

โครงการบริบทตามยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาเพื่อแสดงผลงานด้านวิชาการใน งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2565



**สภาพปัญหาและความต้องการของพื้นที่
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วน
ภูมิภาค** เป็นเวทีสำหรับจัดแสดงและประกวด
แข่งขันผลงานทางวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ให้แก่โรงเรียนในพื้นที่จังหวัด
นครราชสีมาและพื้นที่ใกล้เคียง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเกิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบันในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
2. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชโบาย
3. เพื่อจัดการประกวดแข่งขันกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์
4. เพื่อแสดงผลงานและความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. เพื่อกระตุ้นให้นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไปมีความสนใจและตระหนักในความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียน นักศึกษา เยาวชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและใกล้เคียง
พื้นที่ดำเนินการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

กิจกรรม (ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ) พร้อมภาพประกอบ

- 1.พิธีถวายพานพุ่มสักการะ“พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- 2.นิทรรศการเกิดพระเกียรติ รัชกาลที่4 และรัชกาลที่9
- 4.นิทรรศการ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจ หมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียวสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG)
- 5.นิทรรศการกัญชา “ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติประโยชน์และโทษของพืชกัญชา”
- 6.เสวนาทวิวิชาการ “การใช้พืชกัญชาอย่างปลอดภัย เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจชุมชน เศรษฐกิจโลก”
- 7.นิทรรศการหลักสูตร 14 กลุ่มสาขาวิชา
- 8.การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
- 9.การประกวดโครงการคณิตศาสตร์
- 10.การแข่งขันโปรแกรม Scratch
- 11.การแข่งขันวาดภาพตามจินตนาการด้วยโปรแกรม Paint 3D
- 12.การประกวดแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
- 13.การประกวดการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ “Science Show”
- 14.การแข่งขันภาพวาดจินตนาการทางวิทยาศาสตร์
- 15.การประกวดแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ผ่านคลิปวิดีโอสั้น



ผลผลิต

- จำนวนผู้เข้าชมงาน 8,177 คน
- จำนวนผลงานที่ส่งเข้าประกวด 425 ผลงาน
- จำนวนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน 970 คน

ผลลัพธ์/ผลกระทบ

- นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญและความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์
- ได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์จุดเด่นของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากการจัดนิทรรศการหลักสูตร

ปัญหา/ข้อเสนอแนะ

-

**ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**