

กตึกกา

การแข่งชันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชมณฑลลันนา น่าน
(ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566

วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑลลันนา น่าน

กติกาการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชชมงคลล้านนา น่าน (ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566
วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

1. ลักษณะการแข่งขัน

1.1 แนวคิด

ประมวลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์โดยครอบคลุมเนื้อหาในกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์
ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6)
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3) และ
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6)

1.2 เป็นการแข่งขันตอบปัญหาประเภททีม

1.3 จัดแข่งขันเพียง 1 รอบ

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

ผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขันจะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในโรงเรียนของรัฐ หรือเอกชนทุก
สังกัดในจังหวัดน่าน หรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่

- ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ชั้น ป.4 – ป.6)
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้น ม.1 – ม.3)
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้น ม.4 – ม.6)

3. กติกาการสมัคร

- 3.1 เป็นการแข่งขันประเภททีมๆละ 3 คน แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ระดับละ
ไม่เกิน 2 ทีม โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุมไม่เกิน 2 ท่าน/ทีม
- 3.2 กรณีเปลี่ยนอาจารย์ผู้ควบคุมและผู้เข้าแข่งขันให้ดาวโหลดแบบฟอร์ม แก่ไขรายชื่อที่ผ่าน
การ รับรองจากผู้บริหารของสถาบันที่ศึกษาอยู่ โดยสามารถแก้ไขรายชื่อผู้ควบคุมทีมได้
ภายในวันที่ 18 สิงหาคม 2566 เท่านั้น หลังจากวันดังกล่าวไม่รับแก้ไขรายชื่อผู้ควบคุม

4. วิธีการสมัคร

สมัครทางออนไลน์ที่ <http://sat.nan.rmutl.ac.th/sw/>
ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2566

5. วิธีการแข่งขัน

- 5.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและเฝ้าระวังการติดเชื้อไวรัสโค
วิด-19 โดยขอให้สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าที่จัดเตรียมมาเองทำการตรวจวัด
อุณหภูมิร่างกายและล้างมือด้วยเจลล้างมือหรือสบู่ที่จัดเตรียมไว้ให้และเว้นระยะห่างทาง
สังคม (Social distancing)
- 5.2 ทีมเข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับได้กระดาษคำถามและกระดาษคำตอบ 1 ชุด ต่อทีม

กติกาการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชชมงคลล้านนา น่าน (ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566
วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

5.3 ขอบเขตเนื้อหาที่ใช้ในการสอบ

- ระดับประถมศึกษาตอนปลายเนื้อหาประกอบด้วยวิชาวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตร
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเนื้อหาประกอบด้วยวิชาวิทยาศาสตร์ ตามหลักสูตร
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเนื้อหาประกอบด้วยวิชาฟิสิกส์ วิชาเคมี วิชาชีววิทยา ตามหลักสูตร
- ระดับประถมตอนปลาย จำนวน 60 ข้อ 60 คะแนน เวลาสอบ 90 นาที
- ระดับม.ต้น จำนวน 60 ข้อ 60 คะแนน เวลาสอบ 90 นาที
- ระดับม.ปลาย จำนวน 60 ข้อ 60 คะแนน เวลาสอบ 90 นาที

5.4 กรณีเกิดข้อขัดแย้งใด ๆ ขึ้นในระหว่างการแข่งขัน ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการและถือเป็นข้อยุติ

5.5 คณะกรรมการการจัดงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ทันที โดยไม่ต้องชี้แจงเหตุผลใด ๆ หากตรวจสอบพบว่าผู้เข้าร่วมประกวดไม่ปฏิบัติตามกฎ กติกา หรือมีข้อความใดเป็นเท็จ

5.6 ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ข้างต้นทุกประการ หากฝ่าฝืนจะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าแข่งขันหรือรับรางวัล รวมทั้งคณะกรรมการการจัดงานฯ อาจเรียกรางวัลที่ได้รับไปแล้วกลับคืนได้

5.7 คณะกรรมการการจัดงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด กติกา เงื่อนไขการประกวด และของรางวัล โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.8 คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิ์กำหนดวิธีการตัดสิน โดยยึดถือแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานสากล และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดจะอุทธรณ์มิได้

5.9 การเข้าร่วมการแข่งขันแสดงถึงการเห็นด้วย และการยอมรับในหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่คณะกรรมการจัดงานฯ กำหนด

6. กำหนดการแข่งขัน

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> บัดนี้ ถึง 30 กรกฎาคม 2566 | รับสมัครผู้เข้าแข่งขัน |
| <input type="checkbox"/> 31 สิงหาคม 2566 (เวลา 13.00–15.00 น.) | จัดการแข่งขัน
ณ วิทยบริการ ชั้น ๓ |
| <input type="checkbox"/> 31 สิงหาคม 2565 (เวลา 16.00 น.) | ประกาศผลและมอบรางวัล
ณ ห้องประชุมพระพิรุณ 2
อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ |

กติกาการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชชมงคลล้านนา น่าน (ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566
วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
โดยจะแจ้งให้ทราบผ่านทางเว็บไซต์ <http://sat.nan.rmutl.ac.th/sw/>

● 7. การได้รับรางวัล

ผู้เข้าร่วมแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตร 2 ลักษณะ คือ

- 7.1 การให้รางวัลโดยคิดคะแนนสูงสุด จะได้รับเกียรติบัตร ดังนี้
- | | | |
|----------------------------|--------|--------------------------|
| ผู้ได้คะแนนสูงสุด อันดับ 1 | ได้รับ | รางวัลชนะเลิศ |
| ผู้ได้คะแนนสูงสุด อันดับ 2 | ได้รับ | รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 |
| ผู้ได้คะแนนสูงสุด อันดับ 3 | ได้รับ | รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 |
- 7.2 การให้รางวัลโดยคิดคะแนนเป็นร้อยละ จะได้รับเกียรติบัตร ดังนี้
- | | | |
|---------------|--------|----------------------------|
| ร้อยละ 80-100 | ได้รับ | รางวัลระดับเหรียญทอง |
| ร้อยละ 70-79 | ได้รับ | รางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ร้อยละ 60-69 | ได้รับ | รางวัลระดับเหรียญทองแดง |
| ร้อยละ 0-59 | ได้รับ | เกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรม |

หมายเหตุ: ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมแข่งขันจากทางมหาวิทยาลัย
ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะจัดส่งเกียรติบัตรแบบออนไลน์ไปยังโรงเรียนภายหลังการแข่งขัน

● 9. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

59 หมู่ 13 ต.ฝายแก้ว อ.ภูเพียง จ.น่าน 55000

โทรศัพท์ 054-710259 ต่อ 7123 โทรสาร 054-771398

Website: <http://sat.nan.rmutl.ac.th/sw/>

QR Code Line “สปต.วิทย์66 มทร.ล้านนา น่าน” เพื่อเข้าร่วมกลุ่มไลน์ในการสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมจากทีมผู้จัดงาน



กติกาการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชมงคลล้านนา น่าน (ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566
วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

● 10. อาจารย์ผู้ประสานงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศินุพล พิมพ์พัก	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	099-7355017
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สวาท สายปาระ	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	091-8521810
อาจารย์เจนจิรา ลานแก้ว	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	063-6514661