



# การแข่งขันทักษะวิชาการด้านสถาปัตยกรรม ประจำปีการศึกษา 2564

จัดโดย หลักสูตรเตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์  
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (โดยละเอียด)



- การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 ประเภท
1. การแข่งขันแนวคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรม
  2. การแข่งขันด้านเทคนิคการเขียนแบบสถาปัตยกรรม
- ส่งใบสมัครและผลงาน ภายในวันที่ 6 สิงหาคม 2564  
ทาง PREARCHISAT@gmail.com
- ประกาศนียบัตรคัดเลือกผลงาน วันที่ 11 สิงหาคม 2564  
ทวน <https://www.facebook.com/Prearchisat>
- แข่งขันรอบตัดสิน (online) วันที่ 21 สิงหาคม 2564
- นำเสนองานการออกแบบ และตัดสินผลการแข่งขัน (online)  
วันที่ 22 สิงหาคม 2564

\*หมายเหตุ - กลุ่มผู้แข่งขันเป็นผู้ที่ส่งใบสมัครแข่งขันในรอบก่อนคัดเลือก  
หรือผู้สมัครในรอบคัดเลือก (ใหม่) ที่ส่งใบสมัครในรอบคัดเลือกก่อน  
กรุณาเขียนชื่อทีมแข่งขันในกระดาษสมัคร หรือทวน <https://www.facebook.com/Prearchisat>

ติดต่อรายละเอียดเพิ่มเติม : <https://www.facebook.com/Prearchisat>



ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันทักษะทางสถาปัตยกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

รอบคัดเลือกผลงานก่อนวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ทาง PREARCHISAT@gmail.com

รอบตัดสิน ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ ทางระบบเครือข่าย

.....  
สถานศึกษา .....

ที่ตั้ง.....

อาจารย์ผู้ดูแล.....หมายเลขโทรศัพท์.....

แข่งขันประเภท  แนวคิดในการออกแบบ  เทคนิคการแสดงผล

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม (กลุ่มละ ๒ คน)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....ระดับชั้น.....

หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล์.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....ระดับชั้น.....

หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล์.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

ผู้สมัคร

ผู้สมัคร

**หมายเหตุ**

- ผู้เข้าแข่งขันทั้ง ๒ คน จะต้องเป็นนักเรียน/นักศึกษา ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย สถาบันการศึกษาเดียวกัน เท่านั้น และต้องแนบสำเนาบัตรนักเรียน/นักศึกษา พร้อมกับใบสมัครนี้

- เฉพาะผู้ผ่านการคัดเลือกจำนวน ๒๐ กลุ่มเท่านั้น(ประเภทแนวคิดในการออกแบบ ๑๐ กลุ่ม และประเภทเทคนิคการแสดงผล ๑๐ กลุ่ม) ถึงมีสิทธิ์ในการเข้าแข่งขันรอบตัดสิน ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ ทางระบบเครือข่าย

- การส่งผลงานเข้าร่วมการแข่งขันรอบคัดเลือก ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องส่งผลงาน ใบสมัคร และสำเนาบัตรนักเรียน หรือนักศึกษา ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ PREARCHISAT@gmail.com ไม่เกินเวลาวันศุกร์ที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เท่านั้น

- ผู้สนใจร่วมกิจกรรม สามารถสอบถามข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก <https://www.facebook.com/Prearchcisat>

การแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านสถาปัตยกรรม  
ประจำปีการศึกษา 2564 “RE : TURN”

จัดโดย หลักสูตรเตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์  
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หัวข้อการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ด้านสถาปัตยกรรมประจำปีการศึกษา 2564  
รอบคัดเลือก (RE)

Chapter 1 : RE

R : RECOVER (V.) การฟื้นตัว

E : EFFECTIVE (adj.) มีประสิทธิภาพ

( การฟื้นฟูสภาพร่างกายและจิตใจ อย่างมีประสิทธิภาพ )

ในระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมาประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID - 19 ที่ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจ-สังคมหลากหลายมิติ รูปแบบและความเข้มข้นของการใช้งานพื้นที่ที่เป็นสาธารณะที่เปลี่ยนไป เนื่องจากมาตรการกักกันโรคและการรักษาระยะห่างทางสังคม ส่งผลต่อรูปแบบการดำเนินชีวิตปกติแบบใหม่ (New Normal) ทั้งการใส่หน้ากากเพื่อป้องกันโรค และต้องเว้นระยะห่างทางสังคม ล้างมือบ่อยครั้ง ซึ่งทำให้เกิดความไม่สะดวกสบายในการดำรงชีวิต ส่งผลต่อสภาพร่างกายและจิตใจ

ในปัจจุบันทั่วโลกได้มีมาตรการรับมือโดยการผลิตและนำเข้าวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหมู่และลดอัตราการติดเชื้อ หากแต่การกระจายวัคซีนและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆยังคงไม่สามารถครอบคลุมได้ทุกพื้นที่ โจทย์การแข่งขันในครั้งนี้จึงต้องการสร้างพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมที่สามารถเยียวยาสภาพร่างกายและจิตใจ โดยการออกแบบพื้นที่ใช้สอยและตัวอาคารขนาดเล็ก ชั่วคราว ที่สามารถเคลื่อนย้ายที่ตั้งได้อย่างอิสระ ตัวงานสถาปัตยกรรมนี้สามารถเปลี่ยนรูปร่างรูปทรงได้ตามการใช้งาน (Transformable) สามารถนำไปจัดวาง/ติดตั้งในพื้นที่ที่ต้องการได้อย่างสะดวกสบาย รวมทั้งมีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ครบครัน

• **ความต้องการเบื้องต้น**

- พื้นที่สาธารณะแบบชั่วคราวที่สามารถรองรับกลุ่มผู้ใช้งาน ทุกช่วงอายุ หรือผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย สามารถมาใช้พื้นที่ เพื่อฟื้นฟูร่างกาย และจิตใจ เช่น มารับการฉีดวัคซีน หรือรับการรักษาเบื้องต้น เป็นต้น โดยพื้นที่ในการออกแบบเป็นพื้นที่สาธารณะที่มีความยืดหยุ่น ในการปรับเปลี่ยนไปตามาพื้นที่ได้ โดยมีขนาดพื้นที่ 4 x 4 m. หรือ 16 m<sup>2</sup>
- สถานที่ตั้งโครงการ ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกพื้นที่ได้ตามที่ต้องการ โดยผู้เข้าแข่งขันต้องวิเคราะห์ถึงความจำเป็นของสถานที่ตั้ง ว่าควรจะมีการจัดตั้งพื้นที่สาธารณะนี้เพราะเหตุผลอะไร
- ขนาดกระดาษ A1 ร้อยปอนด์ 59.4 x 84.1 cm (ให้ทำงานในกระดาษแนวตั้ง)
- ห้ามเขียนชื่อและสถานบันด้านหน้าชิ้นงาน ให้ปรับใบสมัคร พร้อมรายละเอียดและประทับตราของสถาบันการศึกษาติดด้านหลังผลงานเท่านั้น

- **คุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้ส่งผลงาน**
  - เป็นนักเรียน หรือ นักศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
  - เป็นนักเรียน หรือ นักศึกษาในระดับที่กำหนด ทีมละ 2 คน
  - เป็นนักเรียน หรือ นักศึกษาของสถานศึกษาภาครัฐหรือเอกชน
  
- **กำหนดการและรายละเอียดผลงานที่ต้องการ**
  - รอบคัดเลือก
    - ส่งใบสมัคร สำเนาบัตรนักเรียน หรือบัตรนักศึกษา พร้อมผลงาน ที่อีเมล PREARCHCISAT@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ 6 สิงหาคม 2564
    - รูปแบบผลงาน
      - **ประเภทแนวคิด** แบบผลงานที่ส่งเป็นไฟล์ Jpeg ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล ขนาด A1 ทางตั้ง 59.4 x 84.1 cm แนวตั้ง 1 แผ่น โดยมีรายละเอียดการออกแบบ ประกอบด้วย แนวความคิด, ผังพื้นที่ทุกชั้น, แบบรูปด้าน 2 รูป (ต้องเป็นด้านที่ไม่ได้แสดงในรูปทัศนียภาพ), แบบรูปตัด 1 รูป, ทัศนียภาพภายนอก 1 รูป ทัศนียภาพภายใน 1 รูป และ รายละเอียดอื่นๆ ที่ต้องการโดยเป็นการแสดงแบบด้วยการวาดลงกระดาษและลงสีเท่านั้น
        - **ความต้องการพิเศษ**
          - แนวคิดหลักในการออกแบบสร้างสรรค์
          - การเปลี่ยนแปลงรูปร่าง รูปทรง
          - ข้อมูลสนับสนุนแนวคิดในการออกแบบ
          - วิเคราะห์กรณีศึกษา
      - **ประเภทเทคนิคการออกแบบ** แบบผลงานที่ส่งเป็นไฟล์ Jpeg ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล ขนาด A1 ทางตั้ง 59.4 x 84.1 cm แนวตั้ง 1 แผ่น โดยมีรายละเอียดการออกแบบ ประกอบด้วย แนวความคิด, ผังพื้นที่ทุกชั้น, แบบรูปด้าน 2 รูป (ต้องเป็นด้านที่ไม่ได้แสดงในรูปทัศนียภาพ), แบบรูปตัด 1 รูป, ทัศนียภาพภายนอก 1 รูป ทัศนียภาพภายใน 1 รูป และ รายละเอียดอื่นๆ ที่ต้องการโดยเป็นการแสดงแบบด้วยการวาดลงกระดาษและลงสีเท่านั้น
        - **ความต้องการพิเศษ**
          - แนวความคิดหลักในการก่อสร้างและใช้งานได้จริง
          - หลักการเขียนแบบก่อสร้างที่ถูกต้อง
          - การอธิบายรายละเอียดวัสดุประกอบอาคาร
          - เทคนิคการก่อสร้างพิเศษ