

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 2.75
 - 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
6. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	
- แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ (วุฒิ ปวช.)	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