(สำเนา)

ประกาศสำนักงาน ก.พ.
เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่จัดสรรให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
(ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญา)

- - - - - - - - - - - - - - - -

ด้วยสำนักงาน ก.พ. จะดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จัดสรรให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญา) ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๙) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ และระเบียบ ก.พ. ว่าด้วยทุนของรัฐบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขัน พร้อมทั้งกำหนดหลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อรับทุน ดังต่อไปนี้

๑. ทุนที่รับสมัครสอบ จำนวน ๘๐ หน่วย รวม ๘๑ ทุน
ทุนที่รับสมัครกำหนดไว้ในรายละเอียดทุนรัฐบาลฯ ตามที่ระบุในเอกสารหมายเลข ๑

๒. ข้อผูกพันในการรับทุน

๒.๑ ผู้ได้รับทุนจะต้องกลับมาปฏิบัติราชการ หรือปฏิบัติงานของทางราชการในกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุน

๒.๒ กรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่เข้าปฏิบัติราชการ หรือปฏิบัติงานของทางราชการชดใช้ทุนตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นอกจากจะต้องชดใช้เงินทุนที่ได้จ่ายไปแล้วทั้งสิ้น ยังจะต้องชดใช้เงินอีก ๒ เท่าของจำนวนเงินทุนดังกล่าวให้เป็นเบี้ยปรับอีกด้วย

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบ

๓.๑ ผู้มีสิทธิสมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑.๑ เป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ ตามที่ระบุในเอกสารหมายเลข ๒ และเป็นผู้มีคุณสมบัติเฉพาะที่กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยทุน ตามที่ระบุในเอกสารหมายเลข ๑

๓.๑.๒ <u>ทุนศึกษาระดับปริญญาโท หรือระดับปริญญาโท-เอก</u>

(๑) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือหลักสูตรอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือ ๓.๐๐ ตามที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยทุนแล้วแต่กรณี และเมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจะต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือ ๓.๐๐ แล้วแต่กรณีเช่นกัน ตามที่ระบุในเอกสารหมายเลข ๑ (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=๔, B=๓, C=๒, D=๑, E หรือ F=๐) หรือร้อยละ ๗๐.๐๐ หรือ ๗๕.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และต้องมีอายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๙) หรือ

(๒) เป็นผู้ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือ ๓.๐๐ ตามที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยทุน (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=๔, B=๓, C=๒, D=๑, E หรือ F=๐) หรือร้อยละ ๗๐.๐๐ หรือ ๗๕.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และต้องมีอายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๙)

๓.๑.๓ <u>ทุนศึกษาระดับปริญญาเอก</u>

เป็นผู้ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=๔, B=๓, C=๒, D=๑, E หรือ F=๐) หรือร้อยละ ๘๕.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และต้องมีอายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๙)

๓.๒ ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมา หรือตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๓.๑.๒ และ ๓.๑.๓ ต้องมีหนังสือรับรองจากสถานศึกษามาแสดงว่าเป็นผู้มีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรเทียบเท่ากับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรที่กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยทุน ตามที่ระบุในเอกสารหมายเลข ๑ หากผู้ใดไม่มีหนังสือรับรองมาแสดง จะถือว่าขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้

๓.๓ สำหรับทุนที่ให้ไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ผู้สมัครสอบต้องเป็นผู้ซึ่งไม่เคยได้รับปริญญาโทหรือเทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาและวิชาเอกหรือเน้นทางเดียวกับทุนที่จะไปศึกษา

๓.๔ ผู้สมัครสอบซึ่งเป็นผู้รับทุนรัฐบาลและอยู่ระหว่างดำเนินการไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ ไม่มีสิทธิสมัครสอบในครั้งนี้

๓.๕ ผู้สมัครสอบที่เคยได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ ต้องเป็นผู้ซึ่งหมดภาระผูกพันในการปฏิบัติราชการชดใช้ทุนตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับ ก.พ. หรือส่วนราชการแล้ว ภายในวันปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๙) เว้นแต่กรณีที่สมัครสอบในหน่วยทุนที่จัดสรรให้แก่ส่วนราชการเดียวกันกับที่ผู้สมัครสอบสังกัดอยู่ จะต้องแสดงหนังสืออนุญาตให้สมัครสอบจากหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด หากมิได้แสดงหนังสือดังกล่าว ก.พ. จะพิจารณาไม่ให้มีสิทธิสมัครสอบ หรือเพิกถอนการให้ทุน

๓.๖ ผู้สมัครสอบที่ได้รับทุนอื่น ๆ เพื่อศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ หรือในประเทศ และยังมีข้อผูกพันในการปฏิบัติราชการชดใช้ทุน ต้องแสดงหนังสืออนุญาตให้สมัครสอบ และยินยอมให้โอนไปปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ได้รับทุนจากหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด หรือหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของทุน หากมิได้แสดงหนังสือดังกล่าว ก.พ. จะพิจารณาไม่ให้มีสิทธิสมัครสอบ หรือเพิกถอนการให้ทุน

๓.๗ ผู้สมัครสอบที่เป็นข้าราชการ ต้องแสดงหนังสืออนุญาตให้สมัครสอบ และยินยอมให้โอน ไปปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ได้รับทุนจากหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด หากมิได้แสดงหนังสือดังกล่าว ก.พ. จะพิจารณา ไม่ให้มีสิทธิสมัครสอบ หรือเพิกถอนการให้ทุน

๓.๘ ผู้สมัครสอบต้องไม่เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาเอกในประเทศ และถ้าผู้สมัครสอบเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโทในประเทศ และได้เริ่มทำวิทยานิพนธ์ไปแล้ว หากเป็นผู้ได้รับทุนต้องทำวิทยานิพนธ์ให้เสร็จก่อน จึงจะสามารถเดินทางไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศได้

๓.๙ เป็นผู้ที่มีศีลธรรม และความประพฤติดี

๓.๑๐ สำหรับภิกษุสามเณร ทางราชการไม่รับสมัครสอบและไม่อาจให้เข้าสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลฯ ทั้งนี้ ตามหนังสือกรมสารบรรณคณะรัฐมนตรีฝ่ายบริหาร ที่ นว ๘๙/๒๕๐๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๐๑ และตามความในข้อ ๕ ของคำสั่งมหาเถรสมาคม ที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔

๔. การรับสมัครสอบ

๔.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงาน ก.พ. ที่ **https://www.ocsc.go.th/scholarships หรือ https://scholar.ocsc.go.th** และเว็บไซต์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ **http://stscholar.nstda.or.th** พร้อมทั้งสามารถพิมพ์แบบฟอร์มที่ใช้ในการสมัครสอบจากเว็บไซต์ดังกล่าว

๔.๒ กำหนดวันรับสมัครสอบ และวิธีการสมัคร

๔.๒.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ สมัครได้**ตั้งแต่บัดนี้ – วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๙** ทางอินเทอร์เน็ตตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ ตามขั้นตอน ดังนี้

