

(สำเนา)

ประกาศสำนักงาน ก.พ.

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนตามโครงการทุนการศึกษา

เพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (Outstanding Development Opportunity Scholarship : ODOS)

สำหรับทุนการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและระดับปริญญาตรีในต่างประเทศ

รุ่นที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙

ด้วยรัฐบาลมีนโยบายให้ดำเนินโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (Outstanding Development Opportunity Scholarship : ODOS) เพื่อไปศึกษาในต่างประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนซึ่งขาดแคลนโอกาส มีผลการเรียนดี มีความประพฤติดี มีศักยภาพ ได้มีโอกาสเข้าถึงการศึกษาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมีคุณภาพ มีศักดิ์ศรี โดยให้มีโอกาสรับทุนศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและระดับปริญญาตรีในต่างประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการคัดเลือกผู้รับทุน บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงมอบหมายให้สำนักงาน ก.พ. ดำเนินการคัดเลือกเพื่อรับทุนตามโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (Outstanding Development Opportunity Scholarship : ODOS) สำหรับทุนการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรีในต่างประเทศ รุ่นที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ ดังนั้น จึงประกาศรับสมัครคัดเลือก พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการคัดเลือกเพื่อรับทุนดังต่อไปนี้

๑. ทุนที่รับสมัครคัดเลือก จำนวน ๒ หน่วย รวม ๑๐๐ ทุน

หน่วยทุนที่ ๖๙๐๒๐๐๑ จำนวน ๗๐ ทุน สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. ๖) เพื่อไปศึกษาระดับปริญญาตรี ณ สหรัฐอเมริกา จำนวน ๓๐ ทุน สหราชอาณาจักร จำนวน ๒๕ ทุน และเครือรัฐออสเตรเลีย จำนวน ๑๕ ทุน

หน่วยทุนที่ ๖๙๐๒๐๐๒ จำนวน ๓๐ ทุน สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. ปี ๓) เพื่อไปศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และปริญญาตรี ณ เครือรัฐออสเตรเลีย จำนวน ๓๐ ทุน

ทั้งนี้ กรอบสาขาวิชาสำหรับผู้รับทุนโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศฯ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๒. ข้อผูกพันในการรับทุน

ผู้ได้รับทุนจะต้องกลับมาทำงานในประเทศไทยซึ่งสามารถเลือกปฏิบัติงานได้ทั้งหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน โดยเน้นให้ปฏิบัติงานในภูมิภาคเป็นลำดับแรก ทั้งนี้ การปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือก

ผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือกต้องเป็นผู้รับทุนการศึกษาตามโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (ODOS) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและประกาศนียบัตรวิชาชีพ (รุ่นที่ ๒) ซึ่งดำเนินการโดยกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) และผ่านการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนตามโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (Outstanding Development Opportunity Scholarship : ODOS) เพื่อศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรีในต่างประเทศ

๔. การรับสมัครคัดเลือก

๔.๑ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกโดยกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) จะต้องยืนยันการสมัครคัดเลือกทางอินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.พ. ที่ <https://odos.ocsc.go.th>

๔.๒ กำหนดวันรับสมัครคัดเลือก และวิธีการสมัคร

๔.๒.๑ ผู้ประสงค์สอบคัดเลือก สามารถยืนยันการสมัครคัดเลือกได้ตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ถึง ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ ทางอินเทอร์เน็ตตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ ตามขั้นตอน ดังนี้

(๑) เปิดเว็บไซต์ <https://odos.ocsc.go.th>

(๒) กรอกข้อมูลในใบยืนยันสมัครคัดเลือกให้ถูกต้องและครบถ้วน อัปโหลดไฟล์รูปถ่าย ซึ่งมีขนาดและรูปแบบตามที่กำหนด และปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ เมื่อกรอกใบสมัครสมบูรณ์แล้ว ระบบจะออกเลขประจำตัวสอบของผู้สมัครคัดเลือก ซึ่งผู้สมัครคัดเลือกสามารถพิมพ์ใบยืนยันสมัครคัดเลือก เพื่อเตรียมนำมายื่นในวันสอบข้อเขียนได้

ในกรณีที่ไม่สามารถพิมพ์ใบยืนยันสมัครคัดเลือก หรือบันทึกข้อมูลลงในสื่อบันทึกข้อมูลได้ ผู้สมัครสามารถเข้าไปพิมพ์ใบยืนยันสมัครคัดเลือก หรือบันทึกข้อมูลลงในสื่อบันทึกข้อมูลใหม่ได้อีก แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในการกรอกใบยืนยันสมัครคัดเลือกในครั้งแรกที่สมบูรณ์แล้วได้

