



**การนำเสนอวิสัยทัศน์ผู้สมควรดำรงตำแหน่ง  
คุณบดี  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**



**อาจารย์ ดร.อดิศร ฤมยา**





# ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง

- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

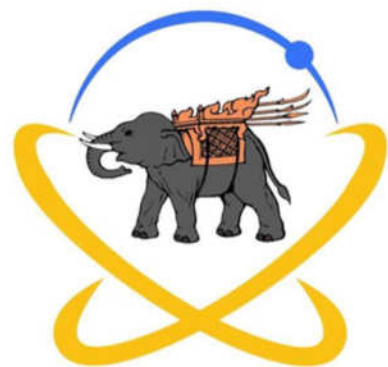
# ประวัติการศึกษา



ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎฐิบัณฑิต (วิศวกรรมพลังงาน)  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมพลังงาน)  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์)  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

# ประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรม

- 🌐 วิศวกรโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 📍 ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (เลขที่พอส.03475)
- 🌐 ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ (เลขที่ บ.0042/59)



# ประสบการณ์ด้านการบริหาร

**ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยี  
พลังงาน  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
2564-2565**

**ผู้ช่วยคณบดีด้านประชาสัมพันธ์  
และกิจกรรมนักศึกษา  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
2566-2567**

**รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
2567-2568**



# ความเชี่ยวชาญ

**JSEE**  
Journal of Sustainable  
Energy & Environment

Journal of Sustainable Energy & Environment  
12 (2021) 45-51



Preparation of RuCo-based catalyst as anode material for redox flow battery by solution route method

A. Thomya\* and Y. Khunatron

Department of Mechanical Engineering, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand  
\*Corresponding Author: adisorn2@hotmail.com, piakman@gmail.com



Available online at www.sciencedirect.com

SciVerse ScienceDirect

Energy Procedia 9 (2011) 186 – 197

Energy

Procedia

9<sup>th</sup> Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium

Design of Control System of Hydrogen and Oxygen Flow Rate for Proton Exchange Membrane Fuel Cell Using Fuzzy Logic Controller

Adisorn Thomya<sup>a,\*</sup> and Yottana Khunatron<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Chiang Mai University,  
239 Huay Kaew Road, Muang District, Chiang Mai 50200, Thailand

ICUE 2020 on Energy, Environment, and Climate Change  
Asian Institute of Technology, Thailand. 20 – 22 October 2020

Analyzing Discharge Characteristics of Redox Flow Battery using Hydrochloric Acid as a Reactant

Adisorn Thomya

Program in Energy Engineering  
Faculty of Engineering, Chiang Mai University  
Chiang Mai, Thailand  
adisorn2@hotmail.com

Yottana Khunatron

Department of Mechanical Engineering  
Faculty of Engineering, Chiang Mai University  
Chiang Mai, Thailand  
piakman@gmail.com

## ด้านวิชาการและวิจัย

- การจัดการและอนุรักษ์พลังงานในอาคาร/โรงงาน
- พลังงานทดแทน
- เทคโนโลยีกักเก็บพลังงาน
- เซลล์เชื้อเพลิง
- เทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานรีดอกซ์โฟลว์แบตเตอรี่

การพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานรีดอกซ์โฟลว์แบตเตอรี่

โดยใช้สารอินทรีย์

Development of Energy Storage Technology using Organic Redox Battery

อติสร ฅมยา<sup>a</sup>

Adisorn Thomya<sup>a</sup>

<sup>a</sup>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง 119 ถนนลำปาง - แม่ทะ บ้านหนองหัวทอง หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100 โทร 08 0496 5738 โทรสาร 0 5424 1079 E-mail: adisorn2@hotmail.com

<sup>b</sup>Faculty of Industry Technology Lampang Rajabhat University

119 Moo 9, Lampang - Mae Tha Road, Chompoo Subdistrict, Mueang Lampang District, Lampang Province, Thailand 52100

## ด้านอื่นๆ

- ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส
- ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน



# philosophy

สร้างคนดี มีความรู้ มุ่งสู่  
การนำเทคโนโลยีและ  
วิศวกรรมเพื่อการพัฒนา  
ท้องถิ่น



# Vision

เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรม มุ่งสู่ความเป็นเลิศทาง  
วิชาการและวิชาชีพ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและคุณภาพสู่สังคม  
ส่งเสริมงานวิจัย บริหารองค์กรแบบมีส่วนร่วมยึดหลักธรรมาภิบาล

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-



# Mission

## พันธกิจหลัก

- 1.ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ มีทัศนคติที่ดี เป็นพลเมืองดีในสังคมและมีสมรรถนะความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต
- 2.วิจัยสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ มุ่งเน้นการบูรณาการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม
- 3.พัฒนาท้องถิ่นตามศักยภาพ สภาพปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของชุมชน โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และน้อมนำแนวพระราชดำริสู่การปฏิบัติ
- 4.สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชนให้มีคุณธรรมและความสามารถในการบริหารงานเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม
- 5.บริหารจัดการทรัพยากรภายในคณะอย่างมีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

# OUTSTANDING

สร้างวิศวกรและนักเทคโนโลยีเพื่อชุมชนท้องถิ่น



- มีกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ
- มีความสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจมีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- มุ่งเน้นสร้างวิศวกรและนักเทคโนโลยีที่ **"นักปฏิบัติด้านวิศวกรรมเพื่อท้องถิ่น"**
- สร้างสรรค์นวัตกรรมที่สอดคล้องวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

# กรอบแนวความคิด แนวทางการบริหาร

กำหนดทิศทางและเป้าหมายการบริหารงานของคณะเทคโนโลยี  
อุตสาหกรรม โดยการส่งเสริมและ พัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะศตวรรษที่  
21 ตลอดจนผลิตบุคลากรด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรม ที่มีคุณภาพ  
มีทัศนคติที่ดี ตามความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น

# Identity

ต่อยอดสิ่งเดิม  
เพิ่มเติมสิ่งใหม่  
ใส่ใจปัญหา

พัฒนาไปพร้อมกัน

- • • • •
- • • • •



## 1. ต่อยอดสิ่งเดิม

สร้างหลักสูตรให้ครอบคลุม  
เพิ่มจำนวนนักศึกษา

## 2. เพิ่มเติมสิ่งใหม่

สนับสนุนบุคลากรทุกคนให้มี  
ตำแหน่งวิชาการที่สูงขึ้น

## 3. ใส่ใจปัญหา

“เปิดใจรับฟัง” ธรรมชาติบาล  
ของผู้บริหาร

## 4. พัฒนาไปพร้อมกัน

พัฒนาศักยภาพของบุคลากร  
ปรับตัวก้าวทันโลกที่เปลี่ยนแปลง  
ขับเคลื่อนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

# นโยบาย



## ด้านบุคลากร

- ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรโดยการจัดการฝึกอบรม ทักษะเฉพาะด้าน และการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนบุคลากรทุกคนให้มีตำแหน่งวิชาการที่สูงขึ้น



## ด้านการบริหาร

- มุ่งเน้นการพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอย่างจำกัดให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ขับเคลื่อนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

- **Teamwork**



## ด้านความร่วมมือองค์กร

- การสร้างบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยผสานความร่วมมือทุกภาคส่วน ทุกคนในคณะมีส่วนร่วมพัฒนานักศึกษาและองค์กรเราให้เติบโต
- ส่งเสริมอาชีพที่ 2 แก่นักศึกษา

# นโยบาย

## ด้านการผลิตบัณฑิต

- มีหลักสูตรหลากหลายเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น
- การเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning)
- พัฒนาระบบกิจกรรมนักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- มีทักษะการใช้เทคโนโลยีและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษ ที่ 21 (นวัตกรรมดูแลชุมชน)
- จัดตั้งห้องปฏิบัติการและ/หรือศูนย์วิจัยเพื่อได้มาตรฐานสากล

## ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- ส่งเสริมการบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นบูรณาการศาสตร์ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

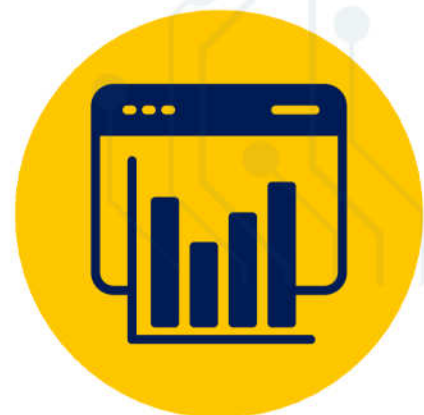
## ด้านการวิจัย

- ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยทุกสาขาอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงสหวิทยาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น

## ด้านบริการวิชาการ

- ให้บริการวิชาการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ชุมชน

# เป้าหมายระยะสั้น เร่งด่วน



## ด้านบัณฑิต

- หลักสูตร วิศวกรรมที่มีใบประกอบวิชาชีพ 2 หลักสูตรได้แก่ วิศวกรรมโยธา และ วิศวกรรมเครื่องกล
- ส่งเสริมอาชีพที่ 2 แก่นักศึกษา



## ด้านวิจัย

- พัฒนานักวิจัยหน้าใหม่
- ส่งเสริมบุคลากรสายวิชาการให้มีตำแหน่งทางวิชาการทุกคน
- บุคลากรสายสนับสนุนให้มีความก้าวหน้า



## ด้านบริการวิชาการ

- ศูนย์วิจัยด้านพลังงาน จะเป็นแหล่งผลิตอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีพลังงาน จำหน่ายให้กับผู้สนใจ ทางศูนย์จะมีหลักสูตรอบรมให้บุคคลภายนอกและภายใน ส่งเสริมการทำมหาวิทยาลัยสีเขียว



## ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- ส่งเสริม สนับสนุน การประยุกต์ใช้ วัฒนธรรมท้องถิ่น บูรณาการศาสตร์ทางด้านวิศวกรรม



ต่อยอดสิ่งเดิม เพิ่มเติมสิ่งใหม่ ใส่ใจปัญหา  
พัฒนาไปพร้อมกัน

