



บทความวิจัย

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน
ในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
FACTORS AFFECTING PEOPLE'S POLITICAL PARTICIPATION IN LOCAL
ELECTION AT TAEWATTANA SUB-DISTRICT OF SAI NOI DISTRICT
IN NONTABURI PROVINCE

นิชานาถ ภาวินทุ^{1*}, สวัสดิ์ จิรัญธิติกาล², สุมาลี บุญเรือง³Nichanath Phavinthu^{1*}, Sawat Jirathitikarn², Sumalee Boonrueang³

*Corresponding Author E-mail: phavinthu.n@gmail.com

Received July 17, 2026; Revised August 14, 2026; Accepted August 18, 2026

บทคัดย่อ

บทความวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. ศึกษาการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี 2. ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี และ 3. นำเสนอการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยการประยุกต์ตามหลักอภิปไตย ใช้รูปแบบการวิจัยแบบผสมวิธี การวิจัยเชิงปริมาณเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง 362 คน มีค่าความเชื่อมั่น 0.916 วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ส่วนการวิจัยเชิงคุณภาพใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จำนวน 10 รูปหรือคน

¹ กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ กระทรวงยุติธรรม

¹ Rights and Liberties Protection Department

² กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

² Department of Corrections

³ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

³ Faculty of Social, Mahachulalongkornrajavidyalaya University



ผลการวิจัยพบว่า 1. ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในพื้นที่ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.46$) โดยด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ การใช้สิทธิเลือกตั้ง ($\bar{X}=4.51$) รองลงมา คือ การติดตามตรวจสอบการเลือกตั้ง ($\bar{X}=4.46$) และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ การรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง ($\bar{X}=4.43$) 2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในพื้นที่ พบว่า การกล่อมเกลາทางการเมืองที่เข้าสู่สมการทั้ง 5 ด้านมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05 และร่วมกันทำนายการมีส่วนร่วมทางการเมืองได้ร้อยละ 70.90 ขณะที่หลักอธิปไตย ด้านธรรมาธิปไตยมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ทำนายการมีส่วนร่วมดังกล่าวได้ร้อยละ 3.80 3. เพื่อนำเสนอการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว โดยประยุกต์ตามหลักอธิปไตย พบว่า อัตตาธิปไตย ผู้นำมีบทบาทนำ ประชาชนมีส่วนร่วม โลกาธิปไตยขับเคลื่อนตามกระแสสังคม และความคิดเห็นส่วนใหญ่ ธรรมาธิปไตย ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นธรรม ส่งเสริมการมีส่วนร่วม รับผิดชอบและยั่งยืน

คำสำคัญ: การมีส่วนร่วมทางการเมือง; การกล่อมเกลາทางการเมือง; หลักอธิปไตย

Abstract

Objectives of this research were: 1. To study the level of political participation of citizens in local elections at Thawi Watthana Sub-District, Sai Noi District, Nonthaburi Province; 2. To study the factors affecting the political participation of citizens in local elections at Thawi Watthana Sub-District, Sai Noi District, Nonthaburi Province; and 3. To propose political participation in local elections by applying Athipateyya, the principles of sovereignty. A mixed-methods research design was employed. For the quantitative research, data were collected using questionnaires with a reliability coefficient of 0.916. from 362 samples. The data were analyzed using frequency, percentage, mean, standard deviation, and multiple regression analysis. For the qualitative research, in-depth interviews were conducted with 10 key informants.

The research findings revealed that: 1. The overall level of citizens' political participation was high ($\bar{X}=4.46$). The highest mean score was found in exercising the right to vote ($\bar{X}=4.51$), followed by monitoring and overseeing



elections ($\bar{X}=4.46$), while election campaigning had the lowest mean score ($\bar{X}=4.43$); 2. All five dimensions of political socialization that entered the regression equation significantly influenced political participation at the 0.01 and 0.05 significant levels and jointly explained 70.90 percent of the variance in political participation. In addition, the Dhamadhipateyya significantly influenced political participation at the 0.01 level and explained 3.80 percent of the variance; and 3. The application of Adhipateyya, consisted of Attadhipateyya, in which leaders played a leading role while citizens participated; Lokadhipateyya, which emphasized social trends and majority opinions; and Dhamadhipateyya, which emphasized morality, ethics, fairness, participation, responsibility, and sustainability.

