



กลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564  
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

1. การจัดการเรียนการสอนและเงื่อนไขการผ่านหลักสูตร

1.1 ในตารางเรียน (เพิ่มเติมจากหลักสูตรปกติ) เรียนภาคเรียนละ 1 วิชา วิชาละ 2 คาบ/สัปดาห์  
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

- รายวิชา สื่อดิจิทัล
- รายวิชา การโปรแกรมเบื้องต้น
- รายวิชา ไมโครคอนโทรลเลอร์
- รายวิชา การเขียนโปรแกรมพัฒนาเว็บไซต์
- รายวิชา การพัฒนาโปรแกรมและการประยุกต์
- รายวิชา โครงงานคอมพิวเตอร์

1.2 นอกตารางเรียน (นักเรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมจึงจะถือว่าครบหลักสูตร หากอยู่ในสภาวะปกติ)

- 1.2.1 กิจกรรมเสริมประสบการณ์ ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง
- 1.2.2 กิจกรรมวิชาการภายในและภายนอกโรงเรียน
- 1.2.3 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพโดยการสอบโครงการ สอวน.คอมพิวเตอร์

และเมื่อนักเรียนได้รับคัดเลือกและมีสถานภาพเป็นนักเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบให้ความร่วมมือและเข้าร่วมกิจกรรมในทุก ๆ กิจกรรม โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

2. ค่าใช้จ่ายที่แจ้งให้ผู้ปกครองเตรียมการเมื่อจัดกิจกรรมต่อคน

รายการ	เวลา	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
1. กิจกรรมเสริมประสบการณ์	เดือนตุลาคม	4,000 บาทต่อปีการศึกษา
2. ค่าสมัครสอบโครงการ สอวน.คอมพิวเตอร์	1 กรกฎาคม ของทุกปี	100 บาท

3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ประเภทห้องเรียนปกติ (ไม่ใช่ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ฯ และห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์) ปีการศึกษา 2564

#### 4. หลักฐานการสมัคร

- ใบสมัครเข้าศึกษาในกลุ่มการเรียนวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยผู้สมัครสามารถพิมพ์บนคอมพิวเตอร์หรือเขียนด้วยตัวบรรจง
- หากมีแฟ้มสะสมผลงานแบบออนไลน์สามารถยื่นประกอบการพิจารณา

#### 5. ขั้นตอนการสมัคร

1. ศึกษารายละเอียดของกลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์ทางเว็บไซต์ <https://giftedcom.bodin.ac.th>
2. ดาวน์โหลดใบสมัคร โดยเข้าไปที่เมนู “ดาวน์โหลดใบสมัคร CS ม.ต้น” แล้วกรอกข้อมูลลงบนใบสมัครด้วยการพิมพ์บนคอมพิวเตอร์หรือเขียนด้วยตัวบรรจง แล้วจัดเก็บไฟล์เป็นภาพ [jpg .png] หรือไฟล์เอกสาร [.pdf]
3. ส่งใบสมัครและหลักฐานการสมัครผ่านทางเว็บไซต์ <https://giftedcom.bodin.ac.th> โดยเข้าไปที่เมนู “สมัคร CS ม.ต้น” แล้วกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม พร้อมส่งไฟล์ใบสมัคร และแฟ้มสะสมผลงานออนไลน์(ถ้ามี) ภายในวันพุธที่ 19 พฤษภาคม 2564 เวลา 23.59 น.

#### 6. เกณฑ์การตัดสิน

1. องค์ประกอบการพิจารณา
  - 1.1 คะแนนสอบเข้าชั้น ม.1 ของโรงเรียน
    - วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 30
    - วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 30
  - 1.3 ทักษะคิดและวิจารณ์ของผู้สมัครในการตอบคำถามในใบสมัคร ร้อยละ 40
2. เกณฑ์การตัดสินลำดับที่
  - 2.1 ให้ผู้ได้คะแนนรวมมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
  - 2.2 หากได้คะแนนเท่ากันถือว่าอยู่ในลำดับที่เท่ากัน

7. จำนวนนักเรียนที่รับเข้าโครงการ                      จำนวน 30 คน

#### 8. การประกาศผลสอบ (วัน เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

ประกาศวันศุกร์ที่ 21 พฤษภาคม 2564 ที่เว็บไซต์โรงเรียน <http://www.bodin.ac.th>