

ANNUAL REPORT

2016

รายงานประจำปี

The Thai Association for Biotech Industries
สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย

THAIBIO

THAIBIO

The Thai Association for Biotech Industries
สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย

86, 88, 90 Chloemphrakiat Rama 9 Rd. Nongbon,
Prawet, Bangkok 10250, Thailand
Tel: +66 2747 2102-3 (ext: 129)
Fax: +66 2747 0120
Mobile: +66 639 179 442

E-mail: thaibioassociation1@gmail.com
Line: [thaibioassociation](https://www.facebook.com/thaibioassociation)
Webpage: www.thaibio.or.th
FB: [thaibioassociation](https://www.facebook.com/thaibioassociation)



INDEX

MESSAGE FROM DIRECTOR	04
HISTORY & BACKGROUND	05
OBJECTIVE	07
VISION	08
MISSION	09
ACTIVITY	10
FINANCIAL STATEMENT	12
BOARD OF DIRECTOR & CONSULTANT	14
MEMBERS	15

THAIBIO

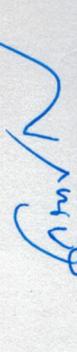
สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย
The Thai Association for Biotech Industries

THAIBIO
The Thai Association for Biotech Industries

สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทยที่ดำเนินงานมาจนถึงปีที่ 7 นับตั้งแต่การก่อตั้งเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2553 ก็มีการขยายก้าวเข้าสู่ปีที่ 8 ในปี 2560... ได้รวมกับหน่วยงานด้านการวิจัยของประเทศ ประกอบด้วย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (TRF) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (ARDA) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมมือกันจัดงาน โครงการ “ส่งเสริมนวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์การการลงทุน” หรือ “Promoting I with I” (Promoting Life Science Innovation with Investment) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิด Start-up ในสาขาเทคโนโลยีชีววิทยาศาสตร์และสุขภาพ โดยรวบรวมคัดเลือกผลิตภัณฑ์และบริการที่มีศักยภาพสูงที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยและพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ โดยมีต้นแบบพร้อมออกสู่ตลาดเพื่อนำเสนอแก่นักลงทุน ผู้ประกอบการเอกชนที่สนใจนำไปผลิตและพัฒนาต่อเชิงพาณิชย์ โดยงาน “Promoting I with I” ที่จัดขึ้นเปิดโอกาสให้นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญได้นำเสนอเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่นักลงทุนที่สนใจ และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีโอกาสเช่นนี้ร่วมกันพัฒนาประเทศไทย โดยงาน “Promoting I with I” พร้อมกันสนับสนุนให้เกิดการตกลงทำสัญญาให้สิทธิ (Licensing agreement) การจัดตั้งบริษัท Start-up และ Spin off ขึ้นจากผลงานวิจัยและเทคโนโลยีในประเทศ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถด้านชีววิทยาศาสตร์และสุขภาพของประเทศไทย และเป็นการตอบรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ทั้งนี้สาขาวิทยาศาสตร์และสุขภาพนับเป็นอีกหนึ่งสาขาเทคโนโลยีที่มีศักยภาพสูงของประเทศไทย เนื่องจากไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพเป็นทุนเดิม ดังนั้นการสนับสนุนและส่งเสริมให้การพัฒนาเทคโนโลยีด้านนี้เพื่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มในผลิตภัณฑ์และบริการ อาทิ เวชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ การให้บริการทางสาธารณสุข การสร้างเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ และการใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติในการผลิตยาแผนโบราณ อาหารเสริม รวมถึงเครื่องมือต่างๆ จะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถในเชิงเศรษฐกิจให้กับประเทศไทยได้

