

ET

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
FACULTY OF **ENGINEERING**
AND **TECHNOLOGY**

คู่มือนักศึกษาระดับปริญญาตรี
ปีการศึกษา **2564**



ET

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
FACULTY OF **ENGINEERING**
AND **TECHNOLOGY**

สารบัญ

คู่มือนักศึกษาใหม่ “วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี”

| ส่วนที่ 1: สถาบันเรา “พี ไอ เอ็ม (PIM)” | หน้า | ส่วนที่ 4 : รอบรู้ “พี ไอ เอ็ม (PIM)” | หน้า |
|--|------|---|------|
| ตราสัญลักษณ์ | 4 | ที่ตั้งและการเดินทาง | 54 |
| สีประจำสถาบัน | 4 | ลัดเลาะ..รอบบ้าน PIM : แจ้งวัฒนะ | 56 |
| ดอกไม้ประจำสถาบัน | 4 | อาคาร ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ | 57 |
| ปรัชญา | 5 | ปฏิทินการศึกษาและรูปแบบการเรียน | 63 |
| วิสัยทัศน์ | 5 | เทคโนโลยีและระบบสนับสนุนนักศึกษา | 64 |
| พันธกิจ | 5 | - Single Sign-On | 64 |
| เอกลักษณ์สถาบัน | 5 | - PIM Application | 65 |
| อัตลักษณ์นักศึกษา | 6 | - Wi-Fi PIMHotspot | 67 |
| คณะวิชา สำนัก วิทยาลัยในสถาบัน | 6 | - e-mail | 68 |
| คณะวิชาต่างๆ ใน PIM | 7 | - Office 365 | 69 |
| เพลงสถาบัน | 9 | บัตรนักศึกษา | 70 |
| ส่วนที่ 2 : รู้จักสำนักการศึกษาทั่วไป | | การแต่งกาย | 71 |
| ปรัชญา | 10 | เมื่อมาเรียนที่ PIM | 72 |
| วิสัยทัศน์ | 10 | - คู่มือรายเรียน | 72 |
| พันธกิจ | 10 | - ตารางหน้าห้องเรียน | 73 |
| สัญลักษณ์และสีประจำสำนัก | 10 | - การยืนยันการเข้าเรียน | 74 |
| บทบาทหน้าที่ | 11 | - PIM e-Learning | 75 |
| ศูนย์พัฒนาทักษะและภาษา | 11 | - PIM MOOC | 76 |
| โครงการ PIM 3L : | 13 | ห้องสมุด PIM และแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ | 77 |
| Lifelong Learner Building your future skills | | วารสารวิชาการของ | 81 |
| ส่วนที่ 3 : รู้จักคณะเรา | | สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | |
| “วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี” | | ใกล้สอบแล้ว..ต้องทำอะไร | 82 |
| ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจคณะ | 15 | เกรดออกแล้ว | 84 |
| สัญลักษณ์ และสีประจำคณะ | 16 | การยื่นแบบคำร้องออนไลน์ ลงทะเบียนเรียน | 85 |
| หลักสูตร/ สาขาวิชาที่เปิดสอน | 16 | ประเมินต่างๆ และอื่นๆ | |
| การเข้าถึงข้อมูลคณะ | 17 | เตรียมตัวอย่างไรเมื่อไปฝึกปฏิบัติ | 87 |
| - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต | 18 | มีปัญหา..ปรึกษาใคร | 88 |
| สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ | | - อาจารย์ที่ปรึกษา | 88 |
| - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | 25 | - CCDS | 89 |
| สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | - Smile Center | 90 |
| และปัญญาประดิษฐ์ | | - Friends Care PIM | 90 |
| - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | 32 | เข้าภาคเรียนใหม่ต้องทำอะไร | 91 |
| สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและ | | - ลงทะเบียนเรียน | 91 |
| การผลิตอัจฉริยะ | | - ค่าระค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมต่างๆ | 92 |
| - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | 39 | เรียนดี ประพฤติดี มีทุน | 93 |
| สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์ | | วินัยนักศึกษา | 94 |
| - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | 46 | ทำอะไรให้ได้เกียรตินิยม | 95 |
| สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และ | | ทำอะไรไม่ให้ถูก Retire | 96 |
| ระบบอัตโนมัติ | | สวัสดิการสำหรับนักศึกษา | 97 |
| | | ชมรมและกิจกรรมต่างๆ | 98 |
| | | ซิลล์ ฟิน ซุป ก๊อปปี รีแลคซ์ หอพัก | 99 |
| | | ช่องทางสื่อสาร .. บริการนักศึกษา | 104 |

สถาบันเรา “พี ไอ เอ็ม (PIM)”

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ หรือ พีไอเอ็ม (PIM) เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนในการจัดตั้งจากบริษัทซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ในเครือเจริญโภคภัณฑ์ โดยได้รับการรับรองจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้ปริญญาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ซึ่งจัดการเรียนการสอนทั้งภาคภาษาไทย ภาษาจีนและภาษาอังกฤษ ในฐานะที่สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์เป็นมหาวิทยาลัยแห่งองค์การธุรกิจ (Corporate University) ที่มีการเรียนการสอนแบบ Work-based Education จึงแตกต่างด้วยความเป็นเลิศทางวิชาการ มุ่งเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติงานจริงกับธุรกิจ เช่น กลุ่ม ซีพี ออลล์ เครือซีพี และพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ในการทำงานจนเกิดความเชี่ยวชาญ ดังนั้นบัณฑิตพีไอเอ็มจึงเป็นบุคลากรคุณภาพผู้มีความรู้ทางวิชาการและมีความพร้อมในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ

นักศึกษาของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ มีการเรียนหรือศึกษาตลอดทั้งหลักสูตรในสถานที่ต่างๆ คือ

1. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ถนนแจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี (PIM-B)
2. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ วิทยาเขตอีอีซี อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี (PIM-EEC)
3. หน่วยการเรียนรู้ทางไกล ใน 12 จังหวัดทั่วประเทศ



รูปแผนที่ประเทศไทยที่แสดงพื้นที่

1. วิทยาเขต แจ้งวัฒนะ
2. วิทยาเขตอีอีซี จ.ชลบุรี
3. หน่วยการเรียนรู้ทางไกล

- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- จังหวัดชลบุรี
- จังหวัดเชียงใหม่
- จังหวัดขอนแก่น
- จังหวัดลำปาง
- จังหวัดนครราชสีมา
- จังหวัดนครสวรรค์
- จังหวัดเพชรบุรี
- จังหวัดสงขลา
- จังหวัดสมุทรปราการ
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- จังหวัดอุดรธานี

ตราสัญลักษณ์



ช่อมะกอก โล่ ธิบับัน

หมายถึง ความมีชัยชนะเหนือสิ่งอื่นใด

มงกุฎ

หมายถึง การศึกษาแสดงถึงความสำเร็จอย่างสูงสุดและยิ่งใหญ่

สีเขียว/เหลืองทอง

หมายถึง ความเป็นเลิศทางวิชาการ และความถึงพร้อมด้วยคุณธรรม เป็นหนทางแห่งความเจริญรุ่งเรืองในชีวิต

ชื่อสถาบัน

มีชื่อสถาบันภาษาอังกฤษ และตัวย่ออยู่ในโล่ ส่วนชื่อสถาบันภาษาไทยอยู่ในธิบับัน

สีประจำสถาบัน



สีเขียว

หมายถึง ความเจริญรุ่งเรือง ความงอกงาม ความสมบูรณ์

สีเหลืองทอง

หมายถึง ความเป็นเลิศทางวิชาการและถึงพร้อมด้วยคุณธรรม

สีประจำสถาบัน

หมายถึง ความเป็นเลิศทางวิชาการและความถึงพร้อมด้วยคุณธรรมเป็นหนทางแห่งความเจริญรุ่งเรืองในชีวิต

ดอกไม้ประจำสถาบัน



ดอกบัวมงคลอุบล (มั่ง-คะ-ละ-อุบล)

ซึ่งเปรียบเสมือนตัวแทนของ

- 1) ความเพียรพยายาม
- 2) ความอดทน
- 3) ความสำเร็จอันงดงาม

ปรัชญา

"การศึกษาคือบ่อเกิดแห่งภูมิปัญญา"
(Education is the Matrix of Intellect)

วิสัยทัศน์

"สร้างมืออาชีพด้วยการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง"
(Creating Professionals through Work-based Education)

พันธกิจ

"มหาวิทยาลัยแห่งองค์กรธุรกิจ (Corporate University)" ที่มีพันธกิจ ดังนี้

1. สร้างคนที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของภาคธุรกิจ สังคมและประชาคมโลก โดยเน้นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง (Work-based Education)
2. ผสมผสานองค์ความรู้เชิงวิชาการและองค์กรธุรกิจเพื่อการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (Combination of Academic and Professional Expertise)
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และส่งเสริมนวัตกรรม (Collaborative Networking)
4. พัฒนาระบบที่พร้อมรับความเปลี่ยนแปลง และมีระบบการบริหารจัดการที่ดี (Transformative Organization & Good Governance)

เอกลักษณ์สถาบัน

การเป็น Corporate University บนพื้นฐานของการจัดการศึกษาแบบ Work-based Education ประกอบด้วย

1. การสอนโดยมืออาชีพ (Work-based Teaching) เป็นการเรียนภาคทฤษฎีควบคู่กับการเรียนรู้จากกรณีศึกษา จากผู้ปฏิบัติงานจริงในองค์กร เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะฝึกปฏิบัติจริง
2. การเรียนรู้จากการปฏิบัติ (Work-based Learning) เป็นการเรียนรู้โดยการลงมือปฏิบัติงานจริงที่มีการจัดวางโปรแกรมครุฝึก และมีระบบการติดตามประเมินอย่างเป็นระบบตามวิชาชีพของหลักสูตร เพื่อให้มีการบูรณาการระหว่างทฤษฎีกับภาคปฏิบัติอย่างแท้จริง
3. การวิจัยสู่นวัตกรรม (Work-based Researching) เป็นการศึกษาวิจัยของคณาจารย์จากปัญหาวิจัยจริงในองค์กรที่นำผลการวิจัยไปใช้ปฏิบัติได้โดยตรง และนำองค์ความรู้ใหม่ๆ กลับมาสู่การเรียนการสอนในห้องเรียน
4. มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างเครือข่าย (Networking University) เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา ภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการสอน การเรียนรู้จากการปฏิบัติงาน และการวิจัยสู่นวัตกรรม

อัตลักษณ์นักศึกษา PIM

“READY to WORK.”

เรียนเป็น

1. มีความใฝ่รู้ ใฝ่เรียน สามารถแสวงหาความรู้ได้ด้วยตัวเอง
2. มีความรอบรู้และบูรณาการในศาสตร์สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
3. สามารถนำเครื่องมือ หรือเทคโนโลยีมาใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับผลลัพธ์ที่ต้องการ (ตามศาสตร์ของตัวเอง)
4. สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารและเลือกใช้ข้อมูลความรู้ต่างได้อย่างเหมาะสม

คิดเป็น

1. มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ (Analytical thinking) การคิดวิพากษ์ (Critical thinking) การคิดเชิงสังเคราะห์ (Synthesis thinking) การคิดเชิงนวัตกรรม (Innovative Thinking)
2. กล้าคิดและสามารถผลักดันความคิดและแรงบันดาลใจของตนให้ก่อเกิดเป็นผลงานตามศาสตร์หรือผลงานเชิงนวัตกรรมต่างๆ ได้
3. มีแนวความคิดบริหารจัดการอย่างผู้ประกอบการ

ทำงานเป็น

1. มีการทำงานข้ามสายงานและสามารถจูงใจผู้อื่นเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
2. มีทักษะในการสื่อสารหลากหลาย ทั้งการฟัง การอ่าน การเขียน การพูด การแปลความ การเลือกช่องทางและเครื่องมือในการสื่อสาร
3. มีการตัดสินใจและรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้น
4. สามารถสร้างความพอใจระหว่างสุขภาพ การเรียน ชีวิตส่วนตัว ความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น

เน้นวัฒนธรรม

1. สืบสานวัฒนธรรมไทย
2. ความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมขององค์กรได้

รักความถูกต้อง

1. ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพหรือจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ
2. ยืนหยัดปกป้องในความถูกต้อง
3. เคารพและชื่นชมต่อความดีงามของผู้อื่น

| คณะ | หลักสูตร | ชื่อย่อหลักสูตร | สถานที่เรียน | | |
|---|---|-----------------|--------------|--------------|---------------------|
| | | | แจ้งวัฒนะ | วิทยาเขต EEC | หน่วยการเรียนทางไกล |
|  | จัดการเรียนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1) กลุ่มวิชาภาษาไทย 2) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ 3) กลุ่มวิชาภาษาจีน 4) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 5) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | - | ★ | ★ | ★ |
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี | | | | | |
|  | การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ | MTM | ★ | ★ | - |
| | การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ (ต่อเนื่อง) | CMTM | ★ | ★ | - |
| | การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ (ต่อเนื่อง) ระบบการศึกษาทางไกลทางอินเทอร์เน็ต | CIMM | ★ | - | - |
| | การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ (ระบบการศึกษาทางไกล) | DMTM | - | - | - |
|  | เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ | DIT | ★ | ★ | - |
| | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ | CAI | ★ | - | - |
| | วิศวกรรมอุตสาหการและการผลิตอัจฉริยะ | IEM | ★ | ★ | - |
| | วิศวกรรมการผลิตยานยนต์ | AME | ★ | - | - |
| | วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ | RAE | ★ | - | - |
|  | ภาษาจีนธุรกิจ | BC | ★ | - | - |
| | ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ | BJ | ★ | - | - |
| | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ | CEB | ★ | - | - |
|  | การจัดการอสังหาริมทรัพย์และ ทรัพย์สินอาคาร | RPM | ★ | - | - |
| | การบริหารทรัพยากรมนุษย์คนและ การจัดการองค์การ | HROM | ★ | - | - |
| | การจัดการธุรกิจการบิน | AVI | ★ | - | - |
| | การจัดการการบริการและการท่องเที่ยว | HTM | ★ | - | - |
| | การจัดการบัณฑิต | BM | ★ | - | - |
|  | วิชาเอกการสื่อสารองค์กรและแบรนด์ | CB | ★ | - | - |
| | วิชาเอกวารสารศาสตร์คอนเวอร์จันและ สื่อดิจิทัลสร้างสรรค์ | CJ | ★ | - | - |
|  | นวัตกรรมจัดการเกษตร | IAM | ★ | - | - |

| คณะ | หลักสูตร | ชื่อย่อหลักสูตร | สถานที่เรียน | | |
|--|--|-----------------|--------------|--------------|---------------------|
| | | | แจ้งวัฒนะ | วิทยาเขต EEC | หน่วยการเรียนทางไกล |
|  CEM คณะการจัดการศึกษาเพื่อสร้างสรรค์ CREATIVE EDUCATIONAL MANAGEMENT | การสอนภาษาจีน (4 ปี) | TCL | ★ | - | - |
| | การสอนภาษาอังกฤษ (4 ปี) | ELT | ★ | - | - |
|  AGI คณะเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม FACULTY OF AGRO-INDUSTRY | การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | ATM | ★ | - | - |
|  FBM คณะการจัดการธุรกิจอาหาร FACULTY OF FOOD BUSINESS MANAGEMENT | การจัดการธุรกิจอาหาร | FBM | ★ | ★ | - |
| | การจัดการธุรกิจอาหาร (ต่อเนื่อง) | CFBM | ★ | ★ | - |
| | การจัดการธุรกิจภัตตาคาร | RBM | ★ | - | - |
|  LTM คณะการจัดการโลจิสติกส์และการคมนาคมขนส่ง FACULTY OF LOGISTICS & TRANSPORTATION MANAGEMENT | การจัดการโลจิสติกส์และการคมนาคมขนส่ง | LTM | ★ | - | - |
|  INTERNATIONAL COLLEGE วิทยาลัยนานาชาติ | การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ (หลักสูตรนานาชาติ) | iMTM | ★ | - | - |
|  MI คณะการจัดการโรงแรมและอาหาร FACULTY OF MANAGEMENT INNOVATION | การจัดการธุรกิจโรงแรมและอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) | iHFM | - | ★ | - |
| หลักสูตรระดับปริญญาโท | | | | | |
|  BA คณะบริหารธุรกิจ BUSINESS ADMINISTRATION | การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ | MBA-MTM | ★ | - | - |
|  ET ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี FACULTY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (หลักสูตรนานาชาติ) | MET | ★ | - | - |
|  MS คณะบริหารธุรกิจ FACULTY OF MANAGEMENT SCIENCES | การบริหารคนและกลยุทธ์องค์กร | POS | ★ | - | - |
|  CA คณะนิเทศศาสตร์ FACULTY OF COMMUNICATION ARTS | การสื่อสารเชิงนวัตกรรมเพื่อองค์กรสมัยใหม่ | MCA | ★ | - | - |
|  INTERNATIONAL COLLEGE วิทยาลัยนานาชาติ | สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) | iMBA | ★ | - | - |
|  CEM คณะการจัดการศึกษาเพื่อสร้างสรรค์ CREATIVE EDUCATIONAL MANAGEMENT | ภาวะผู้นำการบริหารและการจัดการการศึกษา | EML | ★ | - | - |
|  Chinese Graduate School วิทยาลัยบัณฑิตจีน | บริหารธุรกิจ (หลักสูตรภาษาจีน) | C-MBA | ★ | - | - |
| | การจัดการทางศิลปะ (หลักสูตรภาษาจีน) | C-MA | ★ | - | - |
| หลักสูตรระดับปริญญาเอก | | | | | |
|  Chinese Graduate School วิทยาลัยบัณฑิตจีน | บริหารธุรกิจ (หลักสูตรภาษาจีน) | C-PhD | ★ | - | - |
| | การจัดการการศึกษา (หลักสูตรภาษาจีน) | C-PhD-Ed | ★ | - | - |

เพลงสถาบัน

เพลงประจำ

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

เกิดมาเป็นคน ต้องพร้อมจะอดทนทุกเรื่องราว
ไม่ว่าจะดีจะร้ายซักเท่าไร ต้องมองว่าเป็นบทเรียน

สิ่งที่เรียนคือความจำ สิ่งที่ทำคือความจริง
สิ่งที่ทำได้ยากเย็นนั้นจะยิ่งใหญ่
สิ่งที่ทำโดยตัวเอง ยิ่งทำจะยิ่งเข้าใจ
แม้นานเพียงใดก็ไม่ลืม

**ต้องคิดเป็น ทำเป็น เรียนเป็น
เน้นความเป็นธรรมในใจ
สิ่งที่ถูกรักษาไว้ ที่ผิดเราต้องทิ้งไป
แล้วเราจะก้าวไป..ด้วยกัน

***สถาบันปัญญาภิวัฒน์ สถาบันแห่งปัญญา
เราจะคอยเป็นผู้สอน เราจะคอยเป็นบ้านหลอม
จะหล่อและก็หลอมให้ทุกคน
ให้พร้อมกลายเป็นคนดี (ให้ทุกคนเป็นคนดี)

เกิดมาเป็นคน ต้องมุ่งมั่นฝึกฝนประสบการณ์
ค่าความเป็นคนอยู่ที่ใจวัดกันที่ผลงาน อันมีค่าควรจดจำ
(ซ้ำ *, **, ***)

เราก็เหมือนอิฐคนละก้อนวางซ้อนเรียงกันจึงแน่นหนา
ก่อด้วยความรักในปัญญา
ฉาบด้วยศรัทธา..ในสถาบัน..ของเรา
(ซ้ำ*, **, ***)

<https://www.youtube.com/watch?v=RMeubmRez74>



เพลงมังคลอุบล

* มังคลอุบล ตั้งพวกเราทุกคน
หนักเบาพร้อมผลบุญ งดงามปนเข้มแข็ง
ได้เงาหูกระจง แผ่กิ่งใบมั่นคง
หยาดเย็นทรนง...ซื่อตรงและแข็งแกร่ง

P (Practicality)

I (Innovation)

M (Morality)

P..I..M P..I..M P..I..M P..I..M Let Go!!
(ซ้ำ*)

**ในโลกแห่งความจริง ต้องเรียนรู้กันจริงๆ
ต้องออกไปหาความจริง วิ่งชนเรื่องราวแท้จริง
ต้องเหนื่อยต้องท้อจริงๆ ต้องเจอผู้คนจริงๆ
เรียนจากคนรู้ความจริง แล้วเราจะเป็นคนจริง

คนเก่งนั้นยังไม่พอ เก่งจริงต้องจัดการได้
แค่กล้าก็ยังไม่พอ กล้าจริงต้องมีวินัย
คนฉลาดนั้นยังไม่พอ คนฉลาดต้องไม่โกงใคร
แข็งแรงก็ยังไม่พอ เพราะเราต้องมีน้ำใจ

***ธงสีเขียวขจี ฉาบสีเหลืองเรืองรอง
บนแผ่นดินสีทอง นี่คือบ้านของเรา

<https://www.youtube.com/watch?v=UjQ-2M5K9Sc>

รู้จัก

“สำนักการศึกษาทั่วไป”

ปรัชญาสำนักการศึกษาทั่วไป

วิชาศึกษาทั่วไปสร้างความเป็นมนุษย์ที่มีคุณภาพในสังคมโลก มีทักษะการสื่อสาร ภาษา ก้าวหน้าเทคโนโลยี มีกระบวนการคิด และมีจิตสาธารณะ

วิสัยทัศน์

“สร้างบัณฑิตมืออาชีพด้วยการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง”
(Creating Professionals through Work-based Education)

พันธกิจ

- 1) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ โดยเน้นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง (Work-based Education)
- 2) ผสมผสานองค์ความรู้เชิงวิชาการและองค์การธุรกิจ เพื่อการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม (Combination of Academic and Professional Expertise)
- 3) สร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะองค์กรและคุณค่าต่อสังคมอย่างยั่งยืน (Collaborative Networking)
- 4) พัฒนาองค์กรที่พร้อมรับความเปลี่ยนแปลง และมีระบบการบริหารจัดการที่ดี (Transformative Organization & Good Governance)

สัญลักษณ์และสีประจำสำนัก



GE

การศึกษาทั่วไป
GENERAL EDUCATION

ต้นปัญญาพุกษะ

หรือต้นไม้แห่งปัญญา

ที่แผ่ร่มเงาทางการศึกษา

เปรียบเสมือนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

สีประจำคณะ | สีน้ำตาทอง

บทบาทหน้าที่

สำนักการศึกษาทั่วไปมีโครงสร้างการทำงานประกอบด้วย 5 กลุ่มวิชา และ 1 ศูนย์ คือ

1. กลุ่มวิชาภาษาไทย
2. กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ
3. กลุ่มวิชาภาษาจีน
4. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
5. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
6. ศูนย์พัฒนาทักษะและภาษา

โดยเน้นการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้กับนักศึกษาทุกหลักสูตรของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาให้เติบโตตามอัตลักษณ์บัณฑิตของสถาบัน ตลอดจนเป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยตลอดปีการศึกษาได้จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามกลุ่มวิชา

ศูนย์พัฒนาทักษะและภาษา

ศูนย์พัฒนาทักษะและภาษา (Center of Languages and Skills Development หรือ CLSD) เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักการศึกษาทั่วไปที่มีหน้าที่เสริมทักษะ ประเมินทักษะ และออกใบรับรองมาตรฐานที่จำเป็นต่อการทำงานของนักศึกษา ได้แก่ ทักษะการสื่อสารภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ทักษะชีวิต และทักษะดิจิทัล ตามแผนการดำเนินทั้ง 4 ชั้นปี โดยมีการบันทึกผลการประเมิน และผลการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาเป็นโปรแกรมประยุกต์ (Application Program) ชื่อ “PIM SMART PASSPORT” ที่เป็นฐานข้อมูลของนักศึกษาสำหรับนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจเลือกพนักงานเข้าทำงานของสถานประกอบการต่างๆ



สำนักงานการศึกษาทั่วไปมีการจัดทำชุดฝึกฝนทักษะการใช้งานโปรแกรมสำนักงาน ผ่านโปรแกรมประยุกต์ “Microsoft Office Simulation” เพื่อให้ นักศึกษาได้ฝึกฝนการใช้เครื่องมือในการจัดทำเอกสารสำนักงาน ตลอดจนการนำเสนออย่างมืออาชีพที่ตอบสนองการเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา

PIM: Microsoft Office Skills for Works

START

Register

INFORMATION

EmpID/Student ID :

First Name:

Last Name:

Company:

Department:

Email:

Phone:

EXAM CATEGORY

- Microsoft Word 2016
- Microsoft Excel 2016
- Microsoft PowerPoint 2016

Exam Type

- 20 Questions (30 Minutes)
- 40 Questions (50 Minutes)
- 60 Questions (70 Minutes)

NEXT

Exam Instructions and Notes

Exam Instructions

To minimize errors and confusion during exam, please read the following notes and instructions carefully. Each of the exam controls and their functions are described below.

- Start** Press this button once you are ready to take the exam. **Remarks:** Once you press "Start" the exam timer starts ticking and it **cannot be stopped**.
- Skip** Press this button, if you can not do this question and when you completed all the last questions it will return to this question. **Remarks:** Exam time **will not be extended** when re-appearing for the skipped questions.
- Reset** Press this button, if you have made an error and you want to reload the question again. **Remarks:** Exam time **will not be extended** when the question is reloaded.
- Next** Press this button, when you have completed the current question and want to do the next question. **Remarks:** It is **not possible** to review the current question anymore.
- End Exam** Press this button, when you have completed the exam and please enter the comment in the feedback dialog.
- Print Score Report** When you have completed the comment feedback, click this button for printing or saving score report
- 9/30 The current question from the total questions.

NEXT

2016 Exam ID: DCC00033 (shindapom vichannan) 1 of 20 (0 skipped)

MOST TEAM SPIRIT

[Recipient Name]

is hereby recognized as this year's Most Team Spirit (phenomenal) participant on

(TEAM NAME)

PRESENTED BY: (Signature marks)

ON THIS DAY: (Click to select a date)

Page 1 of 1, 32 words, English (United States)

Using a mail merge create certified in the document, as following:
 • Using the Name Certificates in document folder to populate the recipients list.
 • Using the Address Certificates in document folder to populate the recipients list.

โครงการ PIM 3L : Lifelong Learner Building your future skills

โครงการ PIM 3L : Life Long Learners เป็นการดำเนินงานในรูปแบบกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับนักศึกษา ภายใต้สำนักการศึกษาทั่วไป เริ่มดำเนินการจัดกิจกรรมตั้งแต่ปีการศึกษา 2563 ภายใต้คณิศรประจำโครงการคือ “ ไม่มีการลงทุนใด จะได้ผลตอบแทนเท่ากับการลงทุนเรียนรู้ ”

วัตถุประสงค์หลักของโครงการ เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ และพัฒนาทักษะชีวิตให้นักศึกษา มุ่งเน้นให้นักศึกษามี Essential Skills ต่อยอดศักยภาพที่มีในตัวตนและพัฒนาให้เกิดทักษะใหม่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โครงการ PIM 3L มีการวางเป้าหมายไว้อย่างชัดเจน คือ การพัฒนาตน พัฒนาคณ และนำไปสู่การพัฒนาสังคมต่อไป

โครงสร้างกิจกรรม

กิจกรรม PIM 3L จัดแบ่งเป็น 3 หมวดหมู่ ดังนี้

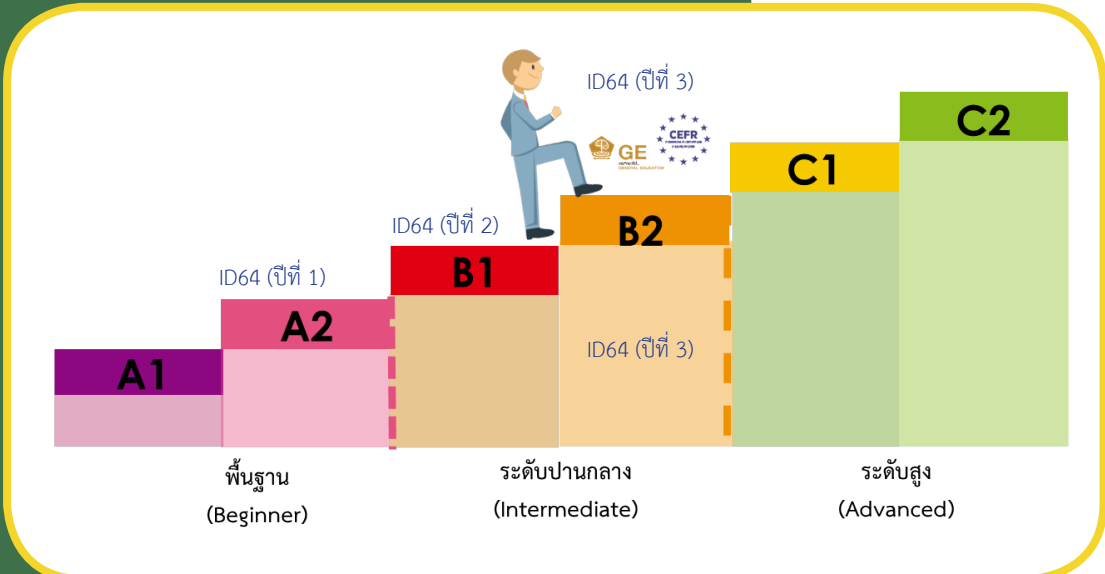
1. ความชอบและไลฟ์สไตล์ อาทิ กิจกรรมปัดตาเลียนตัวเดียว..ก็เพียงพอ กิจกรรมปลูกผักสวนครัว..รั้วหลังห้อง กิจกรรมทำอาหารเพื่อสุขภาพ และกิจกรรมแต่งหน้าสวยด้วยแรงบันดาลใจ เป็นต้น
2. ทักษะอย่างมืออาชีพ อาทิ กิจกรรมพูดอย่างไร..พูดให้เป็น กิจกรรมขายของออนไลน์..ง่ายนิดเดียว กิจกรรม Innovative Video Creator กิจกรรมการนำเสนอและการอ่านข่าวภาษาอังกฤษ เป็นต้น
3. คุณค่าในตัวตนและสังคม อาทิ กิจกรรมรักอย่างไร..ปลอดภัยในวัยเรา กิจกรรมเข้าสังคม..ใครว่ายาก กิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจให้ตัวเอง เป็นต้น

การเรียนรู้ไม่มีวันหยุดนิ่ง หากเราต้องก้าวเดินต่อไปให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 การเข้าร่วมกิจกรรม PIM 3L เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ตลอดชีวิต สำหรับนักศึกษาสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

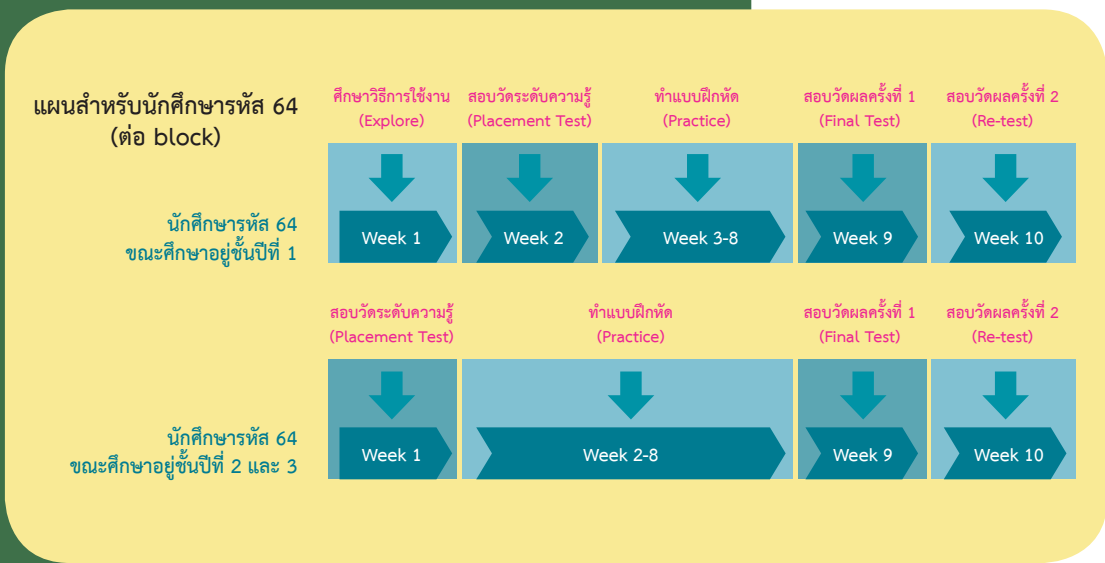
ภาพตัวอย่างโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์กิจกรรม

เป้าหมายการเรียนรู้ผ่านโปรแกรม ส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ Common European Framework of Reference for Languages : CEFR

นอกจากนี้สำนักการศึกษา
ทั่วไปมีการนำโปรแกรมประยุกต์ด้าน
การสื่อสารภาษาอังกฤษ มาใช้ประกอบ
กับการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน
โดยมีจุดมุ่งหมายให้นักศึกษาผ่านเกณฑ์
การประเมินตามกรอบความเชี่ยวชาญ
ภาษาอังกฤษอ้างอิงของยุโรป หรือ
Common European Framework
of Reference for Languages
(CEFR) ในระดับ B2 เป็นอย่างน้อย



แผนการใช้โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ในรายวิชาภาษาอังกฤษกลุ่มวิชาสำนักการศึกษาทั่วไป



รู้จักคณะ

“วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี”

ปรัชญาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

“นำความรู้สู่การปฏิบัติ
สร้างนวัตกรรม มีคุณธรรม รับผิดชอบต่อสังคม”

ปณิธาน

มุ่งผลิตบุคลากรที่รู้จริง พร้อมทำงานทันที
มีความคิดสร้างสรรค์ ยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม

วิสัยทัศน์

สร้างมืออาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ด้วยการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง

พันธกิจ

1. สร้างบัณฑิตด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และตรงกับความต้องการของภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เป็นที่ต้องการของสังคม โดยเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้จากประสบการณ์จริง
2. สร้างองค์ความรู้วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อันก่อให้เกิดองค์ความรู้และการสร้างสรรค์นวัตกรรม ซึ่งเป็นพื้นฐานในการพัฒนาองค์กร สังคมและประเทศชาติ
3. สร้างสรรค์สังคมและบริการชุมชน จัดบริการวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม ชุมชน สังคม และประเทศชาติ
4. สร้างเสริมคุณธรรมปลูกฝังจิตสำนึกของนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณธรรม เสริมสร้างจรรยาบรรณในวิชาชีพ และสืบสานวัฒนธรรมที่ดีงาม
5. สร้างองค์กรพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สามารถเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน และสร้างความสุขในการทำงานให้กับอาจารย์และบุคลากร

สัญลักษณ์และสีประจำคณะ



ET

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
FACULTY OF ENGINEERING
AND TECHNOLOGY

เพ็อง ภาพแทนกลไกวิศวกรรมและอุตสาหกรรม

I และ O เลขฐานสองซึ่งเป็นสัญลักษณ์สากลด้านอิเล็กทรอนิกส์ ในที่นี้เปรียบเสมือนพลังงานที่ขับเคลื่อนกลไกจากภายใน โดยภาพทั้งหมดวางอยู่ในรูปทรงเรขาคณิต 5 เหลี่ยม อันสื่อถึงคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ประการ ได้แก่ เรียนเป็น คิดเป็น ทำงานเป็น เน้นวัฒนธรรม และรักความถูกต้อง

สีประจำคณะ | สีแดงเลือดหมู

สีแดงเลือดหมู สีเลือดของพระวิษณุกรรม หรือพระวิศวกรรม ผู้เป็นเทพแห่งช่างผู้สร้างสรรค์ดลบันดาลให้เกิดการสร้างสรรคสิ่งประดิษฐ์และประติมากรรมบนโลก "วิศวกรรมศาสตร์" จึงหมายถึง ศาสตร์ที่มีพระวิษณุเทพเจ้าแห่งช่าง เป็น ครู

หลักสูตร / สาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการผลิตอัจฉริยะ
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

หลักสูตรระดับปริญญาโท

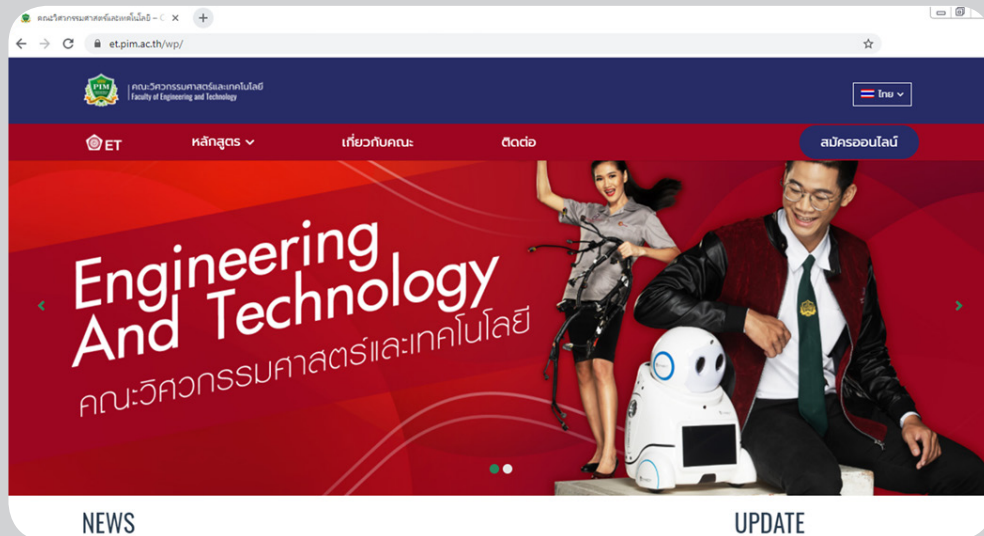
1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี (หลักสูตรนานาชาติ)

ติดต่อคณะ

ชั้น 11 อาคาร 4 หรืออาคาร CP ALL Academy
โทรศัพท์ 0 2855 1005, 0 2855 0930

การเข้าถึงข้อมูลคณะ

1. เว็บไซต์คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี: <https://et.pim.ac.th/>



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล และสารสนเทศ

Bachelor of Science Program
in Digital and Information Technology

ชื่อปริญญา

| | | |
|------------|------------|---|
| ภาษาไทย | (ชื่อเต็ม) | : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ) |
| | (อักษรย่อ) | : วท.บ. (เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ) |
| ภาษาอังกฤษ | (ชื่อเต็ม) | : Bachelor of Science (Digital and Information Technology) |
| | (อักษรย่อ) | : B.Sc. (Digital and Information Technology) |

หมายเหตุ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) รับทราบหลักสูตรเมื่อ 2 มีนาคม พ.ศ. 2563

จุดเด่นของสาขาวิชา / หลักสูตร

ปัจจุบัน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศมีความเจริญก้าวหน้ารวดเร็ว และได้เข้ามามีบทบาทต่อการดำเนินงานขององค์กรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ทั้งในภาครัฐและเอกชนเป็นอย่างมาก ยังส่งผลให้ความต้องการบุคลากรที่เชี่ยวชาญในเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพิ่มมากขึ้นทุกปี

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์เล็งเห็นถึงความสำคัญในการผลิตบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงเปิดดำเนินการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ ซึ่งรวมถึงการออกแบบและสร้างระบบงานฐานข้อมูล การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การบริหารโครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศขนาดเล็กถึงขนาดกลาง การสื่อสารข้อมูล การบริหารความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศและความรู้สมัยใหม่ด้านวิทยาศาสตร์บริการ โดยเน้นการเรียนรู้เชิงทฤษฎีควบคู่กับการปฏิบัติและการทำงานจริง (Work-based Learning) เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้ทันทีภายหลังสำเร็จการศึกษา ประกอบกับได้มีการจัดเนื้อหาวิชาและกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อหล่อหลอมให้บัณฑิตเป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรมในการทำงานและการดำเนินชีวิต ทั้งยังปลูกฝังให้เป็นผู้ที่มีการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ไปตลอดชีวิต (Life Long Learning)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

• ด้านคุณธรรม จริยธรรม

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|--|
| 1. มีวินัย ตรงเวลา | 1. ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต |
| 2. มีความซื่อสัตย์สุจริต | 2. มีวินัย ตรงต่อเวลาและความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม |
| 3. มีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคมและ การประกอบอาชีพ | 3. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็น ทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความ สำคัญ |
| 4. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสาธารณะ | 4. เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้ง เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ |
| 5. เคารพในระเบียบและกฎเกณฑ์ขององค์กรและสังคม | 5. เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กร เคารพ และสังคม |
| | 6. สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ ต่อบุคคล องค์กรและสังคม |
| | 7. มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ |

• ด้านความรู้

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|---|
| 1. มีความรู้อย่างกว้างขวางและสามารถนำความรู้ นั้น ไปใช้ในชีวิตประจำวัน | 1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎี ที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาที่ศึกษา |
| 2. เข้าใจและวิเคราะห์หลักการของศาสตร์อื่น ที่เกี่ยวข้องและนำมาใช้เป็นพื้นฐานของศาสตร์ เฉพาะนั้นๆ (เฉพาะสาขาวิชา) | 2. สามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจและอธิบายความ ต้องการของระบบงาน รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไข ปัญหา |
| 3. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีในศาสตร์ เฉพาะนั้น ๆ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้แก้ไข ปัญหาในการปฏิบัติงานจริงได้ | 3. สามารถวิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ปรับปรุงและ/ หรือประเมินระบบองค์ประกอบต่าง ๆ ของระบบ งานให้ตรงตามข้อกำหนด |
| | 4. สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและ วิวัฒนาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งการนำ ไปประยุกต์ |
| | 5. รู้ เข้าใจและสนใจพัฒนาความรู้ ความชำนาญทาง เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง |
| | 6. มีความรู้ในแนวกว้างของสาขาวิชาที่ศึกษาเพื่อให้ เล็งเห็นการเปลี่ยนแปลง และเข้าใจผลกระทบ ของเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| | 7. มีประสบการณ์ในการพัฒนาและ/หรือการประยุกต์ ความรู้ที่ใช้งานได้จริง |
| | 8. สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับ ความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |

• ด้านทักษะทางปัญญา

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|---|
| 1. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและ ประสบการณ์เพื่อให้เกิดนวัตกรรม กิจกรรมหรือ แนวทางในศาสตร์เฉพาะนั้น ๆ | 1. คิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ |
| 2. สามารถวิเคราะห์และเชื่อมโยงความรู้อย่างเป็น องค์กรวม | 2. สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินสารสนเทศ เพื่อ ใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์ |
| 3. มีความกระตือรือร้นในการเฝ้าหาความรู้ | 3. สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็น ปัญหาและความต้องการ |
| | 4. สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะเพื่อใช้แก้ไข ปัญหาอย่างเหมาะสม |

• ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|--|
| 1. สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรม องค์กร | 1. สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนหลากหลายและสามารถ สนทนาทั้งภาษาไทยและภาษา ต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ |
| 2. สามารถทำงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีภาวะผู้นำ | 2. สามารถให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก แก่การแก้ปัญหาสถานการณ์ต่างๆ ในกลุ่มทั้งใน บทบาทของผู้นำหรือในบทบาทของผู้ร่วมทีมทำงาน |
| 3. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และงานที่ได้รับ มอบหมาย | 3. สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์ที่เรียนมาขึ้นำสังคมใน ประเด็นที่เหมาะสม |
| 4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ร่วมงานในองค์กรและบุคคล ทั่วไป | 4. มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและ รับผิดชอบงานในกลุ่ม |
| | 5. สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไข สถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวมพร้อมทั้งแสดง จุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม |
| | 6. มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง |

• ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|---|
| 1. ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการวิเคราะห์และนำเสนอ | 1. มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ |
| 2. มีทักษะการใช้ภาษาไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 2. สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์ |
| 3. มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างน้อยหนึ่งภาษา | 3. สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียน เลือกใช้รูปแบบของสื่อการนำเสนออย่างเหมาะสม |
| 4. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นเก็บรวบรวมข้อมูลตลอดจนการนำเสนอ | 4. สามารถใช้สารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม |

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ
3. นักโปรแกรม/ นักพัฒนาระบบ
4. นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล
5. นักพัฒนา/จัดการเว็บไซต์/ จัดการกระบวนการทางธุรกิจ
6. ผู้ดูแลระบบโครงข่าย เครื่องแม่ข่าย และระบบกลุ่มเมฆ
7. ผู้ออกแบบดิจิทัลกราฟฟิก และแอนิเมชัน

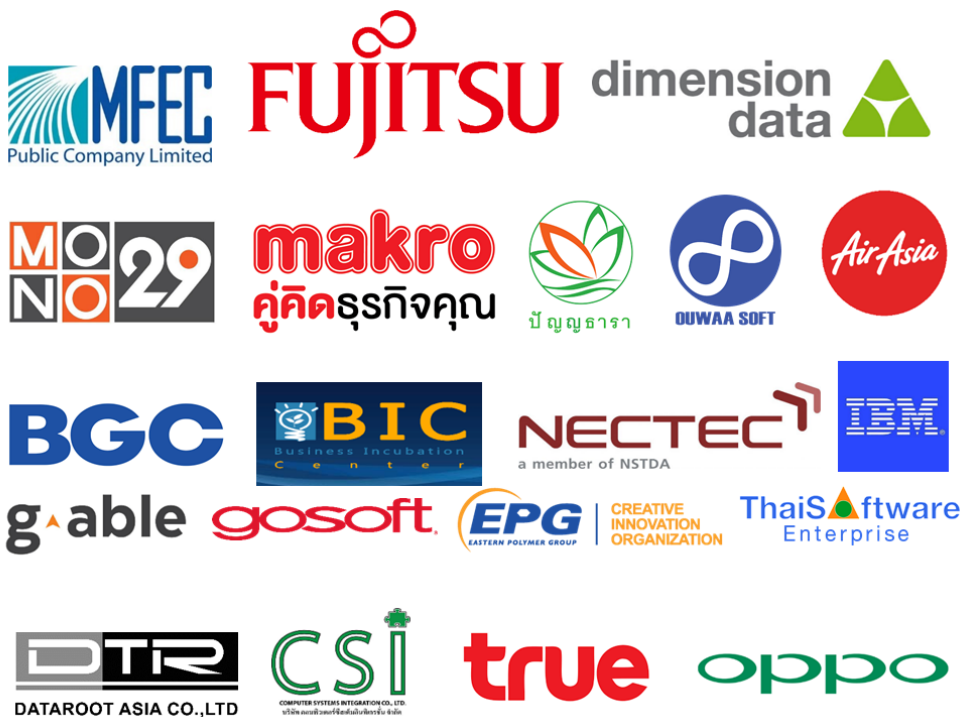
รายละเอียดค่าเล่าเรียน

- อัตราค่าเล่าเรียนรวมตลอดหลักสูตร 360,000 บาท และชำระค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษาในอัตราที่สถาบันกำหนด ตามแผนการเรียนปกติ 8 ภาคการศึกษา ดังนี้

| ภาคการศึกษาที่ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษา ที่เข้าเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษา ที่เข้าเรียนในภาคปกติ |
|----------------|--|---|
| ครั้งที่ 1 | 24,000 | 48,000 |
| ครั้งที่ 2 – 7 | 48,000 | 48,000 |
| ครั้งที่ 8 | 48,000 | 24,000 |

- อัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา ไม่รวมค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้
 - ค่าหนังสือ เอกสารประกอบวิชาเรียน
 - ค่าชุดปฏิบัติการ วัสดุุดิบและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ค่ารายวิชาปรับพื้นฐาน
 - ค่าธรรมเนียมอื่นๆ และค่าเบ็ดเตล็ดนอกเหนืออัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา

ตัวอย่างสถานประกอบการที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติ



ข้อมูลการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติ

ปีการศึกษาที่ 1

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|---|------------|------------------|--|------------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 | EN xxxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 |
| 1311101 | พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์ | 3 | 1311103 | สถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 |
| 1311102 | คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 | 1301107 | โครงการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี | 1 |
| 1312104 | พื้นฐานการเขียนโปรแกรม | 3 | 1312103 | การออกแบบกราฟิกและสื่อดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมดิจิทัล | 3 |
| 1312101 | เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศในธุรกิจ | 3 | 1312102 | จริยธรรมและมาตรฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 |
| 1311104 | การสื่อสารและการนำเสนอทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 | 1302151 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติสำหรับวิศวกรและนักเทคโนโลยี | 3 |
| | | รวม | | | รวม |
| | | 17 | | | 15 |

ปีการศึกษาที่ 2

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|---|------------|------------------|--|------------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 | TH xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาไทย | 3 |
| SO xxxxx | กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 3 | HM xxxxx | กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 3 |
| 1312208 | ระบบฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ | 3 | 1312209 | โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี | 3 |
| 1312211 | โครงสร้างคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ | 3 | 131xxxx | วิชาเลือกเฉพาะด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล 1 | 3 |
| 1312205 | การวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรโดยรวมสำหรับธุรกิจ | 3 | 1312206 | ความมั่นคงของเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีบล็อกเชน | 3 |
| 1312251 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 3 | 1312207 | พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ | 3 |
| | | | 1311205 | โครงการดิจิทัลเทคโนโลยี 1 | 1 |
| | | รวม | | | รวม |
| | | 17 | | | 19 |

ปีการศึกษาที่ 3

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|--------------------|---------------------------------------|-----------|------------------|--|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| Xx xxxxx | กลุ่มวิชาเลือกภาษาต่างประเทศ | 3 | HM xxxxx | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 3 |
| SC xxxxx | กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3 | SC xxxxx | กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3 |
| 1312313 | วิศวกรรมซอฟต์แวร์และการวิเคราะห์ระบบ | 3 | 131xxxx | วิชาเลือกเฉพาะด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล 2 | 3 |
| 1312210 | การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุข้ามแพลตฟอร์ม | 3 | 1311306 | โครงงานดิจิทัลเทคโนโลยี 2 | 2 |
| 1312212 | ระบบโครงข่ายและคลาวด์ | 3 | 1312352 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | 3 |
| 10xxxxx | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 3 | | | |
| | รวม | 18 | | รวม | 15 |
| ภาคการศึกษาฤดูร้อน | | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | | | |
| XX xxxxx | วิชาเลือกเสรี 1 | 3 | | | |
| | รวม | 3 | | | |

ปีการศึกษาที่ 4

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|---------------------------------------|-----------|------------------|--|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| 1312413 | การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 | 1312453 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 | 6 |
| 1312414 | วิทยาการข้อมูล | 3 | XX xxxxx | วิชาเลือกเสรี 2 | 3 |
| 131xxxx | วิชาเลือกเฉพาะด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล 3 | 3 | 131xxxx | วิชาเลือกเฉพาะสาขา | 3 |
| 131xxxx | วิชาเลือกเฉพาะด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล 4 | 3 | | | |
| | รวม | 12 | | รวม | 12 |

สามารถศึกษาข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติมได้ที่

http://202.44.139.57/checo/UnivSummary2.aspx?id=25522501102615_2118_IP&b=0&u=25000&y=

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และปัญญาประดิษฐ์

Bachelor of Engineering Program
in Computer Engineering and Artificial Intelligence

ชื่อปริญญา

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ภาษาไทย (ชื่อเต็ม) | : | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์) |
| (อักษรย่อ) | : | วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์) |
| ภาษาอังกฤษ (ชื่อเต็ม) | : | Bachelor of Engineering (Computer Engineering and Artificial Intelligence) |
| (อักษรย่อ) | : | B.Eng. (Computer Engineering and Artificial Intelligence) |

หมายเหตุ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
(สป.อว.) รับทราบหลักสูตรเมื่อ 13 เมษายน พ.ศ. 2563

จุดเด่นของสาขาวิชา / หลักสูตร

ปัจจุบันทุกประเทศมีการเปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดดในเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ เน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้ การพัฒนาหรือสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ ซึ่งรวมถึงการเตรียมบุคลากรทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์จำนวนมากที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมมาผสมผสานร่วมกับจุดแข็งในสังคมไทย จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาหลักสูตรในเชิงรุกที่มีศักยภาพและสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามวิวัฒนาการของสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และรองรับการแข่งขันทางธุรกิจคอมพิวเตอร์ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยการผลิตบุคลากรทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำเป็นต้องมีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานได้ทันที และมีศักยภาพสูงในการพัฒนาตนเองให้เข้ากับลักษณะงานทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพซึ่งเป็นไปตามนโยบายและวิสัยทัศน์ของสถาบันฯ ด้านมุ่งสู่ความเป็นเลิศในเทคโนโลยีและการวิจัยซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจและแผนกลยุทธ์สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

• ด้านคุณธรรม จริยธรรม

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|---|
| 1. มีวินัย ตรงเวลา | 1. ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต |
| 2. มีความซื่อสัตย์สุจริต | 2. มีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม |
| 3. มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง สังคมและการประกอบอาชีพ | 3. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีม และสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ |
| 4. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสาธารณะ | 4. เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ |
| 5. เคารพในระเบียบและกฎเกณฑ์ขององค์กรและสังคม | 5. เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม |
| | 6. สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคล องค์กรและสังคม |
| | 7. มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ |

• ด้านความรู้

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|---|
| 1. มีความรู้อย่างกว้างขวางและสามารถนำความรู้นั้นไปใช้ในชีวิตประจำวัน | 1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาที่ศึกษา |
| 2. เข้าใจและวิเคราะห์หลักการของศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องและนำมาใช้เป็นพื้นฐานของศาสตร์เฉพาะนั้นๆ (เฉพาะสาขาวิชา) | 2. สามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจและอธิบายความต้องการของระบบงาน รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหา |
| 3. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีในศาสตร์เฉพาะนั้นๆ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานจริงได้ | 3. สามารถวิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ปรับปรุงและ/หรือประเมินระบบองค์ประกอบต่างๆ ของระบบงานให้ตรงตามข้อกำหนด |
| | 4. สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและวิวัฒนาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งการนำไปประยุกต์ |
| | 5. รู้ เข้าใจและสนใจพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง |
| | 6. มีความรู้ในแนวกว้างของสาขาวิชาที่ศึกษาเพื่อให้สังเกตเห็นการเปลี่ยนแปลง และเข้าใจผลกระทบของเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| | 7. มีประสบการณ์ในการพัฒนาและ/หรือการประยุกต์ความรู้ที่ใช้งานได้จริง |
| | 8. สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง |

• ด้านทักษะทางปัญญา

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|--|
| 1. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์เพื่อให้เกิดนวัตกรรม กิจกรรมหรือแนวทางในศาสตร์เฉพาะนั้นๆ | 1. คิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ |
| 2. สามารถคิดวิเคราะห์และเชื่อมโยงความรู้อย่างเป็นองค์รวม | 2. สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินสารสนเทศ เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์ |
| 3. มีความกระตือรือร้นในการใฝ่หาความรู้ | 3. สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ |
| | 4. สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม |

• ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|--|
| 1. สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กร | 1. สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนหลากหลายและสามารถสนทนาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ |
| 2. สามารถทำงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีภาวะผู้นำ | 2. สามารถให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่การแก้ปัญหาสถานการณ์ต่างๆ ในกลุ่มทั้งในบทบาทของผู้นำ หรือในบทบาทของผู้ร่วมทีมทำงาน |
| 3. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และงานที่ได้รับมอบหมาย | 3. สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์ที่เรียนมาขึ้นนำสังคมในประเด็นที่เหมาะสม |
| 4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ร่วมงานในองค์กรและบุคคลทั่วไป | 4. มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม |
| | 5. สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวมพร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม |
| | 6. มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง |

• ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|---|
| 1. ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการวิเคราะห์และนำเสนอ | 1. มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ |
| 2. มีทักษะการใช้ภาษาไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 2. สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์ |
| 3. มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างน้อยหนึ่งภาษา | 3. สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียน เลือกใช้รูปแบบของสื่อการนำเสนออย่างเหมาะสม |
| 4. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นเก็บรวบรวมข้อมูลตลอดจนการนำเสนอ | 4. สามารถใช้สารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม |

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรคอมพิวเตอร์
2. วิศวกรปัญญาประดิษฐ์
3. วิศวกรการเรียนรู้ของเครื่อง
4. นักวิทยาการข้อมูล
5. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ
6. นักโปรแกรม/ นักพัฒนาระบบ
7. นักทดสอบโปรแกรม/นักทดสอบระบบ
8. ผู้ดูแลระบบโครงข่าย เครื่องแม่ข่าย และระบบคลาวด์

รายละเอียดค่าเล่าเรียน

- อัตราค่าเล่าเรียนรวมตลอดหลักสูตร 384,000 บาท และชำระค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษาในอัตราที่สถาบันกำหนด ตามแผนการเรียนปกติ 8 ภาคการศึกษา ดังนี้

| ภาคการศึกษาที่ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนในภาคปกติ |
|----------------|--|---|
| ครั้งที่ 1 | 25,600 | 51,200 |
| ครั้งที่ 2 – 7 | 51,200 | 51,200 |
| ครั้งที่ 8 | 51,200 | 25,600 |

- อัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา **ไม่รวมค่าใช้จ่าย** ดังต่อไปนี้
 - ค่าหนังสือ เอกสารประกอบวิชาเรียน
 - ค่าชุดปฏิบัติการ วัสดุคิบบและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ค่ารายวิชาปรับพื้นฐาน
 - ค่าธรรมเนียมอื่นๆ และค่าเบ็ดเตล็ดนอกเหนืออัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา

ตัวอย่างสถานประกอบการที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติ



ข้อมูลการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติ

ปีการศึกษาที่ 1

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|-----------------------------|------------|------------------|---|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| TH xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาไทย | 3 | EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 |
| SO xxxxx | กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 3 | 1301102 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2 | 3 |
| 1301101 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1 | 3 | 1301103 | ฟิสิกส์วิศวกรรม 1 | 3 |
| 1301105 | ฟิสิกส์วิศวกรรม 2 | 3 | 1301106 | ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม 2 | 1 |
| 1301104 | ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม 1 | 1 | 1301107 | โครงการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี | 1 |
| 1312104 | พื้นฐานการเขียนโปรแกรม | 3 | 1302151 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติสำหรับวิศวกรและนักเทคโนโลยี | 3 |
| | | | 1312210 | การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุข้ามแพลตฟอร์ม | 3 |
| | | | 1321101 | วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรคอมพิวเตอร์ | 3 |
| | | | 1321102 | ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 1 |
| | | รวม | | รวม | 20 |

ปีการศึกษาที่ 2

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|-----------------------------------|------------|------------------|--|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 | EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 |
| SC xxxxx | กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3 | SO xxxxx | กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 3 |
| 1322201 | ระบบฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ | 3 | 1321204 | คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ 2 | 3 |
| 1312209 | โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี | 3 | 1312414 | วิทยาการข้อมูล | 3 |
| 1321203 | คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ 1 | 3 | 1321205 | โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ 1 | 1 |
| 1322201 | การออกแบบดิจิทัลลोजิก | 3 | 1322202 | เครื่องเร่งฮาร์ดแวร์สำหรับการเรียนรู้เชิงลึก | 3 |
| 1312212 | ระบบโครงข่ายและคลาวด์ | 3 | 1313310 | การประมวลผลคลาวด์ | 3 |
| | | | 1322251 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ 1 | 3 |
| | | รวม | | รวม | 21 |

ปีการศึกษาที่ 3

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|--------------------|--|-----------|------------------|--|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| Xx xxxxx | กลุ่มวิชาเลือกภาษาต่างประเทศ | 3 | HM xxxxx | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 3 |
| HM xxxxx | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 3 | 1312101 | จริยธรรมและมาตรฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 |
| Sc xxxxx | กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3 | 1312206 | ความมั่นคงของเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีบล็อกเชน | 3 |
| 1322301 | การสื่อสารและการประมวลผลดิจิทัล | 3 | 1321306 | โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ 2 | 2 |
| 1322304 | ไมโครโพรเซสเซอร์และอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง | 3 | 1322303 | สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ | 3 |
| 1322302 | ระบบปฏิบัติการ | 3 | 1322302 | การเรียนรู้ของเครื่อง | 3 |
| 1312313 | วิศวกรรมซอฟต์แวร์และการวิเคราะห์ระบบ | 3 | | | |
| | รวม | 21 | | รวม | 17 |
| ภาคการศึกษาฤดูร้อน | | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | | | |
| 1322352 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ 2 | 3 | | | |
| | รวม | 3 | | | |

ปีการศึกษาที่ 4

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|--------------------|----------|------------------|--|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| 1322303 | คอมพิวเตอร์วิทัศน์ | 3 | 1322453 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ 3 | 6 |
| 132xxxx | วิชาเลือกเฉพาะสาขา | 3 | xx xxxxx | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| xx xxxxx | วิชาเลือกเสรี | 3 | | | |
| | รวม | 9 | | รวม | 9 |

สามารถศึกษาข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติมได้ที่

http://202.44.139.57/checo/UnivSummary2.aspx?id=25542501101256_2114_IP&b=0&u=25000&y=

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ และการผลิตอัจฉริยะ

Bachelor of Engineering Program
in Industrial Engineering and Intelligent Manufacturing

ชื่อปริญญา

| | | |
|------------|------------|---|
| ภาษาไทย | (ชื่อเต็ม) | : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการและการผลิตอัจฉริยะ) |
| | (อักษรย่อ) | : วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) |
| ภาษาอังกฤษ | (ชื่อเต็ม) | : Bachelor of Engineering (Industrial Engineering and Intelligent Manufacturing) |
| | (อักษรย่อ) | : B.Eng. (Industrial Engineering and Intelligent Manufacturing) |

หมายเหตุ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) รับทราบหลักสูตรเมื่อ 21 กันยายน พ.ศ. 2563

จุดเด่นของสาขาวิชา / หลักสูตร

ปัจจุบันภาคธุรกิจด้านต่างๆ มีแนวโน้มที่ขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ทั้งในส่วนของอุปสงค์และอุปทาน โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม จนทำให้การผลิตบุคลากรเฉพาะด้านที่มีองค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการและการผลิตอัจฉริยะในระดับปริญญาบัณฑิต เกิดสภาวะขาดแคลนทรัพยากรบุคคลที่มีองค์ความรู้ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติเฉพาะด้านร่วมกัน โดยการบูรณาการเรียนการสอน ในทุกๆ ศาสตร์เชิงการจัดการและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่สามารถต่อยอดได้ในอนาคต ซึ่งปัจจุบันนี้โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมมีความจำเป็นของบุคลากรด้านนี้เพิ่มขึ้น ทำให้สอดคล้องกับการพัฒนาของธุรกิจทุกๆ ประเภทที่เกี่ยวข้องกันได้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

• ด้านคุณธรรม จริยธรรม

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|--|
| 1. แสดงออกถึงความมีวินัย และตรงต่อเวลา | 1. เข้าใจซาบซึ้งในวัฒนธรรมไทย ตระหนักในคุณค่าของคุณธรรม จริยธรรม เสียสละและซื่อสัตย์สุจริต |
| 2. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม จริยธรรม และจิตสาธารณะ | 2. มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบตนเองและสังคม เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม |
| 3. มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง สังคมและการประกอบอาชีพ | 3. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ สามารถแก้ไขข้อขัดแย้งตามลำดับความสำคัญ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่า และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ร่วมกัน |
| 4. แสดงออกซึ่งประเพณีและวัฒนธรรมไทย | 4. สามารถวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากการใช้ความรู้ทางวิศวกรรมต่อบุคคล องค์กร สังคมและสิ่งแวดล้อม |
| 5. ปฏิบัติตามระเบียบและกฎเกณฑ์ขององค์กรและสังคม | 5. มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพ รวมถึงเข้าใจถึงบริบททางสังคมของวิชาชีพวิศวกรรมในแต่ละสาขา ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน |

• ด้านความรู้

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|---|
| 1. สามารถอธิบาย ใช้ทฤษฎี หลักการพื้นฐาน ที่เรียนรู้ และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง | 1. มีความรู้และความเข้าใจทางคณิตศาสตร์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิศวกรรมพื้นฐาน และ เศรษฐศาสตร์ เพื่อการประยุกต์ใช้กับงานทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และการสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยี |
| 2. สามารถอธิบาย ใช้ทฤษฎี หลักการของศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำมาประยุกต์หรือเป็นพื้นฐานในการเรียนและการทำงาน | 2. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการที่สำคัญ ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ ในเนื้อหาของสาขาวิชา เฉพาะด้านทางวิศวกรรม |
| 3. สามารถวิเคราะห์และเลือกใช้ความรู้ในศาสตร์ที่เรียน เพื่อการวางแผน การเรียนและการทำงาน | 3. สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| | 4. สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ด้วยวิธีการที่เหมาะสม รวมถึงการประยุกต์ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น |
| | 5. สามารถใช้ความรู้และทักษะในสาขาวิชาของตน ในการประยุกต์แก้ไขปัญหาในงานจริงได้ |

• ด้านทักษะทางปัญญาความรู้

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|--|
| 1. สามารถวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ โดยใช้ศาสตร์ที่เรียนเพื่อใช้ในการวางแผนการทำงาน และปฏิบัติงานจริง | 1. มีความคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ดี |
| 2. สามารถจัดระบบและสร้างสรรค์สิ่งใหม่ โดยนำศาสตร์ที่เรียนมาเชื่อมโยง ต่อยอดความรู้ และพัฒนาทักษะการปฏิบัติงาน | 2. สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ |
| 3. มีความกระตือรือร้นในการเฝ้าหาความรู้ ในศาสตร์ที่เรียนและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง | 3. สามารถคิด วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมได้อย่างมีระบบ รวมถึงการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ |
| | 4. มีจินตนาการและความยืดหยุ่นในการปรับใช้องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม ในการพัฒนานวัตกรรมหรือต่อยอดองค์ความรู้จากเดิมได้อย่างสร้างสรรค์ |
| | 5. สามารถสืบค้นข้อมูลและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ |

• ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|--|
| 1. สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบ ปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กร | 1. สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนที่หลากหลาย และสามารถสนทนาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ความรู้ในสาขาวิชาชีพมาสื่อสารต่อสังคมได้ในประเด็นที่เหมาะสม |
| 2. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบ มีภาวะผู้นำ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี | 2. สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์เชิงสร้างสรรค์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม รวมทั้งให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่าง ๆ |
| 3. พัฒนาตนเองต่อหน้าที่ความรับผิดชอบและงานที่ได้รับมอบหมาย | 3. สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และสอดคล้องกับทางวิชาชีพ วิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง |
| 4. จัดสรรเวลาการทำงาน การดูแลสุขภาพชีวิตส่วนตัว และการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานในองค์กร และบุคคลทั่วไป | 4. รู้จักบทบาท หน้าที่ และมีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่มอบหมาย ทั้งงานบุคคลและงานกลุ่ม สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับความรับผิดชอบ |
| | 5. มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยการทำงาน และสภาพแวดล้อมต่อสังคม |

• ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|--|
| 1. สามารถใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลในการเรียนและการทำงาน | 1. มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ สำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพได้เป็นอย่างดี |
| 2. สามารถใช้ภาษาไทย ในการอธิบายหลักการและสถานการณ์ รวมถึงการสื่อสารความหมายได้อย่างถูกต้องและตรงประเด็น | 2. มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องได้อย่างสร้างสรรค์ |
| 3. สามารถใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างน้อยหนึ่งภาษา | 3. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ |
| 4. สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ นำเสนอผลงานและการฝึกปฏิบัติงาน | 4. มีทักษะในการสื่อสารข้อมูลทั้งทางการพูด การเขียน และการสื่อความหมายโดยใช้สัญลักษณ์ |
| | 5. สามารถใช้เครื่องมือการคำนวณและเครื่องมือทางวิศวกรรม เพื่อประกอบวิชาชีพสาขาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องได้ |

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรอุตสาหกรรม
2. วิศวกรวางแผนการผลิต
3. วิศวกรโรงงานอุตสาหกรรม
4. วิศวกรคุณภาพและประกันคุณภาพ
5. วิศวกรควบคุมการผลิตระบบการผลิตอัจฉริยะ
6. วิศวกรบำรุงรักษา
7. วิศวกรด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน

รายละเอียดค่าเล่าเรียน

- อัตราค่าเล่าเรียนรวมตลอดหลักสูตร 405,000 บาท และชำระค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษาในอัตราที่สถาบันกำหนด ตามแผนการเรียนปกติ 8 ภาคการศึกษา ดังนี้

| ภาคการศึกษาที่ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนในภาคปกติ |
|----------------|--|---|
| ครั้งที่ 1 | 27,000 | 54,000 |
| ครั้งที่ 2 – 7 | 54,000 | 54,000 |
| ครั้งที่ 8 | 54,000 | 27,000 |

- อัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา ไม่รวมค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้
 - ค่าหนังสือ เอกสารประกอบวิชาเรียน
 - ค่าชุดปฏิบัติการ วัสดุดิบและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ค่ารายวิชาปรับพื้นฐาน
 - ค่าธรรมเนียมอื่นๆ และค่าเบ็ดเตล็ดนอกเหนืออัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา

ตัวอย่างสถานประกอบการที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติ



ข้อมูลการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติ

ปีการศึกษาที่ 1

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|--------------------------------|------------|------------------|--|------------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| 10XXXXX | หมวดอัตลักษณ์ของสถาบัน PIM | 2 | 10XXXXX | หมวดอัตลักษณ์ของสถาบัน PIM | 2 |
| 10XXXXX | หมวดอัตลักษณ์ของสถาบัน PIM | 3 | 10XXXXX | หมวดอัตลักษณ์ของสถาบัน PIM | 3 |
| 10XXXXX | หมวดอัตลักษณ์ของสถาบัน PIM | 3 | 10XXXXX | หมวดอัตลักษณ์ของสถาบัน PIM | 3 |
| 1301101 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1 | 3 | 1301102 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2 | 3 |
| 1301103 | ฟิสิกส์วิศวกรรม 1 | 3 | 1301105 | ฟิสิกส์วิศวกรรม 2 | 3 |
| 1301104 | ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม 1 | 1 | 1301106 | ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม 2 | 1 |
| 1301109 | เคมีวิศวกรรม 1 | 3 | 1301110 | เคมีวิศวกรรม 2 | 3 |
| 1301112 | โครงการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี | 1 | 1302151 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติสำหรับวิศวกรและนักเทคโนโลยี | 3 |
| 1331101 | ปฏิบัติการฝึกฝีมือ | 1 | 1301111 | ปฏิบัติการเคมีวิศวกรรม | 1 |
| | | รวม | | | รวม |
| | | 20 | | | 22 |

ปีการศึกษาที่ 2

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|-------------------------------------|------------|------------------|---|------------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| 10XXXXX | หมวดอัตลักษณ์ของสถาบัน PIM | 2 | 10XXXXX | กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสาร | 2 |
| 1301107 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3 | 3 | 10XXXXX | กลุ่มการจัดการและนวัตกรรม | 3 |
| 1301113 | ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกร | 3 | 1301108 | คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ | 3 |
| 1301114 | การเขียนแบบวิศวกรรม | 3 | 1301118 | อุณหพลศาสตร์ | 3 |
| 1301115 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 3 | 1331202 | กรรมวิธีการผลิต | 3 |
| 1301116 | กลศาสตร์วิศวกรรม | 3 | 133XXXX | กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม 1 | 3 |
| 1301117 | วัสดุวิศวกรรม | 3 | 1332251 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรม 1 | 3 |
| | | รวม | | | รวม |
| | | 20 | | | 20 |

ปีการศึกษาที่ 3

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|----------------------------------|-----------|------------------|---|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| 10XXXXX | กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสาร | 2 | 10XXXXX | กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสาร | 2 |
| 1301119 | วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น | 3 | 1301121 | ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล | 1 |
| 1301120 | ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น | 1 | 1332305 | ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม | 1 |
| 1332302 | การวิจัยการดำเนินงาน | 3 | 1332304 | การควบคุมคุณภาพ | 3 |
| 1332303 | การวางแผนและควบคุมการผลิต | 3 | 133XXXX | กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะสาขาวิศวกรรม อุตสาหกรรม 2 | 3 |
| 10XXXXX | กลุ่มชีวิตและสังคมแห่งความสุข | 3 | 1332352 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรม อุตสาหกรรม 2 | 3 |
| 1332306 | ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ | 3 | 1332306 | ระบบผลิตอัจฉริยะ | 3 |
| XXXXXXXX | หมวดวิชาเลือกเสรี 1 | 3 | XXXXXXXX | หมวดวิชาเลือกเสรี 2 | 3 |
| รวม | | 21 | รวม | | 19 |

ปีการศึกษาที่ 4

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|------------------------------------|-----------|------------------|---|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| 1332409 | เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | 3 | 1332308 | โครงการทางวิศวกรรม อุตสาหกรรม 2 | 3 |
| 1332410 | วิศวกรรมความปลอดภัย | 3 | 133XXXX | กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะสาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม 3 | 3 |
| 1332411 | วิศวกรรมการบำรุงรักษา | 3 | 1332453 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้าน วิศวกรรมอุตสาหกรรม 3 | 6 |
| 1332201 | โครงการทางวิศวกรรม อุตสาหกรรม 1 | 1 | | | |
| รวม | | 10 | รวม | | 11 |

สามารถศึกษาข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติมได้ที่

http://202.44.139.57/checo/UnivSummary2.aspx?id=25542501101267_2114_IP&b=0&u=25000&y=

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิตยานยนต์

Bachelor of Engineering Program
in Automotive Manufacturing Engineering

ชื่อปริญญา

| | | |
|------------|------------|---|
| ภาษาไทย | (ชื่อเต็ม) | : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมการผลิตยานยนต์) |
| | (อักษรย่อ) | : วศ.บ. (วิศวกรรมการผลิตยานยนต์) |
| ภาษาอังกฤษ | (ชื่อเต็ม) | : Bachelor of Engineering Program in Automotive Manufacturing Engineering |
| | (อักษรย่อ) | : B.Eng. (Automotive Manufacturing Engineering) |

หมายเหตุ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) รับทราบหลักสูตรเมื่อ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2562

จุดเด่นของสาขาวิชา / หลักสูตร

ปัจจุบันอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทยถือว่าเป็นอุตสาหกรรมหลักในการขับเคลื่อนประเทศ การพัฒนาอุตสาหกรรมดังกล่าวอย่างเหมาะสม จะทำให้ประเทศไทยมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจในระยะยาวได้ รวมทั้งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการสร้างฐานการผลิตให้เข้มแข็งและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้นการสร้างองค์ความรู้และบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ขั้นสูงจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนให้ประเทศสามารถพัฒนาได้อย่างยั่งยืนและการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมยานยนต์ของโลกอย่างแท้จริง

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

• ด้านคุณธรรม จริยธรรม

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|--|
| 1. มีวินัย ตรงเวลา | 1. เข้าใจ ซาบซึ้งในวัฒนธรรมไทย ตระหนักในคุณค่าของคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และ ซื่อสัตย์สุจริต |
| 2. มีความซื่อสัตย์สุจริต | 2. มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบตนเองและสังคม เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม |
| 3. มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง สังคมและการประกอบอาชีพ | 3. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ สามารถแก้ไขข้อขัดแย้งตามลำดับความสำคัญ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ |
| 4. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสาธารณะ | 4. สามารถวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากการใช้ความรู้ทางวิศวกรรมต่อบุคคล องค์กร สังคมและสิ่งแวดล้อม |
| 5. เคารพในระเบียบและกฎเกณฑ์ขององค์กรและสังคม | 5. มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพ |

• ด้านความรู้

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|--|
| 1. มีความรู้อย่างกว้างขวางและสามารถนำความรู้นั้นไปใช้ในชีวิตประจำวัน | 1. มีความรู้และความเข้าใจทางคณิตศาสตร์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิศวกรรมพื้นฐาน และ เศรษฐศาสตร์ เพื่อการประยุกต์ใช้กับงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และการสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยี |
| 2. เข้าใจและวิเคราะห์หลักการของศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องและนำมาใช้เป็นพื้นฐานของศาสตร์เฉพาะนั้นๆ (เฉพาะสาขาวิชา) | 2. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการที่สำคัญ ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ ในเนื้อหาของสาขาวิชาเฉพาะด้านทางวิศวกรรม |
| 3. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีในศาสตร์เฉพาะนั้นๆ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานจริงได้ | 3. สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| | 4. สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ด้วยวิธีการที่เหมาะสม รวมถึงการประยุกต์ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น |
| | 5. สามารถใช้ความรู้และทักษะในสาขาวิชาของตนเองในการประยุกต์แก้ไขปัญหาในงานจริงได้ |

• ด้านทักษะทางปัญญา

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|--|
| 1. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์เพื่อให้เกิดนวัตกรรม กิจกรรมหรือแนวทางในศาสตร์เฉพาะนั้นๆ | 1. มีความคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ดี |
| 2. สามารถคิดวิเคราะห์และเชื่อมโยงความรู้เป็นอย่างเป็นองค์รวม | 2. สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ |
| 3. มีความกระตือรือร้นในการใฝ่หาความรู้ | 3. สามารถคิด วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมได้อย่างมีระบบ รวมถึงการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ |
| | 4. มีจินตนาการและความยืดหยุ่นในการปรับใช้องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม ในการพัฒนานวัตกรรมหรือต่อยอดองค์ความรู้จากเดิมได้อย่างสร้างสรรค์ |
| | 5. สามารถสืบค้นข้อมูลและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเองเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ |

• ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|---|
| 1. สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กร | 1. สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนที่หลากหลาย และสามารถสนทนาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ความรู้ในสาขาวิชาชีพมาสื่อสารต่อสังคมได้ในประเด็นที่เหมาะสม |
| 2. สามารถทำงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีภาวะผู้นำ | 2. สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์เชิงสร้างสรรค์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม รวมทั้งให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่างๆ |
| 3. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และงานที่ได้รับมอบหมาย | 3. สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และสอดคล้องกับทางวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง |
| | 4. รู้จักบทบาท หน้าที่ และมีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่มอบหมาย ทั้งงานบุคคลและงานกลุ่ม สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับความรับผิดชอบ |
| 4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ร่วมงานในองค์กรและบุคคลทั่วไป | 5. มีจิตสำนึกความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยในการทำงานและสภาพแวดล้อมต่อสังคม |

• ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|--|
| 1. ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการวิเคราะห์และนำเสนอ | 1. มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพได้เป็นอย่างดี |
| 2. มีทักษะการใช้ภาษาไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 2. มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางคณิตศาสตร์ หรือการแสดงสถิติประยุกต์ ต่อการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องได้อย่างสร้างสรรค์ |
| 3. มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างน้อยหนึ่งภาษา | 3. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ |
| 4. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูลตลอดจนการนำเสนอ | 4. มีทักษะในการสื่อสารข้อมูลทั้งทางการพูด การเขียน และการสื่อความหมายโดยใช้สัญลักษณ์ |
| | 5. สามารถใช้เครื่องมือการคำนวณและเครื่องมือทางวิศวกรรม เพื่อประกอบวิชาชีพสาขาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องได้ |

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรที่มีความรู้ความสามารถทางด้าน การวางแผนการผลิต การควบคุมการผลิต การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมยานยนต์ ชิ้นส่วน และส่วนประกอบ
2. นักจัดการอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน ด้านวางแผนการผลิต ควบคุมสินค้า ควบคุมคุณภาพ และฝ่ายการผลิต
3. ประกอบธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมยานยนต์

รายละเอียดค่าเล่าเรียน

1. อัตราค่าเล่าเรียนรวมตลอดหลักสูตร 384,000 บาท และชำระค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษาในอัตราที่สถาบันกำหนด ตามแผนการเรียนปกติ 8 ภาคการศึกษา ดังนี้

| ภาคการศึกษาที่ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนในภาคปกติ |
|----------------|--|---|
| ครั้งที่ 1 | 25,600 | 51,200 |
| ครั้งที่ 2 – 7 | 51,200 | 51,200 |
| ครั้งที่ 8 | 51,200 | 25,600 |

2. อัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา **ไม่รวมค่าใช้จ่าย** ดังต่อไปนี้
 - ค่าหนังสือ เอกสารประกอบวิชาเรียน
 - ค่าชุดปฏิบัติการ วัสดุดิบและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ค่ารายวิชาปรับพื้นฐาน
 - ค่าธรรมเนียมอื่นๆ และค่าเบ็ดเตล็ดนอกเหนืออัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา

ตัวอย่างสถานประกอบการที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติ

ชั้นปีที่ 1 : ร้าน 7-ELEVEN



ชั้นปีที่ 2 : ศูนย์บริการด้านยานยนต์



German Auto



Mercedes-Benz



ISUZU



TOYOTA



MITSUBISHI MOTORS



H SEM MOTOR



CHEVROLET



MAZDA



ชั้นปีที่ 3-4 : โรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อะไหล่ยานยนต์



SUMMIT

MTEC
a member of NSTDA



ADIENT

D
DHOWA
TECHNOS

AEROKLAS

ข้อมูลการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติ

ปีการศึกษาที่ 1

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|---|---------------|------------------|--|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 | EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 |
| TH xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาไทย | 3 | SO xxxxx | กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 3 |
| EG 59113 | การเขียนแบบวิศวกรรม | 3 | HM xxxxx | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 3 |
| EG 59101 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1 | 3 | EG 59102 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2 | 3 |
| EG 59104 | ฟิสิกส์วิศวกรรม 1 | 3 | EG 59106 | ฟิสิกส์วิศวกรรม 2 | 3 |
| EG 59105 | ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม 1 | 1 | EG 59107 | ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม 2 | 1 |
| EG 59108 | เคมีวิศวกรรม | 3 | EG 62170 | ปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรมและ การใช้เครื่องมือยานยนต์ | 1 |
| EG 59109 | ปฏิบัติการเคมีวิศวกรรม | 1 | EG 59112 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติ สำหรับวิศวกรและนักเทคโนโลยี | 3 |
| EG 62101 | จริยธรรมและความรู้เบื้องต้น ของวิชาชีพวิศวกร | 3 (ไม่นับ) | EG 59110 | โครงการทางวิศวกรรม และเทคโนโลยี | 1 |
| รวม | | 19 | รวม | | 20 |

