

(สำเนา)

ประกาศสำนักงาน ก.พ.

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๕  
(ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ด้วยสำนักงาน ก.พ. จะดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๕ (ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๙) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ และระเบียบ ก.พ. ว่าด้วยทุนของรัฐบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขันพร้อมทั้งกำหนดหลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อรับทุนดังกล่าว ดังต่อไปนี้

๑. ทุนที่รับสมัครสอบ จำนวน ๒๘ หน่วย รวม ๒๘ ทุน

รายละเอียดจำนวนทุนในแต่ละหน่วยตามเอกสารหมายเลข ๑ รายชื่อจังหวัดในแต่ละภาคตามเอกสารหมายเลข ๒ และเงื่อนไขการสมัครทุนกลุ่มที่ ๓ ตามเอกสารหมายเลข ๓

๒. ข้อผูกพันในการรับทุน

๒.๑ ผู้ได้รับทุนจะต้องกลับมาปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานของทางราชการในกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุน

๒.๒ กรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่เข้าปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานของทางราชการขอใช้ทุนตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นอกจากต้องขอคืนเงินทุนที่ได้รับไปแล้วทั้งสิ้น ยังจะต้องขอคืนเงินอีก ๒ เท่าของจำนวนเงินทุนดังกล่าวให้เป็นเบี้ยปรับอีกด้วย

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบ

ผู้มีสิทธิสมัครสอบต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑ มีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ ยกเว้นคุณสมบัติทั่วไปในเรื่องอายุตามมาตรา ๓๖ ก. (๒) ผู้สมัครมีอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี ได้

๓.๒ มีอายุไม่เกิน ๒๐ ปี นับถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๓.๓ กำลังศึกษาอยู่ในปีสุดท้ายของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐ ของกระทรวงศึกษาธิการ หรือหลักสูตรอื่นที่กระทรวง ศึกษาธิการรับรองว่าเทียบเท่า โดยได้คะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=๔, B=๓, C=๒, D=๑, E หรือ F=๐)

ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด จะต้องมียกข้อร้องเรียนจากสถานศึกษามาแสดงว่าเป็นผู้มีผลการเรียนเทียบเท่ากับผลการเรียนที่กำหนดไว้ หากผู้ใดไม่มีหนังสือรับรองผลการเรียนมาแสดง จะถือว่าไม่มีสิทธิในการสมัครสอบครั้งนี้

๓.๔ มีศีลธรรม และความประพฤติดี

๓.๕ ไม่อยู่ในระหว่างการรับทุนที่มีสัญญาผูกพันในการปฏิบัติงานขอใช้ทุน หรือตอบแทนทุนใด ๆ ยกเว้น จะได้รับอนุญาตจากหน่วยงานเจ้าของทุนให้ผู้สมัครสอบได้ และได้ส่งหนังสืออนุญาตดังกล่าวให้สำนักงาน ก.พ. ภายในวันสอบข้อเขียน

๓.๖ ผู้สมัครสอบผู้ใดไม่มีคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้าม ไม่มีสิทธิเข้าสอบหรือได้รับทุน

#### ๔. การรับสมัครสอบ

๔.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ ดูรายละเอียดทางอินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.พ. ที่ <http://www.ocsc.go.th>, <http://scholar2.ocsc.go.th> และเว็บไซต์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ <http://stscholar.nstda.or.th> พร้อมทั้งสามารถพิมพ์แบบฟอร์มที่ใช้ในการสมัครสอบได้ในเว็บไซต์ดังกล่าว

#### ๔.๒ กำหนดวันรับสมัครสอบ และวิธีการสมัคร

๔.๒.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ สมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๑๑ ตุลาคม - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ทางอินเทอร์เน็ตตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ ตามขั้นตอน ดังนี้

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

(๒) กรอกข้อความให้ถูกต้องและครบถ้วน ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด ระบบจะออกเลขประจำตัวสอบและแบบฟอร์มการชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ให้โดยอัตโนมัติ

