



ประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

เรื่อง แนวปฏิบัติการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๗  
ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้เด็กทุกคนมีโอกาสได้เข้ารับการศึกษารอบด้านอย่างทั่วถึง ผ่านกระบวนการรับนักเรียนที่มีความ  
บริสุทธิ์ ยุติธรรม เป็นธรรม เสมอภาค โปร่งใส และตรวจสอบได้ ตามหลักธรรมาภิบาลโดยยึดหลักการ  
รับนักเรียนอย่างปลอดภัย การมีส่วนร่วม การสร้างโอกาสที่เป็นธรรม การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และ  
การสื่อสารสร้างการรับรู้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย  
พุทธศักราช ๒๕๖๐ มาตรา ๕๔ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
พระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ พ.ศ.๒๕๔๕ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ  
พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม นโยบายของรัฐบาล นโยบายกระทรวงศึกษาธิการ ประกาศสำนักงาน  
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงาน  
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ และประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา  
กรุงเทพมหานคร เขต ๒ เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
มัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ข้อ ๒.๘ และมติของคณะกรรมการรับนักเรียน  
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖  
จึงกำหนดแนวปฏิบัติการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ปีการศึกษา ๒๕๖๗  
ประเภทห้องเรียนพิเศษ ดังนี้

๑. ข้อมูลพื้นฐาน

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จัดห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์  
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและ  
สิ่งแวดล้อม เป็นโครงการในความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงาน  
คณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสถาบันส่งเสริมการสอน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในการนี้ โรงเรียนได้ดำเนินการขออนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา  
กรุงเทพมหานคร เขต ๒ ให้โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการ  
เรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียน  
เกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๑๒,๐๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน

ทั้งนี้ ให้ศิษย์รายละเอียดยกเกี่ยวกับหลักสูตรของห้องเรียนพิเศษ จากรายละเอียดแนบท้าย  
ประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เรื่อง แนวปฏิบัติการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๗  
ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

## ๒. จำนวนรับ

ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม  
จำนวน ๑ ห้องเรียน รวม ๓๐ คน

## ๓. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๓.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการหรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ หรือเทียบเท่า

๓.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๓.๓ มีผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาพื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๓.๔ มีผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาพื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๓.๕ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน

๓.๖ เป็นโสด

๓.๗ มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๓.๘ สุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง

๓.๙ ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

## ๔. หลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร

๔.๑ สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครและผู้ปกครองของผู้สมัคร ให้เจ้าของเอกสารฉบับนั้นลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น อย่างละ ๑ ฉบับ

๔.๒ หลักฐานทางการศึกษา

๔.๒.๑ กรณีนักเรียนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ให้นำหลักฐานการจบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ปพ.๑ : บ) หรือเทียบเท่าให้ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ

๔.๒.๒ กรณีนักเรียนยังไม่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ให้นำหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ใบรับรองผลการศึกษา) ปีการศึกษา ๒๕๖๖ และหลักฐานที่แสดงผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑ รวม ๕ ภาคเรียน ถ่ายเอกสารจากหลักฐานฉบับจริงและลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ

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

๔.๔ หลักฐานอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อสกุล เป็นต้น (ถ่ายเอกสารและให้เจ้าของเอกสารฉบับนั้นลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น อย่างละ ๑ ฉบับ)

## ๕. ขั้นตอนการสมัคร

๕.๑ นำหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔ สมัครออนไลน์ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ ที่เว็บไซต์ <https://www.bodin.ac.th> กรอกข้อมูลของตนเองแล้วดำเนินการตามขั้นตอนที่ปรากฏบนเว็บไซต์ให้เรียบร้อย หากไม่สามารถสมัครทางระบบออนไลน์ได้ให้มาสมัครด้วยตนเอง ณ ห้องโสตทัศนศึกษา โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยผู้สมัครแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม

๕.๒ กรรมการรับสมัครนักเรียนตรวจสอบหลักฐานตามข้อ ๔ ผ่านระบบออนไลน์ และแจ้งผลการตรวจสอบหลักฐานกลับภายใน ๒ วัน หากได้รับแจ้งปรับปรุงหลักฐาน ให้ผู้สมัครดำเนินการผ่านระบบ

๕.๓ เมื่อกรรมการรับสมัครนักเรียนตรวจสอบหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔.๑ พบว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้นักเรียนพิมพ์บัตรประจำตัวผู้สมัครผ่านระบบออนไลน์ ให้ผู้สมัครลงลายมือชื่อตามตำแหน่งในใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัคร จำนวน ๓ ตำแหน่ง

๕.๔ นักเรียนนำบัตรประจำตัวผู้สมัครใช้เป็นหลักฐานในการเข้าสอบและใช้เป็นหลักฐานยืนยันตัวตนกับโรงเรียนตลอดการสมัครเข้าศึกษาต่อ

## ๖. กำหนดการรับสมัคร สอบคัดเลือก วิชาที่สอบ ประกาศผล รายงานตัว และมอบตัว

๖.๑ รับสมัคร ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ ที่เว็บไซต์ <https://www.bodin.ac.th> หากไม่สามารถสมัครทางระบบออนไลน์ได้ให้มาสมัครด้วยตนเอง ณ ห้องโสตทัศนศึกษา โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยผู้สมัครแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม

๖.๒ สอบคัดเลือก วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ 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 ยางลบดินสอ

๖.๒.๕ ปากกาหมึกสีน้ำเงินหรือสีดำ

๖.๓ วิชาที่สอบ

๖.๓.๑ คณิตศาสตร์คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๖.๓.๒ วิทยาศาสตร์คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๖.๔ ประกาศผลและรายงานตัว วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) <https://www.bodin.ac.th>

๖.๕ มอบตัว วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยนักเรียนต้องใส่เครื่องแบบและแต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

๗. เกณฑ์การตัดสินลำดับที่

สอบตามลำดับ ดังนี้  
ในกรณีที่นักเรียนได้คะแนนสอบรวมในลำดับสุดท้ายเท่ากัน จะพิจารณาจากผลคะแนน

- ๗.๑ ให้ผู้ได้คะแนนสอบรวมมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า  
๗.๒ หากได้คะแนนสอบรวมเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนสอบวิทยาศาสตร์มากกว่าเป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า  
๗.๓ หากได้คะแนนสอบวิทยาศาสตร์เท่ากันอีก ให้ใช้วิธีการจับสลากเพื่อกำหนดผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๘. การสละสิทธิ์และการเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้สละสิทธิ์

๘.๑ การสละสิทธิ์

๘.๑.๑ หากผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกไม่มารายงานตัว ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์การเข้าเรียน

๘.๑.๒ หากนักเรียนและผู้ปกครองของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกไม่มามอบตัวนักเรียน ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์การเข้าเรียน

๘.๒ การเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้สละสิทธิ์

กรณีมีผู้สละสิทธิ์ตามข้อ ๘.๑ โรงเรียนจะพิจารณารับนักเรียนเท่าจำนวนที่สละสิทธิ์ในประเภทนั้น ๆ จากผู้สมัครที่ได้ลำดับที่ถัดไปตามเกณฑ์ในข้อ ๗ ให้เต็มตามจำนวนรับในข้อ ๒

๘.๓ บัญชีผู้สอบแข่งขันสิ้นสุด ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันประกาศเปิดภาคเรียนที่หนึ่งของปีการศึกษา ๒๕๖๗

ทั้งนี้ โรงเรียนจะประกาศเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้สละสิทธิ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของโรงเรียน บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) <https://www.bodin.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสมพร สัจวาระ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)



รายละเอียดแนบท้ายประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)  
เรื่อง แนวปฏิบัติการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๗  
ประเภทห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

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

๑. ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

๑.๑ 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

๑.๒ รายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และ  
สิ่งแวดล้อม

ชั้น	ภาคที่	รายวิชา	คาบเรียนต่อสัปดาห์
ม.๔	๑	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ๑ การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ๑ ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ ๑ รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน ๑ รายวิชา) - การแก้ปัญหาทางทฤษฎีจำนวน - กลศาสตร์ - เคมีอินทรีย์พื้นฐาน - ความหลากหลายทางชีวภาพ - คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	๑ 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

### ๑.๓ กิจกรรมเสริมหลักสูตร

๑.๓.๑ ค่ายืมบูรณาการ ปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง ระยะเวลาประมาณ ๓ วัน ๒ คืน โดยนักเรียนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมค่ายบูรณาการทั้ง ๓ ครั้ง

๑.๓.๒ เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (สพฐ.) หรือเข้าร่วมการแข่งขันโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา (สอวน) สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือ สาขาวิชาเคมี หรือ สาขาวิชาชีววิทยา หรือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาวิชาดาราศาสตร์ หรือเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และหรือ สิ่งแวดล้อม ในระดับประเทศขึ้นไป โดยนักเรียนจะต้องเข้าร่วมการแข่งขันอย่างน้อยปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง

๑.๓.๓ เข้าสอบ IELTS หรือ TOEFL หรือการทดสอบที่เทียบเท่า อย่างน้อย ๑ ครั้ง

### ๑.๔ เกณฑ์การจบการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

๑.๔.๑ ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๔๑ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

๑.๔.๒ ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่โรงเรียนกำหนด

๑.๔.๓ ผู้เรียนต้องแสดงผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป

๑.๔.๔ ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป

๑.๔.๕ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนครบถ้วนตามที่กำหนด และได้รับการตัดสินผลการเรียน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม

๑.๔.๖ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรครบถ้วนตามที่กำหนด และได้รับการตัดสิน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม

### ๑.๕ ค่าใช้จ่าย

โรงเรียนได้ดำเนินการขออนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต ๒ ให้โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๑๒,๐๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

(๑) ค่าบัตรประจำตัวนักเรียน (Smart Card)	๒๐๐ บาท
(๒) ค่าวารสารโรงเรียน	๑๐๐ บาท
(๓) ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	๗๐๐ บาท
(๔) ค่าสาธารณูปโภค	๒,๐๐๐ บาท
(๕) ค่าสอนคอมพิวเตอร์กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้	๗๐๐ บาท
(๖) ค่าประกันอุบัติเหตุตนนักเรียน	๓๐๐ บาท
(๗) ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา	๑,๒๐๐ บาท
(๘) ค่าตรวจสอบสุขภาพนักเรียนเป็นกรณีพิเศษ นอกเหนือจากการให้บริการสาธารณสุขของรัฐ	๑๐๐ บาท
(๙) ค่าพัฒนาศักยภาพนักเรียนตามโครงการห้องเรียนพิเศษ	๖,๗๐๐ บาท