



งานวิจัยและบริการวิชาการ (บริการวิชาการ) คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 02 218 5037 โทรสาร 02 218 5036

โครงการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ

**The 37th Annual Meeting of The Thai Society for Biotechnology and
International Conference**

วันที่ 29-31 ตุลาคม พ.ศ. 2568

จัดโดย

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ร่วมกับ

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

1. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีชีวภาพ เป็นกระบวนการที่นำสิ่งมีชีวิตมาใช้เป็นระบบและพัฒนาจากเดิม หรือสร้างผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด หรือจัดเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ในทางชีวภาพ เทคโนโลยีนี้จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งทั้งในอดีต จนถึงปัจจุบันและตอบสนองความต้องการในอนาคต อันเนื่องมาจากการเพิ่มจำนวนอย่างต่อเนื่องของประชากรโลก ในขณะที่มีทรัพยากรที่จำเป็นต่าง ๆ จำกัด ในปัจจุบันเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ยังช่วยเพิ่มความทันสมัยให้กับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้รับการนำมาใช้หลากหลายด้าน ตั้งแต่ด้านการแพทย์ การเกษตร อาหาร หรือภาคอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้นของมนุษย์ที่และความยั่งยืน เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ซึ่งอาศัยความรู้ในระดับชีวโมเลกุล โอโมิกส์ นาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ ผสมผสานกับความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรชีวภาพต่างๆ เป็นองค์รวมซึ่งนำไปสู่การแก้ปัญหา การเพิ่มพูนคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

ในโอกาสที่ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะดำเนินงานครบ 50 ปี ในปี พ.ศ. 2568 ภาควิชาฯ จึงร่วมกับสถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย จัดให้มีการประชุมวิชาการนานาชาติ The 37th Annual Meeting of The Thai Society for Biotechnology and International Conference เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ และงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพทั้งในปัจจุบันและแนวทางในอนาคต ซึ่งจะมีการบรรยายพิเศษโดยวิทยากรรับเชิญจากสถาบันชั้นนำในระดับนานาชาติ และการนำเสนอผลงานวิจัยจากผู้เข้าร่วมประชุมทั้งจากในและต่างประเทศ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางด้านการงานวิจัย และเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการ งานวิจัย และส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมจากเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสืบไป



2. วัตถุประสงค์
 - 2.1 เพื่อเป็นเวทีนำเสนองานวิจัย และแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ทางด้านการวิจัยที่ทันสมัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
 - 2.2 เพื่อเปิดโอกาสให้คณาจารย์ นักวิจัยและนิสิตบัณฑิตศึกษาได้พบปะเพื่อสร้างความสัมพันธ์ในการวิจัยระดับชาติและนานาชาติ
3. หัวข้อการอบรม/สัมมนา
หัวข้อการประชุมวิชาการนานาชาติ: The 37th Annual Meeting of The Thai Society for Biotechnology and international conference “Biotechnology in Action”
4. วิธีการจัดอบรม/สัมมนา
การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรรับเชิญ
การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย และแบบโปสเตอร์
Luncheon Talk สำหรับธุรกิจทางเทคโนโลยีชีวภาพ (biotechnology business)
5. ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรม/สัมมนา
ระหว่าง วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2568
6. สถานที่อบรม/สัมมนา
โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร
ห้องประชุมบานเย็น ตึกมหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมอบรม/สัมมนา
คณาจารย์และนักวิจัยจากสถาบันต่างๆ และ บัณฑิตศึกษาจากสถาบันต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ



8. ค่าลงทะเบียน

ประชุมวิชาการนานาชาติ 29 – 31 ต.ค. 2568	Early bird rate ระหว่างวันที่ 1 ก.พ.- 31 ก.ค. 2568	Regular rate ระหว่างวันที่ 1 ส.ค. - 15 ต.ค. 2568	Walk in rate วันที่ 29-31 ต.ค. 2568
ชาวไทย (ผู้นำเสนอผลงาน)			
บุคคลทั่วไป	5,500 บาท	6,500 บาท	7,000 บาท
สมาชิกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ	5,000 บาท	6,000 บาท	6,500 บาท
นิสิตนักศึกษา	4,000 บาท	4,500 บาท	5,500 บาท
ชาวไทย (ไม่เสนอผลงาน)	3,500 บาท	4,000 บาท	5,000 บาท
ชาวต่างประเทศ	Early bird rate ระหว่างวันที่ 1 ก.พ.- 31 ก.ค. 2568	Regular rate ระหว่างวันที่ 1 ส.ค. - 15 ต.ค. 2568	Walk in rate วันที่ 29-31 ต.ค. 2568
บุคคลทั่วไป	550 USD	600 USD	650 USD
สมาชิกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ	500 USD	550 USD	600 USD
นิสิตนักศึกษา	350 USD	400 USD	450 USD
ชาวต่างประเทศ (ไม่เสนอผลงาน)	350 USD	350 USD	400 USD

9. การประเมินผล

9.1 ประเมินจากจำนวนผู้เข้าประชุม

9.2 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าประชุมโดยใช้แบบสอบถามตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ทางด้านงานวิจัยที่ทันสมัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

10.2 ผู้เข้าร่วมประชุมได้พบปะและเกิดความร่วมมือด้านการวิจัยของนักวิจัย และคณาจารย์จากสถาบันต่างๆ

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/หน่วยงานที่ร่วมจัดอบรม/สัมมนา และให้ทุน

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย