



The Thai Association for Biotech Industries
สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย



THAIBIO

The Thai Association for Biotech Industries

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

เป็นองค์กรที่สนับสนุนภาคธุรกิจด้านเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทยให้สามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนและมีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล

ANNUAL REPORT

รายงานประจำปี

2017

INDEX

P RESIDENT S TATEMENT.....	03
H ISTORY & BACKGROUND.....	04
V ISION.....	06
M ISSION.....	07
A CTIVITY.....	08
F INANCIAL STATEMENT.....	11
B OARD OF DIRECTOR	13
M EMBERS.....	14

PRESIDENT STATEMENT

สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) ได้ดำเนินงานมาเป็นปีที่ 8 นับตั้งแต่การก่อตั้งเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2553...ในปีที่ผ่านมาภายในสมาคมมีกิจกรรมเกิดขึ้นหลายด้าน ภายในสมาคมมีการเลือกตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ปรับปรุงรายชื่สมาชิกรหัส (Vision) และพันธกิจ (Mission) ให้ทันกับภาวะการปัจจุบัน และการแจ้งเปลี่ยนที่ทำการมาอยู่ที่ เลขที่ 88 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 อย่างเป็นทางการ นอกจากนี้ได้ร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภายนอกต่าง ๆ มากมาย เช่น การเข้าร่วมออกบูธ การประชุม การระดมสมอง จัด Business matching โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การจัดงาน **Promoting I with I** เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพสู่เชิงพาณิชย์ โดยรวบรวมคัดเลือกผลิตภัณฑ์ และบริการ ที่มีศักยภาพสูงที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยและพัฒนาที่น่าสนใจเสนอต่อนักลงทุน และผู้ประกอบการเอกชนที่สนใจ นำไปผลิตและพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) และ อีก 3 หน่วยงานด้านการวิจัยของประเทศ ประกอบด้วย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (TRF), สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (ARDA), และ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (OHEC) จัดทำโครงการส่งเสริมนวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน

กับการก้าวเข้าสู่การทำงานในปีที่ 9 ของสมาคมในปี 2561 ...กิจกรรม **"Promoting I with I"** จะคงดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ปีนี้ได้เพิ่มภาคส่วนของพันธมิตรโดยเปิดโอกาสให้นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศมานำเสนอเทคโนโลยีและนวัตกรรม และเพิ่มกิจกรรมการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการได้มีโอกาสนำนวัตกรรมมาก่อให้เกิดคุณค่าเชิงพาณิชย์มากขึ้น โดยการประสานงานเพื่อจัดหาทุนสนับสนุนให้เกิดการตกลงทำสัญญาสิทธิ (Licensing agreement), การจัดตั้งบริษัท Start-up และ Spin off ให้กับผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่ภาคธุรกิจสนใจเพื่อพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทย และตอบรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่อุตสาหกรรมไบโอเทคโนโลยีถูกวางให้เป็นอุตสาหกรรมที่สามารถสร้างมูลค่าสูงและเพิ่มศักยภาพการค้าของประเทศไทยได้ เนื่องจากไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพเป็นทุนเดิม ดังนั้นการสนับสนุนและส่งเสริมให้การพัฒนาธุรกิจด้านนี้โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์และบริการ อาทิ เวชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ผลิตภัณฑ์ อาหารเสริม รวมถึงเครื่องสำอางจะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถในเชิงเศรษฐกิจให้กับประเทศได้ เทคโนโลยีชีวภาพจึงเป็นวิทยาการที่มีบทบาทและมีความสำคัญมากในปัจจุบัน ซึ่งประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยกำลังมุ่งสู่เศรษฐกิจฐานชีวภาพ (BioEconomy)

อย่างไรก็ตามประเทศไทยยังไม่สามารถสร้างธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพให้เกิดขึ้นจริงได้มากนัก สาเหตุหนึ่งคือนักวิจัยมีผลงานที่มีศักยภาพแต่ไม่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้ ในขณะที่สาเหตุที่สำคัญอีกด้านหนึ่งคือ... นักลงทุนเองก็ไม่ทราบว่างานวิจัยที่มีศักยภาพทางธุรกิจรวมถึงไม่เข้าใจพื้นฐานการประกอบธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพและการเพิ่มคุณค่าทางเศรษฐกิจจากธุรกิจไบโอเทค จากหลักการและเหตุผลที่กล่าวมา ในการก้าวเข้าสู่ปีที่ 9 ของสมาคมฯ สมาคมเล็งเห็นว่าการจัดทำหลักสูตรเพื่อให้นักลงทุนและผู้ประกอบการที่สนใจลงทุนธุรกิจด้านเทคโนโลยีชีวภาพได้เข้าใจลักษณะพื้นฐานประเภทของการประกอบธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพและในขณะเดียวกันสามารถเข้าถึงงานวิจัยนวัตกรรมเทคโนโลยีและนักวิจัยเมื่อชีพ ในระดับแนวหน้าของประเทศจะช่วยให้ นักลงทุนได้มองเห็นและสามารถก้าวไปสู่การทำธุรกิจไบโอเทค และสร้างให้เกิดเศรษฐกิจฐานชีวภาพในประเทศไทยได้จริง จึงได้ร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช. หรือ NSTDA) โดย NSTDA Academy จัดทำหลักสูตร **"BIO Startup"** ซึ่งจะสอนวิทยาการด้านไบโอเทค หลักการประกอบธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ การประกอบธุรกิจที่สามารถเจริญเติบโตรวดเร็วแบบก้าวกระโดดและสร้างฐานการค้าทั่วโลกในแนวทางแบบสตาร์ทอัพ รวมถึงการพาไปดูงานบริษัทไบโอเทคเทค สวอนอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพทั้งภายในและต่างประเทศ เช่น ธุรกิจในประเทศจีนซึ่งเป็นประเทศที่กำลังถูกจับตามองการลงทุนธุรกิจอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพจากทั่วโลกในปัจจุบัน

ดร. วสันต์ อริยพุทธิรัตน์
นายกสมาคม ฯ

HISTORY & BACKGROUND

เป็นที่ทราบกันดีว่าเทคโนโลยีชีวภาพเป็นเทคโนโลยีหรือวิทยาการในการดำเนินธุรกิจชีวภาพที่มีศักยภาพสูง โดยมูลค่าของธุรกิจชีวภาพทั่วโลกมีมูลค่าสูงขึ้นทุกปี ขณะที่ธุรกิจชีวภาพในสหรัฐอเมริกาอยู่ในช่วงเติบโตสูงสุด โดยภูมิภาคยุโรปอยู่ในช่วงการเพิ่มทุนและทำกำไร ส่วนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอยู่ในช่วงของการไล่ตามให้ทันกันกับนวัตกรรมใหม่ที่เกิดขึ้น และการตลาดที่จำเพาะเจาะจง (**Niche Market**) ซึ่งเป็นคู่แข่งหน้าใหม่ของตลาดวงการเทคโนโลยีชีวภาพ

มีรายงานว่าระหว่างปี ค.ศ. 2004 ถึง 2007 ตลาดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกมีการเติบโตสะสม (**CAGR**) 11.23% โดยมีมูลค่าตลาดประมาณ 39.16 พันล้านเหรียญสหรัฐ มีตลาดใหญ่ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน และได้หวัน โดยรวมกันคิดเป็น 76% ของตลาดทั้งหมด โดยในปี ค.ศ. 2008 ที่ผ่านมามีอัตราการเติบโตลดลงเหลือ 3-5% สืบเนื่องมาจากผลกระทบของวิกฤตเศรษฐกิจ จากการศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรมชีวภาพของประเทศที่มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดจะมีการรวมตัวกันของภาคเอกชนเป็นสมาคม หรือองค์กรเฉพาะเพื่อที่ใช้เป็นเครื่องมือในการผลักดันทั้งด้านความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และชีวภาพทำหน้าที่เชื่อมโยงระหว่างเครือข่ายนักวิจัยกับนักลงทุนอีกทั้งเข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย มาตรการและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ของประเทศตน โดยมีหลายองค์กรที่เป็นตัวอย่างของความสำเร็จดังกล่าวเช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา มี **Bio Technology Industry Organization (BIO)** เป็นตัวแทนของภาครัฐกิจ หน่วยงานการศึกษา หน่วยงานวิจัยกว่า 1,250 แห่ง ใน 31 ประเทศ ครอบคลุมอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพ คืออาหาร เกษตรกรรม การแพทย์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในภาควิชาการและภาคธุรกิจ สำหรับในภูมิภาคยุโรป และเอเชียแปซิฟิกก็มีองค์กรที่มีความคล้ายคลึงกันเช่น **The European Association for Bio industry (EuropaBio)** **Japan Bio-Industry Association**, **Bioindustry Association of Korea**, **Taiwan Bio Industry Association** และ **Association of Biotechnology Led Enterprise**. จะเห็นได้ว่าประเทศเหล่านั้นล้วนแต่มีการพัฒนาทางเทคโนโลยีชีวภาพในระดับประเทศหรือภูมิภาคอย่างก้าวกระโดด

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (**NSTDA**) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี (**BIOTEC**) และศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (**TCELS**) ของประเทศไทย เป็นองค์กรที่เป็นศูนย์กลางการจัดการองค์ความรู้ให้เกิดมูลค่าเพิ่มในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพได้มีนโยบายในการร่วมกันผลักดันให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งเล็งเห็นว่าการจัดตั้งสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทย เป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สามารถใช้พัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทยให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืน และเพิ่มให้ขีดความสามารถในการแข่งขันกับนานาประเทศได้

จากข้อมูลสนับสนุนดังกล่าว จึงเกิดการประชุมระดมสมองของผู้เข้าร่วมประชุมจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาควิชาการและภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ต่างเล็งเห็นถึงความสำคัญ และมีความพร้อมที่จะให้ความร่วมมือในการจัดตั้งสมาคมดังกล่าว โดยมีผู้เข้าร่วมก่อการการจัดตั้งสมาคมอย่างเป็นทางการจำนวน 7 บริษัท ดังนี้

HISTORY & BACKGROUND

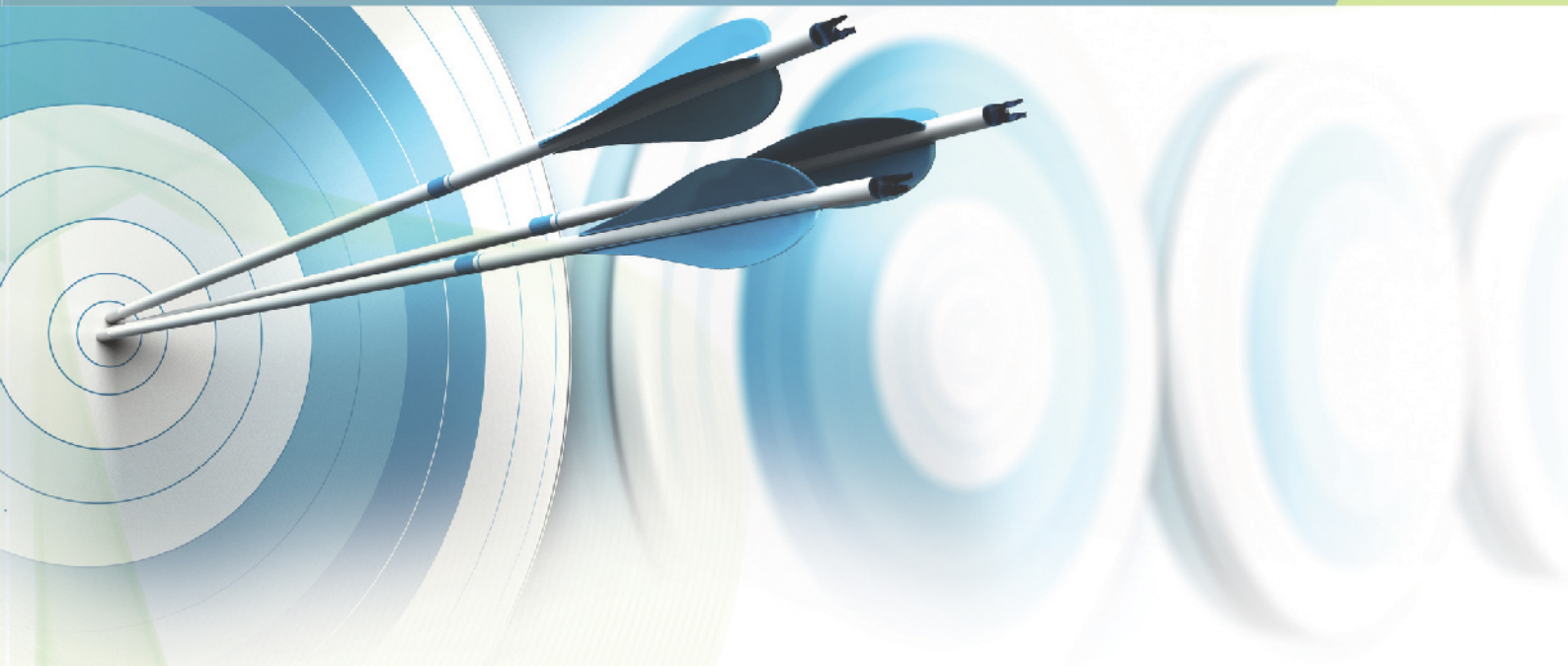
1. บริษัท ป.ต.ท. จำกัด (มหาชน)
2. บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
3. บริษัท พวรรณริออร์ จำกัด (ปัจจุบันคือ บริษัท เทอราโก ไบโอเทค จำกัด)
4. บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด
5. บริษัท บีโก (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
6. บริษัท ไบโอเนท-เอเชีย จำกัด
7. บริษัท ไฮกริม เอ็นไวรอนเมนทอล แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด (ปัจจุบันคือ บริษัท คีนน์ จำกัด)

ดังนั้น วันที่ 27 เมษายน 2553 จึงเป็นที่มาของสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพได้ถูกก่อตั้งขึ้นและได้รับใบอนุญาตสมาคมฯ โดยมีกลุ่มสมาชิกองค์กรและพันธมิตรที่ให้การสนับสนุน ได้แก่ (1) กลุ่มผู้ริเริ่มการจัดตั้งสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ (2) องค์กรภาครัฐที่มีบทบาทสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย (3) ตัวแทนจากภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพทั้งทางตรงทางอ้อม เช่น อาหาร การเกษตร สื่อมวลชน และสำนักพิมพ์ การแพทย์พลังงาน สิ่งแวดล้อม สถาบันการเงิน (**Venture Capital**) (4) ตัวแทนภาควิชาการและการศึกษาจากสถาบัน หรือมหาวิทยาลัย ที่มีความสนใจในการร่วมกันกำหนดทิศทาง การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย (5) องค์กรหรือสมาคมที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพและมีกิจกรรม หรือการดำเนินงานที่สามารถเกื้อหนุนประโยชน์ซึ่งกันและกันได้ในระยะยาว (6) องค์กรหรือสมาคมระดับประเทศ เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือระดับภูมิภาค และสามารถเป็นตัวแทนของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพในระดับภูมิภาคต่อไปในอนาคต เช่นเดียวกับ **Bio Industry Association** และ **EuropaBio...**

**“สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทยเป็นองค์กร
ที่สนับสนุนภาคธุรกิจด้านเทคโนโลยีชีวภาพของ
ประเทศให้สามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน
และมีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล”**

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





1. เชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพทั้งในและต่างประเทศกับสมาชิกของสมาคมเพื่อให้เกิดประโยชน์ทางธุรกิจ /Linking public- and private sectors in biotech business both in and outside Thailand.
2. เป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลด้านธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อใช้ในการอ้างอิงให้กับสมาชิกของสมาคมของประเทศ/ **Be a biotechnology information gathering center for reference.**
3. สร้างเครือข่ายและร่วมทำงานกับองค์กรอื่นๆ ของภาครัฐ และเอกชน ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ทั้งในและต่างประเทศ / **Networking and collaborate with other public and private organizations on biotechnology.**
4. สนับสนุน และมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และยุทธศาสตร์ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อส่งเสริมให้ธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทยให้เจริญเติบโตและเกิดประโยชน์แก่สมาชิกและสังคมโดยรวม ตัวอย่างเช่น การสนับสนุนนโยบายไทยแลนด์ 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. ดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ อาทิเช่น การจัดประชุมสัมมนาวิชาการ การฝึกอบรม การจับคู่ธุรกิจ การเข้าร่วมงานออกบูธนิทรรศการ เป็นต้น เพื่อประโยชน์แก่สมาชิกของสมาคมรวมทั้งบุคคลทั่วไปที่สนใจ/ **Works on various activities such as conferences, seminars, training, business matching and participation in exhibition booths for the benefit of members and ThaiBIO guests.**

ACTIVITIES



International Symposium on Advances in Pertussis Immunization

วันที่ 13 มกราคม 2560 ผู้แทนสมาคมเข้าร่วมงาน....

International Symposium on Advances in Pertussis Immunization ที่จัดขึ้นโดย บริษัท BioNet Asia ณ ห้องนภาลัย โรงแรม ดุสิตธานี กทม. งานนี้เพื่อแบ่งปันและส่งเสริมความรู้ด้านการงานวิจัยด้านวัคซีนโดยเฉพาะวัคซีนป้องกันโรคไอกรน (Pertussis diseases) ที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยการทำงานอย่างหนักของบริษัทจนได้รับการจด license และขึ้นทะเบียนยา กับ องค์การอาหารและยาของไทยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และนอกจากนี้ยังจัด เนื่องในโอกาสการก่อตั้งบริษัทครบรอบ 15 ปี อีกด้วย



Promoting Life Sciences Innovation with Investment (Promoting I with I) ครั้งที่ 1

1 มีนาคม 2560 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (สมาคม ThaiBIO) ร่วมจัดงานประชุม Promoting I with I ครั้งที่ 1, ณ โรงแรมไนไวเทล กรุงเทพฯ แพลตินั่ม ประตูน้ำ โดยมี ดร. นเรศ ดำรงชัย ผอ. ศูนย์ความเป็นเลิศทางชีววิทยาศาสตร์ และ น.สพ. รุจเวทย์ ทหารแก่ล้วน นายกสมาคมกล่าวถึงที่มาของการจัดงานและเปิดการดำเนินงาน ประชุมซึ่งงานนี้รับความกรุณาผลักดันให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานจาก ศ.เกียรติคุณ ดร. อมเรศ ภูมิรัตน์ ที่ปรึกษาสมาคมฯ



KEEEN Relationship & Partnership Which Embrace Innovation



งานเปิดตัวและลงนามความร่วมมือการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน (Promoting Life Sciences Innovation with Investment)

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (สมาคม ThaiBIO) ร่วมมือกับ 4 หน่วยงาน คือ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จัดงานเปิดตัวและลงนามความร่วมมือการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน (Promoting I with I) ที่ ณ สำนักปลัด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาฝาก งานนี้ได้รับเกียรติเป็นอย่างสูงจากท่านรัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดร. อรรถชกา สันบุญเรือง มาเป็นประธานเปิดงาน การจัดงานงานสัมมนา และประชุมเพื่อการจับคู่ธุรกิจ Promoting I with I มีแผนจะด้วยกันทั้งหมด 4 โดยตลอดปี 2560 นี้

วันที่ 10 มีนาคม 2560 ผู้จัดการสมาคมไทยไบโอ เข้าร่วมงาน “สัมพันธภาพ & สัมพันธมิตร สร้างสรรค์นวัตกรรม” ซึ่งบริษัทสินมั่นคงขึ้นปีละครั้งเพื่อสร้างสานความสัมพันธ์ระหว่างผู้แทนจำหน่ายสินมั่นคงด้วยกัน และบริษัทสินมั่นคงใน งานได้จัดให้มีการร่วมรับฟัง “ทฤษฎีกลยุทธ์ Z-O” (นำ VDO Clip ช่วงสรุปมาฝาก) หลักการบริหารงานองค์กร กลยุทธ์จาก ดร.รัฐ ธนดิเรก และการแชร์ประสบการณ์ตรง จาก ดร.วันดี อธิยพุทธิรัตน์ CEO สินมั่นคง ถึงประเด็น และวิธีการที่ทำให้เกิดการพัฒนางานขึ้นในแต่ละปี



งาน Thailand Food Innovation Forum 2017

วันที่ 20-21 มีนาคม 2560 น.สพ. รุจเวทย์ ทหารแก่ล้วน นายกสมาคมไทยไบโอ เข้าร่วมงาน Thailand Food Innovation Forum 2017 ที่จัดขึ้นใน ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ และรับเชิญเป็นวิทยากรเพื่อร่วมแชร์ประสบการณ์ในหัวข้อเรื่อง “สร้างแรงบันดาลใจ : เส้นทาง SMEs สู่วิถีโลก” ในฐานะรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเครือเบทาโกร ซึ่งหมอรุจเวทย์ กล่าวว่า การร่วมสนับสนุนให้การเกิดและสร้างความแข็งแกร่งของ SME และ Start up มีความสำคัญ เพราะ SME และ start up เป็นพื้นฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศได้อย่างยั่งยืน



งาน Talent Mobility for Food Innovation 2017

วันที่ 24-25 มีนาคม 2560 ผู้จัดการสมาคมไทยไบโอ เข้าร่วมงาน Talent Mobility for Food Innovation 2017 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ และได้มีโอกาสรับฟังเสวนาเรื่อง “พัฒนาสินค้าไทยด้วยทุนวิจัยจากภาครัฐ” โดยผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ 5 ฝ่าย คือ สกว., สวทช., สวทช. สนช., และ สกอ. จากการฟังเสวนาครั้งนี้ทำให้ทราบว่ามีโครงการส่งเสริมการสร้างงานนวัตกรรมเพื่อสร้างประโยชน์ในเชิงพาณิชย์สู่ภาคเอกชนจากหน่วยงานส่งเสริมภาครัฐอยู่หลายโครงการ โดยมีตั้งแต่ การให้ทุนวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี, นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ (ทุน คปภ., พวอ. จาก สกว., โครงการ Talent mobility จาก สกอ., IF databank จาก สวทช.), – อำนวยความสะดวก สถานที่ infrastructure เครื่องไม้เครื่องมือ เป็นต้น



Promoting Life Sciences Innovation with Investment (Promoting I with I) ครั้งที่ 2

วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (สมาคม ThaiBIO) ร่วมจัดงานประชุม “ส่งเสริมนวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน” Promoting I with I ครั้งที่ 2 ซึ่งจัดขึ้นใน ณ ห้องฟังก์ชั่นซิก ชั้น 6 โรงแรมสยาม แอท สยาม ดีไซน์ โดยมี ดร. นเรศ ดำรงชัย ผอ. ศูนย์ความเป็นเลิศทางชีววิทยาศาสตร์ และ ดร.วันดี อธิยพุทธิรัตน์ นายกสมาคมไทยไบโอ คนใหม่ ร่วมกล่าวเปิดการจัดงานประชุม

มากับเรา เพื่อเรียนรู้ขั้นตอน กระบวนการ และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอด เทคโนโลยีในงาน "Technology Transfer and Knowledge Sharing Rules"

“พร้อมด้วยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระดับแนวหน้าของไทย”
ดร. เลอศร ธนสุกาญจน์
(RTTP: Registered Technology Transfer Professional)

พบกับได้ วันที่ 5 มิถุนายน 2560 ณ ห้องบอลรูม 1 & 2 โรงแรมพูลแมน 5 กรุงเทพมหานคร 15:00 - 17:00 น. สำหรับที่ได้มี
ดร. สุจิตรา เฉลิมลาภ หรือ คุณจิราพรณ์ บำรุง
อำนวยการ : นางสุวิมล วัฒนศิริ (02) 664-5499 ต่อ 129 หรือ 143
www.tcels.or.th

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Technology Transfer and Knowledge Sharing Rules”

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2560 ดร. พิมพณภา นิศะนันท์ ผู้จัดการสมาคมเป็นตัวแทนสมาคมฯ เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ “Technology Transfer and Knowledge Sharing Rules” ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพฯ จี สีส้มซึ่งจัดโดย หน่วยงานพันธมิตร ที่มีศักยภาพสูงอย่าง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ TCELS โดยงานนี้ ดร.เลอศร ธนสุกาญจน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระดับแนวหน้าของประเทศไทย ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมด้านทรัพย์สินทางปัญญา, สิทธิบัตร, และ สัญญา เป็นต้น

LAB SUMMIT
Support for R&D and Bio-business industry

20 กรกฎาคม 2560
ณ โรงแรมมิราดา กรุงเทพมหานคร

งาน LAB SUMMIT 2017 มีงานสัมมนาทางวิชาการในภาคการอบรม 4 ชั่วโมง ในหัวข้อที่น่าสนใจมากมาย และยังมีกิจกรรมการอภิปรายพิเศษ การเสวนาพิเศษ และการแสดงนิทรรศการที่น่าสนใจมากมาย

สัมมนาฟรี!!
สำหรับสมาชิก

งานสัมมนาและงานแสดงสินค้าในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ งาน LAB SUMMIT 2017

วันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ดร. พิมพณภา นิศะนันท์ ผู้จัดการสมาคมเป็นตัวแทนสมาคมฯ เข้าร่วมออกบูธประชาสัมพันธ์พันธมิตรสมาคมไทยไบโอในงานสัมมนาและงานแสดงสินค้าในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ งาน LAB SUMMIT 2017 โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ บริษัท กรีนเวลด์ ฟัซลิเคชั่น จำกัด เพื่อมุ่งเน้นการนำเสนอแนวคิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ การวิจัยด้านอาหาร ยา และการเกษตรที่เกี่ยวข้อง



ThaiBio-Taiwan bio Companies Business Matching Meeting

วันที่ 21 กรกฎาคม 2560 สมาคมไทยไบโอจัดประชุมเพื่อจับคู่ธุรกิจระหว่างบริษัทไบโอเทคโนโลยีจากประเทศไทยและบริษัทสมาชิกของสมาคมไทยไบโอ ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุม 720 อาคารสำนักงาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) บริษัทผู้ประกอบการด้านไบโอเทคโนโลยีจากประเทศไทย ครอบคลุม ผลิตภัณฑ์ด้าน อาหารคุณภาพสูง อาหารเสริม เวชสำอางค์ และเทคนิคการผลิตสารด้วยเทคโนโลยีชีวภาพขั้นสูง มาเปิดโอกาสทางธุรกิจและหาคู่ค้าในเมืองไทย บริษัทสมาชิกไทยไบโอ เข้านำเสนอธุรกิจและค้นหา open innovation ทั้ง Betagro, KEEEN, BECTHAI, Greather Pharma และ PTT รวมถึงบริษัทสมาชิกน้องใหม่ แต่เทคโนโลยีเข้มข้น Green Innovative Biotechnology หรือ GIB ก็เข้ามาเสนอผลงานและธุรกิจด้วย การประชุมที่เต็มอ้อมด้วยเนื้อหาความก้าวหน้าทางอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพจากสมาชิกทั้งสองฝ่ายและแม้จำนวนสมาชิกบริษัทที่เข้ามานำเสนอจะไม่มีมากแต่การพบกันที่ถูกต้อง และถูกเวลาทำให้ภาพแนวโน้มความร่วมมือในอุตสาหกรรมไบโอเทคโนโลยีระหว่างบริษัทสมาชิกในไทยไบโอ กับบริษัทจากไต้หวันมีให้เห็นทั้งระหว่างและหลังประชุมงานนี้ต้องขอขอบคุณ สวทช. พันธมิตร ผู้สนับสนุนเอื้อเฟื้อสถานที่จัดประชุมให้กับ สมาคมฯ พร้อมจัดหาแม่บ้านมาดูแลเตรียมเสิร์ฟในราคาประหยัด ขณะที่ได้ประโยชน์จากงานอย่างสูงสุด



งานประชุม The Asian Congress on Biotechnology 2017

วันที่ 23-27 กรกฎาคม 2560 ดร.วสันต์ อริยพัทธรัตน์ นายกสมาคมไทยไบโอ ขึ้นบรรยายในงานประชุม The Asian Congress on Biotechnology 2017 หรือ ACB 2017 ในหัวข้อ The Thai Association for Biotech Industries (ThaiBio) Promotes Thai-Biotechnology Business to be Sustainable ที่โรงแรม Pullman จังหวัดขอนแก่น ในงานงาน ACB 2017 งานจะจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 13 โดยจะจัดขึ้นทุก 2 ปี และจะเวียนกันเป็นเจ้าภาพไปตามประเทศต่างๆ ที่เป็นสมาชิกในเอเชีย สำหรับปีนี้ได้เวียนมาจัดในประเทศไทย โดยมีสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย หรือ TSB เป็นเจ้าภาพผู้จัดงาน



สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBio) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ สมาอุตสาหกรรม

วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ดร.วสันต์ อริยพัทธรัตน์ นายกสมาคมไทยไบโอ พร้อมด้วย ดร. พิมพณภา นิศะนันท์ ผู้จัดการสมาคมเข้าร่วมในการประชุมคณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ สมาอุตสาหกรรม ครั้งที่ 7/2560 ณ ห้อง GS1-4 ชั้น 3 สมาอุตสาหกรรม (FTI) โดย คุณ คุณวิเชียร เชิดชูตระกูลทอง ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ สมาอุตสาหกรรม ที่ได้เชิญนายกสมาคมไทยไบโอเป็นที่ปรึกษากลุ่ม และร่วมมือกันทำงานเพื่อ จัดทำแผนผลักดันให้เกิดการใช้งานเทคโนโลยีชีวภาพในอุตสาหกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป...



ประชุมรับฟังความคิดเห็นเพื่อดำเนินการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation, EECi):

วันที่ 9-10 สิงหาคม 2560 ดร. วสันต์ อริยพัทธรัตน์ นายกสมาคมฯ เข้าร่วมเป็นวิทยากรในการเสวนาเพื่อให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาเขตนวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพภาคตะวันออกในฐานะผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย งานประชุมรับฟังความคิดเห็นเพื่อดำเนินการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation, EECi): ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการดำเนินการพัฒนา EECi เพื่อส่งเสริมให้เกิดการวิจัยและพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก สวทช. ประชุมรับฟังความคิดเห็นขึ้นเพื่อใช้ประกอบการทำแผนพัฒนา และเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม ในงานทางสมาคมไทยไบโอโดยนายกสมาคมเสนอเตรียมแผนยุทธศาสตร์ “คลินิก นวัตกรรม” วัตถุประสงค์เพื่อรองรับและสนับสนุน กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพใหม่ๆ ให้เข้าถึงนวัตกรรม

ACTIVITIES



งานประชุม“ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสิ่งทอที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์”

วันที่ 17 ส.ค. 60 ดร.วสันต์ อริยพุทธิรัตน์ นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) พร้อมด้วย ดร. พิมพินา ณิษะนันท์ ผู้จัดการสมาคม เข้าร่วมในการสัมมนา “ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสิ่งทอที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์” ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสิ่งทอที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์ ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสิ่งทอที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์” ใน ณ ห้องเจ้าพระยาบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค ถ.รัชดา กรุงเทพฯ เวลา 12.30 – 16.30 น. งานนี้จัดโดยสถาบันวิทยาการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการนำงานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในอุตสาหกรรมโดยตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ “เอนไซม์” ที่สามารถนำมาใช้ทดแทนการใช้สารเคมีในกระบวนการกำจัดแป้งและไขมันในกระบวนการทอผ้าออกก่อนการย้อมผ้า ซึ่งช่วยประหยัดต้นทุน ใช้พลังงานลดลง และลดของเสีย และน้ำเสีย และนอกจากการลดต้นทุนการผลิต และรักษาสีสิ่งทอ และผ้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ยังมีคุณภาพดีขึ้นนุ่ม เนื่องจากไม่เป็นการทำลายเส้นใย เพราะการทำงานของเอนไซม์จะจำเพาะกับการกำจัดแป้งและไขมันจากขบวนทอผ้าได้อย่างจำเพาะ เจาะจงขณะที่สารเคมีอาจย่อยและทำลายทั้ง แป้ง ไขมันรวมถึงเส้นใยได้



การประชุมกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพสภาอุตสาหกรรม

วันจันทร์ 28 ส.ค. ดร.วสันต์ อริยพุทธิรัตน์ นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) และในนามของที่ปรึกษาคณะกรรมการสภาอุตสาหกรรมกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ร่วมประชุมประจำเดือนครั้งที่ 8/2560 ณ ห้อง GS1-4 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและมีโอกาสได้แสดงความเห็นอภิปรายในหัวข้อ “Biotechnology Platform” โดยมีประเด็นที่ทางกลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพต้องการ ประกอบด้วย 1. การสร้างมาตรฐานรับรองการผลิตจุลินทรีย์/อนุพันธ์ของจุลินทรีย์ เช่นเอนไซม์ เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยให้กับผู้บริโภค (Standard of Biotech) เช่น ความปลอดภัยทางด้านชีวภาพต่อผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม (Bio safety for health & environment) โดยให้มีการกำหนดเป็นหน่วยงานกลางมาควบคุม และกำหนดทิศทางของมาตรฐานของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทยในระดับประเทศ เพื่อ

ให้เทียบเท่าในระดับสากล 2. การพัฒนาโรงงานต้นแบบ Pilot Plant สำหรับกระบวนการ Fermentation Technology เพื่อการผลิตในระดับอุตสาหกรรมซึ่งส่วนใหญ่มีการผลิตในระดับ Lab Scale ตามมหาวิทยาลัยและหน่วยงานวิจัยภาครัฐอยู่แล้ว แต่ต้องการให้หน่วยงานภาครัฐทุนขยายขนาดการผลิตเป็นระดับ Industrial เป็นต้น



กิจกรรมการส่งเสริมนวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน ครั้งที่ 3

วันที่ 7 กันยายน 2560 สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) ร่วมกับ ศูนย์ความเป็นเลิศทางชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) และหน่วยงานส่งเสริมงานวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (TRF), สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (ARDA), ศูนย์ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพด้านการแพทย์ (CEMB) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (OHEC) ศึกษาดูงานการส่งเสริมนวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน ครั้งที่ 3 ณ EH 101-102, BITEC, Thailand : ซึ่งครั้งนี้จัด ในงาน Thailand Lab 2017 ที่จัด ในระหว่างวันที่ 6-8 กันยายน 2560 โดยในวันที่ 6 กันยายน 2560 คุณธีรยุทธ สิลชาจรกิจ ผู้อำนวยการสายงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากบริษัทผู้จัดงาน VNU Exhibitor Asia Pacific จำกัด ซึ่งเป็น บริษัทสมาชิกน้องใหม่ของสมาคมไทยไบโอเซ็นเตอร์จัดงานแถลงนโยบายของผู้จัดงานนี้ เพื่อที่มุ่งพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการค้าด้านเครื่องมือเทคโนโลยีและงานประชุมนานาชาติสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องมือห้องปฏิบัติการ ชีววิทยา และการลงทุนด้านไบโอเทคโนโลยี



สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) เข้าร่วมประชุมเพื่อสรุปผลงาน และวางแผนการจัดงาน Promoting I with I ต่อเนื่องในปีหน้า

วันที่ 2 ตุลาคม 2560 ที่ผ่านมา ศ.เกียรติคุณ อมเรศ ภูมิรัตน์ ที่ปรึกษาร่วม และผู้จัดการโครงการ, ดร.วสันต์ อริยพุทธิรัตน์ นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO), พร้อม ดร.พิมพินา ณิษะนันท์ ผู้จัดการสมาคม, เข้าร่วมประชุมกับ ดร.นเรศ ดำรงชัย ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทางชีววิทยาศาสตร์ (TCELS), ดร.ศิริศักดิ์ เทพาคำ รองผู้อำนวยการศูนย์ และ ทีมงานจากอีก 6 หน่วยงาน เข้าประชุมสรุปผลการจัดงานประชุม Promoting I with I ในรอบปีที่ผ่านมามี 3 ครั้ง เมื่อ ณ ห้องประชุมชั้น 20 อาคารวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดลเพื่อสรุปผลที่ได้จากการจัดงานและวางแผนการทำงานสำหรับการจัดกิจกรรมในปีต่อไปเพื่อเดินหน้านับสนุนและการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมจากเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย ต่อไป



สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBIO) เข้าประชุมวางแผนนโยบายการทำงานร่วมกันกับสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย หรือ TMA

วันที่ 4 ตุลาคม 2560 ดร.วสันต์ อริยพุทธิรัตน์ นายกสมาคม ThaiBIO พร้อมด้วย ดร.พิมพินา ณิษะนันท์ ผู้จัดการสมาคมฯ เข้าพบ คุณ วรณวิธ รัชฎาวัจ CEO สมาคม TMA, คุณ กฤษณะ บุญยะชัย CRO สมาคม TMA, คุณสมจิตต์ พุฒิพฒชาติ และ คุณสุภาณัฐ รัตนกังวานวงศ์ ผู้จัดการอาวุโส และผู้ช่วยผู้จัดการ ในโปรแกรมงานด้าน Technology and innovation ณ ห้องประชุมมิตรผล อาคารสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA) เพื่อร่วมประชุมหารือวางแผนนโยบายการทำงานร่วมกันเพื่อสานต่องานด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทยร่วมกัน

BOARD OF DIRECTORS



PRESIDENT

Dr. Watson Ariyaphuttrat

ดร.วสันต์ อริยพุดธรัตน์

นายกสมาคม
บริษัท คีนัน จำกัด



VICE PRESIDENT

Mr. Chernporn Tengamnuay

คุณไชยพร เต็งอำนวย

อุปนายก
บริษัท โรงงานเภสัชกรรม เกร็กเตอร์ฟาร์มา จำกัด



DIRECTOR

Dr. Pongsuda Pongtanya

ดร.พงษ์สุดา พองธัญญา

เลขาธิการและประชาสัมพันธ์
บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)



DIRECTOR

Mr. Vitoon Vonghangool

คุณวิฑูรย์ วงศ์หาญกุล

เหรียญก
บริษัท ไบโอเนก-เอเชีย จำกัด



DIRECTOR

Dr. Kwanchanit Tantivejkul

ดร.ขวัญชนิต ตันติเวชกุล

ปลัด
บ.เบคไทย กรุ๊ปพวอุปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด



DIRECTOR

Dr. Rutjawate Taharnklaew

น.สพ.รุจวาทย์ ทหารแก้ว

นายกษะเบียม
บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เมทาโกร จำกัด



DIRECTOR

Dr. Thawach Chatchupong

ดร.ธวัช ฉัตรชูพงศ์

กรรมการ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

BOARD OF CONSULTANTS



CONSULTANT

**Emeritus Prof.
Dr. Pornchai Matangkasombut**

ผ.บพ.พรชัย มาตังคสมบัติ

ประธานที่ปรึกษา
มหาวิทยาลัยมหิดล



CONSULTANT

**Emeritus Prof.
Dr. Amaret Bhumiratana**

ผ.ดร.อมเรศ ภูมิรัตน์

ที่ปรึกษา
มหาวิทยาลัยมหิดล

MEMBERS

Agro - Biomate Co., Ltd.

87 - 88 Soi Boromratchonnee 39, Taling - Chan,
Bangkok, Thailand 10170
Tel: (+662) 880 8057 - 8
Fax: (+662) 880 8059
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 Moo 9, Klong Nueng, Klong Luang,
Pathumthani 12120 Thailand
Tel: +66 (0) 2833 8333
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, Phayathai,
Bangkok, Thailand 10400
Tel: (+662) 615 2929
Fax: (+662) 615 2350 - 1
Email: bkk@becthai.com
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, Sukhumvit Road,
Bangjak, Prakanong, Bangkok, Thailand 10260
Tel: (+662) 673 9137 - 42
Fax: (+662) 673 9140
Email: info@bionet-asia.com
www.bionet-asia.com

Main Product : Human Vaccine

Technology Platform : Recombinance DNA processing, Vaccine -
productionsystem, -conjugation system,
and formulation system

Green Innovative Biotechnology Co., Ltd.

8/124 Work Place, Ratchada-Ram Intra Road,
Khwaeng Khan Na Yao, Khet Khan, Na Yao,
Bangkok, 10230
Tel : (+66) 23477588
Fax : (+66) 23477589
Email: info@gib.co.th
<http://www.gib.co.th>

Main Product : Plant Vaccine

Technology Platform : Bio Process and Fermenter

GREATER PHARMA Co.,Ltd.

46, 46/1-2 Soi Charansanitwong 40,
Charansanitwong RD.,Bangyikhun, Bangplad,
Bangkok, Thailand 10700
Tel: (662) 886-8190 to 9
Fax: (+662) 433-0076
Email: greater@greaterpharma.com
www.greaterpharma.com

Main Product : Pharmaceutical, Cosmatic, Active Ingredients
and Natural-Extracts products

Technology Platform : Pharmaceutical procesing and formular
development system

KEEEN Limited.

86, 88, 90 Chaloemphrakiat Rama 9 Road, Nongbon,
Prawet,Bangkok, Thailand 10250
Tel: (+662) 747 2012-3
Fax: (+662) 747 0120
Email: info@keen.co.th
www.keen.co.th

Main Product : Bio-Cleaning and Remediation Product

Technology Platform : Micro-organisms, Enzyme and
Bioremediation Agents

Pico (Thailand) Public Company Limited

10 Soi Lasalle 56, Sukhumvit Road, Bangna,
Bangkok, Thailand 10260
Tel: (+662) 748 7007
Fax: (+662) 748 7909
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: +662 537 3826
Fax: +662 537 3829
www.pttplc.com

Main Product : Fule, GAS, Bio-Fuel and Petrochemical
Products

Technology Platform : Research institute, Gas and Fule Station,
Café Amazon and Jiffy

SCG Packaging Public Co., Ltd.

1 Siam Cement Road, Bangsue,
Bangkok, Thailand 10800
Tel: (+662) 586 6322
Fax: (+662) 586 6284
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

Srichand United Dispensary Co., Ltd.

1193 Rama 9 Rd., Suanluang, Bangkok, Thailand 10250
 Tel: (662) 300 1661
 Fax: (+662) 718 4219
 Email: info@srichand.co.th
<https://srichand.co.th>

Main Product : Cosmatic, Pharmaceutical, Raw materials,
 Active Ingredients and Natural-Extracts products

Technology Platform : Research, Treading and Market management

Terragro Bio-Tech Company Limited

1, Empire Tower Building Floor 43, Yanawa,
 South Sathorn, Bangkok, Thailand 10120
 Tel: (+662) 287 7102
 Fax: (+662) 670 2299 Email: info@plantheon.co.th
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, Viphavadee Ransit Road,
 Lad-Yao, Chatuchak, Bangkok , Thailand 10900
 Tel: (+662) 791 4500
 Fax: (+662) 791 4538 - 9
 Email: thanes@thanesgroup.com
www.thanesgroup.com

Main Product : Reagent and Instrument for Medical
 Laboratory

Technology Platform : Treading, Agency and Market management

VNU Exhibitions Asia Pacific Co., Ltd.

1 Empire Tower, 23 Floor, Room no. 2307,
 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn,
 Bangkok, Thailand
 Tel: (662) 882 670 0900
 Fax: -
 Email: info@vnuexhibitionsap.com
<http://www.vnuexhibitionsap.com>

Main Product : Event and Mice Service

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



@bql9124v



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, Pravej,
Bangkok 10250 THAILAND
Tel : +662 7472102-3 (Ext. 129)
Fax : +662 7470120