

โครงการสอบคัดเลือก “ช่างเผือก สกอ.” ประจำปีการศึกษา 2561**คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ****มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามที่คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 4 ปี ได้แก่ 1) สาขาวิชาออกแบบภายใน 2) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ 3) สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ 4) สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูปร่าง และระดับปริญญาตรี 5 ปี จำนวน 1 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม โดยคณะเปิดโอกาสให้นักศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาดังกล่าว สำหรับนักศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ได้ดำเนินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาตามระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย (TCAS: Thai University Central Admission System) ในการนี้ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ เล็งเห็นว่านักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในกลุ่ม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) จากทั่วประเทศ ที่มีความประพฤติดี และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมดี อีกทั้งยังเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ สนใจที่จะสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาดังกล่าวข้างต้นของคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

ทั้งนี้ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จึงจัดโครงการสอบคัดเลือก “ช่างเผือก สกอ.” ประจำปีการศึกษา 2561 เพื่อคัดเลือกนักศึกษาจากกลุ่มที่กล่าวมาข้างต้น โดยให้สถานศึกษาคัดเลือกนักศึกษาเข้าสมัครในเบื้องต้นหรือนักศึกษาสามารถสมัครด้วยตนเอง และจะดำเนินการทดสอบเทคนิคการนำเสนอผลงานทางการออกแบบ เพื่อวัดทักษะด้านวิชาการ โดยให้ปฏิบัติตามโจทย์ที่กำหนด โดยมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ได้แก่ กระดาษ 100 ปอนด์ ดินสอ และยางลบ (โดยไม่มีการสอบข้อเขียน) จากนั้นจึงสอบสัมภาษณ์ เพื่อเป็นการวัดความรู้ ความสามารถ และทัศนคติ เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ และมีลักษณะพิเศษตรงตามที่ต้องการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีผลการเรียนดี และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีโอกาสเข้าศึกษาต่อในสาขาที่สนใจ

2.2 เพื่อคัดเลือกบุคคลที่มีคุณลักษณะตรงตามที่สาขาวิชาเปิดรับสมัคร

3. รายละเอียดและคุณสมบัติของผู้สมัคร**3.1 คุณสมบัติ**

3.1.1 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

3.1.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) จำนวน 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 2.75 และ/หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.3 ไม่ติดยาเสพติดและไม่พบสารเสพติดในร่างกาย โดยได้รับการรับรองจากแพทย์

3.2 รายละเอียดการรับสมัคร

3.2.1 ส่งเอกสารการสมัครที่ คุณสายฝน เสมี่ยมสุข นักวิชาการศึกษา โดยยื่นใบสมัครด้วยตนเองหรือส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนที่ งานวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โดยต้องมีเอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้

- 1) ใบสมัคร (เอกสารแนบ 3)
- 2) สำเนาบัตรประชาชน
- 3) สำเนาวุฒิการศึกษา
- 4) ผลตรวจสุขภาพ
 - 4.1) การตรวจร่างกายทั่วไป เพื่อดูความสมบูรณ์ของร่างกาย ซึ่งต้องไม่เป็นโรคที่อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและไม่เป็นโรคติดต่อเรื้อรัง
 - 4.2) การเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำแผ่นฟิล์มเอ็กซเรย์มา เอาเฉพาะผลการตรวจเท่านั้น)
 - 4.3) การตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารเสพติด ประเภทแอมเฟตามีน
- 5) แฟ้มสะสมผลงานที่มีผลงานเกี่ยวกับสาขาที่สมัคร

3.2.2 ชำระเงินค่าสมัครจำนวน 400 บาท (จำนวน 1 ลำดับ และลำดับถัดไปเพิ่มลำดับละ 100 บาท) โดยส่งจ่ายธนาณัติที่ อาจารย์ ดร.นิตยา อุดกฤษฎ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ไปรษณีย์สาขามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รหัสไปรษณีย์ 10802

4. สาขาวิชาและจำนวนรับ

4.1 ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.
1. สาขาวิชาออกแบบภายใน	15	สาขาวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาออกแบบ สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
2. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์	20	สาขาวิชาจิตรกรรม สาขาวิชาหัตถกรรม สาขาวิชาศิลปประยุกต์ สาขาวิชาออกแบบอุตสาหกรรม สาขาวิชากราฟฟิก สาขาวิชาช่างหนัง สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.
3. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	40	สาขาวิชาจิตรกรรม สาขาวิชาหัตถกรรม สาขาวิชาศิลปประยุกต์ สาขาวิชาออกแบบอุตสาหกรรม สาขาวิชากราฟฟิก สาขาวิชาช่างหนัง สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง
4. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและ พัฒนาธุรกิจ	20	สาขาวิชาจิตรกรรม สาขาวิชาหัตถกรรม สาขาวิชาศิลปประยุกต์ สาขาวิชาออกแบบอุตสาหกรรม สาขาวิชากราฟฟิก สาขาวิชาช่างหนัง สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง สาขาวิชาศิลปกรรม

4.2 ระดับปริญญาตรี 5 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.
1. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	15	สาขาวิชาบริหารงานก่อสร้าง สาขาวิชาเทคนิคก่อสร้าง

5. กำหนดการรับสมัคร

- เปิดรับสมัคร : ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2561 ถึงวันที่ 30 มีนาคม 2561
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ : 3 เมษายน 2561
- ทดสอบเทคนิคการนำเสนอผลงานทางการออกแบบและสัมภาษณ์ : 9 เมษายน 2561
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 11 เมษายน 2561
- นักศึกษาเข้าระบบยืนยันสิทธิ์ Clearing House : 3-6 พฤษภาคม 2561

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 มีนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2/2560 สนใจเข้าศึกษาต่อในคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ หลากหลายสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ

8.2 ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ มีผลการเรียนดีเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีลักษณะพิเศษตามที่สาขาวิชาต้องการรับเข้าศึกษาต่อ