

กำหนดการ (Open-house)

โครงการ“อินไซด์...มหาวิทยาลัยวิเวชา เปิดบ้านการเรียนรู้...ม.เกษตร ศรีราชา”และการแข่งขันทางวิชาการ

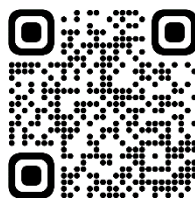
วันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ชื่อคณะ	กิจกรรมรอบเช้า		กิจกรรมรอบบ่าย	
	ลงทะเบียน (อาคารคณะฯ)	กิจกรรม Workshop	ลงทะเบียน (อาคารคณะฯ)	กิจกรรม Workshop
คณะวิทยาการจัดการ	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐	๑๒.๓๐ - ๑๓.๐๐	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐
คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐	๐๙.๐๐ - ๑๑.๓๐	๑๒.๓๐ - ๑๓.๐๐	๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	๑๒.๓๐ - ๑๓.๐๐	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐
คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐	๐๙.๐๐ - ๑๑.๓๐	-	-
คณะพาณิชยนาวินานาชาติ	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐	๑๒.๓๐ - ๑๓.๐๐	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐

นักเรียนที่ลงทะเบียนและเข้าร่วมฯ และดาวน์โหลดใบเกียรติบัตรได้ที่

<https://admissions.src.ku.ac.th/openhouse>



หมายเหตุ นักเรียนสามารถลงทะเบียนเลือกเข้ากิจกรรมได้ 2 คณะ



กำหนดรายการกิจกรรมการจัดการแข่งขันทางวิชาการ
โครงการอินไซด์...มหาวิทยาลัยวิเวกเปิดบ้านการเรียนรู้...ม.เกษตรศรีราชา(Open-house)
และการแข่งขันทางวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๔
วันอังคาร ที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ๔-๖

เวลา	หน่วยงานจัด	ประเภท การแข่งขัน	สถานที่
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา			
๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การแข่งขัน Engineering IDEA Pitching Competition "Pitch for Change: Creativity for the SDGs"	ทีมละ ๓ คน ไม่เกิน ๓ ทีม ต่อ โรงเรียน	ชั้น ๑ อาคาร ๒๓ ปฏิบัติการวิจัยทางวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
 คณะพาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ			
๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การแข่งขันแปรรูป	ทีมละ ๓ คน รับไม่เกิน ๑๐ ทีม	ห้องประชุม ๑ ชั้น ๓ อาคาร ๒๔ คณะพาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ
 คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา			
๐๘.๓๐-๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันการตอบคำถามวิชาการ ๖ กลุ่มรายวิชา (คณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา สิ่งแวดล้อม และคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ)	ทีมละ ๓ คน	อาคาร ๒๖ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
 คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา			
๑๒.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ตอบคำถามทางด้านเศรษฐศาสตร์ (เศรษฐศาสตร์จุลภาค เศรษฐศาสตร์มหภาค และความรู้ทั่วไปทางเศรษฐกิจ)	ทีมละ ๓ คน รับไม่เกิน ๒๕ ทีม	ห้อง ๑๘๐๐๑ อาคาร ๑๘ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา



link <https://admissions.src.ku.ac.th/openhouse/>

การสมัครเข้าร่วมแข่งขันและดาวน์โหลดเกียรติบัตรการเข้าร่วมการแข่งขัน



กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ

๑. คณะที่รับผิดชอบการแข่งขัน : คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ

๒. ชื่อการแข่งขัน : แพนวิบาก

๓. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน : มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)

๔. ประเภทการแข่งขัน : แข่งขันประเภททีม ทีมละ ๓ คน โรงเรียนละ ๑ ทีม และรับทั้งหมดไม่เกิน ๑๐ ทีม

๕. วัน-เวลา และสถานที่การแข่งขัน : วันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๓ และพื้นที่บริเวณ workshop ชั้น ๑ อาคาร ๒๔ อาคารคณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๖. กติกาการแข่งขันและเกณฑ์การตัดสิน :

๖.๑ ผู้เข้าแข่งขันจะได้รับแจกเงินปลอมจำนวนเท่าๆกัน ทุกทีม

เพื่อใช้ซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับสร้างแพนวิบาก

๖.๒ แพ้นิวกว้างไม่เกิน ๓๕ ซม. ความยาวไม่เกิน ๔๐ ซม. ความสูงไม่เกิน ๑๕ เซนติเมตร

๖.๓ แพ้นิวกว้างสามารถยัดกลอนน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร ซึ่งผู้จัดจะจัดเตรียมกลอนน้ำให้

