

สื่อบัตรแข่งชันงานคิลพัทถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครึ่งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : คณิตศาสตร์

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|------------------------|-------|------------------|------------------|---|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 282 | การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ม.1-ม.3 | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 5 | 531 , 532 | 09.00-11.00 น. | รายงานตัวหน้าอาคาร 2 เวลา 07.30 - 08.30 น. |
| 2 | 283 | การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ม.4-ม.6 | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 5 | 533 , 534 | 09.00-11.00 น. | |
| 3 | 286 | การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.1-ม.3 | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 7 | 715 , 716 | 09.00-16.30 น. | รายงานตัว ณ จุดแข่งขัน เวลา 07.30 - 08.30 น. |
| 4 | 287 | การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.4-ม.6 | | √ | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 7 | 715 , 716 | 09.00 - 16.30 น. | รายงานตัว ณ จุดแข่งขัน เวลา 07.30 - 08.30 น. |
| 5 | 288 | การแข่งขันคิดเลขเร็ว(ม.1-ม.3) | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | | Resource Center | 09.00 เป็นต้นไป | รายงานตัว ณ จุดแข่งขัน เวลา 07.30 - 08.30 น. |
| 6 | 289 | การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.4-ม.6 | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 8 | 821 , 822 | 09.00 เป็นต้นไป | |
| 7 | 677 | การแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบาย ม.1-ม.3 | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 2 | 222-226 | 09.00 - 16.30 น. | ทีม 1 - ทีม 31 |
| | | | | √ | | | | | | ทีม 32 - ทีม 61 |
| 8 | 678 | การแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบาย ม.4-ม.6 | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 4 | 421-424,431-432 | 09.00 - 16.30 น. | ทีม 1 - ทีม 31 |
| | | | | √ | | | | | | ทีม 32 - ทีม 61 |
| 9 | 679 | การแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.1-ม.3 | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | | หอประชุมโรงเรียน | 09.00 - 16.30 น. | ทีม 1-31 |
| | | | | √ | | | | | | ทีม 32 - ทีม 61 |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : คณิตศาสตร์

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|------------------------|-------|------------------|------------------|--|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 10 | 680 | การแข่งขันโครงการคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.4-ม.6 | √ | | | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 2 | 232 - 236 | 09.00 - 16.30 น. | ทีม 1-31 |
| | | | | √ | | | | | | ทีม 32 - ทีม 61 |
| 11 | 688 | การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (เอแมท) ม.1 - ม.3 | | | √ | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | | หอประชุมโรงเรียน | 09.00 - 16.30 น. | รายงานตัว ณ จุดแข่งขัน เวลา 07.30 - 08.30 น |
| 12 | 689 | การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (เอแมท) ม.4 - ม.6 | | | √ | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | | หอประชุมโรงเรียน | 09.00 - 16.30 น. | |
| 13 | 690 | การแข่งขันซูโดกุ ม.1 - ม.3 | | | √ | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 8 | 821 , 822 | 09.00 - 16.30 น. | รายงานตัว หน้าอาคาร 8 เวลา 07.30 - 08.30 น |
| 14 | 691 | การแข่งขันซูโดกุ ม.4 - ม.6 | | | √ | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน | 8 | 821 , 822 | 09.00 - 16.30 น. | |

หมายเหตุ : โครงการคณิตศาสตร์ ส่งรูปเล่มภายในวันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2560 ณ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ห้อง 212) โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน จำนวน 5 เล่ม

สื่อบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : วิทยาศาสตร์ และนักบินน้อย

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|-------------------------|-------------------|------|----------------|--------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 290 | การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | หอประชุม 2 | | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-61 |
| 2 | 291 | การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | หอประชุม 2 | | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-61 |
| 3 | 292 | การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภท ทดลอง ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | สนามหน้าเสาธง | | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-24 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 25-48 |
| | | | | | ✓ | | | | | ทีมที่ 49-61 |
| 4 | 293 | การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภท ทดลอง ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | สนามหน้าเสาธง | | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-24 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 25-48 |
| | | | | | ✓ | | | | | ทีมที่ 49-61 |
| 5 | 294 | การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภท สิ่งประดิษฐ์ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | แนวถนนหน้าอาคาร 6 | | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-24 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 25-48 |
| | | | | | ✓ | | | | | ทีมที่ 49-61 |
| 6 | 295 | การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภท สิ่งประดิษฐ์ ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | แนวถนนหน้าอาคาร 6 | | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-24 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 25-48 |
| | | | | | ✓ | | | | | ทีมที่ 49-61 |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : วิทยาศาสตร์ และนักบินน้อย

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 7 | 296 | การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | เวที อุทยานการศึกษา | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-24 | |
| | | | | ✓ | | | | | ทีมที่ 25-48 | |
| | | | | | ✓ | | | | ทีมที่ 49-61 | |
| 8 | 297 | การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | เวที ลานสานสุข | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-24 | |
| | | | | ✓ | | | | | ทีมที่ 25-48 | |
| | | | | | ✓ | | | | ทีมที่ 49-61 | |
| 9 | 298 | การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | แนวถนนหน้าอาคาร 3 | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-24 | |
| | | | | ✓ | | | | | ทีมที่ 25-48 | |
| | | | | | ✓ | | | | ทีมที่ 49-61 | |
| 10 | 299 | การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | แนวถนนหน้าอาคาร 3 | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-24 | |
| | | | | ✓ | | | | | ทีมที่ 25-48 | |
| | | | | | ✓ | | | | ทีมที่ 49-61 | |
| 11 | 662 | การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนาน ปล่อยอิสระ ม.1-ม.3 | ✓ | | | สนามกีฬาากลางจังหวัดขอนแก่น | อาคารพลศึกษา | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-61 | |
| 12 | 663 | การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทสามมิติ (3D) ปล่อยอิสระ ม.1-ม.3 | | ✓ | | สนามกีฬาากลางจังหวัดขอนแก่น | อาคารพลศึกษา | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-61 | |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : วิทยาศาสตร์ และนักบินน้อย

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|--------------------------------|--------------|------|----------------|-------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 13 | 664 | การแข่งขันอากาศยานบังคับด้วยวิทยุ ประเภท บินบรรทุกสัมภาระ ม.4-ม.6 | ✓ | ✓ | | สนามกีฬากลางจังหวัด ขอนแก่น | อาคารพลศึกษา | | 08.00-16.00 น. | ทีมที่ 1-61 |

สื่อบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ภาษาไทย และเรียนร่วมภาษาไทย

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|--------------------|---------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 272 | การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | 527-528 | 09.00-10.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 2 | 273 | การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | 525-526 | 09.00-10.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 3 | 650 | การแข่งขันอ่านเอาเรื่องตามแนว PISA ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | 522-523 | 09.00-10.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 4 | 651 | การแข่งขันอ่านเอาเรื่องตามแนว PISA ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | 537,524 | 09.00-10.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 5 | 652 | การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | 535-536 | 09.00-10.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 6 | 653 | การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | 533-534 | 09.00-10.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 7 | 276 | การแข่งขันการท่องอาขยานทำนองเสนาะ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 3 | 331,332 ห้องเก็บตัว | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-30 |
| | | | | ✓ | | | | 328 ห้องแข่งขัน | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 31-61 |
| 8 | 277 | การแข่งขันการท่องอาขยานทำนองเสนาะ ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 3 | 333.334 ห้องเก็บตัว | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-30 |
| | | | | ✓ | | | | 327 ห้องแข่งขัน | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 31-61 |
| 9 | 654 | การแข่งขันปริศนาสร้างสรรค์วรรณคดีไทย ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 3 | 335-337,338 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 10 | 655 | การแข่งขันปริศนาสร้างสรรค์วรรณคดีไทย ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 3 | 335-337,338 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 11 | 658 | การแข่งขันกวีเยาวชนคนรุ่นใหม่ กาพย์ยานี ๑๑ (๘ บท) ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 4 | 431-433 | 09.00-10.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |

สื่อบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ภาษาไทย และเรียนร่วมภาษาไทย

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 12 | 657 | การแข่งขันกวีเยาวชนคนรุ่นใหม่ อินทวิเชียรฉันท์ ๑๑ (๘ บท) ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 4 | 434-436 | 09.00-10.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 13 | 686 | การแข่งขันต่อคำศัพท์ภาษาไทย (คำคมเดิม) ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | หอประชุมโรงเรียน | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 14 | 687 | การแข่งขันต่อคำศัพท์ภาษาไทย (คำคมเดิม) ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | หอประชุมโรงเรียน | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 15 | 148 | การแข่งขันการเล่านิทาน ประเภทบทพร้อมทาง การเห็น ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | ห้องสมุดโรงเรียน | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 16 | 615 | การแข่งขันการเล่านิทาน ประเภทบทพร้อม ทางสติปัญญา ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | ห้องสมุดโรงเรียน | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 17 | 152 | การแข่งขันการเล่านิทาน ประเภทบทพร้อม ทางร่างกายฯ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | ห้องสมุดโรงเรียน | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 18 | 154 | การแข่งขันการเล่านิทาน ประเภทบทพร้อม ทางการเรียนรู้ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | ห้องสมุดโรงเรียน | 13.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |

สื่อบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ภาษาไทย และเรียนร่วมภาษาไทย

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|--------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 19 | 648 | การแข่งขันการเล่านิทาน ประเภทนักเรียน ออทิสติก ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | อาคาร 5 | ห้องสมุดโรงเรียน | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 20 | 186 | การแข่งขันการจัดทำหนังสือเล่มเล็ก ประเภทบกพร่องทางการเรียนรู้ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | เกียรติยศรวมใจ 2554 | | 09.00-15.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 21 | 187 | การแข่งขันการจัดทำหนังสือเล่มเล็ก ประเภทบกพร่องทางการเรียนรู้ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนมัธยมศึกษา | เกียรติยศรวมใจ 2554 | | 09.00-15.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |

คู่มือการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : วิชาต่างประเทศ

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|--------------------|-------|----------------------------|-------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 693 | การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu Speech) ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 1 | เก็บตัว 123 แข่งขัน 122 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 2 | 694 | การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu Speech) ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 1 | เก็บตัว 125 แข่งขัน 126 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 3 | 697 | การแข่งขันเล่านิทาน (Story Telling) ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | เก็บตัว 622 แข่งขัน 623 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 4 | 698 | การแข่งขันเล่านิทาน (Story Telling) ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | เก็บตัว 627 แข่งขัน 626 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 5 | 699 | การแข่งขัน Multi Skills Competition ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | 637, 638 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 6 | 700 | การแข่งขัน Multi Skills Competition ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | 631, 632 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 7 | 701 | การแข่งขันละครสั้นภาษาอังกฤษ (Skit) ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | 616 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 8 | 702 | การแข่งขันละครสั้นภาษาอังกฤษ (Skit) ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 1 | ห้องนนทรี อาคาร 1 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 9 | 703 | การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาจีน ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 2 | เก็บตัว 242 แข่งขัน 241 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 41-61 |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ภาษาต่างประเทศ

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|--------------------|-------|--------------------------------|-------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 10 | 704 | การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาจีน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 2 | เก็บตัว 246 แข่งขัน 245 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 11 | 705 | การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาญี่ปุ่น ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 4 | เก็บตัว 422 แข่งขัน 421 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 12 | 706 | การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาญี่ปุ่น ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 4 | เก็บตัว 412 แข่งขัน 414 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 13 | 707 | การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาเยอรมัน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 1 | เก็บตัว 125 แข่งขัน 126 | 09.00-12.00 | ลำดับที่ 1-61 |
| 14 | 708 | การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาฝรั่งเศส ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | เก็บตัว 632 แข่งขัน 631 | 09.00-12.00 | ลำดับที่ 1-61 |
| 15 | 709 | การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาเกาหลี ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | เก็บตัว 622 แข่งขัน 623 | 09.00-12.00 | ลำดับที่ 1-61 |
| 16 | 710 | การแข่งขันเขียนเรียงความภาษาจีน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | 616 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 17 | 711 | การแข่งขันเขียนเรียงความภาษาญี่ปุ่น ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 2 | 248 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 18 | 712 | การแข่งขันเขียนเรียงความภาษาเกาหลี ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | 625 | 09.00-12.00 | ลำดับที่ 1-61 |
| 19 | 713 | การแข่งขันละครสั้นภาษาจีน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 2 | เก็บตัว 232-234 แข่งขัน 231 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 41-61 |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ภาษาต่างประเทศ

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 20 | 714 | การแข่งขันละครสั้นภาษาญี่ปุ่น ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 2 | เก็บตัว 225-227 แข่งขัน 228 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 21 | 715 | การแข่งขันละครสั้นภาษาฝรั่งเศส ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | เก็บตัว 632-633 แข่งขัน 631 | 13.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 22 | 716 | การแข่งขันละครสั้นภาษาเกาหลี ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | เก็บตัว 622 แข่งขัน 623 | 13.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 23 | 717 | การแข่งขันเล่าเรื่องจากภาพภาษาจีน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 2 | เก็บตัว 236-237 แข่งขัน 238 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-40 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 24 | 718 | การแข่งขันเล่าเรื่องจากภาพภาษาญี่ปุ่น ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | เก็บตัว 636-637 แข่งขัน 638 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 25 | 719 | การแข่งขันเล่าเรื่องจากภาพภาษาฝรั่งเศส ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 2 | เก็บตัว 223-224 แข่งขัน 222 | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 26 | 720 | การแข่งขันเล่าเรื่องจากภาพภาษาเกาหลี ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | 6 | เก็บตัว 627 แข่งขัน 625 | 13.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 27 | 721 | การแข่งขันต่อศัพท์ภาษาอังกฤษ (ครอสเวิร์ด) ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | หอประชุมเอนกประสงค์ | | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |
| 28 | 722 | การแข่งขันต่อศัพท์ภาษาอังกฤษ (ครอสเวิร์ด) ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนชุมแพศึกษา | หอประชุมเอนกประสงค์ | | 09.00-16.30 | ลำดับที่ 1-61 |

สื่จิบ้ตรแ่งข้ันงำนคิลปห้ตถกรรมน้กเรียนภำคะว้้นออกเฉียงเหนือ คร้ังที่ 67 ปรจำปีการศึษา 2560

ระด้บมัธยมศึษา (สพม.) ณ จ้งหว้ดขอนแก่น

ระหว่ำงว้ันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ส้งคมศึษา ศำสนำและวัฒนธรรม

| ที่ | ID | รายการแข่งข้ัน | ว้ันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---------------------------------|------------|------------|------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|---|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 300 | การประกวดเพลงคุณธรรม ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 3 | 336 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 2 | 301 | การประกวดเพลงคุณธรรม ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 3 | 346 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 3 | 302 | การประกวดโครงงำนคุณธรรม ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 6 | โรงอาหาร ม.1 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-31 ลำดับที่ 32-61 |
| 4 | 303 | การประกวดโครงงำนคุณธรรม ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | เต้ินท้สนามฟุตบอล หน้าอาคาร 2 | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-31 ลำดับที่ 32-61 |
| 5 | 304 | การประกวดภำพยนตร์สั้น ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 5 | โสตฯ 1 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-20 ลำดับที่ 21-40 ลำดับที่ 41-61 |
| 6 | 641 | การประกวดภำพยนตร์สั้น ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 5 | โสตฯ 2 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-20 ลำดับที่ 21-40 ลำดับที่ 41-61 |
| 7 | 305 | การประกวดละครคุณธรรม ม.1-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | หอบประชุมสิริสำอำง | ขนาดเวท้ 5x9 ม. | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-20 ลำดับที่ 21-40 ลำดับที่ 41-61 |

สัจบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 8 | 306 | การประกวดละครประวัติศาสตร์ ม.1-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | ลานเอนกประสงค์ 1 | ขนาดเวที 4.8x12 ม. | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-20 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 21-40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41-61 |
| 9 | 307 | การประกวดเล่านิทานคุณธรรม ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 3 | 312 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 10 | 308 | การประกวดเล่านิทานคุณธรรม ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 2 | 215 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 11 | 309 | การประกวดมารยาทไทย ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 2 | 232 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 12 | 310 | การประกวดมารยาทไทย ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 2 | 236 (ห้องจริยธรรม) | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 13 | 661 | การประกวดสวดมนต์แปลอังกฤษ ม.1-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนกัลยาณวัตร | อาคาร 1 | 123 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |

สื่จิบ้ตรแ่งข้ันงำนคิลป้ตถกรรมน้กเรียนภำคตเววันออกเฉียงเหนือ คร้ังที่ 67 ปรจจำปีการศึษา 2560

ระด้บมัธยมศึษา (สพม.) ณ จ้งหวัดขอนแก่น

ระหว่งวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสำระการเรียนรู้ :สุขศึษาและพลศึษา

| ที่ | ID | รายการแข่งข้ัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | ลำดับที่ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|--------------------|---------------------|------|----------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 645 | การแข่งข้ันแอโรบิก ม.1-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนนครขอนแก่น | หอประชุม | | 07.30-16.30 น. | ลำดับที่ 1-30 |
| | | | | | ✓ | โรงเรียนนครขอนแก่น | หอประชุม | | 07.30-16.30 น. | ลำดับที่ 31-61 |
| 2 | 646 | การแข่งข้ันค้ีตะมวยไทย ม.1-ม.6 | | | ✓ | โรงเรียนนครขอนแก่น | สนามฟุตบอล กลางแจ้ง | | 07.30-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 3 | 647 | การแข่งข้ันทักษะพื้นฐานด้ำนกีฬา(มวย) ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนนครขอนแก่น | สนามฟุตบอล กลางแจ้ง | | 07.30-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 4 | 723 | การแข่งข้ันทักษะพื้นฐานด้ำนกีฬา(มวย) ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนนครขอนแก่น | สนามฟุตบอล กลางแจ้ง | | 07.30-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 5 | 724 | การแข่งข้ันตอบปัญหำสุขศึษาและพลศึษา ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนนครขอนแก่น | หอประชุม | | 07.30-12.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 6 | 725 | การแข่งข้ันตอบปัญหำสุขศึษาและพลศึษา ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนนครขอนแก่น | หอประชุม | | 13.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |

สื่จิบ้ตรแ่งข้ันงำนศึลปห้ตถกรรมน้กเรียนภำคตะวันออกเฉียงเหนือ คร้ังที่ 67 ปร้จำปีการศึษา 2560

ระด้บมัธยมศึษา (สพม.) ณ จ้งหวัดขอนแก่น

ระหว่งวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสำระการเรียนรู้ : การงำนอาชีพ

| ที่ | ID | รายการแข่งข้ัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | |
| 1 | 602 | การแข่งข้ันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | สนามวอลเลย์บอล | 09.00-13.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 2 | 039 | การแข่งข้ันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | สนามวอลเลย์บอล | 09.00-13.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 3 | 603 | การแข่งข้ันจักสานไม้ไผ่ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | ข้างสนามฟุตบอลด้านทิศใต้ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 4 | 062 | การแข่งข้ันจักสานไม้ไผ่ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | ข้างสนามฟุตบอลด้านทิศใต้ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 5 | 604 | การแข่งข้ันประดิษฐ์กระทงดอกไม้ธูปเทียนแพ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | อาคารอเนกประสงค์ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 6 | 056 | การแข่งข้ันประดิษฐ์บายศรีสู่ขวัญ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | อาคารอเนกประสงค์ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 7 | 065 | การประกวดโครงงำนอาชีพ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | ลานหน้าอาคารเกียรติยศ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 8 | 079 | การประกวดโครงงำนอาชีพ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | ลานหน้าอาคารเกียรติยศ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 9 | 606 | การแข่งข้ันการจัดสวนถาดแบบข้้น ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | ลานมรกต | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 10 | 084 | การแข่งข้ันการจัดสวนแก้ว ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | ลานมรกต | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 11 | 607 | การประกวดแปรรูปอาหาร ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | ข้างสนามฟุตบอลด้านทิศ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 12 | 100 | การประกวดแปรรูปอาหาร ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | ข้างสนามฟุตบอลด้านทิศ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 13 | 623 | การแข่งข้ันทำอาหาร น้ำพริก ผักสด เครื่องเคียง ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | หน้าอาคาร 2 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 14 | 624 | การแข่งข้ันทำอาหาร น้ำพริก ผักสด เครื่องเคียง ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีภระนวนวิทยำคม | หน้าอาคาร 2 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |

คู่มือการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : การงานอาชีพ

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | |
| 15 | 609 | การแข่งขันทำอาหารคาวหวานเพื่อสุขภาพ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม | สนามฟุตบอล | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 16 | 115 | การแข่งขันทำอาหารคาวหวานเพื่อสุขภาพ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม | สนามฟุตบอล | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 17 | 610 | การแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม | ข้างสนามฟุตบอลด้านทิศ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 18 | 123 | การแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม | ข้างสนามฟุตบอลด้านทิศ | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |

สื่อบัตรแข่งชันงานศิลปะพัฒนกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มกิจกรรม :คอมพิวเตอร์และเรียนร่วมการงานอาชีพ

| ที่ | ID | รายการแข่งชัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|--------------------------|---------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 040 | การแข่งชันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation) ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | คอมพิวเตอร์ 3, คอมพิวเตอร์ 4 | 9.00 น. - 14.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 2 | 053 | การแข่งชันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม | อาคาร 2 | คอมพิวเตอร์ 1, คอมพิวเตอร์ 2 | 9.00 น. - 12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 3 | 635 | การแข่งชันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6 | | | ✓ | โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม | อาคาร 2 | คอมพิวเตอร์ 1, คอมพิวเตอร์ 2 | 9.00 น. - 12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 4 | 063 | การแข่งชันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | คอมพิวเตอร์ 1, คอมพิวเตอร์ 2 | 9.00 น. - 14.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 5 | 064 | การแข่งชันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6 | | | ✓ | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | คอมพิวเตอร์ 1, คอมพิวเตอร์ 2 | 9.00 น. - 14.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 6 | 080 | การแข่งชันการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม | อาคาร 2 | คอมพิวเตอร์ 1, คอมพิวเตอร์ 2 | 9.00 น. - 12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 7 | 114 | การแข่งชันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 4 | คณิตศาสตร์ 2, คณิตศาสตร์ 3 | 9.00 น. - 12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |

คู่มือการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มกิจกรรม :คอมพิวเตอร์และเรียนร่วมการงานอาชีพฯ

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|---------------------|----------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 8 | 104 | การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | คอมพิวเตอร์ 3, คอมพิวเตอร์ 4 | 9.00 น. - 12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 9 | 634 | การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | คอมพิวเตอร์ 3, คอมพิวเตอร์ 4 | 13.00น. -16.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 10 | 089 | การแข่งขันการสร้าง Web Applications ม.4-ม.6 | | | ✓ | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | คอมพิวเตอร์ 3, คอมพิวเตอร์ 4 | 9.00 น. - 14.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 62 |
| 11 | 121 | การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 4 | คณิตศาสตร์ 2, คณิตศาสตร์ 3 | 13.00น. -16.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 12 | 125 | การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ม.1-ม.3 | ✓ | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 ชั้น 3 | 632 - 637 | 9.00 น. - 16.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 13 | 126 | การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ม.4-ม.6 | ✓ | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 ชั้น 4 | 642 - 647 | 9.00 น. - 16.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 14 | 134 | การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์ ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | คอมพิวเตอร์ 1, คอมพิวเตอร์ 2 | 9.00 น. - 14.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 62 |

สื่อบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มกิจกรรม :คอมพิวเตอร์และเรียนร่วมการงานอาชีพฯ

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|---------------------|---------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 15 | 209 | การแข่งขันการวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint ประเภทพร่องทางสติปัญญา ไม่กำหนดช่วงชั้น | | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 4 | คณิตศาสตร์ 2, คณิตศาสตร์ 3 | 9.00 น. - 12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 16 | 212 | การแข่งขันการวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint ประเภทพร่องทางร่างกาย ไม่กำหนดช่วงชั้น | | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 4 | คณิตศาสตร์ 2, คณิตศาสตร์ 3 | 13.00น. -16.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |
| 17 | 213 | การแข่งขันการวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint ประเภทพร่องทางการเรียนรู้ ไม่กำหนดช่วงชั้น | | | ✓ | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 4 | คณิตศาสตร์ 2, คณิตศาสตร์ 3 | 9.00 น. - 12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 31 ลำดับที่ 32 - 61 |

หมายเหตุ : รายการที่ 2, 3 และ 6 แข่งขันที่โรงเรียนอุบลรัตนพิทยาคม อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น

รายการใดที่ใช้อุปกรณ์เพิ่ม เช่น หูฟัง ไมโครโฟน ให้ทีมที่เข้าแข่งขัน เตรียมมาด้วย

ห้องแข่งขันที่ 1 ลำดับ 1-31 ห้องแข่งขันที่ 2 ลำดับที่ 32 - 61

โครงการคอมพิวเตอร์ ให้นำส่งเอกสาร 5 เล่ม และซีดี 1 แผ่น ภายในวันที่ 8 ธันวาคม 2560 โดยถือตราประทับไปรษณีย์

ส่งที่ นางสาวอมรรัตน์ จุมพล โรงเรียนน้ำพองศึกษา 900 หมู่ 10 ต.วังชัย อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น 40140

(ส่งเอกสารโครงการคอมพิวเตอร์ ระดับ..... งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 67)

สื่อบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มกิจกรรม : เทคโนโลยี (หุ่นยนต์)

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|---------------------|--------------------------|--------|----------------|---------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 682 | การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับสูง ม.1-ม.3 | | | ✓ | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | หอประชุม | | 08.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 2 | 683 | การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับสูง ม.4-ม.6 | | | ✓ | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | หอประชุม | | 08.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 3 | 684 | การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับกลาง ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | หอประชุม | | 08.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 4 | 685 | การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับกลาง ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | หอประชุม | | 08.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 5 | 163 | การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | โดมอเนกประสงค์ ,หอประชุม | | 08.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 6 | 166 | การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | โดมอเนกประสงค์ ,หอประชุม | | 08.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 7 | 627 | การประกวดโครงงานระบบสมองกลฝังตัว ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | ชั้น 2 | 08.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 8 | 628 | การประกวดโครงงานระบบสมองกลฝังตัว ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนน้ำพองศึกษา | อาคาร 6 | ชั้น 2 | 08.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1-61 |

