ ดำเนินการวิจัยตามเงื่อนไขของแหล่งทุนผ่าน "ศูนย์ความเป็นเลิศการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น" ซึ่งเป็น 1 ใน 5 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ซึ่งส่วนหนึ่งได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยด้วยเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย โดยเน้นการวิจัยบนพื้นฐานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น บูรณาการแบบสหสาขาวิชา The institute conducts research according to funding source requirements through the "Center of Excellence in Biodiversity and Local Wisdom Research." This center is one of the university's five research Centers of Excellence, with a portion of its research funding supported by the university's revenue. The research primarily focuses on biodiversity and local wisdom, utilizing a multidisciplinary integrated approach.
การบริการวิชาการ (Academic Services)	สถาบันฯ ดำเนินการบริการวิชาการใน 2 ลักษณะ: 1. การบริการวิชาการแบบให้เปล่า ได้แก่ โครงการบริการวิชาการตามแผนงานของสถาบันฯ และหน่วยงานภายนอก 2. การบริการวิชาการแบบสร้างรายได้ ได้แก่ จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น ค่าความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ ที่ปรึกษาโครงการภายนอก The institute provides academic services in two main categories: 1. Academic Services, grant fund: These include academic service projects aligned with the institute's plans and external organizations. 2. Revenue-Generating Academic Services: This involves organizing short-term training courses, biodiversity and utilization camps, and acting as consultants for external projects.
พิพิธภัณฑ์บ้านอีสาน (Isaan House Museum)	สถาบันฯ ได้รวบรวมบ้านอีสานแบบต่างๆ และจัดแสดงเป็นเรือนหมู่พิพิธภัณฑ์บ้านอีสาน ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน The institute has collected various types of Isaan houses and arranged them as a cluster of museum houses at the Isaan House Museum, located at the Na Dun Operating Station.
สถานที่จัดประชุม สัมมนา (Conference and Seminar Venue)	สถาบันฯ มีส่วนงานประชุมสัมมนาและบ้านพักรับรองฯ ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน The institute has conference and seminar facilities, along with guest houses, located at the Na Dun Operating Station.
พื้นที่ปกปักในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. มมส. (Preserved Area within the Royal Initiative Project for Plant Genetic Conservation at MSU)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มอบหมายให้สถาบันฯ นำพื้นที่ป่าสถานีปฏิบัติการนาดูน ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ Mahasarakham University has assigned the institute to utilize the forest area of the Na Dun Operating Station to support the Royal Initiative Project for Plant Genetic Conservation, establishing it as a biodiversity learning center.
แหล่งเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำกุฎแดงและเส้นทาง ศึกษารธรรมชาติป่าบุงป่าทาม (Kut Daeng Wetland Learning Center and Bung Pa Tham Forest Nature Trail)	สถาบันฯ ได้จัดแหล่งเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำและเส้นทางศึกษารธรรมชาติป่าบุงป่าทาม ไว้ให้บริการวิชาการ ณ สถานีปฏิบัติการบ้านเค็ง The institute has established a wetland learning center and the Bung Pa Tham Forest nature trail to provide academic services at the Ban Kerng operating station.



ด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

Arts and Cultural
Preservation



การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (Arts and Cultural Preservation)

โครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ARTS AND CULTURE PRESERVATION PROJECTS/ACTIVITIES)

ในปีงบประมาณ 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีผลการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นระหว่างคณะและหน่วยงาน มีจำนวนทั้งสิ้น 14 กิจกรรม ดังนี้

In the 2025 fiscal year, the Walai Rukhavej Botanical Research Institute successfully conducted a total of 14 inter-departmental activities focused on the preservation of arts, culture, and local wisdom

ที่ No.	ชื่อกิจกรรม/โครงการ Projects/Activities	วัน/เดือน/ปี Date
1	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น 3 ค่ำ เดือน 3 ไชยประตู่ฟ้าภูมิปัญญาแผ่นดินอีสาน ประจำปี 2568 Arts, Culture, and Local Wisdom Preservation Project: 'The 3rd Waxing Moon of the 3rd Lunar Month, Opening the Gates of Heaven and Isan Wisdom.'	5 กุมภาพันธ์ 2568 5 February, 2025
2	โครงการงานนมัสการพระบรมธาตุนาดูน ประจำปี 2568 Phra Borommathat Nadun Worship Festival Project	8-16 กุมภาพันธ์ 2568 8-16 February, 2025
3	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องใน วันมาฆบูชา นมัสการพระบรมธาตุนาดูน ประจำปี 2568 Arts and Cultural Preservation and Buddhist Promotion Project: On the Occasion of Makha Bucha Day at the Phra Borommathat Nadun Worship Festival 2025.	12 กุมภาพันธ์ 2568 12 February, 2025
4	โครงการฮีตเดือน 4 ประเพณีบุญพะแหวด เทศน์มหาชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2568 Heet Duean Si Project: The 2025 Bun Phawet Festival and Great Sermon (The Vessantara Jataka) at Mahasarakham University.	25-26 กุมภาพันธ์ 2568 25-26 February, 2025
5	โครงการสืบสานอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2568 Project: Perpetuating and Preserving Songkran Tradition 2025.	10 เมษายน 2568 10 April, 2025
6	โครงการฮีตเดือน 5 สงน้ำพระกิจกรรมสักการบูชาพระพุทธรักันทรวิชัย อภิสมัยธรรมนายก ประจำปี 2568 Heet Duean Si Project: The 2025 Bun Phawet Festival and Great Sermon (The Vessantara Jataka) at Mahasarakham University.	24 เมษายน 2568 24 April, 2025
7	โครงการเลี้ยงผีปู่ตาโคกดงเค็ง เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นอีสาน The 'Phi Pu Ta' Ancestral Spirit Offering Project at Khok Dong Keng: Conserving Isan's Traditional Heritage.	30 เมษายน 2568 30 April, 2025
8	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันวิสาขบูชา และพิธีถวายผ้าห่มองค์พระบรมธาตุนาดูน เพื่อถวายเป็นพุทธบูชา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2568 Arts, Cultural Preservation, and Buddhist Promotion Project: On the Occasion of Visakha Bucha Day and the Annual 2025 Sacred Robe Offering Ceremony for Phra Borommathat Nadun, Mahasarakham University.	11 พฤษภาคม 2568 11 May 2025
9	โครงการทำนุบำรุงและส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันอาสาฬหบูชา ประจำปี 2568 Arts, Culture, and Buddhist Promotion Project: On the Occasion of Asalha Bucha Day 2025.	9 กรกฎาคม 2568 9 July 2025
10	โครงการกิจกรรมพิธีถวายเทียนพรรษาเฉลิมพระเกียรติฯ ถวายผ้าอาบน้ำฝน ประจำปี 2568 The 2025 Annual Candle Offering Ceremony in Honor of His Majesty the King and the Presentation of Saffron Bathing Robes.	23 กรกฎาคม 2568 23 July 2025
11	โครงการงานแสดงนุกิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุราชการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2568 Project: Retirement Appreciation Event for Mahasarakham University Civil Servants, 2025	25 กันยายน 2568 25 September 2025
12	โครงการงานกฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2568 Project: Royal Kathina Ceremony, Mahasarakham University, 2025	1 พฤศจิกายน 2568 1 November 2025
13	โครงการกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าวแบบประเพณี Project: Traditional (Long Khaek) Rice Harvesting Activity	21 พฤศจิกายน 2568 21 November 2025
14	โครงการวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 57 ปี Mahasarakham University's 57th Anniversary of Establishment	9 ธันวาคม 2568 9 December 2025

โครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ARTS AND CULTURE PRESERVATION PROJECTS/ACTIVITIES)

ในปีงบประมาณ 2568 สถาบันวิจัยลัทธิรุกขเวช มีผลการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นระหว่างคณะและหน่วยงาน มีจำนวนทั้งสิ้น 14 กิจกรรม ดังนี้
 In the 2025 fiscal year, the Walai Rukhvej Botanical Research Institute successfully conducted a total of 14 inter-departmental activities focused on the preservation of arts, culture, and local wisdom

1. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น 3 ค่ำ เดือน 3 ไชยประตูป่าภูมิปัญญาแผ่นดินอีสาน ประจำปี 2568
 Arts, Culture, and Local Wisdom Preservation Project: 'The 3rd Waxing Moon of the 3rd Lunar Month, Opening the Gates of Heaven and Isan Wisdom.'



2. โครงการงานนมัสการพระบรมธาตุนาถุน ประจำปี 2568
 Phra Borommathat Nadun Worship Festival Project



3. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องใน วันมาฆบูชา นมัสการพระบรมธาตุนาถุน ประจำปี 2568
 Arts and Cultural Preservation and Buddhist Promotion Project: On the Occasion of Makha Bucha Day at the Phra Borommathat Nadun Worship Festival 2025.



4. โครงการฮีตเดือน 4 ประเพณีบุญพะเวด เทศน์มหาชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2568
 Heet Duean Si Project: The 2025 Bun Phawet Festival and Great Sermon (The Vessantara Jataka) at Mahasarakham University.



5. โครงการสืบสานอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2568
Project: Perpetuating and Preserving Songkran Tradition 2025.



6. โครงการฮีตเดือน 5 สงฆ์พระกิจกรรมสักการบูชาพระพุทธกัณฑ์รัชช อภิสมัยธรรมนายก ประจำปี 2568
Heet Duean Si Project: The 2025 Bun Phawet Festival and Great Sermon (The Vessantara Jataka) at Mahasarakham University.



7. โครงการเลี้ยงผีปู่ตาโคกแดง เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นอีสาน
The 'Phi Pu Ta' Ancestral Spirit Offering Project at Khok Dong Keng: Conserving Isan's Traditional Heritage.



8. โครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมและส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันวิสาขบูชา และพิธีถวายผ้าห่มองค์พระบรมธาตุนาดูน เพื่อถวายเป็นพุทธบูชา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2568
Arts, Cultural Preservation, and Buddhist Promotion Project: On the Occasion of Visakha Bucha Day and the Annual 2025 Sacred Robe Offering Ceremony for Phra Borommthat Nadun, Mahasarakham University.



9. โครงการทำบุญบำรุงและส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันอาสาฬหบูชา ประจำปี 2568
Arts, Culture, and Buddhist Promotion Project: On the Occasion of Asalha Bucha Day 2025.



10. โครงการกิจกรรมพิธีถวายเทียนพรรษาเฉลิมพระเกียรติฯ ถวายผ้าอาบน้ำฝน ประจำปี 2568

The 2025 Annual Candle Offering Ceremony in Honor of His Majesty the King and the Presentation of Saffron Bathing Robes.



11. โครงการงานแสดงมุขิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุราชการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2568

Project: Retirement Appreciation Event for Mahasarakham University Civil Servants, 2025



12. โครงการงานกฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2568

Project: Royal Kathina Ceremony, Mahasarakham University, 2025



13. โครงการกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าวแบบประเพณี

Project: Traditional (Long Khaek) Rice Harvesting Activity



14. โครงการวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 57 ปี

Mahasarakham University's 57th Anniversary of Establishment





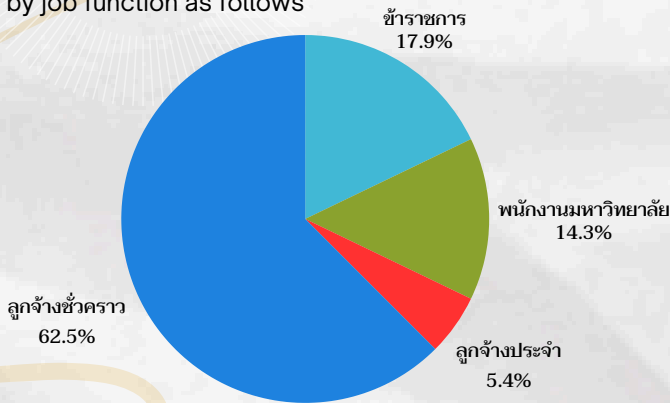
ด้านบริหารจัดการ Administration



บุคลากร PERSONNEL

จำนวนบุคลากร ในปีงบประมาณ 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้นจำนวน 56 คน โดยแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

Personnel For the 2025 fiscal year, Walai Rukkhavej Botanical Research Institute has a total of 56 personnel, categorized by job function as follows



1	ข้าราชการ จำนวน 10 คน Civil Servants: 10 people	3	ลูกจ้างประจำ จำนวน 3 คน Permanent Employees: 3 people
2	พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 8 คน University Employees: 8 people	4	ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 35 คน Temporary Employees: 35 people

อบรมสัมมนา/ศึกษาดูงาน

ปีงบประมาณ 2568 อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรเข้าร่วมประชุมวิชาการ/นำเสนอผลงานวิชาการ/อบรมสัมมนา/ศึกษาดูงาน/เพิ่มทักษะทางวิชาชีพ ดังนี้

TRAINING AND SEMINARS / STUDY VISITS

For the 2025 fiscal year, professors, researchers, and personnel participated in academic conferences /presented academic work/attended training and seminars/went on study visits/enhanced professional skills as follows

ประเภท Type	จำนวนบุคลากร Number of Personnel	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตนเอง Number of Personnel Who Received Self-Development	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตนเอง Percentage of Personnel Who Received Self-Development	หมายเหตุ Note
1) ผู้บริหาร Executives - ผู้อำนวยการ Director - รองผู้อำนวยการ Deputy Director - หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ Head of Secretariat - หัวหน้ากลุ่มงาน Head of Group	6 คน 6 peoples	6 คน 6 peoples	ร้อยละ 100 100 percent	
2) สายวิชาการ Academic staff	7 คน 7 peoples	7 คน 7 peoples	ร้อยละ 100 100 percent	<ul style="list-style-type: none"> สายวิชาการมี 7 คน ดำรงตำแหน่งบริหาร 1 คน Seven academic staff members, one of whom holds a management position.
3) สายสนับสนุน Administrative Staff	49 คน 49 peoples	49 คน 49 peoples	ร้อยละ 100 100 percent	<ul style="list-style-type: none"> สายสนับสนุนมี 49 คน ดำรงตำแหน่งบริหาร 3 คน 49 support staff members, eight of whom hold management positions.
รวมจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น Total number of personnel	56 คน 56 peoples	56 คน 56 peoples	ร้อยละ 100 100 percent	

ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงาน CHALLENGES AND OBSTACLES IN PERSONNEL DEVELOPMENT WITHIN THE UNIT

บุคลากรบางกลุ่มยังเข้ารับการพัฒนาดเองที่ไม่ตรงกับงานที่ได้รับผิดชอบอย่างมีประสิทธิภาพ

There remains a misalignment among certain personnel groups, wherein their self-development initiatives do not effectively correspond to their core duties.

แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนาในปีต่อไป GUIDELINES FOR IMPROVEMENT OR DEVELOPMENT IN THE NEXT YEAR

ควรเปลี่ยนรูปแบบโดยจัดกิจกรรมพัฒนาความรู้และทักษะให้กับบุคลากรแบบเจาะกลุ่ม หรือจัดส่งไปเข้ารับพัฒนาดเองเป็นรายกลุ่มแทนการจัดรวมกันทั้งหมด
It is recommended to transition from a one-size-fits-all approach to a targeted development model. This involves organizing specialized competency and skill enhancement activities for specific personnel groups, or dispatching them for group-specific training.

การพัฒนาสถาบันสู่สากล Internationalization of the Institute

สถาบันฯ มีเครือข่ายด้านวิชาการและวิจัยกับหน่วยงานต่างประเทศทั่วโลก โดยมีการสร้างความร่วมมือด้านการทำวิจัย และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ร่วมกันในระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง หน่วยงานต่างประเทศที่สถาบันฯ ร่วมมือ มีดังนี้

The institute has academic and research networks with international organizations worldwide. We continuously foster research collaborations and co-publish research in international journals. The international organizations the institute collaborates with are as follows:

ระดับชาติ At the national level

- 1) Division of General Science, Faculty of Education, Buriram Rajabhat University, Buriram, Thailand
- 2) Drug Research Unit for Malaria, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand
- 3) Department of Science and Mathematics, Faculty of Science and Health Technology, Kalasin University, Kalasin, Thailand
- 4) Department of Science and Technology, Faculty of Liberal Arts and Science, Roi Et Rajabhat University, Roi Et, Thailand
- 5) Brio Botanical Research Garden, Ban Na District, Nakhon Nayok, Thailand
- 6) Queen Sirikit Botanic Garden, The Botanical Garden Organization, Chiang Mai, Thailand
- 7) Horticultural Research Institute, Trang Horticultural Research Center, Trang, Thailand
- 8) Department of Pharmaceutical Botany, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok, Thailand
- 9) Division of Cell Biology, Department of Preclinical Sciences, Faculty of Medicine, and Center of Excellence in Stem Cell Research and Innovation, Thammasat University, Pathum Thani Rangsit Campus, Thailand
- 10) Department of Parasitology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

ระดับนานาชาติ At the international level

- 1) Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar and CIIMAR, Universidade do Porto, Portugal.
- 2) Department of Plant and Environmental Sciences, Clemson University, United States
- 3) Department of General Biology and Bioecology, Federal State University of Education, Russian Federation
- 4) R & D Center Composites Department, Nan Ya Plastics Corporation, Taiwan
- 5) Ecoinformatics and Biodiversity, Department of Biology, Aarhus University, Denmark
- 6) Native Species Conservation and Identification Myanmar, Myanmar
- 7) Wild Earth Allies, Cambodia
- 8) Division of Medical Entomology and Parasitology, School of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, IPB University, Indonesia
- 9) Biodiversity Research Group, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
- 10) Department of Environmental Science, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
- 11) Department of Cardiology and Vascular Medicine, Faculty of Medicine, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
- 12) Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Padjadjaran, Indonesia
- 13) Plant Health Theme, International Centre of Insect Physiology and Ecology, Kenya
- 14) Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Research Center for Thermotolerant Microbial Resources, Yamaguchi University, Japan,
- 15) Institute of Applied Technology, Thu Dau Mot University, Viet Nam
- 16) Department of Microbial Biotechnology, Institute of Food and Biotechnology, Can Tho University, Viet Nam
- 17) Center of Excellence in Biodiversity, National University of Laos, Laos
- 18) Faculty of Forest Science, National University of Laos, Laos
- 19) Faculty of Forest Science, National University of Laos, Laos
- 20) Department of Biology, Faculty of Natural Science, National University of Laos, Laos

การบริหารจัดการความเสี่ยง RISK MANAGEMENT

ปีงบประมาณ 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีประเด็นความเสี่ยง จำนวน 12 ประเด็น ประกอบด้วยประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก จำนวน 1 ประเด็น ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูง จำนวน 2 ประเด็น ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 7 ประเด็น ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับต่ำ จำนวน 2 ประเด็น และหน่วยงานได้เลือกความเสี่ยงระดับสูง สูงมากที่ยังไม่แล้วเสร็จจากปี 2567 ไม่ได้ยกมาดำเนินการต่อ ในปี 2568 ซึ่งจากมติที่ประชุมมีความเห็นว่าเป็นปีการจัดการโครงการหลักสุดระยะสั้นสู่การหารายได้มีความเสี่ยงน้อยลง เนื่องจากสถาบันฯ เน้นการจัดให้บริการวิชาการเป็นหลัก ทำให้ไม่ได้มีการจัดโครงการหลักสุดระยะสั้นสู่การหารายได้อีก

สรุป ปีงบประมาณ 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้นำประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมากและระดับสูง จำนวน 3 ประเด็น ไปวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยง

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ณ รอบ 12 เดือน พบว่า มีประเด็นความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงลดลง จำนวน 10 ประเด็น ระดับความเสี่ยงคงเดิม 1 ประเด็น และระดับความเสี่ยงลดลง/ไม่แล้วเสร็จ 1 ประเด็น ดังนี้

For Fiscal Year 2025, the Walai Rukhavej Botanical Research Institute identified a total of 12 risk factors, categorized by severity as follows: 1 very high-risk factor, 2 high-risk factors, 7 medium-risk factors, and 2 low-risk factors. Regarding unfinished high and very high-level risks from 2024, the Institute decided not to carry them forward into the 2025 plan. This decision followed a meeting resolution noting that risks associated with income-generating short-course programs have decreased. As the Institute's current strategic focus has shifted primarily toward academic service provision, these revenue-driven short courses are no longer being organized.