๖.๔ มีเวลาประกอบแพ ๓ ชั่วโมง ทีมที่ทำไม่เสร็จให้ตัดออกจากการแข่งขัน

๖.๕ ผู้เข้าแข่งขันต้องใช้เงินปลอมซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้จัดเตรียมให้เท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์นอกเหนือที่ผู้จัดเตรียมให้

๖.๖ น้ำหนักบรรจุทุกชิ้นต่ำคือ ๓๐๐๐ กรัม ผู้เข้าแข่งขันสามารถกำหนดเองได้ว่าจะบรรจุหนักกว่านี้ได้ แต่ห้ามบรรจุทุกชิ้นต่ำกว่า ๓๐๐๐ กรัม

๖.๗ การแข่งขันภาคสนามในอ่างคลื่น แบ่งเป็นสองรอบ ดังนี้

- แข่งรอบที่หนึ่ง แข่งจำนวนสองครั้ง แต่ละครั้งใช้เวลา ๕ นาที

- หลังจากแข่งรอบที่หนึ่งครบสองครั้งแล้ว แต่ละทีมทำการปรับแก้ไขแพได้ภายในเวลา ๑๐ นาที และสามารถขอปรับเปลี่ยนน้ำหนักบรรจุทุกได้

- แข่งรอบที่สอง แข่งจำนวนสองครั้ง ใช้เวลาครั้งละ ๕ นาที

- หลังจากแข่งรอบที่สองครบสองครั้งแล้ว แต่ละทีมทำการปรับแก้ไขแพได้ภายในเวลา ๑๐ นาที และสามารถขอปรับเปลี่ยนน้ำหนักบรรจุทุกได้

- แข่งรอบที่สาม แข่งจำนวนสองครั้ง ใช้เวลาครั้งละ ๕ นาที

รวมทั้งสิ้นแต่ละทีมแข่งได้ไม่เกิน ๖ ครั้ง และให้ใช้ผลคะแนนที่ดีที่สุดในการตัดสิน

๖.๘ เกณฑ์การให้คะแนนภาคสนามในอ่างคลื่น กำหนดดังนี้

คะแนนแข่งภาคสนามในอ่างคลื่น = $\frac{(\text{น้ำหนักบรรจุทุกหน่วยกรัม} \times \text{เวลาที่แพลอยได้ในน้ำหน่วยวินาที})}{\text{จำนวนเงินที่ใช้สร้างแพหน่วยบาท}}$

๖.๙ ทีมที่ได้คะแนนแข่งภาคสนามในอ่างคลื่นสูงสุดใน ๔ อันดับแรกต้องนำเสนอแนวคิด

การออกแบบต่อคณะกรรมการตัดสินเป็นเวลา ๕ นาทีต่อทีม

๖.๑๐ คณะกรรมการจะใช้คะแนนภาคสนามร่วมกับคะแนนนำเสนอแนวคิดการออกแบบ

เพื่อคัดเลือกผู้ชนะการแข่งขันทั้งนี้ไม่จำเป็นว่าทีมที่ได้คะแนนภาคสนามสูงสุดจะเป็นทีมที่ได้อันดับหนึ่ง

๖.๑๑ การตัดสินของกรรมการถือว่าเป็นที่สุด

๗. กำหนดการแข่งขัน :

๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ผู้เข้าร่วมการแข่งขันรายงานตัวและลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
๐๘.๓๐ – ๙.๐๐ น.	ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๓ อาคาร ๒๔ อาคารคณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ ชี้แจงรูปแบบการแข่งขัน กติกา และเกณฑ์การตัดสิน
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ออกแบบสร้างสรรค์ และประดิษฐ์แพ
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	แข่งขันภาคสนามในอ่างคลื่น คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนสูงสุด ๔ อันดับแรก
๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.	นำเสนอแนวคิดออกแบบแพ (เฉพาะทีมที่ได้อันดับสูงสุด ๔ อันดับแรก)
๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.	ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบรางวัล

๘. รางวัลพร้อมเกียรติบัตร :

รางวัลการแข่งขัน	เงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชนะเลิศ	๔,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑	๓,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒	๒,๐๐๐ บาท
รางวัลชมเชย ๑ รางวัล	๑,๐๐๐ บาท

๙. การรับสมัคร :

ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันพุธที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ <https://admissions.src.ku.ac.th/openhouse/>

๑๐. ผู้ประสานงานและควบคุมการแข่งขัน

- นางสาวสุดารัตน์ รงค์ทอง เบอร์โทร ๐๘๑-๙๙๖๕๗๔๘ email: sudarat.ron@ku.th
- นายวิสุทธิมงคล แยมมีศรี เบอร์โทร ๐๙๑-๘๐๔๔๐๖๒ email: wissurmonkhon.y@ku.th

๑๑. ติดต่อประสานงานการจัดการแข่งขัน สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- คุณนิภาภัส สาครดี เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๗ email : Nipahaphat.s@ku.th
- คุณวรรณวรรณ อินสุวรรณ เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๗ email: Wandee.i@ku.th
- คุณวัชรระ คำมูลศรี เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๔ email: Wadchara.kh@ku.th



กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ

๑. คณะที่รับผิดชอบการแข่งขัน : คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

๒. ชื่อการแข่งขัน : การตอบคำถามวิชาการ ๖ กลุ่มรายวิชา (คณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา สิ่งแวดล้อม และคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ)

๓. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน : มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)

๔. ประเภทการแข่งขัน : ประเภททีม โรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าร่วมแข่งขันประเภททีมได้ทีละ ๓ คน (กำหนดสูงสุดไม่เกิน ๒ ทีมต่อ ๑ โรงเรียน)

๕. วัน-เวลาและสถานที่การแข่งขัน : วันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.- ๑๕.๐๐ น.

ณ ห้องนิทรรศการ ชั้น ๑ อาคาร ๒๖ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มอบรางวัลหลังจากจบการแข่งขัน สถานที่แข่งขัน

๖. กติกาการแข่งขันและเกณฑ์การตัดสิน :

๑. การแข่งขันแบ่งออกเป็น ๒ รอบ คือ

รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก คัด ๕ ทีมเข้ารอบ

รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ คัดเลือกผู้ชนะเลิศลำดับที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย

๒. รูปแบบการแข่งขันแต่ละรอบจัดการแข่งขัน ดังนี้

รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก เริ่มต้นแข่งขันเวลา ๐๙:๓๐ น.

- การแข่งขันตอบคำถาม จำนวน ๒๔ คำถาม ๖ กลุ่มรายวิชา (คณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา สิ่งแวดล้อม และคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (วิชาละ ๔ คำถาม) ข้อละ ๑ คะแนน ซึ่งแต่ละคำถามจะอ่าน ๒ ครั้ง โดยจะเริ่มจับเวลาเมื่ออ่านคำถาม โดยแต่ละคำถามจะใช้เวลาในการคิด ๒ นาที และในระหว่างนั้นผู้เข้าร่วมแข่งขันในทีมเดียวกันสามารถปรึกษากันได้

- คัดทีมเข้ารอบจำนวน ๕ ทีม ในกรณีที่ทีมใดมีคะแนนขึ้นต่ำลำดับสุดท้ายที่ผ่านเข้ารอบ มีคะแนนเท่ากันมากกว่า ๑ ทีม จะใช้คำถามในการตัดสินจนกว่าจะได้ทีมที่เข้ารอบรอบชิงชนะเลิศ ๕ ทีม (**ให้ใช้คำถามตัดสินทีละ ๑ คำถาม โดยจับฉลาก)

รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ เริ่มต้นแข่งขันเวลา ๑๓:๓๐ น.

เป็นการเลือกคำถามตอบที่มีระดับความยากง่ายของคำถามแตกต่างกัน ๔ ระดับ ซึ่งคำถามมีจำนวน ๒๔ คำถาม แบ่งเป็น ๖ กลุ่มรายวิชา (คณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา สิ่งแวดล้อม และคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (วิชาละ ๔ คำถาม) โดยผู้เข้าร่วมแข่งขันสามารถกดสัญญาณและตอบคำถามภายในระยะเวลา ๕ วินาที

ทีมที่ได้คะแนนสูงสุดในรอบชิงชนะเลิศเป็นทีมที่ได้รับรางวัลที่ ๑ ส่วนทีมที่ได้คะแนนรองลงมาจะได้รับรางวัลที่ ๒ ที่ ๓ และรางวัลชมเชย

๓. ทีมที่จะเข้าทำการแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที ที่โต๊ะกรรมการ และรออยู่ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้สำหรับทีมที่มาช้ากว่ากำหนดการแข่งขันอาจจะถูกพิจารณาตัดสิทธิ์ในการแข่งขัน

๔. ลักษณะของคำถามจะครอบคลุมความรู้ทางคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา สิ่งแวดล้อม และคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

๕. การตอบคำถามให้เขียนคำตอบที่ชัดเจนในกระดาษที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้

เท่านั้น

๖. ในกรณีที่คำตอบมีปัญหาเกิดขึ้น การตัดสินของคณะกรรมการฝ่ายออกข้อสอบและตัดสินการแข่งขันตอบปัญหาถือเป็นที่สุด

๗. ห้ามผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด รวมทั้งเครื่องคำนวณเข้ามาในห้องแข่งขัน

๘. ในกรณีที่เกิดการทุจริตใด ๆ หรือมีการฝ่าฝืนกติกาการแข่งขันระหว่างการแข่งขัน เช่น การส่งสัญญาณคำตอบจากผู้เข้าชมผู้เข้าแข่งขันเจตนาหรือสื่อเจตนาทุจริตด้วยวิธีการใด ๆ คณะกรรมการจัดการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์จะพิจารณาตัดสินผู้ที่ผิดกล่าวในการแข่งขันครั้งนี้ และจะไม่เชิญทีมของโรงเรียนดังกล่าวเข้าแข่งขันอีกต่อไป

๙. ตัวแทนของโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันเท่านั้นที่มีสิทธิ์ยื่นอุทธรณ์ ถ้าเห็นว่าการพิจารณาตัดสินมีความไม่ยุติธรรมโดยแจ้งที่กรรมการจัดการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์หรือที่โต๊ะรายงานตัวทันทีขณะพบปัญหา และการพิจารณาของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๗. กำหนดการแข่งขัน :

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันรายงานตัวและลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
ณ ห้องนิทรรศการ ชั้น ๑ อาคาร ๒๖ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
- ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ชี้แจงรูปแบบการแข่งขัน กติกาและเกณฑ์การตัดสิน
แข่งขันรอบที่ ๑ รอบคัดเลือก
- ๑๒.๓๐ – ๑๓.๐๐ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ
- ๑๓.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. แข่งขันรอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ
- ๑๕.๓๐ น. ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบรางวัล

****เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม****

๘. รางวัลพร้อมเกียรติบัตร :

รางวัลการแข่งขัน	เงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชนะเลิศ	๔,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑	๓,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒	๒,๐๐๐ บาท
รางวัลชมเชย ๒ รางวัล	รางวัลละ ๕๐๐ บาท

๙. การรับสมัคร :

ตั้งแต่วันที่ถึงวันพุธที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ <https://admissions.src.ku.ac.th/openhouse/>

๑๐. ผู้ประสานงานและควบคุมการแข่งขัน ชื่อ-นามสกุล นายธนภพ สอนดี

เบอร์ติดต่อ ๐๙-๘๖๙๑-๑๒๒๙ email : thanapob.s@ku.th

๑๑. ติดต่อประสานงานการจัดการแข่งขัน สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

๑. คุณนิภาภัส สาครดี เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๗ email : Nipahaphat.s@ku.th
๒. คุณวรรชวรรณ อินสุวรรณ เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๗ email: Wandee.i@ku.th
๓. คุณวัชร คำมูลศรี เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๔ email: Wadchara.kh@ku.th



กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ

๑. คณะที่รับผิดชอบการแข่งขัน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
๒. ชื่อการแข่งขัน : Engineering IDEA Pitching Competition
“Pitch for Change: Creativity for the SDGs”
๓. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน : มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)
๔. ประเภทการแข่งขัน : สมาชิกทีมละไม่เกิน ๓ คน กำหนดสูงสุดไม่เกิน ๓ ทีมต่อ ๑ โรงเรียน
๕. วัน-เวลา และสถานที่การแข่งขัน: วันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
ชั้น ๑ อาคาร ๒๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา และมอบรางวัลหลังจากจบการแข่งขัน
ณ สถานที่แข่งขัน
๖. กติกาการแข่งขันและเกณฑ์การตัดสิน:

๑. การแข่งขันแบ่งออกเป็น ๒ รอบ คือ

รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก คัดทีม ๑๐-๑๕ ทีมเข้ารอบ

รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ คัดเลือกทีมผู้ชนะเลิศลำดับที่ ๑-๓

๒. รูปแบบการแข่งขันแต่ละรอบจัดการแข่งขัน ดังนี้

รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก: คัดเลือกจากข้อเสนอโครงการ (Proposal) และคลิปวิดีโอ ความยาวไม่เกิน ๑๐ นาที ผ่าน Google Form LINK Google Form: <https://kaset.s.art/sFRuK๑>

หัวข้อเสนอโครงการ (Proposal) มีดังนี้

๒.๑ ชื่อโครงการ

๒.๒ รายชื่อสมาชิก

๒.๓ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)

๒.๔ ความสำคัญและที่มาของปัญหา

๒.๕ กรอบแนวคิดทางทฤษฎีที่ใช้ในโครงการ

๒.๖ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๗ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ

๒.๘ รายละเอียดโครงการ

๒.๘.๑ ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในโครงการ (ถ้ามี)

๒.๘.๒ เครื่องมือที่ใช้

- ประเภทเครื่องมือที่ใช้

- วิธีการสร้างและการตรวจสอบคุณภาพ

๒.๘.๓ การเก็บรวบรวมข้อมูล (ถ้ามี)

๒.๘.๔ การวิเคราะห์ข้อมูล (ถ้ามี)

๒.๘.๕ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ถ้ามี)

- **ปิดรับสมัคร** วันพุธที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๒๔:๐๐ น.

- **ประกาศผล** ทีมผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศวันศุกร์ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ ผ่านช่องทาง Facebook : Faculty of Engineering at Sriracha, Kasetsart University

รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ: เริ่มต้นแข่งขันเวลา ๑๓:๐๐น. เตรียม presentation สำหรับการนำเสนอความยาวไม่เกิน ๑๐ นาที และตอบคำถามไม่เกิน ๕ นาที

ลำดับ	รายการ	คะแนน(%)
๑	แนวคิดและที่มาของโครงการ	๑๐
๒	คุณค่าและผลกระทบที่มีต่อผู้เกี่ยวข้อง	
	- สิ่งแวดล้อม	๕
	- สังคมและชุมชน	๕
	- ภาคอุตสาหกรรม	๕
	- เศรษฐศาสตร์	๕
๓	ความเป็นไปได้บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เพื่อต่อยอดผลงานไปใช้ประโยชน์หรือสร้างเป็นนวัตกรรมได้(ความเป็นไปได้ของโครงการ มีต้นแบบหรือมีการทดลองและมีผลการทดลอง)	
	- ต้นแบบ	๑๐
	- การทดลอง	๕
	- ผลการทดลอง	๕
	- การอ้างอิงทฤษฎี	๕
๔	ความสมบูรณ์และความชัดเจนของสื่อและเทคนิคการนำเสนอ	
	- ความชัดเจนของเนื้อหา	๕
	- ความเหมาะสมในการใช้สื่อ	๕
	- เทคนิคการนำเสนอ	๕
๕	ความมีนวัตกรรมของแนวคิดหรือผลงาน (การสร้างความแตกต่าง คุณค่าที่แตกต่างจากสิ่งที่มีอยู่เดิม)	
	- การสร้างความแตกต่างและมีคุณค่า	๑๐
	- ความซับซ้อนของเทคโนโลยี	๑๐
๖	การตอบคำถาม	๑๐
รวม		๑๐๐

๗. กำหนดการแข่งขัน:

เวลา	รายการ
๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	ผู้เข้าร่วมการแข่งขันรายงานตัวและลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน ณ ห้องโถง ชั้น ๑ อาคาร ๒๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ชี้แจงรูปแบบการแข่งขัน กติกาและเกณฑ์การตัดสิน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขัน
๑๖.๐๐ น.	ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบรางวัล

๘. รางวัลพร้อมเกียรติบัตร :

รางวัลการแข่งขัน	เงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชนะเลิศ	๕,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	๒,๕๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	๑,๕๐๐ บาท
รางวัลชมเชย ๒ รางวัล	รางวัลละ ๕๐๐ บาท

๙. การรับสมัคร :

ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันพุธที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๒๔:๐๐ น.