ปีการศึกษาที่ 2

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|---|---------------|-----------------------|---|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 | EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 |
| SC xxxxx | กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3 | JN xxxxx/ CN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาญี่ปุ่น/ กลุ่มวิชาภาษาจีน | 3 |
| EG 59114 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 3 | SC xxxxx | กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | 3 |
| EG 59103 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3 | 3 | EG 59117 | อุณหพลศาสตร์ | 3 |
| AE 62270 | ปฏิบัติการไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ | 1 | IE 59202 | กรรมวิธีการผลิต | 3 |
| EG 59115 | กลศาสตร์วิศวกรรม | 3 | AE 62201 | กลศาสตร์วิศวกรรม ภาคพลศาสตร์ | 3 |
| EG 59116 | วัสดุวิศวกรรม | 3 | AE 62290 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้าน วิศวกรรมการผลิตยานยนต์ 1 | 3 |
| EG 62202 | สถิติวิศวกรรม | 3 (ไม่นับ) | AE 62281 | โครงการทางวิศวกรรม การผลิตยานยนต์ 1 | 1 |
| รวม | | 18 | รวม | | 21 |

ปีการศึกษาที่ 3

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|--------------------|---|-----------|------------------|--|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| EN xxxxx | กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ | 2 | EG 59120 | ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล | 1 |
| SC xxxxx | กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3 | AE 62306 | การถ่ายเทความร้อน | 3 |
| AE 62302 | ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกร | 3 | AE 62307 | พลศาสตร์และการสั่นสะเทือน | 3 |
| AE 62303 | กลศาสตร์ของไหล | 3 | AE 62308 | การบริหารกระบวนการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ | 3 |
| AE 62304 | เครื่องยนต์สันดาปภายใน | 3 | AE 62309 | เทคโนโลยีต้นกำลังไฟฟ้าและระบบไฮบริดส์สำหรับยานยนต์ | 2 |
| AE 62305 | กลศาสตร์ของวัสดุ | 3 | AE 62310 | การออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล | 3 |
| AE 62340 | พื้นฐานวิศวกรรมยานยนต์ | 2 | AE 62341 | คอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบการผลิตและวิศวกรรมยานยนต์ | 2 |
| รวม | | 19 | รวม | | 17 |
| ภาคการศึกษาฤดูร้อน | | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | | | |
| AE 62391 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมการผลิตยานยนต์ 2 | 3 | | | |
| รวม | | 3 | | | |

ปีการศึกษาที่ 4

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|--|-----------|------------------|---|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| AE 624xx | วิชาเลือกเฉพาะสาขาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์ 1 | 3 | AE 62380 | การเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม | 1 |
| AE 624xx | วิชาเลือกเฉพาะสาขาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์ 2 | 3 | AE 62482 | โครงการทางวิศวกรรมการผลิตยานยนต์ 2 | 2 |
| AE 624xx | วิชาเลือกเฉพาะสาขาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์ 3 | 3 | AE 62492 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมการผลิตยานยนต์ 3 | 6 |
| XX xxxxx | วิชาเลือกเสรี 1 | 3 | | | |
| XX xxxxx | วิชาเลือกเสรี 2 | 3 | | | |
| รวม | | 15 | รวม | | 9 |

สามารถศึกษาข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติมได้ที่

http://202.44.139.57/checo/UnivSummary2.aspx?id=25572501100528_2116_IP&b=0&u=25000&y=

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

Bachelor of Engineering Program
in Robotics and Automation Engineering

ชื่อปริญญา

| | | |
|------------|------------|--|
| ภาษาไทย | (ชื่อเต็ม) | : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ) |
| | (อักษรย่อ) | : วศ.บ. (วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ) |
| ภาษาอังกฤษ | (ชื่อเต็ม) | : Bachelor of Engineering (Robotics and Automation Engineering) |
| | (อักษรย่อ) | : B.Eng. (Robotics and Automation Engineering) |

หมายเหตุ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
(สป.อว.) รับทราบหลักสูตรเมื่อ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

จุดเด่นของสาขาวิชา / หลักสูตร

สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เป็นสาขาที่มีความเป็นสหวิทยาการที่ผสมผสานระหว่างศาสตร์ทางด้านไฟฟ้า เครื่องกล และคอมพิวเตอร์ โดยทางหลักสูตรสร้างบุคลากรมีความรู้ ความสามารถทางด้านวิศวกรรม หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ทั้งภาควิจัยพัฒนาและภาคการผลิตเพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานจริงในด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ หลักสูตรได้ออกแบบให้นักศึกษาได้รับความรู้ทางวิชาการและมีโอกาสฝึกงานในสถานประกอบการชั้นนำที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมและอุปกรณ์ในระบบอัตโนมัติ ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

• ด้านคุณธรรม จริยธรรม

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|---|
| 1. มีวินัย ตรงเวลา | 1. เข้าใจ ชาบซึ่งในวัฒนธรรมไทย ตระหนักในคุณค่าของคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และ ซื่อสัตย์สุจริต |
| 2. มีความซื่อสัตย์สุจริต | 2. มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบตนเองและสังคม เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม |
| 3. มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง สังคมและการประกอบอาชีพ | 3. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ สามารถแก้ไขข้อขัดแย้งตามลำดับความสำคัญ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ร่วมกัน |
| 4. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสาธารณะ | 4. สามารถวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากการใช้ความรู้ทางวิศวกรรมต่อบุคคล องค์กร สังคมและสิ่งแวดล้อม |
| 5. เคารพในระเบียบและกฎเกณฑ์ขององค์กรและสังคม | 5. มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพ รวมถึงเข้าใจถึงบริบททางสังคมของวิชาชีพวิศวกรรมในแต่ละสาขา ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน |

• ด้านความรู้

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|---|
| 1. มีความรู้อย่างกว้างขวางและสามารถนำความรู้นั้นไปใช้ในชีวิตประจำวัน | 1. มีความรู้และความเข้าใจทางคณิตศาสตร์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิศวกรรมพื้นฐานและ เศรษฐศาสตร์ เพื่อการประยุกต์ใช้กับงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และการสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยี |
| 2. เข้าใจและวิเคราะห์หลักการของศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องและนำมาใช้เป็นพื้นฐานของศาสตร์เฉพาะนั้นๆ (เฉพาะสาขาวิชา) | 2. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการที่สำคัญ ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ ในเนื้อหาของสาขาวิชาเฉพาะด้านทางวิศวกรรม |
| 3. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีในศาสตร์เฉพาะนั้นๆ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานจริงได้ | 3. สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| | 4. สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ด้วยวิธีการที่เหมาะสม รวมถึงการประยุกต์ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น |
| | 5. สามารถใช้ความรู้และทักษะในสาขาวิชาของตน ในการประยุกต์แก้ไขปัญหาในงานจริงได้ |

• ด้านทักษะทางปัญญา

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|--|
| 1. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์เพื่อให้เกิดนวัตกรรม กิจกรรมหรือแนวทางในศาสตร์เฉพาะนั้นๆ | 1. มีความคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ดี |
| 2. สามารถคิดวิเคราะห์และเชื่อมโยงความรู้อย่างเป็นองค์รวม | 2. สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ |
| 3. มีความกระตือรือร้นในการเฝ้าหาความรู้ | 3. สามารถคิด วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมได้อย่างมีระบบ รวมถึงการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ |
| | 4. มีจินตนาการและความยืดหยุ่นในการปรับใช้องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม ในการพัฒนานวัตกรรมหรือต่อยอดองค์ความรู้จากเดิมได้อย่างสร้างสรรค์ |
| | 5. สามารถสืบค้นข้อมูลและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ |

• ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|--|--|
| 1. สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กร | 1. สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนที่หลากหลาย และสามารถสนทนาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ความรู้ในสาขาวิชาชีพมาสื่อสารต่อสังคมได้ในประเด็นที่เหมาะสม |
| 2. สามารถทำงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีภาวะผู้นำ | 2. สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์เชิงสร้างสรรค์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม รวมทั้งให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่าง ๆ |
| 3. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และงานที่ได้รับมอบหมาย | 3. สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และสอดคล้องกับทางวิชาชีพ วิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง |
| | 4. รู้จักบทบาท หน้าที่ และมีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่มอบหมาย ทั้งงานบุคคลและงานกลุ่ม สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับความรับผิดชอบ |
| 4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ร่วมงานในองค์กรและบุคคลทั่วไป | 5. มีจิตสำนึกความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยในการทำงาน และสภาพแวดล้อมต่อสังคม |

• ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | หมวดวิชาเฉพาะ |
|---|--|
| 1. ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการวิเคราะห์และนำเสนอ | 1. มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพได้เป็นอย่างดี |
| 2. มีทักษะการใช้ภาษาไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 2. มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางคณิตศาสตร์ หรือการแสดงสถิติประยุกต์ ต่อการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องได้อย่างสร้างสรรค์ |
| 3. มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างน้อยหนึ่งภาษา | 3. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ |
| 4. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นเก็บรวบรวมข้อมูล | 4. มีทักษะในการสื่อสารข้อมูลทั้งทางการพูด การเขียน และการสื่อความหมายโดยใช้สัญลักษณ์ |
| | 5. สามารถใช้เครื่องมือการคำนวณและเครื่องมือทางวิศวกรรมเพื่อประกอบวิชาชีพสาขาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องได้ |

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรหุ่นยนต์
2. วิศวกรระบบอัตโนมัติ
3. วิศวกรระบบแมคคาทรอนิกส์
4. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบหุ่นยนต์
5. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบหุ่นยนต์
6. นักวิจัยด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

รายละเอียดค่าเล่าเรียน

- อัตราค่าเล่าเรียนรวมตลอดหลักสูตร 502,500 บาท และชำระค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษาในอัตราที่สถาบันกำหนด ตามแผนการเรียนปกติ 8 ภาคการศึกษา ดังนี้

| ภาคการศึกษาที่ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ | ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนในภาคปกติ |
|----------------|--|---|
| ครั้งที่ 1 | 33,500 | 67,000 |
| ครั้งที่ 2 – 7 | 67,000 | 67,000 |
| ครั้งที่ 8 | 67,000 | 33,500 |

- อัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา ไม่รวมค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้
 - ค่าหนังสือ เอกสารประกอบวิชาเรียน
 - ค่าชุดปฏิบัติการ วัสดุดิบและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ค่ารายวิชาปรับพื้นฐาน
 - ค่าธรรมเนียมอื่นๆ และค่าเบ็ดเตล็ดนอกเหนืออัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา

ตัวอย่างสถานประกอบการที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติ

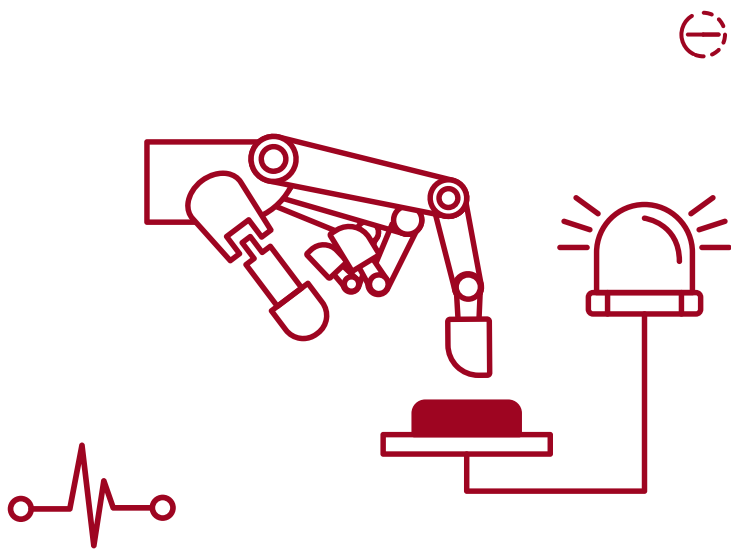


ปีการศึกษาที่ 3

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|-----------------------------------|-----------|------------------|---|-----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| XX xxxxx | กลุ่มวิชาภาษา | 3 | XX xxxxx | กลุ่มวิชาภาษา | 3 |
| RE 60312 | การออกแบบทางวิศวกรรมหุ่นยนต์ 1 | 3 | RE 60317 | ทฤษฎีหุ่นยนต์ | 3 |
| RE 60313 | การควบคุมและพลศาสตร์ของระบบ | 3 | RE 60318 | การออกแบบทางวิศวกรรมหุ่นยนต์ 2 | 3 |
| RE 60314 | ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ในการผลิต | 3 | RE 60319 | ปัญญาประดิษฐ์กับหุ่นยนต์ | 3 |
| RE 60315 | ระบบสมองกลฝังตัวสำหรับหุ่นยนต์ | 3 | RE 60320 | ปฏิบัติการวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 3 | 1 |
| RE 60316 | ระบบแมชชีนวิชั่นสำหรับหุ่นยนต์ | 3 | RE 60321 | โครงการวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 2 | 2 |
| | | | RE 60327 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 2 | 3 |
| | รวม | 18 | | รวม | 18 |

ปีการศึกษาที่ 4

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|--------------------|-----------|------------------|---|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
| XX xxxxx | กลุ่มวิชาภาษา | 3 | RE 60428 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 3 | 6 |
| XX xxxxx | วิชาเลือกเฉพาะสาขา | 3 | XX xxxxx | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| XX xxxxx | วิชาเลือกเฉพาะสาขา | 3 | | | |
| XX xxxxx | วิชาเลือกเสรี | 3 | | | |
| | รวม | 12 | | รวม | 9 |



รู้รอบ..ขอบชิด PIM : แจ่งวัฒนะ



1. ที่ตั้งและการเดินทาง

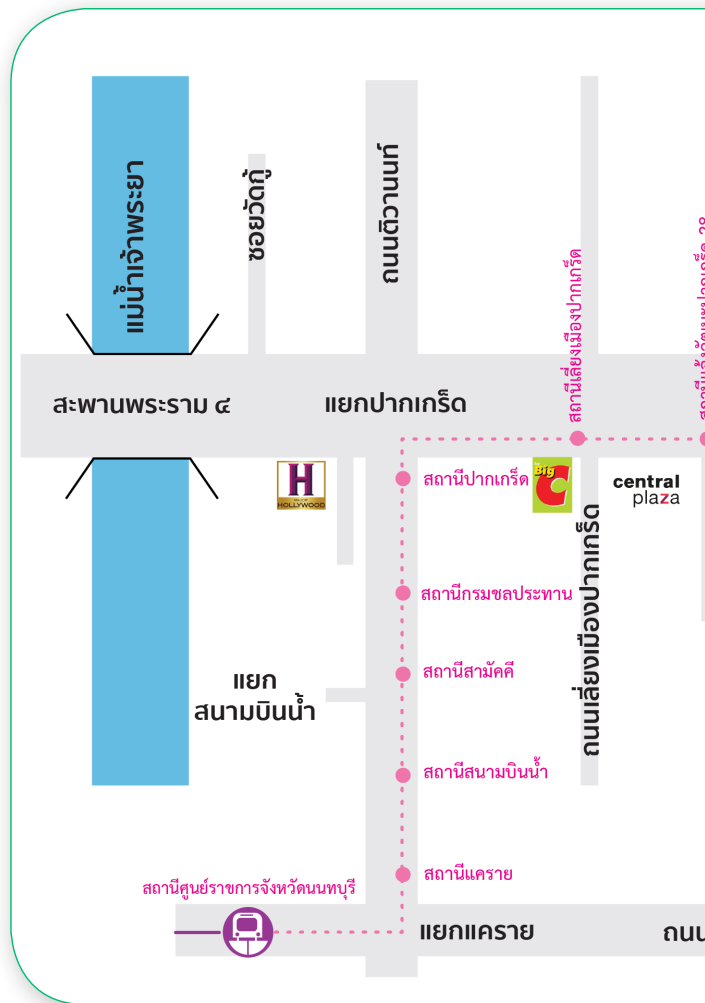
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ หรือ พีไอเอ็ม ตั้งอยู่บนถนนแจ่งวัฒนะ (ฝั่งขาออก มุ่งหน้าไปยังห้าแยกปากเกร็ด) โดยตั้งอยู่เลขที่ 85/1 หมู่ 2 ถนนแจ่งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ : 0 2855 0000

โทรสาร : 0 2855 0391

อีเมล : contactreg@pim.ac.th

เฟซบุ๊ก : www.facebook.com/pimfanpage



• เดินทางมา PIM : แจ่งวัฒนะ



รถตู้โดยสารประจำทาง

สายมินิบูรี-ปากเกร็ด
สายอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - ปากเกร็ด
สายรังสิต - ปากเกร็ด
สายจตุจักร - ปากเกร็ด
สายบางกะปิ - ปากเกร็ด
สาย ม.รามคำแหง - ปากเกร็ด



รถสองแถวขนบบุรี

สายทำนุพันธ์ - หน้าเมืองทองธานี - วัดศาลีไซ

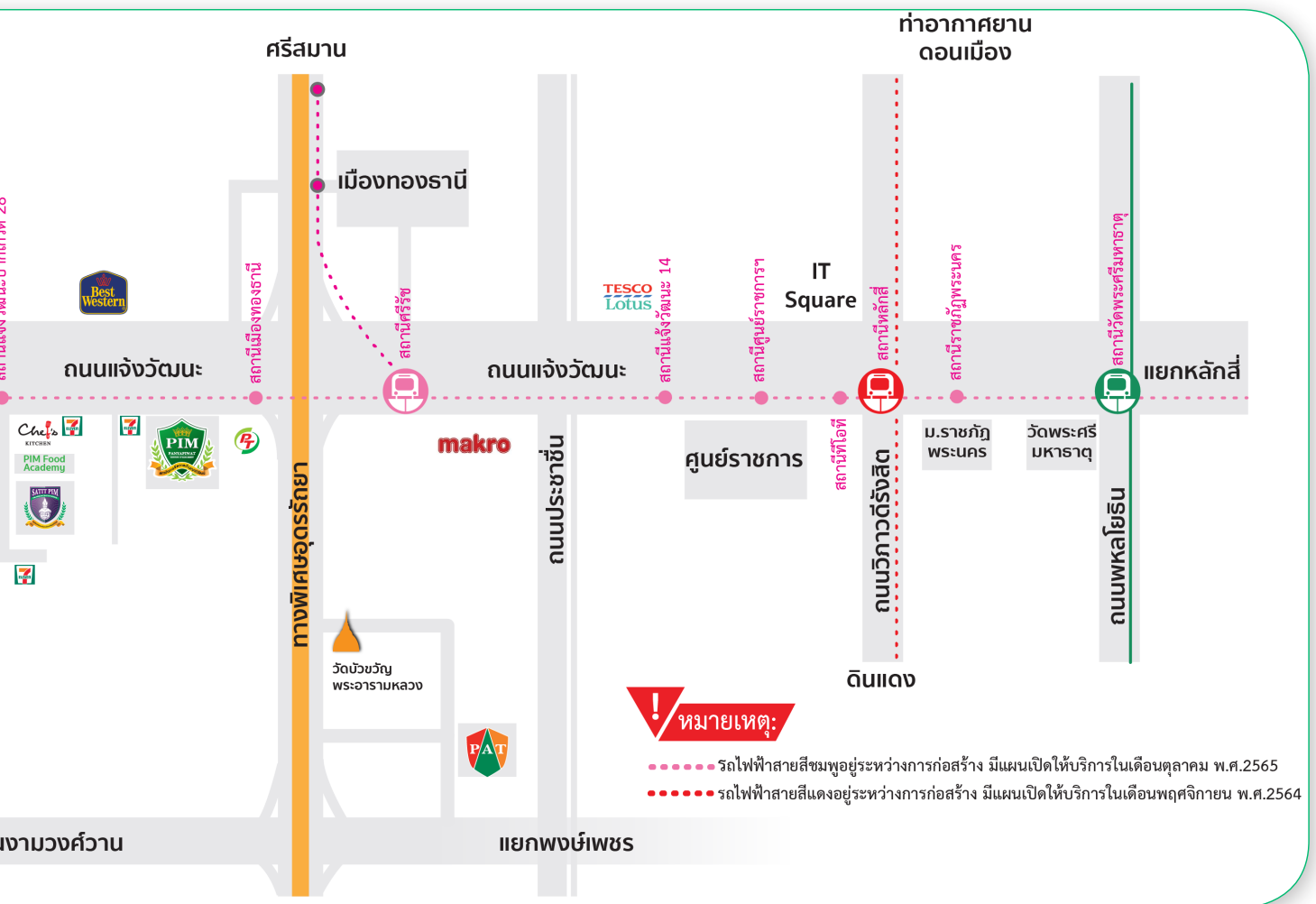


รถประจำทาง

สาย 166 (อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - เมืองทองธานี)
สาย 356

- สายปากเกร็ด - สะพานใหม่
- สายปากเกร็ด - ดอนเมือง - สะพานใหม่

สาย 51 (ปากเกร็ด - ม.เกษตรศาสตร์)
สาย 52 (ปากเกร็ด - จตุจักร)
สาย 150 (ปากเกร็ด - Happy Land)
สาย 391 (ลาดหลุมแก้ว - เมืองทองธานี)



รถไฟฟ้าสายสีชมพู ** มีแผนให้บริการ พ.ศ.2565

- สถานีศูนย์ราชการนนทบุรี
- สถานีแคราย
- สถานีสามัคคี
- สถานีสนามบินน้ำ
- สถานีกรมชลประทาน
- สถานีเสียงเมืองปากเกร็ด
- สถานีแจ้งวัฒนะ - ปากเกร็ด 28 (เดินมา PIM เพียง 300 เมตร)
- สถานีเมืองทองธานี (เดินมา PIM เพียง 500 เมตร)
- สถานีศรีรัช ส่วนขยายรถไฟฟ้าสีชมพู จุดเชื่อมต่อเข้าเมืองทองธานี
- ** มีแผนให้บริการพฤศจิกายน พ.ศ.2565
- สถานีแจ้งวัฒนะ 14
- สถานีศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ
- สถานีทีโอที
- สถานีหลักสี่ - เชื่อมรถไฟฟ้าสายสีแดง (บางซื่อ - รังสิต)
- **มีแผนให้บริการพฤศจิกายน พ.ศ.2564
- สถานีราชภัฏพระนคร
- สถานีวัดพระศรีมหาธาตุ - เชื่อมรถไฟฟ้าสายสีเขียว (หมอชิต - สะพานใหม่ - คูคต)
- สถานีรามอินทรา 3
- สถานีลาดปลาเค้า
- สถานีรามอินทรา 31
- สถานีมีนบุรี
- สถานีวัชรพล
- สถานีรามอินทรา 40
- สถานีคูบอน
- สถานีรามอินทรา 83
- สถานีวงแหวนตะวันออก
- สถานีพหลโยธิน
- สถานีบางซื่อ
- สถานีเศรษฐบุตรบำเพ็ญ
- สถานีตลาดมีนบุรี
- สถานีมีนบุรี



2. ลัดเลาะ..รอบบ้าน PIM : แจจจจจจจ

เมื่อก้าวเข้าสู่รั้ว PIM นักศึกษาจะเห็นอาคารมากมาย ซึ่งเราจะเรียกพื้นที่นี้ว่า “ธาราพาร์ค” ซึ่งจะมีบริษัทองค์กรต่างๆ ที่ทำงานอยู่ในพื้นที่ธาราพาร์ค เช่น บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ปัญญาธรรมา จำกัด บริษัท ออลล์ เทรนนิ่ง จำกัด โรงเรียนสาริตสถานบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์เรามาทำความรู้จักพื้นที่ธาราพาร์คและอาคารต่างๆ กัน

| | | |
|---|---|--|
| 1 | อาคาร The TARA | อาคารสำนักงานของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) |
| 2 | อาคารธารา 1 | อาคารสำนักงานของ บริษัท โกซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด และหน่วยงาน Call Center |
| 3 | ศูนย์ฝึกอบรม ปัญญาธรรมา | อาคารสำนักงานและศูนย์ฝึกอบรมของบริษัท ปัญญาธรรมา จำกัด และบริษัท ออลล์ เทรนนิ่ง จำกัด นอกจากนี้ยังมีร้าน 7-ELEVEN ร้าน 24Shopping และ Co-Working Space ในพื้นที่ดังกล่าว |
| 4 | อาคาร The Park (อาคารจอดรถ) | อาคารจอดรถ 1,000 คัน (มีค่าบริการ) ภายในอาคารยังมีศูนย์อาหารและศูนย์ออกกำลังกายบริการ |
| 5 | โรงเรียนสาริตสถานบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (สาริตพีไอเอ็ม) | โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย |
| 6 | อาคาร Food Technology | อาคารสำนักงานของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) และ Food Academy สถาบันสอนทำอาหารครบวงจร |
| 7 | Chef’s Kitchen และร้าน 7-ELEVEN | ร้านอาหารและร้าน 7-ELEVEN |
| 8 | สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | อาคารสำหรับการเรียน การฝึกปฏิบัติ การทำกิจกรรม การติดต่อคณะวิชาและหน่วยงานต่างๆ ใน PIM |
| 9 | ลานธาราแควร์ | ลานอเนกประสงค์ และสามารถใช้ในการจอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ (มีค่าบริการ) |

3. อาคารเรียน ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการ ใน PIM : แจ่งวัฒนะ

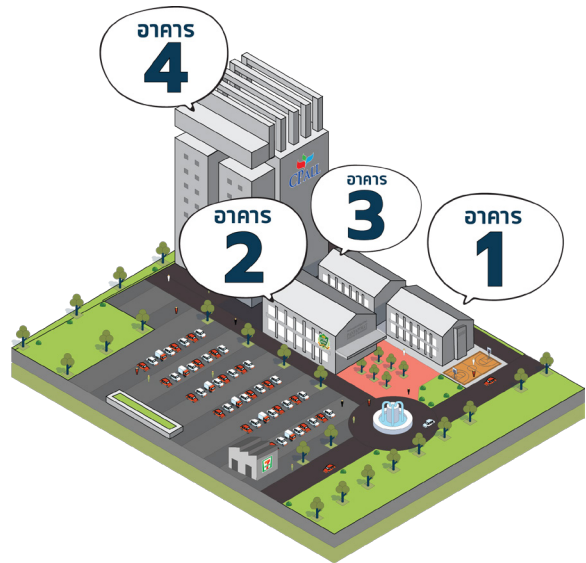
วิธีอ่านหมายเลขห้อง
ที่ปรากฏในตารางสอนของ
นักศึกษาในระบบ REG และ PIM Application

เลขห้อง

4-0510

⇓ ⇓ ⇓
อาคารที่ ชั้นที่ ห้องที่

ความหมาย อาคาร 4 คือ CP ALL Academy
ชั้นที่ 5 และห้องที่ 10



อาคาร 1 (อาคารอำนวยการ)

- ชั้น 1 : ห้องรับฟังและให้คำปรึกษาโดยนักจิตวิทยา (Friends Care PIM)
- ชั้น 1-3 : ห้องปฏิบัติการต่างๆ
- ชั้น 3 : ห้องละหมาด และห้องปฏิบัติการต่างๆ

อาคาร 2 (อาคารหอประชุม/Convention Hall)

- ชั้น 1 : โถงกิจกรรม ร้านค้าจำหน่ายอาหารและสินค้าทั่วไป PIM Smart Shop และ PIM Souvenir Shop
- ชั้น 2 : ห้องเรียน
- ชั้น 3 : ห้องละหมาด และห้องประชุม/สัมมนา

อาคาร 3 (อาคารอเนกประสงค์)

- ชั้น 1 : ห้องปฏิบัติการต่างๆ
- ชั้น 2 : ห้องพยาบาล และสำนักงานต่างๆ
- ชั้น 3 : ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการ

อาคาร 4 (อาคาร CP ALL Academy)

- ชั้น G : ร้านถ่ายเอกสาร
- ชั้น L : ศูนย์รับสมัครนักศึกษา ร้าน 7-ELEVEN และร้านกาแฟ Bellinee's Bake & Brew
- ชั้น M : ศูนย์ปฏิบัติการธุรกิจการบิน (PIM AIR)
- ชั้น 3 : ศูนย์อาหาร Food World
- ชั้น 4 : ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการภาคพื้น
- ชั้น 5-8 : ห้องเรียน

อาคาร 4 (อาคาร CP ALL Academy)

- ชั้น 7 : ห้องเรียน สำนักกิจการนักศึกษา และสำนักพัฒนานักศึกษา
- ชั้น 8 : ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการมหากล่อม Smart Classroom, ร้าน 7-ELEVEN (PIM Store Model)
- ชั้น 9 : ห้องพักอาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะนิเทศศาสตร์ คณะการจัดการการศึกษา เชียงสร้างสรรค์ คณะนวัตกรรม การจัดการเกษตร และคณะการจัดการธุรกิจอาหาร
- ชั้น 10 : ห้องพักอาจารย์คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ คณะการจัดการโลจิสติกส์และการคมนาคมขนส่ง วิทยาลัยนานาชาติ และวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาจีน
- ชั้น 11 : ห้องพักอาจารย์คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และสำนักการศึกษาทั่วไป
- ชั้น 12 : ห้องปฏิบัติการต่างๆ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ และห้องพักอาจารย์คณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการจัดการการบริการและการท่องเที่ยว
- ชั้น 12A : ห้องสมุด
- ชั้น 14 : สำนักส่งเสริมวิชาการ สำนักบัญชีและการเงิน และพื้นที่อ่านหนังสือ
- ชั้น 16 : ห้องประชุม Auditorium

• ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการต่างๆ

ห้องเรียนอัจฉริยะ Smart Classroom



ห้อง 4-0806

ห้องเรียนในยุคใหม่ ที่ส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นมากกว่าห้องเรียนทั่วไป

ห้องหมากล้อม GO Classroom



ห้อง 4-0808

พัฒนาเชาว์ปัญญา ฝึกทักษะการบริหารและวางกลยุทธ์ผ่านการเล่นหมากล้อม (โกะ)

ห้องปฏิบัติการด้านภาษาและคอมพิวเตอร์



Computer & Sound Lab

ห้อง 1-0301, 1-0303, 3-0309, 3-0310,

4-1204, 4-1205, 4-1209 และ 4-1210

เรียนรู้การใช้เทคโนโลยี ทักษะทางคอมพิวเตอร์และภาษาต่างประเทศ

ร้าน 7-ELEVEN (PIM Store Model)



ห้อง 4-0807

7-ELEVEN จำลอง ห้องเรียนรู้การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่

PIM AIR ศูนย์ฝึกปฏิบัติการธุรกิจการบิน



Sky Terminal ห้อง 4-M001

AIRCRAFT ห้อง 4-M002

ศูนย์ฝึกการบริการภาคพื้นและบนเครื่องบิน



ห้องปฏิบัติการภาคพื้น



ห้อง 4-0408

เรียนรู้การจัดการจราจรทางอากาศ การจัดการสนามบิน การจัดการอำนาจการบิน และการขนส่งสินค้า (Cargo)

ห้องปฏิบัติการด้านสื่อและมัลติมีเดีย



Convergent Media Studio

ห้อง 4-1206

เรียนรู้การปฏิบัติการข่าว ผลิตข่าวตอบโต้ทุก Platform ครบเครื่องผู้นำ Convergent Media

Mac Lab



ห้อง 4-1207

เรียนรู้ปฏิบัติการสื่อกราฟิกและมัลติมีเดีย เต็มทักษะ ตอบโจทย์ Multi Skill

ห้องปฏิบัติการกลยุทธ์การจัดการโลจิสติกส์



Logistic Strategic Management Lab

ห้อง 1-0201

เรียนรู้การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการจัดการคลังสินค้า การจัดการขนส่ง และจำลองสถานการณ์ต่างๆ ผ่านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์



Physical and Innovative Agricultural Lab

ห้อง 3-0101

ปฏิบัติการทดลองทางด้านชีววิทยา จุลชีววิทยา และสุขภาพพืช



Chemical Lab

ห้อง 3-0111

ปฏิบัติการทดลองเกี่ยวกับกลไกของปฏิกิริยาเคมีที่บูรณาการศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์ อาทิ ศาสตร์ทางการเกษตรและวิศวกรรม

ห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมศาสตร์



Microprocessor and Embedded System Lab

ห้อง 1-0302

ปฏิบัติการทดลองผ่านโปรแกรมและวงจรต่างๆ เพื่อปูพื้นฐานกระบวนการคิดที่เป็นระบบและมีเหตุผล เพื่อสร้างสมองหรือคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก

Advanced Research Lab

ห้อง 1-0308

Research Factory: Experimenting, Sharing and Learning



Mechanical Engineering Lab

ห้อง 3-0105 และ 3-0106

เรียนรู้การคำนวณด้านเครื่องกล เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

Industrial Engineering Lab

ห้อง 3-0107

เรียนรู้การเคลื่อนไหวของร่างกายในขณะที่ทำงาน การหาเวลามาตรฐานในการทำงาน และศึกษาคุณลักษณะของวัสดุวิศวกรรม

Industrial Automation System Lab

ห้อง 3-0108

ฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมควบคุมเครื่องจักรแบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยชุดระบบควบคุมอัตโนมัติ Programable Logic Control



Automotive Information Lab

ห้อง 3-0102

ปฏิบัติการเครื่อง 3D scanner และ 3D printer
และการใช้โปรแกรม SolidWork และ CATIA ในการออกแบบ



Automotive Electronics Lab

ห้อง 3-0103

เรียนรู้องค์ประกอบและกลไกของเครื่องยนต์ประเภทต่างๆ



Electronics and Digital Lab

ห้อง 1-0304

เรียนรู้การปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า ไฟฟ้าสามเฟสและมอเตอร์ รวมถึงวงจรดิจิทัลพื้นฐาน

Network Lab

ห้อง 1-0307

เรียนรู้การจัดเก็บข้อมูลบน Storage ของ Cloud
และระบบเครือข่ายต่างๆ

Physics Lab

ห้อง 1-0305

ปฏิบัติการทดลองเกี่ยวกับพื้นฐานทางฟิสิกส์กลศาสตร์และฟิสิกส์ไฟฟ้า



Innovation Center for Robotics and Automation Systems (iCRAS)

ห้อง 1-0101

เรียนรู้การใช้งานหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
รวมถึงการใช้เครื่องมือในการสร้างชิ้นส่วนต่างๆ ของหุ่นยนต์

ห้องปฏิบัติการด้านอาหาร เบเกอรี่และเครื่องดื่ม



นำความรู้ภาคทฤษฎีด้านการจัดการธุรกิจอาหารมาฝึกปฏิบัติ (Work-base Education : WBE) เพื่อสร้างทักษะ (Skill) ให้พร้อมสำหรับการทำงานจริง

Cooking Lab

ห้อง 3-0112

Coffee and Beverage Lab

ห้อง 3-0113



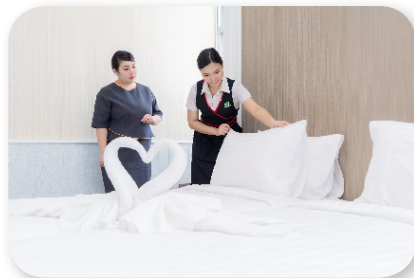
Bakery Lab

ห้อง 3-0114

Sensory Evaluation and Consumer Research Center

ห้อง 2-0238

ห้องปฏิบัติการด้านการโรงแรม (Hospitality Lab)



Deluxe Room Mock-up

ห้อง 1-0204

เรียนรู้เทคนิคปฏิบัติการด้าน Housekeeping สำหรับโรงแรมระดับ 5 ดาว

Culinary and Restaurant Mock-up

ห้อง 1-0204

เรียนรู้ปฏิบัติการด้านการครัว



Mixology Mock-up

ห้อง 1-0206

เรียนรู้การปฏิบัติการและการตกแต่งเครื่องดื่มประเภทต่างๆ เช่น Cocktail, Mocktail

4. ปฏิทินการศึกษาและรูปแบบการเรียน

สถาบันมีการจัดการเรียนการสอนผ่านการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง (Work-based Education) ที่มุ่งเน้นการปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้และทักษะ (Knowledge & Skill) จากในห้องเรียนและสถานประกอบการ ดังนั้นในหนึ่งภาคการศึกษาจะแบ่งการจัดการเรียนการสอนออกเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 3 เดือน โดยมีรายละเอียดของการเรียนในชั้นเรียน และการฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการต่างๆ แตกต่างกันตามแผนการเรียนของแต่ละหลักสูตร ทั้งนี้สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่คู่มือนักศึกษาและสอบถามเพิ่มเติมจากคณะวิชา

| กิจกรรม | ภาคการศึกษาที่ 1 | | ภาคการศึกษาที่ 1 | | ภาคการศึกษาที่ 2 | |
|--|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| | 0.1 | 0.2 | 1.1 | 1.2 | 2.1 | 2.2 |
| ปฐมนิเทศ/ประชุมผู้ปกครอง/ พบอาจารย์ที่ปรึกษา/ ลงทะเบียนอัตโนมัติ | ตามประกาศ สถาบันฯ | | ตามประกาศ สถาบันฯ *** | | - | - |
| วันสุดท้าย ของการชำระเงิน ค่าเล่าเรียนค้ำชำระเทอมปัจจุบัน | | | 16 ส.ค. 64 | | 14 ก.พ. 65 | |
| พบอาจารย์ที่ปรึกษา/ ลงทะเบียนเรียน Online* | | | 9 - 17 ส.ค. 64 | | 7 - 15 ก.พ. 65 | |
| ชำระเงินค่าเล่าเรียน* | | | 9 ส.ค. - 10 ก.ย. 64 | | 7 ก.พ. - 10 มี.ค. 65 | |
| ระยะเวลาฝึกปฏิบัติงาน | 16 มี.ค.-31 พ.ค.64 | 1 มิ.ย. - 31 ส.ค. 64 | 1 ก.ย. - 30 พ.ย. 64 | 1 ธ.ค. 64 - 28 ก.พ. 65 | 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 65 | 1 มิ.ย. - 31 ส.ค. 65 |
| ระยะเวลาเรียน | 16 มี.ค.-9 พ.ค.64 | 7 มิ.ย. - 15 ส.ค. 64 | 6 ก.ย. - 14 พ.ย. 64 | 6 ธ.ค. 64 - 13 ก.พ. 65 | 7 มี.ค. - 15 พ.ค. 65 | 6 มิ.ย. - 14 ส.ค. 65 |
| ระยะเวลาลาพัก/ รักษาสภาพการเป็นนักศึกษา | | | 1 ก.ย. - 1 ต.ค. 64 | | 1 มี.ค. - 1 เม.ย. 65 | |
| ลงทะเบียนล่าช้า Online นศ.ทุกชั้นปี และชำระเงิน* | | | 30 ส.ค. - 6 ก.ย. 64 | | 28 ก.พ. - 7 มี.ค. 65 | |
| เพิ่ม/ถอนรายวิชา (ไม่ติด W) และชำระเงินกรณีเพิ่มรายวิชา* | 16-28 มี.ค. 64 | 8 - 20 มิ.ย. 64 | 7 - 19 ก.ย. 64 | 7 - 19 ธ.ค. 64 | 8 - 20 มี.ค.65 | 7 - 19 มิ.ย. 65 |
| ถอนรายวิชา (ติด W) | 29 มี.ค.-23 เม.ย.64 | 21 มิ.ย. - 6 ส.ค. 64 | 20 ก.ย. - 29 ต.ค. 64 | 20 ธ.ค. 64 - 4 ก.พ. 65 | 21 มี.ค. - 6 พ.ค. 65 | 20 มิ.ย. - 5 ส.ค. 65 |
| สอบปลายภาค “แจ้งวัฒนะ หน่วยการเรียน ทางไกล และวิทยาเขตอิอีซี” | 10-16 พ.ค. 64 | 18 - 25 ส.ค. 64 | 17 - 24 พ.ย. 64 | 16 - 23 ก.พ. 65 | 18 - 25 พ.ค. 65 | 17 - 24 ส.ค. 65 |
| ประกาศผลการเรียน/ ผลการฝึกปฏิบัติงาน Online | 17 มิ.ย.64 | 9 ก.ย. 64 | 9 ธ.ค. 64 | 10 มี.ค. 65 | 9 มิ.ย. 65 | 8 ก.ย. 65 |
| วันสุดท้าย การแก้ไขเกรด “1” | 19 ก.ค.64 | 11 ต.ค. 64 | 10 ม.ค. 65 | 11 เม.ย. 65 | 11 ก.ค. 65 | 10 ต.ค. 65 |
| วันเปิดภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2565 | 16 มี.ค.65 | 1 มิ.ย.65 | 1 ก.ย. 65 | 1 ธ.ค. 65 | 1 มี.ค. 66 | 1 มิ.ย. 66 |

หมายเหตุ :

* หากพันกำหนด มีค่าปรับตามประกาศสถาบันฯ

** นักศึกษาปี 1 (รุ่น 640) คณะบริหารธุรกิจ หลักสูตรการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ และหลักสูตรการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ (ระบบการศึกษาทางไกล) กลุ่มทวิภาคี

*** นักศึกษาปี 1 (รุ่น 641) คณะการจัดการการศึกษาเชิงสร้างสรรค์ ระยะเวลาเรียน/ฝึกปฏิบัติงาน เป็นไปตามแผนการเรียนของแต่ละหลักสูตร

ข้อมูลปฏิทินการศึกษา: <https://aa.pim.ac.th/wp/calendar-undergraduate-th>

5. เทคโนโลยีและระบบสนับสนุนนักศึกษา

ขอแนะนำการใช้งานเทคโนโลยีและระบบบริการสารสนเทศสำหรับนักศึกษาของสถาบัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด นักศึกษาควรมีอุปกรณ์ Smart Devices ที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่เพียงพอกับการใช้งานในปัจจุบัน

• Single Sign-On

นักศึกษาสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ที่จุดบริการภายในสถาบันและระบบบริการสารสนเทศสำหรับนักศึกษา เช่น เว็บไซต์บริการการศึกษา ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ PIM Application และระบบอื่นๆ โดยใช้ชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) เดียวกันในทุกระบบ (Single Sign-On)

Single Sign-On

Share

ทุกระบบของสถาบัน

การ Login

Username
เป็นรหัสประจำตัวนักศึกษา
และ
Password จะถูกตั้งคำเริ่มต้น
เป็นหมายเลขบัตรประชาชน
หรือหมายเลข Passport

- เว็บไซต์บริการการศึกษา (Web REG)
- ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ (PIM e-Learning)
- ระบบบริการสารสนเทศ PIM Application
- รวมถึงระบบต่างๆ
 - Internal Services
 - Room Tracking
 - IT/Thai Literacy
 - Office 365 (e-mail)
 - WiFi PIM Hotspot
 - การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ในสถาบัน

หากต้องการ **เปลี่ยน Password** ให้ Login เข้าสู่ระบบด้วยคอมพิวเตอร์ที่จุดบริการคอมพิวเตอร์ของสถาบันหลังจาก Login แล้ว

↓

กด **Ctrl + Alt + Delete** แล้วเลือก **Change Password**

หรือผ่าน **PIM Application** ที่ **Menu Quick Link**

หรือผ่านระบบ **Password Self-Services**

* นักศึกษาควรเปลี่ยนรหัสผ่านกันในวันแรกที่เข้าเรียน เพื่อความปลอดภัยในการใช้ระบบต่างๆ ของสถาบัน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://it.pim.ac.th>

• PIM Application

PIM Application เป็นแอปพลิเคชันที่นักศึกษาควรถัดตั้งในอุปกรณ์ Smart Devices ของตนเอง เพื่อเป็นประโยชน์และอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ของนักศึกษา

ตัวอย่างฟังก์ชันของ PIM Application เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา

1. แสดงตัวตนการเป็นนักศึกษา

>> ผ่านเมนูบัตรนักศึกษาอิเล็กทรอนิกส์

2. ยืนยันการเข้าเรียนผ่านเมนูในแต่ละรายวิชา

>> ผ่านเมนู Check Room Tracking

3. ดูตารางเรียน ห้องเรียน ห้องสอบ ผลการเรียน

>> ผ่านเมนู Academic

4. ตรวจสอบปฏิทินการศึกษาและกิจกรรมต่างๆ

>> ผ่านปฏิทินกิจกรรม

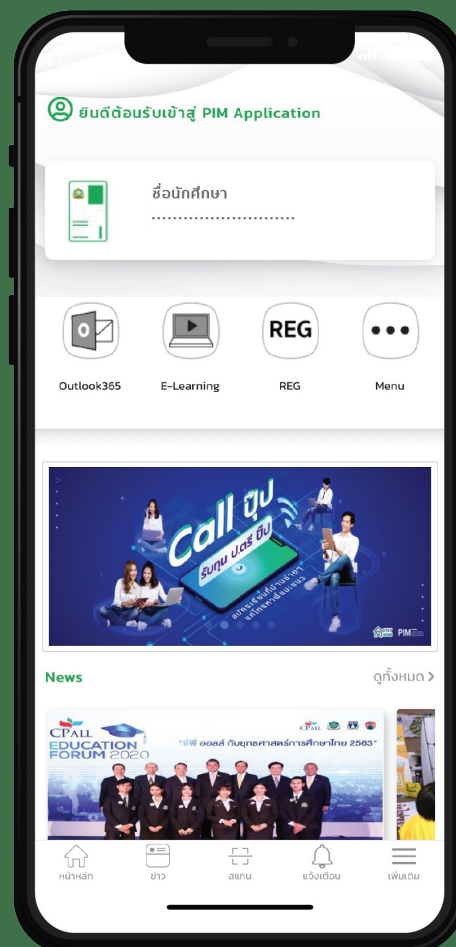
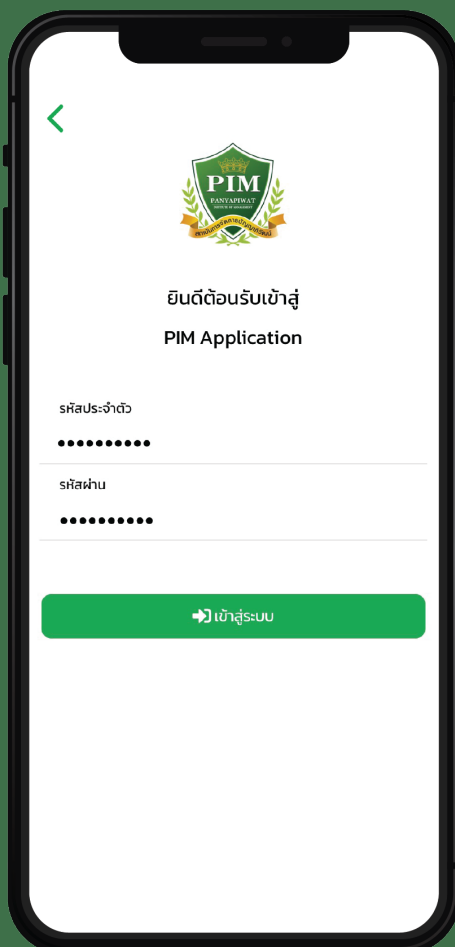
5. ตรวจสอบชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

>> ผ่านเมนู Advisor

6. รับการแจ้งเตือนต่างๆ จากสถาบัน

>> ผ่านเมนู Notifications

7. เข้าลิ้งค์ URL ที่สำคัญ เช่น e-Learning, REG (ระบบบริการการศึกษา), แบบคำร้องออนไลน์, บริการยืม-คืนหนังสือห้องสมุด เป็นต้น



วิธีใช้งาน

PIM Application

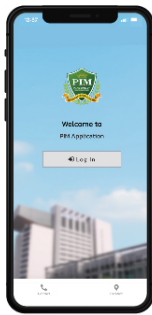
สำหรับนักศึกษา



search คำว่า **PIM Application**

ใน App Store, Google Play หรือ App Gallery

1



ไปที่
PIM Application

2



ลงทะเบียนด้วย
รหัสนักศึกษาและรหัสผ่าน

3



ตั้งค่า PIN

4



ใส่รหัส PIN

5



เข้าใช้งาน
PIM Application



User / Password

สำหรับ Login ทุก App

ใช้ Username และ Password
เดียวกันที่ใช้ Login เข้าเครื่อง
คอมพิวเตอร์ภายในสถาบัน

Username รหัสประจำตัวนักศึกษา

Password ถูกตั้งค่าเริ่มต้นเป็น
หมายเลขบัตรประชาชน
หรือหมายเลข Passport

ระบบปฏิบัติการ
iOS 10.3 ขึ้นไป

ระบบปฏิบัติการ
Android 5.1 ขึ้นไป

ระบบปฏิบัติการ
HUAWEI HarmonyOS

พื้นที่ว่าง

รองรับ Smart Device
เพื่อดาวน์โหลด PIM Application

อย่างน้อย 50 MB - 80 MB

ลงทะเบียนแค่ครั้งแรก เมื่อ Login ครั้งต่อไปให้ใส่รหัส PIN

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://it.pim.ac.th>



หมายเหตุ :

กรณีนักศึกษาเปลี่ยน Smart Devices ที่ใช้งาน และต้องการลง PIM Application ใน Smart Devices ใหม่ ให้ติดต่อสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 12 อาคาร CP ALL Academy หรือติดต่อผ่านทาง Facebook: สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์



การใช้งาน **Wi-Fi** **PIMHotspot**

สำหรับอุปกรณ์ Smart Devices ของนักศึกษา

1

เลือก PIMHotspot
และกด Connect



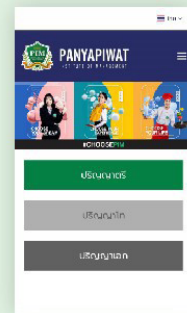
2

ใส่ Username และ Password
แล้วกดปุ่ม "Login"



3

เมื่อ Login สำเร็จ
ท่านสามารถใช้งาน
Internet ได้ตามปกติ



ใช้ Username และ Password เดียวกันกับ **Single Sign-On**

Username : รหัสประจำตัวนักศึกษา

Password : ถูกตั้งค่าเริ่มต้นเป็นหมายเลขบัตรประชาชน หรือหมายเลข Passport

หากมีปัญหาการใช้งานติดต่อสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
02-855-0400

การเข้าใช้งาน PIMHotspot สามารถใช้งานได้ ครั้งละ 5 ชม.
จากนั้นระบบจะให้ผู้ใช้งาน Login เข้าใช้งานใหม่



ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://it.pim.ac.th>



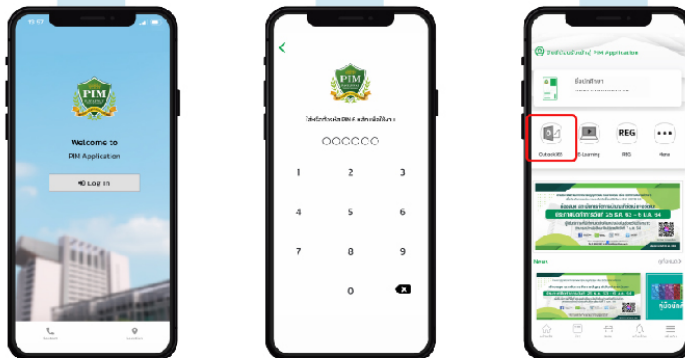
การใช้งาน e-mail สำหรับนักศึกษา

▶ ตัวอย่าง

นักศึกษาชื่อ นายปัญญา ภิวัฒน์ รหัสประจำตัวนักศึกษา คือ 6354100051
ดังนั้น e-mail ของนายปัญญา ภิวัฒน์ คือ **6354100051@stu.pim.ac.th**
ทั้งนี้นักศึกษาสามารถเข้าเช็คและใช้งาน e-mail ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

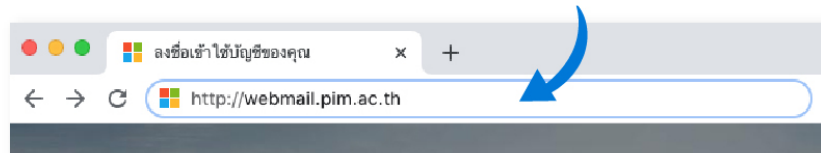
วิธีที่ 1

ผ่าน PIM Application >> ใส่รหัส PIN >> PIM Webmail



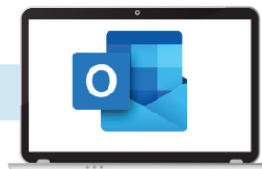
วิธีที่ 2

การเปิด Browser และพิมพ์ URL <http://webmail.pim.ac.th>



วิธีที่ 3

ผ่านโปรแกรม Outlook



ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://it.pim.ac.th>



Office 365

OneDrive

1 TB. FREE

นักศึกษา PIM สามารถจัดเก็บไฟล์ต่างๆ ไว้บน OneDrive ซึ่งมีพื้นที่ถึง 1 TB. ฟรี
หมดปัญหา Memory เต็ม • ไฟล์เยอะ • เครื่องช้า

OneDrive

พื้นที่ FreeStyle ของทุกคน



© Copyright Information Technology of PIMVPIWIT Institute of Management

search คำว่า Microsoft OneDrive

ใน App Store, Google Play หรือ App Gallery



คู่มือการติดตั้ง iOS



คู่มือการติดตั้ง Android



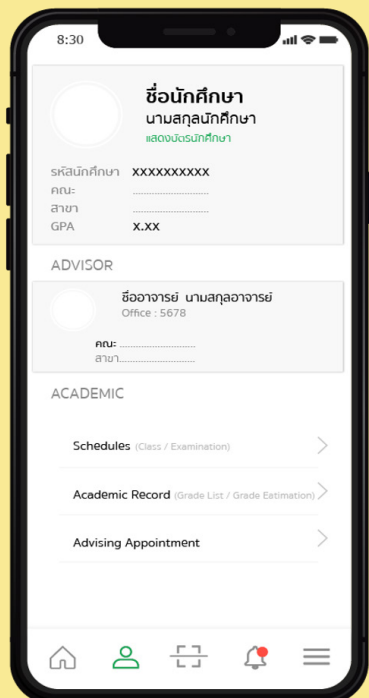
- ✓ ติดตั้ง
 - ✓ ใส่ e-Mail Address
 - ✓ ใส่ Password
- พร้อมใช้งาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://it.pim.ac.th>



6. บัตรนักศึกษา

บัตรนักศึกษาของสถาบันฯ อยู่ในรูปแบบของ บัตรอิเล็กทรอนิกส์ โดยการเปิดผ่าน PIM Application ซึ่งสามารถนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทั้งในและนอกสถาบัน ดังนี้



1. ใช้แสดงตนเมื่อติดต่อกับสถาบันฯ หรือหน่วยงานต่างๆ
2. ใช้แตะบัตรเพื่อบันทึกการเข้าเรียนในแต่ละวิชา
3. ใช้แสดงตนในการเข้าสอบ
4. ขอใช้บริการห้องสมุด เช่น ยืม - คืน หนังสือและทรัพยากรในห้องสมุด PIM
5. ใช้เป็นหลักฐาน (ตัวจริงหรือสำเนาบัตรนักศึกษา) ในการขอรับบริการอื่นๆ หรือเบิกค่าใช้จ่ายของสถาบัน

ทั้งนี้หากนักศึกษามีปัญหาในการแสดงผลบัตรอิเล็กทรอนิกส์ผ่าน PIM Application กรุณาติดต่อสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 12 อาคาร CP ALL Academy หรือติดต่อผ่านทาง Facebook: สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ อย่างไรก็ตามหากนักศึกษาต้องการใช้งานบัตรนักศึกษาในรูปแบบการ์ดแข็งสามารถทำได้โดยติดต่อสำนักส่งเสริมวิชาการและไม่เสียค่าธรรมเนียมในการทำครั้งแรก



บัตรนักศึกษาอิเล็กทรอนิกส์
0 2855 0269

บัตรนักศึกษาแบบการ์ดแข็ง
0 2855 1140, 0 2855 1436

7. การแต่งกาย

• เครื่องแบบทั่วไป

การสวมใส่เครื่องแบบนักศึกษาเป็นการแสดงถึงความภูมิใจต่อการเป็นนักศึกษาสถาบัน และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการมาเรียน มาสอบ หรือติดต่อกับหน่วยงานต่างๆ ภายในสถาบัน นักศึกษาควรแต่งกายด้วยชุดนักศึกษาทุกครั้งที่เข้ามาในสถาบัน และ “ต้องแต่งกายด้วยชุดสูท PIM ในวันที่มีการสอบหรือมีงานพิธี”



• เครื่องแบบเฉพาะของคณะ / สาขาวิชา



8. มาเรียนที่ PIM

• ดูตารางเรียน

นักศึกษาสามารถดูตารางเรียนได้ด้วยตนเอง ผ่าน **PIM Application** โดยเลือกเมนู REG (ระบบบริการการศึกษา) เพื่อเข้าระบบบริการการศึกษา (<http://reg.pim.ac.th>) และมีขั้นตอนดังนี้

1. Login เข้าสู่ระบบ
2. คลิกปุ่ม “ตารางเรียน/สอบ” ที่เมนูด้านซ้าย
3. คลิกลิงค์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ปีการศึกษาและภาคการศึกษาเพื่อดูตารางเรียน

ศึกษาวิธีการดูตารางเรียนแบบละเอียดได้ที่ >> <https://www.facebook.com/REGPIM/videos/2744248455897475/>
ทั้งนี้ระบบจะส่ง e-mail แจ้งเตือนใน PIM Application โดยอัตโนมัติ (ก่อนถึงเวลาเริ่มเรียน 30 นาที)



XXXXXXXXXX นางสาวXXXXXXXX XXXXXXXX

ตรวจสอบตารางเรียน และตารางสอบ

ชื่อ: XXXXXXXX XXXXXXXX

สถานภาพนักศึกษา: ปกติ

คณะ: XXXXXXXXXXXXXXXX

สาขาวิชา: XXXXXXXXXXXXXXXX

อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ XXXXXXXX XXXXXXXX

ปีการศึกษา: <XXXX> / ภาคพิเศษ 1

เลือกรอบการเรียน: ทั้งหมด

รายงานตารางเรียนรายสัปดาห์

| Day/Time | 08:00 - 09:30 | 09:31 - 11:00 | 11:01 - 12:30 | 12:31 - 14:00 | 14:01 - 15:30 | 15:31 - 17:00 |
|----------|--|--|---------------|---------------|--|--|
| จันทร์ | CN60103, B-37 2-0208 (C) 08:00 - 12:30 | | | | | |
| อังคาร | | | | | BA60101, B-15 4-0502 (C) 12:30 - 17:00 | |
| พุธ | | | | | MI60103, B-13 4-0802 (C) 14:00 - 15:30 | SC60103, B-25 4-1209 (C) 15:30 - 18:30 |
| พฤหัสบดี | | | | | | |
| ศุกร์ | SC60103, B-25 4-1209 (C) 08:00 - 11:00 | | | | | |
| เสาร์ | EN60102, B-37 1-0301 (C) 08:00 - 09:30 | EN60102, B-37 2-0226 (C) 09:30 - 12:30 | | | MI60103, B-13 4-0504 (C) 14:00 - 17:00 | |

ชื่อวิชา กลุ่มที่เรียน
ห้องและเวลาที่เรียน

* ข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในตารางเรียนประกอบด้วย รหัสวิชา, กลุ่ม, อาคารและห้องเรียน, คาบลำดับ

คำอธิบาย รอบการเรียน
A คือ รอบการเรียน 1.1 และ 2.1 (สัปดาห์)
B คือ รอบการเรียน 1.2 และ 2.2 (สัปดาห์)

คำอธิบาย รอบการเรียน
A คือ รอบการเรียน 1.1 และ 2.1 (สัปดาห์)
B คือ รอบการเรียน 1.2 และ 2.2 (สัปดาห์)

หมายเหตุ C = Lecture L = Lab R = ประชุม S = Self Study T = คิว



กรณีที่มีข้อสงสัยเกี่ยวกับ
“ตารางเรียน” กรุณาติดต่อ


งานตารางเรียน : PIM

0 2855 0975, 0 2855 1145,

0 2855 1669


• ตารางหน้าห้องเรียน

เมื่อนักศึกษาไปถึงห้องเรียน ที่หน้าห้องเรียนจะมี QR Code ให้ นักศึกษา Scan เพื่อดูตารางการใช้งานของห้องนั้นๆ ในแต่ละช่วงเวลา นักศึกษาสามารถตรวจสอบเพื่อป้องกันการเข้าใช้งานหรือเข้าเรียนผิดห้องในแต่ละคาบการเรียนได้




ตารางการใช้งานห้อง (ประจำสัปดาห์)
4-0402

| Day | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 |
|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Monday | | | | | | | | | | | |
| Tuesday | | | | | | | | | | | |
| Wednesday | | | | | | | | | | | |
| Thursday | | | | | | | | | | | |
| Friday | | | | | | | | | | | |
| Saturday | | | | | | | | | | | |
| Sunday | | | | | | | | | | | |
| Monday | | | | | | | | | | | |



Room schedule

EXAMPLE



ตารางการใช้งานห้อง (ประจำสัปดาห์)
4-0402

**ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2563

| วันที่ | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 |
|--------------|------|--------------------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|-------|-------|
| 28 ธ.ค. 2563 | | | | | | BE58206 Sec B-1 (อ.ฐิติมา 0352) | BE58206 Sec B-2 (อ.ฐิติมา 0352) | | BA60203 Sec B-14 (อ.คางมณี) | | |
| 29 ธ.ค. 2563 | | 1112102 Sec B-11 (อ.ภาคภูมิ 1245) | | | | | | CN58102 Sec B-7 (อ.เบญจมาภรณ์ 1610) | | | |
| 30 ธ.ค. 2563 | | CN58101 Sec B-1 (อ.ปวีตฉวี 1024) | | CN60101 Sec B-6 (อ.สิทธินันทนา) | | | | S058109 Sec B-1 (อ.นภาพิช) | | | |
| 31 ธ.ค. 2563 | | | | | | | | | | | |
| 01 ม.ค. 2564 | | | | | | | | | | | |
| 02 ม.ค. 2564 | | | | | เรียน ป.โท (ศูนย์สายสร้อย 1261) | | | | | | |
| 03 ม.ค. 2564 | | | | | เรียน ป.โท (ศูนย์สายสร้อย 1261) | | | | | | |
| 04 ม.ค. 2564 | | 1301103 Sec B-1 (อ.วีรินทร์ 0335) | | | BE58206 Sec B-1 (อ.ฐิติมา 0352) | BE58206 Sec B-2 (อ.ฐิติมา 0352) | | BA60203 Sec B-14 (อ.คางมณี) | | | |

ชื่อวิชา (กลุ่มเรียน)
และชื่ออาจารย์ผู้สอน

การยืนยันการเข้าเรียน

ROOM Tracking

กรณีที่ 1 ทาบบัตร ที่เครื่องบันทึกเวลา

1

- ทาบบัตรบริเวณปุ่มกด
- รอประมาณ 3 วินาที



2

- หน้าจอจะแสดง
“ชื่อภาษาอังกฤษ”
และข้อความ
“ตรวจสอบผ่าน”

ตัวอย่าง

เวลาในการทาบบัตร
หรือสแกน QR Code

คาบการเรียน

8.00 น. - 9.30 น.

การทาบบัตรเข้า การทาบบัตรออก
7.45 น. - 8.15 น. 9.15 น. - 9.45 น.

กรณีที่ 2 สแกน QR Code ผ่าน PIM Application

1

- ไปที่ PIM Application



2

- ใส่รหัส PIN เพื่อเข้าใช้งาน



หากยังไม่เคย Login ให้ทำการ Login และตั้งค่ารหัส PIN

3

- เลือกเมนู Check Room Tracking



4

- สแกน QR Code



5

- ตรวจสอบข้อมูล การบันทึกเวลา การเข้าเรียน



หมายเหตุ : การยืนยันการเข้าเรียน จะเป็นกรณีใดกรณีหนึ่ง ตามที่กำหนดไว้หน้าห้องเรียนของนักศึกษา

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://it.pim.ac.th>



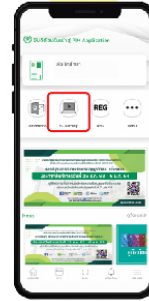
วิธีใช้งาน PIM e-Learning



▶ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีนิสัยรักการเรียนรู้และเกิดความสะดวกในการเรียนจากทุกแห่ง
สถาบันจึงมี ระบบการเรียนรู้ออนไลน์ หรือ PIM e-Learning เพื่อให้นักศึกษาทุกคนสามารถศึกษา
ค้นคว้าข้อมูลได้ ทั้งก่อน ระหว่างและหลังการเรียน รวมถึงการทำแบบทดสอบการเรียนรู้
และส่งการบ้านผ่านระบบดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถเข้าใช้งาน PIM e-Learning ได้ดังนี้

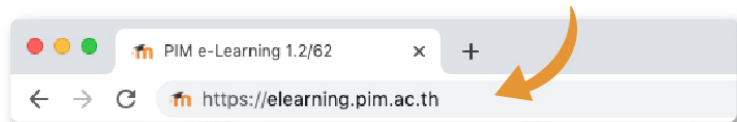
วิธีที่ 1

PIM Application >> ใส่รหัส PIN >> PIM e-Learning



วิธีที่ 2

เปิด Browser แล้วพิมพ์ URL <https://elearning.pim.ac.th>



นักศึกษาสามารถศึกษาคู่มือ
การใช้งาน PIM e-Learning
ได้ที่หน้าเว็บไซต์ PIM e-Learning



ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://it.pim.ac.th>

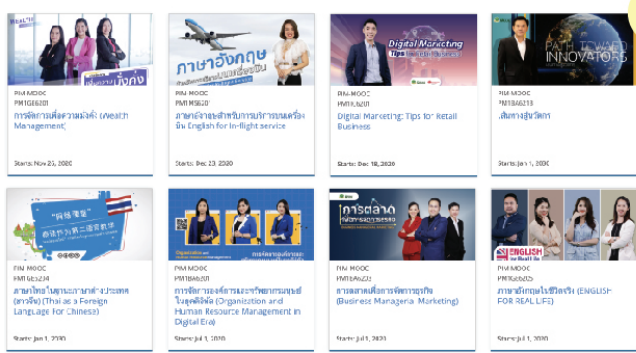
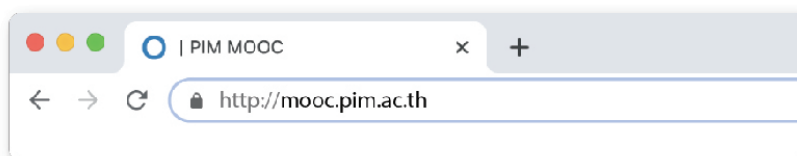


วิธีใช้งาน PIM MOOC



- ▶ PIM MOOC คอร์สเรียนออนไลน์บนศาสตร์ความรู้ ความเชี่ยวชาญของ PIM ตอบโจทย์การเรียนรู้ในยุคปัจจุบัน ที่สามารถศึกษาได้จากทุกที่ ทุกเวลา คอร์สเรียนสำหรับนักศึกษา PIM เพื่อศึกษา ค้นคว้าเพิ่มเติมในรายวิชาที่เรียน และยังให้บริการแก่บุคคลทั่วไปที่สนใจเพิ่มพูนความรู้ สามารถเข้าใช้งานได้ดังนี้

เปิด Browser แล้วพิมพ์ URL <http://mooc.pim.ac.th>



หรือ สแกน QR Code



ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://it.pim.ac.th>



• ห้องสมุด PIM และแหล่งเรียนรู้ออนไลน์

ห้องสมุด PIM อยู่ที่ชั้น 12A อาคาร 4 หรืออาคาร CP ALL Academy เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ ที่ให้บริการหนังสือและแหล่งทรัพยากรสารสนเทศที่ทันสมัยและหลากหลาย เช่น หนังสือ วารสาร e-Book e-Journal e-Research e-Project ฐานข้อมูลออนไลน์ รวมถึง Knowledge Bank แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ของห้องสมุด เพื่อเอื้อประโยชน์ในการค้นคว้าข้อมูลหรือหาความรู้นอกห้องเรียนเพิ่มเติมตามที่นักศึกษาให้ความสนใจ โดยให้บริการทั้งแบบเคาน์เตอร์และแบบออนไลน์

เวลาในการให้บริการของห้องสมุด PIM

เปิดทำการทุกวัน (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)
วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.00 – 18.30 น.
วันเสาร์ – วันอาทิตย์ เวลา 09.00 – 18.00 น.

บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ : e-Books



e-Books ฉบับภาษาอังกฤษที่มีเนื้อหาทางด้านบริหารธุรกิจ การจัดการ เทคโนโลยี สังคม วัฒนธรรม และภาษา

สมัครและเข้าใช้บริการได้ที่
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/pimth>



e-Books ฉบับภาษาไทยที่มีเนื้อหาทางด้านการจัดการ เทคโนโลยี จิตวิทยา การพัฒนาตนเอง การท่องเที่ยว และอาหาร

สมัครและเข้าใช้บริการผ่าน Application



e-Books และบทความทางการเงินและการลงทุน

เข้าใช้บริการได้ที่
<https://elibrary.maruey.com/login>



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และสามารถขอ Username และ Password เพื่อเข้าใช้งานได้ที่

งานห้องสมุด : PIM
0 2855 0381, 0 2855 0382
email: library@pim.ac.th
Facebook: @PIM LIBRARY

บริการคลังความรู้ PIM Library : Knowledge Bank

Knowledge Bank แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ของห้องสมุดสำหรับนักศึกษา ที่สนใจองค์ความรู้ต่างๆ สามารถศึกษาข้อมูลผ่านเว็บไซต์ <https://lib.pim.ac.th/wp/knowledge-bank>



บริการข่าวสาร สื่อการเรียนรู้และบริการออนไลน์อื่นๆ ผ่านช่องทางต่างๆ ของห้องสมุด PIM

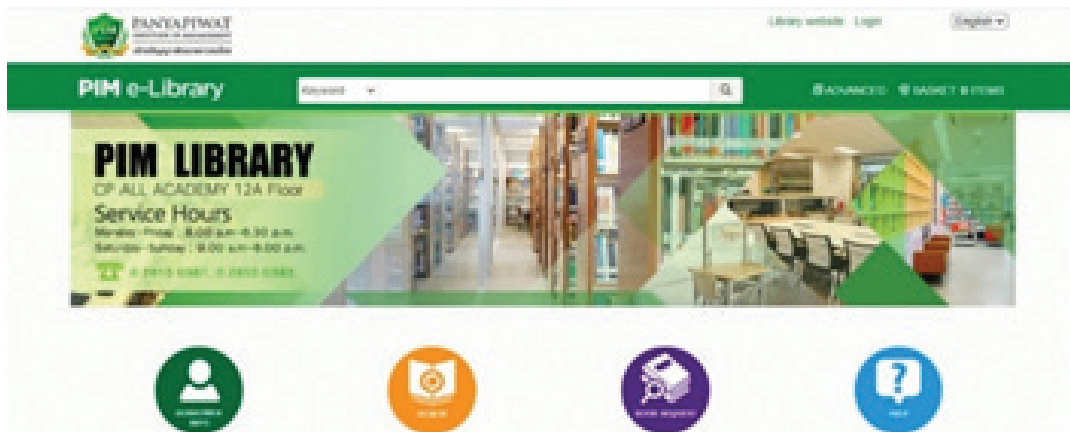
• เว็บไซต์ห้องสมุด : lib.pim.ac.th

ห้องสมุด PIM มีบริการต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ห้องสมุด (<https://lib.pim.ac.th>) อาทิ การจองห้องศึกษากลุ่ม แนะนำทรัพยากรสารสนเทศ บริการรับ-ส่งหนังสือ บริการคลังความรู้ วารสารต่างๆ และแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ที่ห้องสมุดออนไลน์ เป็นต้น

| QUICK LINK | OTHER SERVICES | | |
|--|---|---|---|
| ฐานข้อมูล Work-based Education and Retail Management | Study Rooms Reservation การจองห้องเรียน | Library Request Form ใบขอร้องยืม/ยืมเอกสาร/ยืมสื่อ | Book Delivery Service บริการส่งหนังสือ |
| ฐานข้อมูล Food Service | COVID-19 Knowledge Sharing การแชร์ความรู้ COVID-19 | Panyapiwat Journal วารสารปัญญาพิบูลย์ | Online Databases Training การฝึกอบรมการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ |
| Interlibrary Loan Service บริการยืมระหว่างห้องสมุด | e-Thesis Collections บริการยืมวิทยานิพนธ์ฉบับเต็มทางออนไลน์ | | |
| e-Form แบบฟอร์ม คำร้องออนไลน์ | Getting to Know The Library รู้จักห้องสมุด PIM | | |



งานห้องสมุด : PIM
0 2855 0381, 0 2855 0382
email: library@pim.ac.th
Facebook: @PIM LIBRARY



• **elibrary.pim.ac.th**

นักศึกษาสามารถใช้บริการออนไลน์ของห้องสมุดผ่านเว็บไซต์ <http://elibrary.pim.ac.th> เพื่อสืบค้นหนังสือที่สนใจและมีให้บริการในห้องสมุด PIM รวมถึงการจองหนังสือจากผู้ที่ยืมก่อนหน้า หรือยืมต่อที่ตนเองได้ยืมไว้ โดยสามารถรับหนังสือที่ห้องสมุด PIM ตามวันเวลาที่ระบบแจ้งผ่าน e-mail

ของนักศึกษา รวมถึงมีบริการส่งไปยังวิทยาเขตอีอีซี และหน่วยการเรียนทางไกลอีกด้วย นักศึกษาสามารถเข้าใช้งานได้จากทุกที่ ทุกเวลา เพียงใช้ปลายนิ้วมือผ่าน PIM Application (เลือกเมนู PIM e-Library) หรือ การเข้าเว็บไซต์ <http://elibrary.pim.ac.th>

หาหนังสือห้องสมุด ทำอย่างไรดีนะ???

1.เข้าสู่ที่เว็บไซต์ <http://elibrary.pim.ac.th>



2.พิมพ์คำค้นตามต้องการ >> คลิก



3.ตัวเลือกสืบค้น

| | | |
|---------------|---------------|----------------------------|
| All Fields | All Field | สืบค้นจากชื่อเรื่องทั้งหมด |
| All Fields | Title | สืบค้นจากชื่อหนังสือ |
| Journal Title | Journal Title | สืบค้นจากชื่อวารสาร |
| Author | Author | สืบค้นจากชื่อผู้แต่ง |
| Subject | Subject | สืบค้นจากหัวเรื่อง |
| Call Number | Call Number | สืบค้นจากเลขเรียกหนังสือ |
| ISBN/ISSN | ISBN/ISSN | สืบค้นจากเลข ISBN/ISSN |

4.ตัวอย่างรายการหนังสือ



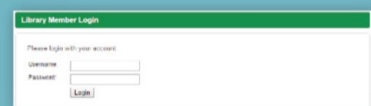
5.ดูสถานะรายการหนังสือที่ของ At The Library

| Library | Status | Count |
|---------|----------|-------|
| PITLIB | On Shelf | 2 |

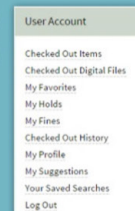
สถานะ On Shelf มีพร้อมให้บริการ
สถานะ Checked Out มีผู้ยืมออก

1 การตรวจสอบข้อมูลการยืม-คืน (BORROWER INFORMATION)

การตรวจสอบข้อมูลการยืม-คืน เลือกเมนู Login เพื่อเข้าสู่ระบบ โดยใส่ Username และ Password



ใช้ Username และ Password เดียวกันกับที่ Log in เข้าใช้เครื่องคอมพิวเตอร์



- ตรวจสอบรายการต่างๆ ดังนี้
- 1.สถานะการยืม
 - 2.สถานะการจอง
 - 3.ค่าปรับ
 - 4.ประวัติการยืมย้อนหลัง
 - 5.บันทึกการค้นหา
 - 6.ข้อมูลส่วนตัว

2 การยืมต่อด้วยตนเอง (RENEW)

- 1.เลือกเมนู Checked Out Items
- 2.กดปุ่ม Renew Item ในรายการที่ต้องการยืมต่อ



สามารถ Renew ผ่าน Web OPAC ได้ทั้งหมด 2 ครั้ง ในกรณีที่มีค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว จะไม่สามารถทำการ Renew ผ่านระบบได้ ผู้ใช้จะต้องติดต่อเคาน์เตอร์บริการ

บริการทรัพยากรห้องสมุดอื่นๆ จากความร่วมมือทางวิชาการของสถาบัน

นักศึกษาสามารถเข้าใช้บริการทรัพยากรของห้องสมุดของมหาวิทยาลัยหรือองค์กรอื่นๆ ได้ เนื่องจากสถาบันมีการทำความร่วมมือทางวิชาการระหว่างห้องสมุดร่วมกัน ประกอบด้วย



สำนักวิทยทรัพยากรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (หอสมุดกลาง)

นักศึกษาสามารถใช้บริการยืม-คืนหนังสือและทรัพยากรสารสนเทศต่างๆ ของสำนักวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือ หอสมุดกลาง เพียงแค่แสดงบัตรประจำตัวนักศึกษาของ PIM ก่อนเข้าใช้บริการ และปฏิบัติตามกฎระเบียบของหอสมุดกลางอย่างเคร่งครัด



ห้องสมุดพิทยาลงกรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นักศึกษาสามารถเข้าไปค้นคว้าหนังสือและบริการที่สนใจในห้องสมุดพิทยาลงกรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ เพียงเพียงแค่แสดงบัตรประจำตัวนักศึกษาของ PIM ก่อนเข้าใช้บริการและปฏิบัติตามกฎระเบียบของห้องสมุดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากสนใจหนังสือเล่มใด นักศึกษาสามารถขอยืมเอกสารได้



ห้องสมุดมารวย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นักศึกษาสามารถค้นคว้าหนังสือและบริการที่สนใจที่ห้องสมุดมารวย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่ที่อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ข้างสถานทูตจีน) เพียงแสดงบัตรประจำตัวนักศึกษาของ PIM ก่อนเข้าใช้บริการและปฏิบัติตามกฎระเบียบของห้องสมุดมารวย นอกจากนี้ นักศึกษาสามารถใช้บริการ e-book ผ่าน Maruay elibrary โดยขอ Username และ Password เพื่อเข้าสืบค้นข้อมูลได้ที่ห้องสมุดของสถาบัน

• วารสารวิชาการของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

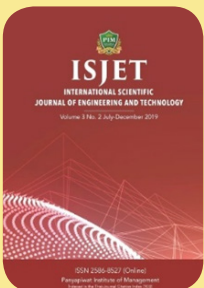
วารสารวิชาการ คือ วารสารที่ผ่านการตรวจคุณภาพของบทความที่ตีพิมพ์จากผู้ที่มีความรู้ในศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ โดยวารสารวิชาการของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์มีจำนวน 4 วารสาร ในศาสตร์สาขาและภาษาต่างๆ ในการตีพิมพ์ หากนักศึกษาสนใจค้นคว้าสามารถสืบค้นได้ดังนี้



วารสารปัญญาภิวัฒน์

วารสารวิชาการของสถาบันทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในสาขาทางด้านบริหารธุรกิจ การจัดการ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ นิเทศศาสตร์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารดังกล่าวมีการตีพิมพ์บทความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

เป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพโดยอยู่ในฐาน TCI (Thai-Journal Citation Index) กลุ่มที่ 1 และฐาน ACI (ASEAN Citation Index) ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถสืบค้นบทความได้ที่ <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/pimjournal/index>

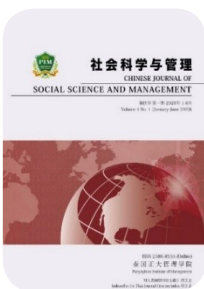


วารสาร International Scientific Journal of Engineering and Technology

วารสารวิชาการของสถาบันทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสาขาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการ ระบบข้อมูล โลจิสติกส์และการขนส่ง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาศาสตร์การอาหาร และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยวารสารดังกล่าวมีการตีพิมพ์บทความเป็นภาษาอังกฤษ

เป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพโดยอยู่ในฐาน TCI (Thai-Journal Citation Index) กลุ่มที่ 2 ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถสืบค้นบทความได้ที่

<https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/isjet/index>

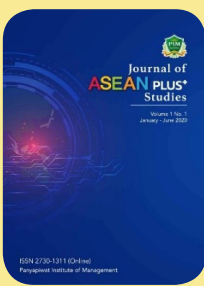


วารสาร Chinese Journal of Social Science and Management

วารสารวิชาการของสถาบันทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในสาขาทางด้านบริหารธุรกิจ การจัดการ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ นิเทศศาสตร์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารดังกล่าวมีการตีพิมพ์บทความเป็นภาษาจีน

เป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพโดยอยู่ในฐาน TCI (Thai-Journal Citation Index) กลุ่มที่ 2 ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถสืบค้นบทความได้ที่

<https://so01.tci-thaijo.org/index.php/CJSSM/index>



วารสาร Journal of ASEAN PLUS+ Studies

วารสารวิชาการของสถาบันทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในสาขาทางด้านนโยบาย รัฐบาล การดำเนินธุรกิจ การพัฒนาวัฒนธรรมในภูมิภาคอาเซียน และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารดังกล่าวมีการตีพิมพ์บทความเป็นภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถสืบค้นบทความได้ที่ <https://so06.tci-thaijo.org/index.php/aseanplus>

ใกล้สอบแล้ว... ต้องทำอย่างไร

• ตรวจสอบวัน-เวลา และวิชาที่จะสอบ

นักศึกษาสามารถดูตารางสอบปลายภาค
ของตนเองผ่าน PIM Application โดยเลือก
เมนู REG (ระบบบริการการศึกษา) เพื่อเข้า
ระบบบริการการศึกษา (<http://reg.pim.ac.th>) และมีขั้นตอนดังนี้

