

เปิดหลักสูตรใหม่!

วท.บ.ดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2569: ผสมผสานเทคโนโลยีดิจิทัล AI และนวัตกรรมทางการแพทย์

ภาพรวมหลักสูตร (Program Overview)



ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ New S-Curve

มุ่งผลิตกำลังคนเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแพทย์
ครบวงจร และอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศ



Medical
Hub



อุตสาหกรรม
ดิจิทัล

(What You Will Learn)



วิทยาศาสตร์การแพทย์ และข้อมูลสุขภาพ

เรียนรู้พื้นฐานการแพทย์ เวชระเบียน
ศัพท์เทคนิคและมาตรฐานข้อมูล
สุขภาพเพื่อสร้างความเข้าใจ
ในบริบททางการแพทย์



การพัฒนาระบบดิจิทัล ทางการแพทย์

ฝึกฝนการเขียนโปรแกรม
วิเคราะห์ออกแบบระบบ พัฒนา
เว็บแอปพลิเคชันและ
ซอฟต์แวร์ทางการแพทย์



ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการเรียนรู้ ของเครื่อง

ศึกษาเทคนิคการใช้ AI
และ Machine Learning เพื่อ
วิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพ, การประมวล
ผลภาพถ่ายทางการแพทย์



ประสบการณ์จริงกับสถาน ประกอบการ

เน้นการเรียนรู้เชิงบูรณาการ
กับการทำงาน (Work
Integrated Learning)
และสหกิจศึกษา

จบแล้วทำงานอะไรได้บ้าง? (Career Opportunities)



นักวิเคราะห์และ พัฒนาระบบดิจิทัล ทำงานในองค์กรด้าน การแพทย์และสุขภาพ



วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ ทางการแพทย์ พัฒนาระบบอัจฉริยะ ทางการแพทย์



นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล ทางการแพทย์และสุขภาพ วิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพ ขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อ สนับสนุนการตัดสินใจ



นักวิจัยด้านดิจิทัลทางการแพทย์ สร้างองค์ความรู้และ นวัตกรรมใหม่ ๆ



ผู้ประกอบการหรือสตาร์ทอัพ สร้างธุรกิจและนวัตกรรม ด้านดิจิทัลเพื่อสุขภาพ

ความร่วมมือกับองค์กรชั้นนำ

สร้างโอกาสผ่านเครือข่ายความร่วมมือที่แข็งแกร่ง

มีความร่วมมือ (MOU) กับโรงพยาบาล บริษัทเทคโนโลยี
และมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และสหกิจศึกษา



สถานพยาบาลและองค์กรสุขภาพ
โรงพยาบาลโรคผิวหนังเขตร้อนภาคใต้
โรงพยาบาลเทพา
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
แห่งชาติ (NECTEC)



บริษัทเทคโนโลยีชั้นนำ
บริษัท PSP ประเทศไทย
จำกัด (มหาชน)



มหาวิทยาลัยในประเทศ
Universiti Malaysia Perlis (มาเลเซีย)
National Formosa University (ไต้หวัน)
เพื่อแลกเปลี่ยนนิสิตและพัฒนาหลักสูตรร่วม