



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ 1854
วันที่ 25 ส.ค. 2566
เวลา

ที่ อว ๘๑๑๔/ว ๑๐๗๗

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน ปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน ปีการศึกษา ๒๕๖๗

ตามนโยบาย และยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐ เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาระบบของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดเป้าประสงค์ในการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ ดำเนินการควบคู่ไปกับการปฏิรูประบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และรองรับการทำงานสำหรับการพัฒนาประเทศและเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) สามารถตอบสนองนโยบายและเพิ่มโอกาสของนักเรียนในพื้นที่ คณะวิทยาศาสตร์ จึงจัดให้มีการรับสมัครเข้าศึกษาในโครงการความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (โครงการช้างเผือก) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ TCAS รอบที่ ๑ พร้อมทั้งให้ทุนการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” สนับสนุนการเรียนตลอดหลักสูตร แก่ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในโครงการดังกล่าว ตามเงื่อนไขของการรับทุนโดยมีเป้าหมายผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน ๘๐๐ คนต่อปี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จึงขอเรียนเชิญโรงเรียนของท่านเข้าร่วมโครงการทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ และขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากทางโรงเรียนเพื่อประกอบการพิจารณาการคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยท่านสามารถกรอกรายละเอียดโครงการฯ ทางออนไลน์ ดังลิงก์ <https://bit.ly/43WEY9u> หรือ สแกน QR Code ด้านล่างขวา พร้อมแนบไฟล์เอกสารแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการฯ ที่มีผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้บริหาร หรือผู้ประสานงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการลงนามเข้าในระบบ ทั้งนี้ ขอความกรุณาโปรดกรอกรายละเอียดให้เสร็จสิ้น ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจะถือว่าทางโรงเรียนไม่ประสงค์ในการเข้าร่วมโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



รณ ๒๕๖๖
๒. สมควรมอบ
พิจารณา/ดำเนินการ

วิภากร

๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์อูชาวดี ตันติวรานุรักษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ประชาสัมพันธ์โครงการฯ
<https://bit.ly/3KDrjxd>

25 ส.ค. 2566

— กรอบ
— มอบหมาย
พิจารณา/ดำเนินการ
เข้าร่วมโครงการ
๒๕๖๖

ทราบ ☐ อนุญาต ☐ อนุมัติ
มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

๒๕ ส.ค. ๖๖

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
โทร ๐-๓๘๑๐-๓๐๕๒ (ฝ่ายวิชาการ)
โทร ๐-๓๘๑๐-๓๐๑๓ (ฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน)



ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการฯ
<https://bit.ly/43WEY9u>

๒๕ ส.ค. ๖๖

แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน

วันที่ ☐ สพฐ
☐ เอกชน
☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

ชื่อโรงเรียน สังกัด
ที่อยู่โรงเรียน จังหวัด

ขอยืนยันการเข้าร่วมโครงการทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน ปีการศึกษา ๒๕๖๗

- ☐ ยินดีเข้าร่วมโครงการ (โปรดกรอรายละเอียดด้านล่าง)
☐ ไม่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ

ผู้อำนวยการโรงเรียน/ผู้บริหารของโรงเรียน

ชื่อ - นามสกุล (นาย/ นาง/ นางสาว)

ตำแหน่งบริหาร E-mail:

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ (มือถือ)

ผู้ประสานงานของโรงเรียน

ชื่อ - นามสกุล (นาย/ นาง/ นางสาว)

ตำแหน่ง E-mail:

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ (มือถือ) ID LINE:

คณะวิทยาศาสตร์ขอความอนุเคราะห์ท่านให้ข้อมูลจำนวนนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดังนี้

๑. จำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ จำนวน คน
๒. จำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ จำนวน คน
๓. จำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ จำนวน คน

ข้าพเจ้าขอรับรองข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน/ผู้บริหาร/ผู้ประสานงาน

โปรดแนบบแบบตอบรับในระบบ ดังลิงก์ <https://bit.ly/43WEY9u> หรือ สแกน QR Code

ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทร ๐-๓๘๑๐-๓๐๕๒ (ฝ่ายวิชาการ)

โทร ๐-๓๘๑๐-๓๐๑๓ (ฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน)

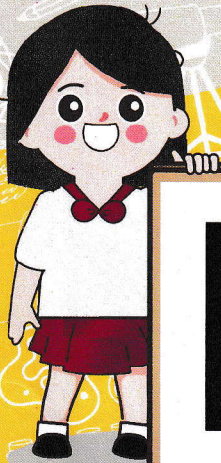


BUU
BURAPHA UNIVERSITY
WISDOM OF THE EAST

FSCI
Faculty of Science
Science Innovation for Better Sustainable Society

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

โครงการความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (โครงการช้างเผือก)
ปีการศึกษา 2567 ใน TCAS รอบที่ 1



ก

บูรพาเพื่อแผ่นดิน

สนับสนุนการเรียนตลอดหลักสูตร
ภายใต้โครงการรับบุคคลเข้าศึกษา



ทุนให้เปล่า ไม่มีข้อผูกมัด
ตามเงื่อนไขของการรับทุน



เปิดรับนักเรียนจากโรงเรียนเครือข่าย
ความร่วมมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



สอบถามรายละเอียดทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน
ฝ่ายวิชาการ โทร. 038-10-3052
ฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โทร. 038-10-3157



