

บทที่ 6

ปัญหา แนวโน้มในด้านต่างๆ ศักยภาพและข้อจำกัด โครงการที่เกี่ยวข้องและแนวโน้มด้านต่างๆ

ในบทนี้ส่วนแรกจะกล่าวถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ในด้านต่างๆ เช่นปัญหาด้านการเกษตร ปัญหาด้านการค้าการบริการ ปัญหาด้านการอุตสาหกรรม ปัญหาด้านการท่องเที่ยว ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและภัยธรรมชาติ ปัญหาด้านสังคม

ส่วนที่สองจะกล่าวถึงศักยภาพและข้อจำกัดด้านการเกษตร การค้าการบริการ การอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว ที่เป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาพื้นที่ และในที่สุดท้ายจะกล่าวถึงนโยบายที่เกี่ยวข้อง โครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษาและอาจจะมีผลกระทบต่อพื้นที่อำเภอปากช่อง และแนวโน้มด้านต่างๆที่สำคัญ

6.1 สภาพปัญหาทางด้านต่างๆ

สภาพปัญหาที่มีอยู่ในพื้นที่อำเภอปากช่องมีดังนี้

6.1.1 ปัญหาทางการเกษตร

ภาคการเกษตรนับว่า มีปัญหามากที่สุด มีผลกระทบต่อเกษตรกรส่วนใหญ่ของอำเภอปากช่อง และยังส่งผลกระทบต่อกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในด้านอื่น เช่นการค้าการบริการ การอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว สภาพเช่นนี้เกิดมานานและสะสมจนเกิดเป็นวงจรที่ยากต่อการแก้ไขด้วยวิธีการหรือแนวคิดที่เกษตรกรในพื้นที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

ปัญหาที่เกษตรกรประสบได้แก่

6.1.1.1 ปัญหาการขาดปัจจัยการผลิต

ปัญหาการขาดปัจจัยการผลิตมีดังนี้

1) ไม่มีที่ดินทำกิน

นับว่า เป็นปัญหาในระดับชาติ จำเป็นที่จะต้องได้รับการดูแลจากทางรัฐบาล การที่เกษตรกรไม่มีที่ทำกินนั้นมีด้วยกันจากหลายสาเหตุ สาเหตุหลักในพื้นที่อำเภอปากช่องได้แก่การที่เกษตรกรจากพื้นที่อื่นๆ อพยพมาขายแรงงานในภาคการเกษตร หรือเกิดจากการขายที่ดินที่ตัวเองเคยทำการเกษตรให้แก่คนนอกพื้นที่เพื่อมาทำการเกษตรหรือเพื่ออยู่อาศัยเช่นในตำบลหนองน้ำแดง หรือในขณะนี้จับจองพื้นที่ป่าสงวนอยู่ แต่ต้องการให้รัฐรับรองหรือแปลงให้เป็น นส.3 หรือไม่มีที่ดินมาตั้งแต่บรรพบุรุษแล้ว บางรายเกิดจากการที่รัฐเข้าไปปลูกป่าแล้วโดนไล่ที่ออกมา

ส่วนที่ดินทำการเกษตรร้อยละ 80 ของตำบลจันทก้อยในเขตพื้นที่ทหาร ต้องเช่าทหารทำกิน ทำให้ขาดกำลังใจเพราะไม่ใช่ที่ของตัวเองจึงเป็นการทำแบบขอไปที เกษตรกรจะขาดบ่อหรือสระน้ำต้องขออนุญาตก่อนจึงขุดได้ ซึ่งสวนใหญ่จะไม่ได้รับอนุญาต

2) ขาดแคลนพันธุ์พืช

มักจะเกิดกับเกษตรกรผู้ด้อยโอกาส ซึ่งนอกเหนือจากจะไม่มีเงินทุนในการประกอบอาชีพแล้ว ช่องทางในการหาพันธุ์พืชที่ดีก็มีโอกาสน้อย เช่นพันธุ์ทุเรียน พันธุ์อู่น ส่วนใหญ่จะเป็นไม้ผลต่างๆ ยกเว้นไม้ผลที่มีอยู่แล้วในพื้นที่ นอกจากนั้นยังขาดพันธุ์พืชที่มีการปรับปรุงพันธุ์ที่ดี เกษตรกรบางส่วนมักจะไม่นอยากเสี่ยงไปหาพันธุ์พืชที่ไม่เคยปลูกในพื้นที่ นอกจากนี้ เกษตรกรยังต้องซื้อเมล็ดพันธุ์จากบริษัทในราคาแพง เช่นข้าวโพดในราคา 90-99 บาท/กิโลกรัม

3) ปุ๋ย/ ยาปราบศัตรูพืชราคาแพง

เกษตรกรมีความรู้เรื่องปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชน้อยมาก เช่นในที่ดินของตนไม่รู้ว่ามีธาตุอาหารใดขาดไปบ้าง แล้วจะรู้ได้อย่างไรว่าต้องใส่อะไรลงไป ในจำนวนเท่าไร แม้แต่ในแปลงที่ใกล้ๆ กันแต่เคยปลูกพืชต่างชนิดกัน ธาตุอาหารที่เหลืออยู่ย่อมไม่เท่ากัน ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงโดยใช่เหตุ เช่น ถ้าตอนเริ่มปลูกรู้ว่าพืชต้องการ N มาก หากทดลองหาพืชสารอาหารที่มีอยู่ในพื้นที่ของตน เมื่อทราบแล้วก็สามารถใส่ปุ๋ย N ตามความเหมาะสม มีใส่ใส่ที่ NPK สูตร 15-15-15 ไปทั้งหมดซึ่งเท่ากับเสียปุ๋ยไปถึง 2 ส่วนใน 3 ส่วน เนื่องด้วยปุ๋ยบางชนิดจะละลายไปกับน้ำ ปุ๋ยมีราคากระสอบละ 450 บาท

สวนยาปราบศัตรูพืชนั้นไม่เป็นที่ชื่นชอบของผู้บริโภค ทำให้ความต้องการของพืชที่ใส่ยาปราบศัตรูพืชลดน้อยลง หรือราคาลดต่ำลง เกษตรกรนิยมใช้ยาปราบศัตรูพืชเนื่องจากสะดวกแต่ยาปราบศัตรูพืชมีราคาแพงยังต้องให้แรงงานเข้าไปพ่นยา ทำให้ต้นทุนการทำเกษตรเพิ่มขึ้นอีก ในเรื่องของวัชพืชมีความคิดว่าวัชพืชพวกนี้แย่งสารอาหารไป ในความเป็นจริงดินที่มีการจัดการความอุดมสมบูรณ์ของดินอย่างถูกต้องนั้น สามารถจะปลูกพืชได้หนาแน่นอยู่แล้วหรือการปลูกพืชหมุนเวียนก็จะเป็นอีกทางหนึ่งที่จะช่วยกำจัดวัชพืช ซึ่งถ้าหากสามารถปลูกพืชชนิดอื่นแซมนอกจากจะได้ผลผลิตเพิ่มยังจะได้กำจัดวัชพืชได้อีกด้วย และในช่วงที่พืชกำลังเจริญเติบโตมีโรคและแมลงรบกวนทำให้ต้องซื้อน้ำยาเคมีขวดละ 500 บาท มาใช้ในการกำจัด

4) ขาดเทคโนโลยีการผลิต

เทคโนโลยีการผลิตนับว่า มีความสำคัญต่อการเกษตรสมัยใหม่มาก เป็นส่วนที่จะเพิ่มผลผลิตการผลิตหรือเป็นการเพิ่มความสามารถในการปลูกพืชชนิดใหม่ที่มีความต้องการเฉพาะ

ด้านเช่นอุณหภูมิ หรือความชื้นที่พอเหมาะ ส่วนการให้น้ำแก๊พซีมีตั้งแต่ระบบน้ำขนาดใหญ่ไปจนถึงระบบน้ำขนาดเล็กย่อยทำให้เกษตรกรก้าวออกจากการทำการเกษตรแบบพึ่งฝนอย่างเดียว นอกจากนี้ ยังสามารถให้ปุ๋ยไปพร้อมกับการให้น้ำ สามารถคุมความเข้มข้นที่ต้องการ เวลาที่ต้องการ จนกระทั่งการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ การปลูกพืชผักแบบไร้ดินก็อาจเรียกได้ว่าเป็นนวัตกรรมทางการเกษตร ที่สามารถเพิ่มมูลค่าเพิ่มทางการเกษตร โดยที่ทราบว่าผู้บริโภคมีความต้องการหลากหลาย ผลผลิตทางการเกษตรที่สามารถเข้าไปถึงความต้องการของผู้บริโภคเฉพาะด้านก็จะสามารถได้มูลค่าเพิ่มที่สูงได้ เทคโนโลยีเหล่านี้ในสวนมากต้องการบุคลากรที่มีความรู้อย่างแท้จริง เกษตรกรรายใหญ่ๆที่มีความรู้และเงินทุนสูงจึงประสบความสำเร็จ แต่เกษตรกรรายย่อยนั้นยังประสบปัญหาอยู่ ทั้งในแง่ของปริมาณที่ดิน แรงงาน เงินทุน ความรู้ การตลาด ความคุ้มค่าในการใช้เครื่องมือเครื่องจักรทดแทนแรงงาน ซึ่งสามารถรวมตัวกันจัดการได้

5) ขาดเทคโนโลยีการแปรรูป

เทคโนโลยีการแปรรูปนับว่ามีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่จะช่วยเกษตรกรจัดการกับผลผลิตที่ล้นตลาด ไม่ว่าจะเป็นการแปรรูปนม ไปเป็นเนย ครีมชีสประเภทต่างๆ แปรรูปมะม่วงไปเป็นมะม่วงกวน หรือแปรรูปข้าวโพดไปเป็น ข้าวโพดหวานกระป๋อง นมข้าวโพด ฯลฯ ซึ่งเมื่อผลผลิตล้นตลาดและเกษตรกรไม่ได้พึงพิงตลาดท้องถิ่นของตนที่สามารถระบายได้เร็ว โดยส่วนใหญ่จะถูกพ่อค้าคนกลางหรือโรงงานต่างๆรับซื้อโดยให้ราคาตลาดที่ค่อนข้างจะต่ำ

นอกจากนี้เกษตรกรมักจะขอความช่วยเหลือจากทางรัฐ ซึ่งถ้ารอเช่นนั้นก็คงจะต้องรอกันอีกต่อไปไม่รู้เมื่อไร หากแต่เกษตรกรรวมกลุ่มจัดการด้วยตนเองซึ่งหมายความว่า จะมีเงินทุน แรงงาน รวมทั้งแนวทางในการจัดหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับตนเอง อีกทั้งยังสามารถรัฐบาลในเรื่องการจัดหาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการพัฒนาการผลิตภาคเกษตรกรรมได้อีกด้วย ที่สำคัญเกษตรกรจะได้พัฒนาขีดความสามารถของตัวเองให้สามารถแข่งขันกับเกษตรกรในพื้นที่อื่นหรือลดปัญหาการเสียเปรียบในการขายผลผลิต

6.1.1.2 ปัญหาของดิน

ปัญหาของดินพบว่า แม้จะมีบ้างในบางพื้นที่ของตำบลแต่ยังไม่รุนแรงเท่าพื้นที่อื่นของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สามารถแก้ไขได้ ด้วยเหตุว่าพื้นที่นี้เคยมีสภาพเป็นป่าดงดิบ ทุ่งหญ้า และ นาข้าวมาก่อน สภาพโดยรวมแล้วสามารถปลูกพืชได้หลายประเภท อย่างไรก็ตามปัญหาที่พบสามารถจำแนกได้ดังนี้

- 1) ดินเปรี้ยว มีปรากฏอยู่ใน 3 พื้นที่ตำบลได้แก่ บ้านซำม่วง บ้านซำไม้ล้ม บ้านหนองสะแกเหนือ บ้านซำหินแก้ว ตำบลจันทึก บ้านกุดคล้าย บ้านวังประดู่ บ้านคลองเสือ บ้านท่าช้าง ตำบลหมูสีและ บ้านทรายทอง ตำบลหนองน้ำแดง
- 2) ดินจืด มีปรากฏอยู่ทั้ง 12 พื้นที่ตำบล รวมทั้งหมด 47 หมู่บ้าน
- 3) ดินเค็ม มีปรากฏอยู่ใน 2 พื้นที่ตำบลได้แก่ บ้านเหวปลากั้ง ตำบลหมูสี บ้านขงพระเหนือและ บ้านเขาจันทร์ ตำบล ขงพระ
- 4) หน้าดินถูกชะล้าง มีปรากฏอยู่ใน 9 พื้นที่ตำบล รวมทั้งหมด 26หมู่บ้าน
- 5) ดินมีกรวดและทราย มีปรากฏอยู่ใน 7 พื้นที่ตำบล รวมทั้งหมด 21หมู่บ้าน
- 6) ดินดาน มีปรากฏอยู่ใน 5 พื้นที่ตำบลได้แก่ บ้านหนองเครือคต ตำบลกลางดง บ้านซำหวาย ตำบลหนองสาหร่าย บ้านหนองประดู่ปาก ตำบลขงพระ บ้านตะเคียนงาม ตำบลโป่งตาลอง บ้านซำน้อย และบ้านกุดโง้ง ตำบลวังไทร
- 7) ดินพรุ มีปรากฏอยู่ใน 1 พื้นที่ตำบล ได้แก่บ้านอ่างหิน ตำบลพญาเย็น
- 8) ดินตื้น มีปรากฏอยู่ใน 4 พื้นที่ตำบลได้แก่ บ้านไทยเจริญ ตำบลปากช่อง บ้านโป่งกระทิง ตำบลวังกะทะ บ้านหินเพิง ตำบลวังไทร และบ้านถนนโค้ง ตำบลพญาเย็น

6.1.1.3 ปัญหาผลผลิตทางการเกษตร

ผลผลิตทางการเกษตรทางด้านกสิกรรมมักจะมีปัญหาแมลงผลไม้และแมลงศัตรูพืชรบกวนเป็นจำนวนมาก เช่นฝักและไม้ผลต่างๆ ส่วนข้าวโพดมักจะประสบปัญหาในช่วงที่ข้าวโพดกำลังเห็บฝัก ฝักจะไม่ตกทำให้ผลผลิตข้าวโพดได้น้อย ในบางพื้นที่ความแตกต่างระหว่างผลผลิตต่อไร่แตกต่างกันอย่างมาก

ในเรื่องนี้ถามดิบนันพบว่า การจัดการด้านความสะอาดยังไม่ดีพอ ทั้งในแง่ของสภาพแวดล้อมและความสะอาดของนมจากอุปกรณ์รีดนม และคุณภาพของน้ำนมยังสามารถที่จะเพิ่มขึ้นได้อีกมากหากมีการเพิ่มอาหารเสริมหรือมีการปรับปรุงทางการให้อาหาร

6.1.1.4 ปัญหาตลาด

เป็นปัญหาค่อนข้างสำคัญมาก ที่เกษตรกรมักจะมีช่องทางการทำตลาดน้อยเนื่องจากโดยมากจะเป็นแต่เพียงผู้ผลิต ไม่คำนึงถึงการขายผลผลิตของตัวเอง ที่โดยมากจะถูกเอาเปรียบจากราคาตลาด โดยไม่สามารถกำหนดราคาขายเองได้ หรือบางครั้งผลผลิตของเกษตรกรเองน้อยไม่คุ้มค่าต่อการนำไปขายยังตลาดใหญ่ๆไกลออกไป จึงต้องถูกรวบรวมโดยพ่อค้าคน

กลาง หรือบางส่วนไม่มีเทคโนโลยีในการเก็บรักษาหรือแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรด้วยตัวเกษตรกรเองได้

6.1.1.5 ปัญหานำผลผลิตไปขายไม่สะดวก

มักจะเกิดกับเกษตรกรที่อยู่ลึกเข้าไปจากโครงข่ายถนน หรือถนนมีสภาพเป็นดินลูกรังหรือดินในพื้นที่เอง เมื่อถึงฤดูฝน การนำผลผลิตเข้าออกก็จะยากลำบาก อย่างไรก็ตามปัญหาชนิดนี้เป็นปัญหาที่เกษตรกรมองว่าไม่สะดวกแต่ทางรัฐยังไม่สามารถอำนวยความสะดวกให้ได้เนื่องจากยังไม่คุ้มในแง่เศรษฐกิจ

6.1.1.6 ขายผลผลิตได้ราคาต่ำ

เป็นปัญหาที่สำคัญที่สุดของเกษตรกรที่มักจะประสบกับราคาที่สูงในระยะเริ่มทำและเมื่อทำไปได้สักระยะเวลาหนึ่งราคาก็ตกลงมาเรื่อยๆ ณ ปัจจุบันนี้ ประสบปัญหามะม่วงล้นตลาด มะม่วงกิโลละ 1 บาท จนต้องตัดต้นมะม่วงทิ้ง ข้าวโพดในช่วงก่อนปลูกมีราคาสูงกิโลละ 5 บาทที่ความชื้น 14.5% หลังจากเกษตรกรปลูกและเก็บเกี่ยวนำไปขายได้กิโลกรัมละ 3.50 บาท ผู้นำเกษตรกรบางรายมีความคิดถึงเรื่องการแปรรูปผลผลิตแต่ก็ติดขัดปัญหาอื่นทั้งทางด้านเทคนิค เทคโนโลยี การตลาด และมักจะรอความหวังจากทางรัฐบาลสำหรับการแก้ปัญหาทั้งหมด

กรณีน้ำนมวัวดิบล้นตลาด

ในบางครั้งพบว่า น้ำนมวัวดิบล้นตลาด โดยหลายฝ่ายคิดว่า เกิดจากการวางแผนทางสหกรณ์ไม่ดีพอ และทางรัฐไม่ช่วยดูแล นมวัวดิบล้นตลาดจนต้องเททิ้ง โดยเททิ้งลงแหล่งน้ำในพื้นที่ ซึ่งก็ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในที่สุด ในขณะที่ภาวะการบริโภคนมของประเทศยังอยู่ในระดับต่ำกว่าประเทศที่พัฒนาแล้วอยู่มาก โดยหลักการตลาดแล้วน่าจะยังเป็นที่ต้องการของตลาดอยู่มาก ควรส่งเสริมการบริโภคนมให้แพร่หลายยิ่งกว่านี้ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมให้หลากหลายยิ่งขึ้น

6.1.1.7 ปัญหาโรคระบาดสัตว์

จะเกิดในช่วงฤดูร้อน ได้แก่โรคพิษสุนัขบ้า โรคระบาดในไก่

6.1.2 ปัญหาทางการค้าและการบริการ

ด้านการค้าและการบริการแม้จะกระจุกตัวอยู่ในเขตเทศบาลตำบลปากช่อง แต่ก็ยังมีระบบกระจายสินค้าลงไปยังแต่ละหมู่บ้าน ผ่านพ่อค้าเร่ ที่สามารถเสนอขายสินค้าในแต่ละหมู่บ้านได้

อย่างทั่วถึง ส่วนใหญ่จะเป็นปัญหาการจอดรถที่มีไม่เพียงพอในพื้นที่ตลาดเช้ามืด ไม่สะดวกในการขนสินค้าขึ้นลง ส่วนในตลาดสดเทศบาลมีปัญหาระเบียบการตั้งแผงร้านค้าเข้าไปในพื้นที่ถนน ทำให้พื้นที่ถนนแคบลง ประกอบกับทางเทศบาลจัดให้รถเดินทางเดียวบริเวณริมถนนมิตรภาพ ทำให้รถขนาดเล็กต้องเข้ามาวิ่งในเขตตลาด ทำให้ไม่สะดวกและบ่อยครั้งเกิดปัญหารถติดใจกลางตลาดสดเทศบาล โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้า(7:00-8:00 น.)และเย็น (16:00-17:00 น.) ร้านค้าส่วนมากในตลาดสดเทศบาลกลับมีไว้เป็นเพียงสถานที่เก็บของ

ทางด้านการค้าส่งค้าปลีก ปัญหาส่วนใหญ่จะสืบเนื่องมาจากการที่มีห้างค้าส่งรายใหญ่ๆ หรือร้านค้าสะดวกซื้อที่เป็นแฟรนไชส์จากต่างประเทศเข้ามาแย่งตลาดภายใน แม้ว่าห้างค้าส่งรายใหญ่ๆจะอยู่ในเขตเมืองนครราชสีมาหรือเมืองสระบุรีก็ตาม บ่อยครั้งที่ชาวปากช่องเองเมื่อมีธุระในเมืองนครราชสีมาหรือเดินทางจากกรุงเทพฯผ่านเมืองสระบุรีก็จะแวะซื้อสินค้าในห้างค้าส่งรายใหญ่ๆเหล่านี้ ทำให้ร้านค้าส่งรายย่อยๆในเขตเทศบาลมีสภาพเศรษฐกิจที่ซบเซาลง

ส่วนร้านค้าสะดวกซื้อนั้นเป็นเพราะร้านขายสินค้าเบ็ดเตล็ดท้องถิ่นไม่สามารถปรับปรุงคุณภาพของร้านในแง่ของความแน่นอนของความหลากหลายและปริมาณสินค้า จำนวนเวลาทำการ ตลอดจนทำเลที่ตั้ง ฯลฯ จึงทำให้ไม่สามารถแข่งขันได้กับร้านค้าสะดวกซื้อที่เป็นแฟรนไชส์จากต่างประเทศได้ ร้านค้าปลีกในท้องถิ่นเองก็ประสบปัญหาการขาดเงินทุนในการสต็อกสินค้า ปรับปรุงสภาพของร้าน ความหลากหลายของสินค้าก็มีน้อย

6.1.3 ปัญหาทางการอุตสาหกรรม

บางโรงงานเท่านั้นที่มีปัญหาเรื่องน้ำเสียหรือเรื่องกลิ่นเหม็น ส่วนด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์เช่นกุนเชียงจะมีปัญหา คือ ผู้ประกอบการบางรายจะไม่ทราบว่าทำโมรสชาติของกุนเชียงก็พอๆ กัน เนื้อหมูหรือเครื่องปรุงต่างๆ ก็มาจากแหล่งเดียวกัน แต่ทำไมบางรายสามารถขายได้ถึงกิโลกรัมละ 130 บาท ขณะที่ตัวเองขายได้เพียง กิโลกรัมละ 80-90 บาท

ในอุตสาหกรรมแปรรูปน้ำนมก็มีปัญหาของนมล้นตลาดส่งผลถึงภาคปศุสัตว์ที่เกษตรกรกำลังเผชิญปัญหานี้อยู่ และภายใน 1 ปีข้างหน้าการนำเข้านมผงราคาถูกกว่าต้นทุนการผลิตนมสดในประเทศจะเข้ามาตามข้อตกลงการค้าเสรี ทำให้เกษตรกรที่เลี้ยงวัวนมเกิดความไม่มั่นใจในอนาคต จะทำให้การเลี้ยงวัวนมในประเทศและในพื้นที่ด้อยคุณภาพลงไปเรื่อยๆ

อุตสาหกรรมซ่อมแซม/ผลิตเครื่องมือเครื่องจักรทางการเกษตร เป็นการผลิตเพื่อใช้ในท้องถิ่นเท่านั้น ปัญหา คือ มักจะขึ้นอยู่กับสภาพเศรษฐกิจของภาคการเกษตรเพียงอย่างเดียว ซึ่งในขณะนี้ถือว่า อยู่ในสภาพที่ตกต่ำ

อุตสาหกรรมหินอ่อนหินแกรนิตได้ผ่านยุคที่มีความตกต่ำทางด้านนการก่อสร้างและมีแนวโน้มที่จะฟื้นตัวภายหลังจากนี้ ซึ่งปัญหานี้ขึ้นอยู่กับความเจริญภาคก่อสร้างในรัดับชาติเป็นสำคัญ หลายโรงงานพยายามที่จะผลิตผลิตภัณฑ์หินอ่อนหลายประเภทเพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่ม

6.1.4 ปัญหาทางสิ่งแวดล้อม/ภัยธรรมชาติ

ปัญหาทางสิ่งแวดล้อมและภัยธรรมชาติแบ่งออกได้เป็น

6.1.4.1 ปัญหาทางด้านน้ำ

ปัญหาทางด้านทรัพยากรน้ำ ได้แก่ ปัญหาอุทกภัย (น้ำท่วม) มีบ้างในบางพื้นที่แต่ไม่เกินสองชั่วโมงระบายได้ทัน และปัญหาแล้งจัด โดยพบว่าส่วนใหญ่จะไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่นพื้นที่ตำบลพญาเย็น แต่แล้งเป็นบางปีเท่านั้น

6.1.4.2 สภาพสิ่งแวดล้อมเป็นพิษหรือถูกทำลาย

ปัญหาทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหาป่าชุมชนถูกทำลาย ซึ่งมีการใช้ปุ๋ยและสารเคมีมาก ทำให้โครงสร้างของดินเสีย ดินจะแข็งและจับตัวแน่น ปัญหาน้ำเน่าเสียจากการทิ้งน้ำมดปลลงน้ำ(จากการล้างตลาด) นอกจากนี้เมื่อฝนชะล้างสารเคมีจากพื้นที่การเกษตรลงสู่แหล่งน้ำ ทำให้น้ำปนเปื้อนไปด้วย ปัญหากลิ่นเหม็น (จากโรงงาน ฯลฯ) ในพื้นที่ตำบลหนองน้ำแดงมีฟาร์มหมูฟาร์มไก่ทำให้เกิดปัญหาฟาร์มปล่อยกลิ่นมาในเวลาตอนกลางคืนจะเหม็นมาก ปัญหาฝุ่นละอองฝุ่นควัน ในพื้นที่ตำบลหนองน้ำแดงมีโรงโม่หินมาก ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากจากการระเบิดหิน

6.1.5 ปัญหาทางโครงสร้างพื้นฐาน

ปัญหาทางโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ปัญหาการคมนาคมไม่สะดวก มีบางหมู่บ้านที่ยังเป็นถนนลูกรังอยู่พบว่าเด็กนักเรียนเดินทางไม่สะดวก เมื่อถึงฤดูฝนทำให้ถนนขาดและลื่นเป็นหลุมเป็นบ่อ ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่ตำบลหนองน้ำแดงไม่สามารถขุดเจาะน้ำบาดาลได้ในบางหมู่บ้านเช่น บ้านธารมวงคล ม. 9 และบ้านหนองมะกูด โดยต้องเจาะลึกถึงกว่า 200 เมตร บางครั้งก็ได้น้ำไม่พอเพียง

6.1.7 ปัญหาทางสังคม

ปัญหาทางสังคมมี ได้แก่ ปัญหาการขาดคนหนุ่มสาวที่จะมาสืบต่อการพัฒนาอำเภอปากช่อง ซึ่งนับว่า เป็นปัญหาหลักโดยเฉพาะในเขตเมืองที่เมื่อศึกษาในพื้นที่จนถึงระดับ ม.3 หรือ ม.6 แล้วชาวตลาดปากช่องมักจะส่งลูกหลานไปเรียนต่อยังกรุงเทพฯ ส่งผลให้ต้องเข้าไปสู่ระบบการศึกษาที่เน้นตลาดแรงงานในส่วนกลาง เช่น วิชาแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ บัญชี เกษิต สถาปนิก ฯลฯ ซึ่งล้วนแล้วแต่มีงานในส่วนกลางหรือไปทำงานในแหล่งงานตามจังหวัดใหญ่ๆทั่วประเทศ มีปริมาณน้อยมากที่กลับมารับช่วงกิจการต่อบรรพบุรุษ หรือได้งานในราชการหรือเอกชนที่เป็นลูกหลานของชาวปากช่องเอง

ซึ่งถ้าเป็นอย่างนั้นแล้วทรัพยากรบุคคลอันมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาท้องถิ่นจะไปรวมตัวกันอยู่แต่ในส่วนกลาง ทำให้ท้องถิ่นสูญเสียโอกาสทางการพัฒนา ขาดทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่าที่จะมาร่วมช่วยกันพัฒนาท้องถิ่นที่เกิดต่อไป ซึ่งถ้าจะเรียกปรากฏการณ์นี้ว่า “สมองไหล” ก็คงจะได้

นอกจากนี้ยังมีปัญหาโจรสลัด เกิดจากการที่รัฐปราบปรามยาเสพติด ทำให้เกิดการลักขโมยมากขึ้น นับว่า เป็นปัญหาที่บั่นทอนจิตใจของเกษตรกรเป็นอันมาก เมื่ออยู่ในช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิต แต่มีโจรสลัดมาเก็บเกี่ยวแทนขามค้ำคืน โดยไม่เป็นเรื่องถึงเจ้าหน้าที่ของรัฐ ส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิตที่บางครั้งต้องพยายามเก็บเกี่ยวก่อนที่จะมีผู้อื่นเก็บเกี่ยวให้แทน ปัญหายาเสพติดหลังจากรัฐปราบปรามยาเสพติดก็หมดไป แต่คงจะต้องเฝ้าระวังไม่ให้กลับมาใหม่ ปัญหาโรคระบาดคนที่จะเกิดในบางช่วงเช่นไข้เลือดออกในพื้นที่ตำบลหนองน้ำแดง มีอยู่ 5-6 รายในช่วงเดือน พฤษภาคม-กรกฎาคม ปัญหาการไม่มีทุนในการประกอบอาชีพ แม้ว่ารัฐช่วยเรื่องทุน แต่ไม่พอเพียง รัฐไม่แบ่งตามขนาดหรือจำนวนประชากรของหมู่บ้านเกษตรกรต้องกู้เงินจากพ่อค้านายทุน เสียดอกเบี้ยสูง ร้อยละ 10-20 บาท ปัญหาขาดแคลนแรงงาน ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ตำบลหนองน้ำแดง ที่มีโรงงานอยู่มากจึงต้องจ้างแรงงานจากนอกพื้นที่ ท้ายสุดเป็นปัญหาการตกงานไม่มีงานทำ ที่มักจะเป็นปัญหาด้านการขาดแหล่งงานในพื้นที่ตำบลพญาเย็น

6.2 ศักยภาพและข้อจำกัด

สามารถแบ่งออกได้เป็น 4 ด้านที่สำคัญได้แก่

6.2.1 ศักยภาพและข้อจำกัดทางการเกษตร

ถึงแม้ภาคเกษตรกรรมจะเต็มไปด้วยปัญหามากมาย หากแต่ถ้าสามารถแก้ปัญหาหลักทางด้านผลตอบแทนทางภาคเกษตรกรรมได้ ก็จะสามารถนำภาคเกษตรเข้าสู่ภาวะการแข่งขันได้ ทั้งในระดับท้องถิ่น ภาค หรือกระทั่งภูมิภาคได้

จากการที่พื้นที่นี้เป็นที่ทำกรเกษตรมานาน มีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวนมากประกอบทั้ง การที่เกษตรกรรมมีพื้นฐานจากการอพยพมาจากหลายแหล่งจากหลายภาคของประเทศด้วยกันทำให้เกิดภูมิความรู้ที่หลากหลายติดตัวเกษตรกรมา เกษตรกรบางรายมาจากทางภาคเหนือก็จะนำเอาความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ผลหรือพืชกิ่งหนาว บางรายจะปลูกกุหลาบหรือดอกหน้าวัวที่ต้องใช้การควบคุมอุณหภูมิในบางฤดู ส่วนที่มาจากภาคกลางก็จะถนัดในการปลูกไม้ผลและพืชผัก ส่วนที่มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือก็จะถนัดการปลูกพืชไร่ทำนาไร่ หรือเลี้ยงสัตว์เป็นต้น ทำให้เกษตรกรมีศักยภาพในการทำกรเกษตรค่อนข้างหลากหลายมาก

นอกจากนี้ จากการที่อยู่ใกล้กับกรุงเทพฯ ทำให้เกษตรกรสามารถปลูกพืชทันตามการเปลี่ยนแปลงของตลาดได้โดยง่าย เช่นการปลูกพืชผักชีวภาพ ในขณะนี้มีการลงทุนไปแล้ว 3 ราย มีการจัดทำโรงเรือนอันทันสมัย ลงทุนไปรายละเอียดไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาท เช่น สวนบ้านไร่ปวีศ เป็นต้น

ในส่วนของสถาบันทางวิชาการนั้นมีอยู่หลายสถาบันทั้งในพื้นที่เองและในพื้นที่ใกล้เคียง เช่นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่มีการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมกรเกษตร ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ด้านวิทยาศาสตร์อาหาร ฯลฯ แม้ขณะนี้ท้องถิ่นจะยังไม่ได้มีส่วนร่วมกับทางมหาวิทยาลัยในการพัฒนาการเกษตรหรือกิจกรรมต่อเนื่องทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดก็ตาม หากแต่ถ้าสามารถดึงเอาศักยภาพของสถาบันทางวิชาการนี้ร่วมกับท้องถิ่น ก็จะสามารถผลักดันยกระดับความก้าวหน้าทางการเกษตรให้ทันกับความต้องการของประเทศหรือแม้ในระดับนานาชาติได้

ส่วนข้อจำกัดก็เป็นทางด้านกายภาพที่พื้นที่เป็นเนินเขาถูกพายุยกต่อการจัดการด้านชลประทานขนาดใหญ่ ดินบางพื้นที่มีความสามารถในการกักเก็บน้ำน้อย บางพื้นที่ยังขาดความชอบธรรมในพื้นที่ทำกิน เป็นข้อจำกัดทางด้านกฎหมาย บางครั้งความหลากหลายของการเพาะปลูกหรือเลี้ยงสัตว์ก็ทำให้เกิดความอ่อนแอในด้านการสำรอง โดยเฉพาะการขาดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมบนพื้นฐานของการแข่งขันกันแต่ร่วมมือกัน นอกจากนี้ ยังมีการแข่งขันทางการใช้ที่ดิน

ประเภทเพื่อการอยู่อาศัยและการพักผ่อน ส่วนผลงานวิจัยยังคงต้องปรับหรือมีการนำผลงานวิจัย
ลงสู่ท้องถิ่นมากขึ้น หรือทำงานวิจัยให้ตรงกับความต้องการของท้องถิ่น

สามารถสรุปศักยภาพและข้อจำกัดได้ดังตาราง 6.1

ตารางที่ 6.1 แสดงศักยภาพและข้อจำกัดทางการเกษตร

| | ศักยภาพ | ข้อจำกัด |
|--|--|--|
| ด้านการเกษตร | มีเนื้อที่ทางการเกษตรมาก | บางพื้นที่ยังขาดความชอบธรรมในพื้นที่ทำกิน เป็นข้อจำกัดทางด้านกฎหมาย |
| | ดินอุดมสมบูรณ์ในภาพรวมมีปัญหาในบางพื้นที่แต่ไม่รุนแรง | ดินบางพื้นที่มีความสามารถในการกักเก็บน้ำน้อย |
| | ปริมาณน้ำฝนค่อนข้างพอเพียง | ภูมิประเทศเป็นเนินเขาสูงชัน ยากต่อการจัดการทางการชลประทานขนาดใหญ่ |
| | อุดมภูมิค่อนข้างเย็นสบาย ค่อนข้างหนาวในฤดูหนาว ทำให้สามารถเพาะปลูกพืชกึ่งหนาวบางชนิดได้ | ขาดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วม บนพื้นฐานของการแข่งขันกันแต่ร่วมมือกัน |
| | โครงสร้างพื้นฐานค่อนข้างพร้อม | |
| | มีปัญหาทางภัยธรรมชาติน้อยหรือไม่รุนแรง | |
| | ได้เปรียบด้านทำเลที่ตั้ง ท้องถิ่นมีการแข่งขันกันสูงนำไปสู่การพัฒนา | ทำให้มีการแข่งขันทางการใช้ที่ดินประเภทเพื่อการอยู่อาศัยและการพักผ่อน |
| | มีความหลากหลายทางการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์เช่น การเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีสูง การเกษตรพืชกึ่งหนาว การเกษตรชีวภาพ การเลี้ยงกวางแพะ แกะ หรือนกกระจอกเทศ | บางครั้งความหลากหลายก็ทำให้เกิดความอ่อนแอในด้านการท่องเที่ยว |
| | มีสถาบันทางเทคโนโลยีชีวภาพที่มีชื่อเสียงของประเทศได้แก่ มทส. ใกล้เคียง | ยังคงต้องปรับหรือมีการนำผลงานวิจัยลงสู่ท้องถิ่นมากขึ้น หรือทำงานวิจัยให้ตรงกับความต้องการของท้องถิ่น |
| | มีสถาบันทางการวิจัยด้านการเกษตรหลายแห่งในพื้นที่หรือในพื้นที่ใกล้เคียง | |
| มีช่องทางการตลาดกว้าง ทั้งใกล้กรุงเทพ ตลาดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือกระทั่งส่งออกไปต่างประเทศผ่านทางท่าเรือในภาคตะวันออก | | |

6.2.2 ศักยภาพและข้อจำกัดทางอุตสาหกรรม

จากแนวโน้มความต้องการอาหารในตลาดโลกที่เพิ่มขึ้นโดยตลอด และจากศักยภาพของประเทศไทยที่มีโอกาสผลิตอาหารป้อนตลาดโลก โดยเฉพาะอาหารสำเร็จรูป เช่น ข้าวกระป๋อง ข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋อง ผลไม้แปรรูป โดยในจังหวัดนครราชสีมาโดยเฉพาะในเขตอำเภอปากช่องมีวัตถุดิบมากมายที่จะสนับสนุนการผลิตเหล่านี้

6.2.2.1 ศักยภาพทางอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตเกษตร

การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรยังนับว่ามีตลาดกว้างอีกมาก เช่น จากข้าวโพดหวานสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้จากการบรรจุกระป๋องเป็นข้าวโพดหวานต้มบรรจุกระป๋อง หรืออาจทำซูปข้าวโพดบรรจุกระป๋องส่งขายยังตลาดทั่วประเทศหรือในต่างประเทศได้ นอกจากนี้ ยังสามารถทำเป็นน้ำข้าวโพดที่มีรสชาติที่สดชื่นเป็นที่นิยมและกำลังเป็นที่ต้องการของตลาด

การแปรรูปผลผลิตของอู่นกนับว่า เป็นทางเลือกอีกอย่างของเกษตรกร สามารถพัฒนาไปเป็นไวน์อู่นกหรือทำเป็นอู่นกวนที่มีรสชาติดี แม้ว่า ในเรื่องของไวน์อู่นกยังต้องพัฒนาอีกมากในเรื่องของรสชาติ แต่ก็นับว่าเป็นจุดเริ่มต้นที่ดี อาจจะมุ่งผลิตไวน์ในระดับกลางถึงระดับล่างก่อนแล้วค่อยๆ สร้างตราสินค้าขึ้นมา ซึ่งจะสามารถทดแทนการนำเข้าไวน์ต่างประเทศได้ในบางส่วน ตลาดท้องถิ่นจึงนับว่าสำคัญที่จะมีส่วนในการพัฒนาอุตสาหกรรมไวน์ สามารถตรวจสอบได้ว่าร้านอาหารในท้องถิ่นมีการ บริการไวน์บ้างหรือไม่ซึ่งสะท้อนถึงความแพร่หลายในการบริโภคไวน์ รสนิยมของผู้บริโภค ความพึงพอใจของผู้บริโภค หากผลิตภัณฑ์ไวน์มีคุณภาพที่ดีและร้านอาหารส่วนใหญ่ในท้องถิ่นมีการส่งเสริมการบริโภคไวน์ให้แก่คนในท้องถิ่นและให้แก่นักท่องเที่ยวแล้ว ท้ายที่สุดจะไปส่งเสริมให้อุตสาหกรรมไวน์ก้าวหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการได้ และในขณะนี้ มีผลิตภัณฑ์อู่นกวนรสชาติอร่อยเสนอขายแก่ผู้บริโภคบ้างแล้ว

ในด้านการแปรรูปกุนเชียงก็เช่นกัน ปัจจุบันนี้สามารถส่งไปแข่งกับตลาดทางภาคเหนือภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ นอกจากนี้ ยังหากสามารถส่งไปขายยังต่างประเทศในแถบถิ่นที่มีคนจีนอาศัยอยู่ ซึ่งหมายถึงเกือบทั่วโลก หากแต่ยังต้องปรับปรุงขนาด รสชาติและรูปแบบของผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับการดำเนินชีวิตของตลาดในต่างประเทศที่แตกต่างกัน เช่น ขนาดของกุนเชียงควรจะลดลงมาให้มีปริมาณที่พอสำหรับคนหนึ่งคนที่จะรับประทาน การนำเข้าปรุงผ่านเตาอบไมโครเวฟ เวลาที่ใช้ รูปแบบหีบห่อที่สามารถเก็บกุนเชียงไว้ได้นาน รวมทั้ง ความหลากหลายของรสชาติเช่นมีการผสมเครื่องยาจีน หรือมีกลิ่นกระเพราหรือไม่ มีปริมาณไขมันน้อยลงหรือไม่ แม้ว่าปัจจุบันจะมีกุนเชียงปลา กุนเชียงเห็ดหอม แต่ยังไม่ค่อยเป็นที่นิยมนัก

การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อหมูก็นับว่ายังมีอนาคตที่ดี เนื่องจากยังเป็นที่ต้องการของตลาดอีกมาก ไม่ว่าจะเป็นกุนเชียง แหนม หมูยอ หมูแผ่น หมูแดดเดียว ฯลฯ ซึ่งในพื้นที่อำเภอปากช่องมีชื่อเสียงอยู่แล้ว ก็สามารถสร้างตราสินค้าให้ติดตลาดได้

6.2.2.2 ศักยภาพอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์จากนม

ผลิตภัณฑ์นมนั้นมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับคนทุกเพศทุกวัย มีความสำคัญต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีพ โดยมีองค์ประกอบใกล้เคียงกับนมแม่มาก ให้สารอาหารที่เป็นพลังงานและโปรตีน ที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาสุขภาพและร่างกาย และจากความจริงที่ว่า ในพ.ศ. 2544 คนไทยดื่มนมเฉลี่ย 9.57 กก./คน/ปี โดยที่คนไทยบริโภคนมในปริมาณที่น้อยมากเมื่อเทียบกับชาติอื่นๆ ที่พัฒนาแล้ว เช่น

| | | | |
|------------|--------------|-----|-----------|
| อเมริกา | ดื่มนมเฉลี่ย | 254 | กก./คน/ปี |
| อังกฤษ | ดื่มนมเฉลี่ย | 230 | กก./คน/ปี |
| ออสเตรเลีย | ดื่มนมเฉลี่ย | 233 | กก./คน/ปี |
| นิวซีแลนด์ | ดื่มนมเฉลี่ย | 210 | กก./คน/ปี |
| ญี่ปุ่น | ดื่มนมเฉลี่ย | 68 | กก./คน/ปี |

(ที่มา : องค์การส่งเสริมโคนมแห่งประเทศไทย)

ถ้าหากคนไทยดื่มนมวันละ 1 แก้ว หรือประมาณ 200 ซีซี ทุกวันจะได้อัตราการบริโภคนมต่อปีเป็น 73 กก./คน/ปี ดังนั้น หากตั้งเป้าหมายไว้เช่นนี้โอกาสในการเพิ่มปริมาณการบริโภคยังมีช่องว่างได้อีกมาก นำนมดิบของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในประเทศ กว่าร้อยละ 95 จะเข้าสู่อุตสาหกรรมการผลิตนมพร้อมดื่ม และประมาณร้อยละ 40 ของปริมาณการผลิตนมพร้อมดื่ม จะเข้าสู่โครงการอาหารเสริม(นม) สำหรับผลิตภัณฑ์นมอื่นๆประเทศไทยมีการนำเข้ามาเพื่อการบริโภค เช่นนมผงเลี้ยงทารก เนยแข็ง ฯลฯ หรือเป็นวัตถุดิบเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่องเช่น การทำไอศกรีม นมข้นหวาน นมบั้งต่างๆ เครื่องดื่มที่ส่วนผสมของนม ฯลฯ โดยในปี 2544 ประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์นมทั้งหมด 162,003 ตัน มีมูลค่า 12,868 ล้านบาท ผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้าคือ

- นมผงขาดมันเนย ปริมาณ 58,823 ตัน (คิดเป็นสัดส่วนการนำเข้า 36.31 % ของปริมาณการนำเข้าทั้งหมด) โดยมีมูลค่าการนำเข้า 5,824 ล้านบาท
- นมผงเต็มมันเนย ปริมาณ 26,789 ตัน (คิดเป็นสัดส่วนการนำเข้า 16.54 % ของปริมาณการนำเข้าทั้งหมด) โดยมีมูลค่าการนำเข้า 2,480 ล้านบาท

- หางเนย ปริมาณ 36,901 ตัน (คิดเป็นสัดส่วนการนำเข้า 22.78 % ของปริมาณการนำเข้าทั้งหมด) โดยมีมูลค่าการนำเข้า 1,048 ล้านบาท

(ที่มา : องค์การส่งเสริมโคนมแห่งประเทศไทย)

นอกจากนี้ หากมีการส่งเสริมหาเทคโนโลยีการผลิตเนยหรือผลิตภัณฑ์จากนมเช่นน้ำสลัดฯลฯ ที่มีมูลค่าสูงยิ่งขึ้นไป เพื่อทดแทนการนำเข้า ก็จะเป็นการสร้างงานและเพิ่มความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมให้มากยิ่งขึ้น โดยในพื้นที่อำเภอปากช่องและอำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี นับว่าเป็นแหล่งการผลิตน้ำนมที่สำคัญมากของประเทศไทย

สามารถสรุปศักยภาพและข้อจำกัดได้ดังตาราง 6.2

ตารางที่ 6.2 แสดงศักยภาพและข้อจำกัดทางการอุตสาหกรรม

| | ศักยภาพ | ข้อจำกัด |
|--|--|--|
| อุตสาหกรรมแปรรูปเกษตร/ อุตสาหกรรมนม | มีทรัพยากรในภาคการเกษตรหลากหลายทั้งการ กลีกรกรรมและการปศุสัตว์ทั้งภายในอำเภอปากช่องเอง และจากอำเภอใกล้เคียงรวมถึงจังหวัดอื่นโดยรอบ | ขาดการพัฒนาไปจนถึงที่สุดของ ห่วงโซ่มูลค่า |
| | มีผู้ประกอบการที่มีความรู้ความสามารถอยู่มาก เป็นผู้นำทางการพัฒนาโดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านการปศุสัตว์ | ผู้ประกอบการขาดความเข้าใจในการทำธุรกิจให้สามารถแข่งขันกันได้ ขาดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ |
| | ยังมีตลาดกว้างขวางสำหรับการบริโภคผลิตภัณฑ์จากนมและจากสินค้าเกษตร | เอกชนหลายแห่งยังขาดการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อมภาวะและสุขอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ |
| | | ขาดการเชื่อมโยงกับแหล่งวิจัยและพัฒนา |
| อุตสาหกรรมเครื่องมือเครื่องจักรทางการเกษตร | มีโอกาสสำหรับการพัฒนาเครื่องมือเครื่องจักรทางการเกษตรในพื้นที่ราบสูง โดยสามารถรวบรวมเทคโนโลยีที่คิดได้ในประเทศ ผลิตและจัดจำหน่ายไปได้ทั่วประเทศตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียง | ขาดการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั้งใหม่และเก่า |
| | มีผู้ประกอบการรายย่อยอยู่เป็นจำนวนมากกระจายไปทั่วอำเภอและกระจุกตัวอยู่ในเขตเทศบาลอยู่เป็นจำนวนมาก | ขาดการรวมกลุ่มกันพัฒนา ผู้ประกอบการรายย่อยไม่มียุทธศาสตร์ร่วมกัน |
| | มีสถาบันทางการศึกษาสนับสนุน ได้แก่ คณะวิศวกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | ขาดสถาบันการศึกษาในท้องถิ่นระดับวิทยาลัยเทคนิค |

6.2.3 ศักยภาพและข้อจำกัดทางการค้าการบริการ

ด้านการค้าและการบริการโดยเฉพาะในเขตเทศบาลตำบลปากช่องนับว่า มีความสำคัญและมีอิทธิพลมากโดยสามารถให้บริการแก่อำเภอข้างเคียงหรือในจังหวัดใกล้เคียง เช่น อำเภอเมืองหลักจังหวัดสระบุรี โดยพื้นที่ตลาดอื่นนอกเหนือจากที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเช่นที่เทศบาลตำบลกลางดง เมืองสูงเนิน เทศบาลเมืองสีคิ้วหรือเทศบาลตำบลมวกเหล็กในเขตจังหวัดสระบุรี ก็ยังไม่สามารถแข่งขันกับพื้นที่การค้าและบริการในเขตเทศบาลตำบลปากช่องได้ ซึ่งตลาดเหล่านี้ยังคงพึ่งพาการค้าและบริการบางประเภทจากตลาดในเขตเทศบาลตำบลปากช่อง ด้วยตลาดการค้าและบริการในเขตเทศบาลปากช่องมีขนาดใหญ่เพียงพอ มีความหลากหลายของสินค้าและบริการ มีความสะดวกในการเข้าถึง มีพื้นที่จอดรถและโครงข่ายคมนาคมที่สะดวก ทำให้ตลาดพื้นที่เทศบาลยังคงขยายตัวทางเศรษฐกิจ ประกอบกับอำเภอปากช่องมีสาขาการท่องเที่ยวที่เด่น การขายผลผลิตทางเกษตรกรรมทั้งขายส่งตลาดส่วนกลางหรือเป็นร้านค้าขายริมทางที่สามารถเพิ่มมูลค่าได้ อุตสาหกรรมในท้องถิ่นก็มีความสามารถนำเงินตราเข้ามาช่วยขยายปริมาณการค้าส่งและค้าปลีก ให้คงคึกคักอยู่เสมอ แม้ในช่วงเศรษฐกิจตกต่ำก็ไม่ได้ทำให้เศรษฐกิจของอำเภอปากช่องซบเซาลงไปมากพอทรงตัวอยู่ได้

นอกจากนี้ ทางด้านทำเลที่ตั้งก็นับว่ามีความสำคัญมาก โดยเป็นประตูผ่านเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งหมด หากเข้าผ่านจากกรุงเทพฯ ทำให้เพิ่มศักยภาพทางการค้าส่งและค้าปลีก ในรูปแบบต่างๆ หรือเป็นจุดแวะพัก

ข้อจำกัดของการค้าส่งและค้าปลีกจึงตกอยู่ที่ ยังคงต้องพึ่งพาการขยายตัวทางเศรษฐกิจในสาขาอื่นๆ เช่น สาขาการเกษตร สาขาการท่องเที่ยว และสาขาการอุตสาหกรรม เป็นหลัก

สามารถสรุปศักยภาพและข้อจำกัดได้ดังตาราง 6.3

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6.3 แสดงศักยภาพและข้อจำกัดทางการค้าส่งและค้าปลีก

| | ศักยภาพ | ข้อจำกัด |
|-------------------------|---|--|
| ด้านการค้าส่งและค้าปลีก | ได้เปรียบด้านทำเลที่ตั้ง สามารถให้บริการแก่พื้นที่ข้างเคียงเช่น อ.มวกเหล็ก อ.ลำพญากลางในจังหวัดสระบุรีและ อ.วังหมี่ จังหวัดนครราชสีมา | ยังคงพึ่งการจับจ่ายใช้สอยจากภาคการเกษตรสูง |
| | มีตลาดค้าขายขนาดใหญ่ ที่มีสินค้าและบริการหลากหลายพร้อมให้บริการเกือบ 24 ชั่วโมง | |
| | สินค้าบางประเภทมีตลาดที่ใหญ่ในระดับประเทศ เช่น กุนเชียง หมูยอ ทำให้สามารถนำเงินตราเข้ามาสร้างความเจริญภายในอำเภอได้ | |
| | มีผู้ประกอบการในท้องถิ่นจำนวนมากและมีการแข่งขันกันสูงนำไปสู่การพัฒนา | ขาดความร่วมมือกันเจาะตลาดหรือหาตลาดใหม่ร่วมกัน |
| | ได้รับผลจากการท่องเที่ยวในพื้นที่ ทำให้การค้าส่งและค้าปลีกขยายตัวเป็นอย่างมาก | |

6.3 นโยบายที่เกี่ยวข้อง

เนื่องด้วยจังหวัดนครราชสีมาเป็นจังหวัดที่มีจุดเด่นในหลายๆด้าน และยังเป็นจังหวัดที่มีโอกาสในการพัฒนาให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรมที่สำคัญต่อไปในอนาคต จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนาที่สำคัญได้แก่

- 1) จังหวัดนครราชสีมาได้เปรียบเชิงทำเลที่ตั้ง เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีบทบาทเป็นเมืองศูนย์กลางการค้าในระดับภาคและเป็นประตูสู่อินโดจีน
- 2) เป็นแหล่งอุตสาหกรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก
- 3) เป็นศูนย์กลางการค้าและบริการของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 4) เป็นแหล่งเกษตรกรรม แหล่งผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป อุตสาหกรรมเกษตร ศูนย์กลางรวบรวมผลิตผลการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีพืชเศรษฐกิจได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย และสัตว์เศรษฐกิจได้แก่ ไก่เนื้อ โคเนื้อ ไก่เนื้อ และสุกร
- 5) เป็นศูนย์กลางการบริหารการปกครอง ครอบคลุมด้วยราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนกลางในระดับภาค

- 6) เป็นศูนย์กลางการด้านการศึกษาโดยจัดการศึกษาจนถึงระดับอุดมศึกษา มีสถาบันอุดมศึกษาถึง 8 แห่ง
- 7) เป็นศูนย์กลางการบริการสาธารณสุข การแพทย์ระดับจังหวัด
- 8) มีทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลายและอุดมสมบูรณ์ที่สุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ลำตะคอง แม่น้ำมูล
- 9) จังหวัดนครราชสีมามีประชากรมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมีประชากรมากเป็นอันดับที่สองของประเทศประมาณ 2.6 ล้านคน ซึ่งมีกำลังแรงงานถึง 1.5 ล้านคน
- 10) มีสถาบันทางการเงิน ธนาคารพาณิชย์จำนวนมาก
- 11) เป็นแหล่งอารยธรรม ศิลปวัฒนธรรมและโบราณคดีที่สำคัญของประเทศ
- 12) เป็นจุดศูนย์กลางด้านการท่องเที่ยวของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 13) มีฐานการเกษตรอุตสาหกรรมที่เข้มแข็งและหลากหลาย
- 14) ที่ดินยังมีราคาถูก
- 15) เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรม ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์
- 16) อยู่ในเขต 3 ของ BOI ซึ่งได้รับสิทธิและประโยชน์สูงสุดหลายด้าน

6.3.1 วิสัยทัศน์และกลยุทธ์การพัฒนาจังหวัด

จากศักยภาพของจังหวัดนครราชสีมา จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์และกลยุทธ์การพัฒนาจังหวัดดังนี้

6.3.1.1 วิสัยทัศน์

ในทศวรรษหน้า จังหวัดนครราชสีมาเป็นเมืองแห่งศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมที่น่าอยู่อย่างยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการเกษตร อุตสาหกรรม และการพาณิชย์ มีการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานก้าวไกลไปสู่สากล นำสังคมสู่ความเข้มแข็งและมีคุณภาพ เป็นเมืองคนดี คุณภาพชีวิตดีและมีสุข

6.3.1.2 กลยุทธ์

เพื่อให้การพัฒนาจังหวัดนครราชสีมาบรรลุผลตามวิสัยทัศน์ของจังหวัดที่ได้กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาเป็น 10 ด้าน คือ

1. การพัฒนาเมืองและชุมชน
2. การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

3. การพัฒนาอุตสาหกรรม
4. การพัฒนาด้านการเกษตร
5. การพัฒนาด้านแรงงาน
6. การพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต
7. การพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. การพัฒนาด้านการท่องเที่ยว
9. การพัฒนาด้านการพาณิชย์
10. การพัฒนาด้านการคมนาคมและการขนส่ง

โดยยกเว้นแผนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวกับอำเภอปากช่องดังนี้

- การพัฒนาด้านการพาณิชย์
- การพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาด้านการคมนาคมและการขนส่ง

6.3.2 แผนงานโครงการของจังหวัดนครราชสีมาที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่อำเภอปากช่อง
แผนงานและโครงการของจังหวัดนครราชสีมาที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่อำเภอปากช่องได้แบ่ง
ออกเป็น 7 ด้านดังนี้

1. ด้านชุมชนเมืองและชนบท
2. ด้านการพัฒนาด้านการเกษตร
3. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน
4. ด้านแรงงาน
5. ด้านอุตสาหกรรม
6. ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต
7. ด้านการท่องเที่ยว

ที่มา : จากฝ่ายนโยบายและแผน สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา ปี 2544
โดยได้สรุปเป็นตารางแผนงานดังต่อไปนี้

6.3.2.1 ด้านชุมชนเมืองและชนบท

| แผนงาน/โครงการ | เป้าหมาย/ระยะเวลา | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|---|---|-------------------|--|
| 1. ศูนย์ผลิตภัณฑท์ชุมชนและการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | อำเภอปากช่อง ระยะเวลา 1 ปี (ขั้นตอนปฏิบัติการ) | 78,000,000 | จังหวัดนครราชสีมา |
| 2. แผนแม่บทพื้นที่พิเศษเศรษฐกิจเมืองหนาวและการเกษตรเพื่อการท่องเที่ยว | อ.ปากช่อง อ.ปักธงชัย อ. วังน้ำเขียว ระยะเวลา 1 ปี (ขั้นตอนวางแผนผัง เมือง) | | จังหวัดนครราชสีมา สนง. ผังเมืองจังหวัด สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเขต 1 |
| 3. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเกษตรแบบครบวงจร | อ.เมือง/วังน้ำเขียว/ปาก ช่อง | 10,000,000 | การท่องเที่ยวจังหวัด เกษตรอำเภอ,มทส. อำเภอ |
| 4. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ | อ.วังน้ำเขียว/ปากช่อง | 10,000,000 | การท่องเที่ยวจังหวัด เกษตรอำเภอ,มทส. อำเภอ ป่าไม้อำเภอและมูลนิธิ ต่างๆ |

6.3.2.2 ด้านการพัฒนาด้านการเกษตร

| แผนงาน/โครงการ | เป้าหมาย/ระยะเวลา | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|--|--|-------------------|--|
| 5. โครงการพัฒนาการผลิตเกษตรอินทรีย์ | อ.เมือง/ปากช่อง/วังน้ำ เขียว | 5,000,000 | เกษตรอำเภอ,ศูนย์ส่งเสริม เกษตรชีวภาพ มทส. |
| 6. โครงการผลิตและแปรรูปพืชสมุนไพรเพื่อบำรุงรักษาสุขภาพและเพื่อเป็นสารกำจัดศัตรูพืช | อ.สูงเนิน/ปากช่อง/วังน้ำ เขียว | 5,000,000 | สาธารณสุขอำเภอและร.พ. ประจำอำเภอ มทส. |
| 7. โครงการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตผักปลอดสารพิษแบบครบวงจร | อ.วังน้ำเขียว/ปากช่อง/ เมือง/ครบุรี/เสิงสาง/พระ ทองคำ/ขามสะแกแสง | 5,000,000 | เกษตรอำเภอ,ศูนย์ส่งเสริม เกษตรชีวภาพ มทส. |

| | | | |
|--|---|-----------|--|
| 8. โครงการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตไม้ผลกิ่งหนาวแบบครบวงจร | อ.วังน้ำเขียว/ปากช่อง | 5,000,000 | เกษตรอำเภอ, ศูนย์ส่งเสริมเกษตรชีวภาพ มทส. |
| 9. โครงการผลิตไก่เนื้อโคนมและผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร | อ. ปากช่อง/วังน้ำเขียว/ขามทะเลสอ | 5,000,000 | ปศุสัตว์อำเภอ พาณิชยและอุตสาหกรรมจังหวัด |
| 10. อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรดินน้ำและป่าไม้ | อ.วังน้ำเขียว/ปากช่อง/สีคิ้ว/ครบุรี/เสิงสาง | 5,000,000 | ศูนย์พัฒนาที่ดินเขต 3 เกษตรจังหวัด ป่าไม้จังหวัด |
| 11. เพาะเลี้ยงสัตว์ป่าคุ้มครองสายพันธุ์ไทย | อ.วังน้ำเขียว/ปากช่อง/สีคิ้ว/ปักธงชัย | 5,000,000 | ป่าไม้จังหวัด |
| 12. แก้ปัญหาพื้นที่ทำกินของเกษตรกร | ทั้งจังหวัด | 5,000,000 | สปก. ป่าไม้จังหวัด |

6.3.2.3 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

| แผนงานโครงการ | เป้าหมาย/ระยะเวลา | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|--|---|----------------|--------------------------------------|
| 13. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอุปโภคในชุมชนเมือง | ปรับปรุงแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้สามารถกักเก็บน้ำตามธรรมชาติให้เพียงพอต่อการบริโภคในชุมชนเมืองทุกอำเภอ | | เทศบาลทุกแห่ง, อบต. |
| 14. โครงการขยายเลขหมายให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนและบริการด้านโทรศัพท์สาธารณะครบทุกหมู่บ้าน | | | |
| 15. ติดตั้งระบบ Internet | ทุกอบต.และโรงเรียน | | |
| 16. เพิ่มช่องทางการเดินรถไฟเป็น 2 ช่องทางเดินรถไฟจาก กทม.-นม. | -ระยะที่ 1 จากททม.-ชุมทางแก่งคอย ภายในปี 2547 -ระยะที่ 2 ขยายจากชุมทางแก่งคอย-นม. | | รฟท. กระทรวงคมนาคม |
| 17. ก่อสร้างสถานีจ่ายไฟฟ้าให้ครอบคลุมรัศมี 30 กิโลเมตร | เพิ่มจากที่มีอยู่เดิม(ปี 2545-2555) อ.ครบุรี/ด่านขุนทด/ปากช่อง | | การไฟฟ้าฝ่ายผลิต/การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | (สถานีปากช่อง 2 และ 3)/เมือง (สถานีโคกกรวด สถานีหัวทะเล 2 และสถานีนครราชสีมา 3)/ ชุมพวง | | |
|--|--|--|--|

6.3.2.4 ด้านแรงงาน

| แผนงาน/โครงการ | เป้าหมาย/ระยะเวลา | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|--|----------------------------------|-------------------|---|
| 18. บริหารการจัดหางานในประเทศ | ทุกอำเภอ/กิ่งอำเภอ | 1,240,000 | สำนักงานจัดหางานจังหวัด |
| 19. บริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ | ทุกอำเภอ/กิ่งอำเภอ | 200,000 | สำนักงานจัดหางานจังหวัด |
| 20. ควบคุมการทำงานของคนต่าง ด้าว | ทุกอำเภอ/กิ่งอำเภอ | 150,000 | สำนักงานจัดหางานจังหวัด |
| 21. แนะนำอาชีพและส่งเสริมการ ประกอบอาชีพอิสระ | ทุกอำเภอ/กิ่งอำเภอ | 600,000 | สำนักงานจัดหางานจังหวัด |
| 22. คุ้มครองการหางาน | ทุกอำเภอ/กิ่งอำเภอ | 200,000 | สำนักงานจัดหางานจังหวัด |
| 23. โครงการสร้างผู้ประกอบการ ระดับท้องถิ่น | 960 สถานประกอบการ (2545-2547) | 67,200,000 | สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| 24. โครงการสร้างศักยภาพแรงงานใน สถานประกอบการ | 960 สถานประกอบการ (2545-2547) | 25,056,000 | สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| 25. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้หางาน ทำใหม่ | 960 สถานประกอบการ (2545-2547) | 29,520,000 | สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |

6.3.2.5 ด้านอุตสาหกรรม

| แผนงาน/โครงการ | เป้าหมาย/ระยะ เวลา | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|---|-----------------------|-------------------|--|
| 26. ศูนย์เพาะบ่มอุตสาหกรรมชนบท และSMEs | 1-3 ปี | 30,000,000 | กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม |

6.3.2.6 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

| แผนงาน/โครงการ | เป้าหมาย/ระยะเวลา | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|---|--|-------------------|---|
| 27. โครงการสวนสาธารณะชุมชนเทศบาล | ปี 45 อ.ปากช่อง/สี่คิ้ว/โนนสูง/พิมายในเขตเทศบาลที่อยู่เส้นทางสายหลัก | 500,000 | สสจ.นม. ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อม เขต 5 เทศบาลอบต. |
| 28. โครงการยกฐานะโรงพยาบาลชุมชนเป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด 300 เตียง โรงพยาบาลปากช่องนานา | ปี 2545-2548 | 60,000,000 | กรรมการสุขภาพระดับพื้นที่(กสพ.) สสจ.นม. |

6.3.2.7 ด้านการท่องเที่ยว

| แผนงาน/โครงการ | เป้าหมาย/ระยะเวลา | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|---|---|-------------------|--|
| 29. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากจากการท่องเที่ยวในท้องถิ่น | ปี 2545-2547 โดยมีเป้าหมายดังต่อไปนี้ 1. ส่งเสริมองค์การบริหารชุมชนส่วนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวคุณภาพ 2. พัฒนาการบริหารจัดการของบุคลากรในชุมชนด้านการบริหารการท่องเที่ยวขนาดเล็กที่เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล 3. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยวและได้มาตรฐาน 4. พัฒนาภูมิทัศน์ที่อยู่อาศัยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยวของชุมชนขนาดเล็กให้สวยงาม | 350,000,000 | สำนักงานจังหวัด, ที่ทำการปกครองจังหวัด, องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีแหล่งท่องเที่ยว, สมาคมธุรกิจการท่องเที่ยว, สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด |
| 30. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติแบบยั่งยืน | ปี 2545-2549 โดยมีเป้าหมายดังต่อไปนี้ 1. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ | 80,000,000 | สำนักงานจังหวัด, ที่ทำการปกครองจังหวัด, องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น |

| | | | |
|---|---|----------------|--|
| | <p>ทรัพยากรธรรมชาติ เน้นการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาโดยคนในชุมชน</p> <p>2. สร้างค่านิยมใหม่ในการท่องเที่ยว คือการท่องเที่ยวระบบนิเวศวิทยาให้มีความสำคัญแก่ธรรมชาติและ การดำเนินชีวิตแบบเรียบง่าย</p> <p>3. พื้นฟูอนุรักษ์สภาพป่า พันธุ์ไม้ สัตว์ และระบบนิเวศวิทยา ซึ่งเป็นแหล่งอาหารแก่ชุมชนให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และไม่มีผลกระทบต่อชุมชนและสภาพแวดล้อม</p> | | <p>ครองสวนท้องถิ่น,ป่าไม้จังหวัด, สวนสัตว์นครราชสีมา, สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น</p> |
| แผนงาน/โครงการ | เป้าหมาย/ระยะเวลา | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
| 31. โครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | <p>ปี 2545-2549</p> <p>โดยมีเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <p>1. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เน้นการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาโดยคนในชุมชน</p> <p>2. สร้างค่านิยมใหม่ในการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>3. พื้นฟูอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชน</p> | 100,000,000 | สำนักงานจังหวัด ที่ทำการปกครองจังหวัด,องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ศึกษาธิการ กรมศิลปากร สำนักงานการประถมศึกษา |

6.3.3 โครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษา

นอกจากนี้ยังมีโครงการที่อยู่ในระหว่างการศึกษาได้แก่

6.3.3.1 โครงการทางด่วนมอเตอร์เวย์ บางปะอิน-นครราชสีมา

จะผลกระทบต่อการพัฒนาระบบชุมชน เส้นทางที่ผ่านจะสามารถเชื่อมโยงไปยังพื้นที่อื่น เช่นวังน้ำเขียว ปักธงชัย เชื่อมโยงกับพื้นที่การท่องเที่ยวประวัติศาสตร์อยุธยาในระดับมรดกโลก กับพื้นที่ท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

6.3.3.2 โครงการทางรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพฯ-นครราชสีมา

มีผลกระทบต่อการพัฒนาชุมชนเป็นอย่างมาก เพราะถ้าโครงการนี้สำเร็จ จะทำให้ประชาชนมีทางเลือกในการเดินทางขนส่งมากขึ้น การคมนาคมทางรถไฟจะสะดวกสบายปลอดภัยและมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการเดินทางและการคมนาคมขนส่ง จะทำให้ความเจริญกลับมุ่งเข้าหารอบสถานีรถไฟมากขึ้น ยิ่งถ้ารัฐสนับสนุนการคมนาคมขนส่งทางรถไฟเป็นหลัก การเดินทางระหว่างเมืองโดยรถประจำทางหรือรถยนต์ส่วนบุคคลก็จะลดลง ซึ่งอำเภอปากช่องสามารถได้ประโยชน์สูงสุดจากการที่มีเส้นทางรถไฟตัดผ่านกลางอำเภอ และมีสถานีย่อยและหลักอยู่หลายสถานี ถ้าวางแผนเส้นทางถนนให้สอดคล้องจะส่งเสริมเส้นทางรถไฟซึ่งปัจจุบันให้กระจายการพัฒนาของสองฟากทางรถไฟที่แตกต่างกันมากลดลงไป จะส่งผลกระทบต่อพัฒนาโครงข่ายคมนาคมออกไปจากสถานีต่างๆอย่างมากมาย นับว่าเป็นโครงการที่มีผลทางยุทธศาสตร์ทางการพัฒนาพื้นที่ที่สำคัญมาก นอกเหนือจากนี้ นายกรัฐมนตรีทักษิณ ชินวัตรประกาศในวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2546 จะสนับสนุนรถไฟความเร็วสูงจากกรุงเทพฯไปยังจังหวัดนครราชสีมา โดยมีศูนย์รถขนส่งที่จะกระจายการเดินทางไปในส่วนที่เหลือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเป็นการบรรเทาการจราจรไม่ให้เข้ามาในภาคกลางมากนัก นอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงพื้นที่การท่องเที่ยวประวัติศาสตร์อยุธยาในระดับมรดกโลก กับพื้นที่ท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ เช่นเดียวกับโครงการทางด่วนมอเตอร์เวย์ บางปะอิน-นครราชสีมา

6.4 แนวโน้มด้านต่างๆ ที่สำคัญ

แนวโน้มด้านต่างๆ ที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

6.4.1 แนวโน้มทางด้านประชากร

ประชากรในเขตจังหวัดนครราชสีมามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีโดยเฉลี่ยร้อยละ 0.69 %ต่อปี ส่วนในเขตอำเภอปากช่องนั้นมีอัตราเพิ่มถึงร้อยละ 1.12 ต่อปี ซึ่งสูงกว่าของจังหวัดโดยรวมเกือบสองเท่าตัว ขณะเดียวกันภายในอำเภอปากช่อง ในเขตเทศบาลตำบลปากช่องมีอัตราการลดลงร้อยละ

ละ -0.12 ต่อปี ซึ่งหมายความว่าอัตราการเพิ่มโดยส่วนใหญ่อยู่นอกเขตเทศบาล หรือในพื้นที่ชนบทนั่นเอง ส่วนการคาดการณ์นั้น แบ่งออกเป็นช่วงๆ ละ 5 ปี ใช้การคาดการณ์แบบ Linear Projection ดังตารางที่ 6.5

เมื่อเปรียบเทียบกับ การเพิ่มของประชากรในพื้นที่นอกเขตเทศบาลก็สอดคล้องกันคือมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยสูงสุดอยู่ตำบลหนองสาหร่าย มีอัตราเพิ่มร้อยละ 3.04 ต่อปี รองลงไปเป็นตำบลพญาเย็นและตำบลขงพระมีอัตราเพิ่มร้อยละ 2.83 และร้อยละ 2.64 ต่อปีตามลำดับ และต่ำสุดที่ตำบลคลองม่วง มีอัตราเพิ่มร้อยละ 0.49 ต่อปี

การคาดการณ์แบ่งออกเป็น 4 ช่วงเวลาๆ 5 ปี โดยอำเภอปากช่องจะมีประชากรครบ $200,000$ คนใน พ.ศ. 2556 และในเขตเทศบาลตำบลปากช่องจะมีประชากรต่ำกว่า $40,000$ คน ใน พ.ศ. 2553 ดังตารางที่ 6.6



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 6.5 แสดงการคาดการณ์ประชากรอำเภอปากช่องและจังหวัดนครราชสีมาภายใน 20 ปี จากปีฐาน 2536-2544

| เขตการปกครอง | พ.ศ. | 2536 | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 | 2543 | 2544 | 2549 | 2554 | 2559 | 2564 | อัตราเพิ่ม/ปี (%) |
|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| จังหวัดนครราชสีมา | | 2,431,500 | 2,463,870 | 2,467,831 | 2,494,516 | 2,510,839 | 2,534,287 | 2,540,662 | 2,546,311 | 2,565,685 | 2,651,591 | 2,732,383 | 2,813,174 | 2,893,965 | 0.69 |
| อำเภอปากช่อง(รวมเทศบาล) | | 163,890 | 166,749 | 167,523 | 170,370 | 172,141 | 174,342 | 175,060 | 176,515 | 178,595 | 187,762 | 196,692 | 205,622 | 214,553 | 1.12 |
| อำเภอปากช่อง(ไม่รวมเทศบาล) | | 123,204 | 126,303 | 127,507 | 128,752 | 131,233 | 133,249 | 135,078 | 136,299 | 133,093 | 142,484 | 151,532 | 160,581 | 169,629 | 1.00 |
| เทศบาลตำบลปากช่อง | | 40,686 | 40,446 | 40,016 | 41,618 | 40,908 | 41,093 | 39,982 | 40,216 | 40,309 | 40,167 | 39,935 | 39,702 | 39,470 | -0.12 |
| เทศบาลตำบลกลางดง | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,193 | 5,110 | 5,225 | 5,340 | 5,454 | NA |

ที่มา : สำนักทะเบียนราษฎรและจากการวิเคราะห์ หมายเหตุ : NA = Not applicable ไม่สามารถคำนวณเนื่องจากเกิดการแยกเขตการปกครองออกเป็นเทศบาล

ตาราง 6.6 แสดงการคาดการณ์ประชากรอำเภอปากช่องแยกวัยตามอายุใน 20 ปี จากปีฐาน 2536-2544

| เขตการปกครอง | พ.ศ. | 2536 | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 | 2543 | 2544 | 2549 | 2554 | 2559 | 2564 | อัตราเพิ่ม/ปี (%) |
|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| ตำบลกลางดง | | 11,406 | 11,713 | 11,758 | 11,735 | 11,491 | 11,513 | 11,607 | 11,673 | 7,194 | 7,080 | 7,238 | 7,397 | 7,556 | NA |
| ตำบลจันทน์ทึบ | | 13,995 | 14,216 | 14,204 | 14,241 | 14,448 | 14,672 | 14,875 | 14,987 | 15,151 | 15,839 | 16,564 | 17,290 | 18,016 | 1.03 |
| ตำบลวังกะทะ | | 8,787 | 8,992 | 9,014 | 8,940 | 8,954 | 8,997 | 9,088 | 9,066 | 9,181 | 9,303 | 9,469 | 9,636 | 9,803 | 0.56 |
| ตำบลบึงสุสี | | 10,331 | 10,462 | 10,565 | 10,777 | 10,932 | 11,124 | 11,343 | 11,370 | 11,492 | 12,324 | 13,096 | 13,869 | 14,641 | 1.40 |
| ตำบลหนองเตาห้วย | | 19,590 | 20,427 | 21,148 | 21,698 | 22,484 | 23,079 | 23,538 | 23,813 | 24,347 | 27,538 | 30,484 | 33,429 | 36,375 | 3.04 |
| ตำบลนางพระ | | 6,353 | 6,568 | 6,787 | 6,962 | 7,196 | 7,485 | 7,692 | 7,937 | 10,114 | 11,255 | 12,379 | 13,503 | 14,626 | 2.64 |
| ตำบลโป่งตาลอง | | 4,781 | 4,921 | 4,884 | 4,881 | 5,040 | 4,987 | 5,040 | 4,996 | 5,056 | 5,215 | 5,361 | 5,506 | 5,651 | 0.72 |
| ตำบลคลองมะแวง | | 9,037 | 9,245 | 9,234 | 9,262 | 9,286 | 9,327 | 9,382 | 9,366 | 9,388 | 9,600 | 9,777 | 9,955 | 10,132 | 0.49 |
| ตำบลหนองน้ำแดง | | 7,316 | 7,456 | 7,562 | 7,621 | 7,738 | 7,848 | 7,933 | 8,074 | 8,213 | 8,713 | 9,247 | 9,781 | 10,316 | 1.53 |
| ตำบลวังโพธิ์ | | 9,963 | 10,127 | 10,162 | 10,271 | 10,414 | 10,434 | 10,569 | 10,634 | 10,688 | 11,172 | 11,622 | 12,072 | 12,522 | 0.91 |

| เขตการปกครอง พ.ศ. | 2536 | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 | 2543 | 2544 | 2549 | 2554 | 2559 | 2564 | อัตราเพิ่มปี (%) |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| ตำบลพญาเย็น | 5,287 | 5,449 | 5,491 | 5,616 | 6,239 | 6,536 | 6,708 | 6,836 | 6,483 | 7,917 | 8,941 | 9,966 | 10,991 | 2.83 |
| ตำบลปากช่อง | 14,358 | 14,727 | 14,698 | 14,748 | 15,011 | 15,247 | 15,303 | 15,547 | 15,786 | 16,529 | 17,353 | 18,176 | 19,000 | 1.24 |
| อำเภอปากช่อง (ไม่รวมเทศบาล) | 123,204 | 126,303 | 127,507 | 128,752 | 131,233 | 133,249 | 135,078 | 136,299 | 133,093 | 142,484 | 151,532 | 160,581 | 169,629 | 1.00 |

ที่มา : สำนักทะเบียนราษฎรและจากกากรวิเคราะห์ หมายถึง : NA = Not applicable ไม่สามารถคำนวณเนื่องจากการแยกเขตการปกครองออกเป็นเทศบาล



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
มหาวิทยาลัย

บทสรุป

ในบทนี้จะกล่าวถึงปัญหาทางด้านต่างๆ ศักยภาพและข้อจำกัด นโยบายต่างๆที่เกี่ยวข้อง และแนวโน้มทางด้านต่างๆที่สำคัญ

ในส่วนของปัญหาในพื้นที่อำเภอปากช่องสามารถแบ่งระดับของปัญหาออกเป็น 3 ระดับ ดังตารางที่ 6.8

ตารางที่ 6.8 แสดงระดับของปัญหาและปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละระดับ

| ปัญหาธรรมชาติ | ปัญหาโครงสร้าง / ระดับรัฐ | ปัญหาระดับเกษตรกร / กลุ่มเกษตรกร / ผู้ประกอบการ |
|-------------------|--------------------------------|---|
| อุทกภัย (น้ำท่วม) | ไม่มีที่ดินทำกิน | ขาดแคลนพันธุ์พืช |
| แล้งจัด | ปัญหาโรคระบาดสัตว์ | ปุ๋ย / ยาปราบศัตรูพืชราคาแพง |
| ประสบวาตภัย | สิ่งแวดล้อมเป็นพิษหรือถูกทำลาย | ขาดเทคโนโลยีการผลิต |
| | ปัญหาน้ำเน่าเสีย | ขาดเทคโนโลยีการแปรรูป |
| | กลิ่นเหม็น(จากโรงงาน ฯลฯ) | ปัญหาของดิน |
| | ฝุ่นละออง ฝุ่นควัน | ปัญหาผลผลิตทางการเกษตร |
| | การคมนาคมไม่สะดวก | ปัญหาตลาด |
| | การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค | ปัญหานำผลผลิตไปขายไม่สะดวก |
| | โจรผู้ร้าย | ขายผลผลิตได้ราคาต่ำ |
| | ปัญหายาเสพติด | ปัญหาโรคระบาดสัตว์ |
| | โรคระบาดคน | สิ่งแวดล้อมเป็นพิษหรือถูกทำลาย |
| | ไม่มีทุนในการประกอบอาชีพ | ปัญหาน้ำเน่าเสีย |
| | ขาดแคลนแรงงาน | กลิ่นเหม็น(จากโรงงาน ฯลฯ) |
| | ตกงาน ไม่มีงานทำ | ขาดคนหนุ่มสาวที่จะมาสืบต่อการพัฒนาอำเภอปากช่อง |
| | | โจรผู้ร้าย |
| | | ปัญหายาเสพติด |
| | | โรคระบาดคน |
| | | ขาดแคลนแรงงาน |
| | | ตกงาน ไม่มีงานทำ |

จะเห็นได้ว่า ปัญหาทางภัยธรรมชาตินั้นไม่รุนแรงมีเพียงบางพื้นที่ ในปัญหาโครงสร้างระดับรัฐหลายปัญหาเป็นส่วนที่ทางราชการกำลังดำเนินการอยู่เช่นปัญหายาเสพติด ไม่มีทุนในการประกอบอาชีพ ไม่มีที่ดินทำกิน ส่วนปัญหาระดับเกษตรกร / กลุ่มเกษตรกร / ผู้ประกอบการนั้นเป็นปัญหาที่

ต้องแก้ไขด้วยตัวเอง หรือเรียนรู้ผ่านกระบวนการเรียนรู้จากกลุ่ม ซึ่งกลุ่มผู้ประกอบการการค้า การบริการ การอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว มักจะมีแนวทางแก้ไขในระดับองค์กรของแต่ละกลุ่มประเภทเอง หากแต่เมื่อมองทางด้านการแข่งขันของส่วนรวมในแต่ละสาขาการผลิตแล้วยังปรากฏปัญหาที่เป็นปัญหาร่วม ยกเว้นเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรที่มีปัญหาค่อนข้างหนักและมักจะไม่สามารถมองการแก้ปัญหาได้ด้วยตัวเอง

จากการสังเกตปัญหาของเกษตรกรโดยทั่วไปในพื้นที่มีลักษณะดังนี้

- 1) เกษตรกรไม่มีความเป็นผู้ประกอบการ
- 2) เกษตรกรไม่มีความรู้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิต หรือความรู้ทางด้านวิชาการไม่สนับสนุนอย่างเพียงพอ
- 3) เกษตรกรไม่มีความชำนาญทางด้านการตลาด
- 4) เกษตรกรไม่สามารถจัดการต้นทุน รอคัดความได้เปรียบทางด้านทรัพยากร หรือแรงงาน
- 5) ราคาถูก
- 6) ขาดการรวมตัวกันเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- 7) ไม่ปรับปรุงผลผลิตให้เข้าใกล้ผู้บริโภค(จึงจะสามารถเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้กับตัวเองได้สูงสุด) โดยคิดแต่จะผลิตป้อนพ่อค้าคนกลาง/โรงงาน
- 8) ไม่มีความเก่งทางด้านใดด้านหนึ่งจริง
- 9) รอคัดให้รัฐเข้ามาช่วยเหลือ
- 10) ขาดยุทธศาสตร์ในการทำการเกษตร

ในส่วนของศักยภาพทางด้านต่างๆ ศักยภาพทางด้านเกษตรและการท่องเที่ยวมีอยู่สูงที่สุด โดยเฉพาะการปลูกพืชไร่พืชสวนและการปศุสัตว์ ซึ่งเป็นพื้นฐานจากทรัพยากรที่อยู่ในพื้นที่เอง ไม่ว่าจะภูมิอากาศ ภูมิประเทศ การได้เปรียบเชิงทำเลที่ตั้ง แหล่งท่องเที่ยวแหล่งใหม่ ๆ ที่ยังไม่ได้ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

นโยบายการพัฒนาที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัดยังไม่เห็นยุทธศาสตร์ที่ชัดเจนที่จะทำให้เกิดการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญ ส่วนนโยบายการพัฒนาเส้นทางการขนส่งก็ยังไม่เป็นที่สรุป

ท้ายสุดเป็นเรื่องของแนวโน้มทางด้านประชากรก็ปรากฏว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็นเส้นตรงเป็นการเพิ่มของประชากรโดยปรกติยังไม่มีผลต่อการตัดสินใจด้านการวางแผนนัก