



โรงเรียนมหาไถ่ศึกษาขอนแก่น
เนื้อหาออกข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2560
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

วิชา	เนื้อหา	ลายเซ็นครูผู้สอน
คณิตศาสตร์	1. อัตราส่วน สัดส่วนและร้อยละ 2. การวัดความยาวและพื้นที่	
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1. สมบัติเลขยกกำลัง -สมบัติข้อที่ 1-6 -สัญกรณ์วิทยาศาสตร์ -โจทย์ปัญหา 2. พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม -การบวกและการลบพหุนาม -การคูณและการหารพหุนาม -การบวกและการลบเศษส่วนของพหุนาม -การคูณและการหารเศษส่วนของพหุนาม	
วิทยาศาสตร์	1. สารและการเปลี่ยนแปลง 2. ปฏิกิริยาเคมี	
ภาษาไทย	1. บทที่ 1 โคลงภาพพระราชพงศาวดาร -ความหมายของคำศัพท์ -การอ่านจับใจความจากเรื่องที่อ่าน -การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน -ประเมินค่าจากเรื่องที่อ่านและนำมาปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน -คำบาลี-สันสกฤต -คำสมาส -คำราชาศัพท์และคำสุภาพ -เขียนเรื่องเชิงพรรณนา 2. บทที่ 2 บทเสภา สามัคคีเสวก ตอน วิศวกรรมาและ สามัคคีเสวก -ความหมายคำศัพท์	

วิชา	เนื้อหา	ลายเซ็นครูผู้สอน
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> -จับใจความสำคัญ -ประเมินคุณค่าจากเรื่องที่อ่านและนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน 	
สังคมศึกษา	<p>1.หน่วยที่ 1 พระพุทธ</p> <ul style="list-style-type: none"> -ความสำคัญของพระพุทธศาสนาต่อสังคมไทยในฐานะเป็น -รากฐานวัฒนธรรม -เอกลักษณ์และมรดกของชาติ -สรุปและวิเคราะห์พุทธประวัติ การผจญมาร การตรัสรู้ การสั่งสอน -หลักธรรมเบื้องต้นเกี่ยวกับวันมาฆบูชา วันวิสาขบูชา วันอัฐมีบูชา วันอาสาฬหบูชา -วันธรรมสวนะและเทศกาลสำคัญ ระเบียบพิธีการและการปฏิบัติตนในวันธรรมสวนะ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันเทโวโลหณะ 	
ประวัติศาสตร์	<p>หน่วยที่ 1 ความสำคัญของหลักฐานทางประวัติศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> -วิธีการประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐานทางประวัติศาสตร์ในลักษณะต่างๆอย่างง่าย -การประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่อยู่ในท้องถิ่นตัวเองหรือหลักฐานสมัยอยุธยา -ความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูลและการตีความทางประวัติศาสตร์ -การวิเคราะห์ข้อมูลในเอกสารต่างๆในสมัยอยุธยาและธนบุรี ข้อความในสมัยอยุธยา จดหมายเหตุ บันทึกของชาวต่างชาติ -การวิเคราะห์ข้อมูลจากหลักฐานที่แสดงเหตุการณ์สำคัญในสมัยอยุธยาและธนบุรี -การแยกแยะระหว่างข้อมูลกับความคิดเห็นรวมทั้งความจริงกับข้อเท็จจริงจากหลักฐานทางประวัติศาสตร์ -การตีข้อมูลจากหลักฐานที่แสดงเหตุการณ์สำคัญในสมัยอยุธยาและธนบุรี 	

วิชา	เนื้อหา	ลายเซ็นครูผู้สอน
ภาษาอังกฤษ ฉบับที่ 1	1.Daily routines 2.Like / dislikes 3.Free-time activities 4.Days of the week / time 5.Celebrations & traditions 6.Special days / weather 7.Fruit / colors	
ภาษาอังกฤษ ฉบับที่ 2	1.There is/There are 2.A/An, Some/Any 3.Preposition of Place 4.Countable and Uncountable Nouns 5.Nouns (Singular and Plural)	
สุขศึกษาและพลศึกษา	1. การเจริญเติบโตและการพัฒนาของวัยรุ่น 2. เพศกับวัยรุ่น 3. สมรรถภาพทางกาย	
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1. ทักษะในการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต 2. การจัดตกแต่งบ้าน และบริเวณบ้าน 3. เครื่องดื่มและการบริการ	
คอมพิวเตอร์	1. ซอฟต์แวร์และการเลือกใช้	
ภาษาจีน	1. คำศัพท์และบทสนทนาเรื่อง วัน เดือน ปี 2. หลักการเขียนและอ่านวันที่	
ทัศนศิลป์	1. รูปแบบทัศนธาตุและแนวคิดในงานทัศนศิลป์ 2. รูปแบบการใช้วัสดุอุปกรณ์ในงานทัศนศิลป์ของศิลปิน	
คริสต์ศาสนา	1. ประวัติศาสตร์ศาสนา -บาปกำเนิด/บาปแรกของมนุษย์และผลของบาป 2. ประวัติศาสตร์ศาสดา -พระเยซูเจ้ากับการช่วยให้รอด -พระเยซูเจ้ากับชีวิตในครอบครัว	
ดนตรี-นาฏศิลป์	1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนาฏศิลป์ 2. การแสดงนาฏศิลป์ไทยมาตรฐาน	

ลงชื่อ.....

(นางสาวกณดินันท์ แสนทำนา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมหาไถ่ศึกษาขอนแก่น