(๑) เปิดเว็บไซต์ https://scholar.ocsc.go.th

(๒) กรอกข้อความในใบสมัครให้**ถูกต้องและครบถ้วน** เมื่อผู้สมัคร “ยืนยัน” การสมัครสอบในระบบรับสมัครแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในการสมัครสอบได้ ผู้สมัครที่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดครบถ้วนแล้ว ระบบจะกำหนดแบบฟอร์มการชำระเงินที่มี QR Code เพื่อให้ผู้สมัครสอบสามารถสแกนชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน “Krungthai Next” หรือ “เป๋าตัง” ได้ทันที หรือสามารถพิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินลงในกระดาษขนาด A4 เพื่อชำระเงินในภายหลัง หรือหากไม่มีเครื่องพิมพ์ในขณะนั้น ให้บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในรูปแบบ File ลงในสื่อบันทึกข้อมูล

ในกรณีที่แบบฟอร์มการชำระเงินสูญหาย หรือกรอกใบสมัครแล้วแต่ยังไม่ได้พิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงิน หรือบันทึกข้อมูล ผู้สมัครสอบสามารถเข้าไปพิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินหรือบันทึกข้อมูลลงในสื่อบันทึกข้อมูลใหม่ได้ แต่จะแก้ไขข้อมูลที่ได้กรอกใบสมัครในครั้งแรกไว้แล้วไม่ได้

๔.๒.๒ การชำระเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

(๑) นำแบบฟอร์มการชำระเงินไปชำระเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ **ตั้งแต่บัดนี้ – วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๙ ภายในเวลา ๒๒.๐๐ น.**

ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ ประกอบด้วย

- ค่าธรรมเนียมสอบ หน่วยละ ๑๐๐ บาท
- ค่าธรรมเนียมธนาคารรวมค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๓๐ บาท

ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบจะไม่จ่ายคืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

(๒) ผู้สมัครสอบสามารถชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบได้ ๓ ช่องทาง คือ

- ช่องทางที่ ๑ ชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ ภายในวันและเวลาทำการของธนาคาร และตามวัน เวลาที่กำหนดในประกาศ และให้เก็บหลักฐานการชำระเงินไว้ด้วย ทั้งนี้ **ผู้สมัครสอบต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในหลักฐานการชำระเงิน** หากพบว่าไม่ถูกต้อง ให้รีบติดต่อธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาที่ชำระเงินทันที

- ช่องทางที่ ๒ ชำระเงินผ่านทางแอปพลิเคชัน “Krungthai Next” ตามวัน เวลาที่กำหนดในประกาศ โดยผู้สมัครสอบที่มีบัญชีเงินฝากที่ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่ได้ลงทะเบียน (Register) ขอใช้บริการแอปพลิเคชัน “Krungthai Next” แล้ว สามารถนำรหัส QR Code ไปทำรายการชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน “Krungthai Next” และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบบกำหนดไว้ และให้เก็บหลักฐานการชำระเงิน (Slip) ไว้เป็นหลักฐานด้วย

- ช่องทางที่ ๓ ชำระเงินผ่านทางแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง” ตามวัน เวลาที่กำหนดในประกาศ โดยผู้สมัครสอบที่ได้ลงทะเบียน (Register) ขอใช้บริการแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง” แล้ว สามารถนำรหัส QR Code ไปทำรายการชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง” และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบบกำหนดไว้ และให้เก็บหลักฐานการชำระเงิน (Slip) ไว้เป็นหลักฐานด้วย

การสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว

๔.๒.๓ ผู้สมัครสอบที่ชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบแล้ว จะได้รับเลขประจำตัวสอบ โดยจะกำหนดเลขประจำตัวสอบตามลำดับของการชำระเงิน

๔.๒.๔ ผู้สมัครสอบสามารถสมัครสอบได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น โดยมีสิทธิเลือกสมัครสอบได้ไม่เกิน ๒ ประเภททุน ๆ ละไม่เกิน ๑ หน่วย เมื่อสมัครแล้ว จะขอเพิ่ม ถอน หรือขอเปลี่ยนหน่วยทุนที่สมัครสอบไม่ได้

๔.๒.๕ การสมัครสอบตามขั้นตอนข้างต้น ถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ลงลายมือชื่อและรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนั้น หากผู้สมัครสอบจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

๔.๓ เอกสาร หลักฐานที่ต้องยื่นในวันสอบข้อเขียน

(๑) ใบสมัครที่อัปโหลดรูปถ่ายจากระบบรับสมัครสอบ และลงลายมือชื่อในใบสมัครให้ครบถ้วน

(๒) สำเนาปริญญาบัตร หรือสำเนาหนังสือรับรองฉบับสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ พร้อมทั้งสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนตลอดหลักสูตร (Transcript of Records) ของระดับปริญญาตรี

กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายของระดับปริญญาตรี ให้นำสำเนาหนังสือรับรองสถานภาพการศึกษา พร้อมสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript of Records) ทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมา

(๓) สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนตลอดหลักสูตร (Transcript of Records) ของระดับปริญญาตรีและปริญญาโท สำหรับผู้ที่ใช้วุฒิปริญญาโทในการสมัครสอบเพื่อรับทุนไปศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก

(๔) หนังสืออนุญาตให้สมัครสอบจากหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด หรือหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของทุนตามแบบฟอร์ม สนง. ก.พ. ๕ ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ในกรณีที่ผู้สมัครสอบเป็นข้าราชการ หรือผู้สมัครสอบที่มีข้อผูกพันกับส่วนราชการในการปฏิบัติราชการชดใช้ทุน ต้องได้รับอนุญาตภายในวันปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๙)

(๕) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล ใบสำคัญการสมรส หนังสือรับรองผลการเรียน ผลการสอบภาษาอังกฤษ เป็นต้น

(๖) แบบตรวจสอบเอกสารประกอบการสมัครสอบ และลงลายมือชื่อให้ครบถ้วน

สำเนาเอกสารทุกฉบับให้เขียนรับรอง “สำเนาถูกต้อง” ลงชื่อ วันที่ ระบุเลขประจำตัวสอบกำกับไว้มุมด้านขวาของเอกสารทุกฉบับ โดยให้บรรจุเอกสารดังกล่าวใส่ในซองเอกสารขนาด A4 เขียนชื่อ - นามสกุล เลขประจำตัวสอบ และระบุรายการเอกสารลงบนแบบตรวจสอบเอกสารประกอบการสมัครสอบ โดยติดแบบตรวจสอบเอกสารนี้ไว้ที่หน้าซองเอกสารและนำมายื่นในวันสอบข้อเขียน หากเอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน อาจพิจารณาให้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบมาตั้งแต่ต้น

๔.๔ ในการสมัครสอบ ผู้สมัครสอบต้องตรวจสอบและรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบจริง รวมทั้งต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามความเป็นจริง หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครสอบผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัครสอบ หรือมีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ จะถือว่าผู้นั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบให้

๔.๕ การสอบข้อเขียน และการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน จะดำเนินการสอบที่สนามสอบกรุงเทพมหานคร และ/หรือปริมณฑล

๔.๖ ผู้สมัครสอบที่เป็นผู้พิการทางการเห็น ทางการได้ยินหรือการสื่อความหมาย ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ตามประกาศกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๒ เรื่อง ประเภทและหลักเกณฑ์ความพิการ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำนักงาน ก.พ. จะพยายามจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้ในวันสอบตามที่แจ้งไว้ในใบสมัครสอบ และตามที่สำนักงาน ก.พ. เห็นสมควร

๕. การแต่งตั้งกรรมการเกี่ยวกับการสอบ

๕.๑ ก.พ. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จัดสรรให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ

๕.๒ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะแต่งตั้งกรรมการออกข้อสอบและกรรมการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน

๕.๓ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะกำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบ กำหนดระเบียบและวิธีการสอบ ตัดสินปัญหาเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครสอบ และปัญหาอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินการสอบแข่งขันที่ไม่ขัดกับประกาศรับสมัครสอบ และพิจารณาผู้ได้รับทุนแทน

๕.๔ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะประกาศรายชื่อผู้สมัคร ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน

๖. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบ

คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ ประกาศวัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบแข่งขัน **ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๗๐** ทางเว็บไซต์ **https://scholar.ocsc.go.th หัวข้อประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการสอบ**

ทั้งนี้ การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ จะประกาศตามข้อมูลที่ผู้สมัครสอบได้อัปโหลดในระบบรับสมัคร และรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร

๗. การสอบและเกณฑ์การตัดสิน

๗.๑ ผู้สมัครสอบต้องสอบตามหลักสูตร โดยวิธีการสอบข้อเขียน ดังนี้

๗.๑.๑ วิชาภาษาอังกฤษ

- Vocabulary and Expressions
- Error Recognition
- Reading Comprehension

๗.๑.๒ วิชาความสามารถทั่วไปเชิงวิชาการ

ทดสอบความสามารถในการวิเคราะห์และการใช้เหตุผล โดยการให้แปลความ ตีความ สรุปความ อ่านจับประเด็นจากข้อความ หรือบทความ แก้ปัญหาข้อมูลเชิงปริมาณ และวิเคราะห์หาแนวโน้มหรือการเปลี่ยนแปลงที่น่าจะเป็นไปได้จากข้อมูล เหตุการณ์ทางเศรษฐกิจ การเมือง หรือสังคม

๗.๑.๓ การประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน

จะประเมินจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษาของผู้สมัคร เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการไปศึกษาต่อต่างประเทศ เช่น พื้นความรู้ที่จำเป็นสำหรับการไปศึกษาต่อในสาขาวิชาที่สมัครสอบ ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ความตั้งใจจริง ทัศนคติต่อการรับทุนไปศึกษาต่อต่างประเทศและการกลับมารับราชการ ประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ การปรับตัวเข้ากับสังคมและสิ่งแวดล้อม

เชาวน์ปัญญา และบุคลิกภาพอย่างอื่น เป็นต้น โดยวิธีการสัมภาษณ์ และ/หรือ โดยการพิจารณาประเมินด้วยวิธีการต่าง ๆ หลายวิธีรวมกัน (Assessment Center Methods : ACMs)

๗.๒ ผู้ที่มีสิทธิเข้ารับการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนแต่ละหน่วยทุนต้องสอบผ่านข้อเขียนตามเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

๗.๒.๑ วิชาภาษาอังกฤษ ต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) ของผู้เข้าสอบทั้งหมด

๗.๒.๒ วิชาความสามารถทั่วไปเชิงวิชาการ ต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) ของผู้เข้าสอบทั้งหมด

๗.๒.๓ ผู้ที่มีสิทธิเข้ารับการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนต้องได้คะแนนรวมวิชาภาษาอังกฤษ และวิชาความสามารถทั่วไปเชิงวิชาการตามที่กำหนดในข้อ ๗.๒.๑ และ ๗.๒.๒ สูงสุด ทั้งนี้จะเรียงคะแนนสูงสุดลงมาตามลำดับไว้จำนวนไม่เกิน ๕ เท่าต่อ ๑ ทุน ยกเว้นทุนหน่วยใดมีจำนวน ๒ - ๔ ทุน จะเรียงคะแนนสูงสุดลงมาตามลำดับไว้จำนวนไม่เกิน ๓ เท่าของจำนวนทุน

๗.๓ ผู้สอบแข่งขันได้ในแต่ละหน่วยทุนต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ โดยผู้สอบแข่งขันที่ได้คะแนนการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนสูงสุดมีสิทธิได้รับทุนก่อนผู้สอบแข่งขันได้ที่ได้คะแนนต่ำกว่าลงมาตามลำดับ

๗.๔ ในกรณีที่ผู้สอบแข่งขันได้ที่ได้คะแนนการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนเท่ากัน ให้ผู้ที่ได้คะแนนรวมของวิชาภาษาอังกฤษและวิชาความสามารถทั่วไปเชิงวิชาการสูงกว่าเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนก่อน ถ้าได้คะแนนเท่ากันอีกให้สัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษอีกครั้ง และให้ผู้ที่ได้คะแนนสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษสูงกว่าเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนก่อน

๗.๕ ผู้สอบแข่งขันได้ที่มีสิทธิได้รับทุนหลายประเภท จะได้รับทุนที่ได้เลือกไว้เป็นลำดับแรกในใบสมัครสอบก่อน โดยจะถือว่าผู้นั้นได้สละสิทธิ์การรับทุนอื่นที่เหลืออยู่ทั้งหมด

๗.๖ คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะประกาศรายชื่อเฉพาะผู้มีสิทธิได้รับทุนเท่านั้น

๗.๗ ผู้มีสิทธิได้รับทุนรายใดไม่มารายงานตัวตามวัน เวลา และสถานที่ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนดไว้ในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน โดยมิได้แจ้งให้สำนักงาน ก.พ. ทราบล่วงหน้า จะถือว่าสละสิทธิ์การรับทุน

๗.๘ ถ้าผู้มีสิทธิได้รับทุนสละสิทธิ์การรับทุน ถูกเพิกถอนการให้ทุน หรือขาดคุณสมบัติที่จะรับทุน จะพิจารณาให้ผู้ที่ได้คะแนนในลำดับถัดไปของทุนหน่วยนั้น และยังมิได้รับทุนในการสอบครั้งเดียวกันนี้เป็นผู้มีสิทธิ ได้รับทุนแทน ซึ่งยังอยู่ภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับแต่วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุนคณะกรรมการดำเนิน สอบแข่งขันและคัดเลือกฯ จะพิจารณาให้ผู้ที่สอบแข่งขันได้ที่อยู่ในลำดับถัดไปของทุนหน่วยนั้นและยังไม่ได้รับทุนใด ในการสอบครั้งเดียวกันนี้เป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน

๗.๙ กรณีที่ทุนหน่วยใดไม่มีผู้สมัครสอบหรือไม่มีผู้มีสิทธิได้รับทุน คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกฯ อาจพิจารณาให้ผู้สอบแข่งขันได้จากทุนหน่วยอื่น หรือทุนอื่นเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน

๘. การรายงานตัวและการอบรม

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องไปรายงานตัวและเข้ารับการอบรมตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

๙. การตรวจสุขภาพอนามัย

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องไปตรวจสุขภาพอนามัยกับคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. (ตรวจสุขภาพร่างกายและทางจิตวิทยา) ตามวัน เวลา และสถานที่ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ผลการตรวจสุขภาพอนามัยของคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ให้ถือเป็นที่สุด ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพอนามัยไม่มีสิทธิขอให้ทบทวนแต่ประการใด

๑๐. การทำสัญญา

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนด ทั้งนี้ จะทำสัญญาได้ต่อเมื่อมีผลการตรวจสุขภาพอนามัยจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ที่ระบุว่าพร้อมที่จะไปศึกษาต่อต่างประเทศได้

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับทุนสละสิทธิ์การรับทุนหลังจากการทำสัญญารับทุน ผู้รับทุนจะต้องชดใช้ทุนตามสัญญาที่กำหนด

๑๑. การรับเงินทุน

ผู้ได้รับทุนจะได้รับเงินทุน และค่าใช้จ่าย เช่น ค่าตั๋วโดยสารเครื่องบินไป-กลับ ค่าใช้จ่ายเตรียมตัวก่อนเดินทาง ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ค่าเล่าเรียน ค่าหนังสือและค่าอุปกรณ์การศึกษา ค่าคอมพิวเตอร์ เป็นต้น เมื่อทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ อัตราและหลักเกณฑ์การจ่ายให้เป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

๑๒. การทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครสถานศึกษา

ผู้ได้รับทุนที่เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษ ต้องมีคะแนน TOEFL (IBT) ไม่ต่ำกว่า ๗๙ หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๐

๑๓. การสมัครสถานศึกษาและการเดินทาง

๑๓.๑ ผู้ได้รับทุนต้องสมัครเข้าเรียนในสถานศึกษาตามแนวการศึกษาที่ได้กำหนดไว้และเมื่อสถานศึกษาตอบรับแล้ว จึงจะเดินทางไปศึกษาได้

๑๓.๒ หลักสูตรที่ได้รับการตอบรับ ต้องเป็นการตอบรับเข้าศึกษาแบบไม่มีเงื่อนไข (Unconditional Offer) โดยต้องไม่มีเงื่อนไขเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ หรือเงื่อนไขอื่นใดที่มีผลต่อการรับเข้าศึกษาในหลักสูตรที่กำหนดหรือการพ้นสภาพนักศึกษาหากไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้หรือระยะเวลาที่ต้องใช้ในการศึกษาเพิ่มขึ้น โดยนักเรียนทุนของรัฐบาลต้องเริ่มศึกษาในระดับที่รับทุนได้ทันที

๑๔. การเพิกถอนการให้ทุน

ก.พ. จะพิจารณาเพิกถอนการให้ทุนแก่ผู้ได้รับทุน หากเข้ากรณีหนึ่งกรณีใด ดังนี้

๑๔.๑ กรณีผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตรปริญญาตรีหรือหลักสูตรอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๙ และ/หรือเมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือ ๓.๐๐ แล้วแต่กรณี

๑๔.๒ กรณีผู้สมัครสอบซึ่งมีข้อผูกพันกับส่วนราชการในการปฏิบัติราชการชดใช้ทุนมิได้ยื่นหนังสืออนุญาตให้สมัครสอบและยินยอมให้โอนไปปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ได้รับทุน จากหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด หรือหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของทุน ตามข้อ ๓.๕ หรือ ๓.๖ หรือ ๓.๗

๑๔.๓ ไม่ผ่านการตรวจสุขภาพอนามัยจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ.

๑๔.๔ มีผลการสอบภาษาอังกฤษ ตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับทุนที่เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษ มีคะแนน TOEFL (IBT) ต่ำกว่า ๗๙ หรือ IELTS ต่ำกว่า ๖.๐ หรือ

(๒) มีผลการสอบภาษาอังกฤษไม่เป็นที่ยอมรับของสถานศึกษาที่จะไปศึกษาต่อ

๑๔.๕ ไม่ได้รับการตอบรับให้เข้าศึกษาจากสถานศึกษาที่จะไปศึกษาต่อ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุน

๑๔.๖ หลีกเลี่ยง หรือพยายามหลีกเลี่ยงกำหนดการเดินทางไปศึกษาต่อเมื่อสถานศึกษาตอบรับแล้ว

๑๔.๗ หลีกเลี่ยง ละเลยการรายงานตัว การอบรม และการทำสัญญาตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

๑๔.๘ เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือไม่อยู่ในมาตรฐาน หรือไม่เหมาะสม หรือไม่ประพฤติตนตามแนวทางที่ ก.พ. กำหนด

๑๔.๙ ขาดการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกิน ๑ ปี

๑๕. ฐานข้อมูลคลังคนคุณภาพ

๑๕.๑ สำนักงาน ก.พ. จะจัดเก็บข้อมูลผู้เข้ารับการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน ที่ได้คะแนนการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ และยังไม่ได้รับทุนประเภทใด เข้าสู่คลังคนคุณภาพเป็นระยะเวลา ๓ ปีนับจากวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน

๑๕.๒ สำนักงาน ก.พ. จะออกใบรับรองให้กับผู้ที่มีรายชื่อในคลังคนคุณภาพ ภายใน ๑ เดือน นับจากวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน

๑๕.๓ สำนักงาน ก.พ. จะนำรายชื่อตามข้อ ๑๕.๑ ออกจากคลังคนคุณภาพ เมื่อผู้นั้นได้รับทุนรัฐบาลแล้ว หรือรายชื่อดังกล่าวอยู่ในคลังคนคุณภาพเกิน ๓ ปี นับจากวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน

๑๕.๔ สำนักงาน ก.พ. อาจพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีรายชื่อในคลังคนคุณภาพที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่ ก.พ. กำหนด เพื่อรับทุนแทนทุนว่างสำหรับทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญา

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ) อรวรรณ คงธนขันติธร

(นางอรวรรณ คงธนขันติธร)

รองเลขาธิการ ก.พ. ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ ก.พ.

