

ที่ อว ๖๕๐๓.๐๑/ 0789



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตศรีราชา
๑๙๙ ถนนสุขุมวิท อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐

✓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ เนื่องในงานวันสถาปนาวิทยาเขตศรีราชา
ครบรอบปีที่ ๒๕ ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการรายการกิจกรรมที่แข่งขันทางวิชาการ
๒. กติกาการแข่งขันทางวิชาการต่าง ๆ
๓. ตัวอย่างใบตอบรับการเข้าร่วมการแข่งขัน

ด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา กำหนดจัดงานวันสถาปนาวิทยาเขตศรีราชา
ครบรอบปีที่ ๒๕ ประจำปี ๒๕๖๓ และงานเกษตรศรีราชาแฟร์ ครั้งที่ ๑๕ ระหว่างวันที่ ๒๑-๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีรูปแบบ
การจัดงานประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ได้แก่ การจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคต่าง ๆ ภายในงานเกษตรศรีราชาแฟร์และ
การจัดนิทรรศการผลงานอาจารย์และนิสิตจากสาขาวิชาต่างๆที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย รวมถึงการจัดการแข่งขันทาง
วิชาการ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเปิดโอกาสและสนับสนุนให้นักเรียนในภาคตะวันออกได้แสดงความรู้ความสามารถในด้าน
ต่างๆ เช่น ความรู้ทั่วไป ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและด้านความคิดสร้างสรรค์ เป็นต้น จึงได้กำหนดจัดการ
แข่งขันทางวิชาการโดยคณะวิชาร่วมกับสโมสรนิสิตคณะต่างๆ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วนั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จึงใคร่ขอเชิญชวนนักเรียนในสังกัดโรงเรียน
ของท่านเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ โดยตอบรับยืนยันการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการมายัง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ภายในวันจันทร์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ตามแบบตอบรับที่แนบ ทั้งนี้
โรงเรียนที่ชนะเลิศจะได้รับโล่รางวัล และผู้ชนะเลิศในการแข่งขันแต่ละประเภทจะได้รับประกาศนียบัตร และเงินรางวัล
ตามลำดับ รวมถึงโรงเรียนที่ชนะเลิศการแข่งขันแต่ละประเภทการแข่งขันจะนำมาคิดคะแนนรวมเพื่อรับถ้วยรางวัลชนะเลิศ
คะแนนรวมต่อไป ดังรายละเอียดเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายสัตวแพทย์เสรี กุญแจนาค)

รองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา

โทร.๐-๓๘๓๕-๔๕๘๐-๔ ต่อ ๖๖๖๐๑

โทรสาร ๐-๓๘๓๕-๔๕๘๙

กำหนดรายการกิจกรรมที่จัดการแข่งขันทางวิชาการ งานวันสถาปนาวิทยาเขตศรีราชา ประจำปี ๒๕๖๓
วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓

เวลา	หน่วยงานจัด	ระดับที่แข่งขัน	สถานที่
 จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา			
๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมพื้นฐาน	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	อาคาร ๒๓ ปฏิบัติการวิจัยทางวิศวกรรม
 จัดโดยบริษัทไทยอยล์ จำกัด(มหาชน)			
๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันตอบปัญหาพลังงาน การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	อาคาร ๑๓ พลศึกษา
 จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา			
๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	การแข่งขันทางวิชาการ หัวข้อการแข่งขัน “Science Observation and Questions”	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	อาคาร ๒๖ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
 จัดโดยคณะวิทยาการจัดการ			
๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านการบริหารธุรกิจ ในหัวข้อ “ธุรกิจในยุคโควิด - ๑๙” (Business In the Covid – ๑๙ Situation)	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	อาคาร ๒๘ คณะวิทยาการจัดการ
 จัดโดยคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา			
๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	การแข่งขันทางวิชาการ หัวข้อ Econ board game “ I’m the boss ”	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	ห้อง ๑๘๐๐๑ อาคาร ๑๘ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา



การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านการบริหารธุรกิจ
ในหัวข้อ “ธุรกิจในยุคโควิด - ๑๙”
(Business In the Covid - ๑๙ Situation)



๑. สโมสรนิสิตคณะ : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
๒. ชื่อการแข่งขัน : การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านการบริหารธุรกิจ ในหัวข้อ “ธุรกิจในยุคโควิด - ๑๙”
(Business In the Covid - ๑๙ Situation)
๓. ระดับชั้น : มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)
๔. ประเภทการแข่งขัน : ประเภททีม ทีมละ ๓ คน ไม่จำกัดจำนวนทีม
๕. วันที่แข่งขัน : ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
๖. สถานที่ : อาคาร ๒๘ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
๗. ข้อบังคับและกติกาการแข่งขัน :
 - ๗.๑ ผู้เข้าแข่งขันต้องกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนนั้น ๆ ในปีการศึกษา ๒๕๖๓
 - ๗.๒ ผู้เข้าแข่งขันแต่งกายด้วยชุดนักเรียนของโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่
 - ๗.๓ ให้ผู้เข้าแข่งขันศึกษาข้อมูลที่กำหนดให้ตั้งเอกสารแนบ
 - ๗.๔ ให้ผู้เข้าแข่งขันเลือกธุรกิจ ๑ ธุรกิจ ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด - ๑๙ เพื่อเป็นกรณีศึกษา
 - ๗.๕ ให้ผู้เข้าแข่งขันศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจที่ตนเองเลือก พร้อมหาแนวทางว่าธุรกิจนั้น ๆ ควรมีแนวทางในการปรับตัวอย่างไร เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์โควิด - ๑๙
๘. กติกาการแข่งขัน
 - รอบที่ ๑ กติกา เลือกตอบคำถามในแบบทดสอบวัดความรู้
 - คำถาม ๓๐ ข้อ ๔๕ นาที (ข้อละ ๑ คะแนน)
 - ระดับง่าย ๕ ข้อ ระดับปานกลาง ๑๕ ข้อ ระดับยาก ๑๐ ข้อ
 - รอบที่ ๒ กติกา ให้ผู้เข้าแข่งขันนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจกรณีศึกษา พร้อมทั้งอธิบายแนวทางในการปรับตัวของธุรกิจนั้น ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์โควิด - ๑๙
๘. กำหนดการ :

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน “การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ ด้านบริหารธุรกิจ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓”
๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	แข่งขันตอบปัญหาวิชาการ (แบบทดสอบปรนัยและอัตนัย)
๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	รวบรวมแบบทดสอบ และตรวจสอบความเรียบร้อยของการแข่งขัน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ฝ่ายจัดการแข่งขันเตรียมให้)
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	เยี่ยมชมเปิดบ้านคณะวิชาทั้ง ๕ คณะ
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบรางวัล ณ อาคาร ๑๓ พลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

*หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๙. รางวัลการแข่งขัน :

ชนะเลิศ	เงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท พร้อมรับโล่รางวัลและประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ ๑	เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ ๒	เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร
ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคน	ได้ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมการแข่งขัน

*จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-๑๙ ที่ผ่านมาและอยู่ในช่วงการเฝ้าระวังและการใช้ชีวิตแบบ New normal ทางฝ่ายจัดการแข่งขันจะพยายามเชิญโรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขันในแต่ละประเภทให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ รวมถึงการจัดการมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงอย่างเต็มที่ ทางฝ่ายจัดการแข่งขันขอเรียนแจ้งดังนี้

๑. ผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขัน ต้องผ่านการวัดอุณหภูมิร่างกาย หากวัดอุณหภูมิเกิน ๓๗.๕ องศา ไม่อนุญาตให้เข้าร่วมการแข่งขัน

๒. ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเตรียมหน้ากากอนามัยมาเอง และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดการแข่งขัน

๓. บางประเภทการแข่งขัน หากได้จำนวนทีมที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันที่ไม่เพียงพอหรือไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ทางฝ่ายจัดกำหนดไว้ได้ จะขอยกเลิกการจัดการแข่งขันในรายการนั้น ๆ โดยจะแจ้งให้ทราบต่อไป

