บัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการโครงการ ๑ อำเภอ ๑ ทุน
ประเทศและสาขาวิชาที่เลือกไปศึกษาต่อ

ข้อกำหนด	ทุนประเภท ๑	ทุนประเภท ๒
ประเทศที่ให้นักเรียนทุนเลือกไปศึกษา	**๑. ประเทศที่ไม่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก ได้แก่** - **<u>ทวีปอเมริกาเหนือ</u>** ได้แก่ แคนาดา (รัฐควิเบค) - **<u>ทวีปอเมริกาใต้</u>** อาร์เจนตินา ชิลี เม็กซิโก บราซิล - **<u>ทวีปยุโรป</u>** ได้แก่ เบลเยียม ฮังการี โปรตุเกส ฟินแลนด์ นอร์เวย์ ฝรั่งเศส เยอรมนี อิตาลี เนเธอร์แลนด์ เดนมาร์ก สวีเดน สเปน ออสเตรีย สวิตเซอร์แลนด์ รัสเซีย - **<u>ทวีปเอเชีย</u>** ได้แก่ ฮ่องกง เกาหลีใต้ อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ อิสราเอล สหรัฐอาหรับเอมิเรต ซาอุดิอาระเบีย ญี่ปุ่น จีน อินเดีย **กลุ่มประเทศอาเซียน** บรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย เวียดนาม - **<u>ทวีปแอฟริกา</u>** ได้แก่ อียิปต์ แอฟริกาใต้ **<u>หมายเหตุ</u>** หากผู้รับทุนประเภท ๑ มีความประสงค์ศึกษาในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก จะต้องศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาของทุนประเภท ๒ เท่านั้น	**๑. ประเทศที่ไม่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก ได้แก่** - **<u>ทวีปอเมริกาเหนือ</u>** ได้แก่ แคนาดา (รัฐควิเบค) - **<u>ทวีปอเมริกาใต้</u>** อาร์เจนตินา ชิลี เม็กซิโก บราซิล - **<u>ทวีปยุโรป</u>** ได้แก่ เบลเยียม ฮังการี โปรตุเกส ฟินแลนด์ นอร์เวย์ ฝรั่งเศส เยอรมนี อิตาลี เนเธอร์แลนด์ เดนมาร์ก สวีเดน สเปน ออสเตรีย สวิตเซอร์แลนด์ รัสเซีย - **<u>ทวีปเอเชีย</u>** ได้แก่ ฮ่องกง เกาหลีใต้ อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ อิสราเอล สหรัฐอาหรับเอมิเรต ซาอุดิอาระเบีย ญี่ปุ่น จีน อินเดีย **กลุ่มประเทศอาเซียน** บรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย เวียดนาม - **<u>ทวีปแอฟริกา</u>** ได้แก่ อียิปต์ แอฟริกาใต้ **๒. กลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษ** ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา แคนาดา อังกฤษ นิวซีแลนด์ และออสเตรเลีย

กลุ่มสาขาวิชา	ทุนประเภท ๑	ทุนประเภท ๒
๑.กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๑. การจัดการการบิน (Aviation management) ๒. การจัดการทรัพยากรทะเล และชายฝั่ง(Marine and coastal resources management) ๓. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (Natural resources management) ๔. การจัดการเทคโนโลยีการบิน (Aviation technology management) ๕. คณิตศาสตร์ (Mathematics) ๖. เคมีประยุกต์ (Applied Chemistry) ๗. จุลชีววิทยา (Microbiology) ๘. ชีวเคมี (Biochemistry) ๙. เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง (Marine and coastal resources management technology) ๑๐. เทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia technology) ๑๑. เทคโนโลยีศิลปะอุตสาหกรรม (Art technology industry) ๑๒. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (Industrial technology) ๑๓. ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ (Petrochemical and polymer materials) ๑๔. พลังงานทดแทน (Renewable energy) ๑๕. พลังงานทางเลือก (Alternative energy) ๑๖. พลังงานสะอาด (Green energy) ๑๗. พลังงานหมุนเวียน (Renewable energy) ๑๘. ฟิสิกส์ประยุกต์ (Applied physics) ๑๙. รังสีประยุกต์และไอโซโทป (Applied radiation and Isotopes) ๒๐. วัสดุชั้นสูงและนาโนเทคโนโลยี (Advanced materials and nanotechnology) ๒๑. วัสดุศาสตร์ (Materials science) ๒๒. วาริชศาสตร์ (Aquatic science) ๒๓. วิทยาการเดินเรือ (Nautical science) ๒๔. วิทยาศาสตร์การบิน (Astronautics) ๒๕. วิทยาศาสตร์พื้นฐาน เคมี, ฟิสิกส์, ชีววิทยา (Basic science : Chemical, Physics, Biology) ๒๖. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการภัยพิบัติ (Science and technology for disaster management) ๒๗. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ (Wood science and technology) ๒๘. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ (Textile science and technology) ๒๙. วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (Earth system science) ๓๐. วิศวกรรมการผลิต (Production Engineering) ๓๑. วิศวกรรมเกษตร (Agricultural engineering) ๓๒. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer engineering) ๓๓. วิศวกรรมเคมี (Chemical engineering) ๓๔. วิศวกรรมเครื่องมือ (Tool engineering) ๓๕. วิศวกรรมชลประทาน (Irrigation engineering) ๓๖. วิศวกรรมชีวภาพ (Biological engineering) ๓๗. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software engineering) ๓๘. วิศวกรรมเซรามิกส์ (Ceramics engineering) ๓๙. วิศวกรรมดิน (Soil engineering), วิศวกรรมดินและน้ำ (Soil and water engineering)	

กลุ่มสาขาวิชา	ทุนประเภท ๑	ทุนประเภท ๒
๑.กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ต่อ)	๔๐. วิศวกรรมต่อเรือ, วิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ (Naval architecture and marine engineering) ๔๑. วิศวกรรมโทรคมนาคม (Telecommunications engineering) ๔๒. วิศวกรรมน้ำ (Water Engineering), วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ (Water resources engineering) ๑. วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical engineering) ๒. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics engineering), วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical engineering) ๓. วิศวกรรมยานยนต์ (Automotive engineering) ๔. วิศวกรรมโยธา (Civil engineering), วิศวกรรมก่อสร้าง (Construction engineering) ๕. วิศวกรรมระบบควบคุม (Control system engineering) ๖. วิศวกรรมโลจิสติกส์ (Logistics engineering) ๗. วิศวกรรมวัสดุ (Material engineering), วิศวกรรมโลหการ (Metallurgical engineering) ๘. วิศวกรรมระบบราง (Railway system engineering) ๙. วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and communication engineering) ๑๐. วิศวกรรมสิ่งทอ (Textile engineering) ๑๑. วิศวกรรมอากาศยาน (Aerospace engineering) ๑๒. วิศวกรรมอาหาร (Food engineering) ๑๓. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic engineering) ๑๔. วิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial engineering) ๑๕. สถิติ (Statistics) ๑๖. อัญมณีและเครื่องประดับ (Gems and jewelry)	
๒. กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์	๑. เทคโนโลยีการเกษตร (Agricultural technology) ๒. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร (Food science and technology) ๓. อุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Industry)	
๓. กลุ่มวิชาสาธารณสุขศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ เภสัชศาสตร์	๑. การพยาบาล (Nursing) ๒. เภสัชศาสตร์ (Pharmaceutical science) ๓. สหเวชศาสตร์ (Allied health) ๔. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety)	
๔. กลุ่มวิชาแพทย์ศาสตร์ สัตวแพทย์ศาสตร์ ทันตแพทย์ศาสตร์	๑. การแพทย์ทางเลือก (Alternative medicine) ๒. การแพทย์แผนตะวันออก (Oriental medicine) ๓. ทันตแพทย์ศาสตร์ (Dentistry) ๔. แพทย์ศาสตร์ (Medicine) ๕. สัตวแพทย์ศาสตร์ (Veterinary science)	

กลุ่มสาขาวิชา	ทุนประเภท ๑	ทุนประเภท ๒
๕. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ มนุษย์ศาสตร์ ศึกษาศาสตร์	๑. นิติศาสตร์ (Law) ๒. ภาษาต่างประเทศ เช่น จีน ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส และอื่นๆ (Foreign language: Chinese, Japanese, French etc.) ๓. ภาษาศาสตร์ (Linguistics) ๔. รัฐศาสตร์ (Political science) ๕. ศึกษาศาสตร์ (Education) ๖. เศรษฐศาสตร์ (Economics)	
๖. กลุ่มวิชาศิลปกรรมศาสตร์สถาปัตยกรรมศาสตร์	๑. การออกแบบ-การออกแบบภายใน (Design - Interior Design) ๒. การออกแบบเครื่องประดับ (Jewelry Design) ๓. การออกแบบบรรจุภัณฑ์ (Package design) การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (Product and Package Design) ๔. การออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ (Fashion and textile design) ๕. การออกแบบอุตสาหกรรม (Industrial design) ๖. เครื่องหนัง (Leather work) ๗. สถาปัตยกรรม (Architecture)	
๗. กลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ	๑. การจัดการธุรกิจการบิน (Airline business management) ๒. การจัดการโลจิสติกส์ (Logistics management) ๓. การท่องเที่ยวและการโรงแรม (Tourism and hotel management) ๔. การบัญชี (Accounting) ๕. บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (Business and Industrial Management) ๖. บริหารธุรกิจ (Business administration) ๗. บริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (International business administration) ๘. อุตสาหกรรมบริการ (Service Industries)	