



## บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ບັນສົບ

ผลการศึกษาในเรื่อง การประเมินความสัมฤทธิ์ผลของโครงการเนื่องหลัก กรณีศึกษา  
จังหวัดขอนแก่นนี้ โครงการต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการในจังหวัดขอนแก่นมีทั้งสิ้น 11 โครงการ ซึ่ง  
ทั้ง 11 โครงการนี้สามารถแบ่งเป็นโครงการหลัก ๆ ได้ 4 โครงการ คือ

- โครงการระบบฐานข้อมูลและการป้องกันผ้าท่วม
  - โครงการปรับปรุงถนนและทางระบบนำร่องถนน
  - โครงการปรับปรุงระบบการเก็บและกำจัดขยะ
  - โครงการการวางแผนบริหารระบบผ้าโซคอก(ผ้าเสื่อ)

1. ผลการศึกษาในด้านผลผลิต : ทุก ๆ โครงการจะได้รับสิ่งก่อสร้าง หรืออุปกรณ์ คร่าวๆ กันที่ต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ในแผนฯ

2. ผลการศึกษาในด้านผลลัพธ์ขั้นต้น : ในแต่ละโครงการจะประเมินผลสำเร็จมากน้อยแตกต่างกันไป ซึ่งสามารถแยกแยะโครงการได้ดังนี้

จากได้มีการปรับปรุงคอลองร่องเหมืองดานโครงการเมืองหลักแล้ว พบว่า ปริมาณน้ำท่วมน้ำล้นออก ลง หรือบางแห่งไม่มีน้ำท่วมน้ำอักเสบ แต่จะมีจารณาเฉพาะปริมาณน้ำท่วมน้ำไม่ได้ ต้องพิจารณาถึงปริมาณน้ำฝนในแต่ละปีด้วย เพื่อแสดงให้เห็นว่าในระยะหลัง ๆ ที่ปริมาณน้ำท่วมน้ำล้นคอลองนี้เป็นเพียงปริมาณน้ำฝนล้นออกลงหรือไม่ ซึ่งจากการศึกษาพบว่า ปริมาณน้ำฝนจะมีระดับใกล้เคียงกันเกือบทุก ๆ ปี และโดยเฉลี่ยแล้วในช่วงระยะหลัง คือปี 2530-2535 จะมีปริมาณน้ำฝนมากกว่าในช่วงระยะแรก คือปี 2523-2529 ออยู่เล็กน้อยอีกด้วย ดังนั้นโดยสรุปแล้ว จะพบว่า โครงการป้องกันน้ำท่วมนี้สามารถบรรเทาปัญหาท่วมน้ำท่วมชั่วขณะพื้นที่เป้าหมาย และพื้นที่ในเขตเมืองหอดຽรมได้มากแต่ยังไม่สามารถป้องกันแก้ไขได้ทั้งหมด

#### ปัญหาของโครงการ ได้แก่

- ความไม่ต่อเนื่องของโครงการที่แบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 (ปี 2530-2533 และระยะที่ 2 (ปี 2535 - 2537) มีเวลาห่างกันถึง 5 ปี ทำให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำ จากเศษขยะที่ชาวบ้านและชาวไร่เก็บทิ้งลงไป ในช่วงที่ยังไม่ได้เริ่มโครงการระยะที่ 2 ดังนั้นเมื่อเริ่มทำการก่อสร้างระยะที่ 2 จึงต้องเสียเวลาและงบประมาณมากขึ้นอีกคอลองทั้งนั้น เนื่องจากเศษสิ่งปฏิกูลทึบหดสาย

2.2 โครงการปรับปรุงถนนและทางระบายน้ำริมถนน - ผลการวิเคราะห์ได้ผลสรุปว่า การสำรวจตรวจสอบจากการที่ก่อนสายต่าง ๆ ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นตามโครงการเมืองหลัก แต่ระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทางส่วนใหญ่จะใช้เวลาในการเดินทางมากขึ้น ทั้งนี้เพราะปริมาณรถบนถนนปัจจุบันเพิ่มขึ้นมาก เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจที่เจริญรุ่งเรือง ทำให้คนมีรายได้เพิ่มขึ้น จำนวนซึ่งสูงขึ้น รถจักรยานยนต์ ไนกี้ที่ถนนไม่สามารถเพิ่มขึ้นได้กันกับปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วได้ การสำรวจจิตติชัย การเดินทางจังหวัดต้องใช้เวลานานขึ้น แต่อย่างไรก็ตามการสำรวจที่ติดตั้งโคมส่วนใหญ่แล้วจะเป็นเฉพาะในถนนสายหลัก ๆ และในช่วงเวลาเร่งด่วนเท่านั้น ส่วนในทางปริมาณน้ำท่วมในพื้นที่เล็ก ๆ ริมถนน การก่อสร้างทางระบายน้ำริมถนนก็ได้ช่วยให้ปริมาณน้ำท่วมในพื้นที่เล็ก ๆ น้ำล้นคอลองหรือไม่มีเลย ดังนั้นโดยสรุปแล้วพบว่า โครงการนี้ประสบผลสำเร็จในการป้องกันและบรรเทาปัญหาการจราจรในเขตเมือง และปริมาณน้ำท่วมในพื้นที่เล็ก ๆ ได้มากแต่ไม่สามารถรับการเพิ่มขึ้นของปริมาณรถอย่างต่อเนื่องพอ

### ปัญหาของโครงการ ได้แก่

1. พนแมต์ละสายจะมีความยาวมาก แต่การปรับปรุงถนนทางโครงการเนื่องหลักก็ทำแล้วเพียงช่วงสั้น ๆ ประมาณ 150-300 เมตรเท่านั้น
2. ความล่าช้าในการดำเนินงานตามขั้นตอนและการปฏิบัติ

2.3 โครงการปรับปรุงระบบการเก็บและกำจัดขยะ - ผลการวิเคราะห์จะผลสรุปดังนี้ โครงการสามารถขยายพื้นที่การให้บริการเก็บขยะเพิ่มขึ้น โดยปัจจุบันสามารถให้บริการเก็บขยะได้ประมาณร้อยละ 70-75 ของพื้นที่ทั้งหมดแต่ยังไม่สามารถขยายพื้นที่ในการให้บริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 จากพื้นที่บริการเดิม ตามจุดหมายที่ได้กำหนดไว้ในแผนฯ ทั้งนี้เนื่องจากประชากรมีเพิ่มขึ้นมาก โดยเฉพาะเกิดการขยายของประชาชนจากจังหวัดใกล้เคียงเพิ่มขึ้นมากในปัจจุบัน ในด้านความถี่และความสะอาดจะมีเพิ่มขึ้นจากเดิม ขณะที่ค้างคาวก็ลดลง เนื่องจากเครื่องมือ อุปกรณ์ในการจัดเก็บขยะเพิ่มขึ้น นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงระบบการกำจัดขยะจากเดิมที่เป็นการเทกของแล้วเพา มาเป็นการกลบฝังดินก็ทำให้ลิ่งแวงคล้อมด้วย ดังนั้นโดยสรุปแล้ว โครงการนี้ประสบผลสำเร็จมาก แต่ยังไม่สามารถบรรลุจุดหมายที่ได้กำหนดไว้ทั้งหมด

### ปัญหาของโครงการ ได้แก่

1. อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ทั่วไป เช่น เทศบาลได้รับจากการเนื่องหลัก จะมีคุณภาพที่ไม่ดีนักคือ มักจะเสียง่าย ค่าซ่อมแซมสูง ใช้เวลาในการซ่อมแซมนาน ซึ่งภาระค่าใช้จ่ายเหล่านี้เทศบาลจะเป็นผู้รับภาระแต่เพียงผู้เดียว

2.4 โครงการการวางแพนบริหารระบบน้ำโสครักษ์ (น้ำเสีย) - ผลการวิเคราะห์ได้ผลสรุปว่า โครงการบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD. (ค่าความสกปรกของน้ำ) ไม่เกิน  $20 \text{ mg/l}$  (อันเป็นค่ามาตรฐานน้ำทึบชุมชนของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ได้กำหนดไว้) ในเกือบทุก ๆ ปี และยังสามารถบรรลุจุดหมายที่ได้กำหนดไว้ในแผนฯ คือ สามารถบำบายน้ำเสียได้ 200 ลิตรต่อวินาที นอกจากนี้สภาพของน้ำเสียที่ดีและน่าเหม็น เนื่องจากกระบวนการบำบัดแล้วก็จะมีความใสสะอาดและไม่มีกลิ่นเหม็น ดังนั้นโดยสรุปแล้วพบว่า โครงการบำบัดน้ำเสียนี้ประสบผลสำเร็จมาก เนื่องจากสามารถบำบัดน้ำเสียให้ออยู่ในระดับมาตรฐานและบรรลุจุดหมายที่ตั้งไว้ แม้ว่าจะยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียในเขตเทศบาลเนื่องได้ทั้งหมดก็ตาม

### ปัญหาของโครงการ ได้แก่

1. เครื่องสูบนำ้อัตโนมัติจากโครงการเนื่องหลักจะมีขนาดใหญ่ และเสียงดัง ทำให้การทำงานช้าลง และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมสูง ใช้เวลานาน และบุคลากรในการซ่อมแซมของท้องถิ่นไม่มีความชำนาญพอที่จะซ่อมแซมเองได้ ต้องอาศัยช่างที่ชำนาญเป็นพิเศษ

โดยสรุปพบว่า โครงการเนื่องหลักประสบผลสำเร็จอย่างดีพอสมควรในระดับโครงการ ที่ได้ดำเนินการในเขตเทศบาลเมืองขอนแก่น สามารถแก้ไขปัญหาที่ดำรงอยู่ในเขตเทศบาลเมือง ในช่วงเวลาที่กำหนดโครงการ แต่อย่างไรก็ตามเป็นความสำคัญในการอบรมเวลาการวางแผน ก่อสร้างคือ ในช่วงต้น ๆ โครงการจะประสบผล แต่หลังจากโครงการเสร็จลั้นในระยะหนึ่ง ซึ่งเป็น ช่วงเวลาที่ขอนแก่นมีความเจริญเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และเป็นตัวการท้าให้ปัญหาใหม่ ๆ เกิดขึ้น เช่น การที่รอก่อนที่มีเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว อันจะมีผลทำให้โครงการปรับปรุงถนนไม่สามารถประสบผลสำเร็จได้อย่างเต็มที่ แต่ปัจจัยเหล่านี้มีอาจกล่าวได้ว่า เกิดจากความล้มเหลวของโครงการ เพราะเป็นปัจจัยภายนอกอันเกี่ยวเนื่องกับเงื่อนไขความสามารถของทุกบุคคลผลสำเร็จของโครงการ โดยที่โครงการไม่สามารถควบคุมปัจจัยภายนอกเหล่านี้ได้

3. ผลการวิเคราะห์ด้านผลลัพธ์ที่คาดหวัง : ในทุก ๆ โครงการจะมีผลลัพธ์ที่คาดหวัง ประการเดียวกัน กล่าวคือ ต้องการให้มีการลงทุนและการจ้างงานเพิ่มขึ้น โดยที่ผลการวิเคราะห์ จะได้ผลสรุปดังนี้คือ

ข้อมูลจากแบบสอบถาม พบว่า โครงการเนื่องหลักมีผู้รับรู้ว่ามีโครงการขอสมควร ซึ่ง สามารถแบ่งได้เป็น การรับรู้ก่อนโครงการเริ่มต้น จะมีผู้รับรู้ว่ามีโครงการเนื่องหลักน้อยมาก แต่ ภายหลังโครงการเสร็จลั้นมีผู้รับรู้เพิ่มมากขึ้น ทางด้านการคาดหวังประมาณนี้จะเริ่งๆ พบว่า โดยส่วนใหญ่จะคาดหวังมาก และได้รับประมาณนี้จริง ๆ มาก เป็นสัดส่วนที่สูง แต่อย่างไร ก็ตาม ในแห่งของการมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจที่จะลงทุนแล้ว ผู้ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประมาณ ร้อยละ 80 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เห็นว่า จะซึ่งคงตัดสินใจลงทุนแม้จะไม่มีโครงการ เนื่องหลัก เมื่อทำการทดสอบทางด้านสถิติแล้วจะพบว่า โครงการเนื่องหลักนี้จะมีผลต่อการตัดสินใจ ในการลงทุนอย่างมีนัยสำคัญในเกือบทุกๆ โครงการ ยกเว้นโครงการป้องกันน้ำท่วม ทั้งนี้เพราะ โครงการป้องกันน้ำท่วมจะเป็นโครงการที่มีการค่าใช้จ่ายงานล่าช้า โดยโครงการเดิมจะเสร็จลั้น อายุสัมบูรณ์ในปี 2537 และเมื่อทำการทดสอบการแบ่งแยกของกลุ่มที่โครงการเนื่องหลัก

มีผลต่อการลงทุนแล้ว พบว่า จะเป็นกิจการประเกกการค้า ที่มีขนาดค่อนข้างเล็กจนถึงระดับกลาง ทั้งนี้ เพราะกิจการประเกกการค้า จะเป็นกิจการที่จะประกอบกิจการในเขตเทศบาลเมือง อันเป็น จุดที่โครงการเมืองหลักได้ดำเนินการอยู่ จึงได้รับผลดีของโครงการอย่างเต็มที่และกิจการประเกก การค้านี้โดยส่วนใหญ่จะเป็นกิจการประเกกเล็กๆ เช่น ร้านขายของอุปโภคบริโภคต่าง ๆ เป็นต้น ส่วนในด้านการจ้างงานพบว่า โดยส่วนใหญ่แล้วจะก่อให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น เพราะเป็นการ ประกอบกิจการใหม่ หรือการขยายกิจการ ซึ่งทำให้ต้องใช้แรงงานใหม่หรือใช้แรงงานเพิ่มขึ้น

ดังนั้นโดยสรุป พบว่า โครงการเมืองหลักมีผลต่อการตัดสินใจในการลงทุน แต่อยู่ใน สัดส่วนที่น้อย เพราะการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของจังหวัดขอแก่นเกิดจากปัจจัยหลาย ๆ ประการรวมกัน ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ได้ทำให้เมืองเกิดความพร้อม หรือมีศักยภาพที่เหมาะสมที่จะดึงดูดให้เกิดการลงทุน โดยที่โครงการเมืองหลักอาจจะเป็นเพียงปัจจัยหนึ่งที่เกื้อหนุนให้เมืองมีความพร้อมเพิ่มขึ้นแต่ก็เป็น เพียงปัจจัยส่วนหนึ่งที่เล็กน้อย ซึ่งเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบได้จากงบประมาณที่เกี่ยวกับงบพัฒนาที่ จังหวัดได้รับ กับงบประมาณที่ได้รับจากการเมืองหลักจะพบว่า งบประมาณที่ได้จากการ โครงการ เมืองหลักจะเป็นเพียงเล็กน้อยเท่านั้นกล่าวคือ งบประมาณจากโครงการเมืองหลักเป็นงบประมาณ ที่ใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529-2537 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณทั้งหมดของจังหวัดในช่วง ระยะเวลาเดียวกัน จะพบว่า งบประมาณจากโครงการเมืองหลักจะมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.55 ของงบประมาณทั้งหมดของปี พ.ศ. 2529-2537 เท่านั้น

ดังนั้น การคาดหวังผลของโครงการเมืองหลักที่มีต่อการลงทุน และการจ้างงาน จึงมี ผลไม่นำากและไม่อาจเห็นผลที่เด่นชัด เพราะนับได้ว่าเป็นเพียงโครงการย่อย ๆ อันเป็นเพียงส่วน น้อยของการพัฒนาทั้งหมดของจังหวัด อีกทั้งโครงการเมืองหลักนี้เป็นโครงการที่เกี่ยวกับบริการพื้น ฐานทางสังคม (Social Infrastructure) อันได้แก่ การป้องกันน้ำท่วม กำจัดขยะ บำบัด น้ำเสีย ปรับปรุงถนน เป็นต้น ซึ่งโครงการเหล่านี้เป็นบริการพื้นฐานย่อย ๆ ที่ไม่ใหญ่โตนัก และ เป็นส่วนที่ทำเฉพาะในเขตชุมชน จึงมิได้เป็นผลที่เห็นได้ชัดหรือมีอิทธิพลต่อการลงทุนเท่ากับโครงการ การเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ออาที่เช่น การตัดถนน โทรสิฟท์ ไฟฟ้า ประปา ฯลฯ ที่ จำเป็นต่อสาธารณะปุ่มภัยและสาธารณะปุ่มภาร ซึ่งโครงสร้างพื้นฐานเหล่านี้ ก็อเป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะ ดึงดูดให้เกิดการลงทุนในจังหวัดได้มาก และงบประมาณที่ใช้สำหรับจัดสร้างสิ่งเหล่านี้ก็มีปริมาณสูง ด้วย นอกจากนี้ในด้านโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับบริการพื้นฐาน ผลของโครงการเหล่านี้จึงเป็น ต้องใช้ระยะเวลาในการจะส่งผลให้เกิดคุณประโยชน์แก่การลงทุนของเอกชน หรือในการประกอบ กิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ ซึ่งโครงการเมืองหลักก็เป็นโครงการหนึ่งที่เกี่ยวกับบริการพื้นฐาน

ดังนั้นจึงต้องใช้เวลาในการส่งผลประโยชน์ของโครงการในระยะหนึ่ง การประเมินผลในครั้งนี้ ได้ทำการ พ. เวลาปัจจุบัน ซึ่งผลของโครงการเมื่อหลักจากจะยังไม่ส่งผลให้เห็นอย่างเด่นชัดนัก จึงทำให้ผลของโครงการเมื่อหลักมีส่วนน้อยในการตัดสินใจลงทุน ดังนั้นกล่าวโดยสรุปแล้ว โครงการ เมื่อหลักจะมีผลหรืออิทธิพลที่จะทำให้เกิดการลงทุน แต่อยู่ในสัดส่วนที่น้อย

### ข้อเสนอแนะ

จากข้อสรุปที่ได้กล่าวไว้แล้วในช่วงต้น จะพบว่า ทุก ๆ โครงการจะมีปัญหาทั้งเฉพาะโครงการ และเป็นปัญหาร่วมกันในเกือบทุก ๆ โครงการ ซึ่งในที่นี้จะกล่าวถึงปัญหาที่สำคัญ ๆ ดังนี้ คือ

1. ความไม่ต่อเนื่องของโครงการ หรือการดำเนินงานของโครงการ อันเกิดมาจากการ ความล่าช้าของระบบราชการ หรือความล่าช้าในการทำงานและการตัดสินใจของหน่วยงานของรัฐ ทำให้เกิดความไม่คล่องตัว โครงการไม่ต่อเนื่อง ชะงักงัน จนเกิดปัญหาต่าง ๆ ขึ้น

2. แนวทางที่สำรวจเพื่อการวางแผนเป็นโครงการต่าง ๆ นั้น ได้กระทำมานานแล้ว จึงทำให้การวางแผนไม่ทันต่อเนื่องกับการณ์ในปัจจุบัน กล่าวคือ การดำเนินโครงการเมื่อหลัก ทาง หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายได้ทำการจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้ศึกษาถึงปัญหาและแนวทางแก้ไข กำหนด โครงการต่าง ๆ ที่น่าจะปฏิบัติเรียก "รายงานการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ" ซึ่งบริษัท ที่ปรึกษาได้เริ่มศึกษาตั้งแต่ปีพ.ศ. 2525 แต่การดำเนินโครงการจริง ๆ ในโครงการแรกเริ่มใน ปีพ.ศ. 2529 และโครงการสุดท้ายเริ่มดำเนินการในปีพ.ศ. 2535 จะเห็นได้ว่า การเริ่มทำ โครงการมีระยะเวลาห่างจากช่วงที่ทำการศึกษาปัญหาและการวางแผนมาก ทำให้ปัญหาที่ในช่วง ที่ศึกษาเป็นปัญหาที่ล้าสมัยไปแล้วในปัจจุบัน หรือการแก้ไขปัญหาเท่าที่กำหนดไว้ในแผนไม่ทันต่อเนื่อง การณ์ปัจจุบัน เช่น โครงการปรับปรุงถนน เมื่อดำเนินโครงการเสร็จลั้นก็ไม่ได้เกิดความสะดวก มากขึ้นเท่าไหร่ก็ตาม เพราะมีปัญหาจากภายนอกโครงการเช่นปริมาณรถจำนวนมากที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว หรือ โครงการกำจัดขยะ สามารถขยายพื้นที่การให้บริการเก็บขยะได้เพิ่มขึ้น แต่ไม่ได้ตามเป้าหมาย ทั่วไป เพราะประชากรในจังหวัดเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะการอพยพของประชากรใน จังหวัดใกล้เคียง หรือโครงการบ้านบ้านเดียว ที่เนื่องมาจากภัยและประชากรมากขึ้น ทำให้บ้าน ที่ก่อสร้างเพิ่มขึ้น โครงการบ้านจัดสรรในเขตชานเมือง ซึ่งได้ทำให้เกิดบ้านเดียวเพิ่มขึ้น และในล ที่ดินในตัวเมืองด้วย

