

2025



**TIC h E**  
Thai Institute of  
Chemical Engineering  
and Applied Chemistry

# Annual REPORT



[tiche@tiche.org](mailto:tiche@tiche.org)



<https://tiche.org/>

# สารจากนายกสมาคมฯ

เรียน สมาชิกสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยทุกท่าน

ในนามนายกสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ผมขอขอบคุณคณะกรรมการสมาชิก ภาคการศึกษา ภาคอุตสาหกรรม ผู้สนับสนุน และพันธมิตรทุกภาคส่วน ที่ได้ร่วมกันขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ ของสมาคมตลอดปีที่ผ่านมา ความร่วมมือและความทุ่มเทของทุกท่านคือพลังสำคัญที่ทำให้สมาคมของเราเติบโตอย่างต่อเนื่องและมีบทบาทต่อวิชาชีพและประเทศอย่างชัดเจน

ปีนี้นับเป็นอีกก้าวสำคัญของวงการวิศวกรรมเคมีไทย โดยเป็นครั้งแรกของประเทศที่เราได้นำงานประชุมวิชาการและวิชาชีพระดับชาติจากทั้งสองภาคส่วน ได้แก่ งานประชุมของภาคการศึกษา TIChE และงานประชุมภาคอุตสาหกรรม TNChE Asia มาจัดร่วมกัน ณ สถานที่เดียวกัน เพื่อสร้างพื้นที่บูรณาการองค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยี และประสบการณ์จากภาคปฏิบัติอย่างแท้จริง ซึ่งมีผู้เข้าร่วมมากกว่า 3,000 คน สะท้อนถึงศักยภาพที่แข็งแกร่งของเครือข่ายวิศวกรรมเคมีไทยในระดับภูมิภาค

เพื่อให้เกิดการพัฒนายุทธศาสตร์อย่างครบวงจร สมาคมฯ ได้ให้ความสำคัญกับการสร้าง Engagement ในทุกช่วงของ Life Cycle ของวิชาชีพวิศวกรรมเคมี โดยเริ่มตั้งแต่ระดับนิสิตนักศึกษาผ่านการสนับสนุน Student Chapter ในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เพื่อให้คนรุ่นใหม่ได้เข้ามามีส่วนร่วมกับกิจกรรมของสมาคมฯ ตั้งแต่ก้าวแรกเป็นการปูทางสู่การเป็นวิศวกรเคมีที่มีคุณภาพในอนาคต

นอกจากนี้ เรายังมุ่งเน้นการยกระดับทักษะทางเทคนิคผ่านโครงการสำคัญอย่าง TIChE-AVEVA Simulation Contest ซึ่งเป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาทั่วประเทศได้เข้าถึงและเรียนรู้เทคโนโลยีด้าน Simulation จากเจ้าของเทคโนโลยีโดยตรง ช่วยเพิ่มพูนทักษะดิจิทัลที่จำเป็นต่ออุตสาหกรรมสมัยใหม่ ควบคู่ไปกับโครงการ TIChE Young Leaders for Sustainability ที่มุ่งพัฒนาความเป็นผู้นำและมุมมองด้านความยั่งยืน เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

ผมเชื่อมั่นว่า ด้วยความร่วมมืออย่างเข้มแข็งของสมาชิกทุกท่าน สมาคมของเราจะยังคงเป็นศูนย์กลางองค์ความรู้ เป็นเวทีสร้างแรงบันดาลใจ และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมและสังคมไทยสู่ความยั่งยืนต่อไป



ขอขอบคุณทุกท่านอีกครั้งสำหรับการมีส่วนร่วมและการสนับสนุนอย่างดียิ่ง

ด้วยความเคารพอย่างสูง

**คุณสุรเชษฐ์ ชโลธร**

นายกสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย

# บทบาทของสมาคมฯ

## บทบาทสมาคมต่อนักเรียน

1. สร้างโอกาสให้นักเรียนได้รู้จักเบื้องงาน, ขอบข่ายความรู้ของวิศวกรรมเคมี
2. สร้างทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพวิศวกรรมเคมี

## บทบาทสมาคมต่อนักศึกษา

1. ช่วยให้การพัฒนาหลักสูตรและทักษะได้เป็นไปตามความต้องการของอุตสาหกรรม
2. ส่งเสริมให้ทำงานวิจัย หรือโครงการที่เหมาะสมกับทิศทางการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมในอนาคต

## บทบาทสมาคมต่อวิศวกรเรียนต่อ/วิศวกร/นักวิจัย/นักบริหาร

1. สร้างฐานองค์ความรู้เพื่อพัฒนาวิชาชีพ
2. เอื้อให้เกิดเครือข่ายของวิศวกรเคมี
3. เป็นศูนย์กลางของวิศวกรเคมี ที่อยู่ในภาครัฐ, ภาคอุตสาหกรรม และภาคการศึกษา ได้มีโอกาสร่วมมือกัน

**รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีจุดประสงค์เพื่อสื่อสารกิจกรรมที่จัดโดยสมาคมฯ ในปี พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา โดยสมาคมฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่ากิจกรรมเหล่านี้ จะได้สร้างคุณประโยชน์แก่วงการวิศวกรรมเคมีของประเทศไทย**

# 1 Student and Young Engineer Engagement & Activities

1.1 TIChE Student Chapter สมาคมฯ ได้จัดให้มีการ Kick off Meeting ครั้งแรก ของตัวแทนนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ประมาณ 19 สถาบัน โดยมีการจัด Workshop ในช่วงการจัดการงาน TNChE Asia 2025 ที่พัทยา และนำมาสู่การแต่งตั้งคณะทำงานนิสิต นักศึกษาและวิศวกรรุ่นใหม่สัมพันธ์



# 1 Student and Young Engineer Engagement & Activities

1.2 TIChE AVEVA Simulation Contest 2025 เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนความสามารถของนิสิต-นักศึกษาในด้าน Process Simulation Software ทางสมาคมฯ และ บริษัท AVEVA Group Limited ได้จัดการแข่งขัน พร้อมจัดทริปเดินทางแก่ผู้ชนะการแข่งขัน The TIChE AVEVA Simulation contest 2025 โดยการแข่งขันนี้ได้มีการจัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 2



# 1 Student and Young Engineer Engagement & Activities

## 1.3 TIChE Soft Skill Development : Empowering Leadership

**Development for Sustainability** เพื่อเตรียมนักศึกษาวิศวกรรมเคมีผู้เข้าร่วมโครงการให้มีภาวะผู้นำต่องานที่ท้าทายแก่ภาคอุตสาหกรรม และเตรียมความพร้อมในการเติบโตก้าวหน้าในหน้าที่การงานอย่างมีความสุข ซึ่งโครงการนี้ได้รับความร่วมมือจาก WIAL Action Learning Thailand โดยปีนี้จัดในหัวข้อ Growth Mindset transformation with WIAL Action Learning โดยได้รับความร่วมมือกับ 5 สถาบัน วิศวกรรมเคมีชั้นนำของประเทศไทย



ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  
เกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัย



ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
ขอนแก่น



**รศ.ดร.ชัยวัฒน์ ประไพย์นา**  
คณะทำงาน



**คุณปวีณา อร่ามรัตนา**  
คณะทำงาน



# 1 Student and Young Engineer Engagement & Activities

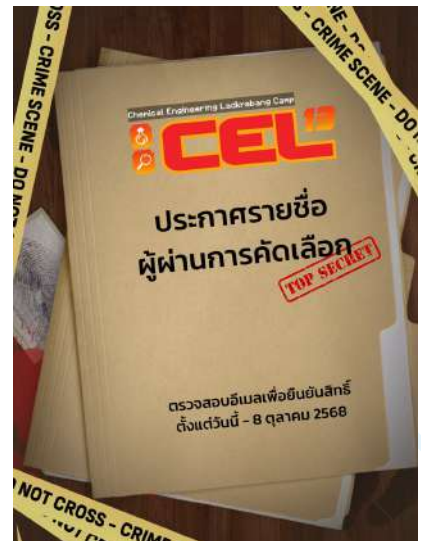
## 1.4 TIChE Chemical Engineering Camp

เพื่อสร้างความเข้าใจในการเรียนและอาชีพวิศวกรรมเคมีแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากทั่วประเทศ ที่มีความสนใจด้านวิศวกรรมเคมี โดยปี พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมาทางสมาคมฯได้สนับสนุนให้ทำการจัด Chemical Engineering Camp ได้แก่

- โครงการแนะแนววิชาชีพทางวิศวกรรมเคมีพระจอมเกล้าฯลาดกระบังครั้งที่13 (Chemical Engineering Ladkrabang Camp#13, CELCAMP 13 )
- สมาคมฯให้การสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน **10,000** บาท



ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง



# 2 TIChE ACADEMIA

**2.1 TIChE National Chemical Engineering Design Project Competition ครั้งที่ 6 ประจำปี 2567-2568** ในปีที่ผ่านมา ทางสมาคมฯได้ทำการจัดประกวดการออกแบบทางวิศวกรรมเคมีแห่งชาติ ปี 2566-2567 โดยจัดต่อเนื่องมาเป็นครั้งที่ 5 ในโจทย์ "Enhance Value Upgrading & Circularity of Petrochemical Feedstock by Plastics Waste Pyrolysis Process" ซึ่งเป็นโจทย์ที่ได้รับการสนับสนุนจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



คุณธีรวิทย์ วงษ์ไกรวิท  
ประธาน



รศ.ดร. ชรินทร์ ปัญญพรมผล  
รองประธาน



รศ.ดร. ชำรงรัตน์ มุ่งเจริญ  
ที่ปรึกษา



ศ.ดร. พรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์  
ที่ปรึกษา



คุณวีระวัฒน์ เพิ่มสันติธรรม  
ที่ปรึกษา



ดร. บุญธรรม ปวีณ์วรรณ  
ที่ปรึกษา



คณะกรรมการจัดประกวดการออกแบบทางวิศวกรรมเคมีแห่งชาติ ปี 2566-2568



# 3 Industrial/Academia Collaboration Promotion

3.1) กิจกรรม TIChE Virtual Plant Tour ปีที่5 กิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมที่เริ่มต้นขึ้นจากสถานการณ์ COVID-2019 เพื่อตอบสนองต่อหลักสูตรการศึกษาของนิสิตในสาขาวิศวกรรมเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้องที่ต้องทำการศึกษาโรงงานในสายงานวิศวกรรมเคมี ซึ่งในปีนั้นนิสิตไม่สามารถเข้าร่วมการศึกษาโรงงานได้ แม้ในปัจจุบันสถานการณ์ COVID-19 จะคลี่คลายแล้ว แต่ทางสมาคมฯ ยังเล็งเห็นถึงความจำเป็นของกิจกรรมนี้ ที่มีต่อมหาวิทยาลัยที่อยู่ห่างไกลโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้กิจกรรมนี้ยังคงจัดอย่างต่อเนื่อง



