



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
โครงการกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๙ ประจำปี ๒๕๖๗
วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

สามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือหากผู้สมัครครบตามจำนวนที่ต้องการ
จะขอปิดรับสมัครก่อนกำหนด และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน
ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ที่เว็บไซต์ www.csc.ku.ac.th/sciday

ผู้ประสานงานโครงการแข่งขัน

ผศ. ดร. เพ็ญศิริ สมพงษ์ โทร. ๐๙๑-๗๘๐-๘๒๗๒ e-mail: pensiri.so@ku.th

สแกน QR CODE เพื่อสมัครและรับรายละเอียดเพิ่มเติม



Sciday_KUCSC2019

สมัคร

www.csc.ku.ac.th/sciday



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

<https://kuse.csc.ku.ac.th>

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีบทบาทต่อการดำรงชีวิตประจำวันของมนุษย์อย่างมาก รัฐบาลได้สนับสนุนให้หน่วยงานต่าง ๆ ตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนงานการส่งเสริมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร จึงจัดกิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ในโครงการกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ขึ้น เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ได้แสดงออกถึงความสามารถทางวิชาการ และเป็นการกระตุ้นให้นักเรียน ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมงานได้ทราบถึงองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบันซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และสามารถปรับตัวรับกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดความกระตือรือร้น สนใจ ค้นคว้าหาความรู้ใหม่ ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
๓. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักการทำงานเป็นทีม การยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
๔. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ให้แก่นักเรียนและโรงเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้เป็นที่รู้จัก

ประเภทการแข่งขัน

เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละ ๒ คน แบ่งเป็น ๒ ระดับ ดังนี้

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

๑. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน
๒. โรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันในแต่ละระดับได้โรงเรียนละไม่เกิน ๒ ทีม
๓. แต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน ๒ คน

เกณฑ์การตัดสิน

การแข่งขันแบ่งเป็น ๒ รอบ คือ รอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ

รอบคัดเลือก เป็นการทำข้อสอบพร้อมกันทุกทีมโดยแต่ละทีมมีเวลา ๒ ชั่วโมง

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สอบวิชาคณิตศาสตร์และวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ข้อสอบอัตนัย ๔ ข้อ ได้แก่คณิตศาสตร์ ๑ ข้อ และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ๓ ข้อ

ข้อสอบปรนัย ๖๐ ข้อ ได้แก่คณิตศาสตร์ ๑๕ ข้อ และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ๔๕ ข้อ
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สอบวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์

ข้อสอบอัตนัย ๔ ข้อวิชาละ ๑ ข้อ (คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยาและฟิสิกส์)

ข้อสอบปรนัย ๖๐ ข้อวิชาละ ๑๕ ข้อ (คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยาและฟิสิกส์)

รอบชิงชนะเลิศ คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนสูงสุด ๑๐ ทีมในรอบคัดเลือกเพื่อเข้าแข่งขันตอบคำถามบนเวทีพร้อมกันในรอบชิงชนะเลิศ

กติการอบชิงชนะเลิศ

๑. คำถามรอบชิงชนะเลิศวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยาและฟิสิกส์วิชาละ ๒ ข้อรวมจำนวน ๘ ข้อ
๒. ในการตอบคำถามแต่ละข้อกรรมการให้สัญญาณเริ่มคิดคำตอบพร้อมกันและหมดเวลาพร้อมกัน (เวลาในแต่ละข้อไม่เท่ากัน) ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนตอบลงในกระดาษที่จัดเตรียมไว้ให้
๓. เมื่อหมดเวลาให้ผู้เข้าแข่งขันยุติการเขียนคำตอบทันที (หากมีทีมใดไม่ปฏิบัติตามกรรมการมีสิทธิ์ที่จะตัดสิทธิ์ทีมนั้นทันที)
๔. ทีมที่ได้คะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัลชนะเลิศ ทีมที่ได้คะแนนเป็นลำดับที่ ๒ จะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ และทีมที่ได้คะแนนเป็นลำดับที่ ๓ จะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
๕. กรณีตอบคำถามครบทั้ง ๘ ข้อแต่ไม่สามารถระบุทีมที่ได้รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ หรือรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้ จะใช้การตัดสินโดยให้ทีมที่มีคะแนนเท่ากัน ตอบคำถามสำรองทีละข้อโดยทีมที่ตอบคำถามถูกต้องและใช้เวลาน้อยที่สุดจะเป็นผู้ชนะการแข่งขันในรอบนั้น
๖. กติกการแข่งขันอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมขึ้นกับดุลพินิจของคณะกรรมการและให้ถือคำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

กำหนดการรับสมัคร

๑. การรับสมัครรับถึงวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือหากผู้สมัครครบตามจำนวนที่ต้องการจะขอปิดรับสมัครก่อนกำหนด ประกาศรายชื่อผู้สมัคร วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
๒. การสมัครเข้าร่วมแข่งขัน สมัครออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ www.csc.ku.ac.th/sciday
๓. สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันได้ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ทางเว็บไซต์ www.csc.ku.ac.th/sciday ตรงหัวข้อ “การสมัคร/ตรวจสอบรายชื่อ”

หมายเหตุ : ๑. คณะดำเนินการจะ Upload รายชื่อผู้สมัครเป็นระยะ

๒. การรับสมัครรับถึงวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือหากผู้สมัครครบตามจำนวนที่ต้องการจะขอปิดรับสมัครก่อนกำหนด

กำหนดการและสถานที่การแข่งขัน

วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

- ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. ลงทะเบียนแข่งขันรอบคัดเลือก (ม.ต้น และ ม.ปลาย) ณ อาคาร ๗ ชั้น ๑ โถงโท สกล
- ๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ดำเนินการสอบรอบคัดเลือก (ม.ต้น และ ม.ปลาย) ณ อาคาร ๗
- ๑๑.๑๕ น. ประกาศผลการแข่งขันรอบคัดเลือก ๑๐ ทีมสุดท้าย ณ จุดลงทะเบียนและอาคาร ๑๔ (เวทีกกลาง)
- ๑๑.๓๐ - ๑๑.๕๕ น. ลงทะเบียนแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (ม.ต้น และ ม.ปลาย) ณ อาคาร ๑๔ (เวทีกกลาง)
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. แข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับ ม.ต้น ณ อาคาร ๑๔ (เวทีกกลาง)
- ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. แข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับ ม.ปลาย ณ อาคาร ๑๔ (เวทีกกลาง)
- ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. พิธีมอบเกียรติบัตรและเงินรางวัล

หมายเหตุ : กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

รางวัลในการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท	พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	ได้รับเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	ได้รับเงินรางวัล ๕๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร

หมายเหตุ: ๑. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและอาจารย์ควบคุมทีมจะได้รับเกียรติบัตรรูปแบบ online เข้าร่วมโครงการฯ

๒. ผู้เข้าร่วมแข่งขันสามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรรูปแบบ online ผ่านช่องทางผ่าน

ช่องทาง www.csc.ku.ac.th/sciday

๓. ขอสงวนสิทธิ์ให้ดาวน์โหลดเกียรติบัตรรูปแบบ online ผู้เข้าร่วมตามรายชื่อที่สมัครเท่านั้น

๔. หากมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้สมัครหรืออาจารย์ควบคุมทีม โปรดแจ้งเปลี่ยนแปลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