## บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาผลกระทบของมาตรการช้อปช่วยชาติ 2561 ซึ่ง ดำเนินการระหว่างวันที่ 15 ธันวาคม 2561 ถึงวันที่ 16 มกราคม 2562 โดยกำหนดให้ผู้เสียภาษีเงิน ได้บุคคลธรรมดาสามารถนำค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้า 3 ประเภทมาหักค่าลดหย่อนได้ตามจริง แต่ไม่ เกิน 15,000 บาท โดยสินค้าทั้งสามประเภท ได้แก่ (1) ยางล้อรถยนต์ ยางล้อรถจักรยานยนต์ และ ยางล้อรถจักรยาน (2) สินค้าโอทอป และ (3) หนังสือ โดยเป้าหมายในการดำเนินมาตรการก็เพื่อที่จะ กระตุ้นการใช้จ่ายของประชาชนและเพื่อช่วยเกษตรกรชาวสวนยางพารา ส่งเสริมการผลิตสินค้าใน ชุมชนท้องถิ่น และส่งเสริมให้ประชาชนค้นคว้าหาความรู้จากการอ่านหนังสือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรการช้อปช่วยชาติ 2561 คือการวิเคราะห์ ปัจจัยการผลิตและผลผลิต โดยใช้ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย พ.ศ. 2553 ขนาด 180 สาขาการผลิต เพื่อคำนวณว่าเมื่ออุปสงค์ขั้นสุดท้ายของสินค้าทั้งสามประเภทเพิ่มขึ้นจาก มาตรการช้อปช่วยชาติแล้ว จะทำให้ผลผลิต มูลค่าเพิ่ม และการนำเข้าของสินค้าในสาขาการผลิต ต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร การศึกษานี้สมมติกรณีศึกษา 4 กรณี ได้แก่ ผู้เสียภาษีซื้อ(1) ยางล้อ รถอย่างเดียว 15,000 บาท (2) ซื้อสินค้าโอทอป 15,000 บาท (3) ซื้อหนังสืออย่างเดียว 15,000 บาท และ (4) ซื้อสินค้าทั้งสามประเภทคือ ยางล้อรถ สินค้าโอทอป และหนังสือ มูลค่าอย่างละ 5,000 บาท เท่ากัน

ผลการศึกษาพบว่า นโยบายช้อปช่วยชาติส่งผลให้มีการขยายตัวของผลผลิตมากขึ้น ทั้งสาขาการผลิตที่ได้รับประโยชน์โดยตรง เช่น ยางล้อรถ และหนังสือ และสาขาการผลิตที่เป็นปัจจัยการผลิต ในการผลิตยางล้อรถและหนังสือด้วย โดยสาขาการผลิตยางล้อรถและปัจจัยการผลิตที่เกี่ยวข้องมีการ ขยายตัวของผลผลิตมากที่สุด เนื่องจากประชาชนสนใจที่จะเปลี่ยนยางล้อรถค่อนข้างมากเมื่อมีการ ดำเนินนโยบายช้อปช่วยชาติ ส่วนสาขาการผลิตสินค้าโอทอปมีการขยายตัวของผลผลิตน้อยกว่า เนื่องจากสินค้าโอทอปมีหลากหลายประเภท การขยายตัวของสินค้าโอทอปแต่ละประเภทจึงไม่มาก นัก ในส่วนของการขยายตัวของมูลค่าเพิ่มซึ่งรวมส่วนที่เป็นค่าจ้างแรงงานเข้าไว้ด้วย พบว่าสาขาการ ผลิตค้าส่งและค้าปลีกมีการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเพิ่มอย่างชัดเจน เนื่องจากการขยายตัวของอุปสงค์ขั้น สุดท้ายตามนโยบายช้อปช่วยชาติ ทำให้เกิดการซื้อขายสินค้าและบริการต่างๆ จึงทำให้สาขาการผลิต ทางด้านการค้ามีบทบาทที่สำคัญ ส่วนผลกระทบที่มีต่อการนำเข้านั้น พบว่านโยบายช้อปช่วยชาติมีผล ทำให้มีการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเข้ามาเป็นวัตถุดิบหรือเป็นปัจจัยการผลิตเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ การนำเข้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีประเภทยางสังเคราะห์ ดังนั้นในการดำเนินมาตรการจึงควรคำนึงถึง ผลกระทบทางลบที่มีต่อดุลการค้าด้วย

## Abstract

The objective of this research is to study the effects of the Shopping Personal Income Tax Allowance for the 2018 tax year. The program was conducted during the dates of 15 December 2018 and 16 January 2019. It let the purchases of three types of goods be exempted from the personal income tax, i.e., a personal income tax allowance, but not exceeding 15,000 baht in total. The three types of goods are as following: (1) car, motorcycle, and bicycle tyres (2) One Tambon One Product (OTOP) goods and (3) books and ebooks. The government granted the Year End Shopping Personal Income Tax Allowance for the purposes of stimulating demand for madewith—Thailand—rubber, OTOP products, and reading books.

An input-output analysis was employed to study the effects of the Year-End Shopping Personal Income Tax Allowance for the 2018 tax year. The Thailand 2010 Input-Output Table, which includes 180 sectors of production, was used to measure the effects of the increases in final demand for the tree goods on total outputs, value added, and imports. The study assumed 4 cases, which are: (1) taxpayers buy tyres with the total amount of 15,000 baht, (2) taxpayers buy OTOP products with the total amount of 15,000 baht, (3) taxpayers buy books with the total amount of 15,000 baht, and (4) taxpayers buy tyres, OTOP products, and books with the amount of 5,000 baht each.

The results found that the Year–End Shopping Personal Income Tax Allowance Program can stimulate the economy by promoting the purchases of many products, not only the three types of products, i.e., tyres, OTOP products, and books, but their inputs of production too. The outputs of Tyres and Tubes Sector and its production–related sectors increase most. Because there are many people who are interested in buying new tyres when the tax allowance program is conducted. The OTOP product sectors are affected less because there are many OTOP products, so the increases of OTOP products are diversified. In case of the effects on value added which labour wage is included, it is found that the value added of Wholesale Trade Sector and Retail Trade Sector increase significantly. Because the tax allowance program promote demands for good and services, so the trading sectors become important. In case of the effects on imports of goods and services, the results show that the tax allowance program makes the volume of imports increase, especially

the synthesis rubbers. So, the implement of the Shopping Personal Income Tax Allowance should be aware this issue.