

## บทที่ 5

### บทสรุป

การสรุปผลการศึกษาเพื่อหาแนวทาง ไปปฏิบัติในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นเบ้าหมายสำคัญในการศึกษา ดังนี้ในบทนี้จึงเป็นการนำเสนอองค์รูป และมาตรการต่าง ๆ ในการแก้ปัญหา โดยจะประกอบด้วยหัวข้อสำคัญ 3 หัวข้อดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

แม้ว่าประเทศไทยจะเป็นประเทศที่มีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจเฉลี่ยที่สูงอันส่งผลให้ประชากรมีรายได้ต่อหัวมาขึ้นดังที่กล่าวมา ในตอนต้นนี้แล้วก็ตาม แต่การกระจายรายได้ไม่ได้เป็นไปอย่างทั่วถึง ทำให้รายได้ส่วนใหญ่ของประเทศกระจุกตัวอยู่ในเขตเมืองใหญ่ ๆ ที่มีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจที่สูง ดังนั้นรัฐบาลจึงมีนโยบายในการกระจายความเจริญออกไปสู่ท้องถิ่นมากขึ้นและเน้นการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม ในขณะเดียวกันก็พยายามลดบทบาทของภาคเกษตรกรรมให้น้อยลงประกอบกับภาวะการณ์ของโลกได้เปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากกลุ่มประเทศสัมคมนิยมต่าง ๆ เริ่มหันมาเบิดประเทศเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจให้เป็นระบบเสรีมากขึ้น และประเทศไทยเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นประเทศเกษตรกรรมที่ผลิตสินค้าทางการเกษตรแล้วส่งไปขายในตลาดโลก ทำให้ปริมาณสินค้าทางการเกษตรในตลาดโลกเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ราคាសินค้าเกษตรเกิดภาวะตกต่ำและมีผลกระทบต่อราคานิค้าการเกษตรในประเทศไทยด้วย แม้ว่ารัฐบาลจะพยายามมาตรการในการแก้ปัญหาดังกล่าว แต่ก็เป็นไปด้วยความล่าช้าและไม่ทันกับเหตุการณ์ ทำให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อนในเรื่องของราคาผลผลิตทางการเกษตรจนลงผลให้สัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์จากภาคเกษตรกรรมในผลิตภัณฑ์ประชาชาติลดลงทุกปี ตรงข้ามกับสัดส่วนของภาคอุตสาหกรรมที่สูงขึ้นเรื่อย ๆ พร้อมกับการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรภายในประเทศ ในขณะที่ของประเทศยังเท่าเดิมเป็นผลให้ราคาก็ต้นเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และการสร้างที่พักอาศัยของประชากร ทำให้เพิ่มที่ทางการเกษตรในเขตรอบเมือง เป็นพื้นที่ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในด้านนี้มากที่สุด เนื่องจากเป็นที่ดินที่มีราคาถูกประกอบกับการนำที่ดินที่เหลือที่ไม่ใช้ประโยชน์ในการเกษตร

จะให้ผลตอบแทนที่ไม่คุ้มค่า ดังนั้นในการศึกษานี้จึงมุ่งอธิบายถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลผลกระทบต่อราคาที่ดินการเกษตรในเขตรอบเมือง เชียงใหม่ซึ่งเป็นเนื้อที่ทำการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อย่างรวดเร็ว การศึกษานี้ได้แบ่งมูลค่าของที่ดินการเกษตรออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกเป็นมูลค่าที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ในการเกษตร (AV) ตัวแปรที่อธิบายมูลค่าของที่ดินในส่วนนี้คือ ผลตอบแทนที่ได้จากการใช้ที่ดินในการเกษตร (ANR) ซึ่งไม่มีนัยสำคัญทางสถิติทั้ง ในแบบจำลองที่ใช้มูลค่าที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ในการเกษตรเพียงตัวเดียวอธิบายตัวแปรมูลค่าที่ดิน และในแบบจำลอง 2 แบบ (bimodel) ทั้งนี้เพรียบความต้องการในการซื้อที่ดินส่วนใหญ่ มักจะนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นนอกจากเกษตรเช่น รีสอร์ฟ หมู่บ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ และอาคารสำนักงานต่าง ๆ เป็นต้น ส่วนที่สอง เป็นมูลค่าที่เกิดจากการบริโภค (CV) ซึ่งตัวแปรที่อธิบายมูลค่าที่ดิน ในส่วนนี้มีนัยสำคัญทั้งหมด 8 ตัว และสามารถอธิบายมูลค่าที่ดินได้ดีกว่า AV เมื่อค่าสัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ ( $R^2$ ) จากสมการที่แยกตัวแปรอธิบาย CV ออกจาก AV มีค่าใกล้เคียงกับค่า  $R^2$  ในแบบจำลอง 2 แบบ(bimodel) ในขณะที่ AV อธิบายมูลค่าที่ดินโดยเฉลี่ยมีค่า  $R^2$  ต่ำมากทำให้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ผลการศึกษาสรุปได้ว่ามูลค่าที่ดินที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ในการเกษตร (AV) ไม่สามารถอธิบายมูลค่าของที่ดินการเกษตรในเขตพื้นที่ศึกษานี้ได้ ทั้งนี้เพรียบตัวแปรอิสระ ANR ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในขณะที่มูลค่าที่เกิดจากการบริโภค (CV) สามารถอธิบายได้ดีกว่า สำหรับผลของการศึกษานี้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการประเมินราคาที่ดินในเขตนี้ได้คือ การไม่นำเอา มูลค่าที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ในการเกษตรเข้ามาพิจารณาในการกำหนดราคาประเมินของที่ดิน เนื่องจากไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และถ้าหากนำพื้นที่เหล่านี้ไปใช้ประโยชน์ในการเกษตรแล้ว จะให้ผลไม่คุ้มค่ากับต้นทุนค่าเลี้ยงอาหารนำพื้นที่ไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นนอกจากเกษตร สำหรับอัตราส่วนลดที่คำนวณได้นั้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการเก็บภาษีที่ดินทำกินในการเกษตรได้ ในการนี้ที่ทราบรายได้สูงต่อฟาร์มแล้ว จากนั้นคำนวณหามูลค่าของที่ดินเพื่อนำไปเป็นฐานในการเก็บภาษีต่อไป

