

ปีการศึกษา 2551 มีผลงานความภาคภูมิใจ ด้านต่างๆ ดังนี้

- ผลงานด้านวิชาการ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย จัดส่งนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 เข้าร่วมการประกวดระดับเขตพื้นที่การศึกษา ผ่านการคัดเลือก เป็นตัวแทนระดับเขตพื้นที่การศึกษา การแข่งขันกล่าวสุนทรพจน์และการแต่งคำประพันธ์ ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ปี 2551 ภาคเหนือ “อสังการภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรม” ณ จังหวัดลำปาง
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จัดกิจกรรมเสริมการเรียนการสอนรายวิชาสถิติ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โครงการนักสถิติมือสมัครเล่น ส่งผลให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ในเรื่องการเก็บรวบรวมข้อมูล และส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมที่เกิดความร่วมมือและสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลชนแดน โรงพยาบาลชนแดน
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ พัฒนาคู โดยการจัดส่งครู เข้าร่วมการอบรม ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เรื่อง การจัดการเรียนการสอนโดยใช้จรวดขวดน้ำ
พัฒนานักเรียน โดยส่งเข้าร่วมกิจกรรมการคัดเลือก โครงการช่างกับสิ่งแวดล้อม ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จัดกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น สวดมนต์ไหว้พระประจำสัปดาห์ วันวิสาขบูชา วันเข้าพรรษา วันแม่แห่งชาติ
จัดค่ายอบรมคุณธรรมนำความรู้ เพื่อพัฒนาความคิดและจิตใจใฝ่ดีของนักเรียน
ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันตอบปัญหาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ช่วงชั้นที่ 4 เป็นตัวแทนเขตพื้นที่การศึกษา ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ปี 2551 ภาคเหนือ “อสังการภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรม” ณ จังหวัดลำปาง
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ส่งเสริมนักเรียนให้เกิดสุนทรียภาพ จัดประกวดแข่งขันวาดภาพ บันทึนน้ำมัน และกิจกรรมอื่นๆ ในกิจกรรมเสริมหลักสูตรของโรงเรียนอย่างหลากหลาย
- กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา นอกจากกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่จัดเป็นประจำทุกปีการศึกษา คือ กีฬาภายในโรงเรียน ปีการศึกษา 2551 โรงเรียน จัดการเรียนการสอนตามความถนัดและความสนใจของนักเรียนที่สำคัญ คือ วัยน้า ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลตำบลชนแดน
- ทีมตะกร้อลอดห่วงโรงเรียนชนแดนวิทยาคม ฝึกซ้อมโดยคุณครูรักษาพล ชิตุมบุน ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 กีฬายาวชนแห่งชาติ ภาค 5 เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2551 และได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับภาคเข้าแข่งขันระดับประเทศ กีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 25 กาญจนบุรีเกมส์
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ จัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ เช่น เสียงตามสาย กิจกรรมวันคริสต์มาส เป็นต้น และเข้าร่วมโครงการนักเรียนแลกเปลี่ยน AFS โดยมีนักเรียนจากประเทศตุรกี มาเข้าเรียน คือ อาร์เจน เซอเลปี
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะวิชาการหลายรายการ และได้เป็นตัวแทนเข้าร่วมงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ปี 2551 ภาคเหนือ “อสังการภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรม” ณ จังหวัดลำปาง จำนวน 3 รายการ ผลงานที่ปรากฏอย่างเด่นชัด คือ การแข่งขันการจัดสวนถาดแบบชื้น ช่วงชั้นที่ 4 ได้เป็นตัวแทนภาคเหนือ เข้าร่วมงาน มหัศจรรย์เด็กไทย ครั้งที่ 2 ณ เมืองทองธานี จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 - ผลการสอบเข้าศึกษาต่อของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนวิทยาคม ปีการศึกษา 2551 มีผลงานความภาคภูมิใจ ดังนี้
นักเรียนสอบผ่านโควตาของมหาวิทยาลัยนเรศวร 16 สาขาวิชา จำนวน 23 คน เช่น
นายกิตติศักดิ์ มิมสุวรรณ สาขาวิชาไฟฟ้า
นายชาติชาย เหล่าประเสริฐ นายปิยะ อุณาคร นายเอกชัยบุญเพิ่ม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
นายสหรัฐ ใหม่ธรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
น.ส.ปาริชาติ ชาลีวรรณ น.ส.ชิตชนก วิบูลย์พงษ์ น.ส.หนึ่งฤทัย แสงสว่าง สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
นายณัฐพล กรงเงิน สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

นายณรงค์เวทย์ พูลทองคำ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

- การพัฒนาด้านสถานที่ ภูมิทัศน์ และสิ่งแวดล้อม

เมื่อผู้บริหารโรงเรียนคนปัจจุบันเข้ารับตำแหน่ง ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2551 ได้เริ่มพัฒนาระบบไฟฟ้า ใหม่ ติดตั้งพัดลม ปรับปรุงห้องน้ำภายในหอประชุม ทาสีหอประชุมทั้งภายในและภายนอกใหม่ทั้งหมด

- ปรับปรุงอาคารเรียน ซื่ออาคาร ศรีทอง โดยเปลี่ยนผนังห้องเรียนที่ชำรุด ปรับปรุงคอนกรีตที่แตกร้าว เปลี่ยนฝ้าเพดาน รวมทั้งทาสีอาคารใหม่ทั้งหลัง
- ปรับปรุงและติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น ให้นักเรียนมีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอไว้ทุกอาคารเรียน
- ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนชายหญิง โดยวางระบบน้ำประปาและทาสีใหม่ ให้นำใช้
- ปรับภูมิทัศน์บริเวณต่างๆ ของโรงเรียน อาทิ ตัดแต่งต้นไม้ริมถนนใกล้เสาไฟฟ้า ปรับพื้นที่ด้านหลังอาคารเรียนทุกหลังให้เป็นพื้นที่ราบ

เหมาะแก่การใช้จัดกิจกรรมของโรงเรียน

จัดทำสวนหย่อมบริเวณมุมอาคารเรียน รวมทั้งปรับปรุงห้องปฏิบัติงานที่ใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน

- จัดสร้างป้ายชื่อโรงเรียนใหม่ โดยปรับปรุงประตูทางเข้าโรงเรียนให้กว้างขึ้นทั้งสองด้าน ทาสีรั้วโรงเรียนใหม่ให้ดูสวยงาม