



ประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)  
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ด้วยโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการรับนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จะรับนักเรียนเข้าเรียนประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน รวม ๓๐ คน

เพื่อให้การรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โรงเรียนจึงกำหนดรายละเอียดการรับนักเรียน คุณสมบัติของผู้สมัคร และวิธีการคัดเลือกเข้าเรียนประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. ข้อมูลพื้นฐาน

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

ในการนี้ โรงเรียนได้ดำเนินการขออนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ให้โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน นอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๑๐,๐๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน

ทั้งนี้ ให้ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรและค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมของห้องเรียนพิเศษจากรายละเอียดแนบท้ายประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมด้วย

/๒. จำนวนรับ...

## ๒. จำนวนรับ

ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม จำนวน  
๑ ห้องเรียน รวม ๓๐ คน

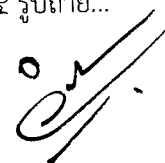
### ๓. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๓.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ หรือเทียบเท่า
- ๓.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม รายวิชาพื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ รวม ๔ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- ๓.๓ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม รายวิชาพื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ รวม ๔ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- ๓.๔ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน
- ๓.๕ มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- ๓.๖ สุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง
- ๓.๗ ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

### ๔. หลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร

- ๔.๑ ใบสมัครเข้าเรียน โดยนักเรียนที่ประสงค์สมัครเข้าเรียนสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ <https://www.bodin.ac.th> พิมพ์ใบสมัครด้วยกระดาษขนาด เอ ๔ (A4) และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
- ๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครและผู้ปกครองของผู้สมัคร (ให้นำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้เจ้าของเอกสารฉบับนั้นลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น อย่างละ ๑ ฉบับ)
- ๔.๓ หลักฐานทางการศึกษา
  - ๔.๓.๑ กรณีนักเรียนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ให้นำหลักฐานการจบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ปพ.๑ : บ) หรือเทียบเท่า (ให้นำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ)
  - ๔.๓.๒ กรณีนักเรียนยังไม่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ให้นำหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ใบรับรองผลการศึกษา) ปีการศึกษา ๒๕๖๑ และหลักฐานที่แสดงผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ รวม ๔ ภาคเรียน (ให้นำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ หรือนำเอกสารฉบับถ่ายเอกสารจากหลักฐานฉบับจริงและลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ)

/๔.๔ รูปถ่าย...



๔.๔ รูปถ่ายผู้สมัคร ขนาด ๑ นิ้ว หรือ ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๓ รูป (แต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม เป็นรูปถ่ายสีหรือขาว-ดำ หน้าตรงไม่สวมหมวกและเห็นใบหน้าชัดเจน ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน และทั้ง ๓ รูป ถ่ายในคราวเดียวกัน)

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

## ๕. ขั้นตอนการสมัคร

๕.๑ ให้ผู้สนใจสมัครเข้าเรียนต่อตาวนโพลด์โบสมัครเข้าเรียนที่เว็บไซต์ <https://www.bodin.ac.th> พิมพ์ใบสมัครด้วยกระดาษขาวขนาด เอ ๔ (A4) กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบถ้วน

๕.๒ นำใบสมัครเข้าเรียนพร้อมหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔ มายื่นสมัคร ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

๕.๓ เมื่อกรรมการรับสมัครนักเรียนตรวจสอบหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔ พบว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติถูกต้องเรียบร้อยแล้ว กรรมการรับสมัครนักเรียนจะพิมพ์ใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัคร ให้ผู้สมัครลงลายมือชื่อพร้อมติดรูปถ่ายผู้สมัครตามตำแหน่งในใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัครจำนวน ๓ ตำแหน่ง แล้วจึงส่งให้กรรมการรับสมัครนักเรียนประทับตรา

๕.๔ กรรมการรับสมัครนักเรียนมอบบัตรประจำตัวผู้สมัครให้ผู้สมัครเก็บไว้ใช้เป็นหลักฐานในการเข้าสอบและใช้เป็นหลักฐานยืนยันตัวตนกับโรงเรียนตลอดการสมัครเข้าศึกษาต่อ

## ๖. กำหนดการรับสมัคร สอบคัดเลือก วิชาที่สอบ ประกาศผล รายงานตัว และมอบตัว

๖.๑ รับสมัคร ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยผู้สมัครแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิมและมาสมัครด้วยตนเอง

๖.๒ สอบคัดเลือก วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น. โดยในวันสอบให้ผู้สมัครแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม พร้อมนำหลักฐานและอุปกรณ์มาในวันสอบ ดังนี้

๖.๒.๑ บัตรประจำตัวผู้สมัคร

๖.๒.๒ บัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรประจำตัวนักเรียน

๖.๒.๓ ดินสอดำ ระดับความเข้มไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖.๒.๔ ยางลบดินสอดำ


๖.๒.๕ ปากกาหมึกสีน้ำเงินหรือสีดำ

๖.๓ วิชาที่สอบ

๖.๓.๑ คณิตศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๖.๓.๒ วิทยาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

/๖.๔ ประกาศผล...



๖.๔ ประกาศผล วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) และทางเว็บไซต์ของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) <https://www.bodin.ac.th/>

๖.๕ รายงานตัว วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกรายงานตัวด้วยตนเองโดยแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม และแสดงบัตรประจำตัวผู้สมัครต่อกรรมการรับรายงานตัว

๖.๕ มอบตัว วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยนักเรียนต้องแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) และไว้ทรงผมตามหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๒๐๙/๑๘๙ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๖ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับทรงผมของนักเรียน

### ๗. เกณฑ์การตัดสินลำดับที่

- ๗.๑ ให้ผู้ได้คะแนนสอบรวมมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
- ๗.๒ หากได้คะแนนสอบรวมเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนสอบวิทยาศาสตร์มากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
- ๗.๓ หากได้คะแนนสอบวิทยาศาสตร์เท่ากันอีก ให้ใช้วิธีการจับสลากเพื่อกำหนดผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

### ๘. การสละสิทธิ์และการเรียกนักเรียนแทนที่ผู้สละสิทธิ์

- ๘.๑ การสละสิทธิ์
  - ๘.๑.๑ หากผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกไม่มารายงานตัว ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์การเข้าเรียน
  - ๘.๑.๒ หากนักเรียนและผู้ปกครองของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกไม่มามอบตัวนักเรียน ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์การเข้าเรียน
- ๘.๒ การเรียกนักเรียนแทนที่ผู้สละสิทธิ์  
กรณีผู้สละสิทธิ์ตามข้อ ๘.๑ โรงเรียนจะพิจารณารับนักเรียนเท่าจำนวนที่สละสิทธิ์จากผู้สมัครที่ได้ลำดับที่ถัดไปตามเกณฑ์ในข้อ ๗ ให้เต็มตามจำนวนรับในข้อ ๒  
ทั้งนี้ โรงเรียนจะประกาศเรียกนักเรียนแทนที่ผู้สละสิทธิ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) <https://www.bodin.ac.th/>

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิสิทธิ์ ใจเถิง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)



รายละเอียดแนบท้ายประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)  
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ตามที่โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการรับนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ประกาศรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ 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. สวทช. และ สสวท. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุเป้าหมายโรงเรียนบดินทรเดชา (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	
	พฐ.	พต.	พฐ.	พต.	พฐ.	พต.	พฐ.	พต.	พฐ.	พต.	พฐ.	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

พฐ. หมายถึง สาระการเรียนรู้พื้นฐาน พต. หมายถึง สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม

ทท. หมายถึง ไม่ได้จัดคาบเรียน แต่จัดรายวิชาอื่นทดแทนตามข้อกำหนดของหลักสูตร

๑๓  
๑๓

๒. รายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และ  
สิ่งแวดล้อม

ชั้น	ภาคที่	รายวิชา	คาบเรียนต่อสัปดาห์
ม.๔	๑	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ๑ การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ๑ คอมพิวเตอร์และขั้นตอนวิธี ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ ๑ รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางทฤษฎีจำนวน - กลศาสตร์ - เคมีอินทรีย์พื้นฐาน - ความหลากหลายทางชีวภาพ - คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	๑ ๒ ๒ ๒ ๒
	๒	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ๒ การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ๒ รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางพีชคณิต - กลศาสตร์ของไหล อุณหพลศาสตร์และคลื่นกล - จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี - พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ - การเขียนโปรแกรมภาษาซี	๑ ๒ ๒
ม.๕	๑	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ๑ รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางเรขาคณิต - ไฟฟ้าและแม่เหล็ก - อินทรีย์เคมีและสารชีวโมเลกุล - กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์ - การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์	๒ ๒ ๒
	๒	โครงการวิทยาศาสตร์ ๑ (สื่อสาร นำเสนอ) รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางคอมพิวเตอร์ - แสงและฟิสิกส์ยุคใหม่ - เคมีเชิงความร้อนและไฟฟ้าเคมี - กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของพืช - โครงสร้างข้อมูล	๒ ๒
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

รายละเอียดแนบท้ายประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

หน้าที่ ๒

เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ประเภทห้องเรียนพิเศษฯ

๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

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

๓.๒ เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (สพฐ.) หรือ เข้าร่วมการแข่งขันโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา (สอวน) สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือ สาขาวิชาเคมี หรือ สาขาวิชาชีววิทยา หรือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ 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 และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

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

โรงเรียนได้ดำเนินการขออนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ให้ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนนอกเหนือ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๑๐,๐๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในปีการศึกษา ๒๕๖๓ และประมาณการค่าใช้จ่ายในปีการศึกษา ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ ดังนี้

รายการค่าใช้จ่ายที่ขอสันับสนุน	ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔		ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ (ประมาณการ)		ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ (ประมาณการ)	
	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒
๑. การจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถของนักเรียนที่นอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน						
๑.๑ ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
๒. การจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมให้กับนักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่ได้รับงบประมาณจากรัฐ						
๒.๑ ค่าสาธารณูปโภค	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