(๓) พิมพ์ใบสมัครและแบบฟอร์มการชำระเงินลงในกระดาษขนาด A๔ จำนวน ๓ แผ่น หรือหากไม่มีเครื่องพิมพ์ในขณะนั้น ให้บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในรูปแบบ File ลงในสื่อบันทึกข้อมูล

ในกรณีที่ไม่สามารถพิมพ์ใบสมัครหรือบันทึกข้อมูลได้ ผู้สมัครสอบสามารถเข้าไปพิมพ์ใบสมัคร หรือบันทึกข้อมูลลงในสื่อบันทึกข้อมูลใหม่ได้อีก แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในการกรอกใบสมัครในครั้งแรกที่สมบูรณ์แล้วได้

๔.๒.๒ นำแบบฟอร์มการชำระเงินไปชำระเงินเฉพาะที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ ชื่อบัญชี “ค่าธรรมเนียมสอบทุนของ ก.พ.” ตั้งแต่วันที่ ๑๑ ตุลาคม - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ 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. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ดังนั้น หากผู้สมัครสอบจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

**๔.๓ เอกสารและหลักฐานที่ต้องยื่นในวันสอบข้อเขียน**

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

๔.๓.๒ สำเนาระเบียงแสดงผลการเรียนรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓ หนังสือรับรองความประพฤติและความเหมาะสมในการสมัครรับทุนจากอาจารย์ประจำชั้น หรือผู้อำนวยการโรงเรียน (ตามแบบฟอร์ม สนง. ก.พ. ๑)

๔.๓.๔ หนังสือรับรองที่แสดงว่าผู้สมัครได้เข้าร่วมโครงการ หรือกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษา อย่างใดอย่างหนึ่ง ตามเอกสารหมายเลข ๓ (เฉพาะผู้สมัครกลุ่ม ๓)

๔.๓.๕ หนังสืออนุญาตให้มาสมัครสอบจากหน่วยงานเจ้าของทุน กรณีผู้สมัครตามข้อ ๓.๖

๔.๓.๖ สำเนาทะเบียนบ้าน หรือสูติบัตร หรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน อย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน ๑ ชุด

สำเนาเอกสารทุกฉบับให้เขียนรับรอง “สำเนาถูกต้อง” ลงชื่อ วันที่ ระบุเลขประจำตัวสอบ กำกับไว้ที่มุมบนด้านขวาของเอกสารทุกฉบับ และให้บรรจุเอกสารดังกล่าวในซองเอกสารขนาด A๔ เขียน ชื่อ - นามสกุล เลขประจำตัวสอบไว้ที่หน้าซอง

๔.๔ ในการสมัครสอบ ผู้สมัครสอบต้องตรวจสอบและรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบจริง รวมทั้งกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามความเป็นจริง หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครสอบผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัครสอบ หรือมีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ จะถือว่าผู้นั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

๔.๕ ในการสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนฯ ประจำปี ๒๕๖๔

๔.๕.๑ ผู้สมัครสอบมีสิทธิสมัครสอบได้ไม่เกิน ๒ ประเภททุน

๔.๕.๒ ในแต่ละประเภททุนผู้สมัครสอบมีสิทธิสมัครสอบได้ประเภททุนละ ๑ หน่วยงาน

๔.๖ ผู้สมัครสอบไว้แล้ว จะขอเพิ่ม ถอน หรือขอเปลี่ยนหน่วยที่สมัครสอบไว้ไม่ได้ หากผู้สมัครสอบระบุชื่อประเภททุนและหน่วยงานไม่ตรงกัน จะถือหน่วยทุนเป็นสำคัญ

๔.๗ ผู้สมัครสอบที่เป็นผู้พิการทางการมองเห็น ทางการได้ยินหรือการสื่อความหมาย หรือทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ตามประกาศกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๒ เรื่อง ประเภทและหลักเกณฑ์ความพิการ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำนักงาน ก.พ. จะพยายามจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้ในวันสอบตามที่แจ้งไว้ในใบสมัครสอบ และตามที่สำนักงาน ก.พ. เห็นสมควร

## ๕. การแต่งตั้งคณะกรรมการเกี่ยวกับการสอบ

๕.๑ ก.พ. จะแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๕.๒ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะแต่งตั้งกรรมการออกข้อสอบประจำวิชา และกรรมการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน

๕.๓ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะกำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ กำหนดระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน ตัดสินปัญหาเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครสอบและปัญหาอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินการสอบแข่งขันที่ไม่ขัดกับประกาศรับสมัคร และพิจารณาผู้ได้รับทุนแทน

๕.๔ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบแข่งขันฯ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน โดยให้ประธานกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ หรือกรรมการที่ประธานมอบหมายเป็นผู้ประกาศให้ผู้สมัครทราบ

## ๖. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน

สำนักงาน ก.พ. จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน ในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ทางเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.พ. ที่ <http://www.ocsc.go.th>, <http://scholar2.ocsc.go.th> และเว็บไซต์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ <http://stscholar.nstda.or.th> หัวข้อการประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน

## ๗. หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน

รายละเอียดหลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันตามเอกสารหมายเลข ๔

## ๘. เกณฑ์การตัดสิน

๘.๑ ผู้มีสิทธิเข้ารับการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน จะต้องเข้าสอบทุกวิชาในหน่วยทุนที่สมัครสอบและเป็นผู้สอบได้คะแนนข้อเขียน ดังนี้

- วิชาภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย (mean) ของผู้เข้าสอบทั้งหมดของทุกประเภททุนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- คะแนนรวมทุกวิชาตามหลักสูตรสูงสุดเรียงลงมาตามลำดับจำนวนไม่เกิน ๕ เท่าต่อ ๑ ทุน ยกเว้นทุนหน่วยใดมีจำนวน ๒ - ๔ ทุน ให้ผู้ที่ได้คะแนนรวมทุกวิชาตามหลักสูตรสูงสุดเรียงลงมาตามลำดับจำนวนไม่เกิน ๓ เท่า ของจำนวนทุน

ในการสอบครั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะตรวจข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษของผู้สมัครสอบในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั้งหมดก่อนแล้วจึงตรวจข้อสอบวิชาอื่น ๆ เฉพาะผู้สมัครสอบที่ได้คะแนนวิชาภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย (mean) ของผู้เข้าสอบทั้งหมด

๘.๒ ผู้สอบแข่งขันได้ในแต่ละหน่วยจะต้องได้คะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐

๘.๓ ผู้สอบแข่งขันได้ที่ได้คะแนนข้อเขียนและคะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน รวมกันสูงสุดมีสิทธิได้รับทุนก่อนผู้ได้คะแนนรวมต่ำกว่าลงมาตามลำดับ ถ้าผู้สอบแข่งขันได้ได้คะแนนรวมเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนสูงกว่ามีสิทธิได้รับทุนก่อน ถ้าได้คะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนวิชาภาษาอังกฤษสูงกว่ามีสิทธิได้รับทุนก่อน ถ้าได้คะแนนวิชา ภาษาอังกฤษเท่ากันอีก ให้สัมภาษณ์ (เฉพาะผู้ได้คะแนนรวมเท่ากัน) เป็นภาษาอังกฤษอีกครั้งหนึ่ง และผู้ได้คะแนน สัมภาษณ์สูงกว่ามีสิทธิได้รับทุนก่อน

๘.๔ ผู้สอบแข่งขันได้ที่มีสิทธิได้รับทุนหลายประเภทจะได้รับทุนที่ได้เลือกไว้ในใบสมัครรับทุน เป็นลำดับแรกก่อน และเมื่อมีสิทธิได้รับทุนประเภทใด หรือหน่วยใดแล้ว จะถือว่าสละสิทธิการรับทุนที่เหลือทั้งหมด

๘.๕ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะประกาศรายชื่อเฉพาะผู้มีสิทธิ ได้รับทุนเท่านั้น

๘.๖ ผู้มีสิทธิได้รับทุนรายได้ไม่มารายงานตัวตามวัน เวลา และสถานที่ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนดจะถือว่าสละสิทธิการรับทุน

๘.๗ ถ้าผู้มีสิทธิได้รับทุนสละสิทธิการรับทุน หรือถูกเพิกถอนการให้ทุน หรือไม่สามารถรับทุนได้ หรือปรากฏภายหลังว่าขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบ ซึ่งยังอยู่ภายในระยะเวลา ๓ เดือน นับแต่วันประกาศ รายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะพิจารณาให้ผู้สอบแข่งขันได้ในลำดับ ถัดไปของทุนหน่วยนั้น และยังไม่ได้รับทุนใดในการสอบครั้งเดียวกันนี้เป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน

๘.๘ กรณีทุนหน่วยใดไม่มีผู้สมัคร หรือไม่มีผู้มีสิทธิได้รับทุน หรือมีผู้มีสิทธิได้รับทุนไม่ครบ ตามจำนวน คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ อาจพิจารณาให้ผู้สอบแข่งขันได้จากทุนหน่วยอื่น หรือทุนอื่นเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน

#### ๙. การรายงานตัวและการอบรม

ผู้มีสิทธิได้รับทุนจะต้องไปรายงานตัวและเข้ารับการอบรมตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

#### ๑๐. การตรวจสุขภาพและอนามัย

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องไปรับการตรวจสุขภาพและอนามัยจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ตามวัน เวลา และสถานที่ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ผลการตรวจสุขภาพและอนามัยของคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ให้ถือเป็นที่สุด ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพและอนามัยไม่มีสิทธิขอให้ทบทวนแต่ประการใด

#### ๑๑. การทำสัญญา

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม กำหนด ทั้งนี้ จะทำสัญญาได้ต่อเมื่อมีผลการตรวจสุขภาพและอนามัยจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ที่ระบุว่าพร้อมที่จะไปศึกษาต่อต่างประเทศได้

#### ๑๒. การรับเงินทุน

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

๑๓. การเพิกถอนการให้ทุน

ก.พ. จะพิจารณาเพิกถอนการให้ทุนแก่ผู้ได้รับทุน หากเข้ากรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ไม่ผ่านการตรวจสุขภาพและอนามัยจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ.

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

๑๓.๓ เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือไม่อยู่ในมาตรฐาน หรือไม่เหมาะสม หรือไม่ประพฤติตน  
ตามแนวทางที่ ก.พ. กำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) ชุติมา หาญเผชิญ

(นางชุติมา หาญเผชิญ)

รองเลขาธิการ ก.พ. ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการ ก.พ.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุกร บุรีสังคหะ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดของทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ  
ประจำปี ๒๕๖๕ (ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑-๐๓๒๐๐๑๖)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์ (องค์การมหาชน) ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ เน้น Astronomy/ Astrophysics Data Science/ Data-driven Astronomy/ Astrophysics ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๒	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) Bio-medical Engineering เน้น Brain and Neuro Imaging ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๓	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิศวกรรมไฟฟ้า เน้น วิศวกรรมสื่อสารและระบบอัจฉริยะ ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑-๐๓๒๐๐๑๖)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๔	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง เน้น วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง/ ระบบราง/ MagLev ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๕	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ เน้น หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๖	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ เน้น Cognitive Science/ Cognitive Informatics ทาง Artificial Intelligence ในเชิงวิศวกรรม ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน



กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑-๐๓๒๐๐๑๖)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๗	ตามความต้องการของ	ภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร
	ไปศึกษาในสาขา	การบริหารและการจัดการเทคโนโลยี เน้น นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการ/ นวัตกรรมทางการเงิน/ ธุรกิจดิจิทัล/ นวัตกรรมและการตลาดเชิงสร้างสรรค์
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๘	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาเภสัชกรรมสังคมและบริหารเภสัชกิจ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
	ไปศึกษาในสาขา	ชีวสถิติ (Biostatistics) เน้น เภสัชสถิติ
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๙	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
	ไปศึกษาในสาขา	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ เน้น วิศวกรรมหุ่นยนต์/ วิศวกรรมเครื่องกล ที่เกี่ยวกับ หุ่นยนต์ ด้าน Robotics/ Assistive Devices ในกลุ่ม Human-robot Interaction
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ รุ่น

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑-๐๓๒๐๐๑๖)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๐	ตามความต้องการของ	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
	ไปศึกษาในสาขา	มหาวิทยาลัยศิลปากร Animal Science/ Swine Science / Policy Science/ Dairy Science
	ระดับปริญญา	เน้น Bioinformatics in Animal Production
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๑	ตามความต้องการของ	ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	ไปศึกษาในสาขา	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)
	ระดับปริญญา	เน้น Quantum Computing/ AI and Deep Learning/ Game Design and Virtual Reality
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๒	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาการแพทย์บูรณาการ คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	ไปศึกษาในสาขา	Chemical Biology
	ระดับปริญญา	เน้น Pharmaceutical Biology/ Phytochemistry/ Phytomedicine/ Natural Drug Discovery
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ เครือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑-๐๓๒๐๐๑๖)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๓	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สหวิทยาการ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา Advanced Analytics เน้น Business Intelligence/ Decision Support Technology ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๔	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	ภาควิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิศวกรรมเครื่องกล เน้น อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๕	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เน้น Robotics & Automation Engineering/ Mechatronics Engineering ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๑ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๐๑-๐๓๒๐๐๑๖)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๖	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เน้น Intelligence System
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๒ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๗- ๐๓๒๐๐๒๔)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ  
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๗ (ภาคกลาง)	ตามความต้องการของ  ไปศึกษาในสาขา  ระดับปริญญา	สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ Quantum Information Science and Technology เน้น เทคโนโลยียานพาหนะไฟฟ้า การออกแบบมอเตอร์สมัยใหม่ เช่น Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Motor (PMa-SynRM)/ Synchronous Reluctance) Motor (SynRM) รวมถึง การออกแบบระบบ ควบคุมใหม่ เช่น การควบคุมแบบไม่เชิงเส้น (Nonlinear Control System ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๘ (ภาคเหนือ)	ตามความต้องการของ  ไปศึกษาในสาขา  ระดับปริญญา	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/ สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการจัดการสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม Information Technology เน้น Information Technology/ Information Systems/ Information and Security/ Data Science ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศในภูมิภาคยุโรป หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๙ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ตามความต้องการของ  ไปศึกษาในสาขา  ระดับปริญญา	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เทคโนโลยีการอาหาร เน้น จุลชีววิทยาทางอาหาร หรือโภชนาการ ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๒ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๗- ๐๓๒๐๐๒๔)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ  
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๐ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี Nanotechnology/ Medical Physics/ Biomedical Physics/ Biomedical Engineering เน้น Radiotherapy/ Medical Imaging/ Medical Device and Instrument ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๑ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เครื่องจักรกลการเกษตร (Agriculture Machinery) ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๒ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย Robotics and Artificial Intelligence Engineering เน้น Robotics and Artificial Intelligence System; Advance Robotics Machine Design, Control and Maintenance ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี หรือสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๒ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๑๗- ๐๓๒๐๐๒๔)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ  
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๓ (ภาคใต้)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทุน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๔ (ภาคใต้)	ตามความต้องการของ ไปศึกษาในสาขา ระดับปริญญา	สาขาวิชาวัตกรรมการผลิตสัตว์และการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ Biochemical Science and Technology in Animal Production ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร นิวซีแลนด์ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี หรือสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๑ ทุน

กลุ่มที่ ๓ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๕-๐๓๒๐๐๒๘)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องเป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่ผ่านการบ่มเพาะและเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๕	ตามความต้องการของ	ภาควิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมเครื่องกล
	ระดับปริญญา	เน้น วิศวกรรมยานยนต์และระบบพลังงานขับเคลื่อนยานยนต์ ตรี-โท-เอก
		ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป
		จำนวน ๑ ทูน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๖	ตามความต้องการของ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	ไปศึกษาในสาขา	Robotics Engineering
	ระดับปริญญา	เน้น Anthrobotics/ Bio-inspired Robotics ตรี-โท-เอก
		ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป
		จำนวน ๑ ทูน
หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๗	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
	ไปศึกษาในสาขา	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
	ระดับปริญญา	เน้น วิศวกรรมไฟฟ้า (Power Systems) ตรี-โท-เอก
		ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป
		จำนวน ๑ ทูน



กลุ่มที่ ๓ (หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๕-๐๓๒๐๐๒๘)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องเป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่ผ่านการบ่มเพาะและเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หน่วยที่ ๐๓๒๐๐๒๘	ตามความต้องการของ	ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ไปศึกษาในสาขา	Molecular Breeding เน้น การใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอสมัยใหม่ในการพัฒนาพันธุ์พืช แบบเจาะจง (Breeding by Design) และมีความรู้ด้าน ชีวสารสนเทศศาสตร์ (Bioinformatics)
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน ๑ ทูน

## 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 ตรวาท 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

### เงื่อนไขการสมัครทุนกลุ่มที่ ๓

ผู้สมัครจะต้องเข้าร่วมโครงการหรือกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษา อย่างไม่อย่างหนึ่ง ดังนี้

๑. โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (๑๖ โรงเรียนทั่วประเทศ) หรือ
๒. โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน. หรือ (๙ ศูนย์แม่ข่าย ๒๐๗ โรงเรียนทั่วประเทศ)
๓. โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ (โรงเรียนศูนย์ พสวท. ๑๐ แห่งทั่วประเทศ)
๔. โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย (๑๒ โรงเรียนเครือข่ายทั่วประเทศ) หรือ
๕. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ หรือ
๖. โรงเรียนกำเนิดวิทย์

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๔  
(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  - สังคมศึกษา (ศาสนาและ วัฒนธรรม)  - ภาษาไทย	- เนื้อหาตามมาตรฐานการเรียนรู้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ทุกมาตรฐานและทุกสาระอยู่ในหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐ 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 และ ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐ 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)	๑๐๐	๓ ชั่วโมง

วิชาที่สอบ	หลักสูตรการสอบ	คะแนน	เวลาทำตอบ
๔. วิทยาศาสตร์	- เนื้อหาตามมาตรฐานการเรียนรู้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ทุกมาตรฐานและทุกสาระอยู่ในหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้ สาระที่ ๑ (มาตรฐาน ว ๑.๑, ว ๑.๒, ว ๑.๓) สาระที่ ๒ (มาตรฐาน ว ๒.๑, ว ๒.๒, ว ๒.๓) สาระที่ ๓ (มาตรฐาน ว ๓.๑, ว ๓.๒) สาระที่ ๔ (มาตรฐาน ว ๔.๑, ว ๔.๒)	๑๐๐	๓ ชั่วโมง

**๒. การประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)**

จะประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษาของผู้สมัคร รวมทั้ง ความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการไปศึกษาต่อต่างประเทศ และการกลับมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่กำหนด เช่น พื้นความรู้ที่จำเป็นสำหรับการไปศึกษาต่อในสาขาวิชาที่สมัคร ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ความตั้งใจจริง ทักษะคิดต่อการรับทุนไปศึกษาต่อต่างประเทศ และการกลับมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่กำหนด ประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ การปรับตัวเข้ากับสังคมและสิ่งแวดล้อม เซาว์น ปัญญาและบุคลิกภาพอย่างอื่น เป็นต้น โดยวิธีการสัมภาษณ์ และ/หรือโดยการพิจารณาประเมินด้วยวิธีการต่าง ๆ หลายวิธีรวมกัน (Assessment Centers)

-----