**VIRTUAL PLANT TOUR 2025**  
TIC h E REGISTER NOW

17 <sup>th</sup> September, 2025 (1:00PM - 4:00PM)		" HDPE Plant "	
By Thai Polyethylene Co., Ltd. (TPE) Register Deadline: 12 Sep. 25			
15 <sup>th</sup> October, 2025 (1:00PM - 4:00PM)		" โรงแยกแก๊สธรรมชาติ "	
By PTT Public Company Limited Register Deadline: 10 Oct. 25			
12 <sup>th</sup> November, 2025 ( 1:00PM - 4:00PM )		" โรงอะโรมาติกส์ "	
By PTT Global Chemical Public Company Limited Register Deadline: 7 Nov. 25			

For more information please contact : [tiche@tiche.org](mailto:tiche@tiche.org)

ทางสมาคมฯ ต้องขอขอบคุณความอนุเคราะห์จาก 3 บริษัท คือ TPE, PTT และ GC ที่ให้การสนับสนุนในการจัดกิจกรรมดังกล่าวแก่ นิสิตและคณะอาจารย์สาขาวิศวกรรมเคมี ในการศึกษาเยี่ยมชมโรงงานดังกล่าว โดยมียอดคณะอาจารย์และนิสิตนักศึกษาผู้เข้าร่วมกิจกรรมนี้ทั้งสิ้นกว่า 300 คน/ครั้ง และได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดี ทั้งจากผู้บริหาร และวิศวกรของบริษัท ในการให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านกระบวนการผลิต และเครื่องจักรในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการแชร์ประสบการณ์การทำงานจริงของวิศวกรเคมี

ทางสมาคมฯต้องขอขอบคุณในการสนับสนุนครั้งนี้จาก



สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย



# 4 The 5<sup>th</sup> TIChE Outstanding and Professional Chemical Engineering Award

สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยมีความประสงค์ในการยกย่อง เชิดชูเกียรติ แก่ผู้ทำคุณประโยชน์และมีผลงานดีเด่นในวิชาชีพวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์ จึงจัดให้มีการให้รางวัล TIChE Outstanding Professional Chemical Engineering Award ขึ้นเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2564 และ ต่อเนื่องในปี พ.ศ. 2568 ซึ่งโล่เกียรติยศสำหรับรางวัล TIChE Outstanding Professional Chemical Engineering Award ทุกประเภทจะมีรูปทรงตามแบบที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดการออกแบบโล่เกียรติยศที่สมาคมฯ ได้จัดขึ้นสำหรับรางวัลนี้โดยเฉพาะ

โดยสมาคมฯ ขอแสดงความยินดีกับทุกท่านที่ได้รับรางวัลอันทรงเกียรติ TIChE Outstanding Professional Chemical Engineering Award ประจำปี 2568 และขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการสร้างความสำเร็จแก่วงการวิศวกรรมเคมีของประเทศไทย ด้วยการอุทิศตนของทุกท่าน และ ขอขอบคุณทุกท่านที่เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างพลังที่ทำให้วงการวิศวกรรมเคมีเติบโตและพัฒนาไปอย่างยั่งยืน



# 4 The 5<sup>th</sup> TIChE Outstanding and Professional Chemical Engineering Award



# 4 The 5<sup>th</sup> TIChE Outstanding and Professional Chemical Engineering Award



# 5 TIChE Connect & Communities

## TIChE Communities of Practice (CoP)

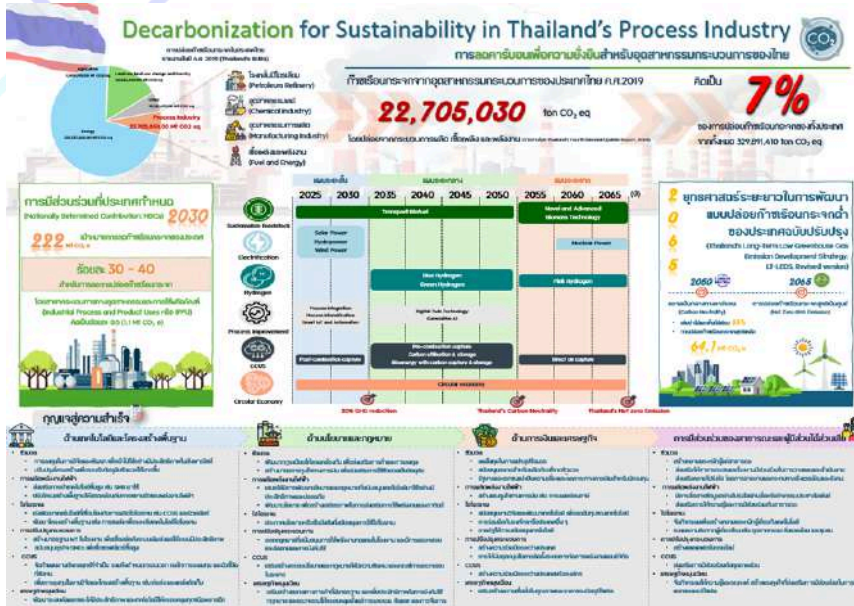
ในปี พ.ศ. 2568 ทางสมาคมฯ ได้สนับสนุนให้มีการจัดการสัมมนาเพื่อแบ่งปันและให้ความรู้ด้านวิศวกรรมเคมีแก่นิสิต-วิศวกรเคมี และผู้สนใจที่จะเข้าร่วมสัมมนา เพื่อยกระดับความรู้ด้านวิศวกรรมเคมีของประเทศไทยให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น ผ่าน CoP ของกลุ่มคนทางด้านวิศวกรรมเคมี สาขาต่างๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ Best Practice โดยมี CoP ดังต่อไปนี้

- Chemical Process Safety Sharing (CPSS) ครั้งที่ 15 และ 16
- Digital Technology for Smart Industry (DTSI) ครั้งที่ 6
- Energy Efficiency ครั้งที่ 6



# 6 TIChE Academy

## 6.1 White Paper ฉบับที่ 1 เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในเรื่อง Decarbonization



[WHITE PAPER](#)

6.2 TIChE SKILLANE สมาคมกำลังพัฒนาโครงการร่วมกับ SkillLane เป็นระบบ TIChE Credential แก่ผู้ร่วมอบรม เพื่อผู้ที่ได้รับการอบรมใน Course เหล่านี้จะได้รับการรับรองและจะถือว่ามีความรู้ในหัวข้อตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เพื่อใช้ไป Reference ในการรับรองความรู้และการสมัครงาน

TIChE + SkillLane

>1,000 Courses    >100 Instructors    >200,000 Attendees

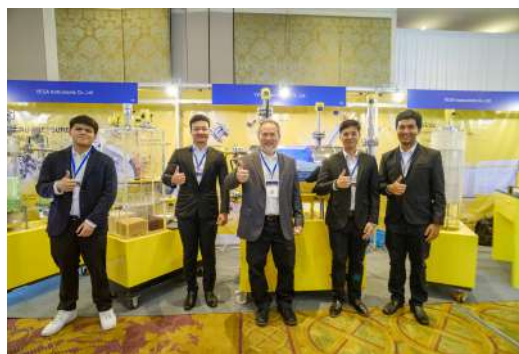
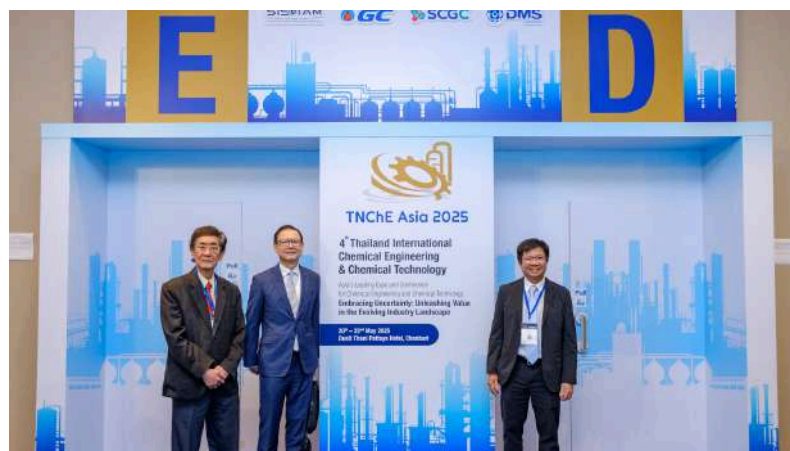
Agitated Mixing Tank Design Engineering and Scale-Up การออกแบบวิศวกรรม และการขยายขนาดของถังผสม

HAZOP เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในโรงงาน

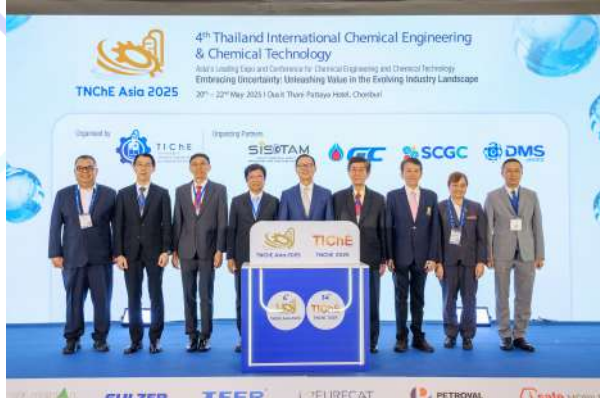
DISTILLATION DESIGN, ENGINEERING, TROUBLESHOOTING: DISTILLATION 101 ฟ้าใจตกในบ่อล้างสิ่งผิดอาชัฟ

# 7 TIChE Conference & Seminars

**7.1 TNChE Asia 2025** ในปี 2568 ที่ผ่านมาทางสมาคมฯ ได้จัดงาน **Thailand International Chemical Engineering and Chemical Technology (TNChE)** ในวันที่ 20 - 22 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรม ดุสิตธานี พัทยา จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมมากกว่า 3,300 คน จำนวนองค์กรเข้าร่วม มากกว่า 292 องค์กร และ บริษัทเจ้าของเทคโนโลยีชั้นนำจากทั่วโลกกว่า 64 บริษัท เข้าร่วมจัด Exhibition booth ในงาน TNChE Asia 2025