เทคโนโลยีชีวภาพเป็นเทคโนโลยีที่มีบทบาทและมีความสำคัญมากในปัจจุบัน ซึ่งประเทศต่างๆ ทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยกำลังมุ่งสู่เศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-economy) อย่างไรก็ตามประเทศไทยยังไม่สามารถสร้างธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพไทยเกิดขึ้นได้จริง สาเหตุหนึ่งคือนักวิจัยมีผลงานที่มีศักยภาพแต่ไม่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้เนื่องจากการลงทุนที่สูง ในทางตรงกันข้ามนักลงทุนเองก็ไม่ทราบว่ามีงานวิจัยที่มีศักยภาพเชิงธุรกิจ จากหลักการและเหตุผลที่กล่าวมา สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBio) เล็งเห็นความ “Promoting i with i” จะช่วยให้นักวิจัยและนักลงทุนได้พบปะกันและทำให้นักวิจัยก้าวไปสู่การเป็นธุรกิจได้จริง



น.ส.จุฬารัตน์ ทหารเกล้า

นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย

สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย
The Thai Association for Biotech Industries

THAIBIO

เป็นที่ทราบกันดีว่าเทคโนโลยีชีวภาพเป็นเทคโนโลยีทางเลือกใหม่ในการดำเนินธุรกิจที่มีศักยภาพสูง โดยมูลค่าของธุรกิจชีวภาพทั่วโลกมีมูลค่ามากกว่า 154 พันล้านเหรียญสหรัฐ ขณะที่ธุรกิจชีวภาพในสหรัฐอเมริกาอยู่ในช่วงเติบโตสูงสุด โดยในภูมิภาคยุโรปอยู่ในช่วงการเพิ่มทุนและทำกำไร ส่วนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอยู่ในช่วงของการไล่ตามให้ทันกับนวัตกรรมใหม่ที่เกิดขึ้น และการทหารตลาดที่จำเพาะเจาะจง (niche market) ซึ่งเป็นคู่แข่งหน้าใหม่ของตลาดวงการเทคโนโลยีชีวภาพ

มีรายงานระหว่างปี ค.ศ. 2004 ถึง 2007 ตลาดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกมีการเติบโตสะสม (CAGR) 11.23% โดยมีมูลค่าตลาดประมาณ 39.16 พันล้านเหรียญสหรัฐมีตลาดใหญ่ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน และไต้หวัน โดยรวมกันคิดเป็น 76% ของตลาดทั้งหมด โดยในปี ค.ศ. 2008 ที่ผ่านมา มีอัตราการเติบโตลดลงเหลือ 3-5 % สืบเนื่องมาจากผลกระทบของวิกฤตเศรษฐกิจ จากการศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรมชีวภาพของประเทศไทยที่มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดจะมีการรวมตัวกันของภาคเอกชนเป็นสมาคมหรือองค์กรเฉพาะเพื่อที่จะเป็นเครื่องมือในการผลักดันทั้งด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและธุรกิจชีวภาพทำหน้าที่เชื่อมโยงระหว่างเรchner นักวิจัยกับนักลงทุน อีกทั้งเข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย มาตรการและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ของประเทศตน โดยมีหลายองค์กรที่เป็นตัวอย่างของความสำเร็ดังกล่าว เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา มี Bio Technology Industry Organization (BIO) เป็นตัวแทนของภาคธุรกิจ หน่วยงานการศึกษา หน่วยงานวิจัยกว่า 1,250 แห่ง ใน 31 ประเทศครอบคลุมอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพ คือ อาหาร เกษตรกรรม การแพทย์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในภาควิชาการและภาคธุรกิจ สำหรับในภูมิภาคยุโรปและเอเชียก็มีองค์กรที่มีความคล้ายคลึงกัน จะเห็นได้ว่าประเทศเหล่านั้นล้วนแล้วแต่มีการพัฒนาทางเทคโนโลยีชีวภาพในระดับภายในประเทศหรือภูมิภาคอย่างก้าวกระโดด เช่น The European Association for Bioindustry (EuropaBio), Japan Bio-industry Association, Bioindustry Association of Korea, Taiwan Bio Industry Association และ Association of Biotechnology Led Enterprises

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ (BIOTEC) และศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย (TCELS) เป็นองค์กรที่เป็นศูนย์กลางการจัดการองค์ความรู้ให้เกิดมูลค่าเพิ่มในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพได้มีนโยบายในการร่วมผลักดันให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพในภูมิภาคซึ่งเล็งเห็นว่าการ

THAIBIO
The Thai Association for Biotech Industries

จัดตั้งสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทย เป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สามารถใช้พัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทยให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืน และเพื่อให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันกับนานาประเทศ

จากข้อมูลสนับสนุนดังกล่าว จึงเกิดการประชุมระดมสมองของผู้เข้าร่วมประชุมจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาควิชาการและภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ต่างเล็งเห็นถึงความสำคัญ และมีความพร้อมที่จะให้ความร่วมมือในการจัดตั้งสมาคมดังกล่าว โดยมีผู้รวมออกการจัดตั้งสมาคมอย่างเป็นทางการจำนวน 7 บริษัท ดังนี้

1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
2. บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
3. บริษัท พรณดิธ จำกัด
4. บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ จำกัด
5. บริษัท ปิโก (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
6. บริษัท ไบโอเทค-เอเชีย จำกัด
7. บริษัท ไฮกริม เอ็นไวรอนเมทอล แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ตั้งนั้น วันที่ 27 เมษายน 2553 จึงเป็นที่สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพได้ถูกก่อตั้งขึ้นและได้รับใบอนุญาตสมาคมฯ โดยมีกลุ่มสมาชิกองค์กรและพันธมิตรที่ให้การสนับสนุน ได้แก่ (1) กลุ่มผู้ริเริ่มการจัดตั้งสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ (2) องค์กรภาครัฐที่มีบทบาทสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย (3) ตัวแทนจากภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพทั้งทางตรงทางอ้อม เช่น อาหาร การเกษตร สัตวแพทย์และสำนักพิมพ์ การแพทย์พลังงาน สิ่งแวดล้อม สถาบันการเงิน (venture capital) (4) ตัวแทนภาควิชาการและการศึกษาจากสถาบันหรือมหาวิทยาลัยที่มีความสนใจในการรวมกันกำหนดทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย (5) องค์กรหรือสมาคมที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพและมีกิจกรรม หรือการดำเนินงานที่สามารถเกื้อหนุนประโยชน์ซึ่งกันและกันได้ในระยะยาว (6) องค์กรหรือสมาคมระดับประเทศ เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือระดับภูมิภาค และสามารถเป็นตัวแทนของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพในระดับภูมิภาคต่อไปในอนาคต เช่นเดียวกับ Bio Industry Organization และ EuropaBio...

1. ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพสหกิจประเภทที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพ
2. ส่งเสริมให้สมาชิกได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดและประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพและชีววิทยาศาสตร์ร่วมกัน
3. เป็นองค์กรกลางที่สามารถก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพที่เหมาะสมต่อการพัฒนาประเทศทั้งในด้านอาหาร เกษตรกรรม อุตสาหกรรม การแพทย์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม
5. พัฒนาขีดความสามารถทางด้านเทคโนโลยีและธุรกิจชีวภาพของไทยให้สามารถแข่งขันในตลาดระดับภูมิภาคและระดับโลก
6. ส่งเสริมและสนับสนุน "นักวิจัย" อาชีพในภาคอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพและบทบาทของ "นักวิจัย" อาชีพในภาคอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ
7. สนับสนุนหรือดำเนินการให้เกิดกิจกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพในระดับสากล
8. ประสานงานกับองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพทั้งในและต่างประเทศ
9. นำเสนอปัญหา ข้อเสนอแนะ ตลอดจนนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่องค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อเป็นแนวทางในการนำเทคโนโลยีชีวภาพไปใช้เพื่อการพัฒนาประเทศ
10. บนมเพาะผู้ประกอบการให้มีศักยภาพเพื่อก้าวสู่การเป็นธุรกิจชีวภาพสมัยใหม่ โดยเป็นตัวเชื่อมโยงนโยบายของภาครัฐในการพัฒนาและการลงทุน การปฏิบัติผ่านกิจกรรมขององค์กรที่จะก่อให้เกิดมูลค่าทางธุรกิจอย่างแท้จริง
11. ประสานงานและสนับสนุนให้นักลงทุนทั้งในและนอกประเทศเกิดความสนใจในการลงทุนหรือร่วมลงทุนเพื่อจัดตั้งองค์กรหรือบริษัททางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และชีววิทยาศาสตร์ในประเทศไทย

เป็นองค์กรตัวแทนของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทย เพื่อให้เป็นเครื่องมือในการผลักดัน สนับสนุนให้เกิดความก้าวหน้า ทางเทคโนโลยีและธุรกิจชีวภาพของไทยโดยทำหน้าที่เป็น “ตัวเชื่อมต่อที่หายไป (Missing Link) ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนและภาควิชาการ อีกทั้งเข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย มาตรการ และสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ของธุรกิจชีวภาพของประเทศไทย รวมไปถึง ยังเป็นช่องทางให้นักลงทุนหรือบริษัทต่างชาติที่มีความสนใจที่จะลงทุนหรือหาพันธมิตร เพื่อร่วมลงทุนในธุรกิจชีวภาพภายในประเทศไทยและเป็น “เครือข่ายที่เข้าถึงกันได้ง่ายและรวดเร็ว (Easy and Rapid Networking Model) กับภาครัฐและเอกชนภายในประเทศไทยจึงมีบทบาทในการเป็น “ประตูสู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมชีวภาพในประเทศไทยอย่างแท้จริง (The Thai Bio-Industry Gateway) เพื่อเติบโตอย่างยั่งยืนและสามารถสร้างโอกาสเพื่อแข่งขันในตลาดระดับโลกได้อย่างต่อเนื่อง...



1. เป็นองค์กร (ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม) มีที่ส่วนรวมในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และเป้าหมายที่ชัดเจนในการพัฒนาทั่วโลก และโครงสร้างพื้นฐาน สำหรับการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทย ร่วมกับภาครัฐบาล สามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ สมาชิกองค์กร และประเทศไทยอีกด้วย
2. ดำเนินกิจการเพื่อส่งเสริมและสร้างฐานการตลาดใหม่ให้แก่สมาชิกองค์กรพร้อมสร้างโอกาสในการขยายช่องทางการลงทุนระหว่างนักวิจัย นักธุรกิจ นักลงทุน รวมถึงการนำสมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมทางการตลาดในเวทีนานาชาติที่จะก่อให้เกิดความร่วมมืออย่างยั่งยืนและเป็นรูปธรรม
3. เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลและสถิติของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ระดับภูมิภาค และในระดับโลก เพื่อช่วยใหสมาชิกองค์กร หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับได้นำไปใช้เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัย หรือเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรมต่อไป
4. ทำหน้าที่เชื่อมโยงระหว่างเครือข่ายนักวิชาการ นักวิจัยกับนักลงทุน อีกทั้งเข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย มาตรการ และสิทธิประโยชน์ด้านต่าง ๆ ของประเทศและสมาชิกองค์กร
5. ก่อตั้งองค์กรเฉพาะด้าน ซึ่งเกิดจากการร่วมตัวของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในธุรกิจชีวภาพ เพื่อเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และการพัฒนาธุรกิจชีวภาพในประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล



ACTIVITY

วันที่ 16 มิถุนายน 2559 : สมาคมไทยไบโอเทคพร้อมเดิมนำสนับสนุน อุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ โดยมี น.สพ. รุจเวทย์ ทหารแก้ว นายภกสมาคมฯ และ ดร.วสันต์ อธิยพัทธ์ตัน อุบยาภา และคุณวิเชียร พิริยะอนันท์ นักบัญชี ร่วมเปิดตัว ผู้จัดการและความพร้อมของสำนักงานในการดำเนินงานด้านขั้นตอนสมาคมไทยไบโอเทคสนับสนุนและสร้างเครือข่าย

วันที่ 29 มิถุนายน 2559 : ตัวแทนสมาคมไทยไบโอเทคร่วมประชุมงานสัมมนาและ Transformation ครั้งที่ 3 ณ ห้องฉัตร โรงแรมสยามเคมปินสกี กรุงเทพฯ เพื่อระดมสมองและแนวคิด ในหัวข้อ "บทบาท อุตสาหกรรม MICE ในการสนับสนุน Thailand 4.0"



วันที่ 30 มิถุนายน 2559 : คุณเด็ลลีย์ เกียรติภักดิ์ เลขธิการและประชาสัมพันธ์ สมาคม นำ ดร.พิมพินา ทีตะนันท์ ผู้จัดการคนใหม่เข้าเยี่ยมชม คณะอาจารย์ เกียรติคุณ ดร.อมเรศ ภูมิรัตน์ และ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ และบอร์ดที่ปรึกษากรรมการสมาคมฯ

วันที่ 7 กรกฎาคม 2559 : ประชุมคณะกรรมการสมาคมฯ ครั้งที่ 2/2559 สมาคมไทยไบโอเทคจัดการประชุมกรรมการสมาคมฯ ครั้งที่ 2/2559 ณ ห้องประชุมไทย อีคาร์ Keen Innovation Center โดยมีประเด็นสำคัญของการประชุม และนำ ตัวผู้จัดการสมาคมและสรุปการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา เช่น การเตรียมของสำนักงานใหม่ การประชาสัมพันธ์สมาคมผ่าน FB, Line

วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 : ตัวแทนสมาคมไทยไบโอเทคร่วมรับฟังบรรยายพิเศษ "Nurturing the Innovative of Food Entrepreneur" ตัวแทนสมาคมไทยไบโอเทคร่วมรับฟังบรรยายพิเศษ "Nurturing the Innovative of Food Entrepreneur" ที่ รร. พลาซ่า แอนดินี



วันที่ 14 กรกฎาคม 2559 : สมาคมไทยไบโอเทค ร่วมออกบูธ LAB Summit 2016: A Step Forward of R&D and Bio-based Industry กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ณ ห้องเมจิก โรงแรม Miracle Grand Convention

วันที่ 14-15 กรกฎาคม 2559 : ผู้แทนสมาคมไทยไบโอเทคร่วมงาน Thailand Competitiveness Conference 2016" และ ร่วมการสัมมนา "Orchestrating National Competitiveness" ที่ รร. พลาซ่า แอนดินี รัชโยธิน

วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 : น.สพ. รุจเวทย์ ทหารแก้ว นายภกสมาคมไทยไบโอเทคร่วมงานนโยบายการทำงานร่วมกับ ดร. นเรศ ดำรงชัย ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทางชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) เพื่อเดินทางมาสนับสนุนกิจกรรมเพื่อการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ณ ห้องประชุมชั้น 20 อาคารวิทยุวิทยุจัดการ ม.มหิดล

วันที่ 5 สิงหาคม 2559 : ผู้แทนสมาคมไทยไบโอเทคร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษ เรื่อง Government and Business "Friend or Foes" ที่โรงแรมสยามเคมปินสกี สรุปประเด็นจากผู้พูดได้ว่า "รัฐบาลที่ต้องเป็นผู้สนับสนุนธุรกิจได้ในทุกด้าน ขณะที่มีการตั้งกฎ กติกา จะต้องมีความยุติธรรมกับทุกฝ่าย จะเห็นได้ว่ากฎธุรกิจจริงเรื่องรัฐนั้นจะมีความมั่นคงด้วย"

วันที่ 1 กันยายน 2559 : สมาคมไทยไบโอเทคจัดการประชุมกรรมการครั้งที่ 3/2559 ณ ห้องประชุมไทย อีคาร์ Keen innovation center ประเด็นสำคัญของการประชุมมีดังนี้ ดำเนินงานภายในสมาคม สร้างเครือข่ายโดยการร่วมงาน (TCELS, TMA, TSB), การรวมเป็นเจ้าภาพงาน STI Forum 2016, การเสนอรับวิสัยทัศน์และพันธกิจเพื่อให้เหมาะสม กับ ภาวะการณปัจจุบัน

วันที่ 8-10 กันยายน 2559 : ตัวแทนสมาคมไทยไบโอเทคร่วมงาน Thailand Tech Show 2016 ที่จัดขึ้นโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เพื่อกระตุนให้เกิดการได้ประโยชน์จากผลงานวิจัยจากภาคการศึกษาสู่ภาคประชาชนและรับฟังเสวนาเรื่อง "บัญชีนวัตกรรมไทยเข้าสู่ตลาดภาครัฐมากร่างกว้างไกลเพื่อ อุตสาหกรรมไทยยุค 4.0"

วันที่ 19 กันยายน 2559 : สมาคมไทยไบโอเทคเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมธุรกิจระหว่าง บริษัทไบโอเทคจากประเทศไต้หวันและสมาชิกของสมาคม ณ ห้องประชุม ชั้น 23 ศูนย์ความ เป็นเลิศทางชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) และ โดยมี 8 บริษัทจากไต้หวันมานำเสนอผลงานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพของบริษัท และบริษัทสมาชิกจากไทยไป 3 บริษัท ทั้ง มหาวิทยาลัย คีน และ ปตท. ได้นำเสนอผลิตภัณฑ์ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพและศักยภาพของบริษัท

วันที่ 21-23 กันยายน 2559 : ผู้แทนสมาคมไทยไบโอเทคร่วมงาน Thailand Lab 2016 Thailand Lab 2016 เป็นงาน Exhibition กับ Convention ของหน่วยงานต่าง ๆ จากภาครัฐและเอกชน ณ. ที BITEC บางนา เขมาจัดสัมมนา เสวนา แสดง เครื่องมือและเทคโนโลยีต่าง

วันที่ 18 ตุลาคม 2559 : สมาคมไทยไบโอเทคเข้าร่วมในงานประกาศรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2559 (STI Forum) ณ. โรงแรมพลาซ่า แอนดินี รัชโยธิน เอนริเตียน มีผู้แทนสมาคมและบริษัทต่าง ๆ เช่น Biotech Asia,



วันที่ 31 ตุลาคม 2559 : สมาคมไทยไบโอเทค Executive Luncheon Meeting และการประชุมกรรมการสมาคมครั้งที่ 4/2559 มีท่านที่ปรึกษาสมาคม ศ.เกียรติคุณ ดร.นพ.พรชัย มาตังคสมบัติ และ ศ.เกียรติคุณ ดร. อมเรศ ภูมิรัตน์, ดร. สงเกียรติ ทานสัมพันธ์ (PTT) อดีตนายภกสมาคมฯ มาพบปะสังสรรค์กันเพื่อร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินกิจกรรมของสมาคมให้ตอบสนองต่อสมาชิกและผู้รักอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทยในปัจจุบันและอนาคต และ เพื่อให้สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพของไทย Thailand 4.0 ทั้งนี้ได้มีการหารือเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพจากที่ผ่านมาในแต่ละสาขาคัดลอกข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบการทำงาน จากนั้นในภาคบ่าย มีการประชุมกรรมการสมาคมครั้งที่ 4/2559 ต่อ โดยมีสาระสำคัญของการประชุมเกี่ยวกับกิจกรรม การดำเนินงานภายในสมาคม การจัดทำข้อสรุปเพื่อการปรับปรุงวิสัยทัศน์และพันธกิจเป็นหลัก

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 : ผู้แทนสมาคมไทยไบโอเทคร่วมรับฟังการสัมมนา Marketing and Branding of Food Product ณ. โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ งานสัมมนานี้เป็นหนึ่งในการของ โครงการ Food Innopolis Knowledge Forum 2016 ซึ่งเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ตั้งอยู่ที่ Science Park, NSTDA, ปทุมธานี

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 : การร่วมประชุมระหว่างหน่วยงาน TCELS และ ThaiBio เพื่อหาแนวทางการดำเนินงานกิจกรรมร่วมกันโดย ศ.เกียรติคุณ ดร. อมเรศ ภูมิรัตน์ (ที่ปรึกษาสมาคม) ได้กรุณาเสนอเรื่องโครงการเพื่อจัดการประชุมธุรกิจ โดยมีแผนการดำเนินงานในปี 2560 จำนวน 4 ครั้ง เพื่อนำธุรกิจที่ต้องการทำ/สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ (open innovation)

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 : Food Special Briefing: Innopolis Knowledge Forum 2016 : ผู้แทนจากสมาคมไทยไบโอเทคร่วมงานสัมมนา และรับฟังการสัมมนาเรื่อง Agro Food Innovation in Netherlands ณ อาคาร TMA บรรยายโดย น.สพ. รุจเวทย์ ทหารแก้ว ในฐานะรองกรรมการผู้จัดการบริษัทศูนย์วิจัยและพัฒนาเครื่องบดทอร์ (นายกสมาคมไทยไบโอ) และ ผศ.ดร.มณฑิรา นพรัตน์ (อ.มก) รองอธิการบดีของสถาบันบูรณาการและภาคีความร่วมมือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

FINANCIAL STATEMENT

สินทรัพย์	2559	(หน่วย : บาท) 2558
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (หมายเหตุ 4)	2,975,398.39	3,175,210.73
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ (หมายเหตุ 5)	20,600.00	200,000.00
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	12,000.00	0.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	3,007,998.39	3,375,210.73
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
อุปกรณ์ - สุทธิ (หมายเหตุ 3.3, 6)	56,008.65	0.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	56,008.65	0.00
รวมสินทรัพย์	3,064,007.04	3,375,210.73
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้าและตัวหนี้อื่น (หมายเหตุ 7)	21,000.00	45,346.30
รวมหนี้สินหมุนเวียน	21,000.00	45,346.30
รวมหนี้สิน	21,000.00	45,346.30
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
เงินกองทุนเริ่มแรก	1,400,000.00	1,400,000.00
รายได้สูงกว่ารายจ่ายสะสม	1,643,007.04	1,929,864.43
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,043,007.04	3,329,864.43
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,064,007.04	3,375,210.73

Signature

สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย
The Thai Association for Biotech Industries

รายได้และค่าใช้จ่าย	2559	(หน่วย : บาท) 2558
รายได้		
รายได้ค่าลงทะเบียนและค่าบริการสมาชิก	240,000.00	300,000.00
รายได้อื่น	15,567.81	75,541.00
รวมรายได้	255,567.81	375,541.00
ค่าใช้จ่าย		
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงาน (หมายเหตุ 8)	540,868.42	146,054.30
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	1,554.10	1,554.10
รวมค่าใช้จ่าย	542,422.52	147,608.40
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	(286,857.39)	227,932.60

	เงินทุน	รายได้สูง(ต่ำ) กว่ารายจ่ายสะสม	(หน่วย : บาท) รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2558	1,400,000.00	1,701,931.83	3,101,931.83
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	0.00	227,932.60	227,932.60
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2558	1,400,000.00	1,929,864.43	3,329,864.43
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	0.00	(286,857.390)	(286,857.390)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2559	1,400,000.00	1,643,007.04	3,043,007.04

ตรวจสอบโดย นายสมจิต กล้ายู ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 10175

Signature

สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย
The Thai Association for Biotech Industries

BOARD OF DIRECTOR



Dr. Rajuwate Taharaklaew
ดร.ราชูวาท ทหารเอก

นายกสมาคม
บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี



Dr. Wason Ariyaphutjarat
ดร.วสัน อริยพัทธ์รัตน์

นายกสมาคม 1
บริษัท สีนัน จำกัด



Mrs. Sarjintig Yaewongs
คุณศรีมาทิช ยาวองษ์

นายกสมาคม 2
บริษัท โป๊ป จำกัด (มหาชน)



Mr. Sitchai Kiatpanan
คุณสิทธิ์ เกียรติกำพันธ์

เลขาธิการศูนย์วิจัยและพัฒนา
บริษัท โป๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



Dr. Kwanchanit Tamivejkul
ดร.ขวัญฉัตร ตันดิเวจกุล

ผู้จัดการ
สมาคมไทย ภูเก็ตภูเก็ต จำกัด



Dr. Pongsuda Pongjanya
ดร.พงษ์สุดา พงษ์ขุฑู

ผู้จัดการ
บริษัท เอสซี แอสตา จำกัด (มหาชน)



Mr. Vajoon Yonghangool
คุณวัชรูช ยงชางกูล

นายกสมาคม
บริษัท โกลบอลฟาร์มา จำกัด



Mr. Chernpoorn Tengamunay
คุณฉัตรพร เต็งอำนวย

กรรมการ
บริษัท โรงงานผลิตภัณฑ์ การแพทย์พารามา จำกัด

BOARD OF CONSULTANT



Emeritus Prof. Dr. Pornchai Matangkasombut
ศ.พ.พรชัย มาตังคสมบัติ

ประธานที่ปรึกษา
มหาวิทยาลัยมหิดล



Emeritus Prof. Dr. Amaret Bhunpiratana
ศ.ดร.อมาเรศ ภูมิรัตน์

ที่ปรึกษา
มหาวิทยาลัยมหิดล

สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย
The Thai Association for Biotech Industries

MEMBERS

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

136 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel: +66 (0) 2833 8333
www.betagro.com

บริษัท สีนัน (KEEN) จำกัด

86, 88, 90 ถนนพหลโยธินที่ 19 หนองปรือ ปรือหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Tel: (+662) 747 2012-3 Fax: (+662) 747 0120
Email: info@keen.co.th
www.keen.co.th

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ชั้น 5 อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 555 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Tel: +662 537 3826 Fax: +662 537 3829
www.ptppic.com

บริษัท โป๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

10 ซอยตลาด 56 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Tel: (+662) 748 7007 Fax: (+662) 748 7909
www.poodhai.com

บริษัท เบลูเทคกรุ๊ปเทคโนโลยี จำกัด

300 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Tel: (+662) 615 2929 Fax: (+662) 615 2350 - 1
Email: bkk@bechtai.com
www.bechtai.com

บริษัท เอสซี แอสตา จำกัด (มหาชน)

19 หมู่ 19 ถนน แร่สุดี ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดพารา 70110
Tel: (+662) 586 6322 Fax: (+662) 586 6284
www.ssg.co.th

บริษัท ไบโอเทค เอเชีย จำกัด

19 ถนนสุขุมวิท103 ซอยคลองสุข 37 แขวงบางจาก เขตพระโขนง
กรุงเทพมหานคร 10260
Tel: (+662) 673 9137 - 42 Fax: (+662) 673 9140
Email: info@biotech-asia.com
www.biotech-asia.com

บริษัท โรงงานผลิตภัณฑ์การแพทย์พารามา จำกัด

46,461-2 ซอยศรีนครินทร์ 40 ถนนศรีนครินทร์ แขวงวังใหม่ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10700
Tel: (662) 886 8100 to 9 Fax: (+662) 433-0076
Email: greater@greaterpharma.com
www.greaterpharma.com

บริษัท อะซิโบลิน จำกัด

87-88 ซอย นวมราชธานี 39 แขวงสีสุรินทร์ เขตสีสุรินทร์ กรุงเทพมหานคร 10170
Tel: (+662) 880 8057 - 8 Fax: (+662) 880 8059
www.parwelinter.co.th

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

555/2 ซุณเสนอนครซอยถนนมิตรภาพ รัชชภิเษย์ ตำบลสีสุรินทร์ แขวงสุไหงโกก เขต
จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Tel: (+662) 649 7000, 649 7777 Fax: (+662) 649 7001
www.irpc.co.th

บริษัท เฮอร์บาโร ไบโอ-เทค จำกัด

290 ถนนสุราษฎร์ แขวงสีสุรินทร์ เขตสีสุรินทร์ กรุงเทพมหานคร 10170
Tel: (+662) 287 7102 Fax: (+662) 670 2299
Email: info@plantbcm.co.th
www.plantbcm.co.th

บริษัท ธารศาสตร์ จำกัด

61/34 ซอยเอกภาพที่ 4 (ใกล้สีหราช) ถนนวิภาวดี แขวงบางนา เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
Tel: (+662) 791 4500 Fax: (+662) 791 4538 - 9
Email: thasae@thasae.com
www.thasae.com

บริษัท บริานีเน็ต ไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 6 ถนนพหลโยธิน 110 (แยกบางศรีเมือง 3) แขวงสีสุรินทร์
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
Tel: (+662) 530 2760 Fax: (+662) 530 4619, 530 2761
Email: osapol@brianet.com
www.brianet.com

สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย
The Thai Association for Biotech Industries