ติดตามรายละเอียดการรับสมัครได้ที่
<https://science.buu.ac.th/scholarship>



ติดตามข่าวสารคณะวิทยาศาสตร์-มหาวิทยาลัยบูรพา
กด Like ติดตามข่าวสารได้ที่ facebook page



หรือติดตามข่าวสารทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน
ผ่านช่องทาง LINE OFFICIAL ฝ่ายช้างเผือก
โดยการ Scan Qr Code

วิสัยทัศน์คณะวิทยาศาสตร์ : "องค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน"
Science Innovation for Better Sustainable Society

รายละเอียดโครงการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี
โครงการความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (โครงการช้างเผือก)
TCAS รอบที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๑. ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการของโรงเรียน

- ๑.๑ คณะวิทยาศาสตร์ส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการ
- ๑.๒ ผู้ที่ได้รับมอบหมายประสานงานตอบรับเข้าร่วมโครงการ ตามแบบฟอร์มภายในเวลาที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด
- ๑.๓ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พิจารณาจัดสรรจำนวนทุนตามเกณฑ์ที่กำหนดและแจ้งให้โรงเรียนทราบ
- ๑.๔ คณะวิทยาศาสตร์แจ้งผลการจัดสรรจำนวนทุนเพื่อดำเนินการคัดเลือกนักเรียนต่อไป

๒. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครโครงการ ดังนี้

- ๒.๑ กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖
- ๒.๒ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 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 ๑๐ หน่วยกิต และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๔ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
- ๒.๕ เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี ขยันหมั่นเพียร มีวินัย และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ๒.๖ ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ๒.๗ เป็นผู้ยินดีเข้าอบรมในโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือกที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี จัดขึ้น
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี ในกรณีเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาเคมี สาขาวิชาจุลชีววิทยา หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

๒.๙ มีความประสงค์สมัครเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในสาขาวิชา
(เลือกได้ ๖ อันดับ จาก ๑๒ สาขาวิชา) ดังนี้

๑. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
๒. สาขาวิชาเคมี
๓. สาขาวิชาจุลชีววิทยา
๔. สาขาวิชาชีวเคมี
๕. สาขาวิชาชีววิทยา
๖. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
๗. สาขาวิชาฟิสิกส์
๘. สาขาวิชาดาราศาสตร์
๙. สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
๑๐. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม
๑๑. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
๑๒. สาขาวิชาสถิติ

๓. เกณฑ์การพิจารณาสาขาวิชา

การพิจารณาต้องประกอบด้วยองค์ประกอบทั้ง ๕ ข้อ ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| - ผลการเรียนรู้เฉลี่ย ๔ ภาคเรียน (GPAX) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ | ร้อยละ ๑๐ |
| - ผลการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๑๘ หน่วยกิต | ร้อยละ ๒๐ |
| - ผลการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๑๐ หน่วยกิต | ร้อยละ ๒๐ |
| - ผลการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ | ร้อยละ ๑๐ |
| - ผลการประเมินเจตคติในโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ข้างเขื่อน | ร้อยละ ๔๐ |

๔. ขั้นตอนการคัดเลือก

๔.๑ ผู้ที่ได้รับมอบหมายประสานงานคัดเลือกรักเรียนที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๒ ไม่เกินจำนวนที่ได้รับ
การจัดสรรตามข้อ ๑.๔

๔.๒ ผู้ที่ได้รับมอบหมายประสานงานยืนยันการเข้าร่วมโครงการโดยกรอกข้อมูลนักเรียนที่ผ่านการ
คัดเลือกของโรงเรียน พร้อมเลือกสาขาวิชา ๖ อันดับ เรียงลำดับจากความสนใจเข้าศึกษาจากมากไปน้อยของ
นักเรียนแต่ละคน ในระบบสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๔-๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ และ
อัปโหลดใบประเมินแสดงผลการเรียนรู้ ๔ ภาคเรียน (ปพ.๑)

๔.๓ ผู้ที่ได้รับมอบหมายประสานงานพิมพ์ใบสมัครจากระบบ เสนอผู้อำนวยการโรงเรียนลงนาม พร้อมให้นักเรียนนำส่งเอกสาร ได้แก่

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

นำส่งในวันที่นักเรียนเข้าค่ายที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

๔.๔ นักเรียนเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์ช้างเผือก ในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(กำหนดการจะแจ้งในภายหลัง) และมีค่าลงทะเบียนเข้าค่ายรวมค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๐๐ บาท

๔.๕ คณะวิทยาศาสตร์ประกาศผลผู้ผ่านการเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์และการเลือกสาขาวิชา ภายในวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๔.๖ นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก เข้าทำการสมัครเข้าศึกษา TCAS รอบที่ ๑ ที่เว็บไซต์ <http://regservice.buu.ac.th> หรือ <http://e-admission.buu.ac.th> ระหว่างวันที่ ๒๕ ตุลาคม ถึงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ในโครงการความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (โครงการช้างเผือก) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๕. การรับทุนการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน”

นักเรียนที่เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ในโครงการนี้ จะได้รับสิทธิหลังจากนิสิตลงทะเบียนเรียน ในภาคเรียนนั้นสมบูรณ์ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ทุนสนับสนุนการศึกษา “ทุนบูรพาเพื่อแผ่นดิน” ภาคเรียนละ ๕,๐๐๐ บาท ในปีการศึกษา แรก

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

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

๕.๔ ทุนสนับสนุนการศึกษาอื่น ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยบูรพา โดยคุณสมบัติของผู้รับทุนให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ประกาศกำหนด
