

## ความเป็นมาและวิธีดำเนินงานวิจัย



### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

นนทบุรี เป็นจังหวัดหนึ่งในเขตปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร ที่มีประวัติศาสตร์ความเป็นมาอันยาวนานมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี ที่นี่เดินส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเน้าทางแก่การกลิ่นกรรม จนเป็นที่รู้จักกันดีว่า เมืองนนทบุรี เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้อันลือชื่อจังหวัดหนึ่งของประเทศไทย ด้วยสภาพภูมิประเทศอันมีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านจังหวัดทำให้ลักษณะการตั้งถิ่นฐานของประชากรกระจายตัวอยู่ตามสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อประกอบอาชีพทางด้านการเกษตรและอาชีวกรรมนาคมชนสังกงน้ำ เป็นหลัก ลักษณะการขยายตัวของเมืองในอดีตเริ่มเติบโตขึ้นอย่างเชื่องช้าโดยที่นักบาทของจังหวัดในสมัยนั้นมีความสัมพันธ์กับความเจริญของเมืองหลวงมาตั้งแต่สมัยอยุธยา ต่อมาภายหลังความสำคัญของเส้นทางคมนาคมทางบกสามารถเอื้ออำนวยประโยชน์ในการเดินทางแก่ชุมชนได้อย่างสะดวกรวดเร็วขึ้น จึงได้มีการสร้างถนนสายหลักขึ้นหลายเส้นทาง เช่น ถนนประชาธิรัตน์ พันพิบูลสิงค์ ถนนติวนันท์ ถนนนนทบุรี 1 และถนนบางนา-ตราด ในขณะเดียวกันการคมนาคมทางน้ำก็เริ่มลดบทบาทลงอย่างมาก ทำให้รูปแบบการตั้งถิ่นฐานของประชากรเปลี่ยนไปเป็นแบบตัวอยู่ตามแนวถนนมีลักษณะเป็นการขยายตัวของชุมชนบ้านเรือนที่เรียกว่า Ribbon Development โดยในปี พ.ศ. 2518 เริ่มมีการเกาะกุ้่งของชุมชนตามแนวถนนหลักหนาแน่นขึ้น การกระจายตัวของชุมชนได้แผ่ขยายเข้าสู่พื้นที่ตอนในซึ่งอยู่ห่างจากถนนสายหลักมากขึ้น และการใช้ที่ดินส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นที่อยู่อาศัยและที่ดินจัดสรร<sup>1</sup>

การที่จังหวัดนนทบุรีมีที่ดินสัมพันธ์กับกรุงเทพมหานครโดยเป็นจังหวัดอยู่ใกล้กับพื้นที่นี้ในกรุงเทพมหานครมากที่สุด สามารถเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมก่อสร้างอย่างหลากหลายเนื่องจากกรุงเทพมหานครตัวอยระบบโครงข่ายคมนาคมส่งกายในเมือง และการขนส่งระหว่างเมืองที่มีความสะดวกสบายอย่างสัยทึ้งในปัจจุบันและในอนาคต ประกอบกับการเติบโตอย่างรวดเร็วของกรุงเทพมหานครในฐานะเป็นศูนย์กลางความเจริญในทุกด้านและการขยายตัวของประชากรที่ผ่านมาซึ่งก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ

<sup>1</sup> รุ่งรัตน์ ชัยอ่อน, แนวทางการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อรับการขยายตัวของชุมชนในเขตอำเภอเมืองนนทบุรี, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ปีพ.ศ. 2536 หน้า 88

มากน้ำดี ได้แก่ ปัญหาการเติบโตของชุมชน การจราจรติดขัด ปัญหาน้ำท่วม แผ่นดินกรุด บริการน้ำประปาไม่ทั่วถึง ตลอดจนการขาดแคลนท่อสู่อ่าศัยของคนจนเมือง จึงทำให้หนนกบูรีต้องปรับเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ของเมืองจากเดิมที่เคยเป็นแหล่งการเกษตรรายเป็นพื้นที่พักอาศัยในการรองรับประชากรที่อพยพมาจากการกรุงเทพมหานครเป็นส่วนใหญ่ ควบคู่ไปกับการบรรเทาความรุนแรงในปัญหาน้ำของเมืองหลวง จาสถิติสำมะโนประชากรและเคหะ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ได้ระบุว่าในปี พ.ศ. 2513 ประชากรจังหวัดนนทบุรีมีจำนวนประมาณ 269,000 คน ได้เพิ่มขึ้นเป็น 575,000 คน ในปี พ.ศ. 2533 จากตัวเลขดังกล่าวนี้เป็นจำนวนประชากรที่้ายกันมิล่าเนาจากกรุงเทพมหานคร โดยจำแนกตามภูมิล่าเนาครึ่งสุดท้ายในปี พ.ศ. 2513 พบว่า มีประชากรชายถ้วน 8,476 คน คิดเป็นร้อยละ 78.2 ของประชากรในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้งหมดที่ชายถ้วนเข้ามายังจังหวัดนนทบูรี จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2533 จำนวนผู้ชายถ้วนจากกรุงเทพมหานครได้เพิ่มสูงขึ้นเป็น 10,045 คน ทำให้คาดการณ์ว่าในอีก 10 ปีข้างหน้าหากจำนวนประชากรในจังหวัดนนทบูรีเพิ่มขึ้นเป็น 798,000 คน ในปี พ.ศ. 2543 สัดส่วนประชากรที่ยายกันมิล่าเนาจากกรุงเทพมหานครอาจเพิ่มสูงขึ้นตามคาดประมาณของประชากรในอนาคต ซึ่งสอดคล้องตามนโยบายและแผนการกระจายความเจริญออกสู่ท้องถิ่น เพื่อลดความแออัดของประชากรกรุงเทพมหานครโดยเรื่องตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 5 เป็นต้นมา ซึ่งกำหนดให้พื้นที่อ่าวເກອນเมืองนนทบูรี อ่าวເກອນปากเกร็ด และอ่าวເກອນบางกรวยของจังหวัดนนทบูรี เป็นพื้นที่ฐานเมืองที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว สามารถเชื่อมโยงกับพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแนวทางการพัฒนาภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อกำหนดให้พื้นที่นี้เป็นศูนย์กลางการค้าและอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ยังพบอีกว่าโครงสร้างทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างสิ่งมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาการก่อสร้างในจังหวัดนนทบูรี ตามราคางวดปี 2531 ในช่วงปี พ.ศ. 2527-2536 ขยายตัวเพิ่มขึ้นมาก จากปี พ.ศ. 2527 ที่มูลค่าเพียง 714 ล้านบาท จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2536 มูลค่าดังกล่าวเติบโตสูงขึ้นถึง 4,603 ล้านบาทหรือประมาณ 6 เท่า นอกจากนี้ มูลค่าการก่อสร้างของจังหวัดนนทบูรีเมื่อเทียบกับมูลค่าการก่อสร้างรวมในเขตปริมณฑลด้วยกันปรากฏว่ามีสัดส่วนมากที่สุด ประมาณร้อยละ 38 ของการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในพื้นที่ปริมณฑล จากตัวเลขเหล่านี้สามารถเป็นข้อมูลที่สำคัญของจังหวัดนนทบูรีว่าเป็นพื้นที่เหมาะสมต่อการพัฒนาศักยภาพอย่างชัดเจน ดังนั้น หมู่บ้านจัดสรรและอาคารชุดตามชานเมืองจึงกลายเป็นสิ่งสนับสนุนความต้องการบ้านอยู่อาศัยของผู้คนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

การพัฒนาที่อยู่อาศัยของจังหวัดนนทบุรีเท่าที่ผ่านมา นับว่าภาคเอกชนเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการผลิตที่อยู่อาศัยเพื่อสนับสนุนความต้องการด้านนี้ โดยมีการขยายตัวเฉลี่ยในระดับสูงอย่างต่อเนื่องทุกปี ในขณะที่การเคหะแห่งชาติไม่สามารถจัดสร้างที่อยู่อาศัยในอันที่จะรองรับกับความต้องการของประชาชนได้อย่างเพียงพอ ก่อให้เกิดการขยายตัวของบริเวณพักอาศัยในโครงการต่างๆ อุ่นมาก จากรายงานสถานการณ์ที่อยู่อาศัยปี พ.ศ. 2537 ของคณะกรรมการนโยบายที่อยู่อาศัย คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ชี้ให้เห็นว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนที่อยู่อาศัยที่จดทะเบียนเพิ่มขึ้นของกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในปี พ.ศ. 2537 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2536 พบร่วมกับจังหวัดนนทบุรีซึ่งประกอบด้วย อำเภอเมืองนนทบุรี บางกรวย ปากเกร็ด บางใหญ่ บางบัวทอง และไทรน้อย มีที่อยู่อาศัยจดทะเบียนเพิ่มขึ้นถึง 19,668 หลังคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.5 หากเป็นอันดับสามรองจากกรุงเทพมหานครและจังหวัดปทุมธานีโดยที่การผลิตที่อยู่อาศัยจะเป็นไปในลักษณะการคาดประมาณจำนวนต้องการที่อยู่อาศัย ทั้งนี้ในช่วงหลังจากปี พ.ศ. 2533 เป็นต้นมา สภาวะทางเศรษฐกิจของประเทศไทยต้องประสบภัยความผันผวนเปลี่ยนแปลงอย่างสูงจากปัจจัยต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ ทำให้ขุ้นปากตลาดที่อยู่อาศัยระดับราคากลางสูงได้รับผลกระทบอย่างมาก ในขณะที่ความต้องการที่อยู่อาศัยของกลุ่มผู้มีรายได้ปานกลางและผู้มีรายได้น้อยอยู่ด้วยในเกณฑ์สูง ดังนั้น โครงการอาคารชุดขนาดใหญ่หลายโครงการในราคาที่ตอบสนองกับตลาดนี้จึงเกิดขึ้นเป็นจำนวนมากในเขตชานเมือง

เมืองทองธานีจัดว่าเป็นโครงการพักอาศัยขนาดใหญ่มากแห่งหนึ่งบนเนื้อที่ 4,000 ไร่ ตั้งอยู่บนถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเกิดขึ้นจากการลงทุนของภาคเอกชนเพื่อฝ่ายเดียวเพื่อสนับสนุนความต้องการในการหาที่อยู่อาศัยราคากลางและอยู่ใกล้กับกรุงเทพฯ ที่สุด แนวความคิดของโครงการแห่งนี้เป็นการสร้างที่อยู่อาศัยสำหรับคนทำงานที่ต้องเดินทางและพักอาศัยโดยเน้นที่พักอาศัยราคากลางเป็นปัจจัยสำคัญให้ผู้คนเข้ามารอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก และกลุ่มคนเหล่านี้จะช่วยสร้างความต้องการในการจับจ่ายใช้สอยนานาประการให้เกิดขึ้น ดังนั้น ผู้ที่พัฒนาระบบในโครงการเมืองทองธานีจึงนับว่ามีศักยภาพในการดึงดูดนักลงทุนรายอื่น ๆ ที่จะเข้ามารับผิดชอบต่อความต้องการของผู้อยู่อาศัยเพื่อให้มีความสมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้น และสามารถที่จะพึ่งพาตนเองได้ (Self-sufficiency) ในอนาคต โดยมีต้องอาศัยเมืองศูนย์กลางความเจริญดังเช่นกรุงเทพมหานครอีกด้วย

โครงการเมืองทองธานีประกอบด้วยโครงการอื่น ๆ หลายโครงการ และถือว่าเป็นโครงการพัฒนาศักยภาพในที่แห่งหนึ่งที่แตกต่างจากโครงการอื่นที่ว่าไป กล่าวคือ เมื่อนำมาโครงการอื่นเหล่านี้ทั้งหมดรวมกันอยู่ในผืนที่ดินแปลงเดียว ก็จะมีพื้นที่มากถึง 4,000 ไร่ ซึ่งกว่าหนึ่งหากพิจารณาแต่ละโครงการที่ได้มีการเปิดขายโครงการไปแล้วเกือบทุกโครงการใช้พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 10 ไร่ ซึ่งบางโครงการมีจำนวนที่พักราคาศักยสูงถึง 14,999 หน่วย ดังนั้น จึงเป็นที่คาดการณ์ว่า จะมีจำนวนประชากรที่เข้ามาพักอาศัยในโครงการขึ้นต้นปี พ.ศ. 2537 ประมาณ 144,400 คน และเมื่อที่พักอาศัยเกิดขึ้นเต็มทุกโครงการจะมีผู้คนเข้ามาอาศัยอยู่รวมทั้งสิ้น 360,312 คน ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนประชากรที่เข้ามาอยู่ในโครงการขึ้นต้นกับประชากรเดิมในเขตเทศบาลต่ำบลปากเกร็ดซึ่งมีประชากรถึง 123,204 คนในปี พ.ศ. 2535<sup>1</sup> จึงอาจกล่าวได้ว่าเมืองทองธานีสามารถจัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นได้อีกแห่งหนึ่งในบริเวณต่ำบลปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

จากแนวความคิดและลักษณะการดำเนินงานของโครงการดังกล่าวที่เกิดขึ้น โครงการจัดสร้างที่อยู่อาศัยควบคู่ไปกับการเป็นแหล่งจ้างงานพร้อมกัน ทำให้การเติบโตของเมืองเป็นไปอย่างรวดเร็ว ขั้นตอนของความเป็นเมืองไม่สมบูรณ์แบบ และในอนาคตเมื่อโครงการอื่นต่อไป จำนวนประชากรจะเพิ่มสูงถึง 360,000 คน และเกิดการจ้างแรงงานมากถึง 420,012 คน รวมกระจุกตัวอยู่บนพื้นที่เพียง 4,000 ไร่ ซึ่งในเบื้องต้นจะพบว่าเป็นโครงการขนาดใหญ่ที่ประสบผลสำเร็จตรงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยประชากรที่พักอาศัยอยู่ในโครงการฯ สามารถทำงานอยู่ในบริเวณเดียวกันกับที่พักอาศัยของตน ต่อมาภายหลังจากปี พ.ศ. 2533 สภาวะทางเศรษฐกิจของประเทศไทยดีขึ้น ลั่นผลกระแทบท่อธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ ตลอดจนด้วยเช่นกัน ทำให้โครงการฯ ต้องเปลี่ยนแนวความคิดหันมาสร้างอาคารขนาดใหญ่เพื่อรับผู้มีรายได้ประจำมากขึ้น ซึ่งกลุ่มผู้อยู่อาศัยในโครงการเหล่านี้ส่วนใหญ่ ได้แก่ ข้าราชการครุ พนักงานและลูกจ้างของหน่วยงานภาครัฐ เป็นผู้ที่มีแหล่งงานในเมืองหลวงหรือชุมชนใกล้เคียง ทำให้ประชากรที่พักอาศัยในโครงการฯ ต้องเดินทางไปทำงานอีกไกลเมื่อโครงการก่อตัว

<sup>1</sup> การปักธง, กรม. สภิติเทศบาล พ.ศ. 2535. เอกสารโปรดเกล้าฯ กรุงเทพฯ:

ຂຶ້ນທີ່ສອງເປັນເສັ້ນກາງຄົມນາຄມສາຍຫລັກ ທ່ານໃຫ້ສຸມຜົນດັ່ງກ່າວເປົ່າຍັນແປ່ງໄປເປັນສຸມຜົນທີ່ພິ້ງພາເນື້ອງ  
ຂາດໃຫຍ່ໃນທີ່ສຸດ ຖັນນີ້ການເປົ່າຍັນແປ່ງຈາກສຸມຜົນທີ່ສົມບຸຮັສົມແບບເປັນສຸມຜົນທີ່ພິ້ງພາເນື້ອງອື່ນ ກ່ອນໃຫ້ເກີດ  
ພລກາຍນອກຈາກໂຄຮງກາຣ ທີ່ອາຈາຈະເປັນພລດີກາຍນອກຫຼືພລເສີ່ຍກາຍນອກທີ່ເກີດຂຶ້ນກັບສຸມຜົນຫຼືອ  
ບຸຄຸຄລົກທີ່ເກີຍຂອງໂດຍຕຽງແລ້ນນັບວ່າເປັນສິ່ງທີ່ໄຟ້ອາຈົນອອງຂ້າມໄດ້ ດັ່ງນີ້ ຈຶ່ງສົມຄວາມຢ່າງຍິ່ງທີ່ຈະຕ້ອງນີ້  
ກາຣສຶກຂາດີ້ພລກະບົນກາຍນອກໂຄຮງກາຣທີ່ອາຈາເປົ່າຍັນແປ່ງສກາພແວດລ້ອມຂອງເນື້ອງໄປໃນທີ່ສຶກກາຣທີ່ດີ  
ຫຼືສ້າງຄວາມເສີ່ຍຫາຍ້ທີ່ເກີດຂຶ້ນກີ້ໄດ້ ນອກຈາກນີ້ ກາຣສຶກຂາດີ້ດັ່ງກ່າວໄນ່ເພື່ອແຕ່ບອກດິງພລດີພຣ  
ທີ່ໄດ້ເກົ່າໜີ້ແລ້ວ ທາກຍັງເປັນກາຣສີ່ອຄວາມໝາຍໂດຍນີ້ອີກວ່າໂຄຮງກາຣພັກອາສີ່ຂາດໃຫຍ່ເຫັນນີ້ ຕລອດຈານ  
ໂຄຮງກາຣອື່ນທີ່ນີ້ລັກຂະໜາຍຄລ້າຍຄລິ້ງກັນເໜີມະສົມແກ່ກາຣຄ່າເນີນກາຣຫຼືໄນ່ ອີກທີ່ກາຣວິເຄຣະໜີ້ພລ  
ກະບົນກາຍນອກໂຄຮງກາຣຮັງສາມາດນຳໄປສູ່ນາທາກາຣໃນອັນທີ່ຈະສ່ວ່ງເສັ້ນໃຫ້ມີກາຣສ້າງພລດີກາຍນອກ  
ນາກຂຶ້ນຫຼືລົດພລເສີ່ຍກາຍນອກໃຫ້ນອຍລົງທີ່ສຸດ ເພື່ອໃຫ້ສອດຄລ້ອງກັບຜັງເນື້ອງຕລອດຈາກກາຣຈັດຫາບວິກາຣ  
ພື້ນຖານທີ່ເພື່ອພອດຕ່ອຄຸມກາພນີ້ວິທຂອງປະຊາຊົນໃນທົ່ວອັນ

### ວິດທຸກປະສົງສົງ

1. ສຶກຂາດີ້ສຶກກາພ ບກບາທໜ້າທີ່ຂອງຈັງຫວັດນາທຸກບໍ່ທີ່ເກີຍຂອງກັບໂຄຮງກາຣພັກອາສີ່  
ຂາດໃຫຍ່ ທີ່ຈຶ່ງເກີດຈາກກາຣລົງທຸນຂອງເອກະນີນໃນກາຣຮັງຮັບກັບຄວາມຕ້ອງກາຣຂອງປະຊາກໃນເຫດ  
ກຽງເທັນຫານຄຣແລະພື້ນທີ່ໄກລ້າເຄື່ອງ
2. ເພື່ອສຶກຂາດີ້ສຶກກາພ ຮູ່ແບບກາຣຈັງງານທີ່ເໝາະສົມກັບປະຊາກພັກອາສີ່ໃນໂຄຮງກາຣ  
ພັກອາສີ່ຂາດໃຫຍ່ ທີ່ສົງສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບວິທີກາຣຄ່າເນີນນີ້ວິທຂອງຜູ້ຜົນໃນສຸມຜົນໃໝ່ເປັນອັນຫິ່ນ  
ເດືອກກັນ
3. ເພື່ອກາຣດິງປົ້ນມາກາຣເດີນກາງກາຍໃນແກ່ກາຍນອກໂຄຮງກາຣທີ່ເກີດຂຶ້ນກ່ອນແລະຫັ້ງ  
ກາຣເປົ່າຍັນແປ່ງຈາກສຸມຜົນທີ່ມີຄວາມສົມບຸຮັສົມແບບໃນດັນເອງເປັນສຸມຜົນທີ່ພິ້ງພາເນື້ອງຂາດໃຫຍ່

### ຂອບເຂດຂອງກາຣສຶກຂາ

1. ຂອບເຂດຂອງພື້ນທີ່ສຶກຂາໃນດ້ານກາຍກາພ ມຸ່ງເນັ້ນສຶກຂາເພື່ອໂຄຮງກາຣພັກອາສີ່ຂາດ  
ໃຫຍ່ແລະພື້ນທີ່ໂຄຮອບໂຄຮງກາຣຮ່ວ່າງຄຸນແຈ້ງວັດນະກັບຄຸນຕີວານທີ່ເປັນຫລັກ ທີ່ສົງອຸ່ກໃກລ້າກັບບົຣເວລ  
ທ້າແຍກປາກເກຮົດ ຈັງຫວັດນາທຸກບໍ່

## 2. มุ่งทำการศึกษาในประเด็นหลักต่อไปนี้

2.1 ศักยภาพและบทบาทของการพัฒนาที่อยู่อาศัยโดยทั่วไปของจังหวัดนนทบุรี

2.2 แนวความคิด และ แผนการดำเนินงานของโครงการพัฒนาศักยภาพให้กับบ้านพักที่เทศบาลตำบลปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

2.3 ความสัมพันธ์เชื่อมโยงระหว่างโครงการพัฒนาศักยภาพให้กับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินทางด้านผังเมือง

2.4 ความแตกต่างระหว่างชุมชนที่สมบูรณ์แบบในตนเองกับชุมชนที่พึ่งพาเมืองแม่น้ำ

3. การศึกษาผลกระทบของโครงการพัฒนาศักยภาพให้กับในครั้งนี้เป็นการศึกษาถึงความแตกต่างทางด้านประชากร การจ้างงาน และการเดินทาง ซึ่งเป็นผลของการเปลี่ยนแปลงจากชุมชนที่สมบูรณ์แบบในตนเองเป็นชุมชนที่พึ่งพาเมืองอื่น

### วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีการค้นคว้าอ้างอิงจากเอกสารหรือตำราทางวิชาการของห้องสมุด (Documentary or library research) โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. ศึกษาทฤษฎีและแนวความคิดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นของการจัดตั้งชุมชนใหม่ โดยอาศัยแนวทางการพัฒนาที่อยู่อาศัยเป็นหลัก ความสัมพันธ์ระหว่างความสมบูรณ์แบบภายในชุมชน กับการเดินทางระหว่างเมือง จากเอกสารทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศที่ปรากฏอยู่ตามห้องสมุดทั่วไป

2. ศึกษาสถานการณ์ที่อยู่อาศัยโดยทั่วไปในปัจจุบันของจังหวัดนนทบุรี โดยอาศัยข้อมูลจากหน่วยงานราชการได้แก่ สำนักงานพัฒนาเมืองจังหวัดนนทบุรี การเคหะแห่งชาติ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นต้น

3. ศึกษาถึงลักษณะโครงการพัฒนาศักยภาพให้กับในประเด็นของแนวความคิดโครงการ รูปแบบของที่พักอาศัย แผนการดำเนินงาน ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการต่าง ๆ โดยการสอบถามหน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้ดำเนินโครงการและสิ่งที่พิมพ์ต่างๆ

4. ศึกษาการคาดประมาณประชากรชาวต่างด้าวและการจ้างงานทั้งหมดในโครงการ ซึ่งสามารถคำนวณจากการใช้ประโยชน์ที่อยู่อาศัยและการทั้งหมดโดยการสอบถามข้อมูลจากหน่วยงานเอกชนผู้ดำเนินโครงการ

5. ศึกษาการคาดการณ์ปริมาณการเดินทางที่เกิดขึ้นภายนอกโครงการ โดยอาศัยข้อมูลเบื้องต้นและแบบจำลองการขนส่งจากหน่วยงานราชการ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นต้น

6. นำข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งทุกช่องทาง มาทำการศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียภายนอกโครงการ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของชุมชนที่สมบูรณ์แบบเป็นชุมชนที่พึ่งพาเนื่องแม้เป็นหลัก รวมทั้งความสัมพันธ์เชื่อมโยงระหว่างโครงการกับชุมชนรอบนอก ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวอาจนำไปสู่การปรับปรุงรูปแบบของการบรรยาย ตาราง และแผนภูมิ

7. สุ่มผลการศึกษาและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาเมืองนนทบุรีที่เหมาะสมสมต่อไป

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลการศึกษาสามารถนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูงว่า โครงการพัฒนาด้านใดที่มีความเหมาะสมสมต่อสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชนเดิม และทิศทางการพัฒนาเมืองนนทบุรีหรือไม่ หากน้อยเพียงใด

2. เพื่อกำหนดเป็นนโยบายหลักและมาตรการทางด้านผังเมืองที่เหมาะสมสมต่อการพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่ไม่ว่าจะเป็นการลงทุนของหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนก็ตาม

3. เพื่อเสนอเป็นแนวทางการประสานงานระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อการจัดสร้างที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นที่ขาดไม่ได้ในสังคมฐานสาน-serif ให้เกิดความสอดคล้องเหมาะสมกับความต้องการที่เพิ่มขึ้นในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ

4. เป็นการสร้างแรงกระตุ้นและช่วยเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจแก่หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่การตระหนักรถึงเรื่องผลกระทบภายนอกทั้งในเชิงบวกและเชิงลบจากการพัฒนาโครงการพัฒนาด้านใดๆ ตลอดจนสามารถใช้เป็นแนวทางสำหรับงานศึกษาประเภทเดียวกัน หรืองานศึกษาที่ต่อเนื่องในภายหลัง