

บทที่ 6

สรุป อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง ศักยภาพการเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยประชาชนมีส่วนร่วมในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยมีจุดประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันของพื้นที่สีเขียว โดยเทียบกับศักยภาพ การจัดการพื้นที่สวนสาธารณะของเทศบาล ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับขนาดของประชากรและความต้องการของคนในท้องถิ่น เพื่อศึกษาระดับความต้องการการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเพื่อเสนอแบบของการสร้างสวนสาธารณะเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน

การดำเนินการศึกษาวิจัยโดยใช้แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างรอบๆ พื้นที่โครงการ จำนวน 177 ราย และจากการสัมภาษณ์ จำนวน 6 ราย ซึ่งการสอบถามประกอบด้วยข้อคำถาม 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถาม โดยแบ่งแบบสอบถามเป็น 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับลักษณะเกี่ยวกับการเข้ามามีส่วนร่วม

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับความต้องการในการออกแบบ และการใช้

สวนสาธารณะ หัวข้อในแบบสอบถามสามารถแยกหัวข้อได้ 4 หัวข้อ

1. กิจกรรมที่เข้ามาใช้สวนสาธารณะ และเหตุผลในการสร้างสวนสาธารณะ

2. กิจกรรมที่ควรมีลักษณะเป็นกิจกรรมที่ใช้กำลัง ควรจะมีในสวนสาธารณะกิจกรรมที่ไม่ใช้กำลังที่ควรมีในสวนสาธารณะ บริการสาธารณะ

3. กิจกรรมที่จะไปใช้สวนสาธารณะ โดยมีลักษณะที่ความต้องการมากเรียงลำดับจนถึงความต้องการน้อยที่สุด

4. ลักษณะบรรยากาศสวนสาธารณะที่ต้องการ มากที่สุด จนถึงน้อยที่สุด

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์ที่สอบถามเกี่ยวกับการเข้ามามีส่วนร่วมและการบริหารจัดการ รวมทั้งการจัดตำแหน่งกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการ

การวิเคราะห์ข้อมูลผู้ศึกษาได้นำข้อมูลที่รวบรวมจากแบบสอบถามและนำมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ซึ่งสถิติที่ใช้ได้แก่ อัตราส่วนร้อยละ (Percentage) การแจกแจง

ความถี่ (Frequency) และสถิติวิเคราะห์ การมีส่วนร่วมใช้สถิติ ไค-สแควร์ (Chi - Square) เพื่อหาระดับการมีนัยสำคัญทางสถิติ การสัมภาษณ์จากผู้ให้ข้อมูล 6 ราย เกี่ยวกับนโยบายการบริหารจัดการและการดูแลรักษา

6.1 สรุปผลการศึกษา

1.) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าอายุของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 35 ปี รองลงมา มีอายุระหว่าง 26 - 35 ปี และเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง ระดับการศึกษา ส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี รองลงมา ได้แก่ ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือปวช. ในกลุ่มตัวอย่างมีระดับการศึกษา ระดับสูงกว่าปริญญาตรี รายได้ของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในระดับ 5,001-10,000 บาท และน้อยกว่า 5,000 บาท ซึ่งเป็นเกณฑ์รายได้ที่น้อย ลักษณะอาชีพ ส่วนใหญ่รับจ้างและอื่น ๆ รองลงมา มีอาชีพรับราชการอยู่ในจำนวนน้อย ลักษณะที่พักอาศัยมีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยวชั้นเดียวเป็นส่วนมาก และบ้านเดี่ยวสองชั้นรองลงมาขนาดพื้นที่ที่อาศัยมีพื้นที่อยู่ระหว่าง 20-50 ตารางวา ระยะเวลาที่พักอาศัยมากกว่า 5 ปี เป็นจำนวนมาก

2.) การมีส่วนร่วมของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าในด้านการร่วมคิดค้นปัญหาสาเหตุมีค่าเฉลี่ยร่วม 2.51 ร่วมวางแผนพิจารณา มีค่าเฉลี่ย 2.60 ร่วมดำเนินงาน มีค่าเฉลี่ย 2.03 ร่วมติดตามประเมินผล มีค่าเฉลี่ย 2.14 และการมีส่วนร่วม มีค่าเฉลี่ย 2.32

ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรกับการมีส่วนร่วมในด้านการร่วมคิดค้นปัญหาสาเหตุร่วมวางแผนพิจารณา ร่วมดำเนินงาน และร่วมติดตามประเมินผล ทดสอบระดับการมีนัยสำคัญด้วยการวิเคราะห์ ไค-สแควร์ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

การมีส่วนร่วมกับตัวแปรที่นัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ อาชีพกับการวางแผนพิจารณา $\alpha = 0.0175$ อาชีพกับการดำเนินงาน $\alpha = 0.0087$ อาชีพกับการมีส่วนร่วม $\alpha = 0.0037$ และขนาดที่พักอาศัยกับร่วมดำเนินงาน $\alpha = 0.0452$ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

3.) ลักษณะการเข้ามามีส่วนร่วมในการก่อสร้างสวนสาธารณะ

พบว่าประชาชนต้องการมีส่วนร่วมมากและในการพิจารณากิจกรรมภายใน ใช้เสียงส่วนใหญ่ในการตัดสินใจ การรักษาความปลอดภัย ประชาชนต้องการดูแลร่วมกับเทศบาล ระยะเวลาในการเข้ามาดูแลก่อสร้าง ประชาชนมีเวลาในวันหยุด เสาร์-อาทิตย์ ด้านงบประมาณในการก่อสร้างจะร่วมหาเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงาน การดูแลรักษาสวนสาธารณะประชาชนต้องการตั้งกลุ่มดูแลรักษาเป็นส่วนใหญ่ การร่วมดูแลบริหารและจัดการสวนสาธารณะ ประชาชนต้องการที่จะร่วมกับเทศบาลนครเชียงใหม่ในการบริหารและจัดการ

4.) ความต้องการของประชาชนกับสวนสาธารณะ

กิจกรรมที่ประชาชนส่วนใหญ่ต้องการมาใช้สวนสาธารณะและเหตุผลในการสร้างสวนสาธารณะ พบว่าประชาชนเลือกมาใช้สวนสาธารณะเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ และออกกำลังกาย เนื่องจากปัญหาของชุมชนขาดพื้นที่พักผ่อนและขาดพื้นที่ออกกำลังกาย ลักษณะสวนสาธารณะที่ต้องการคือให้มีไม้ยืนต้นให้ความร่มรื่น

กิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมอื่นๆ และบริการสาธารณะ พบว่าประชาชนต้องการสนามกีฬา สนามเด็กเล่น และต้องการอาคารเอนกประสงค์ ชุมนพักผ่อนเป็นกิจกรรมอื่น สำหรับบริการสาธารณะที่ต้องการที่จอดรถยนต์ จักรยานยนต์ และห้องสุขา

กิจกรรมที่จะไปใช้ในสวนสาธารณะ พบว่าประชาชนเลือกจะใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกายมากที่สุด และพักผ่อนหย่อนใจ เป็นอันดับรองลงมา

จากการการสัมภาษณ์เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชน มีความต้องการโดยที่จะให้เทศบาลช่วยเหลือด้านงบประมาณ เนื่องจาก ศักยภาพของประชาชนไม่สามารถดำเนินการได้ เช่น ด้านงบประมาณ แต่สำหรับด้านอื่นๆ ประชาชนมีความพร้อมในการมีส่วนร่วม สำหรับด้านผู้บริหารเทศบาลเองและเจ้าหน้าที่ที่มีความพร้อมที่จะช่วยผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมระดับหนึ่ง สำหรับการบริหารจัดการประชาชนพร้อมที่จะร่วมกับเทศบาลในการบริหารจัดการ โครงการลักษณะประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหาร โครงการด้วยการสนับสนุนด้านงบประมาณ และนโยบาย เจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต้องการที่จะได้ข้อมูลตรงจากประชาชน ว่ามีความต้องการลักษณะสวนสาธารณะแบบใด และประชาชนก็ต้องการให้เทศบาลเปิดโอกาสให้เข้ามามีส่วนในการกำหนดงบประมาณเพื่อใช้ในการก่อสร้างสวนสาธารณะ

สำหรับความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารสวนสาธารณะ มีความเห็นว่า การจัดการสวนสาธารณะเป็นการสั่งการโดยตรงจากผู้บริหาร ซึ่งไม่ตรงกับความต้องการของประชาชน และผู้บริหารของเทศบาลขาดการสนับสนุน ทำให้การพัฒนาและการบริหารของฝ่ายสวนสาธารณะไม่ต่อเนื่องเท่าที่ควร สำหรับด้านการออกแบบการจัดการสวนสาธารณะ เนื่องจากผู้ออกแบบไม่ได้ศึกษาพื้นที่จริง เพื่อทราบความต้องการของประชาชน อาศัยเพียงประสบการณ์ในการออกแบบ ทำให้สวนสาธารณะบางแห่ง ไม่มีผู้มาใช้ หรือมาใช้น้อย

