

โครงการรับสมัคร TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2568

คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะดำเนินการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2568 โดยจะเปิดรับสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ ในช่วงเดือนตุลาคม นั้น คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ได้พิจารณาและจะดำเนินการเปิดรับสมัคร นักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี จำนวน 4 สาขาวิชา ได้แก่ 1) สาขาวิชาออกแบบภายใน 2) สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ 3) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ 4) สาขาวิชา การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูปร่าง และระดับปริญญาตรี 5 ปี จำนวน 1 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

ทั้งนี้คณะได้กำหนดให้มีการสอบคัดเลือกนักศึกษา TCAS รอบที่ 1 Portfolio โดยมีการวัดความรู้ ความสามารถ ทักษะด้านวิชาการ เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ และมีลักษณะพิเศษตรงตามที่แต่ละสาขาวิชา กำหนด จึงกำหนดให้นักศึกษาทดสอบปฏิบัติตามโจทย์ที่กำหนดก่อนการสัมภาษณ์เพื่อวัดผลที่คนคิด และเพื่อให้การนำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสอบสัมภาษณ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและวัดผลได้

2. รายละเอียดนักเรียนโควตา

ผู้สมัคร TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2568 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6 หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567 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

2.4.1 แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00

2.4.2 แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00

2.5 สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูปร่าง มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

การคัดเลือกพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ถึงภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566 และผลการนำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบตามโจทย์ที่กำหนด

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ 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)	10 คน
4. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (วุฒิ ปวช.)	5 คน
5. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	
- แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (วุฒิ ปวช.)	6 คน
- แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (วุฒิ ม.6)	10 คน
6. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	
- แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ (วุฒิ ปวช.)	6 คน
- แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ (วุฒิ ม.6)	6 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)	35 คน

5. กำหนดการสำหรับ TCAS รอบที่ 1 Portfolio

- รับสมัคร : 1 ตุลาคม 2567 – 3 มกราคม 2568
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ : 20 มกราคม 2568
- นำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสัมภาษณ์ : 25 มกราคม 2568
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 28 มกราคม 2568
- ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าระบบยืนยันสิทธิ์ Clearing House : 5 – 6 กุมภาพันธ์ 2568

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสิน วิเศษศักดิ์ดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
- นางสาวสายฝน เสมอมีสุข นักวิชาการศึกษา

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 มีนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2/2567 สนใจเข้าศึกษาต่อในคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จากหลากหลายสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ

7.2 ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ มีผลการเรียนดีเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีลักษณะพิเศษตามที่สาขาวิชาต้องการเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาของคณะ