

บทคัดย่อ

รหัสโครงการ: RDG6110015

ชื่อโครงการ: นโยบายดึงดูดแรงงานที่มีทักษะข้ามชาติเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

ชื่อนักวิจัย: รศ.ดร.สุรีย์พร พันพื้ง และคณะ

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

E-mail Address: sureeporn.pun@mahidol.ac.th

ระยะเวลาโครงการ: วันที่ 29 ธันวาคม 2560 – 28 ธันวาคม 2561 (12 เดือน)

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและขนาดของประชากรไปสู่สังคมสูงอายุนั้น มีผลต่อการขาดแคลนกำลังแรงงานภายในประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ประกอบกับการผลิต และสร้างเสริมศักยภาพกำลังแรงงานที่ผ่านมายังไม่สนับสนุนการเติบโตของอุตสาหกรรมที่ได้กำหนดไว้ในกรอบยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษานโยบายดึงดูดแรงงานที่มีทักษะข้ามชาติ โดยเน้นชาวต่างชาติที่เข้ามาเพื่อทำงานวิจัยและพัฒนาใน 10+2 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลกระทบของนโยบายนี้ในมิติด้านกฎหมายและความมั่นคง เศรษฐกิจ และสังคมและวัฒนธรรม รวมทั้งศึกษาสถานการณ์และนโยบายการย้ายถิ่นของประเทศปลายทางที่สำคัญ ได้แก่ สิงคโปร์และจีน ทำการศึกษาโดยการสังเคราะห์เอกสารและสัมภาษณ์ระดับลึกจากผู้มีส่วนได้เสียจำนวน 54 ราย ในกรุงเทพมหานคร พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษตะวันออก (EEC) และเมืองอัจฉริยะ (เชียงใหม่และภูเก็ต) ระหว่างเดือนมีนาคม-สิงหาคม 2561 การศึกษานี้พบว่า หน่วยงาน National Brainpower Development คาดประมาณว่า ประเทศไทยมีความต้องการแรงงานที่มีทักษะสูงประมาณ 2.3 ล้านคน ในอีก 20 ปีข้างหน้า แรงงานทักษะสูงนี้ หมายถึง แรงงานข้ามชาติที่มีทักษะ และแรงงานไทยหรือแรงงานภายในประเทศที่จะผลิตขึ้นใหม่ หรือได้รับการเพิ่มพูนฝีมือแรงงาน การฝึกอบรมในสถานประกอบการเพื่อยกระดับขีดความสามารถให้เป็นแรงงานที่มีทักษะในตลาดแรงงาน กลุ่มที่มีความต้องการ คือ 1). กลุ่มดิจิทัลและอินเทอร์เน็ตออฟติงส์ ใช้เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว 2). กลุ่มสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ใช้ความรู้ด้านการบริการเพิ่มมูลค่า 3). กลุ่มเครื่องมืออัจฉริยะและหุ่นยนต์ ใช้เทคโนโลยีเมคาทรอนิกส์ 4). กลุ่มเกษตรและอาหาร ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ และ 5). กลุ่มสุขภาพ ใช้เทคโนโลยีชีวการแพทย์ โครงการวิจัยนี้เสนอให้มีหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการบูรณาการนโยบายและแผน เพื่อดึงดูดชาวต่างชาติ และชาวไทยในต่างประเทศที่มีทักษะสูง อีกทั้งเพิ่มศักยภาพของกำลังแรงงานในประเทศ และพยายามรักษากำลังแรงงานที่มีทักษะสูงที่อยู่ในประเทศไทย เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศไทยอย่างต่อเนื่องในระยะยาวต่อไป

Abstract

Project Code: RDG6110015
Project Title: Foreign Talent Policy in Support of Thailand 4.0 Strategy
Investigator: Sureeporn Punpuing, et al.
Institute for Population and Social Research, Mahidol University
E-mail Address : sureeporn.pun@mahidol.ac.th
Project Period: 29 December 2017 – 28 December 2018 (12 months)

Thailand will soon become a complete aged society, which lead to a decline in the Thai working-age population. In addition, Thailand was not producing enough of the type of graduates and skill development for the existing labour in order to support the growth of industries designed under the 20-year strategic plan -Thailand 4.0. This study aims to study policies for importing foreign talent to support, especially the 10+2 target industries, and its potential impact from the legal, security, economic, and socio-cultural perspectives and the Foreign Talent Policy implemented in major destination countries in Asia-Singapore and China. This project synthesized related documents and in-depth interview 54 stakeholders in Bangkok, EEC and Smart city (Chiangmai and Phuket) during March to August 2018. It is found that the National Brainpower Development estimated that Thailand will need 2,3 million skilled workers during the next 20 year. These totals include both non-Thais and Thais, who are new and existing labours that will be upskilled. The target sectors include 1). Digital & IOT - Embedded Technology 2). Creative & Culture - High Value Services 3). Smart Devices & Robotics – Mechatronics 4). Food & Agriculture – Biotech and 5). Health & Wellness – Biomedical. This study recommends that the relevant agencies and authorities need to integrate policy and plans to attract foreign talent and overseas high-skilled Thais to join the Thailand 4.0 initiative. This will also enhance the indigenous Thai labor force in skill development process. Thailand must then take measures to retain the high-skilled labor to ensure the continuous progress in propelling Thailand 4.0 toward its goals.