

(สำเนา)

ประกาศสำนักงาน ก.พ.

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ
ประจำปี ๒๕๕๘ (ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ด้วยสำนักงาน ก.พ. จะดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ประจำปี ๒๕๕๘ (ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๙) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ และระเบียบ ก.พ. ว่าด้วยทุนของรัฐบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขันพร้อมทั้งกำหนดหลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อรับทุนดังกล่าว ดังต่อไปนี้

๑. ทุนที่รับสมัครสอบ จำนวน ๕๗ หน่วย รวม ๕๘ ทุน

รายละเอียดจำนวนทุน ในแต่ละหน่วยตามเอกสารหมายเลข ๑ และรายชื่อจังหวัดในแต่ละภาคตามเอกสารหมายเลข ๒

๒. ข้อผูกพันในการรับทุน

๒.๑ ผู้ได้รับทุนจะต้องกลับมาปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานของทางราชการในกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุน

๒.๒ กรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่เข้าปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานของทางราชการชดใช้ทุนตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นอกจากจะชดใช้เงินทุนที่ได้จ่ายไปแล้วทั้งสิ้น ยังจะต้องชดใช้เงินอีก ๒ เท่า ของจำนวนเงินทุนดังกล่าวให้เป็นเบี้ยปรับอีกด้วย

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบ

ผู้มีสิทธิสมัครสอบต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑ มีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ ยกเว้นในกรณีเรื่องอายุตาม ก. คุณสมบัติทั่วไป (๒) ของมาตรา ๓๖ นี้ ผู้สมัครมีอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี ได้

๓.๒ มีอายุไม่เกิน ๒๐ ปี นับถึงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๗

๓.๓ กำลังศึกษาอยู่ในปีสุดท้ายของหลักสูตรประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ของกระทรวงศึกษาธิการ หรือหลักสูตรอื่นที่กระทรวงศึกษาธิการรับรองว่าเทียบเท่า โดยได้คะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=๔, B=๓, C=๒, D=๑, E หรือ F=๐)

ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ จะต้องมียกหนังสือรับรองผลการเรียนจากสถานศึกษามาแสดงว่าเป็นผู้มีผลการเรียนเทียบเท่ากับผลการเรียนที่กำหนดไว้ หากผู้ใดไม่มีหนังสือรับรองผลการเรียนมาแสดง จะถือว่าไม่มีสิทธิในการสมัครสอบครั้งนี้

๓.๔ มีศีลธรรม และความประพฤติดี

๓.๕ ไม่อยู่ในระหว่างการรับทุนที่มีสัญญาผูกพันในการปฏิบัติงานชนิดใช้ทุนใด ๆ

๓.๖ ผู้สมัครสอบผู้ใดไม่มีคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้าม ไม่มีสิทธิเข้าสอบหรือได้รับทุน

๔. การรับสมัครสอบ

๔.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ ดูรายละเอียดได้ที่ศูนย์ข่าวสำนักงาน ก.พ. ๔๗/๑๑๑ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี และทางอินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.พ. ที่ <http://www.ocsc.go.th>, <http://scholar2.ocsc.go.th> และเว็บไซต์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ <http://stscholar.nstda.or.th> พร้อมทั้งสามารถพิมพ์แบบฟอร์มที่ใช้ในการสมัครสอบได้ในเว็บไซต์ดังกล่าว

๔.๒ กำหนดวันรับสมัครสอบ และวิธีการสมัคร

๔.๒.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ สมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๒ - ๒๒ กันยายน ๒๕๕๗ ทางอินเทอร์เน็ตตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ ตามขั้นตอนดังนี้

(๑) เปิดเว็บไซต์ <http://scholar2.ocsc.go.th>

(๒) กรอกข้อความให้ถูกต้องและครบถ้วน ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด ระบบจะออกเลขประจำตัวสอบและแบบฟอร์มการชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ บมจ. ธนาคารกรุงไทย ให้โดยอัตโนมัติ

(๓) พิมพ์ใบสมัครและแบบฟอร์มการชำระเงินลงในกระดาษขนาด A4 จำนวน ๓ แผ่น หรือ หากไม่มีเครื่องพิมพ์ในขณะนั้น ให้บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในรูปแบบ File ลงในสื่อบันทึกข้อมูล

ในกรณีที่ไม่สามารถพิมพ์ใบสมัครหรือบันทึกข้อมูลได้ ผู้สมัครสอบสามารถเข้าไปพิมพ์ใบสมัคร หรือบันทึกข้อมูลลงในสื่อบันทึกข้อมูลใหม่ได้อีก แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในการกรอกใบสมัครในครั้งแรกที่สมบูรณ์แล้วได้

๔.๒.๒ นำแบบฟอร์มการชำระเงิน ไปชำระเงินเฉพาะที่เคาน์เตอร์ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ ชื่อบัญชี “ค่าธรรมเนียมสอบทุนของ ก.พ.” ตั้งแต่วันที่ ๒ - ๒๓ กันยายน ๒๕๕๗ ภายในเวลาทำการของธนาคาร การรับสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์ เมื่อชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบแล้ว

๔.๒.๓ ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบประกอบด้วย

(๑) ค่าธรรมเนียมสอบ หน่วยละ ๑๐๐ บาท

(๒) ค่าธรรมเนียมธนาคารรวมค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๓๐ บาท

ค่าธรรมเนียมฯ จะไม่จ่ายคืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๒.๔ ผู้สมัครสอบสมัครได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

๔.๒.๕ การสมัครสอบตามขั้นตอนข้างต้น ถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ลงลายมือชื่อ และรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๔ และพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ดังนั้น หากผู้สมัครสอบจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

๔.๓ เอกสารและหลักฐานที่ต้องยื่นในวันสอบข้อเขียน

๔.๓.๑ ใบสมัครที่พิมพ์จากอินเทอร์เน็ต ติดรูปถ่ายหน้าตรง ๑ x ๑.๕ นิ้ว ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันปิดรับสมัคร ลงลายมือชื่อในใบสมัครให้ครบถ้วน

๔.๓.๒ สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓ หนังสือรับรองความประพฤติและความเหมาะสมในการสมัครรับทุนจากครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการโรงเรียน (ตามแบบฟอร์ม สนง. ก.พ. ๑)

๔.๓.๔ สำเนาทะเบียนบ้าน หรือสูติบัตร หรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน อย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน ๑ ชุด

สำเนาเอกสารทุกฉบับให้เขียนรับรอง “สำเนาถูกต้อง” ลงชื่อ วันที่ ระบุเลขประจำตัวสอบ กำกับไว้ที่มุมด้านขวาของเอกสารทุกฉบับ และให้บรรจุเอกสารดังกล่าวในซองเอกสารขนาด A4 เขียน ชื่อ - นามสกุล เลขประจำตัวสอบไว้ที่หน้าซอง

๔.๔ ในการสมัครสอบ ผู้สมัครสอบต้องตรวจสอบและรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบจริง รวมทั้งกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามความเป็นจริง หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครสอบผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัครสอบ หรือมีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ จะถือว่าผู้นั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

๔.๕ ในการสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนฯ ประจำปี ๒๕๕๘

๔.๕.๑ ผู้สมัครสอบมีสิทธิสมัครสอบได้ไม่เกิน ๒ ประเภททุน

๔.๕.๒ ในแต่ละประเภททุนผู้สมัครสอบมีสิทธิสมัครสอบได้ประเภททุนละ ๑ หน่วยงาน

๔.๖ ผู้สมัครสอบไว้แล้ว จะขอเพิ่ม ถอน หรือขอเปลี่ยนหน่วยที่สมัครสอบไว้ไม่ได้ หากผู้สมัครสอบระบุชื่อประเภททุนและหน่วยงานไม่ตรงกัน จะถือหน่วยทุนเป็นสำคัญ

๔.๗ ผู้สมัครสอบที่เป็นผู้พิการทางการมองเห็น ทางกายได้ยินหรือการสื่อความหมาย ทางกาย หรือการเคลื่อนไหว ตามกฎกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๗) สำนักงาน ก.พ. จะพยายามจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้ในวันสอบตามที่แจ้งไว้ในใบสมัครสอบ และตามที่สำนักงาน ก.พ. เห็นสมควร

๕. การแต่งตั้งกรรมการเกี่ยวกับการสอบ

๕.๑ ก.พ. จะแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนรัฐบาล ที่จัดสรรให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ

๕.๒ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะแต่งตั้งกรรมการออกข้อสอบ ประจำวิชา และกรรมการประเมินความเหมาะสมในการรับทุน

๕.๓ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะกำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ กำหนด ระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน ตัดสินปัญหาเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครสอบและปัญหาอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในการ ดำเนินการสอบแข่งขันที่ไม่ขัดกับประกาศรับสมัคร และพิจารณาผู้ได้รับทุนแทน

