

โครงการรับสมัคร TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2570

คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะดำเนินการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2570 โดยจะเปิดรับสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ ในช่วงเดือนกันยายน นั้น คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ได้พิจารณาและจะดำเนินการเปิดรับสมัคร นักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี จำนวน 4 สาขาวิชา ได้แก่ 1) สาขาวิชาออกแบบภายใน 2) สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ 3) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์และแก้ว 4) สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ และระดับปริญญาตรี 5 ปี จำนวน 1 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

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

2. รายละเอียดนักเรียนโควตา

ผู้สมัคร TCAS รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2570 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6 หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2569 และมีผลคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ตามรายละเอียดดังนี้

- 2.1 สาขาวิชาออกแบบภายใน มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75 (5 ภาคการศึกษา)
- 2.2 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 (5 ภาคการศึกษา)
- 2.3 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์และแก้ว มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 (4 ภาคการศึกษา)
- 2.4 สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์
 - 2.4.1 แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 (4 ภาคการศึกษา)
 - 2.4.2 แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 (4 ภาคการศึกษา)
- 2.5 สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3.00 ขึ้นไป (5 ภาคการศึกษา)

การคัดเลือกพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ตามที่สาขาวิชากำหนดดังกล่าวข้างต้น 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. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์และแก้ว (วุฒิ ม.6)	15 คน
4. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์และแก้ว (วุฒิ ปวช.)	5 คน
5. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	
- แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (วุฒิ ม.6)	20 คน
- แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (วุฒิ ปวช.)	5 คน
6. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	
- แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ (วุฒิ ม.6)	10 คน
- แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ (วุฒิ ปวช.)	7 คน
7. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (วุฒิ ม.6)	4 คน
8. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (วุฒิ ปวช.)	1 คน

4.2 ระดับปริญญาตรี 5 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวน
1. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (วุฒิ ม.6)	15 คน
2. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (วุฒิ ปวช.)	5 คน

5. กำหนดการสำหรับ TCAS รอบที่ 1 Portfolio

- รับสมัคร : 15 กันยายน 2569 – 5 มกราคม 2570
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ : 14 มกราคม 2570
- นำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสัมภาษณ์ : 23 มกราคม 2570
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 2 กุมภาพันธ์ 2570
- ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าระบบยืนยันสิทธิ์ Clearing House : 10 – 11 มีนาคม 2570