สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATIONAL TESTING SERVICE (PUBLIC ORGANIZATION)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2567

ข้อมูลพื้นฐาน

รหัสโรงเรียน 1041032005 **ชื่อโรงเรียน** โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก **สังกัด** สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง **ภาค** ตะวันออกเฉียงเหนือ **จังหวัด** อุดรธานี

ภาษาไทย

คุณภาพระดับดีเยี่ยม

-

คุณภาพระดับมาตรฐาน

การฟัง การดู และการพูด

- เลือกเรื่องที่ดู การใช้ภาษาในโอกาสต่าง ๆ การแสดงทรรศนะ โต้แย้ง โน้มน้าว ได้ตามมาตรฐาน

คุณภาพระดับปรับปรุง

การอ่าน

- การอ่านเพื่อสร้างความรู้และความคิด การคาดคะเนเหตุการณ์ และการนำไปใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน

การเขียน

- การใช้ภาษา ในการย่อความ เขียนเรียงความ เขียนรายงานทางวิชาการ

ด้านหลักการใช้ภาษาไทย

- การใช้ภาษา คำราชาศัพท์ แต่งคำประพันธ์ประเภทกาพย์ โคลง ร่าย และฉันท์ การวิเคราะห์หลักการสร้างคำในภาษาไทย และอิทธิพลภาษาต่างประเทศในภาษาไทย

ด้านวรรณคดีและวรรณกรรม

- วิเคราะห์ วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมตามหลักการวิจารณ์ ลักษณะเด่นของวรรณคดี เชื่อมโยงกับการเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์และวิถีไทย การประเมินคุณค่าด้านวรรณศิลป์

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATIONAL TESTING SERVICE (PUBLIC ORGANIZATION)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2567

สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

คุณภาพระดับดีเยี่ยม

-

คุณภาพระดับมาตรฐาน

ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม

- รู้และเข้าใจประวัติ ความสำคัญ ศาสดา หลักธรรมศาสนาที่ตนนับถือและศาสนาอื่น มีศรัทธาที่ถูกต้อง ยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักธรรม เพื่ออยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

คุณภาพระดับปรับปรุง

ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม

- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจ ตระหนักและปฏิบัติตนเป็น ศาสนิกชนที่ดี และธำรงรักษาพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ

หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม

- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจและปฏิบัติตนตามหน้าที่ของการเป็นพลเมืองดี มีค่านิยมที่ดี และธำรงรักษาประเพณีและวัฒนธรรมไทย ดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันในสังคมไทย และสังคมโลกอย่างสันติสุข
- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจระบบการเมืองการปกครองในสังคมปัจจุบัน ยึดมั่น ศรัทธา และธำรงรักษาไว้ซึ่งการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

เศรษฐศาสตร์

- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจและบริหารจัดการทรัพยากร ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเข้าใจหลักการของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีดุลยภาพ
- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจระบบ และสถาบันทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ และความจำเป็นของการร่วมมือกันทางเศรษฐกิจในสังคมโลก

ประวัติศาสตร์

- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจความหมาย ความสำคัญของเวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ สามารถใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์มาวิเคราะห์เหตุการณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ
- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจพัฒนาการของมนุษยชาติจากอดีตจนถึงปัจจุบัน ด้านความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ ตระหนักถึงความสำคัญและสามารถวิเคราะห์ผลกระทบ
- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจความเป็นมาของชาติไทย วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย มีความรัก ความภูมิใจและธำรงความเป็นไทย

ภูมิศาสตร์

- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจลักษณะทางกายภาพของโลก ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการค้นหา วิเคราะห์ และสรุปข้อมูลตามกระบวนการทางภูมิศาสตร์ ใช้ภูมิสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
- ควรได้รับการพัฒนาความเข้าใจปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์วิถีการดำเนินชีวิต มีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATIONAL TESTING SERVICE (PUBLIC ORGANIZATION)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2567

ภาษาอังกฤษ

คุณภาพระดับดีเยี่ยม

-

คุณภาพระดับมาตรฐาน

-

คุณภาพระดับปรับปรุง

ภาษาเพื่อการสื่อสาร

- การใช้คำแนะนำ คำชี้แจง คำอธิบาย และคำบรรยาย เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความกับสื่อที่ไม่ใช่ความเรียงรูปแบบต่าง ๆ
- การใช้ภาษาในการสนทนาโต้ตอบ ขอและให้ข้อมูล บรรยาย อธิบาย เปรียบเทียบ และแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล
- การใช้กลวิธีในการอ่านจับใจความสำคัญ วิเคราะห์ความ สรุปความรู้ และตีความ และความรู้ในด้านโครงสร้างไวยากรณ์และคำศัพท์ในการเขียน

ภาษาและวัฒนธรรม

- การใช้ภาษาได้อย่างเหมาะสมกับระดับของภาษา มารยาทสังคม และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา
- การอธิบาย เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างโครงสร้างประโยค ข้อความ สำนวน คำพังเพย สุภาษิต และบทกลอนของภาษาต่างประเทศและภาษาไทย

ภาษากับความสัมพันธ์ กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น

- การแสดงความคิดเห็น และนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ

ภาษากับความสัมพันธ์

- ควรได้รับการพัฒนาการใช้สำนวนภาษาเพื่อสื่อสารในสถานการณ์จริง/สถานการณ์เสมือนจริงที่เกิดขึ้นในห้องเรียน สถานศึกษา ชุมชน สังคม และโลก
- การใช้ภาษาในการสืบค้น/ค้นคว้า รวบรวม วิเคราะห์ และสรุปความรู้/ข้อมูล จากสื่อและแหล่งเรียนรู้

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATIONAL TESTING SERVICE (PUBLIC ORGANIZATION)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2567

คณิตศาสตร์

คุณภาพระดับดีเยี่ยม

-

คุณภาพระดับมาตรฐาน

-

คุณภาพระดับปรับปรุง

จำนวนและพีชคณิต

- การดำเนินการของจำนวน และใช้ความรู้เกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสาร และนำไปใช้
- ความเข้าใจและวิเคราะห์แบบรูป ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน ลำดับและอนุกรม รวมทั้งปัญหาเกี่ยวกับดอกเบี้ยและมูลค่าของเงินและนำไปใช้
- การใช้นิพจน์ สมการ และอสมการ อธิบายความสัมพันธ์หรือช่วยแก้ปัญหาที่กำหนดให้

สถิติและความน่าจะเป็น

- ความเข้าใจกระบวนการทางสถิติ และใช้ความรู้ทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอข้อมูล และแปลความหมายข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจในการแก้ปัญหา
- ความเข้าใจหลักการนับเบื้องต้น ความน่าจะเป็น และนำไปใช้

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATIONAL TESTING SERVICE (PUBLIC ORGANIZATION)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2567

วิทยาศาสตร์

คุณภาพระดับดีเยี่ยม

นิเวศวิทยา

- เข้าใจความหลากหลายของไบโอมในเขตภูมิศาสตร์ต่าง ๆ ของโลก
  แนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ดีเยี่ยม

คุณภาพระดับมาตรฐาน

-

คุณภาพระดับปรับปรุง

การดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิต

- การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ กลไกการรักษาดุลยภาพ ระบบภูมิคุ้มกัน และการใช้ประโยชน์จากสารต่าง ๆ ที่พืชสร้างขึ้น

พันธุศาสตร์

- การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ความสำคัญและผลของเทคโนโลยีทางดีเอ็นเอต่อมนุษย์ สิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม

ธรรมชาติของสาร และการเปลี่ยนแปลงของสาร

- อนุภาคสำคัญที่เป็นส่วนประกอบในโครงสร้างอะตอม สมบัติบางประการของธาตุ แรงยึดเหนี่ยวและพันธะเคมี พอลิเมอร์ และการเกิดปฏิกิริยาเคมี

แรงและการเคลื่อนที่

- การเคลื่อนที่ แรงและความสัมพันธ์ระหว่างแรง มวลและความเร่ง ผลของความเร่งที่มีต่อการเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ ของวัตถุ

พลังงานและคลื่น

- ความสัมพันธ์ระหว่างมวลและพลังงาน พลังงานนิวเคลียร์ การเปลี่ยนพลังงานทดแทนเป็นพลังงานไฟฟ้า สมบัติของคลื่น เสียง แสง และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

อวกาศ

- องค์ประกอบและวิวัฒนาการของเอกภพ กาแล็กซี และระบบสุริยะ รวมทั้งปฏิสัมพันธ์ภายในระบบสุริยะที่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิต และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศ

ระบบโลก

- องค์ประกอบและความสัมพันธ์ของระบบโลก กระบวนการเปลี่ยนแปลงภายในโลกและบนผิวโลก ผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

การออกแบบและเทคโนโลยี

- แนวคิดหลักของเทคโนโลยีและใช้ความรู้ศาสตร์อื่น ๆ เพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนางานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ ด้วยกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

วิทยาการคำนวณ

- แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหาที่พบในชีวิตจริงอย่างเป็นขั้นตอน เป็นระบบ และมีจริยธรรม