



รายงานประจำปี 2567

**สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

**2024
ANNUAL
REPORT**

**WALAI RUKHAVEJ BOTANICAL
RESEARCH INSTITUTE
MAHASARAKHAM UNIVERSITY**



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)
- 23 • ด้านการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ (RESEARCH, INNOVATION, AND CREATIVE WORKS)
- 38 • ด้านการบริการวิชาการ (ACADEMIC SERVICES)
- 46 • ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ACADEMIC SERVICES)
- 51 • ด้านบริหารจัดการ (ACADEMIC SERVICES)
- 57 • ด้านการเงินและงบประมาณ (FINANCIAL AND BUDGETARY AFFAIRS)
- 61 • ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา/ผลการปฏิบัติราชการ (FINANCIAL AND BUDGETARY AFFAIRS)

เหตุการณ์สำคัญในรอบปี IMPORTANT EVENTS DURING THE YEAR

70

สารจากผู้อำนวยการ

(DIRECTOR'S MESSAGE)



สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ดำเนินงานภายใต้วิสัยทัศน์ที่ว่า "สถาบันวิจัยอันดับหนึ่งด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของประเทศไทย"

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

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จะสร้างความเข้าใจเพื่อพัฒนาองค์กรสำหรับผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวมทั้งเป็นประโยชน์สำหรับบุคคลทั่วไปด้วย

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.

(Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo)

Director of Walai Rukkhavej Botanical
Research Institute

Maharakham University

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

(Executive summary report)

งบประมาณ (Budget)

2567

ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 18,705,736 บาท แบ่งเป็น a total budget of 17,142,481 Baht, divided into

- งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 6,974,966 บาท Government Budget Amount: 6,974,966 baht
- งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 11,446,150 บาท Institute's Revenue Budget Amount: 11,446,150 baht
- งบประมาณเงินรายได้ หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน 284,620 บาท Revenue from the Biodiversity Program Amount: 284,620 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 7 คน University employees: 7 persons
- กลุ่มลูกจ้างประจำ จำนวน 3 คน Permanent staff: 3 persons
- กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 36 คน Temporary staff: 36 persons

ผลงานวิจัย/วิชาการ (Research/Academic Output)

- บทความวิจัยเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 52 เรื่อง
Research articles published in international journals: 52
- ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) จำนวน 655 ครั้ง
Research papers with citations: 655 times

งานวิจัยและบริการวิชาการ (Research and Academic Services)

- ทุนสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย จากมหาวิทยาลัยฯ เป็นเงิน 3,960,000 บาท
Research project funding supported by the university: 3,960,000 Baht
- ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากภายนอก เป็นเงิน 2,032,000 บาท
Research project funding supported by external sources: 2,032,000 Baht
- โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน จากมหาวิทยาลัยฯ เป็นเงิน 1,083,000 บาท
Academic services to the community projects received funding: 1,083,000 Baht
- โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก เป็นเงิน 640,000 บาท
Academic services projects funded by external sources: 640,000 Baht

รางวัลระดับชาติ (National 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)

"สถาบันวิจัยอันดับหนึ่งด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
ของประเทศไทย"

"Thailand's number one research institute in biodiversity and
local wisdom."

สมรรถนะหลัก (Core Competencies)

"ความเชี่ยวชาญด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น"

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

ค่านิยมองค์กร (Corporate Values)

"มุ่งมั่น สร้างสรรค์ให้เป็นหนึ่ง"

"Committed to Creating Excellence.."



ข้อมูลทั่วไป (General information)

พันธกิจ (Mission)

1. มุ่งมั่นสร้างสรรค์งานวิจัย ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
Committed to creating research in biodiversity and local wisdom.
2. บัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น
Graduates with knowledge and capabilities in biodiversity and local wisdom.
3. ให้บริการวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่ชุมชนและสังคม
Providing academic services in biodiversity and local wisdom to the community and society.
4. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
Conserving, restoring, and preserving culture and local wisdom related to biodiversity.
5. บริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาลและมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ของงาน
Managing the organization according to good governance principles and focusing on work achievements.

ยุทธศาสตร์ (strategic)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก

Strategy 1: Produce graduates who suit the needs of the global society.

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ

Strategy 2: Create research and innovation for international excellence.

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม

Strategy 3: Provide academic services to suit the needs of the industrial and civil society sectors.

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่น

Strategy 4: Preserve and promote the distinctiveness of Isaan arts and culture.

ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

Strategy 5: Manage the organization towards becoming a smart university.

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

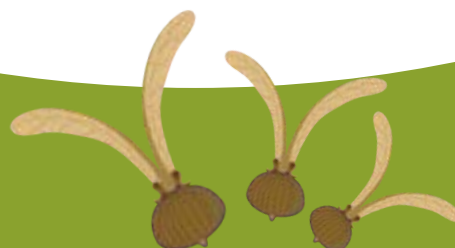
"Brown Sphere" symbolizes the unity and progress of the organization.

"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
(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) มมส

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนนแก้ว)

กรรมการประจำสถาบันฯ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยวางแผนพัฒนาศักยภาพ
(นายคมกริช วงศ์ภักดิ์)

สำนักงานเลขานุการ
(นางจวิวรรณ คิ่นสันเทียะ)

ส่วนงานวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี
(นายพัฒนา ภาสอน)

หลักสูตร ความหลากหลายทางชีวภาพ ระดับบัณฑิตศึกษา
(-ว่าง-)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
(-ว่าง-)

- กลุ่มงานบริหาร**
(นางกัทลี ศักดิ์คำ)
- 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

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ**
- 1.งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - 2.งานผลิตสื่อและสื่อสารสนเทศภาษาอังกฤษ
 - 3.งานเว็บไซต์
 - 4.งานฐานข้อมูล
 - 5.งานประชาสัมพันธ์สื่อสารองค์กร
 - 6.งานฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น

- กลุ่มงานบริการวิชาการและพัฒนา**
(นายพัฒนา 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**
- สถานีปฏิบัติการนาถุน** (นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา)
- 1.งานบริหารพื้นที่และจัดหารายได้
 - 2.งานพิพิธภัณฑสถาน
 - 3.งานพัฒนาพื้นที่และถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - 4.งานบำรุงและรักษาทรัพย์สินสถานี
- สถานีปฏิบัติการบ้านเค็ง** (นายพงศอนันต์ ต้นบุญ)
- 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 FOR 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
(-)

ASSISTANT DIRECTOR FOR DIGITAL AND INFORMATION TECHNOLOGY
(-)

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

1. INFORMATION TECHNOLOGY (IT)
2. ENGLISH LANGUAGE MEDIA PRODUCTION AND INFORMATION
3. WEBSITE MANAGEMENT (OR WEBSITE ADMINISTRATION)
4. DATABASE MANAGEMENT
5. PUBLIC RELATIONS AND CORPORATE COMMUNICATIONS
6. SHORT-COURSE TRAINING PROGRAMS

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 NA DUN OPERATING STATION (นายจิระวัฒน์ ภูคำเทา)

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



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุมวรรณ ชุ่มเชื้อ
Assis. Prof. Dr. Sumonwan Chumchuere
คณบดีคณะเทคโนโลยี
กรรมการ



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



รองศาสตราจารย์นิตยา วรรณกิติร์
Assoc. Prof. Dr. Nittaya Wannakit
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
กรรมการ



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



อาจารย์ทม เกตวงศ์
Professor. Thom Gatewongsa
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน
กรรมการ



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



นายคมกริช วงศ์ภักดิ์
Mr. Komgrit Wongpakam
รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะผู้บริหาร Executive Committee



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

Director of Walai Rukhvej Botanical Research Institute



นายคมกริช วงศ์ภาคำ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและวางแผนพัฒนา
(Mr. Komgrit Wongpakam)

Deputy Director of Research and Development Planning



นายถวิล ชนะบุญ

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเขตพื้นที่
(Mr. Tawin Chanaboon)

Deputy Director of Area Development



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



รองศาสตราจารย์วีระชัย สายจันทา
Assoc. Prof. Dr. Weerachai Saijuntha
สาขาเชี่ยวชาญ : ประสาทวิทยา, สัตววิทยา,
พันธุศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี นามมาตย์
Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam-matra
สาขาเชี่ยวชาญ : ความหลากหลายทาง
ชีวภาพและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ, ชีววิทยาและ
นิเวศวิทยาของวัชพืช



รองศาสตราจารย์สุรพล แสนสุข
Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk
สาขาเชี่ยวชาญ : อนุกรมวิธานพืช ละออง
เรณูพืช โครโมโซมพืช กายวิภาคศาสตร์พืช



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบัติ อัมระภา
Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka
สาขาเชี่ยวชาญ : สมุนไพรและการแพทย์
แผนไทย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชฎาพร เสนาคูณ
Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun
สาขาเชี่ยวชาญ : พันธุศาสตร์ป่าไม้,
อนุกรมวิธานพืช



อาจารย์นคร ประดิษฐ์
Dr. Nakorn Pradit
สาขาเชี่ยวชาญ : นิเวศวิทยา
แมลง, ปฏิสัมพันธ์พืชและแมลง, นิเวศวิทยา
เคมี, พฤติกรรมศาสตร์



อาจารย์อดุลย์ สมานธิ
Assis. Prof. Dr. Adun Samathi
สาขาเชี่ยวชาญ : บรรพชีวินวิทยาและ
วิวัฒนาการ

นักวิจัยและนักวิชาการ Researchers and academics



นายถวิล ชนะบุญ
Mr. Tawin Chanaboon

นักวิจัยชำนาญการพิเศษ
สาขาเชี่ยวชาญ : พืชและสัตว์ท้องถิ่น การเกษตรพื้นบ้าน
ภูมิปัญญาท้องถิ่น



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



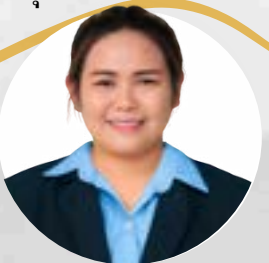
นายพงศ์อนัน ตันบุญ
Mr. Ponganan Tonboon

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
สาขาเชี่ยวชาญ : การออกแบบ จัดภูมิทัศน์ จัดสวน

สำนักงานเลขานุการ Secretary's office



นายธนกร บุญพันธ์
Mr. Tanakorn Boonphan
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ/
หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร/หัวหน้างานการเงิน



นางธัญญภัสร์ ศรีวิจารณ์
Mrs. Thanyaphat Sriwichan
นักวิชาการศึกษา



นายพีรวัธ วรเนตร
Mr. Peerawut Worraned
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



ประจําสถานีวิจัยปฏิบัติการนาตุน
Ms. Preeyaporn Phopra
นางสาวปรียาภรณ์ โพธิ์ไพร
เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป



นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ
Mrs. Chaveewan Khuensanthia
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ



นางสาวกนกนิตกนิษฐ์ หาญวงษา
MS. Kankanit Harnvongsa
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ/หัวหน้างานพัสดุ



นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์
MS. Siriwan Norin
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางกัทลี ศักดาคํา
Mrs. Khathalee Sakdakham
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ/
หัวหน้างานบุคคล



นางสาวภาวดี ศรีภิรมย์
Ms. Paradee Sriphirom
นักวิชาการศึกษา



ประจําสถานีวิจัยปฏิบัติการนาตุน
Mr. Jirawat Phusompao
นายจิระวัฒน์ กุสุมาเภา
นักวิชาการช่างศิลป์



นายคํามี ประทุมชัย
Mr. Khammee Bratoomchai
พนักงานขับรถ



คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

COMMITTEE OF THE WALAIRUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE.

1. อธิการบดี	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิสุทธ์ ไบไม้	กรรมการ
3. ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา	กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ประมวล	กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ ดร.องงศ์ฤทธิ์ แข็งแรง	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย สายจันทา	กรรมการ
7. คณบดีคณะเทคโนโลยี	กรรมการ
8. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กรรมการ
9. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
10. คณบดีคณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	กรรมการ
12. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	กรรมการและเลขานุการ
13. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ฝ่ายวางแผนและพัฒนา	

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 7 คน	2. University Employees: 7 people
3. ลูกจ้างประจำ จำนวน 3 คน	3. Permanent Employees: 3 people
4. ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 36 คน	4. Temporary Employees: 36 people

คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

EXECUTIVE COMMITTEE OF THE WALAIRUKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ประธานกรรมการ
2. นายคมกริช วงศ์ภาคี (รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย วางแผนและพัฒนาศึกษาภาพ)	กรรมการ
3. นางจวีวรรณ คีนสันเทียะ (หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ)	กรรมการ
4. นายพัฒนา ภาสอ (หัวหน้ากลุ่มงานบริการวิชาการและพัฒนา)	กรรมการ
5. นายวรายุทธ พิลาภ (หัวหน้าส่วนงานวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี)	กรรมการ
6. นายพงศอนันต์ ต้นบุญ (หัวหน้าสถานีปฏิบัติการบ้านเต็ง)	กรรมการ
7. นายจิระวัฒน์ กุสุมา (หัวหน้าสถานีปฏิบัติการนาจุน)	กรรมการ
8. นางกสิณี ศักดาคำ (หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร)	กรรมการและเลขานุการ
9. นางสาวกนกนิตย์ กัญญา (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)	5	1	6
ระดับปริญญาเอก (Doctor of Philosophy Degree)	12	-	12
รวม (Total)	17	1	18

สัดส่วนอาจารย์ : นิสิต

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนิสิตหัวจริงทั้งหมดจำนวน 18 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 **2567 (Academic Year 2024)**

รายวิชา (course)	กิจกรรม (Activities/Projects)	หลักสูตร ความหลากหลายทางชีวภาพ	
		วท.ม.	ปร.ด.
1605654 วิชาแมลง กับมนุษย์	กิจกรรมสำรวจสิ่งมีชีวิตกลางคืนใน "Koeng Nature Camp - NIGHT WALK" ณ สถานีปฏิบัติการบ้านเค็ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในวันที่ 19 ธันวาคม 2567 เวลา 17.00 น. - 21.30 น. Night Wildlife Exploration Activity at "Koeng Nature Camp - NIGHT WALK" at Ban Kerng Operating Station, Walairukhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, on December 19, 2024, from 5:00 PM to 9:30 PM.	✓	
1605 643 วิชาอนุกรมวิธานพืช สมุนไพร 1605 734 วิชาอนุกรมวิธานพืช สมุนไพรชั้นสูง และ 1605 642 วิชาพฤกษศาสตร์ประยุกต์	รศ.ดร.พิมพวดี พรพงษ์รุ่งเรือง ภัณฑารักษ์ ณ พิพิธภัณฑ์พืช สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้การต้อนรับในการให้เรียนรู้และวิจัยงานด้านอนุกรมวิธานพืช รวมถึงเป็นการเปิดประสบการณ์และทักษะปฏิบัติการเข้าเยี่ยมชมและศึกษาตัวอย่างพืชวงศ์บุกบอน (Araceae) และพืชวงศ์ขิง (Zingiberaceae) ในวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 08.30 น.-16.30 น. Associate Professor Dr. Pimwadee Pornpongroengrueng, Curator at the Plant Museum, Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University, will welcome participants for learning and research in plant taxonomy. In addition, provide an opportunity to gain experience and practical skills through a visit and study of plant specimens from the Araceae family and the Zingiberaceae (ginger) family on October 21, 2024, from 8:30 AM to 4:30 PM.	✓	✓
1605 643 วิชาอนุกรมวิธานพืช สมุนไพร 1605 734 วิชาอนุกรมวิธานพืช สมุนไพรชั้นสูง 1605 642 วิชาพฤกษศาสตร์ประยุกต์	อาจารย์ ดร. นนทิวรรณ แท้สุข วิทยากรจาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้บรรยายให้ความรู้ในหัวข้อ "Introduction to Species Distribution Modelling" ในวันที่ 22 ตุลาคม 2567 เวลา 09.00 น.-16.00 น. Assistant Professor Dr. Nontiwat Taesuk, a speaker from the Faculty of Science, Mahasarakham University, delivered a lecture providing knowledge on the topic of "Introduction to Species Distribution Modelling" on October 22, 2024, from 9:00 AM to 4:00 PM.	✓	✓
1605631 วิชาสัมมนาด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	อ.ดร.เอกพจน์ ศรีฟ้า ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม บรรยายสัมมนาพิเศษ ในหัวข้อ "Plankton in a changing world" ในวันที่ 25 กันยายน 2567 เวลา 14:00-16:00 Assistant Professor Dr. Ekkapoj Srifa, Department of Biology, Faculty of Science, Mahasarakham University, gave a special seminar on the topic "Plankton in a changing world" on September 25, 2024, from 2:00 PM to 4:00 PM.	✓	

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 **2567 (Academic Year 2024)**

รายวิชา (course)	กิจกรรม (Activities/Projects)	หลักสูตร ความหลากหลายทางชีวภาพ	
		วท.ม.	ปร.ด.
1605631 วิชาสัมมนาด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	ดร.วรายุทธ พิลาภ นักวิจัย สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม บรรยายสัมมนาพิเศษ ในหัวข้อ "Genetic studies in biodiversity research" ในวันที่ 18 กันยายน 2567 เวลา 14:00-16:00 Dr. Warayut Philap, Researcher at the Walairukhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, gave a special seminar on the topic "Genetic studies in biodiversity research" on September 18, 2024, from 2:00 PM to 4:00 PM.	✓	
1605651 วิชาสัตววิทยาสัตว์มีกระดูกสันหลัง	พศ.ดร.อดุลย์ สมานี อาจารย์ประจำหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วยนิสิตปริญญาโท เข้าเยี่ยมชมสัตว์ในสวนสัตว์นครราชสีมา ในวันที่ 4 กันยายน 2567 เวลา 08.30 น.-16.30 น. Associate Professor Dr. Adul Samathi, a lecturer in the Biodiversity Program at the Walairukhavej Botanical Research Institute, with Master's students, visited the Nakhon Ratchasima Zoo on September 4, 2024, from 8:30 AM to 4:30 PM.	✓	

บทความวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่
รอบปีงบประมาณ 2567
Published student thesis articles during the fiscal year 2024

หลักสูตรปริญญาเอก - ปริญญาโท

มีผลงานตีพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 4 เรื่อง คือ

(A total of 4 publications were produced by the Doctoral and Master's Degree Programs in the fiscal year 2024-2025, as follows:)

1. นางสาวพิมพ์ธิดา เนียมโงน เรื่อง Ethnobotanical knowledge of Isaan Laos tribe in Khong Chai District, Kalasin Province, Thailand with particular focus on medicinal uses. Biodiversitas Journal of Biological Diversity (27 ธันวาคม 2566)
2. นายรอนนที เนียมโงน เรื่อง Ethnobotanical of the Lao Isan Ethnic Group in Pho Chai District, Roi Et Province, Northeastern Thailand. Tropical Journal of Natural Product Research ISSN 2616-0692 (19 กุมภาพันธ์ 2567)
3. Mr.Kajonesuk Phengmala เรื่อง Ethnobotanical study of medicinal plants used by, Lao ethnic group in Central, Laos ชื่อวารสาร Notulae.Botanicae.Hodi.Agrobotanici.Clu-Napoca ISSN 0255-965X (18 มิถุนายน 2024) ฉบับที่ 52
4. นางสาวนากาญทิ ปะเกรตะตา เรื่อง Diversity of curcuminoids, bioactive compounds and antioxidant activities in three species of genus Curcuma ชื่อวารสาร Tropical Journal of Pharmaceutical Research ISSN 1596-5996 วันเดือน ป 4 กันยายน 2567 (เลขปีที่ 2567 ฉบับที่ 23)

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 รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมีอาจารย์ประจำจำนวน 9 คน โดยมีอาจารย์ ที่มีตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ จำนวน 2 คน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 4 คน รวม 6 คน ดังนั้นคิดเป็นร้อยละ 66.67

2. Proportion of Faculty Holding Positions as Lecturer, Assistant Professor, Associate Professor, and Professor
The Walairukhavej Botanical Research Institute has 9 full-time faculty members, of whom 2 hold the rank of Associate Professor and 4 hold the rank of Assistant Professor, totaling 6 individuals. Therefore, this represents 66.67%.

3) อาจารย์ประจำหลักสูตรบัณฑิตศึกษา
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชมีหลักสูตรจำนวน 2 หลักสูตร และมีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 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 / อาจารย์ที่ ปรึกษา Person in charge	สถานที่จัด กิจกรรม Place
	1/2565	2/2565	3/2565	1/2566		
1. กิจกรรมปฐมนิเทศนิสิตใหม่ - โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ เทอม 2/2566 - โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ เทอม 1/2567 1. New Student Orientation Activities -New Student Orientation Project, Semester 2/2023 -New Student Orientation Project, Semester 1/2024	-	✓	-	✓	นางธัญญภัสร์ ศรีวิจารณ์ Mrs.Thanyaph at Sriwichan	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช Walairukhav ej Botanical Research Institute
2. โครงการประชุมวิชาการ นานาชาติ International Conference on Biodiversity, Science, and Technology (International conference on Biodiversity, Science, and Technology)	-	-	-	✓	นางธัญญภัสร์ ศรีวิจารณ์ Mrs.Thanyaph at Sriwichan	โรงแรม D Varee Jomtein Beach, Pattaya
3. กิจกรรมฝึกซ้อมการรับ พระราชทานปริญญาบัตรของ มหาบัณฑิต/ดุษฎีบัณฑิต และ พบปะแสดงความยินดีระหว่าง ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน คณาจารย์ และบุคลากร (โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ร่วม ยินดีบัณฑิตใหม่) 3. Rehearsal Activities for the Royal Degree Conferment Ceremony for Master's/Doctoral Graduates, and a Congratulatory Gathering among Alumni, Current Students, and Staff (Project: "Strengthening Bonds: Seniors & Juniors Congratulating New Graduates")	-	-	-	✓	นางธัญญภัสร์ ศรีวิจารณ์ Mrs.Thanyaph at Sriwichan	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช Walairukhav ej Botanical Research Institute

ทุนการศึกษาของนิสิต (Student Research Grants)

ในปีงบประมาณ 2567 สถาบันฯ มีนิสิตได้รับทุนเพื่อการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพจากเงินกองทุนสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 5 คน ดังนี้
In the 2024 fiscal year, the institute had 5 students who received biodiversity research grants from the Walai Rukkhavej Botanical Research Institute Fund, Mahasarakham University, as follows:

ระดับปริญญาโท (MASTER DEGREE)

นิสิตผู้รับทุน	ชื่อโครงการ Project	อาจารย์ที่ปรึกษา Adviser	งบประมาณ (บาท) Budget (Baht)
1. Mr.Kajonesuk PHENGMALA	พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของกลุ่มชาติพันธุ์ม้งและกลุ่มชาติพันธุ์ลาวในแขวงบอลิคำไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	รศ.ดร.สุสวลา แสนสุข	140,000
2. นส.ชนากาญท์ ปะเทระตา	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน และสารพฤกษเคมีในขมิ้นชัน ขมิ้นขาว และขมิ้นอ้อย	รศ.ดร.สุสวลา แสนสุข	140,000
3. นายกฤษณพงศ์ พันทามนท์	การศึกษาวิจัยพันธุโคโนเสาร์วงศ์สไปโนซอริเดที่แหล่งหินลาดยาว หุบเขาภูเวียง.จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ	180,000

ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้รับทุน	ชื่อโครงการ Project	อาจารย์ที่ปรึกษา Adviser	งบประมาณ (บาท) Budget (Baht)
1. Ms.Anousone SENGTHONG	ความหลากหลายทางชีวภาพและชีสเทมาติดส์ของพืชวงศ์ผักปลาบในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	รศ.ดร.สุสวลา แสนสุข	140,000
2. นายธวัชพงศ์ บุญมา	ภาพรวมทางชีวภูมิศาสตร์เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ การกระจายพันธุ์ นิเวศวิทยา สถานการณ์อนุรักษ์ และพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพืชวงศ์ขิงในจังหวัดสระบุรี ประเทศไทย	รศ.ดร.สุสวลา แสนสุข	140,000



ด้านการวิจัยนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

In terms of research, innovation
and creative work



การวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ Research, Innovation, and Creative Works

จำนวนโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์/จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ ทั้งภายในและภายนอก NUMBER OF RESEARCH/CREATIVE PROJECTS/AMOUNT OF RESEARCH/CREATIVE FUNDING, BOTH INTERNAL AND EXTERNAL.

ในปีงบประมาณ 2566 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับทุนฯ ดังนี้
In fiscal year 2024, Walai Rukkhavej Research Institute received funding as follows :

ที่ No.	อาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน Funded Research Project	จำนวนเงินสนับสนุน Amount of Research Funding Support		ผู้ร่วมวิจัย Co-researcher		สัดส่วน การทำให้ วิจัย (%) Research Proportion (%)	การแบ่ง สัดส่วนทุน วิจัย (%) Research Funding Allocation (%)
			ทุนภายใน Internal Funding	ทุนภายนอก External Funding	ผู้วิจัยหลักและร่วม PI and Co-PI	สังกัดหน่วยงาน Affiliation		
			มมส MSU	ในประเทศ National Funding				
ทุนภายใน Internal Funding								
1	ศศ.ดร.สุรสว แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ความหลากหลายทางชีวภาพ และซีสเทมาติดส์ของพืชวงศ์ ผักปลาบในสาธารณรัฐประชา ธิปไตยประชาชนลาว (Biodiversity and Systematics of Commelinaceae in Lao PDR)	140,000		ศศ.ดร.สุรสว แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	70,000
					ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	20%	
					Anuson Sengthong	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	30%	42,000
2	ศศ.ดร.สุรสว แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน และสาร พฤกษเคมีในขมิ้นชัน ขมิ้นขาว และขมิ้นอ้อย (Ethnobotany and Phytochemical Compounds urcuma longa L., C. mangga Valetton & Zijp and C. zedoaria (Christm.) Roscoe)	140,000		ศศ.ดร.สุรสว แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	70,000
					ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	20%	
					ชนากาญจน์ ประเทร ตา	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	30%	42,000
3	ศศ.ดร.สุรสว แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของกลุ่ม ชาติพันธุ์ม้งและกลุ่มชาติพันธุ์ ลาวในแขวงบอลิคำไซ สาธารณ รัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Ethnobotany of Hmong and Lao Ethnic Groups in Bolikhamxay Province, Lao People's Democratic Republic)	140,000		ศศ.ดร.สุรสว แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	70,000
					ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	20%	
					Kajornsak Phengmala	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	30%	42,000
4	ศศ.ดร.สุรสว แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	ภาพรวมทางชีวภูมิศาสตร์เกี่ยว กับความหลากหลายทาง ชีวภาพ การกระจายพันธุ์ นิเวศวิทยา สถานการณ์อนุรักษ์ และพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของ พืชวงศ์ขิงในจังหวัดสระบุรี ประเทศไทย	140,000		ศศ.ดร.สุรสว แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	70,000
					ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	20%	
					ธวัชพงศ์ บุญมา	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	30%	42,000

การวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ Research, Innovation, and Creative Works

จำนวนโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์/จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ ทั้งภายในและภายนอก NUMBER OF RESEARCH/CREATIVE PROJECTS/AMOUNT OF RESEARCH/CREATIVE FUNDING, BOTH INTERNAL AND EXTERNAL.

ในปีงบประมาณ 2566 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับทุนฯ ดังนี้
In fiscal year 2024, Walai Rukkhavej Research Institute received funding as follows :

ที่ No.	อาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน Funded Research Project	จำนวนเงินทุนสนับสนุน Amount of Research Funding Support		ผู้ร่วมวิจัย Co-researcher		สัดส่วน การทำ วิจัย (%) Research Proportion (%)	การแบ่ง สัดส่วน วิจัย (%) Research Funding Allocation (%)	
			ทุนภายใน Internal Funding	ทุนภายนอก External Funding	ผู้วิจัยหลักและร่วม PI and Co-PI	สังกัดหน่วยงาน Affiliation			
			มมส MSU	ในประเทศ National Funding					
ทุนภายใน Internal Funding									
5	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การจัดตั้งและสนับสนุนหน่วย วิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง เรื่อง ความหลากหลายพืชวงศ์ขิงและ พืชที่มีก้อลำเลียงเพื่อการ ประยุกต์	1,470,000		ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	40%		
					ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	20%		
					สมบัติ อัมปมรภา	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	20%		294,000
					อารีรัตน์ รักชาติศิลป์	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ มมส	20%		
6	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การจำแนกพืชวงศ์ขิงด้วย ละอองเรณูละอองเรณู	200,000		ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	100,000	
					ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	50%		
7	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	พืชหายากและพืชถิ่นเดียววงศ์ เอื้องหมายนาบริเวณลุ่มน้ำโขง ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย (Rare and endemic plants of Costaceae in the Mekong Basin of Northeastern Thailand)	70,000		ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	35,000	
					ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	50%		
8	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การศึกษาพืชหายากสกุลช่าใน ประเทศลาว	70,000		ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	35,000	
9	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	วงศ์วานวิทยาของไดโนเสาร์นก ระจอกเทศ กิโนไมมัส ซอนแก้น เอนซิส (Dinosauria Theropoda) จากยุคครีเท เชียสตอนต้นของประเทศไทย	150,000		ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	100%	150,000	

ที่ No	อาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน Funded Research Project	จำนวนเงินทุนสนับสนุน Amount of Research Funding Support		ผู้ร่วมวิจัย Co-researcher		สัดส่วน การทำ วิจัย (%) Research Proportio n (%)	การแบ่ง สัดส่วน วิจัย (%) Research Funding Allocation (%)
			ทุนภายใน Internal Funding	ทุนภายนอก External Funding	ผู้วิจัยหลักและร่วม PI and Co-PI	สังกัดหน่วยงาน Affiliation		
			มมส MSU	ในประเทศ National Funding				
10	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	การวิเคราะห์ใหม่ของสะโพกไดโน เสาร์กินเนื้อ จากแอ่งเค็มเต็ม ประเทศโมร็อกโก เปรียบเทียบ กับไดโนเสาร์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Reassessment of a theropod ilium from the Kem Kem beds of Morocco: a comparison with theropods in Southeast Asia)	170,000		ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	100%	170,000
11	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	การศึกษาวิจัยพันธุไมโทคอนเดรีย สไปโรซอร์เดทีที่แหล่งหินลาดยาว หุบเขาภูเวียง.จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย	180,000		ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	90,000
					กฤษฎพงษ์ พันทา นนท์	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	45%	81,000
					อ.ดร.สุรเวช สุธีธร	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	5%	
12	ผศ.ดร.รัชณี นามมา ตย์ Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam- matra	ผลิตภัณฑ์เคลผงชงดื่มสมุนไพร รอร์แกนิก (Organic Herbal Kale Beverage Powder)	85,000		ผศ.ดร.รัชณี นามมา ตย์	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	100%	85,000
13	ผศ.ดร.รัชณี นามมา ตย์ Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam- matra	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบ ผลิตภัณฑ์อัญชันชงดื่ม (Antioxidant Activity and Phytochemical Profiling of Butterfly Pea Herbal Beverage)	85,000		ผศ.ดร.รัชณี นามมา ตย์	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	100%	85,000
14	นายวรายุธ พิลาก Mr. Warayutt Pilap	ความหลากหลายทางพันธุกรรม ของมวนดอกกรัก (Oncopeltus sp.) แมลงศัตรูพืชใน ประเทศไทย (Genetic diversity of chinch bug Oncopeltus sp. a pest in Thailand)	150,000		ดร.วรายุธ พิลาก	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	60%	
					รศ.ดร.วีระชัย สายจัน ทา	คณะแพทยศาสตร์	40%	90,000
15	นางพนิดา เหล่าทอง สาร Mrs. Panida Laotongsan	ความหลากหลายและโครงสร้าง ทางพันธุกรรมของตุ๊กแกบ้าน (Gekko gekko) ในเอเชียตะวัน ออกเฉียงใต้ (Genetic diversity and genetic structure of the Red- spotted Tokay Gecko (Gekko gekko) in South- East Asia)	150,000		นางพนิดา เหล่าทอง สาร	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	60%	90,000
					รศ.ดร.วีระชัย สายจัน ทา	คณะแพทยศาสตร์	40%	

ที่ No	อาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน Funded Research Project	จำนวนเงินทุนสนับสนุน Amount of Research Funding Support		ผู้ร่วมวิจัย Co-researcher		สัดส่วน การทำ วิจัย (%) Research Proportio n (%)	การแบ่ง สัดส่วน วิจัย (%) Research Funding Allocation (%)
			ทุนภายใน Internal Funding	ทุนภายนอก External Funding	ผู้วิจัยหลักและร่วม PI and Co-PI	สังกัดหน่วยงาน Affiliation		
			มมส MSU	ในประเทศ National Funding				
16	พศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ (Industrial Research and Development Capacity Building) ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรมอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		200,000	พศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	60%	120,000
					อ.ดร.อิสรากรณ์ สมบุญวัฒนกุล	คณะเทคโนโลยี	40%	
17	พศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	โครงการวิจัยภายใต้การบ่มเพาะธุรกิจ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI Business Incubation) การพัฒนาคุณภาพและการเร่งการเจริญเติบโตในกิ่งพันธุ์รังไข่แดง ด้วยแสงจากหลอด LED ที่ความเข้มแสง คุณภาพของแสง และระยะเวลารับแสงแตกต่างกัน เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์		120,000	พศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	60,000
					พศ.ดร.วรสกานา สีนศิริ	คณะเทคโนโลยี	25%	
					อ.ดร.อิสรากรณ์ สมบุญวัฒนกุล	คณะเทคโนโลยี	25%	
18	พศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีระบบอบแห้งสำหรับผลิตภัณฑ์ไม้ดอกกินได้	150,000	150,000	พศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	40%	60,000
					รศ.ดร.จักรมาศ เล่าหวณิช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	40%	
					อ.ดร.อิสรากรณ์ สมบุญวัฒนกุล	คณะเทคโนโลยี	20%	
19	พศ.ดร.สมบัติ อัมระระกา Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka	การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าผลผลิตมันแกวบรมือเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์		150,000	พศ.ดร.สมบัติ อัมระระกา	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	40%	60,000
					พศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	20%	30,000
					พศ.ดร.น้ำทิพย์ คำแร่	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	20%	
					อ.ดร.ฤทธิไกร ไชยงาม	คณะวิทยาศาสตร์	20%	

ที่ No.	อาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน Funded Research Project	จำนวนเงินทุนสนับสนุน Amount of Research Funding Support		ผู้ร่วมวิจัย Co-researcher		สัดส่วน การทำ วิจัย (%) Research in Proport ion (%)	การแบ่ง สัดส่วนทุน วิจัย (%) Research Funding Allocation (%)
			ทุนภายใน Internal Funding	ทุนภายนอก External Funding	ผู้วิจัยหลักและร่วม PI and Co-PI	สังกัดหน่วยงาน Affiliation		
			มมส MSU	ในประเทศ National Funding				
ทุนภายนอก External Funding								
20	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การศึกษาความหลากหลาย การใช้ประโยชน์ โครโมโซม และ การประเมินมูลค่าทาง เศรษฐกิจของทรัพยากรพืชกัน ได้ในอำเภอเมือง จังหวัด กาฬสินธุ์ เพื่อพัฒนาเป็นพืช เศรษฐกิจ		400,000	รศ.ดร.สุรสา แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	50%	200,000
					รศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	50%	
21	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	โครงการการยกระดับการผลิต น้ำมันหอมระเหยจากสารสกัด สมุนไพรระดับชุมชน		1,100,000	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	15%	165,000
					รศ.ดร.จักรมาศ เลหา วณิช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	50%	
					รศ.ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว	คณะเภสัชศาสตร์	15%	
					ผศ.ดร.สมบัติ อภิประภา	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	15%	165,000
					ผศ.ดร.อัจฉริยา อัสสระ ไพบุลย์	คณะบัญชีและการจัดการ	5%	
22	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	โครงการการพัฒนา กระบวนการผลิตสมุนไพรผงให้ มีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสูง เพื่อยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย ของ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพร แปลงใหญ่ชวนาข้า		210,000	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	25%	52,500
					รศ.ดร.จักรมาศ เลหา วณิช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	25%	
					รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว	คณะเภสัชศาสตร์	25%	
					ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมบัติ อภิประภา	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	25%	52,500
23	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	โครงการศึกษาวิธีการเพาะ เลี้ยงเนื้อเยื่อต้นอบเชยอินเดีย พืชอาหารปฐมภูมิสำหรับการ เลี้ยงไหมป่า ครัวคล่า และศึกษา สารออกฤทธิ์สำคัญบางชนิด จากใบ		200,000	อ.ดร.จิราภา บุติมาลย์	ศูนย์นวัตกรรมใหม่	25%	
					ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	25%	50,000
					อ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญ วัฒนกุล	คณะเทคโนโลยี	25%	
					นางคณิศรา แม็กนุสเซน	คณะวิทยาศาสตร์	10%	
					ผศ.ดร.ธีรพร กติศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	5%	
					นายสุวัฒน์ พรหมมา	ศูนย์นวัตกรรมใหม่	2.5%	
					นางสาวกานต์สุภัค นพรัตน์	กองส่งเสริมการวิจัยและ บริการวิชาการ	2.5%	
					นายอนุรักษ์ กุศลชู		2.5%	
					นายโกศล เนียรวิฑูร์ย์	กองส่งเสริมการวิจัยและ บริการวิชาการ	2.5%	

