

ด่วนที่สุด

ที่ ลย ๐๐๒๓.๓/ว ๔๑๐๖



ศาลากลางจังหวัดเลย

ถนนมลิวรรณ ลย ๔๒๐๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการสอบและขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน นายอำเภอเมืองเลย นายอำเภอเชียงคาน นายอำเภอนาดูน นายอำเภอหนองหิน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเลย นายกเทศมนตรีเมืองเลย และนายกเทศมนตรีเมืองวังสะพุง

อ้างถึง หนังสือจังหวัดเลย ด่วนที่สุด ที่ ลย ๐๐๒๓.๓/ว ๓๙๔๐ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๔๘๕
ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดเลย ได้แจ้งแนวทางการจัดสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้ครูและนักเรียนมีความตื่นตัวในการค้นคว้าหาความรู้ รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสในการพัฒนาและแสดงความสามารถทางด้านวิชาการ อันเป็นการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา ในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยแบ่งการสอบแข่งขันออกเป็นระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ใน ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ประกอบด้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับในปีการศึกษา ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการ จัดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ๒ ระดับ ได้แก่ ๑) ระดับจังหวัด โดยให้จังหวัดดำเนินการคัดเลือก นักเรียนเพื่อเป็นตัวแทนระดับจังหวัดเข้าสอบแข่งขันในระดับประเทศ และใช้ข้อสอบกลางในการคัดเลือก นักเรียนเป็นตัวแทนระดับจังหวัดเข้าสอบแข่งขันในระดับประเทศ ๒) ระดับประเทศ ดำเนินการสอบในการแข่งขัน ทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๔ ประจำปี ๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ เทศบาลนครสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร นั้น

จังหวัดเลยพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการจัดสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์กำหนดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยจัดสอบพร้อมกันทุกจังหวัด ทั้งนี้ กำหนดจัดสอบ วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. โดยจังหวัดกำหนดสถานที่สอบ ณ โรงเรียนเทศบาล ๕ บ้านหนองผักก้าม สังกัดเทศบาลเมืองเลย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

/๒. ให้องค์กร...

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาจัดการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ประชาสัมพันธ์กำหนดการสอบและขอบเขตเนื้อหาข้อสอบ แข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ให้สถานศึกษาในสังกัดทราบ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของนักเรียนและครูผู้ดูแลนักเรียน ในการสอบแข่งขันระดับจังหวัด และระดับประเทศ ให้เบิกจ่ายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายประยูร อรัญรุท)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทรศัพท์. ๐๖๓-๒๐๖๑๘๘๔

กำหนดการจัดสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

สนามสอบ โรงเรียนเทศบาล ๕ บ้านหนองผักก้าม

วันที่สอบ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เวลาสอบ ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาคณิตศาสตร์	ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาภาษาไทย	ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาคณิตศาสตร์	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาภาษาไทย	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาคณิตศาสตร์	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	วิชาภาษาไทย	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ประกาศผลการสอบแข่งขันระดับจังหวัด

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๔๙๕



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

มิถุนายน ๒๕๖๘

ศาลากลางจังหวัดเลย
เลขที่รับ.....
วันที่ ๙ มิ.ย. ๒๕๖๘
เวลา.....

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เลย
เลขที่รับ.....
วันที่ ๙ มิ.ย. ๒๕๖๘
เวลา.....

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการสอบและขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๙๙๘ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการบริหารจัดการสอบ

๒. ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบการประกวดแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ระดับจังหวัด จำนวน ๑ ชุด

๓. ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบการประกวดแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ระดับประเทศ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งแนวทางการจัดสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้ครูและนักเรียนมีความตื่นตัวในการค้นคว้าหาความรู้ รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสในการพัฒนาและแสดงความสามารถทางด้านวิชาการ อันเป็นการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยแบ่งการสอบแข่งขันออกเป็นระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ใน ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ประกอบด้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับในปีการศึกษา ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการจัดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ๒ ระดับ ได้แก่ ๑) ระดับจังหวัด โดยให้จังหวัดดำเนินการคัดเลือกนักเรียนเพื่อเป็นตัวแทนระดับจังหวัดเข้าสอบแข่งขันในระดับประเทศ และใช้ข้อสอบกลางในการคัดเลือกนักเรียนเป็นตัวแทนระดับจังหวัดเข้าสอบแข่งขันในระดับประเทศ ๒) ระดับประเทศ ดำเนินการสอบในการแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๔ ประจำปี ๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ เทศบาลนครสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการจัดสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการ ดังนี้

/๑. ให้สำนักงาน ...

๑. ให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดดำเนินการจัดสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยจัดสอบพร้อมกันทุกจังหวัด ทั้งนี้ กำหนดจัดสอบวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ และประกาศผล วันจันทร์ที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๒. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาจัดการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ประชาสัมพันธ์กำหนดการสอบและขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ให้สถานศึกษาในสังกัดทราบ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของนักเรียนและครูผู้ดูแลนักเรียน ในการสอบแข่งขันระดับจังหวัด และระดับประเทศ ให้เบิกจ่ายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด

๓. แจ้งรายชื่อนักเรียนที่เป็นตัวแทนเข้าสอบแข่งขันในระดับประเทศ พร้อมหนังสือรับรองการเป็นนักเรียนให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรพล เจริญภูมิ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นางสาวภัทรวดี พุ่มซ้อน โทร. ๐๘-๗๔๒๑-๒๓๓๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย



bit.ly/43vBSfN

**ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘**

๑. ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๑.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

๑.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๑.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๒. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

๒.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

๒.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๒.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

๓.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๒ ในหัวข้อดังต่อไปนี้

๑) เซต

๒) ตรรกศาสตร์

๓) ระบบจำนวนจริง

๔) ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน

๕) เรขาคณิตวิเคราะห์และภาคตัดกรวย

๖) ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

๓.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

- ๑) คุณภาพของสิ่งมีชีวิต
- ๒) พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม
- ๓) สารและสมบัติของสาร
- ๔) การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ
- ๕) พลังงาน
- ๖) ดวงดาวและโลก

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

- ๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)
- ๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย

- ๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)
- ๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับประเทศ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

๑. ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๑.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๒

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัย และอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน ไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

๑.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๒

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัย และอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน ไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

๑.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) ประกอบด้วย

- ความรู้ทางภาษาไทย

- ความรู้รอบตัว

- การอ่านร้อยแก้วหรือทำนองเสนาะ

โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัยและอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน ไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

๒. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

๒.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัย และอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน ไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

๒.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัย และอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน ไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

๒.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) ประกอบด้วย

- ความรู้ทางภาษาไทย

- ความรู้รอบตัวและความคิดเห็นต่อสถานการณ์ต่างๆ

- การอ่านทำนองเสนาะ

โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัยและอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน ไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

๓. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

๓.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ ในหัวข้อดังต่อไปนี้

๑) เซต

๒) ตรรกศาสตร์

๓) ระบบจำนวนจริง

๔) ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน

๕) เรขาคณิตวิเคราะห์และภาคตัดกรวย

๖) ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัย และอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน ไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

๓.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

๑) คุณภาพของสิ่งมีชีวิต

๒) พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม

๓) สารและสมบัติของสาร

๔) การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ

๕) พลังงาน

๖) ดวงดาวและโลก

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัย และอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน ไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

๓.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา

- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง (ไม่รวมการสอบสัมภาษณ์)

- คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)

๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓) สอบสัมภาษณ์ (๒๐ คะแนน) ประกอบด้วย

- ความรู้ทางภาษาไทย

- ความรู้รอบตัวและความคิดเห็นต่อสถานการณ์ต่างๆ

- การอ่านทำนองเสนาะ

โดยผู้ที่มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์จะต้องมีคะแนนสอบปรนัยและอัตนัยรวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) หรือได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ ๑ - ๑๐ (กรณีมีผู้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๔ คะแนนไม่ถึง ๑๐ คน หรือไม่มีผู้ใดสอบผ่านเกณฑ์)

กำหนดการจัดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑	แจ้งแนวทางการสอบแข่งขันคนเก่ง ในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับประเทศและกำหนดการสอบแข่งขัน	พฤษภาคม ๒๕๖๘	สธ.
๒	ทดสอบส่งเอกสารและให้คณะกรรมการส่งแบบตอบรับ ยืนยันการรับเอกสารผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ด้วย	๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.	สธ.
๓	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นส่งต้นฉบับข้อสอบ ให้จังหวัด <u>***ให้คณะกรรมการส่งแบบตอบรับยืนยันการรับข้อสอบ ให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นผ่านทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ด้วย</u>	๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.	สธ.
๔	สอบแข่งขันนักเรียนเพื่อเป็นตัวแทนระดับจังหวัด พร้อมกันทั่วประเทศ	๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	สธจ.
	ส่งเฉลยข้อสอบให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ <u>***ให้คณะกรรมการส่งแบบตอบรับยืนยันการรับเฉลย คำตอบให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นผ่านทาง จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ด้วย</u>	๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น.	สธ.
๕	ประกาศผลการสอบแข่งขันระดับจังหวัด	๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘	สธจ.
๖	แจ้งรายชื่อนักเรียนที่เป็นตัวแทนเข้าสอบแข่งขัน ในระดับประเทศ พร้อมหนังสือรับรองการเป็นนักเรียน ให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	ภายใน ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘	สธจ.
๗	แจ้งรายชื่อนักเรียนที่เป็นตัวแทนเข้าสอบแข่งขัน ในระดับประเทศ พร้อมหนังสือรับรองการเป็นนักเรียน ให้เทศบาลนครสกลนคร	๑ - ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘	ทน.สกลนคร
๘	สอบแข่งขันระดับประเทศ ณ เทศบาลนครสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	๒๕ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘	ทน.สกลนคร และ สธ.
๙	พิธีมอบรางวัลสำหรับนักเรียนที่สอบผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัล ณ จังหวัดสกลนคร	๒๕ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘	ทน.สกลนคร

แบบรายงานรายชื่อนักเรียนที่เป็นตัวแทนเข้าสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับประเทศ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

๑. ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๑.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย จำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....
ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

๑.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....
ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

๑.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....
ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

รวมทั้งสิ้น จำนวน.....คน

๒. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

๑.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย จำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....
ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

๑.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....
ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

๑.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....
ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

รวมทั้งสิ้น จำนวน.....คน

/๓. ระดับชั้น ...

๓. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

๑.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย จำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....

ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

๑.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....

ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

๑.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ คน

ชื่อ - สกุล..... ระดับชั้น.....

ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

รวมทั้งสิ้น จำนวน.....คน

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....