

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด  
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖  
ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖



๓

### การแข่งขันตอบปัญหาทางด้านอาหารและโภชนาการ

กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางด้านอาหารและโภชนาการ จะจัดในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ระดับการแข่งขัน ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔

ประเภทการแข่งขัน แข่งขันเป็นทีม ๆ ละ ๓ คน

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีเวทีการแข่งขันทางวิชาการ
๒. เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์อาหารและโภชนาการให้กับท้องถิ่น

วันรับสมัคร รับสมัครถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

#### การรายงานตัว

รายงานตัวในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น. ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์  
ห้อง SC๑๐๑

#### กำหนดการและสถานที่แข่งขัน

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ห้อง SC๑๐๑ ศูนย์วิทยาศาสตร์

๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น.	สอบแข่งขัน
๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.	รวบรวมคะแนนและสรุปผลการแข่งขัน

#### กติกาข้อกำหนดของการแข่งขัน

##### หลักเกณฑ์การแข่งขัน

๑. แข่งขันเป็นทีมๆ ละ ๓ คน
๒. การแข่งขันเป็นระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔
๓. สถานศึกษาส่งนักเรียนเข้าแข่งขัน ได้ไม่เกิน ๓ ทีม
๔. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน และส่งหลักฐานการเป็นนักเรียน  
โดยแนบในระบบรับสมัครออนไลน์
๕. การแข่งขันมีกติกา ดังนี้
  - ๕.๑ คำถามแบ่งเป็น ๕ หมวดวิชา ได้แก่ การแปรรูปอาหาร เคมีอาหาร จุลชีววิทยาอาหาร  
โภชนาการอาหาร และทั่วไป
  - ๕.๒ คำถามเป็นแบบเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก
  - ๕.๓ ในแต่ละหมวดวิชา ประกอบด้วยคำถามภาษาไทย ๓ ข้อ และภาษาอังกฤษ ๓ ข้อ รวมเป็น  
๓๐ ข้อ

## หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

๕.๔ การแข่งขันเป็นแบบทีม ๓ คน ทุกทีมแข่งขันแบบพร้อมกันหมด โดยใช้คำถามชุดเดียวกัน

๕.๕ ผู้เข้าแข่งขันจะได้รับกระดาษคำถามทีละข้อ เมื่อกรรมการอ่านคำถามจบ ให้ทุกทีมเปิดกระดาษคำถาม และ ✖ คำตอบข้อที่เลือก โดยมีเวลา ๔๕ วินาที ในการตอบคำถามแต่ละข้อ สัญญาณจะดังเมื่อหมดเวลา ให้ผู้แข่งขันส่งกระดาษคำถามคืน

๕.๖ กรรมการเฉลยคำตอบ และรวบรวมคะแนน

๕.๗ เมื่อการแข่งขันเสร็จสิ้น ในกรณีที่ทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน จะทำการแข่งขันต่อโดยใช้คำถามสำรองเฉพาะทีมที่ได้คะแนนเท่ากันเพื่อหาผู้ชนะต่อไป

**การรับสมัคร** รับสมัครจนถึงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

**การแข่งขัน**

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓:๓๐ น.

**สถานที่การแข่งขัน** ศูนย์วิทยาศาสตร์ ห้อง SC๑๐๑

**เกณฑ์การตัดสิน**

๑. ทีมที่ทำคะแนนรวมได้มากที่สุด จะเป็นทีมชนะเลิศ (มี ๓ อันดับ คือ ชนะเลิศ รองชนะเลิศ อันดับ ๑ รองชนะเลิศอันดับที่ ๒) เรียงตามลำดับคะแนน ได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร

๒. ทีมที่ทำคะแนนรวมได้

>= ๘๐ คะแนน จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

>= ๗๐ - ๗๙ คะแนน จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

>= ๖๐ - ๖๙ คะแนน จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

๓. ถ้าผลการแข่งขันมีคะแนนเท่ากัน ให้ทดสอบโดยวิธีถาม - ตอบเพิ่มเติมทีละข้อจนกว่าจะได้ทีมชนะการแข่งขัน

๔. หากมีกรณีอื่นใดที่ไม่ได้ระบุในกฎเกณฑ์ไว้ในการแข่งขัน ให้ประธานการแข่งขันตัดสินถือเป็นอันสิ้นสุด

**การประกาศผล**

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ กองอำนวยการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด  
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖  
ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

รางวัล



๑. ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขัน ๓ อันดับ ได้แก่ ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ และรองชนะเลิศอันดับที่ ๒  
จะได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร

๒. ทีมที่ทำคะแนนรวมได้

>= ๘๐ คะแนน	จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง
>= ๗๐ - ๗๙ คะแนน	จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน
>= ๖๐ - ๖๙ คะแนน	จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

มอบรางวัล

มอบรางวัลในแต่ละระดับ ณ ณ กองอำนวยการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

\*\*\*สอบถามรายละเอียดได้ที่  ผศ.ดร. อูราภรณ์ เรืองวัชรินทร์  ๐๘๑-๖๙๑๕๓๙๒ \*\*\*