

**รายละเอียดโครงการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี**  
**โครงการความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (โครงการช้างเผือก)**  
**TCAS รอบที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕**

---

**๑. ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการของโรงเรียน**

- ๑.๑ คณะวิทยาศาสตร์ส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการ
- ๑.๒ โรงเรียนตอบรับเข้าร่วมโครงการ ตามแบบฟอร์มภายในเวลาที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด
- ๑.๓ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พิจารณาจัดสรรจำนวนทุนตามเกณฑ์ที่กำหนด และแจ้งให้โรงเรียนทราบ
- ๑.๔ คณะวิทยาศาสตร์แจ้งผลการจัดสรรจำนวนทุนเพื่อดำเนินการคัดเลือกนักเรียนต่อไป

**๒. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครโครงการ ดังนี้**

- ๒.๑ กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖
- ๒.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๔ ภาคเรียน (GPAX) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- ๒.๓ ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๑๘ หน่วยกิต และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๔ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
- ๒.๔ ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๘ หน่วยกิต และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๔ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
- ๒.๕ เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี ขยันหมั่นเพียร มีวินัย และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ๒.๖ ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ๒.๗ เป็นผู้ยินดีเข้าอบรมในโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือกที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี จัดขึ้น
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี ในกรณีเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
- ๒.๙ ผู้เข้าศึกษาในสาขาวิชาจุลชีววิทยา จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี และ/หรือ ลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจ อันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ๒.๑๐ มีความประสงค์สมัครเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในสาขาวิชา ดังนี้ (เลือกได้ ๕ อันดับ จาก ๑๐ สาขาวิชา)
  ๑. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
  ๒. สาขาวิชาเคมี
  ๓. สาขาวิชาจุลชีววิทยา

๔. สาขาวิชาชีวเคมี
๕. สาขาวิชาชีววิทยา
๖. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
๗. สาขาวิชาฟิสิกส์
๘. สาขาวิชาวาริชศาสตร์
๙. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
๑๐. สาขาวิชาสถิติ

### ๓. เกณฑ์การพิจารณาสาขาวิชา

ในการพิจารณาต้องประกอบด้วยเอกสารแสดงข้อมูลครบตามองค์ประกอบทั้ง ๕ ข้อ ดังนี้

๓.๑	ผลการเรียนเฉลี่ย ๔ ภาคเรียน (GPAX) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕	ร้อยละ ๑๐
๓.๒	ผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๑๘ หน่วยกิต	ร้อยละ ๒๐
๓.๓	ผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๘ หน่วยกิต	ร้อยละ ๒๐
๓.๔	ผลการเรียนกลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ	ร้อยละ ๑๐
๓.๕	ผลการประเมินเจตคติในโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ข้างเขื่อน	ร้อยละ ๔๐

### ๔. ขั้นตอนการคัดเลือก

๔.๑ โรงเรียนคัดเลือกนักเรียนที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๒ ไม่เกินจำนวนที่ได้รับการจัดสรรตามข้อ ๑

๔.๒ โรงเรียนยื่นรับการเข้าร่วมโครงการโดยกรอกข้อมูลนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกของโรงเรียน พร้อมเลือกสาขาวิชา ๕ อันดับ เรียงลำดับจากความสนใจเข้าศึกษาจากมากไปน้อยของนักเรียนแต่ละคน ในระบบสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๕ - ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และอัปโหลดใบระเบียบแสดงผลการเรียน ๔ ภาคเรียน (ปพ.๑)

๔.๓ โรงเรียนพิมพ์ใบสมัครจากระบบ เสนอผู้อำนวยการโรงเรียนลงนาม พร้อมนำส่งเอกสาร ได้แก่

- ใบสมัครที่พิมพ์ออกจากระบบ (ฉบับจริง)
- ใบระเบียบแสดงผลการเรียน ๔ ภาคเรียน (ปพ.๑) (ฉบับจริง)
- สำเนาบัตรประชาชนของนักเรียน (รับรองสำเนาถูกต้อง)

นำส่งเอกสารแบบขนส่งเอกชน มาที่ (โรงเรียนเดียวกันส่งซองเดียวกันได้)

ฝ่ายวิชาการ อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ๑๖๙ ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑ โทรศัพท์ ๐๙๐-๙๙๔๖๗๖๑ ภายในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๔.๔ นักเรียนเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์ข้างเขื่อน รูปแบบออนไลน์ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ (กำหนดการจะแจ้งในภายหลัง)

๔.๕ คณะวิทยาศาสตร์ประกาศผลผู้ผ่านการเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์และการเลือกสาขาวิชา  
ภายในวันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๔.๖ นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก เข้าทำการสมัครเข้าศึกษา TCAS รอบที่ ๑ ที่เว็บไซต์  
<http://regservice.buu.ac.th> หรือ <http://e-admission.buu.ac.th> ระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔  
ถึงวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ในโครงการความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์  
(โครงการช้างเผือก) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา ๒๕๖๕

### ๕. การรับทุนการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน”

นักเรียนที่เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ในโครงการนี้ จะได้รับสิทธิหลังจากนิสิตลงทะเบียนเรียน  
ในภาคเรียนนั้นสมบูรณ์ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ทุนส่งเสริมการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” ภาคเรียนละ ๕,๐๐๐ บาท ในปีการศึกษาแรก

๕.๒ ทุนส่งเสริมการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” ภาคเรียนละ ๕,๐๐๐ บาท ในปีการศึกษาที่ ๒  
นิสิตต้องได้เกรดเฉลี่ยสะสม ในภาคเรียนที่ผ่านมา ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐

๕.๓ ทุนส่งเสริมการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” ภาคเรียนละ ๕,๐๐๐ บาท ในปีการศึกษาที่ ๓  
และ ๔ นิสิตต้องได้เกรดเฉลี่ยสะสม ในภาคเรียนที่ผ่านมา ไม่น้อยกว่า ๒.๗๕

๕.๔ ทุนส่งเสริมการศึกษาเพิ่มเติม “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” จำนวน ๑ ครั้ง ๕๐,๐๐๐ บาท ในกรณี  
นิสิตไปศึกษาต่อระยะสั้น ณ ต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ ภาคเรียน ก่อนจบการศึกษา

๕.๕ ทุนส่งเสริมการศึกษาเพิ่มเติม “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” จำนวน ๑ ครั้ง ๑๐,๐๐๐ บาท  
สำหรับนักเรียนผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ เทียบได้ในระดับ B2 ขึ้นไปของ CEFR  
ที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด

๕.๖ ทุนส่งเสริมการศึกษาอื่น ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยบูรพา

\*\*\*\*\*