



ที่ อว ๐๖๑๖.๑๐/ว ๐๘๒๖

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญร่วมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (ส่วนภูมิภาค)  
ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ศึกษาธิการจังหวัด/ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ผู้อำนวยการโรงเรียน/หัวหน้าหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารกิจกรรมการแข่งขัน กติกา และการสมัครร่วมกิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
(ส่วนภูมิภาค) ประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (ส่วนภูมิภาค) ประจำปี ๒๕๖๖ โดยได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในวันที่ ๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ และวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ในรูปแบบกิจกรรมแบบออนไลน์ และออนไลน์ เพื่อเป็นการจัดแสดงผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและอาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และจัดกิจกรรมการประกวดและการแข่งขันของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอกความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์กิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (ส่วนภูมิภาค) ประจำปี ๒๕๖๖ ให้กับหน่วยงานในสังกัดของท่าน และขอเชิญร่วมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖ รายละเอียดกิจกรรมดังเอกสารแนบ และหากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ โพธิ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๔-๐๔๘๐๐๘๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี


สำนักงานคณบดี


โทร. ๐-๕๖๒๑-๙๑๐๐ ต่อ ๑๔๐๑ - ๔

โทรสาร ๐-๕๖๘๘-๒๕๓๑

www.nsr.ac.th

ระเบียบการแข่งขันงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
วันที่ 16 – 18 และ 21 สิงหาคม 2566

| ลำดับ | กิจกรรม   | ระดับ                 | กำหนดการ  | ติดต่อสอบถาม   | ลิงก์รับสมัคร  |
|-------|---|-----------------------|---|--|--|
| 1     | การประกวดภาพวาด<br>จินตนาการทาง<br>วิทยาศาสตร์<br>(ออนไลน์) | ประถมศึกษา<br>ตอนปลาย | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>รับสมัครภายในวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566<br/>แต่ละโรงเรียนจะส่งภาพวาดเข้าประกวดได้ไม่เกิน 2 ทีมๆ ละ 3 คน<br/>(รับเข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 15 ทีม) ซึ่งหัวข้อจะแจ้งในวันพุธที่ 16 สิงหาคม 2566</p>   | อ.ข้ามะเลียง<br>เชาว์ธรรม<br>เบอร์โทร<br>084-6886475 | ผ่าน google form ใน<br><a href="https://forms.gle/e4xkcjP31aa8agUGA">https://forms.gle/e4xkcjP31aa8agUGA</a><br>หรือสแกน QR Code |
|       |   | มัธยมศึกษา<br>ตอนต้น  | <p>2566<br/>เป็นการประกวดภาพวาดด้วยสีชอล์กลงในกระดาษ 100 ปอนด์<br/>ขนาดโปสเตอร์ (22 x 30 นิ้ว) ไม่จำกัดเทคนิควิธีในการวาด โดยทีมผู้เข้า<br/>แข่งขันต้องตั้งกล้องผ่านโปรแกรม Google meet ให้กรรมการเห็นการ<br/>วาดภาพตลอด 3 ชั่วโมง</p> <p><b>- การแข่งขัน</b><br/>วันพุธที่ 16 สิงหาคม 2565<br/>เวลา 09.00 – 12.00 น. ผู้แข่งขันวาดภาพออนไลน์ผ่านโปรแกรม<br/>Google meet<br/>เวลา 13.00 – 14.30 น. นำเสนอออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google meet</p> <p><b>- ประกาศผล</b><br/>วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2566 เว็บไซต์ของการจัดงานสัปดาห์<br/>วิทยาศาสตร์ และทางแฟนเพจสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม<br/>มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์</p> |  |   |

