



College of Innovation
Leading institution in management innovation for future societies



ติดต่อสอบถาม



วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เลขที่ 2 ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200



0 2221 6111-20 (ต่อ 4300-4304), 061 673 6724



citu_admissions@citu.tu.ac.th



www.citu.tu.ac.th

f citu.tu



cituofficial



dx

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมและการแปรรูปทางดิจิทัล

BACHELOR OF SCIENCE PROGRAM
PROGRAM IN DIGITAL TRANSFORMATION
& INNOVATION

COLLEGE OF INNOVATION THAMMASAT UNIVERSITY
BANGKOK, THAILAND (City Campus)

More information
Scan here!



dx

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม และการแปรรูปทางดิจิทัล

BACHELOR OF SCIENCE PROGRAM IN DIGITAL TRANSFORMATION & INNOVATION

วท.บ. นวัตกรรมและการแปรรูปทางดิจิทัล

หลักสูตร 4 ปี ระดับปริญญาตรีสาขาวิชานวัตกรรมและการแปรรูปทางดิจิทัลออกแบบมาเพื่อผลิตบุคลากรแห่งอนาคตที่มีทักษะและความรู้ทั้งในด้านธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม และขับเคลื่อนการพัฒนาทาง Digital Transformation ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อธุรกิจทั้งในและประเทศ



จุดเด่น

- ✓ **หลักสูตรที่ทันสมัย:** เพื่อสะท้อนถึงแนวโน้มและเทคโนโลยีในการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลและนวัตกรรม
- ✓ **การเรียนการสอนแบบโมดูล:** ในแต่ละภาคเรียนจะมีการเรียนการสอนแบบโมดูล เช่น การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ นวัตกรรมทางวิศวกรรม การคิดเชิงออกแบบ ความปลอดภัยทางไซเบอร์ การแปรรูปทางดิจิทัล การตลาดดิจิทัล ฯ
- ✓ **โอกาสในการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ:** หลักสูตรนี้เปิดโอกาสที่หลากหลายสำหรับนักศึกษาในการประยุกต์ใช้การเรียนรู้ในสภาพแวดล้อมจริง เช่น การฝึกงาน โครงการสำคัญ และกรณีศึกษา
- ✓ **ความร่วมมือ:** หลักสูตรนี้มีความร่วมมือกับหน่วยงานชั้นนำทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมและโอกาสในการสร้างเครือข่ายและการพัฒนาอาชีพ
- ✓ **โอกาสทางอาชีพ:** ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้จะได้รับโอกาสในการประกอบอาชีพในสายงานต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยี การให้คำปรึกษา การตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ



โครงสร้างหลักสูตร

1. วิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
2. วิชาเฉพาะ	93 หน่วยกิต
a. วิชาบังคับ	78 หน่วยกิต
b. วิชาเลือก	15 หน่วยกิต
3. วิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	129 หน่วยกิต



ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาตลอดระยะเวลาหลักสูตร 4 ปี คือ **450,000 บาทต่อคน**
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาตลอดระยะเวลาหลักสูตรนี้ยังไม่รวมค่าใช้จ่ายในการศึกษาต่าง ๆ



ตัวอย่างรายวิชา

- ✓ วิทยาการคอมพิวเตอร์ของการตัดสินใจ
- ✓ อัลกอริทึมของวิทยาศาสตร์ข้อมูล
- ✓ หลักการคิดเชิงออกแบบ
- ✓ การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
- ✓ การออกแบบ UX/UI
- ✓ พื้นฐานความปลอดภัยทางไซเบอร์
- ✓ การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางดิจิทัล
- ✓ เทคโนโลยีอุบัติใหม่และแบบจำลองธุรกิจดิจิทัล



เส้นทางอาชีพ

- ✓ นักบริหารดิจิทัล
- ✓ นักวิเคราะห์ข้อมูล
- ✓ นักการตลาดดิจิทัล
- ✓ นักวิเคราะห์ธุรกิจ
- ✓ ผู้ปฏิบัติงานด้าน Cyber Security
- ✓ พนักงานองค์การด้านนวัตกรรม