<https://admissions.src.ku.ac.th/openhouse/>

๑๐. ผู้ประสานงานและควบคุมการแข่งขัน : นางวิมล ใจใส เบอร์ติดต่อ : ๐๘๐-๖๐๘๖๘๒๘

อีเมลล์ : wimol@eng.src.ku.ac.th

๑๑. ติดต่อประสานงานการจัดการแข่งขัน สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

๑. คุณนิภาภัส สาครดี เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๗ email : Nipahaphat.s@ku.th

๒. คุณวรรณวรรณ อินสุวรรณ เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๗ email: Wandee.i@ku.th

๓. คุณวัชระ คำมูลศรี เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๔ email: Wadchara.kh@ku.th



กิจกรรมแข่งขันทางวิชาการ

๑. คณะที่รับผิดชอบการแข่งขัน : คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา
๒. ชื่อการแข่งขัน : ตอบปัญหาทางด้านเศรษฐศาสตร์ (เศรษฐศาสตร์จุลภาค เศรษฐศาสตร์มหภาค และความรู้ทั่วไปทางเศรษฐกิจ)
๓. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน : มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)
๔. ประเภทการแข่งขัน : แข่งขันประเภททีม ทีมละ ๓ คน (สามารถส่งได้โรงเรียนละไม่เกิน ๒ ทีม และรับทั้งหมดไม่เกิน ๒๕ ทีม โดยคัดเลือกผู้เข้าแข่งขันตามลำดับก่อนหลัง โดยยึดวันที่และเวลาการส่งแบบตอบรับ)
๕. วัน-เวลา และสถานที่การแข่งขัน : วันอังคารที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๔๕-๑๖.๐๐ น. ห้อง ๑๘๐๐๑ อาคาร ๑๘ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มอบรางวัลหลังจากจบการแข่งขัน ณ สถานที่แข่งขัน

๖. กติกาการแข่งขันและเกณฑ์การตัดสิน:

- รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก (คำถามจับคู่-เติมคำ ๓๐ คะแนน)
คัดเลือกเหลือ ๕ ทีมที่มีคะแนนสูงสุด ๕ อันดับแรก
- รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ (ยกป้ายตอบคำถาม ๗๐ คะแนน)
- รวมคะแนนทุกรอบเพื่อตัดสินผู้ได้รับรางวัลลำดับที่ ๑,๒,๓ และ ชมเชย
- ในกรณีที่ปัญหาเกิดขึ้น การตัดสินของคณะกรรมการฝ่ายออกข้อสอบและตัดสินการแข่งขันตอบ

ปัญหาถือเป็นที่สุด

๗. กำหนดการแข่งขัน :

- | | |
|------------------|---|
| ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น. | ผู้เข้าร่วมการแข่งขันรายงานตัวและลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
ณ ห้อง ๑๘๐๐๑ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา |
| ๑๓.๐๐ - ๑๓.๑๕ น. | แนะนำกรรมการ
ชี้แจงรูปแบบการแข่งขัน กติกาและเกณฑ์การตัดสิน |
| ๑๓.๑๕ - ๑๔.๐๐ น. | แข่งขันรอบที่ ๑ |
| ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | มอบประกาศนียบัตรผู้เข้าร่วมการแข่งขันโดยคณบดีฯ
และประกาศรายชื่อทีมที่เข้ารอบ |
| ๑๔.๓๐ - ๑๕.๔๕ น. | แข่งขันรอบที่ ๒ |
| ๑๕.๔๕ - ๑๖.๐๐ น. | ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบรางวัลโดยคณบดีฯ |

๘. รางวัลพร้อมเกียรติบัตร :

รางวัลการแข่งขัน	เงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชนะเลิศ	๔,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑	๓,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒	๒,๐๐๐ บาท
รางวัลชมเชย ๒ รางวัล	รางวัลละ ๕๐๐ บาท

๙. การรับสมัคร :

ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันพุธที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ <https://admissions.src.ku.ac.th/openhouse/>

๑๐. ผู้ประสานงานและควบคุมการแข่งขัน

๑. นายบงกช พุ่มแก้ว email : bongkot.po@ku.th

๒. อ.ดร.กอบกาญจน์ ปั่นพงษ์ email : kobkan.pa@ku.th

๑๑. ติดต่อประสานงานการจัดการแข่งขัน สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

๑. คุณนิภาภัส สาคกรดี เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๗ email : Nipahaphat.s@ku.th

๒. คุณวรรณวรรณ อินสุวรรณ เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๗ email: Wandee.i@ku.th

๓. คุณวัชรระ คำมูลศรี เบอร์โทร ๐๖๕-๗๑๖๒๖๒๔ email: Wadchara.kh@ku.th