| ลำดับ | กิจกรรม                          | ระดับ             | กำหนดการ  | ติดต่อสอบถาม  | ลิงก์รับสมัคร   |
|-------|----------------------------------|-------------------|---|---|---|
| 2     | การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ | ประถมศึกษาตอนปลาย | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>รับสมัครถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2566 แข่งขันเป็นทีม ๆ ละ 3 คน โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่เกิน 2 ทีม/ระดับ และมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบทีม ทีมละไม่เกิน 2 คน</p> <p><b>- การแข่งขัน</b><br/>วันที่ 16 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้องนนทรี และห้อง 13104 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 13) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง)</p> <p><b>รอบที่ 1 รอบคัดเลือก (ช่วงเช้า)</b><br/>โดยสอบข้อเขียนแบบปรนัย นำผลคะแนนสอบคัดเลือกเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยเพื่อคัดเลือกทีมที่มีคะแนนสูงสุด โดยทีมที่ผ่านเข้ารอบต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 และจำนวนทีมที่ผ่านเข้ารอบตัดสินต้องไม่เกิน 10 ทีม</p> <p><b>รอบที่ 2 รอบตัดสิน (ช่วงบ่าย)</b><br/>กรรมการอ่านโจทย์ และตัวเลือกตอบ ให้นักเรียนฟังทีละข้อ โดยอ่านโจทย์ 2 รอบ อ่านตัวเลือกตอบ 1 รอบ จำนวน 20 ข้อ โดยให้เวลาข้อละ 1 นาที หากไม่สามารถส่งคำตอบภายในเวลาที่กำหนดจะถือว่าไม่ได้คะแนนในข้อนั้น ในกรณีที่คะแนนเท่ากัน ให้มีคำถามข้อสำรองจำนวน 5 ข้อ เพื่อใช้ในการตัดสิน หากคะแนนยังเท่ากันอยู่จะนำคะแนนข้อเขียนในรอบคัดเลือกมาใช้ในการตัดสิน</p> | <p>ผศ.วิไลลักษณ์<br/>คอมพันธุ์<br/>เบอร์โทร<br/>091-8411886</p> | <p>ผ่าน google form ใน<br/><a href="https://forms.gle/aNkU7v1yEcfmR4BOA">https://forms.gle/aNkU7v1yEcfmR4BOA</a><br/>หรือสแกน QR Code</p>  |

| ลำดับ | กิจกรรม  | ระดับ   | กำหนดการ   | ติดต่อสอบถาม                                 | ลิงก์รับสมัคร   |
|-------|--|---|--|--|---|
| 3     | การแข่งขันการประกวด TED Talk หัวข้อ “วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และสังคม BCG” (ออนไลน์) | มัธยมศึกษา<br>ตอนต้น<br><br>มัธยมศึกษา<br>ตอนปลาย | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>รับสมัครถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2566 สมัครในนามของโรงเรียนที่นักเรียนสังกัด และสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันการพูดทางวิทยาศาสตร์ได้ ระดับชั้นละ 1 คน/ทีม เท่านั้น และมีคุณครูผู้ควบคุมทีมจำนวน 1 ท่าน</p> <p><b>- การแข่งขัน</b><br/><b>รอบที่ 1 รอบคัดเลือก</b><br/>ส่งผลงานภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2566 การยืนยันการรับสมัครจะอ้างอิงจากวันที่ส่งคลิปวิดีโอผ่านทางไปรษณีย์ หรือวันที่ส่งคลิปวิดีโอผ่านทางใบสมัคร Google form หรือวันที่ส่งคลิปวิดีโอผ่านทาง E-mail (<a href="mailto:nataporn.m@nsru.ac.th">nataporn.m@nsru.ac.th</a>)</p> <p>คณะกรรมการจะดำเนินการคัดเลือกทีมที่ผ่านเข้ารอบจำนวน 5 ทีม เพื่อแข่งขันในรอบตัดสิน ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้ารอบจำนวน 5 ทีม ในวันที่ 13 สิงหาคม 2566</p> <p><b>รอบที่ 2 รอบตัดสิน</b><br/>แข่งขันในรูปแบบออนไลน์ในวันที่ 17 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ตามลำดับ โดยผู้แข่งขันมีเวลาในการพูดไม่เกิน 15 นาที</p> <p><b>- ประกาศผล</b><br/>วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 16.00 น. เว็บไซต์ของการจัดงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์</p> | อ.ณัฐพร มีสวัสดิ์<br>เบอร์โทร<br>087-2533757 | ผ่าน google form ใน <a href="https://forms.gle/Z5J9twVsnM5ojgNo7">https://forms.gle/Z5J9twVsnM5ojgNo7</a><br>หรือสแกน QR Code |




| ลำดับ | กิจกรรม  | ระดับ                                 | กำหนดการ  | ติดต่อสอบถาม                                 | ลิงก์รับสมัคร   |
|-------|--|---------------------------------------|---|--|---|
| 4     | การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (SCIENCE SHOW) หัวข้อ “วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และสังคม BCG” (ออนไลน์) | ประถมศึกษาตอนปลาย<br>มัธยมศึกษาตอนต้น | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>สมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีมๆ ละ 3 คน โดยมีครูผู้ควบคุมหรือผู้ฝึกซ้อม ทีมละ 2 คน และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถานศึกษา</p> <p>ส่งรายชื่อแก่นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนตามแบบฟอร์มที่กำหนด และส่งคลิปการแสดง (เวลาที่ใช้ในการแสดง ทีมละ 10 – 15 นาที) พร้อมกับเล่มรายงานการแสดงส่งถึงคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2566</p> <p><b>- การแข่งขัน</b></p> <p><b>รอบที่ 1 รอบคัดเลือก</b><br/>ประกาศผลการแข่งขัน (รอบคัดเลือก) จำนวน 5 ทีม ภายในวันที่ 13 สิงหาคม 2566 เพื่อแข่งขันในรอบตัดสิน</p> <p><b>รอบที่ 2 รอบตัดสิน</b><br/>ทำแสดงทางวิทยาศาสตร์แบบออนไลน์ต่อคณะกรรมการในวันที่ 16 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.</p> <p><b>- ประกาศผล</b><br/>วันที่ 16 สิงหาคม 2566 เวลา 16.00 น. เว็บไซต์ของการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์</p> | อ.ณัฐพร มีสวัสดิ์<br>เบอร์โทร<br>087-2533757 | ผ่าน google form ใน <a href="https://forms.gle/Dgw8WrdwV7N9PxoA6">https://forms.gle/Dgw8WrdwV7N9PxoA6</a><br>หรือสแกน QR Code |





| ลำดับ | กิจกรรม            | ระดับ                                  | กำหนดการ   | ติดต่อสอบถาม   | ลิงก์รับสมัคร  |
|-------|--------------------|--|--|--|--|
| 5     | การแข่งขันหุ่นยนต์ | ประถมศึกษา                             | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>สมัครผ่านเว็บไซต์ <a href="http://tungaiedu.lnw.mn/robotbl/">http://tungaiedu.lnw.mn/robotbl/</a><br/>ได้จนถึงวันที่ 16 สิงหาคม 2566 เวลา 13.00 น.<br/>ทีมเข้าร่วมแข่งขันในแต่ละระดับ สถานศึกษาละไม่เกิน 1 ทีม ๆ ละ 2 คน<br/>โดยแต่ละทีมมีครูผู้ควบคุมทีมละ 1 คน ใช้หุ่นยนต์ทีมละ 1 ตัว</p> <p><b>- ประเภทการแข่งขัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับประถมศึกษา – หุ่นยนต์เดินตามเส้น เป็นเกมการแข่งขัน<br/>หุ่นยนต์เดินตามเส้นทางที่กำหนด (เส้นสีดำ)</li> <li>- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - หุ่นยนต์ต่อสู้อู๋ (แทงลูกโป่งฝ่ายตรงข้าม)<br/>เป็นเกมการแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้อู๋ โดยการบังคับหุ่นยนต์ให้เคลื่อนที่ไป<br/>แทงลูกโป่งฝ่ายตรงข้าม</li> <li>- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า – หุ่นยนต์เก็บตะกร้าผ้า<br/>เป็นเกมการแข่งขันหุ่นยนต์ที่จำลองสถานการณ์สำหรับเก็บตะกร้าผ้า<br/>ของผู้ป่วยที่พักตามห้องต่าง ๆ โดยหุ่นยนต์จะต้องเดินทางไปตาม<br/>เส้นทางที่กำหนด (เส้นสีดำ) และเข้าไปเก็บตะกร้าผ้าที่ใส่เสื้อผ้าของ<br/>ผู้ป่วย เพื่อนำไปทำความสะอาด ตะกร้าผ้าของผู้ป่วยแทนด้วย<br/>กระป๋องสีต่าง ๆ</li> </ul> <p><b>- ตรวจสอบรายชื่อ</b><br/>ในวันพุธที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 (หลังเวลา 17.00 น) ที่เว็บไซต์<br/><a href="http://www.tungaiedu.lnw.mn/robotbl">www.tungaiedu.lnw.mn/robotbl</a></p> <p><b>- การแข่งขัน</b><br/>วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม<br/>พระบาง อาคาร 15 ชั้น 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง)</p> | <p>ผศ.ดร.นฤพนธ์<br/>พนาวงศ์<br/>เบอร์โทร<br/>089-1583640</p> | <p>ผ่านเว็บไซต์<br/><a href="http://tungaiedu.lnw.mn/robotbl/">http://tungaiedu.lnw.mn/<br/>robotbl/</a></p> |
|       |                    | มัธยมศึกษา<br>ตอนต้น                   |  |  |  |
|       |                    | มัธยมศึกษา<br>ตอนปลาย<br>หรือเทียบเท่า |  |  |  |