1. Login เข้าสู่ระบบ
2. คลิกปุ่ม “ตารางเรียน/สอบ” ที่เมนูด้านซ้าย
3. คลิกลิงค์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ปีการศึกษาและภาคการศึกษาเพื่อตรวจสอบ
วัน เวลา สถานที่ และเลขที่นั่งสอบในแต่ละรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียน
เรียนในภาคการศึกษานั้นๆ

| ตารางสอบ รมบการเรียน B | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|------------|--------------|-------------|---------------------------------|------------|--|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | กลุ่มเรียน | สอบปลายภาค | | | | |
| | | | วันที่ | เวลา | ห้อง | เลขที่นั่ง | |
| HM60105 | มนุษยศาสตร์บูรณาการ | B-4 | 11 ก.พ. 2019 | 12:00-14:00 | อาคาร CP. All. Academy : 4-0406 | 85 | |
| BA60203 | การบัญชีบริหารเพื่อการจัดการธุรกิจ | B-12 | 11 ก.พ. 2019 | 15:00-17:00 | อาคาร Convention Hall : HALL3 | 102 | |
| BA60205 | การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน | B-6 | 12 ก.พ. 2019 | 12:00-14:00 | อาคาร CP. All. Academy : 4-0509 | 48 | |

-ไม่พบตารางสอบโปรดติดต่อสำนักส่งเสริมวิชาการ
-ตารางสอบซ้ำซ้อน ให้สอบที่ห้องสอบพิเศษ
สอบถาม ข้อมูลเพิ่มเติม โทร 028551148 , 028551138

• การปฏิบัติตนในการเข้าสอบ

อุปกรณ์ที่อนุญาตให้วางบนโต๊ะสอบ



อุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้นำวางไว้ใต้โต๊ะ

1. แต่งกายด้วย “ชุดนักศึกษาและสวมสูทของสถาบัน”
2. ตรวจสอบเลขที่นั่งสอบทุกครั้งก่อนเข้าห้องสอบ
3. ไม่อนุญาตให้นักศึกษาสวมนาฬิกาทุกชนิดระหว่างการสอบ
4. ไม่อนุญาตให้เข้าสอบเมื่อมาสายเกิน 30 นาทีนับจาก
เวลาเริ่มสอบ กรณีเกิน 30 นาที ถือว่า **“หมดสิทธิ์สอบ”**
ในรายวิชานั้นๆ และห้ามออกจากห้องสอบก่อนเวลา 45
นาที
5. แสดง “บัตรประจำตัวนักศึกษา” หรือ “บัตรประจำตัว
ประชาชน” หรือ “บัตรที่หน่วยงานราชการออกให้”
หรือ “บัตรแทนเข้าห้องสอบ” ต่อกรรมการคุมสอบทุก
ครั้งก่อนเข้าห้องสอบ
6. ไม่อนุญาตให้นักศึกษาส่งเสียงดังหน้าห้องสอบ
7. เก็บกระเป๋าสัมภาระ ของมีค่าไว้ที่ใต้เก้าอี้ที่นั่งสอบ



คลิปแนะนำแนวปฏิบัติการเข้าสอบสำหรับนักศึกษา

PIM <https://www.youtube.com/watch?v=7PfNgC7hlls&feature=youtu.be>

• ข้อห้ามในการสอบ

| | |
|---|--|
| <p>พฤติกรรมที่ถือว่าการทุจริตในการสอบ</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. เปิดหรือใช้อุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดขณะสอบ 2. มีเจตนากระทำการอื่นๆ ที่สุ่อทุจริต 3. นำข้อสอบ กระดาษคำตอบออกจากห้องสอบ 4. ออกนอกห้องสอบระหว่างการสอบ ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตจากกรรมการคุมสอบเท่านั้น 5. เข้าสอบแทนผู้อื่น หรือยอมให้ผู้อื่นเข้าสอบแทนตน 6. ทำคำตอบให้แก่ผู้สอบอื่น หรือยอมให้ผู้อื่นทำคำตอบแทนตน 7. ซีด เขียน บันทึกลง หรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้มีข้อความหรือสัญลักษณ์บนส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายหรือบนวัตถุอื่นใด และนำเข้าห้องสอบ 8. ส่งหรือรับเครื่องหมาย สัญญาณหรือตัวหนังสือหรือวิธีการใดๆ ในการสอบ |
| <p>บทลงโทษการทุจริตในการสอบ</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ F ในรายวิชาที่ทุจริต 2. ตัดคะแนนความประพฤติ (ไม่เกิน 40 คะแนน) 3. ภาคทัณฑ์ 4. ตัดสิทธิ์การได้รับทุนการศึกษา |

• การขออนุญาตสอบย้อนหลัง

กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยที่ทำให้นักศึกษาไม่สามารถมาสอบได้ นักศึกษามีสิทธิ์ในการขออนุญาตสอบย้อนหลัง โดยยื่นแบบคำร้องออนไลน์ / คำร้องขออนุญาตสอบย้อนหลัง พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ภายใน 2 วัน นับตั้งแต่วันที่ขาดสอบ โดยเหตุสุดวิสัยที่เข้าข่ายในการพิจารณาขอสอบย้อนหลัง คือ

ทั้งนี้นักศึกษาที่อ้างว่า จำวัน-เวลาสอบผิด ตื่นสาย หาห้องสอบไม่เจอ ฝนตก รถติด รอลิฟท์ ยานพาหนะมีปัญหา จะไม่ถือเป็นสาเหตุในการขอสอบย้อนหลังได้

| | |
|---|--|
| <p>เหตุสุดวิสัยที่เกิดขึ้นกับ “นักศึกษา”</p> | <p>ความเจ็บป่วย หรือการประสบอุบัติเหตุที่ต้องเข้ารับการ การรักษา ทั้งนี้ต้องมี หลักฐานหรือเอกสารประกอบจาก “โรงพยาบาล” เท่านั้น</p> |
| <p>เหตุสุดวิสัยที่เกิดจาก ปัจจัยภายนอกแล้ว “ส่งผลต่อนักศึกษา”</p> | <p>เหตุฉุกเฉินอันเกิดแก่บิดา-มารดา ภักขธรรมชาติ หรือโรคระบาด แล้วทำให้ไม่สามารถ เข้าสอบได้ โดยต้องมีเอกสารหรือหลักฐานประกอบ</p> |



สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการสอบของสถาบันได้ที่

งานจัดสอบ : PIM 0 2855 1138 , 0 2855 1148

เกรดออกแล้ว

นักศึกษาสามารถตรวจสอบผลการเรียนของตนเองที่ผ่านมาและผลการเรียนในภาคการศึกษาปัจจุบัน หลังการประกาศผลการศึกษาตามปฏิทินการศึกษา กำหนดได้ทาง PIM Application โดยเลือกเมนู REG (ระบบบริการการศึกษา) เพื่อเข้าระบบบริการการศึกษา (<http://reg.pim.ac.th>) และมีขั้นตอนดังนี้

1. ทำการ Login เข้าสู่ระบบ
2. คลิกปุ่ม “ผลการศึกษา” ที่เมนูด้านซ้าย ระบบจะแสดงผลการเรียนของนักศึกษาทั้งหมดแยกตามภาคการศึกษา

XXXXXXXXXX นางสาวXXXXXXXX XXXXXXXXX

โปรดเลือกรูปแบบการแสดงผลข้อมูล **ทั้งหมด** | 25XX : ภาคพิเศษ. 1. | [เข้าสู่โปรแกรมทดสอบเกรด](#)

| ภาคพิเศษ/ XXXX | | | | | | | | | |
|----------------|--|----------|------|----------------------|-----------------------------|--------|----|----|------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | เกรด | | | | | | |
| MT60108 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 1 | 3 | A | | | | | | |
| THIS SEMESTER | | | | | CUMULATIVE TO THIS SEMESTER | | | | |
| C.Register | C.Earn | CA | GP | ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | C.Register | C.Earn | CA | GP | GPA |
| 3 | 3 | 3 | 12 | 4.00 | 3 | 3 | 3 | 12 | 4.00 |

| ภาคการศึกษาที่ 1/2562 | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|----------|------|----------------------|-----------------------------|--------|----|----|------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | เกรด | | | | | | |
| EN60101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 2 | A | | | | | | |
| MT60101 | การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ | 3 | A | | | | | | |
| MT60102 | การขายและมาตรฐานการบริการ | 3 | A | | | | | | |
| MT60103 | การจัดการสินค้าและบริการ | 3 | B | | | | | | |
| MT60109 | การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ 2 | 3 | A | | | | | | |
| TH60101 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3 | A | | | | | | |
| THIS SEMESTER | | | | | CUMULATIVE TO THIS SEMESTER | | | | |
| C.Register | C.Earn | CA | GP | ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | C.Register | C.Earn | CA | GP | GPA |
| 17 | 14 | 14 | 53 | 3.79 | 20 | 17 | 17 | 65 | 3.82 |

กอยกลับ

ทั้งนี้หากนักศึกษาสงสัยผลการเรียนของตนเองที่ประกาศออกมาในรายวิชาใดก็ตาม นักศึกษาสามารถแจ้งความประสงค์ขอตรวจสอบผลการเรียนผ่านแบบคำร้องทั่วไปออนไลน์ภายใน 15 วัน หลังจากวันที่สถาบันฯ ประกาศผลการเรียน หรือติดต่อมายังงานประมวลผลสำนักส่งเสริมวิชาการ

****หากนักศึกษาไม่ทำการประเมินอาจารย์ผู้สอน หรือประเมินไม่ครบทุกท่านในรายวิชาใด จะทำให้นักศึกษาไม่สามารถตรวจสอบผลการเรียนในรายวิชานั้นๆ ได้****



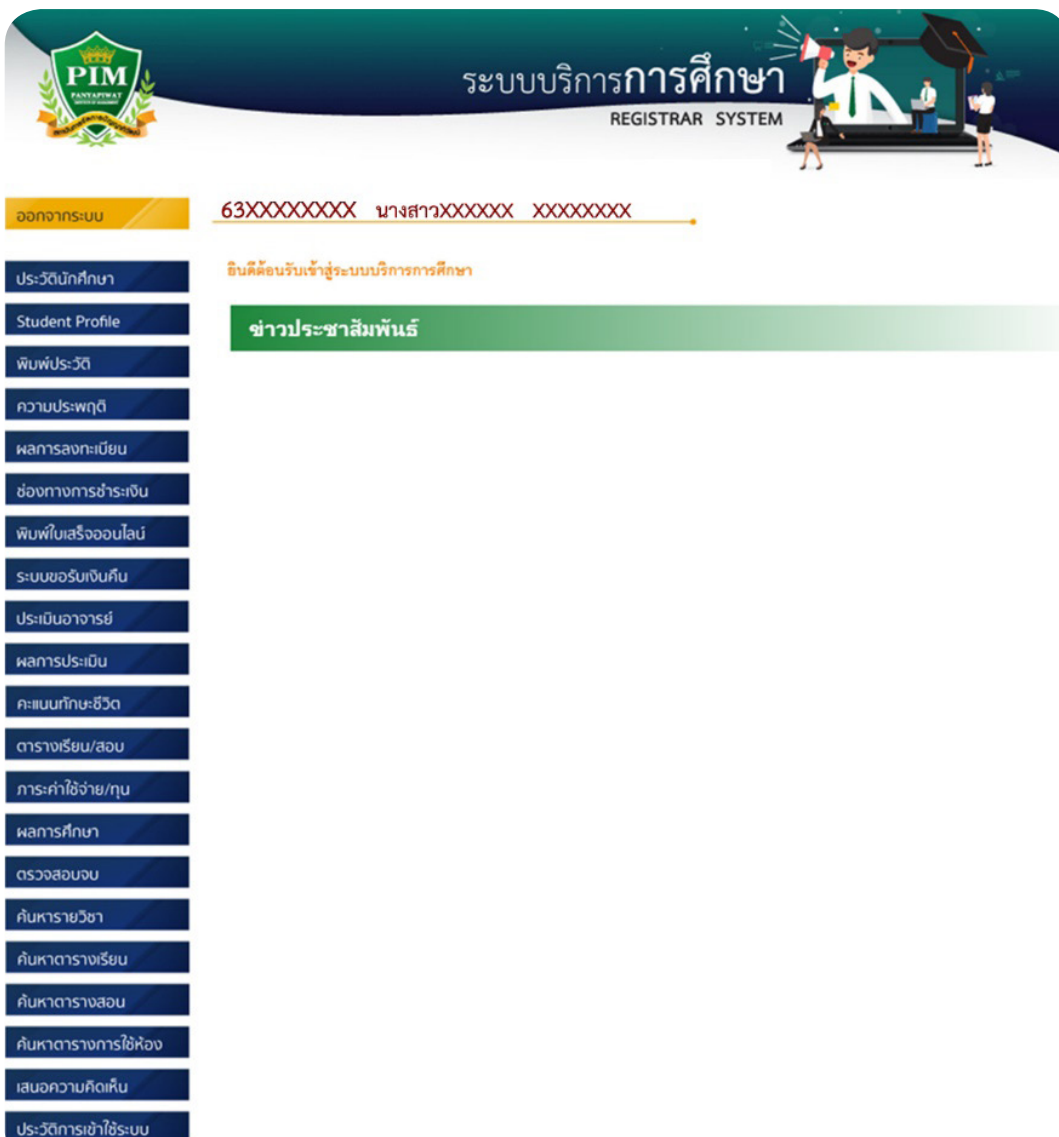
สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบผลการเรียนได้ที่

งานทะเบียนและประมวลผล : PIM
0 2855 0375, 0 2855 1148

การยื่นแบบคำร้องออนไลน์ ลงทะเบียนเรียน ประเมินต่างๆ และอื่นๆ

• ระบบบริการการศึกษา (www.reg.pim.ac.th)

กรณีที่นักศึกษาต้องการตรวจสอบหรือดำเนินการข้อมูลต่างๆ อาทิ การลงทะเบียนเรียน ตรวจสอบตารางเรียน/ตารางสอบ รายงานผลการศึกษา ประเมินอาจารย์ผู้สอน ประเมินอาจารย์ที่ปรึกษา ตรวจสอบการจบการศึกษา รวมไปถึงการ Update ข้อมูลของนักศึกษา เป็นต้น นักศึกษาสามารถดำเนินการผ่าน PIM Application โดยเลือกเมนู REG (ระบบบริการการศึกษา) เพื่อเข้าระบบบริการการศึกษา (<http://reg.pim.ac.th>) และ Log In เข้าระบบด้วย Username และ Password ที่เป็น Single Sign-On ของนักศึกษา



ออกจากระบบ 63XXXXXXXX นางสาวXXXXXX XXXXXXXX

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบบริการการศึกษา

ข่าวประชาสัมพันธ์

- ประวัตินักศึกษา
- Student Profile
- พิมพ์ประวัติ
- ความประพฤติ
- ผลการลงทะเบียน
- ช่องทางการชำระเงิน
- พิมพ์ใบเสร็จออนไลน์
- ระบบขอรับเงินคืน
- ประเมินอาจารย์
- ผลการประเมิน
- คะแนนทักษะชีวิต
- ตารางเรียน/สอบ
- การค่าใช้จ่าย/ทุน
- ผลการศึกษา
- ตรวจสอบจบ
- ค้นหารายวิชา
- ค้นหาตารางเรียน
- ค้นหาตารางสอน
- ค้นหาตารางการไต่ห้อง
- เสนอความคิดเห็น
- ประวัติการเข้าใช้ระบบ

• แบบคำร้องออนไลน์

(https://intranet.pim.ac.th/internalservices/student_request.php/th/request_form)

นักศึกษาสามารถยื่น “แบบคำร้องออนไลน์” ในระบบ Internal Services เพื่อขอเอกสารทางการศึกษา ขอเพิ่ม-ถอนวิชาเรียน ขอเพิ่มรายวิชา (กรณีลงซ้ำ) ขอเปลี่ยนกลุ่มเรียน ขอลาพักการศึกษา/รักษาสถานภาพนักศึกษา หรือแม้แต่กรณีสงสัยและประสงค์ตรวจสอบผลการเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถดำเนินการผ่าน PIM Application โดยเลือกเมนูแบบคำร้องออนไลน์ เพื่อเข้าดำเนินการต่างๆ

The screenshot shows the 'Internal services' web interface. The top navigation bar includes the PIM logo and the text 'Internal services' on the left, and a hamburger menu icon followed by 'Online Request Form System – For students' on the right. Below the navigation bar, there are two main columns. The left column is a sidebar menu titled 'รายการแบบคำร้อง' (Request Form List) with a dropdown arrow. It contains two sections: 'ยื่นแบบคำร้อง (ปริญญาตรี)' (Apply Request Form (Bachelor's Degree)) and 'ยื่นแบบคำร้อง (บัณฑิตศึกษา)' (Apply Request Form (Graduate Study)). The first section lists 14 items, including 'ขอเอกสารทางการศึกษา (ปริญญาตรี)', 'ขอลงทะเบียนเรียน', 'ขอเพิ่มวิชาเรียน', 'ขอเพิ่มรายวิชา (กรณีลงซ้ำ)', 'ขอถอนวิชาเรียน', 'ขอเปลี่ยนกลุ่มเรียน', 'ขอลงทะเบียนรายวิชาเรียนร่วม', 'ขออนุญาตสอบย้อนหลัง', 'ขอลาพักการศึกษา/รักษาสถานภาพนักศึกษา', 'ขอคืนสถานภาพนักศึกษา', 'ขอแก้ไขข้อมูลนักศึกษา', and 'คำร้องทั่วไป'. The second section has one item: 'ตรวจสอบสถานะการส่งพัสดุ'. The right column is titled 'รายการแบบคำร้อง' (Request Form List) and contains a large, empty light blue rectangular area, likely a placeholder for a form or a list of requests. At the bottom of the interface, there is a footer with a copyright notice: 'Copyright © 2014 by Panyapiwat Institute of Management. All rights reserved'.

เตรียมตัวอย่างไร... เมื่อไปฝึกปฏิบัติ

การเรียนการสอนในระบบ Work-based Education นักศึกษา PIM จะผ่านการเรียนรู้จากในห้องเรียนและสถานประกอบการจริง โดยการฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการต่างๆ ถือเป็นรายวิชาที่สำคัญอีกรายวิชาหนึ่งของหลักสูตร เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริงและเกิดการพัฒนาทักษะในการทำงาน

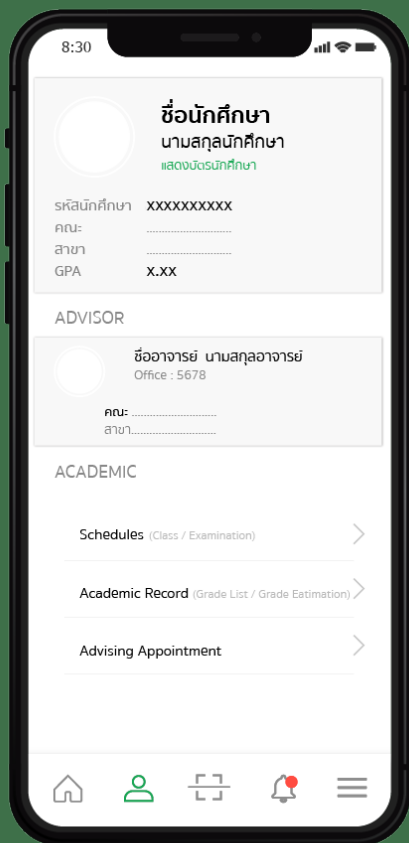
ตัวอย่างสถานประกอบการที่นักศึกษาไปฝึกปฏิบัติ



ข้อควรปฏิบัติในการไปฝึกปฏิบัติ

1. เข้ารับการฝึกปฏิบัติงานตรงตามวัน เวลา ที่บริษัทกำหนด
2. ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทอย่างเคร่งครัด
3. เคารพ เชื่อฟัง และปฏิบัติตามคำแนะนำของครูฝึกปฏิบัติงาน
4. ตรงต่อเวลา ขยันหมั่นเพียร อดทน และเอาใจใส่ต่องาน
5. ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความรอบคอบ และปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยของบริษัท
6. ซื่อสัตย์ สุจริต มีน้ำใจ เสียสละเอื้อเฟื้อต่อผู้อื่น
7. แต่งกายสุภาพ วางตัวอย่างเหมาะสม
8. ไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ อันเป็นกิจการของบริษัท โดยไม่ได้รับอนุญาต
9. แสดงความขอบคุณต่อครูผู้ฝึกปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดการฝึกงาน

เพื่อให้นักศึกษาและผู้ปกครองเกิดความอุ่นใจระหว่างที่นักศึกษาเรียนที่สถาบัน สถาบันได้จัดสรรบุคคลหรือหน่วยงานในการเข้าไปรับฟัง ดูแลและให้ความช่วยเหลือนักศึกษา ดังต่อไปนี้



มีปัญหา.. ปรึกษาใครดี

• อาจารย์ที่ปรึกษา

นักศึกษา PIM ทุกคน จะมี “อาจารย์ที่ปรึกษา” เป็นผู้ให้คำปรึกษา ดูแล และแนะนำแผนการเรียนตลอดระยะเวลาที่นักศึกษาเรียนที่สถาบัน นักศึกษาสามารถตรวจสอบชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาได้ที่ PIM Application (เมนูข้อมูลนักศึกษา)

นักศึกษาสามารถสืบค้นวันและเวลาที่อาจารย์ที่ปรึกษา รวมถึงอาจารย์ผู้สอนสะดวกให้เข้าพบเพื่อขอคำปรึกษาต่างๆ ได้จาก PIM Application โดยเลือกเมนู REG (ระบบบริการการศึกษา) เพื่อ Login เข้าสู่ระบบ บริการการศึกษา (<http://reg.pim.ac.th>) และสืบค้นวันเวลาที่อาจารย์แต่ละท่านสะดวกให้เข้าพบจากเมนู “ค้นหาตารางสอน” โดยนักศึกษาจะต้องติดต่อที่แผนกต้อนรับหน้าห้องพักอาจารย์เพื่อเข้าพบตามวันและเวลาที่อาจารย์แจ้งไว้ในระบบบริการการศึกษา



ค้นหารายวิชา

ค้นหาตารางเรียน

ค้นหาตารางสอน

ค้นหาตารางการใช้ห้อง

เสนอความคิดเห็น

ประวัติการเข้าใช้ระบบ

EXAMPLE

วันเวลาและสถานที่ ติดต่ออาจารย์ผู้สอน

| วัน | เวลา | สถานที่ |
|----------|---------------|------------------------------|
| จันทร์ | 08:00 - 11:00 | ชั้น 10 อาคาร CP All Academy |
| พฤหัสบดี | 08:00 - 11:00 | ชั้น 10 อาคาร CP All Academy |

PIM CCDS

COUNSELING AND CAREER DEVELOPMENT FOR STUDENT CENTER

ศูนย์ที่ปรึกษาและพัฒนาอาชีพนักศึกษา

• ครูพี่เลี้ยง

ทำหน้าที่ให้คำแนะนำและคำปรึกษา ระหว่างที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ โดยนักศึกษาสามารถติดต่อศูนย์ที่ปรึกษาและพัฒนาอาชีพนักศึกษา (Counseling and Career Development for Student Center: CCDS) ในคณะของตนเอง ได้ ดังนี้

คณะบริหารธุรกิจ

0 2855 1375, 0 2855 0885,
0 2855 0435, 0 2855 1331
080 782 2393, 083 097 5502

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

0 2855 0415, 0 2855 1450, 0 2855 1009,
091 727 7598

คณะศิลปศาสตร์

0 2855 0347, 0 2855 0941,
083 097 5008

คณะวิทยาการจัดการ

0 2855 1321, 0 2855 1364,
095 369 9371-75

คณะนิเทศศาสตร์

0 2855 1137, 085 185 9711

คณะนวัตกรรมการจัดการเกษตร

0 2855 1050, 0 2855 0977,
083 097 5504

คณะการจัดการการศึกษาเชิงสร้างสรรค์

0 2855 1464, 0 2855 1521
091 774 3779

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

0 2855 1169, 093 056 9565
064 298 4222

คณะการจัดการธุรกิจอาหาร

0 2855 0460, 0 2855 0461,
0 2855 0492, 0 2855 1362,
083 079 5501, 085 485 8795

คณะโลจิสติกส์และการคมนาคมขนส่ง

0 2855 0708, 0 2855 0709, 0 2855 1090,
061 009 1198

วิทยาลัยนานาชาติ

0 2855 1127,
099 169 2116, 081 250 6301

• Smile Center

Smile Center เป็นอีกหนึ่งช่องทางที่นักศึกษาสามารถให้ข้อมูล ข้อคิดเห็น ร้องเรียนและขอรับคำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนและการฝึกงาน ตลอดระยะเวลาที่เรียนที่ PIM โดยสามารถติดต่อ Smile Center ที่เบอร์ 0 2826 7776 ได้ตลอดเวลา



นอกจาก Smile Center จะทำหน้าที่รับฟังเรื่องราวต่างๆ จากนักศึกษาแล้ว Smile Center ยังติดตามการแก้ไขปัญหาให้แก่นักศึกษาให้ลุล่วง พร้อมทั้งวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาที่ได้รับเพื่อหาทางป้องกันและแก้ปัญหาในระยะยาวต่อไป ดังนั้นทุกข้อมูลที่นักศึกษาให้มาจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ Smile Center เห็นคุณค่าและพยายามเข้าไปดูแล



งาน Friends Care PIM
0 2855 1624



“ Friends Care PIM ”

สำนักกิจการนักศึกษา

• Friends Care PIM

Friends Care PIM เป็นหน่วยงานภายใต้การดูแลของสำนักกิจการนักศึกษาที่ให้บริการการปรึกษาและดูแลจิตใจของนักศึกษา โดยนักจิตวิทยาที่จะคอยรับฟังทุกเรื่องราวที่นักศึกษากังวลใจ ช่วยให้นักศึกษาเข้าใจตนเองและรับรู้สถานการณ์ที่กำลังเผชิญได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น เพื่อคลายความกังวลใจ อันนำไปสู่การตัดสินใจต่อการจัดการปัญหาต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรณีมีต้องการ พุดคุยหรือปรึกษากับนักจิตวิทยาการปรึกษา กรุณาติดต่อ งาน Friends Care PIM สำนักกิจการนักศึกษา

11. เข้าภาคเรียนใหม่..ต้องทำอย่างไร

• ลงทะเบียนเรียน

อย่าลืม!!

