



ประกาศโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน

เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประเภทห้องเรียนปกติ
(นักเรียนในเขตพื้นที่บริการ นักเรียนทั่วไป นักเรียนเงื่อนไขพิเศษ)

ปีการศึกษา 2567

1. หลักเกณฑ์และคุณสมบัติ ประเภทห้องเรียนปกติ

1.1 หลักเกณฑ์

- ประเภทนักเรียนในเขตพื้นที่บริการ

เป็นนักเรียนที่มีสำเนาทะเบียนบ้านในเขตพื้นที่บริการของโรงเรียน ไม่น้อยกว่า 2 ปี
(นับถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2567)

ข้อมูลพื้นที่บริการ : ประตูเมืองถนนศรีจันทร์ (ด้านทิศเหนือ) ถึงศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ เขต 4
เลี้ยวซ้ายถนนชาตะผดุง (ด้านทิศตะวันตก) เลี้ยวซ้ายถนนประชาสโมสร (ด้านทิศใต้) เลี้ยวซ้ายถนนมิตรภาพ
(ด้านตะวันออก) ถึงประตูเมือง ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่บริการได้ที่ท้ายประกาศ และมีคณะกรรมการออกตรวจ
พื้นที่บ้านนักเรียนในวันรับสมัคร

เขตพื้นที่บริการ หมายถึง เขตบริการที่โรงเรียนกำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นขอบเขตในการรับ
นักเรียนโดยคำนึงถึงความสะดวกในการเดินทางของนักเรียนตามประกาศของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

นักเรียนในเขตพื้นที่บริการ หมายถึง นักเรียนที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านที่อยู่ในเขตพื้นที่
บริการของโรงเรียน อย่างน้อย 2 ปี นับถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 และต้องอาศัยอยู่จริงกับบิดา มารดา
หรือผู้ปกครองตามพระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ พ. ศ. 2545 ที่เป็นเจ้าบ้านหรือเจ้าของบ้าน
โดยเจ้าบ้านหรือเจ้าของบ้าน ต้องมีชื่อเป็นเจ้าบ้าน อยู่ในทะเบียนบ้านในเขตพื้นที่บริการของโรงเรียน
อย่างน้อย 2 ปี นับถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 และมีบ้านอยู่จริง โดยให้เจ้าบ้านหรือเจ้าของบ้านรับรอง
การอาศัยอยู่จริง

กรณีที่นักเรียนมิได้อยู่กับบิดา มารดา หรือผู้ปกครองตามพระราชบัญญัติการศึกษาภาค
บังคับพ.ศ. 2545 ที่เป็นเจ้าบ้านหรือเจ้าของบ้าน แต่อาศัยและเรียนอยู่จริงในเขตพื้นที่บริการ อย่างน้อย 2 ปี
(นับถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2567) ให้มีการพิสูจน์ข้อเท็จจริงบันทึกเป็นเอกสาร โดยคณะกรรมการรับนักเรียน
ของโรงเรียน และให้เจ้าบ้านหรือเจ้าของบ้านรับรองการอาศัยอยู่จริง

- ประเภทนักเรียนทั่วไป

เป็นนักเรียนทั่วไปที่อยู่นอกเขตพื้นที่บริการโรงเรียน

- ประเภทนักเรียนเงื่อนไขพิเศษ

1. นักเรียนที่อยู่ในอุปการะของผู้บริจาคที่ดินและสิ่งก่อสร้างเพื่อจัดตั้งโรงเรียนซึ่งมีเงื่อนไขและข้อตกลงร่วมกันมาก่อน มติคณะรัฐมนตรี (ครม.) ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562
2. นักเรียนที่เป็นผู้ยากไร้และด้อยโอกาส
3. นักเรียนที่เป็นบุตรผู้เสียสละเพื่อชาติและผู้ประสบภัยพิบัติที่ต้องได้รับการสงเคราะห์ดูแลเป็นพิเศษ
4. นักเรียนที่เป็นบุตรข้าราชการครูและบุคลากรของโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน
5. นักเรียนที่อยู่ในอุปการะของหน่วยงาน องค์กร ส่วนราชการ ที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือสนับสนุนโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน หรือผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับโรงเรียนขอนแก่นวิทยายนอย่างต่อเนื่อง โดยมีหนังสือรับรองข้อมูลจากหน่วยงาน องค์กร ส่วนราชการ หรือผู้ทำคุณประโยชน์นั้นๆ

1.2 คุณสมบัติ

- 1.2.1 สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตามหลักสูตรการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566 หรือเทียบเท่า
- 1.2.2 มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน
- 1.2.3 เป็นโสด/ไม่จำกัดอายุ
- 1.2.4 มีความประพฤติเรียบร้อยมีระเบียบวินัยและอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- 1.2.5 มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง

2. จำนวนที่รับ

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|-----|----|
| 2.1 ประเภทนักเรียนในเขตพื้นที่บริการ | รับจำนวน | 140 | คน |
| 2.2 ประเภทนักเรียนทั่วไป | รับจำนวน | 308 | คน |
| 2.3 ประเภทนักเรียนเงื่อนไขพิเศษ | รับจำนวน | 112 | คน |

3. กำหนดการรับนักเรียน ห้องเรียนปกติ (นักเรียนในเขตพื้นที่บริการ/นักเรียนทั่วไป/นักเรียนเงื่อนไขพิเศษ) ปีการศึกษา 2567

รายการ	วัน - เวลา	สถานที่
การประกาศระเบียบการ (กรอกข้อมูลใบสมัครในเว็บไซต์โรงเรียน พิมพ์ใบสมัคร ได้ตั้งแต่วันที่ 19 ก.พ. - 13 มี.ค.67) หมายเหตุ : กรณีนักเรียนเงื่อนไขพิเศษ ต้องทำการกรอกข้อมูลใบสมัคร ประเภท ทั่วไป ม.1 ให้เรียบร้อยก่อน จึงจะทำการ กรอกข้อมูลสมัครประเภทเงื่อนไขพิเศษได้	19 ก.พ. - 13 มี.ค.67	เว็บไซต์โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน www.kkw.ac.th พิมพ์ (Print out) ใบสมัครที่กรอกข้อมูล ครบถ้วนสมบูรณ์ นำไปยื่นในวันสมัคร
การรับสมัครนักเรียน	9 - 13 มี.ค.67 (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) เวลา 08.30 - 16.30 น.	โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน

รายการ	วัน - เวลา	สถานที่
การสอบคัดเลือกนักเรียน (ตามตารางสอบของโรงเรียน)	23 มี.ค.67	โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน
การประกาศผล รายงานตัว และเลือกกลุ่มห้องเรียน	27 มี.ค.67	ประกาศผล - เว็บไซต์โรงเรียน ขอนแก่นวิทยายน www.kkw.ac.th รายงานตัว - หอประชุม โรงเรียน ขอนแก่นวิทยายน
ประกาศผลการจัดห้องเรียน	29 มี.ค.67	เว็บไซต์โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน www.kkw.ac.th
การมอบตัวเข้าเรียน ตรวจสอบ เอกสารและชำระเงิน	30 มี.ค.67	หอประชุม โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน

5. เอกสารที่ใช้ในการสมัคร

5.1 ประเภทนักเรียนในเขตพื้นที่บริการ

5.1.1 ใบสมัคร กรอกข้อมูลลงในใบสมัครจากเว็บไซต์โรงเรียน www.kkw.ac.th และพิมพ์ (Print out) ใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ นำมายื่นสมัครในวันรับสมัคร พร้อมติดรูปถ่ายในใบสมัครให้เรียบร้อย

5.1.2 ผู้สมัครต้องยื่นใบสมัครด้วยตนเอง แต่งเครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนเดิมในวันสมัคร (ชุดนักเรียนของโรงเรียนเท่านั้นไม่อนุญาตให้ใส่ชุดพลະ)

5.1.3 รูปถ่ายในเครื่องแบบนักเรียน ขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 2 รูป ซึ่งถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน (ต้องเป็นรูปที่ถ่ายในคราวเดียวกัน) เพื่อนำมาติดในบัตรเข้าห้องสอบที่ออกให้ในวันสมัคร

5.1.4 ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ปพ.1) ที่โรงเรียนรับรอง จำนวน 1 ฉบับ พร้อมฉบับถ่ายเอกสาร 1 ฉบับ (โดยให้นักเรียนลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

5.1.5 หนังสือรับรองความประพฤตินักเรียน ที่ออกให้จากทางโรงเรียนเดิม ฉบับจริง พร้อมถ่ายสำเนาเอกสาร 1 ฉบับ (โดยให้นักเรียนลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

5.1.6 สำเนาทะเบียนบ้าน นักเรียน, บิดา, มารดา, เจ้าบ้านตัวจริงพร้อมฉบับถ่ายเอกสาร อย่างละ 1 ฉบับ (โดยให้บิดา มารดา และนักเรียน ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

5.2 ประเภทนักเรียนทั่วไป

5.2.1 ใบสมัคร กรอกข้อมูลลงในใบสมัครจากเว็บไซต์โรงเรียน www.kkw.ac.th และพิมพ์ (Print out) ใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ นำมายื่นสมัครในวันรับสมัคร พร้อมติดรูปถ่ายในใบสมัครให้เรียบร้อย

5.2.2 ผู้สมัครต้องยื่นใบสมัครด้วยตนเอง แต่งเครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนเดิมในวันสมัคร (ชุดนักเรียนของโรงเรียนเท่านั้นไม่อนุญาตให้ใส่ชุดพลະ)

5.2.3 รูปถ่ายในเครื่องแบบนักเรียน ขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 2 รูป ซึ่งถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน (ต้องเป็นรูปที่ถ่ายในคราวเดียวกัน) เพื่อนำมาติดในบัตรเข้าห้องสอบที่ออกให้ในวันสมัคร

5.2.4 ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ปพ.1) ที่โรงเรียนรับรอง จำนวน 1 ฉบับ พร้อมฉบับถ่ายเอกสาร 1 ฉบับ (โดยให้นักเรียนลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

5.2.5 หนังสือรับรองความประพฤตินักเรียน ที่ออกให้จากทางโรงเรียนเดิม ฉบับจริง พร้อมถ่ายสำเนาเอกสาร 1 ฉบับ (โดยให้นักเรียนลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

5.3 ประเภทนักเรียนเงื่อนไขพิเศษ

5.3.1 ใบสมัคร กรอกข้อมูลลงในใบสมัครจากเว็บไซต์โรงเรียน www.kkw.ac.th และพิมพ์ (Print out) ใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ นำมายื่นสมัครในวันรับสมัคร พร้อมติดรูปถ่ายในใบสมัครให้เรียบร้อย

5.3.2 ผู้สมัครต้องยื่นใบสมัครด้วยตนเอง แต่งเครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนเดิมในวันสมัคร (ชุดนักเรียนของโรงเรียนเท่านั้นไม่อนุญาตให้ใส่ชุดพลละ)

5.3.3 รูปถ่ายในเครื่องแบบนักเรียน ขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 2 รูป ซึ่งถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน (ต้องเป็นรูปที่ถ่ายในคราวเดียวกัน) เพื่อนำมาติดในบัตรเข้าห้องสอบที่ออกให้ในวันสมัคร

5.3.4 ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ปพ.1) ที่โรงเรียนรับรอง จำนวน 1 ฉบับ พร้อมฉบับถ่ายเอกสาร 1 ฉบับ (โดยให้นักเรียนลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

5.3.5 หนังสือรับรองความประพฤตินักเรียน ที่ออกให้จากทางโรงเรียนเดิม ฉบับจริง พร้อมถ่ายสำเนาเอกสาร 1 ฉบับ (โดยให้นักเรียนลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

5.3.6 เอกสารยืนยัน ตามเงื่อนไขพิเศษ

6. รายวิชาที่ใช้ในการสอบคัดเลือก

6.1 ให้นักเรียนเข้าสอบคัดเลือก ในวันเสาร์ที่ 23 มีนาคม 2567 ตามเวลาในตารางสอบที่โรงเรียนกำหนด ณ โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน หากนักเรียนไม่มาสอบในวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด ถือว่านักเรียนสละสิทธิ์การสอบคัดเลือก จะเรียกร้องสิทธิ์ในภายหลังไม่ได้

6.2 โรงเรียนจะคัดเลือกนักเรียนโดยใช้แบบทดสอบตามที่โรงเรียนกำหนดเท่านั้น

6.3 แบบทดสอบ มี 5 วิชา คือ

- วิชาคณิตศาสตร์
- วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วิชาภาษาอังกฤษ
- วิชาภาษาไทย
- วิชาสังคมศึกษา

6.4 อุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบ ผู้เข้าสอบต้องเตรียม ปากกา ดินสอดำ 2B ยางลบ เอกสารการเข้าสอบ และบัตรประชาชนหรือบัตรนักเรียน ที่มีรูปถ่ายชัดเจน เข้าห้องสอบ

6.5 ในกรณีที่นักเรียนมีคะแนนลำดับสุดท้ายเท่ากันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ให้พิจารณาคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย วิชาสังคมศึกษา ตามลำดับ

6.6 ผลการตัดสินของคณะกรรมการรับนักเรียนถือเป็นที่สุด

7. การประกาศผล รายงานตัวและเลือกกลุ่มห้องเรียน

ประกาศผลการคัดเลือก วันที่ 27 มีนาคม 2567 ที่เว็บไซต์โรงเรียน www.kkw.ac.th หรือทางป้ายประชาสัมพันธ์โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน / Facebook : โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน KKW / Facebook : กลุ่มวิชาการ ขอนแก่นวิทยายน

การรายงานตัวและเลือกกลุ่มห้องเรียน นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือก จะต้องมารายงานตัวและเลือกกลุ่มห้องเรียนด้วยตนเอง ในวันที่ 27 มีนาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ หอประชุมโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน โดยนำบัตรประจำตัวสอบที่โรงเรียน ออกให้มาแสดงด้วย หากไม่มารายงานตัวตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์การเข้าเรียน จะเรียกร้องสิทธิ์ในภายหลังไม่ได้

8. ประกาศผลการจัดห้องเรียน

วันที่ 29 มีนาคม 2567 ประกาศผลการจัดห้องเรียน ที่เว็บไซต์โรงเรียน www.kkw.ac.th หรือทางป้ายประชาสัมพันธ์โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน / Facebook : โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน KKW / Facebook : กลุ่มวิชาการ ขอนแก่นวิทยายน

9. การมอบตัว ตรวจสอบเอกสาร และชำระเงิน

9.1 นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเรียนตามประกาศของโรงเรียน และเข้ารายงานตัวเข้าเรียนตามประกาศของโรงเรียนแล้ว ต้องมามอบตัวเข้าเรียนโดยมีบิดา มารดา หรือผู้ปกครองโดยชอบตามกฎหมาย เป็นผู้นำนักเรียนมามอบตัว ตรวจสอบเอกสารและชำระเงิน ในวันที่ 30 มีนาคม 2567 เวลา 08.30- 16.30 น. ณ หอประชุมโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน หากไม่มามอบตัว ใน วันเวลา ที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าเรียน จะเรียกร้องสิทธิ์ในภายหลังไม่ได้