Keywords: Political Participation; Political Socialization; Adhipateyya

บทนำ

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 กำหนดหลักการให้ภาครัฐสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการประชาธิปไตย ทั้งด้านการรับรู้สิทธิ การเข้าถึงการบริหารกิจการสาธารณะ และการตรวจสอบใช้อำนาจรัฐ อันสะท้อนถึงบทบาทของประชาชนในฐานะเจ้าของอำนาจอธิปไตยของประเทศ (เสริมสิทธิ์ สร้อยสอดศรี และพิสิษฐ์ บึงบัว, 2563)

สิ่งสำคัญของการปกครองระบอบประชาธิปไตยในระดับท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ คือ การได้รับความร่วมมือและมีส่วนร่วมจากภาคประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการออกเสียงเลือกตั้ง การร่วมวางแผนพัฒนาชุมชน การกำกับตรวจสอบ ตลอดจนการสะท้อนความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อย่างไรก็ตาม บริบทของตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ในปัจจุบันกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างสังคมจากชุมชนเกษตรกรรมสู่สภาพกึ่งเมืองกึ่งชนบท ส่งผลให้วิถีชีวิต อาชีพ และช่วงวัยของประชากรมีความหลากหลายมากขึ้น ปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลต่อรูปแบบการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร การแสดงความคิดเห็น และการเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับข้อจำกัดด้านความเข้าใจในสิทธิและหน้าที่ รวมถึงทัศนคติแบบดั้งเดิมที่มองว่าการจัดการสาธารณะเป็น



หน้าที่ของกลุ่มผู้นำเพียงฝ่ายเดียว ดังนั้น ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจึงจำเป็นต้องแสวงหาแนวทางกระตุ้นให้เกิดความตื่นตัว และการมีส่วนร่วมของพลเมืองให้มากขึ้น เพื่อขับเคลื่อนประชาธิปไตยจากรากฐาน

การมีส่วนร่วมทางการเมืองถือเป็นพื้นฐานสำคัญในการยกระดับระบอบประชาธิปไตย รวมถึงการส่งเสริมสิทธิ และหน้าที่ของพลเมืองตามช่องทางที่กฎหมายสูงสุดของประเทศรับรองไว้ ซึ่งความตื่นตัว และการมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในกระบวนการดังกล่าว จะเป็นแรงขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาการเมืองการปกครองที่สมบูรณ์ และเข้มแข็ง (อภิญา นัตรช่อฟ้า, 2563) องค์การบริหารส่วนตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ในฐานะราชการส่วนท้องถิ่นที่มีเขตการปกครองรวม 8 หมู่บ้าน มีบทบาทในการบูรณาการนโยบายแห่งรัฐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ และยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มาขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาตามสภาพข้อเท็จจริง และความต้องการของประชาชน ปัจจุบันพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างประชากร ที่ก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัยและสถานะสังคมกึ่งเมืองกึ่งชนบท ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระบวนการเรียนรู้ การยอมรับนวัตกรรมใหม่ ตลอดจนการปรับตัว และการตัดสินใจทางการเมือง นอกจากนี้ ปัญหาความโปร่งใส และการทุจริตคอร์รัปชันยังคงเป็นประเด็นท้าทายในชุมชน แม้้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะพยายามจัดเวทีประชาคม เปิดรับฟังความคิดเห็น และประสานงานกับกลุ่มผู้นำเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร แต่ด้วยความแตกต่างทางสังคมของประชากร ส่งผลให้การกระจายข้อมูลยังไม่ทั่วถึง และเกิดช่องว่างในการเข้าถึงบริการ จึงเป็นข้อจำกัดต่อการเข้ามามีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานโดยรวม การแสวงหาช่องทางการสื่อสารที่เข้าใจง่าย และมีประสิทธิภาพจึงเป็นประเด็นสำคัญในการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมืองในชุมชนมากยิ่งขึ้น (องค์การบริหารส่วนตำบลทิววัฒนา, 2567)

จากบริบทดังกล่าว แม้ประชาชนในพื้นที่จะมีสิทธิ และโอกาสในการเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมืองตามกลไกของการปกครองระบอบประชาธิปไตย แต่รูปแบบการมีส่วนร่วมมิได้จำกัดอยู่เฉพาะการไปใช้สิทธิเลือกตั้ง หากยังครอบคลุมถึงการรณรงค์หาเสียง การติดตามตรวจสอบการเลือกตั้ง ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และตรวจสอบการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนั้น ประเด็นสำคัญจึงอยู่ที่ การทำความเข้าใจว่าประชาชนในพื้นที่มีระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองในแต่ละด้านมากน้อยเพียงใด และปัจจัยใดมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมดังกล่าว โดยเฉพาะกระบวนการกลุ่ม



เกลาทางการเมืองผ่านสถาบัน และกลุ่มทางสังคมต่าง ๆ รวมถึงการประยุกต์ใช้หลักอธิปไตยในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างมีคุณภาพ

ด้วยเหตุนี้ ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยศึกษาระดับการมีส่วนร่วม ปัจจัยการกล่อมเกลาทางการเมืองที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วม และแนวทางการประยุกต์ใช้หลักอธิปไตยในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน เพื่อให้ทราบถึงแนวทางในการพัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ อันจะนำไปสู่การยอมรับ และการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน ตลอดจนก่อให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมทางการเมืองในระดับท้องถิ่น

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
3. เพื่อนำเสนอการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยการประยุกต์ตามหลักอธิปไตย

วิธีดำเนินการวิจัย

1. รูปแบบของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยแบบผสมผสานวิธี (Mixed Methods Research) ประกอบด้วย การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยใชการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) กับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants)

2. ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และผู้ให้ข้อมูลสำคัญ

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ในตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี จำนวน 3,756 คน (องค์การบริหารส่วนตำบลทิววัฒนา, 2567) โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Sampling) ได้กำหนด



พื้นที่ศึกษา 3 หมู่บ้านจาก 8 หมู่บ้านในพื้นที่ เพื่อให้ครอบคลุมหมู่บ้านขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านคลองตาชม หมู่ที่ 6 บ้านคลองมะสง และหมู่ที่ 1 บ้านคลองเจ้าทวีวัฒนา

กลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรคำนวณของทาโร ยามาเน่ (Yamane, 1973) ซึ่งได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมจำนวน 362 คน

ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จำนวน 10 รูปหรือคน โดยแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ประกอบด้วย นักวิชาการด้านพระพุทธศาสนา จำนวน 2 รูป นักวิชาการด้านรัฐศาสตร์ จำนวน 2 คน ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 2 คน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 2 คน และผู้นำชุมชน จำนวน 2 คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนตามรูปแบบการวิจัย โดยเครื่องมือในการวิจัยเชิงปริมาณ ได้แก่ แบบสอบถาม จำนวน 4 ตอน ได้แก่ ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคล ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการกล่อมเกลາทางการเมือง จำนวน 6 ด้าน รวม 18 ข้อ ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมือง จำนวน 3 ด้าน รวม 9 ข้อ และตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับหลักอภิปไตย จำนวน 3 ด้าน รวม 9 ข้อ แบบสอบถามในตอนที่ 2-4 ใช้มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Likert Scale) โดยกำหนดระดับคะแนน 1 หมายถึง น้อยที่สุด 2 หมายถึง น้อย 3 หมายถึง ปานกลาง 4 หมายถึง มาก และ 5 หมายถึง มากที่สุด ซึ่งแบบสอบถามได้ผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ โดยได้ค่าดัชนีความสอดคล้องเท่ากับ 1.00 ในทุกข้อคำถาม และเมื่อนำไปทดลองใช้พบว่า มีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับอยู่ที่ 0.916 ในส่วนของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพ ได้แก่ แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นให้สอดคล้องและครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน โดยในเชิงปริมาณ ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามจากประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปในเขตตำบลทวีวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี สำหรับเชิงคุณภาพ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลผ่านการสัมภาษณ์เชิงลึกกับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ รวมทั้งสิ้น 10 รูปหรือคน ซึ่งประกอบด้วย 5 กลุ่ม ได้แก่ นักวิชาการด้านพระพุทธศาสนาจำนวน 2 รูป นักวิชาการ



ด้านรัฐศาสตร์จำนวน 2 คน ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลจำนวน 2 คน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจำนวน 2 คน และผู้นำชุมชน จำนวน 2 คน

5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณใช้สถิติพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้สถิติอนุมาน ได้แก่ การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ด้วยวิธี Stepwise สำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพที่ได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้วิจัยนำมาเรียบเรียง จำแนกกลุ่มข้อมูล และใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหาเชิงพรรณนา (Descriptive Content Analysis) เพื่ออธิบายปรากฏการณ์ และสรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัย

1. การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยภาพรวม

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน ในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	ระดับการปฏิบัติ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง	4.43	0.67	มาก
2. ด้านการใช้สิทธิเลือกตั้ง	4.51	0.61	มากที่สุด
3. ด้านการติดตามตรวจสอบการเลือกตั้ง	4.46	0.59	มาก
โดยภาพรวม	4.46	0.44	มาก

จากตารางที่ 1 การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.46$, S.D.=0.44) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการใช้สิทธิเลือกตั้ง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X}=4.51$, S.D.=0.61) รองลงมา ด้านการติดตามตรวจสอบการเลือกตั้ง มีค่าเฉลี่ย อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.46$, S.D.=0.59) และด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.43$, S.D.=0.67)



ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติตามหลักอริปไตย โดยภาพรวม

หลักอริปไตย	ระดับการปฏิบัติ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านอัตตาริปไตย ถือตนเป็นใหญ่	4.38	0.62	มาก
2. ด้านโลการิปไตย ถือโลกเป็นใหญ่	4.51	0.54	มากที่สุด
3. ด้านธรรมาริปไตย ถือธรรมเป็นใหญ่	4.57	0.52	มากที่สุด
โดยภาพรวม	4.49	0.43	มาก

จากตารางที่ 2 การปฏิบัติตามหลักอริปไตย โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.49$, $S.D.=0.43$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านธรรมาริปไตย ถือธรรมเป็นใหญ่ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X}=4.57$, $S.D.=0.52$) รองลงมา ด้านโลการิปไตย ถือโลกเป็นใหญ่ มีค่าเฉลี่ย อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X}=4.51$, $S.D.=0.54$) และ อัตตาริปไตย ถือตนเป็นใหญ่ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X}=4.38$, $S.D.=0.62$)

2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทวิวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ตารางที่ 3 การกล่อมเกลாதทางการเมือง ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน ในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทวิวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

การกล่อมเกลาททางการเมือง	B	Std.Error	Beta	t	Sig.
ค่าคงที่ (Constant)	.566	.141		4.002**	.000
กลุ่มอาชีพ SumE	.357	.026	.552	13.747**	.000
กลุ่มเพื่อน SumC	.140	.018	.246	7.792**	.000
สื่อมวลชน SumD	.164	.021	.246	7.755**	.000
องค์กรศาสนา SumF	.182	.028	.285	6.495**	.000
สถาบันครอบครัว SumA	.042	.018	.073	2.380*	.018

Multiple R = .844^E R² = .713 Adjusted R² = .709 Std. Error = .235

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบ Stepwise พบว่า ตัวแปรการกล่อมเกลาททางการเมืองที่เข้าสู่สมการจำนวน 5 ด้าน ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทวิวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยกลุ่มอาชีพมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองมากที่สุด (Beta = .552) รองลงมา



ได้แก่ องค์การศาสนา (Beta = .285) กลุ่มเพื่อน (Beta = .246) สื่อมวลชน (Beta = .246) และสถาบันครอบครัว (Beta = .073) ตามลำดับ โดยกลุ่มอาชีพ องค์การศาสนา กลุ่มเพื่อน และสื่อมวลชนมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ส่วนสถาบันครอบครัวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทั้งนี้ ตัวแปรการglomเกลตาทางการเมืองทั้ง 5 ด้านที่เข้าสู่สมการร่วมกันสามารถอธิบายความแปรปรวนของการมีส่วนร่วมทางการเมืองได้ร้อยละ 71.30 ($R^2 = .713$) และเมื่อปรับด้วยจำนวนตัวแปรในสมการแล้ว สามารถอธิบายได้ร้อยละ 70.90 (Adjusted $R^2 = .709$)

ตารางที่ 4 หลักอธิปไตย ที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลห้วยพัฒนา อำเภอยะนอย จังหวัดนันทบุรี

หลักอธิปไตย	B	Std.Error	Beta	t	Sig.
ค่าคงที่ (Constant)	3.969	.197		18.725**	.000
ธรรมาธิปไตย ถือธรรมเป็นใหญ่ SumCC	.168	.043	.202	3.914**	.000

Multiple R = .202^a $R^2 = .041$ Adjusted $R^2 = .038$ Std. Error = .428

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4 หลักอธิปไตยด้านธรรมาธิปไตย ถือธรรมเป็นใหญ่ ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 (Beta = .202) มีค่า $R^2 = .041$ และมีค่า Adjusted $R^2 = .038$

3. การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลห้วยพัฒนา อำเภอยะนอย จังหวัดนันทบุรี โดยการประยุกต์ตามหลักอธิปไตย พบว่า การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนตามหลักอรรถาธิปไตย เน้นการใช้เสรีภาพและความคิดเห็นของตนเองในการตัดสินใจเลือกผู้แทนอย่างเป็นอิสระ โดยอาศัยการใช้วิจารณญาณพิจารณาจากนโยบาย ความสามารถ และความโปร่งใสของผู้สมัคร หลักโลกาธิปไตย มุ่งเน้นการพิจารณาข้อมูลรอบด้าน คำนึงถึงความคิดเห็นของส่วนรวม พร้อมทั้งเปิดพื้นที่รับฟังเสียงส่วนใหญ่ของประชาชนและยึดมติข้างมากเป็นสำคัญ และในส่วนของหลักธรรมาธิปไตย ต้องยึดมั่นในความถูกต้อง คุณธรรม และประโยชน์ส่วนรวมเป็นแนวทางปฏิบัติ โดยการนำหลักธรรมมาปรับใช้เพื่อขับเคลื่อนกระบวนการเลือกตั้งให้เป็นไปอย่างโปร่งใสและยุติธรรม ดังนั้น การบูรณาการและผสมผสานหลักอธิปไตยทั้งสามประการเข้าด้วยกันอย่างสมดุล จะช่วยส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมอย่างมีคุณภาพ และเสริมสร้างประชาธิปไตยท้องถิ่นให้เข้มแข็ง โปร่งใส และยั่งยืน



อภิปรายผลการวิจัย

1. ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยด้านการใช้สิทธิเลือกตั้ง มีค่าเฉลี่ยสูงสุดรองลงมา คือ ด้านการติดตามตรวจสอบการเลือกตั้ง และด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้งตามลำดับ ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นมีความใกล้ชิดกับชีวิตประจำวัน และประโยชน์ส่วนตนของประชาชนในพื้นที่ ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของสิทธิและหน้าที่ตามระบอบประชาธิปไตย ตลอดจนต้องการเลือกตัวแทนเข้าไปบริหาร และพัฒนาท้องถิ่นของตนเองโดยตรง ประกอบกับการได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างทั่วถึง จึงส่งผลให้ประชาชนออกมาใช้สิทธิลงคะแนนในระดับสูงมาก ขณะที่ด้านการรณรงค์หาเสียงต้องอาศัยเวลา ทรัพยากร และอาจมีความเสี่ยงต่อความขัดแย้ง ประชาชนส่วนใหญ่จึงเน้นการแสดงออกผ่านการลงคะแนน และการติดตามตรวจสอบมากกว่า ด้วยเหตุนี้ ผลการวิจัยดังกล่าวจึงสอดคล้องกับงานวิจัยของพระมหาชาติเชื้อ วชิรญาโณ (2564) ได้วิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนที่มีผลต่อการเลือกตั้ง พ.ศ. 2562 อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู พบว่า การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนที่มีผลต่อการเลือกตั้งอยู่ในระดับมาก โดยครอบคลุม 3 ด้าน ได้แก่ การรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง การใช้สิทธิเลือกตั้ง และการติดตามตรวจสอบการเลือกตั้ง ทั้งนี้ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเลือกตั้งผ่านสื่อต่าง ๆ ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูล และตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม และช่วยกระตุ้นให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างระบอบประชาธิปไตยในระดับพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี พบว่า การกล่อมเกลாதทางการเมืองและหลักอริยปไตยส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยปัจจัยด้านการกล่อมเกลาททางการเมืองที่เข้าสู่สมการทั้ง 5 ด้าน สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของการมีส่วนร่วมทางการเมืองได้ร้อยละ 70.90 โดยกลุ่มอาชีพมีอิทธิพลสูงสุด รองลงมา คือ องค์กรศาสนา กลุ่มเพื่อน สื่อมวลชน และสถาบันครอบครัว ตามลำดับ ขณะที่ปัจจัยด้านหลักอริยปไตยด้านธรรมาธิปไตย ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยสามารถพยากรณ์การมีส่วนร่วมทางการเมืองได้ร้อยละ 3.80 ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะ



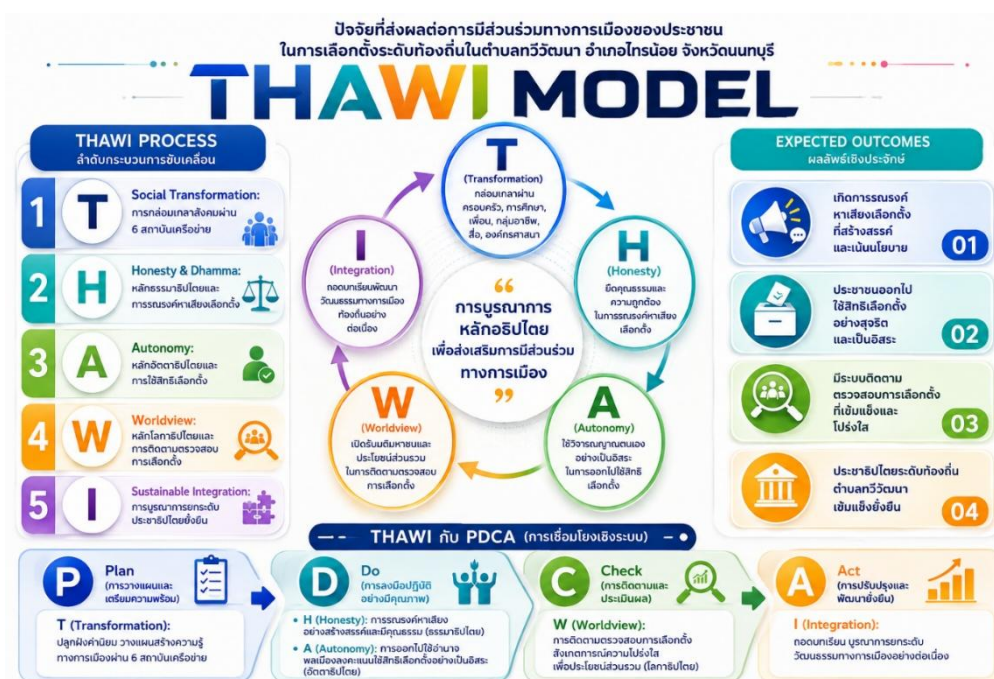
กระบวนการหล่อหลอมทางสังคม และเครือข่ายกลุ่มอาชีพเป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่มีบทบาทสำคัญในการสร้างความตระหนักในสิทธิ และหน้าที่ทางการเมือง ยิ่งไปกว่านั้น การยึดมั่นในหลักธรรมาธิปไตย หรือความถูกต้อง คุณธรรม และประโยชน์ส่วนรวมยังเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญที่ช่วยสร้างความเชื่อมั่นและกระตุ้นให้ประชาชนเข้ามามีบทบาททางการเมืองเพื่อปกป้องประโยชน์สาธารณะ ด้วยเหตุนี้ ผลการวิจัยดังกล่าวจึงสอดคล้องกับงานวิจัยของพระครูวินัยธรธัช สุวโท (2564) ได้วิจัยเรื่อง การบูรณาการหลักพุทธธรรมเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมืองในระบอบประชาธิปไตยของประชาชนในจังหวัดเพชรบุรี พบว่า การกล่อมเกลாதองการเมืองเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมืองในระบอบประชาธิปไตย โดยเฉพาะการหล่อหลอมผ่านกลุ่มอาชีพ องค์กรศาสนา สื่อมวลชน กลุ่มเพื่อน และสถาบันครอบครัว ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการสร้างความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมทางการเมืองของประชาชน ส่งผลให้เกิดความตื่นตัวทางการเมือง และการใช้สิทธิเลือกตั้งเพิ่มขึ้น สะท้อนให้เห็นว่ากระบวนการกล่อมเกลาทองการเมืองมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมือง และการพัฒนา ระบอบประชาธิปไตยอย่างต่อเนื่อง

3. การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่นในตำบลทิวพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยการประยุกต์ตามหลักอธิปไตย พบว่า การบูรณาการหลักธรรมดังกล่าวสามารถขับเคลื่อนและส่งเสริมพฤติกรรมการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีมิติของอัตตาธิปไตยสะท้อนถึงการตัดสินใจเลือกตั้งที่ยึดมั่นในเหตุผล และความคิดเห็นส่วนบุคคลเป็นสำคัญ มิติของโลกาธิปไตยเน้นการคำนึงถึงกระแสสังคมและความต้องการของส่วนรวมเป็นหลัก ขณะที่มิติของธรรมาธิปไตยมุ่งเน้นการยึดถือหลักความถูกต้อง คุณธรรม จริยธรรม และความเป็นธรรมในการตัดสินใจทางการเมือง ซึ่งกระบวนการเหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยหล่อหลอมให้เกิดการมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีความรับผิดชอบ โปร่งใส และมุ่งประโยชน์สาธารณะ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประชาธิปไตยในระดับท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ด้วยเหตุนี้ ผลการวิจัยดังกล่าวจึงสอดคล้องกับงานวิจัยของชาญชัย ฮวดศรี (2558) ได้วิจัยเรื่อง รูปแบบการส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมืองเชิงพุทธของผู้นำชุมชนจังหวัดขอนแก่น พบว่า ผู้นำชุมชนและพระสงฆ์มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมือง เนื่องจากเป็นบุคคลที่ประชาชนให้ความเชื่อถือและสามารถจูงใจให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง โดยเฉพาะการใช้สิทธิเลือกตั้ง ทั้งนี้ การส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมืองเชิงพุทธสามารถบูรณาการหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา ได้แก่ สาราณียธรรม 6 อปริหานิยธรรม 7

อธิปไตย 3 อคติ 4 และธรรมคัมภีร์โลก เพื่อพัฒนาภาวะผู้นำและเสริมสร้างระบอบประชาธิปไตย นอกจากนี้ รูปแบบการส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมืองเชิงพุทธยังครอบคลุมการประยุกต์ใช้หลักธรรมให้เหมาะสมกับกิจกรรมทางการเมืองแต่ละด้าน ทั้งด้านการเลือกตั้ง การรณรงค์หาเสียง การมีส่วนร่วมทางการเมือง และการกำหนดนโยบาย เพื่อให้การเมืองดำเนินไปอย่างมีคุณธรรม โปร่งใส และเกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม

องค์ความรู้ใหม่

ผู้วิจัยได้สังเคราะห์องค์ความรู้เป็น THAWI MODEL โดยบูรณาการแนวคิดการมีส่วนร่วมทางการเมืองของทิวติ บุรีกุล และคณะ ร่วมกับหลักอธิปไตยและการกล่อมเกลாதาสังคม และเชื่อมโยงกับวงจรบริหารงานคุณภาพ (PDCA) เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนและยกระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในระดับท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ดังรายละเอียดปรากฏในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 องค์ความรู้ที่ได้สังเคราะห์จากการวิจัย



จากภาพที่ 1 อธิบายได้ว่า THAWI MODEL เป็นโมเดลเชิงกระบวนการ (Process Model) ที่บูรณาการหลักอริปไตย และการกล่อมเกลາทางการเมือง เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในการเลือกตั้งระดับท้องถิ่น โดยเชื่อมโยงกับวงจรบริหารงานคุณภาพ (PDCA) เพื่อขับเคลื่อนประชาธิปไตยท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และยั่งยืน ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. P – Plan (T: Social Transformation) การกล่อมเกลາทางการเมืองผ่าน 6 สถาบันเครือข่าย เพื่อปลูกฝังค่านิยมและเตรียมความพร้อมทางการเมือง
2. D – Do (H: Honesty) การประยุกต์ใช้หลักธรรมาธิปไตยเพื่อส่งเสริมการรณรงค์หาเสียงอย่างสร้างสรรค์และเน้นนโยบาย
3. D – Do (A: Autonomy) การประยุกต์ใช้หลักอัตตาธิปไตยเพื่อส่งเสริมการใช้สิทธิเลือกตั้งอย่างอิสระและสุจริต
4. C – Check (W: Worldview) การประยุกต์ใช้หลักโลกาธิปไตยเพื่อส่งเสริมการติดตามตรวจสอบการเลือกตั้งและเฝ้าระวังความโปร่งใส
5. A – Act (I: Sustainable Integration) การถอดบทเรียนและบูรณาการผลการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาวัฒนธรรมทางการเมืองท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

กระบวนการทั้ง 5 ขั้นตอนมีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันเป็นวงจร (Cycle) โดยผลจากการติดตามตรวจสอบ และการถอดบทเรียนจะถูกนำกลับไปพัฒนาการกล่อมเกลาทางการเมืองในรอบถัดไป ก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) และนำไปสู่การยกระดับวัฒนธรรมประชาธิปไตยระดับท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. เปิดเวทีกลางและดีเบตท้องถิ่น: อบต.ทวิวัฒนา ควรจัดเวทีให้ผู้สมัครแสดงวิสัยทัศน์และนโยบายอย่างเท่าเทียม
2. สร้างการมีส่วนร่วมและความเข้าใจ: อบต.ทวิวัฒนา ร่วมกับ กกต. นนทบุรี ควรส่งเสริมความรู้และความตระหนักด้านการเมืองท้องถิ่น ผ่านครอบครัว สถานศึกษา และชุมชน
3. จัดทำแพลตฟอร์มข้อมูลส่วนกลาง: อบต.ทวิวัฒนา ควรรวบรวมข้อมูลผู้สมัครนโยบาย และการตรวจสอบสิทธิผ่านช่องทางดิจิทัลที่เข้าถึงง่าย
4. ส่งเสริมความโปร่งใสและการมาใช้สิทธิ: ควรส่งเสริมการหาเสียงอย่างสุจริต โปร่งใส และอำนวยความสะดวกแก่ผู้สูงอายุและผู้พิการในการเลือกตั้ง



ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติการ

1. การประชาสัมพันธ์เชิงรุกผ่านเครือข่ายและสื่อท้องถิ่น: ควรใช้เครือข่ายกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จิตอาสา หอกระจายข่าว หรือสื่อออนไลน์ในการกระตุ้นการออกไปใช้สิทธิเลือกตั้ง
2. การเฝ้าระวังและสร้างค่านิยมสุจริต: ควรจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครชุมชนร่วมกับองค์กรศาสนาเพื่อติดตามความโปร่งใสและรณรงค์ต่อต้านการซื้อสิทธิขายเสียง
3. การสร้างความตระหนักรู้ในชุมชน: ควรจัดเวทีเสวนา ประชาคมหมู่บ้าน และกิจกรรมสัญจร เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านสิทธิและหน้าที่พลเมือง
4. การสร้างสื่อข้อมูลที่น่าสนใจ: ควรผลิตสื่อ Info-graphics และคลิปสั้นแจกจ่ายตามกลุ่มไลน์หมู่บ้าน เพื่อช่วยกระจายข้อมูลข่าวสารการหาเสียงให้ทั่วถึง

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการวิจัยเรื่อง บทบาทของนักการเมืองท้องถิ่นในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในระดับชุมชน
2. ควรทำการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้งระดับท้องถิ่น
3. ควรทำการวิจัยเรื่อง การสื่อสารทางการเมืองในครอบครัวและสื่อท้องถิ่นต่อปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้และทัศนคติทางการเมืองของประชาชน

เอกสารอ้างอิง

- ชาญชัย ฮวดศรี. (2558). รูปแบบการส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมืองเชิงพุทธของผู้นำชุมชนจังหวัดขอนแก่น (รายงานการวิจัย). พระนครศรีอยุธยา: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย.
- พระครูวินัยธรธวัช สุวฑฺฒ. (2564). การบูรณาการหลักพุทธธรรมเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมทางการเมืองในระบอบประชาธิปไตยของประชาชนในจังหวัดเพชรบุรี (ดุชนิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์). พระนครศรีอยุธยา: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย.
- พระมหาชาติเชื้อ วชิรญาโณ. (2564). การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนที่มีผลต่อการเลือกตั้ง พ.ศ. 2562 อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู (สารนิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์). พระนครศรีอยุธยา: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย.



- เสริมสิทธิ์ สร้อยสอดศรี และพิสิษฐ์ บึงบัว. (2563). *การศึกษาความเคลื่อนไหวทางการเมืองและพฤติกรรมการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร 2562 จังหวัดสระแก้ว*. กรุงเทพฯ: สถาบันพระปกเกล้า.
- องค์การบริหารส่วนตำบลทิววัฒนา. (2567). *แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566–2570*. สืบค้น 20 กรกฎาคม 2567, จาก <https://taweewattana.go.th>
- อภิญา นัตรข้อฟ้า. (2563). การเมืองกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน. *วารสารมหาจุฬานาครธรรม์*, 7(7), 1–11.
- Yamane, T. (1973). *Statistics: An Introductory Analysis* (3rd ed.). New York: Harper & Row.