

# TCAS 1

แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

## 1. โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา

หลักสูตรภาคปกติ

คุณสมบัติ ได้รับประกาศนียบัตรเข้าร่วมอบรมทางด้านวิชาการหรือวิชาชีพที่จัดขึ้นจากหน่วยงานภายนอกหรือภายในสถานศึกษา (หากได้รับรางวัลจะพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ)

	สาขาวิชา	คุณสมบัติ	GPAX	จำนวนรับ
ภาคปกติ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต <b>หรือ</b> ปวช.สาขาที่เกี่ยวข้อง	3.00	55
	วิศวกรรมเครื่องกลและการออกแบบ	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	2.75	34
	วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต <b>หรือ</b> ปวช.สาขาที่เกี่ยวข้อง	3.00	35
	วิศวกรรมโยธา	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต <b>หรือ</b> ปวช.สาขาที่เกี่ยวข้อง	3.00	10
	วิศวกรรมอุตสาหการและระบบ	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	2.75	30

## 1. โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา (ต่อ)

	สาขาวิชา	คุณสมบัติ	GPAX	จำนวนรับ
ภาคปกติ (นานาชาติ)	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต <b>หรือ</b> ปวช.วิชาอุตสาหกรรม ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/ระดับ อื่นๆที่เทียบเท่า	2.50	15
-----				
-----				

เอกสารหลักฐาน (อ่านรายละเอียดได้ในประกาศรับสมัคร)

- ผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ปพ.1) 5 หรือ 6 ภาคการศึกษา/ ผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) 5 หรือ 6 ภาคการศึกษา
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- ประกาศนียบัตร
- ประวัติผลงานของผู้สมัครในประเด็นที่ใช้ในการพิจารณา (Portfolio), เรียงความแสดงเจตจำนงในการเข้าศึกษา (Statement of Purpose) (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4)

**\* เอกสารเพิ่มเติม\***

สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ผลงานอย่างน้อย 1 เรื่องดังต่อไปนี้ )

- ประกาศนียบัตรแสดงความโดดเด่นทางด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์หรือระบบอัตโนมัติหรือวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรแสดงความโดดเด่นภาษาอังกฤษ
- ประกาศนียบัตรแสดงการเข้าร่วมจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผลสอบทางภาษาอังกฤษ เช่น IELTS TOEFL TOEIC เป็นต้น

## 2. โครงการส่งเสริมนักเรียนที่มีคุณธรรมและจริยธรรม

### คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าตามที่สาขาวิชากำหนดในเขตภาคตะวันออก
2. สำเนาการบ่งชี้แสดงว่าเป็นนักเรียนที่มีคุณธรรมและจริยธรรม การมีจิตอาสา การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสาธารณะ และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือสังคม
3. ผู้สมัครเลือกได้เพียง 1 สาขา

เอกสารหลักฐานเพิ่มเติม

ประวัติผลงานของผู้สมัครในประเด็นที่ใช้ในการพิจารณา (Portfolio), เรียงความแสดงเจตจำนงในการเข้าศึกษา (Statement of Purpose) (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4)

สาขาวิชา		คุณสมบัติพิเศษ	GPAX	จำนวนรับ
ภาคปกติ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	3.00	6
	วิศวกรรมเครื่องกลและการออกแบบ		2.60	5
	วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		3.00	5
	วิศวกรรมโยธา		3.00	2
	วิศวกรรมอุตสาหการและระบบ		3.00	2
ภาคปกติ (นานาชาติ)	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ		2.50	6

### 3. โครงการความรู้คู่คุณธรรมสร้างผู้นำเยาวชน

#### คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ตามที่สาขาวิชากำหนด ในเขตพื้นที่รอบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จำนวน 23 ชุมชน
2. สำเนาการบ่งชี้แสดงว่าเป็นนักเรียนที่มีคุณธรรมและจริยธรรม การมีจิตอาสา การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสาธารณะ และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือสังคม
3. ผู้สมัครเลือกได้เพียง 1 สาขา

เอกสารหลักฐานเพิ่มเติม

ประวัติผลงานของผู้สมัครในประเด็นที่ใช้ในการพิจารณา (Portfolio), เรียงความแสดงเจตจำนงในการเข้าศึกษา (Statement of Purpose) (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4)

สาขาวิชา		คุณสมบัติพิเศษ	GPAX	จำนวนรับ
ภาคปกติ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	3.00	2
	วิศวกรรมเครื่องกลและการออกแบบ		2.50	5
	วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		3.00	1
	วิศวกรรมโยธา		3.00	1
	วิศวกรรมอุตสาหการและระบบ		3.00	2
ภาคปกติ (นานาชาติ)	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ		2.50	3

#### 4. โครงการคุณธรรมนำเข้ามหาวิทยาลัย “เด็กดีศรีระยอง”

##### คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าตามที่สาขาวิชากำหนด ในเขตจังหวัดระยอง
2. สำเนาการบ่งชี้แสดงว่าเป็นนักเรียนที่มีคุณธรรมและจริยธรรม การมีจิตอาสา การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสาธารณะ และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือสังคม
3. ผู้สมัครเลือกได้เพียง 1 สาขา

เอกสารหลักฐานเพิ่มเติม

ประวัติผลงานของผู้สมัครในประเด็นที่ใช้ในการพิจารณา (Portfolio), เรียงความแสดงเจตจำนงในการเข้าศึกษา (Statement of Purpose) (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4)

สาขาวิชา		คุณสมบัติพิเศษ	GPAX	จำนวนรับ
ภาคปกติ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	3.00	3
	วิศวกรรมเครื่องกลและการออกแบบ		2.50	2
	วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		3.00	1
	วิศวกรรมโยธา		3.00	1
	วิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบ		3.00	1
ภาคปกติ (นานาชาติ)	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ		2.50	5

## 5. โครงการรับนักกีฬาทีมชาติและเยาวชนทีมชาติ

สาขาวิชา		คุณสมบัติพิเศษ	จำนวนรับ
ภาคปกติ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์	1.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2.กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	2
	วิศวกรรมโยธา		1
ภาคปกติ (นานาชาติ)	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ		2