

**รายละเอียดโครงการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี
ภายใต้โครงการความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (โครงการช้างเผือก)
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2570**



1. ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการของโรงเรียน

- 1.1. คณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการส่งหนังสือเชิญไปยังโรงเรียนเพื่อเข้าร่วมโครงการ
- 1.2. ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโรงเรียนทำหน้าที่ประสานงาน และตอบรับการเข้าร่วมโครงการตามแบบฟอร์ม ภายในระยะเวลาที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด
- 1.3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พิจารณาและจัดสรรจำนวนทุน (โควตา) ให้แก่โรงเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งแจ้งให้โรงเรียนทราบ

2. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

- 2.1. กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- 2.2. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 4 ภาคเรียน (GPAX) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2.3. เป็นผู้มีความประพฤติดี ขยันหมั่นเพียร มีระเบียบวินัย และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนในด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.4. ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงซึ่งอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.5. มีความยินดีในการเข้าร่วมอบรมในโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือก ซึ่งจัดขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
- 2.6. ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี (เฉพาะกรณี que ประสงค์เลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาเคมี สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยา หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร)
- 2.7. มีความประสงค์ที่จะสมัครเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการศึกษาได้สูงสุดไม่เกิน 2 อันดับ จากทั้งหมด 12 สาขาวิชา ดังต่อไปนี้
 - (1) สาขาวิชาคณิตศาสตร์
 - (2) สาขาวิชาเคมี
 - (3) สาขาวิชาจุลชีววิทยา
 - (4) สาขาวิชาชีวเคมี
 - (5) สาขาวิชาชีววิทยา
 - (6) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและสิ่งแวดล้อม
 - (7) สาขาวิชาฟิสิกส์และเทคโนโลยี*
 - (8) สาขาวิชาดาราศาสตร์
 - (9) สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
 - (10) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม
 - (11) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
 - (12) สาขาวิชาสถิติและการจัดการข้อมูล*

หมายเหตุ: คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรร “โควตาพิเศษ” สำหรับผู้ที่สนใจสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาฟิสิกส์และเทคโนโลยี และสาขาวิชาสถิติและการจัดการข้อมูล โดยผู้สมัครที่เลือกใช้สิทธิ์ในกลุ่มโควตาพิเศษ จะสามารถเลือกสมัครได้เพียงสาขาวิชาเดียวเท่านั้น และจะไม่สามารถเลือกสาขาวิชาอื่นร่วมด้วยได้

3. กลุ่มโควตาและเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

3.1 โควตาปกติ

คุณสมบัติเฉพาะ: เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียนอื่น ๆ ที่มีรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด

สาขาวิชาที่สามารถเลือกได้: สามารถเลือกสาขาวิชาได้สูงสุดไม่เกิน 2 อันดับ จากทั้งหมด 12 สาขาวิชา

องค์ประกอบการคัดเลือก:

1. ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5) คิดเป็นร้อยละ 10
2. ผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 20
3. ผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ไม่ต่ำกว่า 8 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 20
4. ผลการเรียนกลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 10
5. ผลการประเมินเจตคติในโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือก คิดเป็นร้อยละ 40

3.2 โควตาพิเศษ: สาขาวิชาสถิติและการจัดการข้อมูล

คุณสมบัติเฉพาะ: เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในแผนการเรียนภาษา-คณิตศาสตร์ (ศิลป์-คำนวณ), แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียนอื่น ๆ ที่เทียบเท่า โดยต้องมีจำนวนหน่วยกิตในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

สาขาวิชาที่สามารถเลือกได้: เลือกได้เฉพาะสาขาวิชาสถิติและการจัดการข้อมูลเท่านั้น

องค์ประกอบการคัดเลือก:

1. ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5) คิดเป็นร้อยละ 10
2. ผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ไม่ต่ำกว่า 8 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 40
3. ผลการเรียนกลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 10
4. ผลการประเมินเจตคติในโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือก คิดเป็นร้อยละ 40

