

บทที่ 2

ทบทวนวรรณกรรม

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย สามารถแยกออกเป็น 5 หัวข้อ ได้ดังต่อไปนี้ (2.1) ประวัติเมืองชุมยworm (2.2) สภาพทั่วไป และข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลตำบลชุมยworm (2.3) แผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเมืองชุมยworm (2.4) ทฤษฎี และแนวคิดที่เกี่ยวข้อง และ (2.5) งานวิจัย และโครงการที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1 ประวัติเมืองชุมยworm

ประวัติความเป็นมาของเมืองชุมยworm สามารถแบ่งตามช่วงประวัติศาสตร์ที่สำคัญของเมืองชุมยworm ได้เป็น 3 ช่วง ได้แก่

2.1.1 ช่วงแรก ช่วงก่อนการเป็นเมืองชุมยworm

ก่อนที่จะเกิดขึ้นของเมืองชุมยworm ได้มีการตั้งถิ่นของการเป็นชุมชนเมืองมาก่อน ซึ่งเป็นชุมชนเก่าแก่กว่าประมาณ พุทธศตวรรษที่ 22-24 บริเวณเนินเขาทางทิศตะวันออกของวัดต่อแพ (รัศมี : 2551) พับหลักฐานทางโบราณคดี (ดูภาพที่ 2.1) ได้แก่ พระธาตุดอยเวียงที่มีความเชื่อเรื่องพระธาตุ คือ การสร้างเจดีย์อยู่บนยอดเขา ซึ่งเป็นธรรมเนียมในสมัย ล้านนา คือ ช่วงเวลา 500 กว่าปี ในสมัยพระเจ้าติโลกราช แห่งนครเชียงใหม่ เพยแพร่ศาสนาเข้ามาในพื้นที่ต่าง ๆ รอบ เมืองเชียงใหม่ เช่น ชุมยworm ป้าย ซึ่งจะมีเมืองมีเวียงมีวัด ที่มีลักษณะการตั้งถิ่นฐานคล้ายกัน นอกจากนี้ยังพบ พะพุทธรูปศิลปะล้านนา อายุราวพุทธศตวรรษที่ 21-22 ในพื้นที่ชุมยworm ซึ่งเป็นการสร้างโดยช่างหลวงจากเมือง เชียงใหม่



ภาพที่ 2.1 วัดต่อแพ บ้านต่อแพ อ.ชุมยworm

2.1.2 ช่วงที่ 2 ช่วงการตั้งเมืองชุมยவ

“เมืองชุมยວ” แต่เดิมเป็นหมู่บ้านเล็กๆ มีบริเวณเนื้อคำหัวย ซึ่งติดกับวัดโพธาราม ปัจจุบัน ขยายขึ้นไปทางเหนือจนถึงศาลเจ้าพ่อหลักเมือง เดิมหมู่บ้านมีเมือง “บ้านกุ่มลง” จากศูนย์ชาวเย็น มีล้มพัดผ่านตลอดทั้งปี

ในปี พ.ศ. 2369 อังกฤษแผ่ขยายอำนาจการปกครองเข้าในประเทศไทย ภารกิจค้าไม้ในจังหวัดแม่ส่องสอนเริ่มดำเนินการครั้งแรก พม่าได้ทำสัญญา กับอังกฤษ โดยยินยอมให้อังกฤษเข้าปกครอง ต่อมาอังกฤษได้เริ่มเข้ามาทำธุรกิจค้าขายไม้สักในบริเวณชายแดนไทยเมียนمار เนื่องจากไม้สักในบริเวณนี้มีคุณภาพดี มีตลาดอยู่ที่สวยงาม กิจการภารกิจค้าไม้สักได้เจริญขึ้นอย่างรวดเร็ว มีการตั้งบริษัททำไม้อย่างเป็นทางการชื่นในประเทศไทยเมียนمار เช่น บริษัทบราเดอร์เนีย และบริษัทบอมเบอร์ม่า เป็นต้น นอกจากนั้นยังมีการสร้างโรงเลือยจักรชั้นที่เมืองมะละแห่งจนที่กล้ายมาเป็นเมืองท่าส่งออกไม้สักที่สำคัญแห่งหนึ่งของเมียนمار บริษัทของอังกฤษทำไม้อยู่ในพน่าน้านหลาบี จนบริษัทไม้สักในเมียนمارเริ่มลดลง ชาวอังกฤษรวมทั้งชาวเมียนمار ไทยใหญ่ กระหรี่ยงและต่องสูริเมืองเข้ามาทำไม้สักในบริเวณชายแดนไทยเมียนمار (ศูนย์ไทยในญี่ปุ่นศึกษา : 2552)

ลุ่วม้ำถึงสมัยรัชกาลที่ 3 ประมาณปี พ.ศ. 2374 พระเจ้ามโนตรประทศซึ่งเป็นเจ้าผู้ครองนครเชียงใหม่ องค์ที่ 5 ได้รับมอบหมายให้เจ้าแก้วเมืองมาเป็นแม่กองนำไฟรพลช้างต่อ และหมวดความยุทธภัณฑ์อุกมาสำราญสถานการณ์ชายแดนด้านตะวันตก พร้อมกับให้จับข้างป่าไปใช้งานที่นครเชียงใหม่ เจ้าแก้วเมืองมาเดินทางมาพบหมู่บ้านเล็ก ๆ หมู่บ้านนี้มีทำเลดีเหมาะสมสำหรับการจัดตั้งเป็นหมู่บ้าน ชาวบ้านได้เลือก พระกษัตริย์เป็นผู้ครอง หลังจากตั้งหมู่บ้านได้ พระกษัตริย์ร่วมเดินทางมากับเจ้าแก้วเมืองมาได้พบหมู่บ้านอีกแห่งหนึ่ง มีชื่อว่าพิมพ์ที่รวมทั้งมีร่องน้ำหนาวยักษ์แก่การฝึกซ้อมป่า จึงหยุดไฟรพลฝึกซ้อม และก่อนจะเดินทางกลับเชียงใหม่ ได้แต่งตั้งให้แคนโกลบุตรเรียมของพระกษัตริย์เป็นผู้ใหญ่บ้าน และตั้งหมู่บ้านว่าแม่ร่องสอน ซึ่งหมายถึงหมู่บ้านที่มีร่องน้ำฝึกซ้อม โดยการปกครองของพระกษัตริย์และแคนโกลบุตรเรียมซึ่งกับเชียงใหม่มาตลอด ต่อมาเพียงเป็นแม่ส่องสอน จนกระทั่งประมาณปี พ.ศ. 2399 เกิดการสู้รบที่เขตประเทศไทยเมียนمار ทำให้ชาวไทยในญี่ปุ่นจากเมืองจม่ำก่า และเมืองหมอกในแม่สายพเข้ามาอยู่ที่บ้านปางหมู และแม่ส่องสอนเพิ่มขึ้น ผู้อพยพครั้งนี้มีบุคคลสำคัญ 2 คน คือ เจ้าฟ้าโกหล่ามและราชนະเกล หลังจากนี้เข้ามาอยู่ในเมืองไทย ราชนະเกลซึ่งเป็นคนขยายขันแข็ง ได้ช่วยงานอยู่กับพระกษัตริย์และจันเป็นที่รักใคร่ของ พระกษัตริย์ จึงได้ยกบุตรสาวคนรองชื่อ นางไส ให้เป็นภรรยา ราชนະเกลได้นำครอบครัวมาอยู่ที่เมืองชุมยວปัจจุบัน และเป็นผู้ปกครองเมืองชุมยວเป็นคนแรก (ดูภาพที่ 2-2) ราชนະเกลปกครองเมืองชุมยວได้เจริญรุ่งเรือง มีการค้าขายไม้สักกับพม่า สามารถส่งค้าต่อไม้ให้เจ้านครเชียงใหม่ จำนวนมากจนกระทั่งปี พ.ศ. 2417 เจ้าอินทร์ชัยนาทที่ได้เห็นความสามารถของราชนະเกล จึงแต่งตั้งให้ราชนະเกลเป็นพญาสีหนาทราชอาณาจักรของเมืองชุมยວ แม่ส่องสอน เพราทวงเห็นว่าเมืองแม่ส่องสอนมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศไทยเมียนمار และมีประชากรอยู่หนาแน่นกว่าเมืองชุมยວ และทางเมืองชุมยວก็ได้มีชาวไทยใหญ่(ได) ชาวกะหรี่ยง เข้ามาอาศัยอยู่มากขึ้น และได้แต่งตั้งให้ปุชุน托ะเป็นพระยาขันและมาราชานุรักษ์ปักครองเมืองชุมยວแทน ต่อมาเมื่อพระยาสีหนาทราชอาณาจักรเมืองชุมยວได้แต่งตั้งเจ้านา闷กี้ได้แต่งตั้งเจ้านางเมี้ยะ ภรรยาของพระยาสีหนาทราชอาณาจักรเมืองชุมยວให้เป็นผู้ปกครองเมืองแม่ส่องสอนแทน แล้วให้พระยาขันและมาราชานุรักษ์ย้ายจากเมืองชุมยວไปอยู่เมืองแม่ส่องสอน และได้มอบหมายให้พระยาพะก่ำต่องเป็นผู้ปกครองดูแลเมืองชุมยວแทน ในช่วงเวลาที่ที่พระยาพะก่ำต่องปกครอง มีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดใจกันระหว่างนครเชียงใหม่และเมืองชุมยວ คือ เจ้าผู้ปกครองนครเชียงใหม่ได้ส่งเจ้าราชอุกมา ตรวจสอบเหตุการณ์ทางชายแดน เมื่อเดินทางมาถึงเมืองชุมยວ เจ้าราชได้พบชาวบ้านผู้หนึ่งซึ่งเป็นบุตรสาวของนายแหลง คุณสนิทของพระก่ำต่อง เจ้าราชจึงรัก不安จากกระทำการชั่วชื่นบุตรสาวของนายแหลง นายแหลงจึงเกิดความไม่พอใจ อย่างมาก นายแหลงจึงได้ใช้ดาบพันเจ้าราชถึงแก่ความตาย เมื่อเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ พระยาพะก่ำต่อง จึงได้นำคพของ

เจ้าราชไปตั้งไว้ทางทิศตะวันออกของหมู่บ้านบริเวณนี้จึงได้รับสมญานามว่า “กุ้งเจ้าราช” มาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งเป็นชื่อของปีอกกุ้งเจ้าราชในเวลาต่อมา



ภาพที่ 2.2 ชนกະເລ ສັບກປອງເມືອງຊຸ່ນຍວມຄານແຮກ

เจ้าเมืองຊຸ່ນຍວມຄານสุดท้าย คือ หัวคำนวน ยວມກິຈປະชาກ ຈນກະທັ້ງ ในปีพ.ศ.2443 ทางราชการได้รวมเมืองแม่ส่องสอน เมืองຊຸ່ນຍວມ เมืองปาย และเมืองຍວມ(แม่ສະເຮີຍ) ตั้งเป็นເຂດເມືອງເຮີຍກວ່າ “ບວິເວັນເຫັນໄໝຕະວັດກ” และตັ້ງທີ່ວ່າການທີ່ເມືອງຊຸ່ນຍວມ ຕ້ອມາໃນปีพ.ศ.2446 ໄດ້ຍ້າຍທີ່ວ່າກາຈາກເມືອງຊຸ່ນຍວມ ໄປຕັ້ງທີ່ວ່າກາໃໝ່ທີ່ເມືອງຍວມ(ແມ່ສະເຮີຍ) ເຮີຍກວ່າ “ບວິເວັນພາຍັພເໜືອ”

พ.ศ. 2451 ໄດ້ຍ້າຍທີ່ວ່າກາຈາກເມືອງຍວມ (ແມ່ສະເຮີຍ) ໄປຕັ້ງໃໝ່ທີ່ເມືອງແມ່ສອນ ສໍາຫວັນເມືອງຊຸ່ນຍວມ ເມືອງປາຍ ແລະເມືອງຍວມ(ແມ່ສະເຮີຍ) ໃຫ້ຈັດຕັ້ງເປັນຈຳເກົດ ແລະຕັ້ງເປັນທີ່ວ່າກາຈາກອົດຕະກຳນັ້ນໆ ໂດຍໃຫ້ນອູ້ກັບກາງປັກປອງຂອງມະນຸລພາຍິ່ພ

พ.ศ. 2476 ມີກາງຢູນມັນຫຼຸດ ແລະຕັ້ງເປັນຈັງຫວັດແມ່ສອນແລະຈຳເກົດຕ່າງໆ ໃຫ້ນອູ້ກັບຈັງຫວັດແມ່ສອນ ຂຶ້ນຫວັງຫຼຸດກະຫວານຫຼາຍແລະທາງຮາກການໄດ້ແຕ່ງຕັ້ງນາຍຈຳເກົດນາປັກປອງຈານເຖິງທຸກວັນນີ້ ທຳໄໝເມືອງຊຸ່ນຍວມ ເປົ້າຢືນຈື້ງຈາກ “ກຸ່ນຄົມ” ເປົ້າຢືນຈຳເກົດຊຸ່ນຍວມ ຕັ້ງແຕ່ບັດນັ້ນເປັນດັນນາ ແລະແຕ່ງຕັ້ງໃຫ້ຫຼາວຄໍານວນ ຍວມກິຈປະชาກ ເປັນກຳນັນ ຂ່ວຍປັກປອງດູແລເມືອງຊຸ່ນຍວມ ຈຶ່ງຕື່ອງວ່າຫຼາວຄໍານວນ ຍວມກິຈປະชาກ ເປັນກຳນັນຄັນແຮກຂອງຈຳເກົດຊຸ່ນຍວມ

2.1.3 ຂ່ວງທີ່ສາມ ຂ່ວງສັງຄຣາມໂລກຄຣັງທີ 2

ສັງຄຣາມໂລກຄຣັງທີ 2 ເກີດຂຶ້ນໃນຮາວປີ พ.ศ. 2484-2488 ໃນຂ່ວງເວລານີ້ໄດ້ມີທາງຮູ່ປຸນເດີນທັພຜ່ານຈັງຫວັດ ແມ່ສອນເພື່ອເຄີຍຫຼຸດໄປຢັງປະເທດເມືອນນາມ ໂດຍໃຫ້ຊ່ອງທາງ ບ້ານໜ້າຍຕັ້ນນຸ່ງ ຈຳເກົດຊຸ່ນຍວມ(ສໍານັກງານວັດນອຽມ ຈັງຫວັດແມ່ສອນ : 2549 ພັນ 164) ປະມາມາດເດືອນກັນຍາຍັນ พ.ศ. 2483 ປະເທດໄທໄດ້ເຂົ້າວ່າມສັງຄຣາມ ມີກາງປະກາສັດຮະດມກອງກຳລັງປະຊາຊົນຫາຍຕັ້ງແຕ່ອາຍ 18-45 ປີ ແລະໃນປີ พ.ศ.2484 ມີກາງຝຶກກອງກຳລັງທີ່ວັດຫຼວງເວີຍຕ.ຊຸ່ນຍວມ ໃນຂ່ວງເດືອນມີນາຄມ – ເມຫາຍັນ พ.ศ. 2485 ຈັງຫວັດແມ່ສອນໄດ້ຮັບຄໍາສັ່ງຈາກຮູ້ບາລໄທຍ່ໃຫ້ຂໍ້າວຍຄວາມ

สะ粿แก่กองทัพญี่ปุ่นที่จะเดินทางผ่านไปยังเมียนมาร์ ในการนี้ข้าราชการไทยจึงได้รับหน้าที่ให้เป็นผู้ประสานงานในการจัดหาเสบียงอาหารและกำลังคนเพื่อก่อสร้างทางสาย ปาย-แม่ส่อง-สุนยว์-ต่อแพ-ห้วยดันนุ่น ซึ่งเป็นจุดต่อแคนไปยังกับเมืองน้ำมังในเขตประเทศเมียนมาร์ ต่อมาระหว่าง พ.ศ.2485-2486 เมื่อหลังจากที่กองทัพญี่ปุ่นเริ่มพ่ายต่อ กองทัพสัมพันธมิตรในแนวรบประเทศไทยเมียนมาร์ ทหารญี่ปุ่นจึงถอยทัพกลับมาตั้งมั่นในเขตจังหวัดแม่ส่อง (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดแม่ส่อง : 2549 หน้า 174) การเคลื่อนทัพของกองทัพญี่ปุ่นผ่านอำเภอชุมภูมิเข้าไปยัง พม่าและถอยทัพกลับมาทัพในอำเภอชุมภูมิและความสำคัญประวัติสถานที่ต่างๆ ดังนี้

(1) วัดต่อแพ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่เจา เป็นที่ตั้งของกองกำลังทหารญี่ปุ่นที่เคลื่อนพลมาจากประเทศไทย โดยพื้นที่ ให้ถูกศาลาถูกใช้เป็นสถานที่พยาบาล บริเวณวิหารเล็กที่ตั้งอยู่ด้านหน้าเจดีย์ใช้เป็นสถานที่พิมพ์อนบัตร ด้านตะวันออก และด้านใต้ของวัด รวมทั้งบริเวณที่รวนเริงดอยด้านทิศใต้ของวัดต่อแพถูกใช้เป็นฝังศพทหารญี่ปุ่นเสียชีวิต

(2) วัดม่วงย่าต่อ ตำบลชุมภูมิ อดนาเชตด้านทิศเหนือของวัดม่วงย่าต่อกับวัดหัวเวียงโดยแบ่งแยกกันด้วยช่อง ประตูทางเข้าขนาดเล็ก แต่ในปัจจุบันวัดหัวเวียงได้มีผู้พำนัชสีมาเข้าเป็นวัดเดียวกันโดยใช้ชื่อว่า วัดม่วงย่าต่อ ในครั้งนั้นพื้นที่ ภายในวัดหัวเวียงถูกใช้เป็นที่ตั้งของโรงพยาบาลใหญ่ของค่ายชุมภูมิ ส่วนผู้ที่เสียชีวิต จะถูกนำไปฝังบริเวณที่ว่างด้าน ตะวันตกของวัด แต่หลุมฝังศพส่วนใหญ่นั้นได้ถูกขุดไปแล้วในราوا พ.ศ. 2510

(3) ค่ายหนองป่าก่อ ตำบลชุมภูมิ ปัจจุบันอยู่ห่างจากอำเภอชุมภูมิไปทางทิศเหนือระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร ในบริเวณด่าย เป็นที่ตั้งของสถานพยาบาลและโรงเรือนพัก ซึ่งเรียงรายอยู่สองฝั่งลำน้ำ โดยมีค่ายพักของศรี แหลมเด็กจำนวนมากอยู่ด้วย ในระยะสุดท้ายของพื้นที่ บริเวณพื้นที่ด้านหลังค่ายถูกใช้เป็นสถานที่ฝังศพทหารญี่ปุ่นเสียชีวิต โดยมีทั้ง ฝังรวมกันเป็นหลุมใหญ่และฝังเป็นหลุมขนาดเล็กหลุมละ 2-3 คน เป็นแนวที่ต่อเนื่องกัน

(4) บ้านแม่สุรินทร์ อำเภอชุมภูมิ บ้านแม่สุรินทร์ ตั้งอยู่ห่างจากอำเภอชุมภูมิไปทางด้านเหนือประมาณ 17 กิโลเมตร ทหารญี่ปุ่นส่วนหนึ่งได้เข้ามาตั้งค่ายพักอยู่ที่บ้านแม่สุรินทร์โดยได้กระจายกำลังเข้าอาศัยตามบ้านเรือนราชภรา โรงเรียนและวัดโดยน้ำศพผู้เสียชีวิตฝังไว้บริเวณที่ร้าน 2 ผู้น้ำหัวยะ



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	ห้องสมุดงานวิจัย
วันที่ 25.08.2555	เลขทะเบียน..... 246395
เลขเรียกหนังสือ.....	

2.2 สภาพทั่วไป และข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลตำบลลุณยworm

สภาพโดยทั่วไปทางด้านภูมิประเทศของลักษณะที่ตั้ง และสภาพเศรษฐกิจสังคม ของเทศบาลตำบลลุณยworm สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

2.2.1 สภาพทั่วไป

เทศบาลตำบลลุณยworm มีพื้นที่ประมาณ 5.09 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 3,181.25 ไร่ พื้นที่โดยทั่วไป เป็นที่ราบเนินเขา และแม่น้ำบริหารออกเป็น派อค ประกอบด้วย 8 派อค(ดูภาพที่ 1.3 ประกอบ) ได้แก่

1. 派อคกิทยาภรณ์ มีพื้นที่ประมาณ 1.02 ตารางกิโลเมตร
2. 派อคกุงเจ้าราช มีพื้นที่ประมาณ 1 ตารางกิโลเมตร
3. 派อคเด่นยางแดง มีพื้นที่ประมาณ 1 ตารางกิโลเมตร
4. 派อค ส. ภูธร มีพื้นที่ประมาณ 0.5 ตารางกิโลเมตร
5. 派อคกลางตลาด มีพื้นที่ประมาณ 0.5 ตารางกิโลเมตร
6. 派อคศาลาเจ้า มีพื้นที่ประมาณ 1 ตารางกิโลเมตร
7. 派อคบ้านชุม มีพื้นที่ประมาณ 1 ตารางกิโลเมตร
8. 派อคโพธาราม มีพื้นที่ประมาณ 1.17 ตารางกิโลเมตร

ขอบเขตของเทศบาลตำบลลุณยworm มีอาณาเขตติดต่อ กับพื้นที่ข้างเคียงต่อไปนี้

ทิศเหนือ มีอาณาเขตติดต่อ กับองค์กรบริหารส่วนตำบลลุณยworm

ทิศใต้ มีอาณาเขตติดต่อ กับองค์กรบริหารส่วนตำบล

ทิศตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อ กับ อำเภอ

ทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อ กับองค์กรบริหารตำบลลุณยworm

2.2.2 เศรษฐกิจ และสังคม

การประกอบอาชีพของประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนหนึ่งทำการค้าเล็กๆ น้อยๆ และเมื่อถึงฤดูหนาวทำการทำธุรกิจทางการท่องเที่ยวบ้างบ้างส่วน

ภายในเขตเทศบาลมีผู้ทำการประกอบกิจการต่างๆ ได้แก่ (1) ผู้ดำเนินกิจการอุดสาಹกรรมจำนวน 9 แห่ง ได้แก่ โรงสีข้าวและอุดสาหกรรมซ่อมรถยนต์ (2) ผู้ดำเนินการด้านพาณิชย์ประเภทร้านค้าต่าง ๆ ทั้งหมดจำนวน 184 แห่ง ได้แก่ ร้านขายของชำ ร้านอาหาร ร้านบริการเสริมสวย ตัดเย็บเสื้อผ้า และธุรกิจบ้านเช่า เป็นส่วนใหญ่(เทศบาลตำบลลุณยworm : 2552)

นอกจากการประกอบกิจการแล้ว ภายในเมืองยังมีการให้บริการทางด้านอื่นๆ ได้แก่ สถานที่บริการน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 แห่ง ธนาคารจำนวน 2 แห่ง สำนักงานธุรการ 1 แห่ง โรงเรียนจำนวน 1 แห่ง และสถานศึกษาจำนวน 3 แห่ง(เทศบาลตำบลลุณยworm : 2552)

เทศบาลตำบลลุณยworm มีที่พักอาศัย 1,332 หลังคาเรือน มีประชากรทั้งสิ้น 3,622 คน แบ่งเป็นชาย 1,787 คน หญิง 1,791 คน ประชากรโดยพื้นเพิ่มเป็นชาวไทยภาคเหนือ ไทยใหญ่ (ชาวะໄຕ) ชาวไทยภูเขามีมากและกะเหรี่ยงเป็นอยู่บ้าง(เทศบาลตำบลลุณยworm : 2552)

สถานศึกษาภายในเขตเทศบาลตำบลชุมชนบ้านเป็น 2 กลุ่ม คือ (1) สถานศึกษาประเภทโรงเรียนจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลชุมชนบ้านเป็น โรงเรียนชุมชนบ้านเป็น โรงเรียนพุทธศาสนา และโรงเรียนชุมชนวิทยา (2) ศูนย์อบรมเด็กก่อตนเกณฑ์ 2 แห่ง ได้แก่ ศูนย์เด็กเด็กเทศบาลตำบลชุมชนบ้านเป็น และศูนย์เด็กเด็กวัดโพธาราม

สถานที่สำคัญทางศาสนาภายในเขตเทศบาลตำบลชุมชนบ้านเป็นประกอบด้วย 4 กลุ่ม คือ (1) สถานที่สำคัญทางพุทธศาสนา 4 แห่ง ได้แก่ วัดโพธาราม วัดม่วงต่อ วัดคำใน และวัดชุม (2) สถานที่สำคัญทางศาสนาคริสต์ 3 แห่ง ได้แก่ ศูนย์คาಥอลิกชุมชนบ้านเป็น โบสถ์คริสต์จักรของพระเจ้าชุมชนบ้านเป็น โบสถ์คริสต์จักรมัง (3) สถานที่สำคัญทางศาสนาอิสลาม 1 แห่ง ได้แก่ มัสยิดชุมชนอิสลาม และ (4) สถานที่สำคัญที่ประดานให้ความเคารพ 2 แห่ง ได้แก่ ศาลเจ้าเมืองชุมชนบ้านเป็นและศาลเจ้าพ่อข้อมือเหล็ก

ศิลปวัฒนธรรมและชุมชนบ้านเป็นมีประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญได้แก่ ประเพณีปอยสง่องคง คือ ประเพณีบรรพบุรุษฯ สามเณรตามแบบไทยใหญ่ ประเพณีจองพารา คือประเพณีการทำบุญของชาวไทยใหญ่มีการสร้างปราสาทจำลองสำหรับรับเสด็จพระพุทธเจ้าลงมาจากสวรรค์ ในวันออกพรรษา การฟ้อนรูปสัตว์ ภาษาถิ่น (ไทยใหญ่/ใต้ กะเหรี่ยง มัง และอื่นๆ) และการแต่งกายประจำถิ่น

2.3. แผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเมืองชุมชนบ้านเป็น

แผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเมืองชุมชนบ้านเป็นในปัจจุบัน สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ระดับ ได้แก่ (2.3.1) แผนพัฒนาโดยจังหวัดแม่ย่องสอน (2.3.2) แผนพัฒนาโดยองค์กรบริหารส่วนจังหวัด และ (2.3.3) แผนพัฒนาโดยเทศบาลตำบลชุมชนบ้านเป็น

2.3.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดแม่ย่องสอน (ระยะ 4 ปี พ.ศ.2553-2556)

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดแม่ย่องสอน (จังหวัดแม่ย่องสอน : 2551) เป็นแผนการพัฒนาของจังหวัดแม่ย่องสอนที่มีระยะเวลาของการพัฒนานาชั่วโมง 4 ปี (พ.ศ.2553-2556) โดยมีวิสัยทัศน์ คือ “เมืองแห่งการท่องเที่ยว เซิงอนุรักษ์ที่ยั่งยืน ยกระดับคุณภาพชีวิต พัฒนาเศรษฐกิจฐานพื้นฐานแห่งความพอเพียง” ซึ่งการพัฒนาของจังหวัดมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะพัฒนาทางด้านการท่องเที่ยว ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ซึ่งจะทำให้จังหวัดมีเศรษฐกิจที่เข้มแข็ง คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น

ในรายละเอียดของแผนยุทธศาสตร์ จังหวัดแม่ย่องสอนได้มีการแบ่งประเด็นยุทธศาสตร์ออกเป็น 6 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นที่ 1 เศรษฐกิจเข้มแข็งและมีภูมิคุ้มกัน ประเด็นที่ 2 สังคมคุณภาพและความผาสุก ประเด็นที่ 3 อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ประเด็นที่ 4 ความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย ประเด็นที่ 5 การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล และ ประเด็นที่ 6 การพัฒนาตามแนวพระราชดำริ

จังหวัดแม่ย่องสอนได้จัดสร้างบประมาณประจำตามประเด็นยุทธศาสตร์ทั้ง 6 โดยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ได้รับการจัดสร้างบประมาณของจังหวัดแม่ย่องสอนที่มีผลต่อการเทศบาลตำบลชุมชนบ้านเป็นมากที่สุด ได้แก่ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เป็นเงินงบประมาณจำนวน 101,000,000 บาท อาทิเช่น โครงการปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ชุมชนบ้านเป็น โครงการปรับปรุงสถานที่ผลิตและจ่ายน้ำประปา ซึ่งเห็นได้ว่า จังหวัดแม่ย่องสอนให้ความสำคัญกับการพัฒนาสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และองค์ประกอบทางกายภาพในพื้นที่ของเมืองชุมชนบ้านเป็นเป็นส่วนหนึ่งของภูมิทัศน์เมืองชุมชนบ้านเป็นในอนาคต

2.3.2 ยุทธศาสตร์และแนวทางพัฒนาในช่วงสามปี พ.ศ.2552-2554 องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ฉบับ ม.แม่ฮ่องสอน : 2551)

ยุทธศาสตร์และแนวทางพัฒนาในช่วงสามปี (พ.ศ.2552 – 2554) เป็นแผนการพัฒนาในระดับขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีวัสดุทัศน์ คือ “เมืองแห่งวัฒนธรรม น้อมนำเศรษฐกิจพอเพียง คู่เคียงคุณธรรมนำไปสู่ ให้ นวัตกรรมเพื่อการศึกษา พัฒนาอาชีวเกษตรกรรม นำแม่ฮ่องสอนสู่เมืองท่องเที่ยว” โดยมีวัตถุประสงค์ที่ 1 สงเสริมการพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในทุกระดับให้สามารถปรับปรุงพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาเศรษฐกิจ พัฒนาภารท่องเที่ยว พัฒนาคุณภาพชีวิต และพัฒนาการจัดการทางการแพทย์อย่างแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการแบ่งประเด็นยุทธศาสตร์ของการพัฒนาจังหวัดแม่ฮ่องสอน ออกเป็น 7 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นที่ 1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค ประเด็นที่ 2 การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ประเด็นที่ 3 การส่งเสริมคุณภาพชีวิต ประเด็นที่ 4 การอนุรักษ์ ส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรม ประเด็นที่ 5 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ 6 การพัฒนาด้านการท่องเที่ยว และ ประเด็นที่ 7 การพัฒนาบริหารจัดการท้องถิ่นที่ดี

การจัดสรรงบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอนตามแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภายภาคของเมือง ในเขตเทศบาลตำบลลุนยวน ได้รับงบประมาณจากองค์กรบริหารส่วนจังหวัด เป็นจำนวนเงิน 25,000,000 บาท โดยมี 3 โครงการ ได้แก่ (1) โครงการก่อสร้างศาลาอนุรักษ์ประสม วัดม่วงยต่อ (2) โครงการจัดการระบบขยายเส้นทาง และ (3) โครงการปรับปรุงถนนกีฬากลาง ซึ่งจะก่อสร้างในช่วงปีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้จัดสรรงบให้แก่เทศบาลเมือง ลุนยวน แสดงให้เห็นว่า ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับภูมิภาคของเมืองลุนยวนเข้าเดียวกับแผนพัฒนาของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

2.3.3 แผนพัฒนา เทศบาลตำบลลุนยวน (พ.ศ.2552 – 2554)

แผนพัฒนาเทศบาลตำบลลุนยวน (เทศบาลตำบลลุนยวน : 2551) เป็นแผนพัฒนาที่มีความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คือ ยึดถือประเด็นยุทธศาสตร์ทั้ง 7 ประเด็น ที่มีประเด็นการพัฒนาแนวทางเดียวกัน แต่มีข้อที่แตกต่างจากแนวคิดยุทธศาสตร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คือ แผนพัฒนาทางด้านยุทธศาสตร์ของเทศบาลตำบลลุนยวน มีประเด็นยุทธศาสตร์ที่เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งประเด็น คือ ประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาเมืองน่าอยู่ ซึ่ง ยุทธศาสตร์เมืองน่าอยู่เป็นประเด็นที่เทศบาลตำบลลุนยวนให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยนำโครงการเมืองน่าอยู่มาประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของเมือง

โครงการเมืองน่าอยู่ เป็นโครงการที่เทศบาลตำบลลุนยวน ได้ทำการดำเนินการโดยมุ่งไปยังการมีส่วนร่วม กำหนดนโยบายเพื่อการปรับปรุงคุณภาพของเมืองให้เป็นเมืองที่น่าอยู่อย่างยั่งยืน ที่เริ่มด้วยการสร้างรากฐานของสังคม และชุมชนให้เข้มแข็ง บนฐานของการพึ่งพาตนเอง พัฒนาระบบเศรษฐกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม และปรับตัวสู่เศรษฐกิจ ยุคใหม่ที่เท่าทันโลกและพึงพาตนเองได้ ในขณะเดียวกันเพื่อเป็นการคุ้มครองด้านทุนทางทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม ทุนทางสังคม และทุนทางเศรษฐกิจที่มีอยู่ โดยผ่านกระบวนการบริหารจัดการ โดยมีห้องถิ่น และชุมชนเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงาน พัฒนากลยุทธ์เพื่อสร้างกระบวนการบริหารจัดการ ให้มีห้องถิ่น และชุมชนเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงาน พัฒนาภารท่องเที่ยวท่องเที่ยวในอนาคต เทศบาลตำบลลุนยวน จึงได้ดำเนินการโครงการเมืองน่าอยู่เทศบาลตำบลลุนยวน ซึ่ง เพื่อสนองต่อนโยบายและสถานการณ์ต่างๆ โดยมีการทำงานโครงการเมืองน่าอยู่ที่เน้นกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

จากการศึกษาประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาของเทศบาลตำบลลุนยวน พบว่า ประเด็นยุทธศาสตร์ที่มีการจัดสรรงบประมาณมากที่สุดคือ ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ โครงการพัฒนาถนน ราง

ระบายน้ำ ทางเท้า เป็นต้น โดยงบประมาณโครงการพัฒนาทางด้านระบบโครงสร้าง ที่มีผลต่อภัยภาพของเมือง ชุมชนเป็นจำนวนเงิน ประมาณ 29,494,500 บาท นอกจากนี้จากนี้เป็นงบประมาณที่จัดสร้างสำหรับเดินยุทธศาสตร์ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับภัยภาพของเมือง เช่น การปรับปรุงซ่อมแซมสถานที่สาธารณะ, การจัดการสภาพแวดล้อมของเมือง, การจัดทำแผนแม่บท, การจัดทำเทศบาลัญญาติ เป็นต้น โดยเป็นการจัดสรรงบประมาณเป็นจำนวนเงิน 5,635,000 บาท

แผนพัฒนาของเทศบาลตำบลชุมยวนที่กำหนดได้ในงบประมาณโดยส่วนใหญ่เน้นที่โครงสร้างพื้นฐานของเมือง อย่างไรก็ตามเทศบาลเมืองชุมยวนได้เริ่มให้ความสำคัญเกี่ยวกับ การเปลี่ยนแปลงทางด้านภัยภาพของเมือง โดยให้ความสำคัญในการจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดทำแผนแม่บทของชุมชนภายใต้เทศบาล และมีแผนที่จะจัดทำเทศบาลัญญาติเฉพาะเมืองชุมยวน

แผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเทศบาลเมืองชุมยวน ทั้ง 3 ระดับ พบว่า การจัดสรรงบประมาณโดยส่วนใหญ่เป็นงบประมาณสำหรับระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการพื้นฐานของเมือง และโครงการก่อสร้างที่ส่งเสริมเศรษฐกิจ และการท่องเที่ยว ซึ่งเห็นได้ว่า แผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเทศบาลตำบลชุมยวนนี้ให้ความสำคัญ และมีผลต่อลักษณะทางภัยภาพของเมือง ดังนั้นโครงการพัฒนาเหล่านี้เป็นที่จะต้องพัฒนาไปอย่างมีความสัมพันธ์และสอดคล้องกัน เพื่อให้เกิดความระเบียบเรียบร้อยของเมือง ก่อให้เกิดลักษณะทางภัยภาพของเมืองที่สวยงาม และก่อรูปเป็นภูมิทัศน์เมืองที่มีความเหมาะสมสมต่อลักษณะเฉพาะของเมืองชุมยวน

2.4. ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎี และแนวคิดที่สำคัญกับการศึกษาวิจัยมีดังต่อไปนี้

