

## โครงการสอบคัดเลือก “ช่างเผือก สกอ.” ประจำปีการศึกษา 2566

### คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 4 ปี ได้แก่ 1) สาขาวิชาออกแบบภายใน 2) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ 3) สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ 4) สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ และระดับปริญญาตรี 5 ปี จำนวน 1 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม โดยคณะเปิดโอกาสให้นักศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาดังกล่าว คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ได้ดำเนินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาตามระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย (TCAS: Thai University Central Admission System)

ในการนี้ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ เล็งเห็นว่านักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในกลุ่มสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จำนวน 34 วิทยาลัย ได้แก่ 1) วิทยาลัยเทคนิคดุสิต 2) วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม 3) วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง 4) วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร 5) วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม 6) วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี 7) วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก 8) วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ 9) วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ 10) วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี 11) วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา 12) วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์ 13) วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด 14) วิทยาลัยเทคนิคเลย 15) วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ 16) วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ 17) วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี 18) วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อกุณ 19) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี 20) วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย 21) วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ 22) วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ 23) วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย 24) วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี 25) วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช 26) วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต 27) วิทยาลัยเทคนิคตรัง 28) วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ 29) วิทยาลัยเทคนิคยะลา 30) วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ 31) วิทยาลัยเทคโนโลยีสงขลา 32) วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก เชียงราย 33) วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม และ 34) วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) จากทั่วประเทศ ที่มีความประพฤติดี และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมดี อีกทั้งยังเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ สนใจที่จะสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาดังกล่าว ข้างต้น ของคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ทั้งนี้ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จะทำการคัดเลือกโดยให้สถานศึกษาที่สนใจคัดเลือกนักศึกษาเข้าสมัครในเบื้องต้น และจะดำเนินการทดสอบเทคนิคการนำเสนอผลงานทางการออกแบบ เพื่อวัดทักษะด้านวิชาการ โดยให้ปฏิบัติตามโจทย์ที่กำหนด โดยมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ ได้แก่ กระดาษ 100 ปอนด์ ดินสอ และยางลบ จากนั้นจึงสอบสัมภาษณ์ เพื่อเป็นการวัดความรู้ความสามารถ และทัศนคติ เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ และมีลักษณะพิเศษตรงตามที่แต่ละสาขาวิชากำหนด

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีผลการเรียนดี และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีโอกาสเข้าศึกษาต่อในสาขาที่สนใจ

2.2 เพื่อคัดเลือกบุคคลที่มีคุณลักษณะตรงตามที่สาขาวิชาเปิดรับสมัคร

## 3. รายละเอียดและคุณสมบัติของผู้สมัคร

### 3.1 คุณสมบัติ

3.1.1 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

3.1.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) จำนวน 4 เทอม

3.1.2.1 สาขาวิชาออกแบบภายใน มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.2.2 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.2.3 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.2.4 สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.2.5 สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูธุรกิจ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.3 ไม่ติดยาเสพติดและไม่พบสารเสพติดในร่างกาย โดยได้รับการรับรองจากแพทย์

### 3.2 รายละเอียดการรับสมัคร

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

## 4. กำหนดการรับสมัคร

- เปิดรับสมัคร : ตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2565
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ : 8 พฤศจิกายน 2565
- นำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสัมภาษณ์ : 12 พฤศจิกายน 2565
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 17 พฤศจิกายน 2565
- นักศึกษาเข้าระบบยืนยันสิทธิ์ Clearing House : 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2566

สาขาวิชาและจำนวนรับ

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ วุฒิ ปวช.	จำนวนที่รับ วุฒิ ม.6	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.	สาขาวิชาที่เรียน ม.6
1. สาขาวิชาออกแบบภายใน	5	15	สาขาวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาออกแบบ สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม	ทุกสาขา
2. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์	5	2	สาขาวิชาจิตรกรรม สาขาวิชาทัศนกรรม สาขาวิชาศิลปประยุกต์ สาขาวิชาออกแบบอุตสาหกรรม สาขาวิชากราฟฟิก สาขาวิชาช่างหนัง สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง	ทุกสาขา
3. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์		5	สาขาวิชาจิตรกรรม สาขาวิชาทัศนกรรม สาขาวิชาศิลปประยุกต์ สาขาวิชาออกแบบอุตสาหกรรม สาขาวิชากราฟฟิก สาขาวิชาช่างหนัง สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง	ทุกสาขา

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ วุฒิ ปวช.	จำนวนที่รับ วุฒิ ม.6	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.	สาขาวิชาที่เรียน ม.6
4. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและ พัฒนาธุรกิจ	2		สาขาวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาออกแบบ สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม	ทุกสาขา

ระดับปริญญาตรี 5 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ วุฒิ ปวช.	จำนวนที่รับ วุฒิ ม.6	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.	สาขาวิชาที่เรียน ม.6
1. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	2	10	สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สาขาวิชาบริหารงานก่อสร้าง สาขาวิชาเทคนิคก่อสร้าง	วิทย์ – คณิต