

# Annual Report 2019



รายงานประจำปี  
พ.ศ. 2562

สมาคมอุตสาหกรรม  
เทคโนโลยีชีวภาพไทย

## The Thai Association for Biotech Industries

An organization that promotes biotech industries in Thailand to sustain business growth and improve international competitiveness.

เป็นองค์กรสนับสนุนภาคธุรกิจด้านเทคโนโลยีชีวภาพใน  
ของประเทศไทยสามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนและมีความ  
สามารถการแข่งขันในระดับสากล

**THAI BIO**  
The Thai Association for Biotech Industries



# Contents

<b>President Statement</b>	<b>1</b>
<b>History &amp; Background</b>	<b>2</b>
<b>Vision &amp; Mission</b>	<b>4</b>
<b>Activity</b>	<b>6</b>
<b>Financial Statement</b>	<b>10</b>
<b>Thaibio's Boards</b>	<b>12</b>
<b>Members</b>	<b>13</b>



## President Statement

URBANUSLE

აუგუსტას არაკანალური დაცვულების მიზანი არ იყო მართვის და მოწოდების მიზანი, არა კი მართვის და მოწოდების მიზანი. აუგუსტას არაკანალური დაცვულების მიზანი არ იყო მართვის და მოწოდების მიზანი, არა კი მართვის და მოწოდების მიზანი.

9. Անուշական պահանջման առաջնային գործությունը կազմության առաջնային գործությունը է (ՀՀ Սահմանադրություն, 1992 թ., հայտարարությունը՝ 1995 թ.)

10. Անուշական պահանջման առաջնային գործությունը կազմության առաջնային գործությունը է (ՀՀ Սահմանադրություն, 1992 թ., հայտարարությունը՝ 1995 թ.)

11. Անուշական պահանջման առաջնային գործությունը կազմության առաջնային գործությունը է (ՀՀ Սահմանադրություն, 1992 թ., հայտարարությունը՝ 1995 թ.)

12. Անուշական պահանջման առաջնային գործությունը կազմության առաջնային գործությունը է (ՀՀ Սահմանադրություն, 1992 թ., հայտարարությունը՝ 1995 թ.)

13. Անուշական պահանջման առաջնային գործությունը կազմության առաջնային գործությունը է (ՀՀ Սահմանադրություն, 1992 թ., հայտարարությունը՝ 1995 թ.)

14. Անուշական պահանջման առաջնային գործությունը կազմության առաջնային գործությունը է (ՀՀ Սահմանադրություն, 1992 թ., հայտարարությունը՝ 1995 թ.)

15. Անուշական պահանջման առաջնային գործությունը կազմության առաջնային գործությունը է (ՀՀ Սահմանադրություն, 1992 թ., հայտարարությունը՝ 1995 թ.)

16. Անուշական պահանջման առաջնային գործությունը կազմության առաջնային գործությունը է (ՀՀ Սահմանադրություն, 1992 թ., հայտարարությունը՝ 1995 թ.)

## የኢትዮጵያዊነት

## **History & Background**

## **History & Background**

## วิสัยทัศน์

“สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทยเป็นองค์กรที่สนับสนุนภาคธุรกิจด้านเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทยสามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนและมีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล”

“An organization that promotes biotech industries in Thailand to sustain business growth and improve international competitiveness.”



## พันธกิจ

1. เชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพทั้งในและต่างประเทศกับสมาชิกของสมาคมเพื่อให้เกิดประโยชน์ทางธุรกิจ  
“Link public and private sectors in biotech business both in and outside Thailand.”
2. เป็นศูนย์ร่วมข้อมูลด้านธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อใช้ในการอ้างอิงให้กับสมาชิกของสมาคมของประเทศไทย  
“Be a biotechnology information gathering center for reference.”
3. สร้างเครือข่ายและร่วมทำงานกับองค์กรอื่น ๆ ของภาครัฐและเอกชน ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ทั้งในและต่างประเทศ  
“Networking and collaborate with other public and private organizations on biotechnology.”
4. สนับสนุน และมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และยุทธศาสตร์ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทยให้เจริญเติบโตและเกิดประโยชน์แก่สมาชิกและสังคมโดยรวม ตัวอย่างเช่น สนับสนุนนโยบาย ไทยแลนด์ 4.0  
“Support and participate in policy formulation. And strategic cooperate with government agencies to promote the biotech business in Thailand to grow and benefit members and society as a whole.”
5. ดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ อาทิเช่น การจัดประชุมสัมมนาวิชาการ การฝึกอบรม การจัดคิวธุรกิจ การเข้าร่วมงานออกบูธ นิทรรศการ เป็นต้น เพื่อประโยชน์แก่สมาชิกของสมาคมรวมทั้งบุคคลทั่วไปที่สนใจ  
“Works on various activities such as conferences, seminars, training business matching and participation on exhibition booths for the benefit of members and ThaiBio guests.”

กิจกรรมในปี 2019



วันที่ 28 มกราคม 2562 ดร.วันต์ อริยพุทธารัตน์ นายกสมาคมฯ เข้าให้สัมภาษณ์ต่อเรื่องการพัฒนาประเทศไทยให้เป็น Bio Hub of ASEAN ของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ณ บูนิสส์กาบบันด์วันยังโดยนายศรีษะกิจการคลัง เผดทางชื่อ กรุงเทพมหานคร ซึ่งการประชุมนี้เป็นการรวบรวมหัวหน้าจากผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพชั้นแนวหน้าของประเทศไทยในการสร้างความเข้าใจ เป้าหมายเพื่อทราบแนวทางการพัฒนาประเทศไทยให้เป็น Bio Hub of ASEAN สมาคมฯ นำสรุปประเด็นจากการให้สัมภาษณ์ในครั้งนี้ ซึ่ง สวค.ดำเนินการเรื่องการพัฒนา ธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพโดยมีประเด็นช่วงคิดเกี่ยวกับ การสร้างประเทศไทยเป็น Bio Hub (เนื้อหา: <https://www.facebook.com/ThaiBIOassociation/posts/28Jan19>)



วันที่ 30 มกราคม 2562 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) เข้าร่วม การสัมมนาเปิดตัวเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตงานวิจัยกลุ่มเรื่องอาหาร “Food Revolution : ปฏิวัติความคิด ร่วงพลิกธุรกิจอาหารอนาคต” จัดโดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ณ ห้องแฝก กล้วย โรงแรมรามาการ์เด้นส์ หลักสี่ กรุงเทพฯ ดร.พินพงษ์ กานะศักดิ์ เป็น ตัวแทนเข้าร่วมงาน ในพิธีการลงนามสัญญาการอวุนภูมิให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัย แก่ ผู้ประกอบการ



วันที่ 4 มีนาคม 2562 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเชื้อวัตถุศาสตร์ เช้าสัมภาษณ์ นายก สมานcornelius สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) สอบถามประวัติความเป็นมา วัตถุประสงค์การท่องเที่ยว และกิจกรรมต่างๆ ที่กำลังเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนภาค วัตถุศาสตร์ที่กำลังก่อตัวอยู่ในประเทศไทย ด้านการเกษตร อาหาร พลังงาน การแพทย์ ให้เข้มแข็ง ทั้งนี้นายกสมานได้พูดถึงกิจกรรมที่ได้ร่วมทำกับ TCELS ตั้งแต่ปี 2560 กิจกรรม Promoting life science innovation with investment (I with I) ที่เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยที่ต้องการต่อยอดใน เชิงพาณิชย์ และ การจับคู่ธุรกิจ ทั้งปัจจุบัน และ กิจกรรม ที่กำลังวางแผนงาน ร่วมกับกันกับเครือข่ายองค์กร กับการสร้างห้องปฏิบัติการที่จะสร้างความเข้าใจ ข้อมูล สนับสนุน และ โอกาสทางธุรกิจใบโอเก็ตให้กับชุมชนนักธุรกิจในการสร้างอุตสาห กรรมใบโอเก็ตใบโลย์ ในประเทศไทย



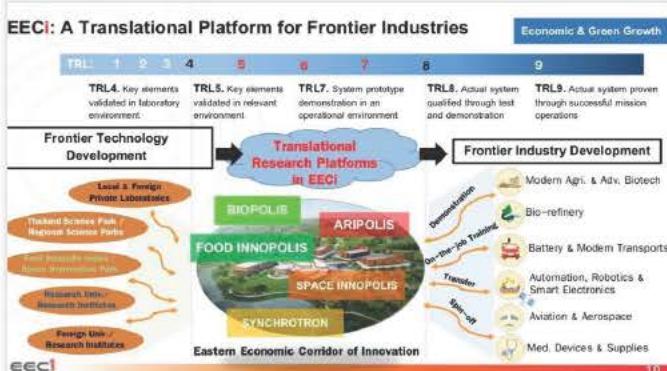
วันที่ 21 มีนาคม 2562 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) นำสมาชิกฯ เข้าเยี่ยมชมโรงงานผลิตวัคซีนเบร็งก์ ในโอลิเมก-เอเชีย จำกัด ในกิจกรรม Be Your Guest และ ThaiBIO Knowledge Sharing ณ อุตสาหกรรมปิ่นโต อยุธยา ศูนย์นวัตกรรมฯ วงศ์หาดใหญ่ ประชานกรรมการบริษัทฯ ในโอลิเมก-เอเชีย ให้การต้อนรับ คุณพี่เยี่ยมชนจากสมาคมฯ ประธานบดีวัย ดร.วสันต์ วรรยพุกครัตน์ นายกสมาคม ดร.พัฒนา กานะบันก์ ผู้จัดการสมาคม ผู้บริหาร และพนักงานจากบริษัทสมาชิกในสมาคมฯ ที่มีความสนใจในธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพด้านการพัฒนาและผลิตวัคซีน เข้าร่วมเยี่ยมชมและรับฟังการแบ่งปันประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ พลิต และจำหน้าที่วัคซีนแห่งแรกในประเทศไทย



วันที่ 28 มีนาคม 2562 ดร.พิมพ์นภา นศะบันก์ ผู้จัดการสมาคมฯ เป็นตัวแทนสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) เข้าร่วมงาน “ครบรอบ 20 ปี สถาบันนวัตกรรม ปตท.” ใน ณ สถาบันนวัตกรรม ปตท. อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยาโดยมี คุณชาญศิลป์ ตรีบุชกร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นประธานในพิธีเปิดงาน และ นางสาวอรุณรัตน์ วุฒิเมืองคลัง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สถาบันนวัตกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) พร้อมด้วยผู้บริหาร กลุ่ม ปตท. ดร.ยุทธนา สุวรรณ กรรมการสมาคมฯ ในฐานผู้แทน นักวิจัย และพนักงาน ผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมงาน



วันที่ 25 มิถุนายน 2562 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) จัดกิจกรรม ThaiBIO Be Your Guest ครั้งที่ 2/2562 ดร.วันต์ อรุยพูนรัตน์ นายกสมาคมฯ คุณนิเชียร์ เชิดชูตระกูลกอง ประชาสาพันธ์สมาคมฯ ในฐานะประธานกลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันนวัตกรรม พร้อมด้วย ดร.พิมพ์นภา นศะบันก์ ผู้จัดการสมาคมฯ นำทีมสมาคมฯ เยี่ยมชมสถาบันวิทย์สิริเมธ (VISTEC) ณ วังจันทร์วัลเล่ย์ อำเภอวังน้อย จังหวัดระยอง (เนื้อหา: <https://www.facebook.com/ThaiBIOassociation/posts/VISTEC>)



วันที่ 25 มิถุนายน 2562 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) จัดกิจกรรม ThaiBIO Knowledge Sharing ครั้งที่ 2/2562 นำสมาชิกจากภาคส่วนเอกชน นักลงทุน ผู้ประกอบการสายไปโวทeka เข้ารับฟังโครงการเขตเน้นต์ธรรมะเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) สักธิประยิช ๒ และ ติดตามความคืบหน้าจาก ดร. วีระกฤต พุดพ่อง ตัวแทนจากฝ่ายพัฒนาความร่วมมือ EEC สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ (สวอช) ณ วังจันทร์วัลเล่ย์ (Wangchan Valley) ตำบลป่าယุบิน อำเภอวังน้อย จังหวัดระยอง (เนื้อหา: <https://www.facebook.com/ThaiBIOassociation/posts/EEC>)



วันพุธ 17 กรกฎาคม 2562 บริษัทคืนน์ นิมบัต์พระ 9 รุป กำนูกุกวายอาหารเพลในวันเข้าพรรษา โอกาสครบรอบ 9 ปี นิมบัต์หล่อพ่อพระน้ำพระพุทธรูปต์ และเงินหน้าประดู่ห้องที่ทำการสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) เพื่อเป็นสิริมงคลแก่พนักงาน และสมาคมฯ ต่อไป



วันที่ 11 กันยายน 2562 อุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) ลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) ระหว่างสมาคม ThaiBIO - สมาคม BIO จากไต้หวัน TBIA เพื่อความร่วมมือสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี และสร้างเครือข่ายในธุรกิจอุตสาหกรรมใบโวทeka ทั้งสองประเทศ ในงาน Food Ingredient 2019 BITEC และในวันที่ 12 กันยายน สมาคม ThaiBIO จัดเลี้ยงรับรองตัวแทนจากสมาคม TBIA และ สมาชิกที่มาร่วมงานเข้า MOU เพื่อกระชับความสัมพันธ์ เรียนรู้และ แลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อสนับสนุนความร่วมมือ



วันที่ 25-27 กันยายน 2562 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) ร่วมงาน BIO Investment 2019 และ Thailand Lab International 2019 โดยมี ดร.วสันต์ อริยะพุทธรัตน์ นายกสมาคมเข้าร่วมการเปิดงาน BIO Investment 2019 และ ดร.พิมพ์นภา ณีวงศ์บันก์ เข้าร่วมการเปิดงานและอວอร์ด ThaIBIO BC#14 ในงาน Thailand Lab International 2019 เพื่อพบปะสมาชิก ให้ความรู้บุคคล ก้าวไปได้远กับธุรกิจสายในโอทีค และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกันในโอทีค ประชาสัมพันธ์ ธุรกิจและงานวิจัยที่สำคัญของสมาคมได้นำข่าวสารข้อมูลมาฝากประชาสัมพันธ์ ไว้ และ บัด Business matching ในวันเดียวทันนั้น ดร.วสันต์ อริยะพุทธรัตน์ นายกสมาคมฯ ร่วมเป็นสักขีพยานในการลงนามบันทึกความร่วงเมื่อ “โรงงานผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ” ระหว่างภาครัฐในนามของ NBF มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้า รัตนบุรี และภาคเอกชน บริษัทวิจัยชั้นนำของเกาหลี Genexine และ บริษัท BGIC - Bio Genetech International ออกหนังสือเชิญชวนให้หน่วยงานของสมาคมฯ ซึ่งมีคุณ มาตร บูรณະเครชร์กุล เป็นผู้ก่อตั้งและซีอีโอ บอกจากนี้ทางสมาคมThaIBIO ได้รับเกียรติจาก ศ.นพ. เกียรติคุณ พรชัย นาดังคสมบัติ สมาชิกกิตติมศักดิ์ ในฐานะที่ปรึกษาสมาคมฯ เข้าเยี่ยมชมบูธสมาคมฯ และให้กำลังใจกับงาน



วันที่ 27 กันยายน 2562 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) จัดเสวนาเรื่อง จัดตั้งสถาบันการเรียนรู้ด้วยโครงการบังคับบัญชีวัตถุในกิจกรรม ThaiBio Knowledge Sharing 3/2562 ณ MR 216 ในเทคโนโลยี บริษัท วีอี็นยู เอ็กซ์บีชีปส เอเชีย แบ็ฟฟิค จำกัด สันนับบุณสกานท์หัวดงงาน งานนี้ ดร.วสันต์ อริยะพุทธรัตน์ นายกสมาคมฯ เป็นประธานกล่าวเปิดและร่วมเป็นวิทยากรร่วมแข่งขัน นำเสนอผลงาน ให้กับผู้ก่อตั้ง และ ซีอีโอ บริษัท คืนนี้ จำกัด บอกจากนี้ยังมีวิทยากรจากฝ่าฟากเพื่อประกวดการอีก 2 ค่ำ คือ ดร.นพดล โปรดี ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เชียงใหม่ อิเนียวรอนเน้นก์ โปรดักส์ จำกัด และคุณ ประพันธ์ วิไลลักษณ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย เดินก่อ จำกัด และ...ผู้แทนจากฝ่าฟากเพื่อรัฐ คุณวิรัตน์ วิเศษรัตน์ รศ. ผู้จัดการ งานส่งเสริม บัณฑิต รุ่นเชิงพาณิชย์ ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ

นวัตกรรม (วว.) “หนึ่งในหน่วยงานรับการขับนักบุญชีวัตถุในไทย” โดยตรงนาร่วม แซร์ฟประสบการณ์โดยมี ดร.พิมพ์นภา ณีวงศ์บันก์ ผู้จัดการสมาคมฯ ดำเนินรายการ (ເນື້ອທີ: <https://www.facebook.com/ThaiBIOassociation/27Sep62>)

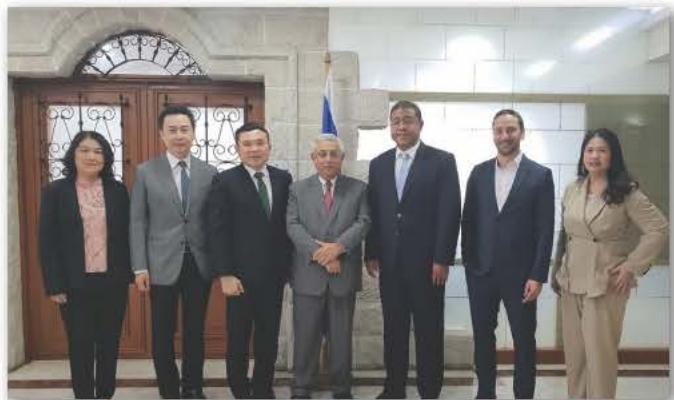


วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ดร. วสันต์ อริยะพุทธรัตน์ นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) พร้อมด้วย ดร.พิมพ์นภา ณีวงศ์บันก์ ผู้จัดการสมาคมฯ เข้าร่วมงานสัมมนา “SynBio Forum 2019 - ชีวนวัตกรรม สำสัตรเปลี่ยนโลก” ที่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จัดเพื่อแบ่งปันเทคโนโลยีความก้าวหน้าอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีระดับโลก โดย คุณ ชัยวัฒน์ โคงวิสาห์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก กล่าวว่า “Synthetic Biology” หรือ “SynBio” (ชีวสังเคราะห์) เป็นชีวนวัตกรรม ที่สร้างผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์การอุปโภค บริโภคในปัจจุบันจากปัญหาประชากรโลกที่จำเป็นสูงขึ้นทุกปี แต่ทรัพยากรธรรมชาติมีจำกัดและ การใช้ทรัพยากรอย่างไม่ยั่งยืนคือ “SynBio” ออกแบบให้ใช้ทรัพยากรโลกได้อย่างคุ้มค่า และ สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้อย่างแท้จริง ตอบโจทย์ นโยบาย #BCG economy ของประเทศไทยฯ ประเทศไทยฯ สามารถนำ ภาคอุตสาหกรรมที่มี Carbon source มาเป็นแหล่งพลังงานได้ (ເນື້ອທີ: <https://www.facebook.com/ThaiBIOassociation/07Nov62>)



วันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 ดร.วสันต์ อริยะพุทธรัตน์ นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) เข้าร่วมงาน BioPlus กรุงโซล ประเทศเกาหลี ในการนี้นายกสมาคมฯ กล่าวปราศรัยแก่ผู้แทนสมาคมจากประเทศไทยต่างๆ ในอาเซียน แนะนำอุตสาหกรรมในโอทีคในประเทศไทย สอดคล้องกับแพลตฟอร์มของชาติ BCG model (Bio-economy, Circular economy, Green economy) และ กล่าวถึงเทคโนโลยีที่จะ Disrupt โลกอย่างมากนัย เข้าสู่ยุคชีววิทยาศาสตร์ Life Sciences ได้แก่ Agriculture, Food, Food supplement

# Activities 2019

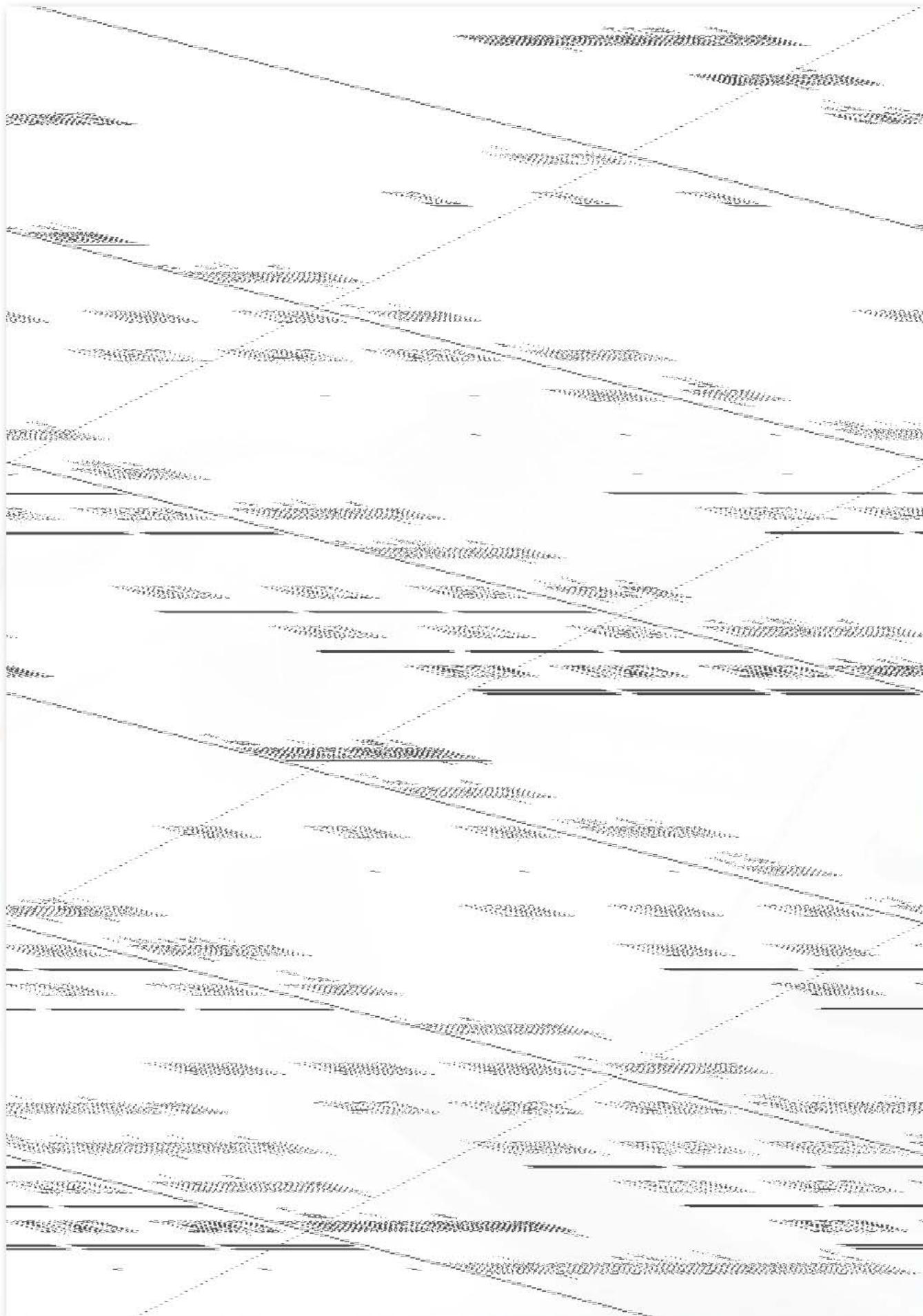


วันที่ 10-12 พฤษภาคม 2562 ณ พิมพ์นภา นีสันนก ผู้จัดการสมาคมนาโนในไทย เป็นตัวแทนสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) ออกบูธ และ เข้าร่วมประชุม The 31st Annual Meeting of Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2019) ที่ โรงแรมดุสิตธานี สปส. ลาดพร้าว จังหวัดกรุงเทพฯ เจ้าภาพงาน สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย (TSB) และ ภาครัฐบาลไทย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับ จัดงานเป็นปีในหัวข้อ “BIO INNOVATION FOR SUSTAINABILITY” งานประชุมครั้งนี้ มีอาจารย์ นักวิจัย ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ทั่วไทยและต่างประเทศ มาร่วม เสนอผลงานเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางเทคโนโลยีชีวภาพใหม่ๆ ผ่านทาง oral presentation กันอย่างคับคั่ง สมาคมไทยในไทย ร่วมออกบูธ และมีบริษัทสมาชิกของสมาคม อาทิ เช่น บริษัท Betagro ร่วมเป็น sponsor ในการจัดงาน

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ดร.วสันต์ อริยพุทธอรัตน์ นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) นำสนาเชียร์และทีมงาน เข้าพบ ฯพณฯ ดร.เมเยอร์ โซโลมอน (H.E Dr. Meir Solomon) เอกอัครราชทูตอิสราเอลประจำประเทศไทย และ คุณดาน กัน ออลอนี (Mr. Dagan Alony) หัวหน้าฝ่ายเศรษฐกิจการค้า หารือแนวทางความร่วมมือเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพร่วมกับสมาคมฯ ขอทราบขอบพระคุณ ฯพณฯ จังหวัดบุรีรัมย์ อดีตเอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศไทยอิสราเอล กรุณารายละเอียดประจำงาน และยังคงอยู่เป็นเพื่อนสหายให้คำแนะนำกำกับดูแล สมาคมฯ ทั้งนี้ประเทศไทยอิสราเอลเป็นประเทศที่มีเทคโนโลยีที่ก้าวขึ้นนำสัญชาติสุดประเทศไทย หนึ่ง และยังมีบริษัท Startup ทั้งด้านการเกษตร, ปศุสัตว์, การจัดการของเสีย, เครื่องมือแพทย์ และ Bioinformatics Service ที่นำสู่ในภาคเกษตร ซึ่งทางสมาคมฯ จะจัดหากิจกรรมความร่วมมือเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพให้กับบริษัท ใบโอเทคในไทยต่อไป



วันที่ 10 ธันวาคม 2562 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) จัดกิจกรรมพาสมาชิกเยี่ยมชม บริษัท ชูก้าเวีย จำกัด และ Sugavia Healthy Land ได้ผลิตสารพิษ ด้านหนองส่าหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในกิจกรรม ThaiBIO Be Your Guest และ ThaiBIO Knowledge Sharing 4/2562 ณ ที่นั่น ดร.เครือวัลย์ สมนະ (ผู้ก่อตั้ง และ ประธานกรรมการ บริษัท เบคไทยกรุ่งเทพ อุปกรรณ์เคเมียกันต์ จำกัด และ มี ดร.ชวัญชานิต ตันติเวชกุล ได้ให้เกินบุญเป็นผู้แทน บริษัทเบคไทยฯ ร่วมเป็นกรรมการบริหารสมาคมฯ ในชุดปัจจุบัน) ในฐานะประธาน กรรมการ บริษัท ชูก้าเวีย ให้การต้อนรับคณะผู้เยี่ยมชมซึ่งประกอบด้วย ดร.วันเดอร์ อธิรพุทธารัตน์ นายกสมาคมฯ, ดร.พิมพ์นา ณ ศรีบันท์ ผู้จัดการสนับสนุน, ผู้ บริหาร และพนักงานจากบริษัทสมาชิกในสมาคมฯ รวมทั้งแขกของสมาคมฯ ที่มี ความสนใจในธุรกิจ และเทคโนโลยีด้านการปลูกและสกัดสารหวาน (Stevioside) จากหญ้าหวานที่ได้ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม



# Financial Statement

ตรวจสอบโดย นายสุรเชน วิจิตรงค์คากุล ผู้ตรวจสอบบัญชีใบอนุญาตเลขที่ 9822

## BOARD OF CONSULTANTS



### CONSULTANT

Emeritus Prof.  
**Dr. Pornchai Matangkasombut**  
ศ.นพ.ดร. พรชัย มาตังคสมบัติ

ประธานที่ปรึกษา  
มหาวิทยาลัยบดินทร์



### CONSULTANT

Emeritus Prof.  
**Dr. Amaret Bhumiratana**  
ศ.ดร. อมเรศ ภูมิรัตน์

ประธานที่ปรึกษา  
มหาวิทยาลัยบดินทร์

## BOARD OF DIRECTORS



### PRESIDENT

**Dr. Watson Ariyaphuttarat**  
ดร. วสันต์ อริยพุทธรัตน์  
นายกสนาคม  
บริษัท คิเน็ต จำกัด



### VICE-PRESIDENT

**Mr. Chernporn Tengamnuay**  
คุณเชญพร เต็งอำนวย  
อุปนายกฯ 1  
บริษัท โรงงานเภสัชกรรม เกร็ทเตอร์ฟาร์มา จำกัด



### DIRECTOR

**Dr. Yuttana suwannachot**  
ดร. ยุตนา สุวรรณจิตต์  
อุปนายกฯ 2  
บริษัท ปตก. จำกัด (มหาชน)



### DIRECTOR

**Dr. Pongsuda Pongtanya**  
ดร. พงษ์สุภา พ่องรักนฤตา  
เลขาธิการ  
บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)



### DIRECTOR

**Mr. Vitoon Vonghangool**  
คุณวิถุรย์ วงศ์หาญกุล  
 Herrera  
บริษัท ใบโอเนก-เอเชีย จำกัด



### DIRECTOR

**Dr. Kwanchanit Tantivejkul**  
ดร. ชวัญชนิต ตันติเวชกุล  
บริษัท เปคไทย กรุํงเทพอุปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด



### DIRECTOR

**Dr. Rutjawate Taharnklaew**  
นสพ.รุจิราวด์ ทาหารแก้ว  
นายกเทศมนตรี  
บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบิกโภค จำกัด



### DIRECTOR

**Mr. Wichien Cherdchutrakuntong**  
คุณ วิเชียร เชิดชูตระกูลทอง  
ประชาลัมพันธ์  
บริษัท กราดรอันโซไซส์ จำกัด



## ORDINARY MEMBERS

### Agro - Biomate Co., Ltd.

87 - 88 Soi Boromratchonnee 39, Taling - Chan,  
Bangkok, Thailand 10170  
Tel +66 2 880 8057-8  
Fax +66 2 880 8059  
[www.parwelinter.co.th](http://www.parwelinter.co.th)

**Main product:** Bio-fertilizer, microorganism, Chemical, and Pesticide  
**Technology Platform:** Treading, Agency and Market management

### Betagro Science Center Co., Ltd.

136 Moo9, Klong Nueng, Klong Luang,  
Pathumthani 12120 Thailand  
Tel: +66 0 2833 8333  
Fax  
[www.betagro.com](http://www.betagro.com)

**Main product:** Research and Development, Testing Laboratory, Testing service  
**Technology Platform:** Micro Biology Laboratory

### BecThai Bangkok Equipment & Co., Ltd.

300 Phaholyotin Road, Samsennai, Playathai,  
Bangkok, Thailand 10400  
Tel: +66 2 615 2929  
Fax: +66 2 615 2350-1  
Email: [Bkk@becthai.com](mailto:Bkk@becthai.com)  
[www.becthai.com](http://www.becthai.com)

**Main product:** Chemical, Reagent and Instrument for Laboratory  
**Technology Platform:** Treading, Agency and Market management

### BioNet-Asia Co.,Ltd.

19 Soi Udomsuk 37, Sukumvit Road,  
Bangjak, Prakanong, Bangkok, Thailand 10260  
Tel: +66 2 673 9137 -42  
Fax: +66 673 9140  
Email [info@bionet-asia.com](mailto:info@bionet-asia.com)  
[www.bionet-asia.com](http://www.bionet-asia.com)

**Main product:** Human Vaccine  
**Technology Platform:** Recombinace DNA processing, Vaccine – production system,  
-conjugation system, and formulation system

### Bio Genetech International Co., Ltd.

31 st Floor, SJ Infinite I Business Complex  
349, Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak,  
Bangkok , Thailand 10900  
[penphan.k@kingenbiotech.com](mailto:penphan.k@kingenbiotech.com)

**Main product:** -  
**Technology:** -

### Greater Pharma Co.,Ltd.

46, 46/1-2 Soi Charansanitwong 40,  
Charansanitwong Rd., Bangyikhen, Bangplad,  
Bangkok, Thailand 10700  
Tell: +66 2 886 8190 – 9  
Fax: +66 2 4333 0076  
Email: [greater@greaterpharma.com](mailto:greater@greaterpharma.com)  
[www.greaterpharma.com](http://www.greaterpharma.com)

**Main product:** Pharmaceutical, Cosmetic, Active Ingredients and Natural-Extracts  
products  
**Technology Platform:** Pharmaceutical processing and formular development system

### KEEEN Limited.

86, 88, 90 Chaloemphrakiat Rama 9 Road, Nongbon,  
Prawet, Bangkok Thailand 10250  
Tel +66 2 747 2012-3  
Fax +66 2 747 0120  
[info@keeen.co.th](mailto:info@keeen.co.th)  
[www.keeen.co.th](http://www.keeen.co.th)

**Main Product:** Bio-Cleaning and Remediation Product  
**Technology Platform:** Micro-organisms, Enzyme and Bioremediation Agents

### Paradorninnosis Company Limited

260/1 Moo 7, Nong Khwai, Hang Dong, Chiang Mai, Thailand 50230  
Tel : (+66)95-2345-423  
[paradorninnosis@gmail.com](mailto:paradorninnosis@gmail.com)

**Main product:** Event Marketing, Brand Image Building, Mice Service and Management  
**Technology Platform:** Inter-exhibitor, MICE ( Meeting, Incentive, Convention and Exhibition)

## Pico (Thailand) Public Company Limited

10 Soi Lasalle 56, Sukhumvit Road, Bangna,  
Bangkok Thailand 10260  
Tel: +66 2 748 7007  
Fax: +66 2 748 7909  
[www.picothai.com](http://www.picothai.com)

**Main product:** Event Marketing, Brand Image Building, Mice Service and Management

**Technology Platform:** Inter-exhibitor, MICE ( Meeting, Incentive, Convention and Exhibition)

## PTT Innovation Institute Limited

555 Vibhavadi Rungsit Road, Chatujak,  
Bangkok, Thailand 10900  
Tel: +66 2 537 38226  
Fax: +66 2 537 3829  
[www.pttplc.com](http://www.pttplc.com)

**Main product:** Fuel, GAS, BIO-Fuel and Petrochemical products

**Technology Platform:** Research Institute, Gas and Fuel Station, Cafeteria Amazon and Jiffy

## SCG Packaging Public Co., Ltd.

1 Siam Cement Road, Bangsue,  
Bangkok Thailand 10800  
Tel: +66 2 586 6322  
Fax +66 2 586 6284  
[www.scg.co.th](http://www.scg.co.th)

**Main product:** Paper and packaging-Design, Services, Printing and Solution system

**Technology Platform:** Plant Advanced Breeding, Antimicrobial, DNA marker for plant develop

## Terragro Bio-Tech Company Limited

1, Empire Tower Building Floor 43, Yannawa,  
South Sathorn, Bangkok, Thailand 10120  
Tel: +66 2 287 7120  
Fax +66 2 670 2299  
[info@plantheon.co.th](mailto:info@plantheon.co.th)  
[www.plantheon.co.th](http://www.plantheon.co.th)

**Main product:** Bio and chemical fertilizer

**Technology Platform:** Treading, Agency and Market management

## Thanes Development Co., Ltd.

61/34 Soi Viphavadee 42, Vihavadee Rangsit Road,  
Lad-Yao Chatuchak, Bangkok Thailand 10900  
Tel: +66 2 791 4500  
Fax +66 2 791 4538 - 9  
[thanes@thanesgroup.com](mailto:thanes@thanesgroup.com)  
[www.thanesgroup.com](http://www.thanesgroup.com)

**Main product:** Reagent and instrument for medical laboratory

**Technology Platform:** Treading, Agency and Market Management



## EXTRAORDINARY MEMBERS

### VNU Exhibitions Asia Pacific Co., Ltd.

1 Empire Tower, 23 Floor, Room no. 2370,  
South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn,  
Bangkok, Thailand  
Tel +66 2 882 670 0900  
[info@vnuexhibitionsap.com](mailto:info@vnuexhibitionsap.com)  
[www.vnuexhibitionsap.com](http://www.vnuexhibitionsap.com)

**Main product:** Event and mice service

**Technology Platform:** Inter-exhibitor, MICE (Meeting, Incentive, Convention, and Exhibition)



## ASSOCIATE MEMBERS

### BIODIVERSITY CORPORATION Co., Ltd.

135/14 Moo 4, San Na Meng Subdistrict, San Sai, Chiang Mai, Thailand  
50210

Tel : (+66)92 290 9902

Email: chanarong@biodiversitycorp.com

Main product: insect protein and lipid

Technology: Phospholipid production

### KINN

86 Chalermpakiat Rama 9 Rd., Nongbom, Prawet, Bangkok, 10250  
Tel : (+66)8466-78910

Fax: (+66)2747-2027

E-mail: info@kinn.co.th

<http://www.kinn.co.th>

Main product: Bio Healthy Immune Support

Technology: Trading, Agency and Market management

### Green Innovation Biotechnology Co.,Ltd.

8/124 Work Place, Ratchada-Rarm Intra Road,  
Khwaeng Khan na Yao, Khet Khan Na Yao,  
Bangkok, 10230

Tel : +66 2 347 7588

Fax: +66 2 347 7589

Email: Info@gib.co.th

[www.gib.co.th](http://www.gib.co.th)

Main product: Bio-fertilizer, microorganism, Chemical, and Pesticide

Technology: Trading, Agency and Market management

### ROUSE

Unit 1401-3 and 1408, 14th Floor Two Pacific Place, 142 Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok, Thailand 10110

Tel : (+66) 653 2730

Fax : (+66)653 2734

Email: bangkok@rouse.com

<http://www.rouse.com>

Main product: Law firm

Technology: -





@bqj9124v



Thai Association for Biotech Industries (ThaiBio)  
<http://www.facebook.com/ThaiBIOassociation>



<http://www.thaibio.or.th>



The Thai Association for Biotech Industries  
สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย



88 Chalermprakiat Rama 9 NongBon  
Prawet Bangkok 10250 Thailand



+662 7472 102-3 [Ext. 129]  
+662 7472 1020 [Fax]