2.4.1 แนวคิดเกี่ยวกับภูมิทัศน์เมือง

ภูมิทัศน์เมือง แม้จะเป็นคำที่ไม่คุ้ยเคยโดยทั่วไป หรือมากใช้กันเฉพาะในวิชาชีพทางสถาปัตยกรรม แต่ความหมายและความเข้าใจนั้นเป็นสิ่งที่อยู่ใกล้ตัว เพราะสิ่งผู้คนส่วนใหญ่ต่างคำรำพึงในสังคมเมืองที่ประสบพบเห็นความงามของเมืองชนิดใด อย่างไรก็ตามการสร้างความเข้าใจตามความหมาย และแนวคิดเกี่ยวกับภูมิทัศน์เมือง ช่วยทำให้เห็นคุณค่าของความงามดงามของเมืองที่เกิดจากการใช้ธรรมชาติ และการสร้างสรรค์ของมนุษย์ ทำให้เมืองแต่ละเมืองเกิดความสวยงามที่แตกต่างกัน คำว่า “ภูมิทัศน์เมือง” เป็นคำที่แปลมาจากศัพท์ภาษาอังกฤษว่า “Urban Landscape” หรือ “Townscape” ซึ่งเกิดจากการรวมกันของคำว่า Urban หรือ Town ที่แปลว่า “เมือง” ซึ่งเป็นเครื่องหมายที่ใช้แสดงลักษณะพื้นที่เมืองที่ถูกกล้อมรอบด้วยกำแพง หรือเป็นพื้นที่ในเขตเมืองที่แยกตัวจากพื้นที่ชนบท และมีแบบแผนของการจัดองค์กรภายใน และคำว่า Landscape ที่แปลว่า “ภูมิทัศน์” หมายถึง การรับรู้สภาพแวดล้อมภูมิประเทศทั้งที่ปรากฏตามจริง และภาพลักษณ์ในจิตใจที่รู้สึกได้ (เกริก กิตติคุณ : 2552 หน้า 1-2)

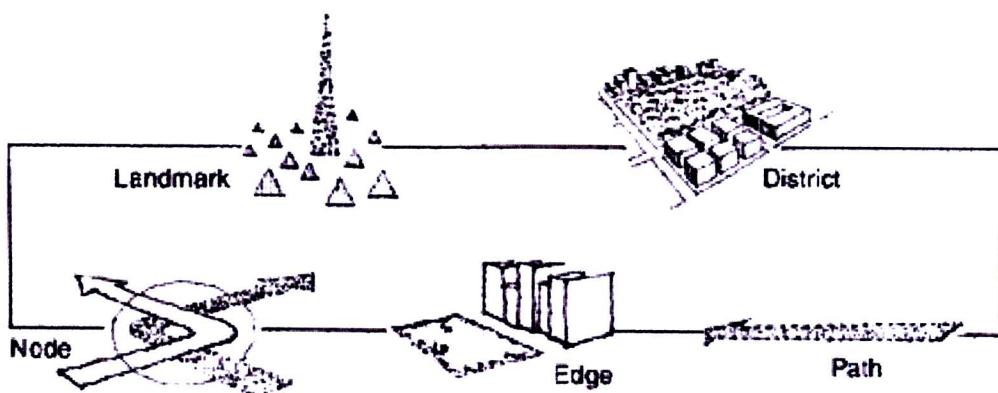
ซึ่งแนวความคิดเกี่ยวกับภูมิทัศน์เมืองที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

2.4.1.1 แนวคิดภูมิทัศน์เมืองของ เคвин ลินช์ (Kevin Lynch)

ศาสตราจารย์ เคвин ลินช์ (Kevin Lynch : 1977) สถาปนิก-นักดังเมืองของสถาบันเทคโนโลยีแห่งแมสซาชูเซตส์ (M.I.T.) ได้ให้คำนิยาม ภูมิทัศน์เมือง ว่าเป็นการรวมองค์ประกอบในการรับรู้ของเมืองจากผู้พบเห็น ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบหลัก 5 อย่าง คือ เส้นทาง(Paths) ขอบ(Edges) ย่าน(Districts) ชุมทาง(Nodes) และจุดหมายตา (Landmarks) โดยองค์ประกอบทั้ง 5 ประการ จะสร้างมโนทัศน์ในการรับรู้เมืองของผู้สังเกต หาก

สภาพแวดล้อมของเมืองมีการจัดองค์ประกอบที่เหมาะสม ก็จะทำให้เกิดจิตภาพที่ชัดเจนและ ส่งผลให้เมืองนั้น มีความน่าประทับใจต่อผู้พบริหนึ่งในสุด

ลินซ์ได้เกิดความสนใจว่าเหตุใดเมืองบางเมืองจึงสร้างความประทับใจได้กว่าอื่นเมืองหนึ่ง ลินซ์ได้ทำการศึกษา และได้ตั้งทฤษฎี “จิตภาพของเมือง” ขึ้น โดยมีแนวคิดว่า คุณภาพในความประทับใจของเมืองเกิดจาก ความเข้มขององค์ประกอบจิตภาพของเมืองที่ผู้คนได้รับรู้ทางสายตาเมื่อได้มาอยู่อาศัย มาเยือน หรือที่ได้ผ่านเมือง นั้นๆ ไป โดยลินซ์ได้พิมพ์หนังสือสำคัญชื่อเป็นแนวทางในการมองภูมิทัศน์ชุมชนเมืองในแนวใหม่ ชื่อ The Image of the City เมื่อปี พ.ศ. 2503 โดยได้แบ่งจิตภาพของเมืองชี้เป็นนามธรรมของมาเป็น องค์ประกอบทางกายภาพ 5 องค์ประกอบตามลำดับของผลกระทบที่มีต่อการรับรู้ทางสายตาของมนุษย์ โดยเมื่อผู้มองได้และเห็นสิ่งต่างๆ ก็จะรับรู้ และแปลความหมายตามภูมิหลังของตนเองแล้วจึงบันทึกเป็น “แผนที่ในใจ” (mental map) ให้ในสมอง ซึ่งหากองค์ประกอบนั้นๆ ที่รับเข้าสู่สายตา มี “ความชัดเจน” และยิ่งองค์ประกอบนั้นมีความสวยงาม แผนที่ในใจก็จะประทับใจได้นาน บางครั้งก็ชี้ชีวิต เมืองบางเมืองที่ขาดความชัดเจนไม่มี “เอกลักษณ์” แผนที่ในใจก็จะไม่เกิด หรือเกิดก็เลือนหายโดยเร็ว องค์ประกอบจิตภาพทั้ง 5 ของเมือง ได้แก่



ภาพที่ 2.3 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์เมือง ตามแนวคิดทางจิตภาพเมืองของ เควิน ลินซ์

ที่มา : เควิน ลินซ์ : 1960

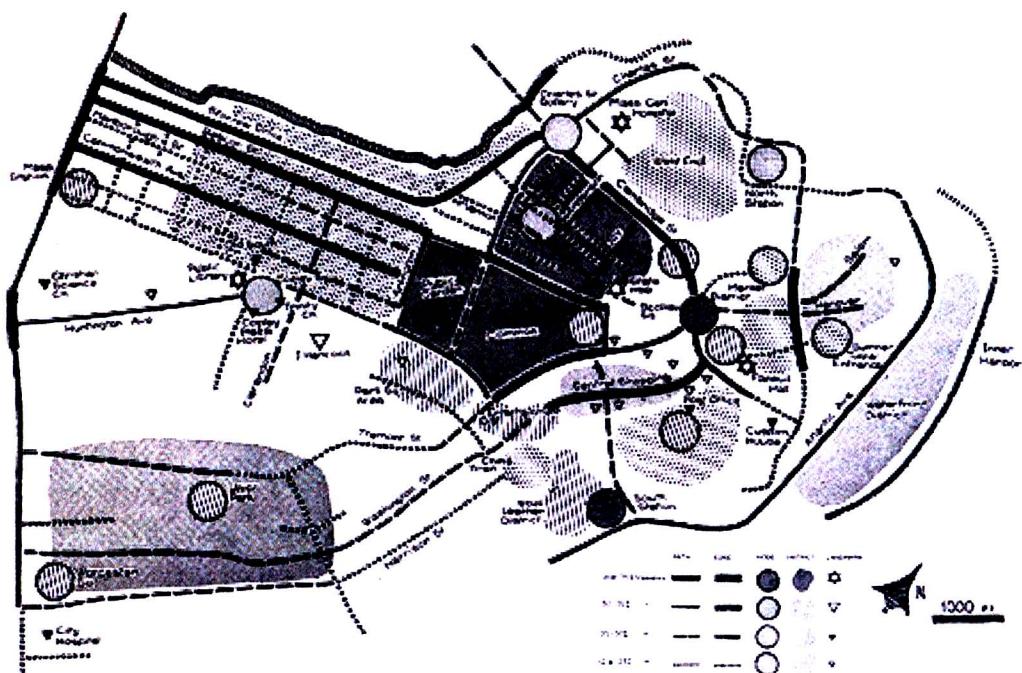
(1). เส้นทาง หมายถึง เส้นทางทุกประเภทที่มนุษย์ใช้เพื่อเคลื่อนตัวเองผ่านไป ได้แก่ ทางหลวง ถนน แม่น้ำ ทางรถไฟ ทางโทรศัพท์ ทางจักรยาน ฯลฯ ลินซ์อธิบายว่า การเคลื่อนไปตามเส้นทาง เปิดโอกาสให้ผู้มองได้รับรู้สิ่งต่างๆ มาก ที่สุด

(2). ขอบ หมายถึง รอยต่อของสองสิ่งที่ทำให้เรามองเห็นวัตถุได้ เช่น แผ่นกระดาษ ใต้สี ถ้าไม่มีขอบเลยผู้มอง ย่อมรับรู้ และแปลความหมายไม่ได้ ตัวอย่างสำหรับเมือง ได้แก่ เส้นขอบฟ้า เส้นขอบแม่น้ำกับกลุ่มอาคารบันผึ้ง รายผึ้ง น้ำ เช่น ขอบชายบึง ขอบสนาม และขอบกลุ่มหมู่บ้านที่ใกล้อกไป

(3). ย่าน หมายถึง กิจกรรม หรือสิ่งที่ปลูกสร้างที่มี “เนื้อเมือง” (urban fabrics) คล้ายคลึงกันที่ใหญ่พอกัน ย่านออกว่าเป็นย่านอะไร เช่น ย่านพักอาศัย ย่านธุรกิจ ย่านอุตสาหกรรม ย่านราชการ ย่านชุมชนแออัด ฯลฯ ย่านเหล่านี้ จะมีลักษณะเฉพาะที่ทำให้ผู้มองรับรู้และแปลความหมายได้

(4). ชุมทาง หมายถึงจุด หรือบริเวณที่มีกิจกรรม หรือสิ่งปลูกสร้างกระจากตัวกันอยู่ แตกต่างจากส่วนอื่นๆ ของเส้นทางที่ผู้มองเห็นเดินตัวไป เช่น การนั่งรถไปตามถนนที่มีอาคารบ้านเรือนแบบต่างๆ ไป เมื่อผ่านสีแยก หรือวงเวียนที่มีอาคารพิเศษกระจากตัวอยู่ หรืออาจเป็น อนุสาวรีย์ เมื่อผู้มองเห็นก็จะรับรู้ แปลความหมายแล้วบันทึกเป็นแผนที่ในใจ

(5). ภูมิลักษณ์ หรือจุดหมายตา หมายถึง สิ่งกা�ヤภาพที่มีลักษณะเฉพาะที่เด่นชัด สามารถมองเห็น รับรู้ และแปลความหมายได้่ายที่มุชย์ให้อ้างอิง เอียงถึง หรือใช้เป็นจุดหมายตาในการเดินทาง ลินซ์แบ่งจุดหมายตาเป็น 2 กลุ่ม คือ จุดหมายตารางยะใกล้ เช่น ภูเขา ตึกระฟ้าที่มองเห็นได้แต่ไกล และจุดหมายตารางยะใกล้ หรือจุดหมายตาเฉพาะถิ่น (local landmarks) เช่น ซอยที่หัวมุมมี “ร้านเชเว่น” หรือ คอนโดชั้น 5 ที่มีประตู “สีเหลืองลูกบิดแดง” เป็นต้น ในบริบทของภูมิทัศน์ชุมชนเมือง จุดหมายตารางยะใกล้ มีความสำคัญมากกว่า



ภาพที่ 2.4 แผนที่จินตภาพเมืองบอสตัน ของ เควิน ลินซ์

ที่มา : เควิน ลินซ์ : 1960

ลินซ์ใช้มีองบอสตันที่ค่อนข้างมีองค์ประกอบทางจินตภาพที่พอดีได้ว่าด้เจน กับเมืองนิวเจอร์ซีที่เขียนเรื่องว่าหลังง่าย ข้าราชการ และขาดเอกสารลักษณ์มาใช้เป็นกรณีศึกษา โดยลินซ์ใช้ที่มีวิจัยออกสูตรตัวอย่างโดยขอให้ประชาชนผู้อยู่อาศัย และผู้มาเยือนเขียนแผนที่ส่วนของเมืองที่วิจัยตามที่นักภาพในใจได้ พร้อมทั้งข้อคิดเห็น แล้วนำแผนที่ที่เขียนโดยกลุ่มตัวอย่างที่หลากหลายของทั้งสองเมืองมาวิเคราะห์ และทับซ้อนกันได้เป็น “แผนที่จินตภาพของเมือง” ที่แสดงได้ว่าส่วนเมืองส่วนใดของเมือง “มีจินตภาพคุณเครื่องไม้หัตถกรรม” ส่วนใดที่เด่นชัดตืออยู่แล้ว ทำให้นักวางแผนเมือง และรัฐบาลห้องถีนตัดสินใจในการจัดดงบประมาณปรับปรุงเมืองได้ແเนยำขึ้น แนวคิดและแนวทางของลินซ์ได้แพร่หลาย และเป็นที่ยอมรับในงานผังเมือง และภูมิสถาปัตยกรรม

ผู้จัดได้นำแนวคิดนี้มาทำการศึกษาองค์ประกอบทางภูมิทัศน์เมือง เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบทางจินตภาพโดยรวมของเมืองที่เป็นจุดเด่น และจุดต่อของเมือง ซึ่งสามารถนำไปปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองทุนตามต่อไปได้



2.4.1.2. แนวคิดภูมิทัศน์เมืองของกอร์ดอน คูลเลน (Gordon Cullen)

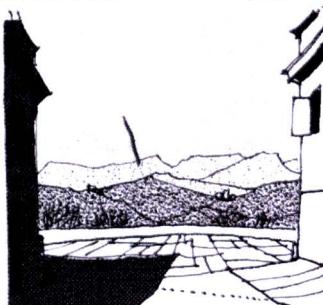
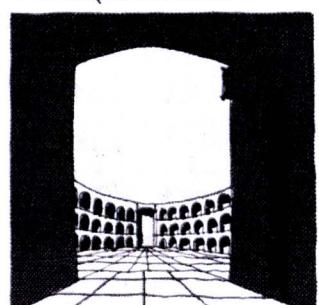
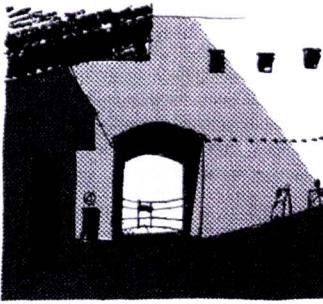
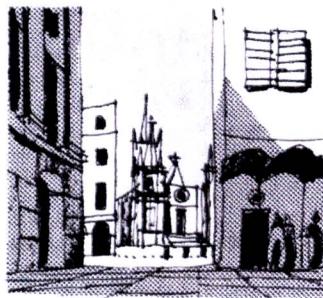
กอร์ดอน คูลเลน (Gordon Cullen : 1961) สถาปนิกผู้ศึกษาภูมิทัศน์เมือง ได้ให้ความหมายภูมิทัศน์เมืองว่า สิ่งแวดล้อมตามแนวทาง และพื้นที่นักอาคารที่สามารถมองเห็นและรับรู้ได้ในเมือง ไม่ว่าเป็นลักษณะและรูปทรงที่โอบล้อมจุดที่เรายืนอยู่ โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงการรับรู้ภูมิทัศน์เมืองจากการเคลื่อนที่จากจุดหนึ่งไปยังจุดหนึ่งภายในเมือง (Serial Vision) หรือ ศิลปะการสร้างเมืองที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้สายสัมพันธ์ทางสายตาระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อมในเมือง ที่เน้นการรับรู้สภาพแวดล้อมโดยการมองเห็น และการสร้างสรรค์สภาพแวดล้อมที่ตอบรับและสองคดล้องกับการรับรู้ของผู้คนโดย ผ่านทางการจัดวางองค์ประกอบทางกายภาพในสภาพแวดล้อมของเมือง เป็นศูนย์กลางของกิจกรรมในเมืองและในบางครั้ง จุดสังเกตและจุดศูนย์รวมก็รวมอยู่ในสถานที่เดียวกัน

กอร์ดอน คูลเลน ได้ยกตัวอย่างของการรวมอยู่เป็นกลุ่มของอาคาร และองค์ประกอบอื่นๆ ทำให้เกิดปรากฏการณ์ที่เป็นมากกว่าตัวสถานปัตยกรรม เมื่อมองอาคารต่างๆ มุมมองถูกเปลี่ยนแปลง คือ สิ่งที่เกิดขึ้นอย่างไรได้ ขึ้น ทำให้เราเกิดความรู้สึกต่างๆ ตัวอย่างเช่น เรายังสึกได้ว่า “เราอยู่ในกลุ่มอาคาร” หรือ “เรากำลังอยู่ในอาคาร” ดังนั้น ในกลุ่มของอาคารมีสิ่งหนึ่งที่ผลของการใช้สอยที่ไม่ใช่สิ่งที่เหมือนกัน เช่น เรามองที่ตัวอาคารที่เป็นวัด จะเห็นว่า วัดได้ตั้งอยู่ด้านหน้า ที่ทำให้เห็นลักษณะของวัด ขนาด สี และความซับซ้อน นั่นคือสิ่งที่เราเห็น แต่ถ้าเรามองว่าดูอยู่ ท่ามกลางบ้านหลังเล็กๆ หลาบหลัง จะเห็นขนาดที่ถูกกำหนดขึ้นจริง และเด่นชัดมากขึ้นโดยการเบรี่ยนเทียบระหว่างขนาดสองขนาด แทนที่ที่ของวัด ความแตกต่างของความหมายระหว่าง ความใหญ่กับการตั้งขึ้น คือ การวัดความสมพันธ์ขององค์ประกอบเหล่านี้ คือ ศิลปะของความสมพันธ์ ที่จะเป็นศิลปะของสถาปัตยกรรม เป้าหมายของศิลปะของความสมพันธ์ คือ การนำองค์ประกอบทั้งหมดนำไปสร้างสรรค์สภาพแวดล้อม ได้แก่ อาคาร ต้นไม้ ธรรมชาติ น้ำ กากชำราด โฆษณา เป็นต้น ผนวกกับการกวดแกร่งไปมาจะเป็นสิ่งที่ดำเนินเรื่องราวสำหรับเมือง คือ เรื่องราวที่เกิดขึ้นในสภาพแวดล้อม

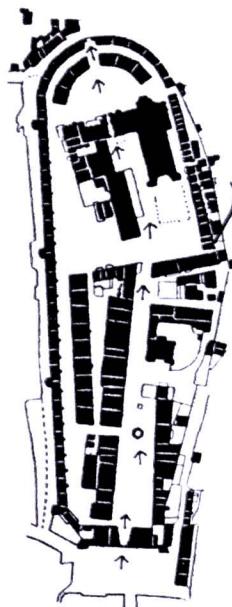
นอกเหนือจากการมองด้วยสายตาแล้ว ยังมีการทำความเข้าใจกับสภาพแวดล้อม ตัวอย่างเช่น เมื่อเราได้เข้าไปในห้อง ซึ่งมีลมที่พัดเข้ามาด้านใน ทำให้ผ้าม่านพลิวใหม่มีเสียงที่เกิดขึ้น ในขณะที่ทำการสนทนากัน จำเป็นจะต้องพูดให้ฟัง เพื่อดูเวลา จะเห็นว่าลดเป็นอย่างน้ำพักน้ำแรง โน้มน้าวต่างกระแทกมีแรงงานของตาเป็นจุดพัก ซึ่งเป็นสิ่งที่ถูกทำให้มีสีสันในตัวของมันเอง ดังนั้นนอกจากมองด้วยสายตาแล้ว ยังทำให้เกิดความทรงจำ และประสบการณ์ การตอบสนองของการเคลื่อนไหวภายในซึ่งมีพลังที่จะส่งผลต่อเราชัดเจน

กอร์ดอน คูลเลน ได้ทำการเขียนไว้ 3 ประดิษฐ์ ที่เกิดขึ้นกับภูมิทัศน์เมือง ได้แก่

(1) การให้ความสนใจเกี่ยวกับสายตา ตัวอย่างเช่นเราทำลังเดินในเมือง ซึ่งเป็นที่ที่เป็นถนนที่มุ่งตรงไปสู่ลานกว้าง อีกด้านของถนนนำออกไปสู่ทางโค้งก่อนที่จะถึงอนุสาวรีย์ไม่ใช่สิ่งที่ผิดปกติ เราเดินไปตามเส้นทางและสิ่งแวดล้อมที่เราเห็นดีดอนน ไปตามทางเดียว กับบันไดที่เป็นมุมมองใหม่ และพบมุมมองใหม่มีเดินข้ามลาน การเดินออกจากระยะไกลจะเข้าสู่ถนน อีกครั้งกับมุมมองใหม่ที่แสดงให้เห็น ถึงแม้ว่าเราจะเดินอย่างเป็นรูปแบบ สุดท้ายที่ทางโค้งของถนน เรายังคงพบอนุสาวรีย์สิ่งที่เกิดขึ้นทั้งหมดนี้ เกิดจากการเดินไปในเมืองอย่างเป็นรูปแบบ จากต่างๆ ของเมืองประกอบให้เห็นในหลายๆ ลำดับ สิ่งเหล่านี้เราเรียกว่า มุมมองที่ต่อเนื่องกัน



เมื่อเราเดินจากตำแหน่งทางด้านส่างของ
แปลน ไปตามลูกศร ในแต่ละตำแหน่งของ
ลูกศร จะเกิดลำดับของมุมมองให้เห็นตาม
กตุณของรูปด้านทางด้านซ้ายซึ่งเรียงลำดับจาก
ซ้ายไปขวา โดยกระบวนการนี้ทำให้เห็นความ
ขัดแย้งที่มีผลต่อมุมมอง ที่ทำให้แปลนมีชีวิต
(คล้ายๆ กับผู้ชายเปลือยที่กำลังนอนในโน๊สต์)
ภาพที่นำเสนอเนี้นได้มีความสมมั่นคงภายใน
ตัวมันเอง ; เป็นภาพที่ถูกเลือกเพราะ แปลน
อาคารคู่เมื่อนำมาร่วมกับการเปลี่ยนแปลงตลอด
จะเห็นได้ว่า การผันผวนของแนว และการ
เปลี่ยนแปลงในการรียน หรือการรีบของแปลน
มีความไม่เป็นสัดส่วนเกิดขึ้น ทำให้มีพลังที่จะ
ทำให้เกิดผลกระทบในมิติที่สาม



ภาพที่ 2.5 การเปลี่ยนแปลงมุมมองของภูมิทัศน์ตามแนวคิดของ กอร์ดอน คุลดาน

ที่มา : The Concise of Townscape : 1995

(2) การให้ความสนใจเกี่ยวกับสถานที่ คือการสนใจเกี่ยวกับการกระทำที่เกิดจากตำแหน่งของร่างกายภายใน
สภาพแวดล้อม นี่คือสิ่งที่เกิดขึ้นที่ปรากฏให้เป็น หมายถึงว่า เมื่อเราเข้าไปสู่ห้องและเกิดความรู้สึกภายในว่า “เรารอยู่ข้าง
นอกห้อง เราทำลังจะเข้าไปในห้อง เรายืนในกลางห้อง” ในลำดับที่ได้อธิบายนี้ทำให้เราพบว่าเราได้บรรลุถึงที่ว่างเหตุการ
จากผลกระทบของ การเปิดเผยแพร และการปิดกั้น เมื่อเราอยู่บนหน้าผาที่สูง 500 ฟุต และเราจะสึกได้ในตำแหน่งนั้น การ
อยู่ภายในถ้ำลึกที่จะทำให้รู้สึกถึงการปิดกั้น

เมื่อความรู้สึก และความต่อเนื่องของพฤติกรรมของร่างกายที่สัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม ความรู้สึกที่เรารอยู่ในสถานที่ต่างๆ เป็นสิ่งที่เราไม่อาจมองข้ามได้ มักถูกนำไปใช้ในการออกแบบสภาพแวดล้อม ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

(3) การให้ความสนใจเกี่ยวกับองค์ประกอบที่มีอยู่ เป็นการศึกษาองค์ประกอบอื่นๆ ได้แก่ สี พื้นผิว ขนาด รูปแบบ ลักษณะเฉพาะ บุคลิก และความพิเศษ การยอมรับว่า เมืองส่วนใหญ่ต่างอยู่บนพื้นฐานของรากฐานที่มีนานา องค์ประกอบแสดงให้เราเห็นถึงความแตกต่างของช่วงเวลาจาก รูปแบบทางสถาปัตยกรรม และการเปลี่ยนแปลง ของรูปร่าง หลายเมืองแสดงให้เห็นถึงรูปแบบหลายแบบอยู่ด้วยกัน วัสดุ และขนาด

เมื่อมีการดำรงอยู่ของความรู้สึกถึงภูมิหลัง ทำให้เรามีความเข้าใจว่า เรากำจัดสิ่งที่ประปันเหล่านี้ และสร้างสิ่งใหม่ที่ดีขึ้น 例如 สร้างสรรค์เรื่องราวเก่าที่เกิดขึ้นในสันทางกับความสูง รูปแบบ อาคารที่มีอยู่

การยอมรับในกรอบของประเดิมนี้ ทำให้เข้าใจได้ชัดเจนถึงการประปันขององค์ประกอบต่างๆ เหล่านี้ เราสามารถที่จะรับรู้เกี่ยวกับ ขนาด รูปแบบ พื้นผิว สี ลักษณะเฉพาะ เอกลักษณ์ ความชัดยัง ที่ถูกนำมาผสมผสานกัน ดังนั้นการแก้ปัญหาทางด้านสภาพแวดล้อมไม่ได้เป็นเพียงแค่ความกลมกลืนกัน แต่เป็นสิ่งที่สัมพันธ์กันของคำว่า สิ่งนี้ และสิ่งนั้น

งานวิจัยนี้ ได้นำเสนอแนวคิดทางภูมิทัศน์ของ กอร์ดอน คัลเลน มาทำกราวิเคราะห์ภูมิทัศน์เมืองชุมยุว ในส่วน ของพื้นที่เฉพาะที่เป็นพื้นที่ด้านแบบที่จะนำเสนอแนวทางในการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองชุมยุว

2.4.2 แนวคิดเมืองน่าอยู่

จากการบททวนแผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเมืองชุมยุวในส่วนของ แผนยุทธศาสตร์ของเทศบาลตำบลชุมยุว ซึ่งมีแผนยุทธศาสตร์ที่เพิ่มเติมจากประเดิมยุทธศาสตร์ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัด คือ ประเดิมยุทธศาสตร์เมืองน่า อยู่ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เทศบาลตำบลชุมยุวให้ความสำคัญเกี่ยวกับแนวคิดเมืองน่าอยู่ ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงได้ ทำการศึกษาเพื่อทำความเข้าใจถึงแนวคิดเมืองน่าอยู่ ซึ่งมีเนื้หาโดยสรุปดังนี้

ก่อนการประกาศให้รัฐธรรมนูญฉบับ พ.ศ. 2540 รัฐบาลได้เริ่มให้อำนาจแก่ท้องถิ่น ในการปฏิบัติหน้าที่รองรับ ภารกิจด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองไว้ในกฎหมายรายฉบับ เช่น พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พระราชบัญญัติสิ่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 เป็นต้น ประเทศไทยในฐานะประเทศร่วมลงนามแผนปฏิบัติการท้องถิ่นศตวรรษที่ 21 จึงต้องนำกลไกของกฎหมายที่มีอยู่เดิมมา ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดังกล่าว รวมทั้งเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติดฉบับที่ 9 ก้มงสู การทำให้เมืองน่าอยู่หรือชุมชนน่าอยู่ นโยบายเมืองน่าอยู่จึงถือเป็นนโยบายของการพัฒนาระดับประเทศ ทั้งนี้ กลไกที่ เป็นจุดแข็งขององค์กรบริหารปักครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ กลไกทางด้านผังเมือง ซึ่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ให้อำนาจเจ้าพนักงานท้องถิ่นของท้องที่วางแผนผังเมืองของท้องถิ่นได้ โดยเจ้าพนักงานจะต้องควบคุมการ ใช้ที่ดินของชุมชนให้เป็นไปตามผังเมืองที่วางไว้ ควรวางแผนผังเมืองเชิงเป้าหมายในการพัฒนาเมือง เป็นกลไกทางด้านการ จัดการลักษณะทางกายภาพของเมือง อันประกอบด้วย การจัดการควบคุมอาคาร ที่ดิน การจัดวางระบบสาธารณูปโภค สิ่งบ่มารยาตต่างๆ ของเมือง ซึ่งสามารถรองรับต่อจำนวนประชากร และกิจกรรมใช้สอยพื้นที่ในเมืองได้อย่างเพียงพอ

เทศบาลถือได้ว่า เป็นองค์กรปักครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และจัดบริการชั้นพื้นฐานให้บริการแก่ ประชาชน รวมทั้งยังมีหน้าที่ในการจัดการ และรักษาสภาพแวดล้อมของท้องถิ่นให้มีสภาพ เป็นเมืองน่าอยู่ สมาคม สันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย ได้เริ่มจัดทำโครงการรณรงค์เทศบาลเมืองน่าอยู่ขึ้น ในปี พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2545 โดยมีเป้าหมายเพื่อรุนแรง และประชาสัมพันธ์ให้เทศบาลทั่วประเทศ และเมืองพทฯ ซึ่งเป็นองค์กรปักครองส่วน

ท้องถิ่นที่มีความใกล้ชิดกับประชาชน ได้เกิดความตระหนัก และมีความตื่นตัวในการมุ่งมั่นพัฒนาเทศบาลของตนเอง ให้เป็น “เมืองน่าอยู่” ตามเอกสารลักษณ์ของแต่ละท้องถิ่น โดยใช้แนวทางในการบริหารจัดการเมืองแบบชุมชนมีส่วนร่วม และดำเนินการตามหลักการธรรมชาติ รวมทั้งกระตุ้นให้เกิดการเผยแพร่องค์ความรู้ ตลอดจนการสร้างเวทีประชาคม ที่แสดงถึงพลังแห่งการมีส่วนร่วมจากทุกกลุ่มในสังคม

องค์ประกอบของเมืองน่าอยู่ – ชุมชนน่าอยู่ ที่เริ่มอย่างกันในทุกมิติอย่างเป็นองค์รวม และมีชุมชนเข้มแข็งเป็นรากฐานในการพัฒนา ที่จะต้องประกอบด้วย 4 องค์ประกอบสำคัญ (ณพวงศ์ นพเกตุ : 2552) ข้อได้แก่

(1) ความน่าอยู่ มีความหมายครอบคลุมทั้งด้านการเมืองภาพแวดล้อมทางกายภาพดี สังคมเข้มแข็ง มีความสงบ สะอาด ปลอดภัย มีระเบียบวินัย คนมีคุณภาพชีวิตดี วิถีชีวิตความเป็นอยู่ดี มีความสุข

(2) การมีภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เกื้อกูลให้ชุมชนเข้มแข็ง มีการสืบทอดรักษา และปรับใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนพัฒนาต่อยอดให้เกิดเทคโนโลยีที่เหมาะสม นำมาใช้ประโยชน์กับการผลิต และวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของชุมชน ได้อย่าง มีประสิทธิภาพ

(3) การมีเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง สมดุล มีภูมิคุ้มกัน สามารถเพิ่มรายได้ และการมีงานทำ ด้วยการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ สามารถเริ่มอย่างสุดคลาดภัยใน และภายนอกประเทศ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาให้เกิดความเริ่มอย่างชันบากและเมือง

(4) การมีระบบบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ ประชาชน และภาครัฐ สังคมมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนา

เครื่องมือที่จะสร้างสรรค์เมืองน่าอยู่ – ชุมชนน่าอยู่ให้เป็นจริงได้ คือ การออกแบบชุมชนเมือง หรือ Urban Design การออกแบบเมืองให้น่าอยู่นั้น ซึ่งมีหลักการครอบคลุม 5 ประการ คือ

- (1) ส่งเสริม และรักษาคุณค่าของสภาพแวดล้อมเดิม
- (2) สร้างสรรค์โครงสร้างและรูปร่างเมืองที่ดี
- (3) สร้างระบบการเดินทางติดต่อที่ดี
- (4) สร้างสรรค์รายละเอียดพื้นที่สาธารณะ – พื้นที่ชุมชนที่น่าอยู่
- (5) การนำแผนผังไปใช้และการติดตามประเมินผล

การออกแบบชุมชนเมืองนั้น เป็นทั้ง “กระบวนการ” คือ การมีส่วนร่วมของประชาชน และประชาคมเพื่อเมืองน่าอยู่ โดยมีสถาปนิกผังเมือง (Urban Architects) เป็นเหมือนเลขานุการผู้สรุป และสังเคราะห์ผล และเป็น “ผู้ผลิต” ได้แก่ 1) แผนและผัง 2) ข้อกำหนดการออกแบบอาคาร ภูมิทัศน์ พื้นที่สาธารณะ และผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ป้ายและอุปกรณ์ถนน (Street furniture) โดยสรุป เป็นผลจากการศึกษา วิเคราะห์พฤติกรรมในการใช้พื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่สาธารณะภายนอกของคน ประกอบกับการใช้คุณค่าเฉพาะตัวที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชนนั้นๆ เพื่อออกแบบให้เป็นพื้นที่เมืองน่าอยู่ พื้นที่ชุมชนน่าอยู่ สำหรับทุกๆ คน

2.5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และเป็นต้นแบบในการจัดทำแผนในการสร้างภูมิทัศน์เมืองชุมชนให้เกิดผลเป็นรูปธรรมขึ้นมาได้จริงตามผลลัพธ์ของงานวิจัยที่มีมาก่อนหน้านี้พับเห็นได้ จากรณีศึกษางานวิจัยในการสร้างภูมิทัศน์เมืองในประเทศไทยปัจุบัน ซึ่งมีตัวอย่างดังต่อไปนี้

2.5.1 แผนแม่บทการสร้างภูมิทัศน์ในจังหวัดนราฯ

แผนแม่บทในการสร้างภูมิทัศน์ของจังหวัดนราฯ เป็นแผนนำร่องเพื่อเสนอนโยบายที่จะนำไปสู่การสร้างภูมิทัศน์ของจังหวัดที่ดี โดยจัดให้อ่ายุคภายในแผนงานของจังหวัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จังหวัดที่มีอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ที่โดดเด่น ผลของการศึกษานำไปสู่นโยบายในการสร้างภูมิทัศน์ของจังหวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงมีความจำเป็นที่จะต้องวางแผนการดำเนินงานโดยคำนึงถึงความสมดุลย์ของทั้งสองฝ่ายระหว่างฝ่ายอนุรักษ์และฝ่ายพัฒนาไปพร้อมๆ กัน

การสร้างภูมิทัศน์เมืองนราฯ ตามแผนแม่บทนี้ ให้ความสำคัญในประเด็นหลัก 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นที่ 1 คือ การอนุรักษ์แนวเทือกเขาต่างๆ ประเด็นที่ 2 คือ การให้ความสำคัญ ดูแลรักษาพื้นที่แหล่งน้ำ และประเด็นที่ 3 คือ ให้ความสนใจเรื่องความสอดคล้องของ ภูมิทัศน์ ย่านการค้าและอุตสาหกรรม

จากประเด็นสำคัญในการสร้างภูมิทัศน์ แผนแม่บทจึงได้กำหนดแนวทางเบื้องต้นในการสร้างภูมิทัศน์ของจังหวัดใน 7 ประเภทของพื้นที่ ได้แก่ (1) การอนุรักษ์พื้นที่ธรรมชาติและแนวริมทิอกเขารอบเมือง เช่น การรักษาแนวทัศนียภาพเทือกเขาให้เป็นภูมิทัศน์ของจังหวัด (2) การอนุรักษ์และสร้างภูมิทัศน์เขตพื้นที่เชิงเขา โดยรักษาอาคารเก่าและกำหนดการสร้างอาคารใหม่ให้กลมกลืนกับพื้นที่ (3) การอนุรักษ์และการสร้างภูมิทัศน์พื้นที่เกษตรกรรม เช่น การกำหนดพื้นที่สีเขียวเพื่อการใช้ชีวิต การสร้างหมู่บ้านเกษตรกรรมใหม่ (4) การดูแลบำรุงภูมิทัศน์ของพื้นที่แหล่งน้ำ เช่น การบำรุงรักษาเส้นทางการไหลของน้ำ พื้นที่รอบๆ แหล่งน้ำ (5) การอนุรักษ์สภาพบ้านเรือนในอดีตและโบราณสถาน เช่น อนุกฤษณ์บังคับระเบียนเมืองโบราณ การรักษาสิ่งแวดล้อมทางประวัติศาสตร์ (6) การสร้างภูมิทัศน์พื้นที่ใจกลางเมือง ย่านการค้า เช่น จัดเตรียมพื้นที่สาธารณะปิโนคที่ดี เพิ่มต้นไม้ตามมุมถนน ออกแบบอาคารสิ่งก่อสร้างให้สอดคล้องกับบรรยากาศทางวัฒนธรรมของจังหวัด และ (7) การสร้างภูมิทัศน์พื้นที่ริมสองฝั่งถนน เช่น การสร้างภูมิทัศน์ในพื้นที่ริมของถนน ปรับปรุงพื้นที่ริมสองฝั่งถนนให้สวยงามสอดคล้องกับประวัติศาสตร์

อย่างไรก็ตามแผนแม่บทเป็นการศึกษาเพื่อเสนอแนวทางในการสร้างภูมิทัศน์เบื้องต้นของเมืองนราฯ แต่ ป.ศ. 2533 ในเวลาต่อมา เมืองนราฯ ได้ทำการทบทวนแผนแม่บท นำไปศึกษาและพัฒนาเป็นโครงการพื้นฐานการสร้างภูมิทัศน์เมืองของเมืองนราฯ เนื่องจาก มีการขยายขอบเขตของการสร้างภูมิทัศน์เมืองนราฯ ซึ่งจะอธิบายเนื้อหาของโครงการตามหัวข้อดังไป (จังหวัดนราฯ : 2533)

2.5.2 โครงการพื้นฐานการสร้างภูมิทัศน์เมืองของเมืองนราฯ

หลังจากที่ได้มีการเสนอแนวทางเบื้องต้นเรื่องภูมิทัศน์เมืองของเมืองนราฯ โดยจัดภูมิทัศน์แยกตามเขตพื้นที่ และแยกตามรูปแบบเป็นหลัก ต่อมาได้มีการกำหนดเขตสร้างภูมิทัศน์เมืองนราฯ ตลอดจนมีการรวมเขตพื้นที่หมู่บ้าน ตำบลและเมืองเข้าด้วยกัน ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องมีการเสนอแนวทางพื้นฐานในการสร้างภูมิทัศน์ซึ่งได้รวมพื้นที่ของหมู่บ้านเดิม 2 หมู่บ้านเข้าไปด้วย ดังนั้นเมืองนราฯ จำเป็นต้องปรับการดำเนินการเพื่อการสร้างภูมิทัศน์ที่ดี ให้เข้ากับโครงการใหม่ที่เกี่ยวเนื่องกัน

จากการเปลี่ยนแปลงค่านิยมของประชาชนซึ่งควบคู่ไปกับการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม ทำให้มีการเรียกร้องในเรื่องการสร้างภูมิทัศน์ หรือสิ่งปลูกสร้างริมทางซึ่งมีลักษณะเฉพาะอันดงงาม ในการสนับสนุนความเปลี่ยนแปลงสภาพเกี่ยวกับภูมิทัศน์ ประเทศญี่ปุ่นได้มีกฎหมายว่าด้วยเรื่องภูมิทัศน์เป็นกฎหมายโดยรวมเกี่ยวกับเรื่องภูมิทัศน์ขึ้นเป็นครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2547 เพื่อส่งเสริมการสร้างภูมิทัศน์ที่ดีในทุกพื้นที่นับตั้งแต่เมืองใหญ่ไปจนถึงหมู่บ้านเกษตรและประมงรวมถึงการสร้างเมืองอันมีลักษณะเฉพาะให้ปราศภัยเป็นจริงขึ้น

เนื้อหาของงานวิจัยประกอบด้วยส่วนหลักๆ 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 คือ การกำหนดลักษณะเฉพาะของพื้นที่ในการสร้างภูมิทัศน์ โดยใช้องค์ประกอบ 3 อย่าง ได้แก่ ภูมิทัศน์ตามธรรมชาติ ภูมิทัศน์ทางประวัติศาสตร์ และภูมิทัศน์แบบเมือง จากนั้นได้กำหนดลักษณะเฉพาะของพื้นที่เป็น 5 เขต ได้แก่ 1) พื้นที่สีเขียวภูมิทัศน์ทางประวัติศาสตร์บริเวณภูเขาและโภคภัย และหากปรึกษาพักของพระราชนัดดา 2) ภูมิทัศน์ทางประวัติศาสตร์ ที่มีทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นลักษณะเฉพาะของนา 3) ภูมิทัศน์อันสุ่มชุ่นด้วยสภาพแวดล้อมชนบทและวิมัชั่น 4) ภูมิทัศน์เขตที่อยู่อาศัยและชุมชน และ 5) ภูมิทัศน์ที่คึกคักมีชีวิตชีวา ณ บริเวณสถานีรถไฟ

ส่วนที่ 2 เป็นส่วนที่ต่อเนื่องจากส่วนแรก งานวิจัยได้เสนอแนวทางเกี่ยวกับการแสดงภูมิทัศน์ของแต่ละลักษณะพื้นที่เฉพาะ ตัวอย่างเช่น พื้นที่สีเขียวภูมิทัศน์ทางประวัติศาสตร์บริเวณภูเขาและโภคภัย และหากปรึกษาพักของพระราชนัดดา ให้เสนอแนวทางโดยการสร้างเสริมเขตสีเขียว ทำการอนุรักษ์แนวเขายที่มีป่าไม้อุดมสมบูรณ์, บูรณะหากปรึกษาพักของพระราชนัดดา ให้เป็นต้น

ส่วนที่ 3 เป็นส่วนสำคัญที่ทำให้การสร้างภูมิทัศน์มีประสิทธิภาพ คือ การสร้างมาตรการสร้างภูมิทัศน์ให้เป็นรูปธรรม โดยนำเสนอด้วยการสนับสนุนต่างๆ เช่น บทบาทของแต่ละฝ่าย กฎระเบียบ ระบบการดำเนินงาน รวมถึงระบบสนับสนุนมาตรการตั้งกล่าว ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาในการสร้างภูมิทัศน์ด้วยความร่วมมือของประชาชน ผู้ประกอบการ และภาครัฐ โดยอิงจากสองส่วนแรกที่ได้อธิบายมา

จากเนื้อหาของโครงการวิจัยที่ได้อธิบายมา จุดเด่นของโครงการวิจัยนี้คือ การสร้างเกณฑ์ในการกำหนดเขตลักษณะพื้นที่เฉพาะ และการกำหนดมาตรการในการสร้างภูมิทัศน์ทางด้านต่างๆ ซึ่งในภาควิจัยเพื่อหาแนวทางปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองชุมชน จะนำตัวอย่างของการกำหนดประเภทและกำหนดมาตรการมาประยุกต์เพื่อนำเสนอในงานวิจัยต่อไป(จังหวัดนราฯ : 2549)

2.5.3 การสร้างภูมิทัศน์เมือง科比ยะระ

เมือง科比ยะระเป็นเมืองที่มีความสำคัญอย่างมากในประเทศไทย เป็นเมืองที่มีสิ่งปลูกสร้างโน่นสถานที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ อาคารบ้านเรือนภายในเมืองมีการดำเนินชีวิตสืบเนื่องต่อๆ กันมา ซึ่งปัจจุบันได้มีการสร้างภูมิทัศน์ที่มีลักษณะเฉพาะของเมือง

เมือง科比ยะระในปัจจุบันได้ผ่านผ่านการเปลี่ยนแปลงทางภูมิทัศน์อันหลากหลาย อาทิ เช่น เขตเมืองที่ดำเนินธุรกิจการพาณิชย์แบบสมัยใหม่ ชุมชนหมู่บ้านกับพื้นที่เกษตรกรรมอันกว้างใหญ่ สภาพแวดล้อมเขิงธรรมชาติ ด้วยเหตุนี้เพื่อการอนุรักษ์และปรับปรุงภูมิทัศน์ของเมือง科比ยะระอันดงงามที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษ รวมถึงการสร้างภูมิทัศน์ให้คงไว้สืบไปถึงรุ่นลูกรุ่นหลาน ตลอดจนการสร้างความมั่นคงลึกลับสภาพแวดล้อมเชิงประวัติศาสตร์ และธรรมชาติ จึงได้มีการบัญญัติ “เทศบาลัญญาติว่าด้วยภูมิทัศน์เมือง科比ยะระ” และ “โครงการภูมิทัศน์เมือง科比ยะระ” ขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยภูมิทัศน์ โดยอิงจากแนวคิด “แนวทางการสร้างภูมิทัศน์เมือง科比ยะระ” ซึ่งได้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2545(จังหวัด科比ยะระ : 2545)

ในงานวิจัยนี้มีการนำเสนอหัวที่สำคัญสองส่วน คือ ส่วนแรก ได้แก่ การอธิบายเนื้อหาเกี่ยวกับการแบ่งเขตพื้นที่ภูมิทัศน์ และส่วนที่สอง ได้แก่ เนื้อหาของเทศบาลญี่ปุ่นที่เกี่ยวกับภูมิทัศน์เมืองคากิยะระ

การนำเสนอของงานวิจัยในส่วนแรก เป็นการกำหนดพื้นที่ภูมิทัศน์ โดยได้กำหนดพื้นที่ภูมิทัศน์ออกเป็น 5 พื้นที่ ได้แก่

ตารางที่ 2.1 การแบ่งเขตพื้นที่ภูมิทัศน์ของเมืองคากิยะระ

ที่มา : โครงการสร้างภูมิทัศน์เมืองคากิยะระ : 2545.

ชื่อพื้นที่	สภาพทั่วไปของพื้นที่
พื้นที่อนุรักษ์บรรยกาศ และ ทัศนียภาพทางธรรมชาติ	เป็นพื้นที่ที่มีลักษณะสำคัญเป็นสภาพภูมิทัศน์ธรรมชาติ เช่น ลักษณะที่เป็นเนินเขาและร่องแม่น้ำตามเส้นทางแม่น้ำสายหลัก เช่นแม่น้ำนากาโนะ แม่น้ำชิบะ และแม่น้ำอาชิ ฯลฯ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์
พื้นที่ที่เป็นแหล่งท่องยุคอาศัย โดยเฉพาะ	เป็นพื้นที่ที่มีลักษณะสำคัญเป็นสิ่งแวดล้อมสำหรับการดำรงชีวิตและแหล่งท่องยุคอาศัย เช่น หมู่บ้านโบราณ เช่น หมู่บ้านชิบะ หมู่บ้านชิราโนะ ฯลฯ ที่แสดงถึงวิถีชีวิตริมแม่น้ำและภูมิประเทศที่เปลี่ยนไป
พื้นที่ที่เป็นแหล่งท่องยุคอาศัย และชนบท	เป็นพื้นที่ที่เคยเป็นเขตชนบทซึ่งพัฒนาเป็นเมือง เป็นพื้นที่ที่มีอาคารสิ่งปลูกสร้าง ประจำกันหลายยุคสมัย เช่น จากชุมชนหมู่บ้านเกษตรดั้งเดิม หมู่บ้านชิบะ หมู่บ้านชิราโนะ ฯลฯ ที่แสดงถึงวิถีชีวิตริมแม่น้ำและภูมิประเทศที่เปลี่ยนไป
พื้นที่ที่เป็นเขตเมือง เลียบ ถนนสองข้างทาง	เป็นที่ตั้งศูนย์อุตสาหกรรม การบริการ การพาณิชย์ขนาดใหญ่ และมีความเป็นไปได้สูงที่ผู้คนจำนวนมากให้ความสนใจในฐานะเป็นศูนย์กลางการค้าและเศรษฐกิจ
พื้นที่ที่เป็นแหล่งดำน้ำเรือ คลอง แม่น้ำ ฯลฯ	เป็นที่ตั้งของสถานที่ดำน้ำเรือ คลอง แม่น้ำ ฯลฯ ซึ่งเป็นชุมทางหลักในการคมนาคม เช่น ชุมทางแม่น้ำชิบะ ชุมทางแม่น้ำชิราโนะ ฯลฯ ที่แสดงถึงวิถีชีวิตริมแม่น้ำและภูมิประเทศที่เปลี่ยนไป

การนำเสนอของงานวิจัยการสร้างภูมิทัศน์เมืองคากิยะระในส่วนที่สอง เป็นเนื้อหาของเทศบาลญี่ปุ่นที่เกี่ยวกับภูมิทัศน์ ที่อธิบายถึงการกำหนดมาตรฐานและนโยบายของแต่ละเขตพื้นที่ภูมิทัศน์ ยกตัวอย่างเช่น เทศบาลญี่ปุ่นที่เป็นพื้นที่อนุรักษ์บรรยกาศและทัศนียภาพ ในเบื้องต้นมีการกำหนดองค์ประกอบในพื้นที่และนโยบาย(ตารางที่ 2.2) นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดมาตรฐานการสร้างภูมิทัศน์ (ตารางที่ 2.3) ที่เป็นกรอบที่ชัดเจนสร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชนทั่วไปได้ เช่นในกระบวนการดำน้ำเรือ ชุดต่อไปนี้ ที่มีผลต่อภูมิทัศน์

ตารางที่ 2.2 ตัวอย่างการกำหนดองค์ประกอบในพื้นที่และนโยบาย ในเขตภูมิทัศน์ที่เป็นพื้นที่อนุรักษ์บรรยักษณ์และทัศนียภาพ
ที่มา : โครงการสร้างภูมิทัศน์เมืองเชียงใหม่ : 2545.

องค์ประกอบภูมิทัศน์ในพื้นที่	นโยบายการสร้างภูมิทัศน์ในแต่ละองค์ประกอบภูมิทัศน์
ภูเขา	ดำเนินการ “อนุรักษ์ภูมิทัศน์ที่สร้างขึ้นจากเนินเขาและเป้าไม้อันมีภูษาและอุบัติ จะเป็นที่ออกเส้นลักษณะเด่นสุดของเชิงภูเขาและเป็นศูนย์กลาง” ซึ่งระบุไว้ใน “เทศบาลภูมิทัศน์ว่าด้วยการอนุรักษ์มีสภาพแวดล้อมธรรมชาติเมืองนราฯ”
สถานที่มีชื่อเสียง ภูเขายะมะทะ 3 ลูก	ดำเนินการสร้างภูมิทัศน์ เช่น ทางเท้าในป่า การดูแลรักษาด้านไม้ เพื่อรักษาสภาพ ภูเขานี้ให้มีชื่อเสียงซึ่งเป็นที่คุ้นเคยมาตั้งแต่โบราณ โดยเน้นนโยบายการอนุรักษ์ บรรยักษณ์ในเขตสร้างบรรยักษณ์แต่ละประเภท
ชนบท	ดำเนินการสร้างและรักษาสภาพแวดล้อมเชิงเกษตร เพื่อรักษาภูมิทัศน์ชนบทอัน สวยงาม สำหรับการเปลี่ยนแปลงภูปร่างลักษณะที่ดิน หรือการดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ ชนบทให้คำนึงถึงการอุดหนุนที่ไม่ส่งผลกระทบต่อภูมิทัศน์ด้วยด้านไม้ให้มีพื้นที่สี เขียว
ชาကโน้มร้านสถานพิเศษพุจิยะระดิวเชดี	อนุรักษ์ภูมิทัศน์ธรรมชาติให้เป็นพื้นที่สัญลักษณ์ในการชมทัศนียภาพภูเขายะ มะทะ 3 ลูกอันมีชื่อเสียง นอกจากนี้ในการดูแลรักษาชาကโน้มร้านสถานจะทำการสร้างภูมิทัศน์ให้กลมกลืน กับภูมิทัศน์ชนบทโดยรอบ
หมู่บ้านเชิงประวัติศาสตร์	ทำการอนุรักษ์ภูมิทัศน์หมู่บ้านเชิงประวัติศาสตร์ตั้งเดิม โดยเฉพาะหมู่บ้านที่ ล้อมรอบด้วยชนบท สามารถชมทัศนียภาพอย่างเป็นเอกภาพได้จากระยะไกลนั่นเอง อยู่เป็นจุดเด่นๆ จึงต้องทำการรักษาภูปรังผัลักษณ์อันสวยงามของหมู่บ้านไว้ อาทิ เช่น การให้รั้วหิน รั้วด้านไม้ หลังคาเรียบรายกัน เป็นต้น
แหล่งท่องยุคอาศัยตามโครงการ	ทำการรักษาภูมิทัศน์ที่อยู่อาศัยอันรื่นเริงด้วยการดูแลรักษาด้านไม้หรือรั้วด้านไม้ ในพื้นที่เท่าที่สามารถจะทำได้เนื่องจากเป็นแหล่งท่องยุคอาศัยตามโครงการซึ่งอยู่ติด กับภูเขามีนิเวศวิทยาและอันมีชื่อเสียงแห่งหนึ่ง
พื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะขนาดใหญ่ใน เมือง	มีป้ายหมายในการป้องกันพื้นที่ว่างให้เป็นเอกภาพกับภูมิทัศน์ธรรมชาติโดยรอบ ซึ่งประชาชนสามารถพักผ่อนหย่อนใจได้ ในการก่อสร้างต่างๆ ให้ทำการอุดหนุนและกำหนดทำได้โดยคำนึงถึง สภาพแวดล้อมธรรมชาติโดยรอบ

ตารางที่ 2.3 ตัวอย่างมาตรฐาน การสร้างภูมิทัศน์ ในเขตภูมิทัศน์ที่เป็นพื้นที่อนุรักษ์บริยากาศและทัศนียภาพ

ที่มา : โครงการสร้างภูมิทัศน์เมืองศรีชัยภรร : 2545.

หัวข้อที่จำกัด	เป้าหมายดำเนินการ*				มาตรฐาน	มาตรการดูแลแผนและกรณีเก็บเงิน
	1	2	3	4		
ระดับและรูปแบบ	0	0			-จัดระดับและรูปแบบเชิงรักษา ความเป็นเอกภาพและความ ต่อเนื่องกับเงื่อนไขธรรมชาติ ภูมิ ประเทศโดยรอบ และพื้นที่ที่อยู่ ติดกัน	
ความสูง(เฉพาะ สิ่งก่อสร้างเท่านั้น ใน พื้นที่ที่ไม่มีการจำกัด ความสูงอยู่ก่อน(เช่น เขตสร้างบรรยายกาศ เขตอนุรักษ์ภูมิทัศน์ เขตจำกัดความสูง เป็นต้น)	0				-สำหรับพื้นที่การควบคุมพื้นที่นา เมือง(ยกเว้นเขตอนุรักษ์ภูมิทัศน์ และเขตสร้างบรรยายกาศ) ให้มี ความสูงไม่เกิน 15 เมตร (แต่ สำหรับหลังคาคาดเอียงแบบ เพิ่มความแข็งแรง(ความสูงของ ชายคา ไม่เกิน 12 เมตร)	
หลังคา(เฉพาะ สิ่งก่อสร้าง)	0				-ให้ใช้สีอ่อนหรือไม่มีสีสัน(ไม่ จำกัดระดับความสว่าง) -หลังคาคาดเอียงหรือลักษณะ หลังคาประทุมเดียวทัน	-ในกรณีที่มีการออกกฎหมายและเป็นวัสดุเริ่ง ประวัติศาสตร์ซึ่งอยู่ในพื้นที่ (เช่น กระเบื้อง oxidized silver มุกด้ายฟางแห้ง) ก็สามารถ ยอมรับได้ -ลักษณะ คอนกรีต โลหะ เหล็กชุบฯ จำกัดการ ใช้เฉพาะที่ไม่มีสีสัน สำหรับการออกกฎหมายความ คงทน การส่องผลกระทบต่อสภาพโดยรอบนั้น เมื่อพิจารณาแล้วว่าไม่เกิดปัญหาแก้ไขยาก ยอมรับได้
ผนังภายนอกและสี	0	0			-ให้ใช้สีอ่อนโน๑ในสีเป็นโน๑ในสี หลัก(พื้นที่ไม่ป้าหมายในแต่ละ ตัวมากกว่า 2 ใน 3)	
อุปกรณ์ภายนอก อาคาร	0	0			-ปรับภูมิทัศน์โดยการติดตั้ง ¹ อุปกรณ์ภายนอกอาคาร และ บันไดภายนอกให้มองเห็นได้ ยากจากพื้นที่สาธารณะ เช่น ลานสาธารณะ และถนน	
การถอดยื่นผนัง	0	0			-ถอดยื่นผนังตามข้อบังคับ ความ ต่อเนื่องของถนน และพื้นที่ที่อยู่ ติดกัน -กรณีที่ไม่มีระยะถอดยื่นจาก ถนนที่ควรให้เป็นเกณฑ์อ้างอิงใน บริเวณห้างเดียว ก็ให้ทำการถอด ยื่นผนังเพื่อให้เข้าจะกันได้ เพียงพอ	-สำหรับระดับและการใช้สอยของอาคารนั้น เมื่อจัดแนวเส้นผนังทั้งหมดของสิ่งก่อสร้างแล้ว ก่อให้เกิดความรู้สึกอึดอัดมากเกินไป ให้ พิจารณาแนวทางถอดยื่นสิ่งก่อสร้างไปพร้อมกับ การรักษาความต่อเนื่องของแนวเส้นผนังด้วย กำแพง รั้วหรือการปลูกต้นไม้ หรือวิธีจัดแนวเส้น ผนังส่วนที่เหลือ แล้วถอดยื่นผนังส่วนที่เหลือ

* 1 การก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง 2 การก่อสร้างสิ่งประดิษฐ์ 3 การดำเนินการพัฒนาพื้นที่ 4 การทับถมของวัตถุอื่นๆ

จากเนื้อหาของงานวิจัยโครงการสร้างภูมิทัศน์เมืองคะชียะระ จุดเด่นของงานวิจัยนี้คือ การการนำเสนองานที่เกี่ยวกับรายละเอียดของการจัดการให้เป็นไปตามนโยบายและมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ โดยงานวิจัยนี้ได้พยายามสร้างความเข้าใจของการดำเนินงานให้แก่ ผู้ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร สิ่งประดิษฐ์ โดยมีตัวอย่างให้เป็นแนวทาง และระบบการตรวจสอบอย่างเป็นขั้นเป็นตอนที่ละเอียด ทำให้การดำเนินตามแผนการสร้างภูมิทัศน์ที่ได้วางไว้มีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล ซึ่งจุดเด่นของงานวิจัยนี้ จะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานวิจัยเพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงภูมิทัศน์เมือง ทุนยวม ในส่วนที่เป็นข้อเสนอแนะในการจัดการให้เป็นไปตามแนวทางการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองต่อไป

จากการบททวนวรรณกรรมทั้ง 3 ส่วนนี้ ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์ที่จะนำผลการศึกษาเนื้หานะบกันมาใช้ในงานวิจัย คือ ในส่วนแรก เกี่ยวกับความเป็นมาของเมือง ผู้วิจัยนำข้อมูลนี้เพื่อหาความเชื่อมโยงกับสภาพพื้นที่ศึกษา ปัจจุบัน ในส่วนที่ 2 เกี่ยวกับข้อมูลที่รับมาจากเมือง เพื่อกำหนดความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพของเมืองโดยรวม ระบบการทำงานในการจัดการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของเมือง ในส่วนที่ 3 เกี่ยวกับแผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเมืองทุนยวม เพื่อศึกษา แผนพัฒนาที่มีความเชื่อมโยงกับภูมิทัศน์เมืองทุนยวม การดำเนินการของเมืองที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบทางกายภาพ ของเมือง ส่วนที่ 4 เกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎี เพื่อนำมาใช้ในงานวิจัยนี้ คือ แนวคิดเกี่ยวกับภูมิทัศน์เมืองโดยเฉพาะทฤษฎี จินตภาพของเมือง เป็นแนวคิดที่จะนำมาใช้กับเมืองทุนยวมเพื่อสร้างจินตภาพโดยรวมของเมืองทุนยวม, แนวคิดภูมิทัศน์ เมืองของ กอร์ดอน คัลเลน นำมาใช้กับความสัมพันธ์ของการรับรู้ของภูมิทัศน์เมืองที่เกิดขึ้นภายในเมืองทุนยวม และแนวคิดเมืองน่าอยู่ เป็นแนวคิดที่เทศบาลปรับใช้เป็นกิจกรรมของเมืองซึ่งสามารถนำมาเชื่อมโยงกับแนวทางการ ปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองทุนยวมได้ และส่วนที่ 5 งานวิจัย และโครงการที่เกี่ยวข้อง ได้ทำการศึกษาเพื่อเป็นแบบอย่างในการกำหนดพื้นที่เฉพาะของเมืองทุนยวม เพื่อเป็นพื้นที่ต้นแบบในการเสนอแนวทางในการปรับปรุงภูมิทัศน์เมือง ทุนยวมต่อไป