3.3 โควตาพิเศษ: สาขาวิชาฟิสิกส์และเทคโนโลยี

คุณสมบัติเฉพาะ: เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียนอื่น ๆ ที่มีรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด และต้องมีผลการเรียนในรายวิชาฟิสิกส์และรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับฟิสิกส์ ไม่ต่ำกว่า 2.00

สาขาวิชาที่สามารถเลือกได้: เลือกได้เฉพาะสาขาวิชาฟิสิกส์และเทคโนโลยีเท่านั้น

องค์ประกอบการคัดเลือก:

1. ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5) คิดเป็นร้อยละ 10
2. ผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 20
3. ผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ไม่ต่ำกว่า 8 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 20
4. ผลการเรียนกลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 10
5. ผลการประเมินเจตคติในโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือก คิดเป็นร้อยละ 40

4. ขั้นตอนการคัดเลือกและการรับสมัคร

4.1 การคัดเลือกระดับโรงเรียน: ผู้ที่ได้รับมอบหมายประสานงานดำเนินการคัดเลือกนักเรียนที่มีคุณสมบัติครบถ้วน โดยมีจำนวนไม่เกินจากโควตาที่ได้รับการจัดสรร

4.2 การบันทึกข้อมูล: ผู้ที่ได้รับมอบหมายประสานงานยืนยันการเข้าร่วมโครงการโดยกรอกข้อมูลนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก ตามประเภทโควตาที่นักเรียนเลือก และไม่เกินจำนวนโควตาที่โรงเรียนได้รับการจัดสรร ในระบบสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์ ภายในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2569 พร้อมแนบอัปโหลดไฟล์เอกสารดังนี้

4.2.1 ใบระเบียนแสดงผลการเรียน ปพ.1 (4 ภาคเรียน)

4.2.2 สลิปการชำระเงินค่าลงทะเบียน จำนวน 500 บาท (ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน)

หมายเหตุ กรณีผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์

ทางคณะวิทยาศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินทุกกรณี

4.3 การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือก: นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือก ในวันเสาร์ที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2569 (กำหนดการโดยละเอียดจะแจ้งให้ทราบภายหลังบนเว็บไซต์ <https://science.buu.ac.th/scholarship/>)

4.4 เอกสารที่ต้องนำมาส่งในวันเข้าค่าย:

1. ใบระเบียนแสดงผลการเรียน ปพ.1 (4 ภาคเรียน) ฉบับจริง

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน (รับรองสำเนาถูกต้อง)

5. การประกาศผลและการสมัคร TCAS: คณะวิทยาศาสตร์จะประกาศผลผู้ผ่านการเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์และการเลือกสาขาวิชา ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569 นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องดำเนินการสมัครเข้าศึกษาในระบบ TCAS รอบที่ 1.2 ผ่านเว็บไซต์ <http://regservice.buu.ac.th> หรือ <http://e-admission.buu.ac.th> ในโครงการความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (โครงการช้างเผือก) ต่อไป

6. การรับทุนการศึกษา นักเรียนที่เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ในโครงการนี้ จะได้รับสิทธิรับ

“ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” หลังจากนิสิตลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้นสมบูรณ์ ดังต่อไปนี้

6.1. ทุนสนับสนุนการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” ภาคเรียนละ 5,000 บาท ในปีการศึกษาแรก

6.2. ทุนสนับสนุนการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” ภาคเรียนละ 5,000 บาท ในปีการศึกษาที่ 2 นิสิตต้องได้เกรดเฉลี่ยสะสม ในภาคเรียนที่ผ่านมา ไม่น้อยกว่า 2.50

6.3. ทุนสนับสนุนการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” ภาคเรียนละ 5,000 บาท ในปีการศึกษาที่ 3 และปีการศึกษาที่ 4 นิสิตต้องได้เกรดเฉลี่ยสะสม ในภาคเรียนที่ผ่านมา ไม่น้อยกว่า 2.75

6.4. ทุนสนับสนุนการศึกษารายอื่น ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยบูรพา โดยคุณสมบัติของผู้รับทุนให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ประกาศกำหนด
