

# หน่วยวิจัย ล้านช้าง-แม่โขง

Research Unit of Lancang Mekong



Presentation by

# Research Unit of Lancang-Mekhong

December 2, 2022

ทม เกตุวงศา

สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน

[www.rinac.msu.ac.th/lancangmekhong](http://www.rinac.msu.ac.th/lancangmekhong)

The Mekong River Basin  
January 26, 2023

Area:	795,000 km <sup>2</sup> (31)
Length of mainstem:	4,400 km (12)
Average discharge:	11,000 m <sup>3</sup> /s (30)

MYANMAR

CHINA

VIET NAM

LAOS

CAMBODIA



## ประสบการณ์ Experience

หลักการและเหตุผล

# Background of Rational Criteria

โอกาสในการพัฒนาเพื่อรับมือกับการ  
เปลี่ยนแปลงและปรับตัว ในการวิจัยด้าน  
วิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และศิลปวัฒนธรรม  
ประเทศในกรอบความร่วมมือล้านช้าง-แม่โขง

- นักวิจัย 56 คน จาก 13 คณะ/หน่วยงานของ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสถาบันขงจื้อ มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม
- ที่ปรึกษา 5 คน (ศูนย์วิจัยยุทธศาสตร์ไทย-จีน.,  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม และ สถาบันขงจื้อ มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม)







# Our Team



ทม เกตุวงศา  
หัวหน้าหน่วย  
ตำแหน่งทางวิชาการ  
อาจารย์



พลเอกสุรสิทธิ์ ถนัดทาง  
หที่ปรึกษา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย  
ยุทธศาสตร์ไทย-จีน วช.



พงษ์ศักดิ์ พิบูลศักดิ์  
ที่ปรึกษา  
กรรมการบริหาร  
สภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย



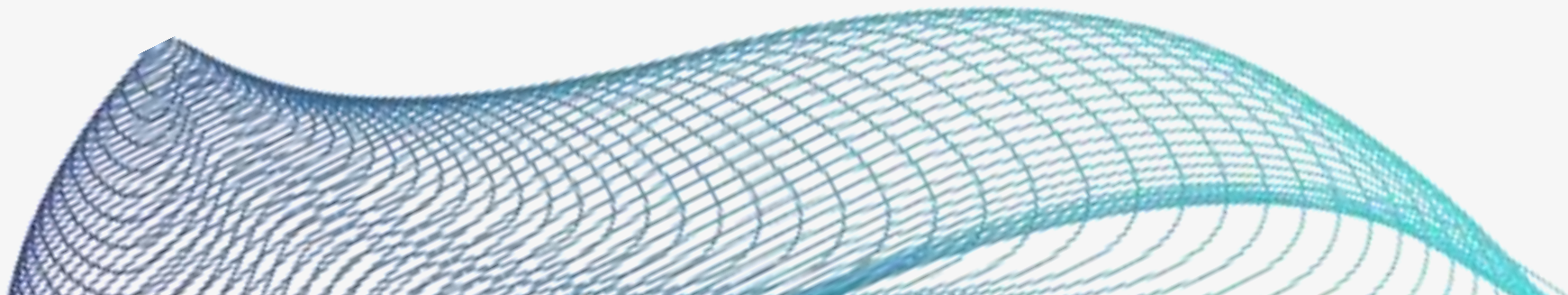
ปรีชา ประเทพา  
ที่ปรึกษา  
ตำแหน่งทางวิชาการ  
ศาสตราจารย์



Lin Hoeye  
ที่ปรึกษา  
ผู้อำนวยการสถาบันขงจื่อ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ชูศักดิ์ สุทธิสา  
ที่ปรึกษา  
ตำแหน่งทางวิชาการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์





วัตถุประสงค์

# Objectives

- 1) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้าน STIACEM (Science, Technology, Innovation, Art, Culture, Engineering and Management)
- 2) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ สังคมและวัฒนธรรม
- 3) เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลทาง STIACEM
- 4) เพื่อเป็นหน่วยเผยแพร่ความรู้จากงานวิจัยทาง STIACEM
- 5) เพื่อพัฒนาระบบและขับเคลื่อนกลไก การวิจัยและบริการวิชาการด้านเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน โลจิสติกส์ การท่องเที่ยว วิทยาศาสตร์ สังคมและวัฒนธรรม



Lancang-Mekong  
Cooperation Special Fund

เป้าหมาย

# Goals

- 1) เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ สังคมและวัฒนธรรม
- 2) เพื่อสังเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สังคมและวัฒนธรรม
- 3) เพื่อทบทวนในทุกข้อบ่งใช้ด้วยกระบวนการทบทวนอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์อภิมาน ซึ่งเป็นการวิจัยที่ถือว่ามี ความน่าเชื่อถือของข้อมูลสูงสุด โดยศึกษาครอบคลุมทั้ง งานวิจัยในมนุษย์ (Human study) และในสัตว์
- 4) เพื่อพัฒนางานวิจัยต้นแบบ หรือ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ หรือ ผลิตออกจำหน่าย
- 5) เพื่อจัดทำแผนงาน/โครงการขับเคลื่อน การวิจัยและบริการ วิชาการด้านเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว สังคม วัฒนธรรมและโลจิสติกส์ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ ระหว่างประเทศในกรอบความร่วมมือล้านช้าง-แม่โขง





# ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

- (✓) การเสวนาวิชาการทิศทางการขับเคลื่อนการวิจัย วิทยาศาสตร์ นวัตกรรม สังคมและวัฒนธรรม ไทย-ลาว-จีน วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2565



- (✓) การประชุมหน่วยวิจัย และให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน โดย ทีปรีक्षा พลเอกสุรสิทธิ์ ถนัดทาง อาจารย์พงษ์ศักดิ์ พิบูลศักดิ์ และ ผู้ทรงคุณวุฒิ นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2565





# ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

- (✓) ฐานข้อมูล “หน่วยงาน ผลงาน งานวิจัย”
- (✓) ฐานข้อมูล “นักวิจัย”
- (✓) พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยด้านโลจิสติกส์



Lancang-Mekong  
Cooperation Special Fund





เครือข่าย

# Partners

- 1.ภาคการศึกษา
- 2.ภาคราชการและองค์กร
- 3.ภาคเอกชน
- 4.ภาคประชาสังคม
- 5.ภาคประชาชน
- 6.ภาคต่างประเทศ





แผนการดำเนินงาน

# Action plan : activity

เดือน  
1-5

- 1) ศึกษาและรวบรวมข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และศิลปวัฒนธรรม
- 2) สังเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ สังคมและวัฒนธรรม

ทุกเดือน

- 3) ประชุมคณะวิจัย

เดือน  
5-8

- 4) ทบทวนในทุกข้อบ่งใช้ด้วยกระบวนการทบทวนอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์ อภิमान
- 5) คัดเลือกประเด็นการวิจัย / วัตถุประสงค์นำร่องหรือผลงานในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ หรือ ผลิตออกจำหน่าย
- 6) พัฒนางานวิจัยต้นแบบ หรือ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ หรือผลิตออกจำหน่าย
- 7) ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมาย
- 8) จัดทำแผนงาน/โครงการขับเคลื่อน การวิจัยและบริการวิชาการด้านเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว สังคม วัฒนธรรมและโลจิสติกส์ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และระหว่างประเทศในกรอบความร่วมมือล้านช้าง-แม่โขง

เดือน  
10-12

- 9) เขียนรายงานผลการศึกษาระดับเต็ม
- 10) เขียนรายงานผลการศึกษาเพื่อส่งตีพิมพ์และเผยแพร่



# หน่วยวิจัย ล้านช้าง-แม่โขง

Research Unit of Lancang Mekong



## ปัญหา อุปสรรค

---

1. ความชัดเจน และเร่งด่วน  
ในการประกาศทุนวิจัย ของแหล่งทุน
2. การผสมผสานทักษะของนักวิจัยหลากหลายสาขา

## แนวทางแก้ไข

---

1. ประสานงานแหล่งทุนอย่างใกล้ชิด
2. เวทีแลกเปลี่ยนความรู้ และ  
ข้อเสนอแนะจากที่ปรึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