๔.๒.๒ ผู้ประสงค์เข้ารับการคัดเลือกสามารถยืนยันสมัครคัดเลือกได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

๔.๒.๓ การยืนยันสมัครคัดเลือกตามขั้นตอนข้างต้น ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ลงลายมือชื่อและรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนั้น หากผู้สมัครคัดเลือกจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

๔.๓ เอกสารหลักฐานที่นำมายื่นในวันสอบข้อเขียน

๔.๓.๑ ใบยืนยันสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนตามโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (ODOS) ที่อัปโหลดรูปถ่ายหน้าตรง โดยเป็นรูปถ่ายที่ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันปิดรับสมัคร พื้นหลังไม่มีลวดลาย โดยไฟล์รูปถ่ายต้องมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔๐ KB ไม่เกิน ๕๐๐ KB ในรูปแบบไฟล์ JPG, PNG หากไม่อัปโหลดไฟล์รูปถ่าย ผู้สมัครจะไม่สามารถพิมพ์ใบสมัครได้

๔.๓.๒ สำเนากระเปาะแสดงผลการเรียนรู้รวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน ๑ ชุด โดยเขียนรับรอง “สำเนาถูกต้อง” ลงชื่อ - นามสกุล วันที่ ระบุเลขประจำตัวสอบกำกับไว้ที่มุมบนด้านขวาของเอกสารทุกฉบับ

๔.๔ ในการยืนยันเข้ารับการศึกษา ผู้สมัครคัดเลือกจะต้องตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครคัดเลือก รวมทั้งกรอกรายละเอียดต่าง ๆ อัปโหลดไฟล์รูปถ่าย ตามที่ประกาศรับสมัครกำหนดได้อย่างถูกต้องครบถ้วนตรงตามความเป็นจริง หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครคัดเลือกผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัครคัดเลือก หรือมีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครคัดเลือกจะถือว่าผู้นั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครคัดเลือกครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

๔.๕ ในการยืนยันสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนฯ ผู้ยืนยันสามารถเลือกได้ ๑ หน่วยงาน

๔.๖ ผู้สมัครคัดเลือกที่เป็นผู้พิการทางการเห็น การได้ยินหรือการสื่อความหมาย หรือทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ตามประกาศกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เรื่อง ประเภทและหลักเกณฑ์ความพิการ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำนักงาน ก.พ. จะพยายามจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้ในวันสอบตามที่แจ้งไว้ในใบสมัครคัดเลือก และตามที่สำนักงาน ก.พ. เห็นสมควร

๕. การดำเนินการและการแต่งตั้งกรรมการ

สำนักงาน ก.พ. จะประกาศรับสมัครคัดเลือก ประกาศรายชื่อผู้สมัครคัดเลือก ควบคุมดูแลการดำเนินการคัดเลือกผู้รับทุนเพื่อศึกษาในต่างประเทศ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานและยุติธรรม ตัดสินปัญหาเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครคัดเลือกและปัญหาอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินการคัดเลือกที่ไม่ขัดกับประกาศรับสมัครคัดเลือก แต่งตั้งกรรมการออกข้อสอบ กรรมการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ประกาศกำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการคัดเลือก ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการศึกษาประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน ประกาศกำหนดวัน เวลา และสถานที่ประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน การกำหนดหัวข้อและน้ำหนักคะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน การพิจารณาผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน การเรียกให้ผู้มีสิทธิได้รับทุนรายงานตัวเพื่อรับทุน และการเพิกถอนการให้ทุน

๖. การประกาศรายชื่อผู้สมัครคัดเลือก วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการคัดเลือก

สำนักงาน ก.พ. จะประกาศรายชื่อผู้สมัครคัดเลือก วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบและวิธีการคัดเลือก ภายในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทางเว็บไซต์ที่ <https://odos.ocsc.go.th>

ทั้งนี้ การประกาศรายชื่อผู้สมัครคัดเลือกจะประกาศตามข้อมูลของผู้สมัครได้อัปโหลดในระบบรับสมัคร และรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร

๗. หลักสูตรและวิธีการคัดเลือก

๗.๑ หลักสูตรการสอบ

๑) การสอบข้อเขียน จำนวน ๒ วิชา คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน ดังนี้

(๑) วิชาภาษาอังกฤษ (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

ทดสอบความรู้ ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ประกอบด้วย ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไวยากรณ์หรือโครงสร้างภาษา (Structure) การใช้คำศัพท์ (Vocabulary) บทสนทนา (Conversation) และการอ่านเพื่อความเข้าใจ (Reading Comprehension)

(๒) วิชาความสามารถด้าน STEM (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

ทดสอบความรู้ ความสามารถพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตามกรอบหลักสูตรการระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๒) การประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

จะประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน โดยพิจารณาจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา รวมทั้งความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการไปศึกษาต่อต่างประเทศ เช่น พื้นความรู้ที่จำเป็นสำหรับการไปศึกษาต่อ ความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ทักษะคิดต่อการรับทุนไปศึกษาต่อต่างประเทศ ท่วงทีวาจา บุคลิกภาพ อารมณ์ การปรับตัวเข้ากับสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยวิธีการสัมภาษณ์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีอื่นเพื่อประเมินความเหมาะสมฯ

๘. เกณฑ์การตัดสิน

๘.๑ ผู้มีสิทธิเข้ารับการประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุน จะต้องเข้าสอบทุกวิชา ในหน่วยทุนที่สมัครสอบ และเป็นผู้สอบได้คะแนนข้อเขียน ดังนี้

- วิชาภาษาอังกฤษต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
- คะแนนรวมวิชาภาษาอังกฤษและวิชาความสามารถด้าน STEM โดยเรียงคะแนนรวม

สูงสุดลงมาตามลำดับ และตัดไว้จำนวนไม่เกิน ๑.๕ เท่าของจำนวนทุน

๘.๒ ผู้ผ่านการคัดเลือกในแต่ละหน่วยทุนจะต้องได้คะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐

๘.๓ ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ได้คะแนนข้อเขียนและคะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนรวมสูงสุดมีสิทธิได้รับทุนก่อนผู้ได้รับคะแนนรวมต่ำกว่าลงมาตามลำดับ ถ้าได้คะแนนรวมเท่ากัน ผู้ที่ได้คะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนสูงกว่ามีสิทธิได้รับทุนก่อน ถ้าได้คะแนนประเมินความเหมาะสมของบุคคลเพื่อรับทุนเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนวิชาความสามารถด้าน STEM สูงกว่ามีสิทธิได้รับทุนก่อน ถ้าได้คะแนนวิชาความสามารถด้าน STEM เท่ากันอีก ให้สัมภาษณ์ (เฉพาะผู้ได้คะแนนเท่ากัน) เป็นภาษาอังกฤษอีกครั้งหนึ่ง และผู้ได้คะแนนสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษสูงกว่าเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนก่อน

๘.๔ สำนักงาน ก.พ. จะประกาศรายชื่อเฉพาะผู้มีสิทธิได้รับทุนเพื่อไปศึกษาในต่างประเทศ

๘.๕ ผู้มีสิทธิได้รับทุนรายได้ไม่มารายงานตัวตามวัน เวลา และสถานที่ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด จะถือว่าสละสิทธิการรับทุน

๘.๖ ถ้าผู้มีสิทธิได้รับทุนสละสิทธิการรับทุน หรือถูกเพิกถอนการให้ทุน หรือไม่สามารถรับทุนได้ หรือปรากฏภายหลังว่าขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือก ซึ่งยังอยู่ภายในระยะเวลา ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาให้ผู้ที่ได้คะแนนผ่านเกณฑ์การตัดสินในลำดับถัดไปของทุนหน่วยนั้น เป็นผู้ที่มีสิทธิได้รับทุนแทน

๙. การรายงานตัวและการเตรียมความพร้อม

ผู้มีสิทธิได้รับทุนจะต้องไปรายงานตัว และเข้ารับการเตรียมความพร้อมก่อนเดินทางไปต่างประเทศตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

๑๐. การตรวจสุขภาพร่างกายและการตรวจทางจิตวิทยา

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องไปรับการตรวจสุขภาพร่างกายและการตรวจทางจิตวิทยาจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ตามวัน เวลา และสถานที่ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด โดยให้ถือว่าผลการตรวจสุขภาพร่างกายและการตรวจทางจิตวิทยาของคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ให้ถือเป็นที่สุด ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพร่างกายและการตรวจทางจิตวิทยาไม่มีสิทธิขอให้ทบทวนแต่ประการใด

๑๑. การทำสัญญา

ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด จึงจะถือว่าเป็นผู้ได้รับทุน

๑๒. เงื่อนไขการรับทุน

๑๒.๑ เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แล้ว ผู้จะได้รับทุนต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในแต่ละระดับไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๑๒.๒ ผู้ได้รับทุนจะต้องไม่อยู่ระหว่างการรับทุนจากแหล่งทุนอื่นในช่วงระหว่างการรับทุนนี้

๑๒.๓ ผู้มีสิทธิได้รับทุนให้ไปศึกษาต่างประเทศต้องมีคะแนน IELTS ไม่ต่ำกว่า ๕.๕ ภายในระยะเวลาที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด จึงจะได้รับอนุมัติให้เดินทางไปศึกษา

๑๒.๔ ผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องผ่านเกณฑ์การตรวจสุขภาพร่างกายและการตรวจทางจิตวิทยาจากคณะกรรมการแพทย์ของ ก.พ. ก่อนเดินทางไปต่างประเทศ

๑๒.๕ เมื่อเดินทางไปต่างประเทศแล้ว แต่ไม่มีสถาบันการศึกษาตอบรับให้เข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือระดับปริญญาตรี แล้วแต่กรณี ภายใน ๒ ปี หรือกรณีเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาต่างประเทศแล้ว แต่มีเหตุผลความจำเป็นต้องยุติการศึกษา ให้กลับมาศึกษาในประเทศ

๑๒.๖ หากผู้ได้รับทุนสละสิทธิรับทุนหลังจากการทำสัญญารับทุน ผู้ได้รับทุนจะต้องชดใช้ทุนตามที่สัญญากำหนด

๑๓. การรับเงินทุน

ผู้ได้รับทุนจะได้รับเงินทุนเมื่อทำสัญญาการรับทุนเรียบร้อยแล้ว โดยจะได้รับค่าใช้จ่าย เช่น ค่าตัวโดยสารเครื่องบินไป - กลับ ค่าใช้จ่ายเตรียมตัวก่อนเดินทาง ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ค่าเล่าเรียน ค่าหนังสือและอุปกรณ์การศึกษา ค่าคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ทั้งนี้ อัตราและหลักเกณฑ์การจ่ายให้เป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

๑๔. การเพิกถอนการให้ทุน

สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาเพิกถอนการให้ทุนแก่ผู้ได้รับทุน หากเข้ากรณีใดกรณีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ เป็นผู้ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๓

๑๔.๒ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุนในข้อ ๑๒.๑ - ๑๒.๔

๑๔.๓ หลีกเลียง หรือพยายามหลีกเลียงการรายงานตัวเพื่อรับทุน การทำสัญญารับทุน การเตรียมความพร้อมก่อนเดินทาง หรือไม่เดินทางไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

๑๔.๔ เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือไม่อยู่ในมาตรฐาน หรือไม่เหมาะสม หรือไม่ประพฤติตนตามแนวทางที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

ทั้งนี้ กรณีการดำเนินการไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการดำเนินการโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (Outstanding Development Opportunity Scholarship : ODOS) ให้คณะกรรมการอำนวยการโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (Outstanding Development Opportunity Scholarship : ODOS) เป็นผู้พิจารณา และให้ถือผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

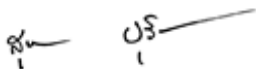
(ลงชื่อ) กิติพงษ์ มหารัตนวงศ์

(นายกิติพงษ์ มหารัตนวงศ์)

รองเลขาธิการ ก.พ. ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ ก.พ.

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุภร ปุริสังคหะ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

กรอบสาขาวิชาสำหรับผู้รับทุนโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ
(ทุนศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและระดับปริญญาตรีในต่างประเทศ)

๑. กรอบสาขาวิชาสำหรับผู้รับทุนโครงการทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสและพัฒนาประเทศ (ทุนศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับปริญญาตรีในต่างประเทศ) พิจารณาจากความต้องการกำลังคนของกลุ่มอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ แต่ไม่รวมถึงสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในการปฏิบัติงาน เช่น แพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ กายภาพบำบัด เทคนิคการแพทย์ เป็นต้น โดยมีหมวดสาขาวิชา กลุ่มสาขาวิชา และตัวอย่างสาขาวิชา/เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้องจำแนกตาม ISCED (International Standard Classification of Education) ดังนี้

