



บันทึกข้อความ

บธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๑

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/ ๑๘๘

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “The Pure And Applied Chemistry International Conference ๒๐๒๔ (PACCON ๒๐๒๔)” นำเสนอผลงานวิจัย ในรูปแบบโปสเตอร์ เรื่อง "Evaluation of the aromaticity of two star[๓]calicene isomers" เมื่อวันที่ ๒๖-๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “The Pure And Applied Chemistry International Conference ๒๐๒๔ (PACCON ๒๐๒๔)” และนำเสนอผลงานวิจัย ในรูปแบบโปสเตอร์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

Professor Dr. Her Royal Highness Princess Chulabhorn Mahidol ได้บรรยายในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “The Pure And Applied Chemistry International Conference ๒๐๒๔ (PACCON ๒๐๒๔)” ในหัวข้อเรื่อง "Evolving Aspects of Chemical Sciences Research: A Personal View" และ Professor Dr. Alexander Kuhn จากมหาวิทยาลัย Institute of molecular life sciences university of Bordeaux ประเทศ France ได้บรรยายพิเศษ Plenary Lecture ในหัวข้อเรื่อง "Unconventional Approaches to Energy Conversion" มีเนื้อหาที่น่าสนใจเกี่ยวกับแนวทางที่แหวกแนวในการแปลงพลังงาน พลังงานปฏิกิริยา เป็นพลังงานในรูปแบบที่ยังไม่เปลี่ยนรูป เช่น พลังงานนิวเคลียร์ พลังงานเคมี พลังงานความร้อน พลังงานกล พลังงานแม่เหล็กไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น พลังงานเหล่านี้จะต้องถูกแปลงเพื่อนำไปใช้ในรูปแบบของพลังงานขั้นสุดท้าย เช่น ความร้อน การเคลื่อนที่ และแสงสว่าง เป็นต้น ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของพลังงานจึงเป็นหัวใจสำคัญของการดำรงอยู่ของเราและมีบทบาทสำคัญในเศรษฐกิจหมุนเวียนหรือเศรษฐกิจสีเขียว การแปลงพลังงานมีหลายประเภท ซึ่งมีความสำคัญมากในชีวิตประจำวันของเรา การแปลงพลังงานที่แปลกใหม่นั้นเกี่ยวข้องกับการนำแนวคิดทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ มาร่วมกันทำงาน นอกจากนั้น มีงานวิจัยที่น่าสนใจอีกมากมายที่นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ เช่น งานวิจัยในหัวข้อเรื่อง Development of coffee silver skin into food beverage and testing antioxidant activity, Sensory attributes and antioxidant capacity of tomato meal extracts: A comparative analysis of enzymatic and ultrasonic extraction methods, Effects of Mangosteen peel extract against *Staphylococcus aureus* and *Candida parapsilosis*, Syntheses of curcumin derivatives and their biological activity against *Staphylococcus aureus*, และ Total phenolic content and antioxidant activity of *Brassica napus* var. pabularia (Red Russian Kale) เป็นต้น

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๑. ได้นำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นหนึ่งในตัวชี้วัดของคณะและมหาวิทยาลัย
๒. ได้รับความรู้ด้านเคมีที่หลากหลายสาขา ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานวิจัยและการเรียนการสอนได้

๓. ได้พัฒนาตนเองด้านภาษาจากการพบปะกับนักวิจัยชาวต่างชาติ และได้แลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านงานวิจัย และประสบการณ์กับนักวิจัยทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๑. ตอบตัวชี้วัดของคณะและมหาวิทยาลัย

๒. ช่วยกระตุ้นให้การเรียนการสอนและงานวิจัยทางด้านเคมี เคมีอินทรีย์ และเคมีเชิงคำนวณ ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

พร้อมนี้ได้แนบ ใบประกาศนียบัตร จากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน ๑ แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาววัลรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์)

...../...../.....

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปมีความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)

โดยได้รับการอนุมัติจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ และ ผอ.คสอ. ๑๗/๑



(อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร)

.....๕/.....พ.ค./.....๖๕

Evaluation of the aromaticity of two star[3]calicene isomers

Thawalrat Ratanadachanakin^{1*} and Willard E. Collier^{2*}

¹Faculty of Science, Maejo University, Sansai, Chiang Mai, 50290, Thailand

²Department of Chemistry, Tuskegee University, Tuskegee, AL 36088, USA

*Corresponding author's e-mail address: thawalrat4@gmail.com, wcollier@tuskegee.edu

Polycalicenes are an essentially unexplored region of chemical space. Polycalicenes are polymers of the monomer calicene **1**, also known as triapentafulvalene. One provocative feature of polycalicenes is that even though calicene has never been synthesized, a few polycalicenes have been synthesized and shown to be aromatic. Polycalicenes encompass a vast region of chemical space as it is easy to envision different polycalicene families by changing the bonding motif between the calicene monomers. In previous studies, we have investigated several polycalicene families (**2-5**) as illustrated in **Figure 1**. This study explores the aromaticity of two isomers of a new polycalicene family, star[3]calicene **6** (shown in **Figure 1**), using density functional theory (DFT). Star[3]calicenes have a star shape where [3] indicates the number of calicene monomers. The aromaticities of these two star[3]calicene isomers were evaluated using Schleyer's nucleus independent chemical shift (NICS). All geometries, vibrational frequencies, and properties (dipoles, NMR, etc.) of all molecules are reported at the B3LYP/6-31+G(d,p) level of theory. Calicene, benzene, cyclopentadienyl anion, and cyclopropenyl cation are reported as references.

Keywords: Calicene; Polycalicene; Aromaticity; NICS; DFT

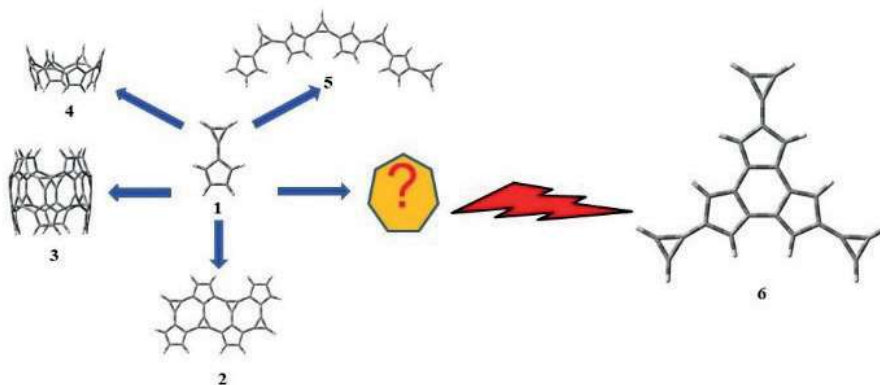


Figure 1 Star[3]calicene **6** representing a new family of polycalicenes

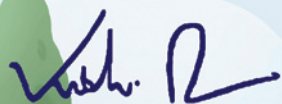


Certificate of Poster Presentation

This is to certify that

THAWALRAT RATANADACHANAKIN

presented a poster at the Pure and Applied Chemistry International Conference 2024 (PACCON 2024)
on 26-27 January 2024 at Bhiraaj Convention Centre, BITEC, Bangkok, Thailand



Professor Vudhichai Parasuk
President of the Chemical Society of Thailand



Associate Professor Paiboon Ngermmeesri
Conference Chair of the PACCON 2024

เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

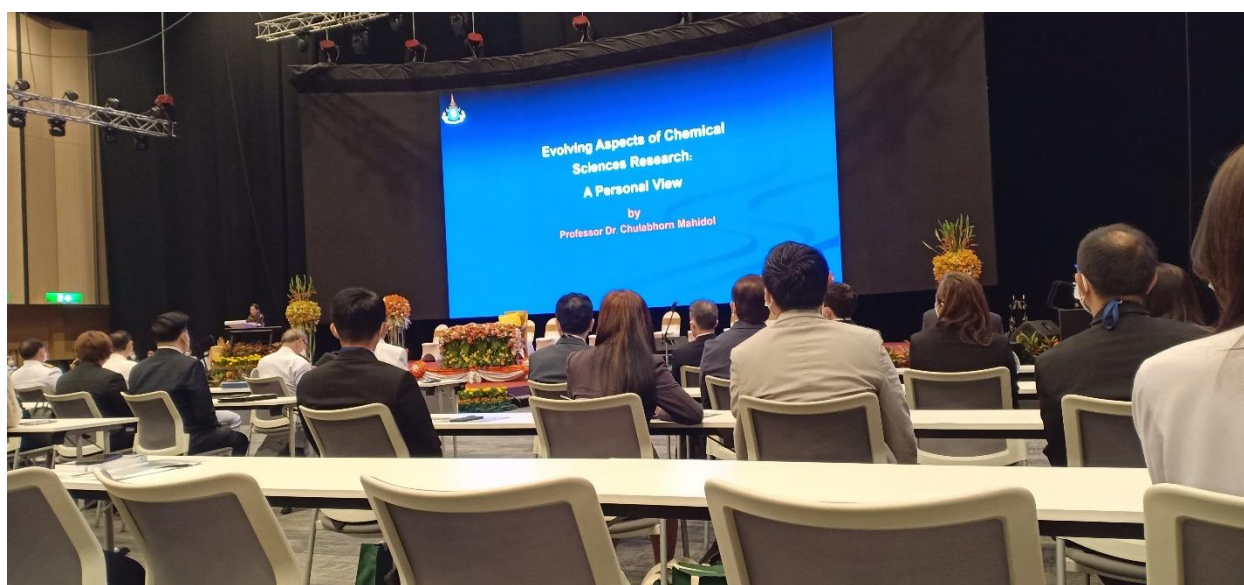
“The Pure And Applied Chemistry International Conference 2023 (PACCON 2023)”

นำเสนอผลงานวิจัย ในรูปแบบโปสเตอร์

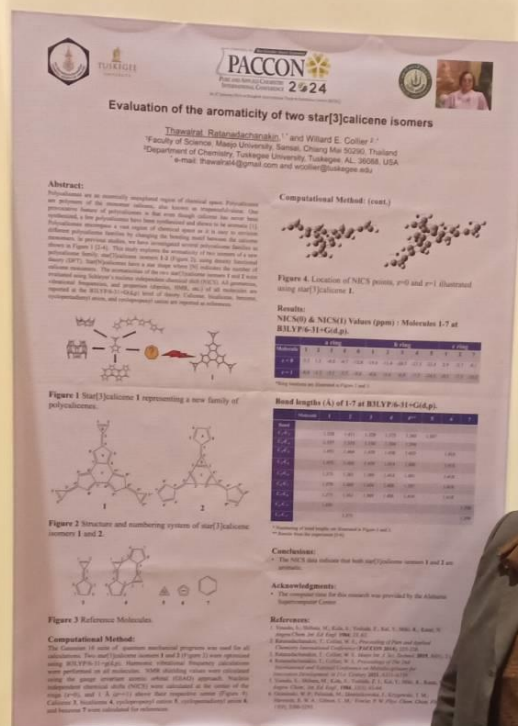
เรื่อง "Evaluation of the aromaticity of two star[3]calicene isomers"

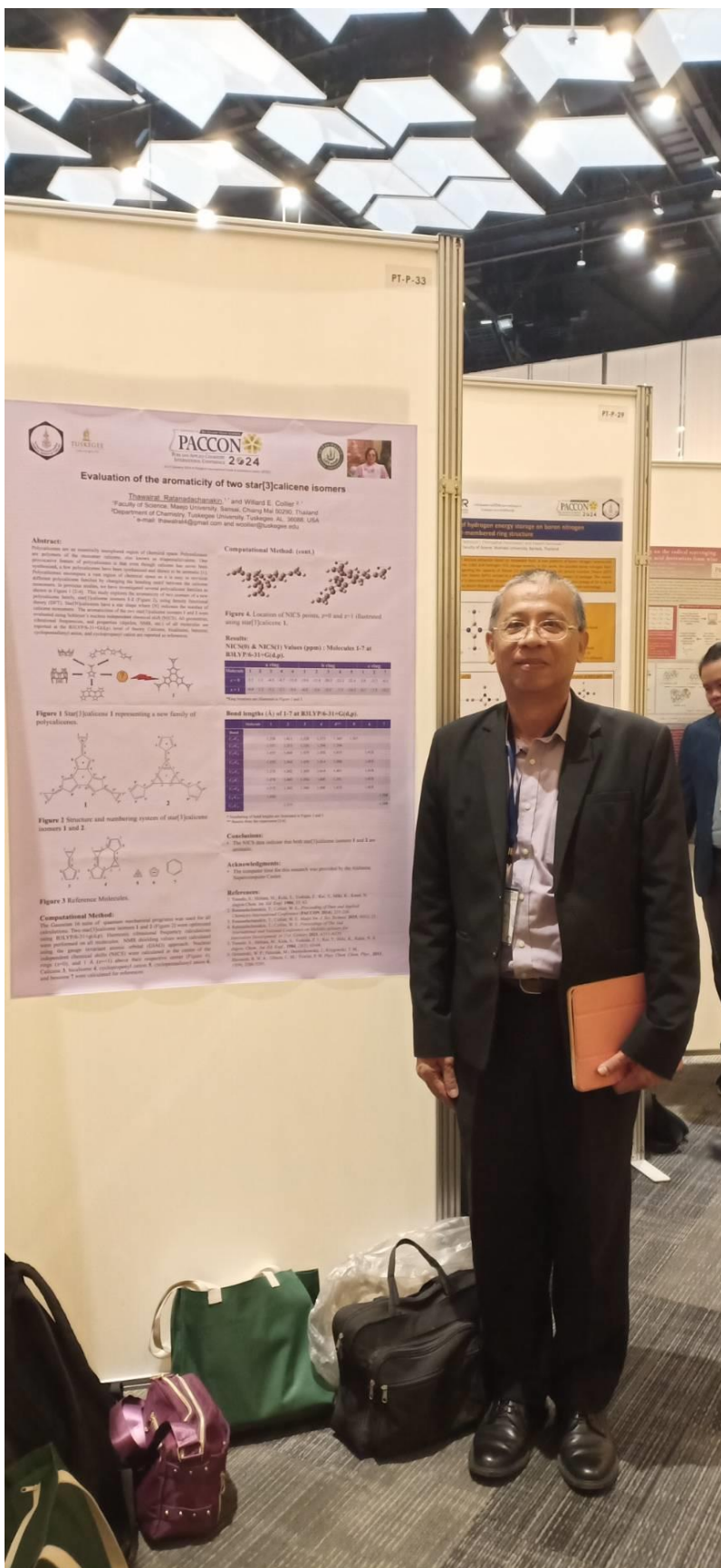
ในวันที่ 26-27 มกราคม 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

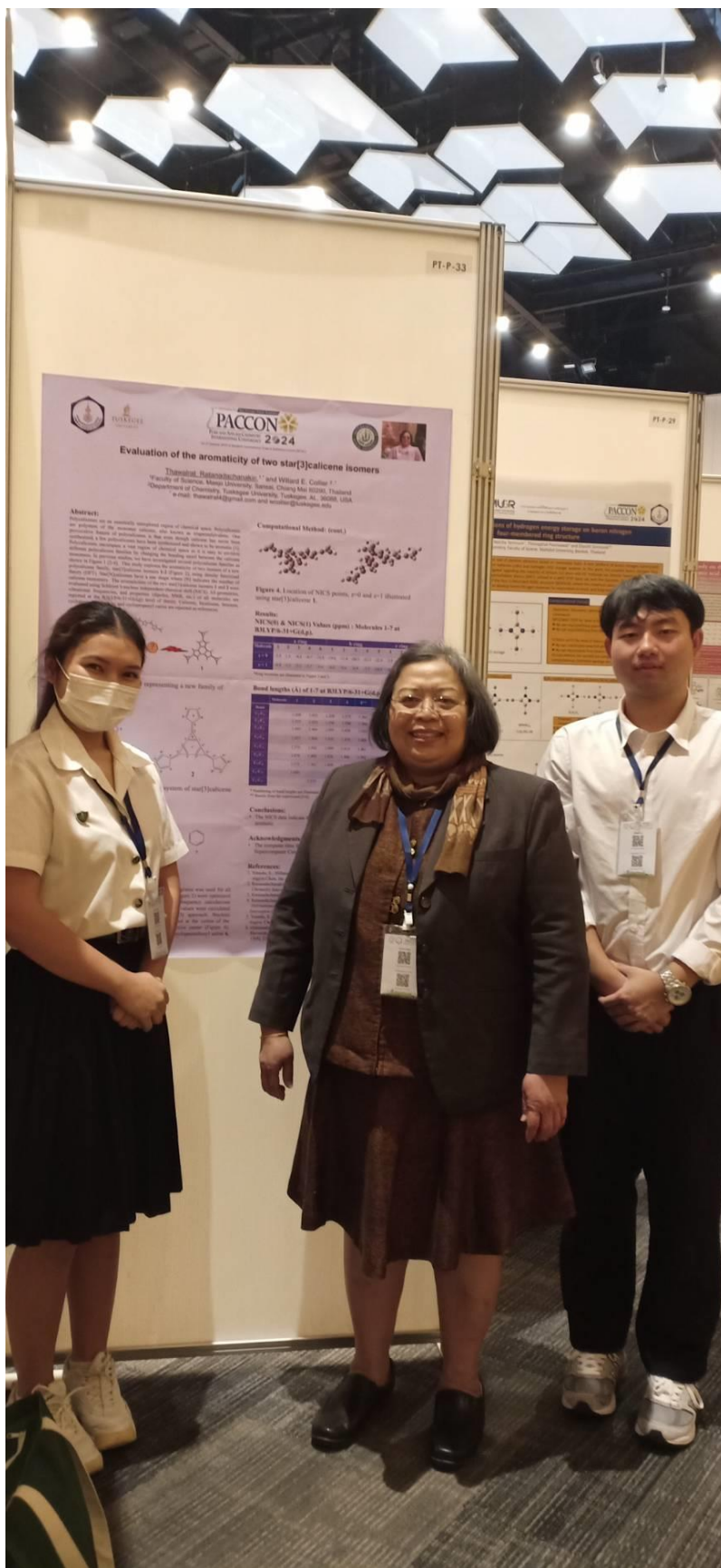
ของ รศ.ดร.ฉวีรัตน์ รัตนเดชนาคินทร์

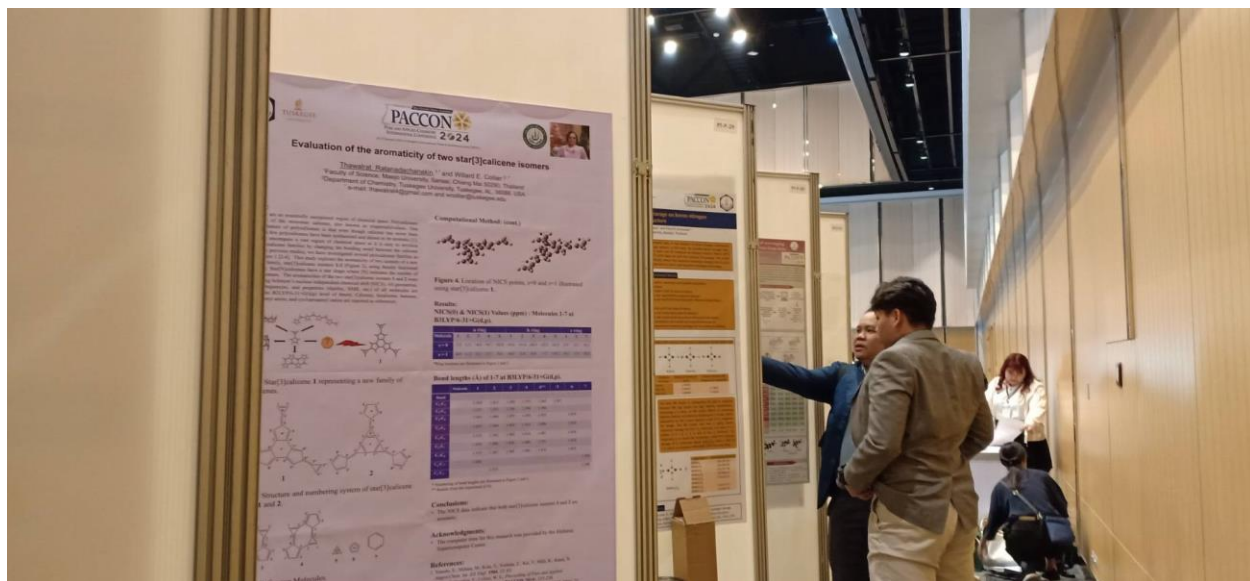
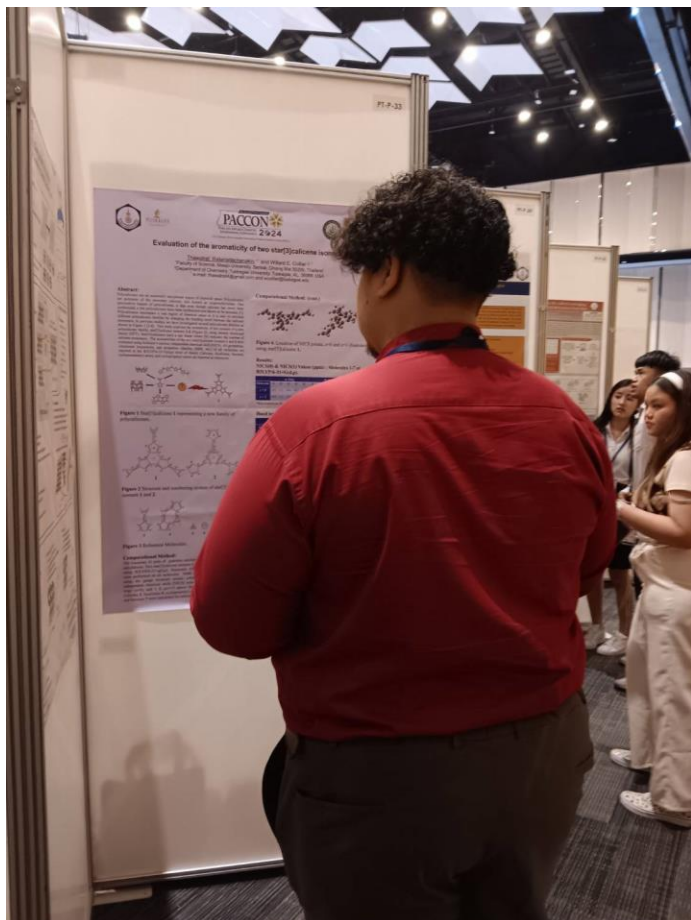
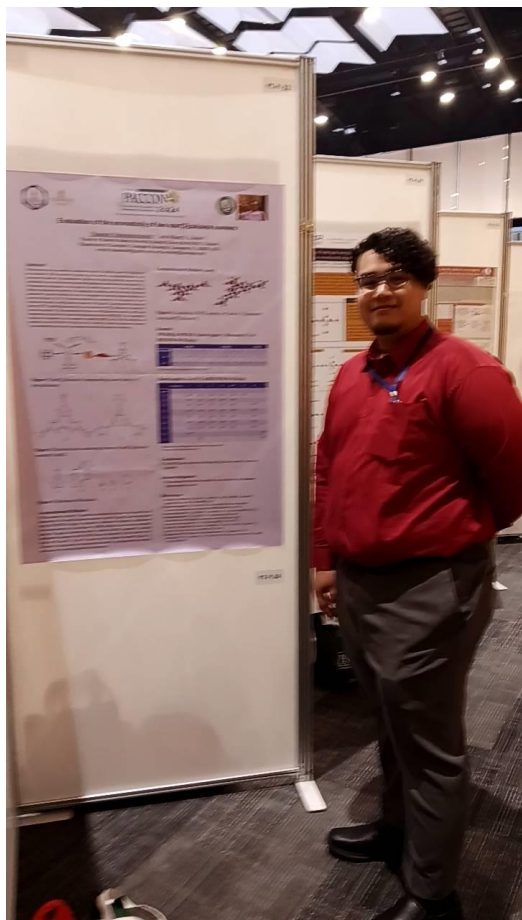


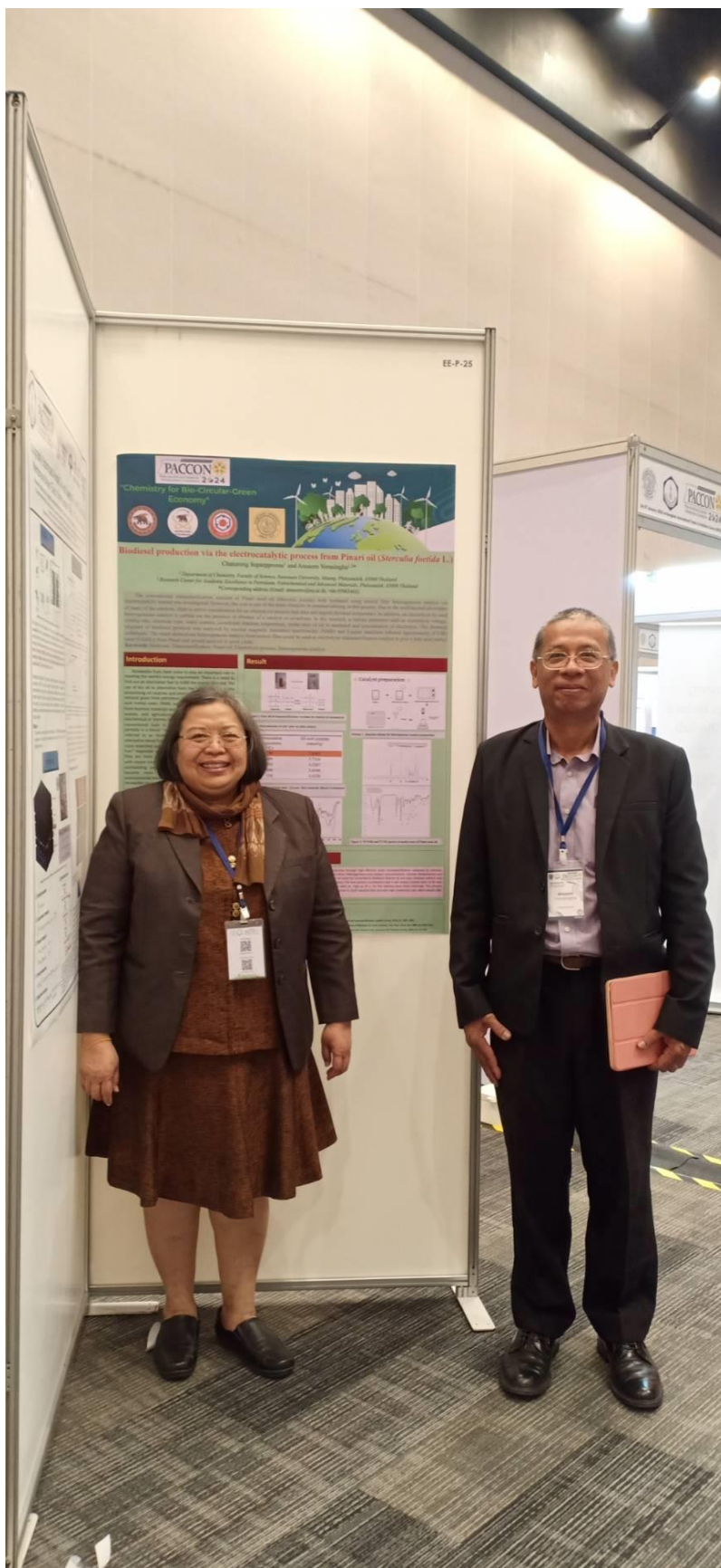














ธวัชรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์ <thawalrat4@gmail.com>

Acceptance of your abstract for PACCON 2024

PACCON <paccon@registration-planet.com>

26 พฤศจิกายน 2566 เวลา 14:38

ตอบกลับไปยัง: PACCON 2024 <paccon2024@ku.th>

ถึง: "thawalrat4@gmail.com" <thawalrat4@gmail.com>



Dear Participant,

I am pleased to inform you that your abstract entitled **"Evaluation of the aromaticity of two star[3]calicene isomers"** has been accepted for **Poster** presentation at the **Pure and Applied Chemistry International Conference 2024 (PACCON2024)**, which will be held at **Bangkok International Trade & Exhibition Centre (Bitec Bangna), Bangkok, Thailand during January 26-27, 2024**. Your accepted abstract will be published in the on-line abstract book of the conference.

Having your abstract accepted, you may optionally submit a full paper for further review. Please go to <https://paccon2024.kasetsart.org/> for details of the full paper submission. The deadline for the full paper submission is **January 5, 2024**. Please note that acceptance of the abstract does not guarantee acceptance of the full paper.

If you have any further inquiries, please do not hesitate to contact us at paccon2024@ku.th.

Yours sincerely,
Assoc. Prof. Dr. Pakorn Wattana-Amorn
Chair of Scientific Committee
PACCON 2024

The Pure and Applied Chemistry International Conference 2024 (PACCON 2024)

Secretariat Office: Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

Tel. (66)-02-562-5555 Ext. 647501-5 | E-mail: paccon2024@ku.th | Web site: <https://paccon2024.kasetsart.org/>

@@@_READ



เลขที่ PACCON2024/03108N00390
วันที่ 26 มกราคม 2567

ใบเสร็จรับเงิน (Receipt) : ต้นฉบับ
สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย : Chemical Society of Thailand
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax Payer ID.) 0993000174208

สถานที่ติดต่อ: 75/7 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10400
โทร: 0-2201-7478 แฟกซ์: 0-2201-7478

Contact Address: 75/7 Department of Science Service, Ministry of Science and Technology, Rama VI Rd., Ratchathewi, Bangkok 10400
Tel : 0-2201-7478 Fax : 0-2201-7478

ได้รับเงินจาก (Received From) รศ.ดร. ธวัชรัตน์ รัตนเดชาสินทร์
ที่อยู่ (Address) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4 ต.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Amount 6,000.00 THB
จำนวนเงิน 6,000.00 บาท

จำนวนเงินเป็นคำอักษร Amount in Words

- หกพันบาทถ้วน -

The sum of สำหรับชำระ ค่าลงทะเบียน งานประชุมวิชาการนานาชาติ PACCON 2024

In the payment of

- ☐ เงินสด
☐ เช็คธนาคาร
☐ ธนบัตรเลขที่

☒ เงินโอน

☐ คำแลกเงินไปรษณีย์เลขที่

☐ อื่นๆ



ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ ต้องมีลายมือชื่อในเงินและหน้าผู้รับ หรือประทับตราสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย
กรณีชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คได้ครบถ้วนแล้ว



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานคลังและพัสดุ

โทร. ๓๘๑๕-๖

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๒.๑ / ๖๓๑๖

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางไปปฏิบัติงาน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วยข้าพเจ้า ดร.ธวัชรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์

ตำแหน่ง

รองศาสตราจารย์

ระดับ _____

ชั้น _____

บาท สังกัด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี

มีความประสงค์ขอลาเดินทางไปปฏิบัติงาน ณ

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

พร้อมด้วย

ประมาณ

๔

วัน

ระหว่าง

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

จนถึง

๒๘ มกราคม ๒๕๖๗

ด้วยหัวข้อการปฏิบัติงาน

เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference ๒๐๒๔ พร้อมเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์

ในการนี้ข้าพเจ้าจะเดินทางโดยพาหนะ

เครื่องบินและรถรับจ้าง

และจะมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางในครั้งนี้ (ประมาณการ)

ค่าเบี้ยเลี้ยง

-

บาท

ค่าพาหนะ

-

บาท

ค่าเช่าที่พัก

-

บาท

รายจ่ายอื่น

-

บาท

รวม

-

บาท

ค่าใช้จ่ายตามประมาณการข้างบนนี้

ข้าพเจ้า

()

จะจ่ายเงินส่วนตัวตรงไปก่อน

()

จะขอยืมเงินตรงไปก่อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

X

ผู้ขออนุมัติ

(ดร.ธวัชรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์)

ความเห็นของงานการเงิน

๑. ขณะนี้งบประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการมีเงินคงเหลือ

บาท

๒. ผู้ขออนุมัติยังคงค้างเงินยืมไว้ในครั้งก่อน

บาท

อว ๖๙.๕.๑.๒.๑ / ๖๓๑๖

งานการเงิน

หัวหน้างานคลังและพัสดุ

ความเห็นของประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร / ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี / หัวหน้าโครงการ / ผู้รับผิดชอบโครงการ

เห็นควรอนุมัติ

โดยใช้เวลา

X

ประธาน

รหัสแผนงาน.....

แผนงาน

งาน.....

งาน

รหัสกองทุน.....

กองทุน

งบ

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

เห็นควรอนุมัติ

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

คำสั่งผู้มีอำนาจ

อนุมัติ

14 ธ.ค. 2566

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วอนุญาต เห็นควรแจ้งต้นสังกัด/ผู้ขออนุญาตเพื่อทราบ และดำเนินการหลังจากกลับจากไปพัฒนาตนเองแล้ว ดังนี้

1) หากประสงค์จะจัดทำรายงานฯ ให้จัดทำตามแบบฟอร์มฯ บธ.001/63 มายังคณบดีเพื่อทราบ 2) ส่งรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการไปพัฒนาดตนเอง ให้เจ้าหน้าที่ นางกาญจนา จุ่มแก้ว ที่รับผิดชอบบันทึกข้อมูลเข้าระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากร" ในระบบ erp.mju.ac.th เพื่อบันทึกข้อมูล

3) ให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตทำการบันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ฯ ในระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากร" ในระบบ erp.mju.ac.th ตามระบบที่ทางมหาวิทยาลัยแจ้งด้วย (ทั้งนี้ต้องดำเนินการข้อ 2 ก่อน)

4) กรณีหากผู้ขออนุญาตประสงค์จะจัดทำรายงานสรุปเนื้อหาการใช้ประโยชน์ฯ ตามแบบฟอร์ม บธ.001/63 และจะใช้เป็นหลักฐานในการรายงานประกอบ TOR ขอให้เก็บหลักฐานการเข้าร่วมเช่น รูปถ่ายที่ระบุตัวตน ภาพหน้าจอการประชุมฯ เพื่อแนบตอนเสนอรายงานฯ ต่อคณบดีด้วย

- เห็นควรแจ้ง งานคลังและพัสดุ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



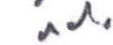
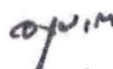
(นางสาวอาชีรญา อินทนนท์)

หัวหน้างานบริหารและธุรการ

13 พฤศจิกายน 2566



ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
13 พ.ย. 66



13 พ.ย. 66

เดินทาง 29 - 28 ธค 67

เดินทาง 100 เครื่องบิน หลงระทมใจ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร.๓๘๐๑

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๑๒๓๙

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) พร้อมเสนอผลงาน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) ในระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) และเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ หัวข้อเรื่อง "Evaluation of the aromaticity of two star [3] calicene isomers" ในระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ ในการเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว มีค่าลงทะเบียน จำนวน ๖,๐๐๐ บาท ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขออนุมัติเบิกค่าลงทะเบียน จำนวน ๓,๐๐๐ บาท จากงบพัฒนานุเคราะห์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางสาววัลรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์)

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

(อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเคมี



The 2024 Pure and Applied Chemistry International Conference

in the theme

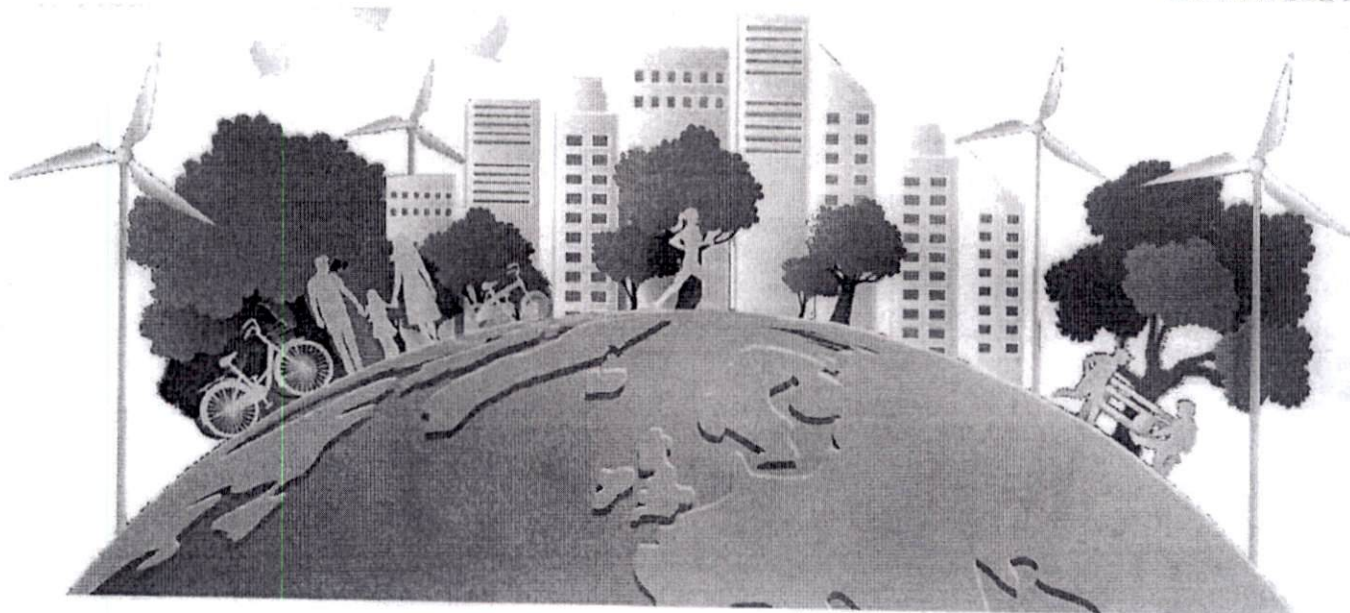
"Chemistry for Bio-Circular-Green Economy"

on 26-27 January 2024

at Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC)

Registration





Important Dates

- | | |
|---|---|
| ✓ Abstract submission opens | August 14, 2023 |
| ✓ Abstract submission deadline
(Extended) | October 31, 2023
November 15, 2023 |
| ✓ Notification of abstract
acceptance | November 30, 2023 |
| ✓ Full paper submission deadline | January 5, 2024 |
| ✓ Notification of full paper | March 31, 2024 |



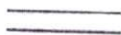
▲ Early Registration

August 14, 2023 – December
17, 2023

▲ Late Registration

December 18, 2023 - January
14, 2024

Welcome Message



Dr. Chongrak Wachrinrat
President of Kasetsart University



การลงทะเบียนสำหรับคนไทย

ประเภทผู้ เข้าร่วม ประชุม	ลงทะเบียนก่อน วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566***		ลงทะเบียน ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ถึง 19 มกราคม พ.ศ. 2567		ลงทะเบียนหน้า งาน ⁴	
	ทั่วไป	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵	ทั่วไป	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵	ทั่วไป	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵
บุคคล ทั่วไป ¹	6,000 บาท	5,500 บาท	7,000 บาท	6,500 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท
นิสิต/ นักศึกษา ¹	4,000 บาท	3,500 บาท	4,500 บาท	4,000 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท
ผู้ติดตาม ²	4,000 บาท	3,500 บาท	4,000 บาท	3,500 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท

*** จะต้องจ่ายเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 17 ธันวาคม 2566

1. ผู้ลงทะเบียนประเภทบุคคลทั่วไป และนิสิต/นักศึกษา จะได้รับเอกสารและกระเป๋การประชุมฯ รวมทั้งสามารถเข้าร่วมประชุมวิชาการในทุกเรื่องที่มีการจัดบรรยาย เข้าร่วมงานเลี้ยงการประชุมตอนเย็นวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 ร่วมรับประทานอาหารกลางวันและอาหารว่างในระหว่างการประชุมทั้งสองวัน
2. ผู้ติดตามต้องเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้นำเสนอผลงาน (สามี/ภรรยา หรือนักศึกษาที่ติดตามอาจารย์ที่ปรึกษาและไม่ได้เข้าร่วมในการเสนอผลงาน) หรือนักศึกษาที่มีชื่อร่วมในงานที่นำเสนอ โดยอัตราค่าลงทะเบียนประเภทผู้ติดตามรวมการเข้าร่วมงานเลี้ยงการประชุมตอนเย็นวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 อาหารกลางวันและอาหารว่างในระหว่างการประชุมทั้งสองวัน
3. อัตราค่าลงทะเบียนสำหรับการร่วมงานวันเดียว รวมอาหารกลางวัน 1 มื้อ และอาหารว่าง 2 มื้อ ในวันที่ลงทะเบียน
4. ผู้ลงทะเบียนหน่วยงาน ต้องชำระค่าลงทะเบียนเป็นเงินสดเท่านั้น และอาจจะไม่ได้รับกระเป๋และเอกสารการประชุม
5. ท่านสามารถตรวจสอบสถานะการเป็นสมาชิกสมาคมเคมีได้ที่ <https://www.chemsocthai.org/member-new/search.php> ในกรณีที่ท่านไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมเคมี เมื่อท่านชำระเงินแล้ว ท่านจะได้สิทธิเป็นสมาชิกสมาคมเคมีเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยอัตโนมัติ และสามารถใช้เป็นส่วนลดในการลงทะเบียนงานประชุมวิชาการที่ทางสมาคมฯ จัด

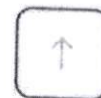
ลงทะเบียนออนไลน์

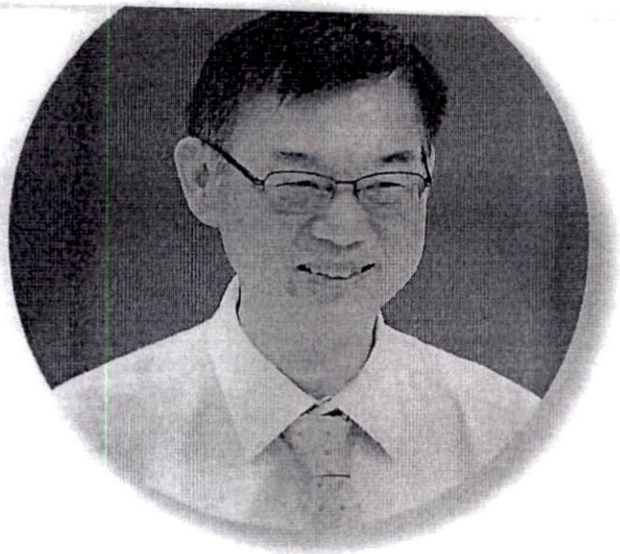
On behalf of Kasetsart University, I would like to invite you to the 2024 Pure and Applied Chemistry International Conference. The conference will be held 26–27 January 2024 at the Bangkok International Trade & Exhibition Centre (Bitec Bangna), Bangkok. The theme of the conference is **“Chemistry for Bio-Circular-Green Economy.”** [Read More ...](#)

Message from President of Chemical Society of Thailand

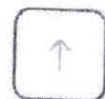
Greetings,

PACCON (Pure and Applied Chemistry Conference) is a conference under the initiative of the chemical society of Thailand. For the year 2024, the conference is co-organized by Kasetsart University, Bangkaen, Bangkok, Thailand. The conference has served as a platform for knowledge exchange, collaboration, and groundbreaking discoveries. We are delighted to gather some of the brightest minds in the field of chemistry for this prestigious conference. [Read More ...](#)





Prof. Dr. Vudhichai Parasuk
President of Chemical Society of Thailand



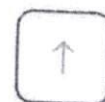


Dr. Chongrak Wachrinrat
President of Kasetsart University

Message from the President of Kasetsart University

Dear Participants in the PACCON Conference 2024,

On behalf of Kasetsart University, I would like to invite you to the Pure and Applied Chemistry International Conference 2024. The conference will



Bangna), Bangkok. The theme of the conference is
"Chemistry for Bio-Circular-Green Economy."

Kasetsart University is the largest university in Thailand. As part of the university's mission, we seek to build a new generation of students with a passion for learning, researching, and creating innovation that has a global impact. KU promotes advanced research in diverse fields of study and offers more than 50 international degrees to undergraduate and graduate students.

Our university is particularly well-known for academic excellence focusing on agriculture and forestry—this year, according to the QS World University Rankings, KU is ranked number 1 in Thailand and 53 in the world for agriculture and forestry. Additionally, the UI GreenMetric World University Rankings ranked KU number 1 in Thailand and 40 in the world. We are honored to gain this recognition as a green and sustainable university.

Kasetsart University was founded in 1943 and on the 2nd of February 2023 we celebrated our 80th Anniversary. We are pleased to organize the PACCON conference as a continuation of this special occasion.

The Department of Chemistry at Kasetsart University is one of the best chemistry departments in Thailand. It has three centers of



of Excellence-Palm Oil.

The research undertaken by these Centers focuses on agricultural productivity, food safety, environmental analysis and monitoring, natural products and drug discovery, natural rubber and biodegradable polymer, renewable energy, and nanomaterials. Each of the areas of research follows Thailand's BCG models, which target four industries: agriculture and food, wellness and medicine, materials and biochemicals, and tourism and creative economy.

PACCON 2024 will be an excellent opportunity for researchers to share their expertise and to explore new ideas, discoveries, and innovations in chemistry and related fields, especially those related to the BCG model. It is also an excellent opportunity to meet old friends and make new friends who share common interests. I am confident that the conference and interaction between participants will lead to strong collaboration initiatives far into the future.

I wish you all the best and look forward to seeing you at the Bangkok International Trade & Exhibition Centre (Bitec Bangna) for the PACCON Conference, Chemistry for Bio-Circular-Green Economy, 26-27 January 2024.

Dr. Chongrak Wachrinrat





Prof. Dr. Vudhichai Parasuk
President of Chemical Society of Thailand



Greetings,

PACCON (Pure and Applied Chemistry Conference) is a conference under the initiative of the chemical society of Thailand. For the year 2024, the conference is co-organized by Kasetsart University, Bangkaen, Bangkok, Thailand. The conference has served as a platform for knowledge exchange, collaboration, and groundbreaking discoveries. We are delighted to gather some of the brightest minds in the field of chemistry for this prestigious conference.

Throughout this event, we aim to explore the latest advancements, research findings, and practical applications in various branches of chemistry, i.e., from organic chemistry to materials, from analytical chemistry to biochemistry, etc. **PACCON** offers a diverse range of topics catering to our esteemed attendees' interests and expertise.

We have curated an exciting program featuring insightful plenary lectures, informative presentations, and interactive poster sessions. This will provide a dynamic environment for networking, fostering new collaborations, and staying abreast of emerging trends in the field. We invite you to immerse yourself in a vibrant



บันทึกข้อความ

งานคลังและพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์
รับที่.....
วันที่.....
เวลา.....