In summary, for Fiscal Year 2025, the Institute selected the 3 factors identified at the high and very high levels for detailed risk analysis and management.

According to the 12-month performance review of the Risk Management Plan, results indicate that 10 risk factors saw a decrease in severity, 1 factor remained at the same level, and 1 factor showed a decrease in level but remains incomplete, as detailed below:

ลำดับความเสี่ยง No.	ประเด็นความเสี่ยง (Risk)	ระดับความเสี่ยงเริ่มต้น Initial Risk Level	ระดับความเสี่ยง ณ รอบ 12 เดือน Risk Level at the 12-Month Mark	เปรียบเทียบระดับความเสี่ยง (ก่อน-รอบ 12 เดือน) ดำเนินการตามแผนงาน Risk Level Comparison Progress According to Plan
1	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเสี่ยง : การจัดการเรียนการสอนยังไม่มีคุณภาพตามเกณฑ์ AUN-QA ปัจจัยเสี่ยง : ขาดความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานตามเกณฑ์ AUN-QA Strategy 1 Risk: Instructional management has not yet met the AUN-QA quality standards. Risk Factor: Lack of knowledge and understanding of the implementation of AUN-QA criteria.	20	20	แล้วเสร็จ/ไม่บรรลุ Completed / Not Achieved
2	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : ไม่มีการพัฒนานวัตกรรมการทำงานที่ช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาจัดการระบบ ปัจจัยเสี่ยง : บุคลากรยังขาดทักษะในการพัฒนานวัตกรรมการทำงานที่ช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาจัดการระบบ Strategy 5 Risk: Failure to develop operational innovations and IT-integrated systems to streamline workflows and reduce procedural steps. Risk Factor: Personnel lack the necessary skills to develop operational innovations or utilize information technology to optimize and reduce work processes.	12	8	ลดลง/ไม่แล้วเสร็จ Reduced / Incomplete
3	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเสี่ยง : ผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ (Q1) ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ปัจจัยเสี่ยง : เงื่อนไขการออกทุนในการผลิตผลงานวิจัยมีหลายระดับแตกต่างกันและงานวิจัยที่จะผลิตผลงานใน Q1 ยังมีน้อย รวมถึงคุณภาพของงานวิจัยจึงไม่สามารถตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ (Q1) ได้ Strategy 2 Risk: The number of research publications in international journals (Q1) has not yet met the set targets. Risk Factors: There are varying levels of requirements and conditions for research funding applications. Additionally, there is a limited volume of research specifically aimed at Q1 publication, and the overall quality of some research projects remains insufficient for acceptance into top-tier international journals (Q1).	9	1	ลดลง/แล้วเสร็จ Reduced / Incomplete

ลำดับ ความ เสี่ยง No.	ประเด็นความเสี่ยง (Risk)	ระดับความ เสี่ยงเริ่มต้น Initial Risk Level	ระดับความ เสี่ยง ณ รอบ 12 เดือน Risk Level at the 12- Month Mark	เปรียบเทียบ ระดับความเสี่ยง (ก่อน-รอบ 12 เดือน) ดำเนินการตามแผนงาน Risk Level Comparison Progress According to Plan
4	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : บุคลากรไม่มีองค์ความรู้ ทักษะสำคัญที่จำเป็นต่อการสนับสนุนการบรรลุ วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ ปัจจัยเสี่ยง : บุคลากรขาดการพัฒนาเพิ่มพูนทักษะด้านภาษาอังกฤษและเทคโนโลยี สารสนเทศอย่างต่อเนื่อง Strategy 5 Risk: Personnel lack the core knowledge and essential skills required to support the achievement of strategic objectives. Risk Factor: Personnel lack continuous professional development in English language proficiency and Information Technology skills.	14	1	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero
5	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเสี่ยง : นิสิตไม่สามารถตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ ระดับสูงได้ ปัจจัยเสี่ยง : ขาดการกำหนดประเด็นวิจัยและทักษะการเขียนบทความวิจัยภาษา อังกฤษเพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่มีคุณภาพระดับสูง Strategy 1 Risk: Students are unable to publish in high-quality international database journals. Risk Factor: A lack of clearly defined research problems and insufficient English academic writing skills required for publication in high-quality journals.	13	1	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero
6	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเสี่ยง : การสนับสนุนให้นักวิจัยได้มีโอกาสในการสร้างเครือข่ายการวิจัยในระดับ นานาชาติในสาขาที่มีความเชี่ยวชาญ หรือ ต่างสาขา ปัจจัยเสี่ยง : มีทิศทางของเครือข่ายการวิจัย ไม่ตรงตามความต้องการของนักวิจัย ทำให้ไม่เกิด ความร่วมมือ/เป็นเครือข่ายการทำวิจัยร่วมกัน Strategy 2 Risk: Challenges in supporting researchers to establish international research networks within their areas of expertise or across multidisciplinary fields. Risk Factor: The scope or nature of existing research networks does not align with researchers' specific needs, resulting in a lack of active collaboration.	13	13	เท่าเดิม Remained the Same
7	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเสี่ยง : ขาดระบบกลไกในการหารายได้จากแหล่งเรียนรู้บริการวิชาการ ปัจจัยเสี่ยง : ไม่มีรายได้จากการให้บริการวิชาการจากแหล่งเรียนรู้ Strategy 3 Risk: Lack of effective mechanisms for generating revenue from academic service learning centers. Risk Factor: Absence of income generated from academic services provided by learning centers.	12	1	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero
8	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเสี่ยง : ไม่มีโครงการ/กิจกรรมที่สนองโครงการพระราชดำริ อพ.ส. มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ปัจจัยเสี่ยง : ไม่มีงบประมาณสนับสนุนที่เพียงพอในการจัดโครงการ/กิจกรรมที่สนอง โครงการพระราชดำริ อพ.ส. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Strategy 3 Risk: Lack of projects or activities supporting the Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn, Mahasarakham University. Risk Factor: Insufficient budget allocation to support projects or activities dedicated to the RSPG royal initiative at Mahasarakham University.	6	1	ลดลง/แล้วเสร็จ Reduced / Incomplete

ลำดับ ความ เสี่ยง No.	ประเด็นความเสี่ยง (Risk)	ระดับความ เสี่ยงเริ่มต้น Initial Risk Level	ระดับความ เสี่ยง ณ รอบ 12 เดือน Risk Level at the 12- Month Mark	เปรียบเทียบ ระดับความเสี่ยง (ก่อน-รอบ 12 เดือน) ดำเนินการตามแผนงาน Risk Level Comparison Progress According to Plan
9	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : ไม่มีการเพิ่มขึ้นของรายได้ ปัจจัยเสี่ยง : ขาดการวิเคราะห์กิจกรรมที่สร้างรายได้หลักของหน่วยงาน Strategy 5 Risk: Failure to increase revenue / Lack of revenue growth. Risk Factor: Lack of analysis regarding the organization's primary revenue-generating activities.	6	1	ลดลง/แล้วเสร็จ Reduced / Incomplete
10	ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเสี่ยง : ไม่มีกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปัจจัยเสี่ยง : ไม่มีแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกับการเรียน การสอนและวิจัย Strategy 4 Risk: Lack of arts and cultural preservation activities. Risk Factor: Absence of an arts and cultural preservation work plan that integrates with teaching, learning, and research.	4	1	ลดลง/แล้วเสร็จ Reduced / Incomplete
11	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเสี่ยง : สภาพแวดล้อมและอากาศแปรปรวน อาจทำให้ศูนย์เรียนรู้ได้รับผลกระทบและเกิดความเสียหาย ปัจจัยเสี่ยง : ความแปรปรวนของสภาพอากาศ ที่ส่งผลกระทบต่อ ศูนย์เรียนรู้ Strategy 3 Risk: Environmental and climate volatility may negatively impact and cause damage to the learning centers. Risk Factor: Climate variability affecting the infrastructure and operations of the learning centers.	3	1	ลดลง/แล้วเสร็จ Reduced / Incomplete
12	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเสี่ยง : ไม่สามารถจัดกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นได้ ปัจจัยเสี่ยง : ขาดการวางแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน Strategy 1 Risk: Inability to conduct short-course training programs. Risk Factor: Lack of a clear operational plan.	2	1	ลดลง/แล้วเสร็จ Reduced / Incomplete

ทั้งนี้ มีความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่และต้องนำไปดำเนินการจัดทำการบริหารความเสี่ยงต่อไป จำนวน 2 ประเด็นความเสี่ยง ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1

ความเสี่ยง : การจัดการเรียนการสอนยังไม่มีคุณภาพตามเกณฑ์ AUN-QA

ปัจจัยเสี่ยง : ขาดความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานตามเกณฑ์ AUN-QA

ยุทธศาสตร์ที่ 5

ความเสี่ยง : ไม่มีการพัฒนานวัตกรรมการทำงานที่ช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาจัดการระบบ

ปัจจัยเสี่ยง : บุคลากรยังขาดทักษะในการพัฒนานวัตกรรมการทำงานที่ช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาจัดการระบบ

Consequently, 2 remaining two residual risks must be carried forward into the risk management plan for the following year, as follows:

Strategy 1

Risk: Instructional management has not yet met the quality standards of the AUN-QA.

