

0146

๐๒๕-๘๖๖
๑๕๙๖๓



รายงาน

การสังเคราะห์ตัวชี้คุณภาพชีวิตของคนไทย ในสังคมอุตสาหกรรมใหม่

โดย

รศ.ดร.ขัตติยา บรรณสูตร
ธัญญา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา
ปภาพ พงศ์สุวนิมิต
นวลัย หาริวร
พรรณรงค์ เอกพัฒน์
ภรรณ์ ประยุรรัตน

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

HCULIB



3 0001 00040331 3

2539

คำนำ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ให้การสนับสนุนโครงการวิจัย เรื่อง ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ซึ่งทำการศึกษาคุณภาพชีวิต ของประชาชนผู้อยู่อาศัยในเขตอุตสาหกรรมย่านลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร และในชุมชน เมืองใหม่บางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านต่าง ๆ รวม 8 ด้าน โดยแยก เป็นโครงการย่อย 4 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จในระหว่างปีการศึกษา 2537

ต่อมบันทึกวิทยาลัย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการรวบรวมผลการศึกษา ตัวชี้วัดคุณภาพ ซึ่งได้ทำวิจัยไว้แล้วทั้ง 4 โครงการ จึงสนับสนุนให้สาขาวิชาการจัดการโครงการ สร้างสรรค์การสังคม ทำวิจัยเรื่อง ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ เพื่อร่วบ รวมผลการศึกษาตัวชี้วัดดังกล่าวเข้าด้วยกัน และสังเคราะห์ข้อมูลคุณภาพชีวิตทั้ง 8 ด้าน เพื่อสรุปเป็นตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่

บันทึกนี้การจัดทำรายงานการวิจัยเรื่อง การสังเคราะห์ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตได้ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และคาดว่าตัวชี้วัดดูดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อวงการศึกษาต่อไป

๗๗/๘๙ ๒๙/๑๔.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พวรรณราย แสงวิเชียร)

คณบดีบันทึกวิทยาลัย

คำชี้แจง

รายงานการตั้งเคราะห์ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ชุดนี้ เป็นการรวบรวมข้อมูลจากการผลศึกษาคุณภาพชีวิตของคนไทยในย่านอุตสาหกรรม ซึ่งคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ดำเนินการศึกษาไว้ระหว่างปีการศึกษา 2536-2537 รวมทั้งคืน 4 โครงการ ดังนี้

1. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ด้านชีวิตเศรษฐกิจและสติปัญญา โดย รศ.ดร.ขัตติยา วรรณสูตร จากสาขาวิชาการจัดการโครงการสวัสดิการสังคม
2. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ด้านชีวิตการทำงานและด้านการใช้เวลาและนิสัยทางการ โดยอาจารย์ปภาทิพ พงศ์ศุภะโนมิตร จากคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
3. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ด้านสภาพแวดล้อมในการอยู่อาศัยและบริการสาธารณูปโภค และด้านการมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม โดยอาจารย์นวลัย หาวิรา จากคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
4. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ด้านชีวิตครอบครัวและด้านสุขภาพอนามัยและโภชนาการ โดยอาจารย์พรพรรณปพร เอกพัฒน์ จากคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

ตัวชี้วัดนี้จึงครอบคลุมคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งหมด 8 ด้าน คือครอบครัว สุขภาพที่อยู่อาศัย ศติปัญญา เศรษฐกิจ อาชีพ การใช้เวลา และการมีส่วนร่วมในสังคมและชุมชน

และแม้ว่าตัวชี้วัดชุดนี้จะมีข้อจำกัดด้านประชากรที่เข้าในการศึกษา ซึ่งมีขอบเขตเฉพาะกลุ่มที่อยู่อาศัยในย่านอุตสาหกรรมลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร และในชุมชนเมืองใหม่บางพลี ข้ามขอบเขต จังหวัดสมุทรปราการเท่านั้น แต่ผลการศึกษาที่ได้รับให้เห็นสภาพชีวิตของผู้คนที่อยู่ในย่านที่มีการเปลี่ยนแปลงจากสภาพดั้งเดิมของสังคมเกษตรกรรม ถือสังคมอุตสาหกรรมได้พอดีมากกว่า ซึ่งน่าจะเป็นประโยชน์ต่อวงการศึกษาด้านคุณภาพชีวิตไม่มากก็น้อย


ธัญญา สนิทวงศ์ ณ อุยธยา
หัวหน้าโครงการ

บทคัดย่อ

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ชุดนี้ ได้จากการสังเคราะห์การวิจัยเรื่อง คุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยในเมืองอุตสาหกรรมลาดกระปังและชุมชนเมืองใหม่บางพลี โดยเก็บข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2537 ได้ตัวอย่างทั้งสิ้น 500 ชุด จากลาดกระปัง 250 ชุด บางพลี 250 ชุด ผลการสังเคราะห์ข้อมูลสรุปเป็นตัวชี้วัดดังนี้

ประชาชนที่อาศัยในย่านอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นวัยแรงงาน (อายุ 21- 40 ปี) มีครอบครัวแล้ว และมีจำนวนไม่น้อยที่ครอบครัวแยกจากกันเพรากการทำงาน สมาชิกในครอบครัวมีปัญหาสุขภาพพอสมควรโดยเฉพาะโรคเครียด และมีผู้พิการอันเกิดจากการทำงานประภูมิด้วย

ครอบครัวส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในบ้านโดยไม่รวมกับครอบครัวอื่น โดยมีสมาชิกประมาณ 3 - 5 คน แต่ส่วนใหญ่จะอยู่อาศัยในบ้านที่ไม่มีการแยกสัดส่วนของห้อง โดยจะทำกิจกรรมทุกอย่างทั้งพักผ่อน นอน ทำอาหารและกินข้าวในห้องเดียวกัน

ส่วนการใช้สาธารณูปโภคอันได้แก่ น้ำ ไฟฟ้า ฯลฯ สำหรับไฟฟ้าส่วนใหญ่ใช้ไฟฟ้าจากมิเตอร์ของทางราชการ ส่วนการใช้น้ำส่วนใหญ่ซึ่งน้ำเป็นขาดสำหรับดื่มกิน และใช้น้ำประปาและน้ำบาดาลสำหรับการบริโภคอื่นๆ การเดินทางส่วนใหญ่ใช้รถเมล์ ซึ่งต้องเดินจากบ้านไปขึ้นรถประมาณ 500 เมตร เป็นส่วนใหญ่ โดยใช้เวลาในการรอรถไม่เกิน $\frac{1}{2}$ ชม. หรือไม่ต้องรอนานและทางสัญจรในย่านที่อยู่อาศัยเป็นถนนคอนกรีตเป็นส่วนใหญ่

สาธารณูปการด้านอื่นๆ ที่มีเพียงพอได้แก่ ที่พักอาศัย โทรศัพท์สาธารณะ ไฟฟาริมทาง ที่พักผ่อนและสวนสาธารณะ วัด สถานพยาบาล ธนาคาร สถานศึกษา สถานศูนย์เด็กอ่อน ส่วนหนึ่งก็อกสาธารณูปการ แต่ไม่ได้มีลักษณะ ฯลฯ และธนาคารเท่านั้น ที่ยังมีบริการไม่มาก

ส่วนความรู้สึกปลอดภัยในการอยู่อาศัยในชุมชนพบว่าผู้ที่อยู่ในเขตตลาดกระปังมีความรู้สึกปลอดภัยมากกว่าชาวบางพลีมาก เนื่องจากชาวบางพลีมีความรู้สึกว่าในชุมชนตนเองมีปัญหาเกี่ยวกับการฉกชิง วิ่งราว การลักเล็กโมยน้อย การตัดซ่องย่องเงา และอุบัติเหตุมากกว่าที่ชาวลาดกระปังรู้สึก โดยชาวบางพลีมีลักษณะที่แสดงความรู้สึกว่าไม่ปลอดภัยที่จะออกจากบ้านหรือกลับบ้านหลัง 1 ทุ่มสูงกว่าชาวลาดกระปังมาก ทั้งนี้ซึ่งให้เห็นว่าในย่านอุตสาหกรรมที่เจริญกว่ามีความเป็นเมืองมากกว่า ผู้อยู่อาศัยกลับรู้สึกว่ามีความปลอดภัยน้อยกว่า

ด้านสุขภาพพบว่า ส่วนใหญ่ได้รับความรู้ทางด้านการดูแลสุขภาพดี ในเรื่องการดูแลครรภ์ ประชาชนทั้งปวงบริการของแพทย์โดยตรงมากกว่าแต่ก่อน

ทางด้านเศรษฐกิจ ผู้อาศัยแบบนั้นมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยคนละ 7,556.-บาท ต่อเดือน โดยใช้จ่ายเป็นค่าอาหารเฉลี่ยเดือนละ 2,562.-บาท ค่าเสื้อผ้าเดือนละ 511.-บาท ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคเดือนละ 449.-บาท ค่ารักษาพยาบาลเดือนละ 358.-บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษาเดือนละ 1,409.-บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักผ่อนหย่อนใจเดือนละ 582.-บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการกินอาหารนอกบ้านเดือนละ 534.-บาท และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสังคมอื่นๆ เดือนละ 377.-บาท (ค่าใช้จ่ายในช่วง พ.ศ. 2537)

ในส่วนของการออมเงิน มีเพียงร้อยละ 40.6 ที่มีเงินเหลือเก็บ และในส่วนของการมีทรัพย์สินในครอบครองพบว่ามีเพียงร้อยละ 30.1 ที่มีที่ดินเป็นของตนเอง

ด้านการศึกษา ส่วนใหญ่ผู้อยู่อาศัยในย่านอุตสาหกรรมจะชั้นประถมศึกษา และลูกๆ ก็จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับชีวิตความเป็นอยู่ระหว่างผู้มีการศึกษาต่างกัน พบว่ามีความแตกต่างกันโดยกลุ่มที่จบอาชีวศึกษาคิดว่าตนเองมีฐานะความเป็นอยู่ค่อนข้างดี ขณะที่กลุ่มที่จบประถมศึกษาคิดว่าความเป็นอยู่ของตนเองต่ำกว่าปานกลางมากพอสมควร (ดูการวิเคราะห์เรื่องระดับความเป็นอยู่ในตอนที่ 6) ในเรื่องความต้องการความเป็นอยู่ยังไม่ได้ ต้องการศึกษาต่อมากกว่ากลุ่มที่มีฐานะปานกลางและค่อนข้างดีมาก

ด้านอาชีพ ในพื้นที่ย่านอุตสาหกรรมมีผู้ประกอบอาชีพด้านค้าขาย และรับจ้างอุตสาหกรรม ในสัดส่วนสูงมาก ทั้งอาชีพค้าขายและอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่จะการศึกษาระดับประถมศึกษา

ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันประมาณ 7-8 ชั่วโมงขึ้นไปจนถึง 15 ชั่วโมง แล้วแต่ลักษณะอาชีพ ส่วนใหญ่ทำงานลับค่าหัวละ 6 วัน มีอาชีพค้าขายที่ส่วนใหญ่ทำงานลับค่าหัวละ 7 วัน

งานในอาชีพอุตสาหกรรมต้องทำงานกับเครื่องจักรค่อนข้างมาก โดยส่วนใหญ่คนงานจะมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายที่มือและใบหน้า และมีคนงานบางคนเคยได้รับอันตรายจนถึงพิการ และบางส่วนต้องทำงานกับสารเคมีโดยเดียวได้รับอันตรายจากสารเคมี เช่นกัน

ผู้ที่ทำงานมีสัดส่วนเล็กน้อยที่เคยประจำท้องถิ่นโดยเกือบทั้งหมดอยู่ในภาคอุตสาหกรรม

ด้านการใช้เวลาในการทำงานกิจกรรมต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง พบร่วมกับการทำกิจกรรมต่างๆ ตั้งแต่การล้างหน้าแปรงฟัน จนถึงการพักผ่อนหลังเลิกงานเป็นไปตามปกติ แต่จะมีจำนวนหนึ่งที่ไม่มากนักที่ใช้ช่วงเวลาทำกิจกรรมที่แตกต่างไป เช่นกลุ่มที่เดินทางไปทำงานเวลา 12.00 น. เป็นต้นไป และเลิกงานเวลาเดียวกันเป็นต้น

ส่วนกิจกรรมอื่นๆ เช่นดูโทรทัศน์ เล่นกีฬา ปลูกต้นไม้ ส่วนใหญ่ทำเช่นเดียวกันและคำกิจกรรมด้านการพัฒนาตนเอง เช่นการอ่านหนังสืออย่างมีผู้ทำไม่มากนัก โดยเฉพาะการเรียนภาคคำ และการฝึกอาชีพค่อนข้างน้อย

ด้านการมีส่วนร่วมในสังคมในแง่การรับรู้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนของตนเอง พบร่วมกับทาง
ภาคพื้นที่ การรับรู้ค่อนข้างสูง เช่นปัญหาขยะ อุบัติเหตุ ความเดือดร้อนจากเสียง กลืนและน้ำ ส่วน
ปัญหารื่องกิจกรรมที่ทำให้ค่าสนำเลื่อนมีการรับรู้ต่ำสุด



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
คำชี้แจง	
บทคัดย่อ	
สารบัญ	
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านครอบครัว	14
บทที่ 3 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านที่อยู่อาศัยและบริการสาธารณสุข	24
บทที่ 4 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพ	49
บทที่ 5 ตัวชี้วัดคุณภาพด้านเศรษฐกิจ	55
บทที่ 6 ตัวชี้วัดคุณภาพด้านการศึกษาและสติปัญญา	75
บทที่ 7 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านอาชีพ	88
บทที่ 8 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการใช้เวลา	130
บทที่ 9 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการมีส่วนร่วมในสังคม	145
เอกสารอ้างอิง	

ตอนที่ 1

บทนำ : ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต

การสังเคราะห์ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตคนไทย ในสังคมอุตสาหกรรม

1. บทนำ

มหาวิทยาลัยห้ามีเดียวเฉลิมพระเกียรติ โดยร่วมมือของคณะสังคมสังเคราะห์ศาสตร์และสาขาวิชาการจัดการโครงการสวัสดิการสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จัดทำโครงการวิจัยทั้ง 4 เรื่อง คือ

1. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ด้านชีวิตเครื่องจักรและสติปัญญา
2. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ด้านชีวิตการทำงานและด้านการใช้เวลาและนันหนนาการ
3. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ด้านสภาพแวดล้อมในการอยู่อาศัยและบริการสาธารณสุข และด้านการมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม
4. ตัวชี้คุณภาพชีวิตของคนไทยในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ด้านชีวิตครอบครัวและด้านสุขภาพอนามัยและโภชนาการ

การวิจัยทั้ง 4 เรื่อง ครอบคลุมตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยในเมืองอุตสาหกรรมใหม่ จำนวน 8 ด้าน โดยได้ศึกษาがらมเป้าหมายผู้อยู่อาศัยในย่านนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และในชุมชนเมืองใหม่บางพลี ซึ่งเป็นชุมชนใกล้บริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

การเก็บข้อมูลดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 ได้กลุ่มตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 500 คน แยกเป็นชุมชนย่านลาดกระบัง 250 คน และบางพลี 250 คน

เพื่อให้งานวิจัยทั้ง 4 เรื่อง ซึ่งครอบคลุมตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต 8 ด้าน ได้มาร่วมกันเพื่อประโยชน์แก่การรวมของคุณภาพชีวิตผู้อยู่อาศัยในย่านอุตสาหกรรมใหม่ งานปฏิบัติการสังคม จึงได้นำข้อมูลตัวชี้วัดทั้ง 8 ด้านมาสังเคราะห์รวมกันในเอกสารฉบับนี้

การสังเคราะห์ครั้งนี้จะได้นำเสนอข้อมูลที่ละเอียด โดยอาจมีการวิเคราะห์ด้านอื่นๆ ร่วมด้วย ในประเด็นที่เชื่อมโยงกันบ้างเพื่อความชัดเจนและสมบูรณ์ของเนื้อหา

วัตถุประสงค์ของการสังเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้จะใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSSPC โดยจะนำเสนอผลในรูปแบบต่างๆ เช่น

- การแสดงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของตัวแปรสองกลุ่ม (Qui-square , T-Test)
- การวิเคราะห์ความแปรปรวน

ฯลฯ

นอกจากนี้จะเป็นการวิเคราะห์เปรียบเทียบเชิงคุณภาพกับข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย

การศึกษาตัวชี้วัดทางลัษณะ

ตัวชี้วัดทางลัษณะ หรือเครื่องชี้วัดทางลัษณะ (Social Indicator) มีความหมายหลากหลาย ขัตติยา บรรณสูตร เดย์สูปรุ่วบรวมความหมายของตัวชี้วัดทางลัษณะไว้ในเอกสารประกอบการสอน วิชา นโยบาย การวางแผนและการให้บริการทางสวัสดิการลัษณะ บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยห้าเเดียวเคลิมพระเกียรติ ไร์ดังนี้

เครื่องชี้วัดทางลัษณะมีความหมายหลากหลายแล้วแต่กลุ่มคนที่ใช้ แต่ประเด็นสำคัญมีดังนี้
(ขัตติยา บรรณสูตร, 2537)

1. ในยุคแรกเครื่องชี้จะเน้นในด้านเศรษฐกิจ ต่อมาเมื่อประสบความสำเร็จในการทดลอง model จึงขยายมาเป็นด้านลัษณะด้วย เริ่มตั้งแต่ ค.ศ.1963 - 64 (พ.ศ.2506-07)
2. เป็นเครื่องมือที่แสดงหรืออธิบายให้เป็นอาการ (ไม่ใช่สาเหตุ) ของปัญหาด้านต่างๆ ซึ่งทำให้สามารถนำไปวิเคราะห์ต่อไปถึงสาเหตุของการนั้น เพื่อหาแนวทางแก้ไข
3. เป็นสิ่งที่ชี้ให้เห็นสภาพปัจจุบัน ผลของการเปลี่ยนแปลง แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง อันสามารถวัดได้ถึงการบรรลุเป้าหมาย
4. เครื่องชี้อาจจะเป็นได้ทั้งในลักษณะปรนัย (Object) หรืออัตตนัย (Subject) นั้นคือ อาจเป็นทั้งเชิงปริมาณ (Quantitative) หรือเชิงคุณภาพ (Qualitative) ก็ได้ แต่ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นปรนัยและเชิงปริมาณ เพราะสามารถนำมาทดสอบทางสถิติได้ง่ายกว่า

5. เครื่องชี้จะให้ผลดีควรเป็น set of indicators มากกว่าเครื่องชี้ตัวเดียว เพราะเครื่องชี้แต่ละตัวจะแสดงให้เห็นอาการเพียงบางส่วนเท่านั้น ถ้ามีเป็นชุดก็จะครบถ้วนขึ้น
6. เครื่องชี้ล้วนใหญ่จะวัดผล (Output) แต่อาจสร้างเครื่องชี้ที่วัดปัจจัยนำเข้า (Input) ไว้ด้วยได้

ในการศึกษาสภาพสังคม เช่นปัญหาสังคม หรือผลลัพธ์ของการพัฒนา โดยการมองหาเครื่องชี้วัด จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องหาตัวชี้วัดหลายๆ ด้านประกอบกัน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการประเมินสถานการณ์สังคมผิดพลาด ประเภทตัวชี้วัดที่สำคัญ 2 ประเภท คือ

1. ตัวบ่งชี้ที่เน้นกลุ่มเป้าหมาย หรือเน้นพื้นที่การพัฒนา เช่น ตัวชี้วัดระดับจากความสามารถในการเก็บปัญหา หรือการดับความเป็นอยู่ของกลุ่มที่ด้อยโอกาสในสังคม เช่น กลุ่มเกษตรกร กลุ่มเด็กและเยาวชนที่ด้อยโอกาส กลุ่มสตรีที่ยังไม่ได้รับความเท่าเทียม ในฐานะสมาชิกของสังคมหรือตัวบ่งชี้ที่วัดช่องว่างระดับความเจริญ หรือระดับบริการที่มีอยู่ในชนบทเปรียบเทียบกับในเมืองหลวงหรือในเขตพื้นที่ด้อยพัฒนา เช่นพื้นที่แห้งแล้งไร่黍 ภูมิภาคทางตอนใต้ หรือเขตล่อแหลมเช่นพื้นที่ในลิ้งหัวดภาคใต้ เป็นต้น

2. ตัวบ่งชี้ที่ เน้นคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งมักนิยมทั้งในแง่ปรนัย (Objective) และอัตตนัย (Subject) โดยเชื่อว่าคุณภาพชีวิตจะต้องประกอบด้วยด้านต่างๆ ดังนี้ เช่นโครงสร้างประชากร สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การศึกษาในทุกรูปแบบ การประกอบอาชีพ สภาพการทำงาน รายได้ความมั่นคงและสวัสดิการ ที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม การใช้เวลา การพักผ่อนหย่อนใจ ศิลปวัฒนธรรม และโอกาสเลื่อนระดับในสังคม เป็นต้น ตัวอย่างที่ค่อนข้างสมบูรณ์น่าจะได้แก่ตัวชี้วัด ความจำเป็นพื้นฐานในแบบ กชช.2ค. ที่เริ่มใช้ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2529 ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 ด้าน และใช้ตัวชี้วัด 34 ตัว

การวิจัยครั้งนี้เป็นการลังเคราะห์ตัวชี้วัดประเภทหลังที่ประมวลข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มที่อยู่อาศัยในย่านอุตสาหกรรมใหม่

การศึกษาคุณภาพชีวิตผู้อยู่อาศัยในเมืองอุตสาหกรรมใหม่

นโยบายพัฒนาชาติสู่ประเทศอุตสาหกรรมใหม่ มีผลให้เกิดเมืองอุตสาหกรรมใหม่เพื่อรับรับสถานประกอบการและที่อยู่อาศัยของแรงงานด้านนี้ แรงงานเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นผู้อพยพมาจากภาคเกษตรในชนบท และบางส่วนก็เป็นแรงงานจากเขตตัวเมืองชนในที่เคลื่อนย้ายตามสถานประกอบการอุตสาหกรรมซึ่งโยกย้ายออกมาราก เมืองชั้นใน เพื่อร่วมตัวกันอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

เพื่อที่จะอยู่รอดในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ แรงงานส่วนใหญ่จากชนบทเหล่านี้จำเป็นจะต้องปรับตัวอย่างมากในหลายด้าน ทั้งด้านการอยู่อาศัย อาชีพ สภาพการทำงาน สภาพแวดล้อม ชีวิตครอบครัวแบบแผนโภชนาการและสุขภาพอนามัย การแบ่งเวลาและการใช้เวลาว่าง เป็นต้น

การพยายามปรับตัวดังกล่าว ตลอดจนการได้เห็นและการลอกเลียนแบบชีวิตของกลุ่มแรงงานเดิมที่เคลื่อนย้ายมาจากเขตเมืองชั้นใน เหล่านี้ล้วนมีผลให้แรงงานที่มาจากการชนบทก้าวเข้าสู่กระบวนการปรับเปลี่ยน (Transitional process) ในด้านต่างๆ จากสิ่งที่ตนติดตัวมาจากการชนบท ไปสู่แบบแผนชีวิตของคนในเมือง แต่ก็ยังเป็นกลุ่มที่แตกต่างจากแรงงานในเมืองดังเดิมและกลุ่มคนเมืองโดยทั่วไป จึงทำให้เกิดความรู้สึกแปลกแยก (alienate) จากกลุ่มคนเมือง และในขณะเดียวกันก็แตกต่างจากกลุ่มคนชนบทที่ตนจากมา สิ่งเหล่านี้สามารถแสดงให้เห็นได้ชัดโดยตัวชี้วัดหลายๆ ด้าน เช่น ด้านชีวิตเศรษฐกิจ ด้านสติปัญญา ด้านชีวิตการทำงาน ฯลฯ

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต

การทำงานตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต ดังที่ได้กล่าวแล้วว่าจะมีความหลากหลายขึ้นอยู่กับกลุ่มเป้าหมายที่จะใช้ ตัวชี้วัดจึงมีหลายชุดจากหลายหน่วยงาน หลายสถาบัน ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในสังคมไทย ได้แก่ เครื่องชี้วัดความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ) สร้างขึ้นเพื่อกำหนดคุณภาพชีวิตขั้นต่ำของประชาชนที่อยู่ในชุมชนทั่วไป ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านในชนบทของคุณย์ประสานการพัฒนาชนบทแห่งชาติ (กชช.2ค.) หรือเครื่องชี้วัดผู้ด้อยโอกาสทางสังคมของกรมประชาสงเคราะห์ เป็นต้น

นอกจากนั้นยังมีตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตระดับสากล ซึ่งครอบคลุมตัวแปรต่างๆ 28 ตัว กำหนดโดยคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (Economic and Social Committee for Asia and Pacific - ESCAP) เป็นต้น

เครื่องชี้วัดต่างๆ ที่กล่าวมานี้รายละเอียดคล้ายคลึงกันต่างกันเพียงการเน้นประเด็นลำดับ เท่านั้น

1. ตัวชี้วัดความจำเป็นพื้นฐาน กำหนดตัวแปรต่างๆ 37 ตัวแปร แบ่งเป็น 9 หมวด ได้แก่ หมวดที่ 1 ประชาชนได้กินอาหารที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย ประกอบด้วยตัวแปร 5 ตัวแปร คือ

1. หญิงตั้งครรภ์ได้กินอาหารอย่างเพียงพอซึ่งมีผลทำให้เด็กแรกเกิดมีน้ำหนักตั้งแต่ 3,000 กรัม ขึ้นไป
2. เด็กแรกเกิดถึง 5 ปี ได้รับการเฝ้าระวังทางโภชนาการและไม่ขาดสารอาหารในระดับที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

3. เด็กอายุ 6-14 ปี ได้กินอาหารถูกต้องครบถ้วนตามความต้องการของร่างกาย
4. ครัวเรือนไม่กินอาหารประเภทเนื้อสัตว์ที่ดิบ หรือสุกๆ ดิบๆ
5. ครัวเรือนได้กินอาหารควบคุมที่มีผลัก อ.ย.

หมวดที่ 2 ประชาชนมีที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

6. ครัวเรือนมีที่อยู่อาศัยที่มีสภาพคงทนสาธารณูปโภคต่อไปได้ก่อปั่นห้อย 5 ปี
7. ครัวเรือนมีการจัดบ้านเรือนและบริเวณบ้านให้เป็นระเบียบถูกสุขาภิบาล
8. ครัวเรือนมีและใช้ส้มถูกหลักสุขागามาล
9. ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่มเพียงพอตลอดปี 5 ลิตรต่อคนต่อวัน
10. ครัวเรือนไม่มีภูมิคุ้มกันจากสิ่งร้าย

หมวดที่ 3 ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงบริการสังคมชั้นพื้นฐานที่จำเป็นแก่การดำรงชีวิต

11. หญิงตั้งครรภ์ได้รับการดูแลก่อนคลอด โดยมีการตรวจสุภาพและฉีดวัคซีนครบตามกำหนด
12. หญิงตั้งครรภ์ได้รับบริการทำคลอดและการดูแลหลังคลอดจากแพทย์ พยาบาล ผดุงครรภ์หรือผดุงครรภ์โบราณที่อบรมแล้ว
13. เด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโวนโรคคอตีบ ไอกวน บาดทะยัก โปลิโอ หัด ตับอักเสบชนิดบีครับตามเกณฑ์อายุ
14. เด็กวัยประถมศึกษาได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโวนโรคคอตีบ ไอกวน บาดทะยัก หัด และหัดเยอรมัน
15. ครัวเรือนมีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์
16. ครัวเรือนรู้จักวิธีป้องกันโรคเอดส์
17. เด็กอายุ 3-6 ปี ได้รับบริการเลี้ยงดูที่ถูกต้อง
18. เด็กที่มีอายุครบตามเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับได้เข้าเรียนการศึกษาภาคบังคับ
19. เด็กที่จบการศึกษาภาคบังคับได้เข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือ เที่ยบเท่า
20. เด็กที่จบการศึกษาภาคบังคับและไม่ได้ศึกษาต่อได้รับการฝึกอบรมด้านอาชีพ ต่างๆ
21. คนในครัวเรือนอายุ 14-50 ปีอ่านออกเขียนได้
22. ครัวเรือนได้รับข่าวสารที่เป็นประโยชน์อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

หมวดที่ 4. ประชาชนมีความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

23. ครัวเรือนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

24. ครัวเรือนมีความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ

หมวดที่ 5 ประชาชนมีการประกบอาชีพและมีรายได้พอเพียงต่อการดำรงชีวิต

25. ครัวเรือนมีการประกบอาชีพและมีรายได้เฉลี่ยแล้วไป่น้อยกว่าคนละ 15,000

บาท ต่อปี

หมวดที่ 6 ครอบครัวสามารถควบคุมช่วงเวลา และจำนวนของการมีลูกได้ตามต้องการ

26. คู่สมรสที่ภรรยาอายุ 15-44 ปี ใช้บริการคุ้มกำเนิด

27. คู่สมรสมีลูกไม่เกิน 2 คน

หมวดที่ 7 ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาความเป็นอยู่และการกำหนดชีวิตของตนเองและชุมชน

28. ครัวเรือนเป็นสมาชิกกลุ่มที่ตั้งขึ้นในหมู่บ้าน ตำบลอย่างน้อย 1 กลุ่ม

29. คนในครัวเรือนไปใช้สิทธิเลือกตั้งตามระบบประชาธิปไตยด้วยความบริสุทธิ์ใจ

30. ครัวเรือนได้เข้าร่วมในการบำรุงรักษาสาธารณสมบัติและกิจกรรมพัฒนาอื่นๆ

หมวดที่ 8 ประชาชนมีการพัฒนาจิตใจของตนเองให้ดีขึ้น

31. ครัวเรือนปฏิบัติศาสนกิจอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

32. คนในครัวเรือนไม่ติดสุรา

33. คนในครัวเรือนไม่ติดบุหรี่

34. ครัวเรือนเข้าร่วมทำกิจกรรมตามประเพณีศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

35. คนสูงอายุได้รับการดูแลจากคนในครัวเรือนหรือชุมชน

หมวดที่ 9 ประชาชนมีจิตสำนึกและร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

36. ครัวเรือนได้ทำกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ

37. ครัวเรือนได้ทำกิจกรรมการป้องกันและควบคุมสิ่งแวดล้อม

2. เกณฑ์ชี้วัดคุณภาพชีวิตของคุณย์ประสานการพัฒนาชนบทแห่งชาติ (กชช.2ค) ประกอบด้วย

ตัวแปร 34 ตัวแปร แบ่งเป็น 5 ด้าน ได้แก่

ด้านที่ 1 โครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย

- (1) เอกสารลิที
- (2) การมีไฟฟ้า
- (3) การคมนาคม
- (4) การประกอบธุรกิจในหมู่บ้าน (โรงสีหรือร้านค้า)
- (5) แหล่งไม้ใช้สอยและเชื้อเพลิง
- (6) สัตว์ใช้งาน
- (7) ลิขธิโนที่ดิน
- (8) ความคงทนของบ้าน

ด้านที่ 2 ผลผลิต รายได้ และการมีงานทำ

- (9) การประกอบอาชีพและการมีงานทำ
- (10) อัตราค่าจ้าง
- (11) ผลผลิตจากการทำงาน
- (12) ผลผลิตจากการทำไร่
- (13) การประกอบอาชีพต่างๆ
- (14) การอพยพหางานทำ
- (15) การรวมตัวของเกษตรกร
- (16) การใช้แหล่งเชื้อเพลิงเพื่อการเกษตร
- (17) การทำการเกษตรดูแล้ว

ด้านที่ 3 สาธารณสุขและการอนามัย

- (18) การบริการสาธารณสุขในหมู่บ้าน

การได้รับการคุ้มครองด้านรักษาพยาบาล

- (20) ลูกหลานในบ้าน

ลูกหลานและอนามัย

- (21) น้ำหนักเด็กแรกเกิด

อาหารของเด็กแรกเกิด 5 ปี

- (24) การวางแผนครอบครัว

ด้านที่ 4 แหล่งน้ำ

- (25) น้ำสะอาด
- (26) น้ำกิน
- (27) น้ำใช้
- (28) น้ำเพื่อการเกษตร

ด้านที่ 5 ความรู้ การศึกษาและวัฒนธรรม

- (29) ระดับการศึกษาของประชาชน
- (30) การให้ความรู้ของรัฐ
- (31) ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา
- (32) การให้ความรู้ด้านคุณภาพชีวิต
- (33) สถานที่ให้ความรู้สำหรับหมู่บ้าน
- (34) สถานที่ให้บริการด้านข่าวสารข้อมูล

3. เครื่องชี้วัดทางสังคมของ ESCAP ประกอบด้วยตัวชี้วัด 28 ตัว จากตัวแปรหลัก 2 ด้าน

ได้แก่

ด้านที่ 1 ความมั่นคงปลอดภัยทางเศรษฐกิจ

- (1) รายได้
 - 1. การกระจายรายได้โดยตามกลุ่มรายได้
 - 2. การกระจายรายได้โดยตามแหล่งของรายได้
- (2) การใช้จ่ายและการออม
 - 1. สัดส่วนของค่าใช้จ่ายในครอบครัวในเรื่องความต้องการพื้นฐาน
 - 2. สัดส่วนของการออมจากการรายได้ในครอบครัว
- (3) ความยากจน
 - 1. เส้นวัดความยากจนซึ่งกำหนดโดยรัฐบาล
 - 2. สัดส่วนของประชากรที่อยู่ต่ำกว่าเส้นความยากจน

ด้านที่ 2 สุขภาพ

- (4) อายุขัยเฉลี่ย
- (5) การเป็นโรค
 - 1. การเป็นโรคสำคัญ ๆ และอัตราการเกิดโรค
 - 2. ความเจ็บป่วยซึ่งนำไปสู่ความไม่สมរถภาพ

(6) การตาย

1. อัตราการตายของทารก
2. อัตราการตายของเด็ก
3. สาเหตุสำคัญของการตาย

(7) โภชนาการ

1. น้ำหนักเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
2. น้ำหนักของทารกแรกเกิด
3. การบริโภคในเชิงเป็นพลังงาน
4. การบริโภคโปรตีน

(8) ภัยพิบัติหรือความหายนะ

1. ความตาย / ความรู้สึกระร้าวจากภัยพิบัติ
2. การขาดหายช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ

ด้านที่ 3 ชีวิตด้านการใช้สติปัญญา

(9) การอ่านออกเขียนได้

- อัตราการล่วงของการอ่านออกเขียนได้

(10) การศึกษาในโรงเรียน

1. อัตราการเข้าเรียนแต่ละระดับชั้น
2. อัตราการสำเร็จการศึกษา

(11) การเรียนรู้ตลอดชีวิต

1. จำนวนห้องสมุดต่อประชากร 1,000 คน
2. จำนวนหนังสือพิมพ์ต่อประชากร 1,000 คน
3. จำนวนวิทยุต่อประชากร 1,000 คน
4. จำนวนโทรทัศน์ต่อประชากร 1,000 คน
5. จำนวนศูนย์การศึกษาผู้ใหญ่

(12) ชีวิตเชิงวัฒนธรรม

1. การเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกทางวัฒนธรรม
2. อัตราการมีส่วนร่วมในองค์กรทางวัฒนธรรม

(13) ชีวิตด้านการใช้หลักทรัพย์

ด้านที่ 4 ชีวิตการทำงาน

(14) การวางแผน / การทำงานต่างกว่าระดับ

1. อัตราการวางแผน
2. อัตราการทำงานต่างกว่าระดับ

(15) อุบัติเหตุจากการทำงาน

- อัตราการได้รับอุบัติเหตุและเจ็บป่วยจากการทำงาน

(16) การขัดแย้งทางอุตสาหกรรม

1. จำนวนครั้งการหยุดงานประจำทั่ว
2. จำนวนวันทำงานที่หยุดงานประจำทั่ว

(17) สภาพการทำงาน

1. จำนวนชั่วโมงการทำงานต่อวัน
2. จำนวนวันหยุด
3. ความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย

ด้านที่ 5 สภาพเวดล้อมทางกายภาพ

(18) ที่อยู่อาศัย

1. ร้อยละของครัวเรือนที่มีน้ำดื่ม
2. ร้อยละของครัวเรือนที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขาภิบาล
3. ร้อยละของครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้
4. พื้นที่อยู่อาศัยต่อหัว
5. อัตราส่วนของครัวเรือนต่อจำนวนหน่วยที่อยู่อาศัย

(19) โครงสร้างพื้นฐานในการคมนาคมและการติดต่อสื่อสาร

1. จำนวนกิโลเมตรของถนนลาดยางต่อประชากร 1,000 คน
2. การคมนาคมสาธารณะต่อประชากร 1,000 คน
3. จำนวนโทรศัพท์ต่อประชากร 1,000 คน
4. จำนวนอุบัติเหตุในการจราจร

(20) สภาพเวดล้อมทางธุรกิจ

1. การเกิดอุบัติภัยตามธุรกิจ
2. ผลกระทบตามธุรกิจ
3. ความเสี่ยงของทรัพยากรทางธุรกิจ

ด้านที่ 6 ชีวิตในครอบครัว

(21) เด็ก

1. เด็กเร่อร้นต่อเด็ก 1,000 คน
2. เด็กที่ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่จริงต่อเด็ก 1,000 คน
3. เด็กในครอบครัวที่มีพ่อแม่หรือมีแม่เพียงคนเดียวต่อเด็ก 1,000 คน

(22) วัยรุ่น

1. อัตราเด็กวัยรุ่นติดยาเสพติด
2. การเกิดปัญหาเด็กเสพติด

(23) ผู้ใหญ่

1. อัตรส่วนคนแก่ที่อยู่อาศัยคนเดียว
2. อัตราการหย่าร้าง
3. ครัวเรือนที่มีผู้หญิงเป็นผู้นำ

(24) ความแตกแยกในครอบครัว

1. จำนวนครอบครัวที่แตกแยก
2. จำนวนเด็กถูกทอดทิ้ง

ด้านที่ 7 ชีวิตในชุมชน

(25) การมีส่วนร่วมในสังคม

1. จำนวนองค์กรอาสาสมัครประเภทต่างๆ
2. อัตราการเข้าเป็นสมาชิกในองค์กรอาสาสมัคร

(26) การมีส่วนร่วมทางการเมือง

1. อัตรส่วนของการให้สิทธิออกเสียงแก่ผู้ใหญ่
2. ความตื่นตัวของการเลือกตั้ง
3. อัตราการไปใช้สิทธิออกเสียง
4. จำนวนพรบกการเมือง

(27) ความรุนแรงในชุมชน

1. จำนวนการประท้วงโดยคนหมู่มาก
2. การบาดเจ็บและการตายในการเดินขบวน
3. ผู้อพยพออก
4. จำนวนผู้ย้ายถิ่นโดยขาดหลักแหล่ง

(28) อัตราอาชญากรรม

- อัตราการเกิดอาชญากรรมประเภทต่างๆ

จากแนวทางการศึกษาชี้วัดของสถาบันต่างๆ

คณะผู้วิจัยจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียว

เฉลิมพระเกียรติจึงกำหนดการศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยในเมืองอุตสาหกรรมใหม่

โดยเลือก

คีกษาคุณภาพชีวิต 8 ด้าน ดังนี้

1. ด้านชีวิตครอบครัว
2. ด้านที่อยู่อาศัยและบริการสาธารณูป
3. ด้านสุขภาพ
4. ด้านเศรษฐกิจ
5. ด้านการศึกษาและสติปัญญา
6. ด้านอาชีพ
7. ด้านการใช้เวลา
8. ด้านการมีส่วนร่วมในสังคม

รายละเอียดตัวชี้วัดจะปรากฏในเนื้อหาบทอ้างอิง

ตอนที่ 2

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านครอบครัว

2. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านครอบครัว

การวัดคุณภาพชีวิตด้านครอบครัวตามกรอบแนวคิดของข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ) และ กชช.2 ค เน้นเพียงด้านเดียว คือ การวางแผนครอบครัว ในขณะที่ ESCAP มีขอบเขตครอบคลุมไปถึงกลุ่มนบุคคลอื่นๆ ในครอบครัวด้วย ได้แก่ เด็ก วัยรุ่น ผู้ใหญ่ รวมทั้งสภานไม่ปกติที่เกิดขึ้นกับครอบครัวและกลุ่มนบุคคลในครอบครัว เช่น ครอบครัวที่แตกแยก เด็ก ผู้ใหญ่ที่ถูกทอดทิ้ง เด็กวัยรุ่นที่มีพฤติกรรมเปลี่ยนแปลง เป็นต้น

การศึกษาตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตอยู่อาศัยในเมืองอุตสาหกรรมใหม่ฉบับนี้ จะได้ศึกษาคุณภาพชีวิตด้านครอบครัว ตามกรอบแนวคิดต่อไปนี้ :

- สถานภาพสมรสและชีวิตสมรส
- สมาชิกที่อยู่ร่วมครอบครัว
- การดูแลสมาชิกในครอบครัวที่ป่วย
- ปัญหาที่เกิดขึ้นกับสมาชิกในครอบครัว

ผลการศึกษาคุณภาพชีวิตด้านครอบครัวของผู้อยู่อาศัยในย่านนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และชุมชนเมืองใหม่บางพลี มีดังนี้

สถานภาพสมรสและชีวิตสมรส

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นผู้สมรสร้อยละ 81.3 และอยู่คุณเดียวร้อยละ 18.7 ในกลุ่มผู้สมรสส่วนใหญ่คู่สมรสและอยู่ด้วยกันมีร้อยละ 87.7 สมรสแต่แยกกันอยู่ร้อยละ 9.9 และคู่สมรสเลี้ยงชีวิตร้อยละ 2.4 สัดส่วนเหล่านี้ ทั้งในเขตลادกระบังและบางพลีไม่แตกต่างกันนัก

ผู้ที่สมรสแต่แยกกันอยู่มีสาเหตุหลายประการ ได้แก่ หย่าร้าง ร้อยละ 36.9 (ลาดกระบัง ร้อยละ 41.7 บางพลี ร้อยละ 33.3) แยกกันเพราะความขัดแย้งและเพรงานเท่าๆ กันคือ ร้อยละ 28.9 (ความขัดแย้งในลาดกระบัง ร้อยละ 23.6 บางพลี 33.3 และแยกเพรงานในลาดกระบัง ร้อยละ 29.1 บางพลี ร้อยละ 28.7) นอกจากนี้มีคู่สมรสที่บวช ร้อยละ 5.4 (ในลาดกระบัง ร้อยละ 5.6 บางพลี ร้อยละ 4.7)

ส่วนผู้ที่อยู่คุณเดียวมีสาเหตุ 2-3 ประการ ได้แก่ ไม่แต่งงานร้อยละ 83.7 (ลาดกระบัง ร้อยละ 83.7 บางพลี ร้อยละ 84.2) รองลงมาคือ คู่สมรสตาย ร้อยละ 9.0 (ลาดกระบัง ร้อยละ 6.0 บางพลี ร้อยละ 7.9)

กลุ่มที่สมรสมีทั้งที่จดทะเบียนสมรสและไม่ได้จดทะเบียนสมรส โดยกลุ่มจดทะเบียนสมรสมีร้อยละ 76.5 (ในลادกระบังมีร้อยละ 80.9 และบางพลี ร้อยละ 70.4) ส่วนผู้เม่จดทะเบียนสมรสมีร้อยละ 23.5 (ลาดกระบัง ร้อยละ 19.1 บางพลี ร้อยละ 29.6)

สมาชิกที่อยู่ร่วมครอบครัว

ในครอบครัวไทยซึ่งปกติประกอบไปด้วยพ่อ แม่ และลูก มักมีญาติหรือผู้อ่าคัยอื่นมาอาศัยอยู่ร่วมด้วย ตารางที่ 2.3 แสดงให้เห็นว่ามีผู้อยู่อาศัยอื่นๆ รวมอยู่ด้วยทุกช่วงอายุ มีทั้งญาติของสามีและญาติของภรรยา โดยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอายุ 21-40 ปี และรองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 14-20 ปี นอกจากนั้นกลุ่มผู้สูงอายุ 41-60 ปี และอายุ 60 ปี ขึ้นไปและกลุ่มเด็ก ทั้งเด็กเล็ก อายุ 1-6 ปี และหารกอายุไม่ถึง 1 ปี ในจำนวนรองลงมา (ตารางที่ 2.3)

ปัญหาที่เกิดกับสมาชิกในครอบครัว

ในกลุ่มสมาชิกในครอบครัวพบว่า มีจำนวนพอสมควรที่มีปัญหา ทั้งปัญหาสุขภาพและปัญหาอื่นๆ เช่น การติดบุหรี่ สุรา ปัญหาความเครียด ปัญหาความประพฤติทั้งก่อความรำคาญและเล่นการพนัน (ตารางที่ 2.4)

การดูแลสมาชิกในครอบครัวที่เกิดการเจ็บป่วย

ในครอบครัวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างพบว่า มีสมาชิกที่ป่วยจำนวนมากพอสมควร (รวม 319 คน) พบร่วม สมาชิกที่ป่วยส่วนใหญ่ไม่เป็นภาระแก่ครอบครัวมีจำนวน 162 คน เแยกเป็นครอบครัวลادกระบัง 88 คน บางพลี 92 คน ที่เป็นภาระบังลำหรับครอบครัว 110 คน เป็นครอบครัวในลادกระบัง 83 คน บางพลี 48 คน และเป็นภาระหนัก 47 คน ลาดกระบัง 23 คน และบางพลี 28 คน (ตารางที่ 2.5)

ในการดูแลผู้ป่วยดังกล่าวพบว่า กลุ่มที่เป็นภาระหนักและเป็นภาระส่วนใหญ่ ได้รับการพาไปตรวจเป็นครั้งคราว ร้อยละ 57.4 และ 65.5 ตามลำดับ แต่กลุ่มภาระหนักรองลงมาจะถูกส่งไปยังสถานพยาบาลเป็นครั้งคราว ร้อยละ 29.7 และดูแลกันเองร้อยละ 8.5 ส่วนกลุ่มเป็นภาระบังรองลงมาคือการดูแลกันเองร้อยละ 30.0 ส่งไปสถานพยาบาลเป็นครั้งคราวร้อยละ 4.5 และส่งไปสถานพยาบาลอย่างต่อเนื่องเกิน 1 เดือนร้อยละ 2.2

ส่วนกลุ่มผู้ป่วยที่ไม่เป็นภาระต่อครอบครัวส่วนใหญ่ดูแลกันเอง ร้อยละ 82.7 รองลงมาคือพาไปตรวจร้อยละ 16.7 และส่งไปสถานพยาบาลเป็นครั้งคราว ร้อยละ 0.6

อัตราส่วนดังกล่าวไม่แตกต่างกันมากนักระหว่างกลุ่มล่าด้วยปืนและปืนพลาสติก (ตารางที่ 2.5) เมื่อจำแนกโรคที่สำคัญซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามระบุจำนวนมาไม่นานัก พบว่าเป็นโรคติดสารระเหย 5 คน ติดกัญชา 2 คน โรคเครียด 20 คน วิกฤติ 1 คน และเป็นโรคเออดร์ 4 คน ผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวแทบทั้งหมดดูแลรักษาภัยเอง มีเพียงโรคเครียดที่พาไปตรวจเป็นครั้งคราว 3 คน และส่งไปสถานพยาบาลนานเกิน 1 เดือน 1 คน และวิกฤติทั้งหมดส่งไปสถานพยาบาลเป็นครั้งคราว (ตารางที่ 2.6)

ในส่วนของคนพิการ ซึ่งมีจำนวนพอสมควร (22 คน จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด) พบว่า พิการทางตา 17 คน พิการแขน 1 คน และพิการขา 1 คน โดยอยู่ในช่วงวัยต่างๆ แทบทุกวัย ได้แก่ พิการทางตา อายุในวัยไม่ถึง 1 ปี 13 คน โดยไม่ระบุสาเหตุการพิการ ช่วงวัย 1-6 ปี 1 คน พิการด้วยอุบัติเหตุ วัย 21- 40 ปี 1 คน พิการด้วยอุบัติเหตุเช่นกัน ในวัย 41-60 ปี 1 คน พิการด้วยเหตุพันธุกรรม และ 60 ปีขึ้นไป 1 คน พิการเพราะความเจ็บป่วย

ส่วนผู้พิการแขน จำนวน 1 คน อายุในวัย 14-20 ปี ไม่ระบุสาเหตุ และพิการที่ขาดอยู่ในวัย 14-20 ปี 1 คน พิการจากการทำงาน วัย 21-40 ปี จำนวน 2 คน พิการจากอุบัติเหตุ และวัย 41-60 ปี 1 คน พิการจากความเจ็บป่วย (ตารางที่ 2.7)

ตารางที่ 2.1 แสดงสถานภาพการสมรสของกลุ่มตัวอย่าง

สถานภาพการสมรส	คาดคะบั้ง	บังพลี	รวม
โสด	16.0	21.3	18.7
สมรส	84.0	78.7	81.3
รวม	100	100	100
- สมรสอภิญญาติ	88.8	86.7	87.7
- สมรสเสียชีวิต	2.1	2.7	2.4
- สมรสแยกกันอยู่	9.1	10.6	9.9
- ไม่ร่วมบุรุษ	2.1	2.7	2.4
รวม	100	100	100
สาเหตุการแยกกันอยู่			
- งาน	29.1	28.7	28.9
- ความขัดแย้ง	23.6	33.3	28.9
- หย่า	41.7	33.3	36.8
- บวช	5.6	4.7	5.4
รวม	100	100	100
สาเหตุการอยู่คนเดียว			
- ไม่เคยแต่งงาน	83.7	84.2	83.7
- คู่สมรสตาย	10.3	7.9	9.0
- แยกทางกัน	6.0	7.9	7.3
รวม	100	100	100

ตารางที่ 2.2 แสดงการจดทะเบียนสมรสของกลุ่มตัวอย่าง

แบบการสมรส	ลักษณะบังคับ	บังพลี	รวม	หมายเหตุ
จดทะเบียนสมรส	80.9	70.4	76.5	สมรสโดยจดทะเบียน ต่อสู่ 1 ครั้ง สูงสุด 3 ครั้ง
ไม่จดทะเบียนสมรส	19.1	29.6	23.5	สมรสโดยไม่จดทะเบียน ต่อสู่ 1 ครั้ง สูงสุด 5 ครั้ง
รวม	100	100	100	

ตารางที่ 2.3 แสดงจำนวนญาติที่อาศัยอยู่ในครอบครัว

ช่วงอายุของญาติ	ลักษณะบังคับ						บางพื้นที่					
	ญาติสามี		ญาติมารดา		ผู้อ่อนเพี้ยนฯ		ญาติสามี		ญาติมารดา		ผู้อ่อนเพี้ยนฯ	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ทารก (0-1 ปี)	-	-	-	-	2	2	-	1	2	1	1	2
เด็กเล็ก (1-6 ปี)	2	2	-	2	5	6	1	1	4	4	3	3
เด็กโต (7-13 ปี)	-	1	11	4	5	2	3	-	1	5	3	3
เยาวชน (14-20 ปี)	7	4	4	3	14	6	7	4	6	5	10	18
วัยฉกรรจ์ (21-40 ปี)	13	5	21	20	28	27	9	6	16	16	44	37
ผู้ชรา (41-60 ปี)	1	3	4	8	7	4	-	2	1	6	3	6
ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)	2	1	2	6	1	2	-	4	1	7	1	3

หมายเหตุ : หน่วย = คน

ตารางที่ 2.4 แสดงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นกับสมาชิกในครอบครัว

ปัญหา	ช่วงอายุผู้มีปัญหา								
	14-20 ปี			21-40 ปี			41-60 ปี		
	ลาด กระบัง	บางพลี	รวม	ลาด กระบัง	บางพลี	รวม	ลาด กระบัง	บางพลี	รวม
ปัญหาสุขภาพ									
- การติดบุหรี่									
n = 80 คน	9.5	4.5	7.5	85.7	77.3	75.0	4.8	18.2	17.5
ลาดกระบัง = 38									
บางพลี = 42									
- การติดสุรา									
n = 49 คน	19.2	8.3	12.2	73.1	75.0	75.5	7.7	16.7	12.3
ลาดกระบัง = 26									
บางพลี = 23									
ปัญหาความเครียด									
n = 11 คน	-	-	-	81.8	-	81.8	18.2	-	18.2
ปัญหาความประพฤติ									
- ก่อความรำคาญ									
n = 1 คน	-	100	100	-	-	-	-	-	-
- เล่นการพนัน									
n = 2 คน	-	-	-	50	50	100	-	-	-

ตารางที่ 2.5 แสดงภาระการดูแลสมาชิกในครอบครัวที่ป่วย

ภาระดูแล	ภาระการดูแล								
	เป็นภาระหนัก			เป็นภาระบ้าง			ไม่เป็นภาระ		
	ลดลงบ้าง	บางพื้นที่	รวม	ลดลงบ้าง	บางพื้นที่	รวม	ลดลงบ้าง	บางพื้นที่	รวม
การดูแล									
- ดูแลเอง	13.0	3.6	8.5	27.7	33.3	30.0	85.7	78.2	82.7
- พาไปตรวจเป็นครั้งคราว	52.1	67.8	57.4	68.7	56.2	65.5	13.2	20.6	16.7
- ส่งไปสถานพยาบาลเป็นครั้งคราว	34.9	28.6	29.7	2.4	8.3	4.5	1.1	1.2	0.6
- ส่งไปสถานพยาบาลอย่างต่อเนื่องเกิน 1 เดือน	-	-	-	4.4	1.2	2.2	-	-	-
รวม	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	n = 23	n = 28	n = 47	n = 83	n = 48	n = 110	n = 98	n = 92	n = 162

ตารางที่ 2.6 แสดงการดูแลสมาชิกในครอบครัวที่ป่วยด้วยโรคสำคัญ

โรคสำคัญ	การดูแล											
	ดูแลเอง			พานิชตรวจเป็นครั้งคราว			ส่งไปสถานพยาบาลเป็นครั้งคราว			ส่งไปสถานพยาบาลใน 1 เดือน		
	ล่าด ก่อนบัง	นางพึ รษ์	รวม	ล่าด ก่อนบัง	นางพึ รษ์	รวม	ล่าด ก่อนบัง	นางพึ รษ์	รวม	ล่าด ก่อนบัง	นางพึ รษ์	รวม
การติดสารระเหย	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การติดกัญชา	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรคเครียด	52.3	43.7	100	33.3	66.7	100	-	-	-	100	-	100
วิกฤติจิต	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-
เอดส์	75.0	25.0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			n=4									

ตารางที่ 2.7 แสดงปัญหาที่เกิดกับสมาชิกในครอบครัวเฉพาะคนพิการ และสาเหตุของความพิการ

ความพิการ	ช่วงอายุผู้พิการ (จำนวนคน)							
	0-1 ปี	1-6 ปี	7-13 ปี	14-20 ปี	21-40 ปี	41-60 ปี	60 ปีขึ้นไป	รวม
ตา	13 (ไม่ระบุ)	1 (อุบัติเหตุ)	-	-	1 (อุบัติเหตุ)	1 (หักเข้ากราม)	1 (ความเจ็บป่วย)	17
แขน	-	-	-	1 (ไม่ระบุ)	-	-	-	1
ขา	-	-	-	1 (การทำงาน)	2 (อุบัติเหตุ)	1 (ความเจ็บป่วย)	-	4

ตอนที่ 3

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านที่อยู่อาศัยและบริการสาธารณสุข

3. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านที่อยู่อาศัย

ตัวชี้วัดด้านที่ 2 เป็นตัวชี้วัดด้านการอยู่อาศัย สภาพแวดล้อมและบริการสาธารณูปโภคในชุมชนย่านนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังและบางพลี

ด้านที่อยู่อาศัย การกำหนดตัวชี้วัดของสถาบันต่างๆ ให้ความสำคัญแตกต่างกันไป ตัวชี้วัดจะปฏิรูปที่อยู่อาศัย 5 ประการคือ

1. มีสภาพคงทนสามารถอยู่อาศัยต่อไปได้อย่างน้อย 5 ปี
2. มีการจัดบ้านเรือนและบริเวณบ้านให้เป็นระเบียบถูกสุขาภิบาล
3. มีส้วมและใช้อย่างถูกหลักสุขาภิบาล
4. มีน้ำสะอาดสำหรับดื่มเพียงพอตลอดปี 5 ลิตรต่อคน ต่อวัน
5. ไม่เก็บขยะจากสิ่งจำพวก

ส่วนตัวชี้วัดของ กชช.2ค. ระบุที่อยู่อาศัยในประเด็นอื่นคือ เน้นที่การมีเอกสารลิทธีในที่ดิน (ทำกิน) และการมีไฟฟ้าใช้ในครัวเรือน

สำหรับตัวชี้วัดของ ESCAP มีรายละเอียดมากขึ้นเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยได้แก่

1. มีน้ำดื่ม
2. มีส้วมอย่างน้อยความสะอาดด้านสุขาภิบาล
3. มีไฟฟ้า
4. มีพื้นที่ต่อหัว (พอสมควร)
5. อัตราส่วนของครัวเรือนต่อจำนวนหน่วยที่อยู่อาศัย

นอกจากนี้ในด้านลิงแวดล้อมของที่อยู่อาศัยและบริการสาธารณูปโภคในชุมชนที่เป็นที่ตั้งของบ้านเรือน กชช.2ค. ระบุถึงเฉพาะการคุณภาพ โดยเฉพาะวิธีการติดต่อกับนายอำเภอ (เน้นยานพาหนะ) ส่วนจะปฏิรูปที่อยู่อาศัยด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ

ส่วน ESCAP แยกออกเป็น 2 ประเด็นใหญ่ๆ คือ โครงสร้างพื้นฐานในการคุณภาพและการติดต่อสื่อสารและสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ

โครงสร้างพื้นฐานในการคุณภาพและการติดต่อสื่อสาร มีรายละเอียดดังนี้

1. ถนน柏油ทาง
2. การคุณภาพสาธารณูปโภค
3. จำนวนโทรศัพท์

4. จำนวนอุบัติเหตุในการจราจร

ด้านสภาพแวดล้อมทางชีวภาพมีรายละเอียดดังนี้

1. การเกิดอุบัติภัยตามธรรมชาติ
2. มวลภาวะตามธรรมชาติ
3. ความเสื่อมโกร姆ของทรัพยากรทางธรรมชาติ

ในการสังเคราะห์ข้อมูลฉบับนี้ จะได้สรุปถึงสิ่งต่อไปนี้

ด้านที่อยู่อาศัย ระบุถึง

- จำนวนครอบครัวในครัวเรือน
- จำนวนสมาชิกในครอบครัว
- พื้นที่ใช้สอยและจำนวนห้องที่ใช้ในการอยู่อาศัย
- การใช้ไฟฟ้า
- การใช้น้ำบริโภคและเหล่าน้ำ
- ระบบระบายน้ำ
- การใช้ยานพาหนะ
- สภาพสาธารณูปโภค
- การท่องเที่ยว
- ระบบความปลอดภัย
- ปัญหาอาชญากรรม

สำหรับการศึกษาฉบับนี้ จะคำนึงถึงองค์ประกอบ 3 ด้าน ได้แก่

1. ขนาดและพื้นที่ใช้สอยของที่อยู่อาศัย
2. การบริการสาธารณูปโภคต่างๆ ได้แก่ ไฟฟ้า น้ำกินน้ำใช้ การกำจัดขยะ และบริการคมนาคม
3. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

คุณภาพชีวิตของผู้居住ในย่านนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และบางพลี มีสภาพดังนี้

3.1 ด้านที่อยู่อาศัย

การอยู่อาศัยในบ้าน 1 หลัง ส่วนใหญ่อยู่เพียง 1 ครอบครัว คือร้อยละ 88.1 ห้องลัดกระปังและบางพลี มีอัตราส่วนใกล้เคียงกันที่เหลือมีตั้งแต่ 2 ครอบครัวจนถึง 6 ครอบครัว โดยในบางพลีสัดส่วนของการอยู่อาศัยครอบครัวสูงกว่าในลัดกระปัง ลัดกระปังมีเพียงร้อยละ 0.80 ที่อยู่กัน 4 ครอบครัวขึ้นไปขณะที่ในบางพลีมีถึงร้อยละ 2.40

สัดส่วนนี้สอดคล้องกับจำนวนสมาชิกในแต่ละบ้าน คือในลัดกระปังมีผู้อยู่อาศัยสูงสุด 15 คนขณะที่ในบางพลีมี 21 คน (ตารางที่ 3.1)

พื้นที่ใช้สอย

พื้นที่ใช้สอยกับกิจกรรมในบ้านพบว่า สัดส่วนผู้มีบ้านชนิดห้องเดียวมีอยู่สูงที่สุดคือร้อยละ 45.7 กลุ่มนี้ทำกิจกรรมพักผ่อน ทำอาหาร กินอาหารและนอนในห้องเดียว

ที่เหลือแยกออกเป็น 2 ลักษณะคือ มีห้องนอนและพักผ่อนรวมกัน โดยมีห้องครัวและห้องกินข้าวแยกไปอีกห้องหนึ่ง ส่วนลักษณะสุดท้ายมีห้องนอนและห้องพักผ่อนแยกกันและทำกับข้าวและกินข้าวในอีกห้องหนึ่ง ลักษณะแรกมีร้อยละ 27.0 และลักษณะหลังมีร้อยละ 27.3

หากเปรียบเทียบจากอัตราร้อยละของการใช้ห้องตามกิจกรรมต่างๆ จะเห็นว่าเขตลادกระปังมีสัดส่วนของผู้ใช้ห้องที่ทำกิจกรรมหลายอย่างในห้องเดียวสูงกว่าบ้านพลี ส่วนในบางพลีการมีที่อยู่อาศัยที่มีการใช้ห้องโดยแยกกิจกรรมมีสัดส่วนสูงกว่าของลัดกระปัง (ตารางที่ 3.2)

ห้องน้ำ ห้องสุขา

สำหรับห้องสุขาเน้น พบว่ามีลักษณะการใช้ห้องสุขาหลายลักษณะ ได้แก่

(1) การใช้ห้องน้ำและห้องสุขารวมกันมี 2 ลักษณะคือ

- ใช้ร่วมกับครอบครัวอื่น

- ใช้ร่วมกับสมาชิกในครอบครัวตนเอง

(2) การใช้ห้องน้ำแยกกับห้องสุขามี 2 ลักษณะเช่นกันคือ

- ใช้ร่วมกับครอบครัวอื่น

- ใช้ร่วมกับสมาชิกในครอบครัวตนเอง

(3) การใช้ห้องสุขาส่วนตัว

รายละเอียดการใช้ห้องน้ำและห้องสุขา มีดังนี้

ห้องน้ำห้องส้วมเฉพาะครอบครัว ครอบครัวส่วนใหญ่มีห้องน้ำและห้องส้วมรวมกัน โดยใช้ร่วมกันระหว่างสมาชิกในครอบครัว คือ ร้อยละ 58.6 โดยสัดส่วนของผู้อยู่อาศัยในลักษณะบังมีการใช้ห้องน้ำห้องส้วมลักษณะนี้สูงกว่าชาวบางพลี คือ ร้อยละ 64.8 : 52.4

นอกจากนั้นยังมีการใช้ห้องน้ำและห้องส้วมแยกกันแต่ใช้เฉพาะกับสมาชิกในครอบครัวอีกร้อยละ 10.8 (โดยเป็นอัตราส่วนของลักษณะบังมีร้อยละ 9.6 และบางพลี ร้อยละ 12.0)

ห้องน้ำห้องส้วมร่วมกับครอบครัวอื่น การใช้ห้องน้ำห้องส้วมและใช้ร่วมกับครอบครัวอื่นมีไม่มากนักคือ ร้อยละ 8.8 (เป็นชาวลักษณะบังมีร้อยละ 3.6 และบางพลี 12.0) และมีการใช้ห้องน้ำห้องส้วมร่วมกับครอบครัวอื่นอีกลักษณะหนึ่งคือ มีห้องน้ำและห้องส้วมแยกกัน มีร้อยละ 1.2 (ลักษณะบังมีร้อยละ 1.2 และบางพลี มีอัตราส่วนเท่ากัน คือร้อยละ 1.2)

การใช้ห้องน้ำห้องส้วมร่วมกับครอบครัวอื่น ไม่ว่าแยกหรือรวมห้อง น่าจะเป็นลักษณะของห้องเช่า หรือหอพัก ซึ่งสอดคล้องกับจำนวนครอบครัวที่อยู่อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกัน โดยมีจำนวนครอบครัว 2 ครอบครัวขึ้นไปอยู่ร้อยละ 11.9 (ตารางที่ 3.1)

ห้องน้ำและห้องส้วมส่วนตัว คือ การใช้ห้องน้ำและห้องส้วมเฉพาะของบุคคล ไม่ต้องใช้ร่วมกับบุคคลอื่น มีอัตราส่วนสูงถึงร้อยละ 19.2 โดยเป็นของลักษณะบังมีร้อยละ 18.3 และบางพลี ร้อยละ 19.6 การใช้ห้องส่วนตัวเช่นนี้เป็นได้ 2 ลักษณะคือ ห้องส่วนตัวในห้องเช่า / พอพัก หรือห้องส่วนตัวในบ้านของตน เองก็ได้ (ตารางที่ 3.3)

3.2 บริการสาธารณูปโภค

การใช้ไฟฟ้า

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ไฟฟ้าของทางราชการ โดยมีมิเตอร์เป็นของตนเองร้อยละ 91.2 อย่างไรก็ตาม ยังมีการใช้ไฟฟ้าโดยวิธีการอื่นอยู่บ้าง เช่น แบตเตอรี่ เครื่องปั่นไฟ ต่อไฟจากไฟฟ้าสาธารณะ ต่อจากบ้านของเพื่อนบ้านทั้งที่เลี้ยงเงินและไม่เลี้ยงเงิน ส่วนจำนวนดวงไฟมีตั้งแต่ 1 ดวงจนถึง 22 ดวงในบ้าน 1 หลัง (ตารางที่ 3.4)

การกำจัดของเสียงน้ำทึบ

การกำจัดของเสียงและน้ำทึบจากบ้านเรือน หมายถึง การจัดการกับอุจจาระ ปัสสาวะ รวมทั้งการระบายน้ำอับ น้ำใช้-ซักล้าง และน้ำฝน

ในส่วนของเสียงจากห้องส้วม พบร้า บ้านเรือนส่วนใหญ่ใช้ส้วมซึ่ง ร้อยละ 98.2 มีส่วนน้อยที่ใช้ส้วมชักโครก ร้อยละ 1.2 และยังมีบ้านที่ใช้ส้วมหลุมอยู่ร้อยละ 0.6 ซึ่งปรากฏมีทั้งในลาดกระปังและบางพลี (ตารางที่ 3.5)

ส่วนน้ำที่ใช้ในครัวเรือนนั้นมีความแตกต่างระหว่างน้ำสำหรับดื่มกิน และน้ำสำหรับอาบน้ำและซักล้าง โดยน้ำสำหรับดื่มกินส่วนใหญ่ซึ่งน้ำเป็นขาว ซึ่งชาวบางพลีมีอัตราส่วนการซื้อสูงกว่าชาวลาดกระปัง การสำรวจของธัญญา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ในปี พ.ศ.2537 พบรข้อมูลที่สนับสนุนข้อนี้ คือ ชาวชุมชนเมืองใหม่บางพลีใช้จ่ายเงินเพื่อซื้อน้ำดื่มในแต่ละเดือนสูงมากเฉลี่ยเดือนละ 100 - 300 บาท (ธัญญา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, 2537)

ส่วนน้ำสำหรับใช้ ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา รองลงมาคือ น้ำบาดาลในชุมชน ซึ่งทั้งสองชนิดนี้ก็มีความแตกต่างกันระหว่าง 2 ชุมชน คือกลุ่มลาดกระปัง ใช้น้ำบาดาลสูงกว่าชาวบางพลีมาก ขณะที่ชาวบางพลีใช้น้ำประปาสูงกว่าชาวลาดกระปังมากเช่นกัน

แหล่งน้ำอื่นๆ ที่มีการนำมาใช้ในการกินการใช้ได้แก่ บ่อชุด บ่อบาดาลส่วนตัว ซึ่งน้ำเป็นคร่ำ ประปาสาธารณะ ประปาเพื่อเพื่อบ้าน ประปาเพื่อตนเอง (ใช้เครื่องกรองน้ำที่ทำขึ้นเอง) ประปามเครื่องกรอง และน้ำฝน (ตารางที่ 3.6)

ส่วนการระบายน้ำใช้ของเสีย ทั้งภายในบ้านและภายนอกบ้านนั้น พบร้า น้ำอับ และน้ำซักล้างส่วนใหญ่จะให้ไปตามท่อระบายน้ำภายในตัวบ้าน แต่สังเกตว่า น้ำจากส้วมก็มีอัตราส่วนที่ถูกปล่อยไปตามทางระบายน้ำสูงเท่าๆ กัน ระยะไปลงบ่อเกรอะ โดยเฉพาะในชุมชนบางพลี (ตารางที่ 3.7)

ส่วนการระบายน้ำออกนอกบ้านนั้น ส่วนใหญ่มีการระบายเชื่อมกับท่อสาธารณะ แม้มีแต่ของเสียจากส้วมก็ถูกต่อลงท่อสาธารณะในสัดส่วนสูง (ตารางที่ 3.8)

การคมนาคมและyanพาหนะ

ในการเดินทาง ชาวชุมชนทั้งสองเลือกใช้บริการของรถเมล์มากที่สุด คือ ร้อยละ 85.8 ของทั้งหมด โดยแยกเป็นชาวลาดกระปังใช้รถเมล์ ร้อยละ 78.0 และบางพลี ร้อยละ 93.4 รองลงมาเป็นจักรยานยนต์มีร้อยละ 21.4 จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด แต่เมื่อดูรายละเอียดเฉพาะชุมชน พบร้าชาวลาดกระปังใช้มากกว่าชาวบางพลีมาก คือ ร้อยละ 66.8 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ขณะที่ชาวบางพลีใช้จักรยานยนต์เพียงร้อยละ 11.8 ของกลุ่มตัวอย่างและคล้ายคลึงกับการใช้รถเมล์เล็ก ส่องແຕງและรถ

ตุ๊ก ๆ ซึ่งชาวลาດกระบังใช้มากกว่าชาวบางพลี มีเพียงรถสามล้อซึ่งชาวบางพลีใช้มากกว่าชาวลาດกระบัง ร้อยละ 8.0 กับร้อยละ 1.7 และรถเมล์แอร์ชาวบางพลีใช้มากกว่าเล็กน้อย คือ ร้อยละ 10.4 กับร้อยละ 9.5 (ตารางที่ 3.9)

ส่วนความสะดวกด้วยการใช้บริการยานพาหนะเหล่านี้ พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ต้องเดินไปขึ้นรถในระยะทางไม่เกิน 500 เมตร นอกจากการใช้บริการมอเตอร์ไซด์รับจ้างที่ส่วนใหญ่สามารถเรียกรถได้ที่หน้าบ้านตนเอง ส่วนหนึ่งเดินไม่เกิน 1 กม. และส่วนห้อยที่ต้องเดินไปขึ้นรถเกิน 1 กม. ขึ้นไป

สำหรับการรอรถนั้นพบว่า กลุ่มรถบริการประเภทรถเมล์ธรรมด้า รถสองแถว รถตุ๊กๆ และรถสามล้อถือ มีบริการสม่ำเสมอคือ ใช้เวลาอยู่ไม่เกิน 15 นาที ส่วนรถมอเตอร์ไซด์รับจ้างส่วนใหญ่ ร้อยละ 78.5 มาเกือบทั้งหมด

การทิ้งขยะและบริการเก็บขยะ

การจัดการเก็บขยะจากบ้านเรือน โดยจำแนกเป็นประเภทย่อยๆ ได้แก่ ขยะจากครัว ฝุ่นผง สัตว์ตาย กิ่งไม้และใบไม้ กระดาษ กระป่อง / โลหะ ขวดแก้ว ขวดพลาสติกและถุงพลาสติก / โฟม พบว่า ในภาพรวม ส่วนใหญ่尼ยมทิ้งขยะในถังของตนเองเพื่อรอให้รถขยะมาเก็บมากที่สุด ได้แก่ ขยะจากครัว ร้อยละ 78.5 ขยะฝุ่นผง ร้อยละ 68.2 สัตว์ตาย ร้อยละ 63.6 กิ่งไม้และใบไม้ ร้อยละ 67.5 กระดาษ ร้อยละ 67.4 กระป่อง / โลหะ ร้อยละ 73.5 ขวดแก้ว ร้อยละ 57.4 ขวดพลาสติก ร้อยละ 71.5 และถุงพลาสติก / โฟม ร้อยละ 76.7

แต่เมื่อพิจารณาแยกตามพื้นที่ พบว่า กลุ่มลาດกระบังและบางพลี มีวิธีการกำจัดขยะที่แตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัด เช่นในชุมชนบางพลี ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยลักษณะบ้านเจ็ดสิบ ปลูกสร้างบ้านเรือนเป็นระเบียบและมีสำนักงานการเคหะแห่งชาติ ดูแลให้บริการสาธารณูปโภคต่างๆ ประชาชนส่วนใหญ่จะทิ้งขยะในถังของตนเองและรอให้รถขยะมาเก็บ ขณะที่การทิ้งในที่สาธารณะมีเพียงสัตว์ตาย กิ่งไม้ ใบไม้ เป็นต้น

ส่วนชุมชนลาດกระบัง การทิ้งขยะในที่ว่างที่สาธารณะมีสูงมากกว่าในทุกประเภททั้งขยะจากครัว สัตว์ตายและขยะไม่ย่อยลายอื่นๆ เช่น ขวด พลาสติก ฯลฯ และที่น่าสังเกต คือ ชาวลาດกระบังยังใช้วิธีเผาขยะของตนเองด้วย ส่วนการให้รถขยะมาเก็บขยะมีสัดส่วนห้อยกว่าชาวบางพลีมาก ทั้งนี้สอดคล้องกับสภาพการตั้งชุมชนของชาวลาດกระบังที่ไม่มีองค์กรใดดูแลให้บริการโดยเฉพาะ เช่นที่ชาวบางพลีได้รับ (ตารางที่ 3.12)

การมีบริการสาธารณสุขฯ

บริการสาธารณสุขฯ ในที่นี้ หมายถึงทางสัญจร ไฟฟ้าแสงสว่างริมทาง น้ำดื่มและก้อนน้ำสาธารณะ น้ำดับเพลิง ที่พักผู้โดยสาร ที่พักผ่อนและออกกำลังกาย สถานที่ประกอบพิธีทางศาสนา สถานพยาบาล ธนาคาร สถานศึกษา และสถานที่ดูแลเด็กอ่อน โดยสอบถามกลุ่มตัวอย่างทั้งการมีบริการดังกล่าว ความพอใจของบริการ และความพึงพอใจต่อบริการนั้น ๆ ผลการศึกษามีดังนี้

ทางสัญจรที่มีมาตรฐาน เช่น ถนนคอนกรีตและถนนราดยาง มีบริการให้ประชาชนเป็นส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 82.9 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีถนนคอนกรีต ร้อยละ 71.1 มีถนนราดยาง ซึ่งกลุ่มลาดกระบังและบางพลีได้รับบริการดังกล่าวต่างกัน คือ ส่วนใหญ่ของชาวบางพลีมีถนนคอนกรีตไว้สัญจรคือ ร้อยละ 98.8 ขณะที่ชาวลาดกระบังมีเพียงร้อยละ 65.2 ส่วนถนนราดยางชาวลาดกระบังมีร้อยละ 77.7 ส่วนชาวบางพลีมีร้อยละ 72.3

ส่วนถนนชนิดอื่นๆ ที่มีมาตรฐานต่ำลงมา เช่นถนนกรวด ถนนเดิน ทางเดินไม้พัด และการเดินลัดที่ดินคนอื่น ชาวลาดกระบังมีอัตราส่วนของผู้ที่ยังคงใช้ทางสัญจรสภาพดังกล่าวสูงกว่าชาวบางพลี นอกจากการมีทางเดินแคบๆ เท่านั้นที่ชาวบางพลีมากกว่าชาวลาดกระบัง ทั้งนี้เนื่องจากการออกแบบของการเคหะแห่งชาติให้มีทางผ่านหน้าบ้านบางประเภทมีขนาดกว้างเพียงพอให้รถจักรยานยนต์วิ่งเท่านั้น (ตาราง 3.13)

บริการอื่น ๆ ได้แก่ที่ทึ่งขยะ โทรศัพท์สาธารณะ และไฟฟ้าแสงสว่างริมทางมีบริการให้ประชาชนส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 85.0 , 87.2 และ 92.7 ตามลำดับ แต่อัตราส่วนของชาวลาดกระบังมากพอสมควร โดยเฉพาะที่ทึ่งขยะและโทรศัพท์สาธารณะ (ตารางที่ 3.13)

ในส่วนของบริการก้อนน้ำ—

บริการดังกล่าว (ร้อยละ 9.9 และ 12.2) ซึ่งทั้งสองอย่าง ชาวบางพลีได้รับบริการมากกว่าชาวลาดกระบังมาก เช่นเดียวกับจุดที่มีหัวฉีดดับเพลิงและที่ดับเพลิงสาธารณะ ซึ่งมีอยู่ไม่มากนัก และชาวบางพลีได้รับบริการมากกว่าเช่นกัน

ด้านความพอใจของบริการต่างๆ พぶว่า บริการสาธารณสุขที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่า พึงพอใจ คือ สถานศึกษาและสถานที่ประกอบพิธีกรรมทางศาสนา ร้อยละ 75.9 และ 73.6 ตามลำดับ ส่วนบริการที่กลุ่มตัวอย่างจำนวนปานกลางเห็นว่าพึงพอใจ เช่น สถานดูแลเด็กอ่อน ร้อยละ 53.1 ที่ออกกำลังกาย ร้อยละ 53.1 สนามกีฬา ร้อยละ 51.5 สถานพยาบาล ร้อยละ 48.9 สนามเด็กเล่น ร้อยละ 47.8 สวนสาธารณะ ร้อยละ 44.3 (ตารางที่ 3.14)

นอกจากนั้น กลุ่มตัวอย่างส่วนน้อยเห็นว่ามีบริการเพียงพอแล้ว เช่น ไฟฟ้าริมทาง ร้อยละ 38.0 ที่ทึ้งขยะ ร้อยละ 37.3 ที่พักผู้โดยสาร ร้อยละ 27.0 โทรศัพท์สาธารณะ ร้อยละ 21.9 ธนาคารและ ATM ร้อยละ 20.4

ส่วนความคิดเห็นต่อสภาพของบริการสาธารณูปโภค พบว่าบริการด้านสถานที่พักผ่อนและออกกำลังกาย สถานที่ประกอบพิธีทางศาสนา สถานพยาบาล ธนาคารและ ATM สถานศึกษา และสถานที่เด็กอ่อน กลุ่มตัวอย่างเห็นว่าอยู่ในสภาพปานกลางถึงเกือบดี ส่วนด้านถนน ที่ทึ้งขยะ โทรศัพท์สาธารณะ ไฟฟ้าริมทาง เห็นว่าอยู่ในสภาพไม่ดีนัก (ตารางที่ 3.15)

3.2 ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

จากการสอบถามถึงปัญหาอาชญากรรมที่เกิดขึ้นในชุมชนพบว่าในแต่ละพื้นที่เป้าหมาย มีการเกิดคดีอาชญากรรมแบบทุกประเภท ที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุดได้แก่ การลักเล็กโมยน้อยเกิด 9.86 ครั้ง / เดือน การฉกชิงวิ่งราวเกิด 8.46 ครั้ง / เดือน การตัดซ่องย่องเปาเกิด 8.37 ครั้ง / เดือน การจี้ 5.26 ครั้ง / เดือน การบังคับชู้เข็ญ 4.19 ครั้ง / เดือน ต้มตุ๋น 4.12 ครั้ง / เดือน ชูกัด 3.98 ครั้ง / เดือน ปล้น 3.91 ครั้ง / เดือน ข่มขืน 3.81 ครั้ง / เดือน ช่า 3.76 ครั้ง / เดือน ส่วนอุบัติเหตุบนท้องถนนเกิดขึ้นเฉลี่ย 8.17 ครั้ง / เดือน

ปัญหาอาชญากรรมดังกล่าวมีความแตกต่างกันในบางปัญหาระหว่างพื้นที่ลาดกระปังและบังพล โดยเฉลี่ยการเกิดอาชญากรรมในบังพลสูงกว่าในเขตตลาดกรະบังทุกด้าน (ตารางที่ 3.16)

ปัญหาการเกิดอาชญากรรมดังกล่าวสอดคล้องกับความรู้สึกของประชาชนต่อความรุนแรงของปัญหา โดยปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนนมีความรุนแรงสูงสุด คือ 2.42 (ระดับคะแนนรุนแรงสูงสุด = 3) รองลงมาคือการข่มขืน 2.32 การลักเล็กโมยน้อย 2.20 การตัดซ่องย่องเปา และการช่า 2.19 การฉกชิงวิ่งราว 2.14 และการจี้มีความรุนแรงปานกลาง 2.02 ปล้น 1.95

ส่วนเป้าหมายที่มีความรุนแรงไม่สูงนักได้แก่ การต้มตุ๋น 1.48 การบังคับชู้เข็ญ 1.45 และการชูกัด 1.40 (ตารางที่ 3.17)

เมื่อพิจารณาความแตกต่างของความรู้สึกต่อความรุนแรงของปัญหาระหว่างชาวลาดกระปังและบังพล พบว่า ความรู้สึกต่อปัญหาได้แก่ การฉกชิงวิ่งราว การลักเล็กโมยน้อย การตัดซ่องย่องเปา การต้มตุ๋น และอุบัติเหตุบนท้องถนน ระหว่างทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติโดยเรื่อง การฉกชิงวิ่งราว การลักเล็กโมยน้อย การตัดซ่องย่องเปา และอุบัติเหตุ ค่าเฉลี่ยความรู้สึกรุนแรงของชาวบังพลสูงกว่าชาวลาดกระปัง คือ 2.27 : 1.83 , 2.34 : 1.89 , 2.27 : 2.00 และ 2.56 : 2.24 ส่วนความรู้สึกต่อการต้มตุ๋นชาวลาดกระปังสูงกว่าชาวบังพล คือ 1.69 : 1.42

ส่วนความรู้สึกต่อปัญหาอื่น ๆ ระหว่างชาวลาดกระบังและชาวพลี ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ตารางที่ 3.17)

ความรู้สึกต่อความรุนแรงของปัญหาดังได้กล่าวไปแล้วนั้น สอดคล้องกับความรู้สึกปลอดภัยในการอยู่อาศัยในชุมชน โดยชาวลาดกระบังและชาวบางพลีมีความรู้สึกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยชาวลาดกระบังมีความรู้สึกปลอดภัยสูงกว่าชาวบางพลี คือ $2.12 : 1.82$ (ระดับความปลอดภัย = 3 ไม่ปลอดภัย = 1) (ตารางที่ 3.18)

และจากระยะเวลาที่ไม่ปลอดภัยสำหรับการลักจูง (ออกจากบ้าน หรือกลับเข้าบ้านคนเดียว) ของทั้งสองชุมชน ก็มีความแตกต่างกันเล็กน้อย คือชาวบางพลีส่วนใหญ่รู้สึกเริ่มไม่ปลอดภัยตั้งแต่เวลา 19.00 น. ส่วนชาวลาดกระบังส่วนใหญ่รู้สึกเริ่มไม่ปลอดภัยตั้งแต่เวลา 20.00 น. เป็นต้นไป (ตารางที่ 3.19)

ตารางที่ 3.1 แสดงสัดส่วนการอยู่อาศัยในบ้าน

การอยู่อาศัยในบ้าน 1 หลัง	รวม	ล่าดกระบบง	บานพลี
จำนวนครอบครัว			
1	88.1	88.3	88.0
2 - 3	10.2	10.9	9.4
4 - 6	1.7	0.8	2.6
	รวม	100	100
จำนวนสมาชิก			
1 - 2 คน	19.0	21.7	16.0
3 - 5 คน	59.9	61.7	56.8
6 - 10 คน	18.0	14.1	24.6
11 - 15 คน	2.8	2.1	3.2
16 - 21 คน	0.3	-	0.4
	รวม	100	100

ตาราง 3.2 เสดงพื้นที่ใช้สอยในบ้านและขนาดพื้นที่

การใช้สอย	รวม	ลักษณะบัง	บางพื้น	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ห้องนอน พักผ่อน และกินอาหารรวมกัน	45.7	44.6	42.8	6-84 ตร.ม.
2. ห้องนอน และพักผ่อน แยกจากห้องครัวและกินข้าว	27.0	29.6	24.0	ห้องนอนและห้องพักผ่อน
- ห้องนอนและพักผ่อน 1 ห้อง	(16.2)	(18.8)	(13.2)	6-72 ตร.ม.
- ห้องนอนและพักผ่อน 2 ห้อง	(7.4)	(7.6)	(7.2)	ห้องครัวและห้องอาหาร
- ห้องนอนและพักผ่อน 3,4 ห้อง	(3.4)	(3.2)	(3.6)	1-48 ตร.ม.
3. ห้องนอนแยกจากห้องพักผ่อนและแยกจากครัวและห้องกินข้าว	27.3	25.8	33.2	ห้องนอน 6-64 ตร.ม.
- ห้องนอน 1 ห้อง	(8.2)	(10.8)	(6.4)	ห้องพักผ่อน
- ห้องนอน 2 ห้อง	(13.1)	(10.8)	(15.6)	3-64 ตร.ม.
- ห้องนอน 3-6 ห้อง	(6.0)	(4.2)	(11.2)	ห้องครัวและอาหาร 2-25 ตร.ม.
- ห้องพักผ่อน 1 ห้อง	27.3	25.8	33.2	

ตาราง 3.3 แสดงการใช้ห้องน้ำและห้องสุขาและขนาดพื้นที่

การใช้ห้องน้ำและสุขา	รวม	ลادกระปัง	บางพลี	ขนาดพื้นที่ (ตรม.)
ห้องน้ำและห้องสุขาร่วมกัน				
- เนพะครอบครัว 1-4 ห้อง	58.6	64.8	52.4	1-30 ตรม.
- ร่วมกับครอบครัวอื่น 1-3 ห้อง	8.8	3.6	12.0	2-12 ตรม.
ห้องน้ำและห้องสุขายแยกกัน				
- เนพะครอบครัว 1-3 ห้อง	10.8	9.6	12.0	2-24 ตรม.
- ร่วมกับครอบครัวอื่น 1-4 ห้อง	1.2	1.2	1.2	2-12 ตรม.
ห้องน้ำส่วนตัว 1-3 ห้อง	19.2	18.3	19.6	1-20 ตรม.
ไม่ตอบ	1.4	2.5	2.8	
รวม	100	100	100	

ตารางที่ 3.4 แสดงการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างและจำนวนดวง

แหล่งไฟฟ้า	รวม	ลادกระปัง	บางพลี	จำนวนดวง
- ไฟฟ้าจากทางราชการมีมิเตอร์เป็นของตนเอง	90.2	91.8	91.6	1-22 ดวง
- ต่อไฟฟ้าจากเพื่อนบ้านจ่ายเป็นเงิน	4.8	7.6	2.0	1-7 ดวง
- ต่อไฟฟ้าจากเพื่อนบ้านไม่เลี้ยงเงิน	0.6	0.4	0.8	3 ดวง
- ต่อจากเสาไฟฟ้าสาธารณะ	4.2	1.2	7.2	1-11 ดวง
- เครื่องปั่นไฟ	0.2	-	0.4	
- แบบเตอร์รี่	0.2	-	0.4	

ตารางที่ 3.5 แสดงชนิดของส้วม

ชนิดของส้วม	รวม	ลาดกระปัง	บางพลี
ส้วมหลุม	0.6	0.8	0.4
ส้วมซีม	98.2	99.2	97.2
ส้วมซักโครก	0.6	-	1.2
ส้วมซีมและส้วมซักโครก	0.6	-	1.2
รวม	100	100	100

ตารางที่ 3.6 แสดงการใช้น้ำและเหล่งน้ำ

เหล่งน้ำ	น้ำกิน			น้ำใช้		
	รวม	ลาดกระปัง	บางพลี	รวม	ลาดกระปัง	บางพลี
แม่น้ำลำคลอง	-	-	-	0.2	-	0.4
น้ำอุ่นส่วนตัว	0.2	0.4	-	0.4	0.4	0.4
น้ำดาลชุมชน	7.0	13.6	0.4	39.9	78.4	1.2
น้ำดาลส่วนตัว	1.4	2.8	-	2.6	5.2	-
ชื่อน้ำเป็นตุ่ม	1.2	2.4	-	0.4	0.8	-
ประปาสาธารณะ	1.4	2.4	0.4	6.0	8.0	4.0
ประปาข้างเดียง	0.2	0.4	-	1.0	1.6	0.4
ประปานาครอส	2.8	3.2	2.4	48.3	5.2	91.6
ประปาเครื่อง	1.8	3.2	0.4	0.8	-	1.6
กรอง						
ชื่อน้ำเป็นขาด	82.6	69.2	95.2	-	-	-
น้ำฝน	1.4	2.0	0.8	0.4	0.4	0.4
ไม่ตอบ	-	0.4	0.4	-	-	-
รวม	100	100	100	100	100	100

ตารางที่ 3.7 แสดงการระบายน้ำภายในบ้าน

การระบายน้ำ	น้ำใช้			น้ำจากส้วม		
	รวม	ลัดกระปัง	บางพลี	รวม	ลัดกระปัง	บางพลี
ลงที่ดินบ้าน	47	9.7	-	0.4	0.8	-
มีท่อระบายน้ำออกนอกบ้าน	84.8	87.8	82.0	49.6	27.4	71.6
มีท่อระบายน้ำลงบ่อเกรอะ	10.5	2.5	18.0	50.0	71.8	28.4
รวม	100	100	100	100	100	100

ตาราง 3.8 แสดงการระบายน้ำออกนอกบ้าน

การระบายน้ำ	น้ำใช้			น้ำจากส้วม		
	รวม	ลัดกระปัง	บางพลี	รวม	ลัดกระปัง	บางพลี
1. ไม่มีทางระบายน้ำ	3.8	7.6	-	1.3	3.4	-
2. มีทางระบายน้ำแต่ไม่เชื่อมท่อส้วรณะ	7.0	12.4	1.6	9.5	24.2	0.8
3. ทางระบายน้ำเชื่อ互通ส้วรณะ	77.7	57.3	98.4	82.9	55.7	99.2
4. มีทางระบายน้ำลงคุคลอง	11.4	22.7	-	6.3	16.8	-
รวม	100	100	100	100	100	100

ตารางที่ 3.9 แสดงการใช้ยานพาหนะ

การใช้ยานพาหนะ	รวม	ลาดกระปง	บกพี
รถมอเตอร์	86.9	78.0	93.4
จักรยานยนต์	38.9	66.8	11.8
รถเมล์เล็ก	21.4	39.2	4.1
รถสองแถว	18.8	32.8	5.4
รถเมล์แอร์	9.9	9.5	10.4
รถตุ๊ก ๆ	6.6	8.6	4.6
รถสามล้อ	4.9	1.7	8.0

ตารางที่ 3.10 แสดงการเดินทางไปขึ้นรถ

การไปขึ้นรถ	รถ ปอ.	รวม	รถเมล์เล็ก	รถสองแถว	รถตู้ ก. ๗	มอเตอร์ไซค์รับจ้าง	ชาเล็งสามล้อกีบ
เดินกว่า 2 กม.	4.4	1.0	-	1.1	-	-	-
- ลาดกระบัง	4.5	1.7	-	-	-	-	-
- บางพลี	4.2	0.4	-	7.7	-	-	-
เดิน 1-2 กม.	22.2	9.7	8.0	4.5	-	4.4	18.2
- ลาดกระบัง	9.1	10.6	4.4	4.0	-	1.4	-
- บางพลี	33.3	8.9	44.4	7.7	-	20.7	22.2
เดินไม่เกิน 1 กม.	11.1	17.1	20.0	14.8	19.3	5.5	9.1
- ลาดกระบัง	18.3	19.0	20.9	16.0	25.0	5.2	25.0
- บางพลี	4.2	15.6	11.1	7.7	9.1	6.9	5.6
เดินไม่เกิน 500 ม.	55.6	66.8	67.0	68.2	74.2	42.8	59.1
- ลาดกระบัง	63.6	63.1	70.3	66.7	70.0	41.8	50.0
- บางพลี	45.8	69.8	33.4	76.9	81.8	48.3	61.1
ขึ้นหน้าบ้าน	6.7	5.4	5.0	11.4	6.5	47.3	13.6
- ลาดกระบัง	4.5	5.6	4.4	13.3	5.0	51.6	25.0
- บางพลี	12.5	5.3	11.1	-	9.1	24.1	11.1
รวม	100	100	100	100	100	100	100

ตารางที่ 3.11 แสดงการรอรถ

การเปลี่ยนรถ	รถ ปอ.	รวม	รวมเมล์เล็ก	รถสองแถว	รถตุ๊กๆ	มอเตอร์ไซด์รับจ้าง	ชาลีงสามล้อถีบ
กว่า 1/2 ชม.	1.9	5.1	77.7	2.2	3.6	1.1	-
- ลาดกระบัง	3.6	11.3	8.5	2.7	6.2	1.4	-
- บางพลี	-	-	-	-	-	-	-
กว่า 1 ชม.	5.8	5.3	6.7	-	-	1.7	-
- ลาดกระบัง	10.7	11.8	7.4	-	-	1.9	-
- บางพลี	-	-	-	-	-	-	-
ไม่เกิน 1 ชม.	9.6	7.8	7.7	3.4	-	0.6	-
- ลาดกระบัง	17.9	15.0	8.5	4.0	-	0.7	-
- บางพลี	-	1.7	-	-	-	-	-
ไม่เกิน 1/2 ชม.	23.1	15.1	29.8	22.5	14.3	4.5	-
- ลาดกระบัง	35.7	23.7	33.0	22.7	23.5	5.4	-
- บางพลี	8.3	8.0	-	21.4	-	-	-
ไม่เกิน 15 นาที	28.8	52.3	39.4	58.4	64.3	15.6	60.8
- ลาดกระบัง	28.5	34.9	40.4	60.0	52.9	14.2	100
- บางพลี	29.2	66.7	30.0	50.0	81.8	10.3	55.0
มีตลอดเวลา	30.8	14.4	8.7	13.5	17.8	78.5	39.2
- ลาดกระบัง	3.6	3.3	2.2	10.6	17.4	76.4	-
- บางพลี	62.5	23.6	70.0	28.6	18.2	89.7	45.0
รวม	100	100	100	100	100	100	100

ตารางที่ 3.12 แสดงการจัดการขยะ

ประเภทขยะ	ลักษณะการจัดการขยะ						
	ใต้ดิน / บริเวณบ้าน	ข้างบ้าน / คลอง / ที่ สาธารณะ	ถังขยะ สาธารณะ	ถังของตนเอง มีร่องรอย	ถังของคน เองเพ่า	ขาย	รวม
ขยะจากครัว	2.2	6.7	8.8	78.5	3.7	-	100
-ลادกรอบบัง	3.8	13.7	12.4	62.7	7.4	-	100
-บางพืช	0.4	-	5.3	94.3	-	-	100
ผักผลไม้	15.1	5.2	8.4	68.2	3.2	-	100
-ลادกรอบบัง	27.0	10.8	11.7	43.7	6.8	-	100
-บางพืช	4.1	-	5.3	90.5	-	-	100
สัตว์ตาย	6.5	14.5	11.1	63.6	4.3	-	100
-ลادกรอบบัง	13.5	21.1	17.3	37.6	10.5	-	100
-บางพืช	1.6	9.9	6.8	81.7	-	-	100
กิ่งและใบไม้	7.4	11.0	10.5	67.5	3.6	-	100
-ลادกรอบบัง	11.8	17.9	17.4	45.1	7.7	-	99.9
-บางพืช	3.6	4.9	4.5	87.0	-	-	100
กระดาษ	2.1	6.6	10.0	67.4	3.5	10.4	100
-ลادกรอบบัง	3.8	13.4	15.1	58.1	7.1	2.5	100
-บางพืช	0.4	-	4.9	76.5	-	18.1	100
กระป่อง / โคละ	2.0	7.1	10.6	73.5	2.4	4.4	100
-ลادกรอบบัง	3.7	14.8	16.7	57.9	5.0	1.9	100
-บางพืช	0.4	-	5.1	87.7	-	6.8	100
ขวดแก้ว	1.9	6.9	10.2	57.4	2.4	21.2	100
-ลادกรอบบัง	3.1	13.8	15.6	46.0	4.9	16.6	100
-บางพืช	0.4	0.4	5.1	68.4	-	25.7	100
ขวดพลาสติก	2.0	7.0	10.2	71.5	2.8	6.5	100
-ลادกรอบบัง	3.6	14.5	15.8	56.6	5.9	3.6	100
-บางพืช	0.4	-	5.0	85.4	-	9.2	100
ถุงพลาสติก / โพลี	2.5	6.6	9.1	76.7	-	5.1	100
-ลادกรอบบัง	3.8	13.0	13.4	61.9	-	7.9	100
-บางพืช	1.2	0.4	4.9	91.0	-	2.5	100

ตารางที่ 3.13 แสดงการมีบริการสาธารณะปี

บริการ	อัตราส่วนการมีบริการรวม	ลักษณะบังคับ	บังคับ
ทางสัญจร			
- ถนนคนเดินกรีต	82.9	65.2	98.8
- ถนนลาดยาง	71.1	77.7	72.3
- ถนนเลียบแม่น้ำ	42.4	45.5	35.1
- ถนนดิน	45.1	48.1	42.1
- ทางเดินไม้พัด	7.2	9.0	5.5
- ทางเดินแคบๆ	27.2	19.9	33.3
- ลัดที่คนอื่น	2.3	4.7	-
ที่ทึบขยาย	85.0	74.1	95.0
โทรศัพท์สาธารณะ	87.2	76.8	97.6
ไฟริมทาง	92.7	87.8	97.6
น้ำ			
- ก๊อกน้ำสาธารณะ	9.9	2.1	18.7
- ที่ดีมีน้ำสาธารณะ	12.2	3.8	20.6
น้ำดับเพลิง			
- หัวฉีดน้ำดับเพลิง	21.8	15.7	28.8
- ที่ดับเพลิงสาธารณะ	32.2	11.1	53.0
ที่พักผู้โดยสาร	82.6	74.6	90.2
ที่พักผ่อนและออกกำลังกาย			
- สวนสาธารณะ	71.8	45.5	99.1
- สนามเด็กเล่น	79.1	60.0	99.1
- สนามกีฬา	77.0	55.4	99.1
- ที่ออกกำลังกาย	78.2	55.5	100.0
สถานที่ประกอบพิธีทาง	90.2	99.6	80.7
ศาลา			
สถานพยาบาล	95.8	91.8	99.6
ธนาคาร-ATM	67.8	36.4	98.8
สถานศึกษา	99.8	99.6	100.0
สถานศูนย์แล็คกอ่อน	73.7	48.1	98.0

ตารางที่ 3.14 แสดงความพึงพอใจของบริการสาธารณะ

บริการสาธารณะ	ความพึงพอใจรวม	คาดคะเนปัจจุบัน	บวกผล
ทางสัญจร			
- ถนนคนเดิน	52.1	51.4	52.8
- ถนนลาดยาง	47.1	54.8	39.0
- ถนนลูกกรัง	25.8	29.2	22.3
- ถนนดิน	36.1	38.7	38.3
- ทางเดินไม้พาด	5.8	7.3	4.4
- ทางเดินแคบๆ	14.1	6.3	20.6
- ลัดที่คนอื่น	1.2	2.4	-
ที่ทิ้งขยะ	37.3	48.2	27.3
โทรศัพท์สาธารณะ	21.9	27.9	16.6
ไฟริมทาง	38.0	31.6	44.8
น้ำ			
- ก๊อกน้ำสาธารณะ	2.0	0.9	3.3
- ที่ดื่มน้ำสาธารณะ	1.7	0.4	2.7
น้ำดับเพลิง			
- หัวฉีดน้ำดับเพลิง	13.3	9.2	17.8
- ที่ดับเพลิงสาธารณะ	18.7	1.1	31.2
ที่พักผู้โดยสาร	27.0	30.5	23.7
ที่พักผ่อนและออกกำลังกาย			
- สวนสาธารณะ	44.3	29.7	59.2
- สนามเด็กเล่น	47.8	33.6	62.5
- สนามกีฬา	51.5	34.9	68.2
- ที่ออกกำลังกาย	53.1	33.9	71.4
สถานที่ประกอบธุรกิจทางค้าส่ง	73.6	83.1	64.4
สถานพยาบาล	48.9	43.6	53.9
ธนาคาร-ATM	20.4	15.0	25.7
สถานศึกษา	75.9	75.1	76.6
สถานศูนย์เอดดิกอ่อน	53.1	36.6	68.8

ตารางที่ 3.15 เปรียบเทียบความคิดเห็นของชาวลาดกระบังและชาวบางพลีต่อสภาพของบริการสาธารณะ

บริการสาธารณะ	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น			ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน			ความแตกต่าง	หมายเหตุ
	บกพรส.	ลาดกระบัง	รวม	บกพรส.	ลาดกระบัง	รวม		
ทางสัญจร								
- ถนนคอนกรีต	1.76	2.23	1.84	0.64	0.65	0.72	แตกต่าง	ระดับสภาพดี
- ถนนลาดยาง	1.86	2.24	1.94	0.67	0.56	0.67	แตกต่าง	= 3
- ถนนลูกรัง	1.47	1.91	1.89	0.76	0.63	0.70	ไม่ต่าง	
- ถนนดิน	1.42	1.44	1.45	0.56	0.58	0.57	ไม่ต่าง	ระดับปานกลาง = 2
- ทางเดินน้ำพاد	1.42	1.57	1.50	0.52	0.55	0.54	ไม่ต่าง	กลาง = 2
- ทางเดินคนแบบๆ	1.90	1.53	1.68	0.32	0.64	0.56	ไม่ต่าง	
- ลัดที่คนอื่น	1.99	1.39	1.80	0.55	0.50	0.60	แตกต่าง	ระดับสภาพไม่ดี = 1
ที่ทิ้งขยะ	1.56	2.23	1.84	0.64	0.65	0.72	แตกต่าง	
โทรศัพท์สาธารณะ	1.29	1.87	1.54	0.55	0.80	0.73	แตกต่าง	
ไฟริมทาง	1.84	1.92	1.83	0.72	0.74	0.73	ไม่ต่าง	
น้ำ								
- ก๊อกน้ำสาธารณะ	1.44	2.40	1.55	0.72	0.55	0.76	แตกต่าง	
- ที่ดีมาน้ำสาธารณะ	1.29	1.75	1.35	0.54	0.46	0.55	แตกต่าง	
น้ำดับเพลิง								
- หัวฉีดน้ำดับเพลิง	2.62	2.28	2.49	0.52	0.85	0.68	แตกต่าง	
- ที่ดับเพลิงสาธารณะ	2.19	2.50	2.24	0.69	0.71	0.70	แตกต่าง	
ที่พักผู้โดยสาร	1.69	1.77	1.72	0.67	0.75	0.70	ไม่ต่าง	
ที่พักผ่อนและออกกำลังกาย								
- สวนสาธารณะ	2.30	2.03	2.21	0.74	0.67	0.73	แตกต่าง	
- สนามเด็กเล่น	2.35	1.99	2.21	0.67	0.71	0.71	แตกต่าง	
- สนามกีฬา	2.39	2.26	2.34	0.62	0.67	0.64	ไม่ต่าง	
- ที่ออกกำลังกาย	2.43	2.16	2.34	0.41	0.76	0.67	แตกต่าง	
สถานที่ประกอบพิธีทางศาสนา	2.60	2.63	2.62	0.52	0.49	0.51	ไม่ต่าง	
สถานพยาบาล	2.38	2.33	2.36	0.59	0.64	0.61	ไม่ต่าง	
ธนาคาร-ATM	2.22	2.46	2.28	0.56	0.63	0.59	แตกต่าง	
สถานศึกษา	2.59	2.55	2.57	0.52	0.59	0.55	ไม่ต่าง	
สถานศูนย์เด็กอ่อน	2.51	2.28	2.43	0.53	0.73	0.61	แตกต่าง	

ตารางที่ 3.16 แสดงจำนวนครั้งเฉลี่ยการเกิดอาชญากรรมในชุมชน

ประเภทอาชญากรรม	จำนวนครั้งเฉลี่ย / เดือน	ความถี่ต่ำสุด	ความถี่สูงสุด
ฉกชิงวัสดุ	8.46	1	40
- ลัดกระบัง	3.18		
- บางพื้น	9.31		
ลักเล็กน้อย	9.86	1	35
- ลัดกระบัง	3.89		
- บางพื้น	10.94		
ตัดซ่องย่องเงา	8.37	1	25
- ลัดกระบัง	4.05		
- บางพื้น	9.10		
จี้	5.26	1	25
- ลัดกระบัง	2.29		
- บางพื้น	5.70		
ปล้น	3.91	1	20
- ลัดกระบัง	1.90		
- บางพื้น	4.05		
ขโมย	3.75	1	20
- ลัดกระบัง	1.58		
- บางพื้น	3.90		
ข่มขืน	3.81	1	25
- ลัดกระบัง	2.10		
- บางพื้น	3.90		
บังคับชู้ชิญ	4.19	1	16
- ลัดกระบัง	2.00		
- บางพื้น	4.22		
ขู่คุกคาม	3.98	1	11
- ลัดกระบัง	2.00		
- บางพื้น	4.00		
ต้มตุ๋น	4.12	1	15
- ลัดกระบัง	1.67		
- บางพื้น	4.19		
อุบัติเหตุบนท้องถนน	8.17	1	30
- ลัดกระบัง	6.40		
- บางพื้น	9.07		

ตารางที่ 3.17 เปรียบเทียบความรู้สึกต่อปัญหาอาชญากรรมระหว่างชาวลาดกระบัง และ ชาวบางพลี

ปัญหาอาชญากรรม	ค่าเฉลี่ยความรู้สึก			ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน			ความแตกต่าง	หมายเหตุ
	ลาดกระบัง	บางพลี	รวม	ลาดกระบัง	บางพลี	รวม		
ฉกชิงวิ่งราว	1.83	2.27	2.14	0.61	0.81	.78	แตกต่าง	ระดับ
ลักเล็กขโมยน้อย	1.89	2.34	2.20	0.65	0.82	.81	แตกต่าง	คะแนน
ตัดซ่องย่องเบา	2.00	2.27	2.19	0.68	0.79	.77	แตกต่าง	รูนแรง = 3
จี้	2.00	2.02	2.02	0.67	0.74	.72	ไม่แตกต่าง	ระดับ
ปล้น	1.89	1.97	1.95	0.60	0.84	.79	ไม่แตกต่าง	คะแนน
ฆ่า	2.23	2.18	2.19	0.78	0.84	.82	ไม่แตกต่าง	ปานกลาง
ข่มขืน	2.31	2.32	2.32	0.78	0.84	.83	ไม่แตกต่าง	= 2
บังคับชู้เชิญ	1.56	1.43	1.45	0.64	0.61	.62	ไม่แตกต่าง	ระดับ
ชู้ดีด	1.54	1.37	1.40	0.64	0.65	.65	ไม่แตกต่าง	คะแนนไม่
ต้มตุ๋น	1.69	1.42	1.48	0.74	0.59	.63	แตกต่าง	รูนแรง = 1
อุบัติเหตุ	2.24	2.56	2.42	0.79	0.72	.77	แตกต่าง	

ตารางที่ 3.18 เปรียบเทียบความรู้สึกปลอดภัยในการอยู่อาศัยในชุมชนระหว่างชาวลาดกระบัง และ ชาวบางพลี

ชุมชน	จำนวน	X	S.D.	t	p
ลาดกระบัง	249	2.1205	.732	-4.76*	.000
บางพลี	248	1.8226	.661		

* นัยสำคัญทางสถิติที่ .01

หมายเหตุ : ระดับคะแนนปลอดภัย = 3

ระดับคะแนนปลอดภัยพอสมควร = 2

ไม่ปลอดภัย = 1

ตารางที่ 8.19 แสดงเวลาที่ไม่ปลอดภัยในการออกจากบ้านและกลับบ้านคนเดียว

เวลา	ลดกระปัง	บนพื้น	รวม
1 ทุ่ม	23.7	41.7	32.2
2 ทุ่ม	46.7	40.7	43.5
3 ทุ่ม	15.4	6.4	11.1
4 ทุ่ม	-	0.5	0.2
5 ทุ่ม	9.6	2.5	6.3
6 ทุ่ม	0.4	3.4	1.9
ตี 1	4.4	4.4	4.4
รวม	100	100	100

ตอนที่ 4

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพ

ตัวชี้คุณภาพชีวิตด้านสุขภาพ

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพมีรายละเอียดแตกต่างกันเล็กน้อยระหว่างเกณฑ์การวัดต่างๆ เช่น เกณฑ์การวัดของ กชช.2ค ซึ่งอยู่ในกลุ่มสาธารณสุขและอนามัย การจัดการให้บริการสาธารณสุขในหมู่บ้าน การได้รับการคุ้มครองด้านรักษาพยาบาล สุขลักษณะในบ้าน เช่น ส้วม ครัว และการจัดบ้าน ด้านสุขภาพ และอนามัย ได้แก่ การเจ็บป่วยในประชากรวัยต่างๆ โดยเฉพาะในกลุ่มเด็ก วัดน้ำหนักเด็กและการขาดสารอาหารในเด็ก รวมทั้งการวางแผนครอบครัว

ส่วนเกณฑ์การวัดของ ESCAP นั้น พิจารณาอายุขัยเฉลี่ย การบริโภค การตาย (อัตราการตาย) ภาวะโภชนาการ รวมทั้งภัยพิบัติต่างๆ

ในการสังเคราะห์ข้อมูลชุดนี้เน้นเพียง 3 ด้าน คือ การฝากครรภ์และการดูแลครรภ์ การดูแลสุขภาพ และการป้องกันโรคเด็ก

การดูแลครรภ์

การศึกษาครั้งนี้เปรียบเทียบการฝากครรภ์ การคลอด รวมทั้งการดูแลหลังการคลอด ระหว่างปัจจุบันและ 10 ปีที่ผ่านมา โดยสอบถามแหล่งที่กลุ่มตัวอย่างรับบริการเกี่ยวกับครรภ์และการคลอด ซึ่งมี 5 แหล่ง คือ หมอดำ หมอตำแย หมออตัวแม่บรม ผดุงครรภ์ พยาบาล และแพทย์

ผลการศึกษาพบว่า หมอดำ หมอตำแย หม้อตัวแม่บรม ผดุงครรภ์ และพยาบาล มีสัดส่วนการเข้ารับบริการลดลงจาก 10 ปี ก่อน ทั้งการฝากครรภ์และการคลอด โดยหมอดำจาก ร้อยละ 9.1 เมื่อ 10 ปีก่อน ลดลงเป็น 1.1 ในปัจจุบัน หมอตำแยบรมลดจาก 1.0 เป็น 0.5 ผดุงครรภ์ลดลงจากร้อยละ 8.6 เป็น 3.7 และพยาบาลจากร้อยละ 25.9 เป็น 8.5

ส่วนการดูแลหลังการคลอดและการรับวัคซีนของหมอตำแยลดลงจากร้อยละ 6.3 ในอดีตเป็น 1.0 ในปัจจุบัน หมอตำแยบรมจากร้อยละ 1.0 เป็น 0.5 ผดุงครรภ์จากร้อยละ 16.1 เป็น 5.6 และพยาบาลจากร้อยละ 25.5 เป็น 13.9

ส่วนที่กลุ่มตัวอย่างหันไปใช้บริการเพิ่มขึ้นคือ 医แพทย์ ทั้งการฝากครรภ์และการคลอดโดยเพิ่มจากร้อยละ 55.4 ในอดีตเป็นร้อยละ 86.2 ในปัจจุบัน และการดูแลหลังการคลอดและการรับวัคซีนเพิ่มจากร้อยละ 51.1 ในอดีตเป็นร้อยละ 79.0 ในปัจจุบัน (ตารางที่ 4.1)

สัดส่วนดังกล่าวในลักษณะบังและบางพลีใกล้เคียงกัน

การดูแลสุขภาพ

การดูแลสุขภาพเป็นองค์ประกอบหนึ่งของประชาชนในเรื่องความรู้เรื่องการรับวัคซีน การพาเด็กไปรับวัคซีน การรับความรู้เรื่องโรคเอดส์และการรู้วิธีป้องกันโรคเอดส์พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการรับรู้ในทุกเรื่อง ได้แก่ การรู้เรื่องการรับวัคซีนร้อยละ 80.8 การพาเด็กไปรับวัคซีโนย่างครบถ้วนร้อยละ 83.1 การได้รับข้อมูลเรื่องโรคเอดส์ร้อยละ 86.4 และการรู้วิธีป้องกันโรคเอดส์มีสูงถึงร้อยละ 88.2 (ตารางที่ 4.2)

สัดส่วนดังกล่าวหั้งลาดกระบัง และบางพลีใกล้เคียงกัน

ส่วนการใช้วิธีป้องกันโรคเอดส์ ส่วนใหญ่ใช้วิธีป้องกันต่างๆ เช่นการไม่เที่ยวลำล่อนมร้อยละ 59.6 โดยมีความแตกต่างระหว่างสัดส่วนของลาดกระบังและบางพลี โดยชาวลาดกระบังใช้วิธีนี้ร้อยละ 70.6 แต่ชาวบางพลีใช้เพียงร้อยละ 49.1 รองลงมาคือ การใช้ถุงยางอนามัยมีร้อยละ 22.1 โดยชาวบางพลีนิยมแบบวิธีนี้มากกว่าคือ ร้อยละ 33.6 ขณะที่ชาวลาดกระบังใช้เพียงร้อยละ 10.0 นอกจากนี้เป็นการไม่ใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน ร้อยละ 2.2 เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 4.1 บางพลีร้อยละ 0.4 และวิธีอื่นๆ ร้อยละ 3.3 เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 4.1 บางพลี 2.6 ที่น่าสังเกตคือ ยังมีผู้ไม่รู้วิธีป้องกันสูงถึงร้อยละ 11.7 เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 9.8 บางพลีร้อยละ 13.4 และมีผู้ไม่ป้องกันร้อยละ 1.1 เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 1.4 และบางพลี 0.9 (ตารางที่ 4.3)

ตารางที่ 4.1 แสดงการดูแลครรภ์ การคลอด และการดูแลหลังคลอด

ผู้ดูแล	การฝากครรภ์และการคลอด		การดูแลหลังคลอดและการรับวัคซีน	
	10 ปีก่อน n = 197	ปัจจุบัน n = 188	10 ปีก่อน n = 192	ปัจจุบัน n = 195
หมอตัวயে	9.1	1.1	6.3	1.0
หมอตัวயे�օบรม	1.0	0.5	1.0	0.5
ผดุงครรภ์	8.6	3.7	16.1	5.6
พยาบาล	25.9	8.5	25.5	13.9
แพทย์	55.4	86.2	51.1	79.0
รวม	100	100	100	100

หมายเหตุ : อัตราส่วนของชาวลาດภูมิปั้ง และชาวบางพลีใกล้เคียงกัน

ตารางที่ 4.2 แสดงการรับรู้เรื่องการดูแลสุขภาพ

กิจกรรม	ได้			ไม่ได้		
	ลาดภูมิปั้ง	บางพลี	รวม	ลาดภูมิปั้ง	บางพลี	รวม
การได้รับความรู้เรื่องวัคซีนจากศูนย์สาธารณสุข	78.3	83.1	80.8	21.7	16.9	19.2
การได้รับวัคซีนครบถัวน	84.7	83.9	83.1	15.3	16.1	16.9
การได้รับข้อมูลเรื่องโรคเอดส์	85.2	87.6	86.4	14.8	12.4	13.6
การได้รับรู้วิธีการป้องกันโรคเอดส์	87.8	89.6	88.2	12.2	10.4	11.8

ตารางที่ 4.3 แสดงการใช้วิธีป้องกันโรคเอดส์

วิธีป้องกันโรคเอดส์	คาดการณ์	บังพลี	รวม
ไม่เที่ยวสถานท่องเที่ยวต่างประเทศ	70.6	49.1	59.6
ใช้ถุงยาง	10.0	33.6	22.1
ไม่ใช้เข็มฉีดยาหร่วมกัน	4.1	0.4	2.2
วิธีอื่นๆ	4.1	2.6	3.3
ไม่ป้องกัน	1.4	0.9	1.1
ไม่รู้วิธีป้องกัน	9.8	13.4	11.7
รวม	100	100	100

ตอนที่ 5

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจ

5. ตัวชี้คุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจ

การศึกษาคุณภาพชีวิตของประชาชนด้านเศรษฐกิจมีการให้ความสำคัญที่ต่างกันระหว่างการวัดคุณภาพชีวิตความจำเป็นพื้นฐาน (งบปูร์) และขององค์การ ESCAP การวัดระดับความจำเป็นพื้นฐานของ กชช.2 ค เน้นเรื่องผลผลิตจากการทำงาน ทำไร่ และการประกอบอาชีพอื่นๆ ส่วนชีวิตด้านเศรษฐกิจของ ESCAP เน้นการมีรายได้ การใช้จ่าย การออม และระดับความยากจน ซึ่งงานวิจัยชิ้นนี้จะศึกษาระดับการใช้จ่ายในด้านต่างๆ การมีหนี้สิน การออมเงิน และทรัพย์สิน ดังนี้ :

1. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวต่อเดือน

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างมีความแตกต่างกันมาก โดยกลุ่มค่าใช้จ่ายต่ำสุดใช้เพียงเดือนละ 1,000 บาท ขณะที่ผู้ใช้จ่ายสูงสุดใช้เดือนละ 50,000 บาท หากเบริญบเทียบระหว่างเขตลาดกระบังและบางพลีแล้วพบว่า ชาวลาดกระบังมีการใช้จ่ายต่อเดือน เดือนละ 1,000 - 5,000 บาท มีสัดส่วนสูงกว่าชาวบางพลีมาก ร้อยละ 46.7 : 26.6 ในขณะที่กลุ่มที่มีค่าใช้จ่ายเดือนละ 5,001 - 10,000 บาท ในบางพลีมีสัดส่วนสูงกว่าในลาดกระบังคือร้อยละ 57.7 : 41.6 ส่วนผู้มีค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 10,001 บาทต่อเดือนขึ้นไป ในบางพลีมีสัดส่วนสูงกว่าลาดกระบังเล็กน้อยคือ ร้อยละ 15.7 : 11.7 (ตารางที่ 5.1)

2. ค่าใช้จ่ายต่างๆ ต่อหัวต่อเดือน

การวิจัยครั้งนี้ได้สอบถามการใช้จ่ายในเรื่องต่างๆ จำนวน 10 เรื่อง ซึ่งจะได้จัดประเภทการใช้จ่ายเป็น 3 ประเภท ได้แก่ :

2.1 ค่าใช้จ่ายเพื่อปัจจัยพื้นฐาน เช่น ค่าอาหาร เสื้อผ้า สาธารณูปโภค การรักษาพยาบาล ค่าเช่า/ผ่อนส่งที่พัก ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษา

2.2 ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อน เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักผ่อนหย่อนใจ การกินอาหารนอกบ้าน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสังคม

2.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหนี้สิน

ผลการศึกษามีดังนี้ :

2.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐาน

กลุ่มตัวอย่างมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาหารต่ำสุดเดือนละ 100 บาท สูงสุดเดือนละ 9,000 บาท โดยชาวลาดกระบังใช้จ่ายด้านค่าอาหารเดือนละไม่ถึง 1,000 บาท มีสัดส่วนสูงกว่าชาวบางพลีคือร้อยละ 19.5 : 12.1 ขณะที่กลุ่มที่มีค่าใช้จ่ายเดือนละ 1,001 - 3,000 บาท ของชาวบางพลีมีสัดส่วนสูงกว่าลาดกระบังคือ ร้อยละ 70.9 : 64.7 และที่มีค่าใช้จ่ายสูงกว่านั้น คือตั้งแต่ 3,001 บาทขึ้นไป ชาวบางพลีมีสัดส่วนสูงกว่า ลาดกระบังเช่นกันคือ ร้อยละ 17.0 : 15.8 (ตารางที่ 5.2)

ส่วนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเสื้อผ้า ชาวลาดgradeบังถึงร้อยละ 55.6 ระบุว่าไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้ขณะที่ชาวบางพลีระบุเพียงร้อยละ 19.8 เท่านั้น ส่วนระดับการใช้จ่ายพบว่ามีการใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 50 บาท และสูงสุดเดือนละ 3,000 บาท โดยชาวลาดgradeบังมีสัดส่วนในการใช้จ่ายต่ำกว่าชาวบางพลีทุกระดับ (ตารางที่ 5.3)

ด้านค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสาธารณูปโภคพบว่า	ผู้ใช้จ่ายต่ำสุดใช้จ่ายเพียงเดือนละ 30 บาท
สูงสุดเดือนละ 4,000 บาท	โดยชาวลาดgradeบังส่วนใหญ่ใช้จ่ายเดือนละ 101 - 200 บาท ร้อยละ 41.7 รองลงมาคือ เดือนละ 201 - 500 บาท มีร้อยละ 39.2 ส่วนชาวบางพลี ส่วนใหญ่ใช้จ่ายเดือนละ 201 - 500 บาท มีถึงร้อยละ 46.7 และรองลงมาใช้เดือนละ 101 - 200 บาท ร้อยละ 21.1 ส่วนที่ใช้จ่ายเดือนละไม่เกิน 100 บาท ในลดgradeบังมีร้อยละ 5.0 และบางพลีร้อยละ 7.7 ส่วนที่มีค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 501 บาท ขึ้นไปในบางพลีมีสัดส่วนถึงร้อยละ 24.5 ขณะที่ลดgradeบังมีเพียงร้อยละ 14.3 (ตารางที่ 5.4)

ในส่วนของการรักษาพยาบาล ชาวลาดgradeบังร้อยละ 69.5 ระบุว่าไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้ ส่วนชาวบางพลีมีร้อยละ 29.2 ซึ่งค่าใช้จ่ายนิดนี้ผู้มีค่าใช้จ่ายต่ำสุดใช้เดือนละประมาณ 20 บาท และสูงสุดเดือนละ 5,000 บาท โดยมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยประมาณ 358 บาท ต่อเดือน โดยส่วนใหญ่ใช้จ่ายไม่เกินเดือนละ 200 บาท (ตารางที่ 5.5)

ด้านการใช้จ่ายเพื่อที่พักอาศัย	ทั้งการเช่าและการผ่อนส่งนั้น	ผู้ใช้จ่ายต่ำสุดใช้เดือนละ
100 บาท สูงสุดเดือนละ 9,000 บาท	โดยเฉลี่ยเดือนละประมาณ 1,900 บาท	โดยส่วนใหญ่ทั้งชาวลาดgradeบังและบางพลีใช้จ่ายไม่เกินเดือนละ 2,000 บาท โดยชาวลาดgradeบังมีร้อยละ 35.6 ชาวบางพลีร้อยละ 12.4 ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้ (ตารางที่ 5.6)

ส่วนค่าใช้จ่ายด้านการศึกษา ทั้งการศึกษาของตนเองและบุคคลในครอบครัว ส่วนใหญ่ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้ คือ ชาวลาดgradeบังร้อยละ 55.6 ชาวบางพลีร้อยละ 52.4 ส่วนผู้ที่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้จะใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละประมาณ 1,400 บาท (ตารางที่ 5.7)

2.2 ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อน

ในการใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักผ่อน ไม่ว่าจะเป็นการพักผ่อนหย่อนใจเที่ยวต่างนอกบ้าน การกินอาหารนอกบ้าน และค่าใช้จ่ายด้านสังคมอื่นๆ ชาวลาดgradeบังมีสัดส่วนสูงมากที่ไม่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าว ดังนี้ การเที่ยวต่างหย่อนใจร้อยละ 89.6 การกินอาหารนอกบ้านร้อยละ 79.3 และการใช้จ่ายเกี่ยวกับสังคมร้อยละ 76.4 ในขณะที่ชาวบางพลีมีสัดส่วนการไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้ต่ำกว่าชาวลาดgradeบังมาก คือ การเที่ยวต่างร้อยละ 41.4 การกินอาหารนอกบ้านร้อยละ 45.3 และการใช้เกี่ยวกับสังคม ร้อยละ 29.7

ส่วนค่าเฉลี่ยการใช้จ่ายด้านนี้พบว่าในแต่ละเดือนกลุ่มตัวอย่างใช้จ่ายเพื่อการเที่ยวต่างประเทศเฉือนละประมาณ 580 บาท การกินอาหารนอกบ้าน เฉือนละประมาณ 530 บาท และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสังคมเฉือนละประมาณ 380 บาท (ตารางที่ 5.8 , 5.9 , 5.10)

2.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหนี้สิน

การวิจัยครั้งนี้ได้สอบถามตามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับหนี้สินและการใช้จ่ายเกี่ยวกับหนี้สิน (ดอกเบี้ย) ด้วย โดยมีกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 3.6 ที่มีภาระในการใช้จ่ายด้านนี้ เป็นชาวลาดgradeบังและบางพลีเท่าๆ กัน โดยมีการใช้จ่ายเพื่อดอกเบี้ยตั้งแต่ 100 - 5,000 บาท ต่อเดือน มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละประมาณ 1,000 บาท (ตารางที่ 5.11) ดอกเบี้ยดังกล่าวเกิดจากการกู้ยืมเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ โดยเป็นการยืมเพื่อใช้จ่ายในครอบครัวมากที่สุด ร้อยละ 32.5 (ลาดgradeบัง ร้อยละ 30.8 บางพลี ร้อยละ 34.2) รองลงมาเป็นการยืมเพื่อสร้างหรือต่อเติมบ้านร้อยละ 27.3 (ลาดgradeบัง ร้อยละ 23.1 บางพลีร้อยละ 31.6) และเพื่อการลงทุนค้าขายร้อยละ 20.8 (ลาดgradeบังร้อยละ 20.5 บางพลี ร้อยละ 21.1) นอกจากนั้นเป็นการยืมเพื่อการซื้อรถเพื่อการศึกษาลูก เพื่อแต่งงาน เพื่อการรักษาพยาบาล ฯลฯ (ตารางที่ 5.12)

ส่วนการกู้ยืมนั้นมีทั้งการกู้ยืมในระบบ (จากธนาคาร สถาบันฯ) และนอกระบบ (จากคนรู้จัก คนใกล้เคียง เด็กแก่ ฯลฯ) ในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันคือ กู้ในระบบร้อยละ 52.7 (ลาดgradeบังร้อยละ 54.8 บางพลี ร้อยละ 51.0) และกู้นอกระบบ ร้อยละ 47.3 (ลาดgradeบัง ร้อยละ 45.2 บางพลีร้อยละ 49.0) (ตารางที่ 5.13)

3. การออมเงิน

กลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด มีสัดส่วนการมีเงินออมน้อยกว่าไม่มี โดยมีร้อยละ 40.6 ที่มีเงินเหลือเก็บ เป็นกลุ่มลาดgradeบัง ร้อยละ 47.0 และบางพลี ร้อยละ 36.9 ในกลุ่มที่มีเงินออมน้อยกว่า 48.5 ออมได้เดือนละไม่เกิน 1,000 บาท และร้อยละ 31.1 ออมได้เดือนละ 1,001 - 3,000 บาท โดยมีการออมสูงสุดต่อเดือน เดือนละ 90,000 บาท และต่ำสุด 200 บาท เฉลี่ยแล้วมีการออมประมาณเดือนละ 3,500 บาท (ตารางที่ 5.14)

ในกลุ่มผู้มีเงินเหลือเก็บนั้นมีวัตถุประสงค์ในการออมหลายประการ เช่น เพื่อใช้ในยามฉุกเฉิน เพื่อใช้จ่ายในอนาคต เช่น ซื้อรถ เพื่อการศึกษาของลูก เพื่อเป็นทุนทำการค้า เพื่อศึกษา เพื่อใช้ในยามป่วยไข้ และเพื่อส่งเสียทางบ้าน (ตารางที่ 5.15)

4. ทรัพย์สิน

ทรัพย์สินในครอบครัวที่กลุ่มตัวอย่างระบุมาได้แก่ ที่ดิน บ้าน รถ และเครื่องอำนวยความสะดวก สะเดาโกโดยร้อยละ 30.1 ของกลุ่มตัวอย่างมีที่ดินในครอบครองราคาตั้งแต่ 38,400 บาท - 8,000,000 บาท โดยชาวบางพลีมีลักษณะการเป็นเจ้าของที่ดินสูงกว่าชาวลาดกระบัง ร้อยละ 33.2 : 27.3 และร้อยละ 49.9 มีบ้านเป็นของตนเอง ราคาตั้งแต่ 13,000 - 8,080,000 บาท โดยชาวบางพลีลักษณะการเป็นเจ้าของมากกว่าชาวลาดกระบัง เช่นกัน ร้อยละ 55.2 : 44.2

ส่วนผู้ที่มีรถในครอบครองนั้นมีร้อยละ 43.4 รถจักรยานยนต์ รถจักรยาน รถอีเต็น และรถตุ๊กตุ๊ก ซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 700 - 4,000,000 บาท โดยมีกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 56.6 ไม่มีรถเป็นของตนเอง เป็นชาวลาดกระบัง ร้อยละ 53.2 บางพลี ร้อยละ 60.0

สำหรับเครื่องอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่นพัดลม ตู้เย็น วิทยุ ฯลฯ นั้นกลุ่มตัวอย่างทุกคนมีอยู่ในครอบครอง โดยมีมูลค่าตั้งแต่ 500 - 300,000 บาท (ตารางที่ 5.16)

ตารางที่ 5.1 แสดงค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อเดือน

ค่าใช้จ่าย / เดือน	ลักษณะบัง	งวดพิเศษ	รวม
3,000 บาท และมากกว่า	18.5	6.0	12.3
3,001 - 4,000	12.9	8.1	10.5
4,001 - 5,000	15.3	12.5	13.9
5,001 - 6,000	14.9	15.3	15.1
6,001 - 7,000	8.9	11.3	10.1
7,001 - 8,000	7.3	11.7	9.5
8,001 - 9,000	3.2	6.1	4.6
9,001 - 10,000	7.3	13.3	10.3
10,001 - 20,000	10.5	12.9	11.7
20,001 - 50,000	1.2	2.8	2.0
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 7,556.46 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 1,000 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 50,000 บาท

ตารางที่ 5.2 แสดงค่าใช้จ่ายด้านอาหาร

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาหาร / เดือน	ลักษณะ	บางพื้นที่	รวม
1,000 บาท ลงไป	19.5	12.1	15.5
1,001 - 2,000 บาท	23.6	28.0	25.9
2,001 - 3,000 บาท	41.1	42.9	42.2
3,001 - 4,000 บาท	3.7	3.6	3.7
4,001 - 5,000 บาท	7.3	6.9	7.1
5,001 บาทขึ้นไป	4.8	6.5	5.6
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 2,562.87 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 100 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 9,000 บาท

ตารางที่ 5.3 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเลือกผ้า

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเลือกผ้า / เดือน	คาดการณ์	บางพืช	รวม
200 บาท และต่ำกว่า	10.1	32.8	21.4
201 - 500 บาท	24.6	28.3	26.5
501 - 1,000 บาท	7.3	13.0	10.1
1,001 บาทขึ้นไป	2.4	6.1	4.2
ไม่มีค่าใช้จ่ายนี้	55.6	19.8	37.8
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 511.85 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 50 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 3,000 บาท

ตารางที่ 5.4 แสดงค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสาธารณูปโภค / เดือน	คาดคะเน	งบประมาณ	รวม
100 บาท และต่ำกว่า	5.0	7.7	6.4
101 - 200 บาท	41.7	21.1	31.3
201 - 500 บาท	39.2	46.7	43.0
501 - 1,000 บาท	7.9	17.1	12.6
1,001 + 2,000 บาท	4.6	5.7	5.1
2,001 บาทขึ้นไป	1.8	1.7	1.6
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 449.97 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 30 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 4,000 บาท

ตารางที่ 5.5 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่ารักษาพยาบาล / เดือน	ลักษณะ	งบประมาณ	รวม
100 บาท และต่ำกว่า	6.0	26.8	16.4
101 - 200 บาท	9.7	18.8	14.2
201 - 500 บาท	7.2	18.4	12.8
501 - 1,000 บาท	5.6	5.6	5.6
1,001 บาทขึ้นไป	2.0	1.2	1.7
ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้	69.5	29.2	49.3
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 358.34 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 20 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 5,000 บาท

ตารางที่ 5.6 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าที่พัก (เช่า , ผ่อนส่ง)

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าที่พัก / เดือน	ลักษณะบัง	นางพลี	รวม
1,000 บาท ลงไป	31.2	20.8	25.5
1,001 - 2,000 บาท	20.2	37.6	29.1
2,001 - 3,000 บาท	4.9	14.4	9.7
3,001 - 4,000 บาท	4.9	6.4	5.7
4,001 - 5,000 บาท	2.0	4.0	3.0
5,001 บาทขึ้นไป	1.2	4.4	2.8
ไม่มีค่าใช้จ่ายในเดือนนี้	35.6	12.4	24.2
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 1,906.82 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 100 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 9,000 บาท

ตารางที่ 5.7 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับด้านการศึกษา

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษา / เดือน	ลادกระมัง	นางพลี	รวม
500 บาท และต่ำกว่า	12.4	10.8	11.6
501 - 1,000 บาท	9.6	16.0	12.8
1,001 - 2,000 บาท	11.2	14.0	12.6
2,001 บาทขึ้นไป ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้	11.2 55.6	6.8 52.4	9.0 54.0
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 1,409.38 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 40 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 5,500 บาท

ตารางที่ 5.8 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักร่อนหย่อนใจ

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพักร่อนหย่อนใจ / เดือน	ลักษณะบัง	งวดผลี	รวม
200 บาท และต่ำกว่า	4.0	24.1	14.0
201 - 500 บาท	2.4	18.9	10.6
501 - 1,000 บาท	2.8	11.2	7.0
1,001 บาทขึ้นไป	1.2	4.4	2.9
ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้	89.6	41.4	65.5
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 582.62 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 50 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 8,000 บาท

ตารางที่ 5.9 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการกินอาหารนอกบ้าน

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการกินอาหารนอกบ้าน / เดือน	ลักษณะ	百分比	รวม
200 บาท และต่ำกว่า	4.9	20.5	12.7
201 - 500 บาท	8.1	16.5	12.3
501 - 1,000 บาท	6.9	14.9	10.9
1,001 บาทขึ้นไป	0.8	2.8	1.9
ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้	79.3	45.3	62.2
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 534.65 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 40 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 3,000 บาท

ตารางที่ 5.10 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสังคม

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสังคม / เดือน	ลาดกระบัง	บงพลี	รวม
200 บาท และตากว่า	8.4	39.0	23.7
201 - 500 บาท	9.2	25.7	17.4
501 - 1,000 บาท	4.8	4.0	4.4
1,001 บาทขึ้นไป	1.2	1.6	1.4
ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้	76.4	29.7	53.1
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 377.63 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 40 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 3,000 บาท

ตารางที่ 5.11 แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับดอกเบี้ย

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับดอกเบี้ย / เดือน	ลาดกระบัง	บางพลี	รวม
ไม่เสื่ง 1,000 บาท	2.4	2.8	2.6
ตั้งแต่ 1,000 บาท ขึ้นไป	1.2	0.8	1.0
ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านนี้	96.4	96.4	96.4
รวม	100	100	100

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 1,063.22 บาท

ค่าใช้จ่ายต่ำสุดเดือนละ 100 บาท

ค่าใช้จ่ายสูงสุดเดือนละ 5,000 บาท

ตารางที่ 5.12 แสดงการกู้เงิน

การกู้ยืมเงิน	ลักษณะบังคับ	บางพื้นที่	รวม	หมายเหตุ
1. ไม่ต้องกู้ยืม	83.8	86.9	85.4	จำนวนเงินกู้ยืมตั้งแต่ 50 บาท - 400,000 บาท
2. ต้องกู้ยืม	16.2	13.1	14.6	อัตราดอกเบี้ยในระบบว้อยละ 2-20
- เพื่อสร้าง / ต่อเติมบ้าน	23.1	31.6	27.3	อัตราดอกเบี้ยในระบบว้อยละ 3-20
- เพื่อใช้จ่ายในครอบครัว	30.8	34.2	32.5	
- เพื่อลงทุน / ค้าขาย	20.5	21.1	20.8	
- ดาวน์รถ / ผ่อนรถ	5.1	7.9	6.5	
- เพื่อการศึกษาลูก	5.1	2.6	3.9	
- เพื่อแต่งงาน	5.1	2.6	3.9	
- เพื่อรักษาตัว	7.7	-	3.9	
- เพื่อทำไร่ / ทำการเกษตร	2.6	-	1.2	

ตารางที่ 5.13 แสดงหนี้สิน

หนี้สิน	ลักษณะบังคับ	บางพื้นที่	รวม	หมายเหตุ
มีหนี้สิน	12.7	16.7	14.6	จำนวนหนี้สินตั้งแต่ 100 บาท - 900,000 บาท
- กู้ในระบบ	(-54.8)	(-51.0)	(52.7)	
- กู้นอกระบบ	(-45.2)	(-49.0)	(-47.3)	
ไม่มีหนี้สิน	83.3	87.3	85.4	

ตารางที่ 5.14 แสดงการออมเงิน

เงินออม / เดือน	ลาดกระบัง	บางพลี	รวม
ไม่มีเงินเหลือเก็บ	53.0	63.1	59.4
มีเงินเหลือเก็บ	47.0	36.9	40.6
รวม	100	100	100
การออมเงิน / เดือน			
1,000 บาท และต่ำกว่า	63.6	29.1	48.5
1,001 - 3,000 บาท	23.6	40.7	31.1
3,001 - 6,000 บาท	6.4	17.4	11.2
6,001 - 10,000 บาท	5.5	5.8	5.6
10,001 บาทขึ้นไป	0.9	7.0	3.6
รวม	100	100	100

การออมเงินเฉลี่ยเดือนละ 3,364.81 บาท

การออมต่ำสุดเดือนละ 200 บาท

การออมสูงสุดเดือนละ 90,000 บาท

Std Dev 7,992.99

ตารางที่ 5.15 แสดงเป้าหมายในการใช้เงินออม

เป้าหมาย	คาดการณ์	บกพร่อง	รวม
ใช้ยามฉุกเฉิน	5.9	2.8	4.4
ใช้จ่ายในอนาคต เช่น ซื้อรถ	4.1	6.0	5.1
เพื่อการศึกษาของลูก	7.8	5.6	6.7
ลงทุนทำการค้า	3.2	2.3	2.8
ฝากธนาคาร	16.0	5.1	10.6
เพื่อค่าสนา	-	0.5	0.2
ใช้ในยามป่วย	-	1.4	0.7
ส่งทางบ้าน	2.7	3.6	3.2
ไม่มีเงินเก็บ	60.3	72.7	66.3
รวม	100	100	100

ตารางที่ 5.16 แสดงทรัพย์สินในครอบครอง

ทรัพย์สิน	ลักษณะปัจจุบัน	บวกผล	รวม	หมายเหตุ
1. ที่ดิน				ที่ดินมีมูลค่าตั้งแต่
- มีที่ดินในครอบครอง	27.3	33.2	30.1	38,400 บาท -
- ไม่มี	72.7	66.8	69.9	8,000,000 บาท
2. บ้าน				บ้านมีมูลค่าตั้งแต่
- มีทรัพย์สินบ้านในครอบครอง	44.2	55.2	49.9	13,000 บาท -
- ไม่มี	55.9	44.8	50.1	8,080,000 บาท
3. รถ				รถมีมูลค่าตั้งแต่
- มีรถในครอบครอง				700 บาท -
- รถยนต์	20.8	8.4	14.6	4,000,000 บาท
- รถจักรยานยนต์	22.4	20.4	21.4	
- รถจักรยาน	2.4	11.2	6.8	
- รถอีเต็น	0.8	-	0.4	
- รถตัก ตู้ก	0.4	-	0.2	
- ไม่มี	53.2	60.0	56.6	
4. เครื่องอำนวยความสะดวก				ทรัพย์สินมีมูลค่าตั้งแต่ 500 บาท ถึง
- มีเครื่องอำนวยความสะดวกในครอบครอง	100	100	100	300,000 บาท

ตอนที่ 6

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการศึกษาและสติปัฏฐานา

6. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการศึกษาและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดด้านการศึกษาครอบคลุมการวัดคุณภาพชีวิตเกี่ยวกับการศึกษา การเรียนรู้ การอ่านออกเขียนได้ ฯลฯ ในส่วนของเกณฑ์การวัดของ กชช.2ค วัดคุณภาพด้านการจบการศึกษาภาคบังคับ การอบรมให้ความรู้จากรัฐ การเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและกีฬา สถานที่ให้ความรู้ในหมู่บ้าน ฯลฯ ส่วนเกณฑ์การวัดของ ESCAP วัดเรื่องการอ่านออกเขียนได้ อัตราเข้าศึกษาในโรงเรียนและการสำเร็จการศึกษา โดยผลการเรียนรู้ต่อลดชีวิต จำนวนห้องสมุด หนังสือพิมพ์ วิทยุ ศูนย์การศึกษาผู้ใหญ่ ฯลฯ นอกจากนั้นยังมีชีวิตเชิงวัฒนธรรม และด้านการใช้หลักเหตุผลด้วย

สำหรับการศึกษาชั้นนี้ จะได้วัดคุณภาพชีวิตด้านการศึกษาในรายละเอียดดังนี้

- ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างและบุตรและอาชีพของบุตร
 - ระดับความเป็นอยู่อันเกิดจากความรู้ความสามารถ
 - ความต้องการการศึกษาต่อ
- ผลการศึกษามีดังนี้

ระดับการศึกษาและอาชีพของบุตร

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่าร้อยละ 56.2 เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 52.4 บางพลีร้อยละ 60.3 รองลงมาคือผู้ที่จบระดับมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 14.7 และตอนปลายร้อยละ 13.3 โดยชาวลาดกระบังจบมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 17.3 มัธยมศึกษาตอนปลาย 13.7 ส่วนชาวบางพลีจบมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 12.0 และตอนปลายร้อยละ 12.8 ส่วนผู้ที่จบระดับอาชีวศึกษามีร้อยละ 11.8 เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 11.3 และบางพลีร้อยละ 12.3 ในระดับปริญญา มีลัคนส่วนไม่สูงนัก คือร้อยละ 4.0 เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 5.3 บางพลีร้อยละ 2.6 (ตารางที่ 6.1)

ส่วนการศึกษาของบุตรนั้น ได้สอบถามทั้งบุตรที่จบการศึกษาแล้วและกำลังศึกษาอยู่เพบว่า บุตรส่วนใหญ่ได้รับการส่งเสียให้เข้ารับการศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาชั้นปี (ตารางที่ 6.2 และ 6.3)

ด้านอาชีพของบุตร บุตรของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ทำงานรับจ้างเอกชน บริษัทหรือโรงงานรองลงมาคือ ค้าขาย มีอาชีพอิสระ และทำงานราชการหรือหน่วยงานรัฐบุคลากร ล้วนอาชีพอื่นๆ เช่น วิศวกร หมอ ฯลฯ หรือเกษตรกรร่มไม่มากนัก (ตารางที่ 6.4)

ระดับความเป็นอยู่

ผู้วิจัยได้ให้กลุ่มตัวอย่างจัดลำดับสภาพความเป็นอยู่อันเป็นผลมาจากการศึกษา หรือความรู้ความสามารถของตนโดยให้ตัวเลือก 3 ระดับ ได้แก่ สภาพความเป็นอยู่ค่อนข้างดี ปานกลาง และยังไม่ดี ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับชีวิตความเป็นอยู่ จำแนกตามผู้มีการศึกษาระดับต่างกันแล้ว พบร่วมกับความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 คือกลุ่มที่จบการศึกษาตั้งแต่ระดับอาชีวศึกษาขึ้นไปจนถึงระดับปริญญาบุตรที่มีสภาพความเป็นอยู่สูงกว่าระดับปานกลาง (ระดับปริญญา ค่าเฉลี่ย 2.14 ระดับอาชีวศึกษาชั้นมัธยมสูง ค่าเฉลี่ย 2.02 และระดับอาชีวศึกษา ค่าเฉลี่ย 2.33) กลุ่มที่คิดว่าระดับความเป็นอยู่ของตนเองต่ำกว่าระดับปานกลางมากคือ กลุ่มผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ค่าเฉลี่ย 1.66) ส่วนผู้มีการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษาหรือไม่ได้ศึกษามีค่าเฉลี่ยถึง 1.88 ซึ่งหากเชื่อมโยงกับเรื่องอาชีพในบทหลักไปจะพบว่ากลุ่มการศึกษาต่ำส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายและอาชีพอิสระซึ่งอาจจะทำให้มีระดับความเป็นอยู่ดีกว่ากลุ่มที่จบประถมศึกษา ซึ่งส่วนใหญ่ทำงานรับจ้างก็เป็นได้ (ตารางที่ 6.5 และ 6.6)

และเมื่อเปรียบเทียบระดับความเป็นอยู่กับผู้มีสถานภาพสมรสที่ต่างกันแล้ว พบร่วมกับความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยกลุ่มที่มีสภาพภาพสมรสเป็นผู้สมรสมีค่าเฉลี่ยความเป็นอยู่ของตนเองสูงกว่ากลุ่มคนโสด 1.91 : 1.76 ซึ่งหากพิจารณาตามความเป็นจริงแล้วกลุ่มสมรสเป็นกลุ่มที่มีอายุสูงกว่า สร้างฐานะทางเศรษฐกิจมายาวนานกว่า จึงทำให้รู้สึกว่าความเป็นอยู่ของตนเองดีพอสมควร ส่วนกลุ่มคนโสดอายุยังน้อย หน้าที่การงานยังไม่มั่นคง ความเป็นอยู่จึงยังไม่เด่นัก (ตารางที่ 6.7)

เมื่อสอบถามถึงความต้องการที่จะศึกษาต่อพบว่าสัดส่วนผู้ต้องการไม่สูงนัก มีเพียงร้อยละ 36.0 เท่านั้น โดยแยกเป็นชายลดกระวางร้อยละ 40.5 และชาวบางพลีร้อยละ 33.6 (ตารางที่ 6.8) ซึ่งเมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างระดับชีวิตความเป็นอยู่กับความต้องการศึกษาต่อ พบร่วมกับความสัมพันธ์ระหว่างระดับชีวิตความเป็นอยู่กับความต้องการศึกษาต่อ พบว่า มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยกลุ่มที่มีฐานะค่อนข้างดีและปานกลาง มีสัดส่วนความต้องการศึกษาต่อหน่อยเพียงร้อยละ 27.9 และ 29.5 ส่วนกลุ่มระดับความเป็นอยู่ไม่ดีอยู่ดีมีความต้องการศึกษาต่อถึงร้อยละ 57.5 (ตารางที่ 6.9)

และเมื่อวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความต้องการศึกษาต่อระหว่างผู้ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน พบร่วมกับความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 คือกลุ่มที่มีการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษาหรือไม่ได้รับการศึกษา ซึ่งมีความพอใจในระดับความเป็นอยู่ของตนพอสมควร มีความต้องการศึกษาต่อเฉลี่ยต่ำสุดคือ 1.21 (ระดับความต้องการศึกษา = 2 ไม่ต้องการ = 1) ในขณะที่กลุ่มจบการศึกษาและคิดว่าตนเองมีระดับความเป็นอยู่ยังไม่ดี มีความต้องการศึกษาต่อค่อนข้างสูงค่าเฉลี่ย 1.53 ซึ่งหากนำอาชีพมาวิเคราะห์ด้วย โดยพบว่าอาชีพของกลุ่มผู้จบประถมศึกษาส่วนใหญ่คือรับจ้าง

ในภาคอุตสาหกรรม หรือบริการ ซึ่งน่าจะมีความเป็นไปได้ยากลุ่มผู้ใช้งานเหล่านี้น่าจะได้รับการสนับสนุนให้เพิ่มพูนความรู้อันเป็นนโยบายด้านการพัฒนาแรงงานของรัฐบาลด้วย

อย่างไรก็ตาม กลุ่มที่พอใจในระดับความเป็นอยู่ของตนเองแล้วเช่น กลุ่มมีการศึกษาระดับปริญญาลับมีความต้องการศึกษาต่อสูงสุด เฉลี่ยร้อยละ 1.60 ซึ่งมีความเป็นไปได้ว่า กลุ่มนี้อยู่ในอาชีพหรือหน้าที่การทำงานที่ต้องแข่งขันกันในระดับสูง ความต้องการการศึกษาจึงสูงด้วย (ตารางที่ 6.11)

และเมื่อนำประเด็นความแตกต่างระหว่างสถานภาพสมรสสามวิเคราะห์หาความสัมพันธ์กับความต้องการศึกษาต่อพบว่า มีความสัมพันธ์อย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 คือผู้เป็นสามีมีความต้องการศึกษาต่อสูงถึงร้อยละ 66.3 ขณะที่กลุ่มสมรส ซึ่งน่าจะมีภาระหน้าที่ในการดูแลครอบครัวมาก มีความต้องการศึกษาต่อเพียงร้อยละ 30.0 เท่านั้น (ตารางที่ 6.12)

สำหรับทุนที่จะใช้ในการศึกษาต่อนั้นส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างจะค่อยๆ สะสมเงินร้อยละ 57.5 ใช้วิธีการประหยัดร้อยละ 6.6 และจะใช้การกู้ยืมร้อยละ 3.3 แต่กลุ่มผู้ต้องการศึกษาต่อร้อยละ 32.6 ระบุว่า มีเงินกู้เรียน ไม่มีเงินกู้ไม่เรียน สัดส่วนเดิมกล่าวว่าขาดกระบังและบางพื้นที่ไม่มีความแตกต่างกัน (ตารางที่ 6.13)

ตารางที่ 6.1 แสดงระดับการคึกคิขากของกลุ่มตัวอย่าง

ระดับการคึกคิขาก	ลาดกระปัง	บงพลี	รวม
ระดับการคึกคิขากของกลุ่มตัวอย่าง			
- ประณมคึกคิขาก ต่ำกว่าประณมคึกคิขากและไม่ได้คึกคิขาก	52.4	60.3	56.2
- มัชยมคึกคิขากตอนต้น	17.3	12.0	14.7
- มัชยมคึกคิขากตอนปลาย	13.7	12.8	13.3
- อาชีวคึกคิขาก	11.3	12.3	11.8
- ปริญญา	5.3	2.6	4.0

ตารางที่ 6.2 แสดงการศึกษาของลูก (ที่จบการศึกษาแล้ว)

ระดับการศึกษาของลูก		คาดประมาณ	บกพร่อง	รวม
คนที่ 1	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	17.0	40.4	29.8
	มัธยมศึกษา	51.1	31.6	40.4
	อาชีวศึกษาและปริญญา	31.9 (n = 47)	18.0 (n = 57)	29.8 (n = 104)
คนที่ 2	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	23.7	47.4	35.5
	มัธยมศึกษา	55.3	39.5	47.4
	อาชีวศึกษาและปริญญา	21.0 (n = 38)	13.1 (n = 38)	17.1 (n = 76)
คนที่ 3	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	18.2	33.3	26.9
	มัธยมศึกษา	54.5	46.7	50.0
	อาชีวศึกษาและปริญญา	27.3 (n = 22)	20.0 (n = 30)	23.1 (n = 52)
คนที่ 4	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	50.0	30.8	37.5
	มัธยมศึกษา	14.3	42.3	32.5
	อาชีวศึกษาและปริญญา	35.7 (n = 14)	26.9 (n = 26)	30.0 (n = 40)
คนที่ 5	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	57.1	38.5	45.0
	มัธยมศึกษา	28.6	46.2	40.0
	อาชีวศึกษาและปริญญา	14.3 (n = 7)	15.3 (n = 13)	15.0 (n = 20)
คนที่ 6	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	100	28.6	50.0
	มัธยมศึกษา	-	42.8	30.0
	อาชีวศึกษาและปริญญา	-	28.6 (n = 3)	20.0 (n = 7) (n = 10)
คนที่ 7	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	-	33.3	33.3
	มัธยมศึกษา	-	-	-
	อาชีวศึกษาและปริญญา	-	66.7 (n = 3)	66.7 (n = 3)

ตารางที่ 6.3 แสดงการศึกษาของลูก (ที่กำลังศึกษาอยู่)

ระดับการศึกษาของลูก		ตาด把握	บกพลี	รวม
คนที่ 1	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	58.9	48.3	53.8
	มัธยมศึกษา	21.1	21.8	21.4
	อาชีวศึกษาและปริญญา	20.0 (n = 95)	29.9 (n = 87)	25.8 (n = 182)
คนที่ 2	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	63.2	50.0	56.1
	มัธยมศึกษา	28.1	22.7	25.2
	อาชีวศึกษาและปริญญา	8.7 (n = 57)	27.3 (n = 66)	18.7 (n = 123)
คนที่ 3	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	62.5	48.3	54.7
	มัธยมศึกษา	25.0	27.6	26.4
	อาชีวศึกษาและปริญญา	12.5 (n = 24)	24.1 (n = 29)	18.9 (n = 53)
คนที่ 4	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	100.0	45.5	62.5
	มัธยมศึกษา	-	18.2	12.5
	อาชีวศึกษาและปริญญา	- (n = 5)	36.3 (n = 11)	25.0 (n = 16)
คนที่ 5	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	25.0	66.7	42.8
	มัธยมศึกษา	25.0	-	14.4
	อาชีวศึกษาและปริญญา	50.0 (n = 4)	33.3 (n = 3)	42.8 (n = 7)
คนที่ 6	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	-	100	66.7
	มัธยมศึกษา	100	-	33.3
	อาชีวศึกษาและปริญญา	- (n = 1)	- (n = 2)	- (n = 3)
คนที่ 7	ประถมศึกษาและต่ำกว่า	100.0	-	50.0
	มัธยมศึกษา	-	-	-
	อาชีวศึกษาและปริญญา	- (n = 1)	100 (n = 2)	50.0 (n = 3)

ตารางที่ 6.4 แสดงการงานของลูกที่อยู่ด้วยกัน

การงาน		ลาดกระบัง	บกพลี	รวม
คนที่ 1	รับจ้างเอกสาร บริษัท โรงงาน	68.3	39.3	52.3
	ค้าขาย อิสระ	12.2	27.7	20.5
	ราชการ รัฐวิสาหกิจ	2.4	10.6	6.8
	อาชีพเฉพาะ (วิศวกร หมอ)	4.8	6.4	5.7
	เกษตรกรรม	2.4	10.6	6.8
	ไม่ได้ทำงาน	9.9	6.4	7.9
คนที่ 2	(n = 41)	(n = 47)	(n = 88)	
	รับจ้างเอกสาร บริษัท โรงงาน	45.7	52.9	48.8
	ค้าขาย อิสระ	15.2	14.7	15.0
	ราชการ รัฐวิสาหกิจ	32.6	2.9	20.0
	อาชีพเฉพาะ (วิศวกร หมอ)	2.2	8.8	5.0
	เกษตรกรรม	2.2	8.8	5.0
คนที่ 3	ไม่ได้ทำงาน	2.2	11.9	6.2
	(n = 46)	(n = 34)	(n = 80)	
	รับจ้างเอกสาร บริษัท โรงงาน	61.9	44.4	52.1
	ค้าขาย อิสระ	14.3	14.8	14.6
	ราชการ รัฐวิสาหกิจ	14.3	11.1	12.5
	อาชีพเฉพาะ (วิศวกร หมอ)	-	3.7	2.1
คนที่ 4	เกษตรกรรม	-	14.9	8.3
	ไม่ได้ทำงาน	9.5	11.1	10.4
	(n = 21)	(n = 27)	(n = 48)	
	รับจ้างเอกสาร บริษัท โรงงาน	57.1	52.5	53.7
	ค้าขาย อิสระ	7.1	22.5	18.5
	ราชการ รัฐวิสาหกิจ	7.1	2.5	3.7
คนที่ 5	อาชีพเฉพาะ (วิศวกร หมอ)	-	5.0	3.7
	เกษตรกรรม	7.1	17.5	14.8
	ไม่ได้ทำงาน	21.6	-	5.6
	(n = 14)	(n = 40)	(n = 54)	
	รับจ้างเอกสาร บริษัท โรงงาน	57.1	60.0	58.8
	ค้าขาย อิสระ	42.9	30.0	35.3
คนที่ 6	เกษตรกรรม	-	10.0	5.9
	(n = 7)	(n = 10)	(n = 17)	
	รับจ้างเอกสาร บริษัท โรงงาน	66.7	71.4	70.0
	ค้าขาย อิสระ	-	14.3	10.0
	รับราชการ รัฐวิสาหกิจ	-	14.3	10.0
	ไม่ได้ทำงาน	33.3	-	10.0
คนที่ 7	(n = 3)	(n = 7)	(n = 10)	
	รับจ้างเอกสาร บริษัท โรงงาน	100.0	-	100.0
	(n = 3)	-	(n = 3)	

ตารางที่ 6.5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับชีวิตความเป็นอยู่ระหว่างกลุ่มที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	DF	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	6	10.1567	1.6928	4.7055*	.0001
ภายในกลุ่ม	466	167.2819	.3597		
รวม	471				

* นัยสำคัญทางสถิติ = .001

ตารางที่ 6.6 แสดงคะแนนเฉลี่ยของระดับชีวิตความเป็นอยู่ของกลุ่มที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต่ำกว่าประถมศึกษา	193	1.8808	.5963
ประถมศึกษา	74	1.6622	.5800
มัธยมศึกษาตอนต้น	69	1.9710	.6410
มัธยมศึกษาตอนปลาย	62	1.9839	.5579
อาชีวศึกษา	18	2.3333	.6860
อาชีวศึกษาชั้นสูง	35	2.0286	.6177
ปริญญาตรี	21	2.1429	.5732

ความเป็นอยู่อย่างไม่ดี = 1

ความเป็นอยู่ปานกลาง = 2

ความเป็นอยู่ค่อนข้างดี = 3

ตารางที่ 6.7 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความเป็นอยู่อันเกิดจากความรู้ความสามารถระหว่างผู้ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน

สถานภาพการสมรส	จำนวน	X	S.D.	t	p
โสด	88	1.7614	.625	-2.15*	.033
สมรส	397	1.9194	.614		

* นัยสำคัญทางสถิติ = .05

ความเป็นอยู่ยังไม่ดี = 1

ความเป็นอยู่ปานกลาง = 2

ความเป็นอยู่ค่อนข้างดี = 3

ตารางที่ 6.8 แสดงความต้องการการศึกษาต่อ

ความต้องการการศึกษาต่อ	ลาดกระบัง	บางพลี	รวม
ต้องการ	40.5	33.6	36.0
ไม่ต้องการ	59.4	66.4	64.0

ตารางที่ 6.9 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับชีวิตความเป็นอยู่ของกลุ่มตัวอย่างกับความต้องการศึกษาต่อ

ชีวิตความเป็นอยู่	ความต้องการศึกษาต่อ		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
ค่อนข้างดี	27.9	72.1	100
ปานกลาง	29.5	70.5	100
ยังไม่ดี	57.3	42.7	100
รวม	36.0	64.0	100

$$\chi^2 = 30.28802$$

$$df = 2$$

$$sig = .0000$$

$$\text{นัยสำคัญทางสถิติ} = .001$$

ตารางที่ 6.10 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความต้องการศึกษาต่อระหว่างผู้ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	DF	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	6	9.3241	1.5540	7.1512*	.0000
ภายในกลุ่ม	465	101.0487			
รวม	471	110.3729			

* นัยสำคัญทางสถิติ = .001

ตารางที่ 6.11 แสดงคะแนนเฉลี่ยของระดับความต้องการศึกษาต่อของกลุ่มที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต่ำกว่าประถมศึกษา	189	1.2116	.4096
ประถมศึกษา	75	1.5333	.5022
มัธยมศึกษาตอนต้น	71	1.4789	.5031
มัธยมศึกษาตอนปลาย	63	1.3810	.4895
อาชีวศึกษา	18	1.5000	.5145
อาชีวศึกษาชั้นสูง	36	1.4722	.5063
ปริญญาตรี	20	1.6000	.5026

ตารางที่ 6.12 ความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพสมรสกับความต้องการศึกษาต่อ

สถานภาพการสมรส	ความต้องการศึกษาต่อ		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
โสด	66.3	33.7	100
สมรส	30.0	70.0	100
รวม	36.9	63.1	100

$$\chi^2 = 40.59267$$

$$df = 1$$

$$sig = .0000$$

$$\text{นัยสำคัญทางสถิติ} = .001$$

ตารางที่ 6.13 แสดงทุนที่จะต้องใช้ศึกษาต่อ

ทุน	RATE (%)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนผู้ได้รับทุน	รวม
ค่าอยู่ฯ ลงทะเบียนไว้เรียน	56.1	59.1	57.5	
มีเงินกู้เรียน ไม่มีกู้ไม่เรียน	35.7	28.9	32.6	
ประทัยด	7.1	6.0	6.6	
กู้ยืม	1.1	6.0	3.3	
รวม	100	100	100	

ตอนที่ 7

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านอาชีพ

7. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านอาชีพ

การศึกษาคุณภาพชีวิตด้านอาชีพของผู้อยู่อาศัยในเขตอุตสาหกรรมฉบับนี้ เน้นเฉพาะอาชีพของผู้ที่อยู่อาศัยในย่านอุตสาหกรรมใหม่ โดยสอบถามรายละเอียดดังนี้ :

- ลักษณะงาน ตำแหน่ง
- ขนาดของสถานประกอบการ
- ฐานะการทำงานและรายได้
- ระยะเวลาการทำงาน วันหยุด
- การทำงานกับเครื่องจักร สารเคมี
- การประท้วง การนัดหยุดงาน
- ทัศนคติต่ออาชีพ

ผลการศึกษามีดังนี้ :

ลักษณะงาน ตำแหน่ง

กลุ่มตัวอย่างในเขตนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังและเมืองใหม่บางพลีมีการประกอบอาชีพหลัก 2 อาชีพ คือ การค้าขายและบริการร้อยละ 45.0 และงานในภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 38.4 ถัดมาเป็นการประกอบอาชีพธุรกิจหรืออยู่ในภาคธุรกิจ ร้อยละ 8.0 ทั้งสามอาชีพนี้ชาวลาดกระบังและบางพลีมีสัดส่วนแตกต่างกันเล็กน้อย โดยอาชีพค้าขายสัดส่วนผู้อยู่ในบางพลีสูงกว่าชาวลาดกระบัง ร้อยละ 58.9 : 33.5 ส่วนอาชีพในภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจ ในเขตลาดกระบังสูงกว่าบางพลีคือ ร้อยละ 44.0 : 31.7 และ 10.6 : 5.0

อาชีพที่เหลือได้แก่ งานก่อสร้างมีร้อยละ 3.0 เป็นชาวลาดกระบัง ร้อยละ 4.1 บางพลี ร้อยละ 1.7 อาชีพข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 2.3 ซึ่งปรากฏมีแต่ในกลุ่มชาวลาดกระบัง อาชีพด้านสาธารณสุขมีร้อยละ 1.5 เป็นชาวลาดกระบัง ร้อยละ 0.9 บางพลี ร้อยละ 2.2 อาชีพขนส่งมีร้อยละ 1.0 เป็นชาวลาดกระบัง ร้อยละ 1.4 บางพลี ร้อยละ 0.6 นอกจากนี้เป็นอาชีพเกษตรกรรมมีร้อยละ 0.5 และสาธารณูปโภคร้อยละ 0.3 ซึ่งทั้ง 2 อาชีพมีปรากฏเฉพาะในกลุ่มชาวลาดกระบังเท่านั้น (ตารางที่ 7.1)

ในส่วนงานประเภทค้าขายและบริการ มีลักษณะงานที่หลากหลาย ได้แก่ การค้าขายเบ็ดเตล็ด ของชำ ฯลฯ มีสัดส่วนมากที่สุด คือ ร้อยละ 40.3 รองลงมาคือ การขายอาหารร้อยละ 29.5 งานบริการอื่นๆ ได้แก่ ร้านเสริมสวย ตัดเสื้อ ชั้นรีด ฯลฯ ร้อยละ 9.7 ถัดไปเป็นงานพนักงานประเภทต่างๆ เช่น พนักงานขายของ พนักงานรักษาความปลอดภัย มีร้อยละ 7.4 ถัดไปเป็นงานขายเสื้อผ้า ร้อยละ 5.7 งานบริการเบ็ดเตล็ด เช่น เก็บเศษ ขับรถรับจ้าง ส่งเอกสาร มีร้อยละ 4.0 และงานช่างต่างๆ ร้อยละ 1.7 ที่เหลือเป็นงานอื่นๆ มีร้อยละ 1.07 เท่านั้น (ตารางที่ 7.2)

ส่วนงานในภาคอุตสาหกรรมนั้น พบร่วกกลุ่มตัวอย่างทำงานในโรงงานหลายประเภท เช่น กัน โดยส่วนใหญ่ทำงานในโรงงานผลิตสิ่งทอต่างๆ ตัดเย็บเสื้อผ้า ทำดอกไม้ประดิษฐ์และเครื่องประดับอื่นๆ มีร้อยละ 25.0 รองลงมาเป็นการผลิตอาหาร เครื่องอุปโภคบริโภค มีร้อยละ 20.3 ได้มาเป็นโรงงานผลิตเครื่องยนต์ รถยนต์ ชิ้นส่วนรถยนต์ ร้อยละ 16.9 นอกจากนั้นเป็นโรงงานผลิตพลาสติก ฯลฯ ร้อยละ 12.2 ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า ร้อยละ 10.8 ผลิตกระดาษหรือทำเฟอร์นิเจอร์ 8.8 ผลิตแก้วและสารเคมีอื่นๆ ร้อยละ 2.7 ผลิตเครื่องจักรขนาดใหญ่ร้อยละ 2.0 และผลิตยา ร้อยละ 1.4 (ตารางที่ 7.3)

งานในภาคธุรกิจมีหลายประเภท เช่นเดียวกัน โดยส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างทำงานในแผนกธุรกิจ บัญชี ฯลฯ ร้อยละ 53.1 รองลงมาเป็นงานบ้าน งานรักษาความสะอาด ความปลอดภัย ร้อยละ 18.8 งานรับส่งเอกสารในองค์กร ร้อยละ 9.4 เท่าๆ กันงานในฝ่ายผลิต ส่วนงานระดับบริหารมีร้อยละ 6.3 และงานพนักงานฝ่ายขายร้อยละ 3.0 (ตารางที่ 7.4)

ขนาดของสถานประกอบการ

กลุ่มผู้ทำงานทุกอาชีพทั้งสองเขตทำงานในสถานประกอบการขนาดต่างๆ ไม่เท่ากัน มีตั้งแต่ ห้าคนเดียว (มี 1 คน) จนถึงองค์กรขนาดใหญ่ที่มีคนงานมากถึง 6,000 คน โดยขนาดสถานประกอบการของชาวลาดกระบังและบางพลีนี้มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 คือชาวบางพลีประกอบอาชีพที่ตนเองเป็นเจ้าของกิจการมีคนเพียง 1 คน (คือตนเอง) รวมทั้งสถานประกอบการขนาดเล็ก ที่มีคนไม่เกิน 10 คน มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 63.8 เทียบกับในชาวลาดกระบังที่มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 36.2 ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนงานจำนวนมากขึ้นตั้งแต่ 11 - 100 คน ไปจนถึง 601 - 3,000 คน ชาวบางพลีมีสัดส่วนน้อยกว่าในชาวลาดกระบังทุกขนาด นอกจากขนาดใหญ่คุณงานอยู่ระหว่าง 3,001 - 6,000 คน มีเฉพาะชาวบางพลีเท่านั้น (ตารางที่ 7.5)

