

การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม*

INVESTMENTS THAT AFFECT THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMIC AREA
OF PHROM MADUEA SUBDISTRICT MUENAG DISTRICT,
NAKHON PATHOM PROVINCE

โชติกา บุญเทียม

Chotika Bunthiam

สมเกียรติ เกียรติเจริญ

Somkiat Kiatcharoen

รังสรรค์ อินทน์จันทน์

Rungsun Inchan

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, ประเทศไทย

Rajabhat Maha Sarakham University, Thailand.

E-mail: chothikamsu@hotmail.com

บทคัดย่อ

บทความวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาระดับการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ 2) เพื่อศึกษาระดับการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ 3) เพื่อศึกษาการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ และ 4) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการลงทุนในการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ ประชากรและกลุ่มตัวอย่างได้แก่ ตัวแทนครัวเรือนตามทะเบียนราษฎรในตำบลโพรงมะเดื่อ ประชากร จำนวน 2,863 คน และกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 351 คน คำนวณได้จากสูตรของทาโร ยามาเน ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย โดยการจับสลาก ใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง โดยวิธี Enter ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05

*Received: 27 January 2024; Revised: 12 October 2024; Accepted: 8 December 2024

ผลการวิจัยพบว่า 1) ระดับการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง 2) ระดับการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง 3) ความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อพบว่า โดยรวมมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .949 ($R = .949$) อธิบายการผันแปรของตัวแปรตามได้เท่ากับร้อยละ 90.0 มีค่า $R^2 = .900$ และมีค่า $F = 382.282$ แสดงว่า ตัวแปรอิสระส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ 4) ข้อเสนอแนะต่อการลงทุนในการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ คือ ควรมีการส่งเสริมในการให้ทุนเกษตรกรในการปลูกผักปลอดสารพิษ ควรมีการสนับสนุนงบประมาณสำหรับเครื่องมือในการแปรรูปสินค้าทางการเกษตร

คำสำคัญ: การลงทุน, การพัฒนา, พื้นที่เศรษฐกิจ

Abstract

This research aims to 1) study the level of investment affecting the development of economic areas, 2) study the level of development of economic areas, 3) study the investment affecting the development of economic areas, and 4) study the investment recommendations for the development of economic areas in Porong Maduea Subdistrict, Mueang District, Nakhon Pathom Province. This research is a quantitative research. The population and sample consisted of household representatives according to the household registration in Porong Maduea Subdistrict, a population of 2,863 people, and a sample of 351 people, calculated using Taro Yamane's formula using a simple random sampling method by drawing lots. A questionnaire was used to collect data. The statistics used for data analysis were frequency distribution, percentage, mean, standard deviation, and linear multiple regression analysis using the Enter method at a statistical significance level of .05.

The results of the research found that 1) the level of investment that affects the development of the economic area of Phrom Maduea Subdistrict. Overall, it is at a moderate level. 2) The level of development of the economic area of Phrom Maduea

Subdistrict. Overall, the relationship was at a moderate level. 3) The relationship between investments affecting the development of the economic area of Phrom Maduea Subdistrict was found to be overall at a moderate level. The multiple correlation coefficient is equal to .949 ($R = .949$), explaining the variation of the dependent variable equal to 90.0 percent, has a value of $R^2 = .900$ and has an F value = 382.282, indicating that the independent variables affect the development of the economic area. Prong Maduea Subdistrict 4) Suggestions for investment in the development of the Prong Maduea Subdistrict economic area is that there should be promotion in providing funds to farmers to grow non-toxic vegetables. There should be budget support for tools for processing agricultural products.

Keywords: investment, development, economic area

บทนำ

ระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยในปัจจุบัน เป็นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจโดยประสิทธิภาพที่อาศัยประสิทธิภาพของภาคการผลิตและคุณภาพสินค้า ในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ โดยให้ความสำคัญกับการลงทุนพัฒนาปัจจัยสนับสนุน อาทิ โครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา การฝึกอบรมแรงงาน ประสิทธิภาพของตลาดแรงงาน ขนาดของตลาด การพัฒนาตลาดการเงิน ความพร้อมของเทคโนโลยี ซึ่งแม้ประเทศไทยจะมีการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ ดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง แต่ก็ยังคงประสบปัญหาด้านประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร รวมทั้งยังมีอุปสรรคในการยกระดับประสิทธิภาพของตลาดสินค้า ตลาดแรงงาน และประสิทธิภาพของภาครัฐ ที่มีความล่าช้าเมื่อเปรียบเทียบกับหลายประเทศที่เริ่มพัฒนาในช่วงเวลาเดียวกัน และสามารถก้าวสู่การเป็นประเทศรายได้สูงได้สำเร็จไปแล้วในช่วงก่อนหน้านี้ ส่งผลให้ประเทศไทยติดกับดักประเทศรายได้ปานกลางมาเป็นเวลานาน จากการจัดสรรทรัพยากรระหว่างภาคเศรษฐกิจที่ผ่านมา ที่ทำให้รูปแบบการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทยในช่วงที่ผ่านมา ไม่สามารถขับเคลื่อนสู่การเป็นประเทศรายได้สูง อีกทั้งยังไม่สามารถตอบสนองต่อโอกาสและทิศทางแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในระดับโลกต่าง ๆ ได้อย่างเต็มศักยภาพ แม้ว่าประเทศไทยจะมีจุดแข็งในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ โดยการใช้กลไกทางการคลัง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2566)

แนวทางในการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 นั้น ต้องอาศัยการลงทุน ซึ่งการลงทุนเป็นกิจกรรมที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่งสำหรับระบบเศรษฐกิจ และสังคมในปัจจุบันเพราะการลงทุนก่อให้เกิดการผลิตสินค้าและบริการ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค นอกจากนั้น ยังทำให้การจ้างงานทำให้ประชาชนมีรายได้มากขึ้น เพื่อเป็นการยกฐานะความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น และการลงทุนยังก่อให้เกิดการเพิ่มทุนของเงินตรา เมื่อมีการส่งสินค้าออกไปจำหน่ายในต่างประเทศ หากไม่มีการลงทุน ประชาชนย่อมต้องประสบปัญหาการขาดแคลนสินค้าอุปโภคบริโภค ประชาชนส่วนหนึ่งต้องประสบปัญหาการว่างงาน ผลที่ตามมาคือความยากจน ฐานะความเป็นอยู่ของประชาชนจะแย่ลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ดังนั้น การลงทุนจึงมีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจคือ ก่อให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การลงทุนก่อให้เกิดการจ้างงาน ทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น อำนาจการซื้อของประชาชนย่อมมีเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ทำให้มีนักลงทุนผลิตสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้น และมีรายได้ที่เหลือจากการบริโภคที่อยู่ในรูปของเงินออมของประชาชน ก็จะไหลเวียนไปสู่การลงทุนในรูปของเงินกู้ยืม หรือการลงทุนซื้อหลักทรัพย์จากธุรกิจโดยตรง ผู้ที่ต้องการใช้เงิน เมื่อได้รับเงินก็อาจนำไปใช้จ่ายโรงงานหรือปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิต ทำให้มีผลผลิตเพิ่มมากขึ้น (ธนกร พจน์ธนาบันเทิง, 2559)

สำหรับการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจของประเทศไทย ที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของโลกที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว และเชื่อมโยงกันมากขึ้น ส่งผลกระทบให้ประเทศไทยต้องใช้ศักยภาพความได้เปรียบของที่ตั้งทางภูมิศาสตร์เศรษฐกิจและศักยภาพของภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก ซึ่งจะต้องวางทิศทางการพัฒนาพื้นที่ของประเทศให้สอดคล้องกับโอกาสและศักยภาพการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละภูมิภาค เพื่อให้มีการพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน ด้วยการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างประเทศของกลุ่มเศรษฐกิจในอนุภูมิภาค นับเป็นโอกาสในการพัฒนาพื้นที่ชายแดนและชุมชนศูนย์กลางในภูมิภาคที่สำคัญของประเทศ ทั้งด้านการค้า การลงทุน การบริการท่องเที่ยวและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2566)

จากการศึกษาแผนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยที่กล่าวถึง ทำให้ผู้วิจัยเกิดความสนใจเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ตำบลโพรงมะเดื่อ ซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ จัดเป็นการปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบหนึ่ง ในการดำเนินงานตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด จากการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ พบว่า มีการดำเนินงานเพื่อพัฒนาท้องถิ่นตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561-2565) อย่างต่อเนื่อง และในปี 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ ได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ทั้ง 6 ด้าน คือ ด้านการพัฒนาการศึกษา ศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ด้านการพัฒนาระบบเศรษฐกิจ และการท่องเที่ยว ด้านการพัฒนาสังคมและความเข้มแข็งของชุมชน ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาบริหารจัดการที่ดี และด้านการพัฒนาด้านการบริการสาธารณะและโครงสร้างพื้นฐาน เมื่อพิจารณาแยกย่อยในด้านการพัฒนาระบบเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว พบว่า มีการกำหนดโครงการไว้ 6 โครงการ แต่ไม่มีการดำเนินงานในส่วนหนึ่งของโครงการที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนโพรงมะเดื่อ, 2565) จึงทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจเกี่ยวกับการลงทุนเพื่อการพัฒนาพื้นที่ในตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐมว่า มีการลงทุนในพื้นที่ที่มากนักน้อยเพียงใด การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจอยู่ในระดับใด และการลงทุนในด้านใดที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม เพื่อจะได้มาซึ่งข้อมูลประกอบการส่งเสริมการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจของตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐมต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับการลงทุนในตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม
2. เพื่อศึกษาระดับการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม
3. เพื่อศึกษาการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม
4. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการลงทุนในการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยในรูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยมีขั้นตอนการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร คือ ตัวแทนครัวเรือนตามทะเบียนราษฎรในตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม จำนวน 2,863 คน (องค์การบริหารส่วนโพรงมะเดื่อ, 2565)

1.2 กลุ่มตัวอย่าง คือ ตัวแทนครัวเรือนตามทะเบียนราษฎรในตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane, 1973) ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง 351 คน ทำการหากลุ่มตัวอย่างโดยวิธีสุ่มกลุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับสลาก

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอนประกอบด้วย

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ เพื่อให้เลือกตอบ

ตอนที่ 2 เป็นคำถามปลายปิดเกี่ยวกับการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม แบบเลือกตอบโดยใช้แบบเลือกตอบมาตราส่วนประมาณค่า (Likert Scale)

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายปิดเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม แบบเลือกตอบโดยใช้แบบเลือกตอบมาตราส่วนประมาณค่า (Likert Scale)

ตอนที่ 4 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับข้อเสนอแนะต่อการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

3.1 ขออนุญาตรับรองและแนะนำตัวผู้วิจัย จากคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม เพื่อขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูล

3.2 แต่งตั้งผู้ช่วยวิจัยจำนวน 2 คน ในการช่วยเก็บข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แท้จริง ไม่เกิดความลำเอียงในการเก็บข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูล

3.3 ผู้วิจัยและผู้ช่วยผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้รวบรวมแบบสอบถามและได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

4.1 ตรวจสอบความสมบูรณ์ และความถูกต้องของแบบสอบถามที่ได้รับคืนทั้งหมด

4.2 ลงรหัสตามแบบการลงรหัส (Coding Form)

4.3 กำหนดเกณฑ์การวัดแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับตามวิธีการของ Likert

4.4 นำแบบสอบถามที่ลงคะแนนเรียบร้อยแล้วไปประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

4.5 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ โดยเกณฑ์การบอกระดับหรือขนาดของความสัมพันธ์ (Williams, Walter, 1971)

5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยนี้ ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติ ดังนี้

5.1 การวิเคราะห์ระดับการลงทุน/ระดับการพัฒนา สถิติที่ใช้ คือ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

5.2 สถิติเชิงตีความ (Inference Statistics) จะใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งผู้วิจัยจะใช้สถิติหลักเพื่อการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ การวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Linear Regression Analysis) โดยวิธี Enter ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 เนื่องจากเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทำการทดสอบสมมติฐานของการวิจัยประกอบการพิจารณาความสัมพันธ์ของตัวแปรทุกตัว

5.3 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามปลายเปิด ที่แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับข้อเสนอแนะต่อการลงทุน ที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) และพรรณนาความ

ผลการวิจัย

การวิจัย การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

1. ระดับการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.07$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน อยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ด้าน คือ การลงทุนพาณิชย์ ($\bar{X} = 3.42$) และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 7 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การลงทุนทางการเกษตร ($\bar{X} = 3.26$) รองลงมา คือ การลงทุนการผลิต และการลงทุนการบริการ ($\bar{X} = 3.12$) การลงทุนการเงิน ($\bar{X} = 3.01$) การลงทุนการก่อสร้าง ($\bar{X} = 2.95$) การลงทุนสื่อสารและการขนส่ง ($\bar{X} = 2.91$) และการลงทุนสาธารณะ ($\bar{X} = 2.74$) ตามลำดับ

2. ระดับการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.16$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ในระดับมากจำนวน 1 ด้าน คือ ประชาชนได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึงและแข็งแรง ($\bar{X} = 3.51$) อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.29$) รองลงมา คือ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.28$) รองลงมาคือ เสรีภาพทางเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.04$) รองลงมาคือ ความสงบทั้งภายในและภายนอกตำบล ($\bar{X} = 2.93$) และความเสมอภาคทางเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 2.92$) ตามลำดับ

3. ความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม พบว่า การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ ตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยรวมมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .949 ($R = .949$) ตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถอธิบายการผันแปรของตัวแปรตามได้เท่ากับร้อยละ 90.0 มีค่า $R^2 = .900$ และมีค่า $F = 382.282$ ซึ่งแสดงว่า ตัวแปรอิสระส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

4. ข้อเสนอแนะต่อการลงทุนในการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม คือ ควรมีการส่งเสริมในการให้ทุนเกษตรกรในการปลูกผักปลอดสารพิษ ควรมีการสนับสนุนงบประมาณสำหรับเครื่องมือในการแปรรูปสินค้าทางการเกษตรแก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ควรมีเจ้าหน้าที่ของรัฐร่วมกับประชาชนในพื้นที่ในการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ของประชาชน ควรส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าชุมชน ที่เกิดจากภูมิปัญญาของชาวบ้านพื้นถิ่น

อภิปรายผล

จากผลการวิจัยเรื่อง การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ผู้วิจัยได้นำมาอภิปรายผล ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ได้ดังนี้

การศึกษาระดับการลงทุนในตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม พบว่า ระดับการลงทุนโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสะท้อนถึงการที่ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับข้อมูลการลงทุนอย่างทั่วถึงในทุกประเภทการลงทุนภายในตำบล เช่น การเกษตร การผลิต การเงิน การก่อสร้าง การสื่อสารและการขนส่ง การบริการ และการลงทุนสาธารณะ โดยเฉพาะด้านการค้าพาณิชย์ที่มีระดับการลงทุนสูงสุด ซึ่งเกี่ยวข้องกับการซื้อขายสินค้าและการส่งเสริมสินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่น จึงทำให้ประชาชนเห็นการเติบโตที่ชัดเจนในด้านนี้ สำหรับการลงทุนด้านอื่น เช่น การเกษตร ซึ่งรวมถึงการเกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปผลผลิต ยังอยู่ในระดับปานกลาง การลงทุนการผลิตมุ่งเน้นไปที่สินค้าการเกษตร การลงทุนการเงินมุ่งส่งเสริมการออมและการลงทุน การก่อสร้างเป็นการลงทุนจากทางราชการตามนโยบายภาครัฐ รวมถึงการสื่อสารและการขนส่ง การบริการ และการลงทุนสาธารณะ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาพื้นที่ในระดับภาค ที่เน้นการเชื่อมโยงกับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาเมือง ชุมชน ระบบโลจิสติกส์ และการสร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติที่มั่นคง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2566) ส่งเสริมการเชื่อมโยงเศรษฐกิจในแนวเหนือ-ใต้ และตะวันออก-ตะวันตก รวมถึงการประสานระหว่างภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศด้วยโครงข่ายโลจิสติกส์และการคมนาคมขนส่ง ตลอดจนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน จึงเป็นปัจจัยที่ทำให้การลงทุนในตำบลโพรงมะเดื่ออยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยนี้ สอดคล้องกับการศึกษาของพรพรกร จิรวิญญู ที่ได้วิเคราะห์ปัจจัยการลงทุนและส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวของนักลงทุนทั่วไปในกรุงเทพมหานคร ซึ่งพบว่านักลงทุนมีความเห็นในระดับสูงต่อด้านต่าง ๆ ได้แก่ ผลผลิตขั้นต้น ผลตอบแทน พฤติกรรมการลงทุน กระบวนการให้บริการ บุคคล และข้อมูลและช่องทางจัดจำหน่ายกองทุน (พรพรกร จิรวิญญู, 2559) และสอดคล้องกับผลการวิจัยของปฏิภาณ พาณิชเลิศ ศึกษาพฤติกรรมและปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนในคริปโตเคอเรนซี พบว่า อัตราการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (EC3) มีบทบาทสำคัญในระดับสูงต่อการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลประเภทนี้ (ปฏิภาณ พาณิชเลิศ, 2564)

2. การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจของตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม อยู่ในระดับปานกลาง แม้ผลการวิจัยจะชี้ว่าประชาชนมีความเห็นสอดคล้องกับการลงทุนภายในพื้นที่ในระดับปานกลาง

กลาง แต่การพัฒนาในด้านต่าง ๆ เช่น การเติบโตทางเศรษฐกิจ ความเสมอภาคทางเศรษฐกิจ เสรีภาพทางเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และความสงบสุขทั้งภายในและภายนอกตำบล ยังคงอยู่ในระดับปานกลาง แม้จะมีบางส่วนที่มีผลการพัฒนาอยู่ในระดับสูง เช่น ความเข้มแข็งและการได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึงของประชาชน การพัฒนาเศรษฐกิจในส่วนของผลผลิตที่เพิ่มขึ้นและประสิทธิภาพการผลิตอยู่ในระดับปานกลาง การพัฒนาสินค้าและบริการที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ที่ยังไม่สมบูรณ์ ส่วนเสรีภาพทางเศรษฐกิจเช่นการจ้างงานในสถานประกอบการ รวมถึงความมั่นคงทางเศรษฐกิจและการยอมรับในชุมชนยังอยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกับความสงบสุขภายในชุมชนและการใช้บริการจากภาครัฐ แนวทางการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจของตำบลโพรงมะเดื่อ สอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่มุ่งสร้างความสมดุลและภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง ทั้งยังสอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาแบบองค์รวม ที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางและเชื่อมโยงมิติต่าง ๆ ของการพัฒนา ทั้งด้านคน เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ความมั่นคง และการเมือง รวมถึงมิติทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวยุทธศาสตร์ “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” ตามแนวทาง “ภูมิสังคม” เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ตอบสนองต่อวิถีชีวิต อัตลักษณ์ และความต้องการที่แท้จริงของประชาชนในพื้นที่

ผลการวิจัยที่พบ สอดคล้องกับผลการวิจัยของลภัสสรดา สหัสสพาศน์และคณะ ศึกษาารูปแบบและกลยุทธ์การจัดการพื้นที่สร้างสรรค์จังหวัดเพชรบุรี ตามบริบทสังคมประเทศไทย 4.0 ผลการวิจัยพบว่า 1) จังหวัดเพชรบุรีมีศักยภาพที่โดดเด่นในด้านการท่องเที่ยวและด้านเกษตรกรรม ส่วนด้านสังคมแม้จังหวัดเพชรบุรีจะมีทุนทางสังคมสูง แต่กลับพบปัญหาด้านความ มั่นคง ในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบปัญหามลพิษจากอุตสาหกรรมในพื้นที่และปัญหาการบริหารจัดการน้ำ 2) รูปแบบและกลยุทธ์การจัดการพื้นที่สร้างสรรค์จังหวัดเพชรบุรี ตามบริบทสังคมประเทศไทย 4.0 ควรประกอบด้วยกลยุทธ์ที่ 1 สร้างรูปแบบในการพัฒนาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาเชิงเศรษฐกิจบนพื้นฐานอัตลักษณ์และอารยธรรมสู่การเป็นพื้นที่สร้างสรรค์ กลยุทธ์ที่ 2 การใช้ประโยชน์จากการจัดการพื้นที่สร้างสรรค์จังหวัดเพชรบุรี อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และกลยุทธ์ที่ 3 ขับเคลื่อนการจัดการพื้นที่สร้างสรรค์ จังหวัดเพชรบุรีให้เป็นเมืองต้นแบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ซึ่งรูปแบบและกลยุทธ์ทั้งหมดได้ผ่านมติในที่ประชุมเชิงนโยบายจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สอดคล้องกับงานวิจัยของพงศ์ภาคย์ อินพ่วง ศึกษาแนวทางการพัฒนาพื้นที่สาธารณะร่วมกับชุมชน เพื่อส่งเสริมการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) ในพื้นที่โครงการแก้มลิง ตามแนวพระราชดำริบึงกุ่ม (ลภัสสรดา สหัสสพาศน์และคณะ, 2561) ผลการวิจัยพบว่า ปัจจุบันมีประชาชนเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่น้อยมาก ทั้งประชาชนในชุมชนรอบ ๆ

โครงการ หรือประชาชนจากภายนอก กิจกรรมส่วนใหญ่ที่เกิดขึ้นในพื้นที่คือ การจับสัตว์น้ำไปบริโภค และกิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจของครอบครัวที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ในพื้นที่ เนื่องจากบริเวณสวนป่ารอบโครงการแก้มลิงตามแนวพระราชดำริบึงกุ่ม ยังไม่ได้รับการพัฒนาเป็นสวนสาธารณะที่มีระบบความปลอดภัย และมีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานที่เหมาะสมกับการออกกำลังกายและทำกิจกรรมนันทนาการ ประกอบกับมีชุมชนบุกรุกเข้าไปอยู่อาศัยในพื้นที่ ทำให้ประชาชนที่ต้องการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกิดความกังวลในเรื่องความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน (พงศ์ภาคย์ อินพ่วง, 2563)

3. ผลการศึกษาการลงทุน ประกอบด้วยการลงทุนการเกษตร การผลิต การเงิน การพาณิชย์ การก่อสร้าง การสื่อสารและการขนส่ง การบริการ และสาธารณะ ที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ ประกอบด้วยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ มีความเสมอภาคทางเศรษฐกิจ มีเสรีภาพทางเศรษฐกิจ มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ มีความสงบทั้งภายในและภายนอกตำบล และประชาชนได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึงและแข็งแรงของตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ผลการวิจัยพบว่า การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยรวมมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .949 ($R = .949$) ตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถอธิบายการผันแปรของตัวแปรตามได้เท่ากับร้อยละ 90.0 มีค่า $R^2 = .900$ และมีค่า $F = 382.282$ ซึ่งแสดงว่าตัวแปรอิสระส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะการลงทุนในตำบลโพรงมะเดื่อ มีการลงทุนที่แยกย่อยออกเป็นหลายประเภท ครอบคลุมต่อการพัฒนาพื้นที่ทั้งในส่วนของภาคการเกษตร การเงิน พาณิชยกรรม การก่อสร้าง การสื่อสารและการขนส่ง การบริการและสาธารณะ ซึ่งการลงทุนแต่ละประเภทล้วนแล้วแต่เป็นการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจ เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน เป็นไปตามบริบทการพัฒนาประเทศในมิติด้านเศรษฐกิจ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) ซึ่งระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยในปัจจุบัน เป็นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจโดยประสิทธิภาพ ที่อาศัยประสิทธิภาพของภาคการผลิตและคุณภาพสินค้าในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ โดยให้ความสำคัญกับการลงทุนพัฒนาปัจจัยสนับสนุน อาทิ โครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา การฝึกอบรมแรงงาน ประสิทธิภาพของตลาดแรงงาน ขนาดของตลาด การพัฒนาตลาดการเงิน ความพร้อมของเทคโนโลยี ซึ่งแม้ประเทศไทยจะมีการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ ดังกล่าวมา

อย่างต่อเนื่อง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2566) จึงทำให้การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยรวมมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลการวิจัยที่พบ สอดคล้องกับงานวิจัยของรุสลินา เบ็ญอับดุลลอฮ์ ศึกษาแนวทางการพัฒนาพื้นที่สวนสาธารณะชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน ด้วยการประยุกต์ใช้แนวคิดการสัญจรอัจฉริยะ (Smart mobility) กรณีศึกษาโครงการแก้มลิงตามแนวพระราชดำริ เขตบึงกุ่ม ผลการวิจัยพบว่า การจะพัฒนาพื้นที่ให้เป็นสวนสาธารณะชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน ที่พร้อมเปิดและส่งเสริมให้ประชาชนเข้าไปใช้บริการ จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนาเส้นทางการสัญจร หรือคำนึงถึงการเชื่อมต่อสู่การขนส่งมวลชนรวม และทำการพัฒนาจุดเปลี่ยนถ่ายการสัญจรในพื้นที่ศึกษา ให้สามารถเชื่อมต่อกับโครงข่ายการสัญจรได้ทุกระบบอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการใช้บริการภายในสวนสาธารณะ (รุสลินา เบ็ญอับดุลลอฮ์, 2564)

สรุป/ข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ผลการวิจัย พบว่า

1. ระดับการลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง
2. ระดับการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง
3. การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยรวมมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์หาคูณเท่ากับ .949 ($R = .949$) ตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถอธิบายการผันแปรของตัวแปรตามได้เท่ากับร้อยละ 90.0 มีค่า $R^2 = .900$ และมีค่า $F = 382.282$ ซึ่งแสดงว่า ตัวแปรอิสระส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

จากงานวิจัยในครั้งนี้พบว่า การลงทุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ดังนี้

1.1 หน่วยงานภาครัฐ ควรมีการส่งเสริมให้มีการลงทุนพาณิชย์ให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น เนื่องจากการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับสินค้าอุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวันของประชาชน

1.2 หน่วยงานภาครัฐ ควรมีการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจในด้านความเสมอภาคทางเศรษฐกิจ ในส่วนของการลดการผูกขาดทางการตลาด ส่งเสริมให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมทางการตลาดมากยิ่งขึ้น

1.3 หน่วยงานภาครัฐควรมีการส่งเสริมในการให้ทุนเกษตรกรในการปลูกผักปลอดสารพิษ

1.4 หน่วยงานภาครัฐควรมีการเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายโทรคมนาคม

1.5 หน่วยงานภาครัฐควรมีการก่อสร้างระบบการกำจัดขยะ

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการลงทุนของผู้ประกอบการในพื้นที่ตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

2.2 ควรศึกษานโยบายการพัฒนาเชิงพื้นที่สำหรับภาคกลาง เพื่อพัฒนาตำบลโพรงมะเดื่อให้เป็นเมืองแห่งการพัฒนาเมืองและชนบทอย่างเกื้อกูลกัน สนับสนุนให้ฐานเศรษฐกิจของพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ

เอกสารอ้างอิง

- ธนกร พจน์ธนาบันเทิง. (2559). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ของนักลงทุนกลุ่มวัยทำงานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร. ใน *สารนิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ*. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- ปฎิภาณ พาณิชเลิศ. (2564). พฤติกรรมการลงทุน และปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนในคริปโตเคอเรนซี. ใน *การศึกษาค้นคว้าอิสระ เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ*. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
- พงศ์ภาคย์ อินพ่วง. (2563). แนวทางการพัฒนาพื้นที่สาธารณะร่วมกับชุมชน เพื่อส่งเสริมการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) ในพื้นที่โครงการแก้มลิงตามแนวพระราชดำริบึงกุ่ม. ใน *รายงานการค้นคว้าอิสระ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อม)*. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

- พระราชกร จิรปัญญา. (2559). ปัจจัยการลงทุนและส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวของนักลงทุนทั่วไปในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร. ใน *การค้นคว้าอิสระ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต*. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (2566). แนวคิดและทิศทางการพัฒนาเชิงพื้นที่. เรียกใช้เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566. จาก [www.http://slbkb.psu.ac.th](http://slbkb.psu.ac.th).
- รุสลีนา เบ็ญอับดุลลอฮ. (2564). แนวทางการพัฒนาพื้นที่สวนสาธารณะชุมชนเมืองอย่างยั่งยืนด้วยการประยุกต์ใช้แนวคิดการสัญจรอัจฉริยะ (smart mobility) กรณีศึกษาโครงการแก้มลิงตามแนวพระราชดำริ เขตบึงกุ่ม. ใน *รายงานการค้นคว้าอิสระ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อม)*. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- ลภัสสรดา สหัสสพาศน์และคณะ. (2561). รูปแบบกลยุทธ์การจัดการพื้นที่สร้างสรรค์จังหวัดเพชรบุรีตามบริบทสังคมประเทศไทย 4.0. *Veridian E-Journal, Silpakorn University ฉบับภาษาไทย สาขามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์และศิลปะ*, 11(2), 1056-1072.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2566). *ทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13*. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.
- องค์การบริหารส่วนโพรงมะเดื่อ. (2565). *แผนพัฒนาสามปี*. นครปฐม : องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ.
- Taro Yamane. (1973). *Statistic: An Introductory Analysis*. (3rd ed). New York : Harper and Row Publications.
- Williams, Walter. (1971). *Social Policy Research and Analysis: The Experience in the Federal Social Agencies*. New York : American Elsevier Publishing Co.