



ประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ด้วยโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการรับนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จะรับนักเรียนเข้าเรียนประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ห้องเรียน รวม ๓๐ คน

เพื่อให้การรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เรื่อง การรับนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ และประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ เรื่อง รายละเอียดการรับนักเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ โรงเรียนจึงกำหนดรายละเอียดการรับนักเรียน คุณสมบัติของผู้สมัคร และวิธีการคัดเลือกเข้าเรียนประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. ข้อมูลพื้นฐาน

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จัดห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการในความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในการนี้ โรงเรียนได้รับการอนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ตามหนังสือที่ ศธ ๐๔๒๓๒/๕๙๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ให้โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๑๐,๐๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน

ทั้งนี้ ให้ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรและค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมของห้องเรียนพิเศษ จากรายละเอียดแนบท้ายประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมด้วย

๒. จำนวนรับ

ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ห้องเรียน รวม ๓๐ คน

๓. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๓.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ หรือเทียบเท่า

๓.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม รายวิชาพื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ รวม ๔ ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

๓.๓ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม รายวิชาพื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ รวม ๔ ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

๓.๔ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน

๓.๕ มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๓.๖ สุภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง

๓.๗ ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

๔. หลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร

๔.๑ ใบสมัคร โดยดาวน์โหลดที่เว็บไซต์ <https://www.bodin.ac.th> พิมพ์ใบสมัคร ด้วยกระดาษขาวขนาด เอ ๔ (A4) แล้วกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครและผู้ปกครองของผู้สมัคร (ให้นำหลักฐานฉบับจริง มาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้เจ้าของเอกสารฉบับนั้นลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น อย่างละ ๑ ฉบับ)

๔.๓ หลักฐานทางการศึกษา

๔.๓.๑ กรณีนักเรียนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ให้นำหลักฐาน การจบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ป.พ.๑ : บ) หรือเทียบเท่า (ให้นำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ)

๔.๓.๒ กรณีนักเรียนยังไม่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ให้นำหลักฐาน ที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ใบรับรองผลการศึกษา) ปีการศึกษา ๒๕๖๑ และหลักฐาน ที่แสดงผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ รวม ๔ ภาคเรียน (ให้นำหลักฐานฉบับจริง มาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ หรือนำเอกสารฉบับถ่ายเอกสารจากหลักฐานฉบับจริงและลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ)

๔.๔ รูปถ่ายผู้สมัคร ขนาด ๑ นิ้ว หรือ ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๓ รูป (แต่งเครื่องแบบนักเรียน โรงเรียนเดิม เป็นรูปถ่ายสีหรือขาว-ดำ หน้าตรงไม่สวมหมวกและเห็นใบหน้าชัดเจน ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน และ ทั้ง ๓ รูป ถ่ายในคราวเดียวกัน)

๔.๕ หลักฐานอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว หนังสือสำคัญ แสดงการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อสกุล เป็นต้น (ให้นำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้เจ้าของเอกสารฉบับนั้นลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น อย่างละ ๑ ฉบับ)

๕. ขั้นตอนการสมัคร

๕.๑ ให้ผู้สนใจสมัครเข้าศึกษาต่อเข้าเว็บไซต์ <https://www.bodin.ac.th> ดาวน์โหลด และจัดพิมพ์ใบสมัครด้วยกระดาษขาวขนาด เอ ๔ (A4) แล้วกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

๕.๒ นำไปสมัครพร้อมหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔ มาเยี่ยมในวันและเวลาที่ระบุในใบแจ้งความจำนง ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

๕.๓ เมื่อกรรมการรับสมัครนักเรียนตรวจสอบหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔ พบร่วมกับผู้สมัครมีคุณสมบัติถูกต้องเรียบร้อยแล้ว กรรมการรับสมัครนักเรียนจะให้ผู้สมัครลงลายมือชื่อพร้อมติดรูปถ่ายผู้สมัครตามตำแหน่งในใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัคร จำนวน ๓ ตำแหน่ง แล้วจึงส่งให้กรรมการรับสมัครนักเรียนประทับตรา

๕.๔ กรรมการรับสมัครนักเรียนมอบบัตรประจำตัวผู้สมัครให้ผู้สมัครเก็บไว้ใช้เป็นหลักฐานในการเข้าสอบและใช้เป็นหลักฐานยืนยันตัวตนกับโรงเรียนตลอดการสมัครเข้าศึกษาต่อ

๖. กำหนดการรับสมัคร สอบคัดเลือก วิชาที่สอบ ประกาศผล รายงานตัว และมอบตัว

๖.๑ รับสมัคร ระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยผู้สมัครแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิมและมาสมัครด้วยตนเอง

๖.๒ สอบคัดเลือก วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. โดยในวันสอบให้ผู้สมัครแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม พร้อมนำหลักฐานและอุปกรณ์มาในวันสอบ ดังนี้

๖.๒.๑ บัตรประจำตัวผู้สมัคร

๖.๒.๒ บัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรประจำตัวนักเรียน

๖.๒.๓ ดินสอดำ ระดับความเข้มไม่น้อยกว่า ๒ บี

๖.๒.๔ ยางลบดินสอ

๖.๒.๕ ปากกาหมึกสีน้ำเงินหรือสีดำ

๖.๓ วิชาที่สอบ

๖.๓.๑ คณิตศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๖.๓.๒ วิทยาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๖.๔ ประกาศผลและรายงานตัว วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ในเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกรายงานตัวด้วยตนเองโดยแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม และแสดงบัตรประจำตัวผู้สมัครต่อกรรมการรับรายงานตัวและในเวลา ๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ผู้สมัครและผู้ปกครองของผู้สมัครเข้าประชุมรับฟังแนวทางปฏิบัติการมอบตัวและการจัดการเรียนการสอน

๖.๕ มอบตัว วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยนักเรียนต้องแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) และไว้ทรงผมตามหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศศ ๐๒๐๙/๑๘๙ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่อง ข้อมูลความเข้าใจเกี่ยวกับทรงผมของนักเรียน

๗. เกณฑ์การตัดสินลำดับที่

- ๗.๑ ให้ผู้ได้คะแนนสอบรวมมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
๗.๒ หากได้คะแนนสอบรวมเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนสอบวิทยาศาสตร์มากกว่า เป็นผู้ที่อยู่
ในลำดับที่ดีกว่า
๗.๓ หากได้คะแนนสอบวิทยาศาสตร์เท่ากันอีก ให้ใช้วิธีการจับสลากเพื่อกำหนดผู้ที่อยู่
ในลำดับที่ดีกว่า

๘. การسلامสิทธิ์และการเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้ประสบภัย

๘.๑ การسلامสิทธิ์

๘.๑.๑ หากผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกไม่มารายงานตัว ตามวัน เวลาที่กำหนด
ถือว่าسلامสิทธิ์การเข้าเรียน

๘.๑.๒ หากนักเรียนและผู้ปกครองของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกไม่มารอบตัว
นักเรียน ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าسلامสิทธิ์การเข้าเรียน

๘.๒ การเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้ประสบภัย

กรณีมีผู้ประสบภัยตามข้อ ๘.๑ โรงเรียนจะพิจารณาบันทึกเรียนเท่าจำนวนที่سلامสิทธิ์
จากผู้สมัครที่ได้ลำดับที่ถัดไปตามเกณฑ์ในข้อ ๗ ให้เต็มตามจำนวนรับในข้อ ๒

ทั้งนี้ โรงเรียนจะประกาศเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้ประสบภัย ผ่านทางเว็บไซต์
<https://www.bodin.ac.th/> ให้ผู้สมัครทราบล่วงหน้าก่อนวันนัดหมายรายงานตัว อย่างน้อย ๓ วัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายวิสิทธิ์ ใจเงิง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)



รายละเอียดแบบท้ายประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๙
ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ตามที่โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการรับนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ประกาศรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมนั้น โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรและค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมของห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จัดห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการในความร่วมมือระหว่าง สพฐ. สกอ. สาขช. และ สสวท. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุเป้าหมาย โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จึงกำหนดแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

๑. โครงสร้างเวลาเรียน*

กลุ่มสาระการเรียนรู้/ สาระการเรียนรู้/ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	จำนวนคาบเรียนต่อสัปดาห์											
	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖			
	ภาคที่ ๑		ภาคที่ ๒		ภาคที่ ๑		ภาคที่ ๒		ภาคที่ ๑		ภาคที่ ๒	
	พช.	พต.	พช.	พต.	พช.	พต.	พช.	พต.	พช.	พต.	พช.	พต.
๑. ภาษาไทย	๒	-	๒	-	๒	-	๒	-	๒	-	๒	-
๒. คณิตศาสตร์	๒	๔	๒	๔	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓
๓. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๔	๑๒	๒	๑๔	๖	๑๐	๒	๑๔	๖	๑๐	๒	๑๒
๔. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๓	-	๓	-	๓	-	๓	-	๒	-	๒	-
๕. สุขศึกษาและพลศึกษา	๑	๑	-	๒	๑	๑	-	๒	๑	๑	-	๒
๖. ศิลปะ	๑	-	-	๑	๑	-	-	๑	๑	-	-	๑
๗. การงานอาชีพ	๑	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๘. ภาษาต่างประเทศ	๒	๓	๒	๑	๒	๓	๒	๑	๒	๓	๒	๑
๙. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	ทท.	-	ทท.	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐. รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)	-	๒	-	๒	-	๒	-	๒	-	๒	-	๒
๑๑. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๓		๓		๓		๓		๓		๓	
รวมรายภาคเรียน	๔๑		๓๘		๓๙		๓๗		๓๙		๓๔	

หมายเหตุ * ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พช. หมายถึง สาระการเรียนรู้พื้นฐาน พต. หมายถึง สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม

ทท. หมายถึง ไม่ได้จัดคาบเรียน แต่จัดรายวิชาอื่นทดแทนตามข้อกำหนดของหลักสูตร

๒. รายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม*

ชั้น	ภาคที่	รายวิชา	คาบเรียนต่อสัปดาห์
ม.๔	๑	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ๑ การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ๑ คอมพิวเตอร์และขั้นตอนวิธี ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ ๑ รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางทฤษฎีจำนวน - กลศาสตร์ - เคมีอนินทรีย์พื้นฐาน - ความหลากหลายทางชีวภาพ - คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	๑ ๒ ๒ ๒ ๒ ๒
	๒	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ๒ การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ๒ รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางฟิสิกส์ - กลศาสตร์ของไหล อุณหพลศาสตร์และคลื่นกlat - จลนาศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี - พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ - การเขียนโปรแกรมภาษาซี	๑ ๒ ๒
ม.๕	๑	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ๑ รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางเรขาคณิต - ไฟฟ้าและแม่เหล็ก - อินทรีย์เคมีและสารชีวโมเลกุล - กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์ - การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์	๒ ๒ ๒
	๒	โครงงานวิทยาศาสตร์ ๑ (สื่อสาร นำเสนอ) รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางคอมบินาทอริก - แสงและฟิสิกส์ยุคใหม่ - เคมีเชิงความร้อนและไฟฟ้าเคมี - กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของพืช - โครงสร้างข้อมูล	๒ ๒

ชั้น	ภาคที่	รายวิชา	คาบเรียนต่อสัปดาห์
ม.๖	๑	โครงการวิทยาศาสตร์ ๒ (สื่อสาร นำเสนอ) ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ ๑ รายวิชาเพิ่มเติม ภาษาต่างประเทศที่ ๒ (เลือกเรียน)	๒ ๒ ๒
	๒	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ๖ รายวิชาเพิ่มเติม ภาษาต่างประเทศที่ ๒ (เลือกเรียน)	๒ ๒

หมายเหตุ * ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

๓.๑ ค่ายบูรณาการ ปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง ระยะเวลาประมาณ ๓ วัน ๒ คืน โดยนักเรียนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมค่ายบูรณาการทั้ง ๓ ครั้ง

๓.๒ เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (สพฐ.) หรือ เข้าร่วมการแข่งขันโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา (สวน) สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือ สาขาวิชาเคมี หรือ สาขาวิชาชีววิทยา หรือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ หรือ สาขาวิชาดาราศาสตร์ หรือเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และหรือ สิ่งแวดล้อม ในระดับประเทศขึ้นไป โดยนักเรียนจะต้องเข้าร่วมการแข่งขันอย่างน้อย ปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง

๓.๓ เข้าสอบ IELTS หรือ TOEFL หรือการทดสอบที่เทียบเท่า อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๔. เกณฑ์การจบการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

๔.๑ ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๔๑ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

๔.๒ ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่โรงเรียนกำหนด

๔.๓ ผู้เรียนต้องมีผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป

๔.๔ ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป

๔.๕ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนครบถ้วนตามที่กำหนด และได้รับการตัดสินผลการเรียน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม

๔.๖ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรครบถ้วนตามที่กำหนด และได้รับการตัดสิน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม

๕. ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

โรงเรียนได้รับการอนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ตามหนังสือที่ ศธ ๐๙๒๓๒/๔๖๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ให้โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๑๐,๐๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในปีการศึกษา ๒๕๖๒ และประมาณการค่าใช้จ่าย ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ – ๒๕๖๔ ดังนี้

รายการค่าใช้จ่ายที่ขอสนับสนุน	ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔		ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ (ประมาณการ)		ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ (ประมาณการ)	
	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒
๑. การจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถของนักเรียนที่นอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน						
๑.๑ ค่าจ้างครุภารต่างประเทศ	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
๒. การจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมให้กับนักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่ได้รับงบประมาณจากรัฐ						
๒.๑ ค่าสาธารณูปโภค สำหรับห้องเรียนปรับอากาศ	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
๒.๒ ค่าสอนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้ นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (๑ เครื่อง : นักเรียน ๒๐ คน)	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
๓. การจัดให้มีการดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพนักเรียน						
๓.๑ ค่าประกันชีวิตนักเรียน/ ค่าประกันอุบัติเหตุนักเรียน	๓๐๐	-	๓๐๐	-	๓๐๐	-
๓.๒ ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ในสถานศึกษา	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐
๔. การจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ)						
๔.๑ ค่าหนังสือเรียนรายวิชาเพิ่มเติม (ห้องเรียนพิเศษ)	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
๔.๒ ค่าอุปกรณ์การเรียน (ห้องเรียนพิเศษ)	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐
๔.๓ ค่ายบูรณาการ	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๔.๔ ค่าวิทยากรพิเศษ	๑,๒๐๐	๑,๕๐๐	๑,๒๐๐	๑,๕๐๐	๑,๒๐๐	๑,๕๐๐
รวม	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐

หมายเหตุ * ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม