

(สำเนา)

ประกาศสำนักงาน ก.พ.

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๖  
(ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

ด้วยสำนักงาน ก.พ. จะดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๖ (ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๙) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ และระเบียบ ก.พ. ว่าด้วยทุนของรัฐบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขันพร้อมทั้งกำหนดหลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อรับทุนดังกล่าว ดังต่อไปนี้

๑. ทุนที่รับสมัครสอบ จำนวน ๒๗ หน่วย รวม ๒๗ 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 นอกจากต้องชดใช้เงินทุนที่ได้รับไปแล้วทั้งสิ้น ยังจะต้องชดใช้เงินอีก 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 ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

๓.๓ กำลังศึกษาอยู่ในปีสุดท้ายของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ 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 จะต้องมึหนังสือรับรองผลการเรียนจากสถานศึกษามาแสดงว่าเป็นผู้มีผลการเรียนเทียบเท่ากับผลการเรียนที่กำหนดไว้ หากผู้ใดไม่มีหนังสือรับรองผลการเรียนมาแสดง จะถือว่าไม่มีสิทธิในการสมัครสอบครั้งนี้

๓.๔ มีศีลธรรม และความประพฤติดี

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

๓.๖ ผู้สมัครสอบผู้ใดไม่มีคุณสมบัติทั่วไป หรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๓.๑ ไม่มีสิทธิเข้าสอบ หรือได้รับทุน

#### 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 ๑๙ กันยายน - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ 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 ๑๙ กันยายน - ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ 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 ระบุเลขประจำตัวสอบกำกับไว้ที่มุมบนด้านขวาของเอกสารทุกฉบับ และให้บรรจุเอกสารดังกล่าวในซองเอกสารขนาด A๔ เขียน ชื่อ - นามสกุล เลขประจำตัวสอบไว้ที่หน้าซอง

๔.๔ ในการสมัครสอบ ผู้สมัครสอบต้องตรวจสอบและรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบจริง รวมทั้งกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามความเป็นจริง หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครสอบผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัครสอบ หรือมีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ จะถือว่าผู้นั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

๔.๕ ในการสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนฯ ประจำปี ๒๕๖๖

๔.๕.๑ ผู้สมัครสอบมีสิทธิสมัครสอบได้ไม่เกิน ๒ ประเภททุน

๔.๕.๒ ในแต่ละประเภททุนผู้สมัครสอบมีสิทธิสมัครสอบได้ประเภททุนละ ๑ หน่วยงาน

๔.๖ ผู้สมัครสอบไว้แล้ว จะขอเพิ่ม ถอน หรือขอเปลี่ยนหน่วยที่สมัครสอบไว้ไม่ได้ หากผู้สมัครสอบระบุชื่อประเภททุนและหน่วยงานไม่ตรงกัน จะถือหน่วยทุนเป็นสำคัญ

๔.๗ ผู้สมัครสอบที่เป็นผู้พิการทางการได้ยินหรือการสื่อความหมาย หรือทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ตามประกาศกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๒ เรื่อง ประเภทและหลักเกณฑ์ความพิการ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำนักงาน ก.พ. จะพยายามจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้ในวันสอบตามที่แจ้งไว้กับสำนักงาน ก.พ. 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 หรือกรรมการ ที่ประธานมอบหมายเป็นผู้ประกาศให้ผู้สมัครทราบ

## ๖. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน

สำนักงาน ก.พ. จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ 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 ถ้าได้คะแนนวิชาภาษาอังกฤษเท่ากันอีก 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 วิจัย และนวัตกรรม 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 ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) ชุติมา หาญเผชิญ

(นางชุติมา หาญเผชิญ)

รองเลขาธิการ ก.พ. ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ ก.พ.

สำเนาถูกต้อง

สุ ————  
ปรี ————

(นางสาวสุกร ปรีสังคหะ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดของทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ  
ประจำปี 2566 (ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

กลุ่มที่ 1 (หน่วยที่ 0320001-0320016)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่	0320001	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
		ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมไฟฟ้า เน้น วิศวกรรมสื่อสารและระบบอัจฉริยะ
		ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก
		ณ	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทุน
หน่วยที่	0320002	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
		ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เน้น หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม
		ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก
		ณ	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทุน

กลุ่มที่ 1 (หน่วยที่ 0320001-0320016)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

- หน่วยที่ 0320003 ตามความต้องการของ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ไปศึกษาในสาขา Robotics Engineering  
เน้น Robotics and Automation
- ระดับปริญญาตรี-โท-เอก
- ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป
- จำนวน 1 ทูน
- หน่วยที่ 0320004 ตามความต้องการของ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ไปศึกษาในสาขา วิศวกรรมเครื่องกล  
เน้น Digital Manufacturing
- ระดับปริญญาตรี-โท-เอก
- ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป
- จำนวน 1 ทูน



กลุ่มที่ 1 (หน่วยที่ 0320001-0320016)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ 0320005 ตามความต้องการของ สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ไปศึกษาในสาขา อาหารและโภชนาการ  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทูน

หน่วยที่ 0320006 ตามความต้องการของ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ไปศึกษาในสาขา วิศวกรรมไฟฟ้า  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทูน

กลุ่มที่ 1 (หน่วยที่ 0320001-0320016)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่ 0320007	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	ไปศึกษาในสาขา	Quantum Information Science and Technology เน้น เทคโนโลยียานพาหนะไฟฟ้า การออกแบบมอเตอร์สมัยใหม่ เช่น Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Motor (PMA-SynRM) และ Synchronous Reluctance Motor (SynRM) รวมถึง การออกแบบระบบควบคุมใหม่ เช่น การควบคุมแบบไม่เชิงเส้น (Nonlinear Control System)
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก
	ณ	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทูน
หน่วยที่ 0320008	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
	ไปศึกษาในสาขา	วิศวกรรมเครื่องกล เน้น อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
	ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก
	ณ	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทูน

กลุ่มที่ 1 (หน่วยที่ 0320001-0320016)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่	0320009	ตามความต้องการของ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ไปศึกษาในสาขา			วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เน้น Robotics & Automation Engineering หรือ Mechatronics Engineering
ระดับปริญญา			ตรี-โท-เอก
ณ			สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทูน
หน่วยที่	0320010	ตามความต้องการของ	สาขาวิชาเภสัชกรรมสังคมและบริหารเภสัชกิจ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ไปศึกษาในสาขา			ชีวสารสนเทศศาสตร์ เน้น การเก็บ ประมวลผล แปรผล การนำมาใช้ซึ่งข้อมูลทาง ชีววิทยาในระดับโมเลกุล เช่น DNA RNA กับเรื่องสุขภาพ ของมนุษย์
ระดับปริญญา			ตรี-โท-เอก
ณ			สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทูน

กลุ่มที่ 1 (หน่วยที่ 0320001-0320016)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่	0320011	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ไปศึกษาในสาขา			วิศวกรรมหุ่นยนต์/ วิศวกรรมเครื่องกล ที่เกี่ยวกับ หุ่นยนต์ ด้าน Robotics/ Assistive Devices ในกลุ่ม Human-robot Interaction
ระดับปริญญา			ตรี-โท-เอก
ณ			สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทูน
หน่วยที่	0320012	ตามความต้องการของ	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ไปศึกษาในสาขา			วิศวกรรมไฟฟ้า เน้น Power Systems - พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงาน ทดแทน / ยานยนต์ไฟฟ้า
ระดับปริญญา			ตรี-โท-เอก
ณ			สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทูน

กลุ่มที่ 1 (หน่วยที่ 0320001-0320016)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

- หน่วยที่ 0320013 ตามความต้องการของ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
- ไปศึกษาในสาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์  
เน้น Intelligence System
- ระดับปริญญา ตรี-โท-เอก
- ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทุน
- หน่วยที่ 0320014 ตามความต้องการของ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- ไปศึกษาในสาขา Robotics and Artificial Intelligence Engineering  
เน้น Robotics and Artificial Intelligence System;  
Advance Robotics Machine Design Control and Maintenance
- ระดับปริญญา ตรี-โท-เอก
- ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทุน

กลุ่มที่ 1 (หน่วยที่ 0320001-0320016)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาภูมิภาคใดก็ได้

หน่วยที่	0320015	ตามความต้องการของ	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ไปศึกษาในสาขา			Computational Genomics/Proteomics, Bioinformatics หรือ Biomedical/Health Informatics
ระดับปริญญา			ตรี-โท-เอก
ณ			สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทูน
หน่วยที่	0320016	ตามความต้องการของ	ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ไปศึกษาในสาขา			สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) เน้น Quantum Computing หรือ Artificial Intelligence (AI) and Deep Learning หรือ Game Design and Virtual Reality
ระดับปริญญา			ตรี-โท-เอก
ณ			สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป จำนวน 1 ทูน

กลุ่มที่ 2 (หน่วยที่ 0320017-0320021)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ  
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ 0320017 ตามความต้องการของ สหวิทยาการ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ  
(ภาคเหนือ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
ไปศึกษาในสาขา Advanced Analytics  
เน้น Business Intelligence Decision Support  
Technology  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทุน

หน่วยที่ 0320018 ตามความต้องการของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(ภาคเหนือ) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
ไปศึกษาในสาขา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
เน้น Information Technology  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
ประเทศในภูมิภาคยุโรป หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย  
จำนวน 1 ทุน

กลุ่มที่ 2 (หน่วยที่ 0320017-0320021)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ  
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ 0320019 ตามความต้องการของ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ไปศึกษาในสาขา วิศวกรรมระบบควบคุม  
เน้น ปัญญาประดิษฐ์และระบบอัจฉริยะ  
ระดับปริญญา ตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทุน

หน่วยที่ 0320020 ตามความต้องการของ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์  
(ภาคใต้) มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  
ไปศึกษาในสาขา Robotic Engineering  
เน้น การวิจัยด้านอุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม  
(Robotics)  
ระดับปริญญา ตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทุน



กลุ่มที่ 2 (หน่วยที่ 0320017-0320021)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในภาคเดียวกันกับ  
หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

หน่วยที่ (ภาคใต้)	0320021	ตามความต้องการของ	สาขาวิชานวัตกรรมการผลิตสัตว์และการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
		ไปศึกษาในสาขา	Biochemical Science and Technology in Animal Production
		ระดับปริญญา	ตรี-โท-เอก
		ณ	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สาธารณรัฐประชาชนจีน (ไต้หวัน) นิวซีแลนด์ จำนวน 1 ทุน

กลุ่มที่ 3 (หน่วยที่ 0320022-0320027)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องเป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่ผ่านการป้อนเฉพาะและ  
เสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- หน่วยที่ 0320022 ตามความต้องการของ ภาควิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ไปศึกษาในสาขา วิศวกรรมเครื่องกล  
เน้น วิศวกรรมยานยนต์และระบบพลังงานขับเคลื่อนยานยนต์  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทูน
- หน่วยที่ 0320023 ตามความต้องการของ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ไปศึกษาในสาขา สาขาวิศวกรรมเคมีชีวภาพ (Biochemical Engineering) หรือ  
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ (Bioprocess Engineering)  
เน้น การหมัก  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย  
นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทูน
- หน่วยที่ 0320024 ตามความต้องการของ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ไปศึกษาในสาขา วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง  
เน้น วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและวิทยาศาสตร์ด้านความงาม  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทูน

กลุ่มที่ 3 (หน่วยที่ 0320022-0320027)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องเป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่ผ่านการบ่มเพาะและเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- หน่วยที่ 0320025 ตามความต้องการของ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ไปศึกษาในสาขา Robotics/ Assistive Devices  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทูน
- หน่วยที่ 0320026 ตามความต้องการของ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ  
การสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล  
ไปศึกษาในสาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
เน้น Internet of Things, Internet of Robotic Things,  
Cybersecurity, Artificial Intelligence, Metaverse or  
Software Engineering  
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก  
ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น  
เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป  
จำนวน 1 ทูน

กลุ่มที่ 3 (หน่วยที่ 0320022-0320027)

: ผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน จะต้องเป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่ผ่านการบ่มเพาะและ  
เสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หน่วยที่ 0320027 ตามความต้องการของ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
อุบลราชธานี

ไปศึกษาในสาขา Molecular Breeding (Animal Science)

เน้น เพื่อการคัดเลือกพันธุ์กรรม

ระดับปริญญา ตรี-โท-เอก

ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น

เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป

จำนวน 1 ทุน

## 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 ตรัง 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. โรงเรียนจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย (๑๒ โรงเรียนเครือข่ายทั่วประเทศ) หรือ
๕. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ หรือ
๖. โรงเรียนกำเนิดวิทย์

.....

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๖  
(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 เชาวนปัญญาและบุคลิกภาพ อย่างเป็นทางการ สัมภาษณ์ และ/หรือโดยการพิจารณาประเมินด้วยวิธีการต่าง ๆ หลายวิธีรวมกัน (Assessment Centers)

-----