ปัญหาสวนสาธารณะที่เกิดขึ้นมีเหตุมาจากด้านงบประมาณ ขาดการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องของผู้บริหาร ขาดข้อมูลที่ศึกษาจากประชาชน และการสั่งการโดยตรงจากผู้บริหาร ด้านการพัฒนาเป็นปัญหากับสวนสาธารณะระดับหนึ่ง เนื่องจากปัจจุบันทางเทศบาลเน้นการพัฒนาด้านอื่น ๆ มากกว่า ไม่ค่อยให้ความสนใจในปัญหาและความต้องการของประชาชนเท่าใดนัก

5.) การออกแบบสวนสาธารณะ

ทำการวิเคราะห์เพื่อหาพื้นที่ โดยได้พื้นที่ข้างการไฟฟ้าบ้านเด่นซึ่งเป็นพื้นที่ของเทศบาลนครเชียงใหม่ และมีชุมชนรอบพื้นที่ที่มีจำนวน 1,080 หลังคาเรือน และประชาชนต้องการมาใช้สวนสาธารณะมาก การออกแบบจึงคำนึงถึงสภาพด้านการรักษาความปลอดภัย ด้านบริการสาธารณะ ด้านการจัดการ และการออกแบบยังคำนึงถึงความสวยงามเหมาะสมเป็นไปตามความต้องการของประชาชน

การใช้พื้นที่ตามความต้องการ สามารถแบ่งได้ 2 ส่วน ได้แก่

(1) ส่วนที่ร่มรื่นเงียบสงบ (Passive) บริเวณตั้งแต่ลำเหมืองสาธารณะประโชชน์จนถึงลำน้ำปิง

(2) ส่วนที่มีกิจกรรม (Active) จากลำเหมืองสาธารณะประโชชน์ถึง ถนนสายเชียงใหม่-ลำพูน

การออกแบบสวนสาธารณะต้องคำนึงถึงความต้องการของประชาชน กิจกรรม ระยะเวลาที่มาใช้สวนสาธารณะ ความเหมาะสมของพื้นที่กับชุมชน

6.2 อภิปรายผลการศึกษา

1.) สภาพพื้นที่สวนสาธารณะของเทศบาลที่ได้ดูแลอยู่นี้ มีจำนวน 140 ไร่ แต่ประชากรตามทะเบียนราษฎรมีจำนวน 170,961 คนซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนแล้วจะได้เท่ากับ 1คน/1.3² เมื่อนำมาเทียบกับมาตรฐาน (1 คน/ 15 ²) จะพบว่ามีความขาดแคลนอยู่มากตรงกับผลการศึกษาของ พรนภา สมสุข (2537) เรื่องการวิเคราะห์ทำเลที่ตั้งของพื้นที่โล่งเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ที่กล่าวว่าพื้นที่สวนสาธารณะในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่มีพื้นที่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับในการศึกษารครั้งนี้ก็พบว่า พื้นที่ ๆ ขาดแคลนสวนสาธารณะมากที่สุดได้แก่ แขวงกาวิละ ซึ่งในแนวทางการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะสามารถสรุปได้ว่า พื้นที่ ๆ เหมาะสมคือ บริเวณข้างการไฟฟ้าบ้านเด่น ซึ่งเป็นพื้นที่ของทางเทศบาลดูแล และมีปริมาณพื้นที่ 12 ไร่สามารถรองรับผู้มาใช้ได้ 1,200 คน เพียงพอที่จะสามารถจัดสวนสาธารณะได้ ซึ่งในการจัดหาพื้นที่ทำโครงการนี้ตรงกับแนวคิดในการจัดหาที่ดิน เพื่อใช้ทำโครงการ เนื่องจากที่ดินบริเวณดังกล่าวเป็นของหน่วยงานเทศบาลนครเชียงใหม่ ตัวอย่าง เช่น การสร้างสวนสาธารณะเรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร ที่จัดสร้างบริเวณเรือนจำเดิม ซึ่งการได้มาพื้นที่ในลักษณะดังกล่าวจะไม่มีขั้นตอนที่ยุ่งยาก และไม่ต้องใช้งบประมาณลงทุนเกี่ยวกับที่ดินมากนัก ลักษณะประชากรโดยรอบพื้นที่โครงการต้องการสวนสาธารณะที่อยู่ใกล้ย่านที่พักอาศัย เข้าถึงง่ายและสะดวก ใช้ได้ตลอดเวลาทุกเพศทุกวัย มีสนามกีฬา ซึ่งตรงกับการจำแนกประเภทสวนสาธารณะ (นิเวศน์ คล่องเวสสะ,

2535.) กล่าวถึงลักษณะสวนสาธารณะระดับชุมชน ซึ่งประเภทสวนสาธารณะระดับนี้ จะสามารถตอบสนองกับประชาชนในชุมชนได้ โดยสามารถเข้าถึงง่าย เดินทางสะดวก ระยะเวลาไม่เกิน 10 นาที ความต้องการของประชาชนต้องการกิจกรรมลักษณะออกกำลังกาย (Active Recreation) และพักผ่อน (Passive Recreation) ซึ่งตรงกับที่ (Brian Hackatt) ได้จำแนกไว้

2.) การมีส่วนร่วมของประชาชนในการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะ

จากการศึกษาขั้นตอนการมีส่วนร่วมของประชาชนใน 4 ขั้นตอน ซึ่งได้แก่ ขั้นการร่วมคิดค้นปัญหา ขั้นการวางแผนพิจารณา ขั้นการดำเนินงาน และขั้นการติดตามการประเมินผล

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนต้องการมีส่วนร่วมในระดับปานกลาง ทั้งนี้เนื่องจากประชาชนทราบถึงปัญหาภายในชุมชน ด้านการขาดพื้นที่สวนสาธารณะ สำหรับการออกกำลังกาย พักผ่อน และมีความต้องการในการเข้าร่วมในกระบวนการ การมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะ

การที่ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมปานกลางเป็นผล เนื่องจากแนวทางปฏิบัติของเทศบาลไม่ได้ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการออกแบบและจัดการสวนสาธารณะ เป็นการสั่งการโดยตรงจากผู้บริหาร ซึ่งตรงกับแนวคิดของ เจมส์ คัลลี ปีนทอง (2526) เรื่องการระดมประชาชนเพื่อการพัฒนาชนบท ที่กล่าวว่า เจ้าหน้าที่และระบบราชการเป็นอุปสรรคต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับตัวของเจ้าหน้าที่และระบบราชการปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชน มีลักษณะ ดังนี้ นโยบายในระบบราชการมักจะมาจากเบื้องบน (Top-Down Policy) การจัดสรรงบประมาณทำมาจากส่วนกลาง คำสั่งถึงเฉพาะกิจกรรมที่ส่วนกลางกำหนด ระบบราชการและเจ้าหน้าที่ระดับต่างๆขาดการประสานงาน และรับปฏิบัติเฉพาะนโยบายหลักของหน่วยงาน มีความสัมพันธ์แบบผู้ใหญ่น้อย มักจะเชื่อว่าตัวเองมาฐานะสูงกว่าชาวชนบท และ ระบบราชการใช้การให้คุณให้โทษ ทำตัวให้พอใจแก่ผู้บังคับบัญชามีได้ปฏิบัติงานเพื่อชาวชนบทอย่างแท้จริง และของฉลาดชาย รมิตานนท์ (2527) ได้กล่าวถึงปัญหาอุปสรรคของการมีส่วนร่วมว่า “ถ้าพูดถึงที่สุดของความล้มเหลวของการพัฒนาทุกชนิดในประเทศเราส่วนหนึ่ง (อาจเป็นส่วนใหญ่อีกด้วย) เกิดขึ้นจากการที่ไม่ได้กระจายอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบให้แก่ประชาชน โครงสร้างอำนาจทางการเมือง การปกครอง และการบริหารที่ดี โครงสร้างอำนาจทางการเมืองเศรษฐกิจที่ดี โครงสร้างทางสังคม วัฒนธรรมที่ดี เหล่านี้ล้วนตกอยู่ในมือของคน 3 กลุ่ม คือ ทหาร (ระดับสูง) นายทุน และข้าราชการ คราบใด ที่ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข โครงสร้างที่มีลักษณะผูกขาดดังกล่าวนี้ ยากนักที่จะหวังว่าการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมของประชาชน จะเกิดขึ้น

จากการวิเคราะห์ทางสถิติ (ไค-สแควร์) การมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะ ตัวแปรที่มีผลตามนัยสำคัญทางสถิติ พบว่าอาชีพของประชากรมีความสัมพันธ์กับการวางแผน

พิจารณา การดำเนินงานมีผลเช่นเดียวกัน อาจกล่าวได้ว่าประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดในการเข้าร่วมวางแผนแตกต่างกัน และในการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะในการพิจารณาวางแผน ดำเนินงาน อาจมีผลต่อแนวคิดของประชาชนในการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะ หรือเนื่องจากในการวางแผนพิจารณาและดำเนินงานประชาชนคิดว่าน่าจะเป็นหน้าที่ของทางราชการ

ด้านขนาดพื้นที่พักอาศัยกับการมีส่วนร่วมดำเนินงานที่แตกต่างกัน กล่าวได้ว่าขนาดพื้นที่พักอาศัยแตกต่างกันอาจมีผลต่อการเข้าร่วมโครงการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะของประชาชนและไม่ต้องการเข้าร่วมดำเนินงานกับเทศบาลนครเชียงใหม่

จากการศึกษาลักษณะการเข้ามามีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ผลจากการศึกษา พบว่าประชาชนต้องการเข้ามามีส่วนร่วมในการคิดค้นปัญหาสาเหตุ ร่วมเลือกกิจกรรม และร่วมกับเทศบาลในการรักษาความปลอดภัย เข้ามาดูแลการก่อสร้างช่วงวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และรวมกลุ่มเงินทุน ในการบริหารจัดการสวนสาธารณะ ประชาชนต้องการร่วมมือกับเทศบาลในการดูแลจัดการสวนสาธารณะ ลักษณะการเข้าร่วมบริหารจัดการดูแล ดังกล่าวตรงกับที่ ปรัชญา เวสารักษ์ (อ้างใน ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์, 2527) ศึกษาเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชน กล่าวว่าการกำหนดขอบเขตการมีส่วนร่วมในชุมชน จากลักษณะกิจกรรม โดยพิจารณาได้จากกรณีที่แต่ละคนใช้กิจกรรม ในการพัฒนาและความพยายามดังกล่าวเป็นอีกหลายทางที่ผูกพันกับทรัพยากร และมีการเสียทรัพยากรบางอย่าง โดยร่วมแสดงความคิดเห็นการมีส่วนร่วม ในรูปแบบของการเขียน การพูด หรือการสื่อความหมายในรูปแบบอื่น ร่วมสละทรัพยากรวัตถุ หรือให้เงิน วัสดุ ร่วมสละแรงงานหรือร่วมทำ ร่วมดำเนินการตามโครงสร้างงานในชุมชนร่วมพัฒนาและร่วมสละเวลา และตามที่พัฒนา บุญรัตพันธุ์(2517) ศึกษาเรื่องการสร้างพลังชุมชนโดยขบวนการพัฒนาชุมชน กล่าวว่า การมีส่วนร่วมของชุมชนจะต้องมีขึ้นโดยตลอด ตั้งแต่ขั้นการรวมวางแผนโครงการ การเสียสละกำลัง แรงงาน วัสดุ กำลังเงินหรือทรัพยากรใด ๆ ที่มีอยู่ในชุมชน ในความหมายเดียวกับที่ไพรัตน์ เดชะรินทร์ (2527) ศึกษาเรื่องนโยบายและกลวิธีการมีส่วนร่วมของชุมชนในยุทธศาสตร์การพัฒนาปัจจุบันของประเทศไทย กล่าวถึงกระบวนการที่รัฐบาลทำการส่งเสริมชักนำและสร้างโอกาสให้ประชาชนทั้งรูปส่วนบุคคล กลุ่มชน ชุมชน สมาคม มูลนิธิ และองค์การอาสาสมัครเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องรวมกัน และตามที่ประชาชนต้องการรวมกลุ่มหาเงินทุน และดูแลรักษาสวนสาธารณะ

3. กิจกรรมและความต้องการ

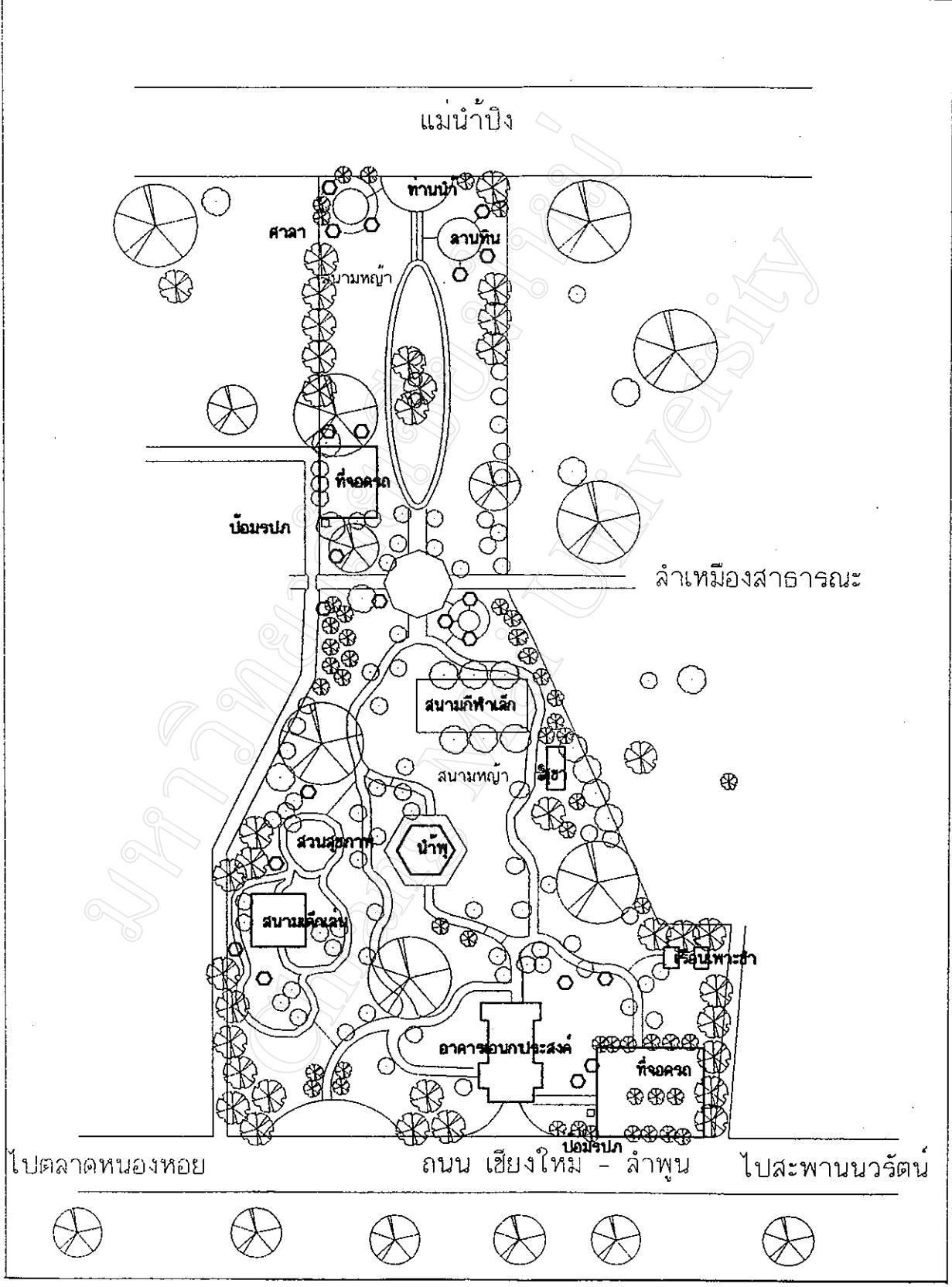
ผลการศึกษา พบว่าประชาชนต้องการสวนสาธารณะสำหรับพักผ่อน และออกกำลังกาย เนื่องจากปัญหาขนาดพื้นที่และต้องการสวนไม้ยืนต้นร่มรื่น มีไม้ดอกไม้ประดับ ด้านสุขภาพ

ต้องการสนามกีฬา ด้านสุขภาพต้องการมีอาคารเอนกประสงค์ ต้องการบริการที่จอดรถยนต์และจักรยานยนต์ ต้องการมาใช้สวนสาธารณะเพื่อออกกำลังกาย ซึ่งสอดคล้องกับที่ รุจิรา เปรमानนท์ (2538) ศึกษาเรื่องปัญหาการจัดการและความต้องการใช้บริการสวนสุขภาพในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ที่พบว่า ประชาชนภาคเหนือตอนบนต้องการใช้บริการสวนสุขภาพ

6.3 ข้อเสนอแนะ

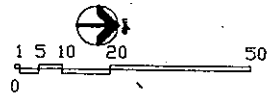
จากการศึกษาศักยภาพการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ควรจัดทำโครงการสร้างสวนสาธารณะ บริเวณข้างการไฟฟ้าบ้านเด่นซึ่งตรงตามความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นจึงมีข้อเสนอแนะดังนี้

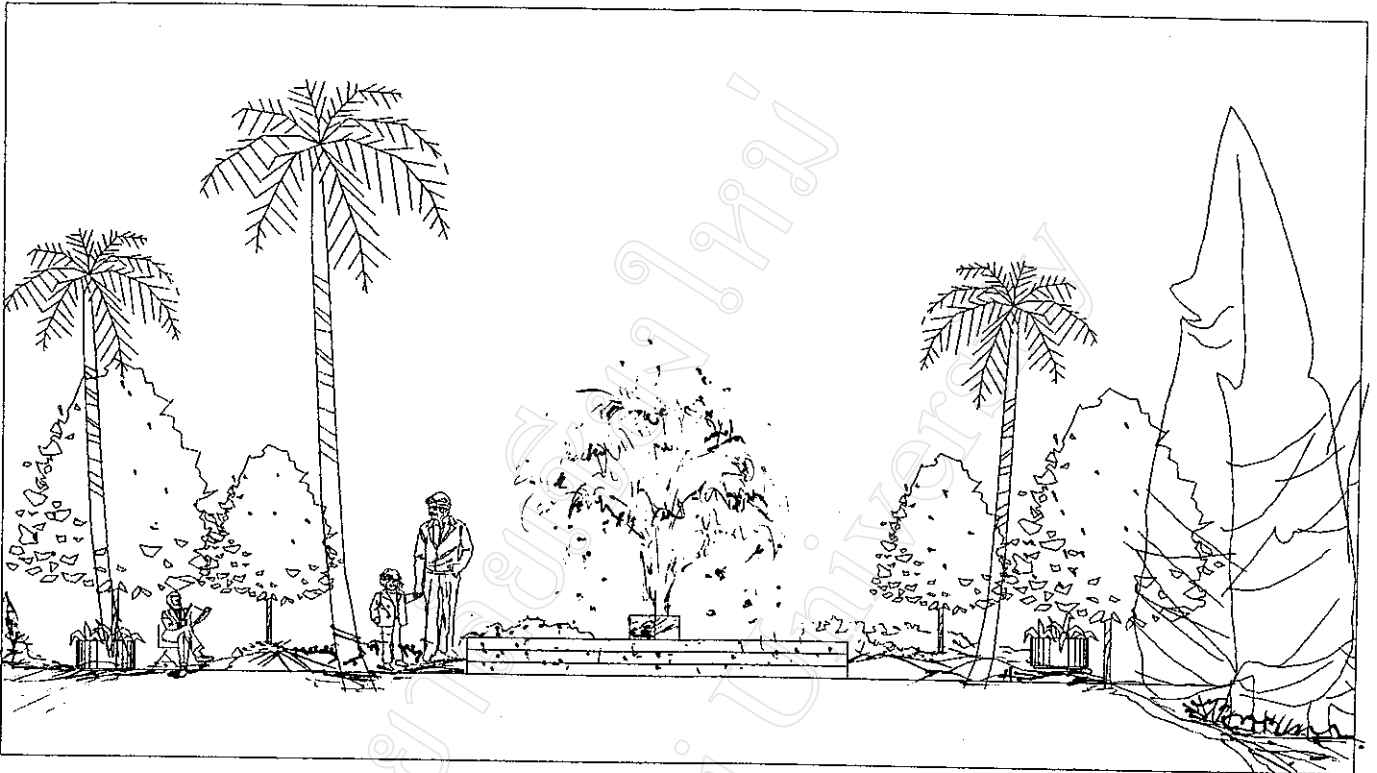
1. จัดทำโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณข้างการไฟฟ้าบ้านเด่น เพื่อประชาชนและผลประโยชน์ของประชาชน โดยให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในกระบวนการต่าง ๆ เพื่อสนองตรงตามความต้องการของประชาชน
2. การดูแลและปรับปรุงสวนสาธารณะอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริงเป็นรูปธรรม เพราะเมืองเองกำลังเกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เรื่องตามมาคือ ฝุ่น คิววัน และเสียง ซึ่งสวนสาธารณะสามารถช่วยลดปัญหาได้ระดับหนึ่ง
3. เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลสวนสาธารณะเพิ่มมากขึ้น และจะได้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และควรมีมาตรการเพิ่มความรู้ ความเข้าใจเรื่องการเข้ามามีส่วนร่วมในการบำรุง ดูแล รักษา และปรับปรุงสวนสาธารณะให้ประชาชนเข้าใจและนำไปปฏิบัติด้วย



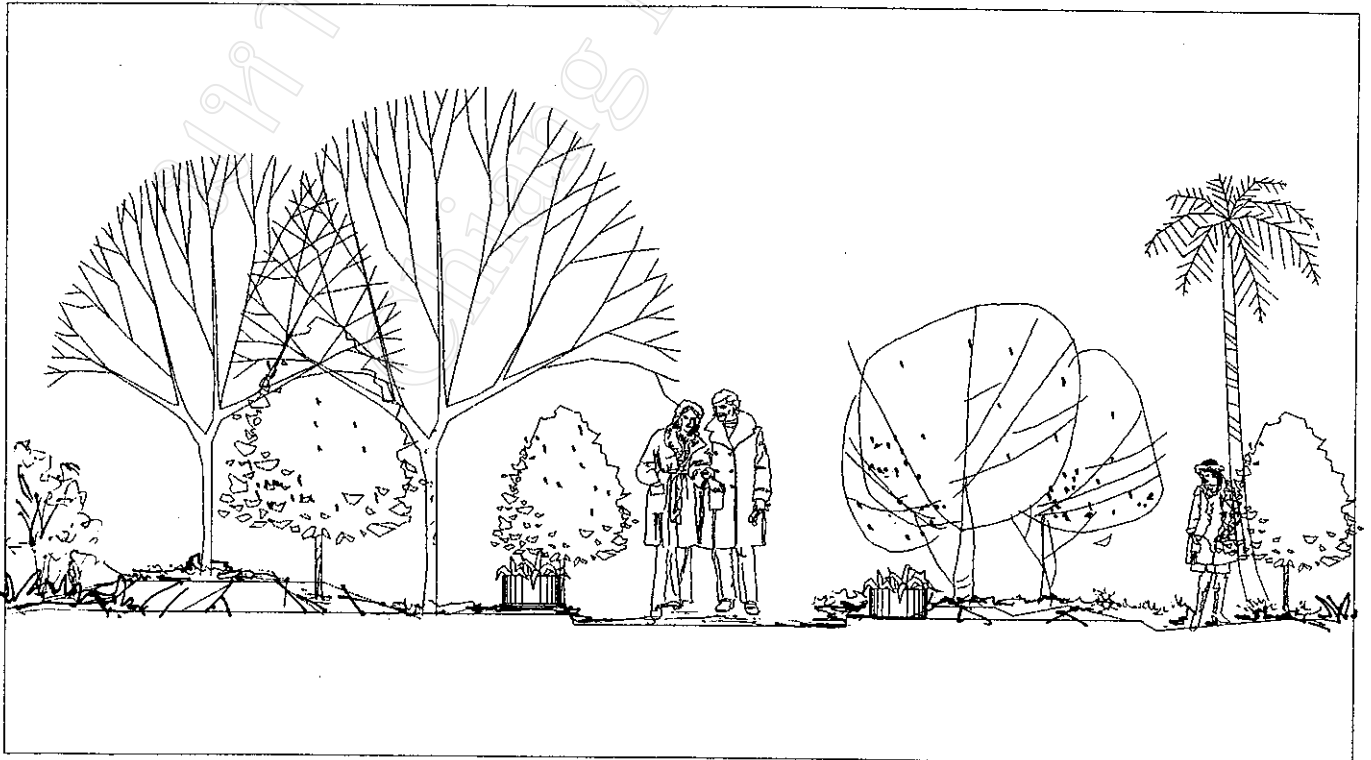
แบบแปลนสวนสาธารณะ

รูปที่ 5 แสดงแบบแปลนสวนสาธารณะ





รูปที่ 6 แสดงรูปด้านบริเวณน้ำพุในสวนสาธารณะ



รูปที่ 7 แสดงรูปด้านบริเวณทางเดินภายในสวนสาธารณะ