## 5.2 ห้อเสนอแนะด้านนโยบาย

จากการที่ได้มีการกำหนดพื้นที่สีเขียวชั่ง เป็นพื้นที่เกษตรกรรมไว้ในผังเมืองรวม เมืองเชียงใหม่ แต่พื้นที่ดังกล่าวมักถูกนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นนอกการเกษตร และนับวันยังมีปริมาณมากขึ้น ถ้าหากรัฐบาลต้องการส่วนพื้นที่เหล่านี้ไว้ให้เป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในผังเมือง จะต้องมีมาตรการดังต่อไปนี้

1) มาตรการยกระดับราคาผลผลิตทางการเกษตร และควบคู่ไปกับการควบคุมราค้าปัจจัยในการผลิตทางการเกษตร อย่างน้อยต้องให้ผลตอบแทนที่ได้จากการเกษตรเท่ากับค่าเสียโภภาระถ้าหากนำพื้นที่เหล่านี้ไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นนอกการเกษตร เพื่อบังคับไม่ให้เกษตรกรทำการขายที่ดินและสามารถทำการเกษตรอยู่ต่อไปได้

2) มาตรการทางด้านกฎหมาย ทำได้โดยการเพิ่มบทลงโทษถ้าหากผู้ซื้อน้ำที่ดินที่กำหนด เป็นพื้นที่สีเขียวในผังเมืองรวม เมืองเชียงใหม่ ไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นนอกการเกษตร ถึงแม้ว่าได้มีการประกาศผังเมืองรวมฉบับใหม่และมีผลใช้บังคับแล้วก็ตาม แต่กฎหมายดังกล่าวไม่ได้ระบุบทลงโทษ ดังนั้นเป็นผลให้ที่ดินในการเกษตรถูกซื้อขายและนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นของการเกษตรเป็นจำนวนมาก ทำให้พื้นที่เหล่านี้ลดลงเรื่อยๆ ทราบได้ว่ารัฐบาลยังไม่มีมาตรการมารองรับที่แน่นอน

## 5.3 แนวทางสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

สำหรับแนวทางในการวิจัยครั้งต่อไปนั้น ควรใช้แบบจำลองที่อธิบายมูลค่าที่ดินที่เกิดจากการบริโภค (consumptive value) เพียงล่วงเดียวในเขตการศึกษานี้ เพราะพื้นที่เหล่านี้เป็นเชิงการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และบ้านแพกอาศัยทำให้ไม่คำนึงถึงมูลค่าที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ในการเกษตร (productive value) ประกอบกับการหาตัวแปรที่สามารถอธิบายในส่วนของการเก็บกำไรในมูลค่าที่ดินเข้าไปด้วยในแบบจำลอง ก็จะได้แบบจำลองที่สามารถอธิบายถึงมูลค่าของที่ดินได้ดีกว่าแบบจำลองที่ใช้ในการศึกษาน้อยย่างไรก็ตามแบบจำลอง 2 แบบนี้ ควรนำไปใช้ในการศึกษาที่ใช้ข้อมูลจำกัดเฉพาะในพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการเกษตร และมีสภาพทางลัษณะเศรษฐกิจลักษณะกันออกหั้งข้อมูลควรจะเป็นข้อมูลภาคตัดขวางทั้งหมดก็จะได้ผลที่ดีกว่า