# 7 TIChE Conference & Seminars



โดยงาน **TNChE Asia 2025** นี้เป็นศูนย์กลางเพื่อรวบรวมภาคอุตสาหกรรมวิศวกรรมเคมีในทวีปเอเชีย มารวมตัวกันเพื่อสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีและแลกเปลี่ยนความรู้ในงานในฐานะผู้นำมืออาชีพที่ได้รับการยอมรับอย่างสูงในโลกของวิศวกรรมเคมีและเทคโนโลยี งานประชุมนี้จึงถูกให้ประเทศไทยเป็นที่ 1 ในเอเชีย สำหรับด้าน Decarbonization และความรู้ด้านวิศวกรรมเคมี ภายใต้ Theme **"Embracing Uncertainty: Unleashing Value in the Evolving Industry Landscape"** ซึ่งเป็นหัวข้อที่มีความสำคัญสูงสุดในโลกปัจจุบัน เนื่องจากเราทุกคนต่างทำงานเพื่อสร้างอนาคตที่เจริญรุ่งเรืองและยั่งยืน นอกจากนี้งาน **TNChE Asia 2025** นี้ยังเป็นศูนย์กลางการประชุมของภาคอุตสาหกรรมในการหารือการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ

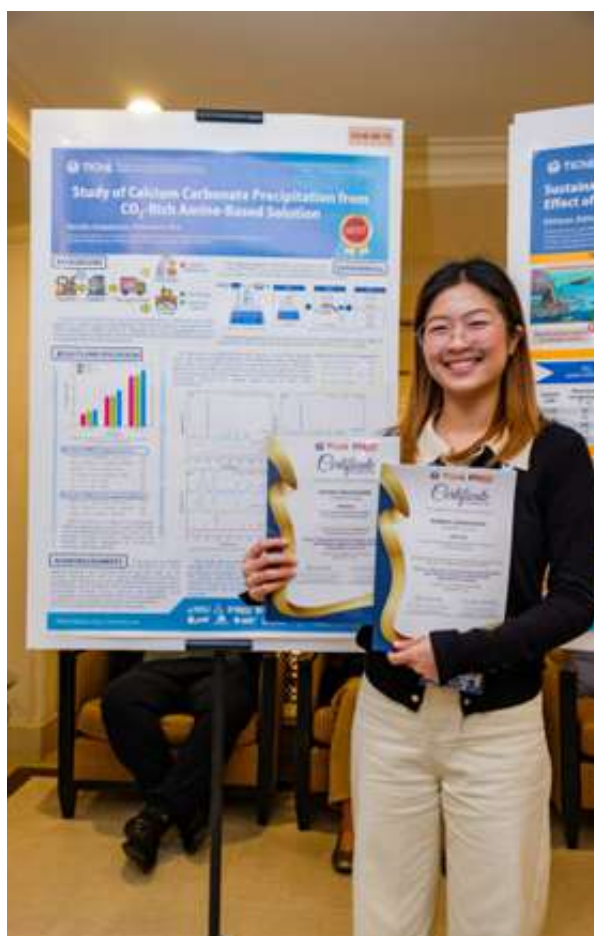


# 7 TIChE Conference & Seminars

7.2 งานประชุมวิชาการ TIChE 2025 ครั้งที่ 34 (The 34<sup>th</sup> Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference)

ภายใต้หัวข้อ "Navigating the Future: Challenges and Innovations for Sustainable Green Technologies." ในวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรม ดุสิตธานี พัทยา ซึ่งเป็นครั้งแรกที่จัดงานร่วมกับงาน TNChE Asia 2025

ในงานประชุมนี้มีผู้เข้าร่วมมากกว่า 450 คนโดยส่วนใหญ่เป็นนิสิต-นักศึกษาและอาจารย์ โดยมีการรับสมัครให้ผู้ที่สนใจร่วมส่งบทความในหลายๆสาขาย่อย ภายในการประชุมมีการแข่งขัน Senior Project Competition และ เป็นครั้งแรกที่จัดทำ High school project Competition แก่นักเรียนที่สนใจ



# 7 TIChE Conference & Seminars

## 7.3 งานประชุมวิชาการ PPC Symposiums 2025

สมาคมฯ เข้าร่วม The 31st PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymers and The 16th Research Symposium on Petrochemical and Materials Technology ในฐานะ co-host ของงานประชุม ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ



# 7 TIChE Conference & Seminars

## 7.4 SISTAM 2025

สมาคมฯร่วมจัดงานสัมมนา **Chemical Process Safety Sharing (CPSS)** ครั้งที่ 16 ในงาน **SISTAM 2025** งานนี้จัดขึ้นเพื่อแชร์ความรู้และประสบการณ์ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety) โดยเฉพาะการป้องกันเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดด้วยการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการจัดการไฮโดรคาร์บอน



**16<sup>th</sup> Chemical Process Safety Sharing (CPSS)**  
Prevent the Unthinkable Incidents by Major Hazard Management for Hydrocarbon  
26 กันยายน 2568 | 9.00-16.00 น. | Conference 3 (MR224)

**9.00-9.15**  
Open Speech  
Thaiol: K. Sarmsak Nuntapong, Vice President-quality Management

**9.15-9.30**  
Safety Moment  
Thaiol: Kamonchai Sriprasit, Process Technical Safety

**9.30-10.00**  
Major Hazard Management  
Thaiol: Chanoknath Chanasumon, Process Technical Safety

**10.00-10.30**  
Journey of Functional Safety in SCGC  
SCGC: Vorachatra Sukwattanajaron, Senior Engineer-Functional Safety Lead

**11.00-11.30**  
Flare and VRU Evaluation - A Proactive Approach to Flashback and MAE Prevention  
PTTGC:  
1. Nattakam Kanyaprasamkit, Senior Safety Engineer  
2. Tanaratn Nurach, Senior Process Engineer

**11.30-12.00**  
PSV Orientations  
IRPC:  
1. Decha Sawasdiplan, Senior Inspection Engineer  
2. Chaiyot Seanukul, Senior Process Safety Engineer

**13.30-15.45**  
Panel Discussion: Strengthening Layers of Protection and Practice Sharing for Hydrocarbon Processing  
Thaiol: Chanoknath Chanasumon, Process Technical Safety  
SCGC: Sarawut Khongmantaweep, Senior Engineer-Fire Protection & Process Safety Lead  
PTTGC: Nattakam Kanyaprasamkit, Senior Safety Engineer  
PTTGC: Pongpasin Tanarungamorn, Senior Safety Engineer  
IRPC: Chaiyot Seanukul, Senior Process Safety Engineer  
IRPC: Jutamas Meephanan, Reliability Engineer

**15.45-16.00**  
Next Host Handovers and Closing Ceremony  
Thaiol: Jirapa Janumpakul, Manager-technical Safety  
SCGC: Anupol Paiboonruamsip, Senior Technology Leader - Process Safety Engineering

ลงทะเบียนเข้าฟรี! ด่วนที่นั่งมีจำนวนจำกัด  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม 02-559-0856



# 7 TIChE Conference & Seminars

## 7.5 TIChE Live Channel 2025

สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย (TIChE) ผมนักกำลังกับ 6 บริษัทปิโตรเคมีและโรงกลั่นชั้นนำของประเทศ ได้แก่

- SCG CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED
- PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED
- HMC POLYMERS CO., LTD.
- BANGCHAK SRIRACHA PUBLIC COMPANY LIMITED.
- THAI OIL PUBLIC COMPANY LIMITED
- GLOBAL GREEN CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED

มาร่วมกัน "ปลดล็อกเส้นทางสู่โลกอุตสาหกรรม: กอตรหัส & เจาะลิกอาชีพวิศวกรเคมี" ผ่านการ Live Talk กับฝ่ายบุคคลและวิศวกรตัวจริง กิจกรรมจะจัดขึ้นทุกวันพฤหัสบดีตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม - 2 ตุลาคม 2568 เวลา 18.00-19.00 น. ทาง ZOOM และ Facebook Live

ทางสมาคมฯ ต้องขอขอบคุณในการสนับสนุนครั้งนี้จาก

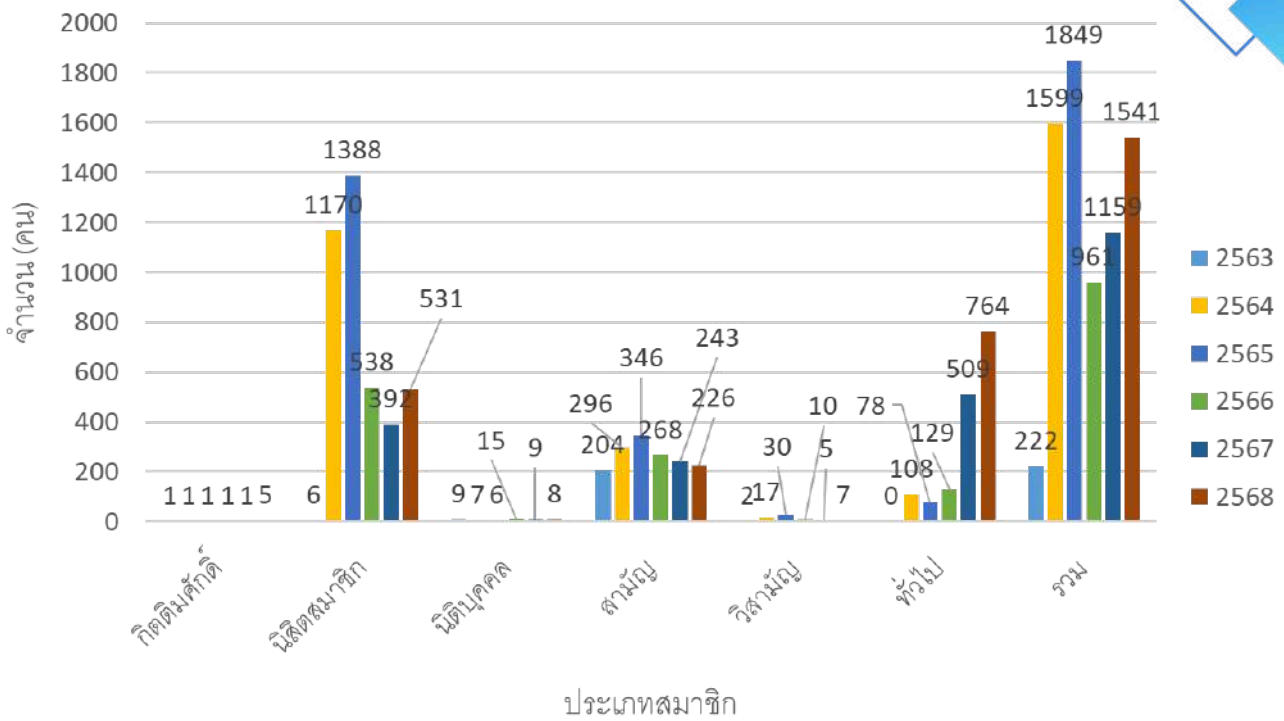


สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย



# 8 Membership Engagement and Social Media

จากการสร้างเสริมการมีส่วนร่วมระหว่างสมาคมฯและสมาชิก รวมถึงการดูแลสิทธิประโยชน์ของสมาชิกสมาคมฯในปีที่ผ่านมา ทำให้จำนวนสมาชิกโดยรวมของสมาคมฯเพิ่มขึ้นประมาณ **400 คน** ทำให้ยอดรวมสมาชิกสมาคมฯ ณ สิ้นปี 2568 อยู่ที่ **1,541 คน**



การสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์ต่างๆ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารของสมาคม TICeE รวมถึง Update ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมเคมี

Facebook



ผู้ติดตาม: 381 คน

@tiche

<https://www.linkedin.com/company/ticheorg>



สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย  
The Thai Institute of Chemical Engineering And Applied Chemistry จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร  
แจ้งวัฒนะซอย 11 Wang Ma, Bangkok (ถนน 250 ม. - หน้า 11-50 ม.)

Social Media & Commu.

Top content by reach

- TICeE Award ประจำปี 2025 ใต้ภาพโปสเตอร์... 11,500 views, 120 likes, 16 shares
- งานประชุม Chemical Process Safety Shar... 8,000 views, 235 likes, 48 shares
- ประชุมกับทีมกิจกรรม Virtual Plant Tour 20... 7,000 views, 174 likes, 92 shares
- EP ที่ 2 ของ SEASON เผลอไม่ทันเลยนะ!... 2,900 views, 332 likes, 30 shares

TICeE (@ticheorg)



www.tichee.org/



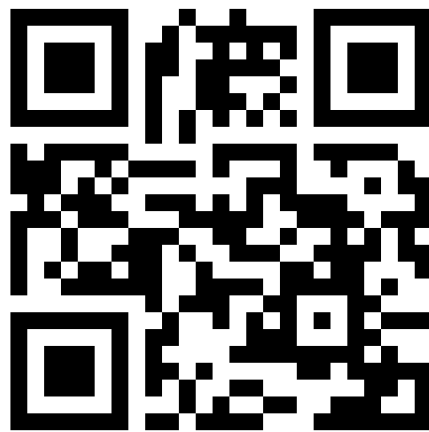


# Membership Engagement and Social Media

ท่านที่สนใจในกิจกรรมที่ทั้งได้ประโยชน์และความรู้จากสมาคมฯ สามารถ  
สมัครสมาชิกได้ที่ <https://member.tiche.org/>



สมัครสมาชิกของสมาคมฯ



ตรวจสอบสิทธิพิเศษของสมาชิกแต่ละประเภท



# คณะกรรมการของสมาคมฯ

ทางสมาคมฯขอขอบคุณคณะกรรมการ ที่ปรึกษาสมาคมฯ และคณะทำงานทุกท่านที่เป็นส่วนหนึ่งที่จัดกิจกรรมตลอดปี 2568 อันเป็นส่วนสำคัญที่ส่งเสริมให้วงการวิศวกรรมเคมีของประเทศไทยนั้นมีความก้าวหน้าและมุ่งสู่สมาคมระดับโลกต่อไป



**TIChE**

Thai Institute of  
Chemical Engineering  
and Applied Chemistry



## คณะกรรมการบริหารสมาคมฯวาระ 2566-2568

 คุณสุรเชษฐ์ ชโลธร นายกสมาคม	 คุณพรศรพงษ์ ว. อุปนายกฝ่ายอุตสาหกรรม	 ศ.ดร.ธวัชชัย ข. อุปนายกฝ่ายวิชาการ	 ศ.ดร.ปราโมช ร. เหรัญญิก	 ศ.ดร.วรจักษ์ ป. กรรมการ	 รศ.ดร.เก็จวลิ พ. กรรมการ	 รศ.ดร.ภาวดี น. กรรมการ
 ศ.ดร.มะลิ พ. กรรมการ	 รศ.ดร.กุลชนาฐ ป. กรรมการ	 ผศ.ดร.พรชัย ป. กรรมการ	 ผศ.ดร.วีรวัฒน์ ป. กรรมการ	 ผศ.ดร.มนต์ไชย น. กรรมการ	 อ.ดร.นริศรา พ. กรรมการ	 อ.ดร.ธีระสุด ส. กรรมการ
 รศ.ดร.เบญจพล ฉ. นายทะเบียน	 คุณวิสูตร ด. เลขานุการ	      				

## คณะกรรมการฝ่ายอุตสาหกรรมวาระ 2566-2568

 คุณกฤษณ์ คำภาบุตร	 คุณภูติศ สุธัทราศิริ	 คุณธีรภัทร รัตนสุวรรณ	 คุณธีรพร รัตติวัฒน์	 ศ.ดร.ปราโมช รั้งสรรงค์	 ศ.ดร.มะลิ หุ่นสม
					
 ดร.ทวีศักดิ์ บรรลือสินธุ์	 คุณจักรกฤษ รั้งสิมานพ	 คุณปริษา โปชิว	 คุณธีรภูมิ ภัทรโกศล	 คุณนพพล มังกรานนท์	 คุณวิสูตร เดือนแก้ว
					

## คณะกรรมการฝ่ายวิชาการวาระ 2566-2568

 ศ.ดร.พรพจน์ เวียมสมบุรณ์, ประธาน						
 ศ.ดร.ธวัชชัย ชินหาญ	 รศ.ดร.สมเกียรติ มุ่งเจริญ	 รศ.ดร.เก็จวลิ พงษ์พานิช	 รศ.ดร.ธีรภัทร พงษ์พานิช	 รศ.ดร.วีรวัฒน์ เต็มประทีป	 รศ.ดร.ไพศาล สดหาบุญฉาย	 ศ.ดร.พรพจน์ เวียมสมบุรณ์
						
 อ.ธีระวัฒน์ เต็มประทีป	 ดร.พรพจน์ เวียมสมบุรณ์	 อ.ดร.สุวิมล ปิ๋ว	 คุณสมยศ ช่างเมือง	 คุณนพพล ชีวราชพาณิชย์	 ดร.พรพจน์ เวียมสมบุรณ์	 ดร.พรพจน์ เวียมสมบุรณ์
						

# คณะทำงาน Workstream

- Student/Young Engineer Engagement & Activities



- TIChE Academia



- Industrial/Academia Collaboration Promotion



- TIChE Connect & Communities



- TIChE Award



- Membership Engagement



- Social Media & Communication



- TIChE Academy



- TIChE Conference & Seminars



- TIChE/COE Cooperation



- Revenue and Funding



# คณะกรรมการจากแต่ละ Community of Practice



## Chemical Process Safety Sharing (CPSS)



นายวิสูตร เตือนกว้าง  
กรรมการ



นางสาวพรพนา พลศิริ  
กรรมการ



นางวันวิสาห์ เลี่ยมวีเชียร  
กรรมการ



นายวิชิต สัตห่อนกุล  
กรรมการ



นายอนันต์ โปญญ์รวมศิลป์  
กรรมการ



## Digital Technology for Smart Industry community

### Chairman



นายชัยวุฒิ กิตติวงศา  
SCGC



ศ.ดร. สุทธิชัย อิสสระบำรุงรัตน์



รศ.ดร. เบนจพอล เจลิมตินสุวจรณ



รศ.ดร. สิทธิพล อนันตวารสกุล



ผศ.ดร. ปิชญญา คงพรม

### Secretary



นายอาทิตย์ วงศ์จจรธิธา  
SCGC



ผศ.ดร. อมรชัย อัครณวิธาน



ดร.รัชชานนท์ เปี่ยมใจสว่าง



ผศ.ดร. มงคล แก้วบำรุง



ผศ.ดร. พรชัย บำรุงศรี



ดร.ศิริราญ จิระพงษ์พันธ์  
SCGC



นายอัครคม สุติธรรม  
SCGC



นายปานสัมพันธ์ บำเพ็ญเกียรติกุล  
SCGC



นางสาวจันทนา พยุวงค์  
Tharol



นายธนสาร ตั้งจิกรสุวจรณ  
GTC



นายณัฐพงษ์ อารานูมิ  
GTC



นายทพร จิรวรวิสุทธิ์นางสาวณิชาพร ศิริมงคลสกุล  
GTC



นางสาวณิชาพร ศิริมงคลสกุล  
ptt



นายพงษ์ชัย ปนชัยอรณพิภพ  
YISAI



นายสมชาย คล้อยเอี่ยม  
IRPC



นางสาวปิยะนุช อินทร์บำรุง  
IRPC



นางสาวเบญจวรรณ ป้องนภา  
IRPC



นายพิชญ์ โปญญ์รวมศิลป์  
UBE

# คณะกรรมการฝ่ายอุตสาหกรรมสาขาพลังงาน



คุณภูติศ สุทธิทราศิริกุล  
ที่ปรึกษา



คุณนิตยา บุญฤทธิ



คุณกมลสิทธิ์ ท่างมัย



คุณธนตร สกลรัฐสกล



คุณไวบุญ วิษณุธนาเดชา  
ประธานคณะกรรมการ



คุณจิรนาถ สุมานนท์



รศ.ดร.อุทัยพร สุริยประภาติลภ



คุณณัฐธร สุดแสง



คุณกานต์กมล บุญรัตน์



คุณสิริธนา จโนศวรรย์



คุณพิรุณทร์ สมานอนันต์



คุณปริญา สุวรรณภูษย์



คุณอดิวิษณุ มงคลบดิน



คุณดวงณี เรืองสุข



คุณชลนिरธ จ้างนงค์อาษา



## คณะกรรมการของสมาคมฯ



คุณสุรเชษฐ์ ชไลธร  
นายกสมาคม



คุณวิสูตร เดือนกว้าง  
เลขาธิการสมาคมฯ



คุณพงษ์สุดา อาโยวงษ์  
เจ้าหน้าที่สมาคมฯ



คุณพีรดอนย์ พงษ์ลำเจียกงาม  
ผู้ประสานงานสมาคมฯ



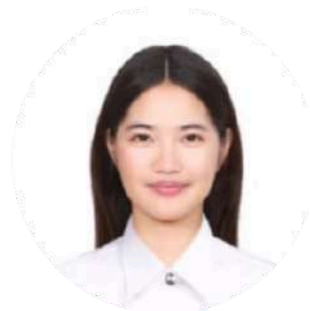
คุณดารินทร์ ทวีทำนุสิน  
Social Media  
Communication



คุณลิตธา สายสวรรค์  
Social Media  
Communication Admin



คุณสิริกอร์ บุญสินท์  
เจ้าหน้าที่บัญชีสมาคมฯ



คุณนันทน์กัญญาชนม์ สุวรรณ  
รัตน์ ผู้ประสานงาน  
โครงการพัฒนาภาวะผู้นำ

# จัดทำโดย



สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย

สนับสนุนโดย

**Corporate Chair Members 2025**



# Contact Us



The Thai Institute of Chemical  
Engineering and Applied Chemistry



tiche@tiche.org



<https://tiche.org/>



# TIChE

สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย

