



บทที่ 1

บทนำ

กรุงเทพมหานคร เมืองหลวงของประเทศไทย เป็นศูนย์กลางของความเจริญในทุกด้าน อาทิ เศรษฐกิจ การเมือง สังคม ตลอดจนภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม และบริการด้านต่าง ๆ ประชากรที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครมีเป็นจำนวนมาก จากการสำรวจสำมะโนครัวประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลปัจจุบัน ปรากฏว่ามีทั้งสิ้น 8.5 ล้านคน และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนกว่า 11 ล้านภายในอีก 10 ปีข้างหน้าเพราะฉะนั้น ความต้องการที่อยู่อาศัยของประชากรในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจึงมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงเช่นเดียวกัน

ในอดีตประชาชนทั่วไปจะมีการเลือกรูปแบบของที่อยู่อาศัยแตกต่างกันไปตามแต่ละยุคสมัย แต่ละรูปแบบก็จะมีวิวัฒนาการต่างกันไป เริ่มตั้งแต่ที่อยู่อาศัยในรูปแบบของบ้านเดี่ยว ตึกแถว ทาวน์เฮ้าส์ แพลต และอพาร์ตเมนต์ จนมาถึง คอนโดมิเนียมหรืออาคารชุด ซึ่งเป็นรูปแบบที่อยู่อาศัยที่มีความเหมาะสมกับสภาพ เศรษฐกิจและสังคมในยุคนี้ และคาดว่าจะมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นต่อไปในอนาคต

คอนโดมิเนียมหรืออาคารชุด เป็นรูปแบบการอยู่อาศัยร่วมกันหลายครัวเรือนในอาคารชุดหรืออาคารเดียวกัน โดยในอาคารหรือบริเวณที่อยู่อาศัยดังกล่าว มีการแยกกรรมสิทธิ์การถือครองออกเป็นส่วน ซึ่งประกอบด้วย กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินบุคคลได้แก่ห้องชุด สิ่งปลูกสร้าง หรือที่ดินที่จัดไว้ให้แบ่งส่วนของเจ้าของห้องชุดแต่ละราย กรรมสิทธิ์อีกส่วนหนึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ร่วมกัน เรียกว่าทรัพย์สินส่วนกลางได้แก่ สระว่ายน้ำ ลิฟต์ พื้นที่ทางเดินส่วนกลาง และที่ดินหรือทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของห้องชุดแต่ละราย

คอนโดมิเนียมได้เข้ามาในตลาดที่อยู่อาศัยของเมืองไทยกว่า 15 ปีแล้ว แต่ช่วงแรกของการเข้าสู่ตลาดไม่ค่อยประสบความสำเร็จในแง่การตลาดเท่าที่ควร เนื่องจากมีปัจจัยหลายด้านในขณะนั้นไม่เอื้ออำนวยโดยเฉพาะที่ดิน ซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญ ยังมีราคาไม่แพงนัก การสร้างบ้านเดี่ยวทำได้ง่ายราคาถูก ปัญหาเรื่องความแออัดของการจราจรยังไม่รุนแรง ลูกค้ายังชอบที่จะอาศัยอยู่ตามหมู่บ้านจัดสรรแถบชานเมือง มากกว่าจะต้องอาศัยอยู่ร่วมกันในคอนโดมิเนียมหรืออาคารชุดที่ต้องเช่าอยู่ร่วมกันหลาย ๆ ครอบครัวในอาคารเดียวกัน อีกประการหนึ่ง รูปแบบการอยู่อาศัยร่วมกันในคอนโดมิเนียม ยังไม่ค่อยเป็นที่เข้าใจ

กันมากนักในหมู่คนไทยในช่วงนั้นประกอบกับยังไม่มีกฎหมายควบคุมโดยตรงจึงทำให้ลูกค้าเกิดความไม่มั่นใจ ทั้งในด้านกรรมสิทธิ์ในท้องซุดและที่ดิน ตลาดจนถึงความปลอดภัยในด้านต่าง ๆ จึงทำให้ตลาดคอนโดมิเนียม ในยุคแรกล้มลุกคลุกคลานมาโดยตลอด

ต่อมาเมื่อกรุงเทพฯ เริ่มมีความแออัดยัดเยียดมากขึ้นทำให้การเดินทางไปมาระหว่างชานเมืองกับใจกลางเมืองค่อนข้างกินเวลานานไม่คล่องตัวประกอบกับราคาที่ดิน เริ่มขยับตัวสูงขึ้น ทำให้บ้านจัดสรรมีราคาแพงขึ้นและการอาศัยอยู่ตามชานเมืองไม่สะดวกต่อการเดินทางเข้ามาทำงานในใจกลางกรุงเทพฯ ในระยะต่อมาผู้ลงทุนสร้างที่อยู่อาศัย จึงพยายามลงทุนสร้างที่อยู่อาศัย ในลักษณะอยู่ใกล้ใจกลางเมืองมากขึ้น โดยมีการจำกัดเนื้อที่ปลูกสร้างให้น้อยลง และเสนอขายในราคาที่ใกล้เคียงกับบ้านจัดสรรแถบชานเมือง รูปแบบที่อยู่อาศัยดังกล่าว ได้แก่ ทาวน์เฮ้าส์ (Town House) นั้นเอง ในระยะต่อมาที่ดินใจกลางเมืองมีราคาพุ่งสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้ทาวน์เฮ้าส์ที่สร้างในระยะหลังมีราคาสูงมาก และเริ่มขยับขยายไปสร้างแถบชานเมืองที่มีราคาถูกกว่า ในขณะที่เดียวกันที่อยู่อาศัยที่ใช้เนื้อที่น้อยแต่มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครันโดยมีการแบ่งแยกความเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนตัวและที่ต้องใช้ร่วมกันและลักษณะการก่อสร้างจะเป็นแนวตั้งสูงขึ้นไปในอากาศ มีจำนวนชั้นตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไปจนถึงหลายสิบชั้น คือ (คอนโดมิเนียม) หรืออาคารชุดก็เริ่มเข้ามาอยู่ในความสนใจของประชาชนผู้ต้องการที่อยู่อาศัยใจกลางเมืองแทน

คอนโดมิเนียม เริ่มมีบทบาทจริงจังในปี 2519-2520 เนื่องจากการเคหะแห่งชาติมีปัญหาด้านการจัดหาดูแลที่อยู่อาศัย จึงมีนโยบายขายแฟลตบางแห่งให้กับประชาชนไปเลย แต่ยังติดขัดอยู่ว่าไม่สามารถทำได้เนื่องจากไม่มีกฎหมายรองรับ จึงได้มีการฟื้นฟูการร่างกฎหมายอาคารชุดอีกครั้งหลังจากที่สภานิติบัญญัติแห่งชาติเคยคิดจะร่างกันในอดีตครั้งหนึ่ง แต่ถูกคัดค้านตกไปเนื่องจากข้อขัดแย้งบางประการเกี่ยวกับข้อกำหนดที่ขัดกับกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ที่เป็นกฎหมายหลักของไทย อย่างไรก็ตามจากความพยายามอย่างมาก ในที่สุดสภานิติบัญญัติก็ได้ผ่านกฎหมายอาคารชุดออกมาในปี พ.ศ. 2522 ทำให้มีผู้สนใจอาคารชุดมากยิ่งขึ้น

ตลาดของคอนโดมิเนียมในประเทศไทยโดยเฉพาะกรุงเทพฯ ในระยะแรก คือ ตลาดของคนชั้นกลางที่ไม่มีเงินมากและไม่มีโอกาสจะโยกย้ายการลงทุนไปต่างประเทศ ยังต้องการที่อยู่ในเมืองใกล้ที่ทำงานเพื่อลดระยะเวลาและค่า

ใช้ง่ายในการเดินทาง กลุ่มชนชั้นกลางเหล่านี้ มักจะมีการออมทรัพย์และมีกำลังซื้อพอสมควร จึงมีความต้องการอยากจะทำอย่างสบายในเมือง มีความปลอดภัยพอที่จะทิ้งบ้านไว้ได้ในตอนกลางวัน กลุ่มนี้จึงหันมาให้ความสนใจคอนโดมิเนียมในราคาระดับกลาง ซึ่งมีราคาไม่แพงนัก และประการสำคัญคือ สถานที่ตั้งซึ่งอยู่ในเขตเมืองหรือไม่ไกลจากเขตเมืองมากเท่าไรนัก ซึ่งสามารถลดภาระในการเดินทางเข้าในตัวเมืองได้เป็นอย่างมาก

หลังจากนั้น ตั้งแต่ปลายปี 2524 และต้นปี 2525 เป็นต้นมา การพัฒนาธุรกิจคอนโดมิเนียมขยายตัวออกไปอีก จากที่อยู่อาศัยเป็นธุรกิจการค้าใน 2 รูปแบบ คือ ออฟฟิศคอนโดมิเนียมและศูนย์การค้าคอนโดมิเนียมประกอบกับคอนโดมิเนียมที่อยู่อาศัยกำลังจะชะลอตัวลงอีก ความต้องการของออฟฟิศในใจกลางเมืองเริ่มมีมากขึ้น ดังนั้น ออฟฟิศคอนโดมิเนียม "บูม" ขึ้นในระยะ 2524-2525 เป็นต้นมา โดยเฉพาะย่านใจกลางเมือง ถนนสีลม สุริวงค์ และสุขุมวิท ซึ่งมีทั้งในรูปแบบของ ออฟฟิศคอนโดมิเนียมและออฟฟิศเพื่อการเช่า ตลอดจนคอนโดมิเนียมพักอาศัยระดับสูง ซึ่งเริ่มเป็นที่นิยมอย่างมากในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมารวมทั้งคอนโดมิเนียมประเภท MINI OFFICE, HOME OFFICE หรือ SERVICE CONDOMINIUM จากนั้นมา ธุรกิจคอนโดมิเนียมทุกประเภทจึงได้เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากจนถึงปัจจุบัน คาดว่ามีโครงการคอนโดมิเนียมทั้งหมดทั่วประเทศประมาณ 1,000 กว่าโครงการ

### ความสำคัญของปัญหา

จากความเป็นมาที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จะทำให้เห็นถึงวิวัฒนาการของอุตสาหกรรมที่อยู่อาศัยของไทยตั้งแต่ยุคของการจัดสรรที่ดินและบ้านจัดสรร จนมาถึงยุคของอาคารชุดหรือคอนโดมิเนียมในปัจจุบัน การศึกษาในครั้งนี้มุ่งประเด็นที่จะศึกษาอาคารชุดประเภทพักอาศัยสำหรับผู้มีรายได้ระดับสูงเป็นสำคัญ ทั้งนี้เนื่องจากในช่วงปัจจุบันอาคารชุดประเภทพักอาศัยสำหรับผู้มีรายได้ระดับสูงมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ดังจะเห็นได้จากโครงการต่าง ๆ ที่เสร็จสมบูรณ์แล้วหรือที่กำลังดำเนินการอยู่บริเวณถนนสุขุมวิท และริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นจำนวนมาก การดำเนินโครงการอาคารชุดประเภทดังกล่าว จำเป็นที่จะต้องใช้งบลงทุนเป็นจำนวนมากกว่าโครงการอาคารชุดทั่วไป เนื่อง

จากมีสถานที่ตั้ง เทคนิคการก่อสร้าง ตลอดจนคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ต้องดีกว่า เพราะเป็นการตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นลูกค้าระดับรายได้สูง ซึ่งต้องการสิ่งที่ดีกว่าเป็นสิ่งสำคัญ การลงทุนสามารถแบ่งได้เป็น 2 ลักษณะคือ การลงทุนในด้านค่าใช้จ่ายลงทุน อาทิเช่น ค่าซื้อที่ดิน ค่าพัฒนาที่ดิน ค่าก่อสร้าง ฯลฯ และการลงทุนในด้านค่าใช้จ่ายดำเนินการ อาทิเช่น ค่าบริหารงานขาย ค่าบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง ฯลฯ

ในระยะเวลาที่ผ่านมามีผู้ลงทุนมักจะคำนึงถึงงบประมาณใช้จ่ายในการลงทุนรวมเป็นสิ่งสำคัญ มิได้มีการจัดแบ่งว่าการลงทุนส่วนใดเป็นของทรัพย์สินส่วนบุคคล และส่วนใดเป็นของทรัพย์สินส่วนกลาง การลงทุนในบางส่วนจึงเกิดความไม่เหมาะสม สิ้นเปลืองไปโดยมิได้รับผลประโยชน์สูงสุดต่อผู้ลงทุนเอง อีกทั้งมิได้ตอบสนองความต้องการของผู้อาศัยได้อย่างเหมาะสม

นอกจากนั้น ในการก่อสร้างคอนโดมิเนียม ผู้ผลิตจะต้องคำนึงถึงต้นทุนที่ดิน ต้นทุนการก่อสร้างเฉลี่ยต่อหน่วย และกลุ่มเป้าหมายของสินค้า (กรณีของคอนโดมิเนียมพักอาศัยราคาสูงนั้น ผู้ผลิตสามารถเลือกใช้วัสดุก่อสร้างและการออกแบบที่พิถีพิถันได้โดยไม่ต้องเป็นห่วงเรื่องราคามากนัก) ซึ่งตลาดคอนโดมิเนียมราคาแพง ตอบสนองต่อกลุ่มคนมีฐานะสูงเท่านั้น ปัจจุบันคอนโดมิเนียมเหล่านี้ ก็มีจำนวนมากและมีการแข่งขันมาก ในด้านทรัพย์สินส่วนกลางที่จัดไว้ในคอนโดมิเนียมพักอาศัย จึงเป็นเรื่องสำคัญไม่ยิ่งหย่อนกว่าทรัพย์สินส่วนบุคคล ดังนั้น การศึกษาการลงทุนที่เหมาะสมในทรัพย์สินส่วนกลางจะเป็นเกณฑ์มาตรฐานที่เหมาะสมต่อการลงทุนรวมทั้งสามารถกำหนดรูปแบบของทรัพย์สินส่วนกลาง เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัยได้อย่างเหมาะสมต่อการลงทุนด้วย

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาการลงทุนด้านการเงินในทรัพย์สินส่วนกลาง ของอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง ทั้งในแง่ของค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

2. เพื่อศึกษาวิเคราะห์อัตราส่วนของการลงทุน และจำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมของทรัพย์สินส่วนบุคคลและทรัพย์สินส่วนกลาง ต่อการลงทุนรวมและจำนวนพื้นที่ทั้งหมดของอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง



3. เมื่อศึกษาการนำแบบรูปแบบและประเภทของทรัพย์สินส่วนกลางภายในอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูงให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ลงทุนและเกิดความพอใจต่อผู้อยู่อาศัยมากที่สุด

#### ขอบเขตของการศึกษา

1. จะทำการศึกษารายละเอียดทางการเงินของโครงการอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูงที่มีอยู่ในกรุงเทพมหานครบริเวณถนนสีลม สุรวงศ์ สาทร ถนนพหลโยธิน และถนนเลียบแม่น้ำเจ้าพระยา เช่นถนนเจริญนคร จำนวน 8 โครงการจากจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 70-80 โครงการ โดยจะมุ่งเน้นด้านการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลางเป็นสิ่งสำคัญ อาทิ การลงทุนในที่จอดรถ สวน สระน้ำ สโมสร ฯลฯ เพื่อวิเคราะห์หาอัตราส่วนการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลางอื่นจะสามารถสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัยได้อย่างเหมาะสมกับการลงทุน

2. จะทำการศึกษาทัศนคติของผู้อยู่อาศัยในโครงการอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง จำนวน 80 ราย เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นและความต้องการของผู้อยู่อาศัยที่มีต่อทรัพย์สินส่วนกลางของแต่ละโครงการ

3. ข้อมูลที่ปรากฏผลในการวิจัยเป็นข้อมูลในช่วงเดือนตุลาคม 2535-กุมภาพันธ์ 2536 ยกเว้น ข้อมูลด้านค่าแนวทางการลงทุนของโครงการ ซึ่งจะตั้งอยู่บนเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณที่เหมือนกัน และปรับค่าตามความเป็นจริงในปีที่ดำเนินการโดยใช้ดัชนีราคาผู้บริโภค เป็นตัวปรับค่าเพื่อให้ใกล้เคียงกับการลงทุนในช่วงดังกล่าวมากที่สุด

#### วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาดังกล่าวและวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ต้องการศึกษถึงการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง เพื่อกำหนดสัดส่วนการลงทุนที่เหมาะสม ตลอดจนเพื่อต้องการสำรวจและรวบรวมทัศนคติของผู้อยู่อาศัยในแต่ละโครงการ ที่มีต่อทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดดังกล่าว ดังนั้น การศึกษาจึงเน้นหนักในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จาก การสัมภาษณ์และแบบสอบถามรวมทั้งการสำรวจเป็นสิ่งสำคัญ โดยแบ่งกลุ่มออกเป็น ดังนี้

1. ข้อมูลจากเจ้าของโครงการ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ เป็นเครื่องมือในการสอบถามรายละเอียดด้านการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง เพื่อวิเคราะห์สัดส่วนการลงทุนที่เหมาะสม

2. ข้อมูลจากผู้เข้าพักอาศัยในอาคารชุดแล้ว โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการดำเนินการสำรวจทัศนคติที่มีต่อทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุด เพื่อปรับปรุงและกำหนดรูปแบบของทรัพย์สินส่วนกลางให้เกิดความพอใจต่อผู้อยู่อาศัยมากที่สุด

3. ข้อมูลจากหน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมที่ดิน สำนักงานเขตที่ดิน การเคหะแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย ธนาคารพาณิชย์อื่น ๆ บริษัทที่ปรึกษาอาคารชุด บริษัทประเมินราคา ฯลฯ โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์และรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาเป็นข้อมูลที่ใช้ประกอบในการวิเคราะห์ และประมาณการลงทุนของโครงการให้เกิดความถูกต้อง ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด

### ขั้นตอนในการศึกษา

สามารถแบ่งได้เป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาโดยการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูล 2 ประเภท คือ

1.1 แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยการสัมภาษณ์จากเจ้าของโครงการ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและการใช้แบบสอบถามต่อผู้อยู่ในโครงการ

1.2 แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น เอกสารทางราชการ งานวิจัย หนังสือบทความ วารสาร วิทยานิพนธ์ ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษา

2. นำข้อมูลที่ได้รับมาทำการศึกษาโดยในส่วนของการลงทุนจะใช้วิธีประมาณการและในส่วนของความคิดเห็นจะใช้วิธีการร้อยละเพื่อกำหนดอัตราส่วนของการลงทุน และพื้นที่ของทรัพย์สินส่วนกลางต่อการลงทุน และจำนวนพื้นที่รวมทั้งจำนวนประเภทของทรัพย์สินส่วนกลางที่เหมาะสมต่อความต้องการของผู้อยู่อาศัย

3. สรุปผลการวิเคราะห์ในรูปของอัตราส่วนการลงทุน และพื้นที่ที่เหมาะสมตลอดจนจำนวนประเภทของทรัพย์สินส่วนกลางที่เหมาะสมกับการลงทุน และความต้องการผู้อยู่อาศัย ตลอดจนปัญหาและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง

### วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลางของคนโตมิเนียมประเภทพักอาศัยสำหรับผู้มีรายได้สูงนั้น ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นวิธีการหลัก 3 วิธีด้วยกัน คือ

1. การสัมภาษณ์ (Interview)
2. การใช้แบบสอบถาม (Questionnaire)
3. การสังเกต (Observation)

#### 1. การสัมภาษณ์

เป็นวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีการกำหนดจุดมุ่งหมายไว้ล่วงหน้า เพื่อเป็นการหาข้อเท็จจริง หรือรายละเอียดของข้อมูลอย่างลึกซึ้ง ผู้สัมภาษณ์สามารถขอร้องให้ผู้ให้สัมภาษณ์ ชี้แจงในข้อสงสัยหรือรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องการเพิ่มเติมได้ในทันที โดยเป็นข้อมูลต่อเนื่องที่ควรเก็บรวบรวมในขณะที่สัมภาษณ์ แต่ไม่ได้กำหนดไว้ก่อน นอกจากนั้นวิธีนี้ยังทำให้ผู้สัมภาษณ์สามารถตั้งคำถามได้เพิ่มเติม เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและพฤติกรรมในสภาพแวดล้อม ซึ่งอาจสอดคล้องหรือขัดแย้งกับข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์

ในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์เจ้าของโครงการหรือผู้จัดการโครงการ ซึ่งอยู่ในกลุ่มตัวอย่างเป็นจำนวน 8 โครงการ โดยมุ่งเน้นด้านรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงการที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน และทรัพย์สินส่วนกลางเป็นสำคัญ ได้แก่ จำนวนเงินที่ใช้ในการลงทุน ราคาขาย จำนวนหน่วยและพื้นที่ของอาคารชุด รายละเอียดประเภทของทรัพย์สินส่วนกลาง ฯลฯ นอกจากนั้น ได้ทำการสัมภาษณ์วิศวกร สถาปนิก ตลอดจนเจ้าหน้าที่สินเชื่อและประเมินราคาของธนาคาร ในด้านการประมาณหาต้นทุนการก่อสร้างอาคารชุดและทรัพย์สินส่วนกลาง แต่ละประเภท

## 2. การใช้แบบสอบถาม

เป็นวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างขนาดใหญ่ที่มีจำนวนกลุ่มตัวอย่างมากกว่า แบบสัมภาษณ์ ซึ่งจะช่วยลดเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้เป็นอย่างมาก การใช้แบบสอบถาม สามารถให้ข่าวสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์เช่นเดียวกับแบบสัมภาษณ์ โดยเฉพาะข้อมูลที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น เกี่ยวกับลักษณะทางประชากรของผู้อยู่อาศัย เกี่ยวกับความคิดเห็นทัศนคติ และพฤติกรรมต่าง ๆ ของผู้อยู่อาศัยภายในอาคาร

ในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้จัดทำแบบสอบถามเพื่อสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยภายใน คอนโดมิเนียมประเภทพักอาศัยสำหรับผู้มีรายได้สูง ที่มีต่อทรัพย์สินส่วนกลาง ซึ่งทางอาคารชุดแต่ละแห่งได้จัดไว้ให้เพื่อที่จะได้ทราบถึงความพอใจของผู้อยู่อาศัยว่าอยู่ในระดับใด ต้องการให้มีการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลาง เพิ่มขึ้น ลดลง หรือ เพียงพอต่อความต้องการของผู้อยู่อาศัยแล้ว ทั้งนี้โดยได้แจกแบบสอบถามให้แก่ผู้อยู่อาศัยใน 8 โครงการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างโครงการละ 10 ชุด รายละเอียดของแบบสอบถามประกอบด้วย ค่าถามแบบปิด ประเภทแบบเลือกตอบ และค่าถามแบบเปิด เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนมากที่สุด

## 3. การสังเกต และการสำรวจ

เป็นวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสภาพแวดล้อม และพฤติกรรมในสภาพแวดล้อม เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนที่ไม่ได้รับจากการสัมภาษณ์และการใช้แบบสอบถาม

ในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการสังเกตและสำรวจในการหาข้อมูลรายละเอียดของทรัพย์สินส่วนกลางของแต่ละโครงการ ซึ่ง เจ้าของโครงการ หรือผู้จัดการโครงการ และผู้อยู่อาศัยไม่สามารถให้รายละเอียดในส่วนดังกล่าวได้เช่น การหาพื้นที่ของทรัพย์สินส่วนกลางบางประเภท การพิจารณาสภาพแวดล้อมของอาคารชุดแต่ละแห่ง ฯลฯ



## ลักษณะของแบบสอบถาม

ลักษณะของคำถามที่ใช้แบบสอบถาม จะมีลักษณะของคำถาม 2 ลักษณะ คือ

1. คำถามที่เลือกตอบได้ (Multiple Choice Questions) เป็นคำถามที่มีคำตอบหลายข้อ แล้วให้ผู้ตอบเลือกตอบข้อที่ตรงกับความคิดเห็นของตนมากที่สุดเพียงข้อเดียว หรือตอบได้หลายคำตอบตามข้อเท็จจริง หรือเรียงตามลำดับความสำคัญ

2. คำถามเปิด (Open-Ended Questions) เป็นคำถามที่ต้องการความคิดเห็น หรือข้อมูลแนะนำจากผู้ตอบ โดยเปิดโอกาสให้ผู้ตอบคำถามโดยเสรี การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

ในการเลือกกลุ่มตัวอย่างและเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยจะต้องทำการวางแผนและตัดสินใจในการเลือกตัวอย่างที่เหมาะสม ที่จะสามารถให้ข้อมูล ซึ่งตรงกับวัตถุประสงค์ในการทำวิจัย ทั้งนี้เนื่องจาก ผู้เก็บรวบรวมข้อมูลไม่สามารถจะเก็บรวบรวมข้อมูลจากทุกคน ทุกสภาพแวดล้อมและทุกพฤติกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมักจะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนมากจากกลุ่มประชากรขนาดใหญ่ ดังนั้น ในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวจำเป็นต้องเลือกตัวอย่างจำนวนหนึ่ง เป็นตัวแทนของกลุ่มประชากรทั้งหมด โดยที่สามารถนำผลที่ได้ไปอ้างอิงถึงมวลประชากร

## กลุ่มประชากร และวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ เน้นการศึกษาเกี่ยวกับการลงทุนในอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูงและความพอใจของผู้อยู่อาศัยเป็นสำคัญดังนั้น กลุ่มประชากรที่ต้องทำการศึกษาในที่นี้ได้แก่ ผู้ลงทุน ผู้จัดการโครงการ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดและผู้อยู่อาศัยในโครงการอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง

ส่วนใหญ่เขตที่มีอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง จะอยู่ในเขตใจกลางเมือง หรือศูนย์กลางธุรกิจ ซึ่งเป็นทำเลที่มีการคมนาคมสะดวกอยู่ใกล้แหล่งธุรกิจที่สำคัญ และเป็นเขตที่มีราคาที่ดินสูงกว่าเขตอื่น โดยได้แบ่งเป็น 4 เขต ดังต่อไปนี้

1. บริเวณ ถนนสุขุมวิท ตั้งแต่ซอย สุขุมวิท 1- สุขุมวิท 62  
อาทิ โพรวิงส์แมนชั่น ทาวเวอร์ปาร์ค เพอร์สซิเดนทึปาร์ค บ้าน  
พร้อมพงศ์ เดอะฟีลดิ้งทาวเวอร์ ประสาณมิตร คอนโดมิเนียม ฯลฯ
2. บริเวณ ถนนเลียบแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ ถนน เจริญนคร ถนน  
เจริญกรุง ถนนพระราม 3 อาทิ ศุภาคาร ริเวอร์ไซด์ ทาวเวอร์, ริเวอร์เฮาส์
3. บริเวณถนนสีลม-สุรวงศ์-สาทร อาทิ สีลม-สุรวงศ์ คอนโดมิเนียม,  
บ้านสาทร
4. บริเวณอื่น ๆ ได้แก่ บริเวณถนนพหลโยธิน, บริเวณซอยหลังสวน  
อาทิ พาร์คพาววิลเลียน

จากกลุ่มประชากรดังกล่าว ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบ  
หลายขั้นตอน (Multi - Stage Sampling) โดยมีขั้นตอนในการพิจารณา  
ดังต่อไปนี้

1. แบ่งกลุ่มประชากร ซึ่งในที่นี้ได้แก่ อาคารชุดประเภทพักอาศัย  
ระดับราคาสูง ตามเขตพื้นที่ (Area Sampling) 4 เขตข้างต้น
2. เลือกกลุ่มตัวอย่างจากกลุ่มประชากรในแต่ละเขต ครบทุกเขตโดย  
ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) เป็น  
จำนวน 8 โครงการ แบบโดยมีวัตถุประสงค์ (Purposive  
Sampling) โดยอาศัยเกณฑ์ในการพิจารณาเลือกโครงการที่เป็น  
กลุ่มตัวอย่าง ตามราคาประเมินกรรมสิทธิ์ห้องชุด ของกรมที่ดิน  
และเป็นโครงการที่มีระยะเวลาก่อสร้างและเริ่มโครงการแตกต่าง  
กันอยู่ภายในช่วงปี 2525-2535 รวมทั้งเป็นโครงการที่ผู้บริหาร  
โครงการให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการให้ข้อมูลต่าง ๆ โดย  
ละเอียดตลอดจน ติดตามแบบสอบถามให้แก่ผู้วิจัย
3. เนื่องจากเงื่อนไข ข้อจำกัด ตามเกณฑ์ในการพิจารณาเลือก  
โครงการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างข้างต้น เป็นผลให้ ผู้วิจัยได้ทำการ  
เลือกโครงการอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง เป็นกลุ่ม  
ตัวอย่างในการวิจัยด้านการลงทุนจำนวน 8 โครงการ โดยการ  
สัมภาษณ์ผู้จัดการแต่ละโครงการจากนั้นทำการเลือกผู้อยู่อาศัยใน  
แต่ละโครงการเป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยด้านทัศนคติ

ความพอใจในการทรัพย์ส่วนกลาง โครงการละ 10 รายรวมเป็น  
กลุ่มตัวอย่างจำนวน 80 ราย

### เกณฑ์พิจารณาในการเลือกโครงการที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

การพิจารณาเลือกโครงการที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยผู้  
วิจัยได้พิจารณาราคาประเมินกรรมสิทธิ์ห้องชุด ต่อตารางเมตร ของปี 2534 ซึ่ง  
ประเมินโดย กรมที่ดิน เป็นเกณฑ์พิจารณา แทนการพิจารณาขนาดพื้นที่ และราคา  
ขายของห้องชุดตามเกณฑ์ปกติ

ทั้งนี้เนื่องจาก ผู้วิจัยต้องการทราบถึง การลงทุนและความคิดเห็นของ  
ผู้อยู่อาศัยในโครงการที่มีระยะเวลาแตกต่างกัน เพื่อที่จะได้ทราบถึงวิวัฒนาการ  
ของการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดของไทยโดยเฉพาะใน เขตกรุง-  
เทพมหานคร ดังนั้น หากพิจารณาจากขนาดพื้นที่และราคาขาย ห้องชุดแล้ว จะมี  
ความแตกต่างกันมาก เนื่องจากในช่วงก่อนปี 2530 ราคาที่ดิน และวัสดุก่อสร้าง  
รวมทั้งค่าแรงงานต่าง ๆ ยังไม่อยู่ในระดับที่สูงมากนัก แต่ภายหลังจากปี 2530  
เป็นต้นมา ปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้ได้ทวีราคาสูงขึ้น ตามสภาวะของธุรกิจก่อสร้าง  
ซึ่งเจริญเติบโตขึ้นเป็นอย่างมาก และประกอบกับในระยะแรก ห้องชุดก็มีพื้นที่ไม่  
มากนัก ดังนั้น ขนาดพื้นที่ห้องและราคาขายห้องชุด ของโครงการที่เป็นกลุ่มตัว  
อย่างที่ดำเนินการก่อนปี 2530 อาจจะไม่ถูกจัดอยู่ในอาคารชุดระดับราคาสูงตาม  
เกณฑ์ในปัจจุบันทั้ง ๆ ที่ในช่วงปีที่เริ่มดำเนินการ อาคารชุดเหล่านี้ถูกจัดเป็น  
อาคารชุดระดับราคาสูง ส่วนโครงการที่อยู่ในเกณฑ์อาคารชุดระดับราคาสูงใน  
ปัจจุบัน มักจะเป็นโครงการใหม่ที่เพิ่งสร้างเสร็จไม่นานของโครงการยังมีผู้อยู่  
อาศัยไม่ได้มีโครงการ ซึ่งการเก็บข้อมูลจากโครงการดังกล่าว จะทำให้ได้ข้อมูล  
ที่ไม่สมบูรณ์เพียงพอ และไม่ทราบถึงวิวัฒนาการของการลงทุนในทรัพย์ส่วนกลาง  
ของอาคารชุด

ดังนั้น การใช้ราคาประเมินกรรมสิทธิ์ห้องชุด ต่อตารางเมตรของกรม  
ที่ดิน ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นราคาปัจจุบันที่แท้จริงของพื้นที่ห้องชุดแต่ละโครงการ  
จึงมีความเหมาะสมมากกว่าวิธีอื่นในการวิจัยเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว

ทั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณา จากอาคารชุดประเภทพักอาศัยที่มีราคาประเมินกรรมสิทธิ์ห้องชุดต่อตารางเมตร โดยเฉลี่ยตั้งแต่ 24,000 บาท ต่อตารางเมตรขึ้นไป

จากวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยและเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้ทำการเลือกโครงการอาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง เพื่อเป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยประกอบด้วย

อาคารชุดภายในบริเวณเขตถนนสุขุมวิท จำนวน 3 แห่ง

อาคารชุดบริเวณเขตเลียบแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 2 แห่ง

อาคารชุดบริเวณถนนสีลม-สุรวงศ์-สาทร จำนวน 2 แห่ง และ

อาคารบริเวณอื่น ๆ คือ ถนนพหลโยธิน จำนวน 1 แห่ง

โดยประกอบด้วยอาคารชุด ดังต่อไปนี้

- 1) สีลม-สุรวงศ์ คอนโดมิเนียม ที่ตั้งโครงการ ซอยอนุমানราชชน ถนนสุรวงศ์ เขตบางรัก
- 2) บ้านสาทร คอนโดมิเนียม ที่ตั้งโครงการ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
- 3) ศุภาคาร คอนโดมิเนียม ที่ตั้งโครงการ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน
- 4) แกรนด์วิลล์เฮ้าส์ 2 คอนโดมิเนียม ที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท ซอย 19 (วัฒนา) เขตคลองเตย
- 5) พาร์ค พาร์วิลเลียน คอนโดมิเนียม ที่ตั้งโครงการ ถนนพหลโยธิน ซอย 7 เขตพญาไท
- 6) ประสานมิตร คอนโดมิเนียม ที่ตั้งโครงการ ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท เขตคลองเตย
- 7) ริเวอร์เฮ้าส์ คอนโดมิเนียม ที่ตั้งโครงการ ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน
- 8) เดอะฟีลด์ฟีท ทาวเวอร์ ที่ตั้งโครงการ ซอยสุขุมวิท 55 ถนนสุขุมวิท เขตคลองเตย



แผนภูมิที่ 1.1 : แผนที่กรุงเทพมหานคร

- |         |                            |   |                         |
|---------|----------------------------|---|-------------------------|
| โครงการ | ● สีลมสว่างค์ คอนโดมิเนียม | - | พาร์ค พาร์วิลเลียน      |
|         | ● บ้านสาธร :               | ● | ประสาธมิตร คอนโดมิเนียม |
|         | ● ศาลาการ                  | ● | ริเวอร์เฮาส์            |
|         | ● แกรนด์วิลล์ เฮ้าส์ 2     | - | เดอะฟิฟตีฟท์            |

ตารางที่ 1.1 : ตารางแสดงราคาประเมินกรรมสิทธิ์ห้องชุด

โครงการ	ราคาประเมิน (บาท/ตร.ม)														
1. รีเวอร์เฮ้าส์	<table border="0"> <tr> <td>ชั้นที่ 2-4</td> <td>36,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 5-7</td> <td>37,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 8-10</td> <td>38,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 11-13</td> <td>39,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 14-16</td> <td>40,000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 38,000 บาท/ตารางเมตร</td> </tr> </table>	ชั้นที่ 2-4	36,000	ชั้นที่ 5-7	37,000	ชั้นที่ 8-10	38,000	ชั้นที่ 11-13	39,000	ชั้นที่ 14-16	40,000	ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 38,000 บาท/ตารางเมตร			
ชั้นที่ 2-4	36,000														
ชั้นที่ 5-7	37,000														
ชั้นที่ 8-10	38,000														
ชั้นที่ 11-13	39,000														
ชั้นที่ 14-16	40,000														
ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 38,000 บาท/ตารางเมตร															
2. แกรนด์วิลล์เฮ้าส์ 2	<table border="0"> <tr> <td>ชั้นที่ 1-2 (ที่จอดรถ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 3-7</td> <td>28,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 8-12</td> <td>29,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 13-17</td> <td>30,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 18-20</td> <td>31,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 21-23</td> <td>32,000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 29,714 บาท/ตารางเมตร</td> </tr> </table>	ชั้นที่ 1-2 (ที่จอดรถ)		ชั้นที่ 3-7	28,000	ชั้นที่ 8-12	29,000	ชั้นที่ 13-17	30,000	ชั้นที่ 18-20	31,000	ชั้นที่ 21-23	32,000	ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 29,714 บาท/ตารางเมตร	
ชั้นที่ 1-2 (ที่จอดรถ)															
ชั้นที่ 3-7	28,000														
ชั้นที่ 8-12	29,000														
ชั้นที่ 13-17	30,000														
ชั้นที่ 18-20	31,000														
ชั้นที่ 21-23	32,000														
ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 29,714 บาท/ตารางเมตร															
3. ประสาณมิตร คอนโดมิเนียม	<table border="0"> <tr> <td>ชั้นที่ 1-2 (ที่จอดรถ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 3-5</td> <td>25,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 6-8</td> <td>26,000</td> </tr> <tr> <td>ชั้นที่ 9</td> <td>27,000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 25,714 บาท/ตารางเมตร</td> </tr> </table>	ชั้นที่ 1-2 (ที่จอดรถ)		ชั้นที่ 3-5	25,000	ชั้นที่ 6-8	26,000	ชั้นที่ 9	27,000	ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 25,714 บาท/ตารางเมตร					
ชั้นที่ 1-2 (ที่จอดรถ)															
ชั้นที่ 3-5	25,000														
ชั้นที่ 6-8	26,000														
ชั้นที่ 9	27,000														
ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 25,714 บาท/ตารางเมตร															

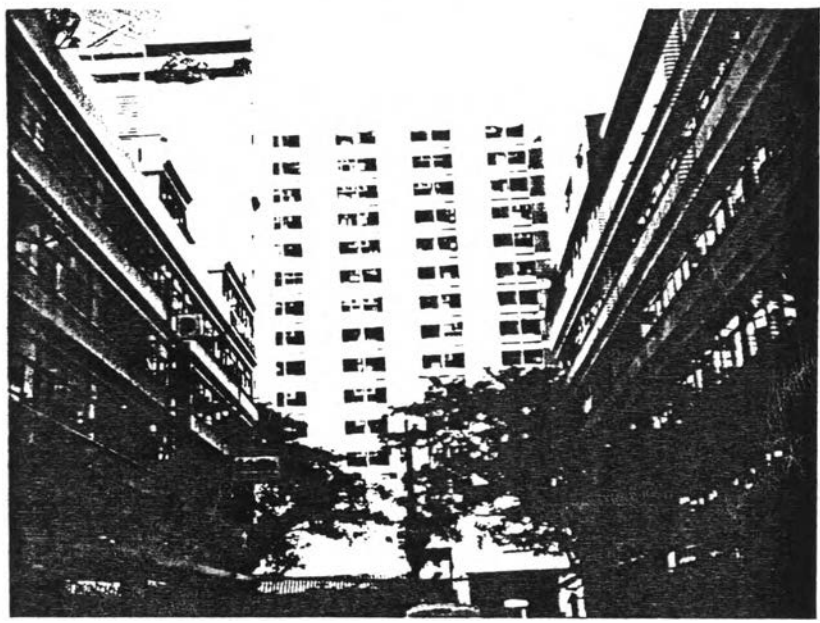
โครงการ	ราคาประเมิน (บาท/ตร.ม)	
4. เดอะพิตพิพท์	ชั้นที่ 3-6 ชั้นที่ 7-10 ชั้นที่ 11-14 ชั้นที่ 15-18 ชั้นที่ 19-22 ชั้นที่ 23-26 ชั้นที่ 27-30 ชั้นที่ 31-33 ชั้นที่ 34-35	35,000 25,000 25,500 26,000 26,500 27,000 27,500 28,000 28,500 ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 27,606 บาท/ตารางเมตร
5. พาร์ค พาววิลเลียน	1-3 4-6 7-9 10-12 14-15 16-17 ชั้นที่ 13 ไม่มีหมายเลขประจำชั้น	บาท/ม <sup>2</sup> 23,000 23,500 24,000 24,500 25,000 25,500 ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 24,125 บาท/ตารางเมตร
6. บ้านสาทร	อาคาร 1 ชั้น 1 ชั้น 2-7 ชั้น 8-16 ชั้น 17-22	ที่จอดรถ 26,000 26,500 27,000

โครงการ	ราคาประเมิน (บาท/ตร.ม)	
อาคาร 2 ชั้น 1 ชั้น 2-4	ที่จอดรถ 23,000 ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 26,062 บาท/ตารางเมตร	
7. สีส้ม-สรวงค์ ชั้น 1 ชั้น 2-4 ชั้น 5-7 ชั้น 8-10 ชั้น 11-13 ชั้น 14-16 ชั้น 17-18	32,000 ที่จอดรถ 34,000 35,000 36,000 37,000 38,000 ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 35,600 บาท/ตารางเมตร	
8. ศภาคาร อาคาร 1	ชั้นที่ 33-35 26,500 ชั้นที่ 29-32 26,000 ชั้นที่ 25-28 25,500 ชั้นที่ 20-24 25,000 ชั้นที่ 17-19 24,500 ชั้นที่ 11-16 24,000 ชั้นที่ 7-10 23,500 ชั้นที่ 3-6 23,000 ราคาประเมินโดยเฉลี่ย 24,667 บาท/ตารางเมตร	

ข้อมูลจาก สำนักงานประเมินราคาทรัพย์สิน กรมที่ดิน



ภาพที่ 1.1      สีส้ม สุรวงศ์ กอนโดมิเนียม



ภาพที่ 1.2      บ้านตาสรร



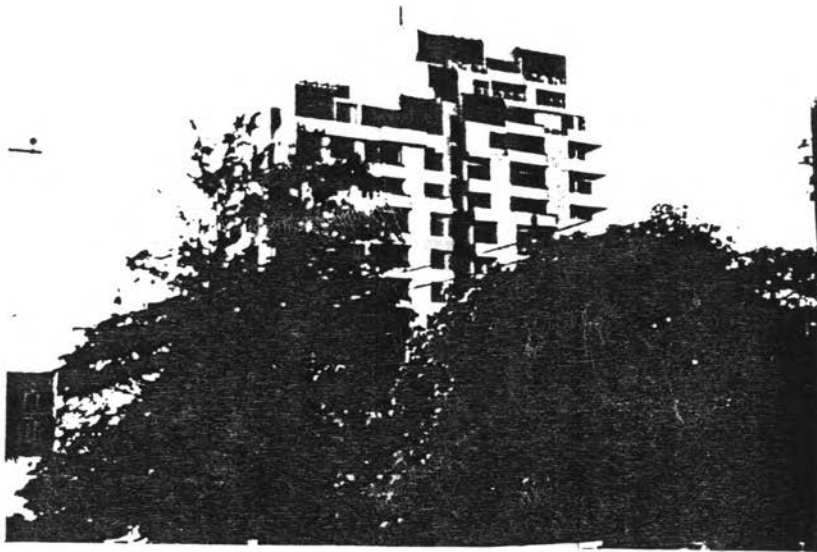
ภาพที่ 1.3      ฟูภาคาร



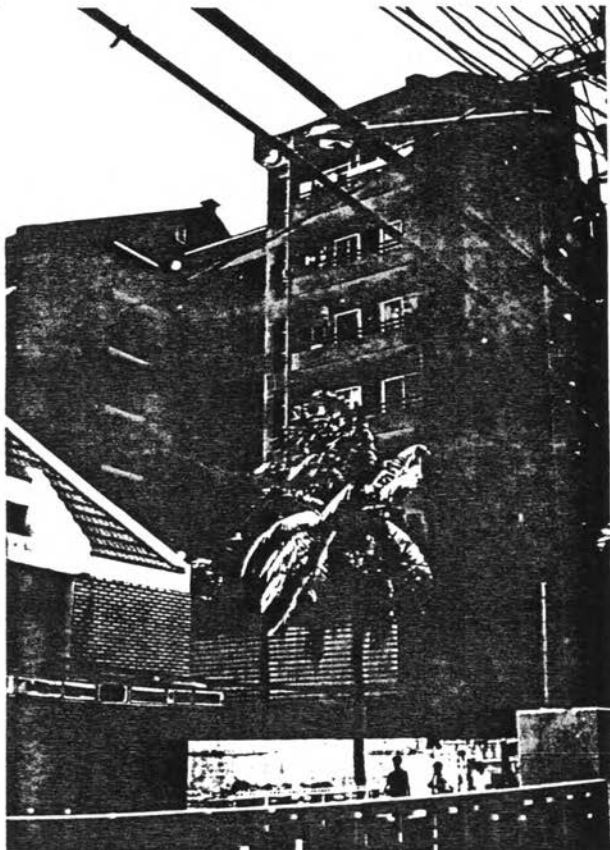
ภาพที่ 1.4      แกรนด์วิลล์เฮ้าส์ 2



ภาพที่ 1.5 พาร์ค พาวิตเดียน



ภาพที่ 1.6 ประสานมิตร คอนโดมิเนียม



ภาพที่ 1.7 ริเวอร์เฮาส์



ภาพที่ 1.8 เดอะพีคพีพท์





### หมายเหตุ

วิธีคำนวณราคาประเมินโดยเฉลี่ยใช้วิธีการค่าเฉลี่ย ( $X$ ) โดยการถ่วงน้ำหนักตามจำนวนชั้นของอาคารชุด ที่มีราคาประเมินแตกต่างกัน

$$X = \frac{\sum x_i f_i}{I}$$

$X$  = ราคาประเมินโดยเฉลี่ย

$x_i$  = ราคาประเมินกรรมสิทธิ์แต่ละชั้น

$f_i$  = จำนวนชั้นของแต่ละราคาประเมิน

$I$  = จำนวนชั้นทั้งหมดของอาคารชุด

### หลักสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ใช้หลักสถิติแบบ Descriptive Statistic คือหลักการที่เกี่ยวกับระเบียบวิธีทางสถิติ ซึ่งใช้ในการรวบรวม การนำเสนอ และนำตัวเลขที่เก็บมาได้นั้นมาใช้ในการคำนวณเพื่อสรุปผลการวิจัย

วิธีการคำนวณที่นำมาใช้ในงานวิจัยนี้ คือ การหาค่าเป็นเปอร์เซ็นต์ เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลที่ต้องการกับ ข้อมูลที่ได้รับทั้งหมด และแสดงออกมาในรูปของอัตราส่วนที่เหมาะสม ซึ่งในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวัดผลความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยในอาคารชุด ประเภทพักอาศัยระดับสูง ที่มีต่อทรัพย์สินส่วนกลางของโครงการ ออกมาในรูปเปอร์เซ็นต์ แล้วนำมาเปรียบเทียบกับอัตราส่วนการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลางของแต่ละโครงการ จากนั้นสรุปหาค่าเฉลี่ยอัตราส่วนการลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลาง ที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัยได้อย่างเหมาะสม ซึ่งตัวเลขผลสรุปที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ลงทุนในการกำหนดจำนวนเงินลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลาง ตลอดจนประเภทของทรัพย์สินส่วนกลางที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัยได้อย่างถูกต้อง

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นประโยชน์ต่อเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ต้องการลงทุนในอาคารชุดประเภท พักอาศัยสำหรับผู้มีรายได้อัตราสูง ในการกำหนดอัตราส่วนการลงทุน และจำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมของทรัพย์สินส่วนกลางและทรัพย์สินส่วนบุคคลอื่นจะช่วยให้การ

ใช้เงินลงทุนเป็นไปอย่างเกิดประโยชน์สูงสุดและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัยได้อย่างเหมาะสม

2. เป็นประโยชน์ต่อผู้อยู่อาศัย หรือผู้ที่จะได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ตรงกับความต้องการ หรือ ค้ำค้ำกับการลงทุนซื้อ อาคารชุดและจำนวนเงินรายเดือนที่เป็นค่าบริหารงานและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางของนิติบุคคลอาคารชุด

3. เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่กำลังศึกษาหรือมีความสนใจในด้านดังกล่าว ให้ทราบเกณฑ์ หรือมาตรฐานในการกำหนดอัตราส่วนการลงทุนที่เหมาะสมในทรัพย์สินส่วนกลาง ซึ่งจะช่วยให้เกิดความเข้าใจในด้านดังกล่าว ได้อย่างสะดวกชัดเจน และมีระบบยิ่งขึ้น

### นิยามศัพท์สำคัญ

นิยามศัพท์สำหรับการศึกษาในเรื่องนี้มีค่าสำคัญดังนี้

ประเภทที่อยู่อาศัย จำแนกเป็น 3 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

- บ้านเดี่ยว
- ทาวน์เฮาส์ หรือบ้านแฝด
- อาคารชุด

ผู้มีรายได้สูง หมายถึง ผู้มีรายได้ต่อเดือนตั้งแต่ 50,000 บาทขึ้นไป

กรุงเทพมหานคร หมายถึง เขตชั้นกลางและชั้นในของกรุงเทพมหานคร

ซึ่งได้แก่

เขตชั้นกลาง : ย่านนาวา บางคอแหลม ภาษีเจริญ ราษฎร์บูรณะ บางกอกน้อย บางพลัด จตุจักร ดอนเมือง บางเขน ลาดพร้าว บางกะปิ บึงกุ่ม คลองเตย พระโขนง ประเวศ

เขตชั้นใน : พระนคร ป้อมปราบ สัมพันธวงศ์ ปทุมวัน บางรัก คลองสาน ธนบุรี ดุสิต บางซื่อ พญาไท ราชเทวี สาทร บางกอกใหญ่ ห้วยขวาง

### อาคารชุดหรือคอนโดมิเนียม

1. คำจำกัดความ คอนโดมิเนียม มีชื่อตามภาษากฎหมายว่า "อาคารชุด" แต่คนทั่วไปยังคงเรียกทับศัพท์ภาษาอังกฤษอยู่ คำว่า "คอนโดมิเนียม" ในภาษาอังกฤษนั้น แปลว่า "การมีกรรมสิทธิ์ร่วมกัน"

2. ในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2522 ได้ให้คำจำกัดความเกี่ยวกับคอนโดมิเนียม ดังนี้คือ

ก. "อาคารชุด" หมายความว่า อาคารที่บุคคลสามารถแยกการถือครองกรรมสิทธิ์ออกได้เป็นส่วน ๆ โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคลและกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง

อาคารในที่นี้หมายความว่า ต้องเป็นอาคารที่สามารถแยกการถือกรรมสิทธิ์ออกได้เป็นส่วน ๆ และกรรมสิทธิ์ที่แยกออกได้นี้จะต้องประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ 2 ประเภทด้วยกัน คือ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคล (Personal property) กับกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง (Common property)

ข. "ทรัพย์สินส่วนบุคคล" หมายความว่า ห้องชุดและหมายความรวมถึงสิ่งปลูกสร้าง หรือที่ดินที่จัดไว้ให้เป็นของเจ้าของห้องชุดแต่ละราย

สำหรับทรัพย์สินส่วนบุคคลนี้ ความหมายตรงตัวคือ หมายถึง "ห้องชุด" แต่ยังมีควมรวมถึงทรัพย์สินอย่างอื่นด้วยคือ

1. สิ่งปลูกสร้างอื่นที่ให้แก่เจ้าของห้องชุดมีกรรมสิทธิ์ควบไปกับห้องชุด เช่น โรงเก็บรถเฉพาะห้องชุดนั้น ๆ

2. ที่ดินที่จัดไว้ให้เป็นของเจ้าของห้องชุดแต่ละรายเช่น ที่ดินที่ใช้ปลูกสวนดอกไม้ หรือปลูกผักสวนครัวของแต่ละห้องชุด ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะของเจ้าของห้องชุดนั้น เป็นต้น

ค. "ห้องชุด" หมายความว่า ส่วนของอาคารชุดที่แยกการถือกรรมสิทธิ์ออกได้เป็นส่วนเฉพาะของแต่ละบุคคล

คำว่าห้องชุด ได้แก่ ห้องที่มีลักษณะเป็นชุด กล่าวคือ อาจมีห้องนั่งเล่นหรือห้องรับแขกห้องครัว ห้องนอน ห้องน้ำ ห้องเก็บของและห้องคนใช้ ใครเป็นเจ้าของห้องชุดใด ก็มีกรรมสิทธิ์ในอาคารหลังเดียวกันย่อมเป็นกรรมสิทธิ์รวมของผู้เป็นเจ้าของรวมทุกคน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ แต่ถ้าได้จน

ทะเบียนอาคารชุดแล้วนั้นหลังเดียวกันต่างคนต่างมีกรรมสิทธิ์แยกออกจากกันได้ เป็นส่วนเฉพาะของแต่ละบุคคล คือ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์บุคคลและมีกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์ส่วนกลางด้วย

ง. "ทรัพย์ส่วนกลาง" หมายความว่า ส่วนของอาคารชุดที่มีใช้ห้องชุด ที่ดิน ที่ตั้งอาคารชุดและที่ดินหรือทรัพย์อื่นส่วนที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน สำหรับเจ้าของร่วม

ทรัพย์ส่วนกลาง ได้แก่ ส่วนของอาคารชุดทั้งหมดที่มีใช้ห้องชุดและที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งอาคารชุด และที่ดินหรือทรัพย์อื่นอย่างอื่นที่มีไว้ใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับของร่วม ทรัพย์ส่วนกลางจึงหมายถึงทรัพย์ดังต่อไปนี้

1. ส่วนของอาคารชุดทั้งหมดที่ไม่ใช่ห้องชุดหมายความว่านอกจากห้องชุดแล้ว ส่วนอื่น ๆ ของตัวอาคารทั้งหมดถือว่าเป็นทรัพย์ส่วนกลาง ในที่นี้ได้แก่ ส่วนต่าง ๆ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของอาคารชุดที่ไม่ได้แยกออกจากตัวอาคาร เช่น ฐานราก เสาเข็ม เสาหลังคา ดาดฟ้า บันได ระเบียง กันสาด ราวลูกกรง บันไดชั้นลงไปสู่อาคารทุกชั้น ซึ่งทรัพย์ดังกล่าวนี้มีใช้ส่วนหนึ่งของห้องชุดแต่เป็นทรัพย์ที่จัดได้สำหรับอาคารชุดคือใช้ร่วมกัน

2. ที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งอาคารชุด ได้แก่ ที่ดินแปลงที่ปลูกสร้างอาคารชุดซึ่งอาจจะมีหลายโฉนด หรือหลายแปลงก็ได้

3. ที่ดินที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วมทุกคน ที่ดินที่มีไว้เพื่อใช้ร่วมกันกับเจ้าของร่วมทุกคน เช่น ลานจอดรถร่วมกันสระว่ายน้ำ สนามกีฬา ที่ดินที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วมทุกคน เช่น ที่ดินจัดเป็นส่วนดอกไม้ หรือสวนหย่อมเพื่อความสวยงามรื่นหรือเพื่อพักผ่อนนั่งเล่นร่วมกัน

4. ทรัพย์อื่นที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม ทรัพย์อื่นนั้นจะเป็น สิ่งหาภิรมทรัพย์หรือสิ่งหาภิรมทรัพย์ก็ได้ ทรัพย์อื่นที่มีไว้เพื่อใช้ร่วมกัน เช่น ลิฟท์ บันได ระเบียง รั้ว โรงจอดรถส่วนกลางทรัพย์อื่นที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน เช่น เครื่องตัดหญ้า เครื่องดูดฝุ่น เครื่องปั้มน้ำ ถังกักเก็บน้ำ

นอกจากคำว่าทรัพย์ส่วนกลาง ตามความหมายบทนิยามดังกล่าวแล้วยังมีทรัพย์ที่กฎหมายให้ถือว่าเป็นทรัพย์ส่วนกลางโดยเฉพาะเจาะจง คือ ทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา 15 (1) ถึง (7) ได้แก่

(1) ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด คือ ที่ดินแปลงที่ปลูกสร้างอาคารชุด



(2) ที่ดินที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน เช่น ที่ดินที่เป็นลานจอดรถหรือที่ดินซึ่งทำเป็นส่วนต่ออกไม้เพื่อความสวยงาม

(3) โครงสร้างและสิ่งก่อสร้างเพื่อความมั่นคง และป้องกันความเสียหายต่อตัวอาคารชุด เช่น ราวบันได เสาเข็ม หลังคา กันสาด ฝ้าเพดาน ฝายนั่งด้านนอกโดยรอบ เชื้อนกันน้ำ

(4) อาคารหรือส่วนของอาคารและเครื่องอุปกรณ์ที่มีไว้ใช้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน เช่น ห้องน้ำรวม อาคารที่เก็บรถร่วมกัน ระเบียง ฝ้าเพดาน เสาไฟฟ้า โคมไฟ

(5) เครื่องมือและเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน เช่น เครื่องตัดหญ้า เครื่องดูดฝุ่น

(6) สถานที่ที่มีไว้เพื่อบริการส่วนรวมแก่อาคารชุด เช่น สระว่ายน้ำ สนามกีฬา ห้องนั่งเล่น ห้องรับแขก ห้องเล่นกีฬาในร่ม

(7) ทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้ หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน เช่น ลิฟท์ รถขนขยะ เครื่องมือในการทำความสะดวก

และนอกจากนี้ยังอาจจะมีทรัพย์สินส่วนกลางอื่น ๆ ตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับอีกด้วย ตามมาตรา 32 (5) กล่าวคือ ต้องการให้ทรัพย์สินใดเป็นทรัพย์สินส่วนกลางก็สามารถจะระบุไว้ในข้อบังคับได้ เช่น โตรศัพท์ โตรศัณธ์ ตู้เย็น

มาตรา 15 ทรัพย์สินต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง

(1) ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด

(2) ที่ดินที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

(3) โครงสร้าง และสิ่งก่อสร้างเพื่อความมั่นคงและเพื่อการป้องกันความเสียหายต่อตัวอาคารชุด

(4) อาคารหรือส่วนของอาคารและเครื่องอุปกรณ์ที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

(5) เครื่องมือและเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

(6) สถานที่ที่มีไว้เพื่อบริการส่วนรวมแก่อาคารชุด

(7) ทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

คำว่า "ทรัพย์สินส่วนกลาง" มีความหมายเฉพาะตามบทนิยามคือคำจำกัดความในมาตรา 4 ตาม คำนิยามหรือคำจำกัดความดังกล่าวใช้สำหรับตีความหรือวินิจฉัยในกรณีที่มีปัญหาว่าทรัพย์สินนั้น เป็นทรัพย์สินส่วนกลางหรือไม่ เป็นทรัพย์สินส่วนกลาง

ตามที่บัญญัติในมาตรา 15 นี้ เป็นกรณีที่กฎหมายบัญญัติไว้โดยจำเพาะว่าทรัพย์ตามมาตรา 15 (1) ถึงมาตรา 15 (7) เป็นทรัพย์ส่วนกลางโดยเฉพาะซึ่งได้อธิบายไว้แล้วในส่วนที่ 4 หน้า 11

ทรัพย์ส่วนกลางจึงหมายถึงทรัพย์ตามมาตรา 4 วรรคสี่และมาตรา 15 (1) ถึง (7) ปัญหาที่คือทรัพย์ส่วนกลางบางอย่างอาจจะไม่เป็นประโยชน์แก่ห้องชุดบ้างห้องก็ได้ เช่น ลิฟท์อาจจะไม่เป็นประโยชน์สำหรับเจ้าของห้องชุดชั้นล่างสุด แต่ก็ต้องเสียค่าใช้จ่ายตามส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์ส่วนกลาง ในกรณีเช่นนี้น่าจะถือว่าเป็นทรัพย์ส่วนกลางเฉพาะของห้องชุดที่ได้ประโยชน์เท่านั้นคือเป็นทรัพย์ส่วนกลางเฉพาะส่วน ทั้งนี้โดยถือว่าไม่ใช้ทรัพย์สินที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วมทุกคน แต่สำหรับเจ้าของร่วมเพียงบางคนเท่านั้น

- อาคารชุดประเภทพักอาศัยระดับราคาสูง หมายถึง อาคารชุดที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการอยู่อาศัยเป็นสำคัญ โดยมีราคาประเมินกรรมสิทธิ์ในห้องชุดตั้งแต่ 24,000 บาท ต่อตารางเมตร ขึ้นไป

### ข้อจำกัดในการศึกษา

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างและผู้ที่เกี่ยวข้อง มีอุปสรรคปัญหาหลายประการในการแจกแบบสอบถามและสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้โดยมีข้อจำกัดในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญ 5 ประการคือ

1. ข้อห้ามของนิติบุคคลอาคารชุดในด้านการเข้าพบผู้พักอาศัย ซึ่งในการเก็บรวบรวมข้อมูลในแต่ละอาคารชุด พนักงานสัมภาษณ์จะต้องติดต่อกับฝ่ายการเจ้าหน้าที่ของอาคารชุด ส่วนใหญ่จะเป็นผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อขอเข้าพบและขออนุญาตสัมภาษณ์ผู้จัดการและแจกแบบสอบถามแก่ผู้อยู่อาศัยในอาคารชุด การเก็บรวบรวมข้อมูลจึงทำได้ไม่คล่องตัว ในบางแห่งจะถูกปฏิเสธจากฝ่ายการเจ้าหน้าที่อาคารชุดโดยอ้างเรื่องการรักษาความปลอดภัยในอาคารเป็นประเด็นสำคัญ ดังนั้นในส่วนของการแจกแบบสอบถามอาคารชุดบางแห่ง จึงใช้วิธีขอความร่วมมือจากบริษัท ซึ่งเป็นที่ปรึกษาหรือรับบริหารงานนิติบุคคลอาคารชุดแต่ละแห่ง ให้ช่วยในการแจกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมให้กับผู้วิจัย ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

2. เนื่องจากกลุ่มประชากรตัวอย่าง เป็นผู้พักอาศัยในอาคารชุดของผู้มีรายได้สูง ซึ่งมักจะมีธุรกิจหรือกิจกรรมนอกเวลาทำงานปกติมาก เจ้าของห้องชุดจึงมักจะกลับในยามค่ำคืนและในวันหยุดสุดสัปดาห์ก็มักจะไม่อยู่พักผ่อนในห้องชุดอันเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการเข้าพบและขอสัมภาษณ์

3. ผู้พักอาศัยในอาคารชุดต่าง ๆ ที่สุ่มตัวอย่างเข้าสัมภาษณ์นั้น ส่วนหนึ่งเป็นผู้พักอาศัยที่เป็นชาวต่างประเทศซึ่งเป็นผู้เช่ามิใช่เจ้าของห้องชุด จึงไม่เข้าข่ายเป็นประชากรตัวอย่างที่เลือกศึกษา

4. ในการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ การลงทุนของอาคารชุด ค่อนข้างทำได้ยาก ถึงแม้ว่าบางแห่งจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจาก ผู้บริหารอาคารชุด ทั้งนี้เนื่องจาก อาคารชุดส่วนใหญ่มิได้เก็บข้อมูลดังกล่าวไว้ ข้อมูลดังกล่าวจะเก็บไว้ที่บริษัทที่ดำเนินเงินก่อสร้างอาคารชุด ซึ่งบางอาคารชุดได้สร้างเสร็จเป็นเวลาหลายปีแล้ว ข้อมูลจึงยากแก่การรวบรวม และไม่ครบถ้วนพอที่จะนำมาทำการศึกษาได้ ผู้วิจัยจึงได้ใช้วิธีการประมาณการ เพื่อให้ได้จำนวนเงินลงทุนที่ใกล้เคียงกับความแท้จริง และมีหลักเกณฑ์ในการคำนวณที่แน่นอน และเชื่อถือได้ในเชิงวิชาการ

5. ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดทรัพย์สินส่วนกลางของแต่ละโครงการ เพื่อจะนำมาคำนวณหาเงินลงทุน บางโครงการจะไม่มีรายละเอียดพื้นที่ของทรัพย์สินส่วนกลางแต่ละประเภท ดังนั้น ผู้วิจัย จึงจำเป็นต้องทำการวัดพื้นที่ด้วยตนเอง หรือใช้วิธีการประมาณพื้นที่แบบคร่าว ๆ ในกรณีที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการวัดด้วยเครื่องมือวัดระยะต่าง ๆ