



## 9. ผู้รับผิดชอบ 6 ศูนย์ภูมิภาค

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 9.1 ภาคเหนือตอนบน         | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  |
| 9.2 ภาคเหนือตอนล่าง       | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร   |
| 9.3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ร่วมกับ ม.อุบลราชธานี และ ม.มหาสารคาม)                            |
| 9.4 ภาคตะวันออก           | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  |
| 9.5 ภาคใต้                | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  |
| 9.6 ภาคกลาง               | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>และ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) |

## 10. การติดตามผล

- 10.1 การสังเกตการร่วมกิจกรรมของนักเรียน
- 10.2 การใช้แบบสอบถามผู้เข้ามานิทรรศการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
- 10.3 สรุปผลการประเมินและรายงานผล

## 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แสดงความสามารถ ในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และความรู้ในชั้นเรียน
- 11.2 ครูและนักเรียนตระหนักและเห็นคุณค่าของการจัดการเรียนการสอน โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ และฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มากขึ้น
- 11.3 ส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชนของชาติ

\*\*\*\*\*



#### 4. วิธีการสมัคร

สมัครทางระบบออนไลน์ที่ [www.scisoc.or.th/sciweek](http://www.scisoc.or.th/sciweek)

#### หมายเหตุ

- ศูนย์ภูมิภาคจะประชาสัมพันธ์และแจ้งรายละเอียดให้ทราบ การสมัครผ่านทาง [www.scisoc.or.th/sciweek](http://www.scisoc.or.th/sciweek))
- รายละเอียดของการประกวดระดับประเทศ จะประกาศให้ทราบทางเว็บไซต์ [www.scisoc.or.th](http://www.scisoc.or.th) ต่อไป

#### 5. แผนการดำเนินกิจกรรม

วันเวลาขึ้นอยู่กับกำหนดการจัดกิจกรรมของแต่ละศูนย์ภูมิภาค

..... รับสมัคร

..... ผู้สมัครตรวจสอบผลการสมัครทางเว็บไซต์

สิงหาคม ประกวดตารางเวลาแบ่งขั้นทักษะกระบวนการแก้ปัญหา

สิงหาคม-ตุลาคม - แบ่งขั้นทักษะกระบวนการแก้ปัญหารอบคัดเลือกระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- แบ่งขั้นทักษะกระบวนการแก้ปัญหารอบตัดสิน และประกาศผลผู้ชนะ ผู้ชนะรางวัลทุกระดับ เนื้อรับรางวัล ที่ศูนย์จัดกิจกรรม

\*\*\* แผนการดำเนินการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขอความกรุณาผู้เข้าร่วมแบ่งขั้น โปรดติดตามทางผู้จัดของแต่ละศูนย์ภูมิภาค

\*\*\*\*\*

## ใบสมัครการแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์

## ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

\*\*\*\*\*

## 1. รายละเอียดสถานศึกษา

ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....  
 ที่อยู่.....ตำบล/แขวง.....  
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
 โทรศัพท์ ....., โทรสาร.....

## 2. ระดับ

- มัธยมศึกษาตอนต้น  
 มัธยมศึกษาตอนปลาย

## 3. ข้อมูลนักเรียนผู้สมัคร

3.1 ชื่อ – สกุล .....วัน-เดือน-ปี เกิด.....  
 เลขประจำตัวประชาชน .....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .....  
 โทรศัพท์ .....E-mail .....

3.2 ชื่อ – สกุล .....วัน-เดือน-ปี เกิด.....  
 เลขประจำตัวประชาชน .....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .....  
 โทรศัพท์ .....E-mail .....

4. ชื่อ – สกุล อาจารย์ที่ปรึกษา .....

โทรศัพท์ .....E-mail .....

โรงเรียน อาจารย์ที่ปรึกษา และ นักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการแข่งขันครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการและยอมรับผลการตัดสินของคณะกรรมการ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

ลงนาม ผู้สมัคร 1.....

(.....) ตัวบ並將

2.....

(.....) ตัวบ並將

ลงนาม อาจารย์ที่ปรึกษา .....

(.....) ตัวบ並將

ลงนามผู้บริหารสถานศึกษา .....

พร้อม ตราประทับสถานศึกษา (ลักษณะ) (.....) ตัวบ並將

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.....