สื่อบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ศิลปะ - ดนตรี และเรียนรวม

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|-----------------------------------|------------|------------|------------|-----------------|---------|------|----------------|-----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 116 | การแข่งขันเดี่ยวระนาดเอก ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 522 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 2 | 117 | การแข่งขันเดี่ยวระนาดเอก ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 522 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 3 | 65 | การแข่งขันเดี่ยวระนาดทุ้ม ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 524 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 4 | 66 | การแข่งขันเดี่ยวระนาดทุ้ม ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 524 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 5 | 67 | การแข่งขันเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 526 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 6 | 68 | การแข่งขันเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 526 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 7 | 69 | การแข่งขันเดี่ยวฆ้องวงเล็ก ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 534 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 8 | 70 | การแข่งขันเดี่ยวฆ้องวงเล็ก ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 534 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 9 | 71 | การแข่งขันเดี่ยวซอด้วง ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 536 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 10 | 72 | การแข่งขันเดี่ยวซอด้วง ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 536 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 11 | 87 | การแข่งขันเดี่ยวซออู้ ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 538 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 12 | 88 | การแข่งขันเดี่ยวซออู้ ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 538 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 13 | 94 | การแข่งขันเดี่ยวจะเข้ ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 542 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 14 | 95 | การแข่งขันเดี่ยวจะเข้ ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 542 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 15 | 98 | การแข่งขันเดี่ยวขิม 7 หย่อง ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 544 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 16 | 99 | การแข่งขันเดี่ยวขิม 7 หย่อง ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 544 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ศิลปะ - ดนตรี และเรียนรวม

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|--------------------------------|---|------------------------|----------------|------------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 17 | 105 | การแข่งขันเดี่ยวขลุ่ยเพียงออ ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 546 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 18 | 106 | การแข่งขันเดี่ยวขลุ่ยเพียงออ ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 546 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 19 | 109 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทย ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 548 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 20 | 110 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทย ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 5 | 548 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 21 | 120 | การแข่งขันการบรรเลงวงเครื่องสายวงเล็ก ม.1-ม.6 | | | ✓ | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 2 | ศูนย์การเรียนรู้ทางไกล | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 22 | 124 | การแข่งขันวงปี่พาทย์ไม้ نرمผสม ม.1-6 | | | ✓ | โรงเรียนบ้านไผ่ | หอประชุม | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 23 | 128 | การแข่งขันวงปี่พาทย์ไม้แข็งเครื่องคู่ ม.1-6 | | | ✓ | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 331 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 24 | 129 | การแข่งขันวงอังกะลุง ม.1-6 | | | ✓ | โรงเรียนบ้านไผ่ | ห้องศตวรรษที่ 21 | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 25 | 643 | การประกวดวงสตริง ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | เวทีข้างอาคารคหกรรม | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 30 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 31 - 61 |
| 26 | 644 | การประกวดวงสตริง ม.4-6 | ✓ | | | สำนักงานเทศบาล เมืองบ้านไผ่ | ลานกลางแจ้งสวนสาธารณะ ด้านหลังเทศบาลเมืองบ้านไผ่ | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 30 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 31 - 61 |
| 27 | 135 | การประกวดวงดนตรีลูกทุ่ง ประเภท ก ม.1-6 | ✓ | | | สำนักงานเทศบาล เมืองบ้านไผ่ | สนามหน้าสำนักงานเทศบาล เมืองบ้านไผ่ | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 20 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 21 - 40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41 - 61 |
| 28 | 136 | การประกวดวงดนตรีลูกทุ่ง ประเภท ข ม.1-6 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | สนามบาสเก็ตบอล | | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 20 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 21 - 40 |
| | | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 41 - 61 |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ศิลปะ - ดนตรี และเรียนรวม

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|----------------|------------------|-----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 29 | 138 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกทุ่งชาย ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | หลังอาคาร 5 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 30 | 139 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกทุ่งชาย ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | หลังอาคาร 5 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 31 | 140 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกทุ่งหญิง ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | หลังอาคาร 5 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 32 | 141 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกทุ่งหญิง ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | หลังอาคาร 5 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 33 | 156 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกกรุงชาย ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคารอุตสาหกรรม | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 34 | 157 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกกรุงชาย ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคารอุตสาหกรรม | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 35 | 158 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกกรุงหญิง ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | ลานหน้าอาคาร 3 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 36 | 159 | การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกกรุงหญิง ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | ลานหน้าอาคาร 3 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 37 | 611 | การแข่งขันขับร้องเพลงสากลชาย ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | ลานกิจกรรมหน้าอาคาร 2 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 38 | 612 | การแข่งขันขับร้องเพลงสากลชาย ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | ลานกิจกรรมหน้าอาคาร 2 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 39 | 613 | การแข่งขันขับร้องเพลงสากลหญิง ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | ศูนย์การเรียนรู้ทางไกล | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 40 | 614 | การแข่งขันขับร้องเพลงสากลหญิง ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | ศูนย์การเรียนรู้ทางไกล | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 41 | 160 | การแข่งขันขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์ชาย ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 2 | 225 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 42 | 161 | การแข่งขันขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์ชาย ม.4-6 | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 43 | 270 | การแข่งขันขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์หญิง ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 2 | 228 | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 61 |
| 44 | 271 | การแข่งขันขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์หญิง ม.4-6 | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 1 - 61 | |
| 45 | 258 | การประกวดขับขานประสานเสียง ม.1-3 | ✓ | | | ที่ว่าการอำเภอบ้านไผ่ | หอประชุม | 09.00-16.30 น. | ลำดับที่ 1 - 30 | |
| | | | | ✓ | | | | | ลำดับที่ 31 - 61 | |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ศิลปะ - ดนตรี และเรียนรวม