สำเนาถูกต้อง

(นางปิยสุรางค์ กุลจิตติประสิทธิ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จัดสรรให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญา)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๐๑	สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม เครื่องกล (วิชาเอกยานยนต์ไฟฟ้า) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	สาขา วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขา วิศวกรรมไฟฟ้า	กรณีสาขาวิชาหลักคือ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิชาที่ควรเน้นให้ศึกษา (Specialization) เกี่ยวกับด้านวิศวกรรมยานยนต์และระบบพลังงานขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า เช่น แบตเตอรี่ (Battery) หรือ เซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) หรือ Engineering Design, Electronics, Electric Vehicle Propulsion, Sensors, Control Systems, Electric and Hybrid Vehicle Technologies, Automotive Design, Tracking motor หรือ Charging Station System กรณีสาขาวิชาหลักคือ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิชาที่ควรเน้นให้ศึกษา (Specialization) เกี่ยวกับด้าน เทคโนโลยียานพาหนะไฟฟ้า การออกแบบมอเตอร์สมัยใหม่ เช่น Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Motor (PMa-SynRM)/ Synchronous Reluctance Motor (SynRM) ศึกษาเกี่ยวกับ Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Motor (PMa-SynRM)/ Synchronous Reluctance) Motor (SynRM) หรือ Hybrid Electric Vehicle, HEV หรือ Plug-in Hybrid Electric Vehicle, PHEV หรือ Battery Electric Vehicle, BEV หรือ Fuel Cell Electric Vehicle, FCEV หรือ Charging Station System	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) ในสาขาวิชาไฟฟ้า สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเครื่องกล หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๐๒	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ยานยนต์ไฟฟ้า ระบบควบคุมแบตเตอรี่ ระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า	เอก	สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า)	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมยานยนต์ ทางวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๐๓	ภาควิชาวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Mechanical Engineering	Autonomous Driving, Connected Vehicle System	โท - เอก	ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมเครื่องกล ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมอุตสาหการ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๐๔	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	Logistics Data Analyst, Demand Planning Analyst	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ - ทางวิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering) พื้นฐาน: Optimization, OR, Supply Chain, Simulation ตรงกับ Logistics และ Demand Planning โดยตรง - ทางวิศวกรรมโลจิสติกส์/โซ่อุปทาน (Logistics/Supply Chain Engineering) เน้น Transportation, Warehouse, Inventory เหมาะกับสาย Demand Planning และ Network Optimization - ทางวิศวกรรมระบบ/Systems Engineering เน้น System Thinking Modeling และ Decision Analysis เหมาะกับงานวิเคราะห์เชิงระบบ (End-to-End Supply Chain) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอ ที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๐๕	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	Smart Manufacturing & Industrial AI	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทางวิศวกรรมการผลิต (Manufacturing Engineering) ที่มีความรู้ด้าน Automation, Robotics, PLC Smart Factory, IoT integration หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๐๖	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Robotics and Autonomous Systems	Robotics and Autonomous Systems	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑.กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทางวิศวกรรมเครื่องกล ทางวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ทางวิศวกรรมควบคุม ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๐๗	สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหการ วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหการเครื่องมือกลอัตโนมัติ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาอิเล็กทรอนิกส์	ด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ศึกษาเกี่ยวกับ Computer-Aided Engineering, Artificial Intelligence, Microelectronics หรือ Computational Engineering, Artificial Intelligence หรือ New Product Development, System Maintenance หรือ Microelectronics หรือ Product Design, Computer-Aided Design and Manufacturing หรือ Embedded System หรือ Control System หรือ Pneumatic System หรือ Programmable Logic Controller	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) หรือหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) หรือหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (อส.ม.) ในสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาอุตสาหการ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๐๘	ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	วิศวกรรมเครื่องกล	Autonomous Mobile Robot in Industrial, Industrial Robot, AI	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิศวกรรมศาสตร์ทางวิศวกรรมเครื่องกล หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๐๙	ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล และการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ	Mechanical Engineering or related fields	Autonomous Vehicles	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐสิงคโปร์	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทางวิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering) ทางวิศวกรรมการบินและอวกาศ (Aerospace Engineering) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอ ที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๑๐	สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า ธนบุรี	Electrical Engineering	Embedded System in Robotics	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมหุ่นยนต์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๑๑	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Mechatronics Engineering/ Mechanical Engineering/ Robotics Engineering	AI-Driven Automation/Advanced Robotics	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลียประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมหุ่นยนต์ ทางวิศวกรรมเครื่องกล หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๑๒	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Industrial Engineering หรือ Production Engineering	Ergonomics and Digital Twin Factories	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ราชอาณาจักรสวีเดน สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐสิงคโปร์ ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอุตสาหการ ทางวิศวกรรมการผลิต หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๑๓	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Industrial engineering หรือ engineering management	Master: Circular economy, Circular supply chain management, Industrial sustainability management, High-value recovery from industrial waste, Industrial sustainability with applications in operations management, supply chain and logistics management, data analytics, operations research, socio-economic issues or sustainability-related fields Doctoral Degree: Applications of sustainability in industrial management, Energy transition in industries, Decarbonization in operations and supply chain, Resilient engineering systems under risk, Data-driven AI methods for sustainability, Sustainable smart manufacturing or sustainability-related fields	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมการผลิต ทางวิศวกรรมอุตสาหการ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๑๔	ศูนย์ห้องปฏิบัติการอ้างอิงชีวภาพ สถาบันห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	Agri-genomics & Systems Biology	Agriculture, Molecular biology, Biochemistry, Physical Biochemistry, Genetics, Systems Biology, Genetic Engineering, Synthetic Biology and Agriculture and Public Health Informatics	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางชีววิทยาโมเลกุล (Molecular biology) ทางชีวเคมี (Biochemistry) ทาง Physical Biochemistry ทางพันธุศาสตร์ (Genetics) ทางพันธุวิศวกรรม (Genetic Engineering) ทางชีววิทยาสังเคราะห์ (Synthetic Biology) ทางชีววิทยาระบบ (Systems Biology) ทางพฤกษศาสตร์ (Botany) ทางสัตวศาสตร์ (Animal) ทางจุลชีววิทยา (Microbiology) ทางเกษตรศาสตร์ (Agriculture) ทางสารสนเทศทางสาธารณสุข (Public Health Informatics) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอ ที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๑๕	ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพสาหร่าย สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	อุตสาหกรรมการเกษตร หรืออุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology Industry)	Agri-genomics & Systems Biology – multi-omics for crop and livestock improvement หรือ Advanced Agricultural Biotechnology – Synthetic biology for agriculture	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) กลุ่มประเทศสแกนดิเนเวีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางเทคโนโลยีชีวภาพ ทางพันธุศาสตร์ ทางจีโนมิกส์ ทางชีววิทยาโมเลกุล ทางชีวเคมี ทางชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบ ทางจุลชีววิทยา สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การเกษตร ทางพืชศาสตร์ และมีพื้นฐานความรู้ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลชีวภาพ (bioinformatics/biostatistics) หรือการดัดแปลงพันธุกรรมและชีววิทยาสังเคราะห์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๑๖	ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีและวิศวกรรมอาหาร สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Food Engineering/ Food Science	Food matrix engineering/ Textured modified foods/ Dysphagia diets	เอก	สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอาหาร (Food Engineering) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การอาหาร (Food Science) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๑๗	ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยนเรศวร	Food Process Engineering and Bioprocess Engineering	- Future Food Processing - Alternative Protein Processing - Bioprocess Engineering for Food Industry - Precision Fermentation Technology - Advanced Food Manufacturing	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การอาหาร (Food Science) ทางเทคโนโลยีการอาหาร (Food Technology) ทางเทคโนโลยีชีวภาพอาหาร (Food Biotechnology) ทางจุลชีววิทยาทางอาหารและจุลชีววิทยาประยุกต์ (Food Microbiology & Applied microbiology) ทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางอาหาร (Food Bioscience) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๑๘	คณะอุตสาหกรรมอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) หรือ ชีววิทยาโมเลกุล (Molecular Biology) หรือ เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรมเกษตร (Agricultural Biotechnology) หรือสาขาใกล้เคียงที่มีการเรียนการสอนตาม Specialization ที่ระบุไว้	Bioinformatics, Genetic Engineering & Synthetic Biology, In-silico Screening	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางเทคโนโลยีชีวภาพ ทางเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร ทางจุลชีววิทยา ทางชีววิทยาโมเลกุล ทางชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๑๙	ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	Nutrition and Dietetics	Clinical Nutrition หรือ Functional Nutritional Therapy	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางโภชนาการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางโภชนาการและการกำหนดอาหาร สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางชีวเคมี สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๒๐	สาขาวิศวกรรมชีวภาพและอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Food Engineering	Smart Food Manufacturing	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอาหาร ทางวิศวกรรมเกษตร ทางวิศวกรรมชีวภาพ ทางวิศวกรรมเครื่องกล ทางวิศวกรรมอุตสาหการ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๒๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	Food & Health Research	Food and Nutrition Science, Food, Nutrition and Health, Nutrition and Dietetics, Nutrition Science, Biomedical Science or other science-related fields automation in food processing	เอก	ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า)	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การอาหารและเทคโนโลยีทางโภชนศาสตร์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ในทางที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่จะไปศึกษาต่อ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางชีววิทยา ทางชีวเคมี หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๒๒	สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	Smart Food Manufacturing	AI & IoT in food production หรือ Robotics & automation in food processing	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอาหาร ทางวิศวกรรมอุตสาหการ ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางวิทยาการข้อมูล หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๒๓	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (Food Science & Technology) หรือสาขาใกล้เคียงที่มีการเรียน การสอนตาม Specialization ที่ระบุไว้	Food Innovation & Design, Consumer Data Analytics, AI-Driven Formulation	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอาหาร สาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางวิทยาการข้อมูล (Data Science) ที่มีพื้นฐานอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพอาหาร หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๒๔	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	โภชนาการและการกำหนดอาหาร (Nutrition and Dietetics) หรือ โภชนศาสตร์และวิทยาศาสตร์การอาหาร (Nutrition & Food Science) หรือสาขาใกล้เคียงที่มีการเรียนการสอนตาม Specialization ที่ระบุไว้	Food Consumption Data Analysis, Personalized Nutrition AI, Digital Food Regulation, Therapeutic Nutrition (โภชนบำบัด)	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางโภชนศาสตร์ ทางโภชนาการ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ทางโภชนาการสาธารณสุข ทางเทคโนโลยีอาหารเพื่อสุขภาพ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๒๕	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Food Science and Technology	Food Quality Assurance, Food Law and Regulation	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางเทคโนโลยีการอาหาร หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๒๖	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	วิศวกรรมเคมี/ วิศวกรรมอาหาร/ วิทยาศาสตร์อาหาร	Food Science & Technology/ Food Innovation and Design/ Food Processing Technology/ Future Foods & Sustainable Systems/ Smart Food Manufacturing	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางเคมีเทคนิค หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๒๗	สาขาเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	ปริญญาโท สาขาวิชา Sustainable Materials/ Recycling Engineering ปริญญาเอก สาขาวิชา Environmental Engineering / Industrial Ecology	Materials Recycling Technology/ Packaging Waste Management/ Circular Materials Systems/ Life Cycle Assessment (LCA)/ Carbon Footprint Analysis/ Waste Management Systems	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ทางสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางวัสดุศาสตร์ ทางชีววัสดุ ทางเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ ทางเทคโนโลยีการบรรจุ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ทางวิศวกรรมเคมี ทางวิศวกรรมวัสดุ ทางวิศวกรรมชีววัสดุ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่น ที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๒๘	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Bioprocess Engineering (Synthetic Biology)	Metabolic and Pathway Engineering เน้นทางด้านจุลินทรีย์	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางชีวเคมี ทางชีววิทยาทางจุลชีววิทยา สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๒๙	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Food Science	Food microbiology	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การอาหาร (Food Science) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางจุลชีววิทยา ทางจุลชีววิทยาประยุกต์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๓๐	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Food Science	Nutraceutical and Functional Food Innovation	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๓๑	ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Packaging	Packaging system and design, packaging engineering	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ (Packaging technology) ทาง packaging engineering ทาง packaging science ทาง mechanical engineering ทาง manufacturing engineering หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๓๒	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Precision fermentation for functional ingredients	health promoting ingredients	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การอาหาร (food science) ทางเทคโนโลยีอาหาร (food technology) ทาง food processing สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering) ทางวิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering) ทาง food engineering สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๓๓	สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Microbiology	Food Microbiology	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางจุลชีววิทยา (Microbiology) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๓๔	กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนากองยุทธศาสตร์และแผนงาน	กรมการขนส่งทางราง	Public Policy Management/ Logistics and Supply Chain Management/ Transport Policy and Planning	Policy/Planning/Rail Transport and Logistics	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาบริหารรัฐกิจ (Public Administration) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๘)
๗๐๐๓๓๐๐๓๕	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	Aerospace Engineering or related fields	Aerospace Controls	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมการบินและอวกาศ (Aerospace Engineering) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๘)
๗๐๐๓๓๐๐๓๖	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Aeronautical Engineering หรือ Mechanical Engineering	Sustainable Aviation/ Green Aviation Fuels/Aviation Propulsion	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอากาศยาน ทางวิศวกรรมเครื่องกล หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๘)
๗๐๐๓๓๐๐๓๗	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Global/Marine Logistic	Global/Marine Logistic	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโลจิสติกส์และการจัดการซัพพลายเชน (Logistics & Supply Chain Management) ทางวิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering) สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติทางการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๘)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๓๘	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Industrial Engineering	Global Supply Chain Innovation	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering) ทางวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ (Industrial and Systems Engineering) ทางวิศวกรรมโลจิสติกส์และการจัดการซัพพลายเชน (Logistics and supply chain management) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๓๙	ภาควิชาสื่อนฤมิต คณะวิทยาการสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3D Modelling	Color Theory & Lighting; Hard Surface Modelling; Organic & Character Modelling; Digital Sculpting; Topology & Retopology; Texturing & Look Development; UV Mapping; PBR Texturing; Shading & Material Science; Rigging & Skinning; Rendering & Post-Production	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง ทาง Digital Media ทาง Creative media ทาง Digital Arts ทาง Animation ทาง Art and Design ทาง Graphic Design ทาง Architecture หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ หรือ ๒. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทาง Computer Animation & Visual Effects ทาง Interactive & Game Design ทางเทคโนโลยีมัลติมีเดียและเกม หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีพื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๔๐	ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณิตศาสตร์การเงินวิศวกรรมการเงิน	Financial Modeling หรือ Quantitative Analysis	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ทางคณิตศาสตร์ประยุกต์ ทางสถิติหรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ หรือ ๒. สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ทางวิศวกรรมการเงิน หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๔๑	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Data Science	Data Science, Data Engineering และ Data Center Engineering	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๔๒	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	เวชศาสตร์ฟื้นฟูสภาวะเสื่อม (Regenerative medicine)	เน้นทางด้านการบำบัดด้วยเซลล์ (Cell Therapy) และ/หรือการบำบัดด้วยยีน (Gene Therapy) โดยรายละเอียดที่เน้นให้ศึกษา ๑. Cell Therapy โดยใช้ Stem Cells (เซลล์ต้นกำเนิด) ซึ่งศึกษาวิธีการคัดแยกเซลล์, การเพาะเลี้ยงเซลล์ให้แข็งแรงและการควบคุมให้เซลล์เปลี่ยนไปเป็นอวัยวะที่ต้องการ (เช่น เปลี่ยนสเตมเซลล์เป็นเซลล์ตับ หรือเซลล์ประสาท) ๒. Gene Therapy รักษาความผิดปกติในระดับ DNA เพื่อรักษาโรคที่เกิดจากพันธุกรรม หรือโรคร้ายแรงอย่างมะเร็ง รายละเอียดเพิ่มเติมอื่นๆ สามารถระบุใน Program of Study ของผู้รับทุนได้ Tissue engineering และ/หรือ biomaterials (ถ้ามี)	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๔๓	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Electrical Engineering	Electric Vehicle Technology, Energy Storage and Battery Charging Technology	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๔๔	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า และชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	Electrical Engineering	Power Electronics, Renewable Energy Integration and Microgrids	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง ทางวิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๔๕	ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า ธนบุรี	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)	ระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid), ระบบไฟฟ้ากำลัง (Power System), วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Engineering), พลังงานหมุนเวียน และการบูรณาการระบบไฟฟ้า (Renewable Energy and Power System Integration)	เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) สหพันธสาธารณรัฐ เยอรมนี ราชอาณาจักร เนเธอร์แลนด์	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมพลังงาน หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๔๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสาร สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัย สุโขทัย ธรรมาธิราช	วิทยาการ คอมพิวเตอร์/ วิศวกรรม คอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	AI/Robotics/Machine Learning/ Data Science/Cybersecurity/ AI System Design Engineer	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) เครือรัฐออสเตรเลีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมโทรคมนาคม ทางวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ทางวิศวกรรมสารสนเทศ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๔๗	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Cybersecurity & Information Assurance Science & Engineering	Cybersecurity & Information Assurance Science & Engineering	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย	๑	๑.กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๔๘	สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Artificial Intelligence and Cybersecurity	Cybersecurity	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑.กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๔๙	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	AI engineering, data science & cyber security	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering) ทาง Artificial Engineering ทางวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotics and Automation) ทางวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering) ทางวิศวกรรมโทรคมนาคม (Telecommunication) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) ทางความมั่นคงคอมพิวเตอร์และไซเบอร์ (Cyber Security) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๕๐	ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์	วิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๘)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๕๑	สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	Semiconductor Technology	Semiconductor Fabrication	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑.กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๕๒	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	วิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์	Advanced Semiconductors and PCB	เอก	สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า)	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๕๓	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ฟิสิกส์ หรือ ฟิสิกส์ประยุกต์ หรือ วัสดุศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	-	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น	๑	กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางวัสดุศาสตร์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๕๔	ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	Digital System, Electronics Engineering	Digital System & Electronics System Design	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๕๕	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Electrical Engineering	Mixed signals and advanced digital design	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๕๖	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	การวิจัยเซมิคอนดักเตอร์ขั้นสูง (Advanced Semiconductor Research)	Nanoelectronics / Quantum Devices/ High-Performance Materials/ Advanced Sensors/ Nano-device Fabrication	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางเคมีเทคนิค หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๕๗	สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Semiconductor Materials Science and Engineering	วัสดุเซมิคอนดักเตอร์	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมวัสดุ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางวัสดุศาสตร์ ทางเคมี หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๕๘	สาขาวิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	Semiconductor Fabrication หรือ Integrated Circuit Design	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สาธารณรัฐสิงคโปร์	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๕๙	ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	เน้นงานวิจัยด้าน Microelectronics หรือ Semiconductor	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ไต้หวัน	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ที่มีพื้นฐานฟิสิกส์ของสารกึ่งตัวนำ (semiconductor physics)/วงจรรวมและไมโครอิเล็กทรอนิกส์/วัสดุศาสตร์พื้นฐาน/กระบวนการผลิตชิพ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๖๐	สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Polymer Engineering/ Plastic Engineering/ Materials Engineering	Polymer Processing	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทางวิศวกรรมพอลิเมอร์ (Polymer Engineering) ทางวิศวกรรมพลาสติก (Plastic Engineering) ทางวิศวกรรมวัสดุ (Materials Engineering) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๖๑	สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Physics/Applied Physics	Semiconductor/Optics	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ประยุกต์ ทางฟิสิกส์อุตสาหกรรม หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๖๒	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Materials Engineering หรือ Mechanical Engineering	High-Performance Materials/ Nanoelectronics/ Quantum Devices for Semiconductor Applications	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑.กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมวัสดุ ทางวิศวกรรมเครื่องกล หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๖๓	ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าหรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	เน้นงานวิจัยด้าน embedded system	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ไต้หวัน	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๖๔	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Semiconductor	Semiconductor	เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering) ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Engineering) ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering) ทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ (Materials Science & Engineering) หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๖๕	สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ฟิสิกส์	Physics-Based AI Computing, Neuromorphic	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๖๖	วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ กำลัง	power electronic	เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐ ฝรั่งเศส	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๖๗	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัย ศิลปากร	Physics (Condensed Matter Physics)	Device Physics, Nanoelectronics, Semiconductor Device, Modeling Interface and Defect Engineering, Advanced Electronic Materials	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางวัสดุศาสตร์หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับฟิสิกส์ของของแข็งและอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๖๘	ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัย ศิลปากร	Materials Science and Engineering	เซมิคอนดักเตอร์	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศในภูมิภาคเอเชีย เครือรัฐออสเตรเลีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์ ทางวิศวกรรมวัสดุ ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๖๙	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า และชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	Biomedical Engineering	Physical AI for Medical Robotics	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อ ในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๗๐	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์	มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	Nuclear medicine, Medical Physics, Biomedical Engineering	Nuclear Medicine, Molecular Imaging, Theranostics, Internal dose in nuclear medicine หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาค เอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางรังสีเทคนิค สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ทางรังสีเทคนิค หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษา ต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๗๑	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิค การแพทย์	มหาวิทยาลัย มหิดล	Radiology	Medical Imaging Informatics/ Health Informatics/ Artificial Intelligence/ Biomedical Engineering/ Biomedical Imaging Sciences/ Advanced Medical Imaging/ Medical Physics/ Medical Sciences/ Applied Medical Sciences	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาค เอเชีย	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางรังสีเทคนิค ทางฟิสิกส์การแพทย์ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ทางรังสีเทคนิค หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐาน เพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๗๒	ภาควิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิศวกรรมนิวเคลียร์ (Nuclear Engineering)	เทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็กแบบโมดูลาร์ (Small Modular Reactors: SMRs) เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็กมาก (Micro Reactors, MRs)	โท - เอก	สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมนิวเคลียร์ ทางวิศวกรรมเครื่องกล ทางวิศวกรรมไฟฟ้า หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๗๓	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมขนส่ง และวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) ประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร) หรือประเทศในภูมิภาคเอเชีย	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมโยธา หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๗๔	ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	Electrical and Electronic Engineering	IC Design หรือ Mixed Signal Engineering หรือ Embedded and FPGA Engineering หรือ Bio Engineering หรือ Biomedical Engineering	โท-เอก หรือ เอก	สหราชอาณาจักร	๒	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ทางวิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์ ทางวิศวกรรมชีวภาพ ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรือคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙) (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรืออายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙) (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) หมายเหตุ ผู้สมัครควรเป็นผู้มีความมุ่งมั่นอย่างแรงกล้าในการกลับมาช่วยพัฒนาประเทศผ่านการสอน วิจัย บริการวิชาการและการพัฒนานวัตกรรม เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๗๕	คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิศวกรรมชีวการแพทย์	Biomedical Imaging and Biophotonics	โท-เอก หรือ เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ทางวิศวกรรมเครื่องกล หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรือคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙) (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรืออายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙) (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก)
๗๐๐๓๓๐๐๗๖	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	Bioengineering/ Chemical Engineering/ Biomedical Engineering	Biopharmaceutical Engineering	โท-เอก หรือ เอก	สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชีวภาพ ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ ทางวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางเคมีวิศวกรรม ทางเคมีเทคนิค หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอ ที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรือคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙) (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรืออายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙) (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๗๗	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	วิศวกรรมชีวการแพทย์ (Biomedical Engineering)	Nanotechnology/Biosensor/ Medical Diagnostics/ Point-of-Care Technology/ Translational Biomedical Engineering	เอก	สาธารณรัฐเกาหลี (Republic of Korea)	๑	๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางวัสดุศาสตร์ ทางเคมี ทางชีวเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ทางนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๗๘	สถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วิศวกรรมชีวการแพทย์	Digital Signal and Image Processing in Medicine (เน้น Precision Medicine)	โท-เอก หรือ เอก	สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมไต้หวัน ฮ่องกง มาเก๊า) สาธารณรัฐเกาหลี หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป (ไม่รวมสหราชอาณาจักร)	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทางวิทยาศาสตร์ข้อมูล สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ทางรังสีเทคนิค สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางรังสีเทคนิค หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรือ คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก) ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙) (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก) หรืออายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (ทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก)

หน่วยที่	ตามความต้องการของ		สาขาวิชา	เน้น (Specialization)	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร
	ภาควิชาหรือสาขา	หน่วยงาน						
๗๐๐๓๓๐๐๗๙		สถาบันส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย	Curatorial Studies หรือ Curatorial Practice	การบริหาร จัดการงานแสดง พิพิธภัณฑ์ หรือนิทรรศการ การวางแนวคิด คัดสรร รวบรวม และตีความ ความรู้ด้านประวัติศาสตร์ วิวัฒนาการ ความรู้ด้านการจัดองค์ประกอบเรื่องราว ความรู้ในการเลือกใช้สื่อ มีเดีย วัสดุประกอบในการจัดแสดงศิลปหัตถกรรมและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง	โท	สหราชอาณาจักร	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ทางศิลปกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)
๗๐๐๓๓๐๐๘๐		สถาบันส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย	Arts & Crafts Management หรือ Arts & Cultural Management	การบริหารจัดการด้านศิลปหัตถกรรมและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการองค์กร การจัดการองค์ความรู้ ศิลปวัฒนธรรม การตลาด หรืออุตสาหกรรมสร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้อง	โท	สหราชอาณาจักร	๑	๑. กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ทางศิลปกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิชาศิลปะ วัฒนธรรม ทางการจัดการวัฒนธรรม หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด ๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ๓. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๙)

ผู้ที่จะศึกษาชั้นปีสุดท้ายในสถาบันการศึกษาในประเทศหลักสูตรระดับปริญญาตรี ดังต่อไปนี้ ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ คณิตศาสตร์และสถิติ คอมพิวเตอร์ สารสนเทศศาสตร์ เกษตรศาสตร์ วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ กายภาพบำบัด การแพทย์แผนไทย ทันตแพทยศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ แพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สัตวแพทย์ศาสตร์ กายอุปกรณ์ศาสตร์ การแพทย์แผนไทยประยุกต์ เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เทคโนโลยีการพิมพ์ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีโทรคมนาคม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางจิตวิทยาคลินิก

.....

เอกสารหมายเลข ๒

มาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้ที่จะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการพลเรือนต้องมีคุณสมบัติทั่วไป และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

ก. คุณสมบัติทั่วไป

(๑) มีสัญชาติไทย

(๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปี

(๓) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขด้วยความบริสุทธิ์ใจ

ข. ลักษณะต้องห้าม

(๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง

(๒) เป็นคนไร้ความสามารถ คนเสมือนไร้ความสามารถ คนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบหรือเป็นโรคตามที่กำหนดในกฎ ก.พ.

(๓) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักราชการหรือถูกสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อนตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

(๔) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีจนเป็นที่รังเกียจของสังคม

(๕) เป็นกรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งที่รับผิดชอบในการบริหารพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง

(๖) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๗) เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเพราะกระทำความผิดทางอาญา เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

(๘) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานอื่นของรัฐ

(๙) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก หรือปลดออก เพราะกระทำผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

(๑๐) เป็นผู้เคยถูกลงโทษไล่ออก เพราะกระทำผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น

(๑๑) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ หรือเข้าปฏิบัติงานใน หน่วยงานของรัฐ

ผู้ที่จะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการพลเรือนซึ่งมีลักษณะต้องห้ามตาม ข. (๔) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) หรือ (๑๑) ก.พ. อาจพิจารณายกเว้นให้เข้ารับราชการได้ แต่ถ้าเป็นกรณีมีลักษณะต้องห้ามตาม (๘) หรือ (๙) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสองปีแล้ว และในกรณีมีลักษณะต้องห้ามตาม (๑๐) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสามปีแล้ว และต้องมิใช่เป็นกรณีออกจากงานหรือออกจากราชการเพราะทุจริตต่อหน้าที่

แบบฟอร์ม สนง. ก.พ. ๕

หนังสืออนุญาตให้สมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาล และยินยอมให้โอนไปปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

เขียนที่.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า (๑) .....
ตำแหน่ง.....ระดับ.....กรม.....
กระทรวง.....อนุญาตให้ (๒) .....
ตำแหน่ง.....ระดับ.....แผนก/ฝ่าย.....
กอง/สำนัก.....กรม.....
.....ให้มาสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุน
....ประจำปี ๒๕๗๐
หน่วยที่ .....และยินยอมให้โอนไปปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

(ลงชื่อ).....
(.....)
ตำแหน่ง.....

<u>หมายเหตุ</u> : (๑) ชื่อผู้อนุญาตและให้ความยินยอม จะต้องเป็นหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด / หัวหน้าหน่วยงานเจ้าของทุน ซึ่งมีตำแหน่งเทียบได้ไม่ต่ำกว่าปลัดกระทรวง อธิบดี หรืออธิการบดี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทนเท่านั้น

(๒) ชื่อข้าราชการ ที่ขออนุญาตสมัครสอบแข่งขัน **กรณี**ที่ผู้สมัครสอบเป็นผู้รับทุนรัฐบาลซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ ไม่มีสิทธิสมัครสอบในครั้งนี้ หรือผู้สมัครสอบที่เคยได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ มาแล้ว *จะต้องเป็นผู้ซึ่งหมดภาระผูกพัน*ในการปฏิบัติราชการชดใช้ทุนตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับ ก.พ. หรือส่วนราชการแล้ว ภายในวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๙) **ยกเว้น** กรณีที่สมัครสอบในหน่วยทุนที่จัดสรรให้กับส่วนราชการเดียวกับที่ผู้สมัครสอบนั้นสังกัดอยู่