



วารสารรัฐประศาสนศาสตร์และการจัดการสังคม

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) 2564

Received: 30/08/2021, Revised: 20/09/2021, Accepted: 04/10/2021

ทัศนคติต่อการเปลี่ยนแปลงการวางผังเมืองของประชาชนในพื้นที่ EEC

ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี

กัญญา พรหมแพงดี

กรมยุทธศึกษาทหารบก

e-mail: kanyaprompaengdee@gmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาทัศนคติการเปลี่ยนแปลงการวางผังเมืองของประชาชนในพื้นที่ EEC ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ประชากรในพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี จำนวน 220 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ การเก็บแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.32$) โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีการเปลี่ยนแปลงผังเมือง บริเวณพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวใน ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี มีความเปลี่ยนแปลงมากที่สุด โดย ($\bar{X} = 3.57$) และด้านความคิดเห็นพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองอยู่ในระดับมาก โดย ($\bar{X} = 3.49$) โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองด้านการเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน มากที่สุด ($\bar{X} = 3.75$)

คำสำคัญ: การเปลี่ยนแปลงผังเมือง, สิ่งแวดล้อม, ด้านความคิดเห็น, ด้านทัศนคติ, จังหวัดชลบุรี



วารสารรัฐประศาสนศาสตร์และการจัดการสังคม

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) 2564

Received: 30/08/2021, Revised: 20/09/2021, Accepted: 04/10/2021

Attitudes towards changes in urban planning of people in the EEC area Koh Loi Subdistrict, Phan Thong District, Chonburi Province

Kanya Prompaengdee

Army Training Command

e-mail: kanyaprompaengdee@gmail.com

Abstract

This research aims to study the attitudes of changing urban planning of people in the EEC area, Koh Loi sub-district, Phanthong district, Chonburi province. By using quantitative research methodology The samples used in this research were the population in Koh Loi sub-district, Phanthong district, Chonburi province there were 220 people. The tool used in this research was to collect questionnaires. The statistics used to test the hypothesis are mean and standard deviation.

The results showed that The sample group had a moderate level of attitude towards city planning change ($\bar{X} = 3.32$). By considering each aspect, it was found that The sample group had an attitude towards the change in the city plan. There was a change in the city plan. Forest area/green area in Koh Loi Subdistrict, Phan Thong District, Chonburi Province with the greatest change, by ($\bar{X} = 3.57$). And the opinion aspect, it was found that the sample group had a high level of opinion on the change in urban planning, by ($\bar{X} = 3.49$). By considering each aspect, it was found that the sample group had the most opinions on the change in the city plan in relation to the change in the city plan which had the most impact on land use ($\bar{X} = 3.75$).

Keywords: Changes in urban planning, environment, opinions, attitudes, Chonburi Province



บทนำ

ในการขับเคลื่อนประเทศให้เดินหน้าต่อไปได้นั้น สิ่งสำคัญจากการบริหารจัดการโครงสร้างที่ประเทศและแรงงานจากต่างประเทศ โดยรายได้ส่วนใหญ่ของประเทศไทยได้มาจากการทำอุตสาหกรรมและการส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศ รัฐบาลเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องนี้จึงได้ทำการจัดตั้ง EEC (Eastern Economic Corridor) หรือโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยในระยะแรกจะเป็นการยกระดับพื้นที่ในเขต 3 จังหวัด คือ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ทำให้ในปัจจุบันมีการพัฒนาโครงการใหญ่หรือ Mega Project เกิดขึ้นอีกครั้งเพื่อรองรับการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมให้มีความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ซึ่ง MegaProject เปิดโอกาสให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมขับเคลื่อนประเทศอีกแรงหนึ่ง ซึ่งสถานการณ์ในปี 2563 อยู่ในระยะที่ 3 หลังจากจบระยะแรกซึ่งเป็นเรื่องของกฎหมายและแผนที่ดำเนินการเสร็จไปแล้ว และที่กำลังทำอยู่ขณะนี้คือ เรื่องของการประสานแผนและงบประมาณที่ต้องสอดคล้องกัน เรื่องของการพัฒนาเมืองที่จะต้องทำต่อรวมถึงเรื่องของสาธารณูปโภค ในส่วนของระยะ 3 จะเป็นเรื่องของการลงทุนที่จะไปเกี่ยวข้องกับเรื่องของการวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ต่างๆ ของ EEC ที่ต้องให้นักลงทุนเห็นภาพได้อย่างชัดเจน

เนื่องด้วยโครงการ EEC เป็นโครงการขนาดใหญ่ (Mega Project) จึงต้องมีการวางผังเมืองให้มีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้กระทบต่อชาวบ้านที่อาศัยอยู่บริเวณนั้น และเพียงพอสำหรับรองรับการขยายภาคอุตสาหกรรม โดยแผนงานย่อยที่จะนำมาวิเคราะห์ ได้แก่ แผนงานการวางผังเมือง ประกอบด้วย การวางและจัดทำผังเมืองในเขตพื้นที่ชุมชน การจัดทำผังการพัฒนาพื้นที่โดยรอบในด้านการขนส่งขนาดใหญ่ โดยจะศึกษาพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี ตามที่กรมโยธาธิการและผังเมืองได้ดำเนินการกำหนดวางและจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรีขึ้นมาใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิมมาก โดยขาดซึ่งกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ ซึ่งการจัดทำผังเมืองรูปแบบใหม่ที่ไม่ได้มีการสำรวจความเห็นของชาวบ้านในพื้นที่ที่มีการทำการเปลี่ยนแปลงผังเมือง ทำให้ชาวบ้านในพื้นที่นั้นเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง จึงนำไปสู่การประท้วงของชาวบ้านที่เกิดขึ้นหลายครั้งในหลายพื้นที่ โดยมีข้อโต้แย้งจากชาวบ้าน คือ การออกผังเมืองไม่จัดทำอยู่บนพื้นฐานที่สอดคล้องกับลักษณะเฉพาะของภาคตะวันออก และขาดกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเพียงพอและครบถ้วน อีกทั้งผังเมืองเป็นการเอื้อประโยชน์กับกลุ่มคนบางกลุ่ม และจากผังเมืองฉบับใหม่ทำให้มีพื้นที่เขตอุตสาหกรรมและคลังสินค้าเพิ่มขึ้นมาอีกหลายพื้นที่ แต่ในปัจจุบันพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี เป็นแหล่งเกษตรกรรมชั้นดีของจังหวัด ประชาชนส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่เกษตรกรรม และมีระบบการไหลเวียนของน้ำตามธรรมชาติ เมื่อได้ถูกจัดให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมการขยายตัวของอุตสาหกรรมในพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ดังกล่าว หากไม่มีการควบคุมหรือแนวทางในการใช้ประโยชน์เหมาะสมกับพื้นที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ตามมา เช่น ปัญหามลพิษทางน้ำและอากาศ ดังนั้นผู้ศึกษาจึงสนใจศึกษาทัศนคติต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองของประชาชนในบริเวณพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี

จากผลกระทบที่มีต่อประชาชนในพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรีข้างต้นที่มีการกล่าวมาแล้ว จึงต้องมีการศึกษาอย่างชัดเจนเพื่อผลประโยชน์ของทุกฝ่าย นำไปสู่การแก้ปัญหาที่ถูกต้องเหมาะสม และนโยบายการเยียวยาของหน่วยงานต่าง ๆ รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นจากทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียม เพื่อไม่ให้เกิดความไม่เป็นธรรมและความขัดแย้งในภายหลังได้อีกต่อไป



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาทัศนคติการเปลี่ยนแปลงการวางผังเมืองของประชาชนในพื้นที่ EEC ตำบลเกาะลอย อำเภопานทอง จังหวัดชลบุรี

ระเบียบวิธีวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ กลุ่มประชากรในพื้นที่ ตำบลเกาะลอย อำเภอปานทอง จังหวัดชลบุรี โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นชาวบ้าน พนักงานของรัฐ ในพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอปานทอง จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีความประชากร 2,589 คน

จำนวนประชากร ตำบลเกาะลอย อำเภอปานทอง จังหวัดชลบุรี

ที่อยู่อาศัย	จำนวนบ้าน (เรือน)	ประชากรหญิง (คน)	ประชากรชาย (คน)	รวม(คน)
อำเภอปานทอง	30,115	27,163	26,091	53,254
ตำบลเกาะลอย	788	1,269	1,320	2,589

โดยหน่วยประชากรในแต่ละหมู่บ้านมีลักษณะเหมือนกัน หลังจากนั้นจึงทำการสุ่มจำนวนกลุ่มตัวอย่างตาม สัดส่วนของขนาดกลุ่มตัวอย่างที่กำหนด

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ จำนวน 220 ตัวอย่าง จากจำนวนประชากร ตำบลเกาะลอย อำเภอปานทอง จังหวัดชลบุรี การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง (Determine Sample Size) โดยหาขนาดกลุ่มตัวอย่างจากประชากรกลุ่มเล็กจากสูตรของทาโร่ ยามานะ (Taro Yamane) (1973 อ้างถึงใน จีรพรหม, 2561: 60)

สูตรการคำนวณกลุ่มตัวอย่าง

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ

n = ขนาดตัวอย่าง

N = จำนวนประชากรที่ใช้ในการศึกษา

e = ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่างที่รับได้ (กำหนดที่ระดับ 0.05)

แทนค่าในสูตรเพื่อหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{2,589}{1 + (2,589)(0.05^2)}$$

$$n = 346.47$$

$$n \approx 347$$

การวิจัยในครั้งนี้กลุ่มของประชากรเป้าหมายคือ ชาวบ้าน พนักงานของรัฐ ในพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอปานทอง จังหวัดชลบุรี จำนวน 2,598 คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติที่ร้อยละ 95 และค่าความคลาดเคลื่อนร้อยละ 5 ซึ่งจะได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 347 ตัวอย่าง โดยเพิ่มเติมจากขนาดของกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 5 จึงทำการเก็บแบบสอบถามจำนวน 220 ตัวอย่าง



2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมือง

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมือง

3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือในการวิจัยมีลำดับขั้นตอน ดังนี้

3.1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลจากแนวคิดทฤษฎีหลักการต่างๆ เกี่ยวกับทัศนคติการเปลี่ยนแปลงการวางผังเมืองของประชาชนในพื้นที่ EEC ตำบลเกาะลพบุรี อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรีจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

3.2 ผู้วิจัยกำหนดกรอบแนวคิด โดยใช้วัตถุประสงค์ของการวิจัยและนิยามศัพท์เฉพาะของตัวแปรที่กำหนดไว้เป็นหลักในการสร้างแบบข้อคำถามต่างๆ

3.3 สร้างแบบสอบถามในกรอบกลุ่มทั้งตัวแปรอิสระ ตัวแปรตาม และแบบสอบถามภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

3.4 นำข้อมูลที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญมาวิเคราะห์หาความสอดคล้องของข้อคำถามการวิจัย (Index of item objective congruence: IOC) โดยพิจารณาคัดเลือกเฉพาะข้อคำถามที่มีค่า IOC เท่ากับ 0.5 ขึ้นไป

3.5 นำแบบสอบถามที่ได้รับข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ และผู้ทรงคุณวุฒิมาปรับปรุง

3.6 จัดทำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ให้สมบูรณ์แล้วนำไปเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนใน ตำบลเกาะลพบุรี อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี

ผลการวิจัย

จากผลการวิจัยศึกษาเรื่องทัศนคติการเปลี่ยนแปลงการวางผังเมืองของประชาชนในพื้นที่ EEC ตำบลเกาะลพบุรี อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี จำแนกตามเพศของกลุ่มตัวอย่างชาวบ้านในตำบลเกาะลพบุรี จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านเกาะลพบุรี บ้านมะขาม บ้านสามขา-แคโดด บ้านฝาแฝด บ้านโคกระกา บ้านตลาดควาย และบ้านหนองอ้อ

จำแนกตามเพศ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีเพศหญิงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 72.70 ของทั้งหมด รองลงมาเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 27.30 ของทั้งหมด

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	60	27.30
หญิง	160	72.70
รวม	220	100.00

จำแนกตามช่วงอายุพบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีอายุอยู่ในช่วง 19-34 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70.90 ของทั้งหมด รองลงมาเป็นช่วงอายุต่ำกว่า 35-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.60 ของทั้งหมด และ 15-18 ปี คิดเป็นร้อยละ 7.30 ของทั้งหมด



วารสารรัฐประศาสนศาสตร์และการจัดการสังคม

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) 2564

Received: 30/08/2021, Revised: 20/09/2021, Accepted: 04/10/2021

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
15 - 18 ปี	16	7.30
19 - 34 ปี	156	70.90
35 - 50 ปี	41	18.60
51 ปี ขึ้นไป	7	3.20
รวม	220	100.00

จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีระดับการศึกษาระดับ ปวส./อนุปริญญา/ปริญญาตรี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.40 ของทั้งหมด รองลงมาเป็นระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. คิดเป็นร้อยละ 12.30 ของทั้งหมด และปริญญาโท/ปริญญาเอก คิดเป็นร้อยละ 12.30 ของทั้งหมด

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
มัธยมศึกษาตอนต้น	9	4.10
มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	27	12.30
ปวส. / อนุปริญญา / ปริญญาตรี	157	71.40
ปริญญาโท / ปริญญาเอก	27	12.30
รวม	220	100.00

จำแนกตามอาชีพ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีอาชีพนิสิต/นักศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 32.70 ของทั้งหมด รองลงมาเป็นอาชีพรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 30.90 ของทั้งหมด และอาชีพพนักงานบริษัท คิดเป็นร้อยละ 16.80 ของทั้งหมด

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
นิสิต/นักศึกษา	72	32.70
รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	27	12.30
รับจ้างทั่วไป	68	30.90
พนักงานบริษัท	37	16.80
ว่างงาน	16	7.30
รวม	220	100.00



วารสารรัฐประศาสนศาสตร์และการจัดการสังคม

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) 2564

Received: 30/08/2021, Revised: 20/09/2021, Accepted: 04/10/2021

จำแนกตามรายได้พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีช่วงระดับรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาท/เดือน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.50 ของทั้งหมด รองลงมาเป็น 15,000 - 30,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 36.40 ของทั้งหมด และ 30,001 - 60,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 13.20 ของทั้งหมด

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 15,000 บาท/เดือน	109	49.50
15,000 - 30,000 บาท/เดือน	80	36.40
30,001 - 60,000 บาท/เดือน	29	13.20
มากกว่า 60,000 บาท ขึ้นไป	2	0.90
รวม	220	100.00

จำแนกตามระยะเวลาการอยู่อาศัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีระยะเวลาการอยู่อาศัยน้อยกว่า 1 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.30 ของทั้งหมด รองลงมาเป็น 1-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.30 ของทั้งหมด และมากกว่า 10 ปี ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 13.60 ของทั้งหมด

ระยะเวลาการอยู่อาศัย	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 ปี	126	57.30
1-5 ปี	38	17.30
6-10 ปี	26	11.80
มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	30	13.60
รวม	220	100.00

ด้านความคิดเห็น พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองอยู่ในระดับมาก คิดเป็นค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.49 โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองด้านการเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน มากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.75 รองลงมาเป็นด้านในภาพรวมท่านคิดว่าการเปลี่ยนแปลงผังเมืองของรัฐบาลมีผลกระทบของท่าน คิดเป็นค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.55 และ 3.54 ตามลำดับ

ความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมือง	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
1. การเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบต่อแหล่งน้ำ	3.44	0.897	มาก
2. การเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบต่อการจัดการขยะมูลฝอย	3.43	1.285	มาก
3. การเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบตอสภาพอากาศ	3.21	0.942	ปานกลาง
4. การเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบต่อมลภาวะทางเสียง	3.54	0.913	มาก
5. การเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.75	0.941	มาก
6. ในภาพรวมท่านคิดว่าการเปลี่ยนแปลงผังเมืองของรัฐบาลมีผลกระทบของท่าน	3.55	1.043	มาก
รวม	3.49	1.004	มาก

ด้านทัศนคติ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.32 โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองมี



การเปลี่ยนแปลงผังเมือง บริเวณพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวใน ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี มีความเปลี่ยนแปลงมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.57 รองลงมาเป็นด้านแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งขยายพันธุ์ของพืชและสัตว์ป่าได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่อุตสาหกรรม คิดเป็นค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.44 และ 3.33 ตามลำดับ

ความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมือง	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
1. ปริมาณน้ำใน ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี มีปริมาณที่เพียงพอ	3.22	0.897	ปานกลาง
2. คุณภาพของน้ำใน ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี มีคุณภาพที่ดีขึ้น	3.30	0.778	ปานกลาง
3. การเพิ่มขึ้นของพื้นที่อุตสาหกรรมส่งผลต่อความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศในพื้นที่ ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี	3.28	0.866	ปานกลาง
4. แหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งขยายพันธุ์ของพืชและสัตว์ป่าได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่อุตสาหกรรม	3.44	0.765	มาก
5. เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผังเมือง บริเวณพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวใน ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี มีความเปลี่ยนแปลง	3.57	0.734	มาก
6. ท่านมีเหตุผลและแรงจูงใจที่ยอมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงผังเมือง	3.18	0.866	ปานกลาง
7. ท่านมีเหตุผลที่ไม่อยากให้มีการเปลี่ยนแปลงผังเมือง	3.33	0.760	ปานกลาง
8. ท่านคิดว่าการเปลี่ยนแปลงผังเมืองเกิดประโยชน์เพียงใด	3.27	0.793	ปานกลาง
รวม	3.32	0.807	ปานกลาง

จากผลการวิจัย ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีเพศหญิงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 72.70 ของทั้งหมด รองลงมาเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 27.30 ของทั้งหมด จำแนกตามช่วงอายุ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีอายุอยู่ในช่วง 19-34 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70.90 จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีระดับการศึกษา ระดับ ปวส./อนุปริญญา/ปริญญาตรี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.40 จำแนกตามอาชีพ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่มีอาชีพ นิสิต/นักศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 32.70 จำแนกตามรายได้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีช่วงระดับรายได้ ต่ำกว่า 15,000 บาท/เดือน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.50 จำแนกตามระยะเวลาการอยู่อาศัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีระยะเวลาการอยู่อาศัยน้อยกว่า 1 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.30

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.32$) โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีการเปลี่ยนแปลงผังเมือง บริเวณพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวใน ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี มีความเปลี่ยนแปลงมากที่สุด โดย ($\bar{X} = 3.57$) และด้านความคิดเห็นพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.49$) โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองด้านการเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน มากที่สุด ($\bar{X} = 3.75$)

อภิปรายผล

ผลการวิจัยด้านความคิดเห็น พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองอยู่ในระดับมาก คิดเป็นค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.49 โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองด้านการเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน มากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.75 รองลงมาเป็นด้านในภาพรวมท่าน



วารสารรัฐประศาสนศาสตร์และการจัดการสังคม

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) 2564

Received: 30/08/2021, Revised: 20/09/2021, Accepted: 04/10/2021

คิดว่าการเปลี่ยนแปลงผังเมืองของรัฐบาลมีผลกระทบต่อท่าน คิดเป็นค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.55 และ 3.54 ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชนิษฐา เทียบจริยาวัฒน์ (2553) วิจัยเรื่อง การศึกษาแนวทางการวางและจัดทำผังเมืองใหม่

ผลการวิจัยด้านทัศนคติ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.32 โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผังเมืองมีการเปลี่ยนแปลงผังเมือง บริเวณพื้นที่ป่า/พื้นที่สีเขียวใน ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี มีความเปลี่ยนแปลงมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.57 รองลงมาเป็นด้านแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งขยายพันธุ์ของพืชและสัตว์ป่า ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่อุตสาหกรรม คิดเป็นค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.44 และ 3.33 ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สไบทอง กันนะ (2556) วิจัยเรื่อง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเชิง ท่องเที่ยว

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะงานวิจัยในครั้งนี้

1. จากการเก็บแบบสอบถาม ทำให้ทราบว่าประชาชนส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบหลังจากมีการเปลี่ยนแปลงผังเมืองเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้คนที่ย้ายอยู่ในพื้นที่ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
2. อยากให้หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องมีการจ่ายค่าชดเชยให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงผังเมืองโดยการจ่ายค่าชดเชยตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการชดเชยผลกระทบที่ประชาชนได้รับหลังจากมีการเปลี่ยนแปลงผังเมือง
3. อยากให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควรมีมาตรการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กำหนดพื้นที่พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมนิเวศหรือมาตรการบริหารจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ จัดเก็บค่าธรรมเนียมการระบายมลพิษเพิ่มประสิทธิภาพ การตรวจสอบและควบคุม แหล่งกำเนิดมลพิษ แหล่งน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย สภาพอากาศ มลภาวะทางเสียง การใช้ประโยชน์ที่ดินในการควบคุมการปล่อยมลพิษของอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ข้อเสนอแนะงานวิจัยในครั้งต่อไป

สำหรับผู้วิจัยสามารถนำงานวิจัยฉบับนี้เป็นหลักในงานวิจัยต้นแบบ งานวิจัยเทียบเคียง และการวิเคราะห์ ประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงผังเมือง ซึ่งมีประเด็นในการพัฒนางานวิจัยในครั้งนี้นี้

1. ควรขยายขอบเขตของการศึกษา เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงผังเมืองไม่ได้ส่งผลกระทบต่อแค่ด้านสิ่งแวดล้อม แต่มีผลกระทบในด้านอื่น ๆ ด้วย เช่น ทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการคมนาคม เป็นต้น เพื่อทราบภาพรวมของผลกระทบในหลาย ๆ ด้านให้กว้างยิ่งขึ้น และควรขยายพื้นที่ของการศึกษา เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงผังเมืองไม่ได้ส่งผลกระทบต่อแค่ในพื้นที่ EEC ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรีแต่มีผลกระทบใน พื้นที่อื่นด้วย

เอกสารอ้างอิง

- กรุงเทพธุรกิจ. (2562). *เปิดร่างผังเมืองอีอีซี*. สืบค้นเมื่อ 3 สิงหาคม 2564. จาก <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail>.
- ชนิษฐา เทียบจริยาวัฒน์. (2553). *การศึกษาแนวทางการวางและจัดทำผังเมืองเฉพาะใหม่*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการออกแบบและวางผังชุมชนเมืองบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศิลปากร.
- จิรพรรณ กุลดิลก. (2561). *วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์*. กรุงเทพฯ: สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.



วารสารรัฐประศาสนศาสตร์และการจัดการสังคม

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) 2564

Received: 30/08/2021, Revised: 20/09/2021, Accepted: 04/10/2021

- ชาญทุน แสงอุทัย และอมร กฤษณพันธ์. (2561). การมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการวางผังเมืองและการบริหารจัดการผังเมืองพัทยา. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- นิพนธ์ วิเชียรน้อย. (2551). การผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดินในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: วารสารกรมโยธาธิการและผังเมือง.
- รัศมีธรรม มะโนไธสง และชัยสิทธิ์ด้าน กิตติกุล. (2561). แนวคิดการวางผังเมืองพัทยาเพื่อเป็นเมืองท่องเที่ยวทางด้านกีฬา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- สไบทอง กันนะ. (2556). ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงท่องเที่ยวอ่าวสวนฝั่งจังหวัดราชบุรี. กรุงเทพฯ: คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- สมพงศ์ วันทอง. (2556). วิธีการเปลี่ยนแปลงผังเมืองและการตั้งถิ่นฐานชุมชนหนองแฟบจังหวัดระยอง. กรุงเทพฯ: คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- อาร์คิเทค บีเคเค. (2560). รอบรู้เรื่องกฎหมายผังเมืองโซนสีพื้นที่ที่ดินคืออะไร. สืบค้นเมื่อ 29 กรกฎาคม 2564. จาก <http://content.architect-bkk.com/post-231>.