ที่ No.	อาจารย์/นักวิจัย Name	ชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน Funded Research Project	จำนวนเงินทุนสนับสนุน Amount of Research Funding Support		ผู้ร่วมวิจัย Co-researcher		สัดส่วน การทำ วิจัย (%) Research Proportion (%)	การแบ่งสัดส่วน ทุนวิจัย (%) Research Funding Allocation (%)
			ทุนภายใน Internal Funding	ทุนภายนอก External Funding	ผู้วิจัยหลักและร่วม PI and Co-PI	สังกัดหน่วยงาน Affiliation		
			มมส MSU	ในประเทศ National Funding				
24	พศ.ดร.สมบัติ อัมระ ภา Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka	โครงการสร้างเครือข่ายห่วงโซ่ สมุนไพรแบบยั่งยืนระหว่าง สถานศึกษากับชุมชน		100,000	รศ.ดร.มนตรี วงษ์ สีพาน	คณะศึกษาศาสตร์	60%	
					พศ.ดร.สมบัติ อัม ระภา	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	20%	20,000
					รศ.ดร.อดิศักดิ์ สิงห์ สีโว	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	20%	
25	นายคมกริช วงศ์ภา คำ Mr. Komgrit Wongpakam	การผลิตพลังงานชีวภาพจาก พืชรุกรานในประเทศไทย (Bio-energy Production from Invasive Plants in Thailand)		750,000	มหาวิทยาลัยมหิดล	มหาวิทยาลัยมหิดล	90%	
					นายคมกริช วงศ์ภา คำ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	10%	75,000
26	รศ.ดร.สุสวาท แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	การอนุรักษ์พืชสกุลขมิ้นชัน (Curcuma; Zingiberaceae) ที่ถูกคุกคามในประเทศไทย		270,000	ดร.ศรายุทธ รัก อาษา	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	25%	
					ดร.จรัญมากน้อย	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	15%	
					รศ.ดร.สุสวาท แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	10%	27,000
					รศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข	คณะวิทยาศาสตร์ มมส	10%	
					ฐิติมา ธาราวุฒิ	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10%	
					ดร.ประทีป ปัญญา ดี	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	5%	
					ดร.วรนาถ ธรรม รงค์	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	5%	
					ดร.อัญชลิ น่วมมี	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	5%	
					ดร.เจนจิรา หมั่นเร็ว	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	5%	
					ฐิติพร ปิงยศ	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	5%	
		วิทยา ปองอมรกุล	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	5%				
รวมจากแต่ละแหล่งทุน (บาท) Total from each funding source (Baht)			3,960,000	2,032,000				
รวมทั้งสิ้น (บาท) Total (Baht)			5,992,000					5,992,000
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง Number of actively working lecturers and researchers			11					11
เฉลี่ยต่ออาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง 1 คน (บาท) Average per actively working lecturer and researcher (Baht)								544,727

ข้อมูลทุนสนับสนุนการวิจัยภายในและภายนอก ของบุคลากรสายวิชาการ ปีงบประมาณ 2562-2567

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ผลงานวิจัย

ในปี พ.ศ. 2567 สถาบันฯ มีจำนวนบทความวิจัย บทความวิชาการ ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus จำนวนถึง 52 ผลงาน ดังนี้

โดยมีผลงานวิจัยที่อยู่ใน Q1 มีจำนวน 11 เรื่อง

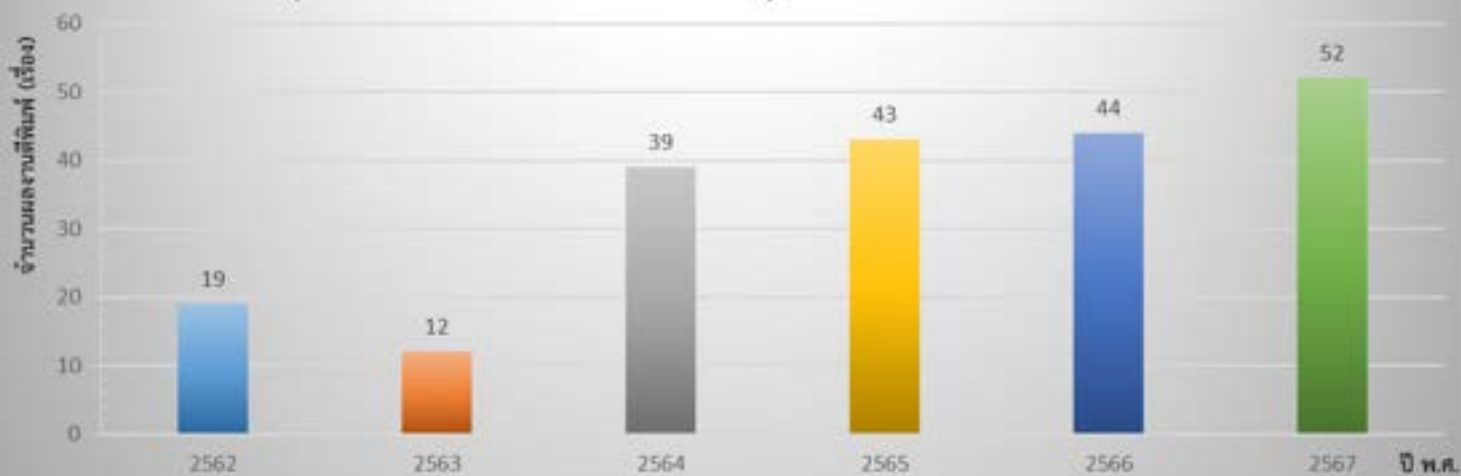
ที่	อาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ฐานข้อมูล Scopus
1	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Limtragool O.-A.; Pitchuanom S.; Saensouk S.; Poopasit K.; Kanokmedhakul K.; Kanokmedhakul S. (2024). A new feruloylfriedelinol from the stems of <i>Bridelia stipularis</i> and its α -glucosidase inhibition. <i>Natural Product Research</i> . 38(18): 3269-3274.	Q1
2	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Boonma T.; Ragsasilp A.; Maknoi C.; Techa C.; Srisuk P.; Souladeth P. (2024). <i>Curcuma sumonii</i> sp. nov., and <i>C. wanchaii</i> sp. nov. (Zingiberaceae), two new taxa of <i>Curcuma</i> subgen. <i>Curcuma</i> from Thailand. <i>Scientific Reports</i> . 14(1): 27541.	Q1
3	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk พศ. ดร.สมบัติ อัมระภา Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka	Saensouk P.; Ragsasilp A.; Thawara N.; Boonma T.; Appamaraka S.; Sengthong A.; Daovisan H.; Setyawan A.D.; Saensouk S. Ethnobotanical study of Acanthaceae family in Kantarawichai District, Maha Sarakham Province, Thailand. 2024. <i>Biodiversitas</i> . 25(8): 2570-2582.	Q2
4	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Triyanto A.; Purnamasari F.; Paramita F.S.; Wicaksono F.R.; Ramadhan F.A.; Budiharta S.; Saensouk S.; Setyawan A.D. (2024). Ethnobotany of wild edible plants used by local communities in three districts along the upper Bengawan Solo River, Central Java, Indonesia. <i>Biodiversitas</i> . 25(4): 1596-1605.	Q2
5	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Maknoi C.; Setyawan A.D.; Boonma T. (2024). A Horticultural Gem Unveiled: <i>Curcuma peninsularis</i> sp. nov. (Zingiberaceae), a New Species from Peninsular Thailand, Previously Misidentified as <i>Curcuma aurantiaca</i> Zijp. <i>Horticulturae</i> . 10(9): 950.	Q2
6	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Boonma T.; Saensouk S.; Saensouk P. (2024). Biogeography, Conservation Status, and Traditional Uses of Zingiberaceae in Saraburi Province, Thailand, with <i>Kaempferia chaveerachiae</i> sp. nov.. <i>Horticulturae</i> . 10(9): 934.	Q2
7	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Maknoi C.; Boonma T. (2024). <i>Curcuma borealis</i> sp. nov. and <i>C. retrocalcaria</i> sp. nov. (Zingiberaceae): Two Novel Taxa from Northern Thailand. 2024. <i>Horticulturae</i> . 10(8): 787.	Q2
8	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk ดร.เนกร ประดิษฐ์ Dr. Nakorn Pradit	Saensouk P.; Muangsan N.; Souladeth P.; Koompoot K.; Pradit N.; Sengthong A.; Saensouk S. (2024). Cytogenetics of Five Edible Species of the Genus <i>Kaempferia</i> (Zingiberaceae) from Thailand. <i>Horticulturae</i> . 10(6): 633.	Q2
9	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Senavongse R.; Maensiri D.; Souladeth P. (2024). Cytogenetics Study of Four Edible and Ornamental Zingiber Species (Zingiberaceae) from Thailand. <i>Horticulturae</i> . 10(4): 409.	Q2
10	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Sengthong A.; Saensouk S.; Saensouk P.; Souladeth P.; Rakarcha S. (2024). Diversity and Utilization of Commelinaceae in Central Laos. <i>Horticulturae</i> . 10(10) : 1045.	Q2
11	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk S.; Benjamin S.; Chumroenphat T.; Saensouk P. (2024). In Vitro Propagation, Evaluation of Antioxidant Activities, and Phytochemical Profiling of Wild and In Vitro-Cultured Plants of <i>Curcuma larsenii</i> Maknoi & Jenjitikul—A Rare Plant Species in Thailand. <i>Horticulturae</i> . 10(11): 1181.	Q2
12	ศศ.ดร.สุรสา แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Boonma T.; Rakarcha S.; Srisuk P.; Imieje V.O. (2024). <i>Kaempferia sakolchaii</i> sp. nov. and <i>K. phuphanensis</i> var. <i>viridans</i> var. nov. (Zingiberaceae), Two New Taxa from Northeastern Thailand. <i>Horticulturae</i> . 10(5): 430.	Q2

ที่	อาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ฐานข้อมูล Scopus
13	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Sengthong A.; Saensouk S.; Saensouk P.; Souladeth P. (2024). Diversity of Commelinaceae in Laos and two new record species: <i>Amischotolype glabrata</i> Hassk., and <i>Commelina maculata</i> Edgew. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> . 52(3): 13745-13745.	Q3
14	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	PHENGMALA K.; SAENSOUK S.; SAENSOUK P.; SOULADETH P. (2024). Ethnobotanical study of medicinal plants used by Lao ethnic group in Central Laos. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> . 52(2): 13633-13633.	Q3
15	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Papayrata C.; Saensouk S.; Chumroenphat T. (2024). Influence of germination time on free amino acids, phenolic compounds and γ -aminobutyric acid in pigeon pea (<i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth) seeds. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> . 52(3): 13674-13674.	Q3
16	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Hein K.Z.; Boonma T.; Sengthong A.; Rakarcha S. (2024). Studies on <i>Typhonium</i> (Araceae) of Thailand I: <i>Typhonium vinicolor</i> , a new species from Khon Kaen Province, Northeastern Thailand. <i>PhytoKeys</i> . 246: 189-195.	Q3
17	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Chen T.V.; Boonma T.; Triet N.T.; Phan Nguyen Duc D.; Trong Nghia N.; Saensouk S.; Thi Thu Hien N. (2024). Exploring the botany and pharmacology of the genus <i>Conamomum</i> Ridl. (Zingiberaceae). <i>Nordic Journal of Botany</i> . 2024(11): e04504.	Q3
18	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Hein K.Z.; Boonma T.; Sengthong A.; Rakarcha S.; Warseno T. (2024). Studies on <i>Typhonium</i> (Araceae) of Thailand II: <i>Typhonium fornicatum</i> , a new species from Bueng Kan Province, Northeastern Thailand. <i>Taiwania</i> . 69(4): 487-490.	Q3
19	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Hein K.Z.; Saensouk S.; Naive M.A.K. (2024). Taxonomic studies of Araceae in Myanmar VIII: Two new species and three new records for the genus <i>Typhonium</i> . <i>Taiwania</i> . 69(4): 537-544.	Q3
20	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Maknoi C.; Rakarcha S. (2024). A New Subspecies and Two New Records of the Genus <i>Alpinia</i> from Lao PDR. <i>Tropical Journal of Natural Product Research</i> . 8(3): 6631-6635.	Q3
21	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Rakarcha S.; Saensouk P.; Maknoi C.; Thammarong W.; Saensouk S. (2024). <i>Curcuma sirirugsae</i> , a New Species of the family Zingiberaceae from Northern Thailand. <i>Tropical Journal of Natural Product Research</i> . 8(4): 6775-6780.	Q3
22	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Wannakham S.; Saensouk S.; Saensouk P.; Junsongduang A. (2024). Diversity and Ethnobotanical Study of Medicinal Plants in Thai Phuan Ethnic Group in Ban Phue District, Udon Thani Province, Thailand. <i>Tropical Journal of Natural Product Research</i> . 8(10): 8716-8740.	Q3
23	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Rakarcha S.; Souladeth P. (2024). Diversity, Traditional Uses of Convolvulaceae in That Phanom District, Nakhon Phanom Province, Thailand. <i>Tropical Journal of Natural Product Research</i> . 8(5): 7120-7127. Saensouk P.; Saensouk S.; Rakarcha S.; Souladeth P. (2024). Diversity, Traditional Uses of Convolvulaceae in That Phanom District, Nakhon Phanom Province, Thailand. <i>Tropical Journal of Natural Product Research</i> . 8(5): 7120-7127.	Q3
24	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Niamngon T.; Saensouk S.; Saensouk P.; Junsongduang A. (2024). Ethnobotanical of the Lao Isan Ethnic Group in Pho Chai District, Roi Et Province, Northeastern Thailand. <i>Tropical Journal of Natural Product Research</i> . 8(2): 6152-6181.	Q3
25	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Phuy M.; Pathumthanasup C.; Chitcharoenthum M.; Saensouk S.; Rittirod T.; Khunkitti W.; Srisuk P. (2024). Formulation Development and Skin Evaluation of Gel-Based Cream Containing Tamarind Gum. <i>Tropical Journal of Natural Product Research</i> . 8(11): 9256-9264.	Q3
26	ศต.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Papayrata C.; Chumroenphat T.; Saensouk P.; Saensouk S. (2024). Diversity of curcuminoids, bioactive compounds and antioxidant activities in three species of <i>Curcuma</i> . <i>Tropical Journal of Pharmaceutical Research</i> . 23(8): 1291-1298.	Q3

ที่	อาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ฐานข้อมูล Scopus
27	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Saensouk P.; Saensouk S.; Maknoi C.; Nguyen D.D.; Boonma T. (2024). Curcuma roseobracteata sp. nov. (Zingiberaceae), a new species from Thailand and distribution notes on the recently described Curcuma suraponii Boonma. Biodiversitas. 25(8): 3368-3375.	Q3
28	ศศ.ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Mahaamnart T.; Pitchuanom S.; Senawong T.; Saensouk S.; Nontakitticharoen M. (2024). Cytotoxicity and Molecular Docking to Histone Deacetylase of Phytochemicals from Ventilago denticulata Leaves. Asian Journal of Chemistry. 36(1): 25-31.	Q4
29	ศศ. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk พศ. ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun พศ. ดร.สมบัติ อัมระภา Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka	Saensouk S.; Saensouk P.; Ragsasilp A.; Senakun C.; Daovisan H.; Setyawan A.D.; Niamngon T.; Niamngon P.; Appamaraka S. (2024). Medical ethnobotany and utilization of medicinal plants in the Don Pu Ta Forest Thai Yoi Ethnic Groups, Sakon Nakhon Province, Thailand. Biodiversitas. 25(9): 3014-3031.	Q2
30	ศศ. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Ayuningtyas H.R.; Nabila I.; 'azizah H.P.N.; Andewi L.C.; Saensouk S.; Setyawan A.D. (2024). Biological resources utilization in grebeg maulud ceremony in Surakarta City, Indonesia. Asian Journal of Ethnobiology. 7(1): 43-49.	-
31	ศศ. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Nuraini A.; Rabbani A.H.; Jagatru A.S.; Azzahra A.N.; Azizia M.S.; Yasa A.; Saensouk S.; Setyawan A.D. (2024). Diversity and use medicinal plants for traditional women's health care in Kalibawang, Wonosobo District, Indonesia. Asian Journal of Ethnobiology. 7(2): 145-155.	-
32	ศศ. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Torimbanu A.R.; Syahputra A.F.; Aulia A.A.; Utomo A.N.; Safira R.N.; Yasa A.; Saensouk S.; Setyawan A.D. (2024). Ethnobotany of medicinal plants used by the Javanese community of Mount Merapi National Park, Central Java, Indonesia. Asian Journal of Ethnobiology. 7(2): 130-144.	-
33	ศศ. ดร.สุรพล แสนสุข Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk	Mukarromah A.N.; Dzihni A.; Azzam A.K.; Adiningsih A.R.; Utami A.S.; Nazar I.A.; Sunarto; Iskandar J.; Saensouk S.; Setyawan A.D. (2024). Ethnobotany of traditional rituals of Javanese in the city of Surakarta, Central Java, Indonesia. Asian Journal of Ethnobiology. 7(1): 22-31.	-
34	ดร.นคร ประดิษฐ์ Dr. Nakorn Pradit ดร.วรายุทธ พิลาก Dr. Warayutt Pilap	Vangno W.; Pradit N.; Pilap W.; Jaroenchaiwattanachote C.; Duangkhamchan W.; Saijuntha J.; Thanee I.; Plant A.R.; Tawong W.; Saijuntha W. (2024). Revealing a cryptic species of mole cricket genus Gryllotalpa Latreille, 1802 (Orthoptera: Gryllotalpidae) in Roi Et Province, Thailand, detected by mitochondrial DNA sequences. Biologia. 80(2), 323-333.	Q1
35	พศ. ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	Luang-In V.; Saengha W.; Karirat T.; Senakun C.; Siriamornpun S. (2024). Phytochemical Profile of Cymbopogon citratus (DC.) Stapf Lemongrass Essential Oil from Northeastern Thailand and Its Antioxidant and Antimicrobial Attributes and Cytotoxic Effects on HT-29 Human Colorectal Adenocarcinoma Cells. Foods. 13(18): 2928.	Q1
36	พศ. ดร.ชฎาพร เสนาคูณ Assis. Prof. Dr. Chadaporn Senakun	Laohavanich J.; Phola W.; Phuhongphet U.; Sinsiri W.; Sudwilai W.; Hu W.; Senakun C. (2024). Enhancing Seed Germination and Seedlings Growth of Khao Dawk Mali 105 Rice Cultivar via Seed Coating and Infrared Drying Apparatus. Trends in Sciences. 21(5): 7443.	Q3
37	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo	Kitwetcharoen H.; Phannarangsee Y.; Klanrit P.; Thanonkeo S.; Tippayawat P.; Klanrit P.; Klanrit P.; Yamada M.; Thanonkeo P. (2024). Functional kombucha production from fusions of black tea and Indian gooseberry (Phyllanthus emblica L.). Heliyon. 10(24): e40939.	Q1
38	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo	Sang A Roon T.; Klanrit P.; Klanrit P.; Thanonkeo P.; Apiraksakorn J.; Thanonkeo S.; Klanrit P. (2024). Establishment of Betalain-Producing Cell Line and Optimization of Pigment Production in Cell Suspension Cultures of Celosia argentea var. plumosa. Plants. 13(22): 3225.	Q1

ที่	อาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ฐานข้อมูล Scopus
39	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo	Phannarangsee Y.; Jiawkhangphlu B.; Thanonkeo S.; Klanrit P.; Yamada M.; Thanonkeo P. (2024). Sorbitol production from mixtures of molasses and sugarcane bagasse hydrolysate using the thermally adapted <i>Zymomonas mobilis</i> ZM AD41. <i>Scientific Reports</i> . 14(1): 5563.	Q1
40	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo	Phannarangsee Y.; Kitwetcharoen H.; Thanonkeo S.; Klanrit P.; Yamada M.; Thanonkeo P. (2024). Enhanced Multi-Stress Tolerance in <i>Escherichia coli</i> via the Heterologous Expression of <i>Zymomonas mobilis</i> recA: Implications for Industrial Strain Engineering. <i>Fermentation</i> . 10(12): 617.	Q2
41	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo	Thanonkeo S.; Palee T.; Thanonkeo P.; Klanrit P. (2024). Influence of Culture Conditions on Growth and Daidzein and Genistein Production in Hairy Root Cultures of <i>Pueraria candollei</i> var. <i>mirifica</i> . <i>Horticulturae</i> . 10(8): 788.	Q2
42	พศ. ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo	Thanonkeo S.; Kitwetcharoen H.; Thanonkeo P.; Klanrit P. (2024). Temporary Immersion Bioreactor (TIB) System for Large-Scale Micropropagation of <i>Musa</i> sp. cv. Kluai Numwa Pakchong 50. <i>Horticulturae</i> . 10(10): 1030.	Q2
43	พศ. ดร.อดุลย์ สมานี Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	Samathi A.; Suteethorn S.; Boonjarern T.; Sutcha K.; Suteethorn V. (2024). Dinosaur fauna from the Lower Cretaceous of Phu Kao-Phu Phan Kham, northeastern Thailand: a review and update. <i>Palaeoworld</i> . 33(2): 420-438.	Q1
44	พศ. ดร.อดุลย์ สมานี Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	Samathi A.; Weluwanarak J.; Duanyai P.; Kaikaew S.; Suteethorn S. (2024). An unusual metatarsal of theropod dinosaur from the lower cretaceous of Thailand: the first detailed study of paleopathology in Megaraptora. <i>Historical Biology</i> . 36(3): 467-472.	Q2
45	พศ. ดร.อดุลย์ สมานี Assis. Prof. Dr. Adun Samathi	Samathi A. (2024). Phylogenetic position of <i>Kinnareemimus khonkaenensis</i> (Dinosauria: Theropoda: Ornithomimosauria) from the Lower Cretaceous of Thailand. <i>Zootaxa</i> . 5448(1): 67-84.	Q3
46	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam	Stangarm J.; Mintara R.; Jumpato W.; Gomontean B.; Thaneer I.; Wongpakam K.; Adler P.H.; Saijuntha W.; Pramual P. (2024). Molecular detection of blood protozoa and identification of black flies of the <i>Simulium varicorne</i> species group (Diptera: Simuliidae) in Thailand. <i>Acta Tropica</i> . 254: 107207.	Q1
47	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam	Gomontean B.; Jumpato W.; Wongpakam K.; Tangkawanit U.; Wannasingha W.; Thaneer I.; Ya'cob Z.; Pramual P. (2024). Diversity, Distribution and Host Blood Meal Analysis of Adult Black Flies (Diptera: Simuliidae) from Thailand. <i>Insects</i> . 15(1): 74.	Q1
48	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam	Jumpato W.; Wannasingha W.; Jaroenchaiwattanachote C.; Mintara R.; Wongpakam K.; Adler P.H.; Pramual P. (2024). Diversity and prevalence of Leucocytozoon in black flies (Diptera: Simuliidae) of Thailand. <i>Parasites and Vectors</i> . 17(1): 475.	Q1
49	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam	Thaneer I.; Gomontean B.; Jumpato W.; Namtaku S.; Wongpakam K.; Wannasingha W.; Inkhavilay K.; Malavong B.; Pramual P. (2024). Genetic Characterization and Breeding Habitats of Black Fly (Diptera, Simuliidae) Vector Species in Laos. <i>Diversity</i> . 16(11): 653.	Q2
50	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam	Gomontean B.; Wannasingha W.; Jumpato W.; Wongpakam K.; Mintara R.; Jaroenchaiwattanachote C.; Thaneer I.; Pramual P. (2024). Cryptic genetic diversity and molecular detection of <i>Trypanosoma theileri</i> complex in the deer fly <i>Chrysops dispar</i> Fabricius from Thailand. <i>Tropical Biomedicine</i> . 41(4): 512-517.	Q2
51	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam	Pramual P.; Jumpato W.; Gomontean B.; Mintara R.; Wannasingha W.; Wongpakam K. (2024). Population genetics of the biting midge <i>Culicoides oxystoma</i> Kieffer (Diptera: Ceratopogonidae) from Thailand and its genetic relationships with global populations. <i>Tropical Biomedicine</i> . 41(1): 125-133.	Q2
52	นายคมกริช วงศ์ภาคำ Mr. Komgrit Wongpakam	Wongpakham S.; Samsee T.; Wongpakam K.; Promden W.; Thima K.; Khulmanee T.; Patrapuvich R.; Sangdee A.; Kijjoa A.; Seephonkai P. (2024). A New Isoflavone Xylopyranoside and Isoflavone Derivatives from the Roots of <i>Ochna integerrima</i> and Their DPPH Radical Scavenging Activity. <i>Chemistry and Biodiversity</i> : e202401979	Q3

จำนวนผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลนานาชาติ (Scopus) ปี พ.ศ. 2562-2567
ของบุคลากรสายวิชาการ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล ในปีงบประมาณ 2567

RESEARCH, INNOVATION, AND CREATIVE WORKS THAT RECEIVED AWARDS IN THE FISCAL YEAR 2024

ที่	ชื่อผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	วันที่ได้รับรางวัล	องค์กรที่ให้รางวัล
1	รางวัล Best Oral Presentation ในงานประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 12 The 12 th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตพะเยาไท) The Best Oral Presentation Award at the 12th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand, held at the Faculty of Science, Mahidol University (Phayathai Campus).	ดร.นศ. ประดิษฐ์ Dr. Nakorn Pradit	วันที่ 6-8 มิถุนายน 2567	มหาวิทยาลัยมหิดล Mahidol University

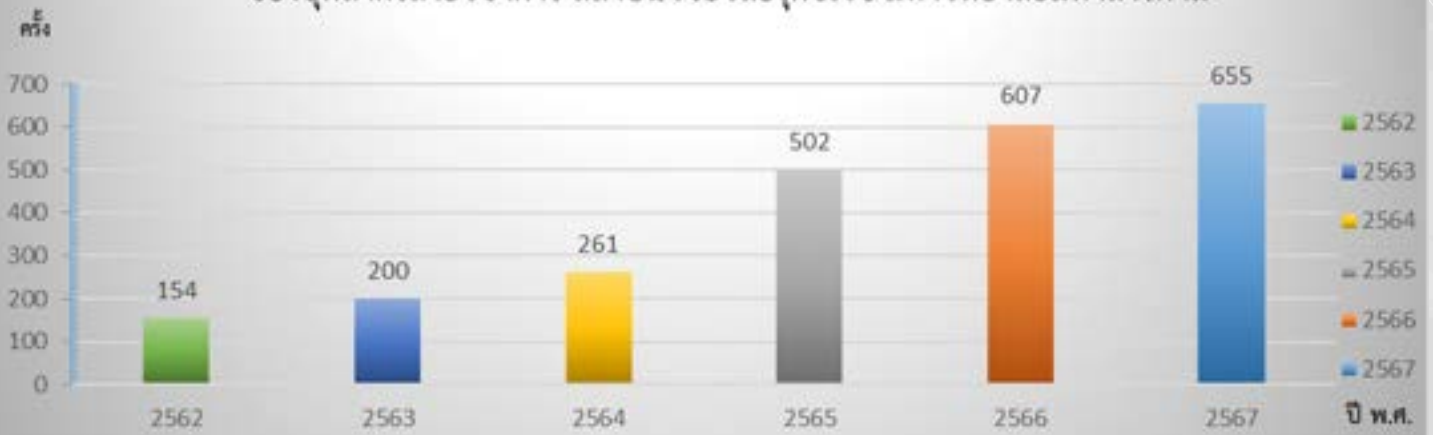
ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (CITED RESEARCH PUBLICATIONS)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำทั้งสิ้น จำนวน 11 คน (ไม่นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) มีจำนวนบทความวิจัย ที่ได้รับการอ้างอิงใน Reference journal หรือในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (SCOPUS) ทั้งหมดจำนวน 655 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 655 times in reference journals or international databases such as SCOPUS, as detailed below:

ที่ No.	ชื่อ อาจารย์/นักวิจัย (Name)	จำนวนการอ้างอิง (ครั้ง) ปี พ.ศ. 2567 ในฐานข้อมูล Scopus Number of Citations in the Year 2024 (B.E. 2567) in the Scopus
1	สศ.ดร.สุธา แสนสุข (Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk)	295
2	ผศ.ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว (Assis. Prof. Dr. Sudarat Thanonkeo)	120
3	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ (Assoc. Prof. Dr. Surapon Saensouk)	18
4	ผศ.ดร.รัชณี นามมาตย์ (Assis. Prof. Dr. Rachanee Nam-matra)	14
5	ผศ.ดร.สมบัติ อภิประภา (Assis. Prof. Dr. Sombat Appamaraka)	16
6	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาริ (Assis. Prof. Dr. Adun Samathi)	38
7	อ.ดร.นศ. ประดิษฐ์ (Dr. Nakorn Pradit)	15
8	นายคมกริช วงศ์ภาคำ (Mr. Komgrit Wongpakam)	86
9	นายทวิล ชนะบุญ (Mr. Tawin Chanaboon)	1
10	นายวรายุธ พิลาก (Mr. Warayutt Pilap)	52
11	นางพนิดา เหล่าทองสาร (Mrs. Panida Laotongsan)	-
รวมทั้งสิ้น (Total)		655

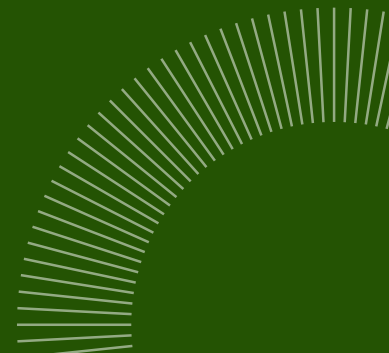
จำนวนครั้งของผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ปี พ.ศ. 2562-2567 ของบุคลากรสายวิชาการ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





ด้านการบริการวิชาการ

Academic services



การบริการวิชาการ (Academic Services)

โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ (ACADEMIC SERVICES PROJECTS/ACTIVITIES)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินกิจกรรมโครงการด้านการบริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ 2567 จำนวน 13 โครงการ ดังนี้
Walai Rukkhavej Botanical Research Institute implemented 13 Academic Services Projects/Activities during the 2024 fiscal year, as follows:

ที่ No.	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ให้บริการวิชาการ และงานสร้างสรรค์ Academic Services Projects/Activities	งบประมาณ (บาท) Budget (Baht)	วัน/เดือน/ปี สถานที่จัดกิจกรรม Date/Place	ผู้รับผิดชอบ Person in charge
1	โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2567 World Wetlands Day Project 2024	100,000	สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง กุมภาพันธ์ 2567 Ban Keng Operating Station, February 2024	นายพงศอนัน ตันบุญ Mr. Ponganan Tonboon
2	โครงการการสร้างเครือข่ายการผลิตผักพื้นบ้าน ออร์แกนิกชุมชนแก้ง Establishing a Network for Organic Local Vegetable Production in the Kueng Community	50,000	สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง กันยายน 2567 Ban Keng Operating Station, September 2024	นายพงศอนัน ตันบุญ Mr. Ponganan Tonboon
3	โครงการพฤกษภูมิ โคกหนองนาภายใต้ศาสตร์พระราช ประจำปี 2567 Phruek-Phum (Botanical Landscape) "Kok Nong Na" under the Philosophy of Sufficiency Economy	100,000	สถานีปฏิบัติการนา둔 มีนาคม 2567 Na Dun Operating Station, March 2024	นายทวิล ชนะบุญ Mr. Tawin Chanaboon
4	โครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพและ นิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคก ดงเค็ง ประจำปีงบประมาณ 2567 Biodiversity Day Event and Exhibition of the Royal Initiative Project for Plant Genetic Conservation in Kok Dong Keng Forest	70,000	สถานีปฏิบัติการนา둔 กรกฎาคม 2567 Na Dun Operating Station, July 2024	นายจรัสวัฒน์ ภูสำเภา Mr. Jirawat Phusompao
5	โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การใช้ประโยชน์และขยายพันธุ์ไผ่ในอุทยานลานไผ่ Developing a Learning Center for Bamboo Utilization and Propagation in Lan Phai Park	50,000	สถานีปฏิบัติการนา둔 กันยายน 2567 Na Dun Operating Station, September 2024	นายพัฒนา ภาสอน Mr. Pattana Pasorn
6	โครงการสนับสนุนกิจกรรมภายใต้ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพสร มมส Support Activities for the Coordination Center of the Royal Initiative Project for Plant Genetic Conservation at Mahasarakham University	140,000	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พฤษภาคม 2567 Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, May 2024	นายคมกริช วงศ์ภักดิ์ Mr. Komgrit Wongpakam
7	โครงการความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีผลงานโดดเด่นเพื่อสร้างงานวิจัยสู่ความเป็นเลิศและสร้างภาพลักษณ์ในระดับนานาชาติ Collaboration with Outstanding Foreign Experts to Foster Research Excellence and Enhance International Image	500,000	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช กรกฎาคม 2567 Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, July 2024	ดร.วรายุทธ พิลาภ Dr. Warayutt Pilap

การบริการวิชาการ (Academic Services)

โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ (ACADEMIC SERVICES PROJECTS/ACTIVITIES)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินกิจกรรมโครงการด้านการบริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ 2567 จำนวน 13 โครงการ ดังนี้
Walai Rukkhavej Botanical Research Institute implemented 13 Academic Services Projects/Activities during the 2024 fiscal year, as follows:

ที่ No.	ชื่อ กิจกรรม/ โครงการที่ให้บริการวิชาการ และงานสร้างสรรค์ Academic Services Projects/Activities	งบประมาณ (บาท) Budget (Baht)	วัน/เดือน/ปี สถานที่จัดกิจกรรม Date/Place	ผู้รับผิดชอบ Person in charge
8	โครงการสนับสนุนนิสิตแลกเปลี่ยนประสบการณ์ต่างประเทศ Supporting Student Exchange Programs	100,000	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช กรกฎาคม 2567 Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, July 2024	นายคมกริช วงศ์ภักดิ์ Mr. Komgrit Wongpakam
9	โครงการพัฒนานิสิตการเตรียมความพร้อมด้านความรู้ความสามารถและทักษะในศตวรรษที่ 21 รองรับสู่การทำงานในอนาคต Student Development: Preparing Knowledge, Competencies, and 21st Century Skills for Future Careers	30,000	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช Walai Rukkhavej Botanical Research Institute	นางธัญญภัทร์ ศรีวิจารณ์ Mrs.Thanyaphat Sriwichan
10	โครงการยกระดับมาตรฐานหลักสูตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน (ปริญญาเอก) Elevating Doctoral Curriculum Quality to Standard	13,000	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มิถุนายน 2567 Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, June 2024	นางสาวภารดี ศรีภริมย์ Ms. Paradee Sriphirom
11	โครงการยกระดับมาตรฐานหลักสูตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน (ปริญญาโท) Elevating master Curriculum Quality to Standard	11,000	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มิถุนายน 2567 Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, June 2024	นางสาวภารดี ศรีภริมย์ Ms. Paradee Sriphirom
12	โครงการพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศ Developing Operational Quality for Excellence	30,000	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มิถุนายน 2567 Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, June 2024	นางกัทลี ศักดาคำ Mrs. Khathalee Sakdakham
รวมงบประมาณ (Total budget)		1,194,000		

โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีการดำเนินกิจกรรมโครงการด้านการบริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ 2567 จำนวน 12 โครงการ ดังนี้

1. โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2567 สถานีปฏิบัติการบ้านแก่ง เดือนกุมภาพันธ์ 2567
World Wetlands Day Project 2024 Ban Kerng Operating Station, February 2024



2. โครงการการสร้างเครือข่ายการผลิตผักพื้นบ้านออร์แกนิกชุมชนแก่ง สถานีปฏิบัติการบ้านแก่ง เดือนกันยายน 2567
Establishing a Network for Organic Local Vegetable Production in the Kueng Community Ban Kerng Operating Station, September 2024



3. โครงการพฤกษภูมิ โคกหนองนาภายใต้ศาสตร์พระราชา ประจำปี 2567 สถานีปฏิบัติการนาดูน เดือนมีนาคม 2567
Phruet-Phum (Botanical Landscape) "Kok Nong Na" under the Philosophy of Sufficiency Economy Na Dun Operating Station, March 2024



4. โครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกตงเค็ง ประจำปีงบประมาณ 2567
 Biodiversity Day Event and Exhibition of the Royal Initiative Project for Plant Genetic Conservation in Kok Dong Keng Forest Na Dun Operating Station, July 2024



5. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การใช้ประโยชน์และขยายพันธุ์ไผ่ในอุทยานลานไผ่ สถานีปฏิบัติการนาดูน เดือนกันยายน 2567
 Developing a Learning Center for Bamboo Utilization and Propagation in Lan Phai Park Na Dun Operating Station, September 2024



6. โครงการสนับสนุนกิจกรรมภายใต้ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพสร มมส สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เดือนพฤษภาคม 2567
 Support Activities for the Coordination Center of the Royal Initiative Project for Plant Genetic Conservation at Mahasarakham University Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, May 2024



7. โครงการความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีผลงานโดดเด่นเพื่อสร้างงานวิจัยสู่ความเป็นเลิศและสร้างภาพลักษณ์ในระดับนานาชาติ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เดือนกรกฎาคม 2567
 Collaboration with Outstanding Foreign Experts to Foster Research Excellence and Enhance International Image Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, July 2024



8. โครงการสนับสนุนนิสิตแลกเปลี่ยนประสบการณ์ต่างประเทศ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เดือนกรกฎาคม 2567
Supporting Student Exchange Programs Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, July 2024



9. โครงการพัฒนานิสิต การเตรียมความพร้อมด้านความรู้ความสามารถและทักษะในศตวรรษที่ 21 รองรับสู่การทำงานในอนาคต
Student Development: Preparing Knowledge, Competencies, and 21st Century Skills for Future Careers
Walai Rukkhavej Botanical Research Institute



10. โครงการยกระดับมาตรฐานหลักสูตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน (ปริญญาเอก) สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เดือนมิถุนายน 2567
Elevating Doctoral Curriculum Quality to Standard Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, June 2024



11. โครงการยกระดับมาตรฐานหลักสูตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน (ปริญญาโท) สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เดือนมิถุนายน 2567
Elevating master Curriculum Quality to Standard Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, June 2024



12. โครงการพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เดือนมิถุนายน 2567
 Developing Operational Quality for Excellence Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, June 2024



แหล่งบริการวิชาการและวิชาชีพ (ACADEMIC AND PROFESSIONAL SERVICE CENTER)

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพ ที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ โดยมีทั้งเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการและวิชาชีพ แหล่งศึกษาดูงาน แหล่งที่มีการจัดกิจกรรมการบริการความรู้ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ อีกทั้งยังเป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลทั้งพรรณไม้ พืชผัก สัตว์ อาหารพื้นบ้าน รวมทั้งสิ้นจำนวน 6 แห่ง 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.

การบริการที่สำคัญ (Major Services)	การให้บริการ (Service)
สถานที่จัดประชุม สัมมนา (Conference and Seminar Venue)	สถาบันฯ มีส่วนงานประชุมสัมมนาและบ้านพักรับรองฯ ณ สถานีปฏิบัติการนาตุน 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 นำพื้นที่ป่าสถานีปฏิบัติการนาตุน ร่วมสนองพระ ราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ of the Na Dun Operating Station to support the Royal Initiative Project for Plant Genetic Conservation, establishing it as a biodiversity learning center.
แหล่งเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำกุฎแดงและเส้นทาง ศึกษาธรรมชาติป่าบึงป่าทาม (Kut Daeng Wetland Learning Center and Bung Pa Tham Forest Nature Trail)	สถาบันฯ ได้จัดแหล่งเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำและเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าบึงป่าทาม ไว้ให้บริการวิชาการ ณ สถานีปฏิบัติการบ้านเคิ่ง The institute has established a wetland learning center and the Bung Pa Tham Forest nature trail to provide academic services at the Ban Kereng operating station.





ด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

Arts and Cultural
Preservation



การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (Arts and Cultural Preservation)

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

ในปีงบประมาณ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีผลการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 4 โครงการ และโครงการ/กิจกรรมที่มีการบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นระหว่างคณะและหน่วยงาน มีจำนวน 10 โครงการ/กิจกรรม รวมทั้งสิ้น 14 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

In fiscal year 2024, Walai Rukkhavej Research Institute undertook 4 projects focused on arts and cultural preservation. Additionally, 10 projects/activities integrated arts and cultural preservation with local wisdom across faculties and units, totaling 14 projects/activities, as follows

ที่ No.	ชื่อกิจกรรม/โครงการ Projects/Activities	วัน/เดือน/ปี Date
1	โครงการกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 3 ค่ำ เดือน 3 (ไขประตูฟ้าภูมิปัญญาแผ่นดินอีสาน) Arts and Cultural Preservation Activities - "3rd Waning Moon of the 3rd Lunar Month (Opening the Sky's Gate to Isaan's Earthly Wisdom)"	12 กุมภาพันธ์ 2567 12 February, 2024
2	โครงการงานนมัสการพระธาตุนาดูน ประจำปี 2567 Phra That Nadun Worship Festival Project 2024	7-25 กุมภาพันธ์ 2567 7-25 February, 2024
3	โครงการวันมาฆบูชา สักการะพระบรมธาตุ นาดูน ประจำปี 2567 Makha Bucha Day Project: Worship of Phra Borommatat Nadun 2024	23 กุมภาพันธ์ 2567 23 February, 2024
4	โครงการมรดกทางวัฒนธรรม : ฮีตเดือน 4 ประเพณีบุญพะเหวด เทศน์มหาชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2567 Cultural Heritage Project: "Heet Duen See" Bun Pha Wet Ceremony and Mahachat Preaching, Mahasarakham University, 2024	26-28 มีนาคม 2567 26-28 March, 2024
5	โครงการสืบสานอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2567 Project: Perpetuating and Preserving Songkran Tradition 2024	10 เมษายน 2567 10 April, 2024
6	โครงการสักการบูชาพระพุทธรักนทรวิชัย อภิสัมมัยธรรมนายก ประจำปี 2567 Project: Worship of Phra Phutthakantharawichai Apisamai Thammanayok, 2024	19 เมษายน 2567 19 April, 2024
7	โครงการเลี้ยงผีปู่ตาโคกดงเค็ง ประจำปี 2567 Project: Phi Pu Ta Kok Dong Keng Ceremony 2024	8 พฤษภาคม 2567 8 May 2024
8	โครงการทำนุบำรุงและส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันอาสาฬหบูชา ประจำปี 2567 Project: Upholding and Promoting Buddhism on Asalha Puja Day 2024	19 กรกฎาคม 2567 19 July 2024
9	โครงการพิธีถวายพระพรชัยมงคล และพิธีถวายเทียนพรรษาเฉลิมพระเกียรติฯ แก้ววัดในเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม เนื่องในประเพณีวันเข้าพรรษา ประจำปี 2567 Project: Royal Blessing Ceremony and Royal Merit Candle Offering Ceremony to Temples in Maha Sarakham Province on the Occasion of Asalha Puja Day and Buddhist Lent, 2024	26 กรกฎาคม 2567 26 July 2024
10	โครงการกิจกรรมลงแขกดำนาตามฤดูกาล การทำนาข้าว เกษตรอินทรีย์ Project: Seasonal Rice Transplanting (Long Khaek Dam Na) Activity for Organic Rice Farming	14 สิงหาคม 2567 14 August 2024
11	โครงการงานแสดงมุทิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุราชการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2567 Project: Retirement Appreciation Event for Mahasarakham University Civil Servants, 2024	27 กันยายน 2567 27 September 2024
12	โครงการงานกฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2567 Project: Royal Kathina Ceremony, Mahasarakham University, 2024	1-2 พฤศจิกายน 2567 1-2 November 2024
13	โครงการกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าวแบบประณีต Project: Traditional (Long Khaek) Rice Harvesting Activity	19 พฤศจิกายน 2567 19 November 2024
14	โครงการวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 56 ปี Mahasarakham University's 56th Anniversary of Establishment	9 ธันวาคม 2567 9 December 2024

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

ในปีงบประมาณ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีผลการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นระหว่างคณะและหน่วยงาน มีจำนวนทั้งสิ้น 14 กิจกรรม ดังนี้

In fiscal year 2024, Walai Rukkhavej Research Institute undertook 4 projects focused on arts and cultural preservation. Additionally, 10 projects/activities integrated arts and cultural preservation with local wisdom across faculties and units, totaling 14 projects/activities, as follows

1. กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 3 ค่ำ เดือน 3 (ไขประตูฟ้าภูมิปัญญาแผ่นดินอีสาน) วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567
Arts and Cultural Preservation Activities - "3rd Waning Moon of the 3rd Lunar Month (Opening the Sky's Gate to Isaan's Earthly Wisdom)" 12 February, 2024



2. กิจกรรมนมัสการพระธาตุนาดูน ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 7-25 กุมภาพันธ์ 2567
Phra That Nadun Worship Festival Project 2024 7-25 February, 2024



3. กิจกรรมวันมาฆบูชา สักการะพระบรมธาตุ นาดูน ประจำปี 2567 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567
Makha Bucha Day Project: Worship of Phra Borommatat Nadun 2024 23 February, 2024



4. กิจกรรมมรดกทางวัฒนธรรม : ฮีตเดือน 4 ประเพณีบุญพะเวด เทศน์มหาชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2567
Cultural Heritage Project: "Heet Duen See" Bun Pha Wet Ceremony and Mahachat Preaching, Mahasarakham University, 2024 26-28 March, 2024



5. กิจกรรมสืบสานอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2567 วันที่ 10 เมษายน 2567
Project: Perpetuating and Preserving Songkran Tradition 2024 10 April, 2024



6. กิจกรรมสักการบูชาพระพุทธรักันทรวิชัย อภิสัมัยธรรมนายก ประจำปี 2567 วันที่ 19 เมษายน 2567
Project: Worship of Phra Phutthakantharawichai Apisamai Thammanayok, 2024 19 April, 2024



7. กิจกรรมเลี้ยงผีปู่ตาโคกตงเค็ง ประจำปี 2567 วันที่ 8 พฤษภาคม 2567
Project: Phi Pu Ta Kok Dong Keng Ceremony 2024 8 May 2024



8. กิจกรรมทำบุญบำรุงและส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันอาสาฬหบูชา ประจำปี 2567 วันที่ 19 กรกฎาคม 2567
Project: Upholding and Promoting Buddhism on Asalha Puja Day 2024 19 July 2024



9. กิจกรรมพิธีถวายพระพรชัยมงคล และพิธีถวายเทียนพรรษาเฉลิมพระเกียรติฯ แก่วัดในเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม เนื่องในประเพณีวันเข้าพรรษา ประจำปี 2567 วันที่ 26 กรกฎาคม 2567
Project: Royal Blessing Ceremony and Royal Merit Candle Offering Ceremony to Temples in Maha Sarakham Province on the Occasion of Asalha Puja Day and Buddhist Lent, 2024 26 July 2024



10. กิจกรรมกิจกรรมลงแขกดำนาตามฤดูกาล การทำนาข้าว เกษตรอินทรีย์ วันที่ 14 สิงหาคม 2567
Project: Seasonal Rice Transplanting (Long Khaek Dam Na) Activity for Organic Rice Farming 14 August 2024



11. กิจกรรมงานแสดงมุทิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุราชการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2567 วันที่ 27 กันยายน 2567
Project: Retirement Appreciation Event for Mahasarakham University Civil Servants, 2024 27 September 2024



12. กิจกรรมงานกุฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2567 วันที่ 1-2 พฤศจิกายน 2567
Project: Royal Kathina Ceremony, Mahasarakham University, 2024 1-2 November 2024



13. กิจกรรมกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าวแบบประณีต วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567
Project: Traditional (Long Khaek) Rice Harvesting Activity 19 November 2024



14. กิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 56 ปี วันที่ 9 ธันวาคม 2567
Mahasarakham University's 56th Anniversary of Establishment 9 December 2024





ด้านบริหารจัดการ Administration

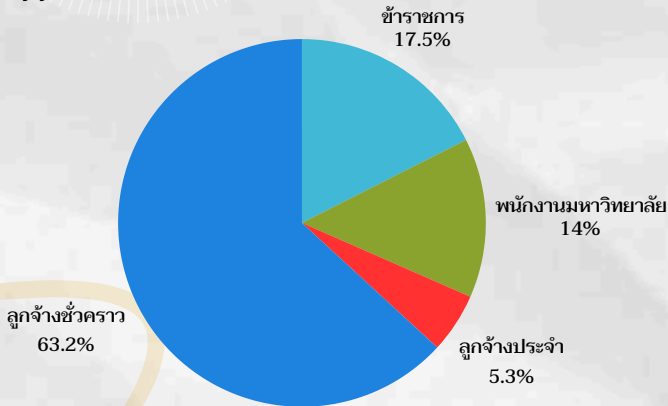


การบริหารจัดการ (Administration)

บุคลากร PERSONNEL

จำนวนบุคลากร ในปีงบประมาณ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีบุคลากรทั้งสิ้นจำนวน 57 คน โดยแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

Personnel For the 2024 fiscal year, Walai Rukkhavej Botanical Research Institute has a total of 57 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 36 คน Temporary Employees: 36 people

อบรมสัมมนา/ศึกษาดูงาน TRAINING AND SEMINARS / STUDY VISITS

ปีงบประมาณ 2567 อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรเข้าร่วมประชุมวิชาการ/นำเสนอผลงานวิชาการ/อบรมสัมมนา/ศึกษาดูงาน/เพิ่มทักษะทางวิชาชีพ ดังนี้

For the 2024 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 - หัวหน้าส่วนงาน/หัวหน้าสถานีปฏิบัติการ Head of Division / Head of Field Station	9 คน 9 peoples	9 คน 9 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 8 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

1. การรวบรวมข้อมูลพัฒนาตนเองของบุคลากรยังไม่เป็นระบบเท่าที่ควร ทำให้ขาดข้อมูลการเข้ารับพัฒนาตนเองที่สำคัญอีกหลายข้อมูล โดยเฉพาะการเข้าร่วมอบรมภายในมหาวิทยาลัยที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ หรือการอบรมแบบออนไลน์ ซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาของบุคลากร

1. Data collection for personnel self-development is not yet systematic enough, leading to a lack of several crucial pieces of information regarding development participation. This is especially true for internal university training that does not involve budget allocation, or online training, both of which are important for personnel work development.

2. การพัฒนาตนเองกับการรายงานงบประมาณของบุคลากรยังไม่สอดคล้องตามที่เบิกจ่ายจริง อาจเนื่องจากบุคลากรยังไม่ได้ให้ความสำคัญในการรายงานผลการเข้ารับพัฒนาตนเอง

2. There's an inconsistency between self-development activities and personnel budget reporting regarding actual expenditures. This might be due to personnel not yet prioritizing the reporting of their self-development outcomes.

แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนาในปีต่อไป

GUIDELINES FOR IMPROVEMENT OR DEVELOPMENT IN THE NEXT YEAR

1. ควรทบทวนปรับปรุงพัฒนาระบบการรวบรวมข้อมูลพัฒนาตนเองของบุคลากรเพื่อให้ได้ข้อมูลที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน ง่ายต่อการประมวลผล

1. Review and improve the system for collecting personnel self-development data to ensure the information is quick, accurate, up-to-date, and easy to process.

2. ควรมีการตรวจสอบข้อมูลการใช้งบประมาณกับการเงินหรืองานสารบรรณเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง

2. Verify budget utilization data with finance or administrative records to ensure accuracy.

3. ควรพัฒนารูปแบบฟอร์มการรายงานผลการเข้ารับพัฒนาตนเองในรูปแบบออนไลน์ เพื่อสะดวกต่อการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล และเป็นการสนองนโยบายลดการใช้กระดาษ

3. Develop an online reporting form for self-development outcomes to facilitate data collection and analysis, and to support the paperless policy.

4. ควรมีการนำผลการรวบรวมกิจกรรมการไปเข้ารับพัฒนาตนเองของบุคลากรมาจัดทำเป็นข้อมูลแสดงแบบ infographic หรือ dashboard เพื่อให้เห็นข้อมูลภาพรวมได้ดียิ่งขึ้น

4. Utilize the collected personnel development activity data to create infographics or dashboards, providing a better overview of the information.

5. ควรนำผลการรวบรวมมาจัดกิจกรรมถ่ายทอดผลการเข้ารับพัฒนาตนเองสู่ผู้เกี่ยวข้องเป็นรายไตรมาสและแจ้งแก่บุคลากรทราบเพื่อจะได้เตรียมตัวนำเสนอและง่ายต่อการนัดหมายวันจัดกิจกรรม

5. Use the collected data to organize quarterly knowledge-sharing sessions where personnel present their development outcomes to relevant stakeholders. This also informs personnel in advance, allowing them to prepare their presentations and simplifies scheduling.

เครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศ ปี 2567 INTERNATIONAL COLLABORATION NETWORK 2024"

การพัฒนาสถาบันสู่สากล Internationalization of the Institute

1) สถาบันฯ มีเครือข่ายด้านวิชาการและวิจัยกับหน่วยงานต่างประเทศทั่วโลก โดยมีการสร้างความร่วมมือด้านการทำวิจัยและมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ร่วมกันในระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง 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:

1. Department of Plant and Environmental Sciences, Clemson University, United States
2. Higher Institution Centre of Excellence, Tropical Infectious Diseases Research and Education Centre (TIDREC), Universiti Malaya, Malaysia
3. Department of Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Japan
4. International Cooperation Department of Lanzi Education Foundation, China
5. Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, University of BeninThe institution will open in a new tab, Nigeria
6. Faculty of Forest Science, National University of Laos, Laos
7. Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
8. Department of Environmental Science, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
9. Purwodadi Botanic Gardens, Research Center for Ecology and Ethnobiology, National Research and Innovation Agency, Indonesia
10. Biodiversity Research Group, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
11. Institute of Applied Technology, Thu Dau Mot University, Viet Nam

2) สถาบันฯ มีความเข้มแข็งในด้านการวิจัย และเป็นหน่วยงานที่มีความโดดเด่นทางด้านการวิจัย โดยเฉพาะด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น สถาบันฯ มีหน่วยวิจัยเฉพาะทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ และมีศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (Center of Excellence in Biodiversity Research) เพื่อขับเคลื่อนผลงานวิจัยของสถาบันฯ ให้โดดเด่นทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยในปี พ.ศ. 2567 สถาบันฯ มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI/Scopus รวมจำนวน 52 ผลงาน

The institute has strong research capabilities and stands out as a leading research unit, especially in biodiversity and local wisdom. It features a specialized research unit for biodiversity and conservation and a Center of Excellence in Biodiversity Research. These initiatives aim to drive the institute's research output to prominence at both national and international levels. In 2024, the institute had a total of 52 international publications in the ISI/Scopus databases.

