

โครงการสอบคัดเลือก “โควตาเรียนดี วทอ.” ประจำปีการศึกษา 2570

คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 4 ปี ได้แก่ 1) สาขาวิชาออกแบบภายใน 2) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์งานหัตถกรรมเซรามิกส์และแก้ว 3) สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ 4) สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ และระดับปริญญาตรี 5 ปี จำนวน 1 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม โดยคณะเปิดโอกาสให้นักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาดังกล่าวข้างต้น

ในการนี้ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ เล็งเห็นว่านักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่มีความประพฤติดี และมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ตามเกณฑ์ที่กำหนดของแต่ละสาขาวิชา สนใจที่จะสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาดังกล่าวข้างต้น ของคณะ สถาปัตยกรรมและการออกแบบ ทั้งนี้ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จะทำการคัดเลือกโดยให้โรงเรียน เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คัดเลือกนักศึกษาเข้าสมัครในเบื้องต้น จากนั้นจึงสอบสัมภาษณ์ประกอบแฟ้มสะสมผลงาน เพื่อเป็นการวัดความรู้ ความสามารถ และทัศนคติ เพื่อให้ได้ นักศึกษาที่มีคุณภาพ และมีลักษณะพิเศษตรงตามที่แต่ละสาขาวิชากำหนด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีผลการเรียนดี และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีโอกาส เข้าศึกษาต่อในสาขาที่สนใจ

2.2 เพื่อคัดเลือกบุคคลที่มีคุณลักษณะตรงตามที่สาขาวิชาเปิดรับสมัคร

3. รายละเอียดและคุณสมบัติของผู้สมัคร

3.1 คุณสมบัติ

3.1.1 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของโรงเรียนเตรียม วิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

3.1.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) ตามรายละเอียดดังนี้

3.1.2.1 สาขาวิชาออกแบบภายใน มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 (4 ภาคการศึกษา)

3.1.2.2 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75 (4 ภาคการศึกษา)

3.1.2.3 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์งานหัตถกรรมเซรามิกส์และแก้ว มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า

3.00 (4 ภาคการศึกษา)

3.1.2.4 สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์

- แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 (4 ภาคการศึกษา)
- แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 (4 ภาคการศึกษา)

3.1.2.5 สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 (5 ภาคการศึกษา)

3.1.3 ไม่ติดยาเสพติดและไม่พบสารเสพติดในร่างกาย โดยได้รับการรับรองจากแพทย์

3.2 รายละเอียดการรับสมัคร

เปิดรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัย ที่เว็บไซต์ <http://www.admission.kmutnb.ac.th/>

4. กำหนดการรับสมัคร

- เปิดรับสมัคร : ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2569 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2569
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ : 19 พฤศจิกายน 2569
- นำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสัมภาษณ์ : 28 พฤศจิกายน 2569
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 8 ธันวาคม 2569

5. ประมาณการรับ-รายจ่าย

5.1 ประมาณการรับ

5.1.1 รายได้ค่าสมัคร (20 คน X 400.00 บาท)	8,000.00 บาท
รวมประมาณการรายได้	<u>8,000.00 บาท</u>

5.2 ประมาณการจ่าย

5.2.1 ค่าตอบแทน	2,000.00 บาท
1) ค่าสอบสัมภาษณ์ (20 คน X 30.00 บาท)	600.00 บาท
2) ค่าตอบแทนกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ (2 คน X 600.00 บาท)	1,200.00 บาท
3) ค่าจัดทำผลสอบ (20 คน X 10.00 บาท)	200.00 บาท
รวมประมาณการรายจ่าย	2,000.00 บาท
ประมาณการรับสูงกว่ารายจ่าย	6,000.00 บาท

หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วศิน

วิเศษศักดิ์ดี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

นางสาวสายฝน

เสมี่ยมสุข

นักวิชาการศึกษา

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 มีนักเรียนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2/2569 สนใจเข้าศึกษาต่อในคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

7.2 ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ มีผลการเรียนดีเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีลักษณะพิเศษตามที่สาขาวิชาต้องการรับเข้าศึกษาต่อ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วศิน วิเศษศักดิ์ดี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

สาขาวิชาและจำนวนรับ

ระดับปริญญาตรี 4 ปี		
สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ วุฒิ ปวช.	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.
1. สาขาวิชาออกแบบภายใน	1	สาขาวิชาโยธา
2. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์และแก้ว	5	ทุกสาขาวิชา
3. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	3	ทุกสาขาวิชา
- แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์		ทุกสาขาวิชา
- แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์	3	ทุกสาขาวิชา
4. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ	1	ทุกสาขาวิชา
ระดับปริญญาตรี 5 ปี		
1. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	3	สาขาวิชาโยธา