| ลำดับ | กิจกรรม                                | ระดับ                | กำหนดการ  | ติดต่อสอบถาม  | ลิงก์รับสมัคร   |
|-------|--|----------------------|---|---|---|
| 6     | การแข่งขันกีฬาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Sport) | มัธยมศึกษา<br>ตอนต้น | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>ตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 ถึง 4 สิงหาคม 2566 สมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ Facebook ของสาขาวิชา “CIT NSRU”<br/><a href="https://www.facebook.com/citnsru">https://www.facebook.com/citnsru</a></p> <p>นการแข่งขัน มีการแข่งขันในลักษณะทีม ทีมละ 5 คน แต่ละทีมมีครูผู้ควบคุมทีมละ 1 ท่าน โดยผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนสามารถเข้าร่วมทีมได้เพียง 1 ทีมเท่านั้น และสามารถส่งทีมเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่เกินสถานศึกษาละ 2 ทีมในแต่ละระดับ</p> <p>*จำกัดทีมเข้าร่วมแข่งขันเพียง 32 ทีม แบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 16 ทีม และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 16 ทีม</p> <p><b>- ตรวจสอบรายชื่อ</b><br/>ในวันที่ 7 สิงหาคม 2566 ที่ Facebook ของสาขาวิชา “CIT NSRU” <a href="https://www.facebook.com/citnsru">https://www.facebook.com/citnsru</a></p> <p><b>- การแข่งขัน</b><br/>ในวันที่ 17 สิงหาคม 2566 ตั้งแต่เวลา 8.00 - 16.30 น. ณ ห้องซอนตะวัน อาคาร 15 ชั้น 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง)</p> | <p>ผศ.ณัฐภัทร ศิริคง<br/>เบอร์โทร<br/>082-1611981</p> | <p>ผ่าน Facebook ของสาขาวิชา “CIT NSRU”<br/><a href="https://www.facebook.com/citnsru">https://www.facebook.com/citnsru</a></p> |



| ลำดับ | กิจกรรม                          | ระดับ   | กำหนดการ  | ติดต่อสอบถาม  | ลิงก์รับสมัคร  |
|-------|----------------------------------|---|---|---|--|
| 7     | การแข่งขันเกมยี่สิบสี่ (GAME 24) | มัธยมศึกษา<br>ตอนต้น<br>(ม. 1 - 3)<br><br>มัธยมศึกษา<br>ตอนปลาย<br>(ม. 4 - 6) | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2566 หรือจนกว่าจะครบ โดยผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่ส่งเข้าร่วมแข่งขันในปีการศึกษา 2566 โรงเรียนละไม่เกิน 2 คน/1 ระดับชั้น<br/><b>*รับจำนวนจำกัดระดับชั้นละ 80 คน*</b></p> <p><b>- ประกาศรายชื่อ</b><br/>รายชื่อผั่งคู่แข่งขันแต่ละระดับชั้นในวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566 เวลา 13.00 น. ทาง <a href="https://sites.google.com/nsru.ac.th/game24-66/HOME">https://sites.google.com/nsru.ac.th/game24-66/HOME</a></p> <p><b>- การแข่งขัน</b> ในวันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2566 ณ ห้องพระบาง อาคาร 15 ชั้น 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง)<br/>- เวลา 08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน และจับฉลากแบ่งสาย<br/>- เวลา 09.00 – 16.30 น. แข่งขัน GAME 24</p> <p><b>การแข่งขันรอบคัดเลือก</b><br/>แบ่งการแข่งขันเป็น 2 สาย โดยแต่ละสายทำการแข่งขันแบบแพ้คัดออก และผู้ชนะจะได้ผ่านเข้ารอบต่อไป จนกระทั่งเหลือผู้แข่งขันจำนวน 2 คนสุดท้าย จะได้ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ</p> <p><b>การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ</b><br/>ผู้เข้าแข่งขัน 2 คนสุดท้ายของแต่ละสาย ที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ทำการแข่งขันเพื่อจัดลำดับ</p> | ผศ.ดร.<br>อารีรัตน์<br>อรุณชัย<br>เบอร์โทร<br>095-3074787 | ผ่านเว็บไซต์<br><a href="https://sites.google.com/nsru.ac.th/game24-66/HOME">https://sites.google.com/nsru.ac.th/game24-66/HOME</a><br><br>หรือสแกน QR Code<br> |



| ลำดับ | กิจกรรม  | ระดับ  | กำหนดการ   | ติดต่อสอบถาม   | ลิงก์รับสมัคร   |
|-------|--|--|--|--|---|
| 8     | การประกวดคลิปวิดีโอ เต้นแอโรบิกแดนซ์ ภายใต้หัวข้อ “จังหวัดหัวใจเด็กไทยแข็งแรง” (ออนไลน์) | ไม่มีการแบ่งระดับชั้น (ประถมศึกษาตอนต้น, ประถมศึกษาตอนปลาย, มัธยมศึกษาตอนต้น, มัธยมศึกษาตอนปลาย) | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>ลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมและส่งผลงาน ได้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม ถึงวันที่ 8 สิงหาคม 2566 ภายในเวลา 16.00 น.</p> <p><b>- กติกาการเข้าร่วมแข่งขัน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โรงเรียนสามารถส่งผลงานได้ไม่จำกัดจำนวนทีม และจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยมีครูผู้ควบคุมหรือผู้ฝึกซ้อมทีมละ 1-2 คน และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถานศึกษา</li> <li>2) วิดีโอความยาวไม่เกิน 10 นาที</li> <li>3) ส่งผลงานผ่านคลิปวิดีโอ Google form โดยแนบลิงก์คลิปวิดีโอที่อัปโหลดผ่าน Google Drive และเปิดสิทธิ์การเข้าถึงแบบสาธารณะ</li> <li>4) แต่ละทีมจะต้องอัปโหลดคลิปลงในแพลตฟอร์มออนไลน์ เช่น Youtube Facebook หรือ Tik Tok โดยเปิดเป็นสาธารณะ พร้อมติดแฮชแท็ก #สัปดาห์วิทยาศาสตร์NSRU #วิทยาศาสตร์สุขภาพNSRU #สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> </ol> <p><b>- การแข่งขัน</b></p> <p><b>รอบที่ 1 รอบคัดเลือก</b><br/>ประกาศผลการแข่งขัน (รอบคัดเลือก) ภายในวันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2566 เพื่อการแข่งขันในรอบตัดสิน</p> <p><b>รอบที่ 2 รอบตัดสิน</b><br/>นำเสนอแนวคิดของการสร้างสรรค์ผลงานภายใต้หัวข้อ “จังหวัดหัวใจเด็กไทยแข็งแรง” ทางออนไลน์ผ่าน Google meet ต่อหน้าคณะกรรมการ ทีมละ 5 นาที ในวันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 เป็นต้นไป</p> | <p>อ.เจนจิรา เล็กอุทัย<br/>088-2827860,<br/>อ.วันดี ฉวีจันทร์<br/>082-4235654,<br/>อ.กนกวรรณ อาจแก้ว<br/>080-7430092,<br/>อ.จิตเจียรนะ สุขชัยรัตน์<br/>091-2024269</p> | <p>- ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมผ่าน Google form ใน <a href="https://forms.gle/H2VyW957CLVfH3n7">https://forms.gle/H2VyW957CLVfH3n7</a><br/>หรือสแกน QR Code</p>  <p>- ส่งผลงานคลิปวิดีโอ ผ่าน Google form ใน <a href="https://forms.gle/OHtmx79YhN5jJqgJ8">https://forms.gle/OHtmx79YhN5jJqgJ8</a><br/>หรือสแกน QR Code</p>  |

| ลำดับ | กิจกรรม  | ระดับ                                 | กำหนดการ   | ติดต่อสอบถาม   | ลิงก์รับสมัคร  |
|-------|--|---------------------------------------|--|--|--|
| 9     | การประกวดการจัดทำชุดข้าวกล่องอาหารกลางวันในฝันสุดประหยัด | มัธยมศึกษาตอนต้น<br>มัธยมศึกษาตอนปลาย | <p><b>- รับสมัคร</b><br/>ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม – 11 สิงหาคม 2566 ออนไลน์ผ่าน Page Facebook สาขาเกษตรกรรมศาสตร์ NSRU<br/><a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100063611376988">https://www.facebook.com/profile.php?id=100063611376988</a></p> <p>หรือส่งใบสมัครด้วยตนเอง สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ชั้น 1) สาขาวิชาเกษตรกรรมศาสตร์</p> <p><b>- ประเภทการแข่งขัน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทีมละ 3 คน</li> <li>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทีมละ 3 คน</li> </ol> <p>*รับจำกัดไม่เกิน 8 ทีม/ระดับ*</p> <p><b>- การแข่งขัน</b><br/>วันพุธที่ 16 สิงหาคม 2566 ณ ห้อง 612 อาคาร 6 (คหกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทีมละ 3 คน<br/>เวลา 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน<br/>เวลา 09.30 - 11.30 น. ประกอบอาหาร<br/>เวลา 11.45 - 12.30 น. คณะกรรมการตัดสิน</li> <li>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทีมละ 3 คน<br/>เวลา 12.30 - 13.00 น. ลงทะเบียน<br/>เวลา 13.30 - 15.30 น. ประกอบอาหาร<br/>เวลา 15.45 - 16.30 น. คณะกรรมการตัดสิน</li> </ul> | อาจารย์รังสิตา จันทร์หอม<br>โทรศัพท์<br>082-365-1494 | <p>- ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมผ่าน Google form ใน <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSco-OGVBVKEcK1LOI7mgrqDJ_6gBccUT6HNf3K5fthO900-zQ/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSco-OGVBVKEcK1LOI7mgrqDJ_6gBccUT6HNf3K5fthO900-zQ/viewform</a></p> <p>หรือสแกน QR Code</p> |



| ลำดับ | กิจกรรม   | ระดับ | กำหนดการ  | ติดต่อสอบถาม   | ลิงก์รับสมัคร  |
|-------|---|-------|---|--|--|
| 10    | อบรมเชิงปฏิบัติ<br>วิทยาศาสตร์<br>เทคโนโลยีเพื่อสังคม<br>BCG<br>(ออนไลน์) |       | <b>- รับสมัคร</b><br>รับสมัครวันที่ 19 กรกฎาคมถึง 15 สิงหาคม 2566<br><b>- กำหนดการ</b><br>วันที่ 17 สิงหาคม 2566 รูปแบบออนไลน์<br>09.00 – 10.00 น. การปลูกพืชแบบไฮโดรโปนิคส์ วิทยาการโดย<br>คุณศิริชัย ทวีผล นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิทยาศาสตร์<br>10.00 – 11.00 น. การทำเจลล้างมือ วิทยาการโดย คุณศรารัฐ เงินจันทร์<br>นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิทยาศาสตร์<br>11.00 – 12.00 น. การทำสบู่ วิทยาการโดย คุณจิรัชมา ปั่นน้อย<br>นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิทยาศาสตร์                                     | เบอร์โทรศัพท์<br>056-219100 ต่อ<br>2501<br>หรือ Facebook<br>ศูนย์วิทยาศาสตร์<br>NSRU | ผ่าน google form ใน<br><a href="https://forms.gle/FkMWD45uXnMAwqc5">https://forms.gle/FkMWD45uXnMAwqc5</a><br>หรือสแกน QR Code<br>    |
| 11    | การประชุมวิชาการ<br>ด้านวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>(ออนไลน์)          |       | <b>- รับสมัคร</b><br>รับสมัครถึงวันที่ 17 สิงหาคม 2566<br><b>- กำหนดการ</b><br>วันจันทร์ที่ 21 สิงหาคม 2566 รูปแบบออนไลน์<br>เวลา 08.30 – 12.00 น. การบรรยายพิเศษด้านการสอนวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>เวลา 13.00 – 16.30 น. การนำเสนอผลงานวิจัย และผลการดำเนินงาน<br>การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานของนักศึกษา<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์<br>กลุ่มที่ 1 คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์<br>กลุ่มที่ 2 วิทยาศาสตร์<br>กลุ่มที่ 3 การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (WIL) | ผศ.ดร.ฤทัยรัตน์<br>โพธิ<br>เบอร์โทร<br>084-0480087                                   | ผ่าน google form ใน<br><a href="https://forms.gle/dfjv6eDuzdreXrji7">https://forms.gle/dfjv6eDuzdreXrji7</a><br>หรือสแกน QR Code<br> |

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

Facebook: <https://www.facebook.com/Scienceweek.NSRU> ,

เว็บไซต์ <https://scienceweek.nsruc.ac.th/scienceweek66/index.php>

น.ส.วรพรรณ เวศานนทเวช เบอร์โทร 089-5624682, ผศ.ดร.ฤทัยรัตน์ โพธิ เบอร์โทร 084-0480087