

มาลัยรักษ์ ใจเย็น 2552: การพยากรณ์ขนาดแรงงานต่างด้าว สัญชาติ พม่า ลาวและ
กัมพูชา ในประเทศไทย ระหว่าง ปี พ.ศ. 2551-2560 ปริญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
รองศาสตราจารย์สุปรียา ควรเคชะคุปต์, Ph.D. 87 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อทำการพยากรณ์ขนาดแรงงานต่างด้าว สัญชาติ
พม่า ลาวและกัมพูชา ในประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2560 ศึกษาด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด
ระบบสมการ Recursive system รวมทั้งเพื่อศึกษา จำนวนแรงงาน สถานการณ์การจ้างงานของ
แรงงานไทยและแรงงานต่างด้าว สัญชาติ พม่า ลาว และกัมพูชา

ผลการศึกษาข้อมูล ระหว่างปี พ.ศ. 2542 – 2550 พบว่าปัจจัยผันแปร คือ ความต้องการ
แรงงานส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย มีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อความต้องการแรงงานต่างด้าว
จำนวนแรงงานไทยที่ไปทำงานต่างประเทศ มีความสัมพันธ์เชิงลบต่อความต้องการแรงงานต่างด้าว
มีนัยยะสำคัญทางสถิติ ที่ 0.05

การพยากรณ์ขนาดแรงงานต่างด้าว สัญชาติ พม่า ลาวและกัมพูชา ในประเทศไทย ระหว่าง
ปี พ.ศ. 2551-2560 อาศัยผลการศึกษา ระหว่าง ปี พ.ศ. 2542 – 2550 ภายใต้ข้อสมมุติ อัตราการ
ขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ร้อยละ 5.9 อัตราการขยายตัวของแรงงานไทย
ที่ไปทำงานต่างประเทศ ร้อยละ 2 อัตราการขยายตัวของความต้องการแรงงานส่วนเกินที่เกิดขึ้นใน
ประเทศไทย ร้อยละ 2 ค่าใช้จ่ายในระบบที่แรงงานต่างด้าวสัญชาติ พม่า ลาวและกัมพูชา ต้องจ่าย
ในการจดทะเบียนขอรับใบอนุญาตทำงานในประเทศไทย มีค่าคงที่ 5,850 บาท ในปี พ. ศ. 2560
จำนวนแรงงานต่างด้าว สัญชาติ พม่า ลาวและกัมพูชา ในประเทศไทย ที่จดทะเบียนในระบบคาดว่าจะ
จะมีจำนวน 1,826,000 คน ซึ่งน่าจะเป็นขั้นต่ำเพราะยังไม่รวมแรงงานต่างด้าวนอกระบบ