การส่งแบบตอบรับเป็นไฟล์ word เท่านั้น ที่ email :	oasbrj@src.ku.ac.th
ผู้ประสานงานการส่งเข้าแข่งขัน : นายบุเรณอง จักรมณี โทร. ๐๘๖-๘๒๓-๔๓๙๙	
ผู้ประสานงานกติกาการแข่งขัน : นายธีรพัฒน์ กันหาภัย โทร. ๐๘๕-๐๗๒-๙๙๗๙	
อาจารย์ผู้ควบคุมการแข่งขันและชี้ขาด : อาจารย์ชลธิชา รุ่งศรี	

เนื้อหาตอบปัญหาทางวิชาการคณะวิทยาการจัดการ





การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมพื้นฐาน



๑. คณะที่รับผิดชอบการแข่งขัน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
๒. ชื่อการแข่งขัน : การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมพื้นฐาน
๓. ระดับชั้น : ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. ๔ - ม. ๖)
๔. ประเภทการแข่งขัน : การแข่งขันวิชาการ
๕. วัน - เวลาแข่งขัน : วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลาการแข่งขัน ๐๙.๐๐-๑๖.๓๐ น.
๖. สถานที่การแข่งขัน : อาคาร ๒๓ ปฏิบัติการวิจัยทางวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
๗. ข้อบังคับ

- ๗.๑ การแข่งขันประเภททีมทีมละ ๒ คนสามารถส่งได้โรงเรียนละ ๑ ทีมเท่านั้นพร้อมกับอาจารย์ผู้ควบคุมทีม
๗.๒ แต่งกายด้วยชุดนักเรียนในวันแข่งขัน
๗.๓ ทีมที่จะสมัครเข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
๗.๔ ผู้เข้าร่วมแข่งขันและอาจารย์ผู้ควบคุมต้องสวมหน้ากากอนามัยเข้าร่วมการแข่งขัน
๗.๕ ห้ามผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เข้าไปในการแข่งขัน
๗.๖ ห้ามมีข้อสงสัยให้สอบถามกรรมการเท่านั้น
๗.๗ ห้ามส่งข้อสอบเกินเวลากำหนด
๗.๘ ห้ามทำการทุจริตในการแข่งขัน
๗.๙ ห้ามสอบถามอาจารย์ผู้ควบคุมในระหว่างการแข่งขัน

๘.กติกาการแข่งขัน

- ๘.๑ คณะกรรมการจะทำการออกข้อสอบให้ผู้เข้าร่วมแข่งขัน ทั้งหมด ๔ หัวข้อ ได้แก่ ๑.การเขียนรูปทรงเรขาคณิต
ประยุกต์ ๒.การเขียนภาพฉายออร์โทกราฟิก ๓.การเขียนภาพไอโซเมตริก ๔.ข้อสอบปรนัยหัวข้อภาพฉายออร์
โทกราฟิก
๘.๒ ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องแยกกันทำข้อสอบส่งภายในเวลาที่กำหนด

๙. อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

- ๙.๑ ดินสอ ๒ แท่ง
๙.๒ ยางลบ ๒ ก้อน
๙.๓ ไม้บรรทัด ๒ อัน
๙.๔ วงเวียน ๒ อัน
๙.๕ ไม้ฉากสามเหลี่ยม ๔๕ องศา ๒ อัน
๙.๖ ไม้ฉากสามเหลี่ยม ๖๐ องศา ๒ อัน
๙.๗ กระดาษ A๔ ๘ แผ่น

๑๐. เกณฑ์การตัดสิน

๑๐.๑ คณะกรรมการจะทำการตรวจข้อสอบแล้วนำผลคะแนนของสมาชิกในทีมมารวมกัน ทีมใดที่ได้คะแนนสูงสุดจะเป็นผู้ชนะในการแข่งขัน

