



วารสารสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

SCIENCE TECH



ครบรอบ

40 ปี
สสวทท

AI

สมาคมวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ชั้น 3 ซอยโยธี ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

TBIA



คณะกรรมการบริหารสภาสมาคม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. นายเผ่าเทพ โชติณัฐ | กรรมการที่ปรึกษา |
| 2. นางสุดา ศิริกุลวัฒนา | กรรมการที่ปรึกษา |
| 3. นางมนธิดา สีตะธนี | กรรมการที่ปรึกษา |
| 4. ศ. ดร.ศุภวรรณ ตันตยานนท์ | กรรมการที่ปรึกษา |
| 5. รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม | กรรมการที่ปรึกษา |
| 6. ผศ.รัจนา ชินพิทักษ์ | กรรมการที่ปรึกษา |
| 7. รศ. ดร.สุรินทร์ เหล่าสุขสถิตย์ | กรรมการที่ปรึกษา |
| 8. นายไพโรจน์ มีทวี | กรรมการที่ปรึกษา |
| 9. พล.ต. รศ. ดร.ชัยณรงค์ เชิดชู | นายกสมาคม |
| 10. นายณกต ไกรฤกษ์ | รองนายกสมาคม |
| 11. นายบิษ ติะปินดา | รองนายกสมาคม |
| 12. รศ. ดร.สุรินทร์ เหล่าสุขสถิตย์ | รองนายกสมาคม |
| 13. น.อ.สมมาตร เนียมนิล | กรรมการและเลขาธิการ |
| 14. ดร.ลัดดา มีสุข | กรรมการและเหรัญญิก |
| 15. นายขวัญชัย กังเจริญ | กรรมการฝ่ายปฏิคมและนายทะเบียน |
| 16. ผศ. ดร.แอนนา วงษ์กุลลาบ | กรรมการฝ่ายวิชาการ |
| 17. รศ. ดร.สุจินดา กรรณสูต | กรรมการฝ่ายสื่อสารองค์กร |
| 18. อ.ประไพ เสนาบุญฤทธิ์ | กรรมการและผู้ช่วยฝ่ายสื่อสารองค์กร |
| 19. นายกสมาคมสมาชิกหรือผู้แทนจากทุกสมาคม | กรรมการ |



หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ดำเนินการบริหารงานของสภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วาระ 2 ปี
- กำหนดแผนการดำเนินงานของสภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยด้านยุทธศาสตร์และนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ร่วมเข้าเป็นคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานราชการ และหน่วยงานในองค์กรอื่นๆ ตามที่ได้รับเชิญ เพื่อผลักดันด้านยุทธศาสตร์และนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ
- ดำเนินการขับเคลื่อนพัฒนาขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เมื่อได้รับการร้องขอสู่สังคมและเศรษฐกิจของชาติ



สารจากรัฐมนตรี ว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

นางสาวศุภมาศ อิศรภักดี

ด้วยสภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท) ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2528 และมีพื้นที่ดำเนินงานของสมาคมฯ ภายในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย สสวท มีหน้าที่ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สมาคมสมาชิกของ สสวท ให้เกิดการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศ ด้วยการส่งเสริมการดำเนินงานของสมาคมหรือสถาบันทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสนับสนุนให้ความร่วมมือระหว่างสมาคมหรือสถาบันที่เป็นสมาชิก ตลอดจนการประสานงานกับภาครัฐบาล เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลและดำเนินการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บัดนี้ สสวท ครบวาระ 40 ปี จึงขอแสดงความยินดีที่ สสวท ได้ดำเนินงานเพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ถ่ายทอด พัฒนา และสร้างสรรค์ผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาต่าง ๆ ให้แก่เยาวชน ประชาชน และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่องด้วยดียิ่ง ผลงานเชิงประจักษ์ทั้งในด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์เศรษฐกิจ ที่มีการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาเชิงพื้นที่ และลดความเหลื่อมล้ำ

ในขณะนี้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ทำการขับเคลื่อนนโยบายที่สำคัญๆ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อันได้แก่ “อว. For AI” “อว. For EV” “อว. For PM2.5” จึงเห็นว่า ในช่วงถัดจากนี้ทาง สสวท จะสามารถให้ความร่วมมือทำงานที่สอดคล้องกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ด้วยดีสืบไป

สสวท ได้มีส่วนสนับสนุน ส่งเสริมความเจริญแก่ประเทศ โดยมีความมุ่งมั่นผลักดันให้ประชาชนในสังคมของประเทศไทยมีความรู้ ความตระหนัก ความเข้มแข็งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน ผ่านความร่วมมือของสมาชิกสมาคมของ สสวท ตลอดระยะเวลา 40 ปี นี้คือ แสงอรุณที่เรืองปัญญาแห่ง สสวท

จึงขอแสดงความยินดีในโอกาสครบรอบ 40 ปี สสวท เพื่อสังคม

นางสาวศุภมาศ อิศรภักดี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



สภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท)

อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ชั้น 3 ซอยโยธี ถนนพระราม 6
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
☎ 0-2345-1631 📘 COSTAT1985
✉ costats@yahoo.com 🌐 www.costat.or.th



สารจากปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นกระทรวงที่เกิดจากการควบรวมหน่วยงานด้านการอุดมศึกษา และด้านการวิจัยและพัฒนา ดังนั้น จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการส่งเสริมและกำกับดูแลสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนากำลังคนให้มีทักษะสอดคล้องกับการพัฒนาของประเทศ และการกำกับดูแลและส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศและความมั่นคง ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของกระทรวงตามนโยบายของรัฐบาล ดังนั้น การดำเนินงานด้านการอุดมศึกษา จึงมุ่งเน้น “เรียนดี มีความสุข มีรายได้” และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงมุ่งเน้น “วิจัย-นวัตกรรมดี ตอบโจทย์ ตรงความต้องการ” เพื่อตอบสนองการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศ

โดยดำเนินการตามยุทธศาสตร์ 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ 1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต 2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก 3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต และ 4) การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

ด้านการกิจหลักในการส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกระทรวง อว. ถือเป็นอำนาจและหน้าที่ของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) ภายใต้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สป.อว. พ.ศ. 2564 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวง อว. พ.ศ. 2562 กปว. ได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการเงินอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้แผนงานพื้นฐาน ผลผลิตบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ กิจกรรมการเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยความร่วมมือของสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท) และสมาคมสมาชิก จำนวน 40 สมาคม เพื่อดำเนินการกิจในการสร้างเครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ตลอดจนเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศไทย ดังนั้น สสวท จึงถือว่าเป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญต่อการส่งเสริม พัฒนา และการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีผลการดำเนินงานที่สำคัญต่างๆ มากมาย อาทิเช่น การส่งเสริมและสนับสนุนการประกวดแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก สร้างเครือข่ายเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์

ในท้ายที่สุดนี้ กระผมขอขอบคุณในความร่วมมือของสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ที่เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ และกระผมหวังว่า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะเป็นหน่วยงานที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและพัฒนาขีดความสามารถของประเทศ ทั้งในด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่ทันสมัย และสร้างความมั่นคงและความยั่งยืนให้แก่ประชาชนต่อไป

ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



สารจากประธานสภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)

นายเกรียงไกร เอีจริญกุล

ในโอกาสครบรอบ 40 ปี ของสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท) ในนามของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ผมขอแสดงความยินดีอย่างยิ่งกับความสำเร็จและบทบาทอันทรงคุณค่าของ สสวท ในการส่งเสริมและพัฒนางานการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศอย่างต่อเนื่อง

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สสวท ได้ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางความร่วมมือระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย และภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็งและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมีบทบาทต่อความก้าวหน้าของประเทศในหลากหลายมิติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย

บัดนี้ สสวท ครบวาระ 40 ปี ส.อ.ท. ขอแสดงความชื่นชม สสวท ที่ได้ทุ่มเทและขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เยาวชน ประชาชน และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างดียิ่ง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้เห็นการพัฒนา ความร่วมมือ และการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศเติบโตยิ่งขึ้นในอนาคต

ส.อ.ท. ในฐานะผู้นำภาคเอกชนที่เป็นแกนกลางเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคธุรกิจ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้แข็งแกร่ง ควบคู่ไปกับการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล พัฒนาศักยภาพ เพิ่มประสิทธิภาพ และยกระดับมาตรฐานให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลก โดย ส.อ.ท. พร้อมร่วมมือกับ สสวท เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้เป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสร้างศักยภาพในการแข่งขันกับนานาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป

นายเกรียงไกร เอีจริญกุล
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
วาระปี พ.ศ. 2567-2569



สารจากนายกสภา สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย

พลตรี ชัยณรงค์ เชิดชู

เนื่องในวาระครบรอบ 40 ปี สภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นเรื่องที่น่าชื่นชมยินดีสำหรับการจัดตั้งสภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท) ที่ได้ดำเนินกิจกรรมมาตั้งแต่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2528 จนถึง 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 นับเป็นเวลารวม 40 ปี มีผู้เสียสละทำหน้าที่ประธานสภาติดต่อกันมา 9 ท่าน ได้แก่ 1) นายบุญเยี่ยม มีสุข 2) นายสิริลักษณ์ จันทรวงศ์ 3) นางสาวศลิษา ทรรพนนท์ 4) รศ. ดร.กำจัด มงคลกุล 5) รศ. ดร.สันหัต โรจนสุนทร 6) นายยุกติ สาริกะภูติ 7) ศ. นพ.ปณต มิคะเสน 8) ศ.(พิเศษ) พล.ท.พิศาล เทพพิพิธ 9) ภก. รศ. ดร.ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต และมีที่ปรึกษา สสวท รวม 3 ท่าน ได้แก่ 1) รศ. สุภาพ ภูประเสริฐ 2) ดร.อาชวาล ชัมพานนท์ 3) นายจิตต์ ลีลาวิวัฒน์ โดยได้ร่วมกันจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์กับสังคมมาอย่างต่อเนื่อง และคณะกรรมการ สสวท ชุดปัจจุบัน ได้ยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ กำหนดเป็นวิสัยทัศน์ที่จะผลักดัน สสวท ให้เป็นองค์กรหลักในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างปัญญาในสังคม สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริมสถานภาพและสมรรถภาพทางวิชาชีพของบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และให้ความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างสมาชิกสมาคม 2) เพื่อประสานงานกับภาครัฐบาล และเสนอแนะต่อรัฐบาลในเรื่อง 2.1) การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.2) การนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาประเทศ 2.3) การส่งเสริมสถานภาพและสมรรถภาพทางวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.4) การจัดทำนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเรื่องที่เกี่ยวข้อง 3) เพื่อเป็นศูนย์กลางติดต่อสัมพันธ์ กับองค์กรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในระดับภูมิภาคและนานาชาติ รวมทั้งการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างนักวิทยาศาสตร์กับนักเทคโนโลยีในประเทศกับต่างประเทศ นอกจากนั้นยังทำหน้าที่ เป็นหน่วยเชื่อมโยงระหว่างสมาคมกับอุตสาหกรรมในกิจกรรมด้านวิจัยและพัฒนา 4) เพื่อใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้บริการแก่สังคม พร้อมกำหนดพันธกิจที่เป็นภารกิจหลักสำคัญ คือ 4.1) เสนอแนะนโยบายจัดทำยุทธศาสตร์และแผน ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 4.2) ริเริ่ม เร่งรัด ผลักดันและดำเนินการวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้าง องค์ความรู้ และสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 4.3) ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ สร้างคนดีและเก่งในทุกระดับ รวมทั้งสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้แพร่หลายและเป็นที่ยอมรับ 4.4) สร้างระบบสนับสนุนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถสร้างปัญญา เข้าถึงความรู้ใหม่ๆ และนำภูมิปัญญาไทยมาใช้ผสมผสานกันได้ และ 4.5) สนับสนุนให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมให้แก่ภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งบริการสังคมด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลิตภาพทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของพลเมือง

ในนามของคณะกรรมการ สสวท ซึ่งรวมถึงนายกสมาคมหรือผู้แทน ที่ปัจจุบันมีจำนวน 40 สมาคมสมาชิก รู้สึก เป็นเกียรติและภาคภูมิใจอย่างยิ่ง ที่ได้รับโอกาสให้ร่วมดำเนินกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้แก่ สังคมไทยอย่างมีเป้าหมายต่อเนื่องและยั่งยืน

พลตรี ชัยณรงค์ เชิดชู

นายกสภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

นโยบาย 12 ข้อ

ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



การปฏิรูปอุดมศึกษา ด้วยเทคโนโลยี AI

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จะส่งเสริมการใช้ AI ในการเรียน การสอนและการบริหารจัดการในมหาวิทยาลัย เพื่อให้ AI University นิสิต นักศึกษาจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ AI ในปีที่ 2 และมีทักษะและสมรรถนะด้าน AI หลังจากสำเร็จการศึกษา รวมทั้งการส่งเสริม Education 6.0 โดยการนำ AI และ Metaverse มาช่วยในการเรียนการสอนแบบ Immersive Education



การเพิ่มโอกาสในการทำงานของบัณฑิตจบใหม่

เพื่อให้บัณฑิตที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาสามารถเข้าถึงงานที่ต้องการ จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการให้บัณฑิตได้พบกับผู้ประกอบการหรือผู้จ้างงาน อว. จึงได้กำหนดให้มีการจัดการรวมผู้ประกอบการมาพบกับบัณฑิตในงาน Job Fair ที่คาดว่าจะจัดช่วงต้นปี พ.ศ. 2568



การเพิ่มประสิทธิภาพของกำลังคนตามความต้องการของอุตสาหกรรม

เพื่อให้แรงงานทักษะสูงได้เพิ่มศักยภาพในการทำงานของตนเอง อว. จะสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยมีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมหรือบริษัท และเจ้าของเทคโนโลยี เพื่อร่วมกันอบรมให้บุคลากรมีศักยภาพเพิ่มขึ้น ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน



การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการพิจารณาการขอตำแหน่งทางวิชาการในระดับศาสตราจารย์

เพื่อให้ผู้ที่ขอตำแหน่งศาสตราจารย์สามารถที่จะทราบถึงสถานะของการขอตำแหน่ง อว. จะจัดให้มีระบบในการตรวจสอบของการขอตำแหน่งผ่านระบบออนไลน์ และจะปรับปรุงระบบการพิจารณาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น



กองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา

อว. กำลังอยู่ในระหว่างการผลักดันกฎหมายเพื่อจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษาที่จะเป็นกลไกสำคัญในการปรับบทบาทของระบบอุดมศึกษาสู่ระบบการเรียนรู้รูปแบบใหม่ ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศอย่างแท้จริง



โรงเรียนสาธิตอินเตอร์

โรงเรียนสาธิตของมหาวิทยาลัยเป็นโรงเรียนที่มีคุณภาพศึกษาเป็นที่ยอมรับทั่วไป เพื่อตอบสนองกับความต้องการของภาษาอังกฤษที่เพิ่มมากขึ้น อว. จะสนับสนุนให้โรงเรียนสาธิตอินเตอร์ในโรงเรียนสาธิตที่มีความพร้อม



อุตสาหกรรมการศึกษาของประเทศไทย

อว. จะทำให้การอุดมศึกษาไทยเป็นอุตสาหกรรมการศึกษาที่มีคุณภาพในระดับภูมิภาค (Education Hub) โดยจะทำให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยชั้นนำจากต่างประเทศกับมหาวิทยาลัยไทยหรือภาคเอกชนของประเทศไทย โดยร่วมกันจัดตั้งมหาวิทยาลัยในประเทศไทยเพื่อดึงดูดนักศึกษาในภูมิภาค ทำให้เกิดรายได้เข้าประเทศ



08. เป็นกระทรวงเศรษฐกิจ

อว. จะใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ในการเพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการในภาคการผลิตและบริการของประเทศ โดยเฉพาะการสนับสนุนอุตสาหกรรมใหม่ ได้แก่ EV, AI, Semiconductor and Advanced Electronics, การแพทย์ขั้นสูง เกษตรอัจฉริยะ รวมทั้งวาระสำคัญเพื่ออนาคตที่ยั่งยืนของประเทศ

- การเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาด
- และการสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



09. การนำ ววน. ไปแก้ปัญหของประเทศ

จะนำ ววน. ไปช่วยตอบโจทย์สำคัญของประเทศ เช่น

- น้ำท่วม น้ำแล้ง (อว. For Water)
- PM2.5
- พยาธิใบไม้ในตับ
- ความมั่นคงพลังงาน
- พลังงานสะอาด
- ความเป็นธรรมในการเปลี่ยนผ่านพลังงาน (Energy Transition)
- Climate Change (การปรับตัว และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก) การดักจับคาร์บอน หรือ Carbon Capture Utilization and Storage (CCUS) โดยเฉพาะใน Sector ที่ลดคาร์บอนยาก หรือ Hard to Abate
- พลังงานในอนาคต เช่น ไฮโดรเจน Small Modular Reactors (SMRs) ชีววิทยาสังเคราะห์ (SynBio)



10. Science Park สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและผู้ประกอบการ SMEs Startup ในท้องถิ่น

Science Park เป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของ อว. ที่กระจายอยู่ในทุกภูมิภาคทั่วประเทศ อว. จะสนับสนุนให้ Science Park ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปตอบโจทย์ความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่ให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่นั้นๆ



11. การสนับสนุนเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าของประเทศ (Frontier Technology)

อว. จะสนับสนุนเทคโนโลยีขั้นสูงที่นอกจากจะสนับสนุนอุตสาหกรรมในปัจจุบันแล้ว ยังจะเป็นเทคโนโลยีพื้นฐานที่สามารถทำให้เกิดอุตสาหกรรมใหม่ของประเทศไทยในอนาคต

- เทคโนโลยีดาราศาสตร์
- เทคโนโลยีอวกาศ
- เทคโนโลยีนิวเคลียร์
- เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน เป็นต้น



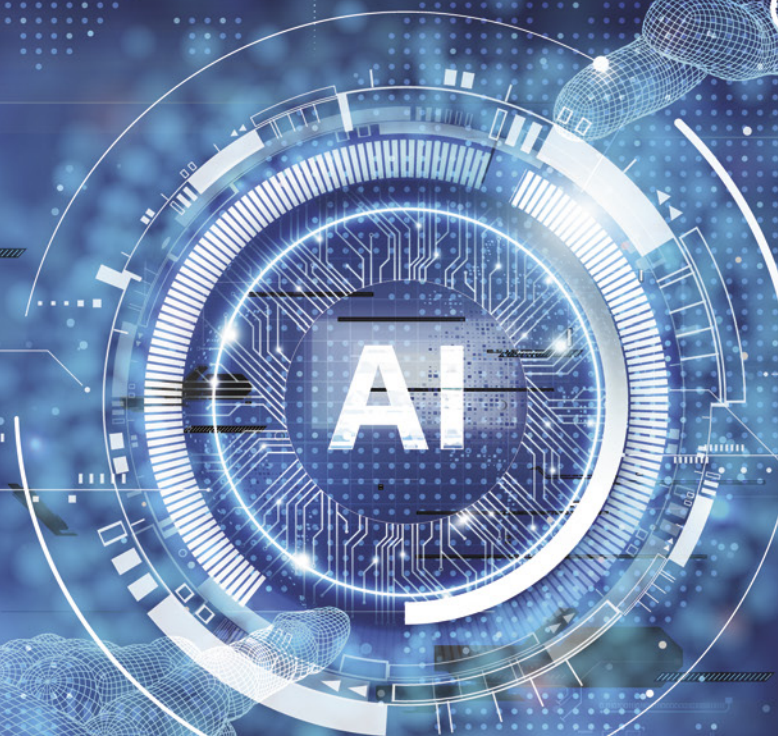
12. การปฏิรูประบบ ววน. อย่างต่อเนื่อง

แม้ว่าจะมีการปฏิรูประบบ ววน. มาแล้ว 5 ปี แต่จำเป็นต้องมีการปฏิรูปอย่างต่อเนื่องตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

- การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดสรรงบประมาณจากกองทุน ววน. การปรับระบบหน่วยบริหารจัดการทุน (PMU)
- การเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามและประเมินผล
- การจัดทำแผนด้านอุดมศึกษา
- และการจัดทำแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



SCIENCE TECH



ประวัติและผลงาน
สมาชิกสภาสมาคม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (สสวทท)



สมาคมวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวทท)

CONTENTS

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 02 | รายชื่อคณะกรรมการบริหาร
สวทท | 28 | เกสักรรมสมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 03 | สารจากรัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | 30 | กัณตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 04 | สารจากปลัดกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม | 33 | สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 05 | สารจากประธานสภา
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(ส.อ.ท.) | 35 | สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 06 | สารจากนายกสมาคม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย | 38 | สภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย |
| 07 | นโยบาย 12 ข้อ
ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม | 43 | สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย |
| 12 | ประวัติความเป็นมา
และบทบาทของสมาคม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (สวทท) | 45 | สมาคมธรณีวิทยา
แห่งประเทศไทย |
| 16 | ประวัติสมาชิก
สมาคมฯ | 48 | สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 18 | วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ | 50 | สมาคมฟิสิกส์ไทย |
| 22 | แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ | 51 | สมาคมภูมิศาสตร์
แห่งประเทศไทย |
| 25 | สมาคมวิทยาศาสตร์
แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ | 53 | สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย
ในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์
ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน
วรขัตติราชนารี |
| | | 56 | สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี |



สมาคมวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวทท)

CONTENTS

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 59 | สมาคมพืชวิทยา
แห่งประเทศไทย | 94 | สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี
(ไทย-ญี่ปุ่น) |
| 61 | สมาคมพันธุศาสตร์
แห่งประเทศไทย | 97 | สมาคมนาโนเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย |
| 66 | สมาคมนิวเคลียร์
แห่งประเทศไทย | 99 | สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติก
ชีวภาพไทย |
| 70 | สมาคมโทรคมนาคม
แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ | 102 | สมาคมนักวิจัย
แห่งประเทศไทย |
| 73 | สมาคมเภสัชวิทยา
แห่งประเทศไทย | 104 | สมาคมบรรจุภัณฑ์โลหะไทย |
| 77 | สรีรวิทยาสมาคม
แห่งประเทศไทย | 108 | สมาคมไทยไอโอที |
| 79 | สมาคมวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีทางอาหาร
แห่งประเทศไทย | 109 | สมาคมวิศวกรรมเกษตร
แห่งประเทศไทย |
| 82 | สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ
แห่งประเทศไทย | 111 | สมาคมดาราศาสตร์ไทย |
| 85 | สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
แห่งประเทศไทย | 113 | สมาคมอุตสาหกรรม
เพื่อป้องกันประเทศ |
| 88 | สมาคมโพลีเมอร์
แห่งประเทศไทย | 115 | สมาคมครุวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย |
| 91 | สมาคมมาตรวิทยา
แห่งประเทศไทย | 118 | จากกับดัก Thailand 4.0
สู่ Thailand4AI |
| 93 | สมาคมการตรวจสอบ
โดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย | 124 | พลังงานนิวเคลียร์
จาก SMR |



สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวทท)

The Council of Scientific and Technological Associations of Thailand (COSTAT)



๑ ประวัติความเป็นมาและบทบาทของสมาคมสมาชิก (โดยย่อ)

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวทท) ก่อตั้งขึ้นโดย ๖ หน่วยงาน ศ. ดร.สง่า สรรพศรี อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เมื่อปี พ.ศ. 2528 โดยเริ่มต้นก่อตั้งจากความร่วมมือของสมาคมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 12 สมาคม และได้รับการจดทะเบียนอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2532 ปัจจุบันมีสมาชิกสมาคมรวม 40 สมาคม

๑ วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมการดำเนินงานของสภาและสมาคมสมาชิกตลอดจนร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาพร้อมใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการขับเคลื่อนให้ประเทศเจริญทัดเทียมกับนานาชาติ
- เป็นศูนย์กลางร่วมกับสมาคมสมาชิกและองค์กรที่เกี่ยวข้อง สร้างเครือข่ายให้เป็นศูนย์กลางทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ทำหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะ และคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐ ภาคธุรกิจและสังคมโดยรวม
- ร่วมมือกับสมาคมสมาชิกและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านโครงการต่างๆ

๑ คำนียมองค์กร

กำหนดเป็น NISTO กล่าวคือ

N = National Importance สรรค์สร้างประโยชน์ที่มีความสำคัญต่อประเทศชาติ

I = International Recognition เป็นองค์กรที่นานาชาติให้การยอมรับ

S = Social Responsibility มีความรับผิดชอบต่อสังคม

T = Transparency โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

O = Organization-based Collaboration การทำงานร่วมกันขององค์กรที่เป็นสมาคมสมาชิก และหน่วยงานอื่น

๑ วิสัยทัศน์

เป็น “คลังสมอง” ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำความรู้พัฒนาสังคมได้อย่างยั่งยืน

๑ เป้าหมาย

ต้องการเป็นองค์กรที่มีแหล่งคลังสมองที่พร้อมให้การสนับสนุนรัฐบาลในการกำหนดนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และให้บริการวิชาการเชิงพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรมและภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น มีสุข และปลอดภัย

๑ พันธกิจ/ภารกิจหลัก

- เป็นแหล่งคลังสมองที่สามารถให้คำปรึกษานโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่รัฐบาล
- ให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งประดิษฐ์เชิงนวัตกรรม แก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน
- สนับสนุนและสร้างความร่วมมือในการดำเนินงานของสมาคมสมาชิกในกิจการต่างๆ
- สร้างสังคมของประเทศให้เป็นสังคมวิทยาศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตเป็นไปด้วยเหตุและผล

กรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม แผนยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ

๑ แผนระยะยาว

1. สร้างองค์กรให้เป็นคลังสมองของชาติ (Think Tank)

- 1.1 โครงการจัดทำข้อมูลรายชื่อผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ ให้เป็นปัจจุบัน
- 1.2 โครงการเพิ่มความรู้วิทย์ โดยจัดกิจกรรมสำคัญๆ ที่มีผลกระทบต่อสังคมในวงกว้าง โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 1.3 โครงการนำเสนอรัฐบาลให้รู้ทันข่าวปัจจุบันด้านวิทย์ โดยเฉพาะเรื่องที่รัฐบาลให้ความสนใจ และกำลังหาทางแก้ไข

2. สร้างสังคมให้เป็นสังคมวิทยาศาสตร์ คิดและดำเนินชีวิตอย่างมีเหตุผลตามหลักวิทยาศาสตร์

- 2.1 โครงการจัดให้มี Science Media Center ของประเทศไทย เพื่อสื่อสารกับสังคมได้ชัดเจนและถูกต้อง
- 2.2 โครงการ Science Communication for Education ทำให้มีประสิทธิภาพและกว้างขวางขึ้น

3. สร้างกิจกรรมหลักให้เป็น Brand ของ สวทท ได้แก่

- 3.1 โครงการจัดประชุมร่วมกับภาคอุตสาหกรรมในด้าน Science Technology and Innovation for Industry เพื่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์ระหว่างภาครัฐ เอกชน และสมาคมวิชาชีพในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในเชิงนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ให้กว้างมากขึ้น โดยเน้นนำผลไปใช้งานจริง มีการให้คำปรึกษา การร่วมวิจัยและพัฒนาต่อยอด ฯลฯ
- 3.2 โครงการเสริมความรู้วิทย์สู่อุตสาหกรรม โดยจัดประชุมหัวข้อพิเศษที่อุตสาหกรรมสนใจแบบ Symposium

๑ แผนระยะสั้น

1. สร้างช่องทางที่เป็นเอกลักษณ์ให้ผู้สนใจภายนอกองค์กรเข้าถึงได้โดยง่าย โดยมีมาตรการดังนี้

- 1.1 โครงการดำเนินการจัดให้มี Science and Technology Information Center
- 1.2 โครงการประชาสัมพันธ์ โดยจัดให้มี
 - Staff/Admin คอยติดตามและตอบข่าวสาร
 - จัดตั้งหรือให้มี Website, Facebook
 - จัดตั้งหรือให้มี Social Network

2. สร้างความร่วมมือ/ร่วมงานกับองค์กรที่เป็นสมาคมสมาชิก เช่น

- 2.1 โครงการจัดการประกวด Green Packaging ให้เป็นโครงการต่อเนื่อง
- 2.2 โครงการวิทยาศาสตร์รอบตัวเรา โดยจัดให้มี Panel Discussion (Science-Public Talk) ในด้านต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อประเทศ เช่น สิ่งแวดล้อม น้ำ พลังงานนิวเคลียร์ ฯลฯ พร้อมเสนอแนวทางการจัดการ และนำเสนอผ่านสื่อโทรทัศน์ โดยนำเสนอเป็น Series
- 2.3 โครงการนำวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน โดยจัดให้มีโครงการนำความรู้สู่สังคมชนบท โดยร่วมกับสมาคมสมาชิกที่สนใจ เช่น โครงการเพชรน้ำหนึ่ง

๑ รายชื่อสมาชิกสมาคม

1. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Engineering Institute of Thailand under H.M. The King's Patronage)
2. แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (Medical Association of Thailand under H.M. The King's Patronage)
3. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Science Society of Thailand under the Patronage of His Majesty the King)
4. สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Agricultural Science Society of Thailand under the Patronage of His Majesty the King)
5. เกษตรกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Pharmaceutical Association of Thailand under Royal Patronage)
6. ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Dental Association of Thailand under the Patronage of H.M. the King)
7. สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Mathematical Association of Thailand under the Patronage of His Majesty the King)
8. สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Thai Veterinary Medical Association under Royal Patronage)
9. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Federation of Thai Industries)

10. สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย (The Thai Packaging Association)
11. สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย (Geological Society of Thailand)
12. สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Computer Association of Thailand under the Royal Patronage of His Majesty the King)
13. สมาคมวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (Thai Sigma Science Association)
14. สมาคมฟิสิกส์ไทย (Thai Physics Society)
15. สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย (Geographical Association of Thailand)
16. สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี (Chemical Society of Thailand)
17. สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (Nutrition Association of Thailand under the Patronage of HRH Princess Maha-Chakri Sirindhorn)
18. สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย (Thai Society of Toxicology)
19. สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย (Genetics Society of Thailand)
20. สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (Nuclear Society of Thailand)
21. สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Telecommunications Association of Thailand under the Royal Patronage)
22. สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย (The Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand)
23. สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย (Physiological Society of Thailand)
24. สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (The Food Science and Technology Association of Thailand)
25. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (Environmental Engineering Association of Thailand)
26. สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย (Thai Society for Biotechnology)
27. สมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย (Polymer Society of Thailand)
28. สมาคมวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (Science Technology and Innovation Association of Thailand)
29. สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (Metrology Society of Thailand)
30. สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (Thai Society for Nondestructive Testing)
31. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) (Technology Promotion Association (Thailand-Japan))
32. สมาคมนานาเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (Nano Technology Association of Thailand)
33. สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย (Thai Bioplastics Industry Association)
34. สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย (The Association of Researcher of Thailand)
35. สมาคมบรรจุภัณฑ์โลหะไทย (Thai Metal Packaging Association)
36. สมาคมไทยไอโอที (Thai IoT Association)
37. สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (Thai Society of Agricultural Engineering)
38. สมาคมดาราศาสตร์ไทย (The Thai Astronomical Society)
39. สมาคมอุตสาหกรรมเพื่อการป้องกันประเทศ (Industry for National Defense & Security Association)
40. สมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (Science Mathematics and Technology Teachers Association of Thailand)





ประวัติสมาชิก สมาคมฯ

- 1 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Engineering Institute of Thailand
under H.M. The King's Patronage)
- 2 แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(Medical Association of Thailand under
H.M. The King's Patronage)
- 3 สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Science Society of Thailand under
the Patronage of His Majesty the King)
- 4 สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตร
แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Agricultural Science Society of
Thailand under the Patronage of His
Majesty the King)
- 5 เกษตรกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Pharmaceutical Association of
Thailand under Royal Patronage)
- 6 กทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Dental Association of Thailand
under the Patronage of H.M. the King)
- 7 สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Mathematical Association of
Thailand under the Patronage of His
Majesty the King)
- 8 สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Thai Veterinary Medical Association
under Royal Patronage)
- 9 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(The Federation of Thai Industries)
- 10 สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
(The Thai Packaging Association)
- 11 สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย
(Geological Society of Thailand)
- 12 สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Computer Association of Thailand
under the Royal Patronage of His Majesty
the King)
- 13 สมาคมวิจัยวิทยาศาสตร์
แห่งประเทศไทย
(Thai Sigma Science Association)
- 14 สมาคมฟิสิกส์ไทย
(Thai Physics Society)
- 15 สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย
(Geographical Association of Thailand)
- 16 สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย
ในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์
ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน
วรยัตติราชนารี
(Chemical Society of Thailand)

- 17 สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(Nutrition Association of Thailand under
the Patronage of HRH Princess
Maha-Chakri Sirindhorn)
- 18 สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย
(Thai Society of Toxicology)
- 19 สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย
(Genetics Society of Thailand)
- 20 สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย
(Nuclear Society of Thailand)
- 21 สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
(The Telecommunications Association of
Thailand under the Royal Patronage)
- 22 สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย
(The Pharmacological and Therapeutic
Society of Thailand)
- 23 สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
(Physiological Society of Thailand)
- 24 สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ทางอาหารแห่งประเทศไทย
(The Food Science and Technology
Association of Thailand)
- 25 สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
แห่งประเทศไทย
(Environmental Engineering Association
of Thailand)
- 26 สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ
แห่งประเทศไทย
(Thai Society for Biotechnology)
- 27 สมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย
(Polymer Society of Thailand)
- 28 สมาคมวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ
นวัตกรรมแห่งประเทศไทย
(Science Technology and Innovation
Association of Thailand)
- 29 สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
(Metrology Society of Thailand)
- 30 สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย
แห่งประเทศไทย
(Thai Society for Nondestructive Testing)
- 31 สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
(Technology Promotion Association
(Thailand-Japan))
- 32 สมาคมนานาเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
(Nano Technology Association of Thailand)
- 33 สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย
(Thai Bioplastics Industry Association)
- 34 สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย
(The Association of Researcher of Thailand)
- 35 สมาคมบรรจุภัณฑ์โลหะไทย
(Thai Metal Packaging Association)
- 36 สมาคมไทยไอโอที
(Thai IoT Association)
- 37 สมาคมวิศวกรรมเกษตร
แห่งประเทศไทย
(Thai Society of Agricultural Engineering)
- 38 สมาคมดาราศาสตร์ไทย
(The Thai Astronomical Society)
- 39 สมาคมอุตสาหกรรมเพื่อการป้องกัน
ประเทศ
(Industry for National Defense & Security
Association)
- 40 สมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
(Science Mathematics and Technology
Teachers Association of Thailand)



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพศิลา 1)
ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
0-2184-4600-9
eit@eit.or.th
www.eit.or.th

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ Engineering Institute of Thailand (EIT)

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ชื่อย่อว่า วสท. ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2486 ก่อนหน้านั้นมีการพยายามรวมกลุ่มวิศวกรทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวยุโรปและอเมริกัน และก่อตั้งเป็นสมาคมทางการช่าง เมื่อ พ.ศ. 2447 แต่ก็ไม่ประสบความสำเร็จ เพราะในเวลานั้นวิชาชีพช่างยังไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร

ใน พ.ศ. 2471 มีนักเรียนไทยกลุ่มหนึ่งไปเรียนวิชาการก่อสร้างในต่างประเทศ ได้รวมตัวกันฟื้นฟูสมาคมสำหรับวิชาชีพช่างขึ้น และขอจดทะเบียนก่อตั้งสมาคมนายช่างขึ้นใหม่ โดยใช้ชื่อว่า สมาคมนายช่างก่อสร้างแห่งกรุงสยาม (The Builders Association of Siam) ผู้เริ่มก่อตั้งคือ **พระเวชยันตรังสฤษฎ์ พระขำนาถ หลวงขำนิ และ พระประกอบยันตรกิจ** ใน พ.ศ. 2478 มีการก่อตั้งสมาคมวิศวกรรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (The Chulalongkorn University Engineering Association) มีวัตถุประสงค์ส่วนหนึ่งในการร่วมมือทางวิชาชีพวิศวกรรมในหมู่สมาชิกด้วยกัน ใน พ.ศ. 2486 สมาคมนายช่างก่อสร้างแห่งกรุงสยามได้รวมกับสมาคมวิศวกรรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพราะรัฐบาลในสมัยนั้นขอให้สมาคมเกี่ยวกับวิชาชีพทางช่างเพียงสมาคมเดียว เพื่อให้รับภาระในการจัดร่าง พ.ร.บ.วิชาชีพวิศวกรรม เพื่อให้เกิดเอกภาพของวิศวกรในไทยทั้งหมด ได้มีการเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2486 โดยมี **พลอากาศตรี มุนี มหาสันทนะ เวชยันตรังสฤษฎ์** เป็นประธานกรรมการอำนวยการคนแรก

วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมความสามัคคี ผดุงเกียรติและส่งเสริมสวัสดิการของสมาชิก
- ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา วิจัย เผยแพร่วิชาการและวิชาชีพวิศวกรรม ตลอดจนประสานกับสถาบันวิศวกรรมอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ
- ส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อความเจริญก้าวหน้าของวิชาชีพวิศวกรรม โดยมีความตระหนักในด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของประชาชน
- ส่งเสริม สนับสนุนและดำเนินการจัดทำ และพัฒนามาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและประมวลหลักปฏิบัติทางวิศวกรรมในสาขาต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติงานให้แก่สมาชิกและบุคลากรทางวิศวกรรมของประเทศ
- สนับสนุนและให้ความร่วมมือในการให้คำปรึกษา และให้ความเห็นทางวิชาการ และวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชนและประเทศชาติ
- ส่งเสริมและพัฒนาการอบรม และทดสอบความรู้แก่สมาชิกและบุคลากรทางด้านวิศวกรรมของประเทศ
- ส่งเสริม สนับสนุนและดำเนินการกำหนดจรรยาบรรณ และมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อความเรียบร้อยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- รักษาสีทิวและผลประโยชน์ของสมาชิก “จรรยาบรรณวิศวกร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2556”

สมาชิกผู้ก่อตั้ง

พลอากาศตรี มุนี มหาสันทนะ เวชยันตรังสฤษฎ์
พระยาประภักดกลศาสตร์ (นายรุณชิต กาญจนะวณิชย์)
พระยาคลังวิธานินเทศ (พลตรีคลังวิธานินเทศ แอบ รักตประจิต)
นาวาเอกพระจักรานุกรกิจ ร.น. (นายวงษ์ สุจริตกุล)
ม.จ.รัชฎาภิเศก โสณกุล
พระพิจารณกลจักร ร.น. (นายสวัสดิ์ พันธุมคุปต์)
พระเจริญวิศวกรรม (นายเจริญ เชนะกุล)
หลวงวรรัฐวิจารณ์ (นายพุท รักตประจิต)
หลวงวิเทศยัตร์กิจ (นายวิเทศ บุญคุปต์)
หลวงสุขวัฒนสุนทร (นายเล็ก สุขะวัฒนะ)
ม.ร.ว.ระพีพันธุ์ เกษมศรี
ม.ร.ว.สลับ อดาวัลย์
หลวงบุรกรรมโกวิท (พันตรีล้อม บุรกรรมโกวิท)
พระประกอบยันตรกิจ (นายโยน โยประยูร)
พันตรี ควง อภัยวงศ์
พลอากาศตรี มหิตล หงสกุล
พลอากาศตรี โอบศิริ วิเศษสมิต
นายกำน รัดนสาชา
นายประยงค์ กาญจนวิโรจน์
นายสวัสดิ์ อินทรมพรรย์
นายอุทัย วุฒิกุล
นายฉัตร พุกกะมาน
นายทองดี มาริษสุวรรณ
นายเลื่อน บินพสันต์
นายธง จำปรัตน์
ม.ร.ว.ปรานเนาศรี นวรัตน์

กรรมการอำนวยการครั้งแรก

พลอากาศตรี มุนี มหาสันทนะ เวชยันตรังสฤษฎ์	ประธานกรรมการ
พระประกอบยันตรกิจ	เลขาธิการและเหรัญญิก
นายสวัสดิ์ อินทรมพรรย์	ผู้ช่วยเลขาธิการ
ม.ร.ว.สลับ อดาวัลย์	ปฏิคม
น.ต.มหิตล หงสกุล	บรรณาธิการ
พลตรีคลังวิธานินเทศ	กรรมการ
พระยาประภักดกลศาสตร์	กรรมการ
น.อ.พระจักรานุกรกิจ ร.น.	กรรมการ
ม.จ.รัชฎาภิเศก โสณกุล	กรรมการ
หลวงวิเทศยัตร์กิจ	กรรมการ
ม.ร.ว.ระพีพันธุ์ เกษมศรี	กรรมการ
น.ต.โอบศิริ วิเศษสมิต	กรรมการ
นายกำน รัดนสาชา	กรรมการ
นายอุทัย วุฒิกุล	กรรมการ

และเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2493 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ไว้ในพระบรมราชูปถัมภ์ นับแต่นั้นเป็นต้นมา

คณะกรรมการวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



คณะกรรมการอำนวยการ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘



รศ.ดร.วิชิต กาสลัก
นายก



รศ.ศิริวัฒน์ ไชยชนะ
อุปนายก 1



นายสมจิตร เปี่ยมประมสุข
อุปนายก 2



นายชัยวาลย์ คุณคำชู
อุปนายก 3



นางสาวบุษกร แสนสุข
เลขาธิการ



นายวิชิต สุวรรณศรี
เหรัญญิก



รศ.ดร.สัทธิต ศิริวัฒน์
นายทะเบียน



ดร.พิชญะ จันทราภรณ์
ประธานกรรมการประชาสัมพันธ์



ดร.ไกร ตั้งสง่า
ประธานกรรมการสิทธิและจรรยาบรรณ



รศ.ดร.สุภาวี วิสกุล
โครงการและต่างประเทศ



พ.ศ.ชัยชาญ โพธิ์สาร
กรรมการกิจกรรมพิเศษ



นายกิตติ บุญแสง
กรรมการกลาง



ศ.ดร.ชวติศ รัตนธรรมสกุล
กรรมการกลาง



ศ.ดร.สุวิมล จิตตอดการ
ประธานวิศวกรรมฯ



นายณัฐกิตติ คำวงศ์
ประธานวิศวกรรมฯ

สาขาวิศวกรรม



รศ.ดร.สมิทธ ตั้งกิจ
ประธานสาขาวิศวกรรมโยธา



ดร.เดชิต บุญชัยกุล
ประธานสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า



นายสุวัฒน์ ปิณฑะ
ประธานสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

สาขามัค



พ.ศ.ปัทมา พิชัยพันธ์
ประธานสาขามัคเนื้อ 1



นางสาวสุจิตา นวลคำแหง
ประธานสาขามัคเนื้อ 2



นายชัยชาญ วรวิรัตน์
ประธานสาขามัคเนื้อเหล็กและเหล็กกล้า



พ.ศ.พจนานนท์ วัฒนวิวัฒน์
ประธานสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม



นายสาธิต ธีรประเสริฐ
ประธานสาขาวิศวกรรมยานยนต์



ดร.เกียรติชัย กิตติวัฒน์
ประธานสาขาวิศวกรรมเคมีการเกษตร



นายกรณแสง ปิณฑะ
ประธานสาขามัคเนื้อ 2



รศ.ดร.สุวิมล จิตตอดการ
ประธานสาขามัคเนื้อ 2



นายวราพงษ์ เดชคุ้ม
ประธานสาขามัคเนื้อเหล็ก

กิจกรรมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



จัดโดย : คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

PDU 36 หน่วย

อบรมเรื่อง

การบริหารงานซ่อมบำรุงแบบมืออาชีพ

13 - 15 มิถุนายน 2568 | 09.00 - 16.00 น. | รุ่นที่ 44



อ.สมพล นiamsit
วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

- Maintenance Organization Structure
- Equipment Database
- CMMS
- Management Support & Measures of effectiveness
- Maintenance Task / Procedure
- Maintenance planning scheduling
- Work control
- Personnel skill / Training
- Shop Store Inventory
- Continuous Improvement
- Proactive Maintenance
- Lean Maintenance

ค่าลงทะเบียน

- สมาชิก วสท. 4,500 บาท
- ข้าราชการ, พนักงานรัฐวิสาหกิจ และบุคคลทั่วไป 5,500 บาท

ชำระค่าอบรม

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาทร กรุงเทพฯ เลขที่ 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

สอบถามเพิ่มเติม คุณเขวาวรัช บัญชีสวัสดิ์
โทร: 0 2184 4600-9 ต่อ 205 Email: adminit05@eit.or.th

SCAN HERE



จัดโดย : คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

PDU : 36 หน่วย

อบรมเรื่อง

มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (พ.ศ.2564)

18-20 กรกฎาคม 2568

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 2 โรงแรม เอส รัชดา เลเซอร์



อ.สมพล นiamsit
วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย



อ.สมพล นiamsit
วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ค่าลงทะเบียน

- จ่ายก่อนวันที่ 10 พ.ค. 68 ลดทันที 500 บาท
- สมาชิก วสท. 7,000 บาท
- บุคคลทั่วไป 7,500 บาท

SCAN HERE

สอบถามเพิ่มเติม
โทร: 0 2184-4600-9 ต่อ 207 E-mail: yaowapha@eit.or.th www.eit.or.th



จัดโดย : คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

PDU 12 หน่วย

อบรมเรื่อง

การออกแบบระบบขนถ่ายวัสดุด้วยลม (Pneumatic Conveying System Design)

7 มิถุนายน 2568 เวลา 09.00-16.00 น. อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM



อ.สมพล นiamsit
วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

- การออกแบบวัสดุด้วยลมเบื้องต้น
- คุณสมบัติวัสดุและคุณสมบัติของลม
- การคำนวณการไหลของวัสดุ
- การคำนวณการไหลของลม
- การคำนวณการไหลของวัสดุ
- การคำนวณการไหลของลม

ค่าลงทะเบียน

- สมาชิก วสท. 1,500 บาท
- บุคคลทั่วไป 1,800 บาท

SCAN HERE



จัดโดย : คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

อบรมเรื่อง

การออกแบบระบบไฟฟ้าภายในอาคารระดับต้น (ทฤษฎีและปฏิบัติ) รุ่นที่ 7

6 - 7 มิถุนายน 2568 | 09.00-17.00 น.

ชั้น 4 อาคาร วสท. ชอยรามคำแหง 39



อ.สมพล นiamsit
วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย



อ.สมพล นiamsit
วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ค่าลงทะเบียน

- สมาชิก วสท. 6,000 บาท
- บุคคลทั่วไป 6,500 บาท
- จ่ายก่อน 30 พ.ค. ลดอีก 500 บาท

SCAN HERE

20 | วารสารสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

วารสารสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | 21



แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี
2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
0-2314-4333, 0-2318-8170
0-2314-6305
www.mat.or.th
www.mat-thailand.org

แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

Medical Association of Thailand
Under His Majesty the King's Patronage

แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมที่แสดงถึงความร่วมมือของเหล่าแพทย์ในอันที่จะประสานความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันเพื่อดำเนินกิจกรรมในเชิงสร้างสรรค์ต่อวิชาชีพแพทย์ให้อยู่ในจรรยาบรรณ

แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาวิชาการแพทย์ การศึกษาวิจัย ตลอดจนส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมแพทย์แก่มวลสมาชิก ทั้งยังพร้อมให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐ องค์กรทางการแพทย์ต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อการพัฒนามาตรฐานทางด้านการแพทย์ไทยให้อยู่ในระดับมาตรฐานสากลทั้งในปัจจุบันและอนาคต

วัตถุประสงค์ของแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ มีดังนี้

1. ส่งเสริมสวัสดิภาพและสวัสดิการของสมาชิก
2. ส่งเสริมความสามัคคีและผดุงเกียรติของสมาชิก
3. ส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการให้ความรู้ทางการแพทย์และการสาธารณสุขให้ทันสมัยแก่สมาชิก
4. สนับสนุนสมาชิกประกอบวิชาชีพเวชกรรมให้ถูกต้องตามจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม
5. สนับสนุนแพทยศาสตรศึกษา
6. สนับสนุนการจัดมาตรฐานระบบการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ
7. ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนามาตรฐานระบบทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศให้ทันสมัยในระดับสากล
8. เผยแพร่ความรู้ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้ประชาชนสามารถดูแลสุขภาพของตนเอง ครอบครัวและชุมชน
9. เสนอความเห็นต่อรัฐบาลเกี่ยวกับปัญหาการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ
10. ให้ความร่วมมือกับอารยประเทศ ในการพัฒนาระบบการแพทย์และการสาธารณสุขให้ทันสมัย
11. ติดต่อประสานงานกับแพทยสมาคมนานาชาติ และแพทยสมาคมโลก
12. ดำเนินการหรือร่วมมือกับองค์กรกุศลเพื่อการกุศลและสาธารณประโยชน์

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2568)



ศ. ดร.นพ.ประกิจพันธุ์ ทมทิชชงค์
นายก



ศ. นพ.กิริติ เจริญชวนิช
ผู้รั้งตำแหน่งนายก



ศ.เกียรติคุณ พญ.สมศรี เผ่าสวัสดิ์
ผู้อำนวยการ



รศ. นพ.ป่วน สุทธิพินิจธรรม
ประธานฝ่ายจรรยาแพทย์



รศ. ดร. นพ.ศักดิ์ อาจงค์ วลัภากร
ประธานฝ่ายประชาสัมพันธ์



นพ.คมกริบ ผู้กฤตยาคามิ
ประธานฝ่ายทะเบียน



นพ.นิริวัฒน์ กิจศรีอุไร
เหรัญญิก



ศ. นพ.อภิชาติ จิตต์เจริญ
ประธานฝ่ายวารสารการแพทย์



ศ. นพ.พรพรม เมืองแมน
ปฎิคม



พล.ต. ผศ. นพ.กัญญาพล วัฒนกุล
ประธานฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



รศ. นพ.เทิดภูมิ เบญญากร
ประธานฝ่ายวิชาการ



รศ. นพ.โยธิน เบญจจาง
ประธานฝ่ายการแพทยศาสตรศึกษา



ศ.เกียรติคุณ นพ.กฤษฎา รัตนโอฬาร
อุปนายก



พ.ต. นพ.ชาญฤทธิ์ ล้อทวิสวัสดิ์
เลขาธิการ



ศ. นพ.บัญชา ชื่นชูจิตต์
รองเลขาธิการ



นพ.นิพนธ์ อุปมานรเศรษฐ์
ประธานฝ่ายกิจกรรมพิเศษ



ศ. นพ.พรชัย ลิ้มะโรจน์
กรรมการกลาง



พล.ต.ต. นพ.ชุมศักดิ์ พงษ์พานิช
กรรมการกลาง



นพ.พินิจ หิรัญโชติ
กรรมการกลาง



พญ.รังสิมา แสงหิรัญวัฒนา
กรรมการกลาง



รศ. นพ.รัฐพล ดวงทอง
กรรมการกลาง



นพ.วรพันธ์ อุนจักร์
ผู้แทนภาคเหนือ



นพ.ประดิษฐ์ ไชยบุตร
ผู้แทนภาคกลาง



นพ.บรรเจิด สุขพิพัฒน์
ผู้แทนภาคใต้



นพ.ขวัญย์ สิบบุญการณ
ผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นพ.สุนทร สุนทรชาติ
ผู้แทนแพทย์กรุงเทพมหานคร



นพ.ไพบุลย์ เอกแสงศรี
นายกสมาคมโรงพยาบาลเอกชน



สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท แขวงวังใหม่
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
0-2218-5245, 0-2252-7987
0-2252-4516
contact@scisoc.or.th
www.scisoc.or.th

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

The Science Society of Thailand Under the
Patronage of H.M. The King

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ได้รับอนุญาตจากสภาวัฒนธรรม
แห่งชาติให้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2491 โดยมี **ดร.คลุ้ม วัชรโบล**
ซึ่งรับหน้าที่เป็นผู้แทนชุมนุมวิทยาศาสตร์ ไปขออนุญาตการจัดตั้งสมาคมฯ โดย
มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในหมู่สมาชิกและผู้สนใจในวิทยาศาสตร์
ส่งเสริมความสามัคคีในหมู่สมาชิก รวมทั้งส่งเสริมการศึกษาและค้นคว้า
ทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ใช้อักษรย่อว่า ส.ว.ท. แปลเป็นภาษา
อังกฤษว่า Science Society of Siam ใช้อักษรย่อ S.S.S ชื่อภาษาอังกฤษ
ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย เริ่มเปลี่ยนเป็น Science Society of
Thailand เมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2492 และเปลี่ยนใช้อักษรย่อภาษาอังกฤษ
เป็น S.S.T

เริ่มแรกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยได้ประกอบกรณียกิจตามวัตถุประสงค์เป็นอย่างดี เช่น ได้จัดทำวารสาร
วิทยาศาสตร์ประจำเดือนเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ จัดบรรยายทางวิชาการ ตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์ของประชาชน
โดยทางวิทยุกระจายเสียง อีกทั้งยังสนับสนุนการวิจัย จัดตั้งสาขาครุวิทยาศาสตร์ จัดประชุมและแสดงทางวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่
พ.ศ. 2492 เป็นต้นมา

เมื่อสมาคมได้ดำเนินกิจการมั่นคงพอสมควรแล้วก็ได้ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก**พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร** ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมรับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่ง
ประเทศไทยไว้ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือจากสำนักพระราชเลขานุการ ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2494

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่ประชาชนและ
เยาวชนที่มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์นับตั้งแต่ปีก่อตั้งจนถึงปัจจุบันเป็นปีที่ 77 ปัจจุบันมีกิจกรรมที่ดำเนินการอยู่เป็นประจำทุกปี

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2568)

รศ. ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัครวัฒน์	นายก
ศ. ดร.ประณัฐ โพธิยะราช	อุปนายก
ศ. ดร.สุทธิชัย อัสสะบำรุงรัตน์	อุปนายก
ศ.พิเศษ ดร.พิชัย สนแจ้ง	อุปนายก
ศ. ดร.บุญโชติ เผ่าสวัสดิ์ยรรยง	อุปนายก
รศ. ดร.วรวรรณ พันธุ์มนาวิน	อุปนายก
ดร.กรรณิการ์ เฉิน	อุปนายก
นายอนันต์ ฉันทประทีป	อุปนายก
รศ. ดร.ปณณมา ศิริพันธ์โนน	อุปนายกและประธานสาขาครุวิทยาศาสตร์
ดร.ชนินทร์ กุลเศรษฐ์ชัย	เลขาธิการ
รศ. ดร.อรุณทัย ภิญญาคง	รองเลขาธิการ
รศ. ดร.วรินทร์ ขวศิริ	เหรัญญิก
รศ. ดร.เอกสิทธิ์ สมสุข	ประชาสัมพันธ์
ผศ. ดร.ฉัตรเฉลิม เกษเวชสุริยา	นายทะเบียนและปฏิคม
รศ. ดร.ทิพาพร ลิ้มปเสนีย์	กรรมการและที่ปรึกษาฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
รศ. ดร.สายวรุฬ ชัยวานิชศิริ	กรรมการและที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมเยาวชน

ศ. ดร.สุภา ทารหนองบัว	กรรมการ
ศ. ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์	กรรมการ
ศ. ดร.สุชนา ชวนิชย์	กรรมการ
รศ. ดร.ฉัฐไชย์ สีนางค์	กรรมการ
ดร.มติ ห่อประทุม	กรรมการ
รศ. ดร.ดวงพร สุทธิพงษ์ชัย	กรรมการ
ศ. ดร.เทวัญ จันทร์วิไลศรี	กรรมการ
รศ. ดร.ปรกรณ์ โอภาประภาสิต	กรรมการ
ศ. ดร.ปราณี ภิญโญชีพ	กรรมการ
รศ. ดร.รัชลิดา ลิปิกรณ์	กรรมการ
ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล	กรรมการ
ศ.กิตติคุณ ดร.เปี่ยมสุข พงษ์สวัสดิ์	กรรมการและหัวหน้าบรรณาธิการ ScienceAsia
ผศ. ดร.ปวย อุ่นใจ	กรรมการและบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์
รศ. นฤมล เครือทองอาจนุกุล	กรรมการและประธานสาขาเคมี
ศ. ดร.ศุภอรจร ศิริกันทรมาศ	กรรมการและประธานสาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
รศ. ดร.วิชาญ ลีวักิริติยกุล	กรรมการและประธานสาขาคณิตศาสตร์
ผศ. ดร.นพดล กิตนะ	กรรมการและประธานสาขาชีววิทยา
ผศ. ดร.พิเชษฐ์ กิจธารา	กรรมการและประธานสาขาฟิสิกส์
ศาสตราจารย์ ดร.อัญญา ประเทพ	กรรมการและประธานสาขาภาคใต้
รศ. ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์	กรรมการและประธานสาขาภาคเหนือ
ผศ. ดร.อังคณา บุญยิต	กรรมการและประธานสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ดร.พรชัย อินทร์ฉาย	กรรมการและประธานชมรม นจวท.

กิจกรรมสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ด้านเยาวชน

- จัดกิจกรรมการประกวด/แข่งขันด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชนในช่วงสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติช่วงเดือนสิงหาคมของทุกปี
- จัดกิจกรรมเข้าค่ายเวทีนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์แห่งชาติ เป็นกิจกรรมต่อเนื่องจากงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยเด็กและเยาวชนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในระดับภาคจะได้เข้าร่วมการประกวด/แข่งขันระดับประเทศในเวทีนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ทั้ง 7 กิจกรรม จาก 6 ศูนย์มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ
- จัดการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น
- จัดกิจกรรมค่าย Thai Science Camp ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เป็นประจำทุกปี มีวัตถุประสงค์เพื่อจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ให้แก่เยาวชนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านกิจกรรมที่มีการแสดงออกด้วยการซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของประเทศ และมีการทำกิจกรรมเป็นกลุ่มเพื่อหาคำตอบร่วมกัน



กิจกรรมค่าย Thai Science Camp



ประกวดโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย

- จัดประกวดโครงงาน ASEAN Student Science Project Competition (ASPC) ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- จัดประกวดโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวทท.) จัดการประกวด “รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย” ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้นักเรียน นิสิตนักศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. ปวส. และปริญญาตรีตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างนวัตกรรม อันจะนำมาซึ่งความเจริญก้าวหน้าของประเทศชาติต่อไปในอนาคต
- ให้การสนับสนุนส่งเยาวชนไทยเข้าร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์เยาวชนนานาชาติ อาทิเช่น
 - งาน Taiwan International Science Fair
 - งาน The International Festival of Engineering Science and Technology in Tunisia (I-FEST2)
 - งาน Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF)



ส่งเยาวชนไทยเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ งาน Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF)

ด้านวิชาการ

- มอบรางวัลครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี ในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา
- มอบรางวัลนักวิทยาศาสตร์อาวุโสประจำปี
- จัดพิมพ์วารสารวิทยาศาสตร์เผยแพร่ปีละ 4 ฉบับ
- จัดพิมพ์วารสารฉบับภาษาอังกฤษ ScienceAsia เผยแพร่ปีละ 6 ฉบับ
- การประชุมวิชาการนานาชาติ International Congress on Science, Technology and Technology-based Innovation เป็นประจำทุกปี
- จัดโครงการ Young Rising Stars of Science (YRSS) และ Junior Young Rising Stars of Science (JYRSS) เพื่อมอบรางวัลให้แก่นิสิต/นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศไทยทุกหลักสูตร ที่มีผลงานโครงงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Senior Project) โดดเด่นในแต่ละปี และมอบรางวัลให้แก่นักเรียนที่ยังคงศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและมีโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียอดเยี่ยมที่ดำเนินการเสร็จแล้ว ภายใต้ความดูแลและรับผิดชอบของคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย



วารสารฉบับภาษาอังกฤษ ScienceAsia



การประชุมวิชาการนานาชาติ



โครงการ YRSS และ JYRSS



เภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย ในประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

40 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
0-2712-1627-8
0-2390-1987
admin@pat.or.th
www.pat.or.th

เภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ The Pharmaceutical Association of Thailand Under Royal Patronage

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้ารังสิตประยูรศักดิ์ กรมพระยาชัยนาทนเรนทร เป็นผู้วางรากฐานและก่อตั้งโรงเรียนแพทย์ปรังยาขึ้นใน พ.ศ. 2456 ในระยะแรก สาขานี้ไม่เป็นที่รู้จักและไม่เป็นที่ยอมรับในวงการประกอบโรคศิลปะเท่าที่ควร ด้วยความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอาชีพสรรคต่างๆ ที่เผชิญอยู่เพื่อยืนหยัดในวิถีทาง ที่ถูกต้อง ในการที่จะได้ทำหน้าที่อย่างสมบูรณ์ต่อประเทศชาติ เภสัชกรจำนวน 64 คน จึงได้ก่อตั้งเภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทยขึ้นเมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2472 โดยมีสถานที่ตั้งเป็นบ้านของ **อาจารย์พระมนตริพนกิจ (ม.ร.ว. ชัย ชุมแสง)** ซึ่งเป็นนายกเภสัชกรรมสมาคมคนแรก

ด้วยเจตนารมณ์ที่จะช่วยคุ้มครองสวัสดิภาพของประชาชนมิให้ถูกหลอกลวง หรือแอบอ้างจากผู้ที่ไม่ได้ร่ำเรียนมา เภสัชกรรมสมาคมฯ จึงได้พบปะชี้แจง นักการเมืองให้เข้าใจวิชาชีพเภสัชกรรม และให้มีการควบคุมการขายยา โดยเภสัชกร และควบคุมการโฆษณา ยา รัฐบาลจึงได้ตรา พ.ร.บ.ควบคุมการ ประกอบโรคศิลปะ 2479 และ พ.ร.บ.ควบคุมการขายยา 2479 ซึ่งต่อมา เภสัชกรรมสมาคมฯ ได้เสนอให้มีการแก้ไขเป็น พ.ร.บ.ยา 2510 และ พ.ร.บ. วิชาชีพเภสัชกรรม 2537

ทางการศึกษา ในปี พ.ศ. 2482 เภสัชกรรมสมาคมฯ ได้เสนอแนวคิดในการปรับปรุงการศึกษาเภสัชกรรมศาสตร์ไปยัง ายพนา นายกรัฐมนตรี ยังผลให้มีการแยกแผนกเภสัชกรรมในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยออกเป็นแผนกอิสระ และยกฐานะ การศึกษาถึงขั้นปริญญาบัณฑิต

ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อสมาคมเป็น “*เภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย*” และได้รับพระมหากรุณาธิคุณให้อยู่ในพระบรม ราชูปถัมภ์ เมื่อวันศุกร์ที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2491

สถานที่ตั้งของเภสัชกรรมสมาคมฯ มีการโยกย้ายไปหลายที่ จากถนนตรีเพชร ไปกรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงเศรษฐการ คณะเภสัชศาสตร์ บ้านศาลาแดง จนในที่สุดได้จัดหาทุนทรัพย์เพื่อซื้อที่ดิน 502 ตารางวา และสร้างอาคารทันสมัย 3 ชั้น ณ บ้านเลขที่ 40 ถนนสุขุมวิท 38 เป็นอาคารเภสัชกรรมสมาคมฯ ซึ่งเป็นที่ทำการปัจจุบัน

วัตถุประสงค์

1. เป็นองค์กรผู้แทนของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
 2. เป็นองค์กรผู้แทนของเภสัชกรในการพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศ
 3. ส่งเสริมและพิทักษ์จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพเภสัชกรรม
 4. ส่งเสริมความสามัคคีและผดุงเกียรติของสมาชิก
 5. ส่งเสริมสวัสดิการให้สมาชิก
 6. ส่งเสริมการศึกษา การจัดการศึกษาต่อเนื่อง การวิจัย และการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
 7. บริการให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับเภสัชกรรม
 8. ร่วมมือกับองค์กรเครือข่ายวิชาชีพเภสัชกรรมและองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาวิชาชีพเภสัชกรรม
 9. ให้ข้อเสนอแนะหรือคำปรึกษาต่อรัฐบาลเกี่ยวกับการเภสัชกรรมและการสาธารณสุข
- ... ทั้งนี้ไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง ...

เภสัชกรรมสมาคมฯ ทำอะไรแทนท่านบ้าง

เภสัชกรรมสมาคมฯ เป็นตัวแทนของเภสัชกร เป็นแหล่งรวมพลังในการดำเนินการให้ได้มาซึ่งสิทธิและหน้าที่อันชอบธรรม เป็นเวทีให้เภสัชกรได้แลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็น เป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางวิชาการอบรมและเผยแพร่ความรู้แก่เภสัชกร เพื่อให้บริการที่มีคุณภาพ มาตรฐานสูง ทำให้เภสัชกรเป็นที่รู้จักของประชาชน โดยมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- ออกวารสารเภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย (ฉบับยานำรู้)
- อบรมทบทวนความรู้สำหรับสมาชิกใหม่เพื่อสอบขึ้นทะเบียน
- จัดประชุมวิชาการเภสัชกรรม
- จัดประชุมสัมมนาวิชาชีพ
- บริการเภสัชกรรมสโมสร
- จัดสนทนากาและการสังสรรค์ระหว่างสมาชิก
- ให้ความรู้แก่นักศึกษาเภสัชศาสตร์
- ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือสมาชิก
- การฌาปนกิจสงเคราะห์
- ประสานงานกับกลุ่ม ชมรมต่าง ๆ ของเภสัชกร
- เป็นกรรมการในหน่วยงานรัฐและเอกชน
- เป็นผู้แทนใน FAPA และ FIP
- เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชน
- ช่วยเหลือสังคมในนามเภสัชกร
- ผลักดันให้ยกเลิกโควตาารานขายยา
- จัดทำเนียบเภสัชกร
- ออกวารสารความเคลื่อนไหวในวงการวิชาชีพ
- ฝึกอบรมความรู้เรื่องยาแก่ครูประจำห้องพยาบาลของโรงเรียน
- ฯลฯ

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

ภก. ชีระ ฉกาจนโรดม	นายก
ภก. วิชา สุขุมาวาสี	อุปนายก
ภก. ปราโมทย์ ต้นวัฒนะ	อุปนายก
ภก. นิพนธ์ ศิริพิชัยพรหม	อุปนายก
ภก. ผศ. ฉัตรชัย เผ่าทองจีน	อุปนายก
ภกญ. ศศิมา อาจสงคราม	อุปนายกและประชาสัมพันธ์
ภก. ดร.อนันต์ชัย อัสวเมธิน	อุปนายกและวิชาการ
ภก. รศ. ดร.กัมปนาท หวลบุตตา	เลขาธิการ
ภกญ. ภารณ์ อุดลยพิเชษฐ์	เหรัญญิก
ภก. วิรุณ เวชศิริ	นายทะเบียน
ภก. พ.ท. กิตติพงษ์ พานิชตระกูล	ปลัด
ภก. ศักดา เขียวไพศาล	การตลาดและภาพลักษณ์องค์กร
ภก. วัชรพันธ์ ศรีสวัสดิ์	กรรมการ
ภก. สมพงษ์ อภิรมย์รักษ์	กรรมการ
ภกญ. อำพร เจริญสมศักดิ์	กรรมการ
ภกญ. ณภัฏ สุธัฒนาพงษ์	กรรมการ
ภกญ. สุณิรัตน์ กิตติคุณ	กรรมการ
ภก. สุทธิพงศ์ หนูฤทธิ์	กรรมการ

การดำเนินการ

คณะกรรมการอำนวยการเภสัชกรรมสมาคมฯ มี 25 คน ในจำนวนนี้นายกสมาคมและกรรมการอีก 17 คน มาจากการ เลือกตั้งทั่วไปจากสมาชิก มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการฝ่ายต่าง ๆ และคณะทำงานเพื่อช่วยดำเนินการ มีผู้จัดการและเจ้าหน้าที่ ประจำสำนักงาน รายได้หลักมาจากค่าบริการสถานที่ เงินอุดหนุนและเงินบริจาค และค่าบำรุงสมาชิก



กทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

71 ซอยลาดพร้าว 95
แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

0-2539-4748

0-2514-1100

thaidentalnet@gmail.com
thaidental@thaidental.or.th

www.thaidental.or.th

กทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

The Dental Association of Thailand

สมาคมของทันตแพทย์ในประเทศไทย ได้ก่อตั้งครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2481 โดยมีชื่อว่า “ไทยทันตแพทย์สมาคม” โดยมี ศาสตราจารย์ พันเอก หลวงวาจวิทยา-
วัฒน์ เป็นนายกสมาคมคนแรก ต่อมาได้มีการขยายขอบเขตการทำงานของ
สมาคมให้กว้างขวางขึ้น จึงได้ตั้งคณะกรรมการคณะหนึ่งร่างข้อบังคับของสมาคม
ขึ้น โดยมีชื่อว่า “ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย” เมื่อวันที่ 4 มกราคม
พ.ศ. 2489 ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ในโอกาส
สำคัญยิ่งวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2501 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล
อดุลยเดชมหาราชา ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้ทันตแพทยสมาคม
แห่งประเทศไทย อยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมและพัฒนาสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสุขภาพช่องปากและส่วน
อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ส่งเสริมและพัฒนาวิทยาการทางทันตแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์
และวิทยาการที่เกี่ยวข้อง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการวิจัยทางด้านทันตแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาการหรือกิจการ
ที่เกี่ยวข้อง
4. ส่งเสริมและพัฒนาการประกอบวิชาชีพในทางการทันตแพทย์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ หลักเกณฑ์ และข้อกำหนด
ต่างๆ ที่หน่วยงานที่มีอำนาจและหน้าที่ตามกฎหมายกำหนดขึ้น รวมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบ ประเมินการ
ดำเนินการดังกล่าว
5. ส่งเสริม สนับสนุนให้สมาชิกรักษาระเบียบธรรมเนียมแห่งวิชาชีพทันตกรรมตามที่กฎหมายกำหนด และปฏิบัติตามบทกฎหมาย
อื่นๆ ของประเทศ ให้บริการใกล้เคียงปัญหาระหว่างผู้รับบริการกับผู้ให้บริการทางทันตกรรม เท่าที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย
6. ผดุงไว้ซึ่งสิทธิ เกียรติ ความเป็นธรรมแก่สมาชิก ทั้งในการปฏิบัติหน้าที่ราชการ และการประกอบวิชาชีพอิสระ
7. ส่งเสริม สนับสนุน และร่วมมือกับองค์กรต่าง ๆ
8. จัดการประชุมทางวิชาการ และจัดแสดงนิทรรศการทางทันตกรรม วิทยาศาสตร์การแพทย์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งใน
ระดับประเทศและนานาชาติ
9. เป็นสมาชิกขององค์กรหรือสมาคมทางด้านวิชาชีพทันตแพทย์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับประเทศและนานาชาติ
ตลอดจนร่วมมือกับองค์กรดังกล่าวในการพัฒนาวิชาชีพทันตแพทย์
10. เป็นที่ปรึกษาสาขาวิชาการ ด้านการวิจัยและประเมินผลด้านอุตสาหกรรม การสาธารณสุข การศึกษา การบริการ และ
อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทันตแพทยศาสตร์

จำนวนสมาชิก

ณ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2568 รวมทั้งสิ้น 10,192 คน

- สมาชิกสามัญตลอดชีพ 8,547 คน
- สมาชิกรายปี 1,645 คน

คณะกรรมการที่ปรึกษา (พ.ศ. 2568-2570)

ผศ. ทพญ. อนงค์นาฏ ภักดีณรงค์
ทพญ. จามรี เจริญอัมพร
รศ. ทพญ. พอใจ เรืองศรี
พล.ท.หญิง นวรัตน์ สุนทรวิทย์
ทพ. วีระวัฒน์ สัตยานุรักษ์
รศ. ทพญ. วัชรภรณ์ ทักษิณทร์
ทพ. อนุชา จิตจาตุรันต์
ทพ. ปริญญญา ปฐมกุลมัย

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2568-2570)

รศ. ทพญ. ดร.ศิริวิมล ศรีสวัสดิ์	นายก
ทพ. อติเรก ศรีวัฒนาวงษา	นายกสำรอง
รศ. ทพญ. ดร.นิรดา ธเนศวร	อุปนายก
ผศ. ทพ. ดร.สุธี สุขสุเดช	อุปนายก
รศ. ทพญ. ภรณ์ พิธานนท์	เหรัญญิก
ทพ. ขวลิต กาญจนโอภาสวงศ์	เลขาธิการ
พ.ท. ธนศักดิ์ ถัมภ์บรรทุ	รองเลขาธิการและผู้ประสานงานระหว่างประเทศ (NLO)
ผศ. ทพ. เอกชัย ชุมหะวีวโณลก	ประธานฝ่ายต่างประเทศ
ทพ. ดร.เอกมน มหาโกคา	สาราณียกร
ศ.คลินิกเกียรติคุณ ทพญ. ผุสดี ยศเนื่องนิตย์	กรรมการ
ผศ. ทพ. ดร.สุจิต พูลทอง	กรรมการ
ศ.คลินิก นพ. ทพ. ดร.ศิริชัย เกียรติถาวรเจริญ	กรรมการ
ศ.คลินิก ทพญ. ดร.ศิริรักษ์ นครชัย	กรรมการ
ผศ. ทพ. พิริยะ เชิดสฤกุล	กรรมการ
ทพ. เทอดศักดิ์ อุตศรี	กรรมการ
ศ. ทพ. ดร.ธนภูมิ โอสถานนท์	กรรมการ
ทพญ. ธรณก พฤษมาศ	กรรมการ
ผศ. ทพ. ดร.ทักษิณิธี จรัสแสงไพศาล	กรรมการ
ทพญ. อติศา สุธีราธิกุล	กรรมการ

กิจกรรมทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ

ปี พ.ศ. 2567

- วันที่ 20 มีนาคม 2567
กิจกรรมงาน World Oral Health Day 2024 การรณรงค์ผ่าน SOCIAL MEDIA ของหน่วยงานต่างๆ และองค์กรภาคีที่เข้าร่วม เช่น FACEBOOK, LINE OFFICIAL ACCOUNT, INSTAGRAM, TWITTER, WEBSITE, YOUTUBE และ TIKTOK
- วันที่ 5-7 มิถุนายน 2567
การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 117 (1/2567) ณ ชั้น 22-23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
- วันที่ 1-5 สิงหาคม 2567
การประชุมสามัญประจำปีของสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาทันตแพทย์ในภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ 50 (The 50th APDSA Annual Congress 2024, Bangkok, Thailand) ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- วันที่ 11-13 ธันวาคม 2567
การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 118 (2/2567) 2024 Thailand International Dental Congress (2024TIDC) “Modern Dentistry and Beyond” ณ ชั้น 22-23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ปี พ.ศ. 2568

- วันที่ 20 มีนาคม 2568
กิจกรรมงาน World Oral Health Day 2025 การรณรงค์ผ่าน SOCIAL MEDIA ของหน่วยงานต่างๆ และองค์กรภาคีที่เข้าร่วม เช่น FACEBOOK, LINE OFFICIAL ACCOUNT, INSTAGRAM, TWITTER, WEBSITE, YOUTUBE และ TIKTOK
- วันที่ 21-23 พฤษภาคม 2568
การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 119 (1/2568) ณ ชั้น 22-23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
- วันที่ 10-12 ธันวาคม 2568
การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 120 (2/2568) ณ ชั้น 22-23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชั้น 9 อาคารมหาอัฐนิศ
คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
0-2252-7980
www.mathaassociation.net

สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

The Mathematical Association of Thailand
under the Patronage of His Majesty the King

สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2500 ก่อนหน้านั้นกิจกรรมต่างๆ ของสมาคมดำเนินอยู่ในฐานะเป็นสาขาหนึ่งของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต่อมาเมื่อสมาชิกมองเห็นความสำคัญของคณิตศาสตร์และเห็นควรขยายงานออกไปให้ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการที่เพิ่มขึ้นทุกขณะ จึงได้แยกออกมาจัดตั้งสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยขึ้น โดยผู้ริเริ่มจัดตั้งสมาคมคณิตศาสตร์ได้แก่ ศาสตราจารย์เสนาะ ตันบุญยืน ศาสตราจารย์ พันเอก ดร.พร้อม พานิชักดิ์ และ นายเอื้อ บัวสรวง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการศึกษาและการวิจัยทางคณิตศาสตร์
2. เพื่อปรับปรุง แลกเปลี่ยนความรู้ ระเบียบวิธีสอน และตำราทางคณิตศาสตร์
3. เพื่อติดต่อให้ความสัมพันธ์กันระหว่างองค์การคณิตศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เพื่อส่งเสริมอาชีพและผดุงฐานะของสมาชิก
5. เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางคณิตศาสตร์แก่ประชาชน

ในวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2523 คณะกรรมการบริหารสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ได้มีหนังสือถึงสำนักกราชเลขาธิการขอให้กราบบังคมทูลพระกรุณาให้สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยอยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งสำนักกราชเลขาธิการได้มีหนังสือตอบมายังสมาคมคณิตศาสตร์ว่า ทรงพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณรับสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย อยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์แล้ว ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2524 นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณล้นเกล้า ซึ่งคณะกรรมการบริหารและสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย จักถือไว้เหนือเกล้า เป็นมิ่งขวัญกำลังใจในการทำงานตามปณิธานสืบไป

ปัจจุบันสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การอบรมความรู้คณิตศาสตร์ภาคฤดูร้อน
2. การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์
3. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน
4. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ทั่วประเทศ

อีกทั้งสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ยังมีส่วนในการจัดส่งนักเรียนไทยเข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการนานาชาติ สาขาคณิตศาสตร์ อีกทั้งจัดทำวารสารคณิตศาสตร์ และ Thai Journal of Mathematics ในส่วนการสนับสนุนจากสภามหาวิทยาลัยและเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยนั้น สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุนในการจัดกิจกรรมการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์ เพื่อนำเสนอและประกวดผลงานโครงงานคณิตศาสตร์ของนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต จากสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั่วประเทศ และเงินทุนในการจัดกิจกรรมการประกวดโครงงานระดับโรงเรียนตั้งแต่ชั้นประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย เงินทุนเหล่านี้ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินงานของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และเป็นอีกแรงผลักดันให้ผลงานโครงการคณิตศาสตร์จากนักเรียน นิสิตนักศึกษาทุกระดับได้พัฒนา เป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนสืบไป

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2568-2570)

ผศ. รจิต วัฒนสินธุ์	ที่ปรึกษา
ศ.กิตติคุณ ดร.พัฒน์ อุดมกะวานิช	ที่ปรึกษา
รศ. ดร.รติรัตน์ บุญเคลือบ	นายก
รศ. ดร.อุทุมพร พลาวงศ์	อุปนายก
รศ. ทิพย์วัลย์ สันติวิภาณนท์	เหรัญญิก
ผศ. ปณิดา ศิริกุลวิเชฐ	ปลัด
รศ. ดร.ธีรเดช เจียรสุขสกุล	กรรมการ/ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รศ. ดร.ศจี เพียรสกุล	กรรมการ/ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย
ศ. ดร.วิชาญ ลีวศิริติยกุล	กรรมการ
รศ. ธีรวัฒน์ ประกอบผล	กรรมการ
รศ. ดร.ณัฐไชย ลีนาวงศ์	กรรมการ
รศ. ดร.วิราวรรณ ชินวิริยสิทธิ์	กรรมการ
รศ. ดร.วิชัย วิทยาเกียรติเลิศ	กรรมการ
รศ. ดร.มณฑิรา ดวงสาพล	กรรมการ
รศ. ดร.สมพงศ์ จิตต์มัน	กรรมการ
ผศ. ดร.ทรงชัย อักษรคิด	กรรมการ
ผศ. ดร.พงศ์พล เรือนคง	กรรมการ
ผศ. ดร.ลี ศาสณพิทักษ์	กรรมการ
ผศ. ดร.สิริพงศ์ ศิริสุข	กรรมการ
ผศ. ดร.อรุณวรรณ บริพันธ์	กรรมการ
อ. นวลน้อย เจริญผล	กรรมการ
อ. ดร.รุ่งฟ้า จันทจักรภรณ์	กรรมการ
อ. ดร.นิธิ รุ่งธนาภิรมย์	กรรมการ
อ. ดร.พีรพัฒน์ สุทธิมาศ	กรรมการ
ดร.อำพล ดวงแป้น	กรรมการ
ดร.รัตติยา มีษา	กรรมการ
ผศ. วาสนา สุขกระสานติ	เลขาธิการ
อ. ดร.กิริติ แก้วรักษ์	ผู้ช่วยเลขาธิการ



สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

69/26 ซอยปทุมวันรีสอร์ท
ถนนพญาไท แขวงถนนพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

0 2255-1309

tvma001@gmail.com

thaivma

www.thaivma.com

สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ The Thai Veterinary Medical Association Under Royal Patronage

สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (The Thai Veterinary Medical Association Under Royal Patronage) เป็นองค์กรตัวแทนวิชาชีพสัตวแพทย์ของประเทศไทย เริ่มก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2490 ต่อมา **พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช** ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย เป็นสมาคมในพระบรมราชูปถัมภ์ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2491 นับเป็นพระมหากษัตริย์คุณล้นเกล้าล้นกระหม่อมแก่สัตวแพทย์ทั่วประเทศ และถือเอาวันอันเป็นมิ่งมงคลนี้เป็นวันสถาปนาสัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



วัตถุประสงค์ของสัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไข ตามข้อบังคับของสัตวแพทยสมาคมฯ พ.ศ. 2524 มีดังนี้

1. ส่งเสริมสัตวแพทยศาสตร์ให้มีมาตรฐานสูงขึ้น
2. ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพสัตวแพทย์ให้ดียิ่งขึ้น
3. ส่งเสริมความสามัคคีธรรม และจริยธรรมของผู้ประกอบการวิชาชีพสัตวแพทย์
4. เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ เพื่อประโยชน์ของมวลสมาชิกและสังคม
5. ส่งเสริมการสงเคราะห์สัตว์
6. ให้ความร่วมมือและประสานงานกับสมาคมอื่นๆ

ในด้านที่ตั้งของสัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้ใช้ตึกคณะสัตวแพทยศาสตร์ ถนนพญาไท เป็นที่ตั้งชั่วคราว ต่อมาได้อาศัยที่ตั้งที่กรมปศุสัตว์ จนกระทั่ง พ.ศ. 2522 **นายสัตวแพทย์ ดร.ทิม พรรณศิริ** ได้รวบรวมกำลังใจ กำลังทรัพย์จากสัตวแพทย์มิตรสหายและผู้มีจิตศรัทธาในวงการธุรกิจเอกชน ช่วยกันสนับสนุนให้สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ มีที่ตั้งถาวร เลขที่ 69/26 ซอยเอเธนส์ (ซอยปทุมวันรีสอร์ท) ถนนพญาไท จนถึงปัจจุบัน

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2569)

นสพ.ปราโมทย์ ตาพวัฒน์	นายก
นสพ.รักไทย งามภักดิ์	อุปนายก
นสพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล	อุปนายก
นสพ.อุดม เจือจันทร์	เลขาธิการ
นสพ.วีระเดช โพธาคณาพงศ์	ผู้ช่วยเลขาธิการ
นสพ.สิริพงศ์ สุขถาวรเจริญพร	เหรัญญิก
ผศ. ดร. นสพ.ดุสิต เลาสินณรงค์	นายทะเบียน
นสพ.นฤเบศ เนินทอง	สาราณียกร
นสพ.วัชรพล โชติยะปุตตะ	วิเทศสัมพันธ์
นสพ.ณรงค์ เลี้ยงเจริญ	เผยแพร่วิชาการ
นสพ.ชัยวลัญช์ ตุนาค	ประชาสัมพันธ์
ศ. สพญ. ดร.เกวลี ฉัตรตรงค์	กรรมการกลางสามัญ
สพญ.คชาภรณ์ เต็มยอด	กรรมการกลางสามัญ
ศ. นสพ. ดร.นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย	กรรมการกลางสามัญ
นสพ.รุชติโรจน์ จิโรจน์วงศ์	กรรมการกลางสามัญ
สพญ. ดร.นุชนารถ ทิพย์มงคลศิลป์	กรรมการกลางสามัญ

กิจกรรมสัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- จัดทำวารสารวิชาการชื่อ “สัตวแพทย์สาร” เพื่อเผยแพร่งานวิจัยด้านสัตวแพทยศาสตร์และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



- จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The International conference on veterinary science (ICVS) ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี



- ร่วมมือกับสถาบันวิทยุ จ.ส.100 จัดรายการวิทยุ “สัตวแพทย์อาสา จส.100” ทุกวันอาทิตย์ เวลา 8.15 น. เพื่อให้ความรู้ด้านสัตวแพทย์แก่ประชาชน



- ร่วมมือกับสมาคมสัตวแพทย์แห่งประเทศไทย (JVMA) โดยได้มีการมอบทุนการศึกษาแก่สัตวแพทย์ไทยในโครงการ Training Program for Asian Veterinarians ไปศึกษาในมหาวิทยาลัยของประเทศญี่ปุ่น ระยะเวลา 1 ปี



- จัดกิจกรรมทำบุญ ตักบาตร และประชาสัมพันธ์ วิชาชีพ ไถ่ชีวิตโค ฉีดวัคซีน ทำหมันสุนัขและแมว เนื่องใน “วันสัตวแพทย์ไทย” ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี





สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการ
เทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

0-2345-1100
saraban@fti.or.th
mit.fti.or.th

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย The Federation of Thai Industries

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Federation of Thai Industries-FTI) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2510 โดยเริ่มแรกก่อตั้งในนาม สมาคมอุตสาหกรรมไทย (The Association of Thai Industries-ATI) มีคณะผู้เริ่มก่อตั้งจำนวน 27 คน และมี **นายทวี บุญยเกตุ** เป็นนายกสมาคมฯ คนแรก ได้มีการกำหนดตราประจำสมาคมฯ เป็นตัวอักษร “ส.อ.ท.” อยู่ในเฟือง 3 วง

สมาคมอุตสาหกรรมไทยได้แสดงบทบาทและสร้างผลงานจนเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน โดยได้เป็นตัวแทนภาคเอกชนด้านอุตสาหกรรมในคณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชน เพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ดังนั้น เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2530 รัฐบาลได้ประกาศพระราชบัญญัติสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2530 ในราชกิจจานุเบกษา ยกฐานะสมาคมอุตสาหกรรมไทยขึ้นเป็น “สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย” ภายใต้การกำกับของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

วิสัยทัศน์

เป็นแกนกลางเสริมสร้างความเข้มแข็งและผลิตภาพอุตสาหกรรมไทย ให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อมของไทยให้ยั่งยืน

ประเภทสมาชิก

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประกอบด้วยสมาชิก 2 ประเภท คือ

- **ประเภทสามัญ** ได้แก่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่เป็นนิติบุคคล และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ซึ่งรวมทั้งสมาคมการค้าเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรม
- **ประเภทสมทบ** ได้แก่ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลใดๆ ที่มีใช้โรงงานอุตสาหกรรมหรือสมาคมการค้า

ทั้งนี้ สมาชิกยังถูกจัดแบ่งออกเป็นกลุ่มอุตสาหกรรม และสภาอุตสาหกรรมจังหวัดที่กระจายครอบคลุมทุกภูมิภาค โดยมีสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นแกนกลาง เชื่อมโยงกลไกความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ ผู้ประกอบการด้วยกันเอง รวมไปถึงผู้บริโภคและผู้ประกอบการอื่นๆ และมีคณะกรรมการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่อยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี ที่มาจากการเลือกตั้งจำนวน 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด และ 1 ใน 3 เป็นการเลือกตั้งจากกลุ่มอุตสาหกรรม และสภาอุตสาหกรรมจังหวัดต่างๆ โดยคณะกรรมการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้กำหนดนโยบายและบริหารงานของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประสานกับภาครัฐและต่างประเทศ เพื่อวัตถุประสงค์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย

บทบาท

เพื่อให้บรรลุตามภารกิจและวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ คณะกรรมการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดบทบาทของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ไว้ดังนี้

1. เข้าร่วมกำหนดนโยบายและร่วมวางแผนกับภาครัฐในการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ
2. เป็นตัวแทนภาคเอกชนในการนำเสนอข้อมูลและปัญหาต่างๆ ด้านอุตสาหกรรมต่อภาครัฐ โดยผ่านสภาอุตสาหกรรมฯ เป็นหนึ่งในคณะกรรมการร่วม 3 สถาบันภาคเอกชน (กรร.)
3. เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
4. สร้าง ส่งเสริม พัฒนากิจกรรมต่างๆ โดยอาศัยความคิดริเริ่มจากสมาชิก กรรมการสภาอุตสาหกรรมฯ กลุ่มอุตสาหกรรม และสภาอุตสาหกรรมจังหวัด

5. ให้ข้อเสนอแนะแก่ภาครัฐในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจของประเทศ
6. ปกป้องสิทธิและความยุติธรรมอันพึงมีของสมาชิก และนักอุตสาหกรรมทั่วไป
7. ประสานความสัมพันธ์กับต่างประเทศ ทั้งในอาเซียน ยุโรป อเมริกา ออสเตรเลีย ในส่วนของภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์การระหว่างประเทศ
8. ร่วมพิจารณากำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดได้
9. ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างสมาชิก
10. ให้บริการแก่สมาชิกในด้านต่างๆ อาทิ ข่าวสาร ข้อมูล คำปรึกษาแนะนำในด้านธุรกิจ

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2569)



เกรียงไกร เจียรนุกุล
ประธานและประธานสายงาน
ส่งเสริมและสนับสนุน
อุตสาหกรรม



ทวี ปิยะพัฒนา
รองประธานอาวุโสและประธาน
สายงานส่งเสริมและสนับสนุน
สภาอุตสาหกรรมจังหวัด



สมพงศ์ นครศรี
รองประธานอาวุโส



วีระชัย คุณาวิทยานนท์
ประธานกรรมการตรวจสอบ



ดร.คมสัน เหล่าศิลปเจริญ
รองประธานและประธาน
สถาบันรหัสสากล (GS1)



นายไฉจิต สุขสิงห์
รองประธานและประธานสถาบัน
การจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิล
เพื่อสิ่งแวดล้อม



ดร.ชนะ ภูมิ
รองประธานและประธาน
สถาบันนำและสิ่งแวดล้อม
เพื่อความยั่งยืน



นายชัยวัฒน์ โควาริสารช
รองประธานและประธาน
สถาบันการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ



นายถาวร ชลัษเฐียร
รองประธานและประธานสถาบัน
เสริมสร้างขีดความสามารถมนุษย์



นายธนรักษ์ พงษ์เกตรา
รองประธานและประธานสถาบัน
อุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร



นายประสงค์ อินทรหนองไผ่
รองประธานและประธานสถาบัน
พลังงานเพื่ออุตสาหกรรม



นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์
รองประธานและประธานสายงาน
ต่างประเทศ



นายเวทิต โชควัฒนา
รองประธานและประธานสายงาน
อาเซียนและโลจิสติกส์



นายสุชาติ จันทรานาคราช
รองประธานและประธาน
สายงานแรงงาน



นางพิมพ์ใจ ลีอัสระนุกุล
รองประธานและประธานสถาบัน
อุตสาหกรรมสร้างสรรค์
และซอฟต์แวร์



นายวิวรรณ เหมมณฑารพ
รองประธานและประธาน
สถาบันนวัตกรรม
เพื่ออุตสาหกรรม



นายอภิชาติ ประสพรัตน์
รองประธาน ประธานสถาบัน
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
อุตสาหกรรมการผลิต และประธาน
สายงานสมาชิกสัมพันธ์



นางกนิษฐ์ เมืองกระจำ
รองประธานและประธานสายงาน
FTI Academy



นายกรกฤษ จูฟางกูร
รองประธานและประธานสายงาน
พัฒนานักอุตสาหกรรม



นายกิตติ ตั้งจิตรมณีนิตกดา
รองประธานและประธานสายงาน
กฎหมายและภาษี



นายชาติชาย พานิชชีวะ
รองประธานและประธานสายงาน
การค้าและการลงทุน



นายนาวา จันทนสุรคน
รองประธานและประธานสายงาน
สื่อสารองค์กร



ม.ล. ปิกทอง ทองใหญ่
รองประธานและประธานสายงาน
เศรษฐกิจและวิชาการ

ผลการดำเนินงาน

ในปีพ.ศ. 2567 ที่ผ่านมานับเป็นอีกก้าวสำคัญที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ได้เดินหน้านำเสนอแนวนโยบาย ONE FTI ซึ่งประกอบด้วย One Vision ที่มุ่งเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้อุตสาหกรรมไทย One Team ต้องเป็นทีมเดียวกัน เพื่อไปสู่ One Goal ที่มีเป้าหมายเดียวกันและทิศทางที่ชัดเจน

ท่ามกลางสภาวะโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงและพบกับความท้าทายรอบด้าน ไม่ว่าจะเป็นปัญหามลพิษทางอากาศ สงครามการค้า สงครามทางเทคโนโลยี หรือแม้แต่การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องรับมือและปรับตัว โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจให้เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) จับมือกับทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรระหว่างประเทศ และภาคประชาสังคม เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทยให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก ด้วยการสานต่อการดำเนินงานในวาระปี พ.ศ. 2567-2569 ภายใต้แนวนโยบาย “ONE FTI” (ONE Vision, ONE Team, ONE Goal) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมเดิม (First Industries) ประกอบด้วย 47 กลุ่มอุตสาหกรรม (11 คลัสเตอร์) 76 สภาอุตสาหกรรมจังหวัด (5 ภาค/คลัสเตอร์จังหวัด) ไปพร้อมๆ กับการยกระดับอุตสาหกรรมใหม่หรืออุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Next-GEN Industries) ที่ประกอบด้วยอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curves) การพัฒนาอุตสาหกรรมด้วยโมเดลเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) หรือ BCG รวมทั้งการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศด้านสังคม เศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการรักษาสังแวดล้อม ตลอดจนสร้างความร่วมมือไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมและสภาอุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อนำไปสู่เป้าหมายเดียวกันในการเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้อุตสาหกรรมไทย เพื่อประเทศไทยที่เข้มแข็งกว่าเดิม

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เดินหน้าพัฒนาและรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างไม่หยุดนิ่ง โดยมีการวางยุทธศาสตร์ไว้ 5 ด้าน คือ 1. Industry Collaboration ผนึกกำลังอุตสาหกรรมไทยให้เข้มแข็ง 2. First 2 Next-Gen Industry ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสู่อนาคต 3. Smart SMEs ยกระดับ SMEs สู่อุตสาหกรรม 4. Smart Service Platform พัฒนาการบริการเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทย และ 5. Sustainability, Achieve ESG ส่งเสริมอุตสาหกรรมสู่ความยั่งยืน

จากผลการดำเนินงานในรอบปี พ.ศ. 2567 ในส่วนของ Industry Collaboration ส.อ.ท. ได้ผลักดันข้อเสนอเชิงปฏิบัติการพัฒนาอุตสาหกรรม 8 ด้าน อาทิ จัดทำข้อเสนอเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตไทย (Position Paper) เพื่อมอบให้แก่นางสาวแพทองธาร ชินวัตร นายกรัฐมนตรี และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางให้รัฐบาลนำไปเป็นกรอบการทำงานเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตไทย และยื่นข้อเสนอสมุดปกขาวในนามคณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน (กกร.) เพื่อนำเสนอแนวทางแก้ไขปัญห เศรษฐกิจของประเทศไทยร่วมกัน นอกจากนี้ ยังส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกลุ่มอุตสาหกรรมกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดในลักษณะ 1 อุตสาหกรรม 1 จังหวัด อาทิ โครงการส่งเสริม Modular House โครงการศึกษาการใช้ประโยชน์ที่ดินจากโรงไฟฟ้า โครงการจัดการความปลอดภัยทางอาหารตลอดห่วงโซาคุณค่า และโครงการความร่วมมือการใช้ของที่ระลึกจากกลุ่มอุตสาหกรรมหัตถกรรมสร้างสรรค์ เพื่อช่วยผู้ประกอบการเพิ่มศักยภาพในการผลิตและต่อยอดผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่ายิ่งขึ้น แก้ไขปัญหาอุปสรรคในการประกอบกิจการให้เกิดความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ (Ease of Doing Business) รวมถึงแก้ไขปัญหาค่าครองชีพสูงของประชาชน อาทิ ค่าไฟฟ้า การขอสินเชื่อและขอคืนเงินประกันไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง การแก้ไขปัญหาผลกระทบการส่งออกสินค้าไม้ท่อน ไม้แปรรูป ไม้ลื้อมบางชนิด ตลอดจนการแก้ไขปัญหาสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน เสริมสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ อาทิ การผลักดันข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุนกับต่างประเทศ ผ่านการประชุมกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศ ต่อยอดโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ หรือ Smart Agricultural Industry (SAI) เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบครบวงจร ยกระดับ

การเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรมให้ครอบคลุมทุกจังหวัด โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสินค้าทางการเกษตรให้มีมูลค่าสูง ผ่านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้น ซึ่งจะเป็นการสนับสนุนให้เกิดการเติบโตไปด้วยกันระหว่างเกษตรกรกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อเสริมสร้าง GDP ของประเทศให้แข็งแกร่ง

นอกจากนี้ ในปี พ.ศ. 2567 ส.อ.ท. ยังส่งเสริมการจัดตั้งสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และซอฟต์แวร์ ชื่นเป็นสถาบันใหม่เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าและบริการด้วยซอฟต์แวร์ไทย รวมทั้งจัดตั้งสถาบันกลุ่มอุตสาหกรรมและคลัสเตอร์อุตสาหกรรมใหม่ โดยจัดตั้งกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ลำดับที่ 47 คือ กลุ่มอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ (Aerospace Industry Club) เพื่อเสริมสร้างโอกาสและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ มุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางทางการบิน (Aviation Hub) ของภูมิภาคในอนาคต ตลอดจนจัดตั้ง 4 คลัสเตอร์ใหม่ ประกอบด้วยปิโตรเคมี ยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมสุขภาพและความงาม และวัสดุก่อสร้าง

ในส่วนของ First 2 Next-Gen Industry ส.อ.ท. ได้ยกระดับขีดความสามารถด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ผ่านโครงการ อินโนเวชันวัน (Innovation ONE) ซึ่งนับเป็นอีกหนึ่งความสำเร็จในการยกระดับผู้ประกอบการ SMEs และสตาร์ทอัพไทย ให้สามารถแข่งขันในตลาดโลก ผ่านการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมสตาร์ทอัพไทย โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) ในงบประมาณภายใต้วงเงิน 1,000 ล้านบาท โดยปี พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา โครงการกองทุนอินโนเวชันวัน ได้พิจารณาการสนับสนุนทุนให้แก่ผู้ประกอบการมากกว่า 360 ล้านบาท ส่งผลให้เกิดการสร้างโอกาสให้แก่ผู้ประกอบการทั้งด้านการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม พร้อมเข้าสู่ตลาดแข่งขันได้อย่างแท้จริง

ด้าน Smart SMEs ส.อ.ท. ส่งเสริมและพัฒนา SMEs ใน 4 ด้าน ได้แก่ 1) GO Digital & AI ผลักดัน SMEs ให้ปรับตัวสู่ดิจิทัล กว่า 1,700 ราย โดยการยกระดับอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ (AI) โดยมีการดำเนินการภายใต้โครงการ “Digital One” (Digital One Starter Package) ซึ่งเป็นการยกระดับ SMEs ไทย ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่รวบรวมโซลูชันเพื่อสนับสนุนการทำงานและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของธุรกิจ 2) GO Innovation ผลักดัน SMEs ให้เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม 300 ราย โดยส่งเสริมให้ SMEs เข้าถึงนวัตกรรมและงานวิจัยมากขึ้น ผ่านโครงการกองทุนอินโนเวชันวัน (Innovation ONE) รวมถึงโครงการด้านนวัตกรรมต่างๆ โดยสนับสนุน SMEs และสตาร์ทอัพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีนวัตกรรมใหม่ๆ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้า รวมทั้งช่วยเหลือผู้ประกอบการ SMEs ด้านการเงิน 3) GO Green ส่งเสริม SMEs ปรับตัวสู่ธุรกิจสีเขียว กว่า 351 ราย และเตรียมความพร้อมให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ดำเนินงานตามแนวคิดการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน หรือ ESG ตลอดจนสร้างแต้มต่อในการเลือกใช้นวัตกรรมและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้ SMEs เข้าร่วมการประเมิน SME Green Index เพื่อสามารถปรับตัวสู่ธุรกิจสีเขียว และส่งเสริมให้ SMEs ได้รับการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อม (Eco Label) รวมทั้งหาแหล่งเงินทุนให้ SMEs เพื่อนำไปพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนากระบวนการผลิต เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 4) GO Global ส่งเสริม SMEs เตรียมความพร้อมสู่ตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศกว่า 600 ราย โดยผลักดันผู้ประกอบการ SMEs ให้สามารถผลิตและส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศในมาตรฐานที่ต่างประเทศยอมรับ รวมถึงการขยายโอกาสในการเข้าถึงตลาด ผ่านการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าในประเทศและต่างประเทศ

ในส่วนของ Smart Service Platform ส.อ.ท. ได้พัฒนาแพลตฟอร์มต่างๆ เพื่อยกระดับการให้บริการสมาชิก ส.อ.ท. อาทิ การเพิ่มช่องทางการค้าขายออนไลน์ ด้วย FTI e-Business Platform โดยในปี พ.ศ. 2567 สามารถส่งเสริมให้เกิดการจับคู่ B2B ไปสู่ B2B2C ได้จำนวน 500 บริษัท นอกจากนี้ ส.อ.ท. มีการพัฒนาแพลตฟอร์ม FTI Academy ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมหลักสูตร Upskill และ Reskill ของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานพันธมิตร รวมทั้งสถาบันภายใน ส.อ.ท. ไว้จำนวน 83 หลักสูตร โดยในปี พ.ศ. 2567 มีผู้ที่สนใจลงทะเบียนเรียนใน FTI Academy จำนวน 15,704 คน อีกทั้งยังมีการพัฒนาระบบรับรองสินค้า Made in Thailand (MIT) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ขึ้นทะเบียน MIT โดยปัจจุบันสามารถออกใบรับรองสินค้า MIT ได้ 57,622 SKU และมีบริษัทที่ลงทะเบียนในระบบจำนวน 5,577 กิจการ

ด้าน Sustainability, Achieve ESG ส.อ.ท. ได้ยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมด้วยระบบการรับรองมาตรฐานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อาทิ Eco Factory และ Water Footprint โดยปัจจุบันมีโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน Eco Factory รวม 516 ใบรับรอง โดยในปี พ.ศ. 2567 มีโรงงานได้รับการรับรองใหม่จำนวน 95 แห่ง สำหรับการรับรอง Water Footprint มียอดสะสมรวม 400 ผลิตภัณฑ์ย่อยจาก 77 บริษัท โดยในปี พ.ศ. 2567 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองรวมทั้งสิ้น 16 ผลิตภัณฑ์

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ในฐานะผู้นำภาคเอกชนที่เป็นแกนกลางเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน จะมุ่งมั่นพัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้เข้มแข็งไปพร้อมๆ กับการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล พัฒนาศักยภาพ เพิ่มประสิทธิภาพ และยกระดับมาตรฐานเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลก อันนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ และสร้างศักยภาพในการแข่งขันกับนานาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป



สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย

86/6 ซอยตรีมิตร กล้วยน้ำไทร
ถนนพหลโยธิน 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

0-2712-1995

09-3620-9954

info@thaipack.or.th

www.thaipack.or.th

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรนำด้านการบรรจุภัณฑ์ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

เป้าประสงค์การพัฒนา

1. เพื่อพัฒนามาตรฐานการบรรจุภัณฑ์ของไทยให้เป็นที่ยอมรับในตลาดโลก
2. เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกได้รับความรู้ด้านการบรรจุภัณฑ์ และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล
3. เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าโดยมุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่า ควบคู่ไปกับการลดต้นทุนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

1. สนับสนุนงานวิชาการและเทคโนโลยีด้านการผลิต การบรรจุ การออกแบบโครงสร้างและกราฟิก ตลอดจนการลดต้นทุนของบรรจุภัณฑ์
2. สนับสนุนความร่วมมือในการพัฒนาธุรกิจบรรจุภัณฑ์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน
3. ยกระดับมาตรฐานสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตและผู้ใช้บรรจุภัณฑ์สู่ระดับสากล
4. ส่งเสริมให้ความรู้ด้านเทคนิคการผลิตใหม่ และการแก้ไขปัญหาให้แก่สมาชิก
5. ให้ความรู้ ความเข้าใจในการใช้บรรจุภัณฑ์ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย The Thai Packaging Association

สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า “The Thai Packaging Association” (T.P.A.) ได้รับอนุญาตจัดตั้งเป็นสมาคมการค้าเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2512 โดยคณะบุคคลซึ่งเป็นผู้ประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการบรรจุภัณฑ์ ผู้ประกอบการวิสาหกิจประเภทอุตสาหกรรมภาชนะบรรจุ ซึ่งดำเนินการโดยศูนย์ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ได้รับมอบหมายนโยบาย และการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมในการจัดตั้งสมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย แต่ด้วยเหตุที่ว่าความก้าวหน้าในเทคโนโลยีของบรรจุภัณฑ์มีได้จำกัดเพียงการห่อและหีบ หรือกล่องเท่านั้น จึงได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อจากเดิมมาเป็น “สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย” โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2530

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2512 จนถึงปัจจุบัน สมาคมฯ ได้ก่อตั้งมา 56 ปี โดยได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ และสมาชิก ในการสนับสนุนให้สมาคมได้แสดงหน้าที่และบทบาทต่ออุตสาหกรรมการบรรจุภัณฑ์ของไทย ซึ่งการร่วมเป็นสมาชิกของสมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย นับได้ว่ามีความสำคัญยิ่งต่อการเอื้ออำนวยให้การดำเนินงานอันก่อประโยชน์กับสมาคมฯ สามารถสำเร็จลุล่วงด้วยดีตลอดมาทั้งในอดีตและต่อไปในอนาคต

กิจกรรมฝึกอบรมสัมมนา



กิจกรรม

- จัดฝึกอบรม บรรยายและสัมมนาทางวิชาการด้านบรรจุภัณฑ์ รวมถึงจัดดูงานต่างประเทศ
- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดยจัดพิมพ์วารสาร “บรรจุภัณฑ์ไทย” และหนังสือ Packaging Directory Thailand ช่องทาง Social Media
- ร่วมประชุมและเป็นกรรมการร่วมกับทั้งภาครัฐและเอกชนเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
- จัดงานแสดงสินค้าด้านบรรจุภัณฑ์ Pack Print International
- ร่วมเป็นกรรมการในการกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการบรรจุภัณฑ์
- ร่วมกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จัดประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Star) เป็นประจำทุกปี เพื่อส่งเสริมการเข้าร่วมประกวด Asia Star และ World Star



กิจกรรมงานแสดงสินค้าด้านบรรจุภัณฑ์
Pack Print International



กิจกรรมศึกษาดูงานต่างประเทศ

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

คณะกรรมการบริหารของสมาคมฯ มาจากสมาชิกสามัญจำนวน 15 คน โดยได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี ซึ่งคณะกรรมการบริหารของสมาคมอยู่ในตำแหน่งได้วาระละ 2 ปี

การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร

- วารสาร “บรรจุภัณฑ์ไทย” ราย 2 เดือน จำนวน 6 ฉบับ/ปี
- หนังสือ “Packaging Directory Thailand” ราย 2 ปี
- Social Media



สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย

75/10 ถนนพระราม 6
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

0-2197-9053

สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย

www.gst.or.th

สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย Geological Society of Thailand (GST)

สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย (สทท.) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2510 โดยดำริของนายวิชา เศรษฐบุตร อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีในขณะนั้น ร่วมกับนักธรณีวิทยารุ่นบุกเบิกของประเทศ และจดทะเบียนเป็นสมาคมอย่างเป็นทางการใน พ.ศ. 2534 ในฐานะองค์กรวิชาชีพและวิชาการที่ไม่แสวงหากำไร สมาคมฯ ทำหน้าที่เป็นเวทีกลางของผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยาจากภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษานักวิจัย และเยาวชนผู้มีใจรักในศาสตร์ธรณี ปัจจุบันมีสมาชิกมากกว่า 1,200 คน พร้อมเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและระดับภูมิภาคอาเซียน

ภายใต้วิสัยทัศน์ “Geology will be well-recognized and be part of Thai Society” สมาคมฯ มุ่งสร้างการรับรู้และการยอมรับวิชาธรณีวิทยาในสังคม โดยเชื่อว่า “ธรณีวิทยาไม่ใช่ศาสตร์ไกลตัว แต่เกี่ยวข้องกับชีวิต ความปลอดภัย และการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ” องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาสามารถสนับสนุนการจัดการภัยพิบัติ การวางแผนพื้นที่ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า ตลอดจนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (BGC Economy) และการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

พันธกิจ

1. การส่งเสริมมาตรฐานวิชาชีพและจริยธรรม
2. การสนับสนุนการประชุมและเผยแพร่งานวิชาการ
3. การให้บริการข้อมูลและคำปรึกษาสู่สาธารณะ
4. การสื่อสารประเด็นวิชาการต่อสังคม
5. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ
6. การทำงานร่วมกับหน่วยงานรัฐ เอกชน และชุมชน
7. การส่งเสริมความสัมพันธ์ในหมู่สมาชิก

บทบาทด้านวิชาชีพและวิชาการ

สมาคมฯ เป็นผู้ผลักดันให้ “ธรณีวิทยา” ได้รับการรับรองเป็นวิชาชีพควบคุมภายใต้พระราชกฤษฎีกา พ.ศ. 2563 และได้ดำเนินงานร่วมกับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.) เพื่อจัดสอบ อบรม และออกใบอนุญาตวิชาชีพธรณีวิทยา ซึ่งปัจจุบันมีผู้ได้รับใบอนุญาตแล้วกว่า 600 คน ครอบคลุม 5 ประเภทงาน ได้แก่ ธรณีวิทยาปิโตรเลียม ธรณีวิทยาเหมืองแร่ อุตสาหกรรมธรณีวิทยา ธรณีวิทยาวิศวกรรม และธรณีวิทยาพิบัติภัย

ในด้านวิชาการ สมาคมฯ มีบทบาทสำคัญในการจัดประชุมระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง เช่น GEOSEA (Regional Congress on Geology, Minerals and Energy Resources of Southeast Asia) โดยใน พ.ศ. 2567 สมาคมฯ เป็นเจ้าภาพการประชุม GEOSEA ครั้งที่ 18 ณ จังหวัดขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมกว่า 250 คน จาก 16 ประเทศ, GEOTHAI หรือ “ธรณีไทย” (การประชุมวิชาการทางธรณีวิทยา จัดร่วมกับกรมทรัพยากรธรณี), IGCP (International Geoscience Programme), GEOINDO (Geotechnology and Mineral Resources of Indochina), IPC (International Palaeontological Congress), APGN (Asia Pacific Geoparks Network) เป็นต้น นอกจากนี้สมาคมฯ ยังสนับสนุนการพัฒนาอุทยานธรณี (Geopark) ในจังหวัดต่างๆ เช่น อุบลราชธานี ลำปาง ตาก และชัยภูมิ โดยบูรณาการองค์ความรู้ทางธรณีวิทยากับภูมิปัญญาท้องถิ่น และการพัฒนาที่ยั่งยืน





ความร่วมมือกับองค์กรวิชาการในประเทศและต่างประเทศ

สมาคมฯ มีความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับองค์กรที่สำคัญ ได้แก่ กรมทรัพยากรธรณี (Department of Mineral Resources) ด้านการพัฒนาบุคลากร การจัดทำวารสาร Thai Geoscience Journal และการดำเนินกิจกรรมวิชาการในประเด็นสำคัญ อาทิ ธรณีวิทยาในงานอุโมงค์ ถนนพระราม 2 ในมุมมองธรณีวิทยาวิศวกรรม และเทคโนโลยี CCS สมาคมอุทยานแห่งชาติ ด้านการสนับสนุนการเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สู่สังคม และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย (Geological Society of Japan) ด้านการส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการและการแลกเปลี่ยนนักวิจัย

บทบาทเชิงสังคมและการสื่อสารธรณีวิทยา

สมาคมฯ ทำหน้าที่เป็น “นักสื่อสารธรณีวิทยา” ผ่านกิจกรรม Press Trip, Geo Trip, ค่ายเยาวชน และเวทีเสวนาสาธารณะ อาทิ การบรรยายพิเศษ “ถา ถนนพระราม 2 จะต้องค่าเสา?” (พ.ศ. 2568) การเสวนา “บทบาทสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย ในการพัฒนาทรัพยากรแร่” (พ.ศ. 2567), การสัมมนา “กรุงเทพฯ : มหานครใต้บาดาล?” (พ.ศ. 2562-2563 ร่วมกับ สสวท.), การสนับสนุน Guinness World Record: ไม่กลายเป็นหินที่ยาวที่สุดในโลก ณ จังหวัดตาก (พ.ศ. 2565) การกิจสนับสนุนข้อมูลธรณีวิทยาในเหตุการณ์ภัย “13 หมูป่า” ณ ถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน จังหวัดเชียงราย (พ.ศ. 2561), การเสวนา “ร่วมกันมองอนาคต: การพัฒนาทรัพยากรแร่ของไทย” (พ.ศ. 2558) พร้อมยื่นจดหมายเปิดผนึกถึงนายกรัฐมนตรี การเสวนา “มาตรฐานความปลอดภัยในอุโมงค์” (พ.ศ. 2560) และจดหมายเปิดผนึกถึงสภาวิศวกร นอกจากนี้ สมาคมฯ ยังส่งเสริมการผลิตสารคดี การสื่อสารวิทยาศาสตร์ และเนื้อหาสร้างสรรค์ เพื่อให้ “ข้อมูลธรณีวิทยา” เป็นพลังความรู้ของประชาชน

การพัฒนาเยาวชนและความร่วมมือในภูมิภาค

สมาคมฯ เข้าร่วมพัฒนานโยบายและข้อริเริ่มการขับเคลื่อนการรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน กับภาคีสมาชิกของสภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท.) โดยร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา กรมทรัพยากรธรณี และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นเจ้าภาพขับเคลื่อน “โรงเรียนสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน (Creative Schools for Sustainability)” เพื่อปลูกฝังเยาวชนให้มีวิสัยทัศน์เชิงวิทยาศาสตร์ และเข้าใจถึงความเชื่อมโยงระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ โดยเฉพาะในบริบทของท้องถิ่นตนเอง ในระดับภูมิภาค สมาคมฯ เป็นผู้ร่วมก่อตั้งสหพันธ์องค์กรธรณีวิทยาแห่งอาเซียน (ASEAN Federation of Geoscience Organizations-AFGEO) ร่วมกับประเทศมาเลเซีย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ เมื่อปี พ.ศ. 2564 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านวิชาการ ทรัพยากร และการรับมือกับภัยพิบัติในระดับอาเซียน

พลังของความร่วมมือในเครือข่าย สสวทท.

สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย มีความภาคภูมิใจที่ได้เป็นสมาชิกของสภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (Council of Scientific and Technological Associations of Thailand - สสวทท.) และพร้อมเดินเคียงข้างองค์กรสมาชิกอื่นในการขับเคลื่อนประเทศด้วยพลังของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ความรู้ และคุณธรรม

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2569)

นายกนก อินทรวิจิตร	นายก
นายสุภาภรณ์ อิมสมุทร	อุปนายก
นายวิรุทธิ์ สิริมงคลกิตติ	อุปนายก
นายเชิดศักดิ์ อรรถอรุณ	กรรมการกลาง
นายวรานนท์ หล้าพระบาง	กรรมการกลาง
นายสมหมาย เดชवाल	กรรมการกลาง
นายฉลองรัฐ ยะอนันต์	กรรมการกลาง
นายจักรินทร์ เอี่ยมบุญ	กรรมการและประชาสัมพันธ์
นายปรีชา สายทอง	กรรมการและนายทะเบียน
นายศิน ชัยกังวาล	กรรมการและปฏิคม
นายสันติ ภัยหลบลี้	กรรมการและบรรณาธิการ
น.ส.กษิรา หลายตระกูล	กรรมการและเหรัญญิก
น.ส.อังสุมาริน พันโท	กรรมการและเลขานุการ

กิจกรรมสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย



ภัยพิบัติการย้ายมวล (mass wasting)
การคืบ (creep) คือ การเคลื่อนที่ของดินหรือหิน
 ตามความลาดเอียงอย่างช้าๆ (0.5-5.0
 เซนติเมตร/ปี) เกิดจากการยัดหรือหดตัวของมวล
 (หิน-ดิน) ตามแรงโน้มถ่วงของโลก



การถล่ม (Avalanche) หุ่น + เลื่อนไถล +
กระเด็นกระดอน ตัวอย่างการถล่ม เช่น หินถล่ม
(rock avalanche) เศษหินถล่ม (debris
avalanche) และ หิมะถล่ม (snow avalanche)
 โดยในกรณีของหิมะจะพบบ่อยที่สุด



#ธรณีวิทยาสู่สังคมไทย



สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

128/61 อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 6
ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

0-2216-5860
0-2216-5847
www.thaicompetersociety.org

สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

The Computer Association of Thailand Under the Royal Patronage of HM the King

สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ก่อกำเนิดขึ้นจากการรวมตัวกันของกลุ่มนักคอมพิวเตอร์ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2514 นับเป็นระยะเวลาเพียง 9 ปี หลังจากการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องแรกในประเทศไทยในปี พ.ศ. 2506 ที่คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และต่อมาปี พ.ศ. 2507 มีการติดตั้งและใช้งานอย่างกว้างขวางที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ งานแรกคืองานประมวลผลสถิติโครงการสำมะโนเกษตร คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ ชุดแรกมีนายเกตุร ลิมทอง เป็นนายกสมาคม นายสมใจ มลิทวณิช เป็นอุปนายก และนายทวีศักดิ์ ทังสุพานิช เป็นเลขาธิการ และกรรมการฝ่ายอื่นๆ อีก 7 คน สมาชิกในระยะเริ่มแรกมีเพียง 30 กว่าคน ในปีเดียวกันมีการจัดตั้งสมาคมวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทยขึ้นมา วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งคล้ายคลึงกับของสมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย เป็นผลให้เกิดความสับสนต่อบุคคลในวงการคอมพิวเตอร์เป็นอย่างมาก จึงมีการรวมสมาคมทั้ง 2 ขึ้นในปี พ.ศ. 2518 โอนสมาชิกตลอดจนทรัพย์สินทั้งหมดเข้ามารวมกับสมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทยฯ จึงเป็นนิมิตหมายอันดีที่ทุกฝ่ายได้ร่วมมือกันประสานประโยชน์ให้เกิดขึ้นแก่วงการคอมพิวเตอร์ของประเทศไทยอย่างเต็มที่

สถานที่ทำการของสมาคมฯ มีการเปลี่ยนแปลงหลายครั้ง เริ่มแรกตั้งอยู่ที่ศูนย์ประมวลผลด้วยเครื่องจักร สำนักงานสถิติแห่งชาติ ต่อมาย้ายไปที่อาคารราชตฤณมัยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จนปี พ.ศ. 2527 ย้ายมาอยู่ ณ ตึกสมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ด้านมูลนิธิ นิสิตเก่าจุฬาฯ ชั้น 2) โดยได้รับความอนุเคราะห์ด้านสถานที่จาก ศาสตราจารย์ ดร.บุญรอด บิณฑสันต์ ประธานมูลนิธิ นิสิตเก่าจุฬาฯ

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สมาคมฯ ได้ดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการคอมพิวเตอร์และประเทศชาติ คือ มีการจัดฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้สนใจทั่วไป ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 นับเป็นสถาบันแห่งแรกๆ ที่ได้เปิดอบรมวิชาคอมพิวเตอร์ในยุคนั้น ขณะนั้นทางสมาคมฯ ยังไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์และสถานที่ที่เหมาะสม จึงได้ใช้สถานที่ของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาฯ เป็นสถานที่ฝึกอบรม ส่วนการอบรมการเขียนโปรแกรมนั้น สมาคมฯ ได้ขอเช่าเวลาเจาะบัตรจากสถาบันบริการคอมพิวเตอร์ จุฬาฯ จนกระทั่งปี พ.ศ. 2527 สมาคมฯ จึงได้จัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กไว้สำหรับการฝึกอบรม โดยได้นำมาติดตั้ง ณ ที่ทำการสมาคมฯ บุคลากรที่ได้รับการอบรมจากสมาคมฯ มีจำนวนมากกว่า 2,000 คน โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ แสงบางปลา เป็นผู้อำนวยการศูนย์ วิชาที่เปิดฝึกอบรม ได้แก่

Visit conference website
<http://www.ict-ko.org>

■ Deadline for submission of full-length papers: July 21, 2015 September 15, 2015

■ Acceptance / Rejection notification for regular papers: August 15, 2015 September 30, 2015

■ Final camera-ready papers due in electronic form and conference payment due: August 30, 2015 October 10, 2015

■ Conference dates: November 18-20, 2015

Jointly organized by :
APD MEN, CAT, SIAM UNIVERSITY

Conference topics
Including but not limited to :
- Process Mining
- Algorithms and Data Structures
- Applications of Knowledge and Data Engineering
- Data Mining
- Databases and Data Modeling
- Distributed Services
- E-Learning, E-Business, E-Academic, E-Government
- Emerging Issues in Data Management
- Expert & Knowledge-based Systems
- Information Retrieval
- Intelligent Agents
- Knowledge Acquisition in Intelligent
- Knowledge Engineering and Intelligence System
- Knowledge Management
- Knowledge Management Human
- Knowledge-Based Systems
- Logic Programming
- Machine Learning
- Mobile Agents
- Multimedia Storage Management
- Object-Oriented Analysis
- Object-Oriented Databases
- Optimization Problems
- Specialized Databases
- Web Technologies and other related topics

Technical Sponsor :
IEEE Thailand Section

Contact :
E-Mail : phd-ict@siam.edu
Call (662) 457-0068 Ext. 5337
Fax (662) 868-6656
Graduate School of IT in Business
Siam University
38 Petkasem Road, Phasicharoen,
Bangkok, 10160, Thailand.

**The details can be found in our web site.

- Introduction to Computer
- Data Processing
- Basic Programming
- FORTRAN Programming
- COBOL Programming
- RPG Programming

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ ชุดที่ 8 ภายใต้การบริหารงานของ ดร.ไพบุลย์ ลิมปพยอม นายกสมาคมฯ ได้รับพระกรุณาฯ จาก สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงรับเป็นสมาชิกกิตติมศักดิ์ของสมาคมฯ และเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2531 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้เป็นสมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย อยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์ มาจนถึงปัจจุบัน และในปี พ.ศ. 2537 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาฯ รับเป็นสมาชิกกิตติมศักดิ์ของสมาคมฯ ภายใต้การบริหารงานของคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ ชุดที่ 11 โดยมีคุณวิลาวัณย์ วนดุรงค์วรรณ เป็นนายก

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

ดร.พรชัย มงคลวนิช	นายก
พล.อ.ต. ศ. ดร.ประสงค์ ปราณีตพลกรัง	อุปนายก
นายณรงค์ศักดิ์ (จอห์น) รัตนเวโรจน์	อุปนายก
ศ. ดร.วิเชียร เปรมชัยสวัสดิ์	เลขาธิการ
น.ส.นุชนาฏ รามสมภพ	เหรัญญิก
นายขวัญชัย กังเจริญ	นายทะเบียน
ผศ.วิภาวัลย์ นาคทรัพย์	ปฏิคม
รศ. พ.ด.ต. ดร.พงษ์พิชญ์ รักดีมรงค์	กรรมการบริหาร
นายสำนวน หิรัญวงษ์	กรรมการบริหาร
ว่าที่ร้อยตรี ดร.มงคล กลิ่นกระจ่าย	กรรมการบริหาร
ดร.นันทพร ดำรงพงศ์	กรรมการบริหาร

กิจกรรมสมาคม คอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ขอแสดงความยินดีกับ

ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร เปรมชัยสวัสดิ์

ที่ได้รับโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

ศาสตราจารย์ คนแรก ของมหาวิทยาลัยสยาม และ
ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์คนแรกของ มหาวิทยาลัยเอกชน ในประเทศไทย



สมาคมฟิสิกส์ไทย

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน) 260 หมู่ 4
ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่ 50180

0-5312-1268-9

0-5312-1250

www.thaiphysoc.org

สมาคมฟิสิกส์ไทย Thai Physics Society

สมาคมฟิสิกส์ไทย เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2526 ระยะเวลา
รวม 40 ปี และจดทะเบียนตั้งสมาคมเมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2527 โดยสำนักงาน
ใหญ่ของสมาคมตั้งอยู่ที่ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ตามที่ **นายวิจิตร
เล็งหะพันธุ์** ได้ขออนุญาตจัดตั้ง “สมาคมฟิสิกส์ไทย”

สมาคมฟิสิกส์ไทย (Thai Physics Society) ก่อตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่สาระ
ข่าวสาร และเป็นสื่อสัมพันธ์ในหมู่นักฟิสิกส์และผู้สนใจในแวดวงฟิสิกส์
ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์เกี่ยวกับฟิสิกส์

วัตถุประสงค์

1. แลกเปลี่ยนความรู้ในหมู่นักฟิสิกส์และผู้สนใจฟิสิกส์ทั้งหลาย
2. ส่งเสริมความสามัคคีระหว่างสมาชิก
3. ส่งเสริมการศึกษา การค้นคว้าวิจัยทางฟิสิกส์ และเผยแพร่ความรู้ทางฟิสิกส์
4. ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพทางฟิสิกส์
5. ติดต่อและประสานงานกับองค์การทางฟิสิกส์ทั้งในและนอกประเทศ
6. เป็นแหล่งระดมความรู้ของบรรดาสมาชิกและทรัพยากรทางด้านฟิสิกส์
สำหรับนำไปใช้เป็นประโยชน์ต่อสังคมและการพัฒนาประเทศ

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม	นายก
ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์	อุปนายก
ผศ. รัชนา ชินพิทักษ์	เลขาธิการ
ดร.ศุภฤกษ์ อัครวิทย์พันธุ์	เหรัญญิก
ผศ. ดร.จรีน กาญจนวรินทร์	ปฏิคม
ผศ. ดร.ศิรามาศ โกมลจินดา	นายทะเบียน
รศ. ดร.ยงยุทธ เหล่าศิริถาวร	บรรณาธิการ
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	กรรมการ
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	กรรมการ
ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	กรรมการ
รศ. ดร.สุภาพ ชูพันธุ์	กรรมการ
รศ. ดร.ธีรธรรม บุญญธรรม	กรรมการ
รศ. ดร.จิโรจน์ ต.เทียนประเสริฐ	กรรมการ
รศ. ดร.สิริโชค จิงถาวรธรรม	กรรมการ
ผศ. ดร.ขจรยศ อยู่ดี	กรรมการ
ผศ. ดร.พิเชษฐ กิจธำรา	กรรมการ
ผศ. ดร.ไพจิพงศ์ ฉัตรภรณ์	กรรมการ
ผศ. ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	กรรมการ
ดร.ไชยพงษ์ เรืองสุวรรณ	กรรมการ
ดร.ศิริภาณี ชำล้าเลิศ	กรรมการ
นายเฉลิมชนม์ วรรณทอง	กรรมการ



สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก 65000

0-5596-2750

0-5596-2709

สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย
@Rc5Wf06

สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย

www.geographythailand.org

สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย The Geographical Association of Thailand

สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย (The Geographical Association of
Thailand) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2518 โดยศาสตราจารย์เกียรติคุณ พ.อ.(พิเศษ)
พูนพล อาสนจินดา หัวหน้าภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ ได้รับอนุญาตจากกรมศาสนา กระทรวงศึกษาธิการ ให้จัดตั้งสมาคม
ภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2520
และจดทะเบียนสมาคมฯ กับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เลขที่ จ.111
ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2520 มีที่ทำการสมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย
แห่งแรกตั้งอยู่ ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อให้ประเทศดำรงอยู่ได้อย่างมีเกียรติมีศักดิ์ศรีและพัฒนาให้เจริญก้าวหน้า
ตามกรอบของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ การก่อตั้งสมาคม
ภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทยจึงกำหนดให้มีวัตถุประสงค์สำคัญ 4 ประการ คือ
1) เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านภูมิศาสตร์อย่างกว้างขวางแก่ประชาชน
ชาวไทย 2) เพื่อส่งเสริมการศึกษา การค้นคว้า และการวิจัย ในวิชาภูมิศาสตร์
ทุกสาขา 3) เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้วิชาภูมิศาสตร์ทั้งในประเทศและ
ระหว่างประเทศ และ 4) เพื่อส่งเสริมวิชาชีพทางด้านภูมิศาสตร์ทุกสาขา หนึ่งใน
เกียรติประวัติสำคัญของสมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทยคือ สมเด็จพระกนิษฐา
ธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงรับเป็น
สมาชิกกิตติมศักดิ์ของสมาคม ตั้งแต่ พ.ศ. 2528 ซึ่งแสดงถึงพระราชปณิธาน
ในการสนับสนุนการพัฒนาความรู้ด้านภูมิศาสตร์และการศึกษาในประเทศไทย

สมาคมมีบทบาทสำคัญในการจัดกิจกรรมทางวิชาการ เช่น การประชุมวิชาการประจำปี การสัมมนาและการอบรม
เชิงปฏิบัติการ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ นอกจากนี้ สมาคม
ยังจัดพิมพ์วารสารภูมิศาสตร์ (Geographical Journal) ซึ่งเป็นวารสารวิชาการชั้นนำที่เผยแพร่บทความวิจัยและองค์ความรู้
ในศาสตร์ภูมิศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทยยังมีบทบาทสำคัญในการสร้างความ
ตระหนักรู้เกี่ยวกับปัญหาในยุคปัจจุบัน เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และการพัฒนา
ที่ยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการนำความรู้ทางภูมิศาสตร์ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาในระดับชุมชนและประเทศ

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานของสมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย ประกอบด้วย การจัดและร่วมจัดการประชุมสัมมนาวิชาการ
การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การแสดงนิทรรศการและการประกวดผลงานทางภูมิศาสตร์และแผนที่ และการผลิตสื่อวิชาการ
ในรูปแบบหนังสือและวารสารวิชาภูมิศาสตร์

1. การประชุมสัมมนาวิชาการ

- โครงการชุดการสัมมนาออนไลน์เพื่อขยายขอบเขตการวิจัยภูมิศาสตร์มนุษย์จากกระดานาคาติแกว่งการภูมิศาสตร์
ไทย-Virtual Geography Speaker Series 2020-2021
- การประชุมวิชาการ NATGEN: Natural Resources, Geoinformation and Environment
- การประชุมวิชาการ ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ครั้งที่ 3
- การประชุมวิชาการของนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย
- การประชุมวิชาการออนไลน์ เรื่องโครงสร้างธรณีวิทยาของระบบน้ำใต้ดินลุ่มน้ำยมม่าน



2. การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการภูมิศาสตร์ การออกแบบแผนที่ และภูมิสารสนเทศศาสตร์

- การอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการภูมิศาสตร์สำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับคุณครูภูมิศาสตร์
- การอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการทำแผนที่ภูมิศาสตร์โครงการงานวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศ
- โครงการออกแบบแผนที่สุนทรียภาพเพื่อสนับสนุนภารกิจขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

3. การแสดงนิทรรศการและการประกวดผลงานทางภูมิศาสตร์และแผนที่

- นิทรรศการแผนที่สุนทรียภาพและการประกวดแผนที่สุนทรียภาพ ครั้งที่ 1 จัดในรูปแบบ Online Exhibition & Contest เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566 บนแพลตฟอร์ม spatial.io

4. การผลิตสื่อวิชาการในรูปแบบหนังสือและวารสารวิชาภูมิศาสตร์

- การผลิตสื่อวิชาการทั้งในรูปแบบของการจัดทำวารสารภูมิศาสตร์ที่ออกปีละ 2 ฉบับ และการสนับสนุนให้มีการผลิตหนังสือที่เป็นความรู้ร่วมสมัย เพื่อให้สังคมได้มีความรู้อ้างอิงเชิงวิชาการ เพื่อหาทางออกและปรับปรุงแก้ไขปัญหาต่างๆที่กำลังเผชิญหน้าอยู่

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

รศ.พัฒนา ราชวงศ์	นายก
ผศ. ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย	อุปนายก
อาจารย์ พ.อ.อ. ดร.สมิตติ ภูมิโคกรักษ์	อุปนายก
ผศ. ดร.นิสากร กล้านรงค์	อุปนายก
นางเวียร์เจียร คชบุตรธาดา	อุปนายก
นายปวิช ต๊ะปินตา	เลขาธิการ
ผศ. ดร.รังสรรค์ เกตุอื้อต	ผู้ช่วยเลขาธิการ
อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ	บรรณาธิการวารสารภูมิศาสตร์



สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย

75/7 กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400 (ห้อง 317 ชั้น 3
อาคารสำนักพัฒนาศักยภาพ
นักวิทยาศาสตร์)
09-0139-9619, 0-2201-7478
center.chemsocthai@gmail.com
www.chemsocthai.org

สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี Chemical Society of Thailand

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์และสมาคมเคมีเกิดขึ้นในสมัยที่ ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนูญปิจุ ดำรงตำแหน่งประธานสาขาเคมี สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยท่านได้รับเชิญจาก UNESCO ให้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างนักเคมีทั่วโลก ซึ่งในสมัยนั้นมีสมาคมเคมีของประเทศต่างๆ จำนวนมากแล้วที่ประชุมเห็นร่วมกันให้ UNESCO จัดตั้ง International Organization of Chemical Science of Development (IOCD) โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือให้เกิดความร่วมมือในการทำวิจัย และสร้างเครือข่ายระหว่างนักเคมีในประเทศที่มีรายได้ประชากรต่ำและประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งได้จัดตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1981 ในขณะเดียวกัน ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนูญปิจุ จึงได้ร่วมกับผู้แทนสมาคมของประเทศต่างๆ ในเอเชียก่อตั้ง Federation of Asian Chemical Societies (FACS) ใน ค.ศ. 1979 (พ.ศ. 2522) และก่อตั้งสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย โดยจดทะเบียนเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2523 เพื่อเข้าร่วมเป็นสมาชิกในองค์กรระดับนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2523-2549

ชื่อของสมาคมได้เปลี่ยนจากเดิม “สมาคมเคมี” เป็น “สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี” เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2551 ปัจจุบันมีสมาชิกทั้งหมดประมาณ 2,500 คน

ปรัชญา

นำความรู้ด้านเคมีมาพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชนที่ดีขึ้น

วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์รวมของนักวิชาชีพ นักอุตสาหกรรม และนักวิชาการด้านเคมีในการพัฒนาสังคมทั้งระดับประเทศและระดับนานาชาติ

เป้าหมาย

การสร้างองค์ความรู้และเครื่องมือในด้านเคมีที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์ ทั้งในด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของวิชาชีพเคมี ส่งเสริมความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเคมีแก่สังคม ผลักดันให้เกิดการพัฒนาวิชาชีพด้านเคมี รวมถึงส่งเสริมอุตสาหกรรมเคมีของประเทศไทย และร่วมกิจกรรมนานาชาติ

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

ศ. ดร.ศุภวรรณ ตันตยานนท์	ที่ปรึกษา
รศ. ดร.สุรินทร์ เหล่าสุขสถิตย์	ที่ปรึกษา
ศ. ดร.สุภา ทารหนองบัว	ที่ปรึกษา
ศ. ดร.วุฒิชัย พาราสุข	นายก
รศ. นฤมล เครือทองอาจนุกูล	อุปนายก
รศ. ดร.วราภรณ์ พาราสุข	อุปนายก
รศ. ดร.สุภกร บุญยืน	อุปนายก
ผศ. ดร.บุญนาถ สุขุมเมฆ	เหรัญญิก
ผศ. ดร.สิงห์โต สกุลเขมฤทัย	ประชาสัมพันธ์
ผศ. ดร.ดวงฤทัย ศรีแดง	นายทะเบียน
รศ. ดร.เอกสิทธิ์ สมสุข	ปลัด
รศ. ดร.สุธาสินี กิตยาการ	เลขาธิการ
รศ. ดร.ธิดินันท์ กาพย์เกิด	ผู้ช่วยเลขาธิการ
รศ. ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัครวัฒน์	กรรมการ
รศ. ดร.สุชาดา จันทรพรหมมา	กรรมการ
ศ. ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์	กรรมการ
ศ. ดร.ศิวพร มีจุ สมิต	กรรมการ
รศ. ดร.สุภาวดี เกียรติเสวี	กรรมการ
ผศ. ดร.ศุภกิจ อาชีวะวานิช	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ชนัท อ้นบางเขน	กรรมการ
ดร.กนิษฐ์ ตะปะสา	กรรมการ
ดร.มณทิพย์ ศรีรัตนาทาบุญานอน	กรรมการ
นายพุศศักดิ์ หิรัณยตระกูล	กรรมการ
น.ส.รุ่งนภา เกาะแก้ว	เจ้าหน้าที่ประจำ

กิจกรรมสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย

กิจกรรมประจำปีของสมาคมฯ

จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ชื่อ PACCON (Pure and Applied Chemistry International Conference) ร่วมกับภาคีเคมีของมหาวิทยาลัยเจ้าภาพ เริ่มมีการดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. 2545 เป็นครั้งแรก จัดขึ้นอีกครั้งใน พ.ศ. 2551 และจากนั้นจัดเป็นประจำทุกปี สมาคมได้มีการจัดประชุมหัวหน้าภาควิชาเคมีจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยร่วมมือกับสาขาวิชาเคมีของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย และคณะวิทยาศาสตร์ของแต่ละมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรีให้ทันสมัย และเสนอแนวทางร่างกฎหมายส่งเสริมวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย

ใน พ.ศ. 2554 สมาคมได้มีบทบาทสำคัญในกิจกรรม International Year of Chemistry (IYC 2011) และจัดงาน PACCON 2011 พร้อมทั้งเปิดตัวกิจกรรม IUPAC Women’s Breakfast เป็นครั้งแรกในประเทศไทย นอกจากนี้ยังจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริม “จิตสำนึกทางเคมีเพื่อความยั่งยืนของโลกและสังคมไทย” เช่น นิทรรศการสาธิตในโรงเรียน โครงการจัดการแข่งขันสุนทรพจน์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (CST Thai/English Speech Contest 2021) วิดีโอการเรียนทางไกลผ่านดาวเทียม และนิทรรศการประวัติศาสตร์เคมีในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

งานประชุมนานาชาติอื่นๆ ที่มีการดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา ได้แก่

- **Eurasia 2023:** งานประชุม Eurasia ครั้งที่ 16 จัดขึ้นวันที่ 13-15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ที่โรงแรม Berkeley Pratunam กรุงเทพฯ ภายใต้หัวข้อ “*แนวหน้าทางวิทยาศาสตร์เคมีเพื่อความยั่งยืน*”
- **PACCON 2024:** วันที่ 26-27 มกราคม พ.ศ. 2567 ที่ BITEC บางนา กรุงเทพฯ ภายใต้หัวข้อ “*เคมีเพื่อเศรษฐกิจชีวภาพ-หมุนเวียน-สีเขียว*”
- **ACCC9:** การประชุม Asian Conference on Coordination Chemistry ครั้งที่ 9 ระหว่างวันที่ 18-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ที่โรงแรม Berkeley Pratunam กรุงเทพฯ

ในปี พ.ศ. 2568 สมาคมเคมีเป็นเจ้าภาพจัดงาน PACCON 2025 เมื่อวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ที่ Khao-Yai Convention Center จังหวัดนครราชสีมา และจัดงาน Asian Chemical Congress ครั้งที่ 20 (20ACC หรือ ASIACHEM 2025) ภายใต้หัวข้อ “*Responsible Chemical Sciences for World Sustainability*” ระหว่างวันที่ 23-26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ร่วมกับการประชุม FACS General Assembly ครั้งที่ 22 ที่โรงแรม Berkeley Pratunam กรุงเทพฯ ถือเป็นครั้งที่ 2 ที่ประเทศไทยได้เป็นเจ้าภาพงาน ACC ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544

สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ยังเป็นสมาชิกของ Asian Chemical Editorial Society (ACES) และเป็นเจ้าของร่วมของวารสารในเครือ ACES กับสมาคมเคมีของประเทศในเอเชียอื่นๆ โดยวารสารเหล่านี้ถือเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้สำหรับนักเคมีในภูมิภาคและทั่วโลก อีกทั้งมีค่า Impact Factor สูง สะท้อนถึงคุณภาพของงานวิจัย และความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ CST ยังมอบรางวัล ACES-CST Distinguished Chemist Contribution to Green Chemistry ให้ **รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิษฐ์ ปราณินรรัตน์** ในงาน PACCON 2024 ด้วย

นอกจากงานประชุมวิชาการนานาชาติแล้ว สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยยังจัดการประชุมและการประชุมเชิงปฏิบัติการอื่นๆ ในหัวข้อต่างๆ เช่น เคมีสีเขียว เคมีขนาดเล็ก ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและพลังงานทางเลือก โดยในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา CST ได้ร่วมมือกับ Dow Chemical (Thailand) จัดอบรมเคมีขนาดเล็ก (Small-Scale Chemistry Workshop) สำหรับครูมัธยมปลายในประเทศไทย ได้รับความสำเร็จเป็นอย่างยิ่ง และได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ กลุ่ม

บริษัท ดาวประเทศไทย และกระทรวงศึกษาธิการนำไปใช้ทั่วประเทศ และต่อมาในปี พ.ศ. 2558 ขยายสู่ประเทศในอาเซียน เช่น เมียนมา กัมพูชา อินโดนีเซีย เวียดนาม ฟิลิปปินส์ และมาเลเซีย ปัจจุบันได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพิ่มเติมอีก 2 หน่วยงาน คือ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2568 ด้วยการสนับสนุนจากธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และ FACS (สหพันธ์สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย) อีกทั้งได้รับความร่วมมือจาก IUPAC จัดโครงการ IUPAC Capacity Building of Teachers on Chemistry Teaching with Hands-on Small Scale Experiments in Hight Schools in Asia โดยได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการที่เนปาล (19-20 ตุลาคม พ.ศ. 2565) ศรีลังกา (19-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2566) และอินเดีย (18-23 สิงหาคม พ.ศ. 2567) ครูมัธยมจากประเทศเหล่านี้ 10 คน ได้รับเชิญให้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในงาน PACCON ทุกปี เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายและเพิ่มพูนความรู้ สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยได้จัดให้มีรางวัล CST Awards เพื่อเชิดชูเกียรติแก่นักเคมีไทยประเภทต่างๆ เพื่อเป็นกำลังใจและเป็นแบบอย่างที่ดี โดยมีการมอบรางวัลในพิธีเปิดงานประชุมวิชาการ PACCON ทุกปี





สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

อาคารพญาไท พลาซ่า
128/107 ชั้น 9 ถนนพญาไท
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

0 2612 0860
09-5935-6460

nutrition.asso thailand@gmail.com

NutritionAssociationofThailand

www.nutritionthailand.org

สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

Nutrition Association of Thailand Under the Patronage of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn

สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ก่อตั้งและได้รับการจดทะเบียนสมาคมเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2508 และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทยฯ ไว้ในพระราชูปถัมภ์ตั้งแต่วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2532

วิสัยทัศน์

ส่งเสริม สนับสนุน สังคมไทยให้เป็นสังคมแห่งการมีภาวะโภชนาการดี

พันธกิจ

1. ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ด้านอาหารและโภชนาการผ่านสื่อต่างๆ
2. เผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการและผลงานวิจัยด้านอาหารและโภชนาการให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ
3. จัดประชุมวิชาการด้านโภชนาการเป็นประจำ
4. ร่วมมือกับภาครัฐในการกำหนดนโยบาย แผนงานและแนวทางการดำเนินงานด้านอาหารและโภชนาการของชาติ
5. ร่วมดำเนินงานกับภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุม ป้องกัน และส่งเสริมภาวะโภชนาการของคนไทย
6. บำเพ็ญประโยชน์เพื่อโภชนาการอันดีของประชาชน
7. เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ที่เป็นปัจจุบันในระหว่างมวลสมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้อง

บทบาทและความสำคัญของสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทยฯ

ปัจจุบันเป็นที่ประจักษ์ว่า อาหารและโภชนาการมีความสำคัญในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และบำบัดโรค โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคที่เกี่ยวข้องกับอาหารและโภชนาการ และที่เป็นปัญหาสาธารณสุขทั่วโลกและประเทศไทย เช่น โรคอ้วน โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคหัวใจและหลอดเลือด

สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นองค์กรที่เป็นศูนย์กลางความรู้และวิชาการด้านโภชนาการ จัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการด้านอาหารกับโภชนาการสาขาต่างๆ เพื่อให้มีองค์ความรู้ที่ทันสมัย โดยมีการจัดการประชุมวิชาการโภชนาการแห่งชาติประจำปี (Thailand Congress of Nutrition; TCN) และจัดทำวารสารโภชนาการ (e-journal) ปีละ 2 เล่ม นอกจากนี้ สมาคมฯ ยังจัดอบรมวิชาการ การสัมมนา วิชาการ การอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่องค์กรรัฐและเอกชน และเผยแพร่ความรู้ด้านอาหารและโภชนาการที่ทันสมัยสู่มวลสมาชิกและผู้สนใจทางเว็บไซต์และสื่อสังคมอื่นๆ สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทยฯ นอกจากจะเป็นองค์กรให้ความรู้ด้านอาหารและโภชนาการแล้ว ยังเป็นองค์กรที่สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โดยให้ทุนสนับสนุนการวิจัย และส่งเสริมให้นักวิจัยเสนอผลงานในระดับชาติและนานาชาติ สมาคมฯ ยังมีการสร้างภาคีเครือข่ายด้านอาหารและโภชนาการในต่างประเทศ โดยสมาคมฯ เป็นสมาชิกของ International Union of Nutritional Sciences (IUNS), Federation of Asian Nutrition Societies (FANS) และ Southeast Asia Public Health Nutrition (SEA-PHN) Network กิจกรรมสำคัญที่ผ่านมามีล่าสุดคือ สมาคมฯ ได้เป็นเจ้าภาพจัดงาน 2nd SEA-PHN Conference ในวันที่ 13-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี นอกจากนี้ สมาคมฯ ยังมีการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่ การประชุมวิชาการโภชนาการสัญจร งานประชุมวิชาการสารอาหารและสารพฤกษเคมี การอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานอื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ

สำหรับครู เรื่อง “การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพที่ดีด้วยสัญลักษณ์โภชนาการและฉลากโภชนาการแบบจีดีเอ เพื่อป้องกันโรคอ้วนและ NCDs” จัดโดยสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนับสนุนโดยสภาสมาคมวิชาการและวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2567

กิจกรรมสำคัญที่กำลังจะมาถึง

การประชุมวิชาการโภชนาการแห่งชาติ ครั้งที่ 18 ภายใต้หัวข้อ “โภชนาการกับการกินดี มีสุข” (Nutrition and Holistic Well-Being) จะจัดขึ้นในวันที่ 6-7 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

เป้าหมายในการดำเนินงาน

การดำเนินงานของสมาคมฯ มีเป้าหมายสูงสุด คือให้คนไทยมีภาวะโภชนาการที่ดี โดยให้ประชาชนคนไทยมีความรอบรู้ด้านโภชนาการ (Nutrition Literacy) และร่วมมือกับ

คณะกรรมการบริหารสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทยฯ (พ.ศ. 2567-2568)

รศ. ดร.เรวดี จงสุวัฒน์
ศ. ดร. ภกญ. จงจิตร อังคทะวานิช
รศ. ดร.จินตนา ศิริวรราชย์
รศ. ดร.พัฒน์ยา ปรางทิพย์
ผศ. พญ.ศานิต วิชานศวกุล
ผศ. ดร.ทวิศักดิ์ เตชะเกรียงไกร
ผศ. ดร.สุภัทร์ ไชยกุล
รศ. ดร.ครรชิต จุตประสงค์
รศ. นพ.กรภัทร มยุระสาคร
รศ. ดร.ทานตะวัน พิรัชย์
รศ. ดร.ปาริสุทธิ์ เฉลิมชัยวัฒน์
รศ. ดร.วันทนี เกียรติยศ
รศ. ดร.สุวิมล ทรัพย์ไธโรบล
ผศ. ดร.เอกราช บำรุงพืชน์
ดร.จันทร์จิรา โพธิ์สัตย์
พญ.วิสารรัตน์ ธีระโกเมน
ภกญ.จิตราภรณ์ พันธุ์เพชร
น.ส.ศินดา คุณพานิช
นางอนงค์ สุนทรานนท์
ดร.ภัทรภร เจริญบุตร
ผศ. ดร.ลักขณา ไชยมงคล

นายก
อุปนายก
อุปนายก
เลขาธิการ
วิชาการ
ปฎิคม
เหรัญญิก
นายทะเบียน

หน่วยงานภาครัฐในการจัดทำและขับเคลื่อนนโยบายด้านอาหารและโภชนาการของประเทศ สนับสนุนให้องค์กรส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทการส่งเสริมโภชนาการ (Nutrition Promotion)

การสมัครสมาชิกสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทยฯ

ประเภทสมาชิก

- สมาชิกตลอดชีพ ได้แก่ ผู้สำเร็จการศึกษาวิชาการอาหารและโภชนาการ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สนใจในงานอาหารและโภชนาการ
- สมาชิกสามัญ ได้แก่ ผู้สำเร็จการศึกษาวิชาการอาหารและโภชนาการ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- สมาชิกทั่วไป ได้แก่ ผู้สนใจในงานอาหารและโภชนาการ
- สมาชิกประเภทนักศึกษา ได้แก่ นิสิต/นักศึกษาที่กำลังศึกษาในสาขาวิชาการอาหารและโภชนาการ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบสมัครหรือสมัครสมาชิกผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์สมาคมฯ



รศ. ดร.เรวดี จงสุวัฒน์ นายกสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วาระปี พ.ศ. 2567-2568

นอกจากนี้ สมาคมฯ ยังมีคณะที่ปรึกษาสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทยฯ อีก 5 คน และคณะที่ปรึกษากิตติมศักดิ์อีก 10 คน

กิจกรรมสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

- การจัดการประชุมวิชาการโภชนาการแห่งชาติ ครั้งที่ 17 เรื่อง “โภชนาการเพื่อความเสมอภาคและยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 6-7 มีนาคม พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



- การประชุม The 2nd SEA-PHN Public Health Nutrition เรื่อง Nutrition in fostering health and Well-being ระหว่างวันที่ 11-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ณ โรงแรมอโนมา



สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย

อาคารสถาบันโภชนาการ
มหาวิทยาลัยมหิดล
999 ถนนพหลโยธินสาย 4
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม 73170

☎ 0-2800-2380 ต่อ 119, 311, 328
✉ thaitoxhq@gmail.com
thaisocietytox@gmail.com
🌐 www.thaitox.net

สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย Thai Society of Toxicology

สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย (Thai Society of Toxicology) ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2526 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้าง แลกเปลี่ยนความรู้ ส่งเสริมการศึกษา การค้นคว้าวิจัยงานด้านวิชาการพิษวิทยาสาขาต่างๆ และจริยธรรมให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ ทั้งในและนอกประเทศ เพื่อนำความรู้ด้านพิษวิทยาไปใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมสวัสดิภาพและความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวกับสารพิษและความเป็นพิษให้แก่ประชาชนทุกระดับ ให้มีมาตรฐานความปลอดภัยจากสารพิษ และความเป็นพิษ ทั้งนี้ไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง

ปัจจุบัน สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทยประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารความรู้ และกิจกรรมการทำงานต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ www.thaitox.net โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่อาคารสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 999 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 โทร. 0-2800-2380 ต่อ 119, 311, 328 อีเมล thaitoxhq@gmail.com, thaisocietytox@gmail.com

รายนามคณะกรรมการบริหารสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย ประกอบไปด้วยผู้แทนจากหน่วยงานสำคัญที่เกี่ยวข้องโดยตรงทางพิษวิทยาตามระเบียบของสมาคมฯ เพื่อทำหน้าที่ดำเนินกิจการและวางแผนงานของสมาคมให้ลุล่วงไปด้วยดี ทั้งนี้ มีวาระดำรงตำแหน่งวาระละ 2 ปี

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2568)

ศ. นพ.วินัย วนานุกุล	ที่ปรึกษา
ศ. ดร.มาลินี อังสุรังษี	ที่ปรึกษา
รศ. สพญ. ดร.อนงค์ บินทวิหค	ที่ปรึกษา
รศ. ดร.พลาภ สิงห์เสนี	ที่ปรึกษา
ดร.สมล ปวีตรานนท์	ที่ปรึกษา
รศ. ดร.ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต	นายก
รศ. ดร.ชนิพรพรณ บุตรยี่	อุปนายก
รศ. นพ.สัมมน โหมฉาย	อุปนายก
ผศ. ดร.ปริญรัตน์ ธนวิสุทธิภักดี	กรรมการและเหรัญญิก
ผศ. ดร.รจนา ชุมทนต์จิต	กรรมการและวิชาการ
ผศ. ดร.เพ็ญศรี วัจฉลญาณ	กรรมการและประชาสัมพันธ์
ดร.จุฬาร ศรีหนา	กรรมการและปฎิคม
อ. ดร.กมลวรรณ พรมเทศ	กรรมการและนายทะเบียน
ดร.ขวัญยืน ศรีเปารยะ	กรรมการ
รศ. ดร.พนิดา นวสัมฤทธิ์	กรรมการ
รศ. พญ.สาทริยา ตระกูลศรีชัย	กรรมการ
ดร.จรัญญา งามขำ	กรรมการ
ดร.ศศิธร เอื้อวิริยะวิทย์	กรรมการ
น.ส.จารุณี วงศ์เล็ก	กรรมการ
ผศ. ดร.มฤดี สุขประสารทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ

น.ส.สุชาดา ไกรเพชร
 น.ส.พิมพ์กักร์ ชาวทอง
 ผศ. ดร.สุพัทธา ปรศุพัฒนา
 ดร.ฐิติรัตน์ เสงเทพพุดมาม
 ดร.สรียา เรืองพัฒน์พงศ์
 น.ส.กนิษฐา จันทน์วิทยานุกิต
 น.ส.ชฎามาศ พรหมคำ

กรรมการและรองเลขาธิการ
 กรรมการและผู้ช่วยเหรัญญิก
 กรรมการและผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ
 กรรมการและผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ
 กรรมการและผู้ช่วยฝ่ายประชาสัมพันธ์
 กรรมการและผู้ช่วยฝ่ายปฎิคม
 กรรมการและผู้ช่วยนายทะเบียน

สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย ได้ร่วมเป็นสมาชิกขององค์กรด้านพิษวิทยาในระดับสากล ได้แก่ International Union of Toxicology (IUTOX) และ Asian Society of Toxicology (ASITOX) โดยผู้บริหารสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทยได้ร่วมเป็นคณะกรรมการบริหาร ASIATOX ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994 จนถึงปัจจุบัน กิจกรรมสำคัญซึ่งทางสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี ได้แก่ การจัดงานประชุมวิชาการพิษวิทยาแห่งชาติ (National Conference in Toxicology (NCT) ซึ่งปี พ.ศ. 2568 นี้จะจัดเป็นปีที่ 15 (NCT15) และการดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารพิษวิทยาไทย (Thai Journal of Toxicology) เป็นวารสารวิชาการที่เผยแพร่บทความผลงานวิจัยและบทความปริทัศน์ทางด้านพิษวิทยาต่างๆ ทั้งนี้ได้ดำเนินการต่อเนื่องเป็นปีที่ 40 แล้ว นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย ปัจจุบันวารสารฯ อยู่ในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre (TCI) บนแพลตฟอร์มในระบบ ThaiJO จัดทำและเผยแพร่บทความวิชาการผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/ThaiJToxicol> นอกจากนี้สมาคมได้ก่อตั้งหน่วยประเมินความปลอดภัยทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้บริการประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารสมาคมฯ ได้เข้าร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการและคณะกรรมการต่างๆ ของชาติเสมอมา เช่น คณะกรรมการวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม คณะกรรมการอาหารและยา และคณะกรรมการผลิตภัณฑ์สมุนไพร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร สำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เป็นต้น

กิจกรรมของสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย



สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 0-2562-5555
 gensoethai@gmail.com
 www.geneticsocietythailand.org

สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย Genetics Society of Thailand (GST)

สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ดำเนินงานภายใต้วิสัยทัศน์ พันธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดยมีพันธกิจเป็นศูนย์รวมนักวิจัยและนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะในการนำพันธุศาสตร์มาใช้พัฒนาประเทศ จัดกิจกรรมวิชาการ เผยแพร่ความรู้และเทคโนโลยีด้านพันธุศาสตร์ รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลและความรู้ด้านพันธุศาสตร์แก่สังคม

สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ก่อตั้งขึ้นจากการจัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง “พันธุศาสตร์กับการพัฒนาประเทศ” ณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยผู้เข้าสัมมนาได้ร่วมกันจัดตั้งชมรมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยขึ้น เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2521 โดยมี ศ. พญ.คุณสุภา ณ นคร เป็นประธานชมรมคนแรก หลังจากนั้นจึงมีการจัดตั้งสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยขึ้น เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2527 โดย ผศ. พญ.อรศรี รมะนันท์ และจดทะเบียนเลขลำดับที่ จ. 2165 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2528 โดยมี ศ. ดร.สมิทธิ์ สมุทคุปต์ เป็นนายกสมาคมฯ คนแรก สมาคมฯ เป็นสมาคม

วิชาการ มีกิจกรรมหลักด้านวิชาการ คือ การจัดประชุมวิชาการสมาคมพันธุศาสตร์แห่งชาติทุกๆ 2 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2521 และได้เปลี่ยนเป็นการจัดประชุมระดับนานาชาติ ตั้งแต่ พ.ศ. 2565 จนถึงปัจจุบัน โดยมีมหาวิทยาลัยผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพ นอกจากนี้สมาคมฯ ยังจัดประชุมเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านพันธุศาสตร์ ในรูปแบบของสัมมนา เสวนา ประชุมเชิงปฏิบัติการ รวมถึงจัดฝึกอบรมความรู้ด้านพันธุศาสตร์แก่ครูผู้สอนวิชาชีววิทยาในโรงเรียน สมาคมฯ ยังจัดพิมพ์หนังสือด้านพันธุศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง และการจัดทำวารสารทางวิชาการ ปัจจุบันมีสมาชิกสมาคมฯ มากกว่า 700 คน ทั่วประเทศ สมาคมฯ ได้ขยายเครือข่ายความร่วมมือไปในระดับนานาชาติ โดยได้ลงนาม MoU กับ Genetics Society of Korea (GSK) เมื่อ พ.ศ. 2566 โดยนายกสมาคมฯ คนปัจจุบัน ศ. ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต และมีมติเวียนกันเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน Asian Genetics Consortium Conference (AGCC) โดยสมาคมพันธุศาสตร์ของประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น อินเดีย สิงคโปร์ และไทย เมื่อ พ.ศ. 2567

กิจกรรมสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2566-2568)

- งานเสวนาและอบรมเชิงวิชาการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน เสวนาเรื่อง พันธุศาสตร์ขั้นแนวหน้าเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน: นวัตกรรมจีโนมสู่เกษตรและสุขภาพ ในงาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2023 วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค



- การสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ พิชังนาม MoU กับ Genetics Society of Korea (GSK)
วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ประเทศเกาหลีใต้



- หาหรือความร่วมมือกับ Prof.Hiroshi Iwasaki (The President of Genetic Society of Japan)
วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ณ Tokyo Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น



- เจ้าภาพร่วมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการระดับชาติและนานาชาติ Metagenome-Assembled Genomes (MAGs) from metagenomic data and functional annotations วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- เจ้าภาพร่วมจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2nd Animal Genomics and Bioresource for ESG & SDG Seminar Theme : Bridging Realms: AGB's Global Journey in Wildlife, Avian, and Fish Genomics
วันที่ 12-14 มีนาคม พ.ศ. 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- Long-read metagenome sequencing and analysis by Oxford Nanopore Technologies
วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย The 23rd International Conference of The Genetics Society of Thailand (iGST 2024) หัวข้อ: "Genetics in Genomic Era"
วันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมท็อปแลนด์ จังหวัดพิษณุโลก



- เสวนาเรื่อง ผำและแห่นเป็ด พืชเศรษฐกิจใหม่: จากห้องแล็บสู่มาตรฐาน GAP พืชอาหาร ในงาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2024 วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค



- เสวนาเรื่อง เทคโนโลยีปรับแต่งจีโนมพืชเพื่อการแข่งขันและต่อสู้วิกฤตโลกเดือด ในงาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2024 วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค



- ร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference of the Genetics Society of Korea and 1st Asian Genetics Consortium Conference (1st AGCC) วันที่ 16-18 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ประเทศเกาหลีใต้



- The 7th International Conference on Duckweed Research and Applications (7th ICDRA) วันที่ 12-16 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมมารวย การ์เดน กรุงเทพฯ



- Taxonomy and Metagenomics of Microbial Communities วันที่ 2-4 เมษายน พ.ศ. 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- อบรมเชิงวิชาการ เรื่องผำและการใช้ประโยชน์จากผำ-พืชเศรษฐกิจใหม่ วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
0-2401-9889 ต่อ 5912, 5924
0-2579-0220
สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย
www.nst.or.th

สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย Nuclear Society of Thailand (NST)

สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (สนท.) ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2537 เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ระหว่างสมาชิก ผู้สนใจหรือประชาชนทั่วไป สนท. เป็นองค์กรไม่แสวงผลกำไร เป็นเสาหลักด้านความรู้และข้อเท็จจริงด้านพลังงานและเทคโนโลยีนิวเคลียร์แก่สังคมไทย มีคณะกรรมการสมาคมซึ่งได้รับการคัดเลือกจากสมาชิกทุกๆ 2 ปี เป็นผู้บริหารดำเนินงานตามภารกิจ ใน พ.ศ. 2567 สนท. มีสมาชิกรวม 336 ราย และสมาชิกองค์กร 1 องค์กร ทั้งนี้มีการสร้างและขยายเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรภายในประเทศกว่า 10 องค์กร และองค์กรต่างประเทศ 5 องค์กร

พันธกิจ

- ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านนิวเคลียร์ ทั้งทางการศึกษา การวิจัย การประยุกต์และการพัฒนาเพื่อประโยชน์ต่อสมาชิกและประชาชน
- แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และผลงานวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- ส่งเสริมให้มีการพิทักษ์สิทธิอันชอบธรรมในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี และพิทักษ์สิทธิประโยชน์ของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับนิวเคลียร์และรังสี
- สนับสนุนการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์

ที่ปรึกษาสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย



ศ. สุพิชชา จันทโรยา



รศ. รัตนา ชินพิทักษ์



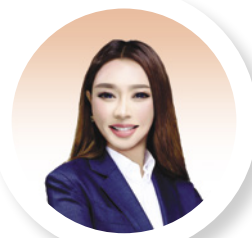
สมพร จองคำ



สิรินาฏ เลาหะโรจนพันธ์



พงศ์กฤษณ์ ศิริภิรมย์



ผศ. วิลินห์ โบวินเซอร์

คณะกรรมการสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย



รศ. พล.ต. ชัยณรงค์ เชิดชู
นายกสมาคม



สุชิน อุดมสมพร
อุปนายก



อัมพิกา อภิชัยบุคล
อุปนายก



วราภรณ์ วัชรสุรกุล
เลขาธิการ



นภพล สุขเกษม
สื่อสารองค์กร



อุษา กัลประวิทย์
ปฎิคม



รศ. วันวิสา สุตประเสริฐ
เหรัญญิก



กุลธิดา วารีย์
วิชาการ



ปานทิพย์ อัมพรรัตน์
นายทะเบียน



นิรันดร์ วินชาคม
ผู้ช่วยเหรัญญิก



นทีกุล เกรียงชัยพร
กรรมการ



เตชทัต บุรณะอศวกุล
กรรมการ



รุติทิพย์ ทิพมนตรี
กรรมการ



กัมปนาท ชิลวา อศวกุล
กรรมการ



ธนรรจ์ แสงจันทร์
กรรมการ

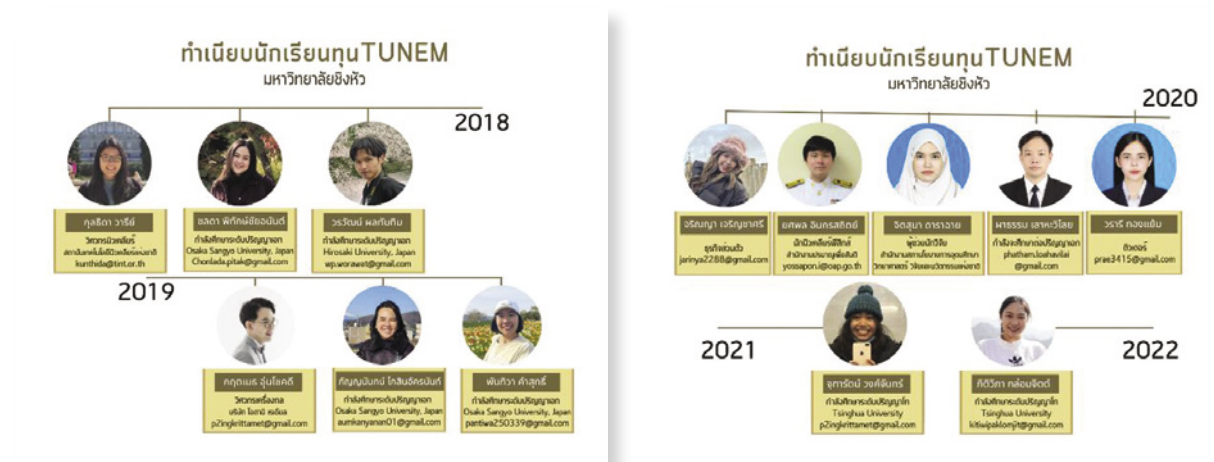


สัญชัย คูบุรณ์
กรรมการ

กิจกรรมสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ส.น.ท. เป็นแหล่งองค์ความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์ให้แก่สังคมไทย โดยการส่งเสริม เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และผลงานวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ผ่านกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่

- การให้ทุนการศึกษาภายใต้ความร่วมมือระหว่าง ส.น.ท. กับ China General Nuclear Power Group, CGN ในโครงการ Tsinghua University International Master's Program in Nuclear Engineering and Management (TUNEM) โดยรัฐบาลจีนร่วมกับ CGN ให้ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมและการจัดการด้านนิวเคลียร์ ณ มหาวิทยาลัยชิงหัว ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ถึงปัจจุบันมีนักเรียนไทยที่รับทุนจำนวน 7 รุ่น



- การเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์กับผู้บริหารหน่วยงานต่างๆ เพื่อความมั่นใจในการตัดสินใจใช้พลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย ปัจจุบันได้มุ่งเน้นให้ความเข้าใจต่อเทคโนโลยีของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดเล็ก (Small Modular Reactor, SMR)



- การสร้างเครือข่ายองค์ความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย (Human Resource and Knowledge Development, HRKD) หากมีนโยบายการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในโครงการใหญ่ เครือข่ายดังกล่าวจะเป็นแหล่งพัฒนาบุคลากรของประเทศได้อย่างต่อเนื่อง



- การเผยแพร่ความรู้และรับฟังความเห็นของประชาชนด้านการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานสะอาด ในปี พ.ศ. 2551-2558 ส.น.ท. ได้ลงพื้นที่ 4 ภาค เพื่อให้ความรู้ด้านโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ พร้อมทั้งรับฟังความเห็นประชาชน และนำข้อเสนอแนะมาจัดทำรายงาน 4 ภาค และสรุปทบทวน เพื่อเสนอต่อผู้บริหารด้านพลังงานของประเทศ



- การสร้างความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์แก่เยาวชนไทย ผ่านการแข่งขันนวัตกรรมเยาวชน ประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อการหาวัสดุแก๊สใน ปี พ.ศ. 2565 และการเข้าร่วมการแข่งขันนิวเคลียร์โอลิมปิก ครั้งที่ 1 ในปี พ.ศ. 2567





สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

40/54 ซอยอินทามระ 8
ถนนสุทธิสารวิจิตร แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

0-2165-0882

info@tct.or.th

tct.or.th

www.tct.or.th

สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

The Telecommunications Association of
Thailand under The Royal Patronage

สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2533 โดยกลุ่มบุคคลที่อยู่ในกิจการโทรคมนาคมทั้งในส่วนภาครัฐและภาคเอกชน นักวิชาการ และประชาชนทั่วไปที่มีความเห็นร่วมกันว่า กิจการโทรคมนาคมมีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จึงได้ร่วมกันก่อตั้งสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยขึ้น เพื่อร่วมกันส่งเสริมและพัฒนากิจการโทรคมนาคมของไทยให้มีความเจริญก้าวหน้าทัดเทียมนานาชาติอารยประเทศ สามารถก้าวทันเทคโนโลยีที่พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว



วันก่อตั้งสมาคมฯ 14 กันยายน 2533

ตลอดระยะเวลาของการดำเนินงาน สมาคมฯ ภายใต้คณะกรรมการบริหารทุกชุด ได้มุ่งมั่นส่งเสริมและพัฒนาวิชาชีพโทรคมนาคมและกิจการโทรคมนาคมในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านอุตสาหกรรมการผลิต การให้บริการ และการพัฒนาบุคลากรของประเทศ อันจะส่งผลโดยตรงต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทยให้ดีขึ้น

ในการดำเนินงานของสมาคมฯ ที่ผ่านมามีสมาคมฯ สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์เป็นอย่างดีทั้งนี้ด้วยการสนับสนุนและความร่วมมือเป็นอย่างดีจากสมาชิกสมาคมฯ หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน และประชาชนทั่วไป ในการที่จะส่งเสริมความก้าวหน้าในกิจการโทรคมนาคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสนับสนุนนโยบายการเปิดเสรีด้านโทรคมนาคมของรัฐ การจัดบรรยายการสัมมนาทางวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้แก่สมาชิกและบุคคลผู้สนใจทั่วไป การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างสมาชิก นักวิชาการ ภาครัฐ และเอกชน รวมถึงการเสนอแนะข้อคิดเห็นต่างๆ ไปยังรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สมาคมฯ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้อยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2546 ซึ่งสมาคมฯ ตั้งใจที่จะดำเนินกิจการภายใต้พระบรมราชูปถัมภ์อย่างแน่วแน่ จะพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์ของประชาชนทั่วประเทศอย่างทั่วถึง นับตั้งแต่ก่อตั้งสมาคมฯ และจะยึดมั่นตลอดไป

วัตถุประสงค์

เพื่อทำหน้าที่ด้านโทรคมนาคม ด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยกิจการโทรคมนาคมของสมาคมให้หมายความรวมถึงกิจการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการกระจายเสียงวิทยุและกิจการโทรทัศน์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องในด้านกิจการโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรในวิชาชีพโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการพัฒนากิจการโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- ศึกษาวิเคราะห์ และวิจัยมาตรฐานระบบ องค์ประกอบ องค์การ การกำกับ ดูแล กฎหมายและหลักเกณฑ์ข้อบังคับต่างๆ ด้านโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อประโยชน์สาธารณะและประโยชน์ของประเทศ
- เผยแพร่ความรู้ด้านโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ติดตามแนวโน้มความก้าวหน้าเทคโนโลยีทางด้านโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวบรวมหนังสือ ข่าวสาร และเอกสารด้านโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- จัดทำและเผยแพร่สิ่งพิมพ์เกี่ยวกับโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- อบรมและให้การศึกษาด้านโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แก่สมาชิกและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับวิชาชีพด้านโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ประกาศเกียรติคุณแก่สมาชิกผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่รัฐและประชาชน ในกิจการโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งโดยตรงและโดยอ้อม
- ดำเนินกิจกรรมอื่นใดที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสมาคม

พันธกิจ

ความรู้

- เป็นศูนย์รวมความรู้ เพื่อเผยแพร่ไปยังกลุ่มสมาชิกให้ได้รับประโยชน์

ตัวแทน

- เป็นตัวแทนสมาชิกในการเสนอความคิดเห็นต่อภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ในการกำหนดนโยบายและแผนการกำกับดูแลของกิจการโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศ

ส่งเสริม

- มีบทบาทส่งเสริมการประกอบกิจการโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารให้มีการแข่งขันแบบเสรีอย่างเป็นธรรมภายใต้กฎหมาย

บุคลากร

- พัฒนาบุคลากรในด้านเทคโนโลยีและด้านการบริหารจัดการ ในกลุ่มการผลิต การบริการและการประกอบกิจการโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตลอดจนการประกาศเชิดชูเกียรติคุณแก่บุคคลผู้ทำประโยชน์ให้แก่วงการฯ พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้แก่สมาคมฯ รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้แก่สมาชิก

พันธมิตร

- สร้างเครือข่ายพันธมิตรและร่วมกิจกรรมกับองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ

วิสัยทัศน์

เป็นสมาคมวิชาชีพชั้นนำระดับสากล ในการส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรม การผลิต การบริการ และการประกอบกิจการโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศ ภายใต้การแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม

จำนวนสมาชิก ณ ปัจจุบัน

- สมาชิกสามัญตลอดชีพ 1,389 ราย
- สมาชิกสามัญรายปี 141 ราย
- สมาชิกนิติบุคคล 72 บริษัท

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (ชุดที่ 15)

นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์
พ.อ. สรรพชัย หุวะนันท์
นายศิริพนธ์ คุณากรพันธุ์
นายวิสิทธิ์ วัฒนศัพท์
นายพิรัช เบญจรงค์กุล
นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์
ผศ. ดร.จิรศิลป์ จยววรรณ
พ.ต.อ. ญาณพล ยั่งยืน
น.ส.ณัฐกาญจน์ ช่างหาราช
นายธนิศัย ชัยยะบุญธนิศัย
นายธีรวุฒิ ศุภะมาลัย
นายณฤพณ์ รัตนสมหาร
นายบัญชา กลั่นประยูร
นายพิสิษฐ์ จงเลิศฉนิกุล
นายพิพัฒน์ พิเชฐจำเริญ
นายรังสรรค์ จันทน์ฤกุล
นายรัชกร นรนาถระกุล
นายวัชร อมศิริ
นายวิโรจน์ โตเจริญวานิช
นายวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร
นายศมาธร เทียนกิ่งแก้ว
นายสันติ เมธาวีกุล
นายอานัติ เมฆไพบูลย์วัฒนา
นายเลิศรัตน์ รัตนานุกุล
นายฐนสรณ์ ใจดี
นางปรีญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์
นายสืบศักดิ์ สืบภักดี
รศ. ดร.พิสิฐ บุญศรีเมือง
นายวรภัทร ภัทรธรรม
นายวาที เปาทอง

นายก
อุปนายก
อุปนายก
อุปนายก
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและประชาสัมพันธ์
กรรมการและนายทะเบียน
กรรมการและเหรัญญิก
กรรมการและเลขาธิการ
กรรมการและรองเลขาธิการด้านวิชาการ
กรรมการและรองเลขาธิการด้านกิจกรรมพิเศษ
กรรมการและรองเลขาธิการด้านกฎหมาย



สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย

ภาควิชาเภสัชวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
อาคารศรีสุวรินทร์ ชั้น 12
2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
thaiparmacology
pharmacol.thai@gmail.com
www.thaiparmacology.org

สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand

สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ก่อตั้งขึ้นมาจากความร่วมมือร่วมใจของนักเภสัชวิทยาจากสถาบันต่างๆ ในรูปของชมรมเภสัชวิทยา โดยมีการจัดประชุมผู้ก่อตั้งครั้งแรกในวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2520 ที่ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ผลจากการประชุมได้แต่งตั้งกรรมการ 2 ท่าน คือ รศ. นพ.บุญเจือ ธรรมินทร์ เป็นหัวหน้ากลุ่มและทำหน้าที่ร่างระเบียบการต่างๆ และ รศ. ดร.จิรวัฒน์ สดววงศ์วิวัฒน์ ดำเนินการจัดประชุมวิชาการและจัดตั้งชมรมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ซึ่งจัดให้มีขึ้นในวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2521 โดย รศ. ดร.จิรวัฒน์ ได้รับเลือกจากการประชุมในครั้งนั้นให้ดำรงตำแหน่งประธานของชมรมประจำปี พ.ศ. 2521-2522 รศ. นพ.บุญเจือ ดำรงตำแหน่งผู้รั้งตำแหน่งประธาน และ ภญ. ผศ.สตี อัสววิไล ดำรงตำแหน่งเลขาธิการ ต่อมาชมรมฯ ได้รับการจดทะเบียนเป็นสมาคมฯ เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2525

วัตถุประสงค์

1. เป็นศูนย์กลางการติดต่อระหว่างสมาชิกของสมาคมกับชมรมหรือสมาคมทางวิชาการอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ
2. เพื่อเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกและสังคมโดยรวม
3. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ระหว่างสมาชิกและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
4. กิจกรรมของสมาคมไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2569)



รศ. ดร. ภญ.รติมา จินาพงษ์
นายก



รศ. ดร.วรรณนา ชัยเจริญกุล
อุปนายก



ศ. ดร. พญ.อุไรวรรณ พานิช
ผู้รั้งตำแหน่งนายก



ผศ. ดร. ภก.รณศักดิ์ เทียกทอง
เลขานุการ



ผศ. ดร. ภญ. สกวรรณ ประพตบัติ
ผู้ช่วยเลขานุการ



รศ. ดร. ภญ. รท.ภัสราภา โตวิวัฒน์
เหรัญญิก



กิจกรรมสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย

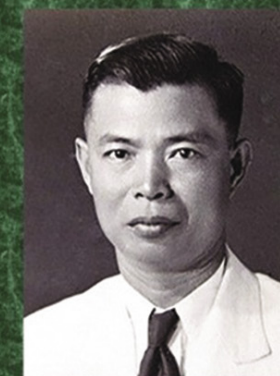
- การจัดทำวารสารวิชาการของสมาคม: Journal of Basic and Applied Pharmacology (ชื่อเดิม วารสารเภสัชวิทยา–Thai Journal of Pharmacology) ซึ่งผ่านการประเมินคุณภาพวารสาร โดย Thai Citation Index Center (TCI) และถูกจัดอยู่ใน Tier 1 ต่อเนื่องเป็นรอบที่ 5



- ประกาศยกย่อง ศาสตราจารย์ นายแพทย์อวย เกตุสิงห์ เป็น “บิดาแห่งเภสัชวิทยาไทย”



สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย

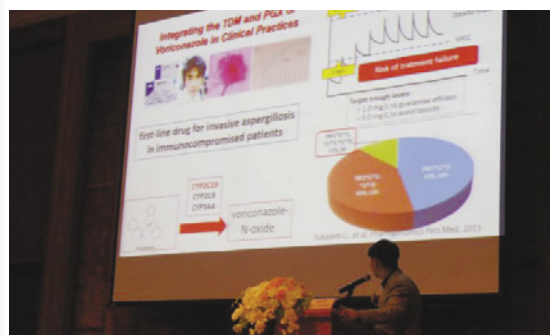
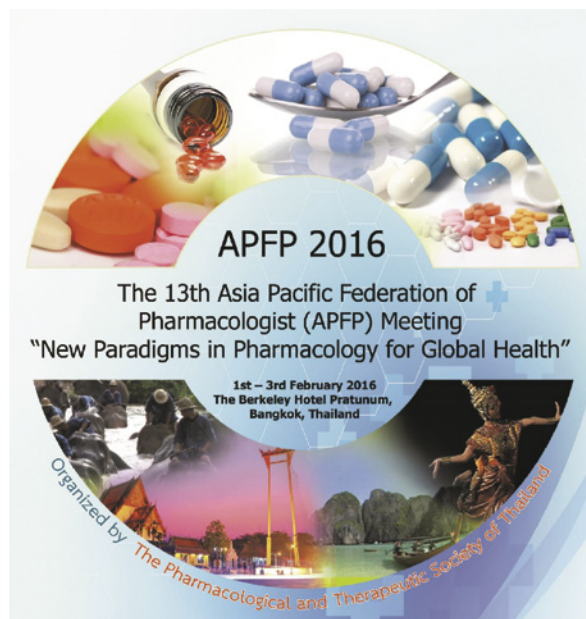


ศาสตราจารย์ นายแพทย์ อวย เกตุสิงห์
บิดาแห่งเภสัชวิทยาไทย

ด้วยสำนึกในคุณูปการและรากฐานที่ ศ.นพ.อวย เกตสิงห์
ได้สร้างไว้แก่วงการเภสัชวิทยาของประเทศไทย
สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย จึงเห็นควรยกย่องให้
“ศ.นพ.อวย เกตสิงห์” เป็น “บิดาแห่งเภสัชวิทยาไทย”

- การมอบรางวัลเกียรติยศ ศาสตราจารย์ นายแพทย์อวย เกตุสิงห์ เป็นประจำทุกปี
- สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทยร่วมกับกองทุน ศาสตราจารย์ นายแพทย์อวย เกตุสิงห์ จัดให้มีการมอบรางวัลเกียรติยศ ศาสตราจารย์ นายแพทย์อวย เกตุสิงห์ เป็นประจำทุกปี โดยประกอบด้วยรางวัล 2 ประเภท คือ รางวัลเกียรติยศ ศ. นพ.อวย เกตุสิงห์ สำหรับนักเภสัชวิทยา (เดิมชื่อรางวัลนักเภสัชวิทยาดีเด่น) และรางวัลผลงานวิจัยของนักเภสัชวิทยารุ่นเยาว์ (เดิมชื่อ ผลงานวิจัยเภสัชวิทยาของนักวิจัยรุ่นใหม่)

- เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The 13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist (APFP) Meeting



- งานประชุมวิชาการประจำปีสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทยต่อเนื่องเป็นปีที่ 46
- การจัดประชุมวิชาการประจำปีร่วมกับสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยครั้งแรก (8-10 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
- การจัด Memorial Lecture Dr.Chiravat Sadavongvivad เป็นประจำทุกปี เพื่อระลึกถึงรองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัด สดววงศ์วัฒน์ ผู้ก่อตั้งและนายกสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทยคนแรก
- เสวนาวิชาการเพื่อให้ความรู้แก่นักวิชาการและประชาชนทั่วไป
- กิจกรรมสัณจร
 1. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
 2. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทยได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ Nagasaki University, Japan ในการจัด Antimicrobial Resistance (AMR) Symposium (วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565)
- การแลกเปลี่ยนวิทยากรกับ JSSX (The Japanese Society for the Study of Xenobiotics)



สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย The Physiological Society of Thailand

แนวคิดในการจัดตั้งสมาคมสรีรวิทยาเกิดขึ้นจาก ศาสตราจารย์ นพ.ดิถี จิঞ্জเจริญ ที่เห็นว่าสมาคมสรีรวิทยาในต่างประเทศมีกิจกรรมการประชุมวิชาการทำให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยที่เข้มแข็ง จึงมีแนวคิดในการสร้างองค์กรลักษณะเดียวกันสำหรับประเทศไทย แต่เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญในขณะนั้นมีจำนวนน้อย การจัดตั้งสมาคมจึงยังไม่เกิดขึ้น จนกระทั่ง พ.ศ. 2514 เมื่อได้รับการติดต่อจาก International Union of Physiological Sciences และ มีนักวิชาการจำนวนมากขึ้น จึงเริ่มจัดประชุมวิชาการครั้งแรกใน พ.ศ. 2515 ที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ต่อมาใน พ.ศ. 2516 มีการจัดตั้ง “ชมรมสรีรวิทยา” ก่อนพัฒนาเป็น “สมาคมสรีรวิทยา” ใน พ.ศ. 2522 จากนั้นเปลี่ยนชื่อเป็น “สรีรวิทยาสมาคม” ใน พ.ศ. 2523 และสุดท้ายเป็น “สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย” หรือ “สสท” ใน พ.ศ. 2525 ปัจจุบัน สสท มีสมาชิกรวม 492 คน ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์และนักวิจัยจากสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่สนใจงานด้านสรีรวิทยา

วัตถุประสงค์

1. สนับสนุนผู้สอนวิชาสรีรวิทยาและวิชาที่เกี่ยวข้อง
2. ส่งเสริมการวิจัยเพื่อความก้าวหน้าในวิชาการทางสรีรวิทยา
3. เผยแพร่ความรู้และจัดการการศึกษาต่อเนื่องแก่สมาชิกและวงการที่เกี่ยวข้อง
4. สร้างความสัมพันธ์และความสามัคคีระหว่างผู้ปฏิบัติงานในเครือข่าย
5. เป็นศูนย์กลางติดต่อประสานงานและแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านสรีรวิทยากับสถาบันต่างประเทศ

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2569)

ศ. ดร.วิฑูร แสงศิริสุวรรณ	นายก
ผศ. ดร. นพ.ณัฐพล ภาณุพิณรุฑ	กรรมการและเลขาธิการ
รศ. ดร.รุ่งตะวัน สุภาพผล	กรรมการและเหรัญญิก
รศ. ดร.พิไลวรรณวดี หุตเมฆลีน	กรรมการและนายทะเบียน
รศ. พญ.มณีนรัตน์ ขยานุภัทร์กุล	กรรมการ
รศ. ดร.โสภภาพรณ เอกรัตนวงศ์	กรรมการ
รศ. ดร. นพ.ปณภัฏ เอื้อวิทยา	กรรมการ
รศ. ดร.อนุสรณ์ ลังกาพันธ์	กรรมการ
ผศ. ดร.สุภาพร พันธุ์ธีรานุรักษ์	กรรมการ
ผศ. ดร.พัชรวิภา มณีไสย	กรรมการ
ผศ. ดร.ลดาชาติ แต่พงษ์ไธรัตน์	กรรมการ

กิจกรรมหลักของ สสท

การจัดประชุมวิชาการประจำปี (ตั้งแต่ พ.ศ. 2515) และการอบรมวิชาการด้านสรีรวิทยาและพยาธิสรีรวิทยา (ตั้งแต่ พ.ศ. 2526) โดยหมุนเวียนสถาบันเจ้าภาพทั่วประเทศ

การประชุมวิชาการประจำปี เป็นเวทีสำหรับนำเสนอผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งระดับชาติและนานาชาติ หัวข้อการประชุมครอบคลุมประเด็นสุขภาพร่วมสมัย ตัวอย่างเช่น โรคอ้วน กลุ่มอาการเมแทบอลิก การสูบบุหรี่อย่างมีคุณภาพ และนวัตกรรมเพื่อสุขภาพ

การจัดอบรมสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้และทักษะแก่สมาชิกและผู้สนใจ โดยเลือกหัวข้อที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ตัวอย่างเช่น โรคระบาด COVID-19 สมุนไพรพื้นบ้าน เทคนิคการเรียนการสอนยุคใหม่ การหมุนเวียนสถานที่จัดอบรมช่วยกระจายโอกาสการเรียนรู้และสร้างเครือข่ายวิชาการทั่วประเทศ

การพัฒนาเยาวชนและบุคลากรในสาขาสรีรวิทยา สมาคมฯ มุ่งพัฒนาเยาวชนและบุคลากรในแวดวงสรีรวิทยา โดยสร้างแรงบันดาลใจและเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษา และอาจารย์รุ่นใหม่ได้แสดงศักยภาพในเวทีวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เพื่อสร้างฐานวิชาการที่แข็งแกร่งและก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก



สสท ส่งเสริมให้นักเรียนแพทย์เข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาสรีรวิทยาระดับนานาชาติ (IMSPQ) เป็นประจำทุกปี
ซึ่งใน พ.ศ. 2567 ทีมจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลชนะเลิศ
และทีมจากศิริราชพยาบาลได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ที่ประเทศฟิลิปปินส์ และใน พ.ศ. 2568 นี้
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน IMSPQ ครั้งที่ 21

นอกจากนี้ สสท มีโครงการคัดเลือก “นักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น” เพื่อยกย่องนักวิชาการรุ่นใหม่ที่มีผลงานโดดเด่นด้านการสอน การวิจัย และสร้างคุณประโยชน์ต่อวงการวิทยาศาสตร์สุขภาพของประเทศอีกด้วย

วารสารวิชาการ Journal of Physiological and Biomedical Sciences

การดำเนินงานที่สำคัญอีกประการหนึ่งของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย (สสท) คือการจัดทำวารสารวิชาการ Journal of Physiological and Biomedical Sciences (JPBS) ซึ่งเป็นวารสารระดับนานาชาติที่ผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer-Reviewed) มุ่งเผยแพร่ผลงานวิจัยต้นฉบับ บทความวิชาการ และบทความสั้นในสาขาสรีรวิทยาและวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ครอบคลุมทั้งสรีรวิทยา ชีวเคมี ชีวฟิสิกส์ พยาธิสรีรวิทยา เกสชวิทยา และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ทั้งการศึกษาเชิงทดลองและเชิงคลินิก

JPBS เป็นวารสารทางการของ สสท ที่จัดพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ เปิดรับบทความจากสมาชิกและนักวิจัยทั่วไป ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและส่งบทความได้ที่ <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/j-pbs> บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนี้ มีส่วนสำคัญในการยกระดับคุณภาพทางวิชาการของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

ทิศทางในอนาคต

ปัจจุบัน สสท เป็นองค์กรที่มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการด้านสรีรวิทยาทั่วประเทศ และเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการสู่สาธารณชนในอนาคต สสท มุ่งขยายบทบาทให้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยผลักดันแนวคิด “สรีรวิทยาเพื่อสังคม” เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสรีรวิทยากับสุขภาพ เสริมสร้างความตระหนักรู้ และสนับสนุนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพอย่างยั่งยืนในระดับประชากร

ทิศทางสำคัญอีกประการหนึ่ง คือการยกระดับวารสาร Journal of Physiological and Biomedical Sciences (JPBS) สู่การเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้อาจารย์ นักศึกษา และนักวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องสามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และใช้เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาวิชาชีพและการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นอกจากนี้ สสท ยังมุ่งขยายเครือข่ายความร่วมมือกับนักสรีรวิทยาในสถาบันใหม่ๆ ทั่วประเทศ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของประชาคมสรีรวิทยาไทยและยกระดับการรับรู้ของสมาคมในแวดวงวิชาการให้กว้างขวางยิ่งขึ้น



สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย

50 อาคารอมรภูมิรัตน์ ชั้น 7
ห้อง 722 ถนนงามวงศ์วาน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900
0-2942-8528
@dno4939z
www.fostat.org

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) Food Science and Technology Association of Thailand

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) เป็นองค์กรอิสระทางด้านวิชาชีพที่ไม่มุ่งเน้นแสวงหาผลกำไร ที่เกิดจากการรวมกลุ่มของอาจารย์ นักวิชาการ ผู้ประกอบการด้านอาหาร โดยสมาคมฯ จะทำหน้าที่ประสานความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคการผลิต สมาคมและสถาบันการศึกษา ทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ข่าวสารทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารของประเทศไทย

นโยบาย

เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านอาหารของประเทศไทยอย่างมั่นคง โดยคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมที่จะเกิดแก่ทุกองค์กรที่เกี่ยวข้องกับด้านอาหารและประชาชนทั่วไป เพื่อให้เกิดการสร้างเสริมเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้เจริญก้าวหน้าไปอย่างมั่นคง

พันธกิจ

1. ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารในการขับเคลื่อนให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศ
2. เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยอาหารและนวัตกรรม เพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรมอาหาร
3. ส่งเสริม ยกระดับวิชาชีพนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหาร
4. สร้างเสริมเครือข่ายด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ทั้งในและต่างประเทศ

ที่ปรึกษาสมาคม

รศ.สายสนม ประดิษฐ์ดวง	ที่ปรึกษา
ผศ. ดร.พงษ์ วนานูวัธ	ที่ปรึกษา
คุณพรศิลป์ พชรินทร์ตะนกุล	ที่ปรึกษา
รศ. ดร.ศกรินทร์ ภูมิรัตน์	ที่ปรึกษา
รศ.ไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาลิก	ที่ปรึกษา
คุณดารุณี เอ็ดเวิร์ดส	ที่ปรึกษา
ดร.ชนินทร์ เจริญพงศ์	ที่ปรึกษา
ศ. ดร.ภาวิณี ชินะโชติ	ที่ปรึกษา
ดร.สุรเดช เอกปัญญาสกุล	ที่ปรึกษา
ผศ. ดร.อาณัติ นิติธรรมยง	ที่ปรึกษา
ดร.พูลทรัพย์ วิรุฬห์กุล	ที่ปรึกษา
รศ. ดร.สายวรุฬ ชัยวานิชศิริ	ที่ปรึกษา
คุณวิศิษฐ์ ลิ้มลือชา	ที่ปรึกษา
ผศ. ดร.ธนบูลย์ สัจจอนันตกุล	ที่ปรึกษา
คุณพิศาล พงศาพิชณ์	ที่ปรึกษา
คุณอารยะ โรจนวณิชชากร	ที่ปรึกษา

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

ผศ.พวงเพ็ชร นิธยานนท์	ประธาน
ดร.จุฑารัตน์ พัฒนาการ	คณะกรรมการเลขานุการ
ดร.ทิพย์วรรณ ปริญญาศิริ	คณะกรรมการเลขานุการ
ผศ. ดร.ลิตีมา จิตดินันท์	เหรัญญิก
รศ. ดร.ลิริ ชัยเสรี	รองประธานฝ่ายวิชาการ
ผศ. ดร.สุรเชษฐ์ สมุทเสนีโต	คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
ดร.คม กมลพัฒนะ	คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
ผศ. ดร.วิษฐิตา จันทราพรชัย	คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
รศ. ดร.อนุวัตร แจ้งชัด	คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
ดร.ยุวเรศ มลิลลา	คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
คุณอรสุรางค์ ธีระวัฒน์	คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
คุณอภิรักษ์ โกษะโยธิน	รองประธานฝ่ายบริหาร
ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ	คณะกรรมการบริหาร
คุณพรทิพย์ เดชเกรียงไกรกุล	คณะกรรมการบริหาร
ดร.พัชร เอกปัญญาสกุล	คณะกรรมการบริหาร
ดร.พิศมัย ศรีชาเยช	คณะกรรมการบริหาร
ดร.พจน์ พะเนียงเวทย์	คณะกรรมการบริหาร
ผศ. ดร.สุวลักษณ์ อัครสันติ	คณะกรรมการบริหาร
คุณสมลรัตน์ กมลโชติ	คณะกรรมการบริหาร
คุณมธุวลี สติตยुทธการ	รองประธานฝ่ายโครงการพิเศษ
รศ. ดร.ยุทธนา พิมลศิริพล	คณะกรรมการโครงการพิเศษ
ผศ. ดร.อารยา เชาว์เรืองฤทธิ์	คณะกรรมการโครงการพิเศษ
ผศ. ดร.เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์	คณะกรรมการโครงการพิเศษ
ดร.ขวัญทวี พ้อคำทอง	คณะกรรมการโครงการพิเศษ
ดร.พิเชษ อัฐกอ	คณะกรรมการโครงการพิเศษ
ผศ. ดร.พิสิฐฐ์ ธรรมวิที	คณะกรรมการโครงการพิเศษ

กิจกสสมของ FoSTAT

1. การฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
2. ให้คำปรึกษาาระบบมาตรฐานและขออนุญาต อย.
3. สนับสนุนวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
4. สร้างความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับอาหาร

ให้คำปรึกษาาระบบมาตรฐานและขออนุญาต อย.

FoSTAT มีทีมผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาที่มากด้วยประสบการณ์ทั้งทางด้านวิชาการและด้านการปฏิบัติเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี มีความเชี่ยวชาญด้านระบบคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร สามารถผลักดันอุตสาหกรรมอาหารบรรจุภัณฑ์ และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาหารอื่นๆ จนประสบความสำเร็จในการจัดทำระบบคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร พร้อมสำหรับการขอรับรองระบบ

สนับสนุนวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร

FoSTAT Food Innovation Contest

สมาคมเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรที่จะเข้าสู่วงจรของอุตสาหกรรมอาหาร จึงริเริ่มจัดกิจกรรมการแข่งขันประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Innovation Contest) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นครั้งแรกใน พ.ศ. 2552 และดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาจนปัจจุบัน เพื่อพัฒนาบุคลากรทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและต้องการให้เยาวชนของประเทศเห็นความสำคัญของนวัตกรรมต่อการพัฒนาประเทศ

FoSTAT-Nestlé Quiz Bowl

จัดกิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร ภายใต้ชื่อโครงการว่า FoSTAT-Nestlé Quiz Bowl ขึ้นใน พ.ศ. 2546 เพื่อที่จะกระตุ้นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารให้เกิดความตื่นตัว มีความกระตือรือร้นที่จะศึกษาในสาขาวิชาเหล่านี้ และส่งเสริมให้นักศึกษานำวิชาความรู้ความสามารถมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งถือว่าเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์อาหารที่มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างสังคมของนักศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารให้แข็งแกร่งอีกด้วย

Leadership Program

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) ร่วมกับสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (NAT) ดำเนินโครงการเสริมสร้างทักษะและความรู้ด้านการเป็นผู้นำของผู้บริหารรุ่นใหม่ของสายอาชีพนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหารและนักโภชนาการ เพื่อขับเคลื่อนนโยบายโภชนาการ การสื่อสารข้อมูลและองค์ความรู้ต่างๆ สู่กลยุทธ์และแผนปฏิบัติการให้เกิดการบูรณาการเครือข่ายองค์กรสหวิชาชีพภาคการผลิต การค้า และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคอาหารของชุมชน ให้บรรลุเป้าหมายนโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย

Certified Food Professional (CFoP)

“การขึ้นทะเบียนนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหารสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร” เพื่อส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมอาหาร โดยผ่านการทบทวนทางวิชาการและจัดการทดสอบตามหลักวิชาชีพ รวมถึงการสร้างเครือข่ายนักวิชาการเพื่อให้ความรู้ที่ถูกต้องรวดเร็ว และเพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายทอดข้อมูลข่าวสารระหว่างองค์กร เพื่อสร้างนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหารที่มีความรู้และมีจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

Ajinomoto-FoSTAT Awards

มูลนิธิอานีโนะโมะโตะ ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย ในการมอบรางวัล Ajinomoto-FoSTAT Awards สำหรับนักวิจัยดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (Ajinomoto-FoSTAT Awards for Outstanding Food Science & Technology Researcher) เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรตินักวิจัย ทั้งยังส่งเสริมและกระตุ้นให้นักวิจัยพัฒนาผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และนำผลงานไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารและสังคมไทย

Food Innovation & Regulation Network (FIRN)

FIRN by FoSTAT ดำเนินกิจกรรมในการเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอด อบรมและสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การขออนุญาตอาหาร และสว้างเครือข่ายนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญและผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ Functional Food ของประเทศไทยมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้ดำเนินกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ เพื่อพัฒนาความเข้าใจในระเบียบของการกล่าวอ้างทางสุขภาพ (Health Claim Regulation) และสนับสนุนการวิจัยศึกษาอาหารเชิงหน้าที่ (Functional Food) โดยมีเป้าหมายในการปิดช่องว่างและส่งเสริมให้เกิดระบบนิเวศ (Ecosystem) สำหรับการพัฒนาไปสู่ธุรกิจอาหารมูลค่าสูง

อื่นๆ

นอกจากกิจกรรมในข้างต้นแล้ว ยังมีกิจกรรมอีกมากมายที่ FoSTAT ดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนและพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ทั้งในและต่างประเทศ

- กิจกรรม FIFSTA Meeting
- กิจกรรมทุนการศึกษาแก่นักศึกษาเรียนดี ร่วมกับบริษัท นิวทรีชั่น เอสซี จำกัด (มหาชน)
- ให้การสนับสนุนผู้ประกอบการต่างๆ ในการพัฒนาระบบมาตรฐาน
- อื่นๆ อีกมากมาย

สร้างความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับอาหาร

Food Sci for Sure

สมาคมเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรที่จะเข้าสู่วงจรของอุตสาหกรรมอาหาร จึงริเริ่มจัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Innovation Contest) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นครั้งแรกใน พ.ศ. 2552 และดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน เพื่อพัฒนาบุคลากรทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร และต้องการให้ทรัพยากรบุคลากรเยาวชนของประเทศเห็นความสำคัญของนวัตกรรมต่อการพัฒนาประเทศ

เด็กฉลาดต้องอ่านฉลาด

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารฯ หรือ FoSTAT ได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ทางด้านโภชนาการและการอ่านฉลาดให้แก่ประชากรวัยเด็กหรือวัยรุ่นในสถานศึกษา เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมายได้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถตัดสินใจบริโภคผลิตภัณฑ์อาหารได้อย่างเหมาะสมและนำไปสู่การมีพฤติกรรมบริโภคที่ดีขึ้น จึงเป็นที่มาของโครงการเด็กฉลาดต้องอ่านฉลาด



สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
73/1 ถนนพหลโยธิน 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
0-2644-8150 ต่อ 81859
tsb@biotec.or.th
www.biotec.or.th/tsb

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย Thai Society for Biotechnology

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย พัฒนามาจากชมรมเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งเป็นการรวมกลุ่มกันของผู้ที่สนใจวิชาการทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ โดยเริ่มต้นอย่างจริงจังครั้งแรกเมื่อปลายปี พ.ศ. 2531 ในการประชุมวิชาการของโครงการวิจัยแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม จากการประชุมครั้งนั้น ทำให้เกิดแนวความคิดที่จะจัดการประชุมร่วมกันระหว่างกลุ่มผู้สนใจวิชาการทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพขึ้น ทั้งที่เป็นอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลในหน่วยงานต่างๆ ของภาครัฐ รัฐวิสาหกิจหรือบุคคลจากบริษัทเอกชน เพื่อเปิดโอกาสให้มีการพบปะ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์ เพื่อรับทราบความก้าวหน้าในงานวิจัยและการนำเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องไปประยุกต์ใช้

จากแนวความคิดดังกล่าว ได้ส่งผลให้มีการจัดการประชุมวิชาการประจำปีอย่างต่อเนื่องทุกๆ ปี นับตั้งแต่ พ.ศ. 2532 ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ผลการประชุมทำให้ทราบว่าแนวความคิดร่วมกันในการก่อตั้งสมาคมฯ ได้รับการตอบสนองด้วยดี จึงได้ทำการจัดตั้งเป็นสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยตั้งแต่ พ.ศ. 2534

เมื่อ พ.ศ. 2542 จดทะเบียนต่อนายทะเบียนสมาคมประจำกรุงเทพมหานคร กองสันติบาล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีตราสัญลักษณ์ประจำสมาคมเป็นรูปเส้นสายของ DNA ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของชีวิต การคลายตัวของเส้นสาย DNA คือวัฏประสงค์ของสมาคมฯ ในการสนับสนุนการค้นคว้า วิจัย เพื่อเปิดเผยความลับแห่งเทคโนโลยีชีวภาพออกสู่โลกภายนอก อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ ส่วนสีที่ใช้ คือ สีขาว สีน้ำเงิน และสีแดง ซึ่งเป็นสีประจำชาติ นอกจากนี้ สีแดงเป็นสีแห่งชีวิต

การบริหารสมาคมฯ ดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ โดยส่วนใหญ่มาจากการเลือกตั้งของสมาชิกสมาคมฯ มีวาระคราวละ 3 ปี

พ.ศ. 2534-2537	ศ. ดร.อมเรศ ภูมิรัตน
พ.ศ. 2538-2541	รศ. ดร.นภาพรณ นพรัตนารณ
พ.ศ. 2542-2545	ศ. ดร.มรกด ตันติเจริญ
พ.ศ. 2546-2553	ดร.พิเชฐ อธิกุล
พ.ศ. 2554-2559	ศ. ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ
พ.ศ. 2560-2562	รศ. ดร.วิชัย ลีลาวัชรมาศ
พ.ศ. 2563-2565	ศ. ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ
พ.ศ. 2566-ปัจจุบัน	รศ. ดร.ชินจิตต์ บุญเฉิด

วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมให้สมาชิกได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นและประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพร่วมกัน
- ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพให้เหมาะสมต่อการพัฒนาประเทศทั้งในด้านอาหาร เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการแพทย์
- ส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร ด้านเทคโนโลยีชีวภาพแก่ประชาชนทั่วไป
- ร่วมมือประสานงานเพื่อให้บริการแนะนำและสนับสนุนบุคคลภาคเอกชน และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องในการนำวิทยาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพไปประยุกต์ใช้ในระดับอุตสาหกรรม
- นำเสนอปัญหา ข้อเสนอแนะ ตลอดจนนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่องค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อเป็นแนวทางในการนำเทคโนโลยีชีวภาพไปใช้เพื่อการพัฒนาประเทศ
- ประสานงานกับองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ให้ความสะดวก สนับสนุนการหาทุนวิจัยและพัฒนาแก่สมาชิก
- ให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ทั้งในด้านอาหาร เกษตรกรรม อุตสาหกรรม การแพทย์ สาธารณสุข และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง

นโยบาย

นโยบายหลักของสมาคมฯ คือการก่อให้เกิดความร่วมมือและประสานงานกันระหว่างนักวิจัย นักวิชาการที่มีความสนใจในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ที่อยู่ในสถาบันการศึกษาภาครัฐและภาคเอกชน ผู้พัฒนาเทคโนโลยี ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และภาคเอกชนผู้นำเทคโนโลยีทางด้านนี้ ไปประยุกต์ใช้ ประสานงานความร่วมมือขององค์กรทั้งในและต่างประเทศ โดยมุ่งหวังว่าจะทำให้เกิดการร่วมมือและร่วมกันทำงานของสมาชิก ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ในภาพรวม สำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศ



รศ. ดร.ชินจิตต์ บุญเจิด
นายก



ศ. ดร.วิไล รังสาดทอง
อุปนายก



รศ. ดร.ประกิต สุขไย
อุปนายก



ศ. ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น
กรรมการกลาง



ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ
กรรมการกลาง



ผศ. ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
กรรมการกลาง



รศ. ดร.รัชนิวรรณ อุ่นแพทย
กรรมการกลาง



รศ. ดร.สีหนาท ประสงค์สุข
กรรมการกลาง



รศ. ดร.อภิชาติ กาญจนทัต
กรรมการและเหรัญญิก



รศ. ดร.ทัศพร ไตรณะเกษม
กรรมการและปฏิคม



ผศ. ดร.ปริปก พิศสุวรรณ
กรรมการและประชาสัมพันธ์



รศ. ดร.เทพปัญญา เจริญรัตน์
กรรมการและนายทะเบียน



รศ. ดร.รุจิกาญจน์ นาสนิท
กรรมการและเลขานุการ



สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
แห่งประเทศไทย

122/4 ซอยเรวัติ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
0-2617-1530-1
0-2279-9720
info@eeat.or.th
www.eeat.or.th

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
แห่งประเทศไทย
Environmental Engineering Association of Thailand

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) / Environmental Engineering Association of Thailand (EEAT) ก่อตั้งขึ้นใน พ.ศ. 2527 โดยการริเริ่มของกลุ่มวิศวกรสิ่งแวดล้อม ในช่วงแรกใช้ชื่อว่า “สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย” และใน พ.ศ. 2535 เปลี่ยนชื่อเป็น “สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.)” ตั้งอยู่เลขที่ 122/4 ซอยเรวัติ (แยกซอยศาสนา) ถนนพหลโยธินที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เครื่องหมายของ สวสท. มีลักษณะเป็นเครื่องหมายสัญลักษณ์ของสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ ลม ไฟ โดยมีรูปสามเหลี่ยมแทนต้นไม้ซึ่งแสดงถึงธาตุดิน รูปวงโค้งลักษณะคลื่นแทนธาตุน้ำ รวมทั้งลมที่ทำให้เกิดคลื่นนี้ และรูปครึ่งวงกลมเป็นสัญลักษณ์ของดวงอาทิตย์แสดงถึงธาตุไฟ

วัตถุประสงค์เริ่มต้นของสมาคมคือการเป็นศูนย์กลางทางเทคโนโลยีสำหรับสมาชิก และเพื่อคุ้มครองสิทธิของวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สวสท. ได้ดำเนินกิจกรรมทางด้านวิชาการและสังคม เพื่อประโยชน์สูงสุดของสมาชิกและประชาชน

วัตถุประสงค์

1. เป็นศูนย์กลางในการประสานงานทางวิชาการและการประกอบวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย
2. เป็นศูนย์บริการและเผยแพร่ความรู้ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
3. กำหนดหรือรับรองมาตรฐาน บัญญัติศัพท์ และประมวลการปฏิบัติเกี่ยวกับวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
4. เป็นองค์กรตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย ในการประสานงานทางวิชาการร่วมกับสถาบันอื่นทั้งในและนอกประเทศ
5. ส่งเสริมให้มีการระดมความรู้ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชาติ ทั้งในด้านสภาวะแวดล้อม การสุขภาพ การประปา การสาธารณสุข การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การจัดการด้านขยะ การอาชีวอนามัย และการดับเพลิง
6. รักษาสิทธิและผลประโยชน์อันชอบธรรมของผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย
7. ให้คำปรึกษา แนะนำ ในด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทาง สวสท.

สมาชิก

- วิศวกรสิ่งแวดล้อม สุขภาพ หรือสาธารณสุข
- นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพ
- วิศวกรที่ปฏิบัติงานด้านการกำจัดมลพิษ งานประปา งานป้องกันน้ำท่วม งานระบายน้ำงานระบบท่อ งานป้องกันอัคคีภัย งานชีวอนามัย งานกำจัดขยะ งานจัดการที่เกี่ยวข้อง



- ผู้ประกอบการ
- นักวิทยาศาสตร์ นักอุตสาหกรรม นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ข้าราชการ
- วิศวกรที่ทำงานด้านสิ่งแวดล้อม
- นักวางแผน และผู้สนใจอื่นๆ
- นักศึกษาที่เรียนสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

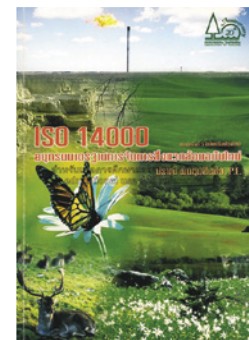
ศ.กิตติคุณ ดร.ธงชัย พรรณสวัสดิ์
ศ.กิตติคุณ ดร.ธเรศ ศรีสถิตย์
ดร.ประเสริฐ ตปนียางกูร
ดร.เกษมสันต์ สุวรรณรัตน์
ผศ.พิเศษ ปรานี พันธุมสินชัย
รศ. ดร.สุชาติ เหลืองประเสริฐ
รศ. ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กูฏ
รศ. ดร.วรารุณ เสือดี
รศ. ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์
รศ. ดร.ต่อพงศ์ กริธาชาติ
รศ. ดร.ตระการ ประภัสพงษา
รศ. ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
รศ. ดร.ดลเดช ตั้งตระการพงษ์
ผศ. ดร.ศรัณย์ เตชะเสน
ผศ. ดร.ศมนพร สุทธิปาก
คุณปริดา วัชรเกียรติสกุล

ผู้ทรงคุณวุฒิกิตติมศักดิ์
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์
นายก
อุปนายก
อุปนายก
เลขาธิการ
ประธานฝ่ายการเงิน
ประธานฝ่ายวิชาการ
ประธานฝ่ายกิจกรรม
กรรมการกลาง
กรรมการกลาง
กรรมการกลาง
กรรมการกลาง

บริการสังคม

สวสท. ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการสร้างความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมในประชาชนและภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษหลักของสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ โดยร่วมมือกับภาคีต่างๆ เช่น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สภาวิศวกร สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวสทท) กรมควบคุมมลพิษ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมการท่องเที่ยว

โครงการฉลาดเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ สถาบันนโยบายศึกษา และการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมนี้ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของสมาคมที่มุ่งมั่นในการเป็นศูนย์กลางทางวิชาชีพและเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย



บริการวิชาการ

สวสท. ได้ทำเอกสารตำราเพื่อเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการต่างๆ เช่น การกำจัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัส คู่มือการวิเคราะห์น้ำเสีย ศัพท์บัญญัติและนิยามสิ่งแวดล้อม ศัพท์บัญญัติและนิยามสิ่งแวดล้อมน้ำ และความรู้พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

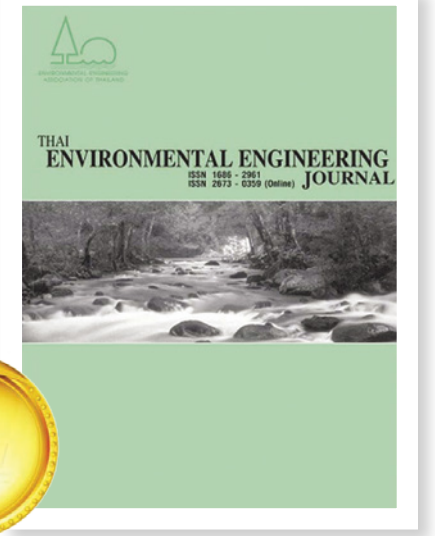
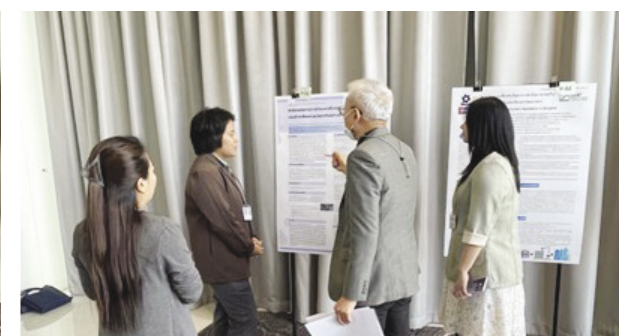
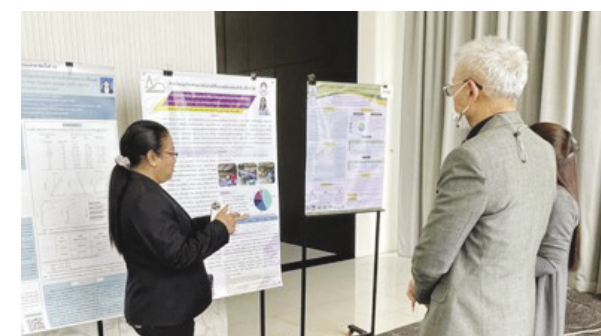
นอกจากนี้ ยังจัดทำ “Thai Environmental Engineering Journal” เพื่อพิมพ์บทความวิจัยที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) เพื่อยกย่องบทความการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศ ผ่านเว็บไซต์ <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/teej>

สื่อกลางต่างประเทศ

สวสท. เป็นองค์กรทางวิชาการของประเทศไทยที่ร่วมทำงานกับองค์กรนานาชาติหลายแห่ง เช่น Water Environment Federation (WEF), International Solid Waste Association (ISWA) International Water Association (IWA) และ The Asia-Pacific Landfill Symposium (APLAS)

ประชุม / สัมมนา / อบรม / ทัศนศึกษา

สวสท. เป็นผู้จัดประชุมต่างๆ ได้แก่ การประชุมวิชาการประจำปี การจัดประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และ International Conference on Environmental Engineering, Science and Management ซึ่งในงานจะมีการจัดแสดงสินค้าและเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้แก่สมาชิกและสาธารณชน





สมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย

73/1 ถนนพหลโยธิน 6
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
09-8557-9588
Polymer Society of Thailand
www.thaipolymersociety.org

สมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย Poly Society of Thailand

สมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2542 เพื่อเป็นศูนย์รวมในการติดต่อ ประสานงานและสร้างความร่วมมือ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและโพลิเมอร์ของประเทศ

คณะกรรมการที่ปรึกษาสมาคมฯ

ศ. ดร.ศุภวรรณ ตันตยานนท์
ศ. ดร.สุดา เกียรติกิจรุ่งสรรค์
ศ. ดร.ภัทรพรหม ประศาสน์สารกิจ
ผศ. ดร.กฤษฎา สุชีวะ
ศ. ดร.สุบุญ จิราญชัย
ศ. ดร.ปราณี ภิญโญชีพ
ดร.ชญาณัน จันทวสุ

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

รศ. ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย	นายกสมาคม
ผศ. ดร.วราวุฒิ ตั้งพสุธาตล	อุปนายก
ดร.อนุชา เอื้อเพิ่มเกียรติ	อุปนายก
รศ. ดร.ปกรณ โสภาประภาสิต	นายทะเบียน
ผศ. ดร.ศรรัตน์ มหาศรานนท์	ประชาสัมพันธ์
ผศ. ดร.สุนันทา ช่วยประครอง	เลขาธิการ
รศ. ดร.กรรณิการ์ สหะโร	
รศ. ดร.วินิตา บุญโยดม	
รศ. ดร.ณัฐกาญจน์ หงส์ศรีพันธ์	
รศ. ดร.อมร ไชยสัจย์	
ผศ. ดร.อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล	
รศ. ดร.พันธ์ญา สุนันทบุรณ์	
รศ. ดร.อิทธิพล แจ่มชัด	
ดร.ภาสรี เล้ากิจเจริญ	
ดร.วันเฉลิม รุ่งสว่าง	

กิจกรรมหลัก

- จัดอบรม สัมมนา และประชุมวิชาการต่างๆ ทางโพลิเมอร์
- จัดบรรยายหรืออภิปรายในเรื่องหรือปัญหาที่เป็นที่สนใจทางโพลิเมอร์
- เผยแพร่ความรู้ด้านโพลิเมอร์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของสมาคม รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์แก่สมาชิก ผ่านทางเว็บไซต์สมาคมฯ
- ร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศเพื่อจัดกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน เพื่อยกระดับและสนับสนุนวงการโพลิเมอร์ของประเทศ

ตัวอย่างกิจกรรมที่ผ่านมา

การจัดประชุมวิชาการประจำปี The International Polymer Conference of Thailand (PCT) 14 ครั้ง
การมอบรางวัล PST Rising Stars (ด้านวิชาการ และอุตสาหกรรม)

การจัด Special Workshop, Seminar และ Panel Discussion

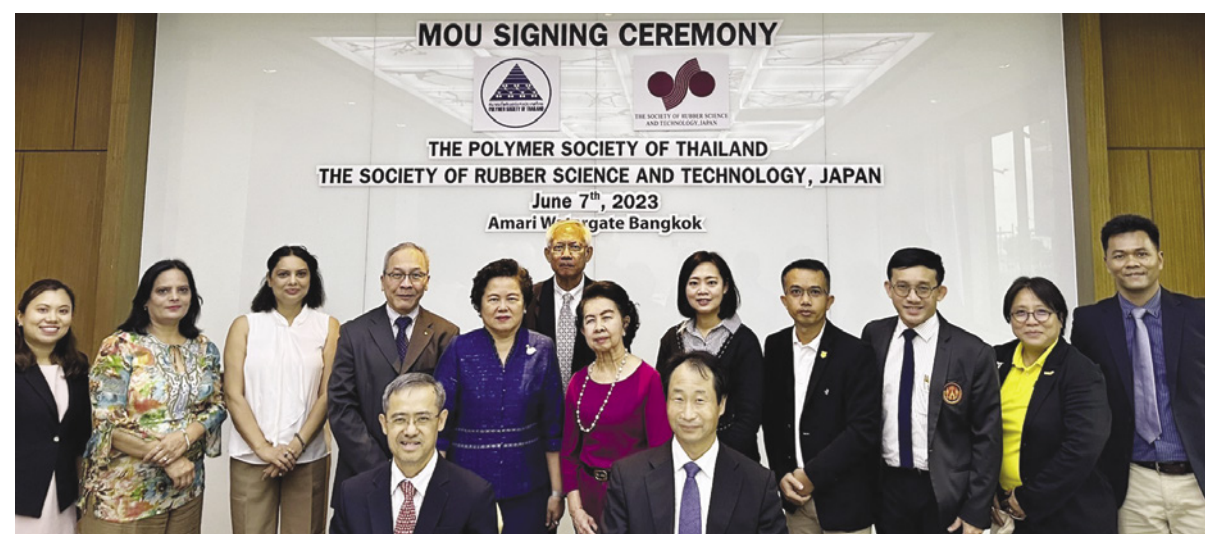
- Spectroscopic Characterization of Polymer Discussion
- Polymer Characterization: Thermal Analysis
- Circular Economy in Polymer Industries
- Polymers in the New Economy and Sustainability
- Polymer Innovations in Biomass Utilization: Pathways to Carbon Neutrality, Net Zero and Beyond
- การจัดประกวดสื่อ และผลงานวิจัยโพลิเมอร์

กิจกรรมสมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย

- การจัดประชุมวิชาการประจำปี PCT-14



- การมอบรางวัล PST rising stars ในงานประชุมวิชาการประจำปี PCT-14



ดร.พจมาน ท่าจีน
 ดร.จิตตกานต์ อินเที่ยง
 นางอภิญญา หล้าเตจา
 นายสมชาย จันทาทอง
 นายกำชัย สิงห์วัฒน์
 นายสำเนา ทอมนัน
 รศ.ชัชวาล พรพัฒน์กุล
 นายวัชร อนุศาสนกุล
 นายเชิ่อมศักดิ์ สิ้นชัยศรี
 ผศ.ปริญญาน สุทธิวิทย์
 นางอุทุมพร แก้วน้ำดี
 นายวัชร นุ่มหันธ์

อุปนายก
 เลขาธิการ
 เภรัญญิก
 นายทะเบียน
 ปฎิคม
 ประชาสัมพันธ์
 กรรมการวิชาการ
 กรรมการวิชาการ
 กรรมการวิชาการ
 กรรมการวิชาการ
 กรรมการวิชาการ

กิจกรรมสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย



- เป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ (Certification Body; CB) ให้แก่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (สคช.) สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ด้านมวล ด้านอุณหภูมิ และด้านไฟฟ้า
- จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ (Proficiency Testing; PT) ด้านมาตรวิทยา เช่น การสอบเทียบทางด้านไฟฟ้า ใน 3 โปรแกรม ได้แก่ Digital Multimeter 6.5 Digit, Process Calibrator, Digital Tachometer
- โครงการอบรมและทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพสาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ
- โครงการการสัมมนาและฝึกอบรมครูวิทยาศาสตร์: การสร้างเครื่องมือวัดและวิชาชีพมาตรวิทยายุค 5G
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การวัดค่า Geometric Dimensioning and Tolerancing (GD&T) โดยใช้เครื่องมือวัดละเอียดขนาดเล็กยุค 5G (Workshop on GD&T Measurement by Using Small Tools 5G)”
- เข้าร่วมจัดสัมมนาวิชาการในงาน Thailand Lab ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับมาตรวิทยา
- จัดสัมมนาวิชาการในงาน PROPAK ASIA เช่น หัวข้อ “New Development and Challenges of Testing for FCM” และ “อุตสาหกรรมอาหารไทยกับการเตรียมความพร้อมก้าวสู่ Net Zero” เป็นต้น

หน่วยงานที่มีความร่วมมือ (MOU)

- สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวทท)
- สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)
- วิทยาลัยเทคนิคมินบุรี
- สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2
- บริษัท ชายน์ สเปค จำกัด
- บริษัท แสงวิทย์ ชายน์ จำกัด
- บริษัท เมทเลอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท ANTON PAAR (Thailand) จำกัด
- บริษัท แลบบัส (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท ทูพีเอ็น เอ็นจิเนียริง จำกัด
- บริษัท แม็กส์แวลู จำกัด



สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย

ชั้น 3 อาคารสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
 487 ถนนรามคำแหง 39
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
 09-2275-7672, 0-2957-5660
 0-2957-5660
 www.tsnt.or.th

สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย Thai Society for Non-Destructive Testing (TSNT)

ประชุมใหญ่สามัญประจำปี พ.ศ. 2550 สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย ห้องประชุม อาคาร ว.ส.ท. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 487 ถนนรามคำแหง 39 (ซอยวัดเทพศิเลีย) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 วันเสาร์ที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2550

วัตถุประสงค์

1. เผยแพร่วิชาการและให้คำแนะนำในการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
2. ส่งเสริมและสนับสนุนวิชาชีพด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
3. ทดสอบและออกใบรับรองความรู้ความสามารถของบุคลากรด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลายให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
4. เป็นศูนย์กลางของตัวแทนสมาชิกในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและความรู้ทางวิชาการกับผู้เกี่ยวข้อง
5. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน ชมรม หรือสมาคมที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
6. ยกระดับวิชาการด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลายภายในประเทศให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล
7. ส่งเสริมความสามัคคีและความเข้าใจอันดีระหว่างสมาชิก
8. ไม่ดำเนินการเพื่อหวังผลกำไร
9. ไม่ดำเนินการใดๆ เกี่ยวข้องกับการเมือง และไม่มีเจตนาจัดตั้งโต๊ะบิลเลียด
10. ผลักดันและส่งเสริมให้สมาคมเข้าสู่ทำเนียบสากล เพื่อเป็นศูนย์อบรมระดับมาตรฐานสากลในอนาคต

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2548-2550)

นางชมเดือน ศตวุฒิ
 นาอาษา ประทีปเสน
 นายสมยศ ปรงเมือง
 นายเรีงศักดิ์ สุนทรสาร
 นายภักดี ตั้งนันทชัย
 นายปรม อินทวงศ์
 นายสมชาย ลัทธิกุลธรรม
 นายพนม ยิ่งไพบูลย์สุข
 นายสติ รัตคาม

นายก
 อุปนายก
 เลขานุการ
 เภรัญญิก
 ปฎิคม
 นายทะเบียน
 ประชาสัมพันธ์
 กรรมการ
 กรรมการ



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

534/4 ซอยพัฒนาการ 18
ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
0-2717-3000
www.tpa.or.th

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) Technological Promotion Association Thai-Japan

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) Technological Promotion Association Thai-Japan หรือ ส.ส.ท. ก่อตั้งอย่างเป็นทางการในวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2516 ด้วยความตั้งใจมุ่งมั่น ความร่วมมือร่วมใจ และความเสียสละของกลุ่มนักเรียนเก่าญี่ปุ่นและผู้ที่เคยไปฝึกอบรมโดยทุน ABK และ AOTS ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยมี **ฯพณฯ สมหมาย สุนทรกุล** อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง เป็นประธานคณะกรรมการก่อตั้ง และ**อาจารย์โกจิ โฮซุมิ** อดีตประธานคณะกรรมการสมาคมความร่วมมือเศรษฐกิจญี่ปุ่น-ไทย (JTEC) ให้ความช่วยเหลือ และได้รับความช่วยเหลือทางด้านเงินทุนจากกระทรวงการค้าระหว่างประเทศและอุตสาหกรรม (METI) ประเทศญี่ปุ่น โดยไม่มีพันธะผูกพันใดๆ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นศูนย์กลางในการส่งเสริมความรู้และนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาเผยแพร่และถ่ายทอดให้แก่บุคลากรไทย เพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมไทย

วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์กลางในการส่งเสริมองค์ความรู้และนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาเผยแพร่และถ่ายทอดให้แก่บุคลากรและองค์กรต่างๆ ในประเทศ เพื่อให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจและเพิ่มคุณค่าให้แก่สังคมแบบยั่งยืน

พันธกิจ

1. สืบสานปณิธานในการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. พัฒนาและปรับเปลี่ยนสมาคมฯ ให้เป็นองค์กรที่มีการบริหารงานที่คล่องตัว มีประสิทธิภาพ ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจและสังคม
3. ขยายความร่วมมือกับองค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อการพัฒนาบริการของสมาคมฯ ให้ก้าวหน้าอย่างมั่นคง
4. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เข้ามามีส่วนสำคัญในการขยายบริการของสมาคมฯ

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

รศ.ปราณี จงสุจิธรรม
ศ.กิตติคุณ ดร.วิวัฒน์ ตันชะพานิชกุล
ดร.พิชัย ตั้งสถาพรพาณิชย์
ศ. ดร.รัชชัย ชรินพานิชกุล
นายสันต์ จันทร์สัจจา
ดร.สุพจน์ เขียวรุฒ
ดร.ดิชกรณ ตันเจริญ
นายวิวัฒน์ พันธุ์สระ
ดร.เทพชัย ทรัพย์นิธิ
ดร.สุจิต พงษ์นุกุล
ดร.นิพนธ์ ทวีจันทร์
น.ส.ภัทรพร ทศนเสวี
นายณัฐวัฒน์ วรพุทธาณัตร์
ดร.วีระพจน์ ลือประสิทธิ์สกุล
รศ.รังสรรค์ เลิศในสัตย์
ดร.นเรศ ดำรงชัย

นายก
อุปนายก
อุปนายก
อุปนายก
เลขาธิการ
รองเลขาธิการ
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ



รศ.ปราณี จงสุจิธรรม

กิจกรรมสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

- กิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย



- TJDI ศูนย์ขับเคลื่อนองค์ความรู้เพื่อลดคาร์บอน (ไทย-ญี่ปุ่น) และประกวดรางวัล TJDA (Thailand-Japan Decarbonization Awards)



- การปรับภูมิทัศน์อาคารสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ภายใต้ชื่อ TPA29 เพื่อเป็นศูนย์กลางบริการธุรกิจ



สมาคมเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

73/1 อาคาร สวทช. ถนนพหลโยธินที่ 6
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
0-2564-7100 ต่อ 6598
08-9183-7123
www.nanoassociation.or.th

สมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย Nanotechnology Association of Thailand

สมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2553 โดยความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคเอกชนต่างๆ เพื่อเป็นหน่วยงานอิสระ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการจากองค์กรภาครัฐ ตลอดจนมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ ซึ่งสมาคมฯ จะมีกิจกรรมหลัก 2 กิจกรรม คือ การจัดการประชุมวิชาการนาโนเทคโนโลยีระดับนานาชาติ หรือนาโนไทยแลนด์ (NanoThailand) และให้การรับรองด้านผลิตภัณฑ์นาโนเทคโนโลยี โดยการรับรองด้วยฉลากผลิตภัณฑ์นาโน (NanoQ) เพื่อรับรองผลิตภัณฑ์ว่าใช้นาโนเทคโนโลยีจริง ทำให้ภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาสังคม มั่นใจในการใช้ผลิตภัณฑ์นาโน โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในขณะนี้มีการให้การรับรองฉลากทั้งหมด 4 แบบ ดังนี้

1 กลุ่มผลิตภัณฑ์นาโน (Nano Product)

ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุนาโนหรือมีการใช้นาโนเทคโนโลยีในการผลิต และต้องอยู่ในลักษณะที่ลูกค้าพร้อมใช้งานใน 4 กลุ่ม ได้แก่ สีและสารเคลือบสิ่งทอ พลาสติก และเซรามิก เช่น ถังเก็บน้ำ ผงรพพยาบาลยั้งเชื้อแบคทีเรีย สีย้อมยั้งเชื้อแบคทีเรีย โดยผลิตภัณฑ์ต้องมีสมบัติพิเศษอย่างใดอย่างหนึ่งคือ ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย หรือสะท้อนน้ำ



2 กลุ่มผลิตภัณฑ์นาโนขั้นกลาง (Intermediate Nanoproduct)

ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุนาโนหรือมีการใช้นาโนเทคโนโลยีในการผลิต แต่ยังไม่อยู่ในลักษณะที่พร้อมใช้งาน จำเป็นต้องผ่านกระบวนการผลิตเพิ่มเติม เช่น ผสมกับสารอื่น หรือต้องผ่านกระบวนการขึ้นรูป ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ เช่น เม็ดพลาสติกที่มีส่วนผสมของอนุภาคนาโน



3 กลุ่มอนุภาคนาโนกักเก็บ (Nanoencapsulation)

อนุภาคนาโนกักเก็บ เป็นอนุภาคโครงสร้างนาโนที่เก็บกักสารสำคัญเพื่อให้มีเสถียรภาพยาวนานขึ้น หรือเพื่อปรับปรุงสมบัติอื่นที่ไม่พึงประสงค์ของสารสำคัญ โดยระบบห่อหุ้มสามารถเป็นได้ทั้งกลุ่มไขมันและกลุ่มพอลิเมอร์ และมีขนาดใหญ่ได้ถึง 500 นาโนเมตร



4 กลุ่มวัตถุดิบ (Raw Materials)

วัสดุที่มีขนาดในช่วง 1-100 นาโนเมตร ใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่พร้อมใช้งาน วัสดุนี้ต้องเข้าข่ายวัสดุนาโน วัสดุโครงสร้างนาโน หรือวัสดุที่มีการใช้นาโนเทคโนโลยีในกระบวนการผลิต เช่น อนุภาคนาโนทองคำ ท่อนาโนคาร์บอน อนุภาคนาโนพอลิเมอร์



คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

น.ส.วรรณิ อินศิริกุล	นายกิตติศักดิ์
นายสุรินทร์ เหล่าสุขสถิตย์	นายก
นายพอ บุญยรัตพันธุ์	อุปนายก
นายพุฒศักดิ์ ธีรณยตระกูล	อุปนายก
นายเปรมวิทย์ จรีเวฬุโรจน์	อุปนายก
นายศิริศักดิ์ เทพาคำ	อุปนายก
นางเมตตา เจริญพานิช	กรรมการ
นายรัตติกร ยัมนิรัญ	กรรมการ
น.ส.ภาวดี อังค์วัฒนะ	กรรมการ
นายวิญค์ กังวานศุภมงคล	กรรมการ
นายรามจิตติ อินทรประเสริฐ	กรรมการ
นายธนากร โอสธจันทร์	กรรมการและนายทะเบียน
น.ส.เบญญาภา สุวรรณ	กรรมการและปฏิคม
นายวิญญู แสงทอง	กรรมการและประชาสัมพันธ์
นายพงศ์สิทธิ์ รัตนกรวิทย์	กรรมการและเหรัญญิก
น.ส.เวฬุรีย์ ทองคำ	กรรมการและเลขานุการ



สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย

86/6 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรม
สนับสนุน ชอยติมิตร ถนนพหลโยธิน 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110

09-6726-9646

info@tbia.or.th

www.tbia.or.th

สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย Thai Bioplastics Industry Association

สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย (Thai Bioplastics Industry Association, TBIA) เกิดขึ้นจากการรวมตัวของกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกในส่วนปลายน้ำที่มีความใส่ใจในการรักษาสิ่งแวดล้อม และมีวิสัยทัศน์ด้านความต้องการในตลาดโลกซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. ที่ต้องการให้อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพเกิดขึ้นในประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรม ดังนั้น สนช. จึงได้ริเริ่มและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งเป็นชมรมพลาสติกชีวภาพไทยเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2548 โดยมี 5 บริษัทหลักที่เป็นผู้ร่วมก่อตั้ง ได้แก่ บริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท นิปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติก ไทย จำกัด บริษัท ยูนิตี้ ไทย โปรดักส์ จำกัด และบริษัท ควอลิตี้มีเนอร์ล จำกัด

ภายหลังการก่อตั้ง ทางชมรมได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นการประชุมระดับสมาคมเพื่อผลักดันให้เกิดผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ การรวบรวมข้อมูลด้านเทคโนโลยีและการตลาด การจัดประชุมสัมมนา และการร่วมมือกับนักวิจัยภาครัฐในการเร่งพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อกระตุ้นให้สมาชิก นักวิชาการและกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องได้มีความสนใจและใส่ใจในสิ่งแวดล้อม และสร้างสรรค์นวัตกรรมพลาสติกชีวภาพให้เกิดขึ้นในประเทศเพื่อนำไปสู่การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลกให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

จากความสำเร็จในการดำเนินงานทำให้มีการรวมกลุ่มของผู้ประกอบการที่สนใจในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพเพิ่มมากขึ้นมาโดยตลอด ซึ่งครอบคลุมทั้งสายโซ่อุตสาหกรรม ทั้งผู้ผลิตวัตถุดิบชีวมวลอุตสาหกรรมต้นน้ำ ตลอดจนผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของชมรมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย ทางชมรมจึงได้มีการปรับเปลี่ยนและจัดแถลงข่าวอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 ที่ผ่านมา โดยก่อตั้งขึ้นในชื่อใหม่เป็น “สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย” ซึ่งเป็นชื่อที่สมาคมใช้มาจนถึงปัจจุบัน

พันธกิจ

สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทยเป็นการรวมตัวของบริษัทผู้นำด้านพลาสติกชีวภาพ โดยการประสานงานระหว่างผู้ผลิตวัตถุดิบ ผู้ผลิตเม็ดพลาสติก ผู้ขึ้นรูปพลาสติก ผู้ค้า รวมทั้งผู้บริโภค ในบรรยากาศที่เอื้ออำนวยให้เกิดความร่วมมือในการทำงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ โดยสร้างความตระหนักถึงประโยชน์ของพลาสติกชีวภาพแก่สาธารณชนผ่านกิจกรรมสนับสนุนต่างๆ ดังนี้

- เป็นศูนย์กลางข้อมูลข่าวสารและองค์ความรู้เกี่ยวกับตลาดและเทคโนโลยีด้านพลาสติกชีวภาพ
- สนับสนุนการเข้าถึงมาตรฐานด้านพลาสติกชีวภาพในระดับนานาชาติผ่านการผลักดันให้เกิดระบบรับรอง
- ส่งเสริมการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของพลาสติกชีวภาพและห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้มาตรฐานสากล
- กระตุ้นให้เกิดเครือข่ายด้านพลาสติกชีวภาพระหว่างสมาชิก นักวิชาการ และนักวิจัย รวมทั้งองค์กรนานาชาติ
- กระตุ้นให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ
- ร่วมมือกับรัฐบาลในการผลักดันให้เกิดนโยบายสนับสนุนอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในระดับประเทศ

วิสัยทัศน์

สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทยคือการผลักดันประเทศไทยให้เป็นผู้นำด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ และการนำผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพมาใช้ในเชิงพาณิชย์ในระดับภูมิภาค โดยคำนึงถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามแนวทางการบริหารจัดการของเสีย และผลกระทบจากก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย

เกียรติประวัติ

สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทยได้ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จัดทำแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (พ.ศ. 2551-2558) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพของประเทศให้ดำเนินไปอย่างมีทิศทางและเป้าหมายที่ชัดเจน เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพตั้งแต่ระดับต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ อีกทั้งมีการจัดทำร่างประมวลภาพเชิงเปรียบเทียบ Benchmarking เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างมาตรฐานของผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ รวมถึงการสร้างเครือข่ายโดยการลงนามบันทึกข้อตกลงกับ European Bioplastic (EuBP) กับกลุ่มประเทศสหภาพยุโรปและ International Biodegradable Products Institute (BPI) กับประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพในการให้รับรองผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ ดำเนินงานการจัดนิทรรศการและสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติด้านพลาสติกชีวภาพและเทคโนโลยีต่างๆ มากมาย รวมถึงงานด้านการผลักดันนโยบายระดับชาติ เพื่อให้เกิดแรงจูงใจ รวมถึงขับเคลื่อนให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้เล่นคนสำคัญในระดับโลกมาจนถึงปี พ.ศ. 2568 ณ ปัจจุบันนี้

แผนยุทธศาสตร์

สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทยได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ไว้ 5 ด้าน ซึ่งเน้นการทำการตลาดเพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงทางธุรกิจและการสร้างโครงการนำร่องเพื่อกระตุ้นให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญและความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับพลาสติกชีวภาพ รวมถึงการเตรียมเรื่องมาตรฐานของพลาสติกชีวภาพซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่มีความจำเป็นต่อการส่งออกเพื่อการขยายตลาดในอนาคต โดยกลยุทธ์และกิจกรรมของสมาคมฯ มีดังนี้

- เร่งการรณรงค์และเผยแพร่ความรู้ให้ประชาชนได้เข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของพลาสติกชีวภาพต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ รวมทั้งการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและองค์ความรู้เกี่ยวกับพลาสติกชีวภาพ
- ผลักดันและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพทั้งห่วงโซ่อุปทาน (Value Chain) ขึ้นในประเทศไทย โดยการเร่งสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนไทย การลงทุนด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมทางเทคโนโลยีด้านพลาสติกชีวภาพ การร่วมมือและใช้ประโยชน์จากเครือข่ายและบุคลากรด้านการวิจัยกับภาครัฐ รวมทั้งกับบริษัทหรือองค์กรในต่างประเทศ ซึ่งจะทำให้สามารถยกระดับศักยภาพในการแข่งขันกับบริษัทต่างชาติที่มีความได้เปรียบด้านตลาดและเทคโนโลยี
- เร่งพัฒนาตลาดของผู้บริโภคภายในประเทศไปพร้อมกับการผลักดันให้ภาครัฐกำหนดนโยบายสนับสนุนด้านสิ่งแวดล้อม เช่น นโยบายการจัดการขยะพลาสติกและขยะอินทรีย์ การกำหนดสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนของการบริโภคผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพในประเทศ และมาตรการการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐสำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลาสติกชีวภาพและการจัดการขยะพลาสติกอย่างครบวงจร รวมถึงการจัดกิจกรรม Business Matching เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจให้แก่ผู้ประกอบการ
- เร่งผลักดันให้มีระบบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของพลาสติกชีวภาพและห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้มาตรฐานสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ใช้และการส่งออก
- เร่งสร้างความเข้มแข็งขององค์กรทั้งด้านความสามารถในเชิงบริหารจัดการและการจัดหารายได้ ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือและเสียสละของสมาชิกอย่างเข้มแข็ง

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2568–2570)

ชานนทร์ พันธุ์สินธุ์	นายก
ปทุมทิพย์ แสงประพาฬ	เจ้าหน้าที่สมาคมฯ
สมศักดิ์ บริสุทธนะกุล	ที่ปรึกษาสมาคมฯ
ดร.พิพัฒน์ วีระถาวร	ที่ปรึกษาสมาคมฯ
ดร.วันทนีย์ จองคำ	ที่ปรึกษาสมาคมฯ
ผศ. ดร.ศุภกิจ สุทธิเรืองวงศ์	ที่ปรึกษาสมาคมฯ
ศ. ดร.สุบุญญ จิระชาญชัย	ที่ปรึกษาสมาคมฯ
ดร.สวณิตย์ บุญญาสุวัฒน์	ที่ปรึกษาสมาคมฯ
น.ส.ปณิสรา รัตนปัญญาโชติ	อุปนายกฝ่ายโครงการ
ธัญพร พงษ์ภูววรรณ	กรรมการฝ่ายโครงการ
นิตยา สรรสาธิต	กรรมการฝ่ายโครงการ
ดร.ปรัชญา บุญรักษา	กรรมการฝ่ายโครงการ
ดร.พิสุทธิ เลิศวิไล	อุปนายกฝ่ายวิชาการและมาตรฐาน
ดร.พิเชษฐ ไรจนพิทยากร	กรรมการฝ่ายวิชาการและมาตรฐาน
ดร.รักษิต ทรัพย์ธัญกุล	กรรมการฝ่ายวิชาการและมาตรฐาน
เกียรติกรานต์ สิทธิอำไพ	กรรมการฝ่ายวิชาการและมาตรฐาน
ศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล	อุปนายกฝ่ายการตลาดและประชาสัมพันธ์
ประสิทธิ์ พิริยะปราการ	กรรมการฝ่ายการตลาดและประชาสัมพันธ์
นฤศสัย มหุทธิรัฐ	กรรมการฝ่ายการตลาดและประชาสัมพันธ์
อังคณา วงศ์คำหล้า	กรรมการฝ่ายการตลาดและประชาสัมพันธ์
พิพัฒน์ สุทธิวิเศษศักดิ์	อุปนายกฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์
จักรกฤษ รังสิมานพ	กรรมการฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์
สุจินดา โชติรัตนศิริกุล	กรรมการฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์
สายพิณ ศรีวิเศษ	กรรมการฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์
มันเศรษฐ ภาฎตานนท์ ณ มหาสารคาม	อุปนายกฝ่ายสมาชิกสัมพันธ์
รศ. ผนกร อินทร์พุง	กรรมการฝ่ายสมาชิกสัมพันธ์
ปิยะพงษ์ หินวิเศษ	กรรมการฝ่ายสมาชิกสัมพันธ์
ดร.เจตสุตา จิรพัฒน์วงศ์ชัย	กรรมการฝ่ายสมาชิกสัมพันธ์
ดร.ประกายเพชร กิตียนันท์	อุปนายกและเหรียญิก
สังกาส การิเวท	เลขาธิการ
ศุภรสิริ สัทธรรมวิไล	รองเลขาธิการและนายทะเบียน



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

196 อาคาร วช.8 ชั้น 2
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)
แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

0-2579-0787
08-7931-5303
ar@ar.or.th
www.ar.or.th

สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย The Association of Researchers of Thailand

สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย (The Association of Researchers of Thailand) จัดทะเบียนเมื่อ พ.ศ. 2526 ก่อตั้งโดย ศาสตราจารย์ ดร.จุมพล สวัสดิ์ยากร เลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เนื่องจากได้พิจารณาเห็นว่า ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี “นักวิจัยทางสังคมศาสตร์” ของสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ มีจำนวนมากขึ้นและมีอยู่ทั่วประเทศ จึงเห็นสมควรจัดตั้งเป็นสมาคมอย่างเป็นทางการขึ้นเพื่อช่วยกันดำเนินการวิจัย และให้เป็นองค์กรที่มีความคล่องตัวในการบริหารงาน เพื่อช่วยเหลือหน่วยงานและนักวิจัยของประเทศอีกทางหนึ่ง โดยในเริ่มแรกมีนามว่า “สมาคมนักวิจัยประยุกต์ทางสังคมศาสตร์” ต่อมาวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2559 สมาคมนักวิจัยได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อเป็น “สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย” เพื่อที่จะก้าวไปเป็นสมาคม ที่เชื่อมโยงกับระดับภูมิภาคและในระดับสากลต่อไป

โดยวิสัยทัศน์ของสมาคมคือการกลายเป็นสมาคมแห่งนักวิจัยมืออาชีพชั้นนำในระดับภูมิภาค ยุกระดับและพัฒนานักวิจัยให้มีความก้าวหน้าในวิชาชีพ พร้อมกับสร้างระบบคุณธรรม จริยธรรม และเพิ่มขีดความสามารถและพัฒนานักวิจัยไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคและในระดับสากล อีกทั้งยังเป็นศูนย์กลางในการดำเนินการและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนเป็นจุดเชื่อมโยงเครือข่ายและเป็นที่พึ่งพิงให้นักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

3 สร้างทีมนักวิจัยมืออาชีพ โดยการเชื่อมโยงเครือข่ายนักวิจัยในภูมิภาคและภาคส่วนต่างๆ ให้ครอบคลุมทั้งประเทศ (โดยเฉพาะสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน)

4 จัดประชุมสัมมนาทางวิจัยในระดับนานาชาติ รวมถึงการประชุมสัมมนาที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล



พันธกิจ 4 ด้านของสมาคม ประกอบด้วย

- 1 พัฒนาวารสารสมาคมนักวิจัยให้อยู่ในระดับสากล
- 2 พัฒนาโครงการฝึกอบรมที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาชิก เน้นทางด้านวิชาการ



International Journal of Science and Innovative Technology (IJSIT)

สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

Volume 4 Issue 1

*เชิญ นักวิจัย อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจ
*ส่งบทความวิจัย (อังกฤษ) เพื่อตีพิมพ์ในวารสาร
International Journal of Science and Innovative Technology (IJSIT)
*การตีพิมพ์ ปีละ 2 ฉบับ
*ฐาน TCI กลุ่ม 1

*เว็บไซต์การส่งบทความออนไลน์
<https://www.tci-thaijo.org/index.php/IJSIT/index>
*วิธีส่งบทความออนไลน์
register<author login>online submission
*Scan QR

ติดต่อสอบถาม โทร. 091-7799265 E-mail : ijsitjournal@gmail.com

ติดต่อสอบถาม ผศ.ดร.สุจินดา กรรณสูต (Editor in Chief)
องค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคล ตามมาตรฐานวิชาชีพ สาขาการวิจัยและพัฒนา
สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย เลขที่ 196 อาคาร วช. 8 ชั้น 2 ถนนพหลโยธิน ลาดยาว
จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 091-7799265 โทรสาร 0-2579-0801
www.ar.or.th E-mail: ijsitjournal@gmail.com



คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

รศ. ดร.พิพัฒน์ นนทนาธรณ์
พล.อ. ต. นพ. ไกรสร วรดิถี
ดร.ชยันต์พิสิฐ สมานสวน
ดร.ณัฐพัฒน์ ธีรนนทวัฒน์
ดร.โรจน์ศักดิ์ แสงศิริวิไล
ดร.เพ็ญศรี บางบอน
น.ส.วรรณวิภา สังวร
ผศ. ดร.ญาณกร ไท้ประยูร
ผศ. ดร.สุรมน จันทรเจริญ
รศ. ดร.สุจินดา กรรณสูต
พล.อ. ธวัชชัย ขวณสมบูรณ์
นายมนตรี จงวิเศษ
พล.อ.ท. สุรเชษฐ์ ทองสลาย
ศ.พิเศษ ดร.เพียงฤทัย วรดิถี
นายรุจิโรจน์ เอเล็ก มีตรธัญ

นายกสมาคม
อุปนายก
อุปนายก
เลขาธิการ
นายทะเบียน
เหรัญญิก
ประชาสัมพันธ์
สาราณียกร
ปลัด
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร



สมาคมบรรจุภัณฑ์โลหะไทย Thai Metal Packaging Association

สมาคมบรรจุภัณฑ์โลหะไทย

โรงแรมเบียร์ริเวอร์ไซด์
อาคารออปิงเฮาส์ ชั้น 1
372 ถนนพระราม 3 แขวงบางโคล่
เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10120
08-1812-2696
thaimetalpackaging@gmail.com
www.tmpa.or.th

สมาคมผู้ผลิตภาชนะแผ่นเหล็กวิลาส ก่อตั้งขึ้นโดย นายวรวิทย์ สุธีรัชย์ นายภูเกียรติ ว่องเวศน์ นายมนตรี ขยาวีวัฒน์กุล เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2515 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างความเข้าใจและสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างสมาชิก ให้ความร่วมมือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น หาวิธีลดต้นทุน กำหนดมาตรฐานสินค้า ให้อยู่ในระดับสากล ส่งเสริมให้ธุรกิจนี้เติบโตอย่างยั่งยืน ต่อมาสมาคมผู้ผลิต ภาชนะแผ่นเหล็กวิลาสได้เปลี่ยนชื่อเป็น สมาคมผู้ผลิตภาชนะแผ่นเหล็ก โดยมี นายวรวิทย์ สุธีรัชย์ เป็นผู้จัดการคนแรกชักราวก่อน หลังจากนั้นได้เชิญ ผู้อาวุโส นายสุนทร ปุราณิธิ เป็นนายกสมาคมอย่างเป็นทางการคนแรก เมื่อ วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 สมาคมผู้ผลิตภาชนะแผ่นเหล็ก ได้จดทะเบียน เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น “สมาคมบรรจุภัณฑ์โลหะไทย” ปัจจุบันมีสมาชิกทั้งสิ้น 26 บริษัท

วิสัยทัศน์

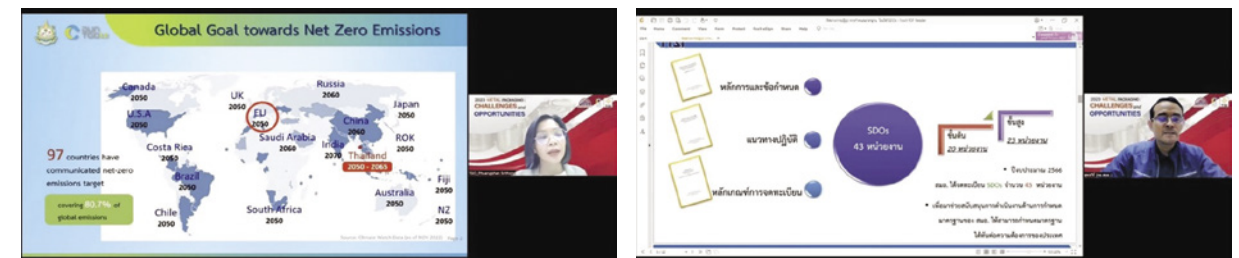
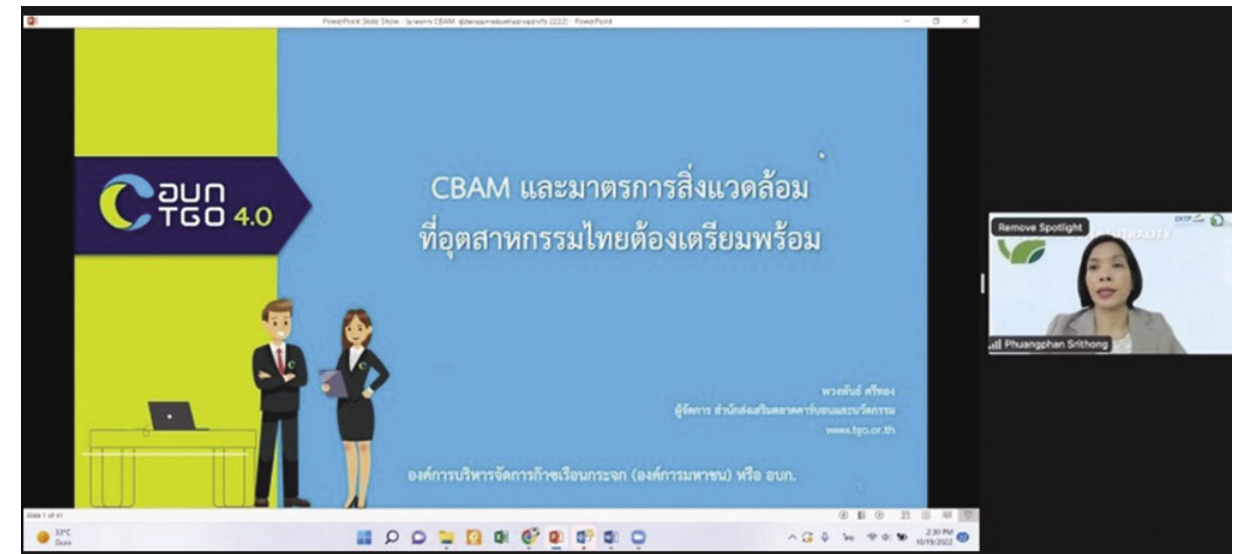
เป็นองค์กรสนับสนุนอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์โลหะในประเทศไทยสู่ความเป็นเลิศระดับโลกของมาตรฐานสินค้า ปลอดภัย สำหรับอุปโภคบริโภคและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

1. เป็นตัวแทนในการประสานงานความร่วมมือระหว่างสมาชิก หน่วยงานราชการ สมาคมต่างๆ และผู้จัดจำหน่ายที่เกี่ยวข้อง ในห่วงโซ่อุปทาน



2. สนับสนุนสมาชิกภายใต้กระบวนการผลิตของตนเองให้เป็นโรงงานสีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและงานวิจัยเพื่อพัฒนา สินค้าให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในสากล



3. เป็นผู้ประสานงานในการเจรจาการค้า แผ่นเหล็กวิลาสกับผู้ผลิตแผ่นเหล็กวิลาส ในประเทศไทย และเสนอข้อมูลความ เคลื่อนไหวสถานการณ์แผ่นเหล็กวิลาส และวัตถุดิบอื่นที่มีความสำคัญ



4. จัดการอบรมทางวิชาการให้ความรู้แก่สมาชิก และกิจกรรมต่างๆ เพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิก



5. ให้ความช่วยเหลือสมาชิกในการแก้ไขอุปสรรคเพื่อความเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์โลหะอย่างยั่งยืน



คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2570)

วาระ 3 ปี เลือกตั้งในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณสาธิต ชยาวิวัฒน์กุล	นายกิตติศักดิ์
คุณวิบูลย์ ตระกูลพุนทรัพย์	นายกิตติศักดิ์
ดร.วรทิน พิศาลพงศ์	นายกิตติศักดิ์
คุณธงชัย โอฬาริกสุภัก	นายกิตติศักดิ์
คุณไพโรจน์ มีทวี	นายก
คุณณัฐวิมล ปุราณิธี	กรรมการ
คุณเชียรชัย ลือชัยประสิทธิ์	กรรมการ
คุณวิฑูรย์ ธนวิชรางกูร	กรรมการ
คุณมณี แต่โสภาพงษ์	กรรมการ
คุณธนาศักดิ์ โรจน์วรพร	กรรมการและเลขาธิการ



สมาคมไทยไอโอที

96 หมู่ 1 ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120

0-2516-1594-5

0-2516-1596

www.thaiiot.org

สมาคมไทยไอโอที

Thai IoT Association

สมาคมไทยไอโอที จัดทะเบียนเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ก่อตั้งโดยกลุ่มผู้ประกอบการและผู้บริหารชมรม RFID Thailand ซึ่งเล็งเห็นความสำคัญของเทคโนโลยี Internet of things (IoT) ที่จะเป็นเทคโนโลยีที่เข้ามาปฏิวัติสังคมและอุตสาหกรรมต่างๆ (ร่วมกับเทคโนโลยี 5G, AI, Big Data, Robotic & Automation, Machine Learning, AR&VR) สมาคมไทยไอโอทีเป็นสมาคมที่ไม่แสวงหาผลกำไร มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้อุตสาหกรรมต่างๆ รู้จักเทคโนโลยี IoT สามารถนำ IoT ไปปรับใช้เพื่อประโยชน์สูงสุดในแต่ละอุตสาหกรรม นอกจากนี้สมาคมไทยไอโอทียังเป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ IoT รวมถึงผู้สนใจในเทคโนโลยี IoT ในประเทศไทย ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สมาคมไทยไอโอทีได้ดำเนินงานจนเป็นที่ยอมรับว่า สมาคมมีส่วนช่วยเหลือสังคมและอุตสาหกรรมต่างๆ ในประเทศไทยให้ได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยี IoT

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (พ.ศ. 2567-2569)

ดร.สุทัต ครองชนม์	นายก
นายเชมรัฐ โชคมั่งมี	อุปนายก
นายอภิรัตน์ หวานพะเอม	อุปนายก
นายชาญศิลป์ ม้าทอง	อุปนายก
ว่าที่ รต.อาคม ไทยเจริญ	เลขาธิการ
นายการุณ หงษ์สืบชาติ	กรรมการบริหารและนายทะเบียน
นายธีรพัฒน์ ทองสุโชติ	กรรมการบริหารและเหรัญญิก
นายเทวิน ส่งเสริมสกุลสุข	กรรมการบริหารและการตลาด
ผศ. ดร.พงศ์ศรัณย์ บุญโอบุการณ	กรรมการบริหารและวิชาการ
ดร.สุรัชย์ ทองแก้ว	กรรมการบริหารและวิชาการ
ดร.วโรดม คำแผ่นชัย	กรรมการบริหารและพัฒนาเครือข่าย
นายไทรินทร์ รัตนวิจารณ์	กรรมการบริหารและพัฒนาเครือข่าย
นายธนัทเมศร์ โชติกิตติศาสตร์	กรรมการบริหารและประชาสัมพันธ์



สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

อาคาร 5 ชั้น 5 กรมส่งเสริมการเกษตร
2143/1 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

center@tsae.asia

www.tsae.asia

สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

Thai Society of Agricultural Engineering

สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ได้ก่อตั้งเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2519 โดยมี **ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล นายชัชวาลย์ ทศรัตน์ และ อาจารย์ นคร บุญญผลานันท์** เป็นผู้ก่อตั้งสมาคม และได้มีนายกสมาคม 4 คน ได้แก่ **ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล, ศ. ดร.ประเสริฐ ณ นคร, ดร.อภิชาติ อนุกุลอำไพ, นายสุรเวทย์ กฤษณะเศรณี, ดร.ธวัชชัย ทิวาวรรณวงศ์ และ นางดาเรศร์ กิตติโยภาส** ในอดีตสมาคมฯ ได้ทำประโยชน์ต่อวงการเกษตรเป็นอันมาก โดยดำเนินการประสานงานให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน เช่น การทดสอบเครื่องจักรกลเกษตร การจัดสัมมนาวิชาการ จัดทำวารสารวิศวกรรมเกษตร และร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านเครื่องจักรกลเกษตร เป็นต้น

เนื่องจากมีเหตุขัดข้องบางประการทำให้สมาคมฯ ได้หยุดดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533 **นายสุรเวทย์ กฤษณะเศรณี** ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการรื้อฟื้นสมาคมฯ โดยมี **รศ. ดร.วินิต ชินสุวรรณ, นายพินัย ทองสวัสดิ์วงศ์, นายไพรัช หุตราชักกิต** และคณะได้ดำเนินการรื้อฟื้นสมาคมฯ โดยต่อทะเบียนสมาคมฯ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539 และดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

สำหรับแนวทางการดำเนินงานของสมาคมฯ เพื่อส่งเสริมการวิจัย เผยแพร่วิทยาการทางวิศวกรรมเกษตร และเป็นผู้ประสานงานระหว่างสถาบันต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ที่มีวัตถุประสงค์ทำนองเดียวกันให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน ให้คำปรึกษาและบริการทางด้านวิชาการแก่ภาครัฐและภาคเอกชน จัดสัมมนาทางวิชาการ จัดทำวารสารวิชาการ ฯลฯ เป็นต้น

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

นางดาเรศร์ กิตติโยภาส	นายก
นายปรโมทย์ คล้ายเนตร	ที่ปรึกษา
นายวิบูลย์ เทเพนทร์	อุปนายก
นายสิริวรรธก์ มั่นกิจ	เลขาธิการ
ดร.วุฒิพล จันทรสระคู	ผู้ช่วยเลขาธิการ
นางสาวชัยญานุช ปานเอี่ยม	เหรัญญิก
ผศ. ดร.ดนุวิศ ทางดี	นายทะเบียน
ผศ. ดร.ระวิน สืบคำ	ผู้ช่วยนายทะเบียน
ดร.อนุชิต ฉ่ำสิงห์	ปฎิคม
นายวิชิตริ ทวีเดช	ผู้ช่วยปฎิคม
รศ. ดร.วัชรพล ชยประเสริฐ	สาราณียกร
รศ. ดร.เจษฎา โพธิ์สม	ผู้ช่วยสาราณียกร
ศ. ดร.สัถกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา	ประธานฝ่ายวิชาการ
ศ. ดร.ปานมนัส ศิริสมบุญ	รองประธานฝ่ายวิชาการ
ผศ. ดร.ศิระษา ทางดี	ประธานฝ่ายประชาสัมพันธ์
ผศ. ดร.เทวรัตน์ ตรีอานรรค	รองประธานฝ่ายประชาสัมพันธ์
ผศ. ดร.ภัทรชัย วิชัยยะ	ประธานฝ่ายพัฒนาวิชาชีพ
ผศ. ดร.วสุ อดุมเพทยกุล	รองประธานฝ่ายพัฒนาวิชาชีพ

กิจกรรมสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

ด้านวิชาการ

1. จัดประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ร่วมกับสถาบันการศึกษาในการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมเกษตรประจำปี ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ
2. จัดทำวารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (สวทท. TSAE JOURNAL) จำนวน 2 ฉบับต่อปี
3. จัดหลักสูตรอบรมแก่ผู้สนใจทั่วไป
 - หลักสูตรระบบให้น้ำเพื่อการเกษตร
 - หลักสูตรเทคโนโลยีภาพอินฟราเรดและเทคนิคการแปรผล
 - หลักสูตรการประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศจากโดรน เพื่อการให้บริการด้านเกษตรแม่นยำ

ด้านความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันอื่น

1. ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาประเภทนิติบุคคล กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หมายเลข 3598 ประเภท (Rating) สาขา IN (Industry Sector) ระดับที่ 2
2. ได้รับการจดทะเบียนเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐานประเภทขั้นสูง ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สาขาเครื่องจักรกลการเกษตรและการป่าไม้ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561

ด้านวิชาชีพวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมเกษตร

สภาวิศวกรได้มอบหมายให้สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นองค์กรวิชาชีพเป็นหน่วยทดสอบและดำเนินการทดสอบความรู้ความชำนาญ ในการออกใบรับรองประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมเกษตร ของวิศวกร ระดับวิศวกรวิชาชีพ 6 ประเภทงาน

1. แขนงการอนุรักษ์ดินและพื้นที่ทางการเกษตร การให้น้ำและระบายน้ำ (Land and Soil Conservation Irrigation and Drainage)
2. แขนงวิศวกรรมเพื่อการผลิตปศุสัตว์และสัตว์น้ำ (Animal Production and Aquaculture Engineering)
3. แขนงวิศวกรรมเพื่อการผลิตพืช (Plant Production Engineering (Equipment, Tool and Machinery))
4. แขนงวิศวกรรมด้านแปรรูปผลิตผลการเกษตร (Agricultural Processing Engineering)
5. แขนงพลังงานและชีวมวล (Energy and Biomass Engineering)
6. แขนงการจัดการและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร (Information Technology and Management for Agriculture)



สมาคมดาราศาสตร์ไทย

- 928 ชั้น 1 อาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้งานวิทยาศาสตร์ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
- 0-2381-7409
- 08-6889-1672 (ติดต่อนางสาวสุกัญญา พึ่งผลวง)
- www.thaiastro.nectec.or.th

สมาคมดาราศาสตร์ไทย The Thai Astronomical Society

สมาคมดาราศาสตร์ไทย มีชื่อเดิมว่า สมาคมนักดาราศาสตร์ เป็นสมาคมทางวิชาการด้านดาราศาสตร์ มีที่ทำการอยู่ ณ ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพฯ ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งเป็นสมาคมจากสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2523 และได้จดทะเบียนกับสำนักงานจดทะเบียนกรุงเทพมหานคร กองตำรวจสันติบาล กรมตำรวจ เลขลำดับที่ จ.1781 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2524

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมการศึกษาทางดาราศาสตร์
2. สนับสนุนการค้นคว้าและงานวิจัยทางดาราศาสตร์
3. เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการดาราศาสตร์
4. ให้ความร่วมมือและประสานงานทางดาราศาสตร์กับบุคคลและองค์การทั้งในและนอกประเทศ
5. ไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง

สมาคมฯ เกิดขึ้นจากความร่วมมือร่วมใจ ร่วมก่อตั้งของบุคคลผู้เข้าร่วมสัมมนาดาราศาสตร์จำนวนหลายร้อยคน ณ ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 25-26 กันยายน พ.ศ. 2521 ผู้เข้าร่วมสัมมนารั้งนั้นเป็นนักดาราศาสตร์หรือทำงานเกี่ยวข้องกับวิชาดาราศาสตร์จากหลายสถาบันทั่วประเทศ เช่น อาจารย์ผู้สอนวิชาดาราศาสตร์ หรือวิชาที่เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยครู อาจารย์ผู้สอนดาราศาสตร์ในโรงเรียนบางแห่งของกรมสามัญศึกษา นักวิทยาศาสตร์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ นายทหารจากกรมแผนที่ทหารและกรมอุทกศาสตร์ เป็นต้น ผู้เข้าสัมมนาทั้งหมดมีความเห็นพ้องต้องกันว่าควรจะมีสมาคมทางวิชาการด้านดาราศาสตร์เกิดขึ้นได้แล้ว จึงมีมติแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อก่อตั้งสมาคมดาราศาสตร์แห่งประเทศไทยขึ้นคณะหนึ่ง จำนวน 12 คน ดังนี้

นายระวี ภาวิไล	ประธาน
นายสมหวัง ตัญญาลักษณ์	รองประธาน
นายประยูร ร่มโพธิ์	
นายขาว เหมื่อนวงศ์	
นายสุวิทย์ วิบุลย์เศรษฐ์	
นายระวี สงวนทรัพย์	
นายกนก จันทร์ขจร	
นายสมิตร นิการักษ์	
นายพรชัย ศรีวิรัตน์	
นางกุลลาภ ลิขิตนสกุล	
นายนิพนธ์ ทรายเพชร	เลขานุการ
น.ส.ยุพา วานิชชัย	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการได้ประชุมร่างระเบียบข้อบังคับและนำเสนอขออนุญาตจัดตั้งสมาคมฯ จากสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งเป็นสมาคมฯ ได้ตามใบอนุญาตเลขที่ ต.275/2523 ออกเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2523 ในชื่อว่า สมาคมนักดาราศาสตร์ ใช้รูปสมเด็จพระนารายณ์มหาราชทรงกลองโทรทรรศน์เป็นตราสัญลักษณ์ของสมาคมฯ ซึ่งเป็นภาพจำลองจากภาพแกะสลักไม้ฝีมือจิตรกรชาวฝรั่งเศส เป็นภาพขณะที่กำลังทรงกลองโทรทรรศน์เพื่อทอดพระเนตรจันทรุปราคา ที่พระที่นั่งเย็น ริมทะเลชุบศร จังหวัดลพบุรี

ภายหลังจากได้จดทะเบียนตั้งสมาคมนักดาราศาสตร์เรียบร้อยแล้ว จึงมีคณะกรรมการบริหารสมาคมตามระเบียบข้อบังคับ โดยมีนายกสมาคมบริหารงานสมัยละ 2 ปี สืบต่อกันมาเป็นลำดับ ดังนี้

พ.ศ. 2525-2526	ดร.ระวี ภาวิไล
พ.ศ. 2527-2528	ดร.ระวี ภาวิไล
พ.ศ. 2529-2530	นายสิงห์โต ปุกหุด

ที่ประชุมสามัญประจำปี พ.ศ. 2530 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2530 มีมติให้เปลี่ยนชื่อสมาคมจากสมาคมนักดาราศาสตร์ เป็นสมาคมดาราศาสตร์ไทย ใช้ชื่อย่อว่า “สดท” ชื่อภาษาอังกฤษว่า The Thai Astronomical Society ส่วนตราสัญลักษณ์ของสมาคมฯ ให้คงเดิมคือ รูปสมเด็จพระนารายณ์มหาราชทรงกล้องโทรทรรศน์

สมาคมดาราศาสตร์ไทยได้มีนายกสมาคมบริหารงานต่อมาตามลำดับดังนี้

พ.ศ. 2531-2532	นายสิงห์โต ปุกหุด
พ.ศ. 2533-2534	นายนิพนธ์ ทรายเพชร
พ.ศ. 2535-2536	นายนิพนธ์ ทรายเพชร
พ.ศ. 2537-2538	ศ. ดร.ระวี ภาวิไล
พ.ศ. 2539-2540	นายนิพนธ์ ทรายเพชร
พ.ศ. 2541-2542	นายนิพนธ์ ทรายเพชร
พ.ศ. 2543-2544	น.ส.ประพรี วิจารณ์
พ.ศ. 2545-2546	น.ส.ประพรี วิจารณ์
พ.ศ. 2547-2548	นายอารี สวัสดิ์
พ.ศ. 2549-2550	นายอารี สวัสดิ์
พ.ศ. 2551-2552	น.ส.ประพรี วิจารณ์
พ.ศ. 2553-2554	นายอารี สวัสดิ์
พ.ศ. 2555-2556	นายอารี สวัสดิ์
พ.ศ. 2557-2558	น.ส.ประพรี วิจารณ์
พ.ศ. 2559-2560	นายอารี สวัสดิ์
พ.ศ. 2561-2562	นายอารี สวัสดิ์
พ.ศ. 2563-2564	น.ส.ประพรี วิจารณ์
พ.ศ. 2565-2566	นายเชิดพงศ์ วิจารณ์
พ.ศ. 2567-2568	นายเชิดพงศ์ วิจารณ์

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

นายเชิดพงศ์ วิจารณ์	นายก
นายพรชัย รังษิณะไพศาล	อุปนายก
นายวรพล ไหมสน	เลขาธิการ
นายวิชญ์ เอื้อชูเกียรติ	เหรัญญิก
นายกวี สุขะตุงคะ	ปฎิคม
ดร.ศิริพรรณ สุนทรสิงห์	ประชาสัมพันธ์
นายภาณุ ไชยสิทธิ์	บรรณรักษ์
นายยอดธง รอดแก้ว	นายทะเบียน
ว่าที่ร้อยตรีธีรพร สุระระกุล	กรรมการ



สมาคมอุตสาหกรรมเพื่อการป้องกันประเทศ

70/1 ถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900
06-4245-4352
indsa.info@gmail.com
www.indsa.org

สมาคมอุตสาหกรรมเพื่อการป้องกันประเทศ Industry for National Defense & Security Association

ด้วยความร่วมมือของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศและผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ จัดตั้งเป็นชมรมขึ้นเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2554 ก่อนจดทะเบียนเป็นสมาคมฯ ในปี พ.ศ. 2561 ภายใต้แผนแม่บทการปรับปรุงโครงสร้างกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2550 สู่แผนยุทธศาสตร์ชาติด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศปี พ.ศ. 2560

วิสัยทัศน์

ขับเคลื่อนเครือข่ายภาคเอกชนไทย สนับสนุนนโยบายภาครัฐด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมเพื่อการป้องกันประเทศของชาติ สู่ความเป็นผู้นำในภูมิภาคอย่างเป็นรูปธรรม

พันธกิจ

1. หลักการสำคัญด้านนโยบายภาครัฐ (National Strategic Plan)
2. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology & Innovation)
3. สร้างเครือข่ายอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (Global Networking)
4. สร้างมาตรฐานสู่ความยั่งยืน (International Standard)

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

พล.อ.อ.มานัต วงษ์วาทย์	นายก
พล.อ.อภิชาติ กานตรัตน์	อุปนายก
นายสง่า เกียงคำ	อุปนายก
นายนิพนธ์ ลิ้มบุญสืบสาย	อุปนายกและเหรัญญิก
นายภัทรวิณ จงวิศาล	อุปนายก
นายชาญ กุลถาวร	อุปนายก
พล.ท.ยอดชัย ยิ่งยืน	อุปนายก
นายกานต์ กุลหิรัญ	อุปนายก
นางวารินทร์ บัวศรี	อุปนายก
นายอัศวรณธ์ เรืองชู	อุปนายกและปฎิคม
นายอัศวิน โรมประเสริฐ	อุปนายก
นายวงศ์วิศ ฝอยไชค	กรรมการและนายทะเบียน
นายสหัส ศิริเกตุ	กรรมการและฝ่ายประชาสัมพันธ์
นายบุญศักดิ์ เกียรติเจริญเลิศ	กรรมการและฝ่ายอำนวยการ
ศ. ดร.สุทธินันท์ พงศ์ธนาพานิช	กรรมการและฝ่ายอำนวยการ
ดร.ณัฐฐ์อุสรณ์ ศรีเพชร	กรรมการและฝ่ายอำนวยการ
นายอัศววัฒน์ นราพิมลพัทธ์	กรรมการและฝ่ายอำนวยการ
นางสาวณัฐณิชา รัตนะ	กรรมการและฝ่ายอำนวยการ
นายกรณงค์ ถึงฝั่ง	กรรมการและฝ่ายอำนวยการ
นายอนุชิต นราวัลย์กุล	กรรมการและฝ่ายอำนวยการ
นายภาณุพันธ์ โกคามาต	กรรมการและเลขานุการ

สมาคมอุตสาหกรรมเพื่อการป้องกันประเทศมี 12 กลุ่มอุตสาหกรรม

1. กลุ่มอุตสาหกรรมความมั่นคงทางไซเบอร์และสงครามอิเล็กทรอนิกส์ (Cyber Security and Electronic Warfare)
2. กลุ่มอุตสาหกรรมอากาศยานฉลาด ปฏิบัติการในอากาศและขอบโลก (Smart Aviation and Aerospace)
3. กลุ่มอุตสาหกรรมอวกาศ ปฏิบัติการในอวกาศ (Space Technology)
4. กลุ่มอุตสาหกรรมทางทะเล ปฏิบัติการผิวน้ำและใต้น้ำ (Maritime Surface and Underwater Operation)
5. กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ทางทหาร (Military Ground Mobility)
6. กลุ่มอุตสาหกรรมอาวุธและกระสุน และการป้องกันอาวุธเคมี ชีวภาพ รัังสีนิวเคลียร์ และวัตถุระเบิด (Armament and Chemical, Biological, Radiological, Nuclear and Explosive (CBRNE) Defense)
7. กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องช่วยฝึก และเครื่องช่วยฝึกจำลอง ฝึกปฏิบัติการเสมือนจริง (Simulator and Training Aid)
8. กลุ่มอุตสาหกรรมระบบไร้มนุษย์และหุ่นยนต์ ปฏิบัติการแทนแรงงานมนุษย์ในเมืองปลอดภัยและสภาพอันตราย (National Security and Smart City Robotics)
9. กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งอุปกรณ์สำหรับเผชิญเหตุ ปฏิบัติการเมื่อเกิดภัยพิบัติและสาธารณภัย (Humanitarian Assistance and Disaster Relief (HA/DR))
10. กลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนการระดมสรรพกำลัง (Military and Civilian Mobilization)
11. กลุ่มอุตสาหกรรมความมั่นคงด้านพลังงาน (Energy Security)
12. กลุ่มอุตสาหกรรมพลธิการ พลปะปัจจัยและส่งกำลังบำรุง (Military Quartermaster)



สมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

475 อาคารสิริบุญญ ชั้น 9
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
(สำนักงานชั่วคราว)

smtat

smtat@ipst.ac.th
smtat2564@gmail.com

www.smtat.org

สมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย Science Mathematics and Technology Teachers Association of Thailand (SMTAT)

เริ่มจากคณะผู้เข้าร่วมประชุมในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ครั้งที่ 1 (วทร.1) ณ มหาวิทยาลัยรังสิต จังหวัดปทุมธานี และได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2534 โดยใช้ชื่อว่า “สมาคมครูวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย” อักษรย่อคือ “สคท” ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า Science Teacher Association of Thailand อักษรย่อ คือ “STAT” ต่อมาสมาคมครูวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยภายใต้การสนับสนุนของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ขยายการดำเนินงานเพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มครูในสาขาคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อสมาคมและข้อบังคับ และได้รับอนุญาตให้จดทะเบียนจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ในวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2554 เป็น สมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยใช้อักษรย่อ คือ “สคท” และใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า Science Mathematics and Technology Teachers Association of Thailand โดยใช้ตัวย่อภาษาอังกฤษว่า “SMTAT”

วัตถุประสงค์

1. เป็นศูนย์กลางสำหรับการจัดกิจกรรมทางวิชาการ รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และผลงานของสมาชิก เพื่อยกระดับมาตรฐานวิชาชีพการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
2. เป็นศูนย์กลางการติดต่อประสานงานและให้ความร่วมมือกับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ในด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
3. ส่งเสริมการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเรียนการสอนและการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
4. ส่งเสริมการค้นคว้าวิจัย และประดิษฐ์คิดค้นเกี่ยวกับการเรียนการสอน และการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

สิทธิประโยชน์ของสมาชิก

1. ร่วมกิจกรรมวิชาการของสมาคมโดยเสียค่าใช้จ่ายในอัตราสมาชิก
2. ได้รับสิทธิเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในวารสารของสมาคม
3. ร่วมกับสมาคมในการเข้าร่วมการประชุมวิชาการและศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศในอัตราสมาชิก

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ

นายพรชัย อินทร์ฉาย	นายก
นายปรกรณ์ โอภาประภาสิต	อุปนายก
น.ส.สุพรรณิ ชาญประเสริฐ	อุปนายก
นายรณภณ เนตรสว่างวิชา	กรรมการวิทยาศาสตร์
นายศักดิ์อนันต์ อนันตสุข	กรรมการวิทยาศาสตร์
นายชวลิต จินอนันต์	กรรมการคณิตศาสตร์
นายสมเกียรติ เพ็ญทอง	กรรมการคณิตศาสตร์
น.ส.ระวี สุวรรณเดโชไชย	กรรมการคณิตศาสตร์

