

# โครงการรับสมัคร TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2566

## คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะดำเนินการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2566 โดยจะเปิดรับสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน นั้น คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ได้พิจารณาและจะดำเนินการเปิดรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี จำนวน 4 สาขาวิชา ได้แก่ 1) สาขาวิชาออกแบบภายใน 2) สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ 3) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ 4) สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ และระดับปริญญาตรี 5 ปี จำนวน 1 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

ทั้งนี้คณะได้กำหนดให้มีการสอบคัดเลือกนักศึกษา TCAS รอบที่ 1 Portfolio โดยมีการวัดความรู้ ความสามารถ ทักษะด้านวิชาการ เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ และมีลักษณะพิเศษตรงตามทีแต่ละสาขาวิชา กำหนด จึงกำหนดให้นักศึกษาทดสอบปฏิบัติตามโจทย์ที่กำหนดก่อนการสัมภาษณ์เพื่อวัดผลทัศนคติ และเพื่อให้การนำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสอบสัมภาษณ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและวัดผลได้

#### 2. รายละเอียดนักเรียนโควตา

ผู้สมัคร TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2566 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6 หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 และมีผลคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) จำนวน 4 ภาคการศึกษา ตามรายละเอียดดังนี้

2.1 สาขาวิชาออกแบบภายใน มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75

2.2 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00

2.3 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50

2.4 สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25

2.5 สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75

การคัดเลือกพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ถึงภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 และผลการนำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบตามโจทย์ที่กำหนด

#### 3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จากทั่วประเทศได้เข้าศึกษาในสาขาวิชาที่สนใจ

3.2 เพื่อวัดความรู้ ความสามารถ ทักษะด้านวิชาการ และคุณลักษณะตรงตามที่สาขาวิชาที่เปิดรับ

#### 4. คณะ สาขาวิชา และจำนวนรับ

##### 4.1 ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวน
1. สาขาวิชาออกแบบภายใน (วุฒิ ม.6)	60 คน
2. สาขาวิชาออกแบบภายใน (วุฒิ ปวช.)	10 คน
3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (วุฒิ ม.6)	5 คน
4. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (วุฒิ ปวช.)	5 คน
5. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (วุฒิ ม.6)	5 คน
6. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (วุฒิ ปวช.)	3 คน
7. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (วุฒิ ม.6)	15 คน
8. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (วุฒิ ปวช.)	5 คน

##### 4.2 ระดับปริญญาตรี 5 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวน
1. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (วุฒิ ม.6)	40 คน

#### 5. กำหนดการสำหรับ TCAS รอบที่ 1 Portfolio

- รับสมัคร : 1 ตุลาคม 2565 – 15 มกราคม 2566
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ : 17 มกราคม 2566
- นำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสัมภาษณ์ : 21 มกราคม 2566
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 7 กุมภาพันธ์ 2566
- ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าระบบยืนยันสิทธิ์ Clearing House : 7 – 8 กุมภาพันธ์ 2566