3. อุปกรณ์ที่ได้รับจากการคัดกรอง นักเป็นอุปกรณ์ที่มีคุณภาพไม่ดีนักและชำรุดง่าย ต้องซ่อมแซมอยู่บ่อยครั้ง หรือบางครั้งผู้รับเหมาจะก็งงาน ไม่ค่าเนินการอย่างต่อเนื่อง

ปัญหาทั้ง 3 ข้อข้างต้นจะเป็นปัญหาในส่วนที่เกี่ยวกับตัวโครงการ ซึ่งในด้านภาครัฐคือในด้านการลงทุนและการจ้างงานแล้ว ผลสรุปที่ได้คือ โครงการเมืองหลักนี้ได้ก่อให้เกิดการลงทุนและการจ้างงานเพิ่มขึ้น ซึ่งปัญหาที่สำคัญคือ

1. งบประมาณของโครงการเมืองหลักที่ได้รับมีน้อยมาก ดังงบประมาณของโครงการเมืองหลักเป็นส่วนน้อยเท่านั้นของงบประมาณด้านการพัฒนาที่จังหวัดได้รับในแต่ละปี

2. โครงการเมืองหลักเป็นเพียงโครงการเกี่ยวกับบริการพื้นฐานทางสังคม (Social Infrastructure) อันเป็นบริการพื้นฐานเบื้องต้น ๆ ไม่มีผลต่อการดึงดูดการลงทุนมาก

3. โครงการเมืองหลักค่าเนินการแต่ในเฉพาะเขตเทศบาลเมืองเท่านั้น

ดังนั้นจากปัญหาที่สำคัญต่าง ๆ เหล่านี้ จึงสมควรที่จะมีข้อแก้ไขปัญหา ซึ่งแนวทางในการแก้ไขจะขอเสนอแนะออกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

#### ข้อเสนอแนะในด้านโครงการ

1. โครงการที่ค่าเนินงานถ้าเป็นโครงการที่มีความเกี่ยวข้องกัน เช่น โครงการปรับปรุงคลองร่องเมือง ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ควรที่จะค่าเนินการไปพร้อม ๆ กันหรืออย่างต่อเนื่อง ไม่ควรทิ้งช่วงระยะเวลาให้ห่างกันมากจนก่อให้เกิดปัญหาต่างๆตามมา และทำให้โครงการในระยะที่ 1 ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์นัก เพราะโครงการอย่างไม่เสร็จสมบูรณ์ สวนในภาครัฐฯ แล้วจะพบว่าทางแก้ไขที่สำคัญคือ การแก้ไขระบบบริการ หรือขั้นตอนการค่าเนินงานตามระเบียบราชการซึ่งมีความล่าช้า ไม่คล่องตัว การตัดสินใจต้องทำความเข้าใจก่อน ซึ่งต้องใช้เวลามาก การแก้ไขปัญหาเร่งด่วนจึงไม่อาจกระทำได้ ดังนั้นสมควรแก้ไขลดขั้นตอนของระบบราชการให้กระชับขึ้น ค่าเนินการให้เร็วขึ้น คล่องตัวมากขึ้น นอกจากนี้การติดต่อประสานงานระหว่างทางเทศบาลกับทางสำนักงานพัฒนาเมืองจะมีปัญหามาก โดยเฉพาะตัวบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ และติดต่อด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ ดังนั้นจึงควรให้มีการประสานงานที่ดีกว่านี้ ระเบียบขั้นตอนต่าง ๆ ในทางปฏิบัติให้มีน้อยลงและให้ง่ายขึ้น

2. ในด้านการวางแผนคราวจะมีการวางแผนโดยคำนึงถึงอนาคต ซึ่งโดยทั่วไปแล้วการวางแผนก็ได้มีการคำนึงถูกต้องอยู่ในระดับหนึ่ง เช่น ดูแนวโน้มใน 1-2 ปีข้างหน้า แต่โดยความเป็นจริงแล้ว พบว่า มีปัจจัยภายนอกมากมายที่เข้ามาแทรกแซงหรือเกี่ยวข้อง และด้วยภาวะเศรษฐกิจ

ที่เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในปริมาณที่มากและรวดเร็ว ดังนั้นในการวางแผนจัดการของปัจจัยต่าง ๆ ภายนอกที่เพิ่มขึ้น และควรประมาณการไปในอนาคตให้ถูกต้อง ขึ้น เช่น แนวโน้มในอีก 5 หรือ 10 ปีข้างหน้า เป็นต้น

3. ในด้านการจัดซื้ออุปกรณ์ ความต้องการพิจารณาบริษัทรับเหมาหรือบริษัทที่ทำการจัดซื้ออุปกรณ์ให้รอบคอบกุณมากกว่านี้ และความต้องการห้องခูรษะเบื้องต่าง ๆ ออกมากเพื่อควบคุมผู้รับเหมาให้มีความรับผิดชอบในงานที่ได้ประนูด หรือได้รับมอบหมายให้ทำงานลุล่วงตามที่ได้ตกลงกันไว้ นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบงานหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ความต้องรู้ฐานในการกำหนดคุณภาพงานหรืออุปกรณ์ที่แน่นอนและเด่นชัดเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้โครงการเนื่องหลักความต้องการต้องผลหลังจากได้สั่งมอบโครงการแล้ว กล่าวคือ ความมั่งคืบประมาณในการดูแลรักษางานโครงการหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้รับจากโครงการ เพราะปัจจุบันทางเทศบาลเมืองมีปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ชำรุดบ่อย และต้องซ่อมแซม ซึ่งภาระค่าใช้จ่ายนี้ทางเทศบาลต้องรับผิดชอบฝ่ายเดียว

#### ข้อเสนอแนะในด้านภาครัฐ

1. การจะพัฒนาเมืองให้เจริญก้าวไวยเป็นเมืองหลัก สมควรที่จะทำการพัฒนาอย่างจริงจังและทำการพัฒนาในหลาย ๆ ด้านพร้อม ๆ กัน ดังนี้เงินงบประมาณในการพัฒนาให้เป็นเมืองหลักจึงควรมีมากพอ เพราะการที่จะทำให้เมืองเป็น "เมืองหลัก" อันเป็นเมืองที่จะสำคัญกับการอพยพของประชากรในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง จะต้องมีสิ่งจูงใจที่ดี การที่พยายามนำเงินงบประมาณมาเฉลี่ยเพื่อให้ได้พัฒนาในเกือบทุก ๆ เมือง ก็จะเสื่อมเสียเป็นงบประมาณพัฒนาจังหวัดนั้นเอง มิได้ก่อให้เกิดผลที่เด่นชัดต่อการจะทำให้เป็น "เมืองหลัก" ได้ ด้วยถ้างบประมาณในการพัฒนาเมืองหลักที่ได้มามีจำนวนมากพอ การพัฒนาจะสามารถทำได้ในหลาย ๆ ด้านพร้อมกัน ซึ่งโครงการต่าง ๆ ที่จะดำเนินการในเมืองหลักก็สามารถเป็น โครงการเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ที่มีผลต่อการตั้งศูนย์การลงทุนได้เพิ่มขึ้น เช่น โครงการตัดถนนใหม่ ขยายพื้นที่การจราจร ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น ในขณะเดียวกันก็สามารถทำโครงการเกี่ยวกับบริการพื้นฐานทางสังคม ที่โครงการเมืองหลักจะกระทำการอยู่ในปัจจุบันควบคู่กันไปด้วย

2. โครงการที่ดำเนินการในเมืองหลัก สมควรที่จะกระทำการโดยการจ่ายโครงการให้รอบ ๆ จังหวัด มิใช่ดำเนินการแต่เพียงในเขตเทศบาลเมืองเท่านั้น เพราะผลที่ได้จะกระจายอยู่ในวงจำกัดและเป็นแหล่งชุนชนที่เจริญอยู่แล้ว ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดปัญหาการกระจายรายได้ด้วยก็ได้ หรืออย่างน้อยควรจะมีการดำเนินโครงการในพื้นที่ที่รอบ ๆ เขตเทศบาลเมือง เพื่อให้ความเจริญสามารถกระจายออกสู่รอบนอกบ้าง