๑๑. กำหนดการ

เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ณ อาคาร ๒๓ ปฏิบัติการวิจัยทางวิศวกรรม
เวลา ๐๙. ๓๐ - ๑๐. ๐๐ น. อธิบายกฎการแข่งขัน
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. เริ่มการแข่งขัน
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (ฝ่ายจัดการแข่งขันเตรียมให้)
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. เยี่ยมชมเปิดบ้านคณะวิชาทั้ง ๕ คณะ
เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบรางวัล ณ อาคาร ๑๓ พลศึกษา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

๑๒. รางวัลการแข่งขัน :

ทีมชนะเลิศ เงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร

ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนจะได้รับประกาศนียบัตร/อาจารย์ผู้ควบคุมทีมทุกทีมจะได้รับประกาศนียบัตร

*จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-๑๙ ที่ผ่านมาและอยู่ในช่วงการเฝ้าระวังและการใช้ชีวิตแบบ New normal ทางฝ่ายจัดการแข่งขันจะพยายามเชิญโรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขันในแต่ละประเภทให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ รวมถึงการจัดการมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงอย่างเต็มที่ ทางฝ่ายจัดการแข่งขันขอเรียนแจ้งดังนี้

๑.ผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขัน ต้องผ่านการวัดอุณหภูมิร่างกาย หากวัดอุณหภูมิเกิน ๓๗.๕ องศา ไม่อนุญาตให้เข้าร่วมการแข่งขัน

๒.ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเตรียมหน้ากากอนามัยมาเอง และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดการแข่งขัน

๓.บางประเภทการแข่งขัน หากได้จำนวนทีมที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันที่ไม่เพียงพอหรือไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ทางฝ่ายจัดการกำหนดไว้ได้ จะขอยกเลิกการจัดการแข่งขันในรายการนั้น ๆ โดยจะแจ้งให้ทราบต่อไป

การส่งแบบตอบรับเป็นไฟล์ word เท่านั้น ที่ e-mail :	oasbrj@src.ku.ac.th
ผู้ประสานงานส่งทีมการแข่งขัน :นายบุเรงนอง จักรมณี .โทร ๐๘๖-๘๒๓๔๓๙๙	
ผู้ประสานงานกติกาการแข่งขัน : ๑. นายสหัสวรรษ กล้าเผชิญโชค โทร. ๐๘๐-๘๒๑๖๘๔๒ /๒.ดร.จิรเกียรติ ทรายทองโทร. ๐๘๗-๐๗๐๔๐๑๑ / ๓.นายสาริน บุญศรี โทร. ๐๘๕-๘๗๑๓๘๗๓	
อาจารย์ผู้ควบคุมการแข่งขันและชี้ขาด : ดร.จิรเกียรติ ทรายทอง	



การแข่งขันวิชาการ
หัวข้อการแข่งขัน “Science Observation and Questions”

๑. คณะที่รับผิดชอบ : คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
๒. ชื่อการแข่งขัน : SOQ (Science Observation and Questions)
๓. ระดับชั้น : มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)
๔. ประเภทการแข่งขัน : ประเภททีม โรงเรียนละ ๒ คน โรงเรียนละ ไม่เกิน ๒ ทีม
๕. วัน-เวลาแข่งขัน : วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
๖. สถานที่แข่งขัน : อาคาร ๒๖ ตึกคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตศรีราชา

๗. ข้อบังคับและกติกาการแข่งขัน :

เกณฑ์การรับสมัคร

๑. ทีมที่จะสมัครเข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
๒. จำนวนสมาชิกในแต่ละทีมต้องมีจำนวน ๒ คน
๓. แต่ละโรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าร่วมได้ไม่เกิน ๒ ทีม
๔. แต่งกายด้วยชุดนักเรียนในวันแข่งขัน

รายละเอียด

การแข่งขันตอบคำถามวิชาการของเรา จัดทำในรูปแบบการถามตอบ โดยทางเราจะมีเตรียมอุปกรณ์ให้แต่ละทีมในการตอบคำถาม ในการแข่งขันคำถามจะเปิดผ่านทางโปรเจกเตอร์ และให้แต่ละทีมตอบคำถามในข้อนั้นตามเวลาที่กำหนดลงในกระดาษที่ทีมงานเตรียมไว้ให้ พอจบในแต่ละข้อจะมีทีมงานเดินเก็บกระดาษคำตอบของแต่ละทีม ซึ่งคำถามที่ทางเราจัดทำขึ้น มีทั้งหมด ๕๐ ข้อแบ่งออก ๔ ชุด ดังนี้

- ความรู้วิทยาศาสตร์ทั่วไป ๒๐ ข้อ
- ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑๐ ข้อ
- เคมี-ชีวเบื้องต้น ๑๐ ข้อ
- คณิตศาสตร์เบื้องต้น ๑๐ ข้อ

ในแต่ละชุด เวลาในการตอบคำถามในแต่ละข้อจะต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับโจทย์และกระบวนการคิดเพื่อหาคำตอบของข้อนั้น

รายละเอียดคะแนนการแข่งขัน

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| - ความรู้วิทยาศาสตร์ทั่วไป ๒๐ ข้อ | ข้อละ ๒ คะแนน รวม ๔๐ คะแนน |
| - ฟิสิกส์เบื้องต้น ๑๐ ข้อ | ข้อละ ๓ คะแนน รวม ๓๐ คะแนน |
| - เคมี-ชีวเบื้องต้น ๑๐ ข้อ | ข้อละ ๓ คะแนน รวม ๓๐ คะแนน |
| - คณิตศาสตร์เบื้องต้น ๑๐ ข้อ | ข้อละ ๓ คะแนน รวม ๓๐ คะแนน |

โดยคะแนน ๔ ชุดรวมกันจะเป็น ๑๓๐ คะแนน ทางทีมงานจะปรับคะแนนให้เป็น ๑๐๐ ทีมไหนได้ คะแนนมากที่สุดจะเป็นผู้ชนะ ตามลำดับ

พลิกอ่านต่อด้านหลัง

๘. อุปกรณ์ที่กรรมการจะเตรียมให้

- เตรียมให้ในวันแข่งขันทั้งหมด

๙. กำหนดการวันแข่งขัน

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ตรวจคัดกรองอุณหภูมิ และลงทะเบียน ณ อาคาร ๒๖ ตึกคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิด ณ อาคาร ๒๖ ตึกคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕ น.	อธิบายกติกาการแข่งขัน
๐๙.๔๕ - ๑๐.๑๕ น.	ทำข้อสอบชุดที่ ๑ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๕ น.	ทำข้อสอบชุดที่ ๒ (ฟิสิกส์เบื้องต้น)
๑๐.๓๕ - ๑๐.๕๐ น.	พักเบรก
๑๐.๕๐ - ๑๑.๑๐ น.	ทำข้อสอบชุดที่ ๓ (เคมี-ชีวเบื้องต้น)
๑๑.๑๐ - ๑๑.๓๐ น.	ทำข้อสอบชุดที่ ๔ (คณิตศาสตร์เบื้องต้น)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ฝ่ายจัดการแข่งขันเตรียมให้)
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	เยี่ยมชมเปิดบ้านคณะวิชาทั้ง ๕ คณะ
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบรางวัล ณ อาคาร ๑๓ พลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

๑๐. รางวัลการแข่งขัน :

ชนะเลิศ	เงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท พร้อมรับโล่รางวัลและประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ ๑	เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ ๒	เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร
ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคน	ได้ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมการแข่งขัน

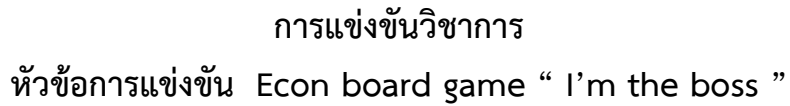
*จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-๑๙ ที่ผ่านมาและอยู่ในช่วงการเฝ้าระวังและการใช้ชีวิตแบบ New normal ทางฝ่ายจัดการแข่งขันจะพยายามเชิญโรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขันในแต่ละประเภทให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ รวมถึงการจัดการมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงอย่างเต็มที่ ทางฝ่ายจัดการแข่งขันขอเรียนแจ้งดังนี้

๑.ผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขัน ต้องผ่านการวัดอุณหภูมิร่างกาย หากวัดอุณหภูมิเกิน ๓๗.๕ องศา ไม่อนุญาตให้เข้าร่วมการแข่งขัน

๒.ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเตรียมหน้ากากอนามัยมาเอง และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดการแข่งขัน

๓. บางประเภทการแข่งขัน หากได้จำนวนทีมที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันที่ไม่เพียงพอหรือไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ทางฝ่ายจัดกำหนดไว้ได้ จะขอยกเลิกการจัดการแข่งขันในรายการนั้น ๆ โดยจะแจ้งให้ทราบต่อไป

การส่งแบบตอบรับเป็นไฟล์ word เท่านั้น ที่ email :	oasbrj@src.ku.ac.th
ผู้ประสานงานการส่งเข้าแข่งขัน : นายบุเรณอง จักรมณี โทร. ๐๘๖-๘๒๓-๔๓๙๙	
ผู้ประสานงานกติกาการแข่งขัน : นายสุวิชา อามาศย์เสนา โทร. ๐๙๖-๒๖๕-๔๐๕๗	
อาจารย์ผู้ควบคุมการแข่งขันและชี้ขาด : ผศ.ดร.ธนิศร์ ตั้งเจริญ โทร. ๐๘๑-๙๐๓-๐๐๙๔	



และจะมีการดิสทริบิวต์ทั้งหมด ๑๕ ใบ โดยในการดิสทริบิวต์จะมีจำนวนเงินที่จะได้จากการลงทุนและการดิสทริบิวต์ตั้งแต่ใบที่ ๑๐ - ๑๕ จะมีเลขต่าง ๆ ของลูกเต๋ายุ่งโดยเลขต่าง ๆ จะมีผลต่อเกม จะนำการ์ดดิสและเงินทั้งหมดวางไว้กลางกระดาน รวมถึงลูกเต๋าคู่และตัวหมากที่ใช้ในการเดินในกระดานโป๊กเกอร์

กติกาการแข่งขัน

ทีมที่ได้นำกลทุนที่เป็นตัว A หรือใกล้เคียง A มากที่สุดจะเป็นคนเริ่มเกมก่อน โดยจะนำตัวหมากไปวางไว้ที่โปรเจกไหนก็ได้ และเลือกที่จะลงทุนที่โปรเจกนั้นหรือจะทยอยลูกเต๋าเพื่อเลือกโปรเจกใหม่ กรณีที่เลือกทยอยใหม่ให้ทยอยลูกเต๋าและเดินหมากตามจำนวนที่ทยอยได้ เมื่อตกที่โปรเจกไหนให้ทีมที่เป็นคนเดินหมากเลือกที่จะผ่านหรือจะดีลโปรเจก ถ้าเลือกผ่านจะต้องสุ่มหยิบการ์ดอำนาจขึ้นมา ๓ ใบและเก็บไว้และให้ทีมอื่นทยอยลูกเต๋าเลือกโปรเจกต่อ แต่ถ้าเลือกที่จะดีลโปรเจกทีมที่เป็นคนเดินหมากจะเป็นบอสและให้ดูในโปรเจกที่หมากตกอยู่ว่ามีนักกลทุนตัวไหนบ้าง และให้เริ่มการดีลโดยการดีลจะเป็นการเจรจาของแต่ละทีมที่มีตัวนักกลทุนที่กำหนดไว้ในโปรเจกนั้น หากดีลไม่ลงตัวจะมีการใช้การ์ดอำนาจเพื่อให้ตนได้ผลประโยชน์สูงสุดจนกว่าจะดีลกันได้และเมื่อดีลได้แล้วจะแบ่งเงินตามที่ดีลไว้ให้ทีมที่มีตัวนักกลทุนในโปรเจกนั้น และใช้การ์ดดีลปิดโปรเจกนั้นไว้ถือว่าโปรเจกนั้นสำเร็จ และทยอยลูกเต๋าดูหมากใหม่เพื่อเลือกโปรเจกและเริ่มดีลใหม่วนไปเรื่อย ๆ จนมาถึงโปรเจกที่ ๑๐ เมื่อโปรเจกที่ ๑๐ ถูกปิดจะมีเลขต่าง ๆ ของลูกเต๋าส่งออกในการ์ดดีลให้ทยอยลูกเต๋ารีกครั้งถ้าหน้าลูกเต๋าท่ทยอยตรงกับหน้าลูกเต๋าท่แสดงอยู่ในการ์ดดีลจะถือว่าจบเกม แต่ถ้าไม่ตรงให้เล่นต่อจนสามารถปิดโปรเจกที่ ๑๑ ได้ และนำการ์ดดีลโปรเจกที่ ๑๑ มาปิดการ์ดดีลก็จะมีหน้าลูกเต๋าบอกเหมือนโปรเจกที่ ๑๐ ให้ทยอยลูกเต๋าท่เหมือนกันถ้าตรงก็ถือว่าจบเกมแต่ถ้าไม่ตรงให้เล่นต่อ เล่นแบบนี้ไปเรื่อย ๆ จนถึงโปรเจกที่ ๑๕ ผู้เล่นทีมที่มีเงินเยอะสุดจะเป็นทีมที่ชนะเลิศ

กฎอื่น ๆ

- เงินในเกมนี้ได้รับมาแล้วไม่สามารถนำมาใช้อะไรต่อได้ นำมาใช้ได้แค่เป็นแต้มตอนท้ายเกมเท่านั้น
- บอสสามารถยกเลิกหรือกลับคำพูดได้ตลอด เพราะเป็นคนที่สิทธิแบ่งเงินในตอนที่ทำธุรกิจสำเร็จ แต่การโกหก หรือขี้โกงก็มีต้นทุนของมัน เพราะอาจจะไม่มีคนร่วมทำงานกับคุณในภายหลัง
- ไม่ว่าจะมีความสัมพันธ์ที่ดีขนาดไหน มีคอนเน็คชั่นที่ดีขนาดไหน แต่สุดท้ายผู้ที่ชนะเกมคือทีมที่มีเงินมากที่สุดเท่านั้น นี่คือนิยามของเกมนี้ ดังนั้นเกมนี้จะไม่มีการหักหลังหรือศรัทธาวาร แต่จะเปลี่ยนกลยุทธ์สู้กันตามสถานการณ์เพื่อสร้างข้อต่อรองให้ตัวเองมีเงินมากเป็นทีหนึ่ง หรือไม่ก็ช่วยกันขัดขวางคนที่เงินเยอะที่สุด
- เกมนี้จะจบก็ต่อเมื่อดีลธุรกิจเริ่มปิดหมด หรือไม่ก็จับได้การ์ดทยอยลูกเต๋าท่ให้เลขที่กำหนดไว้เพื่อจบเกม
- การ์ดในมือจะเก็บได้แค่ ๑๒ ใบเท่านั้นหากเกินก็ต้องเลือกทิ้งไป
- หลังจากตัดสินใจเริ่มทำธุรกิจผู้ที่จะเริ่มจะได้เป็นบอส ก็เลือกหาผู้ที่จะมาเป็นหุ้นส่วน หรือตัดสินใจทำคนเดียวก็ได้ หากมีการคบบุคคลครบตามที่เกมกำหนด และไม่มีใครขัดขวางก็จะได้เงินไป

หมายเหตุ :

- ในกรณีที่ทีมผู้สมัครจำนวนน้อยกว่า ๓ ทีม จะไม่จัดการแข่งขัน (เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกรณีผู้แข่งขันมาน้อย)
- ในกรณีที่ทีมผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่เกิน ๔ ทีม จะแข่งขันกันเพียง ๑ บอร์ดเกม ซึ่งในกรณีนี้จะแข่งเพียง ๑ รอบ
- ในกรณีที่ทีมผู้เข้าร่วมแข่งขันเกินกว่า ๔ ทีม จะแข่งขันกัน ๒ บอร์ดเกม โดยที่จะแข่งหาผู้ชนะอันดับ ๑ และ ๒ ของทั้ง ๒ บอร์ดเกม มาแข่งกันอีกรอบเพื่อหาผู้ชนะ ซึ่งในกรณีนี้จะแข่งด้วยกัน ๒ รอบ
- สำหรับผู้เข้าร่วมแข่งขันที่ครอบง้อมมีกิจกรรมรองรับจนกว่าการแข่งขันจะจบ

๘. อุปกรณ์ที่กรรมการจะเตรียมให้

- เตรียมให้ในวันแข่งขันทั้งหมด
- จะจัดเตรียมสถานที่และเว้นระยะห่างให้เหมาะสมกับสถานการณ์โรคระบาด Covid-๑๙

๙. กำหนดการวันแข่งขัน

๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน ณ ห้อง ๑๘๐๐๑ อาคาร ๑๘ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิด ณ ห้อง ๑๘๐๐๑ อาคาร ๑๘ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา

๐๙.๓๐ – ๐๙.๕๐ น.	อธิบายกติกาการแข่งขัน
๐๙.๕๐ – ๑๐.๕๐ น.	แข่งขันรอบที่ 1
๑๐.๕๐ – ๑๑.๐๕ น.	พักเบรก
๑๑.๐๕ – ๑๒.๐๕ น.	แข่งขันรอบที่ 2 (ชิงชนะเลิศ)
๑๒.๐๕ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน(ฝ่ายการจัดการแข่งขันเตรียมให้)
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	เยี่ยมชมเปิดบ้านคณะวิชาทั้ง ๕ คณะ
๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.	ประกาศผลการแข่งขันและพิธีมอบรางวัล ณ อาคาร๑๓ พลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา

๑๐. รางวัลการแข่งขัน

ชนะเลิศ	เงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท พร้อมรับโล่รางวัลและประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ ๑	เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ ๒	เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร
ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคน	ได้ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมการแข่งขัน
อาจารย์ผู้ควบคุม	ได้ประกาศนียบัตรควบคุมนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน

*จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-๑๙ ที่ผ่านมาและอยู่ในช่วงการเฝ้าระวังและการใช้ชีวิตแบบ New normal ทางฝ่ายจัดการแข่งขันจะพยายามเชิญโรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขันในแต่ละประเภทให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ รวมถึงการจัดการมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงอย่างเต็มที่ ทางฝ่ายจัดการแข่งขันขอเรียนแจ้งดังนี้

๑.ผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขัน ต้องผ่านการวัดอุณหภูมิร่างกาย หากวัดอุณหภูมิเกิน ๓๗.๕ องศา ไม่อนุญาตให้เข้าร่วมการแข่งขัน

๒.ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเตรียมหน้ากากอนามัยมาเอง และสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาการแข่งขัน

๓. บางประเภทการแข่งขัน หากได้จำนวนทีมที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันที่ไม่เพียงพอหรือไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ทางฝ่ายจัดกำหนดไว้ได้ จะขอยกเลิกการจัดการแข่งขันในรายการนั้น ๆ โดยจะแจ้งให้ทราบต่อไป

การส่งแบบตอบรับเป็นไฟล์ word เท่านั้น ที่ email :	oasbrj@src.ku.ac.th
ผู้ประสานงานการส่งเข้าแข่งขัน : นายบุเรณอง จักรมณี โทร. ๐๘๖-๘๒๓-๔๓๙๙	
ผู้ประสานงานกติกาการแข่งขัน : นางสาวภคจิรา บุญชิต โทร. ๐๙๘-๗๗๘-๘๑๕๔	
อาจารย์ผู้ควบคุมการแข่งขันและชี้ขาด อาจารย์กอบกาญจน์ ปันพงษ์	