9.2 นักเรียนนำเอกสารการมอบตัวให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เอกสารการมอบตัวประกอบด้วย

9.2.1 เอกสารที่ได้จากการกรอกข้อมูลในเว็บไซต์โรงเรียน www.kkw.ac.th โดยปริ้นเอกสาร (print out) ฉบับจริง ได้แก่ 1. ใบมอบตัว และ 2. แบบสำรวจข้อมูลนักเรียนรายบุคคล จำนวนอย่างละ 1 ฉบับ

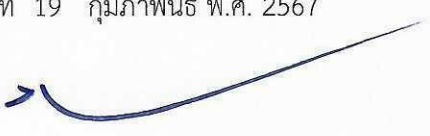
9.2.2 สำเนาทะเบียนแสดงผลการเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ปพ.1) พร้อมถ่ายสำเนาเอกสาร 1 ฉบับ (โดยให้นักเรียนลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

9.2.3 สำเนาทะเบียนบ้านบิดา มารดา และนักเรียน ฉบับถ่ายเอกสารอย่างละ 2 ฉบับ (โดยให้บิดา มารดา และนักเรียน ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสาร)

9.2.4 หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ - สกุล (ถ้ามี)

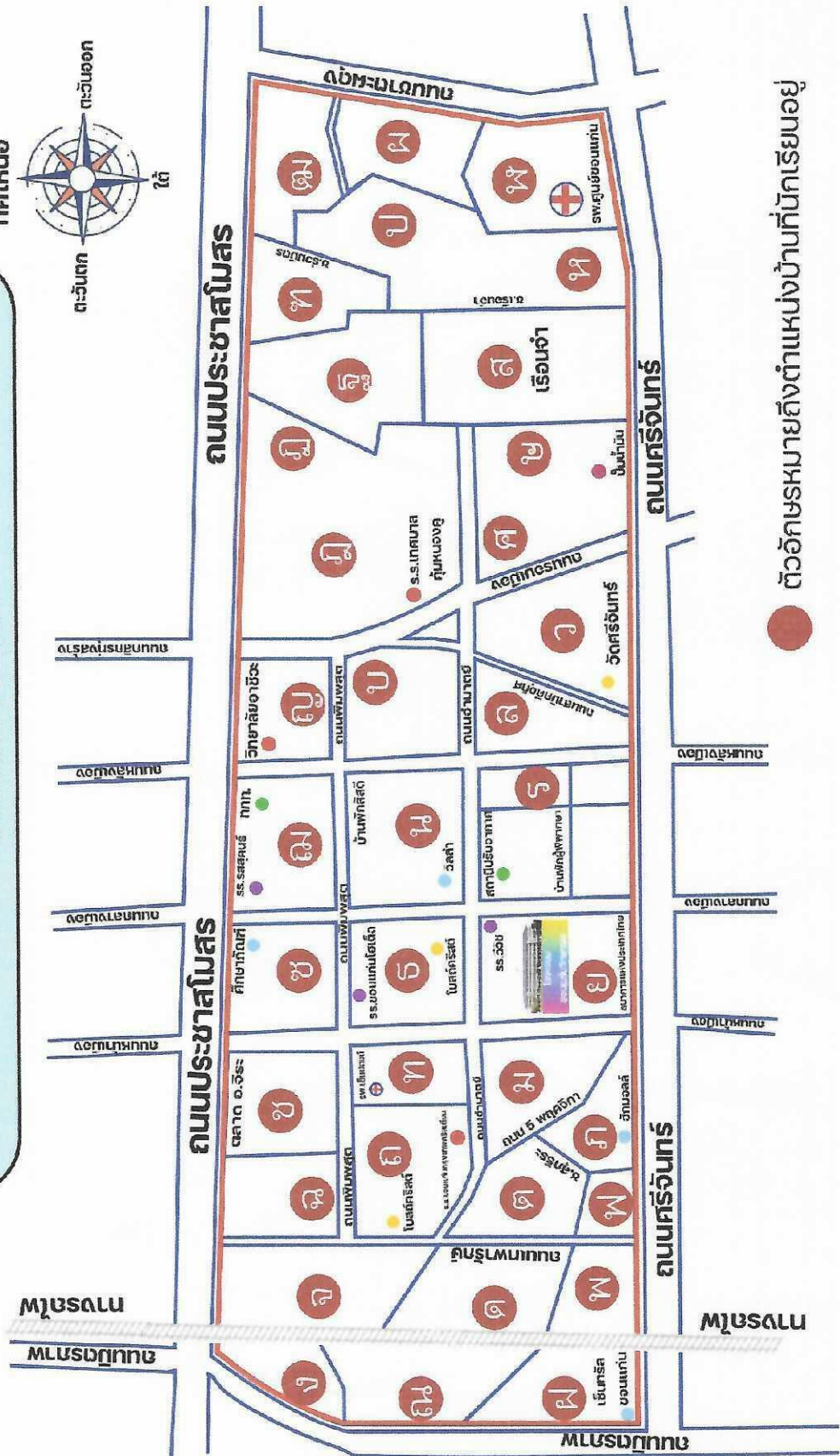
9.3 ชำระเงินค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของประกาศกระทรวงศึกษาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน

ประกาศ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567



(นายศักดิ์ดาเดช ทาช้าย)

ผู้อำนวยการโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน



ตัวอักษรหมายถึงตำแหน่งบ้านที่นักเรียนอยู่



6. การดำเนินการคัดเลือก

(1) โรงเรียนจะสอบคัดเลือกนักเรียนโดยใช้แบบทดสอบ 3 วิชา วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นแบบทดสอบที่โรงเรียนกำหนด ดังนี้

ห้อง Gifted Science and Math จัดสอบในกลุ่มนักเรียนรอบห้องเรียนพิเศษ

ห้อง Premium Science and Math จัดสอบในกลุ่มนักเรียนรอบห้องเรียนทั่วไป

ทั้งนี้การสอบเป็นไปตามปฏิทินการรับนักเรียนที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

(2) เกณฑ์การสอบคัดเลือก

2.1) นักเรียนต้องผ่านการทดสอบวิชาภาษาอังกฤษ โดยได้คะแนน T-Score ตั้งแต่ 30 ขึ้นไป

2.2) โรงเรียนใช้คะแนนรวม 2 วิชา คือ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาคณิตศาสตร์ ในการคัดเลือกนักเรียน

2.3) ในกรณีที่นักเรียนมีคะแนนลำดับสุดท้ายเท่ากันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ให้พิจารณาคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษ ตามลำดับ

7. เกณฑ์สำเร็จหลักสูตร

เป็นไปตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ดังนี้

(1) ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด

(2) ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต

(3) ผู้เรียนมีผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียนในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

(4) ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

(5) ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

8. ค่าบำรุงการศึกษา

สำหรับนักเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
Gifted Science and Math & Premium Science and Math
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2567

ที่	รายการเก็บเงินบำรุงการศึกษา	จำนวนเงิน	
		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
1	ค่าคู่มือนักเรียน	100	-
2	ค่าบริการประจำตัวนักเรียน(Smart Card)	100	-
3	ค่าวารสารโรงเรียน	200	-
4	ค่าห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	12,000	-
5	ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	700	-
6	ค่าสาธารณูปโภคห้องเรียนปรับอากาศ	1,200	-
7	ค่าสอนคอมพิวเตอร์ เกินมาตรฐานรัฐ	700	-
8	ค่าประกันชีวิต/ประกันอุบัติเหตุนักเรียน	200	-
9	ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงเรียน	1,000	-
	รวม	16,200	-

ผู้ประสานงาน

นายรัฐศักดิ์	แก้วหานาม	เบอร์โทร	08-4166-5193
นางรณิดา	ก้าวหน้า	เบอร์โทร	08-3563-3045
ดร.กุลภัสสร	ศิริพรรณ	เบอร์โทร	08-1592-8542
นายพงศธร	ทิพรัักษ์	เบอร์โทร	08-0401-0067



Gifted Science and Math Classroom & Premium Science and Math Classroom ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น





1. วิสัยทัศน์ของหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

“นักเรียนโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน ที่มีความสามารถพิเศษด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ต้องได้รับการพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างเต็ม ตามศักยภาพ เป็นคนดี มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความเป็นเลิศทางวิชาการ สู่มาตรฐานสากล มีศักยภาพเป็นพลโลก มีจิตสำนึกในความเป็นชาติไทย และ ดำรงชีวิตอย่างมีความสุขตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

2. พันธกิจในการจัดการศึกษาห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

- 2.1 สำรวจ คัดเลือก คัดกรองนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ด้วยวิธีการเชิงระบบเข้าร่วมโครงการ
- 2.2 พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการที่ประสานเชื่อมโยงเครือข่าย หน่วยงาน การศึกษา และหน่วยงานระดับต่าง ๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและ ประสิทธิภาพของการดำเนินการจัดการศึกษา
- 2.3 เพิ่มความสามารถหลากหลายและปริมาณของปัจจัยเกื้อหนุน ทั้ง 4 คือ ทรัพยากร ด้านกำลังคน (Man) สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีการเรียน การสอน (Materials) การบริหารจัดการ (Management) และงบประมาณ สนับสนุนจากผู้ปกครอง (Money)
- 2.4 เตรียมความพร้อมให้แก่ นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เพื่อเป็นผู้มีความเป็นเลิศที่มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์พร้อมๆ กับการมีคุณธรรม และเจตคติที่ดีในการรับใช้สังคม

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 3.1 เพื่อส่งเสริมศักยภาพด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของ นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ให้มีความเป็นเลิศ ทางวิชาการ
- 3.2 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนสามารถใช้องค์ความรู้ทักษะเจตคติและ คุณลักษณะที่ดีจนก่อให้เกิดเป็นสมรรถนะที่นำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตและการ ทำงานได้



- 3.3 เพื่อพัฒนาให้นักเรียนมีทักษะการคิดขั้นสูง ได้แก่ ทักษะการคิด วิเคราะห์ ทักษะการคิดแก้ปัญหา และทักษะการคิดเชิงสร้างสรรค์
- 3.4 ปลุกฝังคุณธรรมจริยธรรมและสร้างจิตสำนึกในความรับผิดชอบต่อสังคม และประเทศชาติสามารถดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