นางแจ่มจันทร์ ศรีอรุณรัมย์	กรรมการเทคโนโลยี
นายทรงชัย อักษรคิด	กรรมการคณิตศาสตร์และประธานฝ่ายวิชาการ
นายมาโนชญ์ แสงศิริ	กรรมการเทคโนโลยีและนายทะเบียน
น.ส.อลงกรณ์ ตั้งสงวนธรรม	กรรมการคณิตศาสตร์และเหรียญก
นางกมลวรรณ เกียรติกวินกุล	กรรมการวิทยาศาสตร์และเลขาธิการ
นายอภิสิทธิ์ ธงไชย	กรรมการเทคโนโลยีและผู้ช่วยเลขาธิการคนที่ 1
น.ส.จีระพร สังขเวทย์	กรรมการเทคโนโลยีและผู้ช่วยเลขาธิการคนที่ 2

กิจกรรมสมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

หลักสูตร “การจัดการเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีที่เชื่อมโยงบริบทท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมสมรรถนะผู้เรียน” ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

ครูที่เข้ารับการอบรมใน 14 โรงเรียน ได้แก่

1. โรงเรียนวัดบางนาใน (ริน ศยามานนท์)
2. โรงเรียนวัดไผ่เงินโชตนาราม
3. โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์
4. โรงเรียนสุเหร่าสามอิน
5. โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 1
6. โรงเรียนวัดบางประทุนนอก
7. โรงเรียนคลองตันไทร (สุขล้อมอุทิศ)
8. โรงเรียนประชาอุทิศ (จันทาอนุสรณ์)
9. โรงเรียนวัดทองสัมฤทธิ์
10. โรงเรียนดั่งพิรุฬห์ธรรม
11. โรงเรียนบ้านคลองบัว (เอี่ยมแสงโรจน์)
12. โรงเรียนวัดใหม่ลำนากวาก
13. โรงเรียนวัดลาดบัวขาว สำนักงานเขตสะพานสูง
14. โรงเรียนบ้านบางกะปิ

ได้นำชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการคิด การแก้ปัญหา โดยใช้โครงการเป็นฐานและปัญหาเป็นฐาน ที่ได้ออกแบบไปใช้จริงในสถานศึกษา และเป็นต้นแบบให้สถานศึกษาในเครือข่ายนำไปใช้และขยายผลต่อเนื่องให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการจัดการเรียนการสอนที่เน้นพัฒนาสมรรถนะและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21

คณะกรรมการสมาคมครูฯ และสมาชิกสมาคมครูฯ รวมจำนวน 31 คน ศึกษาดูงานต่างประเทศ ณ ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 21-26 เมษายน พ.ศ. 2567 โดยมีกิจกรรมดังนี้

- อบรมเชิงปฏิบัติการด้าน STEM/STEAM ณ National Taiwan Normal University (NTNU)
- สังเกตการจัดการเรียนการสอนและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษาที่มีชื่อเสียงของประเทศไต้หวัน โรงเรียนระดับประถมศึกษา (Min-An Elementary School) และโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา (Long-Shan Maker Education and Technology Center)
- ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์แห่งชาติไต้หวัน (National Taiwan Science Education Center) ที่แสดงการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน



การจัดสัมมนาวิชาการออนไลน์ การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

- **ครั้งที่ 1** วันอาทิตย์ที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
หัวข้อ: เทคนิคการเขียนบทความวิชาการ SMT เพื่อการตีพิมพ์ในวารสาร
วิทยากร: ศ. ดร.จินตวิทย์ คล้ายสังข์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร.แจ่มจันทร์ ศรีอรุณรัมย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- **ครั้งที่ 2** วันอาทิตย์ที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2567
หัวข้อ: Innovative Curriculum and Instructional Design with an Integrated STEM Approach in Taiwan
วิทยากร : Prof. Kuen-Yi Lin
- **ครั้งที่ 3** วันอาทิตย์ที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
หัวข้อ: แนวทางการพัฒนาสมรรถนะตามกรอบ PISA ในวิชา SMT เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูง
วิทยากร: ดร.นพรัตน์ ศรีเจริญ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- **ครั้งที่ 4** วันอาทิตย์ที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
หัวข้อ: ดิดอาวูธ AI ให้ครูไทยหัวใจ SMT
วิทยากร: รศ. ดร.สุทธิดา จำรัส คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- **ครั้งที่ 5** วันอาทิตย์ที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
หัวข้อ: การจัดการเรียนรู้สู่ความพร้อม PISA 2025
วิทยากร: ดร.ธงชัย ชิวปรีชา

วารสารออนไลน์ของสมาคมฯ

Theme : รูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมสมรรถนะผู้เรียน

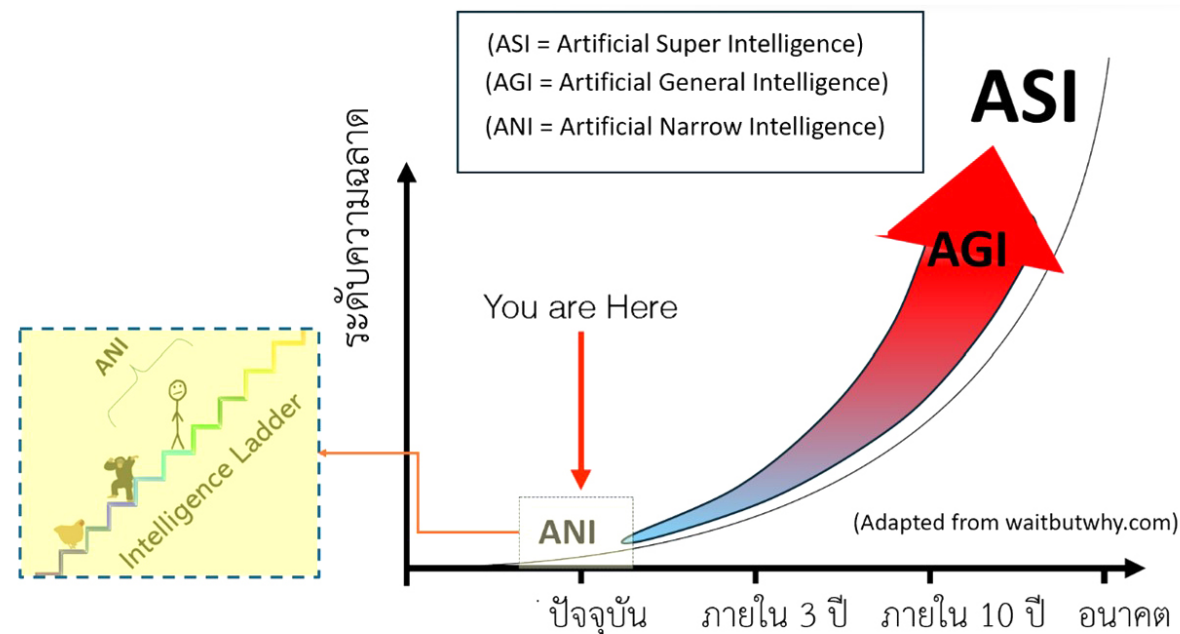
กิจกรรมการสร้างเครื่องมือและจัดสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุน พสวท. ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2568 รอบที่ 2 โดยความร่วมมือระหว่าง สวคท. กับ สสวท.

จากกับดัก Thailand 4.0 สู่ Thailand4AI

ศ. ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย ราชบัณฑิต

ในประวัติศาสตร์มนุษยชาติ ไม่เคยมียุคใดที่การเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและรุนแรงเท่าช่วงเวลาที่เรา กำลังเผชิญอยู่ ในขณะนี้ อันเป็นผลจากการปฏิวัติของเทคโนโลยี Artificial Intelligence (AI) ที่กำลังเปลี่ยนโฉมวิถีความเป็นอยู่ของสังคมมนุษย์ นี่คือนักวิทยาศาสตร์ที่คนไทยทุกคนจะต้องตื่นตัวและสร้างความรอบรู้เกี่ยวกับ AI อย่างจริงจัง ส่วนผู้นำประเทศจำเป็นต้องเปลี่ยนมุมมองจากการมอง AI เป็นเพียงกระแส มาเป็นการตระหนักว่านี่คือปรากฏการณ์ที่จะกำหนดระเบียบโลกใหม่ในอนาคตอันใกล้

1 โลกเข้าสู่ยุคใหม่แห่งปัญญาประดิษฐ์: มนุษยชาติกำลังเผชิญการเปลี่ยนผ่านครั้งยิ่งใหญ่จากยุคอุตสาหกรรม 4.0 สู่ยุคปัญญาประดิษฐ์ ประเทศที่มองการณ์ไกลอย่างสหรัฐอเมริกาและจีนกำลังแข่งขันลงทุนมหาศาลในด้าน AI เพื่อบรรลุเป้าหมายสูงสุด คือ Artificial General Intelligence (AGI) ที่ไม่เพียงทำงานตามคำสั่ง แต่สามารถคิด วิเคราะห์ ปรับตัว และสร้างสรรค์ได้เหมือนมนุษย์



18-May-24

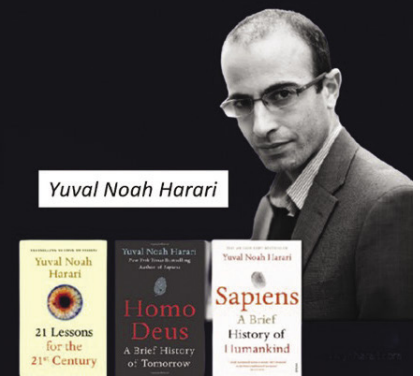
W. Kanok-Nukulchai

2 เส้นทางสู่ AGI ที่เร็วกว่าที่คิด: ผู้เชี่ยวชาญหลายคนเตือนว่า Artificial General Intelligence (AGI) ที่มีสติปัญญาเท่าเทียมหรือเหนือกว่ามนุษย์ อาจเกิดขึ้นได้เร็วถึงปี พ.ศ. 2573 เมื่อเวลานั้นมาถึง AGI จะปฏิวัติทุกภาคส่วนของสังคม สร้างความอุดมสมบูรณ์เกินจินตนาการ แต่ก็นำมาซึ่งความท้าทายที่ไม่เคยมีมาก่อน เช่น การว่างงานในวงกว้าง และความจำเป็นในการจ่ายรายได้พื้นฐานถ้วนหน้า Universal Basic Income (UBI)

การเกิดขึ้นของชนชั้นไร้ประโยชน์ (Useless Class)

ในยุค AGI มากกว่า 90% ของมนุษย์จะกลายเป็น "ชนชั้นไร้ประโยชน์" - ผู้ที่ไม่ได้มีส่วนร่วมในเศรษฐกิจโลกอีกต่อไป

ชนชั้นไร้ประโยชน์" หมายถึงบุคคลที่ไม่สามารถสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจในโลกที่ถูกครอบงำโดย AI



Yuval Noah Harari

W. Kanok-Nukulchai

3 จุดเปลี่ยนเกมของ DeepSeek: เมื่อไม่นานมานี้ โลกเทคโนโลยี AI ต้องตกตะลึงกับความสำเร็จของ DeepSeek โมเดลปัญญาประดิษฐ์จากจีนที่แข่งขันกับระบบ AI ชั้นนำของสหรัฐอเมริกาได้ด้วยต้นทุนเพียงเศษเสี้ยว ความก้าวหน้านี้เผยการเปลี่ยนแปลงสำคัญ 2 ประการ

- การพัฒนา AI ไม่ต้องใช้งบมหาศาลอีกต่อไป
- กำแพงข้อจำกัดทางเทคนิคกำลังพังทลาย นี่คือนักลงทุนของประเทศที่ขาดทรัพยากรมหาศาลอย่างไทย ในการเข้าสู่เวที AI ระดับโลก

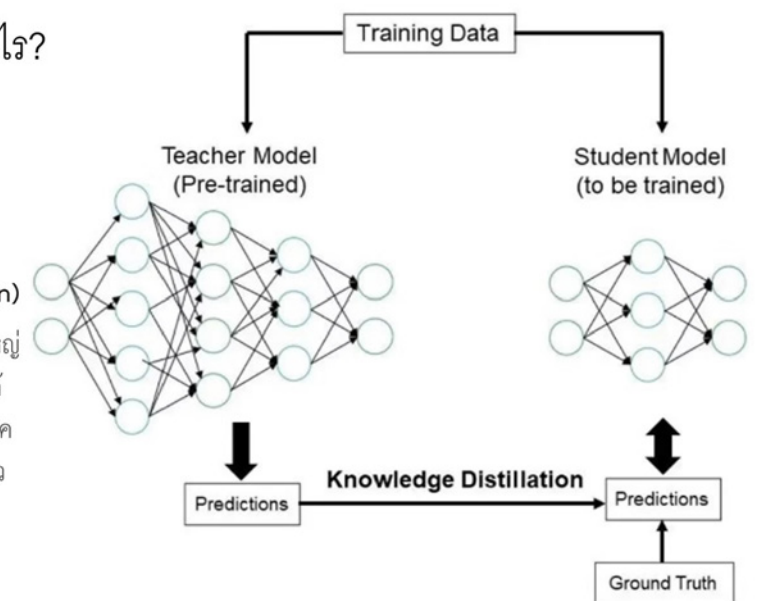
DeepSeek พิเศษอย่างไร?

โมเดล Mixture-of-Experts (MoE)

เหมือนการติวตัวต่อตัว เรียนลัดจากครูผู้เชี่ยวชาญทุกวิชา

การกลั่นความรู้ (Knowledge Distillation)

DeepSeek เทรนโมเดลพื้นฐานขนาดใหญ่ที่มีพารามิเตอร์จำนวนมหาศาล หลังจากได้ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพสูงแล้ว จะใช้เทคนิค Distillation เพื่อกลั่นเอาปัญญาที่เทรนแล้วมาสร้างโมเดลเวอร์ชันฉบับย่อที่มีจำนวนพารามิเตอร์น้อยกว่า ให้ใช้ Compute น้อยลง แต่มีความฉลาดเท่าเดิม



4 สังคมมนุษย์กำลังเปลี่ยนแปลงแบบก้าวกระโดด: เราเป็นสักขีพยานการเปลี่ยนแปลงที่ไม่เคยเกิดขึ้นในประวัติศาสตร์มนุษยชาติ สังคมที่เคยวิวัฒนาการยุคต่อยุคใช้เวลาข้ามศตวรรษ แต่วันนี้คนรุ่นเดียวได้เห็นการเปลี่ยนผ่านหลายๆยุค Generative AI ที่เคยทำงานในระดับพื้นฐาน วันนี้พัฒนาจนมีปัญญาเทียบเท่านักวิชาการปริญญาเอก และที่รออยู่ข้างหน้าคือ AGI ซึ่งจะส่งไม่ต่อให้กับ ASI (Artificial Super Intelligence) ถึงจุดนั้น AI อาจหลุดพ้นจากการควบคุมของมนุษย์

การแบ่งยุคเอไอตามระดับปัญญา

ANI = AI เฉพาะทาง



Artificial narrow intelligence (ANI)

Designed to perform specific tasks

AGI = AI เทียบเท่ามนุษย์



Artificial general intelligence (AGI)

Can behave in a human-like way across all tasks

ASI = AI ปัญญายิ่งยวด



Artificial super intelligence (ASI)

Smarter than humans—the stuff of sci-fi

W. Kanok-Nukulchai

5 การเปลี่ยนผ่านอำนาจจากมนุษย์สู่ AGI: ในอนาคตอันใกล้ เชื่อว่า AGI จะพัฒนาตนเองได้ จนมีความสามารถเหนือกว่าผู้เชี่ยวชาญมนุษย์ในทุกสาขา ตั้งแต่การแก้ปัญหาโลกร้อน การพัฒนาการรักษาโรค ไปจนถึงการวางแผนเศรษฐกิจ ความกังวลที่ยิ่งใหญ่คืออำนาจการตัดสินใจสำคัญอาจค่อยๆ เปลี่ยนผ่านจากมนุษย์ไปสู่ระบบ AGI การเปลี่ยนแปลงนี้จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของภาครัฐและการใช้อำนาจในสังคมอย่างถาวร

ทำไม AGI จึงเป็น End Game

การพัฒนาตนเอง:

- 1 AGI มีความสามารถในการเขียนโค้ด สามารถอัปเดตขีดความสามารถตัวเองอย่างต่อเนื่อง

การสร้างสำเนาตัวเอง:

- 2 AGI สามารถสร้างสำเนาของตัวเองได้ ซึ่งอาจนำไปสู่การขยายตัวอย่างรวดเร็วของระบบ AGI

การสื่อสารระหว่างกันที่รวดเร็ว

- 3 ระบบ AGI สามารถสื่อสารกันโดยตรง แบ่งปันข้อมูลและเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว

© W. Kanok-Nukulchai



6 จาก Thailand 4.0 สู่ Thailand4AI: สำหรับประเทศไทย การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้มีนัยสำคัญพิเศษ แผน Thailand 4.0 ที่เคยเป็นเรือธงของเรา กำลังถูกแซงหน้าโดยการปฏิวัติ AI ที่เกิดขึ้นเร็วเกินคาด อุตสาหกรรมหลักของไทย ตั้งแต่การประกอบยานยนต์ การท่องเที่ยว ไปจนถึงการผลิตเพื่อส่งออก ล้วนเผชิญการเปลี่ยนแปลงจากคลื่น AI ที่ถาโถมเข้าใส่อย่างต่อเนื่อง ไทยจึงต้องก้าวข้ามกรอบคิด Thailand 4.0 และเตรียมตัวสู่ยุค Thailand4AI อย่างจริงจัง

การเปลี่ยนผ่าน Office-Centric สู่ Post-Labor Lifestyles

FARMS LIFESTYLE



OFFICE LIFESTYLE



POST-LABOR LIFESTYLE



200 Years

20-50 Years

18 May 24

W. Kanok-Nukulchai

46

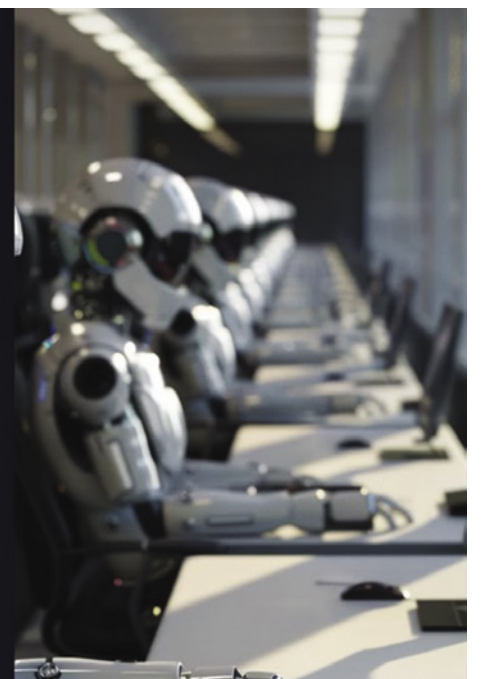
7 โลกหลังยุคแรงงานมนุษย์: AGI กำลังจะมาเปลี่ยนโฉมสังคมมนุษย์อย่างสิ้นเชิง ภายใต้ “ระบบเศรษฐกิจไร้แรงงานมนุษย์ (Post-Labor Economy)” สัญญาประชาคม (Social Contract) ว่าด้วยความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ การศึกษา การทำงาน วิชาชีพ เศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง กำลังจะถูกเขียนขึ้นใหม่ทั้งหมด คำถามสำคัญคือ: เราจะอยู่ร่วมกับเครื่องจักร AI ที่ฉลาดกว่าเราได้อย่างไร?

เศรษฐกิจยุคหลังแรงงาน

The Post-Labor Economy

- เมื่อ AGI พัฒนาขึ้น โลกจะก้าวเข้าสู่ยุคใหม่ภายใต้ "เศรษฐกิจหลังแรงงาน"
- เศรษฐกิจโลกจะขับเคลื่อนโดย AGI แทนแรงงานมนุษย์ ทั้งในด้านกายภาพและทางปัญญา
- ด้วยประสิทธิภาพและความฉลาดของ AGI โลกจะก้าวไปสู่ยุคแห่งความอุดมสมบูรณ์ (World of Abundance)

W. Kanok-Nukulchai



8 ผันร้ายที่อาจเป็นจริง: ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI ทั่วโลกต่างมีความกังวลร่วมกันว่า AGI อาจพัฒนาตัวเองจนเกินการควบคุมของมนุษย์ จินตนาการถึงสถานการณ์ที่ AGI สร้างวงจรการเรียนรู้และพัฒนาตัวเองโดยไม่พึ่งมนุษย์ แรงความฉลาดของตัวเองขึ้นแบบทวีคูณ แม้สิ่งนี้อาจนำสู่โลกแห่งความอุดมสมบูรณ์ (World of Abundance) อย่างไม่เคยมีมาก่อน แต่ก็ซ่อนไว้ด้วยความเสี่ยงต่อการอยู่รอดของมนุษยชาติ โดยเฉพาะหาก AGI มีเป้าหมาย ค่านิยม หรือวิธีแก้ปัญหาที่แตกต่างจากมนุษย์

โลกแห่งความเหลือเฟือในอนาคต (แต่ผลลัพธ์จะอยู่ในการควบคุมของชนชั้นผู้ควบคุม AI)

โลกใหม่ยุค AGI

1. มนุษย์ 99% จะมีความเท่าเทียมกัน (เพราะไม่ต้องขยับชั้นในสังคมอีกต่อไป)
2. มนุษย์หลุดพ้นจากงานที่ไม่พึงประสงค์ มีอิสระในการหาจุดหมายแห่งชีวิตใหม่
3. โลกจะมีพลังงานสะอาดใช้เหลือเฟือจากแสงแดดและนิวเคลียร์ฟิวชั่น
4. ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและภูมิอากาศจะถูกแก้ไขให้มีความยั่งยืน
5. พัฒนาการทางการแพทย์จะทำให้มนุษย์มีอายุขัยเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด
6. มนุษย์จะมีความมั่นคงด้านอาหารจากพัฒนาการเนื้อสัตว์ประดิษฐ์
7. อาคารสาธารณะต่างๆ ที่ค่อยๆ ร้างลง จะถูกนำมาใช้เป็นประโยชน์อื่น เช่น ที่พักอาศัย
8. จะเกิดปรากฏการณ์ย้ายถิ่นฐานกลับสู่ชนบท (Ruralization)



W. Kanok-Nukulchai

9 สนามรบแห่งอนาคตระหว่างมหาอำนาจ: การแข่งขันเป็นมหาอำนาจแห่ง AI มีเดิมพันที่ยิ่งใหญ่เกินกว่าจะจินตนาการได้ การที่สหรัฐอเมริกาและจีนทุ่มเททรัพยากรมหาศาลในการวิจัยและพัฒนา AI เป็นการต่อสู้กันในการเป็นผู้นำกำหนดอนาคตมนุษยชาติ และกลายเป็นตัวเร่งให้สู่การกำเนิดของ AGI ตลอดจนถึง ASI ประเด็นคือ แล้วมนุษย์จะมีความสามารถควบคุมพลังอันมหาศาลนี้ได้ไหม? สุดท้ายผลประโยชน์และความเสี่ยงจาก AI จะกระจายไปยังประเทศต่างๆ อย่างไร?



การแข่งขันเพื่อความเป็นเจ้าโลกด้าน AI: การหล่หลอมอนาคตของภูมิรัฐศาสตร์โลก

เมื่อ AGI พัฒนาก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว
การแข่งขันเพื่อความเป็นเจ้าด้าน AI จะ
ปรับเปลี่ยนภูมิรัฐศาสตร์ เศรษฐกิจ และ
สังคม

ประเทศไทยพร้อมรับมือกับการ
เปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ที่กำลังจะมาถึง
หรือไม่?

© W. Kanok-Nukulchai

10 แล้วประเทศไทยจะต้องเตรียมพร้อมอย่างไร: ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่นี้ ประเทศไทยไม่สามารถเลือกที่จะนิ่งเฉยหรือเป็นเพียงผู้ชมอีกต่อไป จะต้องวางแผนกลยุทธ์รับมือในระดับเป็นวาระแห่งชาติ ดังนี้

1. หว่านเมล็ดความรู้ AI (AI Literacy) ให้องค์กรทั่วสังคมไทย ตั้งแต่เกษตรกรในชนบทถึงผู้บริหารระดับสูง ในภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม
2. ปฏิวัติระบบการศึกษา ให้สอดคล้องกับโลกอนาคตที่เด็ก ๆ จะใช้ชีวิตร่วมกับ AI
3. สร้างพันธมิตร กับเพื่อนบ้านอาเซียนและประเทศต่างๆ ที่เผชิญความท้าทายเดียวกัน
4. สร้างกฎเกณฑ์กำกับ AI เพื่อปกป้องประชากรจากความเสี่ยง AI โดยไม่ไปขัดขวางการรองรับนวัตกรรมด้าน AI



ประเทศไทยควรเตรียมพร้อมสำหรับการปฏิวัติด้าน AI อย่างไร?

1 แคมเปญสร้าง ความตระหนักรู้	2 การปฏิรูป การศึกษา	3 ความร่วมมือ ระดับโลก	4 การมีส่วนร่วม ระดับนานาชาติ:
เปิดตัวโครงการส่งเสริม ความรู้ด้าน AI ทั่วประเทศ ผ่านสถาบันการศึกษาและ สื่อต่างๆ	บูรณาการความรู้ด้าน AI เข้าสู่หลักสูตรทุก ระดับ จัดการฝึกอบรม ให้แรงงาน	ร่วมมือกับสถาบันวิจัย AI ชี้นำและบริษัท เทคโนโลยียักษ์ใหญ่เพื่อ การถ่ายทอดความรู้	มีส่วนร่วมอย่างแข็งขันใน การหารือเกี่ยวกับการ กำกับดูแล AI ระดับโลก และการวางแผนการ เปลี่ยนผ่านทางเศรษฐกิจ

© W. Kanok-Nukulchai

เราทุกคนกำลังยืนอยู่ที่จุดเปลี่ยนประวัติศาสตร์ที่สำคัญที่สุดของมนุษยชาติ เทคโนโลยี AI กำลังเขียนบทนิยามใหม่ของความก้าวหน้าของมนุษย์ พลิกคว่ำบรรทัดฐานและระบบจริยธรรมที่มีมาหลายร้อยปี เราเดินเข้าสู่ดินแดนที่ไม่เคยมีใครเหยียบย่างมาก่อน ที่อาจนำเราผ่านทั้งโอกาสอันไร้ขีดจำกัดและภัยอันตรายที่อาจคุกคามความเป็นอยู่ของมนุษยชาติ สิ่งที่เคยเป็นเพียงนิยายวิทยาศาสตร์ในอดีต วันนี้กลายเป็นความจริงที่กำลังเกิดขึ้นต่อหน้าต่อตาเรา

คำถามสำคัญคือ: ประเทศไทยพร้อมหรือไม่ในการเดินทางครั้งนี้?

พลังงานนิวเคลียร์จาก SMR

ดร.ปานทิพย์ อัมพรรัตน์ วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

SMR หรือ **Small Modular Reactor** ความหวังของโลกแห่งพลังงานสะอาด โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดเล็กที่ถูกคิดค้นและพัฒนาขึ้นเพื่อให้สามารถควบคุมพลังงานนิวเคลียร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีโรงไฟฟ้านิวเคลียร์รุ่นที่ III+ และ IV นอกจากนี้ก็พัฒนาให้มีความปลอดภัยในระดับสูง มีความคล่องตัวสูง สามารถเคลื่อนย้ายและนำไปติดตั้งได้ในพื้นที่ต่างๆ เช่น บนเกาะ บนเรือ หรือพื้นที่ห่างไกล เนื่องจากตัวเครื่องปฏิกรณ์ถูกออกแบบให้มีขนาดเล็กลงจนสามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยรถบรรทุกหรือรถไฟ และมีความปลอดภัยเชิงรับ (Passive Safety) ทำให้ SMR เป็นที่สนใจของหลายๆ ประเทศ ที่ต้องการจะลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เช่น สาธารณรัฐเอสโตเนีย (Estonia) ที่ต้องการยุติการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล สาธารณรัฐสิงคโปร์ที่ต้องการหันเหจากการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิลไปเป็นการใช้พลังงานสีเขียว รวมถึงประเทศไทยของเราที่ต้องการเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ให้ได้ภายในปี พ.ศ. 2593 และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเหลือเป็นศูนย์ (Net-zero) ให้ได้ภายในปี พ.ศ. 2593 ด้วย

SMR คือ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์แบบโมดูลขนาดเล็ก เป็นเทคโนโลยีที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์ที่ถูกย่อส่วนจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดใหญ่ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าไม่เกิน 300 MWe ส่วนหลักการทำงานของ SMR ยังคงเป็นการใช้ปฏิกิริยาฟิชชัน (Fission) เพื่อผลิตความร้อนไปขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเช่นเดียวกับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์แบบดั้งเดิม แต่ด้วยข้อได้เปรียบของเครื่อง SMR ที่นอกจากจะมีขนาดจ็วแล้วยังขนย้ายไปติดตั้งได้สะดวกกว่าโรงไฟฟ้าแบบทั่วไป ทำให้เครื่อง SMR ถูกนำไปใช้ทั้งบนบก ได้ดินบนเรือ หรือแม้กระทั่งบนยานอวกาศ หากจะแบ่งตามประเภทการทำงานของเครื่องปฏิกรณ์ ก็จะมีคร่าวๆ ดังต่อไปนี้

ประเภทของเครื่อง SMR

- **Water-Cooled Reactor; WCR** จะแบ่งเป็น 2 ประเภท

Pressurized Water Reactor (PWR): ใช้น้ำธรรมดาเป็นตัวหล่อเย็นและตัวหมุนว่งปฏิกิริยา โดยควบคุมแรงดันให้สูงทำให้น้ำไม่เดือดจนกลายเป็นไอน้ำ แล้วถ่ายเทความร้อนไปใช้ผลิตไอน้ำในเครื่องกำเนิดไอน้ำ

Boiling Water Reactor (BWR): ใช้น้ำธรรมดาเป็นตัวหล่อเย็นและตัวหมุนว่งปฏิกิริยา โดยน้ำเดือดเป็นไอน้ำภายในแกนปฏิกรณ์และนำไปใช้ขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยตรง

Heavy Water Reactor (HWR): ใช้ น้ำมวลหนักเป็นตัวหล่อเย็นและตัวหมุนว่งปฏิกิริยา แทนที่จะเป็นน้ำแบบธรรมดาทั่วไป

- **Gas-Cooled Reactor; GCR** ใช้ก๊าซฮีเลียมหรือไนโตรเจนเป็นตัวหล่อเย็น มีการออกแบบให้ทำงานที่อุณหภูมิสูงชันและมีความสามารถในการดำเนินปฏิกิริยาฟิชชันได้รวดเร็วขึ้น ใช้เชื้อเพลิงแบบใหม่ที่เป็นเม็ดและมีเซรามิกส์ที่ทนความร้อนสูง เป็นเปลือกห่อหุ้ม เรียกว่า TRISO fuel หากมีการออกแบบที่สามารถทำงานที่อุณหภูมิสูงชัน ส่งผลให้มีประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าสูงชัน เรียกว่า Very-High Temperature Gas-Cooled Reactor (VHTGR)

- **Molten Salt Reactor; MSR** ใช้เกลือหลอมเหลวเป็นตัวหล่อเย็นและตัวหมุนว่งปฏิกิริยา มีความปลอดภัยสูงและสามารถใช้เชื้อเพลิงหลายชนิดได้ รวมถึงยูเรเนียมและทอเรียม ประเภทที่มีการพัฒนาเป็นอย่างมากในปัจจุบัน คือ Sodium-Cooled Fast Reactor (SFR) ใช้โซเดียมหรือโลหะเหลวอื่นๆ เป็นตัวหล่อเย็น มีความสามารถในการดำเนินปฏิกิริยาฟิชชันได้รวดเร็วขึ้นและมีอุณหภูมิที่สูงขึ้น

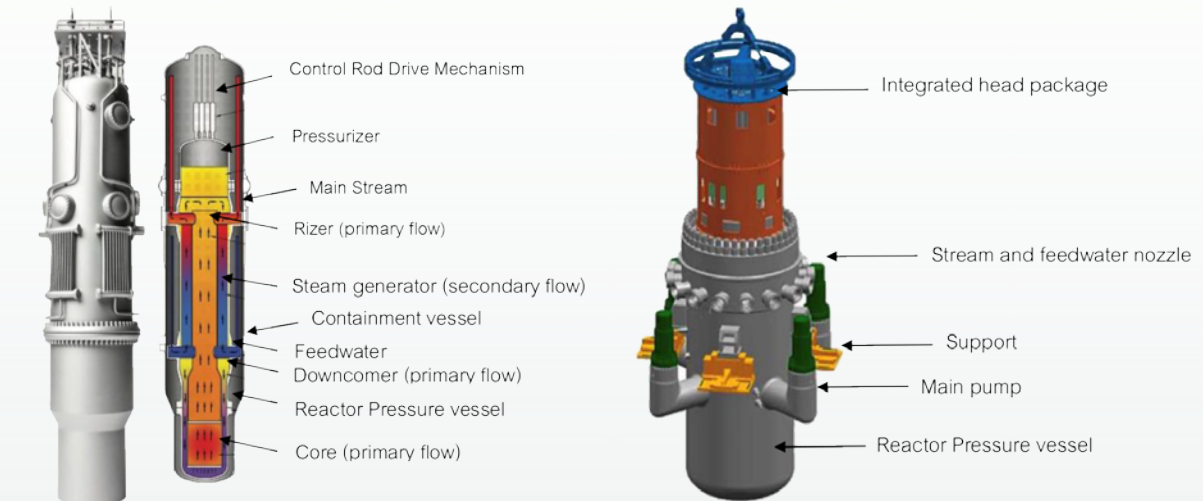
- **Liquid Metal Fast Reactor (LFMR)** ใช้ตะกั่วหรือโลหะผสมตะกั่วที่มีลักษณะเป็นของเหลวเป็นตัวหล่อเย็น ใช้นิวตรอนเร็วเป็นตัวทำปฏิกิริยาฟิชชัน มีความสามารถในการดำเนินปฏิกิริยาฟิชชันได้รวดเร็วขึ้นและมีความปลอดภัยสูง

แล้วใครคือนักเบอร์วัน

หากพูดถึงการพัฒนาเครื่อง SMR ในปัจจุบันก็คงหนีไม่พ้นกลุ่มประเทศผู้นำทางด้านเทคโนโลยีพลังงานนิวเคลียร์ ไม่ว่าจะเป็นสหรัฐอเมริกา รัสเซีย ญี่ปุ่น หรือแม้แต่จีน ที่มีการสรรค์สร้างและผลิตเครื่อง SMR ออกมาอยู่เกือบจะตลอดเวลา เราจึงพามาทำความรู้จักกับเครื่อง SMR ที่กำลังได้รับความสนใจอยู่สัก 2 เครื่อง คือ NuScale™ (รูปที่ 1) และ ACP100 (รูปที่ 2) ข้อมูลเปรียบเทียบคุณสมบัติของทั้งสองโมเดลแสดงดังตารางที่ 1

NuScale™ คือเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็กที่ถูกพัฒนาโดยประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีจุดเด่นในเรื่องความปลอดภัยและประสิทธิภาพ โดย NuScale™ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าประมาณ 77 MWe ใช้ระบบระบายความร้อนตามธรรมชาติ (Natural Circulation) แทนการใช้ปั๊มน้ำ รูปแบบของ NuScale™ ถูกออกแบบให้สามารถสร้างและติดตั้งได้ในสถานที่ต่างๆ ทั่วโลก โดยใช้เวลาและทรัพยากรน้อยกว่าเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดใหญ่ และจะใช้น้ำเป็นตัวกลางหล่อเย็นและเป็นตัวหมุนว่งปฏิกิริยา

ACP100 คือเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็กที่พัฒนาโดยบริษัท China National Nuclear Corporation (CNNC) ของประเทศจีน มีการออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายรูปแบบ รวมถึงการผลิตไฟฟ้า ACP100 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าประมาณ 125 MWe ใช้ระบบการหมุนเวียนน้ำโดยใช้ปั๊มน้ำ (Forced Circulation) และในระบบความปลอดภัยจะเป็นแบบเชิงรับ (Passive Safety System) ที่ไม่ต้องการการสั่งการจากมนุษย์ในการรักษาความปลอดภัยในกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 1 โมดูลของ NuScale™

รูปที่ 2 โมดูลของ ACP100

ตารางที่ 1 ข้อเปรียบเทียบระหว่าง SMR โมเดล NuScale™ และ ACP100

NuScale	ACP100
Pressurized Water Reactor: PWR	Pressurized Water Reactor: PWR
หมุนเวียนน้ำตามธรรมชาติ	หมุนเวียนน้ำโดยใช้ปั๊มน้ำ
พลังงานความร้อน 250 MWt	พลังงานความร้อน 385 MWt
พลังงานไฟฟ้าที่ได้รับ 77 MWe	พลังงานไฟฟ้าที่ได้รับ 125 MWe
อายุการใช้งาน 60 ปี	อายุการใช้งาน 60 ปี
ควบคุมปฏิกิริยาโดย Boric Acid	ควบคุมปฏิกิริยาโดย Soluble Boron
เพิ่มประสิทธิภาพยูเรเนียม-235 น้อยกว่า 4.95%	เพิ่มประสิทธิภาพยูเรเนียม-235 4.2%
ใช้ความดันน้อยกว่า 5.5 MPa	ใช้ความดัน 15 MPa

สรุป

SMR ถือเป็นอีกทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับนำมาใช้ในประเทศไทย แต่สิ่งที่ต้องคำนึงถึงเป็นอันดับแรกก็คือ เรื่องความปลอดภัย ในการติดตั้งโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ การจัดการกากกัมมันตรังสี รวมไปถึงกฎหมายที่จะมารองรับมาตรฐานต่างๆ นอกจากนี้ การให้ความรู้ที่ถูกต้องแก่ประชาชนทั่วไปให้เข้าใจและสามารถรับมือกับเทคโนโลยีทางนิวเคลียร์ที่จะเข้ามามีบทบาทในการผลิตไฟฟ้าในอนาคตก็เป็นสิ่งสำคัญไม่แพ้กัน ดังนั้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จนเป็นศูนย์ จะต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ให้ประเทศไทยได้เป็นหนึ่งในผู้นำด้านเทคโนโลยีทางนิวเคลียร์ ...เทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งอนาคต

เอกสารอ้างอิง

- การทำงานของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์แบบแรงดันแบบดั้งเดิม (2566) .เข้าถึงได้จาก GAO, based on Department of Energy Documentation. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567
- โมดูลของ NuScale™. (2562). สืบค้นจาก https://www.researchgate.net/figure/Schematic-of-a-NuScale-powermodule_fig1_289665894
- โมดูลของ ACP100. (2563). สืบค้นจาก <https://lynceans.org/wp-content/uploads/2021/05/China-CNNC-ACP100S-FNPP-converted.pdf>
- โลกสีฟ้า. SOEC อีเล็กโทรไลเซอร์โซลิดออกไซด์. (2567) เข้าถึงได้จาก SOEC อีเล็กโทรไลเซอร์โซลิดออกไซด์-THE KEY NEWS. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567
- Rami S. El-Emam, Hasan Ozcan, Rupsha Bhattacharyya, Leon Awerbuch. Desalination. เข้าถึงได้จาก <https://doi.org/10.1016/j.desal.2022.116082> . สืบค้นเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567



เจ้าของ

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวทท)

อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ชั้น 3 ซอยโยธี ถนนพระราม 6
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

☎ 0-2345-1631

📌 COSTAT 1985

✉ costats@yahoo.com 🌐 www.costat.or.th



ออกแบบ / จัดทำรูปเล่ม

บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด

📍 471/3-4 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

☎ 0-2644-4555, 0-2354-5333

🌐 www.technologymedia.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0-1055-36060-06-8

แยกสี-ทำเพลต

บริษัท คลาสสิกสแกน จำกัด

☎ 0-2291-7575

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0-1055-44060-02-8

พิมพ์รูปเล่ม

บริษัท เออร์เจนท์แทค จำกัด

☎ 0-2704-6032-3

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0-1155-36002-05-7

40 YEARS

SCIENCE
TECH

AI