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานคลังและพัสดุ โทร. 3815

ที่ อว 69.5.1.2.1 / 2231

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว 69.5.1.1/1239 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2024 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2024) พร้อมเสนอมผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ ในหัวข้อเรื่อง “Evaluation of the aromaticity of two star [3] calicene isomers” ในระหว่างวันที่ 26 – 27 มกราคม 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ การประชุม / สัมมนา / ฝึกอบรมดังกล่าว มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน เป็นจำนวนเงิน 6,000 บาท ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงขออนุมัติเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนในครั้งนี้ จำนวน 6,000 บาท โดยขอเบิกเพียง 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก งบประมาณเงินรายได้ 2567 งบพัฒนาบุคลากร ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน คณบดี

☐ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์)

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

ทศชัย
A ร.ค. 66

11/20/24
หัวหน้างานคลังและพัสดุ
46 ร.ค. 66

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
A ร.ค. 66

(อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเคมี

อ.ยงศักดิ์
4 ร.ค. 66

รหัสแผนงาน	แผนงาน
งาน	งาน
รหัสกองทุน	กองทุน
	งบ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต
- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วอนุญาต เห็นควรแจ้งต้นสังกัด/ผู้ขออนุญาตเพื่อทราบ และดำเนินการหลังจากกลับจากไปพัฒนาตนเองแล้ว ดังนี้

1) หากประสงค์จะจัดทำรายงานฯ ให้จัดทำตามแบบฟอร์มฯ บธ.001/63 มายังคณบดีเพื่อทราบ 2) ส่งรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการไปพัฒนาตนเอง ให้เจ้าหน้าที่ นางกาญจนา จุ่มแก้ว ที่รับผิดชอบบันทึกข้อมูลเข้าระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ" ในระบบ erp.mju.ac.th เพื่อบันทึกข้อมูล

3) ให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตทำการบันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ ในระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ" ในระบบ erp.mju.ac.th ตามระบบที่ทางมหาวิทยาลัยแจ้งด้วย (ทั้งนี้ต้องดำเนินการข้อ 2 ก่อน)

4) กรณีหากผู้ขออนุญาตประสงค์จะจัดทำรายงานสรุปเนื้อหาการใช้ประโยชน์ฯ ตามแบบฟอร์ม บธ.001/63 และจะใช้เป็นหลักฐานในการรายงานประกอบ TOR ขอให้เก็บหลักฐานการเข้าร่วมเช่น รูปถ่ายที่ระบุตัวตน ภาพหน้าจอการประชุมฯ เพื่อแนบตอนเสนอรายงานฯ ต่อคณบดีด้วย

- เห็นควรแจ้ง งานคลังและพัสดุ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางสาวอาชีรญา อินทนนท์)

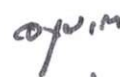
หัวหน้างานบริหารและธุรการ

13 พฤศจิกายน 2566



ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

13 พ.ย. 66



ค.บ.

13 พ.ย. 66

เดินทาง 25 - 28 มี.ค. 67

เดินทางโดย เครื่องบิน พลเรือน



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร.๓๘๐๑

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๑๒๓๙

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) พร้อมเสนอผลงาน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) ในระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) และเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ หัวข้อเรื่อง "Evaluation of the aromaticity of two star [3] calicene isomers" ในระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ ในการเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว มีค่าลงทะเบียน จำนวน ๖,๐๐๐ บาท ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขออนุมัติเบิกค่าลงทะเบียน จำนวน ๓,๐๐๐ บาท จากงบประมาณบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางสาวธวัลรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์)

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

(อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเคมี



The 2024 Pure and Applied Chemistry International Conference

in the theme

"Chemistry for Bio-Circular-Green Economy"
on 26-27 January 2024

at Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC)

Registration





Important Dates

- | | |
|---|---|
| ✓ Abstract submission opens | August 14, 2023 |
| ✓ Abstract submission deadline
(Extended) | October 31, 2023
November 15, 2023 |
| ✓ Notification of abstract acceptance | November 30, 2023 |
| ✓ Full paper submission deadline | January 5, 2024 |
| ✓ Notification of full paper | March 31, 2024 |



⚠ Early Registration

**August 14, 2023 – December
17, 2023**

⚠ Late Registration

**December 18, 2023 - January
14, 2024**

Welcome Message

==

Dr. Chongrak Wachrinrat
President of Kasetsart University



การลงทะเบียนสำหรับคนไทย

ประเภทผู้ เข้าร่วม ประชุม	ลงทะเบียนก่อน วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566***	ลงทะเบียน ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ถึง 19 มกราคม พ.ศ. 2567		ลงทะเบียนหน้า งาน ⁴	
	ทั่วไป	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵	ทั่วไป	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵

บุคคล ทั่วไป ¹	6,000 บาท	5,500 บาท	7,000 บาท	6,500 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท
นิสิต/ นักศึกษา ¹	4,000 บาท	3,500 บาท	4,500 บาท	4,000 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท
ผู้ติดตาม ²	4,000 บาท	3,500 บาท	4,000 บาท	3,500 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท

*** จะต้องจ่ายเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 17 ธันวาคม 2566

1. ผู้ลงทะเบียนประเภทบุคคลทั่วไป และนิสิต/นักศึกษา จะได้รับเอกสารและกระเป๋การประชุมฯ รวมทั้งสามารถเข้าร่วมประชุมวิชาการในทุกเรื่องที่มีการจัดบรรยาย เข้าร่วมงานเลี้ยงการประชุมตอนเย็นวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 ร่วมรับประทานอาหารกลางวันและอาหารว่างในระหว่างการประชุมทั้งสองวัน
2. ผู้ติดตามต้องเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้นำเสนอผลงาน (สามี/ภรรยา หรือนักศึกษาที่ติดตามอาจารย์ที่ปรึกษาและไม่ได้เข้าร่วมในการเสนอผลงาน) หรือนักศึกษาที่มีชื่อร่วมในงานที่นำเสนอ โดยอัตราค่าลงทะเบียนประเภทผู้ติดตามรวมการเข้าร่วมงานเลี้ยงการประชุมตอนเย็นวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 อาหารกลางวันและอาหารว่างในระหว่างการประชุมทั้งสองวัน
3. อัตราค่าลงทะเบียนสำหรับการร่วมงานวันเดียว รวมอาหารกลางวัน 1 มื้อ และอาหารว่าง 2 มื้อ ในวันที่ลงทะเบียน
4. ผู้ลงทะเบียนหน่วยงาน ต้องชำระค่าลงทะเบียนเป็นเงินสดเท่านั้น และอาจจะไม่ได้รับกระเป๋และเอกสารการประชุม
5. ท่านสามารถตรวจสอบสถานะการเป็นสมาชิกสมาคมเคมีได้ที่ <https://www.chemsocthai.org/member-new/search.php> ในกรณีที่ท่านไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมเคมี เมื่อท่านชำระเงินแล้ว ท่านจะได้สิทธิเป็นสมาชิกสมาคมเคมีเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยอัตโนมัติ และสามารถใช่เป็นส่วนลดในการลงทะเบียนงานประชุมวิชาการที่ทางสมาคมฯ จัด

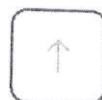
ลงทะเบียนออนไลน์

On behalf of Kasetsart University, I would like to invite you to the 2024 Pure and Applied Chemistry International Conference. The conference will be held 26–27 January 2024 at the Bangkok International Trade & Exhibition Centre (Bitec Bangna), Bangkok. The theme of the conference is **“Chemistry for Bio-Circular-Green Economy.”** [Read More ...](#)

Message from President of Chemical Society of Thailand

Greetings,

PACCON (Pure and Applied Chemistry Conference) is a conference under the initiative of the chemical society of Thailand. For the year 2024, the conference is co-organized by Kasetsart University, Bangkaen, Bangkok, Thailand. The conference has served as a platform for knowledge exchange, collaboration, and groundbreaking discoveries. We are delighted to gather some of the brightest minds in the field of chemistry for this prestigious conference. [Read More ...](#)





Prof. Dr. Vudhichai Parasuk
President of Chemical Society of Thailand





Dr. Chongrak Wachrinrat
President of Kasetsart University

Message from the President of Kasetsart University

Dear Participants in the PACCON Conference 2024,

On behalf of Kasetsart University, I would like to invite you to the Pure and Applied Chemistry International Conference 2024. The conference will



Bangna), Bangkok. The theme of the conference is
"Chemistry for Bio-Circular-Green Economy."

Kasetsart University is the largest university in Thailand. As part of the university's mission, we seek to build a new generation of students with a passion for learning, researching, and creating innovation that has a global impact. KU promotes advanced research in diverse fields of study and offers more than 50 international degrees to undergraduate and graduate students.

Our university is particularly well-known for academic excellence focusing on agriculture and forestry—this year, according to the QS World University Rankings, KU is ranked number 1 in Thailand and 53 in the world for agriculture and forestry. Additionally, the UI GreenMetric World University Rankings ranked KU number 1 in Thailand and 40 in the world. We are honored to gain this recognition as a green and sustainable university.

Kasetsart University was founded in 1943 and on the 2nd of February 2023 we celebrated our 80th Anniversary. We are pleased to organize the PACCON conference as a continuation of this special occasion.

The Department of Chemistry at Kasetsart University is one of the best chemistry departments in Thailand. It has three centers of



of Excellence-Palm Oil.

The research undertaken by these Centers focuses on agricultural productivity, food safety, environmental analysis and monitoring, natural products and drug discovery, natural rubber and biodegradable polymer, renewable energy, and nanomaterials. Each of the areas of research follows Thailand's BCG models, which target four industries: agriculture and food, wellness and medicine, materials and biochemicals, and tourism and creative economy.

PACCON 2024 will be an excellent opportunity for researchers to share their expertise and to explore new ideas, discoveries, and innovations in chemistry and related fields, especially those related to the BCG model. It is also an excellent opportunity to meet old friends and make new friends who share common interests. I am confident that the conference and interaction between participants will lead to strong collaboration initiatives far into the future.

I wish you all the best and look forward to seeing you at the Bangkok International Trade & Exhibition Centre (Bitec Bangna) for the PACCON Conference, Chemistry for Bio-Circular-Green Economy, 26-27 January 2024.

Dr. Chongrak Wachrinrat





Prof. Dr. Vudhichai Parasuk
President of Chemical Society of Thailand

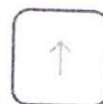


==
Greetings,

PACCON (Pure and Applied Chemistry Conference) is a conference under the initiative of the chemical society of Thailand. For the year 2024, the conference is co-organized by Kasetsart University, Bangkaen, Bangkok, Thailand. The conference has served as a platform for knowledge exchange, collaboration, and groundbreaking discoveries. We are delighted to gather some of the brightest minds in the field of chemistry for this prestigious conference.

Throughout this event, we aim to explore the latest advancements, research findings, and practical applications in various branches of chemistry, i.e., from organic chemistry to materials, from analytical chemistry to biochemistry, etc. **PACCON** offers a diverse range of topics catering to our esteemed attendees' interests and expertise.

We have curated an exciting program featuring insightful plenary lectures, informative presentations, and interactive poster sessions. This will provide a dynamic environment for networking, fostering new collaborations, and staying abreast of emerging trends in the field. We invite you to immerse yourself in a vibrant





บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานคลังและพัสดุ

โทร. 3815-6

ที่ อว 69.5.1.2.1 / 216

วันที่ 31 มกราคม 2567

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงาน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามคำสั่ง/บันทึกข้อความ ที่ อว 69.5.1.2.1 / 2312 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2566

อนุมัติให้ข้าพเจ้าพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ จำนวน 0 คน เดินทางไปปฏิบัติงานเรื่อง

เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference 2024 พร้อมเสนอมผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้า พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ จำนวน 0 คน ได้เดินทางไปปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นแล้ว

จึงใคร่ขอรายงานผลการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

1 ข้าพเจ้าเข้าร่วมพิธีเปิดงาน The Pure And Applied Chemistry International Conference 2024 (PACCON 2024)

ในวันที่ 26 มกราคม 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

2 ข้าพเจ้าได้เข้าฟังบรรยายพิเศษ โดย Professor Dr.Chulabhorn Mahidol

บรรยายในหัวข้อเรื่อง "Evolving Aspects of Chemical Sciences Research: A Personal View"

3 ข้าพเจ้าได้เข้าฟังบรรยายพิเศษ Plenary Lecture โดย Professor Alexander Kuhn

บรรยายในหัวข้อเรื่อง "Unconventional Approaches to Energy Conversion"

4 ข้าพเจ้าเข้าร่วมประชุมวิชาการในงาน The Pure And Applied Chemistry International Conference 2024

ในวันที่ 26-27 มกราคม 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

5 ข้าพเจ้านำเสนอมผลงานทางวิชาการในงานประชุมวิชาการ PACCON 2024 ในรูปแบบโปสเตอร์

ในหัวข้อเรื่อง "Evaluation of the aromaticity of two star[3]calicene isomers"

ในวันที่ 26 มกราคม 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน คณบดี

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ

X

(ดร.จุฬารัตน์ รัตนเดชาทินทร์)

ตำแหน่ง

รองศาสตราจารย์

หัวหน้างานคลังและพัสดุ
31 ม.ค. 67

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
31 ม.ค. 67

ท.อ.อ.
31 ม.ค. 67

X

(อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเคมี



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานคลังและพัสดุ

โทร. ๓๘๑๕-๖

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๒.๑ / ๖๓๖๖

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางไปปฏิบัติงาน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วยข้าพเจ้า ดร.ธวัชรัตน์ รัตนเดชนาคินทร์

ตำแหน่ง

รองศาสตราจารย์

ระดับ

ชั้น

บาท สังกัด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี

มีความประสงค์จะขอเดินทางไปปฏิบัติงาน ณ

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

พร้อมด้วย

ประมาณ

๕

วัน

ระหว่าง

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

จนถึง

๒๘ มกราคม ๒๕๖๗

ด้วยหัวข้อการปฏิบัติงาน

เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference ๒๐๒๔ พร้อมเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์

ในการนี้ข้าพเจ้าจะเดินทางโดยพาหนะ

เครื่องบินและรถรับจ้าง

และจะมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางในครั้งนี้ (ประมาณการ)

ค่าเบี้ยเลี้ยง

-

บาท

ค่าพาหนะ

-

บาท

ค่าเช่าที่พัก

-

บาท

รายจ่ายอื่น

-

บาท

รวม

-

บาท

ค่าใช้จ่ายตามประมาณการข้างบนนี้ ข้าพเจ้า

()

จะจ่ายเงินส่วนตัวตรงไปก่อน

()

จะขอยืมเงินทดรองจ่ายไปก่อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

X

ผู้ขออนุมัติ

(ดร.ธวัชรัตน์ รัตนเดชนาคินทร์)

ความเห็นของงานการเงิน

๑. ขณะนี้งบประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการมีเงินคงเหลือ

บาท

๒. ผู้ขออนุมัติยังคงค้างเงินยืมไว้ในครั้งก่อน

บาท

อว ๖๙.๕.๑.๒.๑ / ๖๓๖๖

งานการเงิน

หัวหน้างานคลังและพัสดุ

ความเห็นของประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร / ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี / หัวหน้าโครงการ / ผู้รับผิดชอบโครงการ

เห็นควรอนุมัติ

โดยใช้เงิน

X

ประธาน

รหัสแผนงาน.....

แผนงาน

งาน.....

งาน

รหัสกองทุน.....

กองทุน

งบ

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

เห็นควรอนุมัติ

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

๑๔ ธ.ค. ๖๖

คำสั่งผู้มีอำนาจ

อนุมัติ

๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต
- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วอนุญาต เห็นควรแจ้งต้นสังกัด/ผู้ขออนุญาตเพื่อทราบ และดำเนินการหลังจากกลับจากไปพัฒนาตนเองแล้ว ดังนี้

1) หากประสงค์จะจัดทำรายงานฯ ให้จัดทำตามแบบฟอร์มฯ บธ.001/63 มายังคณบดีเพื่อทราบ 2) ส่งรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการไปพัฒนาดตนเอง ให้เจ้าหน้าที่ นางกาญจนา จุ่มแก้ว ที่รับผิดชอบบันทึกข้อมูลเข้าระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากร" ในระบบ erp.mju.ac.th เพื่อบันทึกข้อมูล

3) ให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตทำการบันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ฯ ในระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากร" ในระบบ erp.mju.ac.th ตามระบบที่ทางมหาวิทยาลัยแจ้งด้วย (ทั้งนี้ต้องดำเนินการข้อ 2 ก่อน)

4) กรณีหากผู้ขออนุญาตประสงค์จะจัดทำรายงานสรุปเนื้อหาการใช้ประโยชน์ฯ ตามแบบฟอร์ม บธ.001/63 และจะใช้เป็นหลักฐานในการรายงานประกอบ TOR ขอให้เก็บหลักฐานการเข้าร่วมเช่น รูปถ่ายที่ระบุตัวตน ภาพหน้าจอการประชุมฯ เพื่อแนบตอนเสนอรายงานฯ ต่อคณบดีด้วย

- เห็นควรแจ้ง งานคลังและพัสดุ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



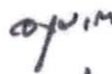
(นางสาวอาชีรญา อินทนนท์)

หัวหน้างานบริหารและธุรการ

13 พฤศจิกายน 2566



ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
13 พ.ย. 66



น.ส.

13 พ.ย. 66

เดินทาง 29 - 28 ธค 67

เดินทางโดย เครื่องบิน ไทยแอร์เอเชีย



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร.๓๘๐๑

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๑๒๓๙

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) พร้อมเสนอผลงาน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) ในระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The ๒๐๒๔ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON ๒๐๒๔) และเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ หัวข้อเรื่อง "Evaluation of the aromaticity of two star [3] calicene isomers" ในระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ ในการเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว มีค่าลงทะเบียน จำนวน ๖,๐๐๐ บาท ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขออนุมัติเบิกค่าลงทะเบียน จำนวน ๓,๐๐๐ บาท จากงบพัฒนานักวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางสาวธวัลรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์)

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

(อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเคมี

The 2024 Pure and Applied Chemistry International Conference

in the theme

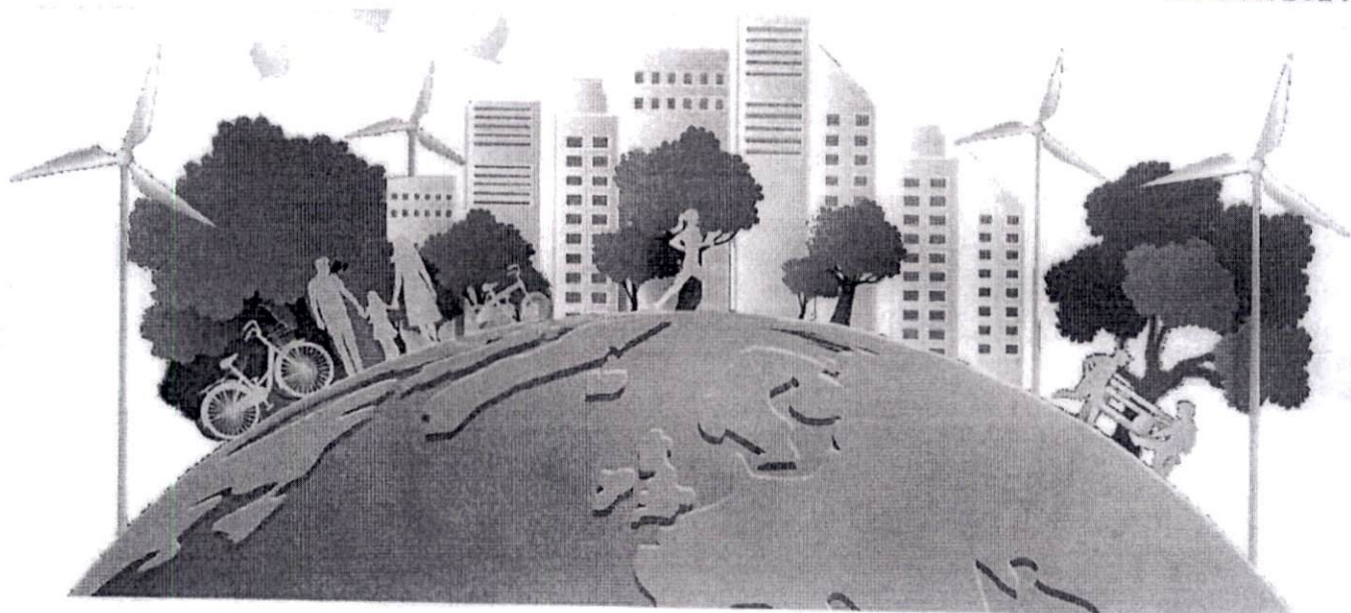
"Chemistry for Bio-Circular-Green Economy"

on 26-27 January 2024

at Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC)

Registration





Important Dates

- | | |
|---|---|
| ✓ Abstract submission opens | August 14, 2023 |
| ✓ Abstract submission deadline
(Extended) | October 31, 2023
November 15, 2023 |
| ✓ Notification of abstract
acceptance | November 30, 2023 |
| ✓ Full paper submission deadline | January 5, 2024 |
| ✓ Notification of full paper | March 31, 2024 |



▲ Early Registration

August 14, 2023 – December
17, 2023

▲ Late Registration

December 18, 2023 - January
14, 2024

Welcome Message

Dr. Chongrak Wachrinrat
President of Kasetsart University



การลงทะเบียนสำหรับคนไทย

ประเภทผู้ เข้าร่วม ประชุม	ลงทะเบียนก่อน วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566***		ลงทะเบียน ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ถึง 19 มกราคม พ.ศ. 2567		ลงทะเบียนหน้า งาน ⁴	
	ทั่วไป	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵	ทั่วไป	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵	ทั่วไป	สมาชิก สมาคม เคมี ⁵
บุคคล ทั่วไป ¹	6,000 บาท	5,500 บาท	7,000 บาท	6,500 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท
นิสิต/ นักศึกษา ¹	4,000 บาท	3,500 บาท	4,500 บาท	4,000 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท
ผู้ติดตาม ²	4,000 บาท	3,500 บาท	4,000 บาท	3,500 บาท	8,500 บาท	8,000 บาท

***** จะต้องจ่ายเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 17 ธันวาคม 2566**

1. ผู้ลงทะเบียนประเภทบุคคลทั่วไป และนิสิต/นักศึกษา จะได้รับเอกสารและกระเป๋การประชุมฯ รวมทั้งสามารถเข้าร่วมประชุมวิชาการในทุกเรื่องที่มีการจัดบรรยาย เข้าร่วมงานเลี้ยงการประชุมตอนเย็นวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 ร่วมรับประทานอาหารกลางวันและอาหารว่างในระหว่างการประชุมทั้งสองวัน
2. ผู้ติดตามต้องเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้นำเสนอผลงาน (สามี/ภรรยา หรือนักศึกษาที่ติดตามอาจารย์ที่ปรึกษาและไม่ได้เข้าร่วมในการเสนอผลงาน) หรือนักศึกษาที่มีชื่อร่วมในงานที่นำเสนอ โดยอัตราค่าลงทะเบียนประเภทผู้ติดตามรวมการเข้าร่วมงานเลี้ยงการประชุมตอนเย็นวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 อาหารกลางวันและอาหารว่างในระหว่างการประชุมทั้งสองวัน
3. อัตราค่าลงทะเบียนสำหรับการร่วมงานวันเดียว รวมอาหารกลางวัน 1 มื้อ และอาหารว่าง 2 มื้อ ในวันที่ลงทะเบียน
4. ผู้ลงทะเบียนหน่วยงาน ต้องชำระค่าลงทะเบียนเป็นเงินสดเท่านั้น และอาจจะไม่ได้รับกระเป๋และเอกสารการประชุม
5. ท่านสามารถตรวจสอบสถานะการเป็นสมาชิกสมาคมเคมีได้ที่ <https://www.chemsocthai.org/member-new/search.php> ในกรณีที่ท่านไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมเคมี เมื่อท่านชำระเงินแล้ว ท่านจะได้สิทธิเป็นสมาชิกสมาคมเคมีเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยอัตโนมัติ และสามารถใช้เป็นส่วนลดในการลงทะเบียนงานประชุมวิชาการที่ทางสมาคมฯ จัด

ลงทะเบียนออนไลน์

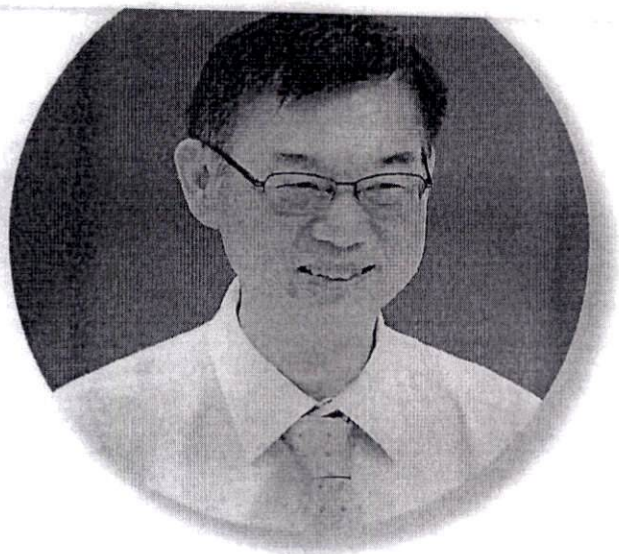
On behalf of Kasetsart University, I would like to invite you to the 2024 Pure and Applied Chemistry International Conference. The conference will be held 26–27 January 2024 at the Bangkok International Trade & Exhibition Centre (Bitec Bangna), Bangkok. The theme of the conference is **“Chemistry for Bio-Circular-Green Economy.”** [Read More ...](#)

Message from President of Chemical Society of Thailand

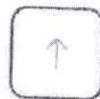
Greetings,

PACCON (Pure and Applied Chemistry Conference) is a conference under the initiative of the chemical society of Thailand. For the year 2024, the conference is co-organized by Kasetsart University, Bangkaen, Bangkok, Thailand. The conference has served as a platform for knowledge exchange, collaboration, and groundbreaking discoveries. We are delighted to gather some of the brightest minds in the field of chemistry for this prestigious conference. [Read More ...](#)





Prof. Dr. Vudhichai Parasuk
President of Chemical Society of Thailand





Dr. Chongrak Wachrinrat
President of Kasetsart University

Message from the President of Kasetsart University

Dear Participants in the PACCON Conference 2024,

On behalf of Kasetsart University, I would like to invite you to the Pure and Applied Chemistry International Conference 2024. The conference will



Bangna), Bangkok. The theme of the conference is
"Chemistry for Bio-Circular-Green Economy."

Kasetsart University is the largest university in Thailand. As part of the university's mission, we seek to build a new generation of students with a passion for learning, researching, and creating innovation that has a global impact. KU promotes advanced research in diverse fields of study and offers more than 50 international degrees to undergraduate and graduate students.

Our university is particularly well-known for academic excellence focusing on agriculture and forestry—this year, according to the QS World University Rankings, KU is ranked number 1 in Thailand and 53 in the world for agriculture and forestry. Additionally, the UI GreenMetric World University Rankings ranked KU number 1 in Thailand and 40 in the world. We are honored to gain this recognition as a green and sustainable university.

Kasetsart University was founded in 1943 and on the 2nd of February 2023 we celebrated our 80th Anniversary. We are pleased to organize the PACCON conference as a continuation of this special occasion.

The Department of Chemistry at Kasetsart University is one of the best chemistry departments in Thailand. It has three centers of



of Excellence-Palm Oil.

The research undertaken by these Centers focuses on agricultural productivity, food safety, environmental analysis and monitoring, natural products and drug discovery, natural rubber and biodegradable polymer, renewable energy, and nanomaterials. Each of the areas of research follows Thailand's BCG models, which target four industries: agriculture and food, wellness and medicine, materials and biochemicals, and tourism and creative economy.

PACCON 2024 will be an excellent opportunity for researchers to share their expertise and to explore new ideas, discoveries, and innovations in chemistry and related fields, especially those related to the BCG model. It is also an excellent opportunity to meet old friends and make new friends who share common interests. I am confident that the conference and interaction between participants will lead to strong collaboration initiatives far into the future.

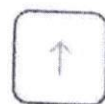
I wish you all the best and look forward to seeing you at the Bangkok International Trade & Exhibition Centre (Bitec Bangna) for the PACCON Conference, Chemistry for Bio-Circular-Green Economy, 26-27 January 2024.

Dr. Chongrak Wachrinrat





Prof. Dr. Vudhichai Parasuk
President of Chemical Society of Thailand



==
Greetings,

PACCON (Pure and Applied Chemistry Conference) is a conference under the initiative of the chemical society of Thailand. For the year 2024, the conference is co-organized by Kasetsart University, Bangkaen, Bangkok, Thailand. The conference has served as a platform for knowledge exchange, collaboration, and groundbreaking discoveries. We are delighted to gather some of the brightest minds in the field of chemistry for this prestigious conference.

Throughout this event, we aim to explore the latest advancements, research findings, and practical applications in various branches of chemistry, i.e., from organic chemistry to materials, from analytical chemistry to biochemistry, etc. **PACCON** offers a diverse range of topics catering to our esteemed attendees' interests and expertise.

We have curated an exciting program featuring insightful plenary lectures, informative presentations, and interactive poster sessions. This will provide a dynamic environment for networking, fostering new collaborations, and staying abreast of emerging trends in the field. We invite you to immerse yourself in a vibrant