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

The institute constantly seeks collaborations with governmental and private organizations, both domestically and internationally, to conduct academic and research activities. This includes seeking research funding from external agencies, both local and global. Examples include the Biodiversity-Based Economy Development Office (Public Organization), the Environmental Fund, the Department of Cultural Promotion, the Office of the National Water Resources (ONWR), the National Science and Technology Development Agency (NSTDA), the International Crane Foundation, and IUCN: International Union for Conservation of Nature.

4) สถาบันฯ มีการกำหนดทิศทาง และแผนงานด้านการวิจัยและการพัฒนาสู่สากลอย่างชัดเจน โดยการสนับสนุนทั้งบุคลากร และทรัพยากรเพื่อให้ดำเนินการบรรลุตามแผนพัฒนาการวิจัยของสถาบันฯ

The institute has clearly defined directions and plans for international research and development. This is supported by providing both personnel and resources to ensure the institute's research development plan is successfully achieved.

ปีงบประมาณ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มีประเด็นความเสี่ยง จำนวน 13 ประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก จำนวน 1 ประเด็น ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูง จำนวน 6 ประเด็น ประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 6 ประเด็น และหน่วยงานได้เลือกความเสี่ยงระดับสูง สูงมากที่ยังไม่แล้วเสร็จจากปี 2566 มาทำการวิเคราะห์และควบคุมการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ จำนวน 3 ประเด็น สรุป ปีงบประมาณ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้นำประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมากและระดับสูง จำนวน 7 ประเด็น ไปวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ณ รอบ 12 เดือน พบว่า มีประเด็นความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงลดลง จำนวน 6 ประเด็น และ ระดับความเสี่ยงคงเดิม 1 ประเด็น ดังนี้

For the 2024 fiscal year, the Walai Rukkhavej Botanical Research Institute identified 13 risk issues. These include one very high-level risk, six high-level risks, and six medium-level risks. Additionally, the institute selected three high- and very high-level risks from 2023 that had not yet been fully addressed for analysis and operational control under the risk management plan.

In summary, for the 2024 fiscal year, the Walai Rukkhavej Botanical Research Institute analyzed and managed seven high- and very high-level risk issues.

As of the 12-month review period, the implementation of the risk management plan shows that six risk issues had a reduced risk level, while one risk issue remained at the same level, 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 5 ความเสี่ยง : บุคลากรไม่สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจัยเสี่ยง : ขาดการพัฒนาความรู้และทักษะด้าน การสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่อง Strategy 5 Risk: Personnel unable to communicate effectively in English Risk Factor: Lack of continuous development of knowledge and skills in English communication	19	3	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero
2	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : ไม่มีการพัฒนาการบริหารจัดการสู่การหา รายได้ของสถาบันปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจัยเสี่ยง : ขาดการวางแผนและกำกับติดตามในการ พัฒนาการบริหารจัดการสู่การหารายได้ของสถาบันปฏิบัติการ Strategy 5 Risk: Personnel are unable to communicate effectively in English. Risk Factor: Lack of continuous development in English communication knowledge and skills.	15	3	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero
3	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : ยังไม่มีการพัฒนาระบบงานในเรื่องการลด ขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน ปัจจัยเสี่ยง : บุคลากรขาดความเข้าใจในการพัฒนา ระบบงานเกี่ยวกับการลด ขั้นตอนการดำเนินงานในงานที่รับผิดชอบ Strategy 5 Risk: There is still no clear development of a system for reducing operational steps. Risk Factor: Personnel lack understanding in developing work systems related to reducing operational steps in their areas of responsibility.	15	1	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero

ลำดับความเสี่ยง No.	ประเด็นความเสี่ยง (Risk)	ระดับความเสี่ยงเริ่มต้น Initial Risk Level	ระดับความเสี่ยง รอบ 12 เดือน Risk Level at the 12-Month Mark	เปรียบเทียบระดับความเสี่ยง (ก่อน-รอบ 12 เดือน) ดำเนินการตามแผนงาน Risk Level Comparison Progress According to Plan
4	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเสี่ยง : อาจารย์และนักวิจัยมีผลงานวิจัย ใน ระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus Q1 หรือ ISI Q1 ต่ำกว่าเป้าหมาย จำนวน 5 เรื่อง ปัจจัยเสี่ยง : อาจารย์และนักวิจัยมีผลงานวิจัยใน ระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ ไม่ถึงมาตรฐานของวารสาร ในฐานข้อมูล Scopus Q1 หรือ ISI Q1 Strategy 2 Risk: Professors and researchers have international research publications in Scopus Q1 or ISI Q1 databases that are 5 articles below target. Risk Factor: The quality of international research publications by professors and researchers does not meet the standards of journals in Scopus Q1 or ISI Q1 databases.	14	1	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero
5	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเสี่ยง : หลักสูตรมีผลการประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA อยู่ในระดับต่ำมาก ปัจจัยเสี่ยง : อาจารย์และบุคลากรขาดความรู้และ ความเข้าใจการประเมินหลักสูตรตามแนวทาง AUN-QA Strategy 1 Risk: The curriculum's evaluation results based on AUN-QA criteria are very low. Risk Factor: Professors and personnel lack knowledge and understanding of curriculum evaluation according to AUN-QA guidelines.	13	1	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero
6	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความเสี่ยง : ไม่สามารถจัดกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตร ระยะสั้นได้ ปัจจัยเสี่ยง : ขาดการวางแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน Strategy 5 Risk: Inability to organize short-term training courses. Risk Factor: Lack of clear operational planning.	13	13	เท่าเดิม Remained the Same
7	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเสี่ยง : ไม่สามารถจัดทำหลักสูตรหรือรายวิชาในหลักสูตรเข้าสู่ระบบคลังหน่วยกิตได้ ปัจจัยเสี่ยง : อาจารย์และบุคลากรไม่มีความรู้ใน กระบวนการจัดทำหลักสูตรหรือรายวิชาเข้าสู่ระบบ คลังหน่วยกิต Strategy 1 Risk: Inability to develop or integrate courses/subjects into the credit bank system. Risk Factor: Professors and personnel lack knowledge of the process for developing and integrating courses/subjects into the credit bank system.	12	1	ลดลงจนหมดไป Reduced to zero

ทั้งนี้ มีความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่และต้องนำไปดำเนินการจัดการทำการบริหารความเสี่ยงต่อไปจำนวน 1 ประเด็นความเสี่ยง ดังนี้

ยุทธศาสตร์ 5 บริหารจัดการองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ:

เป้าประสงค์ ระบบการบริหารจัดการรายได้มีประสิทธิภาพ

ความเสี่ยง ไม่สามารถจัดกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นได้

One remaining risk that needs to be carried over and managed in the next year is as follows:

Strategy 5: Organizational Management for Smart University Excellence

Objective: Efficient Revenue Management System

Risk: Inability to organize short-term training courses.



ด้านการเงิน
และงบประมาณ
Financial and
Budgetary Affairs



การเงินและงบประมาณ (Financial and Budgetary Affairs)

รายได้ของหน่วยงาน (งบแผ่นดิน รายได้ และอื่นๆ)

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

● งบประมาณสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ 2567 (INSTITUTE'S BUDGET FOR FISCAL YEAR 2024)

รายการงบประมาณ (Description)	แหล่งงบประมาณและจำนวน (บาท) (Budget Source and Amount (Baht))			
	งบแผ่นดิน (Government Budget)	เงินรายได้ (Income)	รวม (Total)	ร้อยละ (Percentage)
งบบุคลากร (Personnel Budget)	6,974,966	-	6,974,966	37.86
- เงินเดือน (Salary)	6,154,562	-	6,154,562	-
- ค่าจ้างประจำ (Permanent)	820,404	-	820,404	-
- ค่าจ้างชั่วคราว (Temporary)	-	4,208,400	4,208,400	22.85
งบดำเนินการ (Operating Budget)	-	3,456,150	3,456,150	18.76
งบเงินสะสม/งบลงทุน (Accumulated Funds Budget / Investment Budget)	-	2,667,400	2,667,400	14.48
- ค่าครุภัณฑ์ (Equipment)	-	2,667,400	2,667,400	-
งบอุดหนุน (Subsidy Budgeting)	-	2,667,400	975,000	5.29
งบรายจ่ายอื่น (Other Expenses Budget)	-	139,200	139,200	0.76
รวม (Total)	6,974,966	11,446,150	18,421,116	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)	117,570	142,950	260,520	91.53
งบลงทุน (Investment Budget)	-	-	-	-
- ค่าครุภัณฑ์ (Equipment)	-	-	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (Land and Construction Costs)	-	-	-	-
งบอุดหนุน (Subsidy Budgeting)	11,600	12,500	24,100	8.47
งบรายจ่ายอื่น (Other Expenses Budget)	-	-	-	-
รวม (Total)	129,170	155,450	284,620	100.00 %

ค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน (งบแผ่นดิน รายได้ และอื่นๆ)
 INSTITUTE EXPENSES (GOVERNMENT BUDGET, REVENUE, AND OTHER SOURCES)
 รายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2567
 ANNUAL BUDGET EXPENDITURE REPORT 2024
 ณ วันที่ 30 กันยายน 2567
 AS OF SEPTEMBER 30, 2024

● 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)
งบบุคลากร (Personnel Budget)	6,974,966	6,974,966	-	-	-	-
- เงินเดือน (Salary)	6,154,562	6,154,562	-	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ (Permanent)	820,404	820,404	-	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว (Temporary)	-	-	-	4,208,400	3,984,579.03	223,820.97
งบดำเนินการ (Operating Budget)	-	-	-	3,456,150	3,383,096.57	73,053.43
- ค่าตอบแทน (Operating Budget)	-	-	-	169,500	124,680	44,820.00
- ค่าใช้สอย (General Expenses)	-	-	-	1,219,600	1,195,399.47	24,200.53
- ค่าวัสดุ (Materials Expense)	-	-	-	2,067,050	2,063,017.10	4,032.90
- ค่าสาธารณูปโภค (utilities expense)	-	-	-	-	-	-
งบเงินสะสม/งบลงทุน (Accumulated Funds Budget / Investment Budget)	-	-	-	2,667,400	2,613,870	53,530
- ครุภัณฑ์ (Equipment)	-	-	-	2,667,400	2,613,870	53,530
งบอุดหนุน (Subsidy Budgeting)	-	-	-	975,000	865,403.18	109,596.82
งบรายจ่ายอื่น (Other Expenses Budget)	-	-	-	139,200	107,281	31,919
รวมทั้งสิ้น (Total)	6,974,966	6,974,966	-	11,446,150	10,954,229.78	491,920.22
คิดเป็นร้อยละ (Percentage)	100.00 %	100.00%	-	100.00%	95.70 %	4.30 %

● **งบประมาณหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ (เงินรายได้)**

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

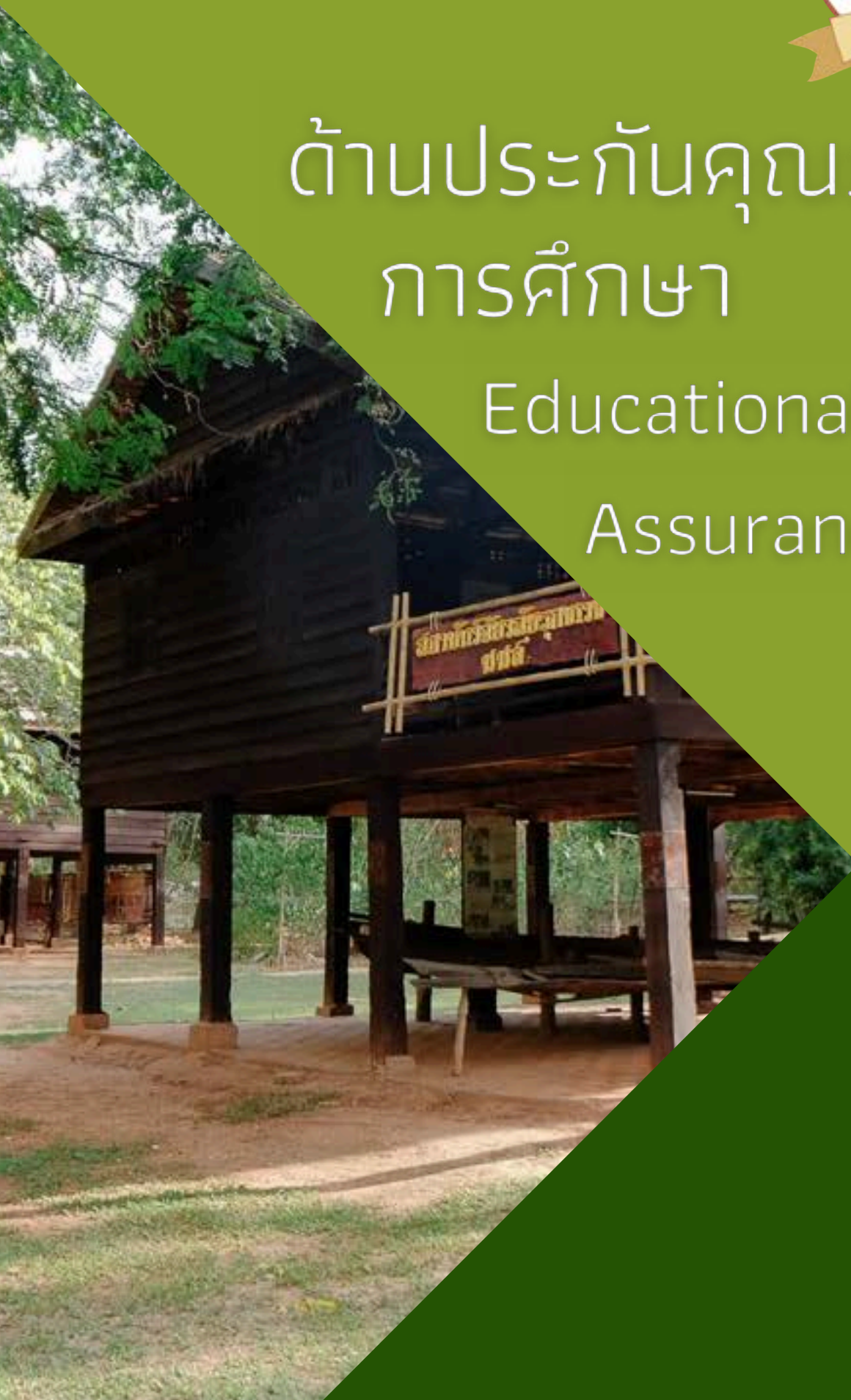
หมวดรายการ (Management Area)	ได้รับจัดสรร (Allocated)	ใช้ไป (Used)	คงเหลือ (Balance)
งบบุคลากร (Personnel Budget)	-	-	-
- เงินเดือน (Salary)	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ (Permanent)	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว (Temporary)	-	-	-
งบดำเนินการ (Operating Budget)	260,520	152,950	107,570
งบลงทุน (Investment Budget)	-	-	-
- ค่าครุภัณฑ์ (Equipment)	-	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (Land and Construction Costs)	-	-	-
งบอุดหนุน (Subsidy Budgeting)	24,100	23,850	250
งบรายจ่ายอื่น (Other Expenses Budget)	-	-	-
รวมทั้งสิ้น (Total)	284,620	176,800	107,820
คิดเป็นร้อยละ (Percentage)	100.00 %	62.12 %	37.88 %

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



ด้านประกันคุณภาพ การศึกษา

Educational Quality
Assurance



การประกันคุณภาพการศึกษา (Educational Quality Assurance)

ในปีการศึกษา 2566 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ดังนี้

In the 2023 academic year, Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University, implemented the Education Criteria for Performance Excellence (EdPEX) as follows:

1 แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) วงรอบปีการศึกษา 2566

Appointed a committee to oversee the implementation of the Education Criteria for Performance Excellence (EdPEX) for the 2023 academic year cycle.

2 ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

- ทบทวนโครงสร้างองค์กร ประจำปีการศึกษา 2566
- ปฏิทิน/แผนการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX
- แผนพัฒนาองค์กรจากผลประเมิน ปีการศึกษา 2565
- มอบหมายผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดในหมวด 7

Held meetings of the EdPEX implementation committee to:

- Review the organizational profile for the 2023 academic year.
- Develop the EdPEX calendar/action plan.
- Formulate the organizational development plan based on the evaluation results from the 2022 academic year.
- Assign responsible parties for the indicators in Category 7.

3 นำเสนอแผนพัฒนาองค์กร ปีการศึกษา 2566 เสนอกรรมการบริหารสถาบันฯ

Presented the 2023 academic year's organizational development plan to the institute's executive committee.

4 ติดตามผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX และผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาองค์กร รอบ 6 เดือน 9 เดือน และเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันฯ และรายงานต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Monitored the EdPEX criteria implementation results and the organizational development plan's progress at the 6-month and 9-month marks, then reported to the institute's standing committee and Mahasarakham University.

การประกันคุณภาพการศึกษา (Educational Quality Assurance)

5 จัดโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ปีการศึกษา 2566 จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 จัดเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566
- ครั้งที่ 2 จัดเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566
- ครั้งที่ 3 จัดเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567
- ครั้งที่ 4 จัดเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

Organized four educational quality development projects for performance excellence (EdPEX) in the 2023 academic year, as follows:

- 1st session: Held on November 29, 2023
- 2nd session: Held on December 25, 2023
- 3rd session: Held on March 1, 2024
- 4th session: Held on September 16, 2024

6 รับประทานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEX เมื่อวันที่ 21 และ 26 สิงหาคม 2567 โดยมีคณะกรรมการประเมินดังนี้

- รศ.พญ.สุพินดา คุณมี ประธานกรรมการ จาก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - รศ.ดร.วรางคณา สังสิทธิสวัสดิ์ กรรมการ จาก คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - ผศ.ดร.ปานใจ สื้อประเสริฐสิทธิ์ กรรมการ จาก คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 - ผศ.ดร.นุชนาฏ บัวศรี กรรมการ จาก คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ผลการประเมินอยู่ในระดับ 160 คะแนน (จาก 1,000 คะแนน)

Underwent EdPEX quality assessment on August 21 and 26, 2024. The assessment committee comprised:

- Assoc. Prof. Supinda Khunmee, M.D., Chairperson (Faculty of Medicine, Khon Kaen University)
- Assoc. Prof. Warangkana Sangsittisawad, Ph.D., Committee Member (Faculty of Public Health, Khon Kaen University)
- Asst. Prof. Panjai Sueprasertsith, Ph.D., Committee Member (Faculty of Environment and Resource Studies, Mahasarakham University)
- Asst. Prof. Nuchanart Buasri, Ph.D., Committee Member (Faculty of Information Science, Mahasarakham University)

The assessment result was 160 points (out of 1,000 points).

● ผลประเมินการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

PERFORMANCE EVALUATION RESULTS OF WALAI RUKKHAVEJ BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE

ปีงบประมาณ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการ จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ คำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานเลขาธิการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช โดยมีผลการดำเนินงานเป็นดังนี้

In the 2024 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 3.1717 รายละเอียดมีดังนี้

The overall performance of the Walai Rukkhavej Botanical Research Institute, based on its performance agreement, received a score of 3.1717. Details are as follows

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (Indicators)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
				ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนนถ่วง (Weighted Score)
1) ยุทธศาสตร์ของคณะ/หน่วยงาน (Faculty/Unit Strategies)			100.00		3.193	3.1737
1) ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก (Producing graduates that meet the demands of the global society)			45.00		3.296	1.4837
1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย (Develop high-quality and standardized curricula that meet market demands and entrepreneurship needs, as well as support lifelong learning for people of all ages.)			20.77		3.333	0.6925
		1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ (Number of curricula co-developed with entrepreneurs.)	3.46	1	5	0.173
		1.1.2) ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการ (Percentage of integrated curricula)	3.47	100	5	0.1735
		1.1.3) จำนวนหลักสูตร หรือชุดวิชา หรือรายวิชา หรือหลักสูตรอบรม ระยะสั้นในระบบคลังหน่วยกิต (Number of curricula, course packages, subjects, or short-term training courses in the credit bank system.)	3.46	1	5	0.173
		1.1.4) ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา (Percentage of Curricula with Inter-University Collaboration)	3.46	100	5	0.173
		1.1.5) ร้อยละของหลักสูตรที่รับนิสิตเป็นไปตามแผนการรับนิสิต (Percentage of Curricula Admitting Students According to the Admissions Plan)	3.46	0	0	0
		1.1.6) จำนวนหลักสูตรแนวใหม่ หรือหลักสูตร Sandbox หรือหลักสูตรร่วมกับต่างประเทศ (Number of New Programs, Sandbox Programs, or Joint/International Programs)	3.46	0	0	0
1.2) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคม ประเทศ และสังคมโลก (Produce graduates with knowledge, abilities, and skills that meet the demands of businesses, society, the country, and the global community.)			10.39		4.667	0.4849
		1.2.5) จำนวนรางวัลที่นิสิตหรือศิษย์เก่าได้รับในระดับชาติและ/หรือนานาชาติ (Number of national and/or international awards received by students or alumni.)	3.46	7	5	0.173

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (Indicators)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
				ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนนถ่วง (Weighted Score)
		1.2.7) ร้อยละผลงานวิจัยมีสิทธิ์ระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับนานาชาติ (Percentage of graduate student research published in international journals.)	3.47	75	5	0.1735
		1.2.8) ระดับความสำเร็จการดำเนินการส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG (Level of Success in Promoting Entrepreneurial Skills for BCG Economy Development)		4	4	0.1384
		1.3) ส่งเสริมระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต (Promote the teaching and learning system for lifelong learning.)	10.38		1.617	0.1679
		1.3.1) จำนวนรายวิชาหรือหลักสูตรที่เปิดให้เรียน ใน Platform คลังหน่วยกิต (Number of subjects or courses available on the Credit Bank Platform.)	3.46	1	3	0.1038
		1.3.2) ร้อยละของรายวิชาที่มีสื่อหรือรูปแบบการเรียนการสอนที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยหรือนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอน (Percentage of subjects that utilize modern technology or innovative teaching management in their media or teaching methods.)	3.46	18.52	1.852	0.0641
		1.3.3) จำนวนผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิต (Number of Learners in the Credit Bank System)	3.46	0	0	0
		1.4) สร้างความเข้มแข็งการจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ (Strengthen International Teaching and Learning Management.)	3.46		4	0.1384
		1.4.1) จำนวนนิสิตต่างชาติ (Number of international students)	3.46	7	4	0.1384
		2) สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ (Create research and innovation for international excellence)	45.00		2.978	1.3401
		2.1) พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Develop the potential of researchers and research infrastructure within the organization to promote the drive towards becoming a world-leading research-intensive university)	15.00		2.5	0.375
		2.1.1) จำนวนเงินได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก (Amount of funding received from external sources.)	3.75	1.44	0	0
		2.1.4) ร้อยละของอาจารย์/นักวิจัยต่างชาติที่มาทำวิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัย (Inbound) (Percentage of international faculty/researchers conducting short-term research at the university (Inbound).)	3.75	36.36	5	0.1875
		2.2) สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Create high-quality research and innovations that are recognized and propel towards becoming a world-leading research-intensive university.)	30.00		3.217	0.9651
		2.2.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (Scopus หรือ ISI) (Number of research publications in international databases (Scopus or ISI))	3.75	29	3.235	0.1213

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (Indicators)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
				ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนนถ่วง (Weighted Score)
		2.2.2) จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus Q1 หรือ ISI Q1 (Number of research articles published in Scopus Q1 or ISI Q1 journals)	3.75	14	2.5	0.0938
		2.2.3) จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus Tier1 (Number of research articles published in Scopus Tier 1 journals)	3.75	1	5	0.1875
		2.2.4) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (Scopus) (Number of research citations appearing in international databases (Scopus))	3.75	457	5	0.1875
		2.2.5) จำนวนนวัตกรรมหรือจำนวนผลงานที่ต่อยอดจากงานวิจัย (Number of innovations or extended works derived from research)	3.75	0	0	0
		2.2.6) รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยระดับนานาชาติ (International Research Recognition Award or International Award for Research Excellence)	3.75	0	0	0
		2.2.7) จำนวนบทความที่มีความร่วมมือระดับนานาชาติ (Number of internationally collaborative articles)	3.75	14	5	0.1875
		2.2.8) ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง (H-index) ((H-index) Average number of citations (H-index))	3.75	6.91	5	0.1875
3) ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม (Provide academic services to meet the needs of industry and civil society)			10.00		3.5	0.35
		3.1) ภาคเอกชน/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน (Private sector/business sector/industrial sector is strong and competitive)	5.00		5	0.25
		3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับพัฒนาเพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง และมีศักยภาพในการแข่งขัน (Number of entrepreneurs in the business and industrial sectors that have been developed to enhance their strength and competitiveness)	2.50	1	5	0.125
		3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยี ที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม (Number of research works, innovations, or technologies transferred to the business/industrial sector)	2.50	2	5	0.125
		3.2) ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ (Communities and society are strong and self-reliant)	5.00		2	0.1
		3.2.1) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ (Number of communities and societies that have received academic services leading to their strength and self-reliance)	2.50	1	4	0.1
		3.2.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยี ที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคมผ่านบริการวิชาการ (Number of research works, innovations, or technologies transferred to communities and society through academic services)	2.50	0	0	0
รวมทั้งสิ้น 29 ตัวชี้วัด (Total 29 indicators)			100.00	3.1737		

2. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานเลขาธิการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวม
ได้คะแนน 3.5974 รายละเอียดมีดังนี้

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (Indicators)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
				ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนน ถ่วง (Weighted Score)
1) การประเมินประสิทธิผล (Effectiveness Evaluation)			10.00		2.439	0.2439
1) การประเมินประสิทธิผล (Effectiveness Evaluation)			10.00		2.439	0.2439
1.1) เพื่อให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิผล (To ensure effective operations)			10.00		2.439	0.2439
		1) คะแนนเฉลี่ยผลประเมินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย (Average Score of the University's Annual Operational Plan Goal Attainment Evaluation)	2.00	3.8	3.798	0.076
		2) คะแนนเฉลี่ยผลประเมินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะ/หน่วยงาน (Average score of the faculty/unit's annual operational plan goal attainment evaluation)	2.00	3.4	3.3971	0.0679
		3) ร้อยละของหลักสูตรที่มีผลประเมินตนเองตามเกณฑ์ AUN-QA ในคุณภาพระดับ 3 ขึ้นไป (Percentage of programs with self-assessment results at AUN-QA Level 3 or higher quality)	2.00	0	0	0
		4) ร้อยละของนิสิตใหม่ในภาพรวมที่คณะสามารถรับได้ตามแผนการรับนิสิต (สำหรับหน่วยงานจัดการเรียนการสอน) (Percentage of programs with self-assessment results at AUN-QA Level 3 or higher quality)	2.00	17.86	0	0
		5) ผลการประเมินการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในของหน่วยงานย่อย (Results of the Sub-unit's Risk Management and Internal Control System Assessment)	2.00	5	5	0.1
2) การประเมินคุณภาพ (Quality Evaluation)			15		3.5	0.525
2) การประเมินคุณภาพ (Quality Evaluation)			15.00		3.5	0.525
2.1) เพื่อให้คุณภาพการให้บริการมีประสิทธิภาพ (For the operating quality process)			15.00		3.5	0.525
		7) ระดับความสำเร็จของคุณภาพการให้บริการ (Level of Success in Service Quality)	15.00	5	5	0.375
		8) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริการ (Level of Success in Service Quality Development)	7.50	2	2	0.15
3) การประเมินประสิทธิภาพ (Efficiency Evaluation)			7.50		3.3825	1.1839
3) การประเมินประสิทธิภาพ (Efficiency Evaluation)			35.00		3.3825	1.1839
3.1) เพื่อให้การบริหารจัดการ การเงิน งบประมาณ และทรัพย์สินของทางราชการมีประสิทธิภาพ (To ensure efficient management of finance, budget, and government assets)			35.00		3.3825	1.1839
		9) ร้อยละการเบิกจ่ายเงินสะสม (Percentage of Accumulated Funds Disbursed)	35.00	32.86	0	0
		12) ร้อยละเอกสารการเบิกจ่ายที่มีความถูกต้องครบถ้วนก่อนเสนออนุมัติ เมื่อเทียบกับจำนวนเอกสารการเบิกจ่ายทั้งสิ้น (Percentage of disbursement documents that are accurate and complete before submission for approval, compared to the total number of disbursement documents.)	3.50	96.47	3.8248	0.1339
		16) ระดับความสำเร็จของการบริหารงบประมาณ (Level of Success in Budget Management)	3.50	5	5	0.175

2. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานเลขาธิการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวม
ได้คะแนน 3.5974 รายละเอียดมีดังนี้

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (Indicators)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
				ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนน ถ่วง (Weighted Score)
		17) ระดับความสำเร็จของการสื่อสารข้อมูลด้านงบประมาณ (Level of Success in Budget Information Communication)	3.50	5	5	0.175
		18) ระดับความสำเร็จของการบริหารทรัพย์สินของราชการ (Level of Success in Government Asset Management)	3.50	5	5	0.175
		19) ประสิทธิภาพการใช้ระบบการบริหารจัดการรถราชการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (Efficiency of the Mahasarakham University Official Vehicle Management System)	3.50	5	5	0.175
		10.1) ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (เงินแผ่นดิน) (Percentage of success in budget disbursement (government funds))	3.50	100	5	0.175
		13.2) ร้อยละความสำเร็จของการส่งคืน (เคลียร์) เงินยืมราชการได้ทันตามเวลาที่กำหนด (กรณีหน่วยงานไม่มีเงินทดรอง) (Percentage of success in returning (clearing) government advances on time (in cases where the unit has no reserve funds for payment))	3.50	856	0	0
		14.3) ประสิทธิภาพการก่อหนี้ผูกพันตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง (เงินรายได้) ของหน่วยงาน ในระบบ ERP (Efficiency of commitment creation according to the procurement plan for equipment/construction (revenue budget) of the unit in the ERP system)	3.50	0	0	0
		15.1) ประสิทธิภาพของการลดการใช้วัสดุสำนักงาน แบบที่ 1 ปริมาณการใช้วัสดุสำนักงาน (Efficiency of office supply reduction - Type 1: Volume of office supply usage)	3.50	5	5	0.175
4) การพัฒนาคณะ/หน่วยงาน และมหาวิทยาลัย (Faculty/Unit and University Development)			40.00		4.1111	1.6446
4) การพัฒนาคณะ/หน่วยงาน และมหาวิทยาลัย (Faculty/Unit and University Development)			40.00		4.1111	
		4.1) เพื่อพัฒนานวัตกรรม และปรับปรุงการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ (To develop innovations, personnel, and internal office systems for efficiency)	40.00		5	1.6446
		20) นวัตกรรมในการพัฒนางานของคณะ/หน่วยงาน (Innovation in the Development of Faculty/Unit Operations)	4.45	5	5	0.2225
		22) ร้อยละของบุคลากรที่สอบผ่านการทดสอบภาษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด (Percentage of personnel who passed the university's required language proficiency test)	4.45	5	5	0.2225
		24) ระดับความสำเร็จของการป้องกันเว็บไซต์จากการถูกโจมตี (Level of Success in Website Attack Prevention)	4.45	5	5	0.2225
		25) ระดับความสำเร็จของการบริหารหน่วยงาน (Level of Success in Unit Management)	4.44	5	5	0.222
		26) ระดับความสำเร็จของการบริหารทรัพยากรบุคคล (Level of Success in Human Resource Management)	4.44	4	4	0.1776
		27) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานด้านการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ (Level of Success in Anti-Corruption and Misconduct Prevention Operations)	4.44	5	5	0.222

2. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานเลขาธิการสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รวม
ได้คะแนน 3.5974 รายละเอียดมีดังนี้

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (Indicators)	น้ำหนัก (weight)	ผลประเมิน (Evaluate)		
				ผล (Result)	คะแนน (Score)	คะแนน ถ่วง (Weighted Score)
		28) ร้อยละของการดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลของหน่วยงานและการดำเนินการ ป้องกันการทุจริต ผ่านเว็บไซต์ ITA ของหน่วยงาน (Percentage of the unit's information disclosure and anti-corruption operations published via the unit's ITA website	4.44	43.33	0	0
		29) การจัดทำสรุปผลงานโดดเด่นตามภารกิจหน่วยงาน (Preparation of a Summary of Outstanding Achievements by Unit Mission)	4.44	5	5	0.222
		21.1) นวัตกรรมในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและการให้บริการนิสิต (Innovation in Program Promotion and Student Services)	4.45	3	3	0.1335
รวมทั้งสิ้น 26 ตัวชี้วัด (Total 26 indicators)			100	3.5974		



เหตุการณ์สำคัญใน ปีงบประมาณ 2567 [Milestone 2567]



เหตุการณ์สำคัญในรอบปี

ด้านผลงานเด่นประจำปี

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ค้นพบพืชสกุลขมิ้น (*Curcuma* L.) วงศ์ขิง (*Zingiberaceae*) ชนิดใหม่ของโลกได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ *Tropical Journal of Natural Product Research* ปีที่ 8 ฉบับที่ 4 หน้า 6775–6780

The Botanical Garden Organization, the Ministry of Natural Resources and Environment/Walairukhavej Botanical Research Institute, and the Department of Biology, Faculty of Science, Mahasarakham University, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, to discovered a new species of *Curcuma* (turmeric) in the ginger family (*Zingiberaceae*). This discovery has been published in the international journal *Tropical Journal of Natural Product Research*, Volume 8, Issue 4, pages 6775–6780.



เมื่อวันที่ 6–8 มิถุนายน 2567 บุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับรางวัล Best Oral Presentation ในงานประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 12 The 12th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตพญาไท)

Personnel from the Walairukhavej Botanical Research Institute received the Best Oral Presentation award at the 12th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand at the Faculty of Science, Mahidol University (Phayathai Campus) from June 6–8, 2024.



เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567 ถึง 10 กรกฎาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดโครงการความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีผลงานโดดเด่นเพื่อสร้างงานวิจัย สู่ความเป็นเลิศและสร้างภาพลักษณ์ในระดับนานาชาติ

From June 27, 2024, to July 10, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute organized a collaborative project with distinguished foreign experts to develop research toward excellence and enhance its international.



นักวิจัย มมส ค้นพบ “ข่า” ชนิดย่อยใหม่ของโลก และชนิดรายงานใหม่จาก สปป.ลาว โดยทีมวิจัยที่มีองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

Maharakham University Researchers Discover New Subspecies of "Galangal" and New Species Reported from Laos by a Research Team with Expertise in Biodiversity.

นักวิจัย มมส
ค้นพบ
ข่า
ชนิดย่อยใหม่ของโลก

นักวิจัย มมส ร่วมค้น นักวิจัยภายนอก



รศ.ดร.สุพล แสนสุข
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



รศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช



ดร.จริญ มากน้อย
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ดร.ตราวุธ ริตักฮา
นักพฤกษศาสตร์วิเทศศึกษา
ศูนย์วิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

MSU TODAY **MSU ONLINE** **MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

ค้นพบ “เปราะอาจารย์ແມ่ม” พืชถิ่นเดียวของไทย - ชนิดใหม่ของโลก จาก จ.สระบุรี ชวนรู้จัก เปราะอาจารย์ແມ่ม โดยเป็น เปราะ ชนิดใหม่ของโลก (*Kaempferia chaveerachiae* Saensouk, P.Saensouk & Boonma sp. nov.) จาก จังหวัดสระบุรี ค้นพบโดยนักวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) ซึ่งทำการวิจัยพืชวงศ์ขิงอย่างต่อเนื่อง ด้วยองค์ความรู้ด้าน ความหลากหลายทางชีวภาพ

Pro Ajarn Maem," a Thai local plant - a new species to the world from Saraburi Province. Get to know #ProAjarnMaem, which is a new species of #Pro (*Kaempferia chaveerachiae* Saensouk, P.Saensouk & Boonma sp. nov.) from Saraburi Province. It was discovered by researchers from Mahasarakham University (MSU). The research plants in the ginger family use knowledge of biodiversity.



ด้านบริหารจัดการ (MANAGEMENT)

เมื่อระหว่างวันที่ 6 - 8 ธันวาคม พ.ศ. 2566 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมจัดแสดงนิทรรศการผลงานค้นพบพืชชนิดใหม่และการปรับปรุงพันธุ์พืชจากนักวิจัยประจำสถาบัน เนื่องใน "วันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 55 ปี วันที่ 9 ธันวาคม 2566 : มมส สร้างสังคมที่ยั่งยืน" ณ ลานอัฐศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

From December 6 - 8, 2023 The Walairukhavej Botanical Research Institute participated in an exhibition showcasing newly discovered plant species and plant breeding achievements by researchers from the institute, in commemoration of the "55th Anniversary of Mahasarakham University on December 9, 2023: MSU Building a Sustainable Society," at the Artasilp Plaza, Mahasarakham University.



เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช รับการตรวจเยี่ยมของคณะกรรมการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ระดับสถาบัน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีการศึกษา 2565

On December 20, 2023, the Walairukhavej Botanical Research Institute received a visit from the assessment committee for the Education Criteria for Performance Excellence (EdPEX) at the institutional level of Mahasarakham University for the 2022 academic year.



เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดโครงการซ้อมแผนระงับอัคคีภัยแบบมีส่วนร่วมของประชาชน ตำบลพระธาตุ ณ สถานีปฏิบัติการนาดัน ต.พระธาตุ อ.นาดัน จ.มหาสารคาม

On December 22, 2023, the Walairukhavej Botanical Research Institute organized a participatory fire drill for the people of Phra That Subdistrict at the Na Dun Operating Station, Phra That Subdistrict, Na Dun District, Maha Sarakham Province.



เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดโครงการถ่ายทอดแผนปฏิบัติการสู่การปฏิบัติ ประจำปีงบประมาณ 2567 ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง

On January 16, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute organized a project for the government action plan for the fiscal year 2024 into practice at the Ban Kerng Operating Station



เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ต้อนรับคณะกรรมการประเมินผลการบริหารงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ที่ได้ลงพื้นที่เยี่ยมชมสถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช บ้านแก้ง ตำบลแก้ง จังหวัดมหาสารคาม

On July 9, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute welcomed the committee for evaluating the performance of the President of Mahasarakham University for the fiscal year 2024 and visited the Ban Kerng Operating Station of the Walairukhavej Botanical Research Institute, Ban Kerng, Kerng Subdistrict, Maha Sarakham Province.



เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับการประเมินประกันคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) ระดับสถาบัน

On August 26, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute underwent a quality assurance assessment based on the Education Criteria for Performance Excellence (EdPEx) at the institutional level.



ด้านการเรียนการสอน/บริการวิชาการ/วิจัย (TEACHING/ACADEMIC SERVICES/RESEARCH)

เมื่อวันที่ 7-12 พฤศจิกายน 2566 อาจารย์หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เข้าร่วมงานประชุม โดโนเสาร์เอเชีย ครั้งที่ 5 ที่ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี(The 5th International Symposium on Asian Dinosaurs in Korea 2023) From November 7-12, 2023, faculty members from the Biodiversity Program, Walairukhavej Botanical Research Institute, attended the 5th International Symposium on Asian Dinosaurs in Korea 2023.



เมื่อวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2566 นิสิตหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้รับเชิญเป็นวิทยากร โครงการ ต้นน้ำ ต้นยา ของดีจากป่าเขาใหญ่ ในวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2566 ณ หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ขย.9 (ไซใหญ่) Students from the Biodiversity Program, Walairukhavej Botanical Research Institute, were invited as speakers for the "Water Source, Medicinal Plants, Good Things from Khao Yai Forest" on November 24-25, 2023, at the Khao Yai National Park Protection Unit Kor Chor. 9 (Sai Yai).



เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2566 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เข้าร่วมกิจกรรมวันดินโลก ประจำปี 2566 (World Soil Day 2023) ภายใต้แนวคิด "ดินดี น้ำดี ชีวิตมีสุข อย่างยั่งยืน : Sustainable Soil and Water for better Life" ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

On December 14, 2023, the Walairukhavej Botanical Research Institute participated in the World Soil Day 2023 event under the theme "Sustainable Soil and Water for Better Life" at the Ban Kerng Operating Station, Walairukhavej Botanical Research Institute.



เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ร่วมกันอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการในโครงการ “ยุวมัคคุเทศก์น้อยจิตอาสา M.C. Young training, guide” ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนมัธยมศึกษา ณ อุทยานกล้วยไม้ช้างกระวัดป่ามัญจาคีรีอำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

On January 28, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute with the Faculty of Science, Mahasarakham University, provided practical training in the “Young Volunteer Tourist Guide (M.C. Young training, guide)” project to upper secondary school students from Mancha Suksa School at the Chang Kra Wat Pa Orchid Park, Manchakiri District, Khon Kaen Province.



เมื่อวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดโครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2567 ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

The Walairukhavej Botanical Research Institute organized the World Wetlands Day Project 2024 on February 1-2, 2024, at the Ban Kerng Operating Station, Walairukhavej Botanical Research Institute, Mahasarakham University.



เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2567 อาจารย์หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมเป็นวิทยากรเสวนาในหัวข้อ "ที่สุดของไดโนเสาร์ไทย" ในงาน Fossil Festival ครั้งที่ 8 "มหานครแห่งบรรพชีวินของโลก world Paleontopolis" ณ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ โคราช จังหวัดนครราชสีมา

On January 28, 2024, a faculty member from the Biodiversity Program, Walairukhavej Botanical Research Institute, participated as a panel speaker on the topic of "The Ultimate Thai Dinosaurs" at the 8th Fossil Festival "World Paleontopolis" at The Mall Korat Department Store, Nakhon Ratchasima Province.



เมื่อวันที่ 25-26 มกราคม 2567 นิสิตและอาจารย์ประจำหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ International conference on biodiversity, science and technology ในวันที่ 25-26 มกราคม 2567 ณ โรงแรม ดี วารี จอมเทียน บีช เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

Students and faculty members from the Biodiversity Program, Walairukhavej Botanical Research Institute, participated in presenting their research at the International Conference on Biodiversity, Science and Technology on January 25-26, 2024, at the D Varee Jomtien Beach Hotel, Pattaya City, Chonburi Province.



เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมกับคณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม จัดกิจกรรมมาส่องความงามของพระจันทร์ "ชมเก็งเต็มดวง มาชบูชาไนท์ ไมโครฟูลมูน"

The Walairukhavej Botanical Research Institute, in collaboration with the Faculty of Tourism and Hospitality, arranged an activity to observe the beauty of the moon: "Admiring the Full Moon at Kerng - Makha Bucha Night Micro Full Moon."



เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จัดกิจกรรมท่องเที่ยว 'Happy Maha Sarakham' (Maha Sarakham BCG Happy Model Tourism อำเภอเมืองฯ-กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม) ต้อนรับคณาจารย์และนักศึกษาจาก Aichi Medical University, College of Nursing ประเทศญี่ปุ่น

On March 20, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute organized a "Happy Maha Sarakham" tourism activity (Maha Sarakham BCG Happy Model Tourism), Mueang District - Kantharawichai District, Maha Sarakham Province, to welcome faculty members and students from Aichi Medical University, College of Nursing, Japan.



เมื่อวันที่ 23-25 มีนาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ต้อนรับสมาคมผู้ประกอบการนำเที่ยวไทยและคณะ ในกิจกรรมท่องเที่ยวตามเส้นทาง FAM Trip "Happy Maha Sarakham" Maha Sarakham BCG Happy Model Tourism

March 23-25, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute welcomed the Association of Thai Travel Agents and their delegation for a FAM Trip activity along the "Happy Maha Sarakham" Maha Sarakham BCG Happy Model Tourism.



เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช นำผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติ เข้าพบบอริการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม On April 1, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute accompanied a foreign expert to meet with the President of Mahasarakham University



วันที่ 26 เมษายน 2567 สถาบันวิจัยลุ่มรุกขเวช ร่วมกับศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และชมรมดูนกมหาสารคาม จัดกิจกรรมสำรวจความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ภายใต้โครงการปฏิบัติการสำรวจธรรมชาติในเมืองมหาสารคาม ปีที่ 2 #CityNatureChallenge ณ พื้นที่ชุ่มน้ำกุดแดง สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง

On April 26, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute, in collaboration with the Paleontological Research and Education Center of Mahasarakham University and the Mahasarakham Birdwatching Club, organized a biodiversity survey activity under the 2nd year of the Mahasarakham City Nature Challenge project at the Kud Daeng Wetland, Ban Kerng Operating Station.



เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2567 สถาบันวิจัยลุ่มรุกขเวช ได้ต้อนรับคณะนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยภูมิทรพมเปญ (RUPP) ราชอาณาจักรกัมพูชา

On May 4, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute welcomed students from the Royal University of Phnom Penh (RUPP), Kingdom of Cambodia.



สถาบันวิจัยลุ่มรุกขเวช ได้ต้อนรับผู้ประกอบการจากบริษัท เอส.เอ. อินเตอร์ฟู้ด แอนด์ ไรซ์ โปรดักส์ จำกัด โดยได้ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านงานวิจัย และความร่วมมือกับผู้ประกอบการ

The Walairukhavej Botanical Research Institute welcomed entrepreneurs from S.A. Interfood and Rice Products Co., Ltd. to exchange ideas on research and potential collaboration with the entrepreneurs.



เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 สถาบันวิจัยลุ่มรุกขเวช ได้ร่วมต้อนรับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในโครงการ GS-to-Faculty Road show 2023

On June 5, 2024 The Walairukhavej Botanical Research Institute participated in welcoming the Graduate School of Mahasarakham University for the GS-to-Faculty Road show 2023.



เมื่อวันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (เครือข่าย C-อพ.สธ.) จัดโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ระหว่างวันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567 ณ ราชาวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

From May 9-10, 2024, The Walairukhavej Botanical Research Institute participated in a workshop under the Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative (RSPG Network C), organized by Khon Kaen University, Upper Northeastern Network, at the Rajawadee Resort & Hotel, Khon Kaen Province.



เมื่อวันที่ 2-5 มิถุนายน 2567 นักวิจัยสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมกับนักวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เดินทางไปทำวิจัยร่วมกับนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ระหว่างวันที่ 2-5 มิถุนายน 2567 ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

From June 2-5, 2024. Researchers from the Walairukhavej Botanical Research Institute, in collaboration with researchers from the Faculty of Science, Mahasarakham University, traveled to the Lao People's Democratic Republic to collaborate on research with researchers from the National University of Laos



เมื่อวันที่ 5 – 8 มิถุนายน 2567 อาจารย์หลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชได้ร่วมเสวนาในหัวข้อ
นวัตกรรมเพื่อพันธกิจสัมพันธ์กับสังคม "ถอดประสบการณ์การทำงานจากต้นน้ำสู่ปลายน้ำ" กรณีศึกษา: จัมปาศรีโมเดล ในงานประชุม
วิชาการระดับชาติ Engagement Thailand ครั้งที่ 9 The 9th Engagement Thailand Annual Conference 2024 ระหว่างวันที่ 5 –
8 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมเซ็นทารา ริเวอร์ไซด์ จ.เชียงใหม่

From June 5th to 8th, 2024 Lecturers from the Biodiversity Program, Walairukhavej Botanical Research Institute, participated in a panel discussion on the topic of "Innovations for Social Engagement: Sharing Experiences from Upstream to Downstream" with a case study on the Champasri Model, at the 9th Engagement Thailand Annual Conference 2024, at the Centara Riverside Hotel, Chiang Mai Province.



เมื่อวันที่ 7 – 11 มิถุนายน 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ร่วมจัดแสดงนิทรรศการตำรับยาบำรุงน้ำนม โดยหมอยาพื้นบ้านในจังหวัด
มหาสารคาม ภายในงานมหกรรมสมุนไพรนานาชาติ International World Trade of Herbal city 2024 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7 – 11
มิถุนายน 2567 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง)

From June 7th to 11th, 2024 The Walairukhavej Botanical Research Institute participated in an exhibition showcasing traditional breast milk tonic recipes by traditional healers in Maha Sarakham Province at the International World Trade of Herbal City 2024 event from June 7th to 11th, 2024, at the Golden Jubilee Building on the occasion of the 5th Cycle Birthday Anniversary of April 2, 2015, Mahasarakham University (City Campus).



เมื่อวันที่ 6-8 มิถุนายน 2567 บุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช พร้อมด้วยนิสิต เข้าร่วมประชุมในงานประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 12 (The 12th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand) ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตพะเยาไท)

From June 6-8, 2024. Personnel from the Walairukhavej Botanical Research Institute received the Best Oral Presentation award at the 12th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand at the Faculty of Science, Mahidol University (Phayathai Campus).



เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ให้ความรู้คุณะอาจารย์ และนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) ภายใต้โครงการฝึกทักษะปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน SCI-MED ณ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้งสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

On July 19, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute provided knowledge to staff and students from the Demonstration School of Mahasarakham University (Secondary Level) under the SCI-MED Science Skills Training Project for Students at the Ban Kerng Operating Station of the Walairukhavej Botanical Research Institute.



เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม ถึง 5 สิงหาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ต้อนรับนักศึกษาจีนจาก South China Agriculture University ในโครงการค่ายฤดูร้อน นวัตกรรมเครื่องจักรกลเกษตร ความหลากหลายทางชีวภาพ และเกษตรกรรมยั่งยืนในประเทศไทย From July 23rd to August 5th, 2024. The Walairukhavej Botanical Research Institute welcomed Chinese students from South China Agriculture University for a summer camp program focused on agricultural machinery innovation, biodiversity, and sustainable agriculture in Thailand



เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เข้าร่วมการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานเครือข่ายเชิงประเด็น โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว) จังหวัดอุดรธานี

On August 8, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute participated in a seminar to exchange knowledge on the operations of a network under the Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn (RSPG), at the Food Technology Building, Udon Thani Rajabhat University (Sam Phrao Campus), Udon Thani Province.



เมื่อวันที่ 16-18 สิงหาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2567 "วิทยาศาสตร์ เพื่อชีวิตและสังคม BCG" ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

On August 16-18, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute participated in organizing an exhibition for the National Science Week 2024, theme BCG," at the Faculty of Science, Mahasarakham University



เมื่อวันที่ 14-25 สิงหาคม 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนงานวิจัยกับมหาวิทยาลัยเท็นเทอ ประเทศเวียดนาม

On August 14-25, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute participated in a research exchange program with Can Tho University, Vietnam.



เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดโครงการสร้างเครือข่ายการผลิตผักพื้นบ้านออร์แกนิก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนสร้างรายได้ และเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในเศรษฐกิจแบบยั่งยืนด้วย

On September 28, 2024, The Walairukhavej Botanical Research Institute organized a project to create a network for the production of organic local vegetables to promote and support community income and provide opportunities for community cooperation in a sustainable economy.



ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (PRESERVATION OF ARTS AND CULTURE)

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้จัดกิจกรรม 3 ค่ำ เดือน 3 ภูมิปัญญาไขปริศนาฟ้าภูมิปัญญาแผ่นดิน อีสาน ณ สวนพอเพียงฯ สถานีปฏิบัติการนาดูน

On February 12, 2024, the Walairukhavej Botanical Research Institute organized the "3rd Night of the 3rd Lunar Month: Wisdom Unlocks the Sky, Wisdom of the Isaan" at the Sufficiency Economy Garden, Na Dun Operating Station.



เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 สถานีปฏิบัติการนา둔 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 ไนรินทร์
MISS SIRIWAN NORIN
- นางสาวหฤทัยรัตน์ กิจเวชเจริญ
MISS HARUTHAIRAT KITWETCHAROEN

ตรวจสอบข้อมูล REVIEW INFORMATION

- คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
EXECUTIVE COMMITTEE

แหล่งที่มาของข้อมูล (SOURCE OF INFORMATION)

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดารัตน์ ถนนแก้ว
- นายคมกริช วงศ์ภาคำ
- นายถวิล ชนะบุญ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดุลย์ สมานี
- อาจารย์นคร ประดิษฐ์
- นางฉวีวรรณ คีนสันเทียะ
- รองศาสตราจารย์วีระชัย สายจันทา
- รองศาสตราจารย์สุรพล แสนสุข
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี นามมาตย์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชฎาพร เสนาคุน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบัติ อัมระภา
- นายธนกร บุญพันธ์
- นางพนิดา เหล่าทองสาร
- นายพงศ์อนัน ตันบุญ
- นายพัฒนา ภาสอน
- นางกัทลี ศักดาคำ
- นางสาวกัณต์กนิษฐ์ หาญวงษา
- นายวรายุธ พิลาก
- นางสาวศิริวรรณ โนรินทร์
- นางสาวภารดี ศรีภิรมย์
- นายพีรยุทธ วรเนตร
- นายจิระวัฒน์ ภูสำเภา
- นางธัญญภัทร์ ศรีวิจารณ์
- นางสาวปรียาภรณ์ โพธิ์ไพบ
- ASSIS. PROF. DR. SUDARAT THANONKEO
- MR. KOMGRIT WONGPAKAM
- MR. TAWIN CHANABOON
- ASSIS. PROF. DR. ADUN SAMATHI
- DR. NAKORN PRADIT
- MRS. CHAVEEWAN KHUENSANTHIA
- ASSOC. PROF. DR. WEERACHAI SAIJUNTHA
- 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. SIRIWAN NORIN
- MS. PARADEE SRIPHIROM
- MR. PEERAWUT WORRANED
- MR. JIRAWAT PHUSOMPAAO
- MRS. THANYAPHAT SRIWICHAN
- MS. PREEYAPORN PHOPRA