ศึกษาปฏิทินการศึกษา

และเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนลงทะเบียนทุกครั้ง

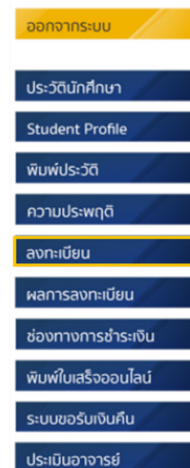
ในภาคการศึกษาแรกของนักศึกษา สถาบันจะลงทะเบียนเรียนให้นักศึกษาใหม่โดยอัตโนมัติทุกคน ดังนั้นเมื่อเข้าสู่ภาคการศึกษาถัดไป นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถลงทะเบียนออนไลน์ผ่าน PIM Application โดยเลือกเมนู REG (ระบบบริการการศึกษา) เพื่อเข้าระบบบริการการศึกษา (<http://reg.pim.ac.th>) ตามกำหนดเวลาในปฏิทินการศึกษา

1. เข้าระบบบริการการศึกษา >> <http://reg.pim.ac.th>

และ Login เข้าสู่ระบบ



2. คลิกปุ่ม “ลงทะเบียน”



งานทะเบียนและประมวลผล : PIM
0 2855 0973

หมายเหตุ :

- นักศึกษาต้องตรวจสอบผลการลงทะเบียนว่า “รายวิชาและกลุ่ม ถูกต้องหรือไม่” ก่อนยืนยันการลงทะเบียน
- นักศึกษาควรศึกษาปฏิทินการศึกษาทุกครั้ง เพื่อ ลงทะเบียนเพิ่ม-ถอน รายวิชา ให้ตรงตามกำหนดเวลา และต้องลงทะเบียนเรียนทุกภาคการศึกษา หากไม่ลงทะเบียนต้องลาพักการศึกษา / รักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษา

- ศึกษาขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน : <https://www.facebook.com/REGPIM/videos/777481589656260/>

กรณีมีข้อสงสัยเกี่ยวกับ “การลงทะเบียนเรียน การลงทะเบียนล่าช้า การลงทะเบียนเพื่อแก้ไขผลการเรียน” กรุณาติดต่องานทะเบียนและประมวลผล สำนักส่งเสริมวิชาการ

• การชำระค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมต่างๆ

นักศึกษาสามารถชำระค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมต่างๆ
ได้หลายช่องทาง ดังนี้

ช่องทางที่ 1

ชำระเงินด้วย
Mobile Application



Scan Barcode
ใบชำระค่าเล่าเรียน
(ใช้ชำระในประเทศไทยเท่านั้น)



ช่องทางที่ 2

ชำระเงินด้วย
เคาน์เตอร์ เซอร์วิส



ใบชำระค่าเล่าเรียน



ชำระค่าเล่าเรียนที่
**7-ELEVEN
/เคาน์เตอร์ เซอร์วิส**



ช่องทางที่ 3

ชำระเงินด้วย
Bill Payment



ใบชำระค่าเล่าเรียน
หรือ แบบฟอร์ม
Bill Payment
(เฉพาะธนาคารกรุงไทยเท่านั้น)



ชำระค่าเล่าเรียนที่
ธนาคารกรุงไทย



ช่องทางที่ 4

ชำระเงินด้วย
บัตรเครดิต
(VISA, Master, JCB)



ตัดผ่านระบบออนไลน์
สามารถชำระได้ทุกธนาคาร
(Charge ค่าธรรมเนียม 1.4%)

หรือ

รูดบัตรเครดิต เครื่อง EDC
นำไปชำระค่าเล่าเรียน
ไปรูดบัตรเครดิต
ผ่านธนาคาร

แบบที่ 1 แบ่งชำระกับธนาคาร
3-10 งวด รับเฉพาะบัตรเครดิต
SCB, KBANK

บัตรเครดิต ดอกเบี้ย 0.89%
(Charge ค่าธรรมเนียม 1%)

บัตรเครดิต ดอกเบี้ย 0.69%
(Charge ค่าธรรมเนียม 2.5%)

แบบที่ 2 ชำระเต็มจำนวน
รับบัตรเครดิตทุกธนาคาร
(Charge ค่าธรรมเนียม 1%)



ช่องทางที่ 5

ชำระเงินด้วย
เงินสด



ใบชำระค่าเล่าเรียน



ชำระเงินสด
ที่เคาน์เตอร์การเงิน
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์



ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการชำระเงินค่าเล่าเรียน
และค่าธรรมเนียมได้ที่
<https://af.pim.ac.th/wp/>



กรณีมีข้อสงสัยเกี่ยวกับ “การชำระค่าเล่าเรียน
การชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ การตัดยอดคงค้างชำระ”
กรุณาติดต่อ งานการเงิน สำนักบัญชีและการเงิน

งานการเงิน : PIM
0 2855 0932-33, 0 2855 0248-49

เรียนดี ประพฤติดี... มีทุน

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ส่งเสริม สนับสนุน และให้โอกาสทางการศึกษาแก่นักศึกษาของสถาบันที่มีความประพฤติดีและรักษาระดับผลการเรียนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาที่สถาบัน เพื่อรักษาโอกาสในการได้รับทุนการศึกษาอย่างต่อเนื่องตามประกาศเงื่อนไขการให้ทุนการศึกษาของสถาบัน โดยทุนการศึกษาประจำปีการศึกษา 2564 มีดังนี้

1. ทุนการศึกษา PIM
2. ทุนฝึกอบรมเพื่อเตรียมเข้าทำงาน (ฟต.)
3. ทุนการศึกษาจากบุคคลภายนอก/
สถานประกอบการภายนอก
4. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

เป็นทุนการศึกษาที่ได้รับการช่วยเหลือจากรัฐบาล โดยในระหว่างกระบวนการทำสัญญาและการอนุมัติให้กู้ยืมกองทุน กยศ. นักศึกษาจะต้องสำรองค่าใช้จ่ายในการชำระค่าเล่าเรียนไปก่อน (ช่วงการลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ และภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษา 2564)



สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา :
ติดต่องานทุนการศึกษา สำนักกิจการ
นักศึกษา

งานทุนการศึกษา : PIM
0 2855 0216, 0 2855 0217,
0 2855 0907



กองทุนเพื่อชีวิตแห่งการเรียนรู้

PIM SMART

กองทุน PIM SMART เป็นอีกช่องทางที่สถาบันเข้าไปสนับสนุนค่าครองชีพแก่นักศึกษาระหว่างศึกษาที่สถาบัน ซึ่งเกิดจากความร่วมมือระหว่าง บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) กลุ่มพันธมิตรคู่ค้าทางธุรกิจและบุคคลทั่วไป เพื่อสนับสนุนค่าครองชีพแก่นักศึกษาทั้งในรูปแบบของตัวเงิน รวมไปถึงการจัดหางานที่เหมาะสมเพื่อมีรายได้เพิ่มเติม



สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับกองทุน
PIM SMART :
ติดต่อกองทุนเพื่อชีวิตแห่งการเรียนรู้

กองทุนเพื่อชีวิตแห่งการเรียนรู้
0 2855 0440, 0 2855 0441
Facebook: PIM SMART

วินัยนักศึกษา

สถาบันได้กำหนดระเบียบวินัยนักศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการกำกับดูแลนักศึกษาให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ในกรณีที่นักศึกษาไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถาบัน เช่น การแต่งกาย การแสดงพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม และอื่นๆ โดยโทษทางวินัยจะมีหลายมิติด้วยกัน คือ

ตัดคะแนนไปแล้ว จะเกิดอะไรขึ้น ?



40-60 คะแนน
พักการเรียน 1 เทอม



61-80 คะแนน
พักการเรียน 2 เทอม



81-99 คะแนน
พักการเรียน 3 เทอม



100 คะแนน
พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

- 1 ตักเตือนด้วยวาจา หรือลายลักษณ์อักษร
- 2 ตัดคะแนนความประพฤติ
- 3 ให้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสถาบันหรือสังคมตามที่สถาบันกำหนด
- 4 ชะลอการประกาศผลการสอบหรือการออกหนังสือรับรองใดๆ หรือเอกสารแสดงผลการศึกษาของสถาบัน
- 5 ตัดสิทธิการเข้าสอบหรือชะลอการเสนอชื่อ หรือขออนุมัติหรือรับปริญญาบัตรหรือประกาศนียบัตร
- 6 ให้พักการศึกษา
- 7 ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ทำกิจกรรมอาสา

4 ชั่วโมง
คืน 5 คะแนน

อินส A
2 วิชา
คืน 5 คะแนน

อินส A
3 วิชา
คืน 10 คะแนน

นักศึกษาสามารถขอคืนคะแนนความประพฤติ หากร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเองหรือบำเพ็ญประโยชน์แก่สังคม เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสา CSR ต่างๆ ของสถาบัน หรือมีผลการเรียนในระดับดี โดยสามารถตรวจสอบสถานะคะแนนความประพฤติผ่าน PIM Application โดยเลือกเมนู REG (ระบบบริการการศึกษา) เพื่อ Login เข้าระบบบริการการศึกษา (<http://reg.pim.ac.th>) และเลือกเมนู “ความประพฤติ”



สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับวินัยนักศึกษา :
งานวินัยนักศึกษา สำนักกิจการนักศึกษา

งานวินัยนักศึกษา : PIM
0 2855 0221, 0 2855 0472

ทำอย่างไร... ให้ได้เกียรตินิยม

เกียรตินิยม อันดับ 1

1. เป็นนักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี รวมทั้งหลักสูตรปริญญาตรีที่สอง
2. สอบได้หน่วยกิตครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด โดยนับเป็นจำนวนภาคการศึกษาปกติ ทั้งนี้ไม่นับภาคการศึกษาที่สถาบันอนุมัติให้ลาพักการศึกษา
3. ไม่เคยได้รับโทษทางวินัยให้พักการศึกษา
4. ไม่เคยสอบได้สัญลักษณ์ F, U, D, หรือ D+ และไม่เคยลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาใด
5. นักศึกษาที่มีการเทียบโอนรายวิชาจากสถาบันอื่นและที่มีการเทียบโอนรายวิชาจากสถาบันมีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม
6. สอบได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป
7. จำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอน ต้องไม่เกิน ร้อยละ 25 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

เกียรตินิยม อันดับ 2

1. เป็นนักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี รวมทั้งหลักสูตรปริญญาตรีที่สอง
2. สอบได้หน่วยกิตครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด โดยนับเป็นจำนวนภาคการศึกษาปกติ ทั้งนี้ ไม่นับภาคการศึกษาที่สถาบันอนุมัติให้ลาพักการศึกษา
3. ไม่เคยได้รับโทษทางวินัยให้พักการศึกษา
4. ไม่เคยสอบได้สัญลักษณ์ F หรือ U และไม่เคยลงทะเบียนซ้ำรายวิชาใด
5. นักศึกษาที่มีการเทียบโอนรายวิชาจากสถาบันอื่นและที่มีการเทียบโอนรายวิชาจากสถาบันมีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม
6. สอบได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป
7. จำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอน ต้องไม่เกิน ร้อยละ 25 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

ทำอย่างไร... ไม่ Retire

ความเสี่ยงของการ Retire หรือ การพ้นสภาพนักศึกษา นั้น เกิดได้จากหลายกรณี นักศึกษาควรหลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่อาจพาตนเองไปสู่ความเสี่ยงในการ Retire ประกอบด้วย

1. การสอบได้คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ต่ำกว่า 1.50 ยกเว้นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

2. สอบได้คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ต่ำกว่า 1.75 สองภาคการศึกษาปกติ ติดต่อกัน

3. มีระยะเวลาการศึกษาครบสองเท่าของ ระยะเวลาตามที่หลักสูตรกำหนด แล้วยังไม่สำเร็จการศึกษา

4. ขาดคุณสมบัติในการเข้าศึกษาต่อใน หลักสูตร

5. ขาดการลงทะเบียนและไม่ได้ลาพัก การศึกษา

6. ใช้หลักฐานปลอมในการสมัครเข้าเป็น นักศึกษา

7. ต้องรับโทษจำคุกโดยพิพากษาถึงที่สุด ให้จำคุก เว้นแต่ในความผิดอันได้กระทำ โดยประมาท หรือความผิดอันเป็นเหตุโทษ

8. สถาบันสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษาด้วย เหตุกระทำผิดทางวินัยอย่างร้ายแรง

ทั้งนี้นักศึกษาที่พ้นสภาพจากการ “ขาดการลงทะเบียน และไม่ได้ลาพักการศึกษา” และ/หรือ “สถาบันสั่งให้พ้นสภาพ นักศึกษาด้วยเหตุกระทำผิดทางวินัยอย่างร้ายแรง” อาจขอคืน สภาพนักศึกษาได้ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศสถาบัน

สวัสดิการนักศึกษา

| | |
|--------------------------------------|---|
| Friends Care PIM | ให้บริการข้อมูลเพื่อรู้เท่าทันจิตใจตนเอง และให้การปรึกษาและดูแลจิตใจของนักศึกษาโดยนักจิตวิทยาสามารถนัดหมายคิวเพื่อขอรับบริการปรึกษาเป็นการส่วนตัวผ่านช่องทางออนไลน์กับนักจิตวิทยา ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00 – 17.00 น. |
| ห้องพยาบาล | ให้บริการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยพยาบาลวิชาชีพ เปิดบริการทุกวัน เวลา 08.30 - 17.30 น. ชั้น 2 อาคาร 3 หรืออาคารอเนกประสงค์ |
| ประกันอุบัติเหตุ | <ol style="list-style-type: none"> ประกันความคุ้มครองกรณีเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพจากอุบัติเหตุ วงเงินคุ้มครอง 200,000 บาท สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุ โดยบริการเบิกตามจริง สูงสุดไม่เกิน 15,000 บาท ทั้งนี้นักศึกษาจะต้องสำรองจ่ายค่ารักษาพยาบาลไปก่อนและนำเอกสารเหล่านี้มาติดต่อกับส่วนสำนักงาน ชั้น 3 อาคารอำนวยการ <ul style="list-style-type: none"> ใบเสร็จรับเงิน ใบรับรองแพทย์ สำเนาบัตรประชาชน สำเนาบัตรนักศึกษา สำเนาหน้าบัญชีธนาคาร |
| บริการย้ายสิทธิ์บัตรทอง | ให้บริการย้ายสิทธิ์บัตรทอง สำหรับนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาที่ต้องการเข้ารับบริการที่สถานพยาบาลใกล้สถาบัน |
| การขอผ่อนผันเข้ารับราชการทหาร | ให้บริการผ่อนผันการเกณฑ์ทหารแก่นักศึกษาชายของสถาบัน <ul style="list-style-type: none"> ที่มีอายุครบ 20 ปี ที่เคยขอผ่อนผันทหารมาก่อนหน้ามาศึกษาที่สถาบัน |
| การศึกษาต่อนักศึกษาวิชาทหาร | บริการนักศึกษาของสถาบันที่ต้องการศึกษานักศึกษาวิชาทหาร |

สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสวัสดิการด้านต่างๆ ของนักศึกษา :
ติดต่อสำนักกิจการนักศึกษา



งานสวัสดิการนักศึกษา
0 2855 0223, 0 2855 0906, 0 2855 1037



งาน Friends Care PIM
0 2855 1624



ชมรมและกิจกรรมต่างๆ

นอกจากการเรียนและการฝึกปฏิบัติ
งานแล้ว สถาบันยังส่งเสริมให้นักศึกษา
ได้เข้าร่วมและจัดทำกิจกรรมตามความ
สนใจผ่านชมรมกิจกรรมนักศึกษา หรือ
โครงการกิจกรรมต่างๆ เช่น ปฐมนิเทศ
นักศึกษาใหม่ พิธีไหว้ครู PIM Game
และรับน้องใหม่สัมพันธ์ รวมถึงกิจกรรม
ของชมรม โดยนักศึกษาสามารถบันทึก
ประวัติการทำกิจกรรมผ่านเครื่องมือที่
เรียกว่า PIM CSR BANK เพื่อรวบรวม
และสามารถนำไปใช้ในการประกอบ
การยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ เช่น การ
พิจารณาทุนการศึกษาและทุนกู้ยืมเพื่อ
การศึกษา หรือการสมัครงาน เป็นต้น



นักศึกษาสามารถขอเยี่ยม-คืน
อุปกรณ์กีฬาและนันทนาการต่างๆ ได้ที่
สำนักกิจการนักศึกษา อาคาร CP ALL
Academy ชั้น 7 ห้อง 4-0707 ตั้งแต่เวลา
08.00 – 17.00 น. ยกเว้นวันจันทร์
วันอังคาร และวันหยุดนักขัตฤกษ์



| ชมรมเฉพาะด้าน | ชมรมด้าน ส่งเสริมสุขภาพ | ชมรมด้าน บำเพ็ญประโยชน์ | ชมรมด้านส่งเสริมทักษะ ความเป็นผู้นำ |
|---|----------------------------|---|--|
| ชมรมนักศึกษาวิชาทหาร | ชมรมกีฬาและนันทนาการ | ชมรมอาสาพัฒนาชุมชน | ชมรมสโมสรนักศึกษา |
| ชมรมมุสลิม | ชมรมหมากล้อม | ชมรมคนรุ่นใหม่ หัวใจอาสา | ชมรม Aspired Marketing |
| ชมรมถ่ายภาพ PIM | ชมรมตาบู้ปุ่น | ชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | ชมรม PIM STARTUP |
| ชมรมศิลปะและการแสดง | ชมรมเทคนิคการดูแลสุขภาพ | | ชมรม English Edutainment Club |
| ชมรมดนตรีและขับร้อง | | | |
| ชมรมเกมกระดาน PIM B-Sports | | | |
| ชมรม PIM E – SPORTS | | | |
| ชมรมงบประมาณและดิจิทัล | | | |
| สนใจสมัครเข้าร่วมกิจกรรมชมรมนักศึกษา | | บันทึกการทำกิจกรรมผ่าน PIM CSR Bank | |
|  | |  | |

ซิลล์ ฟิน ซ็อบ ก๊อปปี รีแลคซ์

ห้องละหมาด



สถานที่ตั้ง :

- บริเวณชั้น 3 อาคาร 1 หรืออาคารอำนวยการ
- บริเวณชั้น 3 อาคาร 2 หรืออาคารหอประชุม

สนามกีฬา & ลานกิจกรรม



สถานที่ตั้ง :

- ด้านข้างอาคาร 1 หรืออาคารอำนวยการ
- บริเวณชั้น 1 อาคาร 2 หรืออาคารหอประชุม

ห้องพยาบาล



บริการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยพยาบาลวิชาชีพ

สถานที่ตั้ง :

- บริเวณชั้น 2 อาคาร 3 หรืออาคารอเนกประสงค์
- เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.30 – 17.30 น.
หยุดวันนักขัตฤกษ์

ห้อง Friends Care PIM



บริการรับฟังและให้คำปรึกษาเป็นการส่วนตัว โดยนักจิตวิทยา

สถานที่ตั้ง :

- ห้อง 1-0107 ชั้น 1 อาคาร 1 หรืออาคารอำนวยการ
- เปิดให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00 – 17.00 น.

ห้องสมุด



สถานที่ตั้ง :

ชั้น 12A อาคาร 4 หรืออาคาร CP ALL Academy

เปิดให้บริการทุกวัน

วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30 – 18.30 น.

วันเสาร์-อาทิตย์ เวลา 09.00 – 18.00 น.

หยุดวันนักขัตฤกษ์

ร้านถ่ายเอกสาร



ให้บริการการถ่ายเอกสาร พิมพ์งาน-เข้าเล่ม

และจำหน่ายอุปกรณ์เครื่องเขียนต่างๆ

สถานที่ตั้ง :

อาคาร 4 หรือ CP ALL Academy ชั้น G

เปิดให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 07.00 – 17.00 น.

วันเสาร์-อาทิตย์ เวลา 07.00 – 16.00 น.

PIM SMART SHOP



จำหน่ายสินค้าทั่วไป

สถานที่ตั้ง :

บริเวณชั้น 1 อาคาร 2 หรืออาคารหอประชุม

เปิดให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00 – 17.00 น.

PIM SOURVENIR



จำหน่ายสินค้าทั่วไป

เครื่องหมายนักศึกษาและของที่ระลึกสถาบัน

สถานที่ตั้ง :

บริเวณชั้น 1 อาคาร 2 หรืออาคารหอประชุม

เปิดให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00 – 16.30 น.

7-ELEVEN



สถานที่ตั้ง : ด้านหน้าและโดยรอบ PIM

- ด้านหน้าทางเข้า PIM ริมถนนแจ้งวัฒนะ เปิดให้บริการ 24 ชั่วโมง
- บริเวณร้าน Chef's Kitchen ริมถนนแจ้งวัฒนะ ซอยแจ้งวัฒนะ - ปากเกร็ด 28 เปิดให้บริการ 24 ชั่วโมง
- ด้านหลัง PIM ในซอยแจ้งวัฒนะ - ปากเกร็ด 28 ใกล้กับอาคาร The Park (อาคารจอดรถของสถาบัน) เปิดให้บริการ 24 ชั่วโมง



สถานที่ตั้ง : ภายใน PIM

- บริเวณชั้น L อาคาร 4 หรือ CP ALL Academy เปิดให้บริการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 07.00 – 18.00 น. หยุดวันอาทิตย์และวันกักขัตฤกษ์
- บริเวณชั้น 8 อาคาร 4 หรือ CP ALL Academy เปิดให้บริการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 06.30 – 18.00 น. หยุดวันอาทิตย์และวันกักขัตฤกษ์



Chef's KITCHEN



ภัตตาคารหรู บนถนนแจ้งวัฒนะ
ให้บริการอาหารทั้งแบบ Set Menu, a la carte และ Buffet ()
รับจัดเลี้ยง และบริการอาหารกล่อง

สถานที่ตั้ง :

ริมถนนแจ้งวัฒนะ ซอยแจ้งวัฒนะ - ปากเกร็ด 28
เปิดให้บริการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 11.00 – 20.00 น.
และหยุดวันอาทิตย์

Bellinee's Bake&Brew



สถานที่ตั้ง :

- บริเวณชั้น L อาคาร 4 หรือ CP ALL Academy เปิดให้บริการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 07.00 – 18.00 น. หยุดวันอาทิตย์และวันกักขัตฤกษ์

ร้านกาแฟवलชน



สถานที่ตั้ง :

- ด้านหน้าอาคาร 1 หรือ อาคารอำนวยการ บริเวณลานหุกระจง เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 06.00 – 18.00 น. หยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์

Food World



ศูนย์อาหารที่มีความหลากหลาย ในราคาที่คุณจับต้องได้

สถานที่ตั้ง :

- บริเวณชั้น 3 อาคาร 4 หรือ CP ALL Academy เปิดให้บริการทุกวันเวลา 07.00 – 17.00 น. หยุดวันนักขัตฤกษ์



truemoney

นักศึกษาชำระค่าอาหารและเครื่องดื่มต่างๆ
ใน Food World ผ่าน Application true money
โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่



Google Play หรือ



หอพัก





สถาบันให้บริการข้อมูลหอพักเพื่อประกอบการตัดสินใจในการเข้าพักของนักศึกษา
ในย่านแจ้งวัฒนะ

โดยสามารถศึกษาข้อมูลได้ที่ <https://www.pim.ac.th/dormitory2>
สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับหอพัก : 0 2855 0440 หรือ 0 2855 0441



ช่องทางสื่อสาร .. บริการนักศึกษา

| หน่วยงาน | การบริการแก่นักศึกษา | การติดต่อ |
|-------------------------------|---|---|
| สำนักกิจการนักศึกษา | <ol style="list-style-type: none"> สวัสดิการต่างๆ ของนักศึกษา <ul style="list-style-type: none"> - การย้ายสิทธิ์บัตรทอง - การเบิกประกันอุบัติเหตุ - การติดต่อเรื่องพยาบาล - การดูแลให้คำปรึกษาโดยนักจิตวิทยา (Friends Care PIM) - การติดต่อเรื่องสมัครเรียนวิชาทหาร - การผ่อนผันเข้ารับวิชาทหาร เอกสารใบรับรองความประพฤติ กิจกรรมนักศึกษา / ชมรม / สโมสรนักศึกษา / กิจกรรมอาสา CSR ยืม-คืนอุปกรณ์กีฬา ตรวจสอบข้อมูลทุน สัญญาการรับทุนการศึกษา | PIM : ห้อง 4-0707 ชั้น 7 อาคาร 4 หรือ อาคาร CP ALL Academy Facebookpage : สำนักกิจการนักศึกษา (สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์) Contact : 0 2855 1926, 0 2855 1928  |
| สำนักส่งเสริมวิชาการ | <ol style="list-style-type: none"> บัตรประจำตัวนักศึกษา ตรวจสอบวุฒิการศึกษา ปรับและติดตามสถานภาพนักศึกษา เทียบโอนวุฒิการศึกษาและผลการเรียน ลงทะเบียนเรียน และเพิ่ม-ถอนรายวิชา ประกาศผลการศึกษา จัดสอบและปฏิทินการศึกษา กรณีสงสัยและประสงค์ตรวจสอบผลการเรียน ตรวจสอบจบและยื่นขอสำเร็จการศึกษา เอกสารหลักฐานทางการศึกษา | PIM : ห้อง 4-1405 ชั้น 14 อาคาร 4 หรือ อาคาร CP ALL Academy Facebookpage : สำนักส่งเสริมวิชาการ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ Contact :  |
| สำนักบัญชีและการเงิน | <ol style="list-style-type: none"> การชำระค่าเล่าเรียน และค่าธรรมเนียมการศึกษาต่างๆ ตรวจสอบข้อมูลการเงินนักศึกษา | PIM : ห้อง 4-1403 ชั้น 14 อาคาร 4 หรือ อาคาร CP ALL Academy Contact :  |
| สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | <ol style="list-style-type: none"> บริการการใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ ของสถาบัน การจัดการเกี่ยวกับผู้ใช้งานและการเข้าสู่ระบบที่ผิดปกติ ให้บริการระบบการเรียนการสอนออนไลน์ e-Learning | PIM : ชั้น 12 อาคาร 4 หรือ อาคาร CP ALL Academy Contact :  |

| หน่วยงาน | การบริการแก่นักศึกษา | การติดต่อ |
|---------------------------------------|--|--|
| สำนักวิจัยและพัฒนา | <ol style="list-style-type: none"> 1. การประเมินผลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการเรียนการสอน การดูแล นักศึกษา และการดำเนินงาน ของสถาบัน 2. การตีพิมพ์บทความวิจัย หรือบทความวิชาการ ลงในวารสารวิชาการของสถาบัน | PIM : ชั้น 2 อาคาร 3 หรือ อาคารเอนกประสงค์ Contact :  |
| ห้องสมุด PIM | <ol style="list-style-type: none"> 1. บริการทรัพยากรสารสนเทศ 2. บริการทรัพยากรสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์ 3. บริการแนะนำการใช้ห้องสมุดและ อบรมฐานข้อมูลออนไลน์ 4. บริการสารสนเทศเพื่อการอ้างอิง และวิจัย 5. บริการพื้นที่และกิจกรรมการเรียนรู้ 6. บริการอุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการ เรียนรู้ | PIM : ชั้น 12A อาคาร 4 หรือ อาคาร CP ALL Academy Facebookpage : pimlibrary Contact :  |
| สำนักส่งเสริมศิลปะ และวัฒนธรรม | <ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมนักศึกษา ที่มีความสามารถด้านศิลปวัฒนธรรม 2. จัดกิจกรรมและส่งเสริมศักยภาพ นักศึกษาไปสู่เวทีการประกวดต่างๆ รวมถึงถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรมแก่นักศึกษาต่างชาติ 3. ทดสอบและกำกับดูแลนักศึกษาทุน ความสามารถด้านศิลปวัฒนธรรม | PIM : ชั้น 2 อาคาร 3 หรือ อาคารเอนกประสงค์ Facebookpage : สำนักส่งเสริมศิลปะและ วัฒนธรรม สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ Contact :  |
| สำนักพัฒนานักศึกษา | <ol style="list-style-type: none"> 1. ศูนย์ประสานการทำงาน Part Time 2. ให้คำแนะนำและช่วยเหลือกรณีเกิด ปัญหาในการบรรจุนักศึกษา | ห้อง 4-0708 ชั้น 7 อาคาร 4 หรือ อาคาร CP ALL Academy Facebookpage : • Part Time PIM • สำนักพัฒนานักศึกษา สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ SD PIM Contact :  |



ET

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
FACULTY OF **ENGINEERING**
AND **TECHNOLOGY**