๕.๔ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบแข่งขันฯ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการประเมินความเหมาะสมในการรับทุน ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน และประกาศ รายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน โดยให้ประธานกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ หรือกรรมการที่ประธาน มอบหมายเป็นผู้ประกาศให้ผู้สมัครทราบ

๖. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน

สำนักงาน ก.พ. จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๗ ทางเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.พ. ที่ <http://www.ocsc.go.th>, <http://scholar2.ocsc.go.th> และเว็บไซต์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ <http://stscholar.nstda.or.th> หัวข้อ การประกาศรายชื่อ ผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน

๗. หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน

รายละเอียดหลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันตามเอกสารหมายเลข ๓

๘. เกณฑ์การตัดสิน

๘.๑ ผู้มีสิทธิเข้ารับการประเมินความเหมาะสมในการรับทุน จะต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนข้อเขียน ดังนี้

- วิชาภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย (mean) ของผู้เข้าสอบทั้งหมดของทุกประเภท ทุนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- คะแนนรวมทุกวิชาตามหลักสูตรสูงสุดเรียงลงมาตามลำดับจำนวนไม่เกิน ๕ เท่าต่อ ๑ ทุน ยกเว้น ทุนหน่วยใดมีจำนวน ๒ - ๔ ทุน ให้ผู้ที่ได้คะแนนรวมทุกวิชาตามหลักสูตรสูงสุดเรียงลงมาตามลำดับจำนวน ไม่เกิน ๓ เท่า ของจำนวนทุน

ในการสอบครั้งนี้ คณะกรรมการจะตรวจข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษของผู้สมัครสอบ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั้งหมดก่อนแล้วจึงตรวจข้อสอบวิชาอื่น ๆ เฉพาะผู้ที่ได้คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย (mean) ของผู้เข้าสอบทั้งหมด

๘.๒ ผู้สอบแข่งขันได้ในแต่ละหน่วยจะต้องได้คะแนนประเมินความเหมาะสมในการรับทุน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐

๘.๓ ผู้สอบแข่งขันได้ที่ได้คะแนนข้อเขียนและคะแนนประเมินความเหมาะสมในการรับทุนรวมกันสูงสุดมีสิทธิได้รับทุนก่อนผู้ที่ได้คะแนนรวมต่ำกว่าลงมาตามลำดับ ถ้าผู้สอบแข่งขันได้ที่ได้คะแนนรวมเท่ากันให้ผู้ได้คะแนนประเมินความเหมาะสมในการรับทุนสูงกว่ามีสิทธิได้รับทุนก่อน ถ้าได้คะแนนประเมินความเหมาะสมในการรับทุนเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนวิชาภาษาอังกฤษสูงกว่ามีสิทธิได้รับทุนก่อน ถ้าได้คะแนนวิชาภาษาอังกฤษเท่ากันอีกให้สัมภาษณ์ (เฉพาะผู้ได้คะแนนรวมเท่ากัน) เป็นภาษาอังกฤษอีกครั้งหนึ่ง และผู้ได้คะแนนสัมภาษณ์สูงกว่ามีสิทธิได้รับทุนก่อน

๘.๔ ผู้สอบแข่งขันได้ที่มีสิทธิได้รับทุนหลายประเภทจะได้รับทุนที่ได้เลือกไว้เป็นลำดับก่อนในใบสมัคร หรือใบแสดงความจำนงในการรับทุน และเมื่อมีสิทธิได้รับทุนประเภทใด หรือหน่วยใดแล้ว จะถือว่าสละสิทธิการรับทุนที่เหลือทั้งหมด

๘.๕ จะประกาศรายชื่อเฉพาะผู้มีสิทธิได้รับทุนเท่านั้น

๘.๖ ผู้มีสิทธิได้รับทุนรายใดไม่มารายงานตัวตามวัน เวลา และสถานที่ ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนดจะถือว่าสละสิทธิการรับทุน

๘.๗ ถ้าผู้มีสิทธิได้รับทุนสละสิทธิการรับทุน หรือถูกเพิกถอนการให้ทุน หรือไม่สามารถรับทุนได้ หรือปรากฏภายหลังว่าขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบ ซึ่งยังอยู่ภายในระยะเวลา ๓ เดือน นับแต่วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน จะพิจารณาให้ผู้สอบแข่งขันได้ที่อยู่ในลำดับถัดไปของทุนหน่วยนั้น และยังไม่ได้รับทุนใดในการสอบครั้งเดียวกันนี้เป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน

๘.๘ กรณีทุนหน่วยใดไม่มีผู้สมัคร หรือไม่มีผู้มีสิทธิได้รับทุน หรือมีผู้มีสิทธิได้รับทุนไม่ครบตามจำนวน คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ อาจพิจารณาให้ผู้สอบแข่งขันได้จากทุนหน่วยอื่นหรือทุนอื่นเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน

๙. การรายงานตัวและการอบรม

ผู้มีสิทธิได้รับทุนจะต้องไปรายงานตัวและเข้ารับการอบรมตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

๑๐. การตรวจสุขภาพและอนามัย

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องไปรับการตรวจสุขภาพและอนามัยจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ตามวัน เวลา และสถานที่ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ผลการตรวจสุขภาพและอนามัยของคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ในที่นี้ให้ถือเป็นที่สุด ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพและอนามัยจะไม่มีสิทธิขอให้ทบทวนแต่ประการใด

๑๑. การทำสัญญา

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนด ทั้งนี้ จะทำสัญญาได้ ต่อเมื่อมีผลการตรวจสุขภาพและอนามัยจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ที่ระบุว่าพร้อมที่จะไปศึกษาต่อต่างประเทศได้

๑๒. การรับเงินทุน

ผู้ได้รับทุนจะได้รับเงินทุนเมื่อทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว โดยจะได้รับค่าใช้จ่าย เช่น ค่าตัวโดยสาร เครื่องบินไป - กลับ ค่าใช้จ่ายเตรียมตัวก่อนเดินทาง ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ค่าเล่าเรียน ค่าหนังสือและอุปกรณ์การศึกษา ค่าคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

๑๓. การเพิกถอนการให้ทุน

ก.พ. จะพิจารณาเพิกถอนการให้ทุนแก่ผู้มีสิทธิได้รับทุน หากเข้ากรณีใดกรณีหนึ่ง ดังนี้

๑๓.๑ ไม่ผ่านการตรวจสุขภาพและอนามัยจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ.

๑๓.๒ หลีกเลียง หรือพยายามหลีกเลียงการรายงานตัวเพื่อรับทุน หรือไม่เดินทางไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ ตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

๑๓.๓ เป็นผู้มีคุณสมบัติเสื่อมเสีย หรือไม่อยู่ในมาตรฐาน หรือไม่เหมาะสม หรือไม่ประพฤติตนตามแนวทางที่ ก.พ. กำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)

วิสูตร ประสิทธิ์ศิริวงศ์

(นายวิสูตร ประสิทธิ์ศิริวงศ์)

รองเลขาธิการ ก.พ.

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการ ก.พ.

สำเนาถูกต้อง



(นางจिरาพร วิโรจน์ชีวัน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดของทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ
ประจำปี ๒๕๕๘ (ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมเครื่องกล
	ระดับปริญญา	เน้น Biomechanical Engineering ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา หรือสหราชอาณาจักร จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๒	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ไปศึกษาในสาขา	พอลิเมอร์
	ระดับปริญญา	เน้น Polymer Processing ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา หรือสหราชอาณาจักร จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๓	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมระบบราง
	ระดับปริญญา	เน้น การก่อสร้าง/ ติดตั้ง/ ควบคุมระบบราง ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร หรือเครือรัฐออสเตรเลีย จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๔	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (โครงการจัดตั้งหลักสูตรการออกแบบอุตสาหกรรม)
	ไปศึกษาในสาขา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การออกแบบอุตสาหกรรม (Industrial Design)
	ระดับปริญญา	เน้น การออกแบบอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ ราชอาณาจักรสวีเดน ราชอาณาจักรเดนมาร์ก หรือสาธารณรัฐฟินแลนด์ จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๕	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น Geology/ Geological Science/ Geoscience เน้น Hydrogeology ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทูน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๖	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิศวกรรมหุ่นยนต์ เน้น Mechatronics ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทูน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๗	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เน้น วิทยาศาสตร์การอาหารเพื่อโภชนาการ (Food Science for Nutrition) ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา เครือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทูน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๘	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิศวกรรมหล่อโลหะและโลหการ เน้น หล่อโลหะ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น จำนวน ๑ ทูน