Risk Factor: A lack of knowledge and understanding regarding the implementation of AUN-QA criteria.

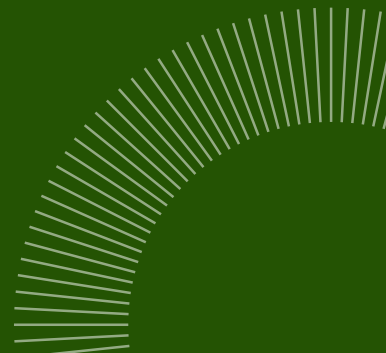
Strategy 5

Risk: Failure to develop operational innovations and IT-integrated systems to streamline workflows and reduce procedural steps.

Risk Factor: Personnel lack the necessary skills to develop operational innovations or utilize information technology to optimize and manage work processes.



ด้านการเงิน และงบประมาณ Financial and Budgetary Affairs



รายได้ของหน่วยงาน (งบแผ่นดิน รายได้ และอื่นๆ)

INSTITUTE REVENUE (GOVERNMENT BUDGET, INCOME, AND OTHER SOURCES)

● งบประมาณสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ 2568 (INSTITUTE'S BUDGET FOR FISCAL YEAR 2025)

รายการงบประมาณ (Description)	แหล่งงบประมาณและจำนวน (บาท) (Budget Source and Amount (Baht))			
	งบแผ่นดิน (Government Budget)	เงินรายได้ (Income)	รวม (Total)	ร้อยละ (Percentage)
งบบุคลากร (Personnel Budget)	7,124,350	4,208,400	11,332,750	58.47
- เงินเดือน (Salary)	6,257,950		6,257,950	32.29
- ค่าจ้างประจำ (Permanent)	866,400		866,400	4.47
- ค่าจ้างชั่วคราว (Temporary)		4,208,400	4,208,400	21.71
งบดำเนินการ (Operating Budget)		4,868,990	4,868,990	25.12
งบเงินสะสม/งบลงทุน (Accumulated Funds Budget / Investment Budget)				
- ค่าครุภัณฑ์ (Equipment)		776,300	776,300	4.01
งบอุดหนุน (Subsidy Budgeting)		2,163,000	2,163,000	11.16
งบรายจ่ายอื่น (Other Expenses Budget)		240,000	240,000	1.24
รวม (Total)	7,124,350	12,256,690	19,381,040	100.00

● งบประมาณหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ (BIODIVERSITY PROGRAM BUDGET)

รายการงบประมาณ (Description)	แหล่งงบประมาณเงินรายได้ (บาท) (Revenue Budget Sources (Baht))			
	วท.ม. Master's degree	ปร.ด. philosophy degree	รวม Total	ร้อยละ Percentage
งบบุคลากร (Personnel Budget)	-	-	-	-
- เงินเดือน (Salary)	-	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ (Permanent)	-	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว (Temporary)	-	-	-	-
งบดำเนินการ (Operating Budget)	211,800	295,700	507,500	87.65
งบลงทุน (Investment Budget)	-	-	-	-
- ค่าครุภัณฑ์ (Equipment)	-	-	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (Land and Construction C	-	-	-	-
งบอุดหนุน (Subsidy Budgeting)	44,000	27,500	71,500	12.35
งบรายจ่ายอื่น (Other Expenses Budget)	-	-	-	-
รวม (Total)	255,800	323,200	579,000	100.00

ค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน (งบแผ่นดิน รายได้ และอื่นๆ)
INSTITUTE EXPENSES (GOVERNMENT BUDGET, REVENUE, AND OTHER SOURCES)
รายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2568
ANNUAL BUDGET EXPENDITURE REPORT 2024
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568
AS OF SEPTEMBER 30, 2025

● **งบสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช (INSTITUTE'S BUDGET)**

หมวด/รายการ (Description)	งบประมาณแผ่นดิน (Government Budget)			งบประมาณเงินรายได้ (Revenue Budget Sources)		
	ได้รับจัดสรร (Allocated)	ใช้ไป (Used)	คงเหลือ (Balance)	ได้รับจัดสรร (Allocated)	ใช้ไป (Used)	คงเหลือ (Balance)
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	9,829,350	9,829,350				
- เงินเดือน (Salary)	5,826,700	5,826,700				
- ค่าจ้างประจำ (Permanent)	866,400	866,400				
ค่าจ้างพนักงาน/ค่าจ้างชั่วคราว	3,136,250	3,136,250		4,208,400	4,180,592	27,808
ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ				5,258,990	5,197,136.40	61,853.60
- ค่าตอบแทน (Operating Budget)				351,000	343,230	770
- ค่าใช้สอย (General Expenses)				1,867,500	1,814,400.65	53,099.35
- ค่าวัสดุ (Materials Expense)				3,040,490	3,039,505.75	984.25
ค่าสาธารณูปโภค (utilities expense)				-	-	-
งบอุดหนุน (Subsidy Budgeting)				2,124,000	2,057,691.40	66,308.60
งบรายจ่ายอื่น (Other Expenses Budget)				240,000	157,143	82,857
งบเงินสะสม/งบลงทุน (Accumulated Funds Budget / Investment Budget)						-
ครุภัณฑ์ (Equipment)				1,142,240	1,141,862.50	377.50
รวมทั้งสิ้น (Total)	9,829,350	9,829,350	-	12,973,630	12,734,425.30	239,204.70
คิดเป็นร้อยละ (Percentage)	100%	100%	0%	100%	98%	2%

● **งบประมาณหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ (เงินรายได้)**

(REPORT ON PEST CONTROL CHEMICAL USAGE STATISTICS (DATA AS OF SPECIFIED DATE))

หมวดรายการ (Management Area)	ได้รับจัดสรร (Allocated)	ใช้ไป (Used)	คงเหลือ (Balance)
ค่าตอบแทน	210,700	78,200	132,500
ค่าใช้สอย	35,000	23,506	11,494
ค่าวัสดุ	50,000	19,999.15	30,000.85
ครุภัณฑ์			
เงินอุดหนุน	27,500	20,800	6,700
รวมทั้งสิ้น (Total)	323,200	142,505.15	180,694.85
คิดเป็นร้อยละ (Percentage)	100.00 %	44 %	56 %

● **เงินสะสมของหน่วยงาน (ไม่มี) (ACCUMULATED FUNDS OF THE ORGANIZATION (NONE))**



ด้านประกันคุณภาพ การศึกษา

Educational Quality
Assurance



ด้านประกันคุณภาพการศึกษา (Educational Quality Assurance)

รับประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEx เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568 โดยมีคณะกรรมการประเมินดังนี้
The educational quality assessment based on the EdPEx criteria was conducted on September 29, 2025.
The assessment committee consisted of the following members:

1.	ศาสตราจารย์ นพ.บวรศิลป์ เซาณัชนัน	ประธานกรรมการ
2.	อาจารย์สายเพชร อักโง	กรรมการ
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.ศักดิ์ดา วราอัสวปติ	กรรมการ
4.	รองศาสตราจารย์ ดร.กริสน์ ชัยมูล	กรรมการ

ผลประเมินตามเกณฑ์ EdPEx ปีการศึกษา 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

The 2024 Academic Year EdPEx Assessment Results for the Walai Rukhvej Botanical Research Institute, Mahasarakham University.

หมวด (Category)	คะแนนเต็ม (Full Score)	คะแนนที่ได้ (Score Obtained)
หมวด 1 การนำองค์กร (Category 1: Leadership)	115	20
1.1 การนำองค์กรโดยผู้นำระดับสูง (Senior Leadership)	65	10
1.2 การกำกับดูแลองค์กรและการสร้างประโยชน์ให้สังคม (Governance and Societal Contributions)	50	10
หมวด 2 กลยุทธ์ (Category 2: Strategy)	90	14
2.1 การจัดทำกลยุทธ์ (Strategy Development)	45	7
2.2 การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ (Strategy Implementation)	45	7
หมวด 3 ลูกค้า (Category 3: Customer Focus)	85	13
3.1 ความคาดหวังของลูกค้า (Customer Expectations)	40	6
3.2 ความผูกพันของลูกค้า (Customer Engagement)	45	7
หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ (Category 4: Measurement, Analysis, and Knowledge Management)	90	16
4.1 การวัด วิเคราะห์ และปรับปรุงการดำเนินการขององค์กร (Measurement, Analysis, and Improvement of Organizational Performance)	45	7
4.2 การจัดการสารสนเทศและการจัดการความรู้ (information and Knowledge Management)	45	9

ผลประเมินตามเกณฑ์ EdPEX ปีการศึกษา 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ต่อ)
The 2024 Academic Year EdPEX Assessment Results for the Walai Rukhvej Botanical Research Institute, Mahasarakham University. (Cont.)

หมวด (Category)	คะแนนเต็ม (Full Score)	คะแนนที่ได้ (Score Obtained)
หมวด 5 บุคลากร (Category 5: Workforce)	85	15
5.1 สภาวะแวดล้อมด้านบุคลากร (Workforce Environment)	40	6
5.2 ความผูกพันของบุคลากร (Workforce Engagement)	45	9
หมวด 6 การปฏิบัติการ (Category 6: Operations)	85	15
6.1 กระบวนการทำงาน (Work Processes)	40	8
6.2 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติการ (Operational Effectiveness)	45	7
หมวด 7 ผลลัพธ์ (Category 7: Results)	450	68
7.1 ผลลัพธ์ด้านการเรียนรู้ของผู้เรียน และบริการที่ตอบสนองต่อลูกค้ากลุ่มอื่นและด้านกระบวนการ (Product and Process Results)	120	18
7.2 ผลลัพธ์ด้านลูกค้า (Customer Results)	80	12
7.3 ผลลัพธ์ด้านบุคลากร (Workforce Results)	80	12
7.4 ผลลัพธ์ด้านการนำองค์กร และการกำกับดูแลองค์กร (Leadership and Governance Results)	80	12
7.5 ผลลัพธ์ด้านงบประมาณ การเงิน ตลาดและกลยุทธ์ (Financial, Market, and Strategy Results)	90	14
รวมคะแนนทั้งสิ้น (Total score)	1,000	161

● ผลประเมินการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

PERFORMANCE EVALUATION RESULTS OF WALAI RUKKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE

ปีงบประมาณ 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการ จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ คำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานเลขาธิการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช โดยมีผลการดำเนินงานเป็นดังนี้

In the 2025 fiscal year, Walai Rukkhavej Botanical Research Institute signed two performance agreements: one for the Walai Rukkhavej Botanical Research Institute itself, and one for the Secretariat Office of the Walai Rukkhavej Botanical Research Institute. The performance results are as follows:

1. 1. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวมได้คะแนน 4.1310 รายละเอียดมีดังนี้

The overall performance of the Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, based on its performance agreement, received a score of 4.1310. Details are as follows

เป้าประสงค์ (Objective)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
		ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนนถ่วง (Weighted Score)
1) การขับเคลื่อนแผนพัฒนามหาวิทยาลัย (Driving the University Development Plan)	90		4.0395	3.6310
1) จัดการศึกษาสอดคล้องกับความต้องการของสากล (Providing education aligned with international demands)	35		3.1071	1.0875
1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ตอบสนองความต้องการของสากลและตอบรับการเปลี่ยนแปลง (Providing education that aligns with international demands)	2.5		2.5	0.0625
1.1.4) ร้อยละนิสิตต่างชาติ (Percentage of international students)	2.5	25	2.5	0.0625
1.2) ยกระดับรูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อสร้างทักษะและประสบการณ์ให้พร้อมทำงาน (Enhancing instructional models to build work-ready skills and experiences)	20		3.75	0.7500
1.2.3) ร้อยละของบัณฑิตที่มีเงินเดือนสูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำ(ตามเกณฑ์ ป.ตรี/โท/เอก) (Percentage of graduates with salaries exceeding the minimum threshold (based on Bachelor's, Master's, and Doctoral degree standards))	2.5	100	5	0.1250
1.2.4) ร้อยละของจำนวนผลงานระดับบัณฑิตศึกษาที่สามารถตีพิมพ์ในระดับนานาชาติScopus Q1, Q2 (ตามเป้าหมายที่กำหนด) (Percentage of graduate-level research works published in international journals (Scopus Q1, Q2) according to the specified targets)	2.5	600	5	0.1250
1.2.1.2) ร้อยละของจำนวนนิสิต Inbound (ตามเป้าหมายที่กำหนด) (Percentage of inbound students (as per the specified targets))	2.5	100	5	0.1250
1.2.1.3) ร้อยละของจำนวนนิสิต Outbound/Exchange (ตามเป้าหมายที่กำหนด) (Percentage of outbound/exchange students (as per the specified targets))	2.5	400	5	0.1250
1.2.1.6) ร้อยละของนวัตกรรมจัดการเรียนการสอน (Percentage of instructional innovations)	2.5	50	5	0.1250
1.2.1.9) ร้อยละของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่สอบผ่านการวัดระดับความสามารถทางอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ระดับ C1 (Percentage of graduate students who passed the English proficiency test at the CEFR C1 level)	2.5	0	0	-
1.2.1.7.1) ร้อยละนิสิตระดับปริญญาโทที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด (2 ปี) (Percentage of Master's degree students who graduated within the specified timeframe (2 years))	2.5	0	0	-
1.2.1.7.2) ร้อยละนิสิตระดับปริญญาเอกที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด (4 ปี) (Percentage of Doctoral degree students who graduated within the specified timeframe (4 years))	2.5	50	5	0.1250

เป้าหมายประสงค์ (Objective)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
		ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนนถ่วง (Weighted Score)
1.3) ส่งเสริมการจัดการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Promoting lifelong learning education)	12.5		2.2	0.2750
13.2) ร้อยละของจำนวนผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิตที่เรียนสำเร็จและได้รับการประเมินผล (Percentage of learners in the Credit Bank system who successfully completed their courses and were evaluated)	2.5	0	0	-
13.11) จำนวนหลักสูตร/รายวิชา/ชุดวิชา/หลักสูตรฝึกอบรมที่จัดการเรียนการสอน ในระบบคลังหน่วยกิต (Number of programs, courses, modules, and training programs offered within the Credit Bank system)	2.5	2	1	0.0250
13.12) จำนวนผู้ลงทะเบียนเป็นผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิต (Number of registered learners in the Credit Bank system)	2.5	0	0	-
13.13) จำนวนสื่อส่งเสริมการเรียนการสอนที่สามารถเรียนรู้ด้วยตัวเองในระบบคลังหน่วยกิต (Number of self-paced learning resources in the Credit Bank system)	2.5	1	5	0.1250
13.14) จำนวนหลักสูตรอบรมระยะสั้นหรือบริการวิชาการ (Number of short-term training programs or academic services)	2.5	1	5	0.1250
2) ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ (Producing research and innovation for international excellence)	42		4.6875	1.9685
2.1) ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ (Producing research and innovation for international excellence)	26.28		4.5	1.1825
2.1.1) จำนวนผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพชั้นนำของโลก (Number of research publications in world-class, high-quality international journals)	2.63	52	5	0.1315
2.1.2) ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับโลกเช่น Nature, Science หรือ เทียบเท่า (Publications in world-leading journals such as Nature, Science, or equivalent)	2.63	0	0	-
2.1.3) จำนวนผลงานวิจัยที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI Q1 หรือ Scopus Q1 (Number of research publications indexed in ISI Q1 or Scopus Q1 databases)	2.63	38	5	0.1315
2.1.4) จำนวนผลงานวิจัยที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus Tier 1 (Number of research publications indexed in Scopus Tier 1)	2.63	12	5	0.1315
2.1.5) ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง (H-index) (Average citation count (H-index))	2.63	109	5	0.1315
2.1.1.1) ร้อยละของนักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล ISI/Scopus เพิ่มขึ้นต่อจำนวนนักวิจัยทั้งหมด (Percentage increase of researchers with publications in ISI/Scopus databases relative to the total number of researchers)	2.63	63.64	5	0.1315
2.1.1.2) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus (Number of research citations indexed in the Scopus database)	2.63	696	5	0.1315
2.1.1.3) งบประมาณด้านการวิจัยต่อบุคลากร (Research budget per staff member)	2.63	554794.55	5	0.1315
2.1.1.4) จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก (Amount of research funding supported by external sources)	2.62	7.12	5	0.1310
2.1.1.5) จำนวนรางวัลเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยระดับนานาชาติ (Number of international research excellence awards)	2.62	1	5	0.1310

เป้าประสงค์ (Objective)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
		ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนนถ่วง (Weighted Score)
2.3) สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อยกระดับงานวิจัยสู่สากล (Establishing national and international research collaboration networks to elevate research to global standards)	15.72		5	0.7860
2.3.1) จำนวนผลงานวิจัยปรากฏในฐานข้อมูลวารสารระดับนานาชาติ (Q1,Q2) ซึ่งเกิดจากเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ (Number of research publications in international journals (Q1, Q2) resulting from domestic and international collaborations)	2.62	36	5	0.1310
2.3.1.1) จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ (Number of national and international research collaboration networks)	2.62	31	5	0.1310
2.3.1.2) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ (Number of research projects funded by international sources)	2.62	1	5	0.1310
2.3.1.3) จำนวนทุนวิจัยร่วมแหล่งทุนภายนอก (Co-funding) (Number of research projects with external co-funding)	2.62	1	5	0.1310
2.3.1.4) ร้อยละอาจารย์/นักวิจัยที่ทำวิจัยระยะสั้นหรือการฝึกอบรมในมหาวิทยาลัยชั้นนำหรือองค์กรต่างประเทศ (Outbound) (Percentage of faculty/researchers participating in short-term research or training at leading international universities or organizations)	2.62	18.18	5	0.1310
2.3.1.5) ร้อยละอาจารย์/นักวิจัยต่างชาติที่มาทำวิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัย (Inbound) (Percentage of international faculty/researchers conducting short-term research at the university)	2.62	63.64	5	0.1310
3) ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Providing academic services to uplift communities and society, leading to sustainable development)	10		5	0.5000
3.1) ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากหรือเศรษฐกิจ BCG (Providing academic services to enhance the grassroots economy or the BCG economy)	6.66		5	0.3330
3.1.1) จำนวนชุมชนที่ได้รับการยกระดับศักยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากหรือเศรษฐกิจ BCG (Number of communities with enhanced potential in grassroots or BCG economic development)	1.66	2	5	0.0830
3.1.2) จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมโครงการและยกระดับคุณภาพชีวิต (รายได้เพิ่มขึ้น ต้นทุนลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น) (Number of participating communities with improved quality of life (increased income, reduced costs, increased productivity)	1.66	2	5	0.0830
3.1.1.1) การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม(Social Return on Investment : SROI) เฉลี่ยของโครงการบริการวิชาการ (Average Social Return on Investment (SROI) of academic service projects)	1.67	2.31	5	0.0835
3.1.1.2) จำนวนชุมชนที่มี (SROI) >1 (Number of communities with an SROI >1)	1.67	2	5	0.0835
3.3) สร้างรายได้จากการบริการสังคม (Generating revenue from social service)	1.67		5	0.0835
3.3.1.7) รายได้จากการให้บริการกิจกรรมนันทนาการเชิงนิเวศและเชิงสุขภาพ (Revenue from eco-tourism and wellness recreation services)	1.67	0.63	5	0.0835
3.4) พัฒนาระบบนิเวศเพื่อยกระดับการให้บริการวิชาการที่ยั่งยืน (Developing the ecosystem to enhance sustainable academic services)	1.67		5	0.0835
3.4.1.3) จำนวนโครงการ/กิจกรรมในพื้นที่ปกป้องภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ (อ.พ.ส.) (Number of projects/activities in the protected areas under the Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn)	1.67	2	5	0.0835

เป้าประสงค์ (Objective)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
		ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนนถ่วง (Weighted Score)
5) ปฏิรูปการบริหารจัดการ (Management Reform)	3		2.5	0.0750
5.1) พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลให้มีประสิทธิภาพ (Developing a high-efficiency human resource management system)	3		2.5	0.0750
5.1.1.5) ร้อยละของอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ(ผู้ช่วยศาสตราจารย์) (Assistant Professor)	1.5	0	0	
5.1.1.6) ร้อยละของอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (Percentage of faculty members with a Doctoral degree)	1.5	100	5	0.0750
2) งานโดดเด่น/เชิงรุก/นวัตกรรมของหน่วยงาน (Outstanding Performance / Proactive Initiatives / Institutional Innovations)	10		5	0.5000
6) งานโดดเด่น/เชิงรุก/นวัตกรรมของหน่วยงาน (Outstanding Performance / Proactive Initiatives / Institutional Innovations)	10		5	0.5000
6.1) งานโดดเด่น/เชิงรุก/นวัตกรรมของหน่วยงาน (Outstanding Performance / Proactive Initiatives / Institutional Innovations)	10		5	0.5000
6.1) การพัฒนาสถานีปฏิบัติการบ้านแก่งเพื่อให้ได้มาตรฐานระดับสากล (Development of the Ban Koeng Operations Station to meet international standards across)	10	5	5	0.5000
รวมทั้งสิ้น 39 ตัวชี้วัด (a total of 39 indicators)	100		4.1310	

2. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานเลขาธิการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวมได้คะแนน 3.6397 รายละเอียดมีดังนี้
(Performance results based on the Performance Agreement (PA) of the Office of the Secretary, Walai Rukhvej Botanical Research Institute, with a total score of 3.6397)

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objectives)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
		ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนน ถ่วง (Weighted Score)
1) ด้านประสิทธิผล (Effectiveness Perspective)	10		1.0965	0.1097
1) ด้านประสิทธิผล (Effectiveness Perspective)	10		1.0965	0.1097
1.1) ด้านประสิทธิผล (Effectiveness Perspective)	10		1.0965	0.1097
1) คะแนนเฉลี่ยผลประเมินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย (Average score of the achievement of goals according to the University's Annual Action Plan)	2.5	4.32	4.3236	0.1081
2) คะแนนผลประเมิน EdPEX ของคณะ/มหาวิทยาลัย เพิ่มขึ้น (Increased EdPEX assessment scores for the Faculty/University)	2.5	0.63	0.0625	0.0016
3) ร้อยละของหลักสูตรที่มีผลประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA ในคุณภาพระดับ 3 ขึ้นไป (Percentage of programs with AUN-QA assessment results at Level 3 or higher)	2.5	0	0	-
4) ร้อยละของนิสิตใหม่เมื่อเทียบกับแผนการรับนิสิต (สำหรับหน่วยงานจัดการเรียนการสอน) (Percentage of new students enrolled compared to the recruitment plan (For academic departments))	2.5	3.57	0	-
2) ด้านคุณภาพ (Quality Perspective)	10		5	0.5000
2) ด้านคุณภาพ (Quality Perspective)	10		5	0.5000
2.1) ด้านคุณภาพ (Quality Perspective)	10		5	0.5000
8) ระดับความสำเร็จของคุณภาพการให้บริการ (Achievement level of service quality)	5	5	5	0.2500
9) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการให้บริการ หรือ e-service (Achievement level of service quality improvement or e-service development)	5	5	5	0.2500
3) ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency Perspective)	40		3.9462	1.5782
3) ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency Perspective)	40		3.9462	1.5782
3.1) ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency Perspective)	40		3.9462	1.5782
12) ร้อยละเอกสารการเบิกจ่ายที่มีความถูกต้องครบถ้วนก่อนเสนออนุมัติ เมื่อเทียบกับจำนวนเอกสารการเบิกจ่ายทั้งสิ้น (Percentage of disbursement documents that are accurate and complete prior to approval, relative to the total number of disbursement documents)	2.86	97.74	3.9462	0.1214
15) ร้อยละของรายการงบประมาณขลงทุนที่มีการดำเนินการบันทึกความก้าวหน้าการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ในระบบ ERP (Percentage of capital expenditure budget items with procurement progress recorded in the ERP system)	2.86	100	5	0.1430
16) ระดับความสำเร็จของการขึ้นทะเบียนสินทรัพย์ที่ถูกต้องและครบถ้วน (Achievement level of accurate and complete asset registration)	2.86	5	5	0.1430

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objectives)		น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
			ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนน ถ่วง (Weighted Score)
	18) ระดับความสำเร็จของการจำหน่ายพัสดุตามผลการตรวจสอบพัสดุประจำปี (Achievement level of the disposal of unserviceable supplies based on the annual inventory audit)	2.86	1	1	0.0286
	19) ประสิทธิภาพของการลดการใช้วัสดุสำนักงาน (Efficiency in reducing office supply consumption)	2.86	4	4	0.1144
	20) ระดับความสำเร็จของการบริหารงบประมาณ (Achievement level of budget management)	2.86	5	5	0.1430
	21) ระดับความสำเร็จของการบริหารทรัพย์สินของราชการ (Achievement level of government property management)	2.86	5	5	0.1430
	22) ประสิทธิภาพการใช้ระบบการบริหารจัดการรถราชการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (Efficiency in utilizing the Mahasarakham University Official Vehicle Management System)	2.86	5	5	0.1430
	23) ระดับความสำเร็จของการบริหารหน่วยงาน (Achievement level of organizational management)	2.85	5	5	0.1425
	24) ระดับความสำเร็จของการบริหารทรัพยากรบุคคล (Achievement level of human resource management)	2.85	5	5	0.1425
	25) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานด้านการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ (Achievement level of anti-corruption and misconduct prevention initiatives)	2.85	3	3	0.0855
	26) ระดับความสำเร็จของการป้องกันเว็บไซต์จากการถูกโจมตีประเด็นการประเมิน (Achievement level of website protection against cyberattacks)	2.85	5	5	0.1425
	13.2) ร้อยละความสำเร็จของการส่งคืน (เคลียร์) เงินยืมราชการได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด (กรณีหน่วยงานไม่มีเงินทดรอง) (Percentage of successful government loan clearing (settlement) within the specified timeframe (for units without a revolving fund)	2.86	58.33	0	-
	14.2) ประสิทธิภาพการก่อหนี้ผูกพันการจัดซื้อจัดจ้าง (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้างเงินรายได้) ของหน่วยงานในระบบ ERP (Efficiency of procurement obligation (encumbrance) for equipment and construction funded by internal revenue within the ERP system)	2.86	3	3	0.0858
4) ด้านการพัฒนาคณะ/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย (Organizational and University Development Perspective)		40		3.6296	1.4518
4) ด้านการพัฒนาคณะ/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย (Organizational and University Development Perspective)		40		3.6296	1.4518
4.1) ด้านการพัฒนาคณะ/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย (Organizational and University Development Perspective)		40		3.6296	1.4518
	27) นวัตกรรมในการพัฒนางานของคณะ/หน่วยงาน (Work process innovations within the faculty or department)	8	5	5	0.4000

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objectives)		น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
			ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนน ถ่วง (Weighted Score)
	32) ร้อยละของบุคลากรที่สอบผ่านการทดสอบภาษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด (Percentage of personnel who passed the language proficiency tests as specified by the university)	8	4	4	0.3200
	34) ร้อยละของการดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลของหน่วยงานและการดำเนินการป้องกันการทุจริตผ่านเว็บไซต์ ITA ของหน่วยงาน (Percentage of completion for public information disclosure and anti-corruption measures via the department's ITA website)	8	81.48	3.1481	0.2518
	35) การจัดทำสรุปผลงานโดดเด่นตามภารกิจของหน่วยงาน (Preparation of the "Outstanding Performance Summary" based on the department's missions)	8	5	5	0.4000
	28.1) นวัตกรรมในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อให้มีจำนวนผู้เรียนเป็นไปตามแผนการรับนิสิตใหม่ (สำหรับหน่วยงานที่จัดการเรียน การสอน) (Innovation in program public relations to ensure student enrollment meets the recruitment plan (for academic departments))	8	1	1	0.0800
รวมทั้งสิ้น 25 ตัวชี้วัด (Total 25 Indicators)		100	3.6397		

เหตุการณ์สำคัญในรอบปี (Key Highlights of the Year)

ด้านบริหารจัดการ (ADMISTRATION)

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ให้การต้อนรับคณะจากสำนักงานประมาณ ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช (Mahasarakham University welcomed a delegation from the Bureau of the Budget at the Ban Koeng Operations Station, Walai Rukhvej Botanical Research Institute.)



เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดโครงการพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศ ครั้งที่ 4 : กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ “พลิกแนวคิด พิชิตองค์กรคุณภาพและบรรลุวิสัยทัศน์ สถาบันวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง ต.แก้ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม

On August 25, 2025, the Walai Rukhvej Botanical Research Institute organized the 4th Operation Excellence Development Project. The event featured a workshop titled 'Revolutionizing Mindsets for Organizational Quality and Vision Fulfillment: A Biodiversity Research Institute Driving Sustainable Development,' held at the Ban Koeng Operations Station in Koeng Subdistrict, Mueang District, Maha Sarakham Province.



ด้านการเรียนการสอน/บริการวิชาการ/วิจัย (TEACHING AND LEARNING DIVISION/ACADEMIC SERVICES/ RESEARCH)

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2568 Mr. Kalinga Seneviratne ผู้สื่อข่าวจาก World University News เยี่ยมชมแปลงข้าวเกษตรอินทรีย์ที่สถานีปฏิบัติการนาดูน และได้สัมภาษณ์เกี่ยวกับ “โครงการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)” ซึ่งสถาบันวิจัยฯ ได้มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมแนวทางเกษตรอินทรีย์และการพัฒนาที่ยั่งยืนในชุมชนและภูมิภาค

On October 12, 2025, Mr. Kalinga Seneviratne, a correspondent from University World News, visited the organic rice plots at the Nadun Operations Station. He interviewed the 'Sustainable Development Goals Project,' in which the Institute plays a vital role in promoting organic farming practices and sustainable development within the community and the region.



เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ให้การต้อนรับ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) เพื่อเยี่ยมชมและร่วมหารือประสานความร่วมมือในการจัดทำโครงการที่สามารถเชื่อมโยงกันได้ในอนาคต โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมและพัฒนาทางด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

On October 29, 2024, the Director of the Walai Rukhvej Botanical Research Institute welcomed representatives from CP ALL Public Company Limited. The visit aimed to explore and discuss potential collaborative projects for the future, to promote and develop efforts in nature and environmental conservation.



เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมกับคณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม และภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดสัมมนาพิเศษภายใต้หัวข้อที่ “การยอมรับของผู้บริโภคและกลยุทธ์การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารแมลงในบริบทตะวันตก” และ “การสร้างสรรค์เมนูใหม่จากแมลง: นวัตกรรมอาหารเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน”

On November 6, 2024, the Walai Rukhvej Botanical Research Institute, in collaboration with the Faculty of Tourism and Hotel Management and the Department of Biology, Faculty of Science, Mahasarakham University, organized a special seminar. The seminar featured the topics: 'Consumer Acceptance and Packaging Design Strategies for Insect-based Food Products in the Western Context' and 'Creating Innovative Insect-based Menus: Food Innovation for a Sustainable Future.'



เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมกับ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม “ปลูกป่า ปลูกอนาคต” ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เพื่อร่วมมือกันสร้างพื้นที่สีเขียวและต่อสู้กับปัญหาภาวะโลกร้อน

On December 7, 2024, the Walai Rukhvej Botanical Research Institute, in collaboration with CP ALL Public Company Limited, organized the 'Planting Forests, Planting the Future' activity at the Nadun Operations Station. This joint initiative aimed to expand green spaces and address the challenges posed by global warming.



เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดพิธีมอบโล่เชิดชูเกียรติแก่หน่วยงานภาคีเครือข่ายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เนื่องใน “วันคล้ายวันสถาปนา ครบรอบ 56 ปี มมส สร้างสังคม ที่ยั่งยืน”

On December 9, 2026, Mahasarakham University held an honorary plaque presentation ceremony for its network partners. The event was part of the '56th Anniversary of MSU's Foundation: Creating a Sustainable Society' celebration.



เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดกิจกรรมค่ายเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นแม่น้ำชี ครั้งที่ 2 ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง

On December 14, 2026, the Walai Rukhavej Botanical Research Institute organized the 2nd Biodiversity and Chi River Local Wisdom Learning Camp at the Ban Koeng Operations Station.



เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2567 สถานีปฏิบัติการนาดูน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ให้การต้อนรับนักเรียนและคณาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายเชื่อมสัมพันธ์ SGIUS UBU-KKU-MSU”

On December 15, 2024: The Nadun Operations Station of the Walai Rukhavej Botanical Research Institute welcomed students and faculty members participating in the 'SGIUS UBU-KKU-MSU Relationship Building Camp.'



เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดกิจกรรมสำรวจสิ่งมีชีวิตกลางคืนใน "Koeng Nature Camp - NIGHT WALK" ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก่ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

On December 19, 2024: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute organized a nocturnal wildlife survey as part of the 'Koeng Nature Camp - NIGHT WALK' activity at the Ban Koeng Operations Station.



เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดการบรรยายและเวิร์กชอปในหัวข้อ "Innovative Extraction and Testing of Essential Oils: Techniques in Hydrodistillation and Antioxidant Capacity" โดยได้รับเกียรติจาก Assoc. Prof. Dr. Phong Huynh Xuan จากมหาวิทยาลัย Can Tho, ประเทศเวียดนาม

On January 24, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute hosted a lecture and workshop titled 'Innovative Extraction and Testing of Essential Oils: Techniques in Hydrodistillation and Antioxidant Capacity.' The event was honored to feature Assoc. Prof. Dr. Phong Huynh Xuan from Can Tho University, Vietnam, as the guest speaker.



เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้เชิญนายสุชาติ กาญจนภาพุลาทรัพย์ ประธานวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านหนองกลางโคก มาถ่ายทอดประสบการณ์และให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูก การเก็บเกี่ยว การดูแลรักษา และการทำตลาดพืชสมุนไพร ณ แปลงออร์แกนิก สถานีปฏิบัติการนาดัน

On January 29, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute invited Mr. Suchat Kanchanaphunsap, Chairman of the Ban Nong Klang Khok Herbal Community Enterprise, to share his experience and knowledge regarding the cultivation, harvesting, maintenance, and marketing of medicinal plants. The session was held at the organic plot of the Nadun Operations Station.



เมื่อวันที่ วันที่ 19 และ 21 กุมภาพันธ์ 2569 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดกิจกรรมบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ "Unlocking International Research Funding Opportunities" และหัวข้อ Understanding Diversity and Pathogenicity: Problems and Implications /หัวข้อ Molecular Techniques for Parasitic Identification การเรียนรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและพยาธิสภาพ รวมถึงเทคนิคทางโมเลกุลที่ใช้ในการระบุพยาธิ โดย Prof. Dr. Ross H Andrews จาก Faculty of Medicine, Imperial College, London, UK และ รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันท

On February 19 and 21, 2026: The Walai Rukhvej Botanical Research Institute organized special lectures on 'Unlocking International Research Funding Opportunities' and 'Understanding Diversity and Pathogenicity: Problems and Implications,' as well as 'Molecular Techniques for Parasitic Identification.' The sessions focused on learning about biodiversity and pathology, including molecular techniques used for parasite identification. The lectures were delivered by Prof. Dr. Ross H. Andrews from the Faculty of Medicine, Imperial College London, UK, and Assoc. Prof. Dr. Weerachai Saijuntha.



เมื่อวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมจัดงาน วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก 2568 ภายใต้หัวข้อ "ปกป้องพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่ออนาคตของเรา – รักรักษา ร่วมปกป้อง สร้างแรงขับเคลื่อน" (PROTECTING WETLANDS FOR OUR COMMON FUTURE – Value, Protect, Inspire) ระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ และ 1 มีนาคม 2568 ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

On 27-28 February 2025 The Walai Rukhvej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, co-organized World Wetlands Day 2025 under the theme 'PROTECTING WETLANDS FOR OUR COMMON FUTURE – Value, Protect, Inspire.' The event took place from February 27-28 and March 1, 2025, at the Ban Koeng Operations Station, Walai Rukhvej Botanical Research Institute, Mahasarakham University.



เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัดพิธีมอบรางวัล "นักวิจัยดีเด่นประจำปี 2567 (Research Excellence Awards 2024)" ให้แก่นักวิจัยที่มี H-Index สูงสุดในฐานข้อมูล SCOPUS ซึ่งถือเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยโดดเด่นในระดับสากล

On March 10, 2025: Mahasarakham University held the 'Research Excellence Awards 2024' ceremony to honor researchers with the highest H-Index in the SCOPUS database. This award serves to recognize and celebrate researchers for their outstanding contributions to international research.



เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2568 สถาบันฯ จัดโครงการ Koeng Nature Camp: ค่ายเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นแม่น้ำชี ได้จัดกิจกรรมย่อยภายใต้ชื่อ "Koeng Nature Summer Camp ครั้งที่ 4 : เล่นน้ำสงกรานต์ สร้างบ้านให้ปลา" ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก่ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

On April 18, 2025: The Institute organized the 'Koeng Nature Camp: Biodiversity and Chi River Local Wisdom Learning Camp.' A sub-activity was held titled 'The 4th Koeng Nature Summer Camp: Celebrating Songkran by Building Homes for Fish' at the Ban Koeng Operations Station, Walai Rukhavej Botanical Research Institute.



เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 สถานีปฏิบัติการนาดูน จัดโครงการ "วันความหลากหลายทางชีวภาพ" และนิทรรศการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปี 2568 ระหว่างวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2568 และวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสถานีปฏิบัติการนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม

On May 29, 2025 : The Nadun Operations Station organized 'International Biodiversity Day' and the 2025 Exhibition of the Plant Genetic Conservation Project Under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn (RSPG). The events were held from May 21-23 and on May 29, 2025, at Mahasarakham University and the Nadun Operations Station in Na Dun District, Maha Sarakham Province.



เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดกิจกรรม "Special Lecture: Exploring the Evolutionary Genomics of Parasitic Helminths through Next-Generation Sequencing" ณ ห้องประชุมวลัยรุกขเวช ภายใต้โครงการความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีผลงานโดดเด่นเพื่อสร้างงานวิจัย ครั้งที่ 2

On June 25, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute hosted a special lecture titled 'Exploring the Evolutionary Genomics of Parasitic Helminths through Next-Generation Sequencing.' The event was held at the Walai Rukhavej Meeting Room as part of the 2nd International Research Collaboration Project with Distinguished Experts.



เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้การต้อนรับ Dr. Koki Maeda และ Dr. Arai Takamitsu นักวิจัยผู้เชี่ยวชาญด้าน Applied Microbiology จาก Japan International Research Center for Agricultural Science (JIRCAS), ประเทศญี่ปุ่น

On June 26, 2025, the Walai Rukhvej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, welcomed Dr. Koki Maeda and Dr. Arai Takamitsu, research experts in Applied Microbiology from the Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Japan.



เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดกิจกรรมบรรยายพิเศษในหัวข้อ "Biodiversity of Thermotolerant Microorganisms and Their Applications" โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.มะโมรุ ยามาเดะ (Prof. Dr. Mamoru Yamada) จาก Graduate School of Science and Technology for Innovation และ Faculty of Agriculture, Yamaguchi University ประเทศญี่ปุ่น เป็นวิทยากร

On July 16, 2025: The Walai Rukhvej Botanical Research Institute organized a special lecture titled 'Biodiversity of Thermotolerant Microorganisms and Their Applications.' The institute was honored to have Professor Dr. Mamoru Yamada from the Graduate School of Science and Technology for Innovation and the Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Japan, as the guest speaker



เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดกิจกรรม "สัปดาห์ผีเสื้อกลางคืน" ส่งเสริมการเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ ณ สถานีปฏิบัติการบ้านเคิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

On July 19, 2025: The Walai Rukhvej Botanical Research Institute organized 'Moth Week' to promote the study of biodiversity. The event was held on Saturday, at the Ban Koeng Operations Station in Mueang District, Maha Sarakham Province.



เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดการบรรยายพิเศษ เรื่อง "The Green Treasure: Moringa oleifera and Its Role as a Functional Food" ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ฟาร่าห์ จับบาร์ ฮาซิม (Assoc. Prof. Dr. Farah Jabbar Hashim) จาก College of Science, University of Baghdad, Iraq

On July 21, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute hosted a special lecture titled 'The Green Treasure: Moringa oleifera and Its Role as a Functional Food' at the Institute's meeting room. The event was honored to feature Assoc. Prof. Dr. Farah Jabbar Hashim from the College of Science, University of Baghdad, Iraq, as the guest speaker.



เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 สวนวลัยรุกขเวช มมส ได้รับการขึ้นทะเบียน "เขตอนุรักษ์ท้องฟ้ามืด" หนุนท่องเที่ยวดูดาวภาคอีสาน คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม และสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้ารับมอบโล่และใบประกาศเกียรติคุณจาก การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ร่วมกับ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ภายใต้โครงการ AMAZING DARK SKY IN THAILAND #Season 4 ซึ่งจัดขึ้น ณ อาคาร ททท. กรุงเทพฯ

On July 23, 2025: Walai Rukhavej Park (MSU) officially registered as a 'Dark Sky Conservation Area' to boost stargazing tourism in the Northeast. The Faculty of Tourism and Hotel Management, along with the Walai Rukhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, received a commemorative plaque and certificate of honor from the Tourism Authority of Thailand (TAT) in collaboration with the National Astronomical Research Institute of Thailand (NARIT). The award was presented under the 'AMAZING DARK SKY IN THAILAND #Season 4' project at the TAT Building in Bangkok



เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น "การวาดภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับบุคคลทั่วไป" ณ ห้องประชุมชั้น 2 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

On August 29, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute organized a short course training program titled 'Scientific Illustration for the General Public' at the 2nd-floor meeting room of the Walai Rukhavej Botanical Research Institute.



เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดกิจกรรม โครงการสนับสนุนกิจกรรมภายใต้ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มมส. และการประชุมวิชาการและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ประจำปี 2568 ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช โครงการในครั้งนี้มีผลสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

On September 16, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute organized an activity to support the RSPG Coordination Center at Mahasarakham University, along with the 2025 Academic and Local Resource Base Conference. The event was held at the Nadun Operations Station. This project aligns with the Sustainable Development Goals (SDGs) of Mahasarakham University.



เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดกิจกรรม Koeng Nature Camp : วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพชุมชน "ตามรอยพยาธิในผัก" ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

On September 20, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute organized the Koeng Nature Camp: Science for Community Health on the topic 'Tracing Parasites in Vegetables.' The event took place at the Ban Koeng Operations Station in Mueang District, Maha Sarakham Province.



ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (PRESERVATION OF ARTS AND CULTURE)

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2568 สถานีปฏิบัติการนาดูน ได้จัดกิจกรรมประเพณี บุญคุณลาน หรือการสู่ขวัญข้าวของชาวอีสาน ซึ่งเป็นประเพณีที่มีความสำคัญในวัฒนธรรมและความเชื่อของชาวอีสาน

On January 6, 2025: The Nadun Operations Station organized the 'Boon Koon Lan' tradition, also known as the 'Harvest Spirit Blessing' (Su Khwan Khao) of the Isan people. This ceremony holds significant importance in the culture and traditional beliefs of Northeast Thailand.



เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดกิจกรรม "3 ค่ำ เดือน 3 ไชประตุฟ้าภูมิปัญญาแผ่นดิน" ณ สถานีปฏิบัติการนาดูน

On February 5, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute organized the '3rd Night of the 3rd Lunar Month: Opening the Sky Gates, Wisdom of the Land' activity at the Nadun Operations Station.



เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช สถานีปฏิบัติการนาดูน จัดพิธีเลี้ยงผีปู่ตา สืบสานวัฒนธรรมอีสานและอนุรักษ์ป่าชุมชน "โคกดงเค็ง" เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สถานีปฏิบัติการนาดูน

On April 30, 2025: The Walai Rukhavej Botanical Research Institute, Nadun Operations Station, held the 'Liang Phi Pu Ta' ceremony (Guardian Spirit Offering) to preserve Isan culture and conserve the 'Khok Dong Kheng' community forest.



เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 สถานีปฏิบัติการนาตุน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดกิจกรรมเลี้ยงผีปู่ตา โดยป่าดอนปู่ตาเป็นพื้นที่อนุรักษ์ของชุมชนที่แสดงถึงความผูกพันระหว่างคนกับทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งที่เหนือธรรมชาติ

On May 8, 2024, the Na Dun Operating Station of the Walairukhavej Botanical Research Institute organized a "Pee Pu Ta" feeding ceremony. The Don Pu Ta forest is a community conservation area that demonstrates the connection between people and natural resources, and the supernatural.



คณะผู้จัดทำ (EDITORIAL TEAM)

จัดทำโดย COMPILED BY

- สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
SECRETARIAT OFFICE, WALAIRUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE, MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ที่ปรึกษา ADVISER

- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
DIRECTOR OF WALAI RUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE
- รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
DEPUTY DIRECTOR OF WALAI RUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE
- หัวหน้าสำนักงานเลขานุการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
HEAD OF THE SECRETARIAT OFFICE

รวบรวมและเรียบเรียง COMPILED AND EDITED

- นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์
MS. SIRIWAN NORIN
- นางสาวหฤทัยรัตน์ กิจเวชเจริญ
MS. HARUTHAIRAT KITWETCHAROEN
- นายพีรวัชร วรเนตร
MR. PEERAWUT WORRANED

ตรวจสอบข้อมูล REVIEW INFORMATION

- คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
EXECUTIVE COMMITTEE

แหล่งที่มาของข้อมูล (SOURCE OF INFORMATION)

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนนแก้ว
- นายคมกริช วงศ์ภาคำ
- รองศาสตราจารย์อิสระ ธานี
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดุลย์ สมานี
- อาจารย์นคร ประดิษฐ์
- นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ
- รองศาสตราจารย์สุรพล แสนสุข
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี นามมาตย์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชฎาพร เสนาคุน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบัติ อัมระภา
- นายธนกร บุญพันธ์
- นางพนิดา เหล่าทองสาร
- นายพงศ์อนัน ตันบุญ
- นายพัฒนา ภาสอน
- นางกัทลี ศักดาคำ
- นางสาวกัณฑ์กนิษฐ์ หาญวงษา
- นายวรายุทธ พิลาภ
- นางสาวหฤทัยรัตน์ กิจเวชเจริญ
- นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์
- นางสาวภาวดี ศรีภิรมย์
- นายพีรวัชร วรเนตร
- นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา
- นางธัญญภัทร์ ศรีวิจารณ์
- นางสาวปรียาภรณ์ โพธิ์ไพบ
- Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo
- Mr. Komgrit Wongpakam
- Assoc. Prof. Dr. isara thanee
- Assis. Prof. Dr. Adun Samathi
- Dr. Nakorn Pradit
- Mrs. Chaveewan Khuensanthia
- Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk
- Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam-matra
- Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun
- Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka
- Mr. Tanakorn Boonphan
- Mrs. Panida Laotongsan
- Mr. Ponganan Tonboon
- Mr. Pattana Pasorn
- Mrs. Khathalee Sakdakham
- MS. Kankanit Harnvongsa
- Mr. Warayutt Pilap
- Ms. Haruthairat kitwetcharoen
- MS. Siriwan Norin
- Ms. Paradee Sriphirom
- Mr. Peerawut Worraned
- Mr. Jirawat Phusompao
- Mrs.Thanyaphat Sriwichan
- Ms. Preeyaporn Phopra