

โครงการรับสมัคร TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2567

คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะดำเนินการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2567 โดยจะเปิดรับสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ ในช่วงเดือนตุลาคม นั้น คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ได้พิจารณาและจะดำเนินการเปิดรับสมัคร นักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี จำนวน 4 สาขาวิชา ได้แก่ 1) สาขาวิชาออกแบบภายใน 2) สาขาวิชาศิลป ประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ 3) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ 4) สาขาวิชาการจัดการ งานออกแบบภายในและพัฒนารูธุรกิจ และระดับปริญญาตรี 5 ปี จำนวน 1 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชา สถาปัตยกรรม

ทั้งนี้คณะได้กำหนดให้มีการสอบคัดเลือกนักศึกษา TCAS รอบที่ 1 Portfolio โดยมีการวัดความรู้ ความสามารถ ทักษะด้านวิชาการ เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ และมีลักษณะพิเศษตรงตามที่แต่ละสาขาวิชา กำหนด จึงกำหนดให้นักศึกษาทดสอบปฏิบัติตามโจทย์ที่กำหนดก่อนการสัมภาษณ์เพื่อวัดผลทัศนคติ และเพื่อให้การนำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสอบสัมภาษณ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและวัดผลได้ จึงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ที่สำคัญเพื่อใช้ในการสอบปฏิบัติ อาทิ กระดาษ 100 ปอนด์ ดินสอ ยางลบ เป็นต้น

2. รายละเอียดนักเรียนโควตา

ผู้สมัคร TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2567 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6 หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566 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

2.5 สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูธุรกิจ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00

การคัดเลือกพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ถึงภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 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)	5 คน
4. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (วุฒิ ปวช.)	5 คน
5. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (วุฒิ ม.6)	12 คน
6. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (วุฒิ ปวช.)	3 คน
7. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูรกิจ (วุฒิ ม.6)	15 คน
8. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูรกิจ (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 2566 – 10 มกราคม 2567
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ : 16 มกราคม 2567
- นำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสัมภาษณ์ : 20 มกราคม 2567
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 25 มกราคม 2567
- ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าระบบยืนยันสิทธิ์ Clearing House : 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2567

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วศิน วิเศษศักดิ์ดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
- นางสาวสายฝน เสมมีสุข นักวิชาการศึกษา

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 มีนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2/2566 สนใจเข้าศึกษาต่อในคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จากหลากหลายสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ

7.2 ได้มีนักศึกษาที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ มีผลการเรียนดีเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีลักษณะพิเศษตามที่สาขาวิชาต้องการเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาของคณะ