

Siam

**ศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน  
กรณีศึกษาเกษตรกรในเขตปัตติวิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม  
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี**

พันจ่าโทเสถียร สายกันดาล

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2550

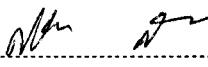
**A Study of Income Change of Farmers under the Assets Capitalization Policy**  
**A Case Study of Detudom Land Reform Beneficiaries, Ubonratchathani Province**

**CHIEF PETTY OFFICER SECOND CLASS Sathian Saikandok**

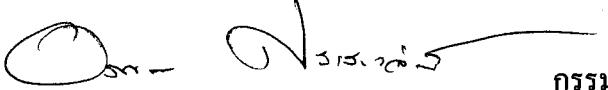
An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Economics  
School of Economics  
Sukhothai Thammathirat Open University  
2007

หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน กรณีศึกษาเกษตรกรในเขตป่าสูงที่ดินเพื่อเกษตรกรรม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
ชื่อและนามสกุล	พันจ่าโทสตีวร สายกันดก
แขนงวิชา	เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ศิริพร สัจจานันท์

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ฉบับนี้แล้ว

 ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ศิริพร สัจจานันท์)

 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ ศรีเสาวลักษณ์)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา ประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์อนุมัติให้รับการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช



(รองศาสตราจารย์สุนีย์ ศิลพิพัฒน์)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2551

**ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ ศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน กรณีศึกษาเกษตรกรในเขตปัตติยาที่ดินเพื่อเกษตรกรรม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี**

ผู้ศึกษา พันช่ำໂທເສດຖິບ ສາຍກັນດົກ  
ปรິญญา ເສຍງູຄາສຕຽມຫາວັນທີ  
อาจารຍໍທີ່ປຶກຂາ ຮອງຄາສຕຽມຈາກຍົກລົງພຣ ສັຈານັນທີ່ ປຶກຂາ 2551

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าอิสระเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรหลังจากเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน รวมถึงศึกษาปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการ ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในพื้นที่อำเภอเชชุม จังหวัดอุบลราชธานี โดยศึกษาเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเฉพาะผู้ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ชกส.) สาขาเชชุม จังหวัดอุบลราชธานี ที่ยังคงมีหนี้เงินกู้คงเหลืออยู่กับธนาคาร ณ 31 มีนาคม พ.ศ.2551 (ปีบัญชี2550)

การศึกษานี้ได้ข้อมูลข้อมูลปัจจุบัน จากแบบสอบถามและการสัมภาษณ์เกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการและข้อมูลทุกด้านจากส่วนงานต่างๆ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การใช้ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้การทดสอบด้วยเทคนิควิเคราะห์การคัดถอย โดยการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยตัวแปรอิสระนีผลต่อตัวแปรตามหรือการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกย์ตระกร

ผลการศึกษาพบว่าศึกษาเกย์ตระกรรที่เข้าร่วมโครงการ ส่วนใหญ่เกินครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวอย่าง มีรายได้ทั้งภาคการเกษตรและรายได้นอกภาคการเกษตร อยู่ในระดับไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับรายได้ก่อนได้รับเงินถูกหรือก่อนเข้าร่วมโครงการ และมีบางส่วนที่มีรายได้ทั้งภาคการเกษตรและรายได้นอกภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับรายได้ก่อนได้รับเงินถูก มีเพียงส่วนน้อยมากที่รายได้ลดลง ซึ่งตัวแปรรายได้ก่อนถูกภาคการเกษตร ค่าใช้จ่ายภาคการเกษตรจำนวนถือครองที่ดิน และวัตถุประสงค์การถูกเงิน สามารถนำมาใช้พยากรณ์รายได้หลังถูกเงินภาคการเกษตรได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่ามีเกษตรมีปัญหาที่ต้องการได้รับการแก้ไขปัญหาหลักๆ ได้แก่ การได้รับเงินถูกไม่เพียงพอต่อความต้องการ ปัญหาไม่ได้รับการอบรมจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ปัญหาความไม่สะท้วนในการติดต่อ และปัญหาความล่าช้าในการออกเอกสารแสดงสิทธิ์

คำสำคัญ การเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกร การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

## กิตติกรรมประกาศ

งานศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความเมตตากรุณาและเอาใจใส่อย่างยิ่ง  
ในการให้คำปรึกษาและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องและข้อเสนอแนะจาก รองศาสตราจารย์ศิริพร  
สัจจานันท์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ ศรีเสาวลักษณ์

ผู้เขียนขอขอบพระคุณคณะอาจารย์สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช  
ที่เป็นผู้ประสิทธิ์ประศาสน์วิชาความรู้ให้แก่ผู้เขียน โดยเฉพาะท่าน รองศาสตราจารย์สมบัติ พันธุสิมภูร์ ที่  
เคยกระตุนเตือนและให้กำลังใจอยู่เสมอจนทำให้การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คุณไฟโรมัน รุ่งพนารัตน์ คุณรุ่งทิวา สันติแสงทอง ที่เสียสละเวลาช่วยให้  
ดำเนินการร่วมมือในการค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล ขอบพระคุณบิดา مارดา ที่ทำให้มีโอกาสได้  
เกิดมาและได้ศึกษาจนถึงปัจจุบัน ขอบคุณภรรยาและลูกทั้งสองคนที่เป็นกำลังใจให้ทำงานรวมทั้ง  
ช่วยเติมเต็มในเรื่องการพิมพ์รายงาน ขอบคุณธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)  
ที่เปิดโอกาสให้ได้ศึกษาและสนับสนุนเงินทุน

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจศึกษา  
และเป็นแนวทางให้แก่ผู้อ่าน นำไปปรับปรุง แก้ไขให้เกิดประโยชน์ต่อไป

พันจ่าโทเสถียร สายกันดก

กรกฎาคม 2551

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๑
สารบัญตาราง .....	๗
บทที่ ๑ บทนำ .....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน .....	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	๕
วิธีการศึกษา .....	๖
แหล่งที่มาของข้อมูล .....	๖
ขอบเขตการศึกษา .....	๖
สมมติฐานในการศึกษา .....	๖
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๗
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๗
แนวคิดในการศึกษา .....	๗
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	๘
แนวคิดและทฤษฎี .....	๘
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๑๒
บทที่ ๓ แนวคิดแปลงสินทรัพย์เป็นทุน .....	๑๕
บทที่ ๔ วิธีดำเนินการวิจัย .....	๓๔
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	๓๔
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๓๕
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๓๖
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๓๖
บทที่ ๕ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๓๘
ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป .....	๓๙
ข้อมูลด้านรายได้ .....	๔๒
การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเพื่อพยากรณ์ .....	๔๕
ข้อมูลด้านรายจ่าย .....	๔๖
ข้อมูลด้านการถือครองที่ดิน .....	๔๗

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ข้อมูลด้านการได้รับสินเชื่อ .....	49
ข้อมูลด้านการอบรมจากโครงการ .....	51
ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกร .....	51
<b>บทที่ 6 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>53</b>
<b>สรุปผลการศึกษา .....</b>	<b>53</b>
<b>อภิปรายผล .....</b>	<b>58</b>
<b>ข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>60</b>
<b>ปัจจัยด้านการศึกษา .....</b>	<b>61</b>
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>62</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>64</b>
<b>ก แบบสอบถาม .....</b>	<b>64</b>
<b>ข ตารางสำเร็จรูปคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane .....</b>	<b>67</b>
<b>ค ผลการคำนวณเปรียบเทียบเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร(Chi-Square) .....</b>	<b>68</b>
<b>ง ตารางความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเพื่อพยากรณ์ .....</b>	<b>69</b>
<b>ประวัติผู้ศึกษา .....</b>	<b>71</b>

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1	จำนวนหมู่บ้านที่มีครัวเรือนยากจนชิงๆ และจำนวนครัวเรือนที่ยากจนชิงๆ จำแนกตามอำเภอ พ.ศ. 2547 จังหวัดอุบลราชธานี.....	4
ตารางที่ 5.1	ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป .....	39
ตารางที่ 5.2	จำนวนเกษตรกรที่เข็นทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจังหวัดอุบลราชธานี .....	41
ตารางที่ 5.3	ข้อมูลค้านรายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ .....	42
ตารางที่ 5.4	ข้อมูลค้านรายได้หลังเข้าร่วมโครงการ .....	43
ตารางที่ 5.5	ข้อมูลค้านค่าใช้จ่าย .....	46
ตารางที่ 5.6	จำนวนการผู้ถือครองที่ดินและขนาดเนื้อที่ถือครองจังหวัดอุบลราชธานีปี 2546 .....	47
ตารางที่ 5.7	จำนวนการถือครองที่ดิน .....	48
ตารางที่ 5.8	ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ .....	49
ตารางที่ 5.9	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานวัตถุประสงค์การกู้เงินในโครงการ .....	50
ตารางที่ 5.10	ข้อมูลการอบรม .....	51
ตารางที่ 5.11	ข้อมูลเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังรับเงินกู้ภาคการเกษตร .....	54
ตารางที่ 5.12	ข้อมูลเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังรับเงินกู้นอกภาคการเกษตร.....	55
ตารางที่ 5.13	ข้อมูลรายได้ภาคการเกษตรหลังจากรับเงินกู้และการอบรม .....	56
ตารางที่ 5.14	ข้อมูลรายได้นอกภาคการเกษตรหลังจากรับเงินกู้และการอบรม .....	57

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

รัฐบาลในอดีตที่ผ่านมาได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาความยากจนของประชาชน โดยเฉพาะประชาชนในชนบทซึ่งเป็นกลุ่มคนที่มีจำนวนมากที่สุดของประเทศไทย และเป็นกลุ่มที่ประสบปัญหาในการดำรงชีวิต เนื่องจากขาดโอกาสและขาดปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการดำเนินชีวิต

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่ที่ดำรงชีวิตอยู่ในชนบทและมีฐานะยากจน โดยคาดว่าประชาชนกว่าร้อยละ 27 ถึง 36 หรือประมาณ 11-13 ล้านคนของคนที่อาศัยในชนบทมีรายได้ต่ำกว่าระดับยากจนคือมีรายได้ต่ำกว่าเดือนละ 1,230 บาทต่อคน (โสภิน ทองปาน ห้างอิงใน Suksangkarn 1992:9) ซึ่งรัฐบาลจำเป็นที่จะพยายามได้และความเป็นอยู่ของประชาชนที่เป็นเกษตรกรกลุ่มนี้ ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มที่ใหญ่ที่สุด และถือว่าเป็นภาระสำคัญที่สุดในการพัฒนาประเทศไทย ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงเป็นจุดเริ่มต้นของความพยายามที่รัฐบาลต้องใช้กลไกต่างๆ ในการแก้ไขปัญหาความยากจน

ประเทศไทยได้พัฒนาประเทศภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตั้งแต่ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2504-2509) ฉบับที่ 2 (2510-2514) ฉบับที่ 3 (2515-2519) ซึ่งมุ่งเน้นความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ในกลางแผนพัฒนาฉบับที่ 3 เป็นต้นมาประเทศไทยประสบปัญหาความยากจนและการกระจายรายได้ของประชาชน จึงมีแนวคิดในการจัดทำแผนการแก้ไขปัญหาความยากจนในแผนการพัฒนาฉบับต่อ นำมา แต่แผนพัฒนา ที่เน้นการแก้ปัญหาความยากจน และมีการปฏิบัติอย่างแท้จริง เริ่มตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2525-2529) หลังจากนั้นก็ไม่มีความชัดเจนจนเกิดปัญหาในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ที่ได้ข้อสรุปว่าเศรษฐกิจดี สังคมมีปัญหา การพัฒนาไม่ยั่งยืน ซึ่งจะทำให้นำไปสู่การกำหนดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) ที่เน้นคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา ซึ่งก็คือแผนพัฒนาที่จะแก้ไขปัญหาความยากจนเป็นหลักนั่นเองอย่างไรก็ตามการเกิดวิกฤตเศรษฐกิจในปี พ.ศ.2540 ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมและระบบสถาบันการเงิน เป็นผลทำให้นโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญต่อนโยบายเน้นการกระตุ้นการฟื้นตัวของเศรษฐกิจซึ่งเป็นปัญหาหลัก

ในสมัยรัฐบาล พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร สมัยแรก (พ.ศ.2544-2547) ได้มีแนวคิดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา จึงได้กำหนดนโยบายเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาความยากจนหลายนโยบาย ได้แก่

1. พัฒนาระบบที่ให้เกียรติกรรมรายอยู่ 3 ปี เพื่อแก้ไขปัญหานี้สินของเกษตรกร
2. ก่อตั้งกองทุนหมุนเวียนและชุมชนเมืองแห่งละ 1 ล้านบาทเพื่อเป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนให้แก่ประชาชน
3. จัดตั้งธนาคารประชาชนเพื่อกระจายการเข้าถึงแหล่งทุนให้กับประชาชนผู้มีรายได้น้อย

นโยบายของรัฐบาล พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร มีนโยบายในการแก้ไขปัญหาความยากจน พยายามตระการด้วยกันหนึ่งในมาตรการเหล่านี้คือการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกรและประชาชน จึงได้ประกาศนโยบายเพิ่มเติมคืออนนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนที่ขาดแคลนเงินทุนสามารถที่จะเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้น เพื่อนำเงินทุนไปใช้ในการประกอบอาชีพ ซึ่งจะก่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และเกิดการซื้องาน มีผู้ประกอบการรายใหม่ๆเกิดขึ้น

ต่อมาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2546 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแนวทางการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนโดยให้มีผลบังคับใช้อย่างเต็มระบบในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547 ซึ่งนโยบายดังกล่าวรัฐบาลได้มอบหมายให้ส่วนราชการที่เป็นผู้ดูแลทรัพย์สินของรัฐ หารือกับสถาบันการเงินทั้งของรัฐบาลและเอกชนเพื่อให้ประชาชนได้นำทรัพย์สินหรือสิทธิ์ต่างๆ มาเป็นหลักประกันสำหรับการกู้เงินจากสถาบันการเงินได้

ในช่วงแรกของโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน สถาบันการเงินของเอกชนไม่มีความกระตือรือร้นที่จะเข้าร่วมโครงการ เนื่องจากเกรงว่าจะเกิดความเสี่ยงในการดำเนินงาน รัฐบาลจึงมอบหมายให้ส่วนราชการที่กำกับดูแลทรัพย์สินที่จะเข้าโครงการหารือกับสถาบันการเงินของรัฐในการดำเนินการตามโครงการ โดยมอบหมายให้ ธนาคารออมสิน, ธนาคารกรุงไทย, ธนาคารอาคารสงเคราะห์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.) หาแนวทางช่วยเหลือประชาชน ได้มีโอกาสใช้ทรัพย์สินต่างๆ ที่มีอยู่นำมาเป็นทุนหรือเป็นหลักประกันเงินกู้ เพื่อนำเงินมาใช้ในการประกอบอาชีพ, ขยายการลงทุน

ในส่วนของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการรัฐบาลได้มอบหมายให้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.) ได้ประสานงานกับส่วนราชการที่ดูแลทรัพย์สินประเภทที่ดินของรัฐ เพื่อให้เกษตรกรนำสิทธิ์การทำประโภชน์มาเป็นหลักประกันเงินกู้

1. ราชการร่วมกับสำนักงานการปฐมพิทีดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้สิทธิแก่ผู้มีสิทธิเข้าทำประโยชน์ในเขตปฐมพิทีดิน (ส.ป.ก.4-28 ,ส.ป.ก.4-01) นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้
2. ราชการร่วมกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้สิทธิแก่ผู้ที่มีหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินของนิติบุคคล (ก.ส.น.3) นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้
3. ราชการร่วมกับกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการให้สิทธิแก่ผู้ถือหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ(น.ค.1) นำมาเป็นหลักประกันการกู้เงิน
4. ราชการร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชให้สิทธิแก่ผู้เช่าพื้นที่จำหน่ายสินค้า และบริการของกรมอุทยานแห่งชาติมาเป็นหลักประกันการกู้เงิน

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)ได้ร่วมกับส่วนราชการ โดยเฉพาะสำนักงานการปฐมพิทีดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้เกณฑ์ที่มีเอกสารแสดงสิทธิการเข้าทำประโยชน์ในที่ดิน (ส.ป.ก.4-01) ได้นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้เพื่อนำไปลงทุนประกอบอาชีพเป็นจำนวนมากกว่า 2,003 ล้านบาท เงินกู้ส่วนใหญ่จะเป็นเงินกู้ระยะยาวที่มีอายุการชำระหนี้คืนมากกว่า 5 ปี

ต่อมาในสมัยรัฐบาล พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์ ได้มีคำแนะนำรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2549 ให้ยกเลิกสำนักงานแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2550 โดยให้องค์กรดังกล่าวหมดความดูแลอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2550 และให้สถาบันการเงินที่ดำเนินโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนอยู่นั้นประสานกับส่วนราชการที่กำกับดูแลที่ดินของรัฐที่เกษตรกรได้นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้เอง ทำให้สถาบันการเงินได้ให้ความสำคัญต่อโครงการดังกล่าว น้อยลง ประกอบกับธนาคารแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้สถาบันการเงินใช้ระบบบัญชีใหม่ตามมาตรฐานบัญชีระหว่างประเทศซึ่งทำให้สถาบันการเงินต้องมีภาระในการกันสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้นส่งผลให้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนได้รับความร่วมมือจากสถาบันการเงินลดน้อยลงอย่างมาก ดังนั้นการที่รัฐบาลจะนำนโยบายหรือการกำหนดโครงการต่างๆที่นำมาใช้ในการบริหารประเทศจะต้องคำนึงถึงความมั่นคงยั่งยืนของโครงการ ที่ปรากฏให้เห็นกันอยู่เสมอว่าโครงการที่มา กับการเมืองก็จะไปพร้อมกับการเมืองแต่สิ่งที่ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้รับคือการต้องแก้ปัญหาเฉพาะหน้ากับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการนั้นเอง

อย่างไรก็ตาม ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)ซึ่งได้ดำเนินงานตามโครงการ ก็ยังดำเนินโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนต่อไปอย่างต่อเนื่องแต่ก็เพิ่มความเข้มงวดใน

การให้สินเชื่อมากกว่าเดิม ดังนั้นการศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุนว่ามีการเปลี่ยนแปลงรายได้เป็นอย่างไร เงินทุนที่ได้รับก่อให้เกิดผลผลิต หรือเพิ่มรายได้มากน้อยเพียงใด การศึกษานี้จะเกิดประโยชน์ต่อรัฐบาลที่มุ่งเน้น การแก้ไขปัญหา ความยากจน เกิดประโยชน์ต่อสถาบันการเงินที่ให้เงินกู้ และเกิดประโยชน์แก่เกษตรกรที่จะได้รู้ถึง การลงทุน และผลตอบแทนที่ได้รับจะคุ้มค่ามากน้อยเพียงใด

จังหวัดอุบลราชธานีเป็นจังหวัดที่มีจำนวนประชากรมากกว่า 1.7 ล้านคน มีพื้นที่ครอบคลุม 25 อำเภอ พื้นที่เกษตรกรรมบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าริูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มีประชากรที่เป็นราย เด็กและมีรายได้ต่ำกว่าระดับความยากจนจำนวนมาก

ตารางที่ 1.1 จำนวนหมู่บ้านที่มีครัวเรือนยากจนจริงๆ และจำนวนครัวเรือนที่ยากจนจริงๆ จำแนกตามอำเภอ พ.ศ. 2547

ลำดับที่	อำเภอ / กิ่งอำเภอ	จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือนที่ยากจนจริงๆ
		ทั้งสิ้น	ที่มีครัวเรือนยากจนจริงๆ	
1	เมืองอุบลราชธานี	149	57	476
2	ศรีเมืองใหม่	115	74	525
3	โขงเจียม	48	29	186
4	ເຫຼືອນໄຕ	176	77	361
5	ເມັນດາ	113	78	467
6	ເຕັກອຸປະນ	216	148	1,106
7	นาจะหลวย	65	51	332
8	ນ້ຳຍືນ	91	49	714
9	ບູນທຶກ	107	64	499
10	ຕະກະພີ່ພົດ	225	102	477
11	ຖຸດຫຳວັນ	67	41	122
12	ນ່ວັງສານຕົນ	158	75	397
13	ວາງນິ້ນຊໍາຮານ	187	89	582

14	พิบูลมังสาหาร	171	116	720
15	ตาลสูม	55	14	37
16	โพธิ์ไทร	69	44	151
17	สำโรง	108	52	217
18	ดอนมดแดง	47	18	56
19	สตินธร	71	69	765
20	ทุ่งศรีอุดม	52	33	198
21	นาเยีย	34	29	98
22	นาตาล	62	28	123
23	เหล่าเสือโก้ก	53	22	99
24	สว่างวีระวงศ์	53	34	99
25	น้ำขุ่น	51	40	381
<b>รวม</b>		<b>2,543</b>	<b>1,433</b>	<b>9,188</b>

ที่มา : การจัดทำข้อมูลสถิติเพื่อการพัฒนา อบต. 2547 จังหวัดอุบลราชธานี

จากตารางจะเห็นได้ว่ามีจำนวนครัวเรือนที่ย้ายจนมากถึง 9,188 ครัวเรือนกระจายอยู่ตามหมู่บ้านต่าง ๆ 1,433 หมู่บ้านในปี พ.ศ. 2547

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรหลังจากเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
- ศึกษาปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการ

### 1.3 วิธีการศึกษา

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์มีตั้งไว้ทางด้านการศึกษาจึงเป็นวิธีการวิเคราะห์สัตติเชิงพรรณนา (Descriptive Method) ได้แก่การใช้ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เปรียบเทียบ โดยใช้ตารางแสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้เกยตกรรมการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังจากได้รับเงินทุนจากการเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

### 1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล

**ข้อมูลปฐมภูมิ** ได้จากแบบสอบถามและการสัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ  
**ข้อมูลทุติยภูมิ** ใน การศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน อาศัยข้อมูลจากส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยอาศัยข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่เข็นทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจาก สำนักงานปัตรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดอุบลราชธานี ข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)สาขาเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ข้อมูลข้อตกลงระหว่างส่วนงานในโครงการจากสำนักงานบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน และข้อมูลจากการศึกษางานวิจัย วรรณกรรมและรายงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง กับโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

### 1.5 ขอบเขตของการศึกษา

ศึกษาเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเฉพาะผู้ที่ได้รับสินเชื่อจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดม จ.อุบลราชธานี ที่มีหนี้เงินกู้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551 (ปีบัญชี 2550)

### 1.6 สมมติฐานในการศึกษา

1. การเข้าถึงแหล่งเงินทุนทำให้เกษตรกรสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้น
2. โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงแหล่งทุนของเกษตรกร

### 1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ

1. เกษตรกร หมายถึง บุคคลที่มีอาชีพทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำประมง เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งผู้ที่ได้รับเอกสารแสดงสิทธิ์การทำประโยชน์ในที่ดิน ลปภ.
2. เงินกู้ หมายถึง เงินกู้ที่ ธกส.ให้เกษตรกรกู้ไปเป็นค่าใช้จ่ายหรือเป็นค่าลงทุน โดยมีกำหนดชำระคืนตามสัญญา
3. รายได้การเกษตร หมายถึง รายได้ที่เป็นเงินสดจากการขายผลผลิตทางการเกษตรทุกชนิดในระยะเวลา 1 ปี
4. รายได้นอกภาคเกษตร หมายถึง รายได้ที่เป็นเงินสดที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากการขายผลผลิตทางการเกษตร
5. หนี้ค้างชำระ หมายถึง หนี้เงินกู้ที่เกษตรกรกู้เงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าลงทุนและไม่สามารถ清偿ชำระทั้งต้นเงินและดอกเบี้ยตามกำหนดชำระเวลาในสัญญากู้
9. รายจ่ายการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดที่ใช้ในการผลิตผลผลิตทางการเกษตร
10. รายจ่ายนอกภาคเกษตร หมายถึง รายจ่ายอื่นๆ ในครัวเรือน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการอุปโภค บริโภค ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยว ค่าเล่าเรียนบุตร และค่าใช้จ่ายอื่นที่นอกเหนือจากการเกษตร

### 1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนจากการเข้าร่วมโครงการแปลงสิทธิ์เป็นทุน
2. ทำให้ทราบถึงนโยบายที่รัฐควรนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาความยากจน

### 1.9 แนวคิดในการศึกษา

จากทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เมื่อบุคคลภายในประเทศมีทุนเพิ่มขึ้นแล้วจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น นโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเมื่อเกษตรกรได้รับการสนับสนุนเงินทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นด้วย

เนื่องจากการศึกษาระดับนี้จะศึกษาระดับของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเมื่อเกษตรกรมีทุนเพิ่มขึ้นแล้วเกษตรกรนำเงินทุนไปใช้ตามวัตถุประสงค์ก็จะส่งผลให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นและนโยบายที่รัฐบาลนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาความยากจนโดยการเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินสดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรมากน้อยเพียงใด

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ทฤษฎีและแนวคิด

##### 2.1.1. ทฤษฎีความเจริญเติบโตอย่างสมดุล (Balanced Growth Theory)

หมายถึง การลงทุนพร้อม ๆ กันหลาย ๆ ด้านให้มีความสอดคล้องสนับสนุนกัน ทั้งในด้านอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม สินค้าอุปโภคบริโภคและสินค้าประเภททุน สินค้าเข้าและสินค้าออก อุปสงค์และอุปทานของระบบเศรษฐกิจ รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้วย

ผู้มีแนวคิดทางด้านนี้ ได้แก่ แรกนา เนอร์คเซ (Ragnar Nurkse) กล่าวว่า “การลงทุนจะต้องกระทำขึ้นในทุกส่วนของระบบเศรษฐกิจ โดยพร้อมเพียงกันเพื่อขัดปัญหาตลาดที่มีขนาดเล็ก เนอร์คเซ ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาแบบสมดุล ทั้งนี้ เพราะว่าประเทศด้อยพัฒนาที่จะทำให้เกิดความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยอาศัยความต้องการจากภายนอกประเทศในการซื้อสินค้าพื้นฐานนั้นเป็นสิ่งที่ไม่แน่นอน ดังนั้น การส่งสินค้าออกไปขายในตลาดระหว่างประเทศจึงไม่สามารถช่วยให้เกิดการพัฒนาได้ แต่ต้องไม่หมายถึงประเทศด้อยพัฒนาทั้งหมด บางประเทศอาจอยู่ในข่ายก่อน เช่น คุเวต และอิรัก เป็นต้น อย่างไรก็ตาม งานสำคัญที่ต้องทำ ก็คือ การเพิ่มผลผลิตเพื่อขยายทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดที่อื่น ๆ ด้วย เพราะตลาดภายในแคนและคนไม่มีอำนาจการซื้อ ทั้งยังไม่เป็นระบบตลาดที่สมบูรณ์เหมือนประเทศที่พัฒนาแล้วด้วย ดังนั้น การแก้ปัญหา ก็คือต้องทำการลงทุนแบบสมดุล ก็คือ มีการอุตสาหกรรมหลาย ๆ ด้าน คนก็จะได้งานทำมากขึ้น สามารถผลิตได้เพิ่มขึ้น มีเงินลงทุนมากขึ้น ปรับปรุงเทคนิคให้ก้าวหน้าได้ อำนาจการซื้อของคนสูงขึ้น โดยวิธีการดังกล่าว การผลิตและการซื้อสินค้าต่าง ๆ กันจะสนับสนุนและส่งเสริมซึ่งกันและกันอันเป็นการขยายตลาดให้กว้างขึ้น การพัฒนาอุตสาหกรรมก็เป็นไปได้และทำให้เกิดความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ถนน น้ำประปา ไฟฟ้า และโทรศัพท์ ที่สำคัญยิ่งก็คือความสามารถในการออมทรัพย์ของประชากร ดังนั้น การที่จะมีโครงการพัฒนาและดำเนินการให้โครงการเป็นไปได้นั้นจำเป็นที่จะต้องใช้ทุนอย่างมากนัยในตอนต้นเพื่อผลักดันเข้าสู่

กระบวนการพัฒนา เปรียบเทียบกับการแล่นขึ้นจากพื้นดินของเครื่องบินที่ต้องใช้ความเร็วและพลังงานอย่างมาก และจะต้องทำเป็นแผนงานการลงทุนที่มีความครอบคลุม (Comprehensive investment program) โดยจะต้องมีโครงสร้างพื้นฐานให้ครบถ้วนพอเพียง ไว้รองรับการลงทุนดังกล่าวด้วย และทุนที่ใช้คงต้องได้มาจากต่างประเทศ ส่วนแรงงานนั้น ได้จากภายในประเทศ

อย่างไรก็ตาม การนำเอาแนวคิดนี้มาประยุกต์ใช้ในประเทศกำลังพัฒนาอาจมีปัญหานางประการที่สำคัญ คือ ประเทศเหล่านี้มีทรัพยากรไม่พอเพียงที่จะใช้ในการพัฒนาหลาย ๆ ด้าน หรือทุกด้านดังกล่าว ทางออกที่หลาย ๆ ประเทศทำกัน ก็คือ การแสวงหาทรัพยากรเพื่อใช้ในการพัฒนาจากต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากประเทศที่พัฒนาแล้ว และส่วนมากจะเป็นการกู้เงินเมื่อถูกนำมา ความสามารถในการใช้น้ำมันอย่างอาจทำให้เป็นปัญหาระยะยาวได้ ในด้านของการจัดการเป็นเรื่องที่ไม่ง่ายนักในการที่จะพัฒนาให้ทุกด้านไปด้วยกันได้อย่างสอดคล้องต้องกัน ทั้งนี้จะต้องทำให้ส่วนประกอบทุกอย่างเปลี่ยนแปลงและดำเนินไปให้ถูกต้องสอดคล้องทั้งด้านสถานที่เวลา ปริมาณ และคุณภาพ มีการจัดการและการควบคุมที่ดีมีประสิทธิภาพเกี่ยวกับการลงทุน และการดำเนินการต่าง ๆ ในเรื่องการลงทุนตามแบบสมดุลนี้

### **2.1.2. ทฤษฎีการสะสมทุน (Capital Accumulation)**

ทฤษฎีการสะสมทุนหรือทฤษฎีการลงทุนในลักษณะนี้ เป็นไปตามตัวแบบความเจริญเติบโต ชาร์รอด-โดมาร์ (Harrod-Domar Growth Model) ซึ่งมีแนวความคิดที่สำคัญ คือ

2.2.1. การลงทุนจะเพิ่มขึ้น เมื่อประเทศมีการออมสูงขึ้น

2.2.2 การลงทุนเท่ากับการออมและเป็นเงื่อนไขทำให้เกิดความเจริญเติบโต

2.2.3. อัตราการออมจะเป็นปฏิกิริยาโดยตรงกับอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และเป็นปฏิกิริยาของผู้คนกับอัตราส่วนระหว่างทุนกับผลผลิตที่ใช้ในการผลิตต่อหน่วย

2.2.4. การลงทุนจะทำให้เกิดการผลิตสูงขึ้นซึ่งเป็นผลทางด้านการมีสิ่งของ เครื่องใช้สินค้า และบริการมากตามไปด้วย

2.2.5 การลงทุนทำให้คนมีรายได้ และมีความต้องการที่จะบริโภคและอุปโภครวมทั้งทำให้มีการลงทุนต่อไปอีกด้วย

2.2.6. การลงทุนตามแนวความคิดดังกล่าวนี้ ถือว่า ระบบเศรษฐกิจมีเพียงสาขาเดียว มีการซึ่งงานเต็มที่ไม่มีการเสื่อมราคาของทุน และไม่มีการค้าขายระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจนี้ หมายถึง การเพิ่มขึ้นของผลผลิต ปัจจัยการผลิตและประสิทธิภาพของการผลิต ข้อสมมติฐานของ ชาร์รอด-โดมาร์ มีดังนี้

1. ระบบเศรษฐกิจมีเพียงสาขาเดียว (single sector)

2. ไม่มีการเสื่อมราคาของทุน

3. ไม่มีการค้าขายระหว่างประเทศ

4. มีการซึ่งงานเต็มที่

**2.1.3.ทฤษฎีความเจริญเติบโตของ มหาลูโนบิส (Mahalunobis) ซึ่งเชื่อเหมือนกับ ชาาร์อด-โคนาร์ คือ “การลงทุนจะเพิ่มขึ้นได้เมื่อประเทคโนโลยีตราชารกรอมสูงขึ้น และการส่งออกที่เพิ่มขึ้นนี้จะมีผลทำให้ระดับรายได้ประชาชาติและการบริโภคสูงขึ้นด้วย”**

ทฤษฎีพิจารณาถึงระบบเศรษฐกิจ 2 สาขาหลัก คือ

1. สาขาที่ผลิตปัจจัยประเภททุน
  2. สาขานี้ยลิตสิ่งเหล้าเพื่อการบริโภค

ทฤษฎีนี้เน้นการผลิตปัจจัยประเภททุนมาก

2.1.4 ทฤษฎีแรงผลักดันสำหรับการพัฒนา (Big Push) ของ Rosenstein – Roden ได้เสนอว่าสำหรับประเทศคืออย่างพัฒนานั้น การพัฒนาประเทศจำเป็นต้องใช้ทุนขนาดใหญ่ ในตอนเริ่มแรก เพื่อผลักดันให้เข้าสู่กระบวนการพัฒนา เพราะไม่ใช่นั้นก็อาจไม่เพียงพอที่จะเอาชนะอุปสรรคต่างๆ ซึ่งมีอยู่ในประเทศคืออย่างพัฒนาได้ จึงมีการลงทุนโดยการถ่ายทอดเงินระหว่างประเทศเพื่อการลงทุนขนาดใหญ่ในด้านพัฒนาอุตสาหกรรมหลายด้านพร้อมกัน เพื่อได้เพิ่งพาอาชีวการใช้ทุนประเภทสาธารณูปโภคร่วมกัน โรเซนสเตน โรดัน นอกรากสนับสนุนการพัฒนาแบบผลักดันแล้ว ยังเห็นว่า การลงทุนหลาย ๆ ด้านอย่างพร้อมเพรียงกันนี้จะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น แผ่กระจายไปทุกสาขาในระบบเศรษฐกิจ มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีความต้องการในสินค้าต่าง ๆ ด้วย โรเซนสเตน โรดัน ได้เสนอทฤษฎีแรงผลักดันสำหรับการพัฒนา โดยอธิบายเหตุผลว่าประเทศคืออย่างพัฒนานั้นมีปัญหาและอุปสรรคต่อการพัฒนามากมายหลายอย่าง กล่าวคือ การขาดแคลนนักลงทุนที่มีความสามารถ ขาดแคลนทรัพยากรที่จะนำมาใช้ในการลงทุน รวมทั้งขาดแคลน

**2.1.5 ทฤษฎีการพัฒนาแบบไม่สมดุล (Unbalanced Growth)** เมื่อจากข้อบกพร่องของทฤษฎีการพัฒนาแบบมีคุณภาพ เฮิร์ชแมน Hirschman(1957) จึงได้เสนอทฤษฎีของการพัฒนาซึ่งมีข้อเสนอในทางตรงกันข้าม คือ การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศด้วยพัฒนานั้น ควรเริ่มจากการลงทุนพัฒนาขนาดใหญ่ ในสาขาเศรษฐศาสตร์หรือสาขานำการพัฒนาในสาขาอื่น เช่น การสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนา รัฐบาลควรลงทุนพัฒนาในสาขาใดจะต้องคำนึงถึงผลในการซักนำให้เกิดอุตสาหกรรมหรือผู้ประกอบการอื่นๆ ตามมา เช่น อุตสาหกรรมประภากลิตสินค้าสำเร็จรูปโดยอาจใช้วัสดุดิบหรือชิ้นส่วนจากต่างประเทศ

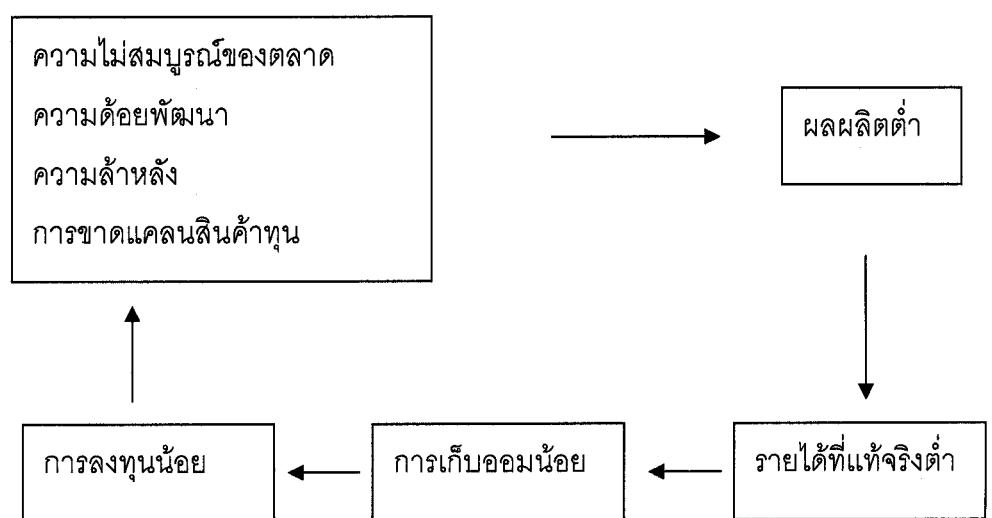
**2.1.6 ชูลท์ (T.W.Schultz)** กล่าวว่า ทักษะและความรู้ที่มีอยู่ในตัวมนุษย์จัดว่าเป็นทุนรูปหนึ่ง และมีความสำคัญต่อกระบวนการในการพัฒนาประเทศ เช่นเดียวกับทุนในรูปอื่นๆ การลงทุนทางด้านการศึกษาจึงเป็นการลงทุนเพื่อสร้างสมทุนมนุษย์ ซึ่งช่วยทำให้มนุษย์ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น (อ้างในเทียนชา กีระนัน พ.ศ. 2530:44)

**2.1.7 พอล แซมวอลสัน (Paul A. Samuelson)** ให้ความเห็นว่า สำหรับประเทศกำลังพัฒนาเนื่องจากคนที่มีการศึกษาย่อมสามารถทำงานให้เกิดผลผลิตได้มากกว่าคนที่ไม่มีการศึกษา ดังนั้นควรจัดงบประมาณให้แก่การศึกษาและโครงการต่างๆ ที่มุ่งหมายลดความไม่รู้หนังสือทุกอย่างให้มากขึ้น การจัดการศึกษาก็ไม่ควรมุ่งเพียงเพื่อให้อ่านออกเสียงได้เท่านั้น แต่จะต้องอบรมในด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมให้แก่พลเมืองด้วย การส่งคนที่มีสติปัญญาดีไปศึกษาในต่างประเทศทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และทางธุรกิจให้มาก เนื่องจากการศึกษาเป็นเครื่องมือประปุ่งทรัพยากรให้ดีขึ้น และส่งผลต่อความจำเริญทางเศรษฐกิจของระบบเศรษฐกิjinน์ โดยตรง

**2.1.8 ตามแนวคิดของ Gerald M.Meier และ Robert E.Baldwin** เกี่ยวกับการสะสมทุน (Capital accumulation) การสะสมทุนเป็นปัจจัยหนึ่งในการพัฒนาเศรษฐกิจ ในการสะสมทุนนี้ จำเป็นต้องมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันสอง 3 ประการคือ

- 1) การมีขนาดของการออมที่เท่าจิงเพิ่มขึ้นเพื่อว่าบรรดาทรัพยากรทั้งหลายนอกจากจะถูกนำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคแล้ว ยังสามารถนำส่วนที่เหลือไปใช้เพื่อการอื่นได้อีก
- 2) กลไกด้านสินเชื่อและการคลังเพื่อว่าผู้ลงทุนสามารถจัดหาทุนมาใช้ในการพัฒนาทรัพยากรได้
- 3) ลักษณะของการลงทุนเองเพื่อว่าทรัพยากรต่างๆ จะถูกนำมาใช้ในการผลิตสินค้าทุนมากขึ้น

การสะสมทุนในประเทศที่กำลังพัฒนากระทำได้ยาก ทั้งนี้เนื่องจากประเทศเหล่านี้ประสบกับปัญหา “วัฏจักรแห่งความยากจน” ซึ่งทำให้ระดับการพัฒนาต่ำ วัฏจักรแห่งความยากจนนี้ มีทั้งวัฏจักรแห่งความยากจนเบื้องต้น ดังนี้



ภาพแสดงวัฏจักรแห่งความยากจนเบื้องต้น

**2.1.9 ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจของ อาร์เธอร์ ลูอิส (Arthur Luis) หลุยส์** แบ่งภาคการผลิตออกเป็น 2 ภาค คือ ภาคการผลิตนายทุนและภาคการผลิตเพื่อยังชีพ โดยที่ภาคการผลิตเพื่อยังชีพเป็นภาคที่มีแรงงานทำงานอยู่จำนวนมากและไม่จำกัด และสาขานี้เป็นสาขาที่ยากจน กลไกของ การพัฒนาจึงต้องพยายามให้สาขางานผลิตนายทุนขยายตัว เพื่อจะรับแรงงานส่วนเกินจากภาคการผลิตเพื่อยังชีพมาใช้ เมื่อแรงงานส่วนเกินเข้ามาทำงานก็จะทำให้มีรายได้สูงขึ้น และเศรษฐกิจโดยส่วนรวมก็จะขยายตัว

## 2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### ข้อมูลพื้นฐาน

มัลลี วัชรานนท์ (2529:36) ได้ศึกษาเรื่องการถูกหรือไม่ถูกยึดหรือไม่ถูกยึดเงินของเกษตรและแหล่งเงินกู้ พบว่า การถูกยึดเงินของเกษตรกรในช่วงก่อนการปฏิรูปที่ดินและในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกันแล้วจะเห็นว่า มีเกษตรกรถูกยึดเงินเพิ่มขึ้น สำหรับเกษตรกรที่ถูกยึดเงินนั้น ส่วนมากจะถูกจาก ธ.ก.ส. รองลงมาถูกยึดจากพ่อค้า นายทุน แหล่งที่เกษตรกรถูกยึดเงินน้อยที่สุดคือ กลุ่มเกษตรกร และ ส.ป.ก. แสดงว่าหลังจากการปฏิรูปที่ดินแล้ว เกษตรกรที่ถูกยึดเงินมีจำนวนมากขึ้นกว่า ก่อนปฏิรูปที่ดิน แหล่งสินเชื่อส่วนใหญ่คือ ธ.ก.ส. รองลงมาคือพ่อค้า นายทุน เช่นเดียวกัน แต่เกษตรกรที่ถูกยึดเงินจาก ธ.ก.ส. มีจำนวนเพิ่มขึ้นมากกว่าและมีบางส่วนได้ถูกยึดเงินจากสหกรณ์ปฏิรูปที่ดิน และ ส.ป.ก. ซึ่งเป็นแหล่งสินเชื่อที่เพิ่งมีขึ้นหลังจากการปฏิรูปที่ดิน จะเห็นได้ว่าหลังจากการปฏิรูปที่ดินแล้ว เกษตรกรส่วนใหญ่ถูกยึดเงินจากแหล่งสินเชื่อของรัฐมากขึ้น

เนติวิช ศิริพัฒน์ (2521:56-60) ได้ศึกษาความคาดหวังของ เกษตรกรต่อการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ตำบลทองหลาง อำเภอป้านนา จังหวัดครนาก พบร่วมกับเกษตรกรส่วนมากมีปัญหาการประกอบอาชีพ โดยเรียงลำดับความสำคัญดังนี้ ขาดเงินทุน ที่ดินไม่พอทำกิน ราคาผลผลิตต่ำ การจำหน่ายผลผลิตไม่สะดวก ปัญหาดอกเบี้ยที่ต้องไปคุ้มครองกัน ขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินเป็นกรด อัตราการเช่าที่ดิน เกษตรกรส่วนใหญ่มีความคิดสอดคล้องกับนโยบายการปฏิรูปที่ดิน และส่วนใหญ่คาดหวังสภาพชีวิตความเป็นอยู่ด้านด้านการบริการต่างๆของรัฐจะดีกว่าเดิม หลังจากที่ได้รับการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สมพร อิศวิลานนท์ และเดชรัตน์ สุขกำเนิน (2541) ผลการศึกษาพบว่าความยากจนของครัวเรือนเกษตรกรมีประมาณหนึ่งในห้า ของครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด โดยพบว่าครัวเรือนที่ยากจนที่สุดเป็นกลุ่มครัวเรือนที่ถือครองที่ดินขนาดเล็ก ขาดการศึกษา ประกอบอาชีพทำนาในพื้นที่นาน้ำฝน และพบว่ารายได้ของครัวเรือนเกษตรกรในประเทศไทยแตกต่างกันเจ็นอยู่กับลักษณะที่

สำคัญได้แก่ การถือครองที่ดิน ข้อจำกัดของทรัพย์น้ำ และในการแก้ไขปัญหาความยากจนหรือการทำให้รายได้ของเกษตรกรนาดีกเพิ่มขึ้นการพัฒนาเกษตรกรไปสู่การประกอบกิจการผลิตพืชหลายๆ อย่าง โดยมีแหล่งน้ำในฟาร์มของตนเอง สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาทรัพย์น้ำและจัดการน้ำในไร่นา ตลอดจนการปรับปรุงศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในครัวเรือนเพื่อการพัฒนาตนเองและกิจกรรม การผลิตครัวเรือน

### ความคิดเห็นเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

รศ.ดร.อรพรรณ ณ บางซาง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช (2548:29-33) โครงการจัดทำรายงานความเหมาะสมสินทรัพย์เพื่อการแปลงเป็นทุน ภายใต้โครงการจัดทำบัญชีงบดุลแห่งชาติ เพื่อศึกษาความมั่นคงของชาติ ได้ศึกษาระบบที่ดินและภูมิภาค การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนของรัฐบาล สิ่งที่จะต้องมีการดำเนินการควบคู่กับการขยายขอบเขตของสินทรัพย์ที่จะเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนคือการวางแผนการแก้ไขปัญหาและระงับข้อพิพาทนอกราช(Clearing House) ในกรณีที่ลูกหนี้ไม่ชำระหนี้ตามกำหนด และควรมีการดำเนินการใช้ที่ดินชาติ เนื่องจากมีการใช้ที่ดินอย่างไม่เหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม รัฐบาลต้องมีการกำหนดเขตการใช้ที่ดิน(Zoning) การคุ้มครองที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มาตรการทางภาษีเพื่อจำกัดหรือจูงใจ ในอนาคตหากมีปริมาณและความหลากหลายของสินทรัพย์ยังเพิ่มขึ้น ควรเตรียมการพัฒนาตลาดของสินทรัพย์ด้อยสิทธิ เพื่อให้การจัดการหนี้สินและสินทรัพย์เหล่านี้โดยเฉพาะที่ดินมีความคล่องตัว และได้รับการยอมรับมากขึ้น อันจะเป็นผลดีต่อการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทั้งระบบ

อิสรากรณ์ ชัยกุณา(2549) ได้เสนอทบทวนเศรษฐกิจการเกษตรเรื่องการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืนว่า การแก้ไขปัญหาความยากจนของประเทศไทยโดยเฉพาะเกษตรกรนั้น ต้องมีการศึกษาปัญหาที่เกษตรกรประสบแล้วจัดทำเป็นโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้ การจัดการที่ดิน และการแก้ไขปัญหาที่ดินที่ดินดีด้วยการอนุรักษ์และพัฒนาอย่างยั่งยืน ก่อนแล้วจึงไปสู่การสร้างโอกาสด้วยทุนและตลาด โดยไม่ลืมที่จะพัฒนาองค์ความรู้ที่จะช่วยให้เกษตรกรมีการพัฒนาให้มีความเจริญก้าวหน้ายั่งยืนต่อไป ในการจัดการด้านทุนนั้น จะต้องมีการช่วยเหลือแก้ไขปัญหานี้สินของเกษตรอย่างเร่งด่วน เริ่มจากการโอนหนี้นอกรอบให้เข้ามาอยู่ในความดูแลและของ รถศ. โดยคิดอัตราดอกเบี้ยต่ำ รวมทั้งมีโครงการพักชำระหนี้ให้กับเกษตรกรเพื่อให้เกษตรกร ให้มีความสามารถในการทำการเกษตรต่อไป เมื่อมีการผ่อนคลายเรื่องหนี้สินที่เป็นปัญหาแก่เกษตรแล้ว จะมีการหาแหล่งทุนให้เกษตร ได้เข้าถึงมากขึ้นเพื่อเพิ่มศักยภาพเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรมากขึ้น ดังนั้นนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจึงเป็นการสร้างโอกาสให้ผู้ยากไร้เข้าถึงแหล่งทุนในระบบมากขึ้น สามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ที่มีอยู่ในการพัฒนาอาชีพต่อไป

พรรภี สามนันทน์(2548:69) ได้ทำการศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรชาวสวนยางต่อโครงการแปลงสวนยางเป็นทุน ในด้านนโยบายพบว่าก柱มตัวอย่างมีความคิดเห็นต่อโครงการแปลงสวนยางเป็นทุนในด้านนโยบายอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก แต่เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าในเรื่องวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรอย่างแท้จริงกลุ่มตัวอย่างเป็นด้วยมากที่สุดรองลงมาคือกลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นว่าโครงการแปลงสวนยางเป็นทุนเป็นโครงการที่ตอบสนองนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน โดยต้องช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางที่ไม่มีที่ดินทำกินเป็นกรรมสิทธิ์ของตนเอง ให้มีเอกสารสิทธิ์และใช้เป็นหลักประกันเงินกู้กับสถาบันการเงิน เพื่อเกษตรกรชาวสวนยางเหล่านี้จะได้มีทุนการพัฒนาการปลูกยางของตนต่อไป ดังนั้นในเรื่องนโยบายดังกล่าวซึ่งไม่ได้รับการประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่างๆ เท่าที่ควร จึงเป็นเหตุให้ความคิดเห็นในด้านนโยบายมีค่าเฉลี่ยน้อยกว่าด้านอื่นๆ แต่อย่างไรก็ตาม พบร่วมกันโดยรวมของด้านนโยบายบังคับในระดับเห็นด้วยมาก แสดงว่าเกษตรกรชาวสวนยางเห็นด้วยกับโครงการแปลงสวนยางเป็นทุนในด้านนโยบายอย่างชัดเจน

ศักดิ์ศิริ ฐานะ (2548) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนของเกษตรกรในเขตปัตติราษฎร์ที่ดิน อำเภอมาฆเหล็ก จังหวัดสาระบุรี

ผลการวิจัยพบว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ยังคงเงินมากกว่าครึ่งหนึ่งเป็นเศษหาย อายุเฉลี่ย 47 ปี เกือบทั้งหมดมีสถานะภาพสมรส ส่วนมากมีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4 คน มีรายได้เฉลี่ย 105,000 บาทต่อปี และเกือบทั้งหมดมีบ้าน แหล่งน้ำ ที่ดิน แหล่งน้ำ ที่ดิน จำนวนที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก.4-01 เฉลี่ย 28 ไร่ เกษตรกรเกินครึ่งปลูกข้าวโพด เกือบครึ่งหนึ่งเลี้ยงโคนม เกษตรกรมากกว่าสองในสามเป็นสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน และมากกว่าสองในสามได้รับข้อมูลข่าวสารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจากเจ้าหน้าที่ เกษตรกรที่สองกลุ่มเห็นด้วยกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทั้งในด้านนโยบายและการดำเนินการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตปัตติราษฎร์ที่ดิน และมีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในเรื่องการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ทำให้การจัดระบบเอกสารสิทธิ์มีความชัดเจนและเป็นที่ยอมรับของสถาบันการเงิน การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทำให้เอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก.4-01 มีความถูกต้องเชื่อถือได้ เกษตรกรที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมโครงการต้องเขียนทะเบียนเกษตรกร และเกษตรกรที่สองกลุ่มที่มีปัญหาเกี่ยวกับการออกเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก.4-01 การประเมินสินทรัพย์เบื้องต้น การประชาสัมพันธ์ การเขียนทะเบียนเกษตรกร การพัฒนาศักยภาพการเกษตรและการติดต่อสถาบันการเงิน

### บทที่ 3

## แนวคิดแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

**แนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน** ของนายเออร์นานโด เดอ โซโต (Hernando De Soto) นายเออร์นานโดเดอโซโตซึ่งเคยดำรงตำแหน่งเป็นประธานสถาบันเพื่อเสรีภาพและประชาธิปไตย (The Institute for Liberty and Democracy : ILD) มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ณ กรุงลิมา ประเทศเปรู นายเออร์นานโด เดอ โซโต เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยนิตยสาร TIME ฉบับเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2542 ได้ยกย่องให้เป็น 1 ใน 5 ของนักวัตกรรมดีเด่นในแคนาดา ณ อาเมริกา และยังได้รับรางวัล The Milton Friedman Prize for Advancing Liberty ประจำปี 2547 ซึ่งจะมอบให้แก่บุคคลผู้มีผลงานในการอำนวยการให้มวลมนุษย์มีเสรีภาพเพิ่มขึ้น นอกจากดำรงตำแหน่งเป็นประธานของสถาบัน ILD แล้ว นายเออร์นานโด เดอ โซโต ยังเป็นที่ปรึกษาส่วนตัวของ นายอัลเบร์โต้ ฟูจิโมริ (Alberto Fujimori) ซึ่งขณะนั้นดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีแห่งเปรู นายเออร์นานโด เดอ โซโต เป็นผู้ที่มีส่วนสำคัญในการผลักดันแนวความคิดสมัยใหม่เพื่อแก้ปัญหาความยากจนของประชาชนในประเทศเปรู โดยสาเหตุความยากจนเกิดจากประชาชนขาดกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินอย่างเป็นทางการ (Formal Property Rights) มีแต่ทุนที่ตายแล้ว (Dead Capital) คือเป็นเจ้าของทรัพย์สินจำนวนมาก แต่ไม่ได้มีกรรมสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ทรัพย์สินเหล่านี้จึงเปรียบเสมือนเป็น “ทุนที่ตายแล้ว” ไม่สามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตอย่างเต็มที่ ยุทธวิธีที่สำคัญคือ การดึงทรัพย์สินที่อยู่นอกกฎหมาย (Extralegal Property) มาเป็นทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมาย (รัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2547) นายเออร์นานโด เดอ โซโต ได้ผสมผสานแนวคิดทางด้านเศรษฐศาสตร์ สังคม และการเมือง ได้อย่างลงตัว ทำให้ระบบเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของประเทศเปรู พัฒนาและก้าวไปสู่อิมิชันนิ่งที่ทันสมัยไม่น้อยหน้าไปกว่าประเทศที่พัฒนาแล้ว

### ความสำคัญของระบบทรัพย์สินอย่างเป็นทางการ (Formal Property Systems)

นายเออร์นานโด เดอ โซโต (Hernando De Soto) ได้กล่าวถึงความสำคัญของระบบทรัพย์สินอย่างเป็นทางการ ไว้ว่า ระบบจัดการทรัพย์สินที่เป็นทางการ (Formal Property System) นี้ ทำให้ชาติตะวันตกสามารถบริหารจัดการทุนได้ดี ซึ่งไม่มีที่ไหนในโลกนี้ทำได้ โดยเฉพาะกลุ่มประเทศในโลกที่ 3 และประเทศกลุ่มคอมมิวนิสต์ อิทธิพลของทรัพย์สินทั้ง 6 ด้านมีรายละเอียดดังนี้

**อิทธิพลของทรัพย์สิน ประการที่ 1 ทำให้ศักยภาพทางเศรษฐกิจของทรัพย์สินเข้มแข็ง  
(Fixing the Economic Potential of Asset)**

กฎหมายด้านทรัพย์สินเปิดโอกาสให้ชาวตะวันตกใช้เป็นเครื่องมือในการเพิ่มคุณค่ามากกว่าคุณค่าทางกายภาพของทรัพย์สินนั้น ๆ คุณค่านั้นก่อให้เกิดศักยภาพทางเศรษฐกิจและเพิ่มคุณภาพทางสังคม สิทธิครอบครองทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นบันไดให้ทรัพย์สินทุกชนิดในโลกนี้สามารถแปลงเป็นทุนได้ แต่ทรัพย์สินนั้นต้องมีศักยภาพในตัวของมันเอง

**อิทธิพลของทรัพย์สิน ประการที่ 2 การรวมรวมข้อมูลทุกอย่างให้เป็นระบบเดียว  
(Integrating Dispersed Information into One System)**

ประชาชนส่วนใหญ่ที่อยู่ในประเทศกำลังพัฒนาและคอมมิวนิสต์ ไม่สามารถเข้าถึงสิทธิการครอบครองทรัพย์สิน และเป็นเรื่องที่ยากมาก ที่จะทำให้ทรัพย์สินถูกต้องตามกฎหมายได้ เหตุผลที่ลัทธิทุนนิยมประสบความสำเร็จในตะวันตก เพราะทรัพย์สินส่วนใหญ่ในชาติตะวันตกเป็นทรัพย์สินที่มีสิทธิครอบครองถูกต้องและเป็นระบบเดียวกันทั้งหมด

**อิทธิพลของทรัพย์สิน ประการที่ 3 ทำให้ทุกคนมีความรับผิดชอบ (Making People Accountable)**

การรวมตัวกันของระบบทรัพย์สินอย่างเป็นทางการภายใต้ระบบกฎหมายเดียวกัน ช่วยยกระดับสิทธิความเป็นเจ้าของที่ถูกต้องตามกฎหมาย ให้พ้นจากอิทธิพลในท้องถิ่น เจ้าของสิทธิสามารถนำทรัพย์สินมาเข้าสู่ระบบกฎหมายที่เป็นสากล ทำให้สะดวกและง่ายต่อการจัดการ ซึ่งว่างของกฎหมายเป็นสิ่งที่บอกให้รู้ว่าทำในคนในประเทศกำลังพัฒนาและประเทศคอมมิวนิสต์ ไม่สามารถทำกำไรในทรัพย์สินได้จากคนแปลงหน้า และไม่ได้รับความเชื่อถือ การรับประกันหรือบริการด้านอื่น ๆ เพราะเขาจะทำสัญญา กับเฉพาะคนรู้จัก หรือเพื่อนบ้านเท่านั้น คนที่ไม่มีทางเลือก มักถูกเอาเปรียบในโลกของนักลงทุนใหม่ ขณะที่คนในประเทศที่พัฒนาแล้วสามารถทำสัญญาในการเป็นเจ้าของทรัพย์สินได้ แต่ค่าเริ่มแรกที่สูง เพราะได้เพิ่มค่าหลักประกัน ค่าสิทธิการจำนำ ซึ่งเป็นรูปแบบของการป้องกันของกลุ่มคู่สัญญา

**อิทธิพลของทรัพย์สิน ประการที่ 4 ทำให้ทรัพย์สินนั้นสามารถแลกเปลี่ยนได้  
(Making Assets Fungible)**

สิ่งที่สำคัญมากที่สุดของระบบทรัพย์สินอย่างเป็นทางการ คือ การแปลงทรัพย์สินให้มีค่ามากกว่าลักษณะทางกายภาพของทรัพย์สิน ทำให้ง่ายต่อการรวม การแบ่ง การเคลื่อนย้ายที่

รวดเร็ว โดยใช้แนวคิดและตัวกระตุ้นทางธุรกิจ ซึ่งทำให้ทรัพย์สินนี้สามารถแผลเปลี่ยนได้ สามารถเลือกช่องทางที่เหมาะสมในการแปรเปลี่ยนได้ ทรัพย์สินที่เข้าสู่ระบบของทรัพย์สินอย่างเป็นทางการ เป็นการมอบสิทธิความเป็นเจ้าของแต่ก็จะได้เงินทุนกลับมา ซึ่งสามารถนำไปทำประโยชน์ได้อีก ชาวตะวันตกสามารถนำทรัพย์สินของเขามาเข้าสู่ระบบแล้วทำให้เกิดมูลค่าจากหลากหลายวิธี ขณะที่กลุ่มประเทศในโลกที่ 3 ยังไม่สามารถทำได้และตกเป็นเหยื่อของประเทศที่พัฒนาแล้ว

### **อิทธิพลของทรัพย์สิน ประการที่ 5 เป็นการสร้างเครือข่ายของประชาชน (Networking People)**

จากการนำทรัพย์สินไปแผลเปลี่ยนเป็นทุน ทำให้เกิดการเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ เริ่มจากข้อมูลของเจ้าของสู่ทรัพย์สิน จากทรัพย์สินสู่ที่อยู่ และ ความเป็นเจ้าของสู่การถือครองตามกฎหมาย ระบบจะช่วยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ได้ง่าย ระบบทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมายนี้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากข้อมูลส่วนบุคคลสู่เครือข่าย ระบบทรัพย์สินที่ถูกต้องอย่างเป็นทางการ จะช่วยอำนวยความสะดวกในการเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ระบบของทรัพย์สินเปรียบเสมือนระบบการเดินรถไฟ รถไฟเดินทางจากสถานีหนึ่งไปอีกสถานีหนึ่ง โดยไม่สามารถออกนอกเส้นทางได้ เมื่อนักทรัพย์สินที่เปลี่ยนมือจากบุคคลหนึ่งไปสู่อีกบุคคลหนึ่งภายใต้ระบบ ซึ่งมีความปลอดภัย เช่นกัน

### **อิทธิพลของทรัพย์สิน ประการที่ 6 เป็นการป้องกันการติดต่อทางธุรกิจ (Protecting Transaction)**

ทำไม่ระบบทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมายนี้เปรียบเหมือนเครือข่าย คำตอบคือข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สิน ได้ถูกบันทึกไว้อย่างต่อเนื่อง เชื่อทรัพย์สิน โฉนด สัญญา ได้ถูกพรรณนารายละเอียดทั้งหมดที่เป็นลักษณะเฉพาะของทรัพย์สิน ชาติตะวันตกจะมุ่งเน้นที่ระบบรักษาความปลอดภัยของการติดต่อทางธุรกิจ โดยอนุญาตให้ประชาชนที่จะเคลื่อนย้ายทรัพย์สินจำนวนมาก ๆ สามารถทำการติดต่อทางธุรกิจได้โดยไม่ต้องเห็นทรัพย์สินจริง เนื่องจากข้อมูลทั้งหมดถูกเก็บอย่างเป็นระบบ แตกต่างจากกลุ่มประเทศคอมมิวนิสต์ เช่นพ่อค้านำหมูไปซื้อขายในตลาด แต่กลุ่มประเทศตะวันตกทำกันซื้อขายสิทธิในตัวของหมูผ่านตัวแทนในตลาด เขาสามารถทำการติดต่อค้าขายในปริมาณมาก ๆ โดยไม่ต้องกังวลกับระบบรักษาความปลอดภัยของธุรกิจ

## แนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนในประเทศไทย

พ.ศ. 2540 ประเทศไทยประสบปัญหาเศรษฐกิจอย่างรุนแรง ลูกโจนตีค่าเงินบาทจนต้องยอมลดค่าเงิน ปัญหาที่ตามมากือสินเชื่อที่ภาคสถาบันการเงินที่ระดับปล่อยภัยไปก่อนหน้านี้ ไม่สามารถเรียกเก็บหนี้ได้จนถาวรเป็นหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non Performing loans : NPLs) หรือหนี้เสีย รัฐบาลได้เข้าไปช่วยเหลือโดยใช้เงินจากกองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน แต่เนื่องจากปัญหาการขาดสภาพคล่องอย่างรุนแรงของระบบสถาบันการเงินยากแก่การแก้ไข นำมาซึ่งการลั่งปิดธนาคารพาณิชย์และบริษัทเงินทุน ตั้งแต่ พ.ศ. 2540-2545 รัฐบาลได้ใช้นโยบายการเงินแบบกำหนดเป้าหมายอัตราเงินเฟ้อ (Inflation Targeting) (สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง, 2546) ผ่านกลไกของอัตราดอกเบี้ยเพื่อรักษาเสถียรภาพด้านราคาและอัตราเงินเฟ้อ มาตรการทางด้านภาษี การบริหารงบประมาณแบบขาดดุล การเร่งขยายตลาดส่งออก รณรงค์การท่องเที่ยว ผลของการแก้ไขปัญหาทำให้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยเริ่มดีขึ้น ใน พ.ศ. 2546 สภาพคล่องในระบบสถาบันการเงินทั้งธนาคารของรัฐบาลและเอกชนมีอยู่สูง ดังนั้นแนวทางที่รัฐบาลจะกระตุ้นเศรษฐกิจในช่วงต่อไป คือการดึงสภาพคล่องส่วนเกินออกจากระบบสถาบันการเงิน โดยการปล่อยภัยให้ภาคการผลิตที่สำคัญ ไม่ว่าจะเป็น โครงการบ้านเรือน อุตสาหกรรม และโครงการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

จุดเริ่มต้นของการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน เกิดขึ้นหลังจากการมาเยือนเมืองไทยของนายเซอร์นัน డอ โซโล เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2545 รัฐบาลกำหนดนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นประโยชน์แก่ประชาชนผู้ยากจน ผู้ประกอบการรายย่อย เพื่อให้มีโอกาสเข้าถึงแหล่งเงินทุน โดยใช้ทรัพย์สินที่ครอบครองหรือได้รับอนุญาตให้ใช้จากหน่วยงานของรัฐตามกฎหมาย เป็นหลักประกันการคุ้มครองสถาบันการเงินเพื่อนำไปลงทุน โดยประสานความร่วมมือกับสถาบันการเงินทั้งของรัฐและเอกชน เพื่อพิจารณาจัดหาเงินทุนเฉพาะที่จะก่อให้เกิดกระบวนการสร้างงาน สร้างรายได้ กระตุ้นให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ ทำให้เกิดความมั่นคงแก่ระบบเศรษฐกิจ โดยรวมของประเทศ

เพื่อให้นโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนของรัฐบาลเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ได้มีการจัดตั้งสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ตามประกาศในพระราชบัญญัติจัดตั้งสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน (องค์การมหาชน) และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน พ.ศ. 2546 (สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน, 2546) ซึ่งมีนายปิติพงษ์ พึงบุญ ณ อยุธยา ดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนเป็นคนแรก สำนักงานฯ มีบทบาทและหน้าที่ในการประสาน สั่งการ ติดตาม กำกับการทำงานของหน่วยงานเจ้าภาพที่รับผิดชอบแต่ละ

ทรัพย์สิน อันได้แก่ กรมที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรุงเทพมหานคร กรมทรัพย์สินทางปัญญา การเคหะแห่งชาติ กรมธนารักษ์ และติดต่อประสานความร่วมมือกับสถาบันการเงินที่จะให้กู้ อันได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารออมสิน ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกรุงเทพ และธนาคารทหารไทย เป็นต้น และคุณภาพรวมการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนทั้งระบบ

การดำเนินงานตามนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ได้มีการกำหนดแผนงานและขั้นตอนต่าง ๆ ไว้ ระหว่างหน่วยงานของรัฐและสถาบันการเงินในรูปของข้อตกลงภายในการอบรมระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี พ.ศ. 2547 – 2551 ซึ่งสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน จะต้องสร้างความเข้าใจกับผู้ประกอบการ และผู้ต้องการเข้าถึงแหล่งทุน ได้ทราบถึงความตั้งใจของรัฐบาลที่จะจัดทำทุนในระบบเพื่อการพัฒนาและเพิ่มผลผลิตทางเศรษฐกิจ ตลอดจนได้ ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาศักยภาพในการใช้เงินทุน

### ความหมายของการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน (Asset Capitalization)

การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เป็นการนำสินทรัพย์ที่ยังไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์ หรือมีค่าทางเศรษฐกิจน้อย มาสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยผ่านกระบวนการที่เรียกว่า Securitization ซึ่งเป็นวิธีการหนึ่งในการระดมทุนโดยนำสินทรัพย์ที่มีกระแสรายรับในอนาคต อาทิเช่น รายได้จากการให้เช่า หรือการให้เช่าซื้อสัมภาริมทรัพย์ ลูกหนี้เช่าซื้อ ตลอดจนลูกหนี้บัตรเครดิต มาโอนให้กับนิติบุคคลเฉพาะกิจ (Special purpose vehicle: SPV) เพื่อให้ SPV นำสินทรัพย์มาหมุนหลังหลักทรัพย์ที่จะจำหน่ายแก่บุคคลทุน โดยอาจอยู่ในรูปของตราสารหนี้ (Securitized debt) หรือ อญญี่ในรูปตราสารทุนที่เรียกว่ากองทุนอสังหาริมทรัพย์ (Property fund) ซึ่งเป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด (สำนักนโยบายระบบการเงิน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง, 2549)

การแปลงทรัพย์สินเป็นทุน เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการแก้ปัญหาความยากจน คือ การขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของประชาชน เพื่อเพิ่มรายได้และลดรายจ่าย รัฐบาลฯ ช่องทางที่จะเพิ่มทุนโดยนำทรัพย์สิน เช่นที่ดิน ตึกธิการเช่า เช่าซื้อ หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ เครื่องจักร และทรัพย์สินทางปัญญา มาแปลงเป็นทุน แต่ผู้ที่จะแปลงทรัพย์สินจะต้องเป็นผู้ที่มีขีดความสามารถในการที่จะประกอบอาชีพ และมีแนวโน้มที่จะเติบโตในอนาคต เพราะหาก

นำทรัพย์สินแปลงเป็นทุนแต่ธุรกิจมีผลประกอบการไม่ดี ทำให้ไม่สามารถซื้อขายกับสถาบันการเงิน และในที่สุดก็จะเกิดผลเสียกับสถาบันการเงิน และเจ้าของทรัพย์สิน ดังนี้เพื่อการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่รัฐบาลธุรกิจต้องมีแผนงานและโครงการที่ชัดเจนและมีความเป็นไปได้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน (องค์การมหาชน) ได้ให้คำจำกัดความการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน หมายถึง การบริหารจัดการทรัพย์สินของรัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด หรือมีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ อันจะเป็นการสร้างโอกาสแก่ประชาชนให้เข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบ สามารถนำทรัพย์สินดังกล่าวมาแปลงให้เป็นทุน เพื่อก่อให้เกิดกระบวนการสร้างงาน สร้างรายได้ รวมทั้งกระตุ้นให้เกิดการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักในการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ

#### **หลักการสำคัญของการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน**

**1. การจัดระบบเอกสารแสดงสิทธิ** ให้เป็นที่ยอมรับของสถาบันการเงิน และเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อ โดยเอกสารแสดงสิทธิ์ต้องมีความชัดเจน และสามารถเปลี่ยนแปลงผู้ครอบครองสิทธิ์ได้แบบมีเงื่อนไข (Conditional Right on Legal Document) โดยรัฐสามารถกำกับและควบคุมการโอนสิทธิ์ (Transferable) ได้

**2. การประเมินราคาทรัพย์สิน** จะต้องพัฒนาระบบกลไกและบุคลากรที่ทำหน้าที่ประเมินราคาและมูลค่าของทรัพย์สินประเภทต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับมูลค่าทางการตลาด (Market Value) และ มูลค่าทางเศรษฐกิจ (Economic Value)

**3. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สิน** ซึ่งผู้ถือครองทรัพย์สินหรือใช้ประโยชน์จากเอกสารแสดงสิทธิ และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องจะมีบทบาทสำคัญในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สิน โดยการทำแผนงาน โครงการ กิจกรรมต่าง ๆ โดยเฉพาะทรัพย์สินที่เป็นที่ดินและทรัพย์สินทางปัจจุบัน

**ทรัพย์สินที่ใช้แปลงเป็นทุน** ทรัพย์สินที่มีความสำคัญที่จะใช้ประโยชน์เพื่อให้เป็นทุน มี 5 ประเภท ดังนี้ (สำนักงานแปลงทรัพย์สินเป็นทุน, 2546)

**ประเภทที่ 1** ที่ดินและทรัพย์ติดกับที่ดิน ได้แก่ ส.ป.ก. 4-01 ก.ส.น.3 นค.1 ก.ย.ท.2 มี หน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ และกรมที่ดิน

**ประเภทที่ 2** สัญญาเช่า เช่าซื้อ ได้แก่สัญญาเช่า เช่าซื้อ ของผู้เช่าอาคารเคหะแห่งชาติ บ้านอื่นอ้างอิง ที่ราชพัสดุทั่วไปประเทศ พื้นที่อุทิyanแห่งชาติ ที่ดินและอาคารศาสนสถานบัดกกลาง ตลาดในกรุงเทพฯ ซึ่งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ การเคหะแห่งชาติ กรมธนารักษ์ กรมอุทิyan แห่งชาติตั้งร่องเป้าและพันธุ์พืช สำนักงานพัฒนาสหกรณ์แห่งชาติ

**ประเภทที่ 3** หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ และหนังสือรับรองอื่น ได้แก่ หนังสืออนุญาตรับรองของผู้ค้าในตลาดเอกชน ผู้ประกอบการ ในที่หรือทางสาธารณะของกรุงเทพมหานคร พื้นที่สาธารณะของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นในเขตเทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด รวมถึงใบอนุญาตเพาเวลี่ยงตั้งวัน นำ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ กรุงเทพมหานคร และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมประมง

**ประเภทที่ 4** ทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร กฎหมายปัญญาท้องถิ่นทั่วประเทศ สิ่งบ่งชี้ทางกฎหมายศาสตร์ (การค้นพบสิ่งที่จะนำไปสู่ความรู้ใหม่ ๆ ทางกฎหมายศาสตร์) มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

**ประเภทที่ 5** เครื่องจักร ได้แก่ เอกสารจดทะเบียนเครื่องจักรของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดเล็กทั่วประเทศ ใบรับรองอื่น ๆ เช่น อัชญาบัตร ใบรับรองคุณภาพสินค้า ทะเบียนเครื่องมือ ประมง เป็นต้น มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

นอกเหนือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วยังมีสถาบันการเงิน และธนาคารต่าง ๆ ที่สนับสนุนนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ได้แก่

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)เป็นผู้ดูแลทรัพย์สินที่ดิน ธนาคารออมสินดูแลทรัพย์สินทางปัญญา

- ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(ธพว.)ดูแลเรื่องการจดทะเบียน เครื่องจักร
- ธนาคารออมสิน ธนาคารกรุงไทย ดูแลทรัพย์สินประเภทสัญญาเช่า ทรัพย์สินของรัฐ
- ธนาคารอาคารสงเคราะห์และธนาคารออมสินเป็นผู้กระจายสินเชื่อ

นอกจากนี้ยังได้รับความร่วมมือจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำฐานข้อมูลกลางที่ถูกต้องทันสมัยสำหรับการ

ดำเนินการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน และใช้เป็นข้อมูลประกอบการปล่อยสินเชื่อของสถาบันการเงิน และจัดปัญหาความซ้ำซ้อนในการถ่ายโอนเงินจากสถาบันการเงิน

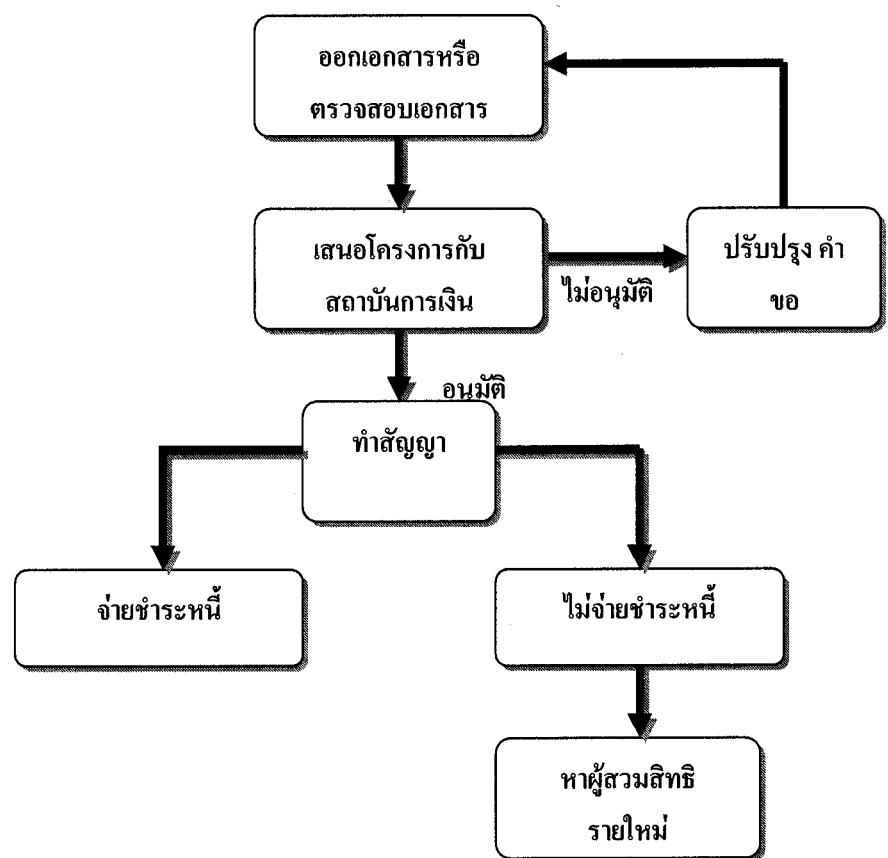
### **นโยบาย ครอบทิศทาง และแนวทางการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน**

คณะกรรมการบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ดังนี้ (สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน, 2546)

1. เร่งรัดการออกเอกสารสิทธิ์ สัญญาเช่า หนังสืออนุญาต
2. มีการประเมินทรัพย์สินที่ถูกต้องและเป็นธรรม
3. มีระบบระจับข้อพิพาทนอกศาล (Clearing House)
4. ให้มีฐานข้อมูลคล่อง
5. มีข้อตกลงกับสถาบันการเงิน
6. การแก้ไขระเบียบและกฎหมาย
7. การจัดทำแผนปฏิบัติการ
8. ให้มีการศึกษา นโยบายในระยะยาว

### **การเข้าถึงแหล่งเงินทุน**

ผู้ประกอบการทำการตรวจสอบทรัพย์สินที่ตนถือครองอยู่ไม่ว่าจะเป็น ที่ดิน ทรัพย์ที่ติดกับที่ดิน สัญญาเช่า เช่าซื้อ หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ เครื่องจักร และทรัพย์สินทางปัญญา และพิจารณาคัดเลือกแหล่งเงินทุน อันได้แก่สถาบันการเงินต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับทรัพย์สินที่ตนถือครอง หากทรัพย์สินยังไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้อง จะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น ที่ดินยังไม่มีเอกสารสิทธิ์ ต้องไปติดต่อกับที่ดินให้ออกเอกสารสิทธิ์หรือ โอนด้วยที่ดินที่ถูกต้อง หลังจากนั้นนำเอกสารสิทธิ์มาเสนอต่อสถาบันการเงิน โดยสถาบันการเงินจะพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการ คุณสมบัติของผู้ประกอบการ ควบคู่กับทรัพย์สินที่นำมาคำปรับกัน หากได้รับการอนุมัติตกลงทำสัญญา แต่ถ้าไม่อนุมัติต้องไปปรับปรุงคำขอ หรือปรับปรุงแผนธุรกิจให้มีความน่าเชื่อถือ และเป็นไปได้มากยิ่งขึ้น หลังจากนั้นลูกหนี้ต้องชำระหนี้เมื่อครบกำหนดระยะเวลาชำระหนี้ หากไม่สามารถชำระหนี้ได้จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงผู้สัมภิทิใหม่ ซึ่งขึ้นตอนในการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนจะแสดงดังรูปต่อไปนี้



### ภาพที่ 1 แสดงขั้นตอนในการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

**ที่มา :** ดัดแปลงจาก กระบวนการเข้าถึงแหล่งเงินทุน สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน (องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ภาครัฐคาดว่าการดำเนินนโยบายแปลงทรัพย์สินเป็นทุนจะช่วยให้ผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้เนื่องจากมีหลักประกันในการค้ำประกันเงินกู้ช่วยให้ผู้ประกอบการมีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานและขยายธุรกิจได้

ทรัพย์สินที่ผู้ประกอบการ SMEs สามารถนำมาแปลงเป็นทุน ตามนโยบายมีอยู่ 5 ประเภท ได้แก่ ที่ดินและทรัพย์ที่ดินกับที่ดิน สัญญาเช่า เช่าซื้อ หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ เครื่องจักร และทรัพย์สินทางปัจจุบัน

สำหรับ SMEs แล้ว ถือว่าทรัพย์สินทางปัจจุบันเป็นทรัพย์สินที่ไม่ต้องใช้เงินลงทุนเพื่อให้ได้มา แต่เกิดจากผู้ประกอบการเอง ในการคิดค้น ประดิษฐ์ ทดลองสร้างสรรค์งานที่แปลงใหม่ ไม่เหมือนใคร ให้ватกรรม ความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนภูมิปัญญาชาวบ้าน เพื่อเพิ่มมูลค่า (Value Added) ให้แก่ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ให้มีความแตกต่างจากคู่แข่ง ดังนั้นทรัพย์สินทาง

ปัญญา จึงเป็นแหล่งที่มาของเงินทุนที่สำคัญ โดยแปรเปลี่ยนความคิดหรือภูมิปัญญาที่มีอยู่แล้วให้เป็นเงินทุน เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำเงินทุนนั้นไปพัฒนา ต่อยอดทางธุรกิจ ได้ต่อไป

### วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้สินเชื่อแก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

#### การจัดตั้งกลุ่มลูกค้า

ในการดำเนินการให้สินเชื่อในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้สาขาแนะนำให้เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาอยู่ใกล้เคียงกันและสามารถติดต่อกัน ได้สะดวก รวมตัวกัน ไม่น้อยกว่า 5 คน เพื่อจัดตั้งกลุ่มลูกค้าและคัดเลือกบุคคลที่มีความเสี่ยงต่ำและมีความตั้งใจทำงานเพื่อประโยชน์ของเพื่อนเกษตรกรผู้สมัครเป็นลูกค้าด้วยกัน ขึ้นเป็นหัวหน้ากลุ่มลูกค้าหนึ่งคนและเป็นผู้ช่วยหัวหน้า กลุ่มลูกค้าหนึ่งคนเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับพนักงานสินเชื่อในการนัดประชุมหรือติดต่อกับลูกค้าในกลุ่มเกี่ยวกับการให้บริการสินเชื่อของธนาคารในทุกๆเรื่อง

#### หลักเกณฑ์ในการให้สินเชื่อ

1. ให้สาขาสนับสนุนการให้สินเชื่อแก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ไม่ว่าจะเป็นการขอใช้บริการสินเชื่อเฉพาะราย โดยตรงจากตัวเกษตรกรเองหรือโดยการเสนอแผนการขอใช้บริการสินเชื่อ ส.ป.ก. หรือเป็นการให้สินเชื่อตามโครงการที่ธนาคาร และ ส.ป.ก. ให้ความเห็นชอบในการดำเนินงานร่วมกัน

2. เกษตรกรลูกค้าผู้มีสิทธิขอภัยเงินจากธนาคาร โดยใช้อเอกสาร ส.ป.ก. เป็นประกันหนี้เงินกู้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในทะเบียนรายชื่อของ ส.ป.ก. ประจำจังหวัด ซึ่ง ส.ป.ก. จังหวัดจะจัดส่งทะเบียนรายชื่อดังกล่าวให้สาขา

3. กรณีเกษตรกรลูกค้าไม่มีรายชื่อปรากฏตามทะเบียนดังกล่าว แต่ประสงค์จะขอภัยเงิน โดยใช้อเอกสาร ส.ป.ก. เป็นประกันเงินกู้ ขอให้สาขาแนะนำให้เกษตรกร ไปติดต่อ ส.ป.ก. จังหวัดเพื่อดำเนินการตรวจสอบตามขั้นตอนของ ส.ป.ก. ให้เรียบร้อยก่อนและเมื่อ ส.ป.ก. มีหนังสือแจ้งบัญชีรายชื่อของเกษตรกรรายดังกล่าวมແแล้วจึงจะมีสิทธิขอภัยเงินจากธนาคาร ได้

4. เกษตรกรลูกค้าที่ผ่านการขึ้นทะเบียนจากส่วนราชการเข้าของทรัพย์สินแล้วสามารถขอภัยเงินจากธนาคาร ได้ โดยไม่ต้องผ่านการอบรมก่อน แต่ให้สาขาเป็นผู้พิจารณาว่าเกษตรกรรายใด สมควรได้รับการอบรมหรือไม่

5. ในการณ์ที่เกณฑ์ต่อกรผู้รับสิทธิในสินทรัพย์อายุมากกว่า 60 ปี แต่ต้องการสินเชื่อ สามารถให้บุคคลในครัวเรือนได้แก่ คู่สมรส บุตรหรือหลาน ซึ่งเป็นผู้เดียวดูแลเงินต่อกร ขอขึ้นทะเบียนเป็นลูกค้าโดยใช้สินทรัพย์ของเกษตรกรผู้ทรงสิทธิ์เป็นประกันหนี้เงินกู้ได้

6. เกษตรกรลูกค้าสามารถนำสินทรัพย์ตามนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่ดินของรัฐเป็นหลักประกันเงินกู้ในการประกอบอาชีพหรือพื้นที่การประกอบอาชีพเกษตรกรรมอาชีพที่เกี่ยวเนื่องกับเกษตรกรรมหรืออาชีพอายุร่วมเพื่อเพิ่มรายได้ ทั้งนี้เกษตรกรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับสิทธิ์ เช่น ต้องประกอบอาชีพเกษตรกรรมและที่ดิน ส.ป.ก.4-01 ที่ได้รับต้องใช้ทำการเกษตร

7. การตรวจสอบและประเมินราคาที่ดิน กรณีใช้ ส.ป.ก.4-01 เป็นประกันหนี้เงินกู้ให้สาขาประเมินราคาไม่เกินราคาจดทะเบียนสิทธิ์และนิติกรรมของกรมที่ดินที่ใช้ประเมินราคาที่ดินที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับที่ดิน ส.ป.ก.4-01 แปลงดังกล่าว

8. เมื่อสาขาตรวจสอบและประเมินราคาที่ดิน ส.ป.ก. ของเกษตรกรลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว ไม่ต้องจัดส่งเอกสารการตรวจสอบที่ดิน (แบบ 13-020) ให้ ส.ป.ก. จังหวัดร่วมลงนามรับรองแล้ว อายุได้

### **ลักษณะของสินเชื่อที่ให้การสนับสนุนควร มีลักษณะดังต่อไปนี้**

ให้สาขาสนับสนุนการให้สินเชื่อระยะสั้นเพื่อการผลิตเป็นเป้าหมายหลักส่วนสินเชื่อระยะปานกลางหรือระยะยาวเพื่อการลงทุนโดยทั่วไปเป็นเป้าหมายรอง กรณีเกษตรกรขอรับสินเชื่อระยะยาวเพื่อเป็นค่าชดเชยให้เจ้าของที่ดินเดิม หรือเพื่อชำระค่าเช่าซึ่งที่ดิน สาขาวาระแนะนำให้เกษตรกรขอรับสินเชื่อดังกล่าวจากกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ทั้งนี้ เนื่องจากกองทุนฯ มีวัตถุประสงค์ให้กู้เงินเพื่อการนี้โดยตรง อีกทั้งการลงทุนดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายในการลงทุนสูง การใช้สินเชื่อจากเงินกองทุนฯ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากธนาคารจะไม่เป็นภาระหนักแก่เกษตรกรผู้ขอ กู้ ส่วนเงินกู้ระยะปานกลางหรือระยะยาวเพื่อปรับปรุงที่ดิน หรือเพื่อพัฒนาที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต หากเกษตรกรสามารถขอ กู้เงินจากกองทุนฯ ได้ให้สาขาวาระแนะนำเกษตรกรให้ติดต่อขอ กู้เงินจากกองทุนฯ ก่อน เว้นแต่สาขาจะได้รับการยืนยันจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (ส.ป.ก.จังหวัด) ว่าเงินกองทุนฯ ไม่เพียงพอที่จะให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรรายดังกล่าวได้ ในกรณีเช่นนี้ ให้สาขาวิชาพิจารณาให้เงินกู้เฉพาะรายที่สาขาวิชาพิจารณาแล้ว เห็นว่าเงินกู้ดังกล่าวจะไม่เป็นภาระหนักแก่เกษตรกรในการชำระคืนเงินกู้แก่ธนาคาร

## แนวคิดของทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)

รัฐบาลมียุทธศาสตร์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อ��กระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย ด้วยการสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs ที่มีศักยภาพ ดำเนินธุรกิจ (High Potential) สนับสนุนการดำเนินงานด้านบริหารจัดการ ด้านการเงิน ด้านการตลาด ด้านระบบบัญชี และอื่น ๆ รวมถึงการจดทะเบียนสิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) เพื่อให้สามารถพัฒนาตนเอง จนสามารถเข้าระดมเงินทุน (Equity Financing) ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตลาดหลักทรัพย์ใหม่ (MAI) อีกทั้งเป็นการพัฒนาตลาดทุน (Capital Market) ของประเทศไทยให้เกิดความเข้มแข็ง และเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาระบบการเงินของประเทศไทยต่อไป ดังนั้น ทรัพย์สินทางปัญญาจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของผู้ประกอบการที่จะใช้เป็นหลักทรัพย์สำรองกัน ในการขอรับการช่วยเหลือทางด้านการเงินจากสถาบันการเงิน

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้ให้คำจำกัดความของ ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง การสร้างสรรค์ทางปัญญาของมนุษย์ซึ่งแสดงออกในรูปแบบใดก็ตาม ทรัพย์สินทางปัญญานี้อาจเป็นสิ่งที่จับต้องไม่ได้ เช่นความคิด แนวคิด กรรมวิธี ความรู้ หรือคุณลักษณะทางปัญญาบั้งอาจปรากฏในรูปแบบที่จับต้องได้ เช่นงานประดิษฐ์ สินค้า งานสร้างสรรค์ หรือสื่อรูปแบบอื่นที่จับต้องได้

ทรัพย์สินทางปัญญาสามารถนำมาเข้าในโครงการแปลงทรัพย์สินทางปัญญาเป็นทุน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

### 1. กลุ่มลิขสิทธิ์

- ลิขสิทธิ์ หมายถึง งานสร้างสรรค์ในสาขาวรรณกรรม ศิลปกรรม คนตี หรือผลงานทางวิทยาศาสตร์
- ลิขสิทธิ์ข้างเคียง
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ฐานข้อมูล

2. กลุ่มทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์ทำให้เกิดสินค้า อุตสาหกรรมนำมาใช้ประโยชน์ได้ ได้แก่

- สิทธิบัตร หมายถึงหนังสือสำคัญที่รัฐบาลออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร
- แบบผังภูมิของวงจรรวม

- เครื่องหมายการค้า
- ความลับทางการค้า
- ชื่อการค้า
- สิ่งบ่งชี้ทางกฎหมายศาสตร์
- กฎหมายท้องถิ่น

### **การคุ้มครองทางกฎหมาย**

ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นทรัพย์ที่กฎหมายให้สิทธิคุ้มครอง โดยให้ประโยชน์การผูกขาด แก่เจ้าของสิทธิ โดยแยกเป็น 2 กลุ่ม

**กลุ่มที่ 1** ทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการออกหนังสือสำคัญจากการทรงต์ ทรัพย์สินทางปัญญา ให้การคุ้มครองได้แก่ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และการออกแบบผังกฎหมายจราจร อายุคุ้มครองของสิทธิบัตรประเภทสิ่งประดิษฐ์มีระยะเวลา 20 ปี สิทธิบัตรอื่น ๆ อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและการออกแบบผังกฎหมายจราจร มีอายุคุ้มครอง 10 ปี

**กลุ่มที่ 2** ทรัพย์สินทางปัญญาที่กฎหมายให้การคุ้มครองโดยไม่ต้องมีการออกหนังสือสำคัญ แต่หากจะอนุญาตเป็นหลักค้าประกันการกู้เงินก็สามารถยื่นหลักฐานขอออกหนังสือค้าประกันได้ ทรัพย์สินทางปัญญากลุ่มนี้ ได้แก่

- ลิขสิทธิ์ มีการคุ้มครองตลอดอายุผู้สร้างสรรค์ และคุ้มครองต่อไปอีก 50 ปี นับแต่ผู้สร้างสรรค์เสียชีวิต

- ความลับทางการค้า ได้รับการคุ้มครองตราบท่าที่ความลับนั้นยังเป็นความลับอยู่
- สิ่งบ่งชี้ทางกฎหมายศาสตร์ เป็นการคุ้มครองตลอดไปหากได้รับการขึ้นทะเบียน
- กฎหมายท้องถิ่นไทย เป็นการคุ้มครองโดยการขอขึ้นทะเบียนและจัดเก็บเป็นฐานข้อมูล และได้รับการคุ้มครองตลอดไปทั้งนี้เนื่องจากทรัพย์สินทางปัญญาเป็นเรื่องใหม่ในระบบการเงินของประเทศไทย การประเมินมูลค่า ยังทำได้ค่อนข้างยากและต้องใช้เวลา รวมถึงมูลค่าของทรัพย์สินทางปัญญานี้ปัจจัยอย่างอื่นเป็นองค์ประกอบในการกำหนดมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญาอยู่ด้วย สถาบันการเงิน กำหนดให้ใช้ทรัพย์สินทางปัญญาใน 3 ประเภท คือ สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และลิขสิทธิ์ เป็นต้นแบบ (Prototype) ของการนำทรัพย์สินทางปัญญามาแปลงเป็นทุน เพื่อการดำเนินการในนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนบรรลุเป้าหมาย

## คุณค่าของทรัพย์สินทางปัญญา

ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นสิ่งที่ยากแก่การประเมินคุณค่า คุณค่าของทรัพย์สินทางปัญญา ผู้บริโภคเป็นผู้กำหนด ทางด้านสถาบันการเงินจะประเมินจากศักยภาพในการสร้างรายได้ของ ทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ สินค้าบางประเภทต้นทุนในการผลิตสูง มีกรรมวิธีที่ยากซับซ้อน แต่ไม่ สามารถขายได้ในราคาสูงเท่ากับสินค้าอีกประเภทหนึ่ง ซึ่งมีต้นทุนในการผลิตต่ำ แต่สามารถขาย ได้ในราคาสูง เช่น วีซีดีเพลง เทปเพลง ทั้ง ๆ ที่ต้นทุนของวัสดุดิบอย่างเช่น แผ่นวีซีดี ราคาถูกมาก ราคาที่สูงนี้เกิดจาก เนื้อร่อง ทำนองเพลง เสียงร้อง ซึ่งล้วนแต่เป็นความสามารถของนักประพันธ์ เพลง รวมถึงความสามารถของนักร้อง จัดว่าเป็นทุนทางความคิดหรือทุนทางปัญญา หรือหากเป็น สินค้าประเภทเดียวกัน แต่แตกต่างกันที่การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ความสะอาด ความทันสมัย หรือ มีการทำกราฟิกที่ดีกว่า ก็จะสามารถขายได้ในราคาที่สูง เช่น ร้านกาแฟโบราณที่ขายกันทั่วไป ตามหมู่บ้าน ชนชั้น กับ ร้านกาแฟ ชื่อ “บ้านไร่กาแฟ” ด้วยรสชาติที่เข้มข้น รวมไปถึงการออกแบบ ร้าน และแผนกราฟิกที่เน้นการนำเสนอแบบไทย ๆ ทำให้บ้านไร่กาแฟมีเอกลักษณ์โดดเด่นไม่ เมื่อคนนำเสนอบนภูมิปัญญาไทยอย่างแท้จริง ต่างผลให้ธุรกิจมีผลประกอบการที่ดี จนทำให้ ตราสินค้า และเครื่องหมายการค้า “บ้านไร่กาแฟ” มีคุณค่าจัดได้ว่าเป็นทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทหนึ่ง ดังนั้นการประเมินคุณค่าของทรัพย์สินทางปัญญาจึงไม่มีรูปแบบ หรือกฎเกณฑ์ที่ แน่นอนตายตัว ขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้ประดิษฐ์ หรือผู้คิดค้น ในการนำเสนอทรัพย์สินทาง ปัญญานั้นให้มีคุณค่าเป็นที่ประจักษ์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้กับสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการทำธุรกรรมต่อไป

## นวัตกรรมบ่อเกิดแห่งทรัพย์สินทางปัญญา

ในสภาวะที่มีการแข่งขันกันอย่างรุนแรงในปัจจุบัน การที่จะเอาชนะคู่แข่ง ได้จะต้อง อาศัยความร่วมมือจากพนักงานในการคิดค้น พัฒนานวัตกรรมที่แปลกใหม่ ทั้งในรูปของผลิตภัณฑ์ และบริการ เพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็วเหนือคู่แข่ง ดังนั้นนวัตกรรมจึงเป็น อาวุธที่ใช้ต่อสู้กับคู่แข่งได้

นวัตกรรม คือ สิ่งที่จำเป็นในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และเป็นสิ่งที่เพิ่ม คุณค่า ช่วยสร้างโอกาส ทำให้องค์กรสามารถอยู่รอดได้ โดยองค์กรต้องนำเสนอสิ่งที่มีความ แตกต่าง แปลกใหม่ (Berlardo, 2002:71)

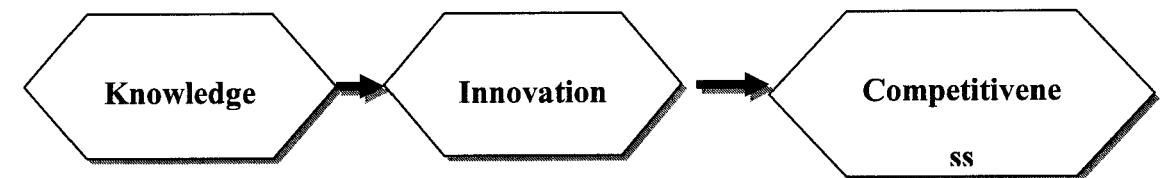
Peter F. Drucker ได้ให้คำนิยามของนวัตกรรมในมุมมองของผู้ประกอบการว่า นวัตกรรม คือ เครื่องมือที่สำคัญสำหรับผู้ประกอบการในการแสวงหาประโยชน์และโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เพื่อสร้างธุรกิจและบริการที่แตกต่างจากคู่แข่ง (พันธุ์อาจ ชัยรัตน์, 2547)

หากจะแบ่งประเภทของนวัตกรรม สามารถแบ่งได้ 2 กลุ่มใหญ่ ๆ ได้แก่

- กลุ่มนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ถูกผลิตขึ้นในเชิงพาณิชย์ที่ได้ปรับปรุงให้ดีขึ้น หรือเป็นสิ่งใหม่ในตลาด ซึ่งสามารถแบ่งเป็น ผลิตภัณฑ์ที่จับต้องได้หรือสินค้าทั่วไป และผลิตภัณฑ์ที่จับต้องไม่ได้หรือการบริการ เป็นต้น

- กลุ่มนวัตกรรมกระบวนการ (Process Innovation) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงแนวทาง หรือวิธีการผลิตสินค้าหรือบริการในรูปแบบที่แตกต่างจากเดิม ได้แก่ นวัตกรรมกระบวนการทางเทคโนโลยี (Technological Process Innovation) และนวัตกรรมกระบวนการทางองค์กร (Organizational Process Innovation) เป็นต้น

ในการสร้างนวัตกรรม ผู้ประกอบการต้องเริ่มจากการเรียนรู้ การค้นคว้าทดลอง หรือการประดิษฐ์ จากความคิดของตนเอง จนออกมารูปเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีนวัตกรรมที่แปลกใหม่ จากความแตกต่างของนวัตกรรมทำให้นำมาสู่ความได้เปรียบทางการเปลี่ยนด้านผลิตภาพ ดังแสดงในรูปที่ 2



### ภาพที่ 2 แสดงการเกิดและความสำคัญของนวัตกรรม

ที่มา : ดัดแปลงมาจาก Alberto Carneiro. *Journal of Knowledge Management; 04: 2 2000; pp. 87-98*

### แนวคิดการแปลงทักษะเบื้องต้นเป็นเครื่องจักรเป็นทุน

นโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนมีจุดมุ่งหมายต้องการจะช่วยผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมที่ครอบครองเครื่องจักรขนาดเล็ก ที่ไม่สามารถนำไปเป็นหลักประกันในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน สามารถเข้าถึงแหล่งทุน โดยเจ้าของเครื่องจักรที่กฎหมายได้กำหนดบัญชีให้สามารถจดทะเบียนได้ 107 ประเภท (สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน, 2546)

สำหรับการนำเครื่องจักรมาแปลงทรัพย์สินเป็นทุนนั้น เปิดโอกาสให้กับผู้ประกอบการทุกประเภท และกิจการอื่น ๆ เช่น โรงพยาบาล โรงแรม สถานออกกำลังกาย ขนส่งมวลชน สวนสนุก ร้านค่ายภาพ ห้องบันทึกเสียง ที่มีเครื่องจักร รวมถึงเครื่องครัว หม้อไอน้ำ ลิฟต์ เป็นต้น สามารถเข้าร่วม ติดต่อขอจดทะเบียนเครื่องจักรกับสำนักงานทะเบียนเครื่องจักร กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อจะ นำหนังสือรับรองการขอทะเบียนใช้เป็นหลักประกันในการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงินต่อไป โดยมีเอกสารสำคัญที่ใช้ในการจดทะเบียนฯ เช่น ใบเสร็จรับเงิน หนังสือรับรองการขายเครื่องจักร Invoice และเอกสารที่ทางราชการกำหนด ก่อนการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักร ทางกรม โรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบเครื่องจักรว่าได้นำไปจำนำกับสถาบันการเงินได้บ้างกับระบบ ฐานข้อมูล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม หลังจากนั้นจะแจ้งให้ทางสถาบันการเงินที่ทำสัญญาจำนำ ไว้ให้ทราบ

### การประเมินราคาเครื่องจักร

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะร่วมมือกับธนาคารในการกำหนดแนวทางการประเมิน ราคาเครื่องจักรที่จะใช้เป็นหลักประกัน โดยพิจารณาราคาเครื่องจักรเมื่อซื้อ หรือราคาปัจจุบัน สภาพของเครื่องจักร ในบางครั้งสถาบันการเงินต้องการทรัพย์สินอื่นในการกู้ร่วม เช่น ที่ดิน อาคาร ดังนั้นสถาบันการเงินจะต้องตรวจสอบความเหมาะสมทั้งที่ดินสิ่งปลูกสร้างรวมถึงเครื่องจักร โดยเฉพาะเครื่องจักรจะตรวจสอบทั้งมูลค่า เทคโนโลยี และคุณภาพของสินค้าที่ผลิตมาจากการ เครื่องจักร หลังจากนั้นจะนำข้อมูลต่าง ๆ ไปวิเคราะห์ความเป็นไปได้

ในการประเมินราคาเครื่องจักร มีปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ เช่น เรื่องของกำลังแรงม้า เครื่องจักร เพราะผู้นำจดทะเบียนมักจะจดกำลังแรงม้าที่ต่ำกว่าความเป็นจริง เนื่องจากกำลังแรงม้ามี ผลกระทบกับ ยิ่งกำลังแรงม้าสูง ภายนอกต้องเสียสูงด้วย ดังนั้นผู้ประกอบการส่วนใหญ่ต้องจดทะเบียนให้ กำลังแรงม้าที่ต่ำ แต่หากกำลังแรงม้าต่ำ มูลค่าของเครื่องจักรที่ผู้ประเมินก็จะต่ำไปด้วย ดังนั้นหาก ต้องการเพิ่มมูลค่าของเครื่องจักร จำเป็นต้องเพิ่มกำลังแรงม้าด้วย ซึ่งก็ทำให้ผู้ประกอบการต้องเสีย ภัยเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ความรู้ของผู้ประเมินเกี่ยวกับเทคนิค กลไกของเครื่องจักร ยังเป็นสิ่งที่สำคัญ มาก เพราะเครื่องจักรมีการทำงานที่ซับซ้อน บางครั้งมีการดัดแปลงเครื่องจักร ทำให้ผู้ประเมินต้อง ใช้ความรู้เชิงเทคนิคขั้นสูง จึงจะสามารถประเมินราคาเครื่องจักร ได้อย่างถูกต้อง

## ผลการดำเนินงานตามโครงการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

การดำเนินการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง โดยผลการดำเนินงานแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2547 - 30 กันยายน 2548 มีผลการดำเนินงานดังนี้ (สำนักงานแปลงทรัพย์สินเป็นทุน, 2548)

- ทรัพย์สินประเภทที่ดิน ได้ออกเอกสารสิทธิไปแล้ว 761,542 ราย ยื่นคำขอถูก 150,746 ราย อนุมัติสินเชื่อ 161,722 ราย วงเงินทั้งสิ้น 13,352.63 ล้านบาท
- ทรัพย์สินประเภทสิทธิการเช่า ออกเอกสารสิทธิไปแล้ว 10,051 ราย ยื่นคำขอถูก 1,548 ราย อนุมัติสินเชื่อ 1,071 ราย วงเงินทั้งสิ้น 285.72 ล้านบาท
- ทรัพย์สินประเภทที่สาธารณูปโภค ออกเอกสารสิทธิไปแล้ว 12,354 ราย ยื่นคำขอถูก 2,363 ราย อนุมัติสินเชื่อ 2,921 ราย วงเงินทั้งสิ้น 96.95 ล้านบาท
- ทรัพย์สินประเภททรัพย์สินทางปัจจุบัน ออกเอกสารสิทธิ 45,314 ราย ยื่นคำขอถูก 220 ราย อนุมัติสินเชื่อ 30 ราย วงเงินทั้งสิ้น 38.32 ล้านบาท
- ทรัพย์สินประเภทเครื่องจักร ออกเอกสารสิทธิ 1,623 ราย ยื่นคำขอถูก 1,651 ราย อนุมัติสินเชื่อ 1,651 ราย วงเงินทั้งสิ้น 81,474.28 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานรวมของทรัพย์สินทั้ง 5 ประเภท พบว่า สถาบันการเงินได้อนุมัติวงเงินทั้งหมดให้กับกลุ่มผู้ขอถูก ทั้งสิ้นจำนวน 95,247.90 ล้านบาท ทำให้เกษตรกร กลุ่มพ่อค้า แม่ค้า OTOP รวมถึงผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม ได้นำทรัพย์สินที่ตนเองมีอยู่มาจดทะเบียน และแปลงเป็นทุน เพื่อนำเงินทุนไปหมุนเวียนพัฒนาธุรกิจให้มีศักยภาพได้ต่อไป

## แนวโน้มและทิศทางการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน กรมที่ดิน กรมธนารักษ์ การเคหะแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช สำนักงานกรุงเทพมหานคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและเทศบาล กรมประมง กรมทรัพย์สินทางปัจจุบัน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมกับสถาบันการเงินทั้งของรัฐและเอกชน ในการออกเอกสารสิทธิ และนำเอกสารสิทธิมาใช้เป็นหลักประกันการขอสินเชื่อ ซึ่งมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการมาก many ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนของรัฐได้มากขึ้น ลดการถูกหนี้นอกระบบ ซึ่งมีภาระค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่สูง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการประมาณ 4 ปี พ布ปัจจุบัน และอุปสรรคหลายประการ ปัจจุบันที่สำคัญประการหนึ่งคือประชาชนระดับยากจนยังขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน อีกทั้งหลักเกณฑ์ที่ใช้ประเมินทรัพย์สินหลาย

ประเพณีของความชัดเจน เช่นทรัพย์สินทางปัญญาและเครื่องจักร และผู้ถือเอกสารสิทธิบ้างราย เป็นเอกสารสิทธิแบบมีเงื่อนไข ซึ่งจะมีปัญหาในการใช้เป็นหลักค้ำประกัน

ทั้งนี้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องควรจัดกิจกรรมและเพื่อเสริมสร้าง ความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นให้กับประชาชน เกี่ยวกับการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ให้กวางขวางที่สุด ทั้งในระดับห้องนอน ระดับภูมิภาค และในกรุงเทพฯ ด้วยการประสานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคต่าง ๆ ในการเป็นแหล่งกระจายความรู้และสถานที่สำหรับฝึกอบรม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับสถาบันการเงิน เพื่อเป็นการขยายโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนมากขึ้น จะต้องพัฒนาตลาดสินเชื่อร่องเพื่อให้ผู้สนใจที่ถือเอกสารสิทธิแบบมีเงื่อนไขสามารถแปลงทรัพย์สินได้ อีกทั้งยังเสริมสร้างกลไกการจัดระบบเอกสารแสดงสิทธิเพื่อให้เป็นที่ยอมรับของสถาบันการเงิน มีการจัดระบบทรัพย์สินของชาติ โดยนำทรัพย์สินที่เข้าถึงแหล่งทุนได้มาบริหารจัดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ด้านสถาบันการเงินมีการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ และความรู้เกี่ยวกับทรัพย์สินที่จะประเมิน และทำการประเมินราคาระหว่างที่สถาบันการเงินและสถาบันทุกฝ่าย

ในการดำเนินการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนนอกจากจะให้ความสำคัญกับเงินทุนที่เป็นตัวเงินแล้ว ต้องขยายถึงทุนด้านอื่น เช่นทุนทางกายภาพ ทุนทางทรัพยากรมนุษย์ และทุนทางสังคม ซึ่งเป็นปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจ ซึ่งจะทำให้เกิดความมั่งคั่งและยั่งยืนอย่างแท้จริง

นโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน เป็นนโยบายที่ทำให้ประชาชนในระดับราษฎร์ที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่มีทรัพย์สินประเภทที่ดิน สิทธิการเช่า หนังสือรับรองสิทธิในที่สาธารณะ ทรัพย์สินทางปัญญา และเครื่องจักร สามารถนำมาใช้เป็นหลักประกันในการขออนุมัติสินเชื่อจากสถาบันการเงินทั้งของรัฐและเอกชน และนำเงินสินเชื่อดังกล่าวไปลงทุนหรือประกอบกิจกรรมที่ทำให้เกิดรายได้อันเป็นผลประโยชน์ต่อตนเอง และประเทศชาติ ก่อให้เกิดกระบวนการสร้างงาน สร้างรายได้ และกระตุ้นให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ ซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่สนับสนุนการเติบโตของเศรษฐกิจของประเทศไทย

อย่างไรก็ตาม นโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเป็นนโยบายหนึ่งที่มีที่มาจากการเมือง เมื่อการเมืองมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวจึงถูกเลิกไป การเกิดรัฐประหารเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2549 โดยคณะทหารนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางนโยบายในรัฐบาลต่อมา

ในสมัยรัฐบาล พลเอก สารยุทธ จุลานนท์ ได้มีติดตามรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2549 ให้ยกเลิกสำนักงานแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 โดยให้องค์กร

ดังกล่าวหมายความว่าการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2550 และให้สถาบันการเงินที่ดำเนินโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนอยู่นั้นประสานกับส่วนราชการที่กำกับดูแลที่คืนของรัฐที่เกย์ครกรได้นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้เอง ทำให้สถาบันการเงินได้ให้ความสำคัญต่อโครงการดังกล่าว น้อยลง

## บทที่ 4

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### 4.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1. ประชากร

ประชากรที่จะใช้ในการศึกษารังนี้ ได้แก่ เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุน กับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ชกส.) สาขาเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่มีหนี้เงินกู้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551(ปีบัญชี 2550) รวมจำนวน 1,020 คน

##### 2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) ซึ่งเป็นตัวแทนของประชากรที่จะใช้ในการศึกษารังนี้ ได้แก่ เกษตรกรที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ชกส.) สาขาเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่มีหนี้เงินกู้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551(ปีบัญชี 2550) โดยใช้ตารางสำเร็จรูปคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ระดับความคลาดเคลื่อน 10% คำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างจะได้ 92 คน ผู้ศึกษาใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 102 คนเพื่อให้มีกลุ่มตัวอย่างที่เพียงพอ โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบสุ่มตัวอย่างอย่างมีระบบ (Systematic Sampling) ซึ่งมีสูตรการคำนวณดังนี้

$$\begin{aligned}
 \text{ช่วงห่างระหว่างหมายเลข} &= \text{จำนวนประชากร / จำนวนขนาดของกลุ่มตัวอย่าง} \\
 &= 1,020 / 102 \\
 &= 10
 \end{aligned}$$

เริ่มสุ่มจากลำดับที่ 1 และทุก ๆ ระยะห่าง 10 ลำดับจนครบ 102 ตัวอย่าง

## 4.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ใช้แบบสอบถามครัวเรือนเกยตระกรที่เข้าร่วมโครงการแล้วนำมาวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา เพื่อให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของรายได้หลังจากเข้าร่วมโครงการและความสามารถในการเข้าถึงแหล่งทุนเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามซึ่งผู้ศึกษาสร้างขึ้นตามลำดับ ดังนี้

### 1. ข้อวางแผนเพื่อสร้างแบบสอบถาม ผู้ศึกษาได้วางแผนในการสร้างแบบสอบถามตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่1 ศึกษาปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเกยตระกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน จากการวิจัยจากเอกสารและส่วนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดรอบแนวคิดเบื้องต้น

ขั้นที่2 ศึกษาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน การดำเนินงานของส่วนงานที่เกี่ยวข้อง และบทบาทหน้าที่ของเกยตระกรที่เข้าร่วมโครงการ และนำข้อมูลที่ได้รวมกับข้อมูลตอนที่ 1 มาพัฒนาเป็นเครื่องมือสำหรับการวิจัยต่อไป

### 2. ขั้นการสร้างแบบสอบถาม

ผู้ศึกษานำข้อมูลที่ได้ในขั้นการวางแผนมาสร้างแบบสอบถาม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัย โดยใช้แบบสอบถาม เพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ รายจ่ายและจำนวนเงินทุนที่ได้รับจากเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เป็นคำตามแบบตรวจสอบรายการ (Check-list) โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน เพื่อใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของเกยตระกร “ได้แก่ อายุ เพศ สถานภาพ และการศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับรายได้ และค่าใช้จ่ายทั้งในด้านภาคเกษตร และนอกภาคการเกษตร ก่อนเข้าร่วมโครงการและหลังเข้าร่วมโครงการ จำนวนเงินกู้ที่ได้รับ วัตถุประสงค์การใช้เงินกู้ จำนวนถือครองที่ดิน ความสามารถในการชำระหนี้และการเข้ารับการอบรมตามโครงการ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจในการอบรม ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนลักษณะของแบบสอบถามทั้ง 3 ด้านนี้เป็นแบบให้ผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเลือกตอบได้ตามความเป็นจริง และแบบ มาตรากล่าวประเมินค่า 4 ระดับโดยใช้เกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- 1 หมายถึง มีความพึงพอใจ น้อย
- 2 หมายถึง มีความพึงพอใจ ปานกลาง
- 3 หมายถึง มีความพึงพอใจ มาก
- 4 หมายถึง มีความพึงพอใจ มากที่สุด

### 4.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

ข้อมูลทุกภูมิโดย

1. ประสานงานขอรายชื่อเกษตรกรที่เข้าลงทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตพื้นที่อำเภอเดชอุดม จากสำนักงานปศุสัตว์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมซึ่งหัวดอยบราชาบานี
2. ขอความร่วมมือ ชกส.สาขาเดชอุดมเรียกข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับเงินกู้ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่มีหนี้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551(ปีบัญชี 2550)
3. ศึกษาทฤษฎี แนวคิด วรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของทุนและเรื่องของรายได้

**ข้อมูลปฐมนิเทศ**

1. ขอความร่วมมือในการพนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ชกส.) สาขาเดชอุดม นัดหมายเกษตรกรที่ได้สูญรายชื่อเป็นตัวอย่างข้อมูลในการตอบแบบสอบถาม
2. ประชาชั้นซักซ้อมนักศึกษาฝึกงานที่มาช่วยงานภาคสนามในการสอบถามข้อมูลจากเกษตรกรที่เป็นประชากรกลุ่มตัวอย่าง
3. มองแบบสอบถามให้นักศึกษาฝึกงานนำไปสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างและรับมอบแบบสอบถามคืน

### 4.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) โดยการบรรยายจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ทั้งจากข้อมูลปฐมนิเทศและทุกภูมิ
- 2) การวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยใช้ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาวิเคราะห์หาค่าสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows Version 11.5 (Statistical Package for Social Sciences) จึงกำหนดแผนข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลสถานภาพส่วนตัวของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างวิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่และค่าร้อยละ

2. เปรียบเทียบข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่ายทั้งภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตร จำนวนพื้นที่การถือครองที่ดิน จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการวัตถุประสงค์การใช้เงินกู้ การเข้ารับการอบรมตามโครงการและความพึงพอใจในการอบรม

3. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

4. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายได้ก่อนโครงการและหลังโครงการ โดย
5. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง เพศชายและเพศหญิง อายุ วุฒิการศึกษา จำนวนพื้นที่ ถือครองที่ดิน จำนวนเงินกู้ที่ได้รับตามโครงการ ความสามารถในการชำระหนี้ การเข้ารับการอบรม ในโครงการ

## บทที่ 5

### ผลการศึกษา

จากการศึกษาเบริญเทียบข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.) สาขาเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี และมีหนี้คงเหลือในปี 2550 นี้จากจำนวนข้อมูล 102 ตัวอย่าง ผู้ศึกษาขอเสนอผลการศึกษาดังนี้

- 5.1. ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป
- 5.2. ข้อมูลค้านรายได้
- 5.3. ข้อมูลค้านรายจ่าย
- 5.4. จำนวนการถือครองที่ดิน
- 5.5. ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ
- 5.6. วัตถุประสงค์การกู้เงิน
- 5.7 การอบรมจากโครงการ
- 5.8. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตร

### 5.1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

ตารางที่ 5.1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป		N=102	
ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ	
<b>1) เพศ</b>			
ชาย	77	75.5	
หญิง	25	24.5	
<b>2) อายุ</b>			
20-30	2	2	
31-40	17	16.7	
41-50	31	30.4	
51-ชีนไป	52	51.0	
<b>3) สถานภาพสมรส</b>			
โสด	2	2	
สมรส	98	96.1	
หน่าย	2	2	
<b>4) ระดับการศึกษา</b>			
ประถมศึกษา	83	81.4	
มัธยมศึกษา	19	18.6	
ปริญญาตรี	0	0.0	
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 5.1.1. ข้อมูลทั่วไปของ เกษตรกรเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา จาก การศึกษามิผลปรากฏดังนี้

เพศ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงผืนทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)สาขาเดชอุดมที่มีหนี้คงเหลือในปี 2550 ส่วนใหญ่ร้อยละ 75.5 เป็นเพศชาย ส่วนที่เหลือร้อยละ 24.5 เป็นเพศหญิง

**อายุ เกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)สาขาเดชอุดมที่มีหนี้คงเหลือในปี 2550 ส่วนใหญ่ร้อยละ 51 มีอายุ 51 ปีขึ้นไป รองลงมา ร้อยละ 30.4 มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี และร้อยละ 16.7 อายุระหว่าง 31-40 ปี ส่วนน้อย (ร้อยละ 2) มีอายุอยู่ระหว่าง 20-30 ปี**

**สถานะภาพ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 96.1 มีสถานภาพสมรส ส่วนน้อยโสดและหม้าย เพียงร้อยละ 2 เท่านั้น**

**ระดับการศึกษา เกย์ตระกร ที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 มีเพียง 2 ระดับคือระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาเท่านั้น โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 81.4 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา และ ส่วนน้อยร้อยละ 18.6 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา**

**สรุปโดยรวมจะเห็นได้ว่า ทุนทางสังคมของเกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจะต่ำซึ่งมีลักษณะที่เหมือนกับเกย์ตระกร โดยทั่วไปที่มีอายุค่อนข้างมาก มีสถานภาพการสมรสค่อนข้างมั่นคงและมีระดับการศึกษาค่อนข้างต่ำ**

**ตาราง 5.2 จำนวนเกย์ตරกรที่เขียนทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจังหวัดอุบลราชธานี  
ตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงปี พ.ศ.2549**

อำเภอ	จำนวนเกย์ตරกร(ราย)	จำนวนพื้นที่(ไร่)
กุดข้าวปุ่น	226	4,795
เขมราฐ	1,570	25,403
เขื่องใน	5,970	41,777
โขงเจียม	665	14,206
ดอนมดแดง	448	6,695
เดชอุดม	7,538	148,999
ตระการพืชผล	4,314	93,536
ตาลสูม	127	3,393
ทุ่งครีอุดม	3,191	76,425
นาจะหลวย	4,299	97,524
นาตาล	271	5,004
นาเยีย	276	4,219
นำยืน	244	6,585
บุณฑริก	7,334	14,485
พิบูลมังสาหาร	1,156	23,059
โพธ์ไทร	2,540	52,020
ม่วงสามสิบ	2,319	24,815
วารินชำราบ	280	3,022
ศรีเมืองใหม่	2,006	41,299
ศรีนิชร	1,270	26,739
เหล่าเสือโกก	634	8,723
<b>รวม</b>	<b>46,678</b>	<b>722,723</b>

ที่มา : สำนักงานปัจฉิปัปทีคินเพื่อเกย์ตරกรรมจังหวัดอุบลราชธานี

จากตารางแสดงถึงจำนวนเกย์ตරกรที่เขียนทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในจังหวัด  
อุบลราชธานีจำแนกเป็นรายอำเภอ ตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงปี พ.ศ.2549

### 5.2 ข้อมูลด้านรายได้

ตารางที่ 5.3 ข้อมูลด้านรายได้ก่อนได้รับเงินถ้วน	N=102	
ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
ก่อนได้รับเงินถ้วน		
1)รายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร)		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	3	2.9
10,001-20,000 บาท	4	3.9
20,001-30,000 บาท	17	16.7
30,001-50,000 บาท	37	36.3
50,001-100,000 บาท	27	26.5
100,001 บาท ขึ้นไป	14	13.7
2)รายได้เฉลี่ยต่อปี(นอก-ภาคการเกษตร)		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	33	33.4
10,001-20,000 บาท	33	33.4
20,001-30,000 บาท	15	14.7
30,001-50,000 บาท	15	14.7
50,001-100,000 บาท	3	2.9
100,001 บาท ขึ้นไป	1	0.9

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางที่ 5.2 ข้อมูลด้านรายได้ แยกออกเป็น 2 กรณีคือ รายได้ก่อนได้รับเงินถ้วนจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ทั้งภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตร

**5.2.1 รายได้ก่อนได้รับเงินถ้วน แบ่งเป็นรายได้ก่อนได้รับเงินถ้วน จากภาคการเกษตร และ รายได้จากนอกภาคการเกษตร**

**5.2.1.1.รายได้ก่อนได้รับเงินถ้วนภาคการเกษตร เกษตรกรส่วนใหญ่จำนวนร้อยละ 36.3 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 30,001 – 50,000 บาท รองลงมา r้อยละ 26.5 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท ถัดมา r้อยละ 16.7 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 – 30,000 บาท มีเกษตรกรร้อยละ 13.7 มีรายได้ภาคการเกษตรมากกว่า 100,000 บาทและ มีเกษตรกรส่วนน้อยร้อยละ 3.9 และ 2.9 ที่มีรายได้ น้อยกว่า 20,000 บาท**

**5.2.1.2.รายได้ก่อนรับเงินกู้นอกภาคการเกษตร เกษตรกรจำนวนร้อยละ 33.3 มีรายได้นอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วงต่ำกว่า 10,000 บาท และอีกร้อยละ 33.3 มีรายได้นอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท เช่นกัน มีเกษตรกรจำนวนร้อยละ 14.7 มีรายได้ 20,001-30,000 บาทและ 30,001-50,000 บาทส่วนน้อยที่มีรายได้ตั้งแต่ 50,001- 100,000 บาท เพียงร้อยละ 3 และน้อยที่สุดร้อยละ 1 มีรายได้นอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วงมากกว่า 100,000 บาท**

จะเห็นได้ว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ก่อนที่จะได้รับเงินกู้ตามโครงการส่วนใหญ่จะมีรายได้มาจากภาคการเกษตรซึ่งข้อมูลแสดงถึงกับสภาพข้อมูลของเกษตรกรโดยทั่วไปที่มีรายได้หลักมาจากการประกอบอาชีพด้านการเกษตรซึ่งมีรอบการผลิตส่วนใหญ่ปัลกระงเท่านั้นและมีเกษตรกรเพียงส่วนน้อยที่มีการประกอบอาชีพเสริมที่นอกเหนือจากการทำการเกษตร

ตารางที่ 5.4 ข้อมูลด้านรายได้หลังได้รับเงินกู้ตามโครงการ	N=102	
ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
<b>หลังได้รับเงินกู้</b>		
<b>1)รายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร)</b>		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	3	2.9
10,001-20,000 บาท	2	2.0
20,001-30,000 บาท	4	3.9
30,001-50,000 บาท	28	27.5
50,001-100,000 บาท	46	45.1
100,001 บาท ขึ้นไป	19	18.6
<b>2)รายได้เฉลี่ยต่อปี(นอก-ภาคการเกษตร)</b>		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	33	32.4
10,001-20,000 บาท	28	27.5
20,001-30,000 บาท	17	16.7
30,001-50,000 บาท	15	14.7
50,001-100,000 บาท	5	4.9
100,001 บาท ขึ้นไป	4	3.9

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางที่ 5.3 ข้อมูลด้านรายได้ แยกออกเป็น 2 กรณีคือ รายได้หลังได้รับเงินกู้จากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ทั้งภาคการเกษตรและนอกรากการเกษตร

### **5.2.2. รายได้หลังกู้**

**5.2.2.1. รายได้หลังกู้ภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 ส่วนมากจำนวนร้อยละ 45.1 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท รองลงมาเรื่อยๆ ละ 27.5 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท มีเกษตรกรร้อยละ 18.6 ที่มีรายได้ภาคเกษตรมากกว่า 100,000 บาทและสัดส่วนน้อยที่สุดร้อยละ 2 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001 – 20,000 บาท มีเกษตรกรเพียงร้อยละ 2.9 ที่มีรายได้น้อยกว่าปีละ 10,000 บาท**

**5.2.2.2. รายได้หลังกู้นอกรากการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 ส่วนใหญ่จำนวนร้อยละ 32.4 มีรายได้นอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วงต่ำกว่า 10,000 บาท อีกร้อยละ 27.5 มีรายได้นอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท รองลงมาเรื่อยๆ ละ 16.7 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001-30,000 บาท สัดส่วนน้อยที่สุดร้อยละ 3.9 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง มากกว่า 100,000 บาทขึ้นไป**

จะเห็นได้ว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเมื่อได้รับเงินกู้จากโครงการแล้วส่วนใหญ่จะมีรายได้มาจากภาคการเกษตรเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ไม่นักเนื่องจากเกษตรกรนำเงินทุนไปลงทุนด้านการเกษตรมีเพียงบางส่วนที่ได้รับผลตอบแทน ส่วนรายได้นอกภาคการเกษตรไม่เปลี่ยนแปลงเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มีรายได้หลักจากการประกอบอาชีพด้านการเกษตรซึ่งมีรอบการผลิตส่วนใหญ่ปีละครึ่งเท่านั้นและมีเกษตรกรเพียงส่วนน้อยที่มีการประกอบอาชีพเสริมที่นักหนែนจากการทำการทำการเกษตร

### การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเพื่อพยากรณ์

เมื่อนำข้อมูลตัวแปรทุกตัวมาทดสอบว่าตัวแปรอิสระทุกตัวมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังกู้การเงิน(ภาคการเกษตร)หรือไม่โดยการตั้งสมมติฐานทางสถิติดังนี้  
 $H_0: \rho = 0$  ตัวแปรอิสระทุกตัวไม่สามารถนำมาใช้ในการพยากรณ์รายได้หลัง กู้ ภาคการเกษตรได้  
 $H_1: \rho \neq 0$  ตัวแปรอิสระบางตัวสามารถนำมาใช้ในการพยากรณ์รายได้หลัง กู้ ภาคการเกษตรได้

ผลการการคำนวณ  $P$  (ความน่าจะเป็น) = .000  $\alpha$  (ระดับนัยสำคัญ) = .05

ดังนั้น ค่า  $P$  น้อยกว่าค่า  $\alpha$  จึงปฏิเสธ  $H_0$  ยอมรับ  $H_1$

สรุปได้ว่าตัวแปรอิสระบางตัวสามารถนำมาใช้ในการพยากรณ์รายได้หลังกู้(ภาคการเกษตร)ได้ อายุมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการทดสอบตัวแปรที่สามารถนำมาใช้ในการพยากรณ์รายได้หลังกู้( ภาคการเกษตร) ได้ประกอบด้วย

- ค่า  $P$  รายได้ก่อนกู้ภาคการเกษตร =  $.000 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรรายได้ก่อนกู้ภาคการเกษตรสามารถนำมาใช้พยากรณ์รายได้หลังกู้เงินภาคการเกษตรได้อายุมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05
- ค่า  $P$  ค่าใช้จ่ายภาคการเกษตร =  $.030 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรค่าใช้จ่ายภาคการเกษตรสามารถนำมาใช้พยากรณ์รายได้หลังกู้เงินภาคการเกษตรได้อายุมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05
- ค่า  $P$  จำนวนถือครองที่ดิน =  $.043 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรจำนวนถือครองที่ดินสามารถนำมาใช้พยากรณ์รายได้หลังกู้เงินภาคการเกษตรได้อายุมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05
- ค่า  $P$  วัตถุประสงค์การกู้เงิน =  $.047 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรวัตถุประสงค์การกู้เงินสามารถนำมาใช้พยากรณ์รายได้หลังกู้เงินภาคการเกษตรได้อายุมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

### 5.3 ข้อมูลด้านค่าใช้จ่าย

ตารางที่ 5.5 ข้อมูลด้านรายจ่าย	N=102	
ประเภท	จำนวน	ร้อยละ
<b>1) รายจ่ายเฉลี่ยต่อปี (ภาคการเกษตร)</b>		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	9	8.8
10,001-20,000 บาท	23	22.5
20,001-30,000 บาท	33	32.4
30,001-50,000 บาท	29	28.4
50,001-100,000 บาท	7	6.9
100,001 บาท ขึ้นไป	1	1
<b>2) รายจ่ายเฉลี่ยต่อปี(นอก-ภาคการเกษตร)</b>		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	20	19.6
10,001-20,000 บาท	32	31.4
20,001-30,000 บาท	26	25.5
30,001-50,000 บาท	22	21.6
50,001-100,000 บาท	2	2.0
100,001 บาท ขึ้นไป	0	0.0

ที่มา: จากการสำรวจ

**5.3.1 ค่าใช้จ่ายภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 ส่วนมากจำนวนร้อยละ 32.4 มีค่าใช้จ่ายภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 – 30,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 28.4 มีค่าใช้จ่ายภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท สัดส่วนน้อยที่สุดร้อยละ 1 ที่มีค่าใช้จ่ายภาคการเกษตรอยู่ในช่วง มากกว่า 100,000 บาท ขึ้นไป**

**5.3.2 ค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 จำนวนร้อยละ 31.4 มีค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001 – 20,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 25.5 มีรายจ่ายนอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001-30,000 บาท สัดส่วนน้อยที่สุดร้อยละ 2 ที่มีรายจ่ายนอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท และไม่มีเกษตรกรรายได้เดียวที่มีค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตรมากกว่า 100,000 บาท**

ค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในภาคการเกษตรส่วนใหญ่จะเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนในการผลิตอาทิเช่นค่าพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ค่าปัจจัยการผลิต ส่วนค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตรนี้ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการอุปโภค บริโภค และการดำเนินชีวิตประจำวันมีเพียงบางรายที่นำไปลงทุนประกอบอาชีพเสริม

#### 5.4. ข้อมูลจำนวนการถือครองที่ดิน

**ตารางที่ 5.6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2546  
จังหวัดอุบลราชธานี**

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดินทำการเกษตร (ไร่)	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2	3,580	1.75
2 - 5	19,307	9.44
6 - 9	23,832	11.66
10 - 19	64,811	31.70
20 - 39	67,467	33.00
40 - 59	18,370	8.98
60 - 139	6,882	3.37
140 ขึ้นไป	222	0.11
รวม	204,470	100

ที่มา : สำมะโนเกษตร พ.ศ. 2546 จังหวัดอุบลราชธานี

ตารางที่ 5.7 ข้อมูลการถือครองที่ดิน	N=102	
ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 10 ไร่	1	1.0
10-20 ไร่	25	24.5
21-30 ไร่	29	28.4
31-50 ไร่	34	33.3
51 ไร่ ขึ้นไป	13	12.7

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางที่ 5.7 จำนวนการถือครองที่ดินของ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 มีการถือครองที่ดินมากถึง ร้อยละ 33.3 มีที่ดินอยู่ในช่วงระหว่าง 31-50 ไร่ รองลงมา ร้อยละ 28.4 มีที่ดินอยู่ในช่วงระหว่าง 21-30 ไร่ ถัดมา ร้อยละ 24.5 มีที่ดินอยู่ในช่วงระหว่าง 10-20 ไร่ และน้อยที่สุด ร้อยละ 1 มีที่ดินอยู่ในช่วง 1 – 10 ไร่

จะเห็นได้ว่าขนาดการถือครองที่ดินของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนซึ่งเป็นเกษตรกรที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินมีขนาดใกล้เคียงกับขนาดการถือครองที่ดินของเกษตรกรทั่วไปของจังหวัดอุบลราชธานีคือมีขนาดพื้นที่การถือครองที่ดินส่วนใหญ่ระหว่าง 10-40 ไร่ แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีลักษณะการถือครองที่ดินคล้ายกันกับเกษตรกรทั่วๆ ไป

ผลการคำนวณเปรียบเทียบเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร(Chi-Square)  
ตัววิเคราะห์สัน การถือครองที่ดินกับจำนวนเงินกู้ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

สมมติฐานทางสถิติ

$H_0: \rho = 0$  จำนวนเงินกู้ตามโครงการขึ้นอยู่กับการถือครองที่ดิน

$H_1: \rho \neq 0$  จำนวนเงินกู้ตามโครงการไม่ขึ้นอยู่กับการถือครองที่ดิน

ผลการการคำนวณ  $P$  (ความน่าจะเป็น) = .335,  $\alpha$  (ระดับนัยสำคัญ) = .05

ดังนั้น ค่า  $P$  มากกว่า ค่า  $\alpha$  จึงยอมรับ  $H_0$

สรุปได้ว่าจำนวนเงินกู้ที่ได้รับตามโครงการขึ้นอยู่กับจำนวนการถือครองที่ดินอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จะเห็นได้ว่าโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนได้สนับสนุนเงินทุนให้แก่เกษตรกรรายขนาดกลางถึงเกษตรกรรายใหญ่ขึ้นไปส่วนเกษตรกรรายเล็กและยากจนจริง ๆ ยังไม่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนมากนัก

### 5.5.ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ

ตารางที่ 5.8 ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ	N=102	
ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
<b>1) วัตถุประสงค์ในการกู้</b>		
1.1 ปลูกพืช	26	25.5
1.2 เลี้ยงสัตว์	68	66.7
1.3  nok ภาคการเกษตร	8	7.8
<b>2) จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน</b>		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	1	1.0
10,001-20,000 บาท	2	2.0
20,001-30,000 บาท	3	2.9
30,001-50,000 บาท	38	37.3
50,001-100,000 บาท	35	34.3
100,001 บาท ขึ้นไป	23	22.5
<b>3) ความสามารถในการชำระหนี้</b>		
สามารถชำระหนี้ได้	100	98.0
ไม่สามารถชำระหนี้ได้	2	2.0

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตาราง 5.5 ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ แยกออกเป็น 3 กรณีคือ วัตถุประสงค์ในการกู้ และจำนวนเงินกู้ในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน รวมถึงความสามารถในการชำระหนี้ของเกษตรกร

**5.5.1 วัตถุประสงค์ในการกู้ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 ส่วนใหญ่ร้อยละ 66.7 มีวัตถุประสงค์ในการกู้ด้านเลี้ยงสัตว์ รองลงมา r้อยละ 25.5 มีวัตถุประสงค์ในการกู้ด้านปลูกพืช และน้อยที่สุดร้อยละ 7.8 มีวัตถุประสงค์ด้านนอกภาค การเกษตร**

**ตารางที่ 5.9 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานวัดถุประสงค์การกู้เงินจำนวนเงินกู้ในโครงการ**

วัดถุประสงค์การกู้	ค่าเฉลี่ย	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ด้านการปลูกพืช	4.35	.689
ด้านการเลี้ยงสัตว์	4.75	1.042
นอกภาคการเกษตร	5.38	.916
รวม	4.70	.983

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางแสดงถึงค่าเฉลี่ยของเงินกู้ตามวัดถุประสงค์ด้านการปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์มีค่าเฉลี่ยใกล้เคียงกันแต่การกระจายของข้อมูลวัดถุประสงค์ด้านการเลี้ยงสัตว์มีการกระจายข้อมูลมากกว่า

เกษตรกรที่มีวัตถุประสงค์ในการกู้เพื่อเลี้ยงสัตว์จะเป็นการกู้เงินเพื่อซื้อเม็ดพันธุ์โคเพื่อนำมาเลี้ยงเพื่อผลิตกลูกโคซึ่งจะได้รับผลตอบแทนในการขายกลูกโคในระยะเวลาเกินกว่า 2 ปี และมีเกษตรกรบางส่วนที่เลี้ยงโคขุนซึ่งมีระยะเวลาในการได้รับผลตอบแทนภายใน 1 ปี ส่วนเกษตรกรที่มีวัตถุประสงค์ด้านพืชจะเป็นการใช้เงินกู้ในการปลูกยางพาราตั้งแต่เริ่มปลูกซึ่งจะได้ผลตอบแทนในปีที่ 6 สำหรับเกษตรกรที่มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินนอกภาคการเกษตรนั้นจะเป็นการค้าขายสินค้าอุปโภค ในหมู่บ้าน

**5.5.2 จำนวนเงินกู้ในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 37.3 ได้รับเงินกู้อยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท รองลงมา r้อยละ 34.3 ได้รับเงินกู้อยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท น้อยที่สุด ร้อยละ 1 อญู่ในช่วง 1-10,000 บาท ส่วนเกษตรกรที่ได้รับเงินกู้มากกว่า 100,000 บาท มีจำนวนร้อยละ 22.5**

**5.5.3 ความสามารถในการชำระหนี้ เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 98 สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด ส่วนที่เหลือ ร้อยละ 2 ไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด ในการกำหนดชำระหนี้ตามสัญญาคุณนี้จะกำหนดให้เกษตรกรส่งชำระเป็นรายปีๆ ละ 1 งวด จนกระทั่งชำระเสร็จซึ่งจะใช้เวลาในการชำระหนี้ให้เสร็จสิ้นภายในไม่เกิน 15 ปี**

## 5.6 การอบรมจากโครงการ

ตารางที่ 5.10 ข้อมูลการอบรมจากโครงการ	N=102	
ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้รับการอบรม	61	59.8
อบรม 1 ครั้ง	19	18.6
อบรม 2 ครั้ง	13	12.7
อบรม 3 ครั้ง	2	2.0
อบรมมากกว่า 3 ครั้ง	7	6.9

ที่มา: จากการสำรวจ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 ส่วนใหญ่ ร้อยละ 59.8 ไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม ส่วนที่เหลือร้อยละ 40.2 ได้รับการอบรม เกษตรกรที่ได้รับการอบรม ส่วนใหญ่ร้อยละ 18.6 ได้รับการอบรม 1 ครั้ง ร้อยละ 12.7 ได้รับการอบรม 2 ครั้ง ส่วนน้อยที่สุดร้อยละ ได้รับการอบรม 3 ครั้ง และ ได้รับการอบรมมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 6.9

ในการอบรมมีหัวข้อการอบรมคือ การส่งเสริมการเลี้ยงโค การปลูกยางพารา การประกอบอาชีพเสริมและการลดต้นทุนการผลิต เกษตรกรที่ได้รับการอบรม 1 ครั้งจะเป็นเรื่องการเลี้ยงโคหรือการปลูกยางพารา ส่วนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมมากกว่า 1 ครั้งจะได้รับการอบรมด้านอาชีพเสริมและการลดต้นทุนการผลิต

## 5.7.ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตร

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดมและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 มีปัญหาอุปสรรคในโครงการดังนี้ เป็นปัญหาอุปสรรคที่ได้จากคำตามปลายเปิด ไม่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่ได้รับสินเชื่อจากธนาคาร ซึ่งเป็นปัญหาอุปสรรคในทุกขั้นตอน การเข้าร่วมโครงการต้องแต่การขอเข้ารับสิทธิ์การทำกินในการปฏิรูปที่ดินของสำนักงานปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรมจังหวัดอุบราชธานี การขึ้นทะเบียนเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน การขอรับสินเชื่อจากธนาคาร ซึ่งพอย่างสรุปปัญหาอุปสรรคได้ดังนี้

1) ปัญหาการได้รับเงินกู้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นเกษตรกรที่มีที่ดินที่จะเข้าร่วมโครงการน้อย เมื่อธนาคารมีการประเมินราคาที่ดินตามวิธีปฏิบัติของธนาคารและตามราคาที่ดินกลางของสาขา ทำให้การกู้เงินโดยใช้หลักประกันจำนวนที่ดินในโครงการกู้ได้น้อยกว่าความต้องการของเกษตรกร

2) ปัญหาการไม่ได้รับการอบรมอาชีพจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ การจัดอบรมให้ความรู้ทั้งด้านการผลิตและการจัดการจากส่วนราชการที่สนับสนุนโครงการอาทิเช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ หรือสำนักงานปฐุปัท din และจากธนาคารนี้ ไม่เพียงพอ กับความต้องการของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ควรจะมีส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมมากขึ้นเพื่อเป็นการบูรณาการในการแก้ไขปัญหาความยากจน เช่น กรมการพัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด เข้ามาต่อยอดให้ความรู้

3) ปัญหาการได้รับความไม่สะตอในการขอถูกเงินกับธนาคารทั้งในส่วนการให้บริการที่พนักงานมีน้อยและขึ้นตอนการขอถูกใช้เวลานานสถาบันการเงินควรมีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโดยตรงเพื่ออำนวยความสะดวกความสะตอ และลดขึ้นตอนการติดต่อให้สั้นลง

4) ปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่มีราคาสูงขึ้นซึ่งเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ทำให้เกย์ตระกรต้องเกิดปัญหารื่องเงินทุนที่จะนำมาทำการผลิต ซึ่งเป็นข้อปัญหาที่เกย์ตระกรไม่สามารถหาทางในการแก้ไขได้เองต้องให้รัฐบาลช่วยเหลือทั้งในรูปการช่วยควบคุมต้นทุนการผลิตไม่ให้สูงเกินไปหรือการอุดหนุนด้านปัจจัยการผลิต

5) ปัญหาด้านการตลาดทำให้การขายสินค้าเกษตรไม่ได้ราคา ไม่มีอำนาจต่อรอง เกษตรกรผลิตสินค้าแล้วถูกพ่อค้าคนกลางกดราคาต่ำลง ต้องเข้าช่วยเหลือในเรื่องการตลาดและควรให้มีการประกันราคابื้นตัว เพื่อให้เกษตรกรได้มีรายได้ที่เป็นธรรม

6) ปัญหาด้านการขอรับสิทธิ์เข้าทำกินในที่ดินและการออกเอกสารแสดงสิทธิ์ (ส.ป.ก.401)  
ยังมีความคลาดเคลื่อนของข้อมูลมีความล่าช้า ต้องใช้เวลาในการดำเนินการเป็นเวลานาน ทำให้  
เกษตรกรไม่สามารถเข้าขอรับสินเชื่อได้ทันตามความต้องการและการโอนมรดกของ ส.ป.ก.ใช้  
เวลานานทำให้เกษตรกรเสียโอกาสในการยื่นขอเข้าร่วมโครงการ

## บทที่ 6

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่องการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)สาขาเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี และมีหนี้คงเหลือใน ณ 31 มีนาคม 2551 (ปีบัญชี 2550) นั้นสามารถสรุปผลการศึกษาและมีข้อเสนอแนะในการศึกษาดังนี้

#### 6.1 สรุปผลการศึกษา

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทั้งรายได้ภาคการเกษตรและรายได้นอกภาคการเกษตร 2) ศึกษาปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี และมีหนี้คงเหลือในปีบัญชี 2550 โดยเกษตรกรที่ได้รับหนี้สืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน(ส.ป.ก.4-01) ได้มีการขึ้นทะเบียนเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จังหวัดอุบลราชธานี และที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขาเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ที่ยังคงมีหนี้เงินกู้คงเหลืออยู่กับธนาคาร ณ 31 มีนาคม พ.ศ. 2551 (ปีบัญชี 2550) จำนวนทั้งสิ้น 1,020 คน และได้เก็บตัวอย่างโดยวิธีสุ่มตัวอย่าง แบบสุ่มตัวอย่างอย่างมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 102 ราย โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องถือเก็บรวบรวมข้อมูล นำข้อมูลที่ได้จากการสอบถาม มาตรวจสอบความถูกต้องและจัดหมวดหมู่ลงรหัส เพื่อประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for Windows Version 11.5 ให้คำสัตติความถี่ ร้อยละ ค่าผลรวม การศึกษามีดังนี้

##### 1. ลักษณะทั่วไปของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ได้รับเงินกู้ ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิงคิดเป็นร้อยละ 75.5 และ ร้อยละ 24.5 ตามลำดับ ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 50 ปี คิดเป็นจำนวนถึงร้อยละ 51.0 แสดงว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีอายุค่อนข้างมาก ทางด้านสถานภาพส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 96.1 มีสถานภาพสมรส มีส่วนน้อยมากที่เป็นโสดและม้ายแพียงแค่ร้อยละ 2 เท่านั้น ส่วนระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบชั้นประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 81.4 และระดับมัธยมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 18.6 แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาในระบบชั้นเรียนค่อนข้างต่ำ

**2. ผลการศึกษาด้านการได้รับเงินทุนกับการเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร และ  
นอกภาค การเกษตร**

**2.1 รายได้ภาคการเกษตร**

**ตาราง 5.11 ข้อมูลเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังรับเงินกู้ภาคการเกษตร**

จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุน	จำนวนราย หัวหมุด	ร้อยละของ ตัวอย่าง หัวหมุด	การเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร หลังจากได้รับเงินกู้					
			มีรายได้ เพิ่มขึ้น		มีรายได้ คงที่		มีรายได้ ลดลง	
			ราย	%	ราย	%	ราย	%
1 1-10,000 บาท	1	1.0	1	0.98	-	-	-	-
2 10,001-20,000 บาท	2	2.0	2	1.96	-	-	-	-
3 20,001-30,000 บาท	3	2.9	2	1.96	1	0.98	-	-
4 30,001-50,000 บาท	38	37.3	21	20.58	14	13.72	3	2.94
5 50,001-100,000 บาท	35	34.3	14	13.72	19	18.62	2	1.96
6 100,001 บาท ขึ้นไป	23	22.5	8	7.84	15	14.70	-	-
ยอดรวม	102	100	48	47.06	49	48.03	5	4.90

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางรายได้ภาคการเกษตร สรุปในภาพรวมรายได้ภาคการเกษตรหลังจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับเงินกู้เพื่อเป็นทุนในการประกอบอาชีพพบว่าเมื่อเกษตรกรได้รับเงินทุนจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนแล้วเกษตรกรมีรายได้ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 47.06 มีรายได้ภาคการเกษตรไม่เปลี่ยนแปลงร้อยละ 48.04 และมีเกษตรกรส่วนน้อยเพียงร้อยละ 4.90 เท่านั้นมีรายได้ภาคการเกษตรลดลง

## 2.2 รายได้ด้านอภิภาคการเกษตร

ตาราง 5.12 ข้อมูลเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังรับเงินกู้นอภิภาคการเกษตร

จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุน	จำนวนราย ทั้งหมด	ร้อยละของ ตัวอย่าง ทั้งหมด	การเปลี่ยนแปลงรายได้ด้านอภิภาคการเกษตร หลังจากได้รับเงินกู้					
			มีรายได้ เพิ่มขึ้น		มีรายได้ คงที่		มีรายได้ ลดลง	
			ราย	%	ราย	%	ราย	%
1 1-10,000 บาท	1	1.0	-	-	1	0.98	-	-
2 10,001-20,000 บาท	2	2.0	-	-	2	1.96	-	-
3 20,001-30,000 บาท	3	2.9	-	-	3	2.94	-	-
4 30,001-50,000 บาท	38	37.3	9	8.82	26	25.49	3	2.94
5 50,001-100,000 บาท	35	34.3	4	3.92	29	28.43	2	1.96
6 100,001 บาท ขึ้นไป	23	22.5	10	9.80	13	12.74	-	-
ยอดรวม	102	100	23	22.55	74	72.55	5	4.90

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตาราง รายได้ด้านอภิภาคการเกษตร สรุปในภาพรวมรายได้ด้านอภิภาคการเกษตรหลังจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับเงินกู้เพื่อเป็นทุนในการประกอบอาชีพพบว่าเกษตรกรมีรายได้ด้านอภิภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 22.55 เกษตรกร มีรายได้ด้านอภิภาคการเกษตรไม่เปลี่ยนแปลงเป็นส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 72.55 และมีเกษตรกรส่วนน้อยร้อยละ 4.90 มีรายได้ด้านอภิภาคการเกษตรลดลง ซึ่งแสดงให้เห็นว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีรายได้จากการเกษตรเป็นหลัก

### 3. ผลการศึกษาด้านการได้รับการอบรม (ด้านทุนมนุษย์)

#### 3.1 ภาคการเกษตร

##### ตารางที่ 5.13 ข้อมูลรายได้ภาคการเกษตรหลังจากรับเงินกู้และการอบรม

การอบรม	จำนวนราย ทั้งหมด	ร้อยละของ ตัวอย่าง ทั้งหมด	การเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร หลังจากได้รับเงินกู้					
			มีรายได้ เพิ่มขึ้น		มีรายได้ คงที่		มีรายได้ลดลง	
			ราย	%	ราย	%	ราย	%
1 ไม่ได้เข้ารับการอบรม	62	60.78	35	34.31	25	24.50	2	1.96
2 ได้เข้ารับการอบรม	40	39.22	13	12.74	24	23.52	3	2.94
ยอดรวม	102	100	48	47.05	49	48.03	5	4.90

ที่มา: จากการสำรวจ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ไม่ได้ผ่านการอบรมตามโครงการ  
แปลงสินทรัพย์เป็นทุนจำนวน 62 รายหลังจากได้รับเงินกู้ตามโครงการแล้วมีรายได้ภาคการเกษตร  
เพิ่มขึ้น 35 รายคิดเป็นร้อยละ 34.31 มีรายได้ภาคการเกษตรไม่เปลี่ยนแปลง 25 รายคิดร้อยละ 24.50  
และมีรายได้ภาคการเกษตรลดลงจำนวน 2 รายคิดเป็นร้อยละ 1.96

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ได้เข้ารับการอบรมจำนวน 40 ราย  
หลังจากได้รับเงินกู้ตามโครงการแล้วมีรายได้ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น 13 รายคิดเป็นร้อยละ 12.74  
มีรายได้ภาคการเกษตรไม่เปลี่ยนแปลง 24 รายคิดร้อยละ 23.52 และมีรายได้ภาคการเกษตรลดลง  
จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 2.94

### 3.2 นักภาคการเกษตร

#### ตารางที่ 5.14 ข้อมูลรายได้ด้านภาคการเกษตรหลังจากรับเงินกู้และการอบรม

การอบรม	จำนวนราย ทั้งหมด	ร้อยละของ ตัวอย่าง ทั้งหมด	การเปลี่ยนแปลงรายได้ด้านภาคการเกษตร หลังจากได้รับเงินกู้					
			มีรายได้ เพิ่มขึ้น		มีรายได้ คงที่		มีรายได้ลดลง	
			ราย	%	ราย	%	ราย	%
1 ไม่ได้เข้ารับการอบรม	62	60.78	9	8.82	49	48.03	4	3.92
2 ได้เข้ารับการอบรม	40	39.22	14	13.72	25	24.50	1	0.98
ยอดรวม	102	100	23	22.54	74	72.54	5	4.90

ที่มา: จากการสำรวจ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ไม่ได้ผ่านการอบรมตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจำนวน 62 รายหลังจากได้รับเงินกู้ตามโครงการแล้วมีรายได้ด้านภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น 9 รายคิดเป็นร้อยละ 8.82 มีรายได้ด้านภาคการเกษตรไม่เปลี่ยนแปลง 49 รายคิดร้อยละ 48.03 และมีรายได้ด้านภาคการเกษตรลดลงจำนวน 4 รายคิดเป็นร้อยละ 3.92

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ได้เข้ารับการอบรมจำนวน 40 รายหลังจากได้รับเงินกู้ตามโครงการแล้วมีรายได้ด้านภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น 14 รายคิดเป็นร้อยละ 13.72 มีรายได้ด้านภาคการเกษตรไม่เปลี่ยนแปลง 24 รายคิดร้อยละ 24.50 และมีรายได้ด้านภาคการเกษตรลดลงจำนวน 1 รายคิดเป็นร้อยละ 0.98

จากการศึกษาพบว่าการได้รับการอบรมหรือไม่ได้รับการอบรมจากโครงการไม่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรเนื่องจากการอบรมที่ได้รับเป็นเรื่องที่เกษตรกรมีความรู้เดิมอยู่แล้วหรือการอบรมไม่ตรงตามสิ่งที่เกษตรกรคาดหวัง เกษตรกรจึงไม่ได้มีการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต

## 6.2 อภิปรายผล

จากการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของรายได้เกษตรกรรม โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน กรณีศึกษาเกษตรกรในเขตปัตติราษฎร์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมอาเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ทั้งลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม การศึกษาด้านการได้รับเงินทุนกับการเปลี่ยนแปลงรายได้ภาค การเกษตร และนอกภาคการเกษตร และการศึกษาด้านการได้รับการอบรม (ด้านทุนมนุษย์) พบว่ามีสิ่งที่ควรนำมาอภิปรายผลดังนี้

### 6.2.1 ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรที่เข้าลงทะเบียนเกษตรกรเพื่อเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ ในเขตปัตติราษฎร์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมอาเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ มีอายุเฉลี่ยค่อนข้างสูงคือเกินกว่าครึ่งของกลุ่มตัวอย่างมีอายุเฉลี่ยตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป เป็นที่มีวัยประสบการณ์ในชีวิตมากผ่านสภาพปัญหาในชีวิตต่างๆมาอย่างโชกโชน แต่ก็ประสบปัญหาด้านความแข็งแรงของร่างกายมีกำลังกายลดลง ส่วนการศึกษาส่วนใหญ่จึงการศึกษาระดับประถมศึกษา มีส่วนน้อยที่จะระดับมัธยมศึกษา แสดงว่าเกษตรกรมีความรู้ในชั้นเรียนน้อย เนื่องจากในอดีตสถานศึกษาในชนบทส่วนใหญ่มีเพียงระดับประถมศึกษาเท่านั้น และต้องออกมาก่อภารกิจครอบครัวประกอบอาชีพ การเกษตร เช่น ทำนา ทำไร่ ในภารกิจเงินในโครงการก็มีต่ำๆ ประมาณ 2,000-3,000 บาทต่อเดือน ไม่ต้องอาศัยเทคโนโลยีในการผลิตมาก อีกทั้งมีแรงงานในครัวเรือนในการดำเนินการ ส่วนวัตถุประสงค์ด้านพืช(ยางพารา) เกษตรกรก็ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสวัสดิภาพอยู่แล้ว ประกอบกับอาชีพเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพที่เกษตรกรเองมีประสบการณ์ในการเลี้ยงสัตว์ตามชีวิตประจำวันอยู่แล้ว จึงไม่จำเป็นที่จะต้องอาศัยความรู้ ความสามารถที่สูงหรือต้องมีความรู้เฉพาะ

อีกประการหนึ่งเกิดจากเกษตรกรซึ่งส่วนใหญ่มีอายุมากทำให้แนวโน้มการลงทุนต่างๆ ลดลง ประกอบกับส่วนราชการต่างๆ มีการรณรงค์การดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทำให้เกษตรกรระมัดระวังในการประกอบอาชีพมากยิ่งขึ้น จึงเลือกที่จะลงทุนในสิ่งที่ตนเองถนัดและทำอยู่แล้ว ไม่พยายามที่จะลงทุนในโครงการที่จะต้องใช้ความรู้ใหม่

### 6.2.2. การศึกษาด้านการได้รับเงินทุนกับการเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร และนอกภาค การเกษตร

รายได้ภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินทุนจากการเป็นทุนในการลงทุน ยังคงมีหนี้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551(ปีบัญชี 2550) พบว่า

เกษตรกรที่ได้รับเงินกู้ทุกวิธีการเปลี่ยนแปลงรายได้ที่ไม่มากนัก เกษตรกรส่วนใหญ่มีรายได้ไม่เปลี่ยนแปลง เมื่อจากการศึกษาใช้ระยะเวลาในการศึกษาสั้นยังไม่ปรากฏการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่นำเงินไปลงทุนอย่างชัดเจน ประกอบกับเกษตรกรทำการลงทุนในการปลูกยางพารา หรือเลี้ยงโคแม่พันธุ์ซึ่งจะได้รับผลผลิตในระยะเวลามากกว่า 1 ปี ซึ่งจะได้รับผลผลิตในอีก 2-5 ปีอีกทั้งการผลิตสินค้าเกษตรต้องใช้เวลาในการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต และการผลิตส่วนใหญ่จะมีรายได้เพียงปีละครั้งเดียว ส่วนการเปลี่ยนแปลงรายได้นอกภาคการเกษตรมีสัดส่วนร้อยละที่น้อยกว่าเนื่องจากมีเกษตรกรเพียงส่วนน้อยที่มีการประกอบอาชีพเสริมที่เป็นอาชีพนอกภาคการเกษตร

ผลการศึกษาพบว่ายังไม่สอดคล้องกับทฤษฎีการสะสมทุน(Capital Accumulation)ที่ว่าการลงทุนจะทำให้เกิดการผลิตสูงขึ้นและรายได้สูงขึ้น รวมถึงทุนฉีดแรงผลักดันสำหรับการพัฒนา(Big Push) ของ Rosenstein – Roden ซึ่งการพัฒนาประเทศจำเป็นที่ต้องใช้ทุนในตอนแรก เพื่อผลักดันให้เข้าสู่กระบวนการพัฒนาการลงทุนหลายๆด้านจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นในที่สุด และตามวัฏจักรแห่งความยากจน หากสามารถขัดวงจรวัฏจักรในส่วนของการลงทุนน้อยออกไปจากวงจร ทำได้โดยการเพิ่มการลงทุนให้มากขึ้น จะทำให้การขาดแคลนทุน ความล้าหลัง การด้อยพัฒนา ลดลง ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นรายได้ที่แท้จริงก็จะเพิ่มสูงขึ้นด้วย

แต่ผลการศึกษาสอดคล้องกับแนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน นายเซอร์นานโด เดอ โซโต (Hernando De Soto)ที่ว่าการดึงทรัพย์สินที่อยู่นอกกฎหมาย (Extralegal Property) มาเป็นทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมายสามารถเปลี่ยนทุนได้ทำให้การเกิดผลประโยชน์จากการใช้ทุนเพิ่มขึ้นซึ่งจะทำให้เกษตรกรที่ยังไม่มีแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพได้มีโอกาสเข้าถึงแหล่งเงินทุนมากขึ้น เนื่องจากเกษตรกรที่ได้รับสิทธิเข้าทำประโยชน์ในที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินไม่สามารถใช้เอกสารสิทธิประเภท ส.ป.ก. 4-01 เป็นหลักประกันเงินกู้จากแหล่งทุนอื่น ๆ ได้ และยังเป็นการเสริมสภาพคล่องของเกษตรกรในด้านเงินทุนอีกด้วยนั่น แต่เนื่องจากต่ำประสงค์ในการกู้เงินตามโครงการเพื่อเลี้ยงสัตว์(โคแม่พันธุ์และโคขุน)ต้องใช้ระยะเวลามากกว่า 2 ปีขึ้นไปถึงจะขายลูกโคได้และต่ำประสงค์ด้านพืช(ยางพารา)ซึ่งมีการให้ผลตอบแทนหลังการลงทุนมากกว่า 5 ปี จึงทำให้รายได้ที่ได้จากการศึกษาจะมีรายได้ยังไม่เกิดผลเต็มที่ตามโครงการ ในขณะที่มีเกษตรกรในโครงการที่มีผลการศึกษาว่ารายได้ลดลง ก็อาจเกิดจากการที่ราคาผลผลิตตกต่ำในช่วงที่ผ่านมาทำให้เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลกระทบต่อรายได้ เนื่องจากของมีการซื้อขายโคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีราคาที่ลดลงจากข้อมูลของกรมการค้าภายใน(กรมการค้าภายใน 2549)และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุบลราชธานีพบว่าราคาโคลดลงประมาณร้อยละ 20 จากปี 2549 ( จากราคาโคมีชีวิตกิโลกรัมละ 50 บาท ในปี 2549 ลดลงเหลือ

กิโลกรัมละ 40 บาทในปี 2550) โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อถ้านครอบครัวซึ่งครบกำหนด และเป็นเวลาที่จะต้องขายโคในโครงการ ทำให้มีอุปทานมากอุปสงค์จึงส่งผลทำให้รายได้เกษตรกรในโครงการไม่เพิ่มขึ้น บางส่วนยังคงเลี้ยงโคเพื่อรับราคาตลาดจะสูงขึ้นด้วย

#### **6.2.3 การศึกษาด้านการได้รับการอบรมกับการเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร และนอกภาคการเกษตร**

รายได้ภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเป็นทุนในการลงทุน ยังคงมีหนี้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551(ปีบัญชี 2550) พบว่า เกษตรกรที่ได้รับการอบรมจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพียงร้อยละ 40 มีส่วนมากถึงร้อยละ 60 ที่ไม่ได้รับการอบรมจากโครงการ จากข้อมูลการศึกษาเกษตรกรที่ได้รับการอบรมและไม่ได้รับการอบรมพบว่าไม่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ ของเกษตรกรแต่อย่างใด ทั้งนี้เนื่องจากอาชีพการเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพที่เกษตรกรมีความรู้เดิมอยู่แล้ว และการอบรมก็มีระยะเวลาในการอบรมน้อยมากอีกทั้งเรื่องที่ใช้อบรมอาจจะไม่ตรงตามความต้องการของเกษตรกร จากแนวคิดของ ชูลท์ (T.W. Schultz) ที่กล่าวว่า ทักษะและความรู้ที่มีอยู่ในตัวมนุษย์จัดว่าเป็นทุนรูปหนึ่งและมีความสำคัญต่อกระบวนการในการพัฒนาเช่นเดียวกับทุนในรูปอื่น และพอล แซมมวลสัน (Paul A. Samuelson) ความเห็นว่า สำหรับประเทศกำลังพัฒนานেื่องจากคนที่มีการศึกษาย่อมสามารถทำงานให้เกิดผลผลิตได้มากกว่าคนที่ไม่มีการศึกษา ดังนั้นควรจดงบประมาณให้แก่การศึกษาและโครงการต่างๆ ที่มุ่งหมายลดความไม่รู้หันสืบทุกอย่างให้มากขึ้น การจัดการศึกษาก็ไม่ควรมุ่งเพียงเพื่อให้อ่านออกเสียนได้เท่านั้น แต่จะต้องอบรมในด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมให้แก่พลาเมืองด้วย ดังนั้นการอบรมต่าง ๆ ต้องเป็นไปตามความประสงค์ของเกษตรกรและมีระยะเวลาที่ยาวนานพอที่จะให้ผู้รับการอบรมมีการปรับเปลี่ยนแนวทางในการผลิตปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีในการผลิตและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้วย การอบรมและการให้ความรู้นั้นจึงจะเกิดประโยชน์อย่างแท้จริง

### **6.3 ข้อเสนอแนะ**

1. โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนนำสินทรัพย์โดยเฉพาะที่ดิน หรือสิทธิการเข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมมาใช้เป็นหลักค้ำประกันการขอสินเชื่อกับสถาบันการเงินเพื่อพัฒนาอาชีพหรือสร้างงานนั้นเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความเข้าใจในหลักการ และวัตถุประสงค์ที่ลูกค้าต้องของโครงการดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องมีขบวนการให้ความรู้ควบคู่

กับการให้สินเชื่อให้มากขึ้นและมีการกำกับดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อให้เกษตรกรนำเงินทุนที่ได้รับไปลงทุนในการประกอบอาชีพซึ่งจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นซึ่งจะทำให้ปัญหาความยากจนลดน้อยลง อีกทั้งเป็นการป้องกันปัญหาการเกิดภาระหนี้สินกับผู้ที่เข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะเกษตรกร ซึ่งจะเป็นภาระต่อไปในอนาคต

2. การส่งเสริมโครงการต่างๆ ที่รัฐนำมาดำเนินการเพื่อช่วยเหลือประชาชนหรือเกษตรกร รวมมีความสอดคล้องกัน หรือมีส่วนช่วยสนับสนุนส่งเสริมซึ่งกันและกัน เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ด้วยมีการวางแผนตั้งแต่การผลิต ศึกษาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและศึกษาด้านการตลาดอย่างครบวงจร เพื่อป้องกันปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำหรือการขายไม่ได้ราคาในอนาคต

3. การสร้างกลไกในการเข้าถึงปัจจัยทุนนั้นไม่ได้เป็นหลักประกันว่าจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นดังนั้น การแก้ไขปัญหาความยากจนของเกษตรกรจากการให้ทุนแล้วต้องมีปัจจัยอื่นอีกหลายประการที่จะต้องคำนึงถึงโดยเฉพาะเรื่องความรู้และการปรับเปลี่ยนวิธีการเปลี่ยนแปลงการผลิต ประโยชน์ที่เกษตรกรจะได้รับทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

4. การดำเนินนโยบายของรัฐต้องคำนึงถึงปัญหาของส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ปัญหาผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ของสถาบันการเงินที่มีไม่เพียงพอทำให้โครงการเกิดความล่าช้าไม่ทันต่อความต้องการของเกษตรกร ปัญหาการสนับสนุนจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และปัญหาที่เกิดจากตัวเกษตรกรเองเป็นต้นว่าเกษตรกรอายุมาก ไม่ต้องการมีภาระเรื่องหนี้สินที่เพิ่มขึ้น

5. รัฐต้องมีแนวทางที่ชัดเจนในการสนับสนุนสถาบันการเงินที่เข้ามาให้สินเชื่อในโครงการ เนื่องจากสถาบันการเงินต้องเพิ่มความเสี่ยงมากขึ้นและต้องหาเงินทุนเพื่ามาสนับสนุน โครงการจำนวนมาก ถ้าหากโครงการไม่ประสบความสำเร็จอาจจะทำให้สถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องเกิดปัญหาสภาพคล่องได้

#### **6.4 จัดจำกดในการศึกษา ในการศึกษารัฐนี้มีจัดจำกดที่สำคัญดังนี้**

1. ระยะเวลาในการศึกษาสั้นเกินไป ทำให้ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนยังไม่ชัดเจน เนื่องจากเกษตรกรกู้เงินตามโครงการเพื่อลดทุนในการผลิตที่จะให้ผลผลิตในระยะเวลา 2 – 5 ปี เป็นส่วนใหญ่

2. การศึกษาเป็นการศึกษาเฉพาะเงินทุนที่เกษตรกรกู้จาก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเท่านั้น ไม่ได้ศึกษาว่าเกษตรกรได้มีการกู้เงินจากแหล่งทุนอื่น ๆ เพื่อนำมาลงทุนด้วยหรือไม่ รายได้ที่เปลี่ยนแปลงของเกษตรกรจึงอาจมาจาก การใช้เงินทุนอื่นนอกจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

## บรรณานุกรม

สำนักงานบริหารการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์เป็นทุน(องค์การมหาชน) นโยบายและการอบรมทิศ

ทางการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ปี 2547-2551

รศ.ดร.อรพรรณ ณ บางช้าง โครงการจัดทำรายงานความเหมาะสมสินทรัพย์เพื่อการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ภายใต้โครงการจัดทำบัญชีงบดุลแห่งชาติเพื่อการศึกษาความมั่งคั่งของชาติ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช 2548

พิสูจน์ วงศ์จำเริญ “การศึกษาเบรียบทัศนคติและความสามารถในการชี้ระหنีของเกษตรกรลูกค้าชาวนาเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หน่วยอำเภอเมืองร้อยเอ็ด สาขาร้อยเอ็ด ปี 2548” รายงานการศึกษาอิสระปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กาญจนารีพุทธ์เกียรติ ผลกระทบของการมีโฉนดที่ดินต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย;กรณีศึกษาของ 70 จังหวัด(พ.ศ.2534-2541) วารสารเศรษฐศาสตร์เกษตร ปีที่ 22 ฉบับที่ 2 (ธันวาคม 2546:25)

อิศราภรณ์ ชัยกุณา การพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน วารสารเศรษฐศาสตร์เกษตร ปีที่ 52 ฉบับที่ 597 (สิงหาคม 2549:5)

สมพร ปานยินดี ปี 2548 “การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนกับการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของไทย” ภาควิชาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยสยาม

ศักดิ์ศรี ฐูปวงศ์ “ความคิดเห็นต่อการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอมาളาเหล็ก จังหวัดสระบุรี” วิทยานิพนธ์ปริญญาเกษตรศาสตร์บัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) ภาควิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช มัดเลี้ยง รัชรานนท์ “ผลของการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมต่อเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอหนองเตือ จังหวัดปทุมธานี”

สำนักงานบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน (2546) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

ราชกิจจานุเบกษา (2535) เล่ม 109 ตอนที่ 97 ระเบียบคณะกรรมการการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดอุบลราชธานี (2550) จำนวนเกษตรกรที่เขียนทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนตั้งแต่เริ่มโครงการถึงปี 2549

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้สินเชื่อแก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (2547)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ สรุปข้อมูลสถิติจังหวัดอุบลราชธานี สืบคันจาก <http://ubon.nso.go.th>

(18 กรกฎาคม 2551)

กรมส่งเสริมสหกรณ์ แนวทางการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน สืบคันจาก <http://cpd.go.th>

( 4 กุมภาพันธ์ 2551)

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ข้อมูลความยากจนปี 2549

สืบคันจาก <http://www.nesdb.go.th> (23 พฤษภาคม 2551)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สาขาวิช อังสูมาลินและคณะได้ศึกษาเรื่องความต้องการ

ดูนเชื่องครัวเรือนชนบท(กรกฎาคม 2546) สืบคันจาก <http://elibrary.trf.or.th>

( 23 พฤษภาคม 2551 )

กรรมการค้าภายใน ข้อมูลข่าวสารเพื่อประชาชน ศูนย์เกียรติ สำนักงานคณะกรรมการค้าภายใน

( 23 พฤษภาคม 2551 )

**ภาคผนวก ก**  
**แบบสอบถาม**

สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เพศ  ชาย  หญิง

2. อายุ  20 – 30

31 – 40

41 – 50

51- ปัจจุบัน

3. สถานภาพ  โสด  สมรส  หย่า  หม้าย

4. วุฒิการศึกษา  ประถมศึกษา  ปฐมวัย

มัธยมศึกษา  สูงกว่าปฐมวัย

**ก่องกู้**

5. รายได้เฉลี่ยต่อปี (ภาคการเกษตร)

ต่ำกว่า 10,000  30,001 - 50,000

10,001-20,000  50,001 - 100,000

20,001-30,000  มากกว่า 100,000

6. รายได้เฉลี่ยต่อปี (นอกภาคