

ปลดล็อกอนาคต! กับ วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ

สร้าง "นิคมนวัตกรรมชีวภาพ" ที่มีความรู้ข้ามศาสตร์ เพื่อตอบโจทย์โมเดลเศรษฐกิจ BCG ของประเทศ สร้างบัณฑิตที่พร้อมสำหรับตลาดแรงงานและสามารถเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

ทำไมต้องเรียนเทคโนโลยีชีวภาพ?



ตอบโจทย์เศรษฐกิจ BCG และเทรนด์โลก

เรียนรู้การสร้างนวัตกรรมจากทรัพยากรชีวภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

9,000+

ตลาดแรงงาน ต้องการสูง

คาดการณ์ความต้องการแรงงานมากกว่า 9,000 ตำแหน่งในอีก 5 มีข้างหน้า



ไม่ใช่แค่นักวิทยาศาสตร์ แต่เป็น "นักนวัตกรรม"

บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีดิจิทัลและทักษะการเป็นผู้ประกอบการ



เรียนรู้จริง! ฝึกงานกับองค์กรชั้นนำ



เรียนรู้ผ่านการทำงานจริง (CWE)

มีรายวิชาสหกิจศึกษา (Co-op) ให้เลือกได้ ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ 1-2 ภาคการศึกษา



ตัวอย่างเครือข่ายความร่วมมือ (MOU)

เช่น BIOTEC, บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง สถาบันวิจัยและโรงพยาบาลชั้นนำ

เกษตรและอาหาร (Agriculture & Food)

พัฒนาการแห่งอนาคต อาหารฟังก์ชัน โพรไบโอติกส์ และผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง



สิ่งแวดล้อมและพลังงาน (Environment & Energy)

สร้างสรรค์เทคโนโลยีจัดการของเสีย, เศรษฐกิจหมุนเวียนและการดักจับคาร์บอน

การแพทย์และสุขภาพ (Medical & Health)

เรียนรู้การออกแบบวัคซีน โนเบิลทางการแพทย์และนวัตกรรมสุขภาพดิจิทัล

ดิจิทัลและการประกอบการ (Digital & Entrepreneurship)

เรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลชีวภาพ (Bioinformatics) การตลาดและการสร้างธุรกิจ Startup

จบแล้วทำงานอะไรได้บ้าง?



นักวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ชีวภาพ ทำงานในสถาบันวิจัยหรือบริษัทด้านอาหาร เกษตรและการแพทย์



นักชีวสารสนเทศ / นักวิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลพันธุกรรมและข้อมูลชีวภาพขนาดใหญ่ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยี



ผู้ประกอบการ Startup ด้านชีวภาพ (Bio-entrepreneur) สร้างธุรกิจนวัตกรรมของตัวเอง เช่น ธุรกิจอาหารสุขภาพหรือเทคโนโลยีการเกษตร

