

หลักสูตร
ใหม่ป.ตรี
ไอทีลาดกระบัง
IT KMITL

Bachelor of Science Program in

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
TECHNOLOGY

สาขาวิชาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

AIT

ภาพรวมหลักสูตร (OVERVIEW)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
(Bachelor of Science Program in Artificial Intelligence Technology)

หลักสูตรมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาในหลากหลายมิติ โดยมีพื้นฐานหลักการสำคัญ คือ
เน้นให้นักศึกษามีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ได้อย่างลึกซึ้งและ
สร้างสรรค์ อีกทั้งยังเน้นให้นักศึกษามีความสามารถในการค้นคว้าและเรียนรู้สิ่งใหม่ด้วยตัวเอง ภายใต้พื้นฐาน
ด้านคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่แข็งแกร่ง นอกจากนี้หลักสูตรยังเน้นให้นักศึกษาทุกคน
ร่วมปฏิบัติงานกับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมตั้งแต่ชั้นปีที่ 3

จุดเด่นของหลักสูตร

มุ่งเน้นการวางรากฐานคณิตศาสตร์ที่แข็งแกร่ง ผสานกับรากฐานองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์สมัยใหม่ อาทิ การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) การเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการสร้างความร่วมมือกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์ในการทำงานจริง



ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
TECHNOLOGY

AIT

แนวทางการประกอบอาชีพ หลังสำเร็จการศึกษา CAREER PATH

- นักวิทยาศาสตร์ด้านการเรียนรู้เชิงลึก
- นักวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรข้อมูล
- ผู้พัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะ
- วิศวกรการเรียนรู้ของเครื่อง
- นักวิจัยและนักวิชาการด้านปัญญาประดิษฐ์
- วิศวกรวางสถาปัตยกรรมข้อมูลขนาดใหญ่
- นักพัฒนาระบบฝังตัวหรือระบบเชื่อมต่อสรรพสิ่ง
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการมองเห็นด้วยเครื่องจักร
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมวลผลภาษามนุษย์
- ผู้ประสานงานหรือผู้จัดการโครงการด้านปัญญาประดิษฐ์
- ผู้ประสานงานหรือผู้จัดการโครงการวิเคราะห์ข้อมูล
- ที่ปรึกษาด้านปัญญาประดิษฐ์



ทุนการศึกษา SCHOLARSHIP

หมายเหตุ: ตรวจสอบคุณสมบัติและรายละเอียดของทุนการศึกษาแต่ละประเภทตามประกาศของสถาบันหรือคณะอีกครั้ง



สำหรับนักศึกษาใหม่ ทุนเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี

- ทุนนักเรียนที่มีคะแนนสอบเข้าดีเยี่ยม
- ทุนนักเรียนที่มีผลงานนวัตกรรมดีเด่น
- ทุนโควตาโครงการนักเรียนโอลิมปิกวิชาการ



สำหรับนักศึกษาปัจจุบัน

- ทุนเรียนดีอันดับหนึ่ง
- ทุนเรียนดีและขาดแคลนทุนทรัพย์
- ทุนขาดแคลนทุนทรัพย์
- ทุนสร้างชื่อเสียงและบำเพ็ญประโยชน์
- ทุนช่วยเหลือค่าใช้จ่ายทางการศึกษาแบบฉุกเฉิน



ทุนการศึกษาอื่น ๆ

ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ 1 ซอยจลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

☎ 0 2723 4942 และ 0 2723 4945

🌐 facebook.com/ITLadkrabang

📧 itladkrabang

📱 @ITLadkrabang