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๘	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ การจัดการนวัตกรรม เน้น การจัดการนวัตกรรมทางเทคโนโลยี หรือวิศวกรรม ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น เกาหลี ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทูน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๐	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาการจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ การจัดการอุตสาหกรรม เน้น การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น เกาหลี ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทูน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๑	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นิวเคลียร์ฟิสิกส์ (Nuclear Physics) เน้น การประยุกต์ใช้งาน Nuclear Reactor สำหรับ BNCT ตรี-โท-เอก ณ ประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ฟินแลนด์ อิตาลี หรือไต้หวัน จำนวน ๑ ทูน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๒	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ฟิสิกส์ เน้น ธรณีฟิสิกส์ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น หรือออสเตรเลีย จำนวน ๑ ทูน

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๓	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา Nanotechnology ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ เครือรัฐออสเตรเลีย สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๔	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เทคโนโลยีชีวภาพ เน้น Bioprocessing (Bioprocess Technology/ Bioprocess Engineering) ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๕	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี หรือเครือรัฐออสเตรเลีย จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๖	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี Pharmaceutical Biotechnology/ Biopharmaceutical Sciences เน้น Bioinformatics & Drug Metabolism/ Clinical Pharmacy & Pharmaceutical Care/ Biomedicine & Pharmacotherapy/ Pharmacogenomics & Pharmacogenetics/ Chronopharmacotherapy ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ สาธารณรัฐฝรั่งเศส หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ รุ่น

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๗	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมไฟฟ้า
	ระดับปริญญา	เน้น วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๘	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมวัสดุ/ วิศวกรรมการผลิต
	ระดับปริญญา	เน้น วัสดุประกอบด้วยไฟเบอร์กลาสหรือคาร์บอนไฟเบอร์ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เกาหลี ออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๙	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมอากาศยาน
	ระดับปริญญา	เน้น Avionics ตรี-โท-เอก ณ ประเทศแคนาดา สหราชอาณาจักร สาธารณรัฐฝรั่งเศส ราชอาณาจักรสวีเดน หรือเครือรัฐออสเตรเลีย จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๐	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมอากาศยาน
	ระดับปริญญา	เน้น Mechanical ตรี-โท-เอก ณ ประเทศแคนาดา สหราชอาณาจักร สาธารณรัฐฝรั่งเศส ราชอาณาจักรสวีเดน หรือเครือรัฐออสเตรเลีย จำนวน ๑ รุ่น

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๑	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
	ไปศึกษาในสาขา	Food Engineering/ Food Process Engineering
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ญี่ปุ่น สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี หรือสมาพันธรัฐสวิส จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๒	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
	ไปศึกษาในสาขา	Food Microbiology
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ญี่ปุ่น สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี หรือสมาพันธรัฐสวิส จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๓	ตามความต้องการของ	สาขาการแพทย์แผนไทย วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	ไปศึกษาในสาขา	พฤกษศาสตร์
	ระดับปริญญา	เน้น ด้านพืชสมุนไพร ตรี-โท-เอก ณ ประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๔	ตามความต้องการของ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมอุตสาหการ
	ระดับปริญญา	เน้น กระบวนการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม ตรี-โท-เอก ณ ประเทศญี่ปุ่น สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สาธารณรัฐฝรั่งเศส หรือสาธารณรัฐสิงคโปร์ จำนวน ๑ รุ่น

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๕	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาการคอมพิวเตอร์/ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๖	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิศวกรรมเครื่องกล เน้น การควบคุมอัตโนมัติ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๗	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิศวกรรมการผลิต เน้น ด้านกระบวนการผลิต การขึ้นรูปวัสดุ การขึ้นรูปโลหะ เครื่องจักรกลการผลิตสมัยใหม่ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๘	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ชีววิทยา เน้น ชีววิศวกรรม (Bionics) ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๙	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิศวกรรมพลังงาน เน้น Renewable Energy ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๐	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิศวกรรมพลังงาน เน้น Application and Conservation of Energy in Industrial Plants and Buildings ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๑	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดการนวัตกรรม ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐสิงคโปร์ เครือรัฐออสเตรเลีย ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๒	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ คณิตศาสตร์ เน้น คณิตศาสตร์ประกันภัย ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๓	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/ วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ เน้น Computer Networks Artificial Intelligence Computer Security
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๔	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
	ไปศึกษาในสาขา	เคมี เน้น Biochemistry
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๕	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
	ไปศึกษาในสาขา	ชีววิทยา เน้น สัตววิทยา
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี หรือประเทศในกลุ่มสแกนดิเนเวีย จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๖	ตามความต้องการของ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมโลจิสติกส์
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น สาธารณรัฐสิงคโปร์ หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ รุ่น

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๗	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ Biomedical Science/ Biomedical Engineering เน้น Regenerative Medicine ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร สาธารณรัฐฝรั่งเศส หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๒ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๘	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ Materials Engineering for Renewable Energy เน้น วัสดุเก็บเกี่ยวพลังงานจากธรรมชาติ (คลื่น ลม แสงอาทิตย์ ความร้อน) ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๓๙	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ Inorganic Chemistry เน้น Geopolymer ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น แครีออรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๐	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ Biomedical Engineering/ Biomaterial เน้น Materials Science and Engineering/ Agricultural Sciences/ Pharmaceutical ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น แครีออรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑ - ๐๓๒๐๐๔๓)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๑	ตามความต้องการของ	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
	ไปศึกษาในสาขา	Nanobiotechnology เน้น Pharmaceutical Technology/ Cosmeceutical Technology
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น แครีหรือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๒	ตามความต้องการของ	ฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมเครื่องกล เน้น ระบบ Automation/ Control System
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๓	ตามความต้องการของ	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
	ไปศึกษาในสาขา	ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ (Astrophysics)
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น แครีหรือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๒ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๔ - ๐๓๒๐๐๔๗)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๔ (ภาคใต้)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิศวกรรมอาหาร (Food Engineering) ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๕ (ภาคใต้)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ นวัตกรรมเพื่อการเกษตร เน้น Agricultural Waste Treatment Technology ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือเครือรัฐออสเตรเลีย จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๖ (ภาคใต้)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช คณิตศาสตร์ (Pure Mathematics) เน้น Linear Algebra ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๗ (ภาคใต้)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต คณิตศาสตร์ประยุกต์ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๒ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๘ - ๐๓๒๐๐๕๒)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๘ (ภาคเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร วิศวกรรมเครื่องกล/ วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ เน้น วิศวกรรมระบบไมโคร (Microsystem Engineering) ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๙ (ภาคเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	คณะวิศวกรรมศาสตร์/ วิทยาการจัดการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยพะเยา การจัดการเทคโนโลยี เน้น Logistics Management ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ เครือรัฐออสเตรเลีย สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๐ (ภาคเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิศวกรรมการราง/ วิศวกรรมขนส่งทางราง เน้น Light Rail System/ Tram/ Rapid Transit ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น สาธารณรัฐฝรั่งเศส หรือสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๑ (ภาคเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ วิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรม เน้น Big Data ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๒ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๔๘ - ๐๓๒๐๐๕๒)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๒ (ภาคเหนือ)	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ชีววิทยาระดับเซลล์ (Cell-Biology) เน้น เซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cell)/ วิศวกรรมเนื้อเยื่อและเวชศาสตร์ฟื้นฟู (Tissue Engineering & Regenerative Medicine)
	ไปศึกษาในสาขา	
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สาธารณรัฐสิงคโปร์ ไต้หวัน เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๒ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๓ - ๐๓๒๐๐๕๗)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๓ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เน้น การยศาสตร์ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย หรือนิวซีแลนด์ จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๔ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วิศวกรรมการผลิต เน้น การออกแบบผลิตภัณฑ์ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี ไต้หวัน เครือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๕ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สถิติ/ สถิติประยุกต์ เน้น การวิจัยดำเนินงาน ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร สาธารณรัฐฝรั่งเศส สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เครือรัฐออสเตรเลีย หรือนิวซีแลนด์ จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๖ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เทคโนโลยีพอลิเมอร์หรือเทคโนโลยีการยาง เน้น วิศวกรรมยาง/ พอลิเมอร์ผสมและนาโนคอมโพสิต ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ เครือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๕๗	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)		โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์
		มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมเครื่องกล
		เน้น Innovation for Agriculture
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก
		ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา เครือรัฐออสเตรเลีย
		หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป
		จำนวน ๑ รุ่น

.....

รายชื่อจังหวัดในแต่ละภาค

ภาคกลาง (๒๗ จังหวัด)	กรุงเทพมหานคร นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง อุทัยธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตรวค นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว สระบุรี
ภาคเหนือ (๑๖ จังหวัด)	กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พะเยา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (๒๐ จังหวัด)	ขอนแก่น เลย สกลนคร หนองคาย อุดรธานี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ นครพนม มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี มุกดาหาร อำนาจเจริญ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ยโสธร บึงกาฬ
ภาคใต้ (๑๔ จังหวัด)	นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ ตรัง พังงา ภูเก็ต ระนอง

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน
ทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฯ ประจำปี ๒๕๕๘
(ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

๑. สอบข้อเขียน วิชาที่สอบ มี ๔ วิชา ดังนี้

วิชาที่สอบ	หลักสูตรการสอบ	คะแนน	เวลาทำตอบ
๑. ภาษาอังกฤษ	- Structure, Vocabulary and Reading Comprehension	๑๐๐	๓ ชั่วโมง
๒. สังคมศึกษา และภาษาไทย	- เนื้อหาตามมาตรฐานการเรียนรู้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ทุกมาตรฐานและทุกสาระอยู่ในหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ดังนี้ สาระที่ ๑ (มาตรฐาน ส ๑.๑, ส ๑.๒) สาระที่ ๒ (มาตรฐาน ส ๒.๑, ส ๒.๒) สาระที่ ๓ (มาตรฐาน ส ๓.๑, ส ๓.๒) สาระที่ ๔ (มาตรฐาน ส ๔.๑, ส ๔.๒, ส ๔.๓) สาระที่ ๕ (มาตรฐาน ส ๕.๑, ส ๕.๒) (๖๐ คะแนน) - ทดสอบความสามารถในการใช้ภาษาไทย ตลอดจน ความสามารถในการประมวลและเรียบเรียงความคิด และเขียน ตามหัวข้อที่กำหนด (๔๐ คะแนน)	๑๐๐	๓ ชั่วโมง
๓. คณิตศาสตร์	- เนื้อหาตามมาตรฐานการเรียนรู้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ทุกมาตรฐานและทุกสาระอยู่ในหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ดังนี้ สาระที่ ๑ (มาตรฐาน ค ๑.๑, ค ๑.๒, ค ๑.๓, ค ๑.๔) สาระที่ ๒ (มาตรฐาน ค ๒.๑, ค ๒.๒) สาระที่ ๓ (มาตรฐาน ค ๓.๑, ค ๓.๒) สาระที่ ๔ (มาตรฐาน ค ๔.๑, ค ๔.๒) สาระที่ ๕ (มาตรฐาน ค ๕.๑, ค ๕.๒, ค ๕.๓) สาระที่ ๖ (มาตรฐาน ค ๖.๑)	๑๐๐	๓ ชั่วโมง

วิชาที่สอบ	หลักสูตรการสอบ	คะแนน	เวลาทำตอบ
๔. วิทยาศาสตร์	- เนื้อหาตามมาตรฐานการเรียนรู้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ทุกมาตรฐานและทุกสาระอยู่ในหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ดังนี้ สาระที่ ๑ (มาตรฐาน ว ๑.๑, ว ๑.๒) สาระที่ ๒ (มาตรฐาน ว ๒.๑, ว ๒.๒) สาระที่ ๓ (มาตรฐาน ว ๓.๑, ว ๓.๒) สาระที่ ๔ (มาตรฐาน ว ๔.๑, ว ๔.๒) สาระที่ ๕ (มาตรฐาน ว ๕.๑) สาระที่ ๖ (มาตรฐาน ว ๖.๑) สาระที่ ๗ (มาตรฐาน ว ๗.๑, ว ๗.๒) สาระที่ ๘ (มาตรฐาน ว ๘.๑)	๑๐๐	๓ ชั่วโมง

๒. การประเมินความเหมาะสมในการรับทุน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

จะประเมินความเหมาะสมในการรับทุนจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษาของผู้สมัคร รวมทั้งความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการไปศึกษาต่อต่างประเทศ และการกลับมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่กำหนด เช่น พื้นความรู้ที่จำเป็นสำหรับการไปศึกษาต่อในสาขาวิชาที่สมัคร ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ความตั้งใจจริงที่ตนคิดต่อการรับทุนไปศึกษาต่อต่างประเทศ และการกลับมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่กำหนด ประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ การปรับตัวเข้ากับสังคมและสิ่งแวดล้อม เชาวนปัญญาและบุคลิกภาพอย่างอื่น เป็นต้น โดยวิธีการสัมภาษณ์ และ/หรือโดยการพิจารณาประเมินด้วยวิธีการต่าง ๆ หลายวิธีรวมกัน (Assessment Centers)