4. จำนวนนักเรียน

- 4.1 ห้อง Gifted Science and Math จำนวน 2 ห้อง ห้องละ 36 คน รวมจำนวน 72 คน โดยรับสมัครในรอบห้องเรียนพิเศษ
- 4.2 ห้อง Premium Science and Math จำนวน 2 ห้อง ห้องละ 40 คน รวมจำนวน 80 คน โดยรับสมัครในรอบห้องเรียนทั่วไป

5. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรห้อง Gifted Science and Math & Premium Science and Math เป็นไปตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของกระทรวงศึกษาธิการ โดยเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษให้เข้มข้นมากขึ้น และจัดสอนรายวิชาเพิ่มเติมเน้น ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี นั่นคือ ประกอบด้วยกลุ่มรายวิชา 2 กลุ่ม และกิจกรรม 1 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มรายวิชาพื้นฐาน กลุ่มรายวิชาเพิ่มเติม และกลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

5.1 กลุ่มรายวิชาพื้นฐาน

กำหนดจำนวนชั่วโมงรายวิชาพื้นฐาน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ของกระทรวงศึกษาธิการ โดย จัดรายวิชาพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มสาระ การเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามหนังสือเรียนและคู่มือครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของ สสวท.

5.2 กลุ่มรายวิชาเพิ่มเติม

เพื่อให้นักเรียนได้เพิ่มพูนความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี และภาษาอังกฤษ ตรงตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) สอดคล้องกับสมรรถนะหลัก ตามแนวคิดกรอบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสมรรถนะเฉพาะของผู้มี ความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งจัดสาระ การเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติมให้นักเรียน ดังนี้

ชั้น	ภาคเรียนที่		จำนวนหน่วยกิต
ม.1	1	วิทยาศาสตร์ (ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูง)	1.0
		ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์	1.0
		ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	1.0
	2	วิทยาศาสตร์ (เคมีขั้นสูง)	1.0
		ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์	1.0
		ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	1.0
ม.2	1	วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยาขั้นสูง)	1.0
		ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์	1.0
		ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	1.0
	2	วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์ขั้นสูง)	1.0
		ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์	1.0
		ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	1.0
ม.3	1	วิทยาศาสตร์ (เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ โลกและดาราศาสตร์)	1.0
		ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ (เน้นตัวเข้ม)	1.0
		ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	1.0
	2	วิทยาศาสตร์ (เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ โลกและดาราศาสตร์)	1.0
		ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ (เน้นตัวเข้ม)	1.0
		ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	1.0

5.3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

เพื่อเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียน ให้นักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้ได้รับ ประสบการณ์ตรง ซึ่งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแบ่งเป็น 2 กิจกรรมย่อย ดังนี้

- (1) กิจกรรมที่ต้องจัดร่วมกับนักเรียนทุกคนในโรงเรียน ได้แก่ กิจกรรมแนะแนว กิจกรรมนักเรียน ได้แก่ ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด ผู้บำเพ็ญประโยชน์ และกิจกรรมชุมนุม และกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์
- (2) กิจกรรมพิเศษเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียนให้นักเรียน ได้รับความรู้จากประสบการณ์ตรง
 - (2.1) กิจกรรมเตรียมความพร้อม/ปรับพื้นฐาน
 - (2.2) กิจกรรมฝึกปฏิบัติการทดลองทางวิทยาศาสตร์ กับมหาวิทยาลัย
 - (2.3) ค่ายวิชาการ (ค่ายวิทยาศาสตร์ ค่ายคณิตศาสตร์ ค่ายสิ่งแวดล้อม หรือค่ายวิชาการอื่นๆ)
 - (2.4) การศึกษาดูงาน ณ ศูนย์วิจัย หรือแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามความเหมาะสม





5. เกณฑ์สำเร็จหลักสูตร

เป็นไปตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

5.1 เกณฑ์การจบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

(1) ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด

(2) ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต

(3) ผู้เรียนมีผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

(4) ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

(5) ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

5.2 เกณฑ์การจบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

(1) ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 41 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด

(2) ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 41 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

(3) ผู้เรียนมีผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

(4) ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

(5) ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

6. ค่าบำรุงการศึกษาสำหรับนักเรียน ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ปีการศึกษา 2567

ที่	รายการเก็บเงินบำรุงการศึกษา	จำนวนเงิน			
		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	
		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
1	ค่าคู่มือนักเรียน	100	-	100	-
2	ค่าบริการประจำตัวนักเรียน (Smart Card)	100	-	100	-
3	ค่าวารสารโรงเรียน	200	-	200	-
4	ค่าใช้จ่ายร่วมกิจกรรมฯ เกินมาตรฐานรัฐ โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ	5,000	-	5,000	-
5	ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	700	-	700	-
6	ค่าสาธารณูปโภคห้องเรียนปรับอากาศ	1,000	-	1,000	-
7	ค่าสอนคอมพิวเตอร์ เกินมาตรฐานรัฐ	700	-	700	-
8	ค่าประกันชีวิต/ประกันอุบัติเหตุนักเรียน	200	-	200	-
9	ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงเรียน	1,000	-	1,000	-
รวม		9,000	-	9,000	-

ผู้ประสานงาน

นางธนิดา	ท้าวนาง	Ins. 083-5633045
นางสาวศุภรดา	บุญจุฑาสิริกุล	Ins. 094-3108110
นางสาวศิริพร	สุขเอิบ	Ins. 093-0945581
นางสาวมียาวดี	หาโกสัย	Ins. 061-6964516



ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ



ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)



1. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 เพื่อนำลักษณะของภูมิปัญญาท้องถิ่นและปราชญ์ชาวบ้าน มาส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความสามารถของนักเรียนจนสามารถนำองค์ความรู้และสังเคราะห์ใหม่ให้มีความก้าวหน้าและนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน ได้ดีมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.2 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้ ประสบการณ์ มีความสุข สนุกสนาน เกี่ยวกับดาราศาสตร์ ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ ชีววิทยา เคมี และสิ่งแวดล้อม creative, innovative, green รวมทั้งทำกิจกรรมการศึกษา ธรรมชาติมีปฏิสัมพันธ์ด้านการมีส่วนร่วมในการช่วยอนุรักษ์และพัฒนา สิ่งแวดล้อม ตลอดจนตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.3 เพื่อจัดการเรียนรู้นอกห้องเรียนที่นำไปสู่การบูรณาการ STEAM

2. จำนวนนักเรียน

2.1 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1
รับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 40 คน

2.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4
รับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 40 คน
(การรับสมัครนักเรียนอยู่ในประเภทห้องเรียนทั่วไป)

3. โครงสร้างหลักสูตร

3.1 กลุ่มรายวิชาพื้นฐาน

กำหนดจำนวนชั่วโมงรายวิชาพื้นฐาน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ของกระทรวงศึกษาธิการ

3.2 กลุ่มรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ
เพื่อเป็นการพัฒนานักเรียนให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ และมุ่งพัฒนาสมรรถนะนักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี จึงจัดสาระการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติมให้นักเรียนตามแนวทางของ สสวท. ดังนี้

ชั้น	ภาคเรียนที่	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ม.1	1	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 1 (ของเล่นของใช้)	1.0
	2	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 2 (พลังงานเพื่อการเกษตร)	1.0
ม.2	1	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 3 (วิทยาศาสตร์กับความงาม)	1.0
	2	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 4 (Robotics)	1.0
ม.3	1	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 5 (Smart City And Data Science)	1.0
	2	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 6 (ชุมชนสร้างสรรค์)	1.0
ม.4	1	สัมมนา	0.5
	2	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1.0
		ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	1.0
ม.5	1	ปฏิบัติการบูรณาการ	0.5
	2	โครงการบูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี และการนำเสนอ	1.0
ม.6	1	การสร้างธุรกิจดิจิทัล	0.5
	2	จิตอาสาและการบริการสังคม	1.0

3.3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

เพื่อเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ทั้งในและนอกห้องเรียนให้นักเรียนที่ต้องการเน้นพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ได้รับประสบการณ์ตรง โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรมย่อย ดังนี้

(1) กิจกรรมที่ต้องจัดร่วมกับนักเรียนทุกคนในโรงเรียน ได้แก่ กิจกรรมแนะแนว กิจกรรมนักเรียน และกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

(2) กิจกรรมพิเศษเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียน ดังนี้

- ค่ายเสริมสร้างทักษะภูมิปัญญาท้องถิ่นและปราชญ์ชาวบ้าน

สู่นวัตกรรม

- ค่ายเสริมสร้างทักษะประสบการณ์ชีวิต เชื่อมอดีตสู่อนาคต (ดาราศาสตร์ ธรณีวิทยา creative, innovative and green)

- กิจกรรมเสริมศักยภาพทางวิชาการ และภาษาอังกฤษ
- กิจกรรมส่งเสริมความเป็นเลิศสู่ระดับชาติและนานาชาติ



4. การดำเนินการคัดเลือก

4.1 ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบทั้งระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สมัครสอบ และสอบคัดเลือก เป็นไปตาม ปฏิทินการรับนักเรียนที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ในรอบห้องเรียนทั่วไป

4.2 โรงเรียนจะสอบคัดเลือกนักเรียนโดยใช้แบบทดสอบที่ โรงเรียน กำหนด

4.3 เกณฑ์การสอบคัดเลือก โรงเรียนใช้คะแนนรวม 5 วิชา ได้แก่ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย และวิชาสังคมศึกษา ในกรณีที่นักเรียนมีคะแนนลำดับสุดท้ายเท่ากันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ให้พิจารณาคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย และวิชาสังคมศึกษา ตามลำดับ



5.2 เกณฑ์การจบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

(1) ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 41 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด

(2) ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 41 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

(3) ผู้เรียนมีผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

(4) ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

(5) ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

6. ค่าบำรุงการศึกษาสำหรับนักเรียนห้องเรียนปกติ (Gold Classroom) ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ที่	รายการเก็บเงินบำรุงการศึกษา	จำนวนเงิน	
		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
1	ค่าคู่มือนักเรียน	100	-
2	ค่าบริการประจำตัวนักเรียน (Smart Card)	100	-
3	ค่าวารสารโรงเรียน	200	-
4	ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	700	-
5	ค่าสาธารณูปโภคห้องเรียนปรับอากาศ	1,000	-
6	ค่าสอนคอมพิวเตอร์ เกินมาตรฐานรัฐ	700	-
7	ค่าใช้จ่ายร่วมกิจกรรมฯ เกินมาตรฐานรัฐ - โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านดนตรีฯ	1,200	-
8	ค่าประกันชีวิต/ประกันอุบัติเหตุนักเรียน	200	-
9	ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงเรียน	1,000	-
รวม		5,200	-



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ที่	รายการเก็บเงินบำรุงการศึกษา	จำนวนเงิน	
		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
1	ค่าคู่มือนักเรียน	100	-
2	ค่าบริการประจำตัวนักเรียน (Smart Card)	100	-
3	ค่าวารสารโรงเรียน	200	-
4	ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ (สอนภาษาอังกฤษ)	700	-
5	ค่าสาธารณูปโภคห้องเรียนปรับอากาศ	1,000	-
6	ค่าสอนคอมพิวเตอร์ เกินมาตรฐานรัฐ	700	-
7	ค่าประกันชีวิต/ประกันอุบัติเหตุนักเรียน	200	-
8	ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงเรียน	1,000	-
รวม		5,200	-

ผู้ประสานงาน

กลุ่มงานวิชาการ โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน
Ins. 043-242724



หลักสูตรห้องเรียนปกติ Gold Classroom



ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน



1. วิสัยทัศน์โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน

หลักสูตรโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ด้านความรู้ ด้านคุณธรรม มีสมรรถนะสำคัญ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล โดยมีเป้าหมายความสำเร็จ คือ มีความเป็นเลิศทางวิชาการ สื่อสารสองภาษา ล้ำหน้าทางความคิด ผลิตงานอย่างสร้างสรรค์ ร่วมกันรับผิดชอบต่อสังคมโลก และมีทักษะในศตวรรษที่ 21

2. จำนวนนักเรียน

ปีการศึกษา 2567

- รับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 11 ห้องเรียน
จำนวนนักเรียนห้องละ 40 คน
- รับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 8 ห้องเรียน
จำนวนนักเรียนห้องละ 40 คน

3. หลักสูตรห้องเรียน

3.1 รายวิชาพื้นฐาน

หลักสูตรห้องเรียนปกติ Gold Classroom เป็นไปตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) กระทรวงศึกษาธิการ โดยจัดโครงสร้างเวลาเรียนรายวิชาพื้นฐาน ให้เป็นไปตามที่กำหนดและสอดคล้องกับเกณฑ์การจบหลักสูตร ซึ่งได้เพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้นให้เหมาะสมตามบริบทของโรงเรียนและสภาพนักเรียน

3.2 รายวิชาเพิ่มเติม

จัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและภาษาจีนจากคุณครูเจ้าของภาษา เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาและมาตรฐานสากล

3.3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

เพื่อเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ทั้งใน และนอกห้องเรียน ให้ได้รับประสบการณ์ตรง โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรมย่อย ดังนี้

- (1) กิจกรรมที่ต้องจัดร่วมกับนักเรียนทุกคนในโรงเรียน ได้แก่ กิจกรรมแนะแนว กิจกรรมนักเรียน และกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์
- (2) กิจกรรมพิเศษเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียน ดังนี้

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

กิจกรรมการเรียนรู้นอกเหนือจากหลักสูตร โดยจัดให้มีการเรียนการสอนดนตรีสากล (วงเครื่องสายฝรั่ง) เช่น ไวโอลิน กีตาร์ พร้อมเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ การแสดงออกที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนสามารถสร้างเอกลักษณ์เฉพาะตัว และสามารถนำไปต่อยอดประสบการณ์ทางดนตรีเพื่อพัฒนาทักษะสู่อาชีพหรือการศึกษาต่อ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

การจัดโครงการพัฒนาคุณภาพนักเรียนห้องเรียน ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี และโครงการค่ายศิลปะ ภาษา และวัฒนธรรม ผสานความร่วมมือกับ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียน และโครงการพัฒนาคุณภาพนักเรียนผ่านกิจกรรมเรียนรู้ค่ายต่างๆ

4. การดำเนินการคัดเลือก

4.1 ห้องเรียนปกติ (Gold Classroom) ทั้งระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สมัครสอบ และสอบคัดเลือกเป็นไปตามนโยบายและปฏิทินการรับนักเรียนที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ในรอบห้องเรียนทั่วไป

4.2 โรงเรียนจะสอบคัดเลือกนักเรียนโดยใช้แบบทดสอบที่โรงเรียนกำหนด

4.3 เกณฑ์การสอบคัดเลือก โรงเรียนใช้คะแนนรวม 5 วิชา ได้แก่ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย และวิชาสังคมศึกษา ในกรณีที่นักเรียนมีคะแนนลำดับสุดท้ายเท่ากันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ให้พิจารณาคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย และวิชาสังคมศึกษาตามลำดับ



5. เกณฑ์สำเร็จหลักสูตร

เป็นไปตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

5.1 เกณฑ์การจบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- (1) ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด
- (2) ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต
- (3) ผู้เรียนมีผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับผ่าน เกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด
- (4) ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด
- (5) ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