ส่วนการเจาะแจงขนาดของสถานประกอบการในอาชีพประเภทต่างๆ พบร่วงในที่ๆ มีคนมาก ตั้งแต่ 601 คนขึ้นไป พบร่วงอาชีพ 3 ประเภทเท่านั้น คือ อุตสาหกรรม ธุรกิจ และค้าขาย / บริการ โดยในภาคอุตสาหกรรมสัดส่วนการทำงานในสถานประกอบการที่มีคนมากมีสูงกว่าอาชีพอื่นๆ คือส่วนใหญ่ร้อยละ 26.7 มีคนงานระหว่าง 601 - 3,000 คน ระหว่าง 301 - 600 คน มีร้อยละ 20.0 ส่วนขนาดอื่นๆ มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ไม่เกิน 10 คน มีร้อยละ 12.9 เท่ากับขนาด 11 - 100 คน และ 201 - 300 คน ส่วนขนาด 101 - 200 คน มีร้อยละ 13.6 สำหรับภาคธุรกิจร้อยละ 39.3 อยู่ในสถานประกอบการขนาด 11 - 100 คน รองลงมาคือ ขนาด 101 - 200 คน มีร้อยละ 21.4 ส่วนขนาดอื่นๆ มีสัดส่วนรองลงไปตามลำดับ ส่วนอาชีพค้าขายและบริการ พบร่วง ส่วนใหญ่คือร้อยละ 88.6 มีขนาดเล็กมีคนไม่เกิน 10 คน ขณะที่สถานประกอบการขนาดใหญ่ขึ้นมีสัดส่วนเล็กน้อยเท่านั้น (ตารางที่ 7.6)

ฐานการทำงาน

การศึกษาของผู้ประกอบอาชีพต่างๆ พบร่วมเพียงงานสาธารณสุข ธุรกิจ ค้าขาย / บริการ และครูเท่านั้น ที่มีผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยภาคอุตสาหกรรมมีผู้จบระดับประถมศึกษามากที่สุด ร้อยละ 51.3 เช่นเดียวกับงานเก่งสร้างที่จบประถมศึกษาร้อยละ 41.7 งานค้าขายจบประถมศึกษา ร้อยละ 68.0 และงานชนส่งจบประถมศึกษาร้อยละ 50.0 (ตารางที่ 7.7)

ฐานการทำงานในอาชีพต่างๆ ซึ่งได้แก่ การเป็นพนักงานประจำ พนักงานชั่วคราวและเจ้าของกิจการ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างชาวลาดกระบังและบางพลีพบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยชาวลาดกระบังส่วนใหญ่เป็นพนักงานประจำ (ร้อยละ 57.6) ขณะที่ชาวบางพลีส่วนใหญ่เป็นเจ้าของกิจการ (ร้อยละ 56.7) (ตารางที่ 7.8) ซึ่งเมื่อแยกตามอาชีพประเภทต่างๆ แล้วพยุงว่าผู้ที่ทำงานในภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีฐานะเป็นลูกจ้างประจำ (ร้อยละ 70.6) เช่นเดียวกับในภาคธุรกิจ (ร้อยละ 90.6) ขณะที่ส่วนใหญ่ของผู้มีอาชีพค้าขาย / บริการ คือ ร้อยละ 79.9 มีฐานะเป็นเจ้าของกิจการ (ตารางที่ 7.9)

รายได้

ลักษณะรายได้มี 4 ประเภทได้แก่ รายได้เป็นรายวัน รายเดือน รายสัปดาห์ และงานเหมือนนั้น พบร่วมระหว่างชาวลาดกระบัง และบางพลีมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยชาวลาดกระบังส่วนใหญ่มีรายได้เป็นรายเดือน ร้อยละ 55.3 รองลงมาคือ รายวันร้อยละ 42.4 ส่วนชาวบางพลีมีลักษณะกลับกันคือ มีรายได้เป็นรายวันเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 62.4 และรายเดือนรองลงมาคือ ร้อยละ 32.6 (ตารางที่ 7.10) เมื่อแยกตามอาชีพพบว่า ภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจส่วนใหญ่มีรายได้เป็นรายเดือนร้อยละ 60.3 และ 90.6 ส่วนอาชีพค้าขาย / บริการนั้นมีรายได้เป็นรายวันเป็นส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 81.0 (ตารางที่ 7.11)

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างฐานการทำงานและลักษณะรายได้ พบร่วมมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยกลุ่มที่มีฐานะเป็นพนักงานประจำ ส่วนใหญ่มีรายได้เป็นรายเดือน ร้อยละ 79.9 ส่วนพนักงานชั่วคราวและเจ้าของกิจการส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 73.1 และ 84.5 มีรายได้เป็นรายวัน (ตารางที่ 7.12)

ระยะเวลาการทำงาน

ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันมีตั้งแต่วันละไม่ถึง 4 ชั่วโมง ถึงวันละประมาณ 20 ชั่วโมง ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบระหว่างชาวลาดกระบังและบางพลีพบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยชาวลาดกระบังซึ่งส่วนใหญ่เป็นพนักงานประจำมีรายได้เป็นรายเดือน จะทำงานวันละระหว่าง 7-8 ชั่วโมงเป็นส่วนใหญ่ คือร้อยละ 40.5 รองลงมาคือวันละ 9 -10 ชั่วโมงร้อยละ 33.0 ส่วนชาวบางพลีซึ่งส่วนใหญ่เป็นเจ้าของกิจการมีรายได้เป็นรายวัน จะทำงานวันละ 11 -15 ชั่วโมงเป็นส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 36.0 และมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 13.5 ที่ทำงานวันละ 16 -20 ชั่วโมง (ตารางที่ 7.13) ซึ่งเมื่อจำแนกตามอาชีพแล้วพบว่าในภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจทำงานระหว่าง 7 -8 ชั่วโมงต่อวันเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.3 และ 53.1 ส่วนอาชีพค้าขาย / บริการส่วนใหญ่ทำงานวันละ 11 - 15 ชั่วโมง คือ ร้อยละ 49.2 (ตารางที่ 7.14)

เวลาที่เริ่มต้นการทำงานระหว่างชาวลาดกระบังและบางพลีก็มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยส่วนใหญ่ของหั้งสองเขตเริ่มต้นทำงานในเวลา 8.00 น. เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 49.1 บางพลีร้อยละ 42.7 รองลงมาคือเริ่มต้นเวลา 7.00 น. หั้งสองเขตเช่นกันคือ ลาดกระบังร้อยละ 21.0 และบางพลีร้อยละ 18.5 แต่ที่มีความแตกต่างคือ สัดส่วนผู้ที่เริ่มต้นทำงานในเวลา 6.00 น. ในบางพลีสูงกว่าชาวลาดกระบังมากคือ ร้อยละ 15.7 : 6.1 (ตารางที่ 7.15) เมื่อจำแนกตามอาชีพ ที่เริ่มทำงานตั้งแต่ ก่อน 5.00 น. คือ อุตสาหกรรมและค้าขาย / บริการ แต่สัดส่วนต่างกันมาก คือ อุตสาหกรรมมีร้อยละ 1.3 ค้าขาย / บริการ 6.2 นอกนั้นส่วนใหญ่จะเริ่มเวลา 8.00 น. (ตารางที่ 7.16)

ส่วนเวลาในการเลิกงานพบว่ามีความแตกต่างระหว่างชาวลาดกระบังและบางพลีอีกเช่นกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ = .001 โดยชาวลาดกระบังส่วนใหญ่เลิกงานเวลา 16.00 - 17.00 น. ร้อยละ 55.1 ขณะที่ชาวบางพลีส่วนใหญ่เลิกเวลาเดียวกันแต่มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 35.4 ขณะที่สัดส่วนการเลิกงานเวลา 20.00 -21.00 น. สูงกว่าชาวลาดกระบังมาก คือร้อยละ 29.8 : 3.3 (ตารางที่ 7.17) โดยเมื่อจำแนกตามอาชีพแล้วจะพบว่า อาชีพที่มีสัดส่วนการเลิกงานช่วงค่ำถึงตีกี่ในสัดส่วนที่สูงคือ อาชีพค้าขาย / บริการ คือ เลิกเวลา 20.00 - 21.00 น. ร้อยละ 27.1 เลิกเวลา 22.00 - 24.00 น. ร้อยละ 31.6 (ตารางที่ 7.18)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนวันทำงานในแต่ละสัปดาห์พบว่า ชาวลาดกระบังส่วนใหญ่ทำงานสัปดาห์ละ 6 วัน ร้อยละ 48.1 ชาวบางพลีส่วนใหญ่ทำทุกวันคือ สัปดาห์ละ 7 วัน ร้อยละ 54.2 (ตารางที่ 7.19) และเมื่อจำแนกตามอาชีพพบว่า อาชีพค้าขาย / บริการ ทำงานสัปดาห์ละ 7 วัน สูงถึง ร้อยละ 71.0 (ตารางที่ 7.20) ซึ่งสอดคล้องกับจำนวนวันหยุดในแต่ละเดือนซึ่งพบว่าชาวลาดกระบังและบางพลีมีจำนวนวันหยุดที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยชาวลาดกระบังส่วนใหญ่ได้หยุดเดือนละ 3 - 4 วัน ร้อยละ 46.3 ขณะที่ชาวบางพลีส่วนใหญ่ไม่วันหยุดร้อยละ 58.3 (ตารางที่ 7.21) โดยอาชีพที่ไม่วันหยุดคือ ค้าขาย / บริการ มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 71.5 ขณะที่อาชีพอุตสาหกรรมร้อยละ 60.8 หยุด

เดือนละ 3 - 4 วัน และร้อยละ 21.6 หยุดเดือนละ 7 - 8 วัน และอาชีพธุรกิจหยุดเดือนละ 3 - 4 วัน ร้อยละ 43.7 และหยุดเดือนละ 7 - 8 วัน ร้อยละ 43.8 (ตารางที่ 7.22)

ความเสี่ยงในการทำงาน

การวิจัยครั้งนี้ได้สอบถามถึงความเสี่ยงในการทำงาน 2 ชนิด คือ ความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากเครื่องจักร และความเสี่ยงอันเกิดจากการสัมผัสสารเคมี

ผลการศึกษามีดังนี้ หัวลาດกระบังร้อยละ 23.9 และบางพี่ 15.0 ต้องทำงานโดยใช้เครื่องจักร (ตารางที่ 7.23) หันนี้ผู้อยู่ในภาคอุตสาหกรรมต้องใช้เครื่องจักรในสัดส่วนที่สูงที่สุดคือ ร้อยละ 46.4 รองลงมาคืองานก่อสร้าง ใช้เครื่องจักรร้อยละ 25.0 และค้าขาย / บริการ ใช้ร้อยละ 2.2 (ตารางที่ 7.24) เครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอาจเป็นอันตรายหันไปหน้าท่า มือเท้า ศรีษะและร่างกาย (ลำตัว) โดยมือเท้ามีสัดส่วนที่อาจได้รับอันตรายมากที่สุด ร้อยละ 71.8 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ทำงานกับเครื่องจักรมีสัดส่วนพอประมาณที่เคยได้รับอันตรายจากเครื่องจักร โดยได้รับอันตรายที่มือเท้าในสัดส่วนสูงสุดเช่นกัน คือ ร้อยละ 28.2 (ตารางที่ 7.25)

ส่วนความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากสารเคมีซึ่งกลุ่มตัวอย่างชาวลาดกระบังร้อยละ 11.5 และ บางพี่ ร้อยละ 7.8 ต้องทำงานโดยสัมผัสกับสารเคมีนั้น (ตารางที่ 7.26) คือผู้ที่ทำงานในภาคอุตสาหกรรมหันสิ้น (ตารางที่ 7.27) โดยส่วนใหญ่ผู้ทำงานจะสัมผัสกับสารเคมีทางมือเท้ามากที่สุด ร้อยละ 61.5 โดยมีผู้เคยได้รับอันตรายที่มือเท้าในสัดส่วนที่สูงเช่นกัน คือร้อยละ 28.2 (ตารางที่ 7.28)

การประท้วง / นัดหยุดงาน / ตกราง

ในการประกอบอาชีพ หัวลาดกระบังและบางพี่มีผู้มีประสบการณ์ในการประท้วง / นัดหยุดงานเล็กน้อย คือ ชาวลาดกระบัง ร้อยละ 6.6 บางพี่ร้อยละ 3.0 และชาวลาดกระบังเคยตกรางน้อยละ 27.1 บางพี่ร้อยละ 18.6 (ตารางที่ 7.29) กลุ่มที่เคยประท้วง / นัดหยุดงาน เป็นผู้อยู่ในภาคอุตสาหกรรม มีสัดส่วนร้อยละ 10.3 และจากภาคธุรกิจร้อยละ 6.5 ส่วนการตกราง พบร่วกกลุ่มตัวอย่างจากภาคอุตสาหกรรมเคยตกรางน้อยละ 25.9 งานก่อสร้างมีร้อยละ 36.4 ธุรกิจร้อยละ 36.7 ค้าขาย / บริการร้อยละ 17.2 ขณะล่งร้อยละ 50.0 และข้าราชการ / พนักงาน รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 22.2 (ตารางที่ 7.30)

หัศนคติต่ออาชีพ

หัศนคติต่อการประกอบอาชีพของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาชั้นนี้วัดจากการแสดงเหตุผลในการประกอบอาชีพ การมีแผนการทำงาน ความเหมาะสมของงานกับความรู้ของตน การปฏิบัติงานเมื่อประสบปัญหา ความภูมิใจในอาชีพ และความสำคัญของอาชีพตนเองต่อสังคม ผลการศึกษามีดังนี้ :

เหตุผลในการประกอบอาชีพซึ่งผู้จัดให้ตัวเลือกไว้ 3 ประเด็น คือ เหมาะสมกับผู้ตอบ ตามบรรพบุรุษและหาอชีพนี่ที่ดีกว่านี้ไม่ได้นั้น มี 3 อาชีพที่มีผู้ตอบว่าทำตามบรรพบุรุษ แม้จะมีลักษณะไม่สูงนักก็ตาม ได้แก่ อาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และค้าขาย / บริการ อย่างไรก็ตามกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในปัจจุบัน เพราะเห็นว่าเหมาะสมกับตนเอง ชาวลาดกระบัง ร้อยละ 72.9 บางพลี ร้อยละ 72.0 (ตารางที่ 7.31)

ส่วนการวางแผนเรื่องการประกอบอาชีพ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงเรื่องงานไปตามเหตุการณ์ คือลาดกระบังร้อยละ 44.0 และบางพลีร้อยละ 47.1 รองลงมาคือ วางแผนตามขั้นตอนและปรับเปลี่ยนตามเหตุการณ์ เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 35.4 และบางพลีร้อยละ 37.9 และมีส่วนน้อยที่ปล่อยให้ทุกอย่างเป็นไปตามโชคชะตา เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 20.6 บางพลีร้อยละ 15.0 (ตารางที่ 7.32)

ในการสอบถามความคิดเห็นว่างานที่ตนเองทำนั้นเหมาะสมกับความรู้ของตนหรือไม่ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าเหมาะสมกับความรู้ เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 93.2 บางพลีร้อยละ 91.3 ที่เห็นว่างานนั้นสูงกว่าความรู้ตนเองเป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 2.0 บางพลีร้อยละ 1.7 และที่เห็นว่าต่ำกว่าความรู้ตนเอง เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 4.9 บางพลีร้อยละ 6.9 (ตารางที่ 7.33)

และเมื่อตนเองประสบปัญหาในการทำงานกลุ่มตัวอย่างมีการปฏิบัติต่างๆ กัน โดยส่วนใหญ่ยังหยุดสู้ต่อไป แต่ชาวบางพลีมีลักษณะทบทวนตัวต่อตัว ร้อยละ 81.7 : 57.9 ในขณะที่การปฏิบัติในลักษณะทบทวนไม่ต่อตัว ในส่วนของชาวลาดกระบังมีลักษณะสูงกว่าชาวบางพลีคือ การคิดถึงว่าทำไปจึงล้มเหลวแล้วค่อยตัดสินใจสู้ของชาวลาดกระบังมีร้อยละ 29.7 ขณะที่ชาวบางพลีมีร้อยละ 15.4 ส่วนการปฏิบัติลักษณะยอมแพ้แก่โชคชะตาของชาวลาดกระบังก็มีลักษณะสูงกว่า เช่นกันคือ ร้อยละ 12.4 บางพลีร้อยละ 3.0 (ตารางที่ 7.34)

ส่วนความรู้สึกภูมิใจในอาชีพและการตระหนักรถึงความสำคัญของอาชีพตนเอง ชาวลาดกระบังมีลักษณะส่วนของความภาคภูมิใจในอาชีพตนเองมากสูงกว่าชาวบางพลีคือ ชาวลาดกระบังมีร้อยละ 51.5 ขณะที่ชาวบางพลีมีร้อยละ 44.4 แต่การตระหนักรถึงความสำคัญของอาชีพตนเองที่มีต่อสังคมชาวบางพลีมีลักษณะที่คิดว่าสำคัญมากสูงกว่าชาวลาดกระบังคือ ร้อยละ 43.0 : 30.4 (ตารางที่ 7.36)

ตารางที่ 7.1 แสดงอาชีพของกลุ่มตัวอย่าง

อาชีพ	ลูกค้าประจำ		บังคับ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ค้าขาย	73	33.5	106	58.9	179	45.0
2. อุตสาหกรรม	96	44.0	57	31.7	153	38.4
3. ธุรกิจ	23	10.6	9	5.0	32	8.0
4. ก่อสร้าง	9	4.1	3	1.7	12	3.0
5. ข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ ครู	9	4.1	-	-	9	2.3
6. สาธารณสุข	2	0.9	4	2.2	6	1.5
7. ขนส่ง	3	1.4	1	0.6	4	1.0
8. เกษตรกรรม	2	0.9	-	-	2	0.5
9. สาธารณูปโภค (ประจำ)	1	0.5	-	-	1	0.3
รวม	218	54.8	180	45.2	398	100.0

ตารางที่ 7.2 แสดงลักษณะงานประเภทค้าขายและบริการ

ลักษณะงาน	คาดการณ์		งบผลี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ค้าขายเบ็ดเตล็ด ของชำ	23	31.9	48	46.2	71	40.3
2. ขายอาหาร	26	36.1	26	25.0	52	29.5
3. สถานบริการ เช่น ร้านเสริมสวย ร้านตัดเย็บเลือฟ้า ร้านซักรีด สนุ๊กเกอร์ โรงเรม	3	4.2	14	13.5	17	9.7
4. พนักงานขายของ พนักงานรักษาความปลอดภัย ในห้าง	10	13.9	3	2.9	13	7.4
5. ขายเลือฟ้า	3	4.2	7	6.7	10	5.7
6. บริการรับส่งเอกสาร เก็บค่า	5	6.9	2	1.9	7	4.0
7. ช่างต่างๆ	-	-	3	2.9	3	1.7
8. อื่นๆ	2	2.8	1	1.0	3	1.7
รวม	72	40.9	104	59.1	176	100

ตารางที่ 7.3 แสดงผลิตภัณฑ์จากสถานประกอบการของผู้ทำงานภาคอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์	ตลาดกระแส		บางพื้นที่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. เสื้อผ้า เครื่องประดับ ดอกไม้ ประดิษฐ์	29	30.9	8	14.8	37	25.0
2. อาหาร เครื่องอุปโภค บริโภค	27	28.7	3	5.6	30	20.3
3. รถยนต์ เครื่องยนต์ ชิ้นส่วนรถยนต์	7	7.4	18	33.3	25	16.9
4. พลาสติก เครื่องหนัง เสื่อน้ำมัน	11	11.7	7	13.0	18	12.2
5. อุปกรณ์ไฟฟ้า	7	7.4	9	16.7	16	10.8
6. ผลิตภัณฑ์กระดาษ เพอร์ฟูมิเนอร์	7	7.4	6	11.1	13	8.8
7. แก้ว สารเคมี	2	2.1	2	3.7	4	2.7
8. เครื่องจักรขนาดใหญ่	2	2.1	1	1.9	3	2.0
9. ยา	2	2.1	-	-	2	1.4
รวม	94	63.5	54	36.5	148	100

ตารางที่ 7.4 แสดงลักษณะงานของผู้ทำงานในภาคธุรกิจ

ลักษณะงาน	ลักษณะบัง		บทพิสูจน์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. งานธุรการ	16	69.6	1	11.1	17	53.1
2. งานแม่บ้าน	2	8.7	4	44.4	6	18.8
พนักงานธุรการความปลอดภัย						
3. พนักงานรับส่งเอกสาร	2	8.7	1	11.1	3	9.4
4. พนักงานฝ่ายผลิต	2	8.7	1	11.1	3	9.4
5. ผู้บริหาร	1	4.3	1	11.1	2	6.3
6. พนักงานขาย	-	-	1	11.1	1	3.0
รวม	23	71.9	9	28.1	32	100

ตารางที่ 7.5 เปรียบเทียบจำนวนคนงานในสถานประกอบการของผู้ทำงานที่อยู่ในเขตภาคตะวันออกและภาคพลี

พื้นที่	1-10 คน	11-100 คน	101-200 คน	201-300 คน	301-600 คน	601-3,000 คน	3,001-6,000 คน	รวม
ภาคตะวันออก	71 (36.2)	42 (21.4)	19 (9.7)	13 (6.6)	26 (13.3)	25 (12.8)	-	196 (53.0)
ภาคพลี	111 (63.8)	15 (8.6)	8 (4.6)	9 (5.2)	9 (5.2)	19 (10.9)	3 (1.7)	174 (47.0)
รวม	182 (49.2)	57 (15.4)	27 (7.3)	22 (5.9)	35 (9.5)	44 (11.9)	3 (0.8)	370 (100)

χ^2 = 37.68990

df = 6

Sig = .0000

ระดับนัยสำคัญทางสถิติ = .001

ตารางที่ 7.6 แสดงจำนวนคนงานในสถานที่ทำงานของผู้มีอาชีพต่างๆ

อาชีพ จำนวน	1-10คน	11-100คน	101-200คน	201-300คน	301-600คน	601-3000 คน	3001-6000 คน	รวม
เกษตรกรรม	1	-	-	-	-	-	-	1
	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)
อุตสาหกรรม	18	18	19	18	28	36	3	140
	(12.9)	(12.9)	(13.6)	(12.9)	(20.0)	(25.7)	(2.1)	(37.8)
ก่อสร้าง	4	4	1	1	1	-	-	11
	(36.4)	(36.4)	(9.1)	(9.1)	(9.1)	(0.0)	(0.0)	(3.0)
สาธารณูปโภค	-	1	-	-	-	-	-	1
	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)
สาธารณสุข	3	3	-	-	-	-	-	6
	(50.0)	(50.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.6)
ธุรกิจ	1	11	6	1	4	5	-	28
	(3.6)	(39.3)	(21.4)	(3.6)	(14.3)	(17.9)	(0.0)	(7.6)
ค้าขาย,บริการ	155	15	-	1	1	3	-	175
	(88.6)	(8.6)	(0.0)	(0.6)	(0.6)	(1.7)	(0.0)	(47.3)
ขนส่ง	-	-	1	-	-	-	-	1
	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)
ข้าราชการ	-	5	-	1	1	-	-	7
รัฐวิสาหกิจ	(0.0)	(71.4)	(0.0)	(14.3)	(14.3)	(0.0)	(0.0)	(1.9)
ครู								
รวม	182	57	27	22	35	44	3	370
	(49.2)	(15.4)	(7.3)	(5.9)	(9.5)	(11.9)	(0.8)	(100)

ตารางที่ 7.7 แสดงการศึกษาของผู้มีอาชีพต่างๆ

อาชีพ	ระดับการศึกษา	ประดิษฐ์คีกษา	มัธยมคีกษา	อาชีวคีกษา	ปริญญา	รวม
เกษตรกรรม	2 (100)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (0.5)
อุตสาหกรรม	78 (51.3)	55 (36.2)	19 (35.2)	- (0.0)	- (0.0)	152 (38.4)
ก่อสร้าง	5 (41.7)	4 (33.3)	3 (25.0)	- (0.0)	- (0.0)	12 (3.0)
สาธารณูปโภค	- (0.0)	1 (100)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.3)
สาธารณสุข	1 (16.7)	2 (33.3)	- (0.0)	3 (50.0)	6 (1.5)	6
ธุรกิจ	7 (21.5)	8 (25.0)	11 (34.4)	6 (18.8)	32 (8.1)	32
ค้าขาย , บริการ	121 (68.0)	39 (21.9)	15 (8.4)	3 (1.7)	178 (44.9)	178
ขนส่ง	2 (50.0)	1 (25.0)	1 (25.0)	- (0.0)	4 (1.0)	4
ข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ ครุ	1 (11.1)	- (0.0)	5 (55.6)	3 (20.0)	9 (2.3)	9
รวม	217 (54.8)	110 (27.8)	54 (13.6)	15 (3.8)	396 (100)	396

ตารางที่ 7.8 เปรียบเทียบฐานะการทำงานของผู้อยู่อาศัยในเขตตลาดกรอบปั้งและบางพลี

พื้นที่	พนักงานประจำ	พนักงานชั่วคราว	เจ้าของกิจการ	รวม
ตลาดกรอบปั้ง	125 (57.6)	32 (14.7)	60 (27.6)	217 (54.7)
บางพลี	65 (36.1)	13 (7.2)	102 (56.7)	180 (45.3)
รวม	190 (47.9)	45 (11.3)	162 (40.8)	397 (100)

$$\chi^2 = 34.71162$$

$$df = 2$$

$$Sig = .0000$$

ระดับนัยสำคัญทางสถิติ = .001

ตารางที่ 7.9 แสดงฐานะการทำงานของผู้มีอาชีพต่างๆ

อาชีพ	จำนวน	พนักงานประจำ	พนักงานชั่วคราว	เจ้าของกิจการ	รวม
เกษตรกรรม	-	-	-	2	2
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.5)
อุตสาหกรรม	108	33	12	153	
	(70.6)	(21.6)	(7.8)	(38.5)	
ก่อสร้าง	8	-	4	12	
	(66.7)	(0.0)	(33.3)	(3.0)	
สาธารณูปโภค	1	-	-	1	
	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.3)	
สาธารณสุข	6	-	-	6	
	(100)	(0.0)	(0.0)	(1.5)	
ธุรกิจ	29	2	1	32	
	(90.6)	(6.3)	(3.1)	(8.1)	
ค้าขาย บริการ	27	9	143	179	
	(15.1)	(5.0)	(79.9)	(45.1)	
ขนส่ง	3	-	-	3	
	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.8)	
ข้าราชการ	8	1	-	8	
รัฐวิสาหกิจ	(88.9)	(11.1)	(0.0)	(2.3)	
ครู	รวม	190	45	162	397
		(47.9)	(11.3)	(40.8)	(100)

ตารางที่ 7.10 เปรียบเทียบลักษณะรายได้ของผู้อยู่อาศัยในเขตตลาดกรอบบังและบางพลี

พื้นที่	รายวัน	รายเดือน	รายลัปดาห์	งานเหมา	รวม
ตลาดกรอบบัง	92 (42.4)	120 (55.3)	3 (1.4)	2 (0.9)	217 (54.9)
บางพลี	111 (62.4)	58 (32.6)	8 (4.5)	1 (0.6)	178 (45.1)
รวม	20.3 (51.4)	178 (45.1)	11 (2.8)	3 (0.8)	395 (100)

$$\chi^2 = 22.34711$$

$$df = 3$$

$$Sig = .0001$$

ระดับนัยสำคัญทางสถิติ = .001

ตารางที่ 7.11 แสดงลักษณะรายได้ของผู้มีอาชีพต่างๆ

อาชีพ	รายได้	รายวัน	รายเดือน	รายสัปดาห์	งานเหมา	รวม
เกษตรกรรม	-	2	-	-	-	2
	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.5)
อุตสาหกรรม	53	91	3	4	151	
	(35.1)	(60.3)	(2.0)	(2.6)	(38.2)	
ก่อสร้าง	1	8	-	3	12	
	(8.3)	(66.7)	(0.0)	(25.0)	(3.0)	
สาธารณูปโภค	-	1	-	-	-	1
	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)
สาธารณสุข	-	6	-	-	-	6
	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.5)
ธุรกิจ	3	29	-	-	-	32
	(9.4)	(90.6)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(8.1)
ค้าขาย , บริการ	145	30	-	4	179	
	(81.0)	(16.8)	(0.0)	(2.2)	(45.3)	
ขนส่ง	1	2	-	-	-	3
	(33.3)	(66.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.8)
ข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ ครุ	-	9	-	-	-	9
	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.3)
รวม	203	178	11	3	395	
	(51.4)	(45.1)	(2.8)	(0.8)	(100)	

ตารางที่ 7.12 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างฐานะการทำงานและลักษณะรายได้

รายได้ ฐานะการทำงาน	รายวัน	รายเดือน	รายลัปดาห์	งานเหมา	รวม
พนักงานประจำ	34 (18.0)	151 (79.9)	2 (1.1)	2 (1.1)	189 (47.8)
พนักงานชั่วคราว	33 (73.1)	11 (24.4)	1 (1.5)	- (0.0)	45 (11.4)
เจ้าของกิจการ	136 (84.5)	16 (9.9)	- (0.0)	9 (5.6)	161 (40.8)
รวม	203 (51.4)	178 (45.1)	3 (0.7)	11 (2.8)	395 (100)

$$\chi^2 = 189.27570$$

$$df = 6$$

$$Sig = .0000$$

ระดับนัยสำคัญทางสถิติ = .001

ตารางที่ 7.13 เปรียบเทียบระยะเวลาการทำงานของผู้อยู่อาศัยในเขตตลาดกรุงมังและบางพลี

พื้นที่	1-4 ชม.	5-6 ชม.	7-8 ชม.	9-10 ชม.	11-15 ชม.	16-20 ชม.	% แห่งอนุ	รวม
ตลาดกรุงมัง	3 (1.4)	6 (2.8)	87 (40.5)	71 (33.0)	39 (18.1)	2 (0.9)	7 (3.3)	215 (54.7)
บางพลี	1 (0.6)	3 (1.7)	50 (28.1)	36 (20.2)	64 (36.0)	24 (13.5)	- -	178 (45.3)
รวม	4 (1.0)	9 (2.3)	137 (34.9)	107 (27.2)	103 (26.2)	26 (6.6)	7 (1.8)	393 (100)

$$\chi^2 = 52.10302$$

$$df = 6$$

$$Sig = .0000$$

ระดับนัยสำคัญทางสถิติ = .001

ตารางที่ 7.14 แสดงระยะเวลาการทำงานอาชีพต่างๆ

อาชีพ	ระยะเวลา	1-4 ชม.	5-6 ชม.	7-8 ชม.	9-10 ชม.	11-15 ชม.	16-20 ชม.	ไม่แน่นอน	รวม
เกษตรกรรม	-	-	-	1	1	-	-	-	2
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(50.)	(50.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.5)
อุตสาหกรรม	-	2	76	59	13	-	1	151	
	(0.0)	(1.3)	(50.3)	(39.1)	(8.6)	(0.0)	(2.7)	(38.4)	
ก่อสร้าง	-	-	5	6	-	-	1	12	
	(0.0)	(0.0)	(41.7)	(50.0)	(0.0)	(0.0)	(8.3)	(3.1)	
สาธารณูปโภค	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)
สาธารณสุข	-	-	6	-	-	-	-	-	6
	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.5)
ธุรกิจ	-	-	17	12	2	-	1	32	
	(0.0)	(0.0)	(53.1)	(37.5)	(6.3)	(0.0)	(3.1)	(8.1)	
ค้าขาย , บริการ	4	7	23	26	87	26	4	177	
	(2.3)	(4.0)	(13.0)	(14.7)	(49.2)	(14.7)	(2.3)	(45.0)	
ขนส่ง	-	-	1	2	-	-	-	-	3
	(0.0)	(0.0)	(33.3)	(66.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.8)	
ข้าราชการ	-	-	8	1	-	-	-	-	9
รัฐวิสาหกิจ	(0.0)	(0.0)	(88.9)	(11.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.3)
ครัว									
	รวม	4	9	13	107	103	26	7	393
		(1.0)	(2.3)	(34.9)	(27.2)	(26.2)	(6.6)	(1.8)	(100)

ตารางที่ 7.15 เปรียบเทียบเวลาเริ่มต้นทำงานของผู้อยู่อาศัยในเขตตลาดกรุงมังและบางพลี

พนท.	3.00 - 5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00- 12.00	13.00- 16.00	17.00- 21.00	ไม่แน่ นอน	รวม
ตลาดกรุงมัง	6 (2.8)	13 (6.1)	45 (21.0)	105 (49.1)	21 (9.8)	7 (3.3)	8 (3.7)	2 (0.9)	7 (3.3)	214 (54.6)
บางพลี	7 (3.9)	28 (15.7)	33 (18.5)	76 (42.7)	12 (6.7)	6 (3.4)	8 (4.5)	7 (3.9)	1 (0.6)	178 (45.4)
รวม	13 (3.3)	41 (10.5)	78 (19.9)	181 (46.2)	33 (8.4)	13 (3.3)	16 (4.1)	9 (2.3)	8 (2.0)	393 (100)

$$\chi^2 = 18.71828$$

$$df = 8$$

$$Sig = .0164$$

ระดับนัยสำคัญทางสถิติ = .05

ตารางที่ 7.16 แสดงเวลาเริ่มต้นทำงานของผู้มีอาชีพต่างๆ

เวลาเริ่มทำงาน อาชีพ	03.00- 05.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00- 12.00	13.00- 16.00	17.00- 21.00	ไม่นៅ บ้าน	รวม
เกษตรกรรม	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
	(0.0)	(50.)	(0.0)	(50.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.5)
อุตสาหกรรม	2	4	37	91	7	1	2	4	2	150
	(1.3)	(2.7)	(24.7)	(60.7)	(4.6)	(0.7)	(1.3)	(2.7)	(1.3)	(38.3)
ก่อสร้าง	-	-	2	8	1	-	-	-	.1	12
	(0.0)	(0.0)	(16.7)	(66.7)	(8.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(8.3)	(2.9)
สาธารณูปโภค	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)
สาธารณสุข	-	-	-	5	1	-	-	-	-	6
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(83.3)	(16.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.5)
ธุรกิจ	-	1	3	20	5	-	1	-	2	32
	(0.0)	(3.1)	(9.4)	(62.5)	(15.6)	(0.0)	(3.1)	(0.0)	(6.3)	(8.2)
ค้าขาย,บริการ	11	34	35	48	16	12	13	5	3	177
	(6.2)	(19.2)	(19.8)	(27.1)	(9.0)	(6.8)	(7.3)	(2.8)	(1.7)	(45.2)
ขนส่ง	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3
	(0.0)	(33.3)	(33.3)	(33.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.8)
ข้าราชการ	-	-	-	6	3	-	-	-	-	9
รัฐวิสาหกิจ	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(66.7)	(33.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.3)
ครัว										
รวม	13	41	78	181	33	13	16	9	8	392
	(3.3)	(10.5)	(19.9)	(46.2)	(8.4)	(3.3)	(4.1)	(2.3)	(2.0)	(100)

ตารางที่ 7.17 เปรียบเทียบเวลาการเลิกงานของผู้อยู่อาศัยในเขตตลาดกรุงปั้งและบางพลี

พื้นที่	1.00 - 6.00 น.	10.00 - 13.00 น.	14.00 - 15.00 น.	16.00 - 17.00 น.	18.00 - 19.00 น.	20.00 - 21.00 น.	22.00 - 24.00 น.	ไม่แน่นอน	รวม
ตลาดกรุงปั้ง	3 (1.4)	5 (2.3)	24 (11.2)	118 (55.1)	27 (12.6)	22 (10.3)	7 (3.3)	8 (3.7)	214 (54.6)
บางพลี	9 (5.1)	-	12 (6.7)	63 (35.4)	7 (3.9)	33 (18.5)	53 (29.8)	1 (0.6)	178 (45.4)
รวม	12 (3.1)	5 (1.3)	36 (9.2)	181 (46.2)	34 (8.7)	55 (14.0)	60 (15.3)	9 (2.3)	392 (100)

$$\chi^2 = 80.76356$$

$$df = 7$$

$$Sig = .0000$$

$$\text{ระดับนัยสำคัญทางสถิติ} = .001$$

ตารางที่ 7.18 แสดงเวลาการเลิกงานของผู้มีอาชีพต่างๆ

เวลาเริ่มทำงาน อาชีพ	01.00- 06.00	10.00- 13.00	14.00- 15.00	16.00- 17.00	18.00- 19.00	20.00- 21.00	22.00- 24.00	ไม่แน่นอน	รวม
เกษตรกรรม	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.5)
อุตสาหกรรม	4	-	26	102	6	7	3	2	150
	(2.7)	(0.0)	(17.3)	(68.0)	(4.0)	(4.7)	(2.0)	(1.3)	(38.3)
ก่อสร้าง	-	-	1	9	1	-	-	1	12
	(0.0)	(0.0)	(8.3)	(75.0)	(8.3)	(0.0)	(0.0)	(8.3)	(3.1)
สาธารณูปโภค	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)
สาธารณสุข	-	-	-	6	-	-	-	-	6
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.5)
ธุรกิจ	-	-	-	28	1	-	1	2	32
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(87.5)	(3.1)	(0.0)	(3.1)	(6.3)	(8.2)
ค้าขาย,บริการ	8	5	9	21	26	48	56	4	177
	(4.5)	(2.8)	(5.1)	(11.9)	(14.7)	(27.1)	(31.6)	(2.3)	(45.2)
ขนส่ง	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.8)
ข้าราชการ	-	-	-	9	-	-	-	-	9
รัฐวิสาหกิจ	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.3)
ครัว									
รวม	12	5	36	181	34	55	60	9	392
	(3.1)	(1.3)	(9.2)	(46.2)	(8.7)	(14.0)	(15.3)	(2.3)	(100)

ตารางที่ 7.19 เปรียบเทียบวันทำงานต่อสัปดาห์ของผู้อยู่อาศัยในเขตลาดกระบังและบางพลี

พื้นที่	2 วัน	3 วัน	4 วัน	5 วัน	6 วัน	7 วัน	ไม่แน่นอน	รวม
ลาดกระบัง	-	-	1 (0.5)	57 (26.4)	104 (48.1)	46 (21.7)	8 (3.7)	2126 (55.5)
บางพลี	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	22 (12.4)	56 (31.6)	96 (54.2)	-	177 (45.0)
รวม	1 (0.3)	1 (0.3)	2 (0.5)	79 (20.1)	160 (40.7)	142 (36.1)	8 (2.0)	397 (100)

$$\chi^2 = 54.17525$$

$$df = 6$$

$$sig = .0000$$

$$cells \text{ with } E.F < 5 = 57.1\%$$

$$\text{ระดับนัยสำคัญทางสถิติ} = .001$$

ตารางที่ 7.20 แสดงจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ของผู้มีอาชีพต่างๆ

จำนวนวันสัปดาห์ อาชีพ	2 วัน	3 วัน	4 วัน	5 วัน	6 วัน	7 วัน	ไม่แน่นอน	รวม
เกษตรกรรม	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (50.0)	1 (50.0)	- (0.0)	2 (0.5)
อุตสาหกรรม	- (0.0)	- (0.0)	2 (1.3)	32 (21.1)	104 (68.4)	13 (8.6)	1 (0.7)	152 (38.7)
ก่อสร้าง	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	5 (41.7)	5 (41.7)	1 (8.3)	1 (8.3)	12 (3.1)
สาธารณูปโภค	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (100)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.3)
สาธารณสุข	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	6 (100)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	6 (1.5)
ธุรกิจ	1 (3.1)	- (0.0)	- (0.0)	15 (46.9)	13 (40.6)	2 (6.3)	1 (3.1)	32 (8.1)
ค้าขาย,บริการ	- (0.0)	1 (0.6)	- (0.0)	12 (6.8)	33 (18.8)	125 (71.0)	5 (2.8)	176 (44.8)
ขนส่ง	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	2 (66.7)	- (0.0)	- (0.0)	3 (0.8)
ข้าราชการ	-	-	-	7	2	-	-	9
รัฐวิสาหกิจ	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(77.8)	(22.2)	(0.0)	(0.0)	(2.3)
รวม	1 (0.3)	1 (0.3)	2 (0.5)	79 (20.1)	160 (40.7)	142 (36.1)	8 (2.0)	393 (100)

ตารางที่ 7.21 เปรียบเทียบวันหยุดในแต่ละเดือนของผู้อยู่อาศัยในเขตลาดกระบังและบางพลี

พื้นที่	ไม่มีวัน หยุด	1-2 วัน	3-4 วัน	5-8 วัน	ไม่แน่นอน	รวม
ลาดกระบัง	48 (22.0)	2 (0.9)	101 (46.3)	59 (27.1)	8 (3.7)	218 (54.8)
บางพลี	105 (58.3)	-	50 (27.8)	23 (12.8)	2 (1.1)	180 (45.2)
รวม	153 (38.4)	2 (0.5)	151 (37.9)	82 (20.6)	10 (2.5)	398 (100)

X^2 = 56.75457

df = 4

sig = .0000

ระดับนัยสำคัญทางสถิติ = .001

ตารางที่ 7.22 แสดงวันหยุดในแต่ละเดือนของผู้มีอาชีพต่างๆ

อาชีพ	วันหยุดต่อเดือน	ไม่มีวันหยุด	1-2 วัน	3-4 วัน	5-6 วัน	7-8 วัน	ไม่แน่นอน	รวม
เกษตรกรรม	-	-	1	-	-	-	1	2
	(0.0)	(0.0)	(50.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(50.0)	(0.5)
อุตสาหกรรม	22	1	93	2	33	2	153	
	(14.4)	(0.7)	(60.8)	(1.3)	(21.6)	(1.3)	(38.4)	
ก่อสร้าง	1	-	6	-	5	-	12	
	(8.3)	(0.0)	(50.0)	(0.0)	(41.7)	(0.0)	(3.0)	
สาธารณูปโภค	-	-	-	-	1	-	1	
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(0.3)	
สาธารณสุข	-	-	-	-	6	-	6	
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100)	(0.0)	(1.5)	
ธุรกิจ	1	-	14	1	14	2	32	
	(3.1)	(0.0)	(43.7)	(3.1)	(43.8)	(6.3)	(8.0)	
ค้าขาย,บริการ	128	1	33	-	12	5	179	
	(71.5)	(0.6)	(18.4)	(0.0)	(6.7)	(2.8)	(45.0)	
ขนส่ง	1	-	2	-	1	-	4	
	(25.0)	(0.0)	(50.0)	(0.0)	(25.0)	(0.0)	(1.0)	
ข้าราชการ	-	-	2	-	7	-	9	
รัฐวิสาหกิจ	(0.0)	(0.0)	(22.2)	(0.0)	(77.8)	(0.0)	(2.3)	
ครัว								
รวม	153	2	151	3	79	10	398	
	(38.4)	(0.6)	(38.0)	(0.8)	(19.8)	(2.5)	(100)	

ตารางที่ 7.23 เปรียบเทียบการทำงานกับเครื่องจักรของผู้ทำงานที่อยู่อาศัยในเขตภาคตะวันออกและบางพลี

พื้นที่	ใช้เครื่องจักร	ไม่ใช้เครื่องจักร	รวม
ภาคตะวันออก	52 (23.9)	166 (76.1)	218 (54.8)
บางพลี	27 (15.0)	153 (85.0)	180 (45.2)
รวม	79 (19.8)	319 (80.2)	398 (100)

$$\begin{array}{lcl}
 X^2 & = & 4.31677 \\
 df & = & 1 \\
 sig & = & .0377 \\
 \text{ระดับนัยสำคัญทางสถิติ} & = & .05
 \end{array}$$

ตารางที่ 7.24 แสดงการใช้เครื่องจักรในการทำงานอาชีพต่างๆ

อาชีพ	การใช้เครื่องจักร	ใช้	ไม่ใช้	รวม
เกษตรกรรม	-	2	2	
	(0.0)	(100)	(0.5)	
อุตสาหกรรม	70	81	151	
	(46.4)	(53.6)	(38.0)	
ก่อสร้าง	3	9	12	
	(25.0)	(75.0)	(3.0)	
สาธารณูปโภค (ประปา)	1	-	1	
	(100)	(0.0)	(0.3)	
สาธารณูปโภค	-	6	6	
	(0.0)	(100)	(1.5)	
ธุรกิจ	-	32	32	
	(0.0)	(100)	(8.1)	
ค้าขาย,บริการ	4	176	180	
	(2.2)	(97.8)	(45.3)	
ขนส่ง	-	4	4	
	(0.0)	(100)	(1.0)	
ข้าราชการ	-	9	9	
	(0.0)	(100)	(2.3)	
ครู				
	รวม	78	319	397
		(19.6)	(80.4)	(100)

ตารางที่ 7.25 แสดงความเสี่ยงต่ออันตรายในการทำงานกับเครื่องจักร

อวัยวะที่เลี้ยงอันตราย	ใบหน้า ทู ตา		มือเท้า		ศีรษะ		ร่างกาย	
	มีอันตราย	ไม่มี อันตราย	มีอันตราย	ไม่มี อันตราย	มีอันตราย	ไม่มี อันตราย	มีอันตราย	ไม่มี อันตราย
ความเสี่ยง								
อวัยวะที่สัมผัสเครื่องจักร	7 (9.0)	71 (9.0)	56 (71.8)	22 (28.2)	3 (3.8)	75 (96.2)	2 (2.6)	76 (97.4)
รวม	78 (100)		78 (100)		78 (100)		78 (100)	
อวัยวะที่เคลียได้รับอันตราย	2 (2.6)	76 (97.4)	22 (28.2)	56 (71.8)	-	78 (100)	1 (1.3)	77 (98.7)
รวม	78 (100)		78 (100)		78 (100)		78 (100)	
ระดับความบ้าดเจ็บที่ได้รับ	เล็กน้อย 1 พิการ 1		เล็กน้อย 16 สาหัส 4		-		-	

ตารางที่ 7.26 เปรียบเทียบการทำงานที่สัมผัสกับสารเคมีของผู้อยู่อาศัยในเขตลาดกระบังและบางพลี

พื้นที่	สัมผัส	ไม่สัมผัส	รวม
ลาดกระบัง	25 (11.5)	193 (88.5)	218 (54.8)
บางพลี	14 (7.8)	166 (92.2)	180 (45.2)
รวม	39 (9.8)	359 (90.2)	398 (100)

ตารางที่ 7.27 แสดงการสัมผัสสารเคมีในการทำงานอาชีพต่างๆ

อาชีพ	การสัมผัสสารเคมี	สัมผัส	ไม่สัมผัส	รวม
เกษตรกรรม		1 (50.0)	1 (50.0)	2 (0.5)
อุตสาหกรรม		38 (25.2)	11.3 (74.8)	151 (38.0)
ก่อสร้าง		- (0.0)	12 (100)	12 (3.0)
สาธารณูปโภค (ประปา)		- (0.0)	1 (100)	1 (0.3)
สาธารณสุข		- (0.0)	6 (100)	6 (1.5)
ธุรกิจ		- (0.0)	32 (100)	32 (8.1)
ค้าขาย,บริการ		- (0.0)	180 (100)	180 (45.3)
ขนส่ง		- (0.0)	4 (100)	4 (1.0)
ข้าราชการ		- (0.0)	9 (100)	9 (2.3)
วิศวกรรมศาสตร์		(0.0)		
ครัว				
	รวม	39 (9.8)	358 (90.2)	397 (100)

ตารางที่ 7.28 แสดงความเลี่ยงต่ออันตรายที่เกิดจากสารเคมี

อวัยวะที่เลี่ยงอันตราย	ใบหน้า ทู ตา		มือเท้า		ร่างกาย	
ความเสี่ยง	มีอันตราย	ไม่มี อันตราย	มีอันตราย	ไม่มี อันตราย	มีอันตราย	ไม่มี อันตราย
อวัยวะที่ลัมพ์ผัสสารเคมี	19 (48.7)	20 (51.3)	24 (61.5)	15 (38.5)	5 (12.8)	34 (87.2)
รวม	39 (100)		39 (100)		39 (100)	
อวัยวะที่เคยได้รับอันตราย	6 (15.4)	33 (84.6)	11 (28.2)	28 (71.8)	2 (5.1)	37 (97.9)
รวม	39 (100)		39 (100)		39 (100)	

ตารางที่ 7.29 แสดงประสิทธิภาพการประท้วง / นัดหยุดงาน และการตกงานของผู้อุปถัมภ์ในเขตภาคกลางปีและปี

พื้นที่	ประท้วง / นัดหยุดงาน		ตกงาน	
	เคย	ไม่เคย	เคย	ไม่เคย
ภาคกลาง	12 (6.6)	171 (93.4)	48 (27.1)	129 (72.9)
ภาคใต้	5 (3.0)	163 (97.0)	31 (18.6)	136 (81.4)
รวม	17 (4.8)	334 (95.2)	79 (23.0)	265 (77.0)

ตารางที่ 7.30 แสดงประสิทธิภาพการประท้วง / นัดหยุดงานและการตกรากงานของผู้ทำงานอาชีพต่างๆ

อาชีพ	การประท้วง	ประท้วง / นัดหยุดงาน		ตกงาน	
		เคย์	ไม่เคย	เคย์	ไม่เคย
เกษตรกรรม		-	1 (0.0)	- (0.0)	1 (100)
อุตสาหกรรม		15 (10.3)	130 (89.7)	36 (25.9)	103 (74.1)
ก่อสร้าง		- (0.0)	11 (100)	4 (36.4)	7 (63.6)
สาธารณูปโภค (ประจำ)		- (0.0)	1 (100)	- (0.0)	1 (100)
สาธารณสุข		- (0.0)	6 (100)	- (0.0)	6 (100)
ธุรกิจ		2 (6.5)	29 (93.5)	11 (36.7)	19 (63.3)
ค้าขาย,บริการ		- (0.0)	146 (100)	25 (17.2)	120 (82.8)
ขนส่ง		- (0.0)	2 (100)	1 (50.0)	1 (50.0)
ข้าราชการ		-	8	2	7
รัฐวิสาหกิจ		(0.0)	(100)	(22.2)	(77.8)
ครู					
	รวม	17 (4.8)	334 (95.2)	79 (23.0)	265 (77.0)

ตารางที่ 7.31 แสดงเหตุผลการประกอบอาชีพปัจจุบันของผู้อยู่อาศัยในเขตลาดกระบังและบางพลี

อาชีพ	เหตุผล	หมายกับท่าน		ตามบรรพบุรุษ		หากอาชีพอื่นที่ดีกว่านี้เมือง		รวม
		ลาด กระบัง	บางพลี	ลาด กระบัง	บางพลี	ลาด กระบัง	บางพลี	
เกษตรกรรม		1 (50.0)	-	1 (50.0)	-	-	-	2 (0.5)
อุตสาหกรรม		63 (67.7)	36 (65.5)	2 (2.2)	-	28 (30.2)	19 (34.5)	148 (38.7)
ก่อสร้าง		5 (55.6)	1 (33.3)	-	-	4 (44.4)	2 (66.7)	12 (3.2)
สาธารณูปโภค (ประปา)		1 (100)	-	-	-	-	-	1 (0.3)
สาธารณสุข		1 (50.0)	3 (75.0)	-	-	1 (50.0)	1 (25.0)	6 (1.6)
ธุรกิจ		19 (86.4)	6 (66.7)	4 (5.6)	2 (2.1)	3 (13.6)	3 (33.3)	31 (8.2)
ค้าขาย,บริการ		54 (76.1)	75 (78.1)	4 (5.6)	2 (2.1)	13 (18.3)	19 (19.8)	168 (44.6)
ขนส่ง		2 (100)	-	-	-	-	1 (100)	3 (0.8)
ราชการ		7	-	-	-	1	-	8
รัฐวิสาหกิจ		(8.75)				(1.25)		(2.1)
ครัว								
	รวม	153 (72.9)	121 (72.0)	7 (3.3)	2 (1.2)	50 (23.9)	45 (26.8)	378 (100)

ตารางที่ 7.32 แสดงการวางแผนการทำงานของผู้มีอาชีพต่างๆ ที่อยู่อาศัยในเขตลادกระบังและบางพลี

อาชีพ	การวางแผน		วางแผนตามขั้นตอนและปรับเปลี่ยนตามเหตุการณ์		เปลี่ยนแปลงตามเหตุการณ์		ตามโซ่อายุ		รวม
	ลادกระบัง	บังพลี	ลادกระบัง	บังพลี	ลادกระบัง	บังพลี	ลادกระบัง	บังพลี	
เกษตรกรรม	1 (50.0)	-	-	-	1 (50.0)	-	2 (0.5)		
อุตสาหกรรม	23 (25.6)	20 (37.0)	49 (54.4)	29 (53.7)	18 (20.0)	5 (9.3)	144 (37.2)		
ก่อสร้าง	1 (11.1)	2 (66.7)	5 (55.6)	-	3 (33.3)	-	12 (3.1)		
สาธารณูปโภค (ประจำ)	-	-	-	-	1 (100)	-	1 (0.3)		
สาธารณสุข	1 (50.0)	3 (75.0)	1 (50.0)	1 (2.50)	-	-	6 (1.6)		
ธุรกิจ	16 (69.6)	4 (44.4)	5 (21.7)	5 (55.6)	2 (8.7)	-	32 (8.4)		
ค้าขาย,บริการ	25 (35.2)	37 (35.9)	29 (40.8)	46 (44.7)	17 (23.9)	20 (19.4)	174 (45.8)		
ขนส่ง	-	-	2 (100)	1 (100)	-	-	3 (0.8)		
ข้าราชการ	7 (77.8)	-	1 (11.1)	-	1 (11.1)	-	9 (2.4)		
ครัว									
รวม	74 (35.4)	66 (37.9)	92 (44.0)	82 (47.1)	43 (20.6)	26 (15.0)	383 (100)		

ตารางที่ 7.33 แสดงความเห็นของงานของผู้มีอาชีพต่างๆ ที่อยู่อาศัยในเขตตลาดกรุงบังและบางพลี

อาชีพ	ความเห็น	เหมาะสมกับความ รู้		สูงกว่าความรู้		ต่ำกว่าความรู้		รวม
		ลาด ประเมิน	บางพลี	ลาด ประเมิน	บางพลี	ลาด ประเมิน	บางพลี	
เกษตรกรรม		2 (100)	-	-	-	-	-	2 (0.5)
อุตสาหกรรม		82 (91.1)	49 (87.5)	3 (3.3)	2 (3.6)	5 (5.6)	5 (8.9)	146 (38.2)
ก่อสร้าง		9 (100)	3 (100)	-	-	-	-	12 (3.2)
สาธารณูปโภค (ประจำ)		-	-	1 (100)	-	-	-	1 (0.3)
สาธารณสุข		2 (100)	3 (75.0)	-	-	-	-	6 (1.6)
ธุรกิจ		21 (100)	9 (100)	-	-	-	-	30 (8.0)
ค้าขาย,บริการ		65 (92.9)	93 (93.0)	-	1 (1.0)	5 (7.1)	6 (6.0)	170 (45.4)
ขนส่ง		1 (100)	1 (100)	-	-	-	-	2 (0.5)
ข้าราชการ		9 (100)	-	-	-	-	-	9 (2.4)
ครัว								
	รวม	191 (93.2)	158 (91.3)	4 (2.0)	3 (1.7)	10 (4.9)	12 (6.9)	378 (100)

ตารางที่ 7.34 แสดงทัศนะในการปฏิบัติเมื่อประสบปัญหาของผู้มีอาชีพต่างๆ ที่อยู่อาศัยในเขตลาดกระบัง และบางพลี

อาชีพ	ทัศนะ	ยืนหยัดต่อสู้ต่อไป		คิดดูว่าทำไม่เจ็บล้มเหลวแล้วค่อยตัดสินใจสู้		เป็นเรื่องโชคชะตา		รวม
		ลาด กระบัง	บาง พลี	ลาด กระบัง	บาง พลี	ลาด กระบัง	บาง พลี	
เกษตรกรรม		1 (50.0)	-	-	-	1 (50.0)	-	2 (0.5)
อุตสาหกรรม		53 (61.6)	37 (68.5)	19 (22.1)	16 (29.6)	14 (16.3)	1 (1.9)	140 (37.3)
ก่อสร้าง		7 (77.8)	2 (66.7)	2 (22.2)	1 (33.3)	-	-	12 (3.2)
สาธารณูปโภค (ประจำ)		-	-	-	-	1 (100)	-	1 (0.3)
สาธารณสุข		1 (50.0)	4 (100)	1 (50.0)	-	-	-	6 (1.6)
ธุรกิจ		11 (47.8)	9 (100)	10 (43.5)	-	2 (8.7)	-	32 (8.6)
ค้าขาย,บริการ		36 (52.2)	85 (86.7)	26 (37.7)	9 (9.2)	7 (10.1)	4 (4.1)	167 (45.4)
ขนส่ง		2 (100)	1 (100)	-	-	-	-	3 (0.8)
ข้าราชการ		6	-	2	-	-	-	8
รัฐวิสาหกิจ		(75.0)		(25.0)				(2.2)
ครัว								
	รวม	117 (57.9)	138 (81.7)	60 (29.7)	26 (15.4)	25 (12.4)	5 (3.0)	371 (100)

ตารางที่ 7.35 แสดงความภาคภูมิใจในอาชีพของผู้อยู่อาศัยในเขตลาดกระบังและบางพลี

อาชีพ	ความภาคภูมิใจ	ภูมิใจมาก		ภูมิใจพอสมควร		ภูมิใจน้อย		รวม
		ลาด กระบัง	บางพลี	ลาด กระบัง	บางพลี	ลาด กระบัง	บางพลี	
เกษตรกรรม		2 (100)	-	-	-	-	-	2 (0.5)
อุตสาหกรรม		29 (30.9)	27 (48.2)	49 (52.1)	24 (42.9)	16 (17.0)	5 (8.9)	150 (39.6)
ก่อสร้าง		-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค (ประจำ)		-	-	1 (100)	-	-	-	1 (0.3)
สาธารณสุข		1 (50.0)	3 (75.0)	1 (50.0)	1 (25.0)	-	-	6 (1.6)
ธุรกิจ		15 (65.2)	3 (33.3)	6 (26.1)	5 (55.6)	2 (8.7)	1 (11.1)	32 (8.6)
ค้าขาย,บริการ		48 (67.6)	43 (42.6)	21 (29.6)	55 (54.5)	2 (2.8)	3 (3.0)	172 (46.3)
ขนส่ง		1 (50.0.)	-	1 (50.0)	1 (100)	-	-	3 (0.8)
ช่างราชการ		9 (100)	-	-	-	-	-	9 (2.4)
ครัว								
	รวม	105 (51.5)	76 (44.4)	79 (38.7)	86 (50.3)	20 (9.8)	9 (5.3)	375 (100)

ตารางที่ 7.36 แสดงความเห็นความสำคัญต่อสังคมของอาชีพคนเอง

อาชีพ	ความเห็น		สำคัญมาก		สำคัญปานกลาง		สำคัญน้อย		รวม
	ลาด grade	บางพลี	ลาด grade	บางพลี	ลาด grade	บางพลี	ลาด grade	บางพลี	
เกษตรกรรม	2 (100)	-	-	-	-	-	-	-	2 (0.5)
อุตสาหกรรม	18 (19.1)	24 (42.1)	54 (57.4)	29 (50.9)	22 (23.4)	4 (7.0)	-	-	151 (39.7)
ก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค (ประจำ)	1 (100)	-	-	-	-	-	-	-	1 (0.3)
สาธารณสุข	-	3 (75.0)	2 (100)	1 (25.0)	-	-	-	-	6 (1.6)
ธุรกิจ	11 (47.8)	3 (33.3)	10 (43.5)	6 (66.7)	2 (8.7)	-	-	-	32 (8.5)
ค้าขาย,บริการ	23 (32.4)	44 (43.6)	35 (49.3)	54 (53.5)	13 (18.3)	3 (3.0)	-	-	172 (46.1)
ขนส่ง	-	-	2 (100)	1 (100)	-	-	-	-	3 (0.8)
ข้าราชการ	7 (77.8)	-	2 (22.2)	-	-	-	-	-	9 (2.4)
ครุ	รวม	62 (30.4)	74 (43.0)	105 (51.5)	91 (52.9)	37 (18.1)	7 (4.1)	-	376 (100)

ตอนที่ 8

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการใช้เวลา

8. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการใช้เวลา

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการใช้เวลา ซึ่งเน้นด้านการทำกิจกรรมต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมงของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งในเกณฑ์การวัดคุณภาพชีวิตอื่นๆ ยังไม่มีการเน้นด้านนี้ อย่างไรก็ตามการมีชีวิตอยู่ในสังคมอุตสาหกรรมใหม่ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะต้องทำงานยาวนานขึ้นกว่าในอดีต รวมทั้งการต้องการทำงานในเวลากลางคืน จะทำให้การใช้ชีวิตในแต่ละวันมีสภาพแตกต่างไปจากปกติ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้จึงเพิ่มการวัดคุณภาพชีวิตด้านนี้โดยเน้นการทำกิจกรรมในแต่ละวันของทั้งผู้ทำงานและผู้ไม่ทำงานในกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ :

1. กิจกรรมประจำวัน
2. กิจกรรมการพักผ่อนในบ้าน
3. กิจกรรมการทำงานในบ้าน
4. กิจกรรมการพัฒนาตนเอง
5. กิจกรรมการพักผ่อนนอกบ้าน

กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามล้วนใหญ่เป็นผู้ที่ทำงาน (ร้อยละ 79.0) โดยสัดส่วนการทำงานของผู้อยู่อาศัยในชุมชนลาดกระบังมีสูงกว่าชาวบางพลี คือ ร้อยละ 82.0 : 76.2 ซึ่งคุณภาพชีวิตด้านการทำงานรวมทั้งการประกอบอาชีพต่างๆ ได้กล่าวไว้แล้วในบทที่ 7

ผลการศึกษาคุณภาพชีวิตด้านการใช้เวลาปรากฏ ดังนี้ :

กิจกรรมประจำวัน

ได้สอบถามการใช้เวลาในการทำงานกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวันรวม 6 กิจกรรม ได้แก่ การทำธุระล้วนตัว เช่น การล้างหน้าแปรงฟัน ฯลฯ การทำและกินอาหารเช้า การเดินทางไปทำงาน การเริ่มทำงาน การเลิกทำงานและการเดินทางกลับบ้าน โดยให้ระบุทั้งในวันทำงานและวันหยุดของผู้ทำงาน และวันปกติทั่วไปของผู้ไม่ทำงาน ผลมีดังนี้

การทำงานทำธุระล้วนตัวในวันทำงานของผู้ทำงาน ส่วนใหญ่ใช้เวลาระหว่างเวลา 6.00 - 8.00 น.

(ลาดกระบัง ร้อยละ 59.7 และ บางพลี ร้อยละ 71.5) และระหว่างเวลา ก่อน 6.00 น. ชาวลาดกระบัง มีสัดส่วนสูงกว่าบางพลีพอสมควร คือ ร้อยละ 39.3 : 24.7 ส่วนในวันหยุดจะมีผู้ทำกิจดังกล่าวในเวลาหลัง 8.00 น. ในสัดส่วนที่สูงขึ้นทั้งลาดกระบังและบางพลี ส่วนผู้ไม่ทำงานทั้งชาวลาดกระบังและบางพลีส่วนใช้เวลาทำกิจส่วนตัวระหว่าง 6.00 - 8.00 น. ร้อยละ 75.5 : 87.2

ส่วนกิจกรรมการทำและกินอาหารเช้า ปรากฏว่าทั้งผู้ทำงานและไม่ทำงานส่วนใหญ่ทำกิจดังกล่าวระหว่างเวลา 6.00 - 8.00 น. ผู้ทำงานเขตภาคกลางร้อยละ 84.9 บางพลี ร้อยละ 80.4 และผู้ไม่ทำงาน ภาคกลางร้อยละ 90.7 บางพลี ร้อยละ 80.7 ส่วนในวันหยุดของผู้ทำงานมีสัดส่วนของผู้ทำและกินอาหารตั้งแต่ 9.00 น. เป็นขึ้น ทั้งชาวลาดกระบังและชาวบางพลี

ตั้งแต่การเดินทางไปทำงานจนถึงการเดินทางกลับบ้าน เป็นกิจกรรมเฉพาะผู้ทำงานเท่านั้นที่ตอบคำถามดังกล่าว โดยส่วนใหญ่เดินทางระหว่าง 6.00 - 8.00 น. เป็นชาวลาดกระบังร้อยละ 90.9 ชาวบางพลีร้อยละ 82.1 อย่างไรก็ตามมีผู้เดินทางไปทำงานในเวลาอื่นอีกเช่น ระหว่าง 12.00 - 13.00 น. มีชาวลาดกระบัง ร้อยละ 1.2 บางพลี ร้อยละ 1.8 เวลา 14.00 - 16.00 น. มีชาวลาดกระบัง ร้อยละ 1.2 บางพลี ร้อยละ 5.4 และมีชาวลาดกระบัง ร้อยละ 1.2 ที่เดินทางไปทำงานระหว่างเวลา 17.00 - 18.00 น.

ส่วนเวลาเริ่มทำงานจะสอดคล้องกันคือ ส่วนใหญ่เริ่มเวลา 6.00 - 8.00 น. มีชาวลาดกระบัง ร้อยละ 10.9 และบางพลี ร้อยละ 11.1 นอกจากนั้นมีกลุ่มที่เริ่มทำงานเวลา 12.00 - 13.00 น. บ้างได้แก่ ชาวลาดกระบัง ร้อยละ 2.0 บางพลี ร้อยละ 1.6 เริ่มระหว่างเวลา 14.00 - 16.00 น. มีชาวลาดกระบัง ร้อยละ 2.0 บางพลี ร้อยละ 2.6 เริ่มทำงานเวลาเย็นระหว่าง 17.00 - 18.00 น. เล็กน้อยเป็นชาวบางพลี ร้อยละ 3.2 และเริ่มทำงานตอนค่ำระหว่าง 19.00 - 20.00 น. เป็นชาวลาดกระบัง ร้อยละ 1.0

ส่วนเวลาเลิกงาน ส่วนใหญ่จะเลิกงานในช่วงบ่าย โดยระหว่าง 14.00 - 16.00 น. ชาวลาดกระบังเลิกงาน ร้อยละ 43.2 บางพลี ร้อยละ 22.7 เวลาเย็น 17.00 - 18.00 น. ชาวลาดกระบังเลิกงาน ร้อยละ 36.9 บางพลี ร้อยละ 30.1 และช่วงค่ำเวลา 19.00 - 20.00 ชาวลาดกระบังเลิกงาน ร้อยละ 9.5 บางพลี ร้อยละ 11.8

มีข้อที่น่าสังเกตสำหรับผู้ที่เลิกงานช่วงดึกและช่วงเช้า มีชาวลาดกระบังเลิกงานระหว่างเวลา 21.00 - 24.00 น. ร้อยละ 7.5 และก่อน 6.00 ร้อยละ 1.0 แต่ชาวบางพลีมีสัดส่วนผู้เลิกงานสูงกว่ามากคือ ระหว่างเวลา 21.00 - 24.00 น. ร้อยละ 26.9 และก่อน 6.00 ร้อยละ 5.8 ซึ่งหากทำการข้อมูลคุณภาพชีวิตด้านอาชีพ มาพิจารณาประกอบด้วยจะพบว่าชาวบางพลีมีสัดส่วนผู้ปักครองอาชีพด้วยเป็นส่วนใหญ่ร้อยละ 58.9 (ตารางที่ 7.1) และผู้มีอาชีพค้าขายเหล่านี้มีระยะเวลาการทำงานยาวนานมากคือ ร้อยละ 49.2 ทำงานนาน 11-15 ชั่วโมง และร้อยละ 14.7 ทำงานนาน 16-20 ชั่วโมง (ตารางที่ 7.13) ซึ่งหากแยกพิจารณาตามพื้นที่อยู่อาศัยแล้ว มีชาวบางพลีที่ทำงาน 11 - 15 ชั่วโมงต่อวันถึงร้อยละ 36.0 ขณะที่ชาวลาดกระบังมีร้อยละ 18.1 และนาน 16-20 ชั่วโมง ชาวบางพลีมีร้อยละ 13.5 ขณะที่ชาวลาดกระบังมีร้อยละ 0.9 (ตารางที่ 7.12) ขณะที่อาชีพอื่นๆ มีระยะเวลาการทำงานสั้นกว่ามาก

ส่วนการเดินทางกลับบ้าน พบว่า ส่วนใหญ่เดินทางกลับบ้านระหว่าง 14.00 - 18.00 น. ทั้งชาว ลادกระบังและบางพลี มีส่วนน้อยที่เดินทางระหว่าง 19.00 - 20.00 น. เป็นชาวลาดกระบัง ร้อยละ 9.0 และ บางพลี ร้อยละ 10.0 ส่วนที่ต้องเดินทางในช่วงดึก 21.00 - 24.00 น. ชาวลาดกระบัง ร้อยละ 5.4 และชาว บางพลี ร้อยละ 6.4 และผู้ที่เดินทางกลับบ้านช่วงเช้ามีก่อน 6.00 น. ระหว่าง 6.00 - 8.00 น. ของชาว ลาดกระบังมีร้อยละ 1.8 และบางพลี ร้อยละ 8.2 (ตารางที่ 8.2 และ 8.3)

กิจกรรมการพักผ่อนของผู้ทำงานและไม่ทำงาน

การพักผ่อนและนันหนากิจกรรมที่มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งของผู้ที่มีชีวิตใน ภาคอุตสาหกรรมและลังค์คอมเมือง ผู้วิจัยได้สอบถามถึงกิจกรรมต่างๆ ที่ทำให้กลุ่มตัวอย่างผ่อนคลายจาก ความเหนื่อยล้ำจากการทำงาน โดยสอบถามครอบคลุมกิจกรรม 4 ชนิด ได้แก่ การดูโทรทัศน์ การเล่น กีฬา ปลูกต้นไม้ / เลี้ยงสัตว์ และฝึกและเล่นดนตรี ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ :

กิจกรรมที่มีผู้ทำเพื่อเป็นการพักผ่อนมากที่สุดคือการดูโทรทัศน์ โดยมีชาวลาดกระบังจำนวน 172 คน ทั้งผู้ทำงานและไม่ทำงานใช้เวลาเพื่อกิจกรรมนี้ ส่วนชาวบางพลีมี 200 คน การเล่นกีฬามีผู้ทำ กิจกรรมนี้ไม่มาก การปลูกต้นไม้และเลี้ยงสัตว์ มีชาวลาดกระบัง 31-39 คน บางพลี 63 คน และกิจกรรม สุดท้ายคือการฝึกและเล่นดนตรี มีชาวลาดกระบัง 21 คน ส่วนชาวบางพลีมีจำนวนพอสมควรคือ 54-77 คน ส่วนการเล่นกีฬานั้น ส่วนใหญ่เล่นในเวลาเย็นและค่ำทั้งวันทำงานและวันหยุด รวมทั้งการปลูกต้นไม้และการ ฝึกดนตรี (ตารางที่ 8.4)

การทำกิจกรรมงานในบ้าน

กิจกรรมงานในบ้านเป็นงานทั่วไป เช่นการทำงานบ้าน การเลี้ยงลูกนั้นมีความแตกต่างกันระหว่าง ชาวลาดกระบังและบางพลี โดยกลุ่มตัวอย่างจากลาดกระบังที่เป็นผู้ทำงานใช้เวลาในการทำงานบ้านและเลี้ยงลูก ในช่วงเย็นและค่ำเป็นส่วนใหญ่ ขณะที่ชาวบางพลีที่ทำงานใช้เวลาทำงานบ้านและเลี้ยงลูกในช่วงเช้า ส่วนในวัน หยุดส่วนใหญ่ทำกิจกรรมดังกล่าวในเวลาเช้า เช่นเดียวกับกลุ่มผู้ไม่ทำงานที่ทำกิจกรรมนี้ในเวลาเช้าเป็นส่วนใหญ่

ส่วนอีกกิจกรรมหนึ่งที่ทำที่บ้าน ได้แก่ การรับงานมาทำงานที่บ้านนั้น พบว่ามีกลุ่มตัวอย่างทำ จำนวนน้อย เป็นชาวลาดกระบัง 4-5 คน และชาวบางพลี 1 คน ซึ่งผู้ที่ทำงานจะทำกิจกรรมดังกล่าวในเวลา เย็นนั้นทำงาน และเวลาสายของวันหยุด ส่วนผู้ที่ไม่ทำงานใช้เวลาทั้งช่วงเช้าและบ่าย (ตารางที่ 8.5)

การทำกิจกรรมพัฒนาตนเอง

ผู้วิจัยได้สอบถามถึงการใช้เวลาทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเอง 5 กิจกรรม ได้แก่ การเรียนภาคค่ำ การฝึกอาชีพ การอ่านหนังสือเวลาว่าง การทำกิจกรรมทางศาสนา และการทำกิจกรรมเพื่อสังคม ผลการศึกษาพบว่า กิจกรรมที่มีผู้ทำมากที่สุดได้แก่ การอ่านหนังสือและการทำกิจกรรมทางศาสนา โดยการทำกิจกรรมทางศาสนามีการกระทำในช่วงเช้าอันน่าจะหมายถึงการเล่นบาตร ฯลฯ โดยชาวลาดกระบังและบางพลีมีสัดส่วนใกล้เคียงกัน ทั้งผู้ทำงานและไม่ทำงาน ส่วนการอ่านหนังสือชาวลาดกระบังส่วนใหญ่ใช้เวลาในช่วงค่ำในวันทำงาน ร้อยละ 30.0 ระหว่างเวลา 19.00 - 20.00 น. ร้อยละ 60.0 ระหว่างเวลา 21.00 - 24.00 น. ส่วนในวันหยุดจะกระจายการอ่านตั้งแต่เช้าถึงค่ำ สำหรับชาวบางพลีมีลักษณะการใช้เวลาอ่านหนังสือกระจายตั้งแต่เช้าถึงค่ำทั้งผู้ทำงาน (วันทำงาน , วันหยุด) และผู้ไม่ทำงาน

กิจกรรมอื่นอีก 3 กิจกรรมได้แก่ การเรียนภาคค่ำมีกลุ่มตัวอย่างเพียง 1 คน จากบางพลีที่ใช้เวลาเพื่อกิจกรรมนี้ระหว่างเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป ส่วนการฝึกอาชีพเพิ่มเติมก็มีผู้ทำกิจกรรมนี้เพียงชุมชนละ 1 คน โดยการฝึกอาชีพช่วงสายในวันหยุด และช่วงเย็นในวันทำงาน

ส่วนกิจกรรมเพื่อสังคม พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างพอประมาณใช้เวลาเพื่อการดังกล่าว โดยส่วนใหญ่ทำในวันหยุด (ตารางที่ 8.6)

การพักผ่อนนอกบ้าน

การพักผ่อนนอกบ้านที่เป็นที่นิยมมากที่สุดคือ การเดินเที่ยวห้างสรรพสินค้า โดยส่วนใหญ่จะไปเที่ยwtั้งแต่ช่วงป่ายจนถึงค่ำ นอกจากวันหยุดจะมีสัดส่วนที่ออกไปเที่ยวตั้งแต่เช้าทั้งชาวลาดกระบังและบางพลี

การกินอาหารตามร้านอาหารหรือการเข้าคอฟฟี่ชอฟ และการเข้าสถานเริงรมย์มีผู้ทำกิจกรรมเพียงเล็กน้อย และมากใช้เวลาช่วงเย็นถึงค่ำทั้งสองพื้นที่ (ตารางที่ 8.7)

ตารางที่ 8.1 แสดงสัดส่วนผู้ทำงานและไม่ทำงาน

	ทำงาน		ไม่ทำงาน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บางพลี	190	76.2	59	23.8
ลาดกระบัง	205	82.0	45	18.0
รวม	395	79.0	104	21.0

๘.๒ แสดงกราฟชี้เวลาในการทำกิจกรรมประจำวันของผู้ทำงาน

ตารางที่ 8.3 ผลของการใช้เวลาในการทำกิจกรรมประจำวันของผู้เรียนทำงาน

	ผู้เรียน	ก่อน 6 โมง	ต่อ	ถ่าย	เขียน	เขียน	เขียน	เขียน	เขียน	เขียน	รวม
การทำกิจกรรม	ลูก	24.5	75.5	-	-	-	-	-	-	-	100
ส่วนตัว	กรอบ	n = 45									
ลักษณะ	แบบฟัน										
การทำแหล่ง	นางพร	12.8	87.2	-	-	-	-	-	-	-	100
กินอาหาร	น = 59										
การทำแหล่ง	ลูก	2.3	90.7	7.0	-	-	-	-	-	-	100
กินอาหาร	กรอบ										
	นางพร	2.0	80.7	17.3	-	-	-	-	-	-	100

ตารางที่ 8.4 แสดงการใช้เวลาในการทำกิจกรรมการพักผ่อนของผู้ทำางาน

	ชั่วโมง	กิจกรรมทั่วไป	วันทำงาน	ก่อน 6 โมง	เช้า	สาย	เที่ยง	บ่าย	เย็น	ค่ำ	ตีก	รวม
1. บริษัทฯ	ลูกน้ำ	ผู้ทำางาน	วันทำงาน	-	-	4.9	-	1.4	20.3	44.8	28.7	100
	ลูกน้ำ	ผู้ทำางาน	วันหยุด	-	13.2	38.1	4.4	33.4	4.5	2.5	3.9	100
บริษัท	ผู้ทำางาน	n = 29	-	11.7	33.4	4.0	4.0	5.9	39.0	2.0	100	
	ผู้ทำางาน	n = 143	วันหยุด	-	0.7	2.6	14.1	2.0	1.4	12.1	44.3	22.8
บริษัท	ผู้ทำางาน	n = 149	วันหยุด	-	7.2	30.0	4.2	22.4	20.4	4.8	4.8	100
	ผู้ทำางาน	n = 51	-	3.4	35.5	3.4	30.5	10.2	10.2	6.8	100	
2. เครื่องฟิต	ลูกน้ำ	ผู้ทำางาน	วันทำงาน	-	11.8	-	-	17.7	41.1	29.4	-	100
	ลูกน้ำ	n = 17	วันหยุด	-	11.8	11.8	-	11.8	52.8	5.9	5.9	100
บริษัท	ผู้ทำางาน	n = 1	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100
	ผู้ทำางาน	n = 8	วันหยุด	-	25.0	-	12.5	-	50.0	12.5	-	100
บริษัทฯ	ผู้ทำางาน	n = 4	-	25.0	-	9.1	-	9.1	63.6	9.1	-	100
	ผู้ทำางาน	n = 8	วันหยุด	-	12.5	-	-	-	50.0	25.0	-	100
3. บริษัทฯ และลูกค้า	ลูกน้ำ	ผู้ทำางาน	วันทำงาน	-	-	-	25.0	62.5	-	-	-	100
	ลูกน้ำ	n = 8	วันหยุด	-	43.6	8.6	-	21.7	26.1	-	-	100
บริษัท	ผู้ทำางาน	n = 8	-	62.5	12.5	-	25.0	-	-	-	-	100
	ผู้ทำางาน	n = 21	วันหยุด	-	9.6	4.7	-	4.7	66.7	9.6	4.7	100
	ผู้ทำางาน	n = 15	-	25.1	18.6	-	25.1	31.2	-	-	-	100

	ผู้คนที่ ลาออกจากบังคับบัญชา	ก่อนเข้าร่วม การศึกษาอย่าง นักเรียน	วันทำงาน	ก่อน 6 เดือน	เข้า ร่วม	ลักษณะ	ประเทศไทย	ไทย	ประจำ	ค่า	ตัว	รวม
4. ผู้เกณฑ์และตัวรี	ลาออกจากบังคับบัญชา ผู้ทำงาน n = 19	วันทำงาน วันหยุด	-	21.1	10.6	5.3	26.1	31.6	-	5.3	100	
	ไม่ทำงาน ผู้ทำงาน n = 2	-	50.0	-	50.0	-	-	-	-	9.5	100	
บังคับ บัญชา	ผู้ทำงาน ผู้ทำงาน n = 39	วันทำงาน วันหยุด	-	7.7	20.1	2.6	5.0	25.7	18.4	20.5	100	
	ไม่ทำงาน ผู้ทำงาน n = 23	-	17.3	39.2	13.2	8.6	8.7	4.3	8.7	-	100	
		ไม่ทำงาน ผู้ทำงาน n = 15	-	26.7	46.7	-	6.7	6.7	13.2	-	100	

ตารางที่ 8.5 ผลของการใช้เวลาในการทำภารกิจจากการนำไปใช้บ้านข้อมูลสำหรับงานและไม่ทำงาน

		ผู้ให้ พนัก งาน	กลุ่มตัวอย่าง	วันทำงาน	ก่อน 6 โมง	หลัง 6 โมง	ถ่าย	เรียง	บ่าย	เย็น	ค่ำ	ตีดา	รวม
1. การทำงานประจำ	ลูกครรช์	ผู้ทำงาน n = 76	วันทำงาน วันหยุด	-	6.5	7.9	2.7	7.9	57.8	15.8	1.4	-	100
		ไม่ทำงาน	n = 30	-	33.4	20.6	1.6	17.5	23.8	3.2	-	-	100
	บางพศ	ผู้ทำงาน n = 83	วันทำงาน วันหยุด	-	37.3	14.4	-	6.0	27.7	13.2	1.2	-	100
2. การศึกษา	ลูกครรช์	ผู้ทำงาน n = 23	วันทำงาน วันหยุด	-	46.1	26.0	1.9	18.5	5.6	1.9	-	-	100
		ไม่ทำงาน n = 10	-	53.9	33.3	2.6	7.6	2.6	-	-	-	-	100
	บางพศ	ผู้ทำงาน n = 14	วันทำงาน วันหยุด	-	21.7	12.9	-	8.6	26.0	30.8	-	-	100
3. การรับประทานอาหาร	ลูกครรช์	ผู้ทำงาน n = 18	วันทำงาน วันหยุด	-	42.8	14.3	-	7.1	35.7	-	-	-	100
		ไม่ทำงาน n = 1	-	46.9	13.4	-	33.0	6.7	-	-	-	-	100
	บางพศ	ผู้ทำงาน n = 2	วันทำงาน วันหยุด	-	55.6	33.4	-	5.5	5.5	-	-	-	100
		ไม่ทำงาน n = 2	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100
	บางพศ	ผู้ทำงาน n = 1	วันทำงาน วันหยุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		ไม่ทำงาน n = 0	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	100

ตารางที่ 8.6 ผลต่อการใช้เวลาทำงานกิจกรรมพัฒนาตนเอง

ลำดับ	ผู้เรียน	ลักษณะ	ก่อนเข้าเรียน		หลัง	ถ่าย	เหลือ	น้ำย	โดยรวม	รวม
			ผู้ทำงาน	วันทำงาน						
1. การเรียนมา ครึ่ง	ล่าตกรอบปั้ง	ผู้ทำงาน	-	-	-	-	-	-	-	-
		วันหยุด	-	-	-	-	-	-	-	-
2. การฝึกอาชีพ	บ่างฟล n = 1	ผู้ทำงาน	-	-	-	-	-	-	-	-
		วันหยุด	-	-	-	-	-	-	-	-
3. การอยู่ หนังสือ	ล่าตกรอบปั้ง n = 4	ผู้ทำงาน	-	-	-	-	-	-	-	-
		วันหยุด	-	-	-	-	-	-	-	-
3. การอยู่ หนังสือ	บ่างฟล n = 19	ผู้ทำงาน	-	-	-	-	-	-	-	-
		วันหยุด	-	-	-	-	-	-	-	-

4. การทำกิจกรรม		พื้นที่	บริสุทธิ์ต่ออย่างไร	วันทำงาน	ก่อน 6 โมง	เช้า	สาย	เที่ยง	บ่าย	ညูง	ค่ำ	ตีก	รวม
การรับ ทางสาธารณะ	สาธารณะปัจจุบัน	ผู้ทำงาน	วันทำงาน	-	92.9	-	-	-	-	-	7.1	-	100
		n = 25											
		วันหยุด	-	85.8	14.2	-	-	-	-	-	-	-	100
		n = 19											
	ไม่ทำงาน	n = 4	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100
ประเมิน	ผู้ทำงาน	วันทำงาน	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		n = 14											
		วันหยุด	-	66.7	11.1	-	-	-	-	-	11.1	-	100
		n = 7											
	ไม่ทำงาน	n = 15	-	93.3	-	-	-	-	6.7	-	-	-	100
ประเมิน	สาธารณะปัจจุบัน	ผู้ทำงาน	วันทำงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			วันหยุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		n = 11											
	ไม่ทำงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประเมิน	ผู้ทำงาน	วันทำงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		n = 6											
		วันหยุด	-	33.4	-	-	-	16.7	-	-	16.7	33.2	100
		n = 8									25.0	-	100
	ไม่ทำงาน	n = 3	-	33.3	-	-	-	-	-	-	66.7	-	100

ตารางที่ 8.7 เมตรทางการ ใช้เวลาในการพักผ่อนของนักท่องเที่ยว

กิจกรรม	ผู้ที่	กิจกรรม	วันทำงาน	ก่อน 6 โมง	เช้า	สาย	บ่าย	เย็น	ค่ำ	ดึก	รวม
1. การเดินเที่ยวชม การเดินเที่ยว ท่องเที่ยวสันติ ศรี	ลูกค้าประจำ	ผู้ท่องเที่ยว	วันทำงาน n = 15	-	6.7	13.4	46.5	20.0	6.7	6.7	100
			วันหยุด n = 18	-	11.2	11.1	44.4	33.3	-	-	100
		ไม่ทำงาน	n = 1	-	-	-	-	100	-	-	100
	บางครึ่ง	ผู้ท่องเที่ยว	วันทำงาน n = 25	-	16.0	12.0	-	24.0	28.0	8.0	100
			วันหยุด n = 27	-	29.6	14.8	29.6	22.3	3.7	-	100
		ไม่ทำงาน	n = 20	-	10.0	35.0	10.0	35.0	10.0	-	100
2. การพักผ่อน อาหาร / Coffee Shop	ลูกค้าประจำ	ผู้ท่องเที่ยว	วันทำงาน n = 1	-	-	-	-	-	-	100	100
			วันหยุด n = 3	-	-	-	-	-	66.7	33.3	100
	บางครึ่ง	ผู้ท่องเที่ยว	วันทำงาน n = 5	-	-	-	-	-	-	-	-
			วันหยุด n = 8	-	20.0	40.0	-	20.0	20.0	-	100
		ไม่ทำงาน	n = 2	-	-	-	25.0	12.5	50.0	12.5	-
					-	-	-	100	-	-	100

3. การเข้าสังคม รัฐธรรม์	ลูกครึ่งบัง	ผู้ทำางาน	วันทำงาน	-	-	-	-	-	100	100
				วันหยุด	n = 1	50.0	-	-	-	-
	n = 2	-	-	-	-	-	-	-	100	100
4. การเข้าสังคม บุคลิกนิยม	บังพลี	ผู้ทำางาน	วันทำงาน	n = 1	-	-	-	-	100	100
				n = 2	-	-	-	-	100	100
				n = 3	-	-	-	-	66.7	33.3
5. การเข้าสังคม มีการพัฒนา	ลูกครึ่งบัง	ผู้ทำางาน	วันทำงาน	n = 1	-	-	-	-	100	100
				n = 2	-	-	-	-	100	100
				n = 3	-	-	-	-	100	100

ตอนที่ 9

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการมีส่วนร่วมในสังคม

9. ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตด้านการมีส่วนร่วมในสังคม

ด้านการมีส่วนร่วมในสังคมนี้ เกณฑ์การวัดคุณภาพชีวิตแต่ละเกณฑ์มีความแตกต่างกันตามวัตถุประสงค์ของการวัด ตัวชี้วัดความจำเป็นพื้นฐานเน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกร โดยระบุตัวชี้วัดเรื่องการเป็นสมาชิกของกลุ่มอาชีพทางการเกษตร และมีการใช้แหล่งลินเช่อของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต หรือสหกรณ์ ส่วนเครื่องชี้วัดทางสังคมของ ESCAP กำหนดการวัดการมีส่วนร่วมในสังคมและการเมืองอยู่ในเครื่องชี้วัดด้านชีวิตในชุมชน โดยเน้นจำนวนองค์กรอาสาสมัครประเภทต่างๆ และอัตราการเข้าเป็นสมาชิกขององค์กรเหล่านั้น การใช้สิทธิออกเสียง การเลือกตั้ง จำนวนพรrocการเมือง รวมทั้งการรวมตัวกันเรียกร้องของกลุ่มคน ฯลฯ

ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ศึกษาตัวชี้วัดการมีส่วนร่วมในสังคม 2 ด้านคือ

- การรับรู้ปัญหาในชุมชน
- การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาในชุมชน

การรับรู้ปัญหาในชุมชน

ปัญหาที่ปรากฏในชุมชนจำแนกออกเป็นปัญหาด้านสภาพแวดล้อม ปัญหาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ปัญหาด้านความปลอดภัย และปัญหาด้านคุณธรรม โดยผู้วิจัยระบุปัญหาที่เป็นรูปธรรม ได้แก่

1. ปัญหาขยะในชุมชน
2. ปัญหาราดเมล็ดในชุมชน
3. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจรในชุมชน
4. ปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่นเรื่องกลิ่น เสียง
5. ปัญหาระเรื่องน้ำกินน้ำใช้
6. ปัญหาที่แสดงความเสื่อมโทรมของค่าんな

ผลการศึกษาพบว่า ชาวชุมชนทั้งสองมีอัตราส่วนเฉลี่ยในการรับรู้ปัญหาค่อนข้างสูง โดยปัญหาด้านขยะจะมีผู้รับรู้ค่อนข้างสูง ร้อยละ 72.6 รองลงมาเป็นปัญหาอาชญากรรมต่างๆ เช่นการปล้นจี้ ข่มขืนฯลฯ มีผู้รับรู้ปัญหาร้อยละ 69.4 ถัดมาเป็นปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจรร้อยละ 68.8 ปัญหาระเรื่องน้ำกินน้ำใช้ ร้อยละ 67.4 ปัญหาระเรื่องกลิ่นร้อยละ 62.2 ปัญหาราดเมล็ดในชุมชน ร้อยละ 60.8 อันดับท้ายคือ ปัญหาการหาเลี้ยงใน

ที่ชุมชนร้อยละ 58.0 ปัญหาเดื่อครัวเรื่องเสียงร้ายร้อยละ 57.8 และที่มีผู้เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุดคือ ปัญหา กิจกรรมที่ทำให้ศาสนานเลื่อม (ตารางที่ 9.1)

การรับรู้ปัญหาต่างๆ ที่กล่าวมานี้ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างผู้อยู่อาศัยใน ตลาดกรอบบังและบางพลี เพราะเมื่อแยกพิจารณาการรับรู้ปัญหาของผู้อยู่อาศัยใน 2 ชุมชนแล้ว พบร่วงการระบุว่า ตนรับรู้ปากภูมิการณ์ต่างๆ ที่เป็นปัญหาเหล่านี้ในชุมชนมีสัดส่วนที่ต่ำกว่าของชาวบางพลีมากในทุก ปัญหา เช่นการเกิดปัญหาอาชญากรรม ชาวบางพลีระบุว่าเป็นปัญหาร้อยละ 92.0 ขณะที่ชาวตลาดกรอบบุรุ เพียงร้อยละ 46.8 หรือปัญหากิจกรรมที่ทำให้ศาสนานเลื่อม ชาวบางพลีระบุไว้ร้อยละ 68.4 ขณะที่ชาวตลาดกรอบบัง มีเพียงร้อยละ 25.2

ผลการศึกษานี้สอดคล้องกับงานวิจัยเดิมที่ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการสวัสดิการของชาวชุม ชนเมืองใหม่บางพลี ของธัญญา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ที่พบว่า ในชุมชนมีปัญหาการเก็บขยะ น้ำประปาไม่ สะอาด ความปลอดภัยในการอยู่อาศัยรวมทั้งการมีแหล่งบันเทิงและม้าสูมอยู่ในชุมชนมาก เป็นต้น

การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาในชุมชน

การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาในชุมชนมีการจัดระดับการมีส่วนร่วมเป็น 6 ระดับ ภายหลังการรับรู้ ปัญหาร่วมกันแล้ว ได้แก่

1. ระดับการหาทางออกร่วมกัน
2. ระดับการวางแผนร่วมกัน
3. ระดับการค้านร่วมกัน (แสดงความไม่เห็นด้วย, การหัวติง, การประห้วง)
4. ระดับการประเมินผลร่วมกัน
5. ระดับการรับผลประโยชน์ร่วมกัน (ภายหลังการร่วมมือกันแก้ปัญหาร่วมกัน)
6. ระดับการเรียนรู้ร่วมกัน

ผลการศึกษาพบว่า ปัญหาที่มีผู้ทางออกร่วมกัน (ช่วยกันหาทางแก้ไขปัญหา) มากที่สุด คือปัญหา ขยะ ร้อยละ 29.4 โดยเมื่อแยกพิจารณาตามเขตแล้ว ชาวบางพลีร่วมทางออกแก้ปัญหาถึงร้อยละ 40.4 รองลง มาคือ ปัญหาอาชญากรรม ร้อยละ 27.4 เฉพาะบางพลีมีส่วนร่วมถึงร้อยละ 41.2 ส่วนปัญหาที่มีการเข้าร่วม ในระดับนี้น้อยที่สุดคือปัญหาศาสนา

ในระดับการวางแผนร่วมกันมีผู้มีส่วนร่วมไม่สูงนัก ปัญหาที่มีผู้มีส่วนร่วมสูงสุดคือปัญหาอาชญากรรม มีร้อยละ 8.0 โดยชาวบางพลีมีส่วนร่วมร้อยละ 11.6 รองลงมาคือ ปัญหาขยะร้อยละ 4.6 ปัญหาอุบัติเหตุ บนท้องถนนร้อยละ 4.4 ส่วนปัญหาอื่นๆ มีผู้มีส่วนร่วมน้อยลงตามลำดับ

ระดับการคำนวณกัน พบร่วมกัน พบว่าปัญหาอาชญากรรมมีผู้เข้าร่วมในกิจกรรมการประท้วงหรือต่อต้านสูงที่สุด คือ ร้อยละ 7.2 รองลงมาคือปัญหาขยะมีร้อยละ 6.4 ปัญหารื่องกลิ่นร้อยละ 4.0 โดยเฉพาะในเขตบางพลีมีผู้ร่วมประท้วงถึงร้อยละ 7.2 ซึ่งสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงคือ ชาวบ้านมีการเรียกร้องเรื่องกลิ่นที่เป็นมลพิษจากโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีหลายครั้งแล้ว

ระดับการประเมินผลร่วมกัน ยังมีการมีส่วนร่วมน้อยในทุกปัญหา โดยปัญหาอาชญากรรมมีผู้เดยร่วมประเมินผลการแก้ปัญหาสูงสุดร้อยละ 6.0 รองลงมาคือปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ร้อยละ 1.8 และปัญหาขยะ ร้อยละ 1.2 ปัญหาอื่นๆ มีอัตราส่วนลดลงตามลำดับ

ระดับการรับผลประโยชน์ในการแก้ปัญหาร่วมกันมีผู้มีส่วนร่วมไม่สูงนัก เช่น กัน คือปัญหาอาชญากรรมมีร้อยละ 6.0 ปัญหาขยะมีร้อยละ 2.0 ปัญหาอื่นๆ มีอัตราส่วนลดลงเช่นกัน

และในระดับสุดท้ายคือ การเรียนรู้ร่วมกันพบว่า มีผู้มีส่วนร่วมในกิจกรรมระดับสูงขึ้น โดยเฉพาะปัญหาอาชญากรรม ปัญหาขยะ ปัญหาการทางเลี้ยงในชุมชนเป็นต้น (ตารางที่ 9.2)

ตารางที่ 9.1 แสดงการรับรู้ปัญหาในชุมชน

ปัญหา	การรับรู้ปัญหา		การรับรู้แยกตามเขต		ความแตกต่าง ระดับนัยสำคัญ = .001
	นี้คือ	ว่า	ลาดกระบัง	บางพลี	
ขยะในชุมชน	27.4	72.6	56.8	88.4	แตกต่าง sig = .0000
รถเมล์ในชุมชน	39.2	60.8	52.8	68.8	แตกต่าง sig = .0004
อุบัติเหตุจากการจราจรในชุมชน	31.2	68.8	55.2	82.4	แตกต่าง sig = .0000
ลักษณะพิเศษ จี๊ปแลน ข่มขืนฯ	30.6	69.4	46.8	92.0	แตกต่าง sig = .0000
การหาเลี้ยงในชุมชน	42.0	58.0	45.2	70.8	แตกต่าง sig = .0000
เหตุเดือดร้อนเรื่อง กลิ่น	37.8	62.2	45.2	79.2	แตกต่าง sig = .0000
เหตุเดือดร้อนเรื่อง เลี้ยง	42.2	57.8	41.2	74.4	แตกต่าง sig = .0000
เหตุเดือดร้อนเรื่อง น้ำ	32.6	67.4	43.2	91.6	แตกต่าง sig = .0000
กิจกรรมที่ทำให้ศาสนารื่น	53.0	47.0	25.2	68.4	แตกต่าง sig = .0000

ตารางที่ 9.2 แสดงการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาในชุมชน

ปัญหา	อัตราส่วนการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา					
	ทางออก ร่วมกัน	วางแผนร่วมกัน	ค้านร่วมกัน	ประเมินผล ร่วมกัน	รับผลประโยชน์ ร่วมกัน	เรียนรู้ร่วมกัน
ขยะ	29.4	4.6	6.4	1.2	2.0	10.0
- ลัดกระบัง	18.0	5.6	2.8	1.6	3.2	10.4
- น้ำพลี	40.4	3.6	10.0	0.8	0.8	9.6
แม่น้ำ	19.2	3.0	2.0	0.6	3.2	5.6
- ลัดกระบัง	16.0	4.0	1.2	0.8	1.6	6.4
- น้ำพลี	22.5	2.0	2.8	0.4	4.8	4.8
อุบัติเหตุ	20.8	4.4	2.6	1.8	1.8	7.8
- ลัดกระบัง	14.4	4.4	1.2	3.2	0.8	8.0
- น้ำพลี	27.2	4.4	4.0	0.4	2.8	7.6
ลักษณะพิเศษ	27.4	8.0	7.2	5.0	5.0	12.4
- ลัดกระบัง	13.6	4.4	0.8	1.6	1.6	6.0
- น้ำพลี	41.2	11.6	13.6	8.4	8.4	18.8
การทำเสียง	15.2	2.2	2.2	0.4	2.0	8.2
- ลัดกระบัง	10.0	2.8	0.4	0.4	1.6	7.2
- น้ำพลี	20.4	1.6	4.0	0.4	2.4	9.2
กลิ่น	21.0	2.2	4.0	0.4	1.0	5.6
- ลัดกระบัง	14.8	3.6	0.8	0.4	0.8	4.4
- น้ำพลี	27.2	0.8	7.2	0.4	1.2	6.8
เสียง	19.2	1.6	3.6	0.4	0.8	5.4
- ลัดกระบัง	12.4	2.4	0.4	0.4	0.8	4.4
- น้ำพลี	26.0	0.8	6.8	0.4	0.8	6.4
น้ำ	8.8	2.6	3.8	0.6	1.4	6.0
- ลัดกระบัง	13.2	2.8	0.4	0.8	0.8	3.6
- น้ำพลี	4.6	2.4	7.2	0.4	2.0	8.4
ค่าสาธารณูปโภค	4.2	2.0	1.8	0.6	0.8	5.0
- ลัดกระบัง	8.0	2.4	0.4	0.8	0.8	5.2
- น้ำพลี	0.4	1.6	3.2	0.4	0.8	4.8

เอกสารอ้างอิง

หนังสือ

กรมประชาสงเคราะห์, การกำหนดเครื่องชี้วัดผู้ด้อยโอกาสทางสังคม 2536.

คณะกรรมการอำนวยการงานพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท (พชช.) รายงาน

คุณภาพชีวิตของคนไทย ปี 2535. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย, 2535.

, รายงาน

คุณภาพชีวิตของคนไทย ปี 2536. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย, 2536.

, รายงาน

คุณภาพชีวิตของคนไทย ปี 2537. กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย, 2537.

รัฐบัญญัติ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, รายงานการวิจัย เรื่อง การสำรวจปัญหาและความต้องการของผู้อยู่อาศัยในเมืองอุตสาหกรรมใหม่ : ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนเมืองใหม่บางพลี. สาขาการจัดการโครงการสวัสดิการสังคม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, 2537.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ตัวชี้วัดสำหรับงานพัฒนาชนบทสถาบันชุมชน ห้องกินพัฒนา, 2538.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเครื่องชี้ภาวะสังคม 2535.

สุพจน์ ธรรมชาติ, สรุปรายงานการศึกษา เรื่อง ชีวิตการทำงานในเมืองอุตสาหกรรมใหม่ : กรณีศึกษาผู้ทำงานในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สาขาการจัดการโครงการสวัสดิการสังคม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, 2538.

ศูนย์ประสานการพัฒนาชนบทแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านในชนบท. 2530.

เอกสารอื่น

ขัตติยา บรรณสุต, "ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต", (เอกสารประกอบการสอน จำนวน 10 หน้า), สาขาการจัดการโครงการสวัสดิการสังคม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, 2537.

วิชัย รุปจำดี, "เครื่องชี้วัดทางสังคม (แนวคิดการวัดคุณภาพชีวิตขององค์กร ESCAP)",

(เอกสารใบเนื้ยา จำนวน 7 หน้า). คณะกรรมการพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.