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|-----------------|---------|------|----------------|-----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 55 | 078 | การประกวดการขับร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ประเภทบกพร่องทางการเรียนรู้ ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 328 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 30 |
| | | | | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 328 | 13.00-16.30 น. | ลำดับที่ 31- 61 |
| 56 | 086 | การประกวดการขับร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ประเภทบกพร่องทางการเรียนรู้ ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 328 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 - 30 |
| | | | | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 328 | 13.00-16.30 น. | ลำดับที่ 31- 61 |
| 57 | 081 | การประกวดการขับร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ประเภทบกพร่องออทิสติก ม.1-3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 331 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1 -30 |
| | | | | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 331 | 13.00-16.30 น. | ลำดับที่ 31- 61 |
| 58 | 093 | การประกวดการขับร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ประเภทบกพร่องออทิสติก ม.4-6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 331 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1- 30 |
| | | | | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 3 | 331 | 13.00-16.30 น. | ลำดับที่ 31- 61 |

คู่มือการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ศิลปะ (ทัศนศิลป์) และเรียนรวม

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|---------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 043 | การแข่งขัน "ศิลป์สร้างสรรค์" ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 433-435 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 2 | 044 | การแข่งขัน "ศิลป์สร้างสรรค์" ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 433-435 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 3 | 045 | การแข่งขันวาดภาพระบายสี ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 436-437,446 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 4 | 046 | การแข่งขันวาดภาพระบายสี ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 436-437,447 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 5 | 629 | การแข่งขันเขียนภาพไทยประเพณี ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 443-445 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 6 | 048 | การแข่งขันเขียนภาพไทยประเพณี ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 443-445 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 7 | 049 | การแข่งขันเขียนภาพจิตรกรรมไทยสีเอกรงค์ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 441-442 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 8 | 050 | การแข่งขันเขียนภาพจิตรกรรมไทยสีเอกรงค์ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 441-442 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 9 | 052 | การแข่งขันสร้างสรรค์ภาพด้วยการปะติด ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 1 | 126-128 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 10 | 054 | การแข่งขันวาดภาพลายเส้น (Drawing) ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 447-448 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 11 | 055 | การแข่งขันวาดภาพลายเส้น (Drawing) ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 4 | 447-448 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 12 | 057 | การแข่งขันประติมากรรม ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคารจอดรถหลังอาคาร 1 | | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 13 | 058 | การแข่งขันประติมากรรม ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคารจอดรถหลังอาคาร 1 | | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |

คู่มือการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ศิลปะ (ทัศนศิลป์) และเรียนรวม

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|-----------------|---------|---------|----------------|---------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 14 | 238 | การแข่งขันการวาดภาพระบายสี ประเภทบกพร่องทางการได้ยิน ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 1 | 123-124 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 15 | 021 | การแข่งขันการวาดภาพระบายสี ประเภทบกพร่องทางสติปัญญา ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 1 | 113-114 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 16 | 025 | การแข่งขันการวาดภาพระบายสี ประเภทบกพร่องทางร่างกายฯ ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 1 | 111-112 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 17 | 027 | การแข่งขันการวาดภาพระบายสี ประเภทบกพร่องทางการเรียนรู้ ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 1 | 115-116 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |
| 18 | 029 | การแข่งขันการวาดภาพระบายสี ประเภทออทิสติก ม.1-ม.3 | | ✓ | | โรงเรียนบ้านไผ่ | อาคาร 1 | 117-118 | 09.00-12.00 น. | ลำดับที่ 1-61 |

สัจบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ศิลปะ-นาฏศิลป์

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------------|------|----------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 260 | การแข่งขันร่ายมาตรฐาน ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคารพละ | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 2 | 261 | การแข่งขันร่ายมาตรฐาน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | ที่ว่าการอำเภอหนองเรือ | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 3 | 262 | การแข่งขันระบำมาตรฐาน ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | เวทีหน้าอาคาร 1 | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 4 | 263 | การแข่งขันระบำมาตรฐาน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | เวทีหอประชุมแสนเมือง ชั้น 2 | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 5 | 264 | การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยอนุรักษ์ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | โดมวอลเลย์บอล | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 6 | 265 | การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยอนุรักษ์ ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | ลานไทร หน้าอาคาร 4 | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 7 | 266 | การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | เวทีหอประชุม | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |

สื่จิบ้ตรแข่งขันงานศิลปะห้ตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครึ่งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : ศิลปะ-นาฏศิลป์

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------|------|----------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 8 | 267 | การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | โดมหอประชุม | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 9 | 268 | การแข่งขันการแสดงตลก ม.1-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | เวทีโรงอาหาร | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |
| 10 | 269 | การแข่งขันการแสดงมายากล ม.1-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคารอุตสาหกรรม | | 09.00-17.30 น. | ลำดับที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ลำดับที่ 32-61 |

สื่จิบ้ตรแ่งข้ันงำนศิลปะห้ตถกรรมน้กเรียนภำคตะวันออกเฉียงเหนือ คร้ังที่ 67 ปรจจำปีการศีกษา 2560

ระดับมัธยมศีกษา (สพม.) ณ จ้งหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มกิจกรรม : ศิลปวัฒนธรรมอีสาน

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|---|------------|------------|------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 790 | การแข่งขันเดี่ยวดนตรีพื้นเมือง เดี่ยวโปงลาง ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคาร 4 | โสตทัศนูปกรณ์ | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-61 |
| 2 | 791 | การแข่งขันเดี่ยวดนตรีพื้นเมือง เดี่ยวโปงลาง ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคาร 4 | โสตทัศนูปกรณ์ | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-61 |
| 3 | 792 | การแข่งขันเดี่ยวดนตรีพื้นเมือง เดี่ยวโหวด ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคาร 4 | ห้องเรียนพิเศษ 6/10 | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-61 |
| 4 | 793 | การแข่งขันเดี่ยวดนตรีพื้นเมือง เดี่ยวโหวด ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคาร 4 | ห้องเรียนพิเศษ 6/10 | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-61 |
| 5 | 794 | การแข่งขันเดี่ยวดนตรีพื้นเมือง เดี่ยวพิณ ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคาร 4 | ห้องสมุด | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-61 |
| 6 | 795 | การแข่งขันเดี่ยวดนตรีพื้นเมือง เดี่ยวพิณ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคาร 4 | ห้องสมุด | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-61 |
| 7 | 795 | การแข่งขันเดี่ยวดนตรีพื้นเมือง เดี่ยวแคน ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคาร 4 | 421 | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-61 |
| 8 | 797 | การแข่งขันเดี่ยวดนตรีพื้นเมือง เดี่ยวแคน ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | อาคาร 4 | 421 | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-61 |
| 9 | 798 | การแข่งขันวงดนตรีพื้นเมือง(โปงลาง) ม.1-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนหนองเรือวิทยา | เวทีกลางแจ้ง สนามฟุตบอล | | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 1-20 |
| | | | | ✓ | | | | | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 21-40 |
| | | | | | ✓ | | | | 08.30 เป็นต้นไป | ลำดับที่ 41-61 |

สื่อบัตรแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ณ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2560

กลุ่มกิจกรรม :พัฒนาผู้เรียน

| ที่ | ID | รายการแข่งขัน | วันที่ | | | สถานที่ | อาคาร | ห้อง | เวลา | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|------------|------------|------------|--------------------|---------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| | | | 20-ธ.ค.-60 | 21-ธ.ค.-60 | 22-ธ.ค.-60 | | | | | |
| 1 | 191 | การแข่งขันการจัดการค่ายพักแรม ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนขามแก่นนคร | สนามค่ายศรีพัชรินทร | | 09.00 เป็นต้นไป | ทีมที่ 1-61 |
| 2 | 192 | การแข่งขันการสร้างอุปกรณ์เพื่อให้บริการ ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนขามแก่นนคร | สนามค่ายศรีพัชรินทร | | 09.00 เป็นต้นไป | ทีมที่ 1-61 |
| 3 | 199 | การแข่งขันกิจกรรมสภานักเรียน ม.1-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนขามแก่นนคร | อาคาร 5 | อาเซียน | 09.00 เป็นต้นไป | ทีมที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 32-61 |
| 4 | 202 | การแข่งขันกิจกรรมนักเรียนเพื่อนที่ปรึกษา (Youth Counselor: YC) ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนขามแก่นนคร | | 311 (แนะแนว) | 09.00 เป็นต้นไป | ทีมที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 32-61 |
| 5 | 203 | การแข่งขันกิจกรรมนักเรียนเพื่อนที่ปรึกษา (Youth Counselor: YC) ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนขามแก่นนคร | อาคาร 1 | 111 (ห้องสวน) | 09.00 เป็นต้นไป | ทีมที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 32-61 |
| 6 | 206 | การประกวดหนังสือเล่มเล็ก ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนขามแก่นนคร | หอประชุมโรงเรียน | | 09.00 เป็นต้นไป | |
| 7 | 207 | การประกวดหนังสือเล่มเล็ก ม.4-ม.6 | | ✓ | | โรงเรียนขามแก่นนคร | หอประชุมโรงเรียน | | 09.00 เป็นต้นไป | |
| 8 | 625 | การประกวดยุวบรรณารักษ์ส่งเสริมการอ่าน ม.1-ม.3 | ✓ | | | โรงเรียนขามแก่นนคร | อาคาร 1 | 118 (ห้องโสตทัศนศึกษา) | 09.00 เป็นต้นไป | ทีมที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 32-61 |
| 9 | 626 | การประกวดยุวบรรณารักษ์ส่งเสริมการอ่าน ม.4-ม.6 | ✓ | | | โรงเรียนขามแก่นนคร | โถมหอประชุม | | 09.00 เป็นต้นไป | ทีมที่ 1-31 |
| | | | | ✓ | | | | | | ทีมที่ 32-61 |