

กำหนดการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2554

17 - 19 สิงหาคม 2554

วัน/เวลา	กิจกรรม
<p>★ พุธ 17 สิงหาคม 2554 08.00 น.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หน่วยประชาสัมพันธ์การจัดงาน</li> <li>- ณ เต็นท์ประชาสัมพันธ์ หน้าอาคาร SC.07</li>   <li>• การลงทะเบียน</li> <li>- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมลงทะเบียน ณ ที่ตั้งโครงการ / ที่ทำกิจกรรม               <ul style="list-style-type: none"> <li>- กระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ ณ หน้าห้อง 5103 อาคาร SC 05 ชั้น 1</li> <li>- การแข่งขันตอบปัญหาฯ ณ หน้าห้อง 3201 อาคาร SC.03 ภาควิชาชีววิทยา ชั้น 2</li> <li>- โครงการระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภททีมและประเภทบุคคล                   <ul style="list-style-type: none"> <li>สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์</li> <li>สาขาชีวภาพ</li> <li>สาขากายภาพ</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณใต้อาคาร SC.08</li> <li>- การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ Science Show ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับประถมศึกษาตอนปลาย               <ul style="list-style-type: none"> <li>ณ ห้อง 8103 , 8105 อาคาร SC.08</li> </ul> </li> <li>- การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ ณ ห้อง 8204 (ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์) อาคาร SC.08 ชั้น 2</li> <li>- การแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ณ ห้อง 6601 A อาคาร SC.06 (สำนักงานคณบดี) ชั้น 6</li> <li>- การแข่งขัน Lego Robot Contest ณ ห้อง 8304,8305 อาคาร SC.08 ชั้น 3</li> <li>- วาดภาพความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ณ ห้อง 8418,8419 อาคาร SC.08 ชั้น 4</li> </ul>
<p>09.00 น.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• พิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภายใต้หัวข้อเรื่อง “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์” โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ อาคาร SC.08 ชั้น 1</li> </ul>

วัน/เวลา	กิจกรรม
<p>★ พุธ 17 สิงหาคม 2554 09.30 น.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>เริ่มการแข่งขัน และการประกวด</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ณ ห้อง 3201 อาคาร SC.03 ชั้น 2</li> <li>- การประกวดวาดภาพทางวิทยาศาสตร์ ณ อาคาร SC.08 ห้อง 8418, 8419 ชั้น 4</li> <li>- กระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ณ ห้อง 5101 , 5102</li> <li>- กระบวนการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ณ ห้อง 5103</li> <li>- ทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ณ ห้อง 6601 A อาคาร SC. 06 (สำนักงานคณบดี) ชั้น 6</li> <li>- โครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภททีมและประเภทบุคคล ณ บริเวณใต้อาคาร SC. 08 <ul style="list-style-type: none"> <li>- สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (ห้องประชุมกรรมการ ชั้น 1) ห้องหัวหน้าตึก SC 08</li> <li>- สาขากายภาพ (ห้องประชุมกรรมการ ชั้น 2 ทิศตะวันตก)</li> <li>- สาขาชีวภาพ (ห้องประชุมกรรมการ ชั้น 3 ทิศตะวันตก)</li> </ul> </li> <li>- สื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ณ ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ อาคาร SC.08 ชั้น 2</li> </ul> </li> <li>● <b>เชิญชมนิทรรศการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ณ อาคาร SC.08</li> <li>- เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ณ อาคาร SC.08</li> <li>- ผลงานดีเด่นของบุคลากรและนักศึกษา ณ อาคาร SC 08 ชั้น 1</li> <li>- ศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ ณ อาคาร SC.08 ชั้น 1</li> <li>- ศูนย์วิจัยนาโนเทคโนโลยีบูรณาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ อาคาร SC.08 ชั้น 1</li> <li>- กลุ่มวิจัยคณิตศาสตร์ประยุกต์ ณ อาคาร SC 08 ชั้น 1</li> <li>- หลักสูตรปริญญาตรี โท เอก คณะวิทยาศาสตร์ ณ อาคาร SC 08 ชั้น 1</li> <li>- โครงการทุน พสวท. ณ อาคาร SC 08 ชั้น 1</li> <li>- โครงการทุนเรียนดี ณ อาคาร SC 08 ชั้น 1</li> <li>- โครงการโอลิมปิกวิชาการ ณ อาคาร SC 08 ชั้น 1</li> <li>- โครงการ (วมว.) ณ อาคาร SC 08 ชั้น 1</li> <li>- ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ณ ห้องปฏิบัติการของภาควิชาฯ อาคาร SC.08 ชั้น 1</li> <li>- ภาควิชาเคมี ณ อาคาร SC.01 ชั้น 1-3, และบริเวณทางเดินหน้าอาคาร SC.01 ชั้น 1-3 อาคาร SC.04 ชั้น 1-4, หน้าห้องพักนักศึกษา, หน้าโรงบำบัดน้ำเสียภาควิชาเคมี</li> <li>- ภาควิชาฟิสิกส์ อาคารวิทยาศาสตร์ 02 ชั้น 1</li> <li>- ภาควิชาชีววิทยา อาคาร SC.03 บริเวณชั้น 1, 2, 3</li> <li>- ชมกิจกรรม : นวัตกรรมลายนิ้วมือสื่อความฉลาด ณ ห้อง 5105 อาคาร SC 05 ชั้น 1</li> <li>- พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ณ อาคาร 03 ชั้น 1, 2, 3 และบริเวณด้านหน้าอาคาร SC. 03 (ชีววิทยา)</li> </ul> </li> </ul>

วัน/เวลา	กิจกรรม
<p>★ พุธ 17 สิงหาคม 2554</p> <p>10.00 น.</p>	<p>กลุ่มวิจัยจุลินทรีย์และการนำไปใช้ประโยชน์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ ห้อง 7109 , 7110</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาควิชาจุลชีววิทยา ณ อาคาร SC. 07 ชั้น 1</li> <li>- ภาควิชาคณิตศาสตร์ ณ อาคาร SC. 07 ชั้น 2,3</li> <li>- ภาควิชาชีวเคมี ณ อาคาร SC. 07 ชั้น 3,4</li> <li>- ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ณ ห้องพิมพ์ กลกิจ อาคาร SC.07 ชั้น 4</li> <li>- ภาควิชาสถิติ ณ ลานกระเบื้องหลังห้องประชุมคณะฯ อาคาร SC 06 ชั้น 1</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เชิญชมนิทรรศการจากคณะ/หน่วยงานใน มข. ณ บริเวณสนามหญ้า หลังอาคาร SC 08</li> <li>• เชิญชมนิทรรศการจากหน่วยงานภายนอก ณ ห้องพิมพ์ กลกิจ อาคาร SC.07 ชั้น 4               <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ</li> </ul> </li> <li>• เชิญชมนิทรรศการจากหน่วยงานภายนอก ณ บริเวณสนามหญ้า หลังอาคาร SC 08</li> </ul> <p>• พิธีเปิดการแข่งขันโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ศูนย์อาหารและบริการ ชั้น 1</p>
<p>★ พฤหัสบดี 18 สิงหาคม 2554 08.30 น.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• พิธีถวายพานพุ่มราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4 ณ บริเวณพระบรมราชานุสาวรีย์ หน้าอาคาร SC. 06</li> <li>• ลงทะเบียนแข่งขัน Web Design Contest ณ ห้อง 6601 A อาคาร SC. 06 ชั้น 6</li> <li>• ชมการแสดงนิทรรศการทางวิชาการสาขาวิชาต่างๆ (ต่อ)</li> <li>• ชมกิจกรรม : นวัตกรรมลายนิ้วมือสื่อความฉลาด (ต่อ)</li> <li>• แสดงโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ต่อ)</li> <li>• การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์               <ul style="list-style-type: none"> <li>- สาขาวิชาเคมี ณ ห้องปฏิบัติการเคมี 8521 อาคาร SC 08 ชั้น 5</li> <li>- สาขาวิชาชีววิทยา ณ ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 8320 อาคาร SC 08 ชั้น 3</li> <li>- สาขาวิชาฟิสิกส์ ณ ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 8204 อาคาร SC 08 ชั้น 2</li> </ul> </li> <li>• การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ต่อ)</li> <li>• การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (รอบ 2)</li> <li>• การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประถมศึกษาตอนปลาย และ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ ห้อง 8103, 8105 อาคาร SC. 08 ชั้น 1</li> </ul>
<p>10.00-12.00 น.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เชิญร่วมเสวนาวิชาการ “45 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับการพัฒนาภาคอีสาน” ณ ห้อง Unit C อาคาร SC 05 ชั้น 1</li> </ul>

วัน/เวลา	กิจกรรม
<b>★ ศุกร์</b> <b>19 สิงหาคม 2554</b> <b>09.00 – 15.00 น.</b>  <b>09.30 – 12.00 น.</b> <b>14.00 น.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ชมการแสดงนิทรรศการทางวิชาการสาขาวิชาต่างๆ (ต่อ)</li> <li>• ประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ต่อ)</li> <li>• ชมกิจกรรม : นวัตกรรมลายนิ้วมือสื่อความฉลาด (ต่อ)</li> <li>• แข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (รอบชิงชนะเลิศ)</li> <li>• ประกาศผลการแข่งขันตอบปัญหา</li> <li>• ประกาศผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย</li> </ul>

- หมายเหตุ
1. หลังจากการแข่งขันแต่ละกิจกรรมเสร็จสิ้น จะมีการมอบเงินรางวัลและโล่รางวัลพร้อมเกียรติบัตร แก่ผู้ชนะการแข่งขันแต่ละกิจกรรม โดยผู้บริหารของคณะวิทยาศาสตร์ หรือประธานคณะกรรมการแต่ละกิจกรรม ณ สถานที่จัดการแข่งขัน
  2. ขอให้ผู้ชนะการแข่งขันเตรียมสำเนาบัตรประชาชนเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินรางวัล จำนวน 1 ชุด
  3. โครงการที่ได้รับรางวัลที่ 1, 2, 3 ทุกสาขา ขอให้ตั้งแสดงถึง วันที่ 19 สิงหาคม 2554 เวลา 15.00 น.
  4. ผู้เข้าแข่งขัน อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมทีม รับเกียรติบัตร ในวันลงทะเบียน ทุกกิจกรรม

กิจกรรมในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2554

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 17 - 19 สิงหาคม 2554

\*\*\*\*\*

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2554 ระหว่างวันที่ 17 - 19 สิงหาคม 2554 โดยจะเริ่มรับสมัครผู้เข้าร่วมการแข่งขันทาง <http://www.champa.kku.ac.th> ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2554 - 5 กรกฎาคม 2554 โดยมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. พิธีถวายพานพุ่มราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว  
ในวันที่ 18 สิงหาคม 2554
2. นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9
3. นิทรรศการทางวิชาการตามหัวข้อการจัดงาน “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์”
4. เสวนาวิชาการ “ 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับการพัฒนาภาคอีสาน”
5. นิทรรศการนิติวิทยาศาสตร์
6. นิทรรศการจากหน่วยงานภายนอก
7. นิทรรศการทางวิชาการของแต่ละสาขาวิชา
8. กิจกรรม “นวัตกรรมลายนิ้วมือสื่อความฉลาด”
9. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภททีม
10. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภทเดี่ยว
11. การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
12. การแข่งขันวาดภาพความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
13. การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
14. การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
15. การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) หัวข้อ “แรงและการเคลื่อนที่” ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
16. การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) หัวข้อ “แรงและการเคลื่อนที่” ระดับประถม
17. การแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
18. การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับครู ระดับมัธยมศึกษา
19. การแข่งขัน Lego Robot Contest ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
20. การแข่งขัน Web Design Contest ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
21. การประกวดโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 ระดับอุดมศึกษา ระดับ ปวส.  
ระดับ ปวช. และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

## รางวัลในกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์

## ประกวดโครงงานระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภททีม

สาขากายภาพ

- รางวัลที่ 1 โล่สำหรับ โรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 6,000 บาท
- รางวัลที่ 2 โล่สำหรับ โรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,500 บาท
- รางวัลที่ 3 โล่สำหรับ โรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,500 บาท
- รางวัลชมเชย เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียน นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน และผู้ช่วยอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน  
เงินรางวัล 500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

สาขาชีวภาพ

- รางวัลที่ 1 โล่สำหรับ โรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 6,000 บาท
- รางวัลที่ 2 โล่สำหรับ โรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,500 บาท
- รางวัลที่ 3 โล่สำหรับ โรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,500 บาท
- รางวัลชมเชย เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียน นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน และผู้ช่วยอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน  
เงินรางวัล 500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

- รางวัลที่ 1 โล่สำหรับ โรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 6,000 บาท
- รางวัลที่ 2 โล่สำหรับ โรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,500 บาท
- รางวัลที่ 3 โล่สำหรับ โรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,500 บาท
- รางวัลชมเชย เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียน นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน และผู้ช่วยอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน  
เงินรางวัล 500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

## ประกวดโครงการระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

## ประเภทบุคคล

สาขากายภาพ

- รางวัลที่ 1 โล่สำหรับโรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,000 บาท
- รางวัลที่ 2 โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,000 บาท
- รางวัลที่ 3 โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 2,000 บาท
- รางวัลชมเชย เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียน นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน และผู้ช่วยอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน  
เงินรางวัล 500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

สาขาชีวภาพ

- รางวัลที่ 1 โล่สำหรับโรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,000 บาท
- รางวัลที่ 2 โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,000 บาท
- รางวัลที่ 3 โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 2,500 บาท
- รางวัลชมเชย เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียน นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน และผู้ช่วยอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน  
เงินรางวัล 500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

- รางวัลที่ 1 โล่สำหรับโรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,000 บาท
- รางวัลที่ 2 โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,000 บาท
- รางวัลที่ 3 โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 2,000 บาท
- รางวัลชมเชย เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียน นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน และผู้ช่วยอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน  
เงินรางวัล 500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

## การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- รางวัลที่ 1 โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล 4,000.- บาท
- รางวัลที่ 2 โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล 3,000.- บาท
- รางวัลที่ 3 โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล 2,000.- บาท
- รางวัลชมเชย เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 500.- บาท (ไม่เกิน 5 รางวัล)

การประกวดวาดภาพความคิดสร้างสรรค์และ จินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	4,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

รางวัลคะแนนสูงสุด

สาขาเคมี	โล่พร้อมเกียรติบัตร
สาขาชีววิทยา	โล่พร้อมเกียรติบัตร
สาขาวิชาฟิสิกส์	โล่พร้อมเกียรติบัตร

การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	4,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

ประกวดโครงงานระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

สาขากายภาพ

รางวัลที่ 1	โล่สำหรับโรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,000 บาท
รางวัลที่ 2	โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,000 บาท
รางวัลที่ 3	โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 2,000 บาท
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียนและนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 500 บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)



**สาขาชีวภาพ**

รางวัลที่ 1	โล่สำหรับโรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,000 บาท
รางวัลที่ 2	โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,000 บาท
รางวัลที่ 3	โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 2,000 บาท
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียนและนักเรียน และเงินรางวัล 500 บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

**สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์**

รางวัลที่ 1	โล่สำหรับโรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,000 บาท
รางวัลที่ 2	โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,000 บาท
รางวัลที่ 3	โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 2,000 บาท
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียนและนักเรียน และเงินรางวัล 500 บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

**การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

**การแข่งขันความสามารถด้านกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

**การประกวดวาดภาพความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)		หัวข้อ “แรงและการเคลื่อนที่”	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

#### การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับประถมศึกษา

รางวัลที่ 1	โล่สำหรับโรงเรียนพร้อมเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 4,000 บาท
รางวัลที่ 2	โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 3,000 บาท
รางวัลที่ 3	โล่สำหรับโรงเรียนและเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 2,000 บาท
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรสำหรับโรงเรียนและนักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษา และเงินรางวัล 500 บาท (ไม่เกิน 3 รางวัล)

#### การประกวดวาดภาพการ์ตูนวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

#### การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

#### การแข่งขันวาดภาพความคิดริเริ่มสร้างสรรค์จินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

#### การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) หัวข้อ “แรงและการเคลื่อนที่” ระดับประถมศึกษา

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

ประเภทคอมพิวเตอร์ประกอบการสอน

รางวัลที่ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลที่ 3	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	1,000.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

ประเภทอุปกรณ์สาธิต/ทดลอง/อื่น ๆ

รางวัลที่ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	2,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลที่ 3	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	1,000.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

การแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,000.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

การแข่งขัน รางวัลการแข่งขัน Lego Robot Contest ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,000.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและอาจารย์ผู้ควบคุมทีม จะได้รับเกียรติบัตรทุกท่าน

การแข่งขัน รางวัลการแข่งขัน Web Design Contest ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลที่ 1	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	3,000.- บาท	
รางวัลที่ 2	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท	
รางวัลที่ 3	โล่พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,000.- บาท	
รางวัลชมเชย	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500.- บาท	(ไม่เกิน 3 รางวัล)

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและอาจารย์ผู้ควบคุมทีม จะได้รับเกียรติบัตรทุกท่าน

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์ 0-4320-2372, 0-4320-3532 ต่อ 109, 133 , 110

โทรสาร 0-4320-2371

นางกุสุมาวดี ทองโชติ

08-6643-2419

\*\*\*\*\*