

บทบาทของพื้นที่ประชาสัมคม (civic space) ในการเสริมสร้างพลังประชาชนผ่านการมีส่วนร่วม¹

อัญชนา ณ ระโนง²

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้ศึกษาพื้นที่ประชาสัมคมและบทบาทของพื้นที่ประชาสัมคมในการเสริมสร้างพลังประชาชนผ่านการมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชนของชุมชนแอดดิลีชุมชน ในเขตกรุงเทพมหานคร ข้อมูลพื้นที่ประชาคม การใช้พื้นที่ประชาคม และระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนได้จากการสำรวจ โดยใช้การวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพใช้วิธี transect walk การสัมภาษณ์เจาะลึก (in-depth interview) และการทำสนทนากลุ่ม (focus group discussion) สมาชิกชุมชน กรรมการชุมชน และนักการเมืองหรือข้าราชการ ข้อมูลเชิงปริมาณนำมารวเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและอาศัยการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคุณ (multiple regression analysis) และหาค่าลัมป์ประสิทธิ์การถดถอย (regression coefficient)

การศึกษาพบว่าชุมชนแอดดิลีที่ศึกษา มีพื้นที่ประชาสัมคมค่อนข้างจำกัด โดยเฉพาะพื้นที่ประชาสัมคมที่นักขาดให้กับพื้นที่สาธารณะที่จะรองรับสมาชิกชุมชนจำนวนมากที่เข้ามา

¹ งานวิจัยนี้ได้รับเงินทุนสนับสนุนจากคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ผู้เขียนขอขอบคุณผู้มีส่วนช่วยในการสำรวจ ภาคสนามและบันทึกข้อมูลตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา นพสิริ วุฒิวนิพ มนูจดา ตัวมุขพะเนา ทวีกานต์ โถ่รวมณี พราริพย์ ชุจารักษ์ดีน้ำเพียง และสภាល ยืนยังวงศ์สกุล

² รองศาสตราจารย์ และผู้อำนวยการหลักสูตรวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ศูนย์การศึกษาจังหวัดนครราชสีมา คณะวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) e-mail:anchana@nida.nida.ac.th

ร่วมกิจกรรม ในบางชุมชนที่การเคหะแห่งชาติจัดสถานที่ให้อยู่ในเมืองจะมีการจัดแบ่งพื้นที่ในชุมชนให้เป็นพื้นที่สำราญและแต่พื้นที่เหล่านี้จำนวนไม่น้อยถูกบุกรุกโดยสมาชิกชุมชนเองเพื่อประโยชน์ส่วนตัว แทนที่จะใช้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ประชารัฐคุณธรรมที่มนต์เสน่ห์แห่งเมือง

การศึกษาครั้นนั้นเน้นศึกษาพื้นที่ประชาสังคมทางภาคใต้ ผลการศึกษาพบว่าพื้นที่ประชาสังคมในชุมชนมีหลายรูปแบบ อาทิเช่น สิ่งก่อสร้าง ที่มีลักษณะคล้ายบ้านของสมาชิกชุมชนโดยทั่วไป อาจเป็นห้องเดี่ยวหรือสองชั้น สิ่งก่อสร้างที่แยกออกจากมาชัดเจนแต่ก็ต่างจากบ้านทั่วไป ซึ่งอาจมีห้องขนาดเล็ก และขนาดใหญ่ สถานที่ที่มีประดิษฐ์และหลังคาที่ดึงแกรเอกสารอยู่ระหว่างบ้าน ศาลาที่เป็นสถานที่ที่ว่างมีหลังคาแต่เปิดโล่ง ศาลาที่เป็นสถานที่ที่ว่างแต่มีรั้วและมีประดิษฐ์ปิดมิดชิด สถานที่พักผ่อนและนั่งเล่นมีหลังคา สนามกีฬาทุกประเภท สนามเด็กเล่น ถนนที่ถูกปฏิบัติเพื่อใช้สำหรับกิจกรรมของชุมชน หรือพื้นที่ประชาสังคมเฉพาะกลุ่ม ที่ชาวบ้านจัดหากันเองเพื่อใช้เป็นสถานที่ พูดคุย ในกลุ่มของตนเอง เช่น พื้นที่ที่น้ำบ้านที่มีน้ำมากันน้ำท่วมหรือแคร์ม่าดังนี้

การใช้พื้นที่ประชาสัมคมเมืองลักษณะ ในด้านปัจจัยบุคคล อาจใช้พื้นที่เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ พูดคุยกัน ออกกำลังกาย ในด้านของชุมชนโดยรวม พื้นที่ประชาสัมคมถูกใช้ในการจัดงานประจำปีของชุมชน การประชุม การทำกิจกรรมของกลุ่มประชาสัมคมในชุมชน เป็นต้น สมาชิกชุมชนจำนวนมากเห็นว่าพื้นที่ประชาสัมคมมีความจำเป็นสำหรับชุมชนเพื่อใช้เป็นสถานที่พักผ่อน พูดคุย และเปลี่ยนความคิดเห็น และเป็นที่ร่วมเล่นของเด็ก สมาชิกชุมชนที่ถูกกล่าวหาเรื่องมีความเห็นว่าพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนยังขาดแคลนอยู่บ้างครั้งการจัดกิจกรรมจึงจำเป็นต้องใช้พื้นที่อื่น เช่น ถนน หรือพื้นที่นอกชุมชน เช่น องค์การพัฒนาเอกชน วัด หรือโรงเรียน เป็นต้น ปัญหาการขาดแคลนพื้นที่ประชาสัมคมเห็นได้ชัดในชุมชนบุกรุก ซึ่งภาครัฐ จะเข้ามามีบทบาทในการจัดทำพื้นที่ประชาสัมคมน้อย

สำหรับบทบาทของพื้นที่ประชาสัมคมพบว่า สมาชิกชุมชนใช้ประโยชน์จากพื้นที่ประชาสัมคมในการวิจัยเพื่อใหม่ เพิ่มความสนใจลงมือกับเพื่อนบ้านและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นสมาชิกชุมชนส่วนมากเห็นว่าพื้นที่ประชาสัมคมทำให้

รู้จักสมาชิกใหม่หรือได้เพื่อนใหม่ในชุมชนเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 70) การใช้พื้นที่ประชาสัมคมทำให้รู้จักเพื่อนบ้านเดี๋ยวนี้หรือสนใจสนับสนุนมากขึ้น (ร้อยละ 86) และการใช้พื้นที่ประชาสัมคมทำให้ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของชุมชน (ร้อยละ 79)

จากการสำรวจพบว่าสมาชิกในชุมชนแอดดิส่วนมากได้เข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชน กล่าวคือ ร้อยละ 74 ของสมาชิกกลุ่มตัวอย่างมีกิจกรรมกับเพื่อนบ้านหรือสมาชิกในชุมชน เช่น พูดคุย ทำกับข้าว ร้อยละ 83 บอกว่า ติดต่อกับเพื่อนบ้านแบบทุกวัน มีเพียงร้อยละ 3 ที่ไม่ได้ติดต่อกับเพื่อนบ้านเลย สำหรับการเยี่ยมเพื่อนบ้าน พบร่วม ร้อยละ 68 ไปเยี่ยมเพื่อนบ้านแบบทุกวัน แต่การนัดพบกับเพื่อนบ้านนอกบ้านทุกวันพบว่ามีร้อยละ 57 ไม่เคยนัดเพื่อนบ้าน เลยร้อยละ 11 สมาชิกชุมชนส่วนมากสามารถขอความช่วยเหลือจากเพื่อนบ้านได้ (ร้อยละ 94.4) ร้อยละ 90.3 สามารถให้เพื่อนบ้านช่วยดูแลเด็ก ดูแลความปลอดภัยของบ้าน หรือช่วยเหลือเมื่อยามเจ็บป่วยได้ ร้อยละ 26.4 บอกว่าในรอบปีที่ผ่านมาให้ความช่วยเหลือเพื่อนบ้านทุกรั้ง ที่ถูกขอความช่วยเหลือ รองลงมา คือ นานๆ จึงให้ความช่วยเหลือลักษณะ (ร้อยละ 26) และไม่เคยให้ความช่วยเหลือเลย (ร้อยละ 7) อย่างไรก็ตามการมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนอาจจะอยู่ในวงแคบ เพราะถ้ามองว่าสมาชิกในชุมชนรู้จักกันดีเทียงได้ ร้อยละ 42 บอกว่ารู้จักกันในระดับปานกลาง รองลงมาคือร้อยละ 40 รู้จักกันน้อย และรู้จักกันน้อยที่สุดร้อยละ 15

จากการสำรวจการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนในงานที่ชุมชนจัดขึ้น เช่น งานปีใหม่ สงกรานต์ ทำบุญ กิจกรรมแอโรบิค ประกวดร้องเพลงและกีฬา วันเด็ก และวันพ่อ พบร่วม สมาชิกชุมชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 68.9) เข้าร่วมงานที่จัดโดยชุมชน สำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นโครงการของชุมชน (คำนวณจากสมาชิกชุมชนอายุไม่ต่ำกว่า 13 ปี) พบร่วม สมาชิกชุมชนส่วนมากไม่ได้เข้าร่วม (ร้อยละ 64) จะมีสมาชิกชุมชนเพียงร้อยละ 35.8 ที่เข้าร่วม ในจำนวนผู้เข้าร่วมนี้ พบร่วม ร่วมในการประชุมชุมชนมากที่สุด (ร้อยละ 30) รองลงมาคือโครงการยาเสพติด (ร้อยละ 21) และโครงการสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 18)

จากการหาความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนกับพื้นที่ประชาสังคม พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (regression coefficient) ของตัวแปรพื้นที่ทุกตัวมีค่าเป็นบวกและมีนัยสำคัญ ยกเว้นตัวแปรคะแนนประเมินสภาพพื้นที่ประชาสังคม กล่าวคือแบบจำลองแสดง ให้เห็นว่า การเข้าไปมีส่วนร่วม หรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนมีมากขึ้น เมื่อพื้นที่ประชาสังคม ในชุมชนนั้น เพิ่มขึ้น หรือการใช้พื้นที่ประชาสังคมอื่นๆ ในชุมชนเพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกันงานวิจัย พบว่ารายได้เพิ่มขึ้น การเข้าไปมีส่วนร่วม หรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนน้อยลง

ในการหาความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน (เช่น สงกรานต์ ปีใหม่ กิจกรรมออกกำลังกาย หรือกิจกรรมทางศาสนา) และตัวแปรด้านพื้นที่ประชาสังคม พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (regression coefficient) ของตัวแปรพื้นที่ทุกตัวมีค่าเป็นบวก โดยในสมการแรกตัวแปรพื้นที่ทุกตัวไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ตัวแปรที่มีนัยสำคัญคือตัวแปรเพศ คือถ้าเป็นชาย การเข้าร่วมงานต่างๆ ในชุมชนจะลดลง สำหรับสมการที่สอง ซึ่งมีตัวแปรการใช้พื้นที่ประชาสังคมอื่นๆ เพิ่มขึ้น มาด้วย พบว่าตัวแปรพื้นที่ทุกตัวมีค่าเป็นบวกและมีนัยสำคัญ ยกเว้นผลการประเมินพื้นที่ประชาสังคม แบบจำลองแสดงว่าการเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน มาขึ้น สัมพันธ์กับพื้นที่ประชาสังคมเพิ่มขึ้น และการใช้พื้นที่ประชาสังคมอื่นๆ เพิ่มขึ้น ในขณะที่อาชญากรรมเพิ่มขึ้น การเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชนเพิ่มขึ้น แต่เพิ่มในอัตราที่ลดลง ตัวแปรที่มีนัยสำคัญอีกด้วยคือเพศ ถ้าเป็นชาย การเข้าร่วมงานในชุมชนจะลดลง

ในการหาความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน และตัวแปรด้านพื้นที่ประชาสังคม พบว่าการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชนมีความสัมพันธ์เชิงบวก กับขนาดพื้นที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มประชาสังคมและคะแนนประเมินสถานที่ที่ใช้ประชุมกลุ่ม

จากข้อมูลพบว่าพื้นที่ประชาสังคมเมื่อพิจารณาทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ มีส่วนช่วยเพิ่มการมีส่วนร่วมของสมาชิก ในชุมชนหรือการเข้าไป เกี่ยวข้อง กับบุคคลอื่นในชุมชน ซึ่งมีผลในการเสริมสร้างพลังประชาชน โดยผ่านการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชน ในสภาพปัจจุบันจำนวนพื้นที่ประชาสังคมในชุมชนแออัด

มีจำนวนไม่น้อยที่ไม่ล่วงละ阔步นายแท้ที่ควร สมาชิกชุมชนจึงพยายามพึ่งตนเองโดยการแสวงหาพื้นที่ประชาสัมคมทั้งที่มีอยู่ในชุมชนเองหรือนอกชุมชน ซึ่งก็ทำได้อย่างจำกัด และบางครั้งก็มีค่าใช้จ่ายในการเดินทาง สมาชิกชุมชนจึงมักช่วยกันระดมทุน ภายในชุมชนกันเองเพื่อสร้างพื้นที่ประชาสัมคม หรือบ้านรักษาพื้นที่ประชาสัมคมที่มีอยู่เดิม แต่ก็มักประสบปัญหาด้านรายได้ของสมาชิกในชุมชนซึ่งมีรายได้ไม่สูงนัก ดังนั้น ถ้ารัฐบาล เอกชน และองค์กรเอกชนเห็นความสำคัญในการเพิ่มการปฏิสัมพันธ์ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชน ซึ่งเป็นการเสริมสร้างพลังประชาชน อันอาจนำไปสู่ชุมชนที่เข้มแข็งขึ้น การจัดทำและการลงทุนในพื้นที่ประชาสัมคมจึงเป็นบทบาทหนึ่งที่ไม่ควร忽กมองข้าม

Abstract

The research studies the roles of civic spaces (in physical terms) in empowering the disadvantaged through participation in various activities in their community. Data on areas and the usage of civic space, and levels of participation, were collected from four slum communities in Bangkok. A qualitative approach, which involves transect walks, in-depth interviews, and focus group discussions was employed. The influence of civic spaces on different levels of participation, i.e., informal socializing, and social and community participation, was estimated by multiple regression analysis.

The study found that civic space in slum communities in Bangkok and vicinity is quite limited. The lack of civic spaces in squatter communities is more severe than in regular (legalized) communities. Most community members agree that civic space increases socialization within the community. Most regression models show civic space variables to have positive impacts on informal socializing and social and community participation.

1. ความสำคัญของปัญหา

ทลายๆ เมื่อในยุคโม้มังกรสร้างที่สาธารณรัฐสัมพันธ์จากงานจตุรัสเมืองลำห้วยกิจกรรมทางสังคม จัดงานเทศกาล คำขายແລກเปลี่ยน หรือแสดงความคิดเห็นทางการเมือง จะมีผู้กล่าวว่าถ้าไม่มีพื้นที่ประชาสังคม ก็อาจจะไม่มีภูมิหรือองค์กรประชาสังคม (Witteveen, 1996) หรืออย่างน้อยที่สุดกลุ่มหรือองค์กรประชาสังคมเหล่านี้ก็จำเป็นต้องใช้พื้นที่ประชาสังคมในการทำกิจกรรมสาธารณะอย่างมีประสิทธิผล (Douglass, 2003)

พื้นที่ประชาสังคมมีบทบาทสำคัญและมีอิทธิพลต่อการพัฒนาเมืองในประเทศที่กำลังพัฒนา ในอดีตภาครัฐมักไม่เห็นความสำคัญของพื้นที่ประชาสังคมในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชนในเมือง (Brown, 2001) พื้นที่ประชาสังคมจึงมักถูก忽แหนดด้วย ตึก สิ่งก่อสร้าง ตลาด หรือถูกนำพื้นที่ไปใช้เพื่อการค้า ซึ่งส่วนท่อนให้เห็นว่าการให้ความสำคัญกับพื้นที่เชิงพาณิชย์มีมากกว่าพื้นที่ประชาสังคม (Cuthbert and McKinnell, 1997)

โลกวิถีนี้ล้วนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และมีผลทำให้การใช้พื้นที่ประชาสังคมเปลี่ยนแปลงไป โดยทำให้เกิดการแก่และทรัพยากร และเกิดการแข่งขันระหว่างการใช้พื้นที่เพื่อเป็นพื้นที่ประชาสังคม หรือเพื่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ที่ทำให้ผู้ประกอบการหรือผู้ลงทุนได้รับผลประโยชน์ (Douglass, 2003; Daniere, 2004; and Friedmann, 1998) การศึกษาอิทธิพลของพื้นที่ประชาสังคมที่มีต่อสังคมในระดับก้างและมีผลต่อชุมชนในระดับที่แคบลงมา จึงเป็นความรู้ที่นำไปสู่การจัดสรรทรัพยากรในอนาคตที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น และยังเป็นแนวทางสำหรับภาครัฐ ในการส่วนการใช้ทรัพยากรบางอย่าง เพื่อประโยชน์ของสังคมส่วนรวม หรือจัดทำสินค้าสาธารณะ (public goods) ซึ่งออกชนไม่สนใจผลิตหรือบริการแก่ประชาชน

พื้นที่ประชาสังคมมีบทบาทเชิงสังคม โดยเป็นที่ประกอบกิจกรรมหรือเคลื่อนไหวทางสังคมเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์หนึ่งๆ (Ho, 2005-2006) นอกจากนี้ พื้นที่ประชาสังคมทำให้เกิดความร่วมมือกัน และนำไปสู่ธรรมาภิบาลในระดับชุมชน (Douglass, et. al., 2002) ถึงแม้ว่างานวิจัยเกี่ยวกับผลของพื้นที่ประชาสังคม (civic space) มีอยู่ไม่น้อย แต่ในประเทศไทยมีงานวิจัยด้านนี้ไม่มากนัก นอกจากนี้ งานวิจัยที่พบส่วนใหญ่ในประเทศไทยมักเกี่ยวกับพื้นที่

ประชาสัมคมทางกายภาพและเป็นงานวิจัยทางด้านสถาปนิก ซึ่งเน้นการออกแบบการใช้พื้นที่ และผลกระทบของการมีลักษณะพื้นที่ประชาสัมคมที่แตกต่างกัน แต่การศึกษาบทบาทพื้นที่ประชาสัมคมเชิงลักษณะมีอยู่น้อย

พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนจะมีความแตกต่างกับพื้นที่ประชาสัมคมทั่วไปในเมือง การศึกษานี้พยายามตอบคำถามประภากและลักษณะการใช้พื้นที่ประชาสัมคมของชุมชนแออัด ในกรุงเทพมหานคร และต้องการศึกษาว่าระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนมีความล้มเหลวบ้าง กับพื้นที่ประชาสัมคมหรือไม่อย่างไร ความเข้าใจนี้จะช่วยในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับ การจัดทำพื้นที่ประชาสัมคมในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลต่อการเสริมสร้างพลังประชาชน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาประภากของพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนแออัดของกรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาการใช้พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนแออัดของกรุงเทพมหานคร
3. เพื่อศึกษาบทบาทขององค์กรภาครัฐและเอกชนในการสร้างพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนแออัด

4. เพื่อศึกษาความล้มเหลวระหว่างพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนและระดับการมีส่วนร่วม ของสมาชิกชุมชน

3. ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษานี้แบ่งออกเป็นสองส่วน งานส่วนแรกใช้การวิจัยเชิงคุณภาพศึกษาประเด็น เกี่ยวกับพื้นที่ประชาสัมคมในทางกายภาพ (เช่น สถานที่อะไร ลักษณะเป็นอย่างไร) การใช้พื้นที่ ประชาสัมคมของชุมชนแออัดในกรุงเทพมหานคร (เช่น พื้นที่ถูกใช้ทำประโยชน์อะไรบ้าง การ ใช้ที่สาธารณะเหล่านี้มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร) และบทบาทขององค์กรภาครัฐและ เอกชนในการสร้างพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนแออัด (ชุมชนได้ที่สาธารณะเหล่านี้มากอย่างไร ชุมชนได้เงินมาปรับปรุงที่สาธารณะจากใคร)

งานส่วนที่สองเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยศึกษาความล้มเหลวระหว่างพื้นที่ประชาสัมคมและการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนแออัดในกรุงเทพมหานคร การมีส่วนร่วมแบ่งเป็นสองระดับ ระดับแรกคือการเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนนอกเหนือจากครอบครัว (informal socializing) ระดับที่สองคือการมีส่วนร่วมในชุมชนของสมาชิกชุมชน (social and community participation) ซึ่งประกอบด้วย (ก) การเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน เช่น สงกรานต์ ปีใหม่ ออกกำลังกาย หรือกิจกรรมทางศาสนา (ข) การเข้าร่วม กิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน เช่น กิจกรรมสิ่งแวดล้อม การต้านยาเสพติด

การศึกษาใช้ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกของชุมชนแออัดในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 4 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนน้อมเกล้า ชุมชนโรงปูนฝั่งเหนือ ชุมชนล็อก 4-5-6 และชุมชนหนองบัวพัฒนา 70 ไร่

4. แนวคิดและความหมายของพื้นที่ประชาสัมคม

พื้นที่ประชาสัมคม (civic space) อาจถูกเรียกแตกต่างกันไป ในประเทศไทยมักใช้คำว่าพื้นที่สาธารณะ พื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ส่วนรวมบ้าง แต่คำเหล่านี้มักจะหมายถึงพื้นที่ทางกายภาพ ซึ่งมีความหมายแคบกว่าพื้นที่ประชาสัมคม ซึ่งรวมถึงพื้นที่เสมือนจริง (virtual space) ด้วย บางครั้งพื้นที่ประชาสัมคมอาจถูกแทนที่ด้วยพื้นที่ว่าง (free space) ก็ได้ (Evans, Sara M. and Harry C. Boyte, 1992) พื้นที่ประชาสัมคมมักจะได้มาจากการเจรจาต่อรองของประชาชน/ประชาสัมคมกับรัฐ หรือประชาชน/ประชาสัมคมกับเอกชนที่เกี่ยวข้อง (Douglass, 2002)

ความหมายที่โดยทั่วไปของพื้นที่ประชาสัมคม คือที่สาธารณะที่ประชาชนหรือสมาชิกในชุมชนสามารถพบปะ รวมตัว แลกเปลี่ยนความคิดเห็น สมาคม-ปฏิสัมพันธ์ หรือใช้พื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ หรือร่วมมือในการทำสิ่งที่สนใจร่วมกัน ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนกันทางสัมคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ กิจกรรมต่างๆ ที่กล่าวถึงอาจเป็นกิจกรรมด้านการศึกษา การเมือง การพัฒนาอยู่อาศัย การพูดคุย การใช้เวลาว่าง การกีฬา การแลกเปลี่ยนเชื้อชาติ เป็นต้น (Garcia-Ramon, Ortiz, and Prats, 2004; Lipton, 2003; และ Keel, 2005)

นอกจากนี้ พื้นที่ประชาสัมคมยังเป็นสถานที่ที่ประชาชนสามารถร่วมกันตัดสินใจเรื่องต่างๆ การใช้คําพื้นที่ประชาสัมคมในลักษณะนี้จึงเหมือนกับพื้นที่สาธารณะ (public space) ในความหมายทั่วไป ซึ่งหมายถึงพื้นที่ที่ไม่มีบุคคลใดเป็นเจ้าของ แต่เป็นของสาธารณะหรือเป็นพื้นที่ที่ประชาชนสามารถเข้ามาใช้ร่วมกัน เพื่อการพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิด การพักผ่อน การประชุมกิจกรรมต่างๆ โดยไม่สามารถที่จะกีดกันไม่ให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้ามาใช้ได้ พื้นที่สาธารณะอาจมีความหมายกว้างโดยรวมถึงพื้นที่ที่อยู่รอบๆ ตัวเรา ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวัน เช่น ถนนที่เรารide เดินทางไปโรงเรียนหรือไปทำงาน สถานที่เล่นของเด็กๆ สถานที่ที่เรารide สัมผัสธรรมชาติ สวนสาธารณะ ใกล้บ้านที่เราสามารถเล่นกีฬาหรือปิกนิกรับประทานอาหารกลางวัน หรือสถานที่ที่เรารide พักผ่อนเพื่อฟอนคลายจากชีวิตการทำงานที่ยุ่งเหยิง (Lipton, 2003) ในเขตเมืองซึ่งมักจะอยู่กันอย่างแออัดและมีพื้นที่จำกัดกว่าในชนบทนั้น พื้นที่ประชาสัมคมถือได้ว่าเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับประชาชน

ในความหมายที่กว้างขึ้น พื้นที่ประชาสัมคมไม่ได้หมายถึงเพียงพื้นที่ที่กลุ่มในชุมชน หรือองค์กรประชาสัมคมใช้ประโยชน์ในการประชุมหรือทำกิจกรรม พื้นที่ประชาสัมคมอาจรวมตั้งแต่บ้านคนธรรมดากันไปจนถึงสมอสรที่หุ่นรากได้ ในขณะเดียวกันพื้นที่ประชาสัมคมไม่ได้หมายถึงพื้นที่สาธารณะ (public space) ซึ่งรัฐเป็นเจ้าของพื้นที่ หรือ เป็นผู้จัดการพื้นที่ พื้นที่ประชาสัมคมอาจหมายถึงร้านกาแฟ ผับ ร้านขายของชำที่มีเอกชนเป็นเจ้าของ (Douglass, 2002)

พื้นที่ประชาสัมคมเป็นพื้นที่ที่ประชาสัมคมไม่ใช่แค่ความแตกต่างกันในด้าน因地制宜 สามารถใช้พื้นที่ได้โดยปราศจากการควบคุมอย่างเปิดเผยของรัฐ เอกชน การค้า หรือกลุ่มผลประโยชน์ใดๆ ที่อาจมีอิทธิพลเหนือกลุ่มนี้ (Globalization Research Center, 2005) กล่าวคือ พื้นที่ประชาสัมคมไม่จำเป็นต้องเป็นอิสระ หรือปราศจากการควบคุมอย่างลั่นซึ่ง หรือใช้ได้อย่างไม่จำกัด ถึงแม้ว่าพื้นที่ประชาสัมคมนั้นจะมีรัฐ หรือ เอกชนเป็นเจ้าของ หรือเป็นของสาธารณะก็ตาม ก็อาจมีกฎระเบียบการเข้าออกหรือการใช้พื้นที่ประชาสัมคมนั้น โดยทั่วไปกฎของ การใช้จัดรวมความถึงการใช้โดยปราศจากการควบคุมและใช้อย่างผู้มีรายได้ดังนั้น พื้นที่ประชาสัมคมจึงมักถูกควบคุมโดยรัฐเมื่อให้ประชาสัมคมมีความปลอดภัยในกรอบยืนแหนะชีวิต (Douglass, 2002)

Douglass et al (2002) แจกแจงพื้นที่ประชาสัมคมอกรากเป็น 8 ประเภทได้แก่ (1) สวนสาธารณะ จัตุรัส วงเวียน หรือลานสาธารณะ (2) ทางเท้า โดยเฉพาะในเขตการค้าหรือเขตที่อยู่อาศัยในเมือง (3) ศาลาประชาคม หรือสถานที่ที่รัฐ องค์กรไม่แสวงหากำไร องค์กรเสวงกำไร จัดพื้นที่เพื่องานอดิเรก กิจกรรมศิลปะ การเมือง หรือกิจกรรมอื่นๆ (4) สถานที่เชิงพาณิชย์ที่ถูกใช้เป็นพื้นที่ประชาสัมคม เช่น ร้านกาแฟ (ในประเทศไทยและยุโรป) สถานที่อาบแดดสาธารณะ (ในประเทศไทยปูนหรือเกาหลี) (5) สถานที่ของเอกชนที่ถูกบังคับให้มีพื้นที่ประชาสัมคมตามกฎหมาย (6) พื้นที่ในอินเทอร์เน็ต (7) พื้นที่ประชาสัมคมของคนขายของผิดกฎหมาย หรือปิดบัง เช่น กลุ่มคุณภาพที่รัฐไม่ยอมรับ และ (8) พื้นที่ประชาสัมคมของฝ่ายต่อต้านหรือเดินขบวน เช่น เที่ยวนันแมมน้ำแล้ววิ่ง อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย

5. ประโยชน์ของพื้นที่ประชาสัมคมต่อชุมชน

การศึกษาประโยชน์จากการใช้พื้นที่ประชาสัมคมประเภทต่างๆ ของชุมชนในหลายประเทศ เช่น Saldivar-Tanaka and Krasny (2004) ได้ศึกษาสวนสาธารณะ (garden) ในชุมชนลาตินอเมริกาของนครนิวยอร์ก และพบว่าประโยชน์ของการใช้การสวนเป็นพื้นที่ประชาสัมคมคือการพัฒนาชุมชน (community development) เมื่อจากการที่ประชาชนมาใช้สวนสาธารณะร่วมกัน ทำให้มีการพูดคุยและเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และสร้างการร่วม手 /main ในชุมชน ลิ่งเหล่านี้ นักวิจัยกลุ่มนี้อีกว่า มีความสำคัญและจำเป็นสำหรับกลุ่มคนยากจน ซึ่งมักมีการศึกษาน้อยและไม่มีโอกาสในการฝึกหัดเหล่านี้ ประโยชน์ของลงมาคือสวนสาธารณะเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นแหล่งอาหารสมือนเป็นสวนครัวของชุมชน งานวิจัยอีกชิ้นที่ศึกษาทางใต้ของเมืองมอนต์เรอัล ประเทศแคนาดาพบว่า การมีสวนสาธารณะชึ้นสร้างบ้านที่ทึ่งขยะเก่าที่เคยเป็นแหล่งม้วนสูบของอาชญากร สามารถลดปัญหาอาชญากรรมของชุมชนลงได้ถึง 30 เปอร์เซ็นต์ ทำให้คนในชุมชนกล้าเดินผ่านสถานที่นี้ในตอนกลางคืนมากขึ้น นอกจากนี้ การใช้สวนสาธารณะยังทำให้คนเชื้อชาติต่างกันมีโอกาสสัมผัสรักกันมากขึ้น ก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน ความใกล้ชิดกันมากขึ้นทำให้คนในชุมชนทำหน้าที่ช่วยลดส่องคุณและความปลอดภัย หรือป้องกันเหตุร้ายต่างๆ ที่อาจจะเกิดกับคนในชุมชน (Mckay, 1998)

สำหรับพื้นที่ประชาสัมคมที่เป็นร้านค้าในเมืองต่างๆ ของประเทศสหรัฐอเมริกา ในแบบ Florida Laguna West, California, และ Kentlands, Maryland การศึกษาของ Mattson (1996) พบว่าการใช้พื้นที่ว่างของประชาชนส่งผลให้มีการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากพื้นที่ว่าง เป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลการจ้างงาน นอกจากนี้ ตลาดก็ถือได้ว่าเป็นพื้นที่ประชาสัมคมที่สำคัญ ตลาดที่มีชื่อเสียงและดึงดูดนักท่องเที่ยวในประเทศและต่างประเทศให้มาเพื่อตลาดเมืองพอร์ตแลนด์ ตลาดนี้ทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการใช้ตลาดเป็นแหล่งขายสินค้าที่ผลิตจากชุมชน และ เมื่อประชาชนเห็นว่าตลาดช่วยเพิ่มรายได้ ก็ห่วงกันจัดการบริหารตลาดให้ดีขึ้น จนกระทั่งในปัจจุบัน ตลาดดังกล่าวเป็นตลาดที่มีชื่อเสียง ทำให้มีนักท่องเที่ยวเข้ามารื้อสินค้าเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลดีต่อธุรกิจของคนในชุมชน รวมทั้งทำให้ราคาน้ำดื่มในบริเวณชุมชนเพิ่มสูงขึ้น ในตลาดยังได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ สำหรับชุมชน เช่น วิธีการทำอาหาร รวมถึงมีการจัดแสดงกิจกรรมต่างๆ โดยให้เด็กเข้าฝึกการทำอาหาร นอกจากนี้ยังมีรายการเพลงในวันอาทิตย์ การเดินพาเหรดวันฮาโลวีน การทำวารสารของตลาด ตลาดเมืองพอร์ตแลนด์จึงเป็นที่ร่วมของประชาชนในเมืองพอร์ตแลนด์และนำไปสู่สังคมที่เข้มแข็งขึ้น (Bruner Foundation, 1999)

Pongsmas (2004) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของพื้นที่ประชาสัมคมกับความเข้มแข็งทางสังคม ของเมืองขนาดใหญ่ในประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่าลักษณะของพื้นที่ประชาสัมคมและการใช้พื้นที่ประชาสัมคมมีความสัมพันธ์โดยตรงกับความเข้มแข็งทางสังคม โดยศึกษาการใช้พื้นที่ประชาสัมคมบนทางเท้า การวิจัยสรุปว่า 1) การเข้าถึงง่ายของพื้นที่ประชาสัมคมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการใช้พื้นที่และการพับปะลังสรรค์ของประชาชน 2) การใช้พื้นที่ประชาสัมคมและการพับปะลังสรรค์ของประชาชนมีความสัมพันธ์เชิงบวกต่อระดับของความเข้มแข็งทางสังคม 3) การเข้าถึงง่ายของพื้นที่ประชาสัมคมมีความสัมพันธ์ทางอ้อม และเชิงบวกต่อความยั่งยืนของสังคม จากการศึกษาของ Wu and Plantinga (2003) ที่ศึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการพื้นที่ประชาสัมคมพบว่าประชาชนมักจะชอบที่จะอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ประชาสัมคม และพื้นที่ประชาสัมคมที่ดีจะเป็นตัวดึงดูดให้คนเข้ามาตั้งถิ่นฐาน หรืออยู่อาศัยในบริเวณนั้น จากการศึกษาของเขายังพบว่าการออกแบบพื้นที่ประชาสัมคมจะมีส่วนช่วยในการพัฒนาชุมชน แต่ผลกระทบของพื้นที่ประชาสัมคมจะครอบคลุมพื้นที่ได้พื้นที่หนึ่ง

ທັງທົມທ່ຽວໄມ້ກັນຍັງໄມ້ເປັນທີ່ຫັດເຈັນ ທັງນີ້ສືບອູງກັບລັກຂະນະທີ່ຕັ້ງ ແລະປາກຄັງກາຣີໃຫ້ພື້ນທີ່ປະກາສັງຄມຈະສັງຜລປະໂຍ້ນເຄີຍຕ່ອງກຸມຄນກລຸ່ມໄດ້ກຸມໆໜຶ່ງເທິ່ນ

ໃນເມືອງບາເຊໂລນາ ປະເທດສປປີນ ພື້ນທີ່ວ່າງສາຫະຮະ Via Julia ຈະມີປະການທັງຫຼຸງແລະຫຍ່າຍທີ່ຮະດັບອາຍຸແຕກຕ່າງກັນມາໃໝ່ປະໂຍ້ນແລະທຳກິຈການທາກຫລາຍ ພື້ນທີ່ນີ້ຈີນເປັນຄຸນຍົກລາງຂອງຊຸມໝານ ເປັນທີ່ພົບປະກິບມີຄຸນແລກປັບປຸງຄວາມເຫັນກັນ ພື້ນທີ່ປະກາສັງຄມແກ່ນີ້ໄດ້ມາຈາກການເຂົ້າມາມີສ່າງເວັ່ນ່າມຂອງປະການໃນການເສັອຄວາມຄົດເທັນ ວັງຜັງເນື່ອງ ຈຶ່ງທຳໃຫ້ໄດ້ພື້ນທີ່ທີ່ສົດຄລັງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງຊຸມໝານ ແລະທຳໃຫ້ສາມາຊີກຊຸມໝານໃຫ້ພື້ນທີ່ວ່າງມາກິ່ນ (Garcia-Ramon, Ortiz, and Prats, 2004) ໃນດ້ານຄາລາ Flint, Atkinson, and Kearns (2005) ໄດ້ຄຶກຂາກເກີດທຸນທາງສັງຄມ (social capital) ຈາກການມາຮັມກັນພໍ່ອປະກອບພົມກິດການທາງຄາສານາໃນປະເທດສປປີອຕແລນດ໌ ກາຮຸດຖານພົບປະກິບມີຄຸນຢັ້ງຢືນ ຈາກການທີ່ຄົມມາຮັມຕັ້ງກັນທີ່ໂປສົກ ທຳໃຫ້ເກີດຄວາມຮັມພັນນີ້ທີ່ດີ ມີການແລກປັບປຸງຂໍ້ມູນຂ່າວສາຮາຂອງຊຸມໝານ ເກີດຄວາມຮັມມືອກັນໃນການທຳກິຈການຮັມກັນຂອງຊຸມໝານ ມີການສ້າງເຄືອຂ່າຍຄວາມຮັມພັນນີ້ແລະຊ່າຍແລ້ວເຊື່ອສື່ງກັນແລກກັນ ແລະເກີດເປັນທຸນທາງສັງຄມ

ຈາກການຄຶກຂາກຂອງ Piromruean (2005) ເກີດກັບປະວັດຄາສົຕ່ຽອງທ່ອງສະນາມຫລວງໃນສູງເນື້ອທີ່ເປັນພື້ນທີ່ປະກາສັງຄມທີ່ສຳຄັນຂອງປະເທດໄທ ພົບວ່າ ສະນາມຫລວງເປັນພື້ນທີ່ປະກາສັງຄມທີ່ມີບໍບາຫາໃນດ້ານຕ່າງໆມາກາມຍາ ໂດຍໃນອົດຕືບເປັນທີ່ປະກອບພົມກິດການທີ່ສຳຄັນຂອງພະໜາກບ້າຕໍ່ຍົງ ຮັມທັງເປັນທີ່ພົບປະກິບມີຄຸນຂອງປະການໃນການທີ່ມີການຈັດງານແລລິມຄລອງໃນວາງແຕ່ງໆ ນອກຈາກນີ້ມີບໍບາຫາທີ່ສຳຄັນໃນການເນື່ອງຂອງປະເທດໄທ ເປັນທີ່ຫຼຸມໝູນແລະແສດງຄວາມຄົດເທັນທາງການເນື່ອງຊື່ກ່ອງໃຫ້ເກີດກິດກິດປັບປຸງໃນການກົດເປັນທີ່ສຳຄັນ ຂອງປະເທດໄທ

ນອກຈາກພື້ນທີ່ປະກາສັງຄມທີ່ເປັນກາຍກົດແລ້ວ ຍັນມີພື້ນທີ່ປະກາສັງຄມທີ່ເປັນພື້ນທີ່ສົມອືນຈິງ (virtual space) ເຊັ່ນ ອິນເທୋຣົນີຕໍ່ Lim (2002) ໄດ້ຄຶກຂາກເຄີຍກາຣີໃຫ້ອິນເທୋຣົນີຕໍ່ມີຜລຕ່ອກເຄີ່ອນໄຫວຂອງປະການໃນປະເທດອິນໂດນີເຫັນໃນປີ 1998 ແລະພົບວ່າການມີພື້ນທີ່ປະກາສັງຄມໃນອິນເທୋຣົນີຕໍ່ແລະໃນເມືອງເປັນປັຈຍສຳຄັນໃນການບານການປະກາທີ່ໄທ ໂດຍອິນເທୋຣົນີຕໍ່ມີບໍບາຫາສຳຄັນໃນການເຄີ່ອນໄຫວກາສັງຄມ ຊຶ່ງໃນທີ່ສຸດກີຈະປັບປຸງກັບພື້ນທີ່ປະກາສັງຄມທາງກາຍກົດໃນເມືອງ ອິນເທୋຣົນີຕໍ່ໃນປະເທດອິນໂດນີເຫັນໄດ້ຢູ່ໃຫ້ໃນການປົງປົງການເມືອງໂດຍທຳໃຫ້

เกิดกระบวนการเรียนรู้ทางสังคม โดยอินเทอร์เน็ตทำให้บุคคลอ่อนไหวสามารถติดต่อกันเองได้ หรือติดต่อกับผู้อื่นในโลกได้ นักเคลื่อนไหวยังได้อาคัยอินเทอร์เน็ต ในการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับรัฐบาลครัวปัชช์ให้กับประชาชน นัดหมายให้ประชาชนอุกราชตัวกันเดินประท้วงรัฐบาลประชานิยมดี ซูาร์โต้ ซึ่งในช่วงนี้รัฐบาลของประเทศอินโดนีเซียได้ปิดกั้นการเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารของชาวบ้านและพยายามที่จะปราบปราามผู้ที่ต่อต้านอำนาจของตนเอง

นอกจากอินเทอร์เน็ตแล้ว พื้นที่เสมือนจริง (virtual space) ยังรวมถึงวิทยุด้วย Girard and Spek (2002) ได้ศึกษาพื้นที่ประชาสังคมที่เป็นวิทยุชุมชน โดยศึกษาถึงประโยชน์ของวิทยุชุมชนต่อการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในประเทศอฟغانistan การศึกษาพบว่า วิทยุชุมชนในประเทศอฟغانistan มีบทบาทอย่างสูงต่อการพัฒนาชุมชน ทั้งนี้เนื่องจาก ภัยหลังการล่มสลายของกลุ่มตาลีบันที่มีอิทธิพลต่อการเมืองการปกครองของประเทศ อัฟغانistan มาอย่างยาวนาน ประเทศสหราชอาณาจักรได้เข้ามาเมืองบทบาทในการช่วยและพัฒนาในด้านต่างๆ และเนื่องจากประเทศอฟغانistan เป็นประเทศที่ยากจน สาธารณูปโภค และเทคโนโลยีต่างๆ ยังขาดแคลน การที่จะให้ประชาชนเข้าถึงแหล่งข้อมูลความรู้หรือเทคโนโลยีต่างๆ จึงต้องอาศัยวิทยุเป็นสื่อหลักในการถ่ายทอด รัฐบาลของอัฟغانistan โดยความช่วยเหลือของสหราชอาณาจักรจึงได้จัดตั้งวิทยุชุมชนขึ้นมา ซึ่งจากการศึกษาพบว่า วิทยุชุมชนมีส่วนในการช่วยเผยแพร่ความรู้ด้านต่างๆ ให้แก่ชุมชน ทั้งด้านการเกษตร ความรู้ในด้านการพัฒนาและข้อมูลข่าวสารที่จำเป็น ทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและสามารถช่วยเหลือตันเองมากขึ้น

ในประเทศไทยที่พัฒนาแล้ว วิทยุติดต่อ 2 ทางยังมีส่วนในการลดปัญหาอาชญากรรม ในการศึกษาของ Wright and Gibson (1995) ซึ่งพบว่าวิทยุติดต่อ 2 ทางของตัวราชและชุมชนในเมือง West midland ประเทศอังกฤษ มีส่วนในการป้องกันและลดปัญหาอาชญากรรมลงได้ ทั้งนี้เนื่องจากประเทศไทยในชุมชน ซึ่งอาจเป็นจังหวังร้านค้า ยานม เจ้าหน้าที่โรงเรียนได้ใช้วิทยุติดต่อ 2 ทางเป็นที่แจ้งและແเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างกัน รวมทั้งสถานีตำรวจน้ำ ได้ใช้วิทยุดังกล่าวเป็นที่ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้กับประชาชนในการป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ

6. ລັກຂະນະຂອງຊຸມຊນເຂັ້ມແຂງ

“ຊຸມຊນ” ມັກໃຫ້ໃນຄວາມໝາຍຂອງກຳລຸ່ມຄນທີ່ອາຄີຍອູ່ໃນພື້ນທີ່ເດືອກກັນ ມີຄ່ານິຍມທີ່ໄປຮ່ວມກັນ ມີຄວາມຄົດແລະຄວາມເຂົ້າເຖິງກັບກາරດໍາຮອງອູ່ທີ່ຄີ້າຍກັນ ດຳຈຳດໍາຄວາມດັ່ງກ່າວມອງຂ້າມຄວາມເຂົ້ມໂຢງຮ່ວງບຸດຄລ ຮວມທັງຄວາມສັນພັນຮ່ວງສມາຕິກໃນຊຸມຊນໃນສູານະທີ່ແຕ່ລະຄນປິ່ນສ່ວນທີ່ຂອງຊຸມຊນ ຄວາມຮັ້ນພັນເນື້ນກໍາມີຄວາມເໜີຢາແນ່ນ ກົຈະເຂົ້ມໂຢງເປັນເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄມ ຂຶ່ງນໍາໄປປຸ່ງຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງຊຸມຊນ (Lane and Dorfman, 1997)

ໃນທົກຄວາມວິທາການນັ້ນ ບາງຄັ້ງຈາໄມໄດ້ໃຫ້ຄ່າວ່າຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງຊຸມຊນໂດຍຕຽງ ແຕ່ອາຈາໃຫ້ຄ່າອື່ນທີ່ສະຫຼັບຄວາມເປັນອູ່ຂອງຊຸມຊນທີ່ວີ້ວ່າເປົ້າມາຍຂອງຊຸມຊນ ເຊັ່ນ ຄວາມຍັ່ງຍື່ນຂອງຊຸມຊນ (sustainable communities) ດວາມຍົດຫຍຸ່ນຂອງຊຸມຊນ (resilient communities) ຄວາມສາມາດຂອງຊຸມຊນ (community capacity) ການພັດທະນາຂອງຊຸມຊນ (community development) ທີ່ວີ້ວ່າຊຸມຊນສຸຂພາພົດ (healthy communities) ກີ່ໄດ້ (Black and Hughes, 2001)

ອົງກົດປະກອບຂອງຊຸມຊນທີ່ເຂັ້ມແຂງ ທີ່ວີ້ວ່າວັດຊຸມຊນເຂັ້ມແຂງ ມີຜູ້ແປ່ງອົກເປັນຫລາຍລັກຂະນະ ແຕ່ໂດຍທີ່ໄປແລ້ວມີກະຈາລ່າວົງ (1) ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຄນໃນຊຸມຊນ (Community Participation) (2) ທຸນທາງສັງຄມ (Social capital) (3) ພັນຍະທີ່ວີ້ວ່າຂ້ອຕາລັງຂອງຄນໃນຊຸມຊນ (Community engagement) (4) ພັນຂອງຊຸມຊນ (Community cohesion) (5) ການເຮືອນຮັ້ງຂອງຊຸມຊນ ແລະ (6) ຜູ້ນໍາຊຸມຊນ (Flowers and Webb, 2005; Lane and Dorfman, 1997., Humm, et.al., 2004)

7. ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊນ

ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊນເປັນອົງກົດປະກອບທີ່ຂອງຊຸມຊນເຂັ້ມແຂງ ແນວດີເຮືອການມີສ່ວນຮ່ວມມື້ມາເປັນເວລານັບປັດຕາຮ່າງແລ້ວ ຄວາມໝາຍແລະແນວຄວາມຄົດຂອງການມີສ່ວນຮ່ວມມື້ ຄວາມແຕກຕ່າງກັນອອກໄປ ແນວດີກົດການມີສ່ວນຮ່ວມທີ່ມີການໃຊ້ກັນອ່າງກວ້າງຂວາງ ເຊັ່ນ ການມີສ່ວນຮ່ວມໃນໂຄງການພັດທະນາຕ່າງໆ ການມີສ່ວນຮ່ວມທາງການເນື່ອງ ການມີສ່ວນຮ່ວມໃນດ້ານໂຍບາຍເປັນຕົ້ນ ນອກຈາກນີ້ເມື່ອມອງໃນລັກຂະນະທີ່ເຂົ້ມໂຢງຮ່ວງຮູ້ແລະປະການ ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງ

ประชาชนอาจจะมองได้ว่าเป็นกระบวนการที่ทำให้ความต้องการ ความคิดเห็น และความคาดหวังของประชาชน ถูกนำไปพิจารณาในการตัดสินใจของรัฐ ซึ่งเมื่อมองในลักษณะนี้ การมีส่วนร่วมก็เป็นกระบวนการที่มีการติดต่อสื่อสารสองทางคือระหว่างรัฐกับประชาชน และประชาชนกับรัฐ การตัดสินใจด้านนโยบายและการดำเนินนโยบายของรัฐจะสนองความต้องการของประชาชนได้มากน้อยเพียงใด มีองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการคือ (1) รัฐบาล มีความโปร่งใสและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจและดำเนินนโยบาย (2) ความต่อเนื่องและความสม่ำเสมอของข้อมูล ข่าวสารจากรัฐบาลสู่ประชาชนและจากประชาชนสู่รัฐบาล (3) รัฐมีวิธีการที่มีประสิทธิภาพในการให้ข้อมูลกับประชาชนให้ทราบถึงบทบาทและความรับผิดชอบของประชาชนในการเข้ามา มีส่วนร่วมในฐานะหุ้นส่วนที่แท้จริงกับรัฐ (Gonzalez de Asis and Acuna-Alfaro, 2001)

สำหรับการมีส่วนร่วมในระดับชุมชน คือการที่คนในชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน แสดงความคิดเห็น ดูแลจัดการชุมชน แก้ปัญหา รวมทั้งร่วมวางแผนและพัฒนาการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนเป็นกุญแจสำคัญในการเสริมสร้างพลังประชาชน (empowerment) เพราะการเข้ามามีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชน ทำให้สมาชิกในชุมชนเกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ซึ่งเป็นการเสริมสร้างพลังประชาชนให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็ง (Reid, 2000) จากการศึกษาของ Carcach and Huntley (2002) ในประเทศคอสตาริคาย พบร่องรอยการเข้ามามีส่วนร่วมในชุมชนทำให้สมาชิกในชุมชนมีปฏิสัมพันธ์กัน และเปลี่ยนความคิดเห็น และช่วยกันแก้ปัญหาในชุมชน และยังก่อให้เกิดการควบคุมทางสังคม (social control) อย่างไม่เป็นทางการ ซึ่งมีความล้มเหลวที่กับการลดลงของอาชญากรรม โดยการศึกษาพบว่าชุมชนที่ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมสูงอาชญากรรมในชุมชนนั้นก็จะลดลงไปด้วย

Cleaver (1999) เห็นว่าทฤษฎีหรือแนวคิดเดิมในเรื่องการมีส่วนร่วมมักจะกล่าวถึง แนวทาง (means) และเป้าหมาย (ends) แต่การเข้ามามีส่วนร่วมโดยตัวมันเองนั้น หลายคนถือว่าเป็นการเสริมสร้างพลังประชาชน (empowerment) แล้ว โดยไม่จำเป็นต้องพิจารณาว่า กิจกรรมจริงๆ ได้ทำอะไรบ้าง และการมีส่วนร่วมเป็นได้ทั้งเรื่องของประสิทธิภาพ (efficiency) และการเสริมสร้างพลังประชาชน (empowerment)

8. กรอบแนวคิด

การศึกษาประกอบด้วยสองส่วนใหญ่ๆ คือ

(ก) ใช้การวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อศึกษาประเด็นต่างๆ ดังนี้

- ประเภทของพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนและที่ศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร (สถานที่อะไร ลักษณะเป็นอย่างไร เป็นของเอกชนหรือรัฐ)
 - การใช้พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนและที่ศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร (พื้นที่ถูกใช้ทำประโยชน์อะไรบ้าง การใช้ที่สาธารณะเหล่านั้นและการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร)
 - บทบาทขององค์กรภาครัฐและเอกชนในการสร้างพื้นที่ประชาสัมคม ในชุมชนและ (ชุมชนได้ที่สาธารณะเหล่านั้นมากอย่างไร ชุมชนได้เงินมาปรับปรุงที่สาธารณะจากใคร)

(ข) เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยศึกษาว่าพื้นที่ประชาสัมคมมีความสัมพันธ์กับ การมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนของชุมชนและในกรุงเทพมหานครหรือไม่ การมีส่วนร่วมแบ่ง เป็นสองระดับ

● ระดับแรกคือการเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชน นอกเหนือจากการครอบครัว (informal socializing)³ (Harvard University, 2005) โดยวัด จากการมีกิจกรรมอื่นกับเพื่อนบ้านหรือสมาชิกอื่นในชุมชน การเยี่ยมเพื่อนบ้าน ความถี่ในการ ติดต่อเพื่อนบ้าน การหัดพบเพื่อนบ้านนอกบ้าน การขอความช่วยเหลือจากเพื่อนบ้าน การวน เพื่อนบ้านในเรื่องต่างๆ และการให้ความช่วยเหลือเพื่อนบ้าน

● ระดับที่สองคือการมีส่วนร่วมในชุมชนของสมาชิกชุมชน (social and community participation) ในการวัดระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชน ได้อาดัดดันที่ วัดความเข้มแข็งของชุมชนแบบล้วนที่เกี่ยวข้องมาใช้ เนื่องจากการมีส่วนร่วมเป็นปัจจัยที่นี่ที่ สะท้อนความเข้มแข็งของชุมชน การมีส่วนร่วมแบ่งเป็นสองระดับได้แก่

(ก) การเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน เช่น สงกรานต์ ปีใหม่ ออก กำลังกาย หรือกิจกรรมทางศาสนา

³ informal socializing อาจใช้ Social Networks and Support Structures แทน เช่น ที่ได้ใน Australian Bureau of Statistics (2004)

(๗) การเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน เช่น กิจกรรมสิงแวดล้อม การต้านยาเสพติด

๙. แบบจำลองทางสถิติและสมมติฐาน

งานส่วนที่สองซึ่งเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ ได้อาคั้ยการวิเคราะห์สมการทดถอยแบบหลายตัวแปร (multiple regression analysis)

$$y_j = \alpha + \beta_1 x_{1j} + \beta_2 x_{2j} + \dots + \beta_i x_{ij} + \varepsilon_j$$

เมื่อ

y_j คือ ตัวแปรตามของตัวอย่างที่ j ; $j=1 \dots n$, n = จำนวนข้อมูล

x_i คือ ตัวแปรอิสระ

α คือ ค่าคงที่เมื่อ X มีค่าเป็นศูนย์

β_i คือ ค่าสัมประสิทธิ์สมการทดถอย (regression coefficient) ของตัวแปรอิสระ x_i

ε_j คือ ค่าความคลาดเคลื่อน

ตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในแบบจำลองต่าง ๆ รวมทั้งคำจำกัดความของตัวแปรแสดงในตารางที่ ๑

ตารางที่ 1: ตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในแบบจำลอง

ตัวแปร	คำจำกัดความ
ตัวแปรตาม (dependent variable) (3 สมการ)	
infsonia	การเข้าไปเกี่ยวข้องหรือมีกิจกรรมกับบุคคลอื่นในชุมชน นอกเหนือจากครอบครัว (information socializing) วัดจากการมีกิจกรรมกับเพื่อนบ้านหรือสมาชิกอื่นได้ในชุมชน การขอความช่วยเหลือจากเพื่อนบ้าน การวางแผนเพื่อบ้านให้ดูแลเด็ก/บ้าน/เมื่อเจ็บป่วย การให้ความช่วยเหลือ ความถี่ในการติดต่อเพื่อนบ้าน การเยี่ยมเพื่อนบ้าน และการนัดพบเพื่อบ้านนอกบ้าน
parevent	การมีส่วนร่วมกิจกรรมสนับสนุน รื้นเริง กีฬา กิจกรรมตามประเพณี หรือศาสนา ที่จัดโดยชุมชน
par	การมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นโครงการของชุมชน เช่น โครงการสิ่งแวดล้อม ยาเสพติด หรือการเข้าประจำชุมชน
ตัวแปรอิสระ (independent variables)	
Age	อายุ
age ²	อายุยกกำลังสอง
sex	เพศชาย
edu	การศึกษา
income	รายได้ต่อหัว
group	จำนวนกลุ่มประชาสัมคมในชุมชนที่ทราบ
comspc2	พื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชน (พันตารางเมตร)
spacesco	คะแนนประเมินพื้นที่ประชาสัมคมในด้านความสะอาด ความปลอดภัย ความน่าใช้ ความกว้างขวาง และความสบายน้ำ
comsphh	พื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนต่อครัวเรือน
meetstot	พื้นที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มประชาสัมคมในชุมชน (ตารางเมตร)
Meetgscn	คะแนนประเมินสถานที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มในด้านความสะอาด ความปลอดภัย ความน่าใช้ ความกว้างขวาง และความสบายน้ำ
otherspa	การใช้พื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ประชาสัมคมอื่น
timework	เวลาที่ใช้ในการทำงานและการเดินทางไปกลับที่ทำงาน (ชั่วโมง/สัปดาห์)

ตัวแปรตาม (dependent variable) ในแบบจำลอง ได้แก่ ระดับการมีส่วนร่วมของ สมาชิกในชุมชน ซึ่งแบ่งเป็น 3 สมการตามระดับการมีส่วนร่วมที่แตกต่างกันตามที่กล่าวถึงไว้แล้วในกรอบแนวคิด ในด้านตัวแปรอิสระ (independent variable) ประกอบด้วยตัวแปร ส่วนบุคคล เช่น เพศ อายุ รายได้ (ตัวแปรอายุใส่อยู่ในรูป quadratic form ด้วย เนื่องจาก อาชญากรรมมีผลต่อตัวแปรตามต่างกันไปตามช่วงอายุ) และกลุ่มตัวแปรหลักที่สนใจคือตัวแปร พื้นที่ประชาคม ซึ่งมีอยู่หลายตัวแปร ได้แก่ตัวแปรพื้นที่ที่เป็นข้อมูลขนาดพื้นที่ เป็นตารางเมตร ตัวแปรคะแนนประเมินพื้นที่ประชาสัมคมของสมาชิกชุมชน ตัวแปรการใช้พื้นที่ประชาสัมคมอื่นๆ ห้ามและนอกชุมชน (dummy variable) ตามที่แสดงไว้ในตารางที่ 1 แบบ จำลองทางสถิติและสมมติฐานที่ใช้ในงานวิจัยมีดังนี้

(1) การเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนนอกเหนือจาก
ครอบครัว (informal socializing)

$$\text{infsocia} = \alpha + \beta_1 \text{age} + \beta_2 \text{age}^2 + \beta_3 \text{sex} + \beta_4 \text{income} + \beta_5 \text{edu} + \\ + \beta_6 \text{comspc2} + \beta_7 \text{spacesco} + \beta_8 \text{otherspa} - \beta_9 \text{timework} + \varepsilon$$

สมมติฐาน

พื้นที่ประชาสัมคมรวมในชุมชนส่งผลทางบวกกับการมีส่วนร่วมกับบุคคลอื่นในชุมชน นอกเหนือจากการครอบครัว

คะแนนประเมินพื้นที่ประชาสัมคมของสมาชิกส่งผลทางบวกกับการมีส่วนร่วมกับ บุคคลอื่นในชุมชนนอกเหนือจากการครอบครัว

การใช้พื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ประชาสัมคมอื่นส่งผลทางบวกกับการมีส่วนร่วมกับ บุคคลอื่นในชุมชนนอกเหนือจากการครอบครัว

เวลาที่ใช้ในการทำงานและการเดินทางไปกลับจากที่ทำงานส่งผลทางลบกับการมีส่วนร่วมกับบุคคลอื่นในชุมชนนอกเหนือจากการครอบครัว

(2) การเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน

$$\text{Parevent} = \alpha + \beta_1 \text{age} + \beta_2 \text{age}^2 + \beta_3 \text{sex} + \beta_4 \text{income} - \beta_5 \text{timework} \\ + \beta_6 \text{spacesco} + \beta_7 \text{comsphh} + \beta_8 \text{othespa} + \varepsilon$$

สมมติฐาน

เวลาที่ใช้ในการทำงานและการเดินทางไปกลับจากที่ทำงานส่งผลกระทบกับการเข้าร่วมกิจกรรมสนับสนาน รื่นเริง กีฬา กิจกรรมตามประเพณี หรือศาสนาก็จัดโดยชุมชน

คณบดีและบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ขอเชิญชวนนักศึกษาทุกท่านร่วมกิจกรรม
สนับสนุน รื่นเริง กีฬา กิจกรรมตามประเพณี หรือศาสนานั้นๆ ด้วยความชุ้น

พื้นที่ประชาสัมคมต่อครัวเรือนส่งผลทางบวกกับการมีส่วนร่วมกับการเข้าร่วมกิจกรรมสนับสนาน รื่นเริง กีฬา กิจกรรมตามประเพณี หรือศาสนาที่จัดโดยชุมชน

การใช้พื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ประชาสัมคมอื่นส่งผลทางบวกกับการมีส่วนร่วมกับการเข้าร่วมกิจกรรมสนับสนุน รื่นเริง กีฬา กิจกรรมตามประเพณี หรือศาสนาที่จัดโดยชุมชน

(3) การเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน เช่น กิจกรรมลิงแวดล้อม การต้านยาเสพติด

$$\text{par} = \alpha + \beta_1 \text{ sex} + \beta_2 \text{ age} + \beta_3 \text{ income} + \beta_4 \text{ edu} + \beta_5 \text{ group} \\ - \beta_6 \text{ timework} + \beta_7 \text{ comsphh} + \beta_8 \text{ meetgscn} + \beta_9 \text{ meetstot} \\ + \beta_{10} \text{ group} + \epsilon$$

สมมติฐาน

พื้นที่ประชาสัมคมต่อครัวเรือนส่งผลทางบวกกับการมีส่วนร่วมกับการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน

คณบดีและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านการบริหารจัดการ สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการสอนและพัฒนาคุณภาพของนักศึกษา

พื้นที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มประชาสัมคมในชุมชนล่งผลทางบวกกับการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน

จำนวนกลุ่มประชาสัมคมในชุมชนที่ทราบส่งผลทางบวกกับการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน

10. วิธีการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้อาศัยการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การวิจัยเชิงปริมาณใช้ของชุมชนและพื้นที่สาธารณะที่มีอยู่ การสัมภาษณ์เจาะลึก และการทำสันหนากลุ่ม (focus group discussion) กับผู้นำชุมชน สมาชิกชุมชน นักการเมืองหรือข้าราชการ

แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บ

แหล่งข้อมูลประกอบด้วย

- ข้อมูลทุติยภูมิของชุมชนและแผนที่ชุมชน
- ข้อมูลจาก transect walk การสัมภาษณ์เจาะลึก และการทำสันหนากลุ่ม (focus group discussion) ผู้นำชุมชนและชาวบ้าน นักการเมืองหรือข้าราชการ
- การสำรวจโดยใช้แบบสอบถามสมาชิกชุมชนในประเด็นการเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มในชุมชน การเข้าร่วมงานที่ชุมชนจัด การมีกิจกรรมอื่นกับเพื่อนบ้านหรือสมาชิกอื่นในชุมชน การช่วยเหลือภัยในชุมชน การใช้พื้นที่ในการประชุมกลุ่มและทำกิจกรรม การใช้พื้นที่ในการจัดงาน การใช้พื้นที่ส่วนรวมอื่นๆ ความถี่ในการใช้พื้นที่ และใช้ค่าคะแนนที่ประชาสังคมในชุมชนและพื้นที่ที่ใช้ในการประชุมกลุ่ม

- ข้อมูลจากการสังเกตลักษณะพื้นที่และการใช้พื้นที่ของชุมชน
- วัดขนาดพื้นที่ประชาสังคมในจุดต่างๆ ของชุมชน

ประชากรกลุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชากรกลุ่มเป้าหมายแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้คือ

ขั้นที่ 1 การเลือกชุมชน

เนื่องจากเป้าหมายหลักของงานวิจัยเป็นการศึกษาพื้นที่ประชาสังคมและการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนในระดับต่างๆ การศึกษาจึงได้เลือกชุมชนที่มีขนาดแตกต่างกัน มีพื้นที่ประชาสังคมแตกต่างกัน โดยอาศัยข้อมูลทุติยภูมิของชุมชน และประสบการณ์การออกพื้นที่ของผู้วิจัยที่ได้ศึกษาชุมชนในพื้นที่บริเวณเดียวกันมาเป็นระยะเวลา 7 ปี

ขั้นที่ 2 การสุ่มครัวเรือน

การศึกษาได้ทำการสุ่มครัวเรือนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของชุมชน โดยอาศัยถนน

32 รัฐประศาสนศาสตร์

ในชุมชนเป็นหลักในการสุ่มตัวอย่าง โดยกำหนดให้มีครัวเรือนตัวอย่างบนทุกถนนในชุมชน ถ้าถนนเป็นถนนสายยาวก็จะคำนวณจำนวนครัวเรือนบนถนนสายนั้นหารด้วยจำนวนครัวเรือนที่ต้องการ แต่ถ้าเป็นถนนสายสั้นก็จะสุ่มครัวเรือนจากต้น กลาง และปลายซอย อย่างไรก็ตามในการสำรวจจริงมักพบบ้านปิดไม่มีคนอยู่ ในบางชุมชน เช่น ชุมชนโรงบูรณะ มีบ้านปิดเป็นจำนวนมากจากการสอบถามพบว่าเป็นบ้านเช่า จึงทำให้การเลือกตัวอย่างถูกจำกัดเฉพาะบ้านที่มีคนอยู่ในขณะที่ออกสำรวจ ในขณะเดียวกันเนื่องจากในบางชุมชนมีการติดยาเสพติด หรือมีการรวมกลุ่มของวัยรุ่น ซึ่งบางครั้งกลุ่มดังกล่าวอาจดื่มเหล้าขาวซอย/ถนนอยู่ หรือบางครั้งมีผู้ที่มีพฤติกรรมเหมือนติดยาเสพติดเดินทางอยู่กลางซอย ในเมืองไทยที่จำกัดเหล่านี้ ผู้สำรวจจำเป็นต้องหันสถานที่ที่อาจจะไม่ปลอดภัย

วิธีการกำหนดขนาดตัวอย่างของกลุ่มเป้าหมาย

สมมุติให้ตัวแปรที่ต้องการศึกษาคือ X และมีค่าเฉลี่ยของประชากร คือ μ และ

$$\bar{X} = \frac{\sum x_i}{n} \quad \text{ต้องการให้ } \left| \frac{\bar{x} - \mu}{\mu} \right| < 0.10 \text{ นั่นคือ}$$

ประมาณค่าตั้งกล่าวไว้ด้วย

ต้องการให้ค่าจริงและค่าประมาณการต่างกันไม่เกินร้อยละ 10 และให้ความเชื่อมั่นดังกล่าวไม่ต่ำกว่า 0.95 นั่นคือต้องการให้

$$P \left[-0.1 < \frac{\bar{x} - \mu}{\mu} < 0.1 \right] \geq 0.95 \quad (1)$$

$$\text{หรือ} \quad P \left[\frac{-0.1\mu}{\sigma/\sqrt{n}} < \frac{\bar{x} - \mu}{\sigma/\sqrt{n}} < \frac{0.1\mu}{\sigma/\sqrt{n}} \right] \geq 0.95 \quad (2)$$

ถ้ากำหนดให้ σ เป็นค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปร X ตัวแปร $\frac{\bar{x} - \mu}{\sigma/\sqrt{n}}$ จะมีการแจกแจงไกล์เดียงกับการแจกแจงปกติ ถ้า n ซึ่งเป็นขนาดตัวอย่างใหญ่พอประมาณ ดังนั้น สมการ (2) บรรลุได้ ถ้า

$$\frac{0.1\mu}{\sigma/\sqrt{n}} \geq 1.96$$

$$0.1\sqrt{n} \cdot \frac{\mu}{\sigma} \geq 1.96$$

$$\sqrt{n} \geq \frac{1.96}{0.1} \cdot \frac{\sigma}{\mu}$$

$$n \geq 384 \left(\frac{\sigma}{\mu} \right)^2$$

ดังนั้นขนาดตัวอย่างจึงขึ้นอยู่กับความเบี่ยงเบนมาตรฐานเทียบกับค่าเฉลี่ย (σ / μ) ยิ่งค่าดังกล่าวมีขนาดใหญ่มากเพียงใดขนาดตัวอย่างก็ต้องใหญ่เพิ่มขึ้นเพียงนั้น โดยทั่วไปแล้ว ตัวแปรที่ใช้ในการวัดมักจะมีค่าความเบี่ยงเบนไม่สูงมากนัก ซึ่งถ้า (σ / μ) ภายในชุมชนมี ค่าอยู่ระหว่าง 0.5 - 1.04 ขนาดตัวอย่างในแต่ละชุมชนควรตกประมาณ 96 - 415 ตัวอย่าง ยกเว้นตัวแปรการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นโครงการของชุมชนซึ่งมีค่า (σ / μ) ประมาณ 2.7 จึงจำเป็นต้องใช้ตัวอย่างถึง 2,800 คน ซึ่งงานวิจัยนี้ข้อจำกัดไม่สามารถดำเนินการได้อย่างไร้กังวลขนาดตัวอย่างที่เลือกมาได้จะประมาณผลการมีส่วนร่วมในระดับอื่นๆ ได้

ประชากรกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติเชิงพรรณนาประกอบด้วยสมาชิกของชุมชนและ ในเขตกรุงเทพมหานครจำนวน 4 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนน้อมเกล้า ชุมชนโรงปูนฝังเหลือ ชุมชนล็อก 4-5-6 และชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร์ โดยมีขนาดตัวอย่างรวม 662 คน (142 ครัวเรือน) แบ่งเป็นสมาชิกจากชุมชนต่างๆ ดังนี้ ชุมชนน้อมเกล้าจำนวน 137 คน (29 ครัวเรือน) ชุมชนโรงปูนฝังเหลือ 143 คน (35 ครัวเรือน) ชุมชนล็อก 4-5-6 135 คน (37 ครัวเรือน) และชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร์ 217 คน (41 ครัวเรือน)

ในการวิเคราะห์สมการคาดถอยพหุคุณได้เลือกเฉพาะสมาชิกครอบครัวที่มีอายุมากกว่า 13 ปีมาวิเคราะห์ โดยตั้งข้อสมมติว่าสมาชิกที่มีอายุน้อยกว่า 13 ไม่ได้เข้าร่วมกลุ่มชุมชน และ การเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกที่มีอายุน้อยกว่า 13 น่าจะเป็นการตัดสินใจของผู้ใหญ่ หรือได้รับการอนุญาตจากผู้ใหญ่ก่อน หลังการตัดเหลือขนาดตัวอย่างรวม 556 คน แบ่งเป็นสมาชิก

34 รัฐประศาสนศาสตร์

จากชุมชนต่างๆ ดังนี้ ชุมชนห้อมากล้าจำนวน 117 คน ชุมชนโรงบูนฝั่งหนึ่ง 124 คน ชุมชนล็อก 4-5-6 138 คน และชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร่ 177 คน

การประมวลผลข้อมูลและการวิเคราะห์

ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ โดยใช้สถิติเชิงพารานาได้อีก加上การวิเคราะห์ความถดถอยพหุคุณ (multiple regression analysis) และหาค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (regression coefficient)

การคำนวณค่าของตัวแปรตาม

ตัวแปรตามทั้ง 3 ตัวในตารางที่ 1 มีวิธีการคำนวณหาค่าเพื่อนำมาวิเคราะห์ในสมการดังนี้

1. ตัวแปรตาม Infsocia (การเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนนอกเหนือจากครอบครัว) คำนวณจากผลรวมของคะแนนคำถูกที่ถูกเกี่ยวกับการมีกิจกรรมอื่นกับเพื่อนบ้านหรือสมาชิกอื่นในชุมชน (otheract) การเยี่ยมเพื่อนบ้าน (visit2) ความถี่ในการติดต่อเพื่อนบ้าน (frefrie2) การนัดพบเพื่อนบ้านนอกบ้าน การขอความช่วยเหลือจากเพื่อนบ้าน (askhelp) การวางแผนเพื่อนบ้านในเรื่องต่างๆ เช่น ดูแลเด็ก (childcar) การให้ความช่วยเหลือเพื่อนบ้าน (givehel2) ข้อมูลแต่ละข้อมูลส่องค่าคือ 0 = ไม่มี, 1 = มี ข้อมูลข้อใดที่มีตัวเลือกมากกว่าสองค่านี้ (คือ 0 หรือ 1) จะปรับค่าให้เหลือเพียงสองค่านี้ cronbach alpha ที่คำนวณได้เท่ากับ 0.5442

$$\begin{aligned} \text{infsocia} = & \text{otheract} + \text{visit2} + \text{frefrie2} + \text{outside2} + \text{askhelp} + \text{childcar} \\ & + \text{givehel2} \end{aligned}$$

2. ตัวแปรตาม Parevent (การเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน) คำนวณจากการเข้าร่วมงานต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชนใน 1 ปี ที่ผ่านมา ได้แก่ การเข้าร่วมงานเปิดใหม่ (nupnewy) สงกรานต์ (nupsongk) กิจกรรมทางศาสนา (nuprelig) วันเด็ก (nupchil) วันพ่อ (nupfathe) กิจกรรมเต้นแอโรบิค (panuaera) ดูการประกวดขับร้อง/แข่งกีฬา (pacompet) โดยทั่วไปชุมชนจัดกิจกรรมแต่ละประเภทปีละหนึ่งครั้ง ยกเว้นกิจกรรมศาสนา ซึ่งจัดปีละหลายครั้ง เช่น วันเข้าพรรษา วันแม่กาลบูชา ซึ่งแต่ละครั้งถือเป็นหนึ่งกิจกรรม วิธีการคำนวณจึงนำจำนวนการเข้า

ร่วมกิจกรรมศาสนาบวกเข้าไปกับกิจกรรมอื่นๆ แต่กรณีการออกกำลังกายแอโรบิก ชุมชนมักจะจัดหลายครั้งในหนึ่งปี การคำนวณการมีส่วนร่วมในกิจกรรมแอโรบิกจึงใช้สัดส่วนการเข้าร่วมกิจกรรม (จำนวนครั้งที่เข้าร่วมหาระหว่างนั้นครั้งที่จัดกิจกรรมแอโรบิกทั้งหมด)

$$\text{parevent} = \text{nupnewy} + \text{nupsongk} + \text{nuprelig} + \text{nupchil} + \text{nupfathe} \\ + \text{panuaera} + \text{pacompet}$$

3. ตัวแปรตาม par (การมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นโครงการของชุมชน) คำนวณโดยหาสัดส่วนการเข้าร่วมทุกกิจกรรมของสมาชิกชุมชน แล้วนำมาบวกกัน กิจกรรมที่ใช้ในการคำนวณคือ การประชุมลูกบ้าน (parcom) การร่วมกิจกรรมสิ่งแวดล้อม (parenvi) การร่วมกิจกรรมด้านยาเสพติดของชุมชน (pardrug)

$$\text{parcom} = \text{projnupc}/\text{projnuco} * 100.$$

$$\text{parenvi} = \text{projnupe}/\text{projnuen} * 100.$$

$$\text{pardrug} = \text{projnupd}/\text{projnudr} * 100.$$

$$\text{par} = \text{parcom} + \text{parenvi} + \text{pardrug}.$$

11. ผลการวิจัย

การศึกษาเชิงคุณภาพพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนแอดด์ในกรุงเทพมหานครเริ่มด้วย transect walks โดยสมาชิกชุมชนซึ่งส่วนมากจะเป็นกรรมกรชุมชน พานักวิจัยเดินสำรวจชุมชน โดยในขณะเดิน นักวิจัยจะตั้งคำถามเกี่ยวกับพื้นที่บริเวณต่างๆ ที่เดินผ่านในชุมชน เช่น การใช้พื้นที่ ผู้ใช้พื้นที่ เจ้าของพื้นที่ ความเป็นมาของพื้นที่ เป็นต้น หลังจากนั้นจึงเป็นการสัมภาษณ์เจาะลึก และการสนทนากลุ่ม (focus group discussion) สมาชิกและกรรมกรชุมชน นักการเมืองหรือข้าราชการ การศึกษาเชิงปริมาณใช้แบบสอบถามกับสมาชิกชุมชน และทำการวัดพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชน การนำเสนอผลการวิจัยในที่นี้แบ่งหัวข้อเป็นประเภทและการใช้พื้นที่ประชาสัมคม บทบาทขององค์กรภาครัฐและเอกชน และระดับการมีส่วนร่วมและพื้นที่ประชาสัมคม ตามลำดับ

ก. ประเภทและการใช้พื้นที่ประชาสัมคม

การศึกษาพบว่าชุมชนแอลด์ที่ศึกษามีพื้นที่ประชาสัมคมค่อนข้างจำกัดเมื่อเทียบกับจำนวนประชากร (ซึ่งจะขยายความต่อไป) พื้นที่ประชาสัมคมที่ได้จากการวัดขนาดพื้นที่และจากการประมาณขนาดพื้นที่ของสมาชิกชุมชนแสดงในตารางที่ 2 ขนาดของพื้นที่ประชาสัมคมที่แสดงไว้ในตารางนี้ รวมพื้นที่ทั้งหมดที่สมาชิกชุมชนถือว่าเป็นพื้นที่ประชาสัมคม และรวมพื้นที่ที่ไม่ใช่พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชน แต่ชุมชนสามารถขอใช้ได้ในยามจำเป็น เช่น กรณีชุมชนโรงบูปันผ่องหนือ สมาชิกชุมชนได้นับรวมพื้นที่สำนักงานเครือข่ายล้ม 4 ภาคซึ่งตั้งอยู่ภายในชุมชนเข้ามาเป็นพื้นที่ของชุมชนด้วย

ตารางที่ 2: พื้นที่ประชาสัมพันธ์ (ตารางเมตร) ของชุมชนแออัดที่คึกคัก

ชุมชน	พื้นที่ประชาสัมคมรวม (ตารางเมตร)
น้อมเกล้า	570
โรงปูนผึ้งเหนือ	1,360
ชุมชนเล็อก 4-5-6	1,324
ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร่	9,528

พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนอาจเป็นสิ่งก่อสร้างที่เหมือนบ้านของสมาชิกชุมชนโดยทั่วไปซึ่งอาจเป็นหันเดียวหรือสองหัน อาจเป็นสิ่งก่อสร้างที่แยกออกจากชั้ดเจนแต่ก็ตั้งจากบ้านทั่วไปหันขาดเล็กและขนาดใหญ่ สถานที่ที่มีประตูและหลังคatreากอยู่ระหว่างบ้าน ศาลาที่เป็นสถานที่กิจกรรมมีหลังคาแต่เปิดโล่ง ศาลาที่เป็นสถานที่กิจกรรมร่วมและประตูปิดมีดีดิส สถานที่พักผ่อนและนั่งเล่นเมืองไม่มีหลังคางานกีฬาทุกประเภท สนามเด็กเล่น ถนนที่ถูกปิดเมื่อชุมชนมีกิจกรรม เป็นต้น

ในลีชุมชนที่คึกคักดังกล่าว ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร่พื้นที่ประชาสัมคมมากที่สุดอย่างไรก็ตาม พื้นที่ประชาสัมคมของชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร่ ได้รวมสถานเด็กเล่นที่มีอยู่ 8 แห่ง ในชุมชนด้วย แต่สถานเด็กเล่นบางแห่งถูกสมาร์ทิคชุมชนบุกรุกจนไม่สามารถใช้เป็นสถานเด็กเล่นได้ แต่スマาร์ทิคชุมชนยังถือว่าเป็นของส่วนรวมอยู่ พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนแต่ละพื้นที่มักใช้ประโยชน์ร่วมกัน ประสบการณ์ ส่วนหนึ่งใช้เป็นที่ประชุมกลุ่มต่างๆ ในชุมชน สมาร์ทิคชุมชนมีวัฒนา

ของพื้นที่ประชาสัมคมตามที่ตั้งหรือที่ประชุมของกลุ่มชุมชนหรือองค์กรประชาสัมคม เช่น พื้นที่ของกรรมการชุมชน กลุ่มออมทรัพย์ กลุ่มแม่บ้าน อย่างไรก็ตาม บางพื้นที่จะแบ่งกันใช้ระหว่าง กลุ่ม/องค์กรชุมชนในการประชุมหรือจัดกิจกรรม

ถ้าแบ่งพื้นที่ประชาสัมคมตามขนาดและการใช้งาน พื้นที่ขนาดเล็ก ซึ่งอาจเป็นบ้านหลัง เล็กๆ ก็มักจะเป็นพื้นที่ประชุมกลุ่มหรือเป็นพื้นที่ที่ชาวบ้านใช้ในการสันหนนาประจำวัน สำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่มากถูกใช้ในการจัดกิจกรรมที่ให้คนในชุมชนทั้งหมดเข้าร่วม เช่น ศาลา คล่องตัวๆ หรือศาลาประชาคมของชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร่และชุมชนล็อก 4-5-6 หรือ บางครั้งอาจใช้สนามฟุตบอลในการจัดกิจกรรมถ้าพื้นที่ประชาสัมคมอื่นในชุมชนไม่สามารถรับ ผู้เข้าร่วมจำนวนมาก ในชุมชนที่มีพื้นที่น้อยและพื้นที่มีขนาดไม่กว้างขวางพอที่จะจุคนจำนวนมาก ในการจัดกิจกรรมจึงมักจัดในพื้นที่ประชาสัมคมที่มีอยู่อย่างจำกัดและใช้พื้นที่โดยอ้อมมา ที่ถนน และมีการปิดถนนไม่ให้รถวิ่งไปมา เช่น ถนนในชุมชนห้องเกล้าและชุมชนโรงบูรพา แห่งนือ ดังนั้น ในสายตาของชาวบ้านนักอีกเป็นพื้นที่ประชาสัมคมของชุมชนด้วย ตารางที่ 2 จึงรวมพื้นที่ถนนที่บางชุมชนอาจใช้ทำกิจกรรมในชุมชนเป็นพื้นที่ประชาสัมคมของชุมชนนั้น

การใช้พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนแอบอ้อดของกรุงเทพมหานคร ส่วนหนึ่งใช้ในการประชุม หรือทำกิจกรรมของกลุ่ม/องค์กรประชาสัมคม ทุกชุมชนจะมีสถานที่ประชุมสำหรับกรรมการ ชุมชน สำหรับกลุ่มประชาสัมคมอื่นในชุมชนก็อาจมีสถานที่ประชุมของกลุ่มเอง ในกรณีที่ไม่ สามารถหาพื้นที่ได้ ก็มักมาใช้สถานที่ประชุมของกรรมการชุมชน ดังนั้น สถานที่สำหรับประชุม กรรมการชุมชนจะถูกใช้ในหลายกิจกรรม บางครั้งบ้านของสมาชิกชุมชนอาจถูกใช้ในการประชุม หรือจัดกิจกรรมด้วย แต่ในกรณีที่ต้องจัดกิจกรรมที่รองรับสมาชิกชุมชนจำนวนมาก ที่ประชุม กรรมการชุมชนหรือบ้านก็อาจจะมีพื้นที่ไม่เพียงพอ

จากการสังเกตพบว่าพื้นที่ในชุมชนแอบอ้อดมีจำกัดมาก สมาชิกของชุมชนพยายามหาพื้นที่ ที่จะใช้ในการพูดคุยหรือรวมกลุ่มเท่าที่จะทำได้ ซึ่งบางครั้งก่อร้างล้าพื้นที่สาธารณะที่ใช้สำหรับวัตถุ ประสงค์อื่น ภาพที่เห็นโดยปกติในชุมชนจะเป็นภาพที่สมาชิกชุมชนนำเข้ามายัง โต๊ะ แคช แมตต์ไว หน้าบ้านซึ่งส่วนมากเป็นถนนสาธารณะ เมื่อตกเย็น ก็จะมีคุยกันหน้าบ้าน หรือเห็นเด็กวิ่งเล่น กันกลางถนนพะระไม่มีสนามเด็กเล่น ซึ่งผู้ปกครองบางคนก็คิดว่าไม่น่าจะมีความเสี่ยง เพราะ ถนนไม่พลูกพล่าน แต่บางคนไม่เห็นทางออกที่จะหาสถานที่เล่นให้กับลูก นอกจากนี้ สมาชิกชุมชน

ทุกแห่งได้ใช้พื้นที่นอกรัฐมนตรีในการประชุมและจัดกิจกรรม เช่น องค์กรพัฒนาเอกชน โรงเรียน วัด ใต้ทางด่วน เขต หรือบางครั้งอาจใช้พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนอื่น ความจำกัดของพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนจึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่สมาชิกในชุมชนต้องไปใช้พื้นที่อื่นในการประชุมหรือทำกิจกรรม

๔. บทบาทขององค์กรภาครัฐและเอกชน

ประวัติความเป็นมาของพื้นที่ประชาสัมคมแต่ละพื้นที่สังท้อนให้เห็นบทบาทขององค์กรภาครัฐและเอกชนในการสร้างพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนเอื้อ貸ได้เป็นอย่างดี ชุมชนที่ภาครัฐเข้ามายield ในการให้เชื้อและจัดสถานที่ให้อยู่ใหม่ เช่น ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร่ และชุมชนล็อก 4-5-6 ซึ่งเป็นชุมชนเอื้อ貸ในเขตคลองเตย การเคหะแห่งชาติซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงจะแบ่งพื้นที่ชัดเจนไว้พื้นที่ได้จัดแบ่งไว้สำหรับพื้นที่สาธารณะในชุมชน (ข้อมูลจาก การสัมภาษณ์ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน การเคหะแห่งชาติ และจากการสัมภาษณ์ กรรมการชุมชน) ในกรณีที่มีการเคหะแห่งชาติเข้ามายัดแย้งจะมีการจัดแบ่งพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่สาธารณะที่ใหญ่พอสำหรับกิจกรรมที่สมาชิกชุมชนจำนวนมากเข้าร่วมได้

พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนที่ภาครัฐให้การยอมรับมักจะมีงบประมาณจากภาครัฐและเงินเรียกไร้จามาชิกชุมชนเข้ามาร่วมด้วย เช่น สถานที่ประชุมกรรมการชุมชนของชุมชนหมู่บ้านพัฒนา 70 ไร่ในปัจจุบัน แต่เดิมเป็นตลาดที่ทำขึ้นง่าย ๆ โดยใช้ผ้าใบมุง ในบางครั้งพ่อค้าแม่ค้าจะนำสังกะสีมาลงขายของกัน ตลาดขาดการดูแลและมีปัญหาขยะส่งกลิ้นเหม็นมาก จนกระทั่งปี 2539-40 คณะกรรมการชุมชนจึงของบประมาณจากกรุงเทพมหานคร ผ่าน สก. เพื่อปรับปรุงสถานที่ให้เป็นที่ประชุมของกรรมการชุมชนแทน ชาวบ้านเรียกกันว่าตึกเยียว นอกจากนี้ ยังได้รับเงินช่วยเหลือเพิ่มเติมจากมูลนิธิช่วงประทีปและเงินบริจาคจากการรวมการชุมชน นำมาใช้ในการปรับปรุงด้วย การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะอีก ๑ ของชุมชนนี้ส่วนหนึ่งมักได้มาจากการบ้านโดยการจัดทดลองผ้าป่า และได้รับความช่วยเหลือจากองค์กรพัฒนาเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง เช่น มูลนิธิช่วงประทีป และที่เหลือได้จากเงินเรียกไร้จามาชิกชุมชน

ชุมชนเอื้อ貸โดยทั่วไปมักเป็นชุมชนบุกรุกและไม่ได้รับการยอมรับจากรัฐ รัฐจึงเข้ามายึดทบทำน้อย จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่องค์กรพัฒนาเอกชน (NGO) ที่ทำงานกับชุมชน เอื้อ貸พบว่าพื้นที่ประชาสัมคม หรือสมาชิกชุมชนเรียกกันว่าพื้นที่ส่วนรวมหรือพื้นที่กว้าง มักเกิด

จากความต้องการของสมาชิกชุมชนเองที่ต้องการใช้พื้นที่ในการทำกิจกรรม เช่น งานบวช งานปีใหม่ แต่เนื่องจากไม่สามารถหาพื้นที่ได้ เพราะพื้นที่ในชุมชนมักถูกใช้ในการสร้างบ้านจนเต็มไปหมด สมาชิกชุมชนในหลายชุมชนจึงคิดหาพื้นที่ส่วนกลางไว้แล้วคุยกัน หรือทำกิจกรรม ซึ่งการจัดทำจะแตกต่างกันไป ตัวอย่างเช่น ชุมชนน้อมเกล้า ซึ่งเป็นชุมชนบุกรุกพื้นที่ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ พื้นที่ประชารังคมที่ทางได้เป็นพื้นที่ว่างที่เหลือจากการจับจองและเป็นพื้นที่น้ำท่วมที่สมัยก่อนสามารถตอกปลາได้ ผู้จัดจะจะมาเฉพาะช่วงฤดูแล้ง ในช่วงฤดูฝนก็จะกลับไปทำไร่ทำนาที่บ้านเกิด กรรมการชุมชนจึงขอ กันพื้นที่แห่งนี้เป็นพื้นที่สาธารณะ และนำอาดินที่ถูกหักไว้เนื่องที่มีการสร้างหนาแน่นของชุมชนมากเป็นลาน และใช้เป็นสถานที่ที่หน่วยแพทย์เคลื่อนที่มาตั้งให้บริการ ในระยะแรก ไม่มีหน่วยงานใดเข้ามามีบทบาทในการปรับปรุงสถานที่ให้ชุมชน แต่หลังจากที่ชุมชนได้รับการยอมรับมากขึ้นจากการต่อสู้และเรียกร้องของสมาชิกชุมชนเอง จึงมีงบประมาณจากสำนักงานทรัพย์สินฯ มาช่วยในการก่อสร้างห้องสมุดชุมชนและศูนย์เผยแพร่ความรู้อนุรักษ์พลังงาน (ศูนย์รีไซเคิล) บนพื้นที่ว่างของชุมชนแห่งนี้ ในระยะแรกนั้น สำนักงานทรัพย์สินฯ มีบรรณาธิการมาให้ แต่ระยะหลัง ชุมชนต้องออกเงินจ้างบรรณาธิการเอง เมื่อชุมชนไม่มีเงินสนับสนุน ห้องสมุดจึงปิดไป

สำหรับการสร้างที่ประชุมของชุมชนเกิดจากความคิดริเริ่มและการลงทุนเองของสมาชิกชุมชนน้อมเกล้าเอง โดยไม่มีหน่วยงานภายนอกให้การสนับสนุน โดยที่ประชุมกรรมการชุมชนมีลักษณะเป็นพื้นที่แนวราบและแคบ (3.2 เมตร X 20 เมตร) เนื่องจากเป็นพื้นที่เหลือระหว่างบ้านสองหลัง ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับประชุมกลุ่มใหญ่เท่าใดนัก หลังจากได้พื้นที่แล้ว ชาวบ้านได้ช่วยกันปรับปรุงพื้นที่โดยทุบปู ทำหลังคาจากลังไส้เก่าที่เก็บมาได้ อย่างไรก็ตาม ชุมชนนี้ไม่มีพื้นที่กว้างขวางพอที่สมาชิกจะเข้าร่วมทำกิจกรรม ได้ทั้งชุมชน รวมทั้งไม่มีสนามเด็กเล่น หรือสนามกีฬา การจัดกิจกรรมที่มีสมาชิกเข้าร่วมจำนวนมากจึงต้องจัดที่ที่นั่นแทน

สมาชิกชุมชนในชุมชนที่คึกคักส่วนมากเห็นว่า เป็นหน้าที่ของรัฐบาลที่จะจัดหาพื้นที่สาธารณะให้กับชุมชน แต่เห็นว่า เป็นไปได้ยาก เพราะรัฐบาลต้องการให้บ้านเมืองดูสวยงาม เน้นการสร้างตึกสูงเพื่อใช้ในภาคธุรกิจ และเน้นการท่องเที่ยว ซึ่งการลงทุนดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบต่อกันคนจน เช่น พื้นที่การท่าเรือฯ ตามโครงการจะถูกปรับเปลี่ยนเป็นสถานที่ท่องเที่ยว ทำให้พื้นที่ที่ชุมชนอยู่ในปัจจุบันจะต้องถูกปรับเปลี่ยนไปเป็นสถานที่ท่องเที่ยวด้วย สมาชิก

ชุมชนนี้อาจต้องย้ายที่ตึกสูง หรือถูกย้ายไปอยู่ที่远离เมือง อย่างที่การท่าเรือฯ เคยทำมาแล้ว ในอดีต ดังนั้น สมาชิกชุมชนเห็นว่าในปัจจุบันนี้เป็นไปได้ยากที่รัฐบาลจะสร้างพื้นที่ประชาสัมคมให้ ในขณะเดียวกัน พื้นที่ในกรุงเทพมหานครมีราคาสูง ทำให้การจัดทำพื้นที่ประชาสัมคมของรัฐ (ถ้ารัฐต้องการทำ) ทำได้ยากขึ้นด้วย

ค. ระดับการมีส่วนร่วมและพื้นที่ประชาสัมคม

จากการสำรวจความคิดเห็นของสมาชิกเกี่ยวกับการใช้พื้นที่ประชาสัมคมและการรู้จักเพื่อนใหม่ การรู้จักเพื่อนบ้านเดิมที่นี่หรือสนใจสนมกันมากขึ้น และการเลิกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของชุมชนระหว่างการใช้พื้นที่ประชาสัมคม พบว่าสมาชิกในชุมชนแอกอัดส่วนมากได้ใช้พื้นที่ประชาสัมคมในการเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชน กล่าวคือ ร้อยละ 74 ของสมาชิกกลุ่มตัวอย่างมีกิจกรรมกับเพื่อนบ้านหรือสมาชิกในชุมชน เช่น พูดคุย ทำกับข้าว ร้อยละ 83 บอกว่าติดต่อกับเพื่อนบ้านแบบทุกวัน มีเพียงร้อยละ 3 ที่ไม่ได้ติดต่อกับเพื่อนบ้านเลย สำหรับการเยี่ยมเพื่อนบ้าน พบว่า ร้อยละ 68 ไปเยี่ยมเพื่อนบ้านแบบทุกวัน แต่การนัดพบกับเพื่อนบ้านนอกบ้านทุกวันพบว่ามีร้อยละ 57 ไม่เคยนัดเพื่อนบ้านเลยร้อยละ 11

จากการสำรวจการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนในงานที่ชุมชนจัดขึ้น เช่น งานเปี๊ยะ สงกรานต์ ทำบุญ กิจกรรมแอโรบิค ประกวดร้องเพลงและกีฬา วันเด็ก และวันพ่อ พบว่า สมาชิกชุมชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 68.9) เข้าร่วมงานที่จัดโดยชุมชน สำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นโครงการของชุมชน (ดำเนินจากสมาชิกชุมชนอย่างไม่ต่ำกว่า 13 ปี) พบว่าสมาชิกชุมชนส่วนมากไม่ได้เข้าร่วม (ร้อยละ 64) จะมีสมาชิกชุมชนเพียงร้อยละ 35.8 ที่เข้าร่วม ในจำนวนผู้เข้าร่วมนี้ พบว่าเข้าร่วมในการประชุมชุมชนมากที่สุด (ร้อยละ 30) รองลงมาคือโครงการยาเสพติด (ร้อยละ 21) และโครงการลิงแวนด์ล้อม (ร้อยละ 18)

การศึกษาการมีส่วนร่วมของสมาชิกและพื้นที่ประชาสัมคมนั้น แบบจำลองได้ถูกสร้างขึ้นมา 2 กลุ่ม กลุ่มแรกเป็นแบบจำลองเพื่อทำความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ประชาสัมคมกับการมีส่วนร่วมหรือการเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชน กลุ่มที่สองเป็นการทำความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ประชาสัมคมกับระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชน กลุ่มที่สองยังแบ่งออกเป็นสองส่วน

ส่วนแรก หากความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ประชาสัมคมกับระดับการมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน ส่วนที่สอง หากความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ประชาสัมคมกับระดับการมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน ทุกแบบจำลองได้ตัวประเด็นประชากร เช่น อายุ เพศ การศึกษาไว้ด้วย แบบจำลองทั้ง 2 กลุ่มได้แก่

1. การเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนนอกเหนือจากครอบครัว (*informal socializing*)

การหากความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าไปมีส่วนร่วมหรือการเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนกับพื้นที่ประชาสัมคมใช้สมการข้างล่าง โดยมีตัวแปรขนาดพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชน ผลการประเมินพื้นที่ประชาสัมคม และการใช้พื้นที่ประชาสัมคมอื่นๆ นอกจากนี้มีตัวแปรด้านประชากร รายได้ และเวลาการทำงานและการเดินทางไปทำงานรวมอยู่ด้วย ผลการประมาณค่าพารามิเตอร์การถดถอย (regression coefficient) ของตัวแปรพื้นที่แทนทุกตัว (ยกเว้นคะแนนประเมินพื้นที่ประชาสัมคม) มีค่าเป็นบวกและมีนัยสำคัญ ผลการประมาณการสมการแสดงว่าการเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนมากขึ้นสัมพันธ์กับพื้นที่ประชาสัมคมที่เพิ่มขึ้น และสัมพันธ์กับการใช้พื้นที่ประชาสัมคมอื่นๆ เพิ่มขึ้น ในขณะที่การมีรายได้เพิ่มขึ้น มีผลทำให้มีการเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในชุมชนน้อยลง

$$\begin{aligned}
 \text{infsocia} = & 5.872 + .026 \text{ age} - .038 \text{ age}^2 - .097 \text{ sex} - .165 \text{ incom2} - .050 \text{ edu} \\
 & (1.940)^* \quad (.226) \quad (-.325) \quad (-.215) \quad (-2.447)^{**} \quad (-.729) \\
 & + .090 \text{ comspc2} + .012 \text{ spacesco} + .687 \text{ otherspa} - .019 \text{ timewor3} \\
 & (1.854)^* \quad (.205) \quad (1.694)^* \quad (-.027)
 \end{aligned}$$

$$R^2 = .235$$

ค่า t-statistics แสดงอยู่ในวงเล็บ

* $p<.1$ ** $p<.05$ *** $p<.01$ **** $p<.001$

infsocia	= การเข้าไปเกี่ยวข้องหรือมีกิจกรรมทั่วบุคคลอื่นในชุมชนนอกเหนือจากครอบครัวด้วยจากการมีกิจกรรมการเพื่อนบ้านหรือสมาชิกอื่นในชุมชน การขอความช่วยเหลือจากเพื่อนบ้าน การawanเพื่อนบ้านให้ดูแลเด็ก/บ้าน เมื่อเจ็บป่วย การให้ความช่วยเหลือ ความถี่ในการติดต่อเพื่อนบ้าน การเยี่ยมเพื่อนบ้านและการนัดพบเพื่อนบ้านนอกบ้าน
timework	= เวลาที่ใช้ในการทำงานและการเดินทางไปกลับจากที่ทำงาน (ชั่วโมง/สัปดาห์)
age	= อายุ
age ²	= อายุยกกำลังสอง
sex	= เพศชาย
incom2	= รายได้ (พันบาทต่อเดือน)
edu	= การศึกษา (ปี)
comspc2	= ขนาดพื้นที่สำราณะ/พื้นที่ประชาสัมคมในชุมชน (พันตารางเมตร)
spacesco	= คะแนนประเมินพื้นที่ประชาสัมคมในด้านความสะอาด ความปลอดภัย ความน่าใช้ ความกว้างขวาง และความสนับสนุน
otherspa	= การใช้พื้นที่สาธารณะ/พื้นที่ประชาสัมคมอื่น (พันตารางเมตร)
timewor3	= เวลาที่ใช้ในการทำงานและการเดินทางไปกลับจากที่ทำงาน (ร้อยชั่วโมง/สัปดาห์)

2. ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชน

การศึกษาความล้มเหลวระหว่างระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนกับพื้นที่ประชาสัมคม มีสองส่วน คือ (ก) ความล้มเหลวระหว่างพื้นที่ประชาสัมคมกับระดับการมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน และ (ข) ความล้มเหลวระหว่างพื้นที่ประชาสัมคมกับระดับการมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(ก) **การเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน** ในการทำความล้มเหลวของการเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชน และตัวแปรด้านพื้นที่ประชาสัมคม แบ่งออกเป็นสองสมการ สมการแรกพื้นที่ประชาสัมคม ได้แก่ ขนาดพื้นที่ประชาสัมคมต่อครัวเรือน และคะแนนการ

ประเมินพื้นที่ประชาสัมคม ส่วนสมการที่สองมีตัวแปรการใช้พื้นที่ประชาสัมคมอื่นๆ เพิ่มเข้ามา นอกจากนี้ในสมการหั้งสองมีตัวแปรด้านประชากร รายได้ และเวลาการทำงานและการเดินทางไปทำงานรวมอยู่ด้วย

ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (regression coefficient) ของตัวแปรพื้นที่ทุกตัวในสองสมการมีค่าเป็นบวก ในสมการแรกไม่มีตัวแปรพื้นที่มีนัยสำคัญ ตัวแปรที่มีนัยสำคัญคือตัวแปรเพศคือถ้าเป็นชาย การเข้าร่วมงานในชุมชนจะลดลง

$$(1) \text{ parevent} = -7.000 + .239 \text{ age} - .238 \text{ age}^2 - 1.611 \text{ sex} - .076 \text{ income2} \\ (-1.546) \quad (1.300) \quad (-1.283) \quad (-2.233)^{**} \quad (-.782) \\ -.002 \text{ timework} + .083 \text{ spacesco} + .162 \text{ comspjh} \\ (-.202) \quad (.835) \quad (1.559) \\ R^2 = .182$$

สำหรับสมการที่สอง ตัวแปรพื้นที่ทุกตัวมีค่าเป็นบวกและมีนัยสำคัญ ยกเว้นผลการประเมินพื้นที่ประชาสัมคม แบบจำลองแสดงว่าการเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชนมากขึ้น สมมัติว่าพื้นที่ประชาสัมคมเพิ่มขึ้น และสมมัติว่าการใช้พื้นที่ประชาสัมคมอื่นๆ เพิ่มขึ้น ในขณะที่อายุเพิ่มขึ้น การเข้าร่วมงาน (event) ที่มีในชุมชนเพิ่มขึ้น แต่เพิ่มในอัตราที่ลดลง เนื่องจากตัวแปร age^2 ติดลบ ตัวแปรที่มีนัยสำคัญอีกตัวคือเพศ ถ้าเป็นชาย การเข้าร่วมงานในชุมชนจะลดลง

$$(2) \text{ parevent} = -10.057 + .338 \text{ age} - .329 \text{ age}^2 - 1.710 \text{ sex} - .013 \text{ income2} \\ (-2.243)^{**} \quad (1.880)^* \quad (-1.821)^* \quad (-2.411)^{**} \quad (-.111) \\ -.007 \text{ timework} + .052 \text{ spacesco} + .195 \text{ comspjh} + 1.822 \text{ othespac} \\ (-.588) \quad (.532) \quad (1.834)^* \quad (2.629)^{**}$$

$$R^2 = .282$$

* $p < .1$ ** $p < .05$ *** $p < .01$ **** $p < .001$

parevent	= การມີສ່ວນຮ່ວມກິຈกรรมສຸກສານາ ຮືນເງິ ກີ່ໄຟ ກິຈกรรมທາມປະເພດີ ອົງ ຄາສາທີ່ຈັດໂດຍຊູມໜີນ
age	= ອາຍຸ
age ²	= ອາຍຸຍັກກຳລັງສອງ
sex	= ເພດໝາຍ
income2	= ຮາຍໄດ້ (ພັນບາທຕ່ອເດືອນ)
timework	= ເວລາທີ່ໃຊ້ໃນການກຳລັງສອງ
spacesco	= ຄະແນນປະເມີນພື້ນທີ່ປະຊາສັງຄມໃນດ້ານຄວາມສະດວກ ຄວາມປລອດກັຍ ຄວາມໜ່າໃໝ່ ຄວາມກວ້າງຂວາງ ແລະ ຄວາມສປາຍ
comspfh	= ພື້ນທີ່ສາວາຣະ/ພື້ນທີ່ປະຊາສັງຄມໃນຊູມໜີນຕ່ອງຮັວເວືອນ
otherspa	= ການໃຊ້ພື້ນທີ່ສາວາຣະຫຼື ພື້ນທີ່ປະຊາສັງຄມອື່ນ

(ບ) ການເຂົ້າຮ່ວມກິຈกรรมໃນໂຄງການຕ່າງໆ ທີ່ຈັດຂຶ້ນໃນຊູມໜີນ ໃນການທາຄວາມສັນພັນນີ້
ຮະຫວ່າງການເຂົ້າຮ່ວມກິຈกรรมໃນໂຄງການຕ່າງໆ ທີ່ຈັດຂຶ້ນໃນຊູມໜີນ ແລະ ຕັກແປດ້ານພື້ນທີ່ປະຊາສັງຄມ
ແມ່ນອາກເປັນສອງສາມາດ ສາມາດທັງສອງສາມາດມີຕົວແປຣພື້ນທີ່ປະຊາສັງຄມ ໄດ້ແກ່ ຂະດີພື້ນທີ່
ປະຊາສັງຄມຕ່ອງຮັວເວືອນ ຄະແນນປະເມີນສານາທີ່ໃໝ່ປະຊຸມກລຸມ ແລະ ພື້ນທີ່ໃໝ່ປະຊຸມ
ກລຸມປະຊາສັງຄມໃນຊູມໜີນ ສາມາດແກ່ມີຕົວແປຣຈໍາວັນກລຸມປະຊາສັງຄມໃນຊູມໜີນທີ່ທ່ານ
ເພີ່ມມາດ້ວຍ ນອກຈາກນີ້ໃນສາມາດທັງສອງມີຕົວແປດ້ານປະຊາກອົບເພດ ຕົວແປດ້ານສັງຄມ
ເຄຽບສູງຈີ່ການຄືກຳຕົກກາ ຮາຍໄດ້ ແລະ ເວລາການກຳລັງສອງ ແລະ ການເດີນທາງໄປກຳລັງສອງ

ຄ່າສັນປະລິທີ່ກາຮັດຄອຍ (regression coefficient) ຂອງຕົວແປຣພື້ນທີ່ຖຸກຕ້ວໃນ
ສອງສາມາດມີຄ່າເປັນບວກ ໃນສາມາດແກ່ມີຄ່າຕ່າງໆ ໃນສາມາດແກ່ມີຄ່າຕ່າງໆ ແລະ ພື້ນທີ່ໃໝ່ປະຊຸມ
ກລຸມປະຊາສັງຄມໃນຊູມໜີນມີນັຍສຳຄັນ

$$(1) \text{par} = -127.346 - .374 \text{edu} - 19.222 \text{sex} + 16.053 \text{comspfh} - 358.605 \text{timewor2}$$

$$(-.906) \quad (-.085) \quad (-.427) \quad (2.763)^{**} \quad (-.663)$$

$$+ 4.417 \text{incom5} + .051 \text{meetstot} + 9.663 \text{meetgscn} - 10.635 \text{group}$$

$$(.068) \quad (2.255)^{**} \quad (1.456) \quad (-1.487)$$

$$R^2 = .329$$

สำหรับสมการที่สอง ขนาดพื้นที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มประชาสัมคมและคะแนนประเมินสถานที่ที่ใช้ประชุมกลุ่ม มีนัยสำคัญที่ $p<.001$ แบบจำลองแสดงว่า การเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชนมากขึ้นสัมพันธ์กับขนาดพื้นที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มประชาสัมคมใหญ่ขึ้นและคะแนนประเมินสถานที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มสูงขึ้น ในขณะที่ตัวแปรอื่นไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

$$(2) \text{par} = -124.316 - .049 \text{edu} - 10.069 \text{sex} + 4.170 \text{comsphh} - 24.805 \text{income5}$$

$$\quad (-1.961)^* \quad (-.028) \quad (-.673) \quad (1.626) \quad (-1.074)$$

$$\quad + .039 \text{meetstot} + 8.164 \text{meetgscn} + 191.626 \text{timewor2}$$

$$\quad (2.968)^{**} \quad (2.712)^{***} \quad (.768)$$

$$R^2 = .158$$

$$^* p<.1 \quad ^{**} p<.05 \quad ^{***} p<.01 \quad ^{****} p<.001$$

- par = การมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นโครงการของชุมชน ได้แก่ โครงการสิ่งแวดล้อม
ยาเสพติด หรือการเข้าประชุมชุมชน
- edu = การศึกษา (ปี)
- sex = เพศชาย
- comsphh = พื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ประชาสัมคมในชุมชนต่อครัวเรือน
- income5 = รายได้ (หมื่นบาทต่อเดือน)
- meetstot = พื้นที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มประชาสัมคมในชุมชน (ตารางเมตร)
- meetgscn = คะแนนประเมินสถานที่ที่ใช้ประชุมกลุ่มในด้านความสะอาด ความปลอดภัย
ความน่าใช้ ความกว้างขวาง และความสวยงาม
- group = จำนวนกลุ่มประชาสัมคมในชุมชนที่ทราบ
- timewor2 = เวลาที่ใช้ในการทำงานและการเดินทางไปกลับจากที่ทำงาน (พันชั่วโมง/สัปดาห์)

12. ຂໍ້ເສັນອແນະ

ຈາກຂໍ້ມູນພບວ່າພື້ນທີ່ປະຊາສັນຄົມທັງໃນເຊີງປະມາດແລະເຊີງຄຸນພາມມີສ່ວນຫ່ວຍເພີ່ມການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສາມາດໃຫ້ກົດລົງໄດ້ພື້ນທີ່ປະຊາສັນຄົມໃນການຮັງຈັກເພື່ອນໄໝມ່ ເພີ່ມຄວາມສົນໃຈສົນມັກບໍ່ເພື່ອນບ້ານ ແລກແປ່ລິຍໍາຄວາມຄິດເທິ່ນ ແລະກໍາ
ກິຈການມີສ່ວນຫ່ວຍໃຫ້ກົດລົງໄດ້ພື້ນທີ່ປະຊາສັນຄົມໃນກົດລົງໄດ້ທີ່ຈຶ່ງພົບກົດລົງໄດ້ຄ່ອນຫ້າງ
ຈຳກັດ ແລະມີມື່ນ້ອຍທີ່ມີສະດັກສບາຍເທິ່ງທີ່ຄວາມ ທີ່ຜ່ານມາສາມາດໃຫ້ກົດລົງໄດ້ພົບກົດລົງໄດ້ຕ່າງໆ
ແສງຫາພື້ນທີ່ປະຊາສັນຄົມໃນກົດລົງໄດ້ພື້ນທີ່ນອກກົດລົງໄດ້ແກ່ນ ຜົ່ງທີ່ໄດ້ຈຳກັດ ແລະບາງຄັ້ງມີ
ຄໍາໃຫ້ຈ່າຍໃນການເດີນທາງ ຮ່ວມທັງສາມາດໃຫ້ກົດລົງໄດ້ມັກມີຫຼັກຈຳກັດໃນເຮືອງການເສີນ ດັ່ງນັ້ນ ຖ້າວຽບາລ ເກອກນ
ແລະອົງຄົກເກອກນເຫັນຄວາມລຳຄັ້ນໃນການເພີ່ມການປົກລົງພັນນົງແລະເພີ່ມການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງກົດລົງໄດ້
ອາຈັນໄປສູນກົດລົງໄດ້ເພີ່ມເຕັ້ງຂຶ້ນ ການຈັດທາແລະລົງຖຸນໃນພື້ນທີ່ປະຊາສັນຄົມນ່າຈະເປັນທາຫນ່າງທີ່ມີ
ຄວາມອອນຫ້າມ

เอกสารอ้างอิง

- Adams, D. 2004. "Changing the Way Government Works New Interests – New Arrangements: How do we measure community strength?" Strategic Policy & Research Division Victoria Australia, Department of Victoria community. <http://www.obs-pascal.com/demoproj.php?doc=34> (accessed November 21, 2005)
- Arefi, M., and Meyers, W. R. 2003. "What is public about public space: The case of Visakhapatnam, India." *Citie* 20, no. 5: 331–339.
- Atkinson, R. 2003. "Domestication by Cappuccino or a Revenge on Urban Space? Control and Empowerment in the Management of Public Spaces." *Urban Studies* 40, no. 9(August): 1829–1843.
- Beall, J. 2001. "Valuing Social Resources or Capitalizing on Them? Limits to Pro-poor Urban Government in Nine Cities of the South." *International Planning Studies* 6, no. 4: 357-375.
- Black, A. and Hughes P. 2001. "The identification and analysis of indicators of community strength and outcomes." A report to the *Department of Family and Community Services Department of Family and Community Service*. Occasional Paper NO. 3
- Bowles, S. and Gintis H. 2000. "Social Capital and Community Governance." Department of Economics University of Massachusetts Amherst, Massachusetts. <http://ePapers\Economic Journal\Social Capital. tex> (accessed December, 2005)
- Bruner Foundation.1999. Rudy Bruner Award for Urban Eecellence. Cambridge. www.brunerfoundation.org (accessed October 11, 2005)

- Carcach, Carlos and Huntley, Cathie. 2002. *Community Participation and Regional Crime*. Research Paper no. 222 in trends & issues in crime and criminal justice series. Australian Institute of Criminology. Canberra, Australia.
- CDC/ATSDR Committee on Community Engagement. 1997. *Principles of Community Engagement*. Centers for Disease Control and Prevention Public Health Practice Program Office Atlanta, GA.
- Cleaver, Frances. 1999. "The Paradox of Participation: Questioning Participatory Approaches to Development." *Journal of International Development* 11, no. 4: 597-612.
- Cuthbert, A.R., and McKinnell, K.G. 1997. "Ambiguous Space, Ambiguous Rights-Corporate Power and Social Control in Hong Kong." *Cities* 14, no. 5: 295-311.
- Dhesi, Autar S. 2000. "Social capital and community development." *Oxford University Press and Community Development Journal* 35, no. 3: 199-214.
- Daniere, Amrita; NaRanong, Anchana. 2004. "Associational Life and Civic spaces in Bangkok." Paper presented at *paper Presented Conference*, Singapore, December 2004.
- Douglass, M. 2003. "Civil Society for itself and in the Public Sphere: Comparative Research on Globalization, Cities and Civic Space in Pacific Asia." Second GRAD Conference, Vancouver, June 14-16, 2003.
- Doglass, M. 2002. "Civic Spaces in a Global Age: An Agenda for Pacific Asia Cities. IPS-Nus Forum on Civic Spaces in the Cities of the Asia-Pacific." The Institute of Policy Studies, Singapore, 4-5 March 2002.

- Douglass, M., Ho, K. C. and Ool, G.L. 2002. "Civic spaces, Globalisation and Pacific Asian Cities." *International Development and Planning Review Journal*, special edition, (November).
- Evans, Sara M. and Harry C. Boyte. 1992. *Free Spaces: The Sources of Democratic Change in America*. The University of Chicago Press.
- Flint J., Atkinson R. and Kearns A. 2005. "Churches and social capital: The role of church of Scotland congregation in local community development." Department of Urban Studies, University of Glasgow, Scotland.
<http://www.churchofscotland.org.uk/boards/reviewreform/downloads/rrsocialcapitalsummary.doc> (accessed November 15, 2005).
- Flowers, R. and Webb T. 2005. Can we measure the strength of a community?. Centre for Popular Education University of Technology Sydney.
http://www.cpe.uts.edu.au/pdfs/community_strength.pdf (accessed November 15, 2005)
- Friedmann, John. 1998. "The New Political Economy of Planning: the Rise of Civil Society." Pp. 19-35. in *Cities for Citizens: Planning and the Rise of Civil Society in a Global Age*, eds. Mike Douglass and John Friedmann. London: John Wiley.
- Garcia-Ramon, M.D., Ortiz, A., and Prats, M. 2004. "Urban Planning, gender and the use of public space in a peripheral neighbourhood of Barcelona." *Cities* 21, no. 3: 215-223
- Giles-Corti, B., Broomhall, M.H., Knuiman, M., Collins, C., Douglas, K., Ng, K., Lange, A., Donovan, R.J. 2005. "Increasing walking How important is distance to, attractiveness, and size of public open space?" *American*

Journal of Preventive Medicine 28, no. 2. Supplement 2. (February): 169-176.

- Girard, Bruce., and Spek Jo van der. 2002. "The Potential for Community Radio in Afghanistan." Report of a fact-finding mission to Afghanistan October 5 to 22. http://comunica.org/afghanistan/cr_afghan.pdf.
- Globalization Research Center. 2005. "Globalization and Civic space." <http://www.hawaii.edu/global.htm>.
- Goldberg, Brien. 2003. "Partnerships to Create Successful Urban Open Spaces in Bangkok, Thailand." Yale University. http://www.yale.edu/hixon/research/pdf/BGoldberg_PartnerThai.pdf (accessed November 12, 2005)
- Gold, Eva., and Simon, Elaine. 2002. *Successful Community Organizing for School Reform*. Cross City Campaign for Urban School Reform Chicago.
- Graham. 2004. Glasgow's Learning. The Glasgow Community learning and development strategy. Cultural and Leisure Services Clasgow City Council, 20 Trongate, Glasgoe. www.glasgow.gov.uk. (accessed November 21, 2005).
- Gonzalez de Asis, Maria., and Acuna-Alfaro, Jairo. 2001. "Civic Participation in Local Governance." http://www.worldbank.org/wbi/governance/pdf/fy02brief/civic_local_annex.pdf.
- Gonzalez de Asis, Maria and Acuna-Alfaro, Jairo. 2001. Civic Participation in National Governance. <http://www.worldbank.org/wbi/governance> (accessed November 21, 2005)

-
- Harvard University. 2005. "The Social Capital Community Benchmark Survey." The Saguaro Seminar, Civic Engagement in America, John F. Kennedy School of Government, Harvard University.
http://www.cfsv.org/communitysurvey/docs/exec_summ.pdf.
- Hashagen, Stuart. 2002. "Models of community engagement." Scottish Community Development Centre. <http://www.wtlnet.org.uk> (accessed December 15, 2005).
- Ho, K.C. 2005-2006. "Introduction: Globalization and Southeast Asian Capital Cities Pacific Affairs" *an international review of Asia and the Pacific* 78, no 4.
- Hodges, Linda., and Smusz, Terry. 2005. *Community: United Way of the Roanoke Valley*.
- Hummer, Jayne, et.al. 2004. "Testing Indicators of Community involvement." Community Development Foundation. Interim Report. (July).
- Keel, Hunt. 2005. The Importance of Civic Space. *The Plan of Nashville: Avenues to a Great City*. Nashville Civic Design Center. Nashville: Vanderbilt University Press.
- Kim, Mimi. 2005. *The Community Engagement Continuum*. Asian & Pacific Islander Institute on Domestic Violence.
- King, Betty S., and Hustedde, Ronald J. 1993. *Community Free Space*. Sociology Department, University of Kentucky-Lexington. community-builders.nsw.go.au: A Review.

- Lane, Brett., and Dorfman, Diane. 1997. "Strengthening Community Networks: The Basis for Sustainable Community Renewal." Program Report. Northwest Regional Educational Laboratory.
<http://www.nwrel.org/ruraled/strengthening.html> (accessed November 24, 2005).
- Langone, Christine A. 1992. "Building Community Leadership. *Journal of intention* 30, no 4.
- Lim, Merlyna. 2002. "Cyber-Civic Space in Indonesia: From Panopticon to Pandemonium." *International Development Planning Review* 24, no 4. www.ssrc.org/programs/itic/publications/civsocandgov/merlyna_lim1.pdf (accessed October 11, 2005).
- Lipton, Stuart. 2003. *Thinking Space*. Commission for Architecture and the Built Environment (CABE).United Kingdom. Local Government Association. 2001. "Community Leadership: What is it?" LGA Publications. Local Government Association.
<http://www.lga.gov.uk> (accessed December 18, 2005).
- McKay, Tom. 1998. "Empty Spaces, Dangerous Places." *Plan Canada*. (January): 35-36.
- Mattson, K. 1996. "Malltown Square: A Legislating Civil Society Project." Walt Whitman Center Report. Department of Political Science. Rutgers University. New Brunswick.
www.cpn.org/topics/community/malltown.html.
- Pasaogullari N., and Dorathi, Naciye. 2004. "Measuring accessibility and utilization of public spaces in Famagusta." *Cities* 21, no. 3: 225-232.

- Piomruen, Sitthiporn. 2005. "Sanam Luang: Transformation of Bangkok Urban Space from Royal Groundsto Peoples Grounds ." *APSA 8th International Conference of the Asian Planning Schools Association , 11-14Th September 2005.* Bangkok.
- Podoll, Heather. 2000. A Case Study of The Davis Farmers' Market: Connecting Farms and Community. UC Sustainable Agriculture Research and Education Program. California.
<http://www.sarep.ucdavis.edu/cdpp/Davis.htm> (accessed October 18, 2005).
- Pongsmas, Napassakorn. 2004. *Configuration of Public Space and Social Sustainability of Urban Neighborhood: A Case study of the city of San Diego at the Down of the Twenty - First Century.* A Dissertation submitted to the Graduate Faculty of Taxas Tech University.
- Project for Public Spaces. 2005. "What is a Great Civic Space?." Project for Public Spaces, Inc. http://www.pps.org/info/placemakingtools/casesforplaces/benefits_public_spaces (accessed October18, 2005).
- Putnam, Robert. 2000. *Bowling Alone: The collapse and revival of American community.* New York: Simon and Schuster.
- Pye, Lucian W: 1999. "Civility, Social Capital, and Civil Society: Three Powerful Concept for Explaining Asia." *The Journal of Interdisciplinary History* 29, no.4: 763-782.
- Reid,J. Norman. 2000. *Community Participation: How People Power Brings Sustainable Benefits to Communities.* USDA Rural Development Office of Community Development.

- RICS Foundation. 2004. *The Role of Park and Open Space in Urban Vitality. Research Agenda.* United Kingdom.
- Rokeyb, D. 2001. Community Benefit of Open space.
http://www.tpl.org/content_documents/tx_H-GBenefits.pdf
(accessed October 18, 2005)
- Saldivar-Tanaka, L., and Krasny, M.E. 2004. "Culturing Community Development, Neighborhood Open Space, and Civic Agriculture: the Case of Latino Community Gardens in New York City." *Agriculture and Human Values* 21, no.4: 399-412.
- Smith, M. K. 2001. "Social capital." Infed. www.infed.org/biblio/social_capital.htm
(accessed November 21, 2005).
- Steve, Lerner., and Poole W. 1999. *The Economic Benefits of Parks and Open Space.* The Trust for Public Land, San Francisco.
- Tan Tay Keong. "Social Capital and the Travailing of Civil Society in Singapore." Research in progress. The Public Policy Program National University of Singapore, Singapore. www.spp.nus.edu.sg/docs/wp/wp04.pdf (accessed November 21, 2005).
- Trewin, Dennis. 2005. *Measuring Community Strength.* Australian Bureau of Statistics.
- Ubonrat Siriyuvasak. 1999. "The Thai Media, Cultural Politics, and the Nation-State". *International Journal of Communications Law and Policy*, 3 (summer).

- .1994. "The development of participatory democracy: Raison d'etre for media reform in Thailand". *Southeast Asian Journal of Social Sciences* 22,1: 101-114.
- . 2001. "On Democratising the Broadcast Media for Santi Prachatham. In *Santi Pracha Dhamma*": pp 256-267. Essays in honour of the late Puey Ungphakorn, Bangkok: Santi Pracha Dhamma Institute, The Sathirakoses-Nagapradipa Foundation, and The Foundation for Children.
- Unger, Danny.1998. *Building Social Capital in Thailand: Fibers, Finance, and Infrastructure*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Witteveen, Peter, G. 1996. "Understanding Civil Society, its Ramifications, its Root." *Human Mosaic*. 30,1: 72-84.
- Wright, Martin., and Gibson, Chris.1995. *Radio Links -Communities linked together by two way radios and with the police*. West Midlands Police. Home Office PRG Report.
- Wu, JunJie., and Plantinga, Andrew J. 2003. "The influence of public open space on urban spatial structure." *Journal of Environmental Economics and Management* 46 : 288-309.