หมวดสาขาวิชา และกลุ่มสาขาวิชา	ตัวอย่างสาขาวิชา/เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	
	ทุนระดับปริญญาตรี	ทุนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
05 Natural Science, Mathematics and Statistics		
Biology	Genetics, Botany Microbiology, Biotechnology	-
Biochemistry	Biological Chemistry, Cell Technology, Forensics Science, Toxicology	-
Chemistry	Physical Chemistry, Polymer Chemistry, Petrology	-
Physics	Mechanics, Thermodynamics, Electromagnetism, Electronics, Computational Physics, Medical Physics	-
Earth Sciences	Geosciences, Climate Studies, Geology, Geography, Hydrology, Meteorology, Oceanography, Paleontology, Climate Change, Climate Change and Sustainability	-

หมวดสาขาวิชา และกลุ่มสาขาวิชา	ตัวอย่างสาขาวิชา/เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	
	ทุนระดับปริญญาตรี	ทุนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
Environment Sciences	Ecology and Ecosystems, Environmental Chemistry, Environmental Policy and Management, Climate Change, Climate Change and Sustainability	-
Mathematics and Statistics	Data Analysis, Data Analytics, Data Science, Statistics, Actuarial Science, Survey Design and Sampling	-
06 Information and Communication Technologies		
Database and Network Design and Administration	Network Design and Management, Web Design, Information Technology Security	Computer Technician
Software and Applications Development and Analysis	Computer Programming, Computer Systems Design and Analysis, Software Engineering	Information Technology, Computer Programming
Information and Communication Technologies	Computer Forensics, Cybersecurity, Informatics, Computer Science, Artificial Intelligence, Machine Learning	-
07 Engineering, Manufacturing and Construction		
Engineering	Chemical Engineering, Chemical and Process Engineering, Environmental Engineering, Data Engineering, Electrical Engineering, Energy Studies, Electronic Engineering, Mechanical Engineering,	Automotive Mechanics, Agricultural Machinery Maintenance and Repair Technician, Electric Vehicle Technology, Mechanical Engineering Technician, Metal Welding, Mechanical

หมวดสาขาวิชา และกลุ่มสาขาวิชา	ตัวอย่างสาขาวิชา/เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	
	ทุกระดับปริญญาตรี	ทุกระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
Engineering (ต่อ)	Computer Engineering, Robotics, Automotive Engineering, Biomedical Engineering, Industrial Engineering, Systems Engineering	Drawing and Design, Maintenance and Repair Technician, Medical Equipment Manufacturing, Electrical Technology, Electronics, Telecommunications, Mechatronics and Robotics, Instrumentation and Control Technology, Rubber Industry, Logistics
Manufacturing and Processing	Food Science, Materials Science, Manufacturing Engineering,	Textile Technology, Textile Chemistry, Garment Technology, Printing and Packaging Technology
Construction	Architecture, Town Planning, Civil Engineering	Construction Technology, Architecture, Surveying Engineering Technology, Civil Engineering
08 Agriculture, Forestry and Fisheries		
Agriculture	- Crop and Livestock Production: Agricultural Sciences, Agronomy and Crop Science, Horticulture, Soil Science, Plant Biology, Ecology and Biodiversity, Agricultural Biotechnology - Animal Science: Animal Biotechnology, Animal Nutrition, Animal Health, Animal Breeding and	Agricultural Science, Agricultural Innovation

หมวดสาขาวิชา และกลุ่มสาขาวิชา	ตัวอย่างสาขาวิชา/เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	
	ทุนระดับปริญญาตรี	ทุนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
Agriculture (ต่อ)	Genetics Food Processing, Nutrition, Sensory Science - Food Science: Food Production, Food Chemistry, Food Microbiology	
Forestry	Forestry	-
Fisheries	Fishery Sciences, Fisheries and Aquaculture, Aquatic and Fishery Science	Fisheries
09 Health and Welfare		
Health*	Public Health, Nutrition Science	Public Health, Food and Nutrition

หมายเหตุ* ไม่รวมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในการปฏิบัติงาน เช่น แพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ กายภาพบำบัด เทคนิคการแพทย์ เป็นต้น

๒. สำหรับการเลือกสาขาวิชาที่จะไปศึกษาต่างประเทศของผู้รับทุน สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาจากความพร้อม/ความสามารถด้านวิชาการและภาษาของผู้รับทุน ความพร้อมของสถาบันการศึกษาในการรองรับแผนการศึกษาของผู้รับทุน และความประสงค์ของผู้รับทุนร่วมด้วย
