ไบโอเทค-โนวาร์ตีส
ร่วมเฉลิมฉลองความร่วมมือเกือบสองทศวรรษในการวิจัยและพัฒนายา

ไบโอเทค-โนวาร์ตีส ร่วมเฉลิมฉลองความร่วมมือเกือบสองทศวรรษในการวิจัยและพัฒนายา

Apr 25, 2025

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2568 ผู้บริหารไบโอเทคนำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เชาวรีย์ อรรถลังรอง ผู้อำนวยการไบโอเทค ให้การต้อนรับผู้แทนจากบริษัทโนวาร์ตีส (Novartis) นำโดยคุณสุมาลี คริสธานินทร์ ประธานบริหาร บริษัทโนวาร์ตีส (ประเทศไทย) จำกัด ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เพื่อร่วมงานเฉลิมฉลองความร่วมมืออันยาวนานกว่า 18 ปีในการวิจัยและพัฒนายา



ภายในงานได้รับเกียรติจากผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการผลักดันและสนับสนุนความร่วมมือระหว่าง 2 สถาบัน ได้แก่ Dr. Frank Petersen, Executive Director, Natural Products and Biomolecular Chemistry (NPBC), Global Discovery Chemistry, Novartis มาเป็นวิทยากรในหัวข้อ “Evolution of Natural Product Research” และ ดร.กัญญวิมว์ กีรติกร รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และอดีตผู้อำนวยการไบโอเทค มาเป็นวิทยากรในหัวข้อ “A Journey Revisited: Reflecting on a 21-Year Journey with Novartis” รวมถึงการบรรยายโดยนักวิจัยไบโอเทคที่ร่วมถ่ายทอดภูมิหลังความร่วมมือ ความสำเร็จและผลกระทบจากความร่วมมือนี้



นับตั้งแต่ พ.ศ. 2548 บริษัทโนวาร์ตีส และไบโอเทคได้ร่วมมือกันค้นหาและศึกษาสารสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (natural product) จากจุลินทรีย์ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งเชื้อราและแบคทีเรีย
โดยบริษัทโนวาร์ตีสได้ถ่ายทอดความรู้ด้านการคัดแยกและจำแนกแบคทีเรียกลุ่มแอคติโนมัยสีท (actinomycete) ซึ่งเป็นแหล่งสำคัญของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในยาสมัยใหม่ให้กับนักวิจัยไบโอเทค
ความร่วมมือนี้นำไปสู่การสร้างความเชี่ยวชาญของไบโอเทค
ตลอดจนการพัฒนาเพิ่มจำนวนสายพันธุ์และความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในคลังจุลินทรีย์ของไบโอเทค
นอกจากนี้ยังได้มีการริเริ่มการศึกษาวิจัยแบคทีเรียแกรมลบ
ซึ่งเป็นกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการสร้างสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติสูง แต่ยังมีการศึกษาไม่มากนัก
และมีการประยุกต์ใช้ข้อมูลพันธุกรรมร่วมกับชีววิทยาสังเคราะห์ เพื่อเปิดโอกาสในการค้นพบสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติชนิดใหม่

จุดเด่นของความร่วมมือนี้ไม่เพียงอยู่ที่งานวิจัยด้านเคมีชีวภาพและเทคโนโลยีล้ำสมัย แต่ยังรวมถึงการเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์ โดยนักวิจัยของไบโอเทคจำนวน 18 คน ได้รับโอกาสในการฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้จากโนวาร์ติส ส่งผลให้นักวิจัยไทยสามารถยกระดับความเชี่ยวชาญจนเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในระดับสากล

Source URL: *https://prod1.novartis.com/th-th/news/iboxethkh-onwartiis-rwmechlimchlxngkhwamrwmmuuexekuuexbsxngthswrrsinkarwicayaelaphathnaya*

List of links present in page

- https://prod1.novartis.com/th-th/th-th/news/iboxethkh-onwartiis-rwmechlimchlxngkhwamrwmmuuexekuuexbsxngthswrrsinkarwicayaelaphathnaya