



# มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ WALAILAK UNIVERSITY

นครศรีธรรมราช : 222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80161

โทรศัพท์ 0 7567 3000, 0 7538 4000, 0 7552 3000 โทรสาร 0 7567 3708 E-mail : wu@wu.ac.th

กรุงเทพมหานคร : เลขที่ 979/44-45 อาคารเอสเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 19 (ตรงข้าม ททบ.5) ถนนพหลโยธิน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2298 0244, 0 2299 0930 โทรสาร 0 2298 0248 E-mail : wu-bkk@wu.ac.th

ที่ ศธ ๕๗๕๒๐๐/๑๑๓๓

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๒๒ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา

จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๑

๒๒๐

ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน ผู้บริหารสถานศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการแข่งขันกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเยาวชนของชาติ จึงได้จัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นจำนวน ๕ กิจกรรม โดยแบ่งเป็นกิจกรรมการแข่งขันทางวิทยาศาสตร์จำนวน ๔ กิจกรรม ได้แก่ การแข่งขัน SCI Speech Contest, การแข่งขัน Painting in Science Contest, การแข่งขัน Young Innovation Contest และการแข่งขัน Math Speedy Quiz และกิจกรรมเสริมสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนวิทยาศาสตร์จำนวน ๑ กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรม Marine man โดยกำหนดจัดขึ้นในวันเสาร์ ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ อาคารสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) นั้น

ในการนี้ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ขอเชิญให้ทางโรงเรียนพิจารณาส่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) เข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน ๔ กิจกรรมดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการสมัครรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒ นักเรียนสามารถเข้าไปสมัครและอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ นักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมการแข่งขันกิจกรรม จะได้รับเกียรติบัตรจากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรม และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๕๗๕๒๐๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา เจริญสุธาสินี)

รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

(เอกสารแนบ)

รายละเอียดการแข่งขันกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันเสาร์ ที่ 12 มกราคม 2562 เวลา 09.00 น. – 12.00 น.

ณ อาคารสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม
1	เดี่ยว	การแข่งขัน SCI Speech Contest หัวข้อ Disruptive Science	กิจกรรมแบ่งเป็น 2 รอบ รอบแรกเป็นการให้นักเรียนพูด (Speech) ในหัวข้อ Disruptive Science คนละ 5 นาที เพื่อคัดนักเรียนจำนวน 10 คน เข้าไปแข่งในรอบชิง รอบสองจะกำหนดหัวข้อให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันในวันงาน แล้วให้เวลาพูด (Speech) คนละ 5 นาที ทำการคัดเลือกผู้ชนะเลิศโดยกรรมการอย่างน้อย 3 คน
2	เดี่ยว	การแข่งขัน Painting in Science Contest หัวข้อ นวัตกรรมนำชาติไทย	เป็นกิจกรรมวาดภาพสีน้ำ ในหัวข้อ นวัตกรรมนำชาติไทย ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์วาดภาพมาเอง ทางมหาวิทยาลัยจัดเตรียมให้เฉพาะกระดาษและน้ำสำหรับวาดภาพไว้ให้เท่านั้น
3	เดี่ยว/ทีม (ไม่เกิน 3 คน)	การแข่งขัน Young Innovation Contest หัวข้อ นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม	เป็นกิจกรรมการนำเสนอและสาธิตนวัตกรรมของตนเอง ทีมละ 10 นาที (รวมการเตรียมตัว นำเสนอ ถาม-ตอบ) กรณีมีผู้สมัครหลายทีม จะคัดเลือกให้เหลือ 10 ทีม จากเอกสารอธิบายนวัตกรรม (essay)
4	ทีมละ 2 คน	การแข่งขัน Math Speedy Quiz	กิจกรรมแบ่งเป็น 2 รอบ รอบแรกเป็นการให้นักเรียนทำข้อสอบเพื่อคัดนักเรียนจำนวน 5 ทีม เข้าไปแข่งในรอบชิง รอบสองเป็นการแข่งขันคิดเลขเร็ว โดยจะให้ตัวเลขมาแล้วให้นักเรียนช่วยกันคิดหาวิธีให้ได้คำตอบเท่ากับที่กำหนดให้



ในแต่ละกิจกรรม จะมี 3 รางวัล ดังนี้

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร



สมัครได้ที่ QR Code ด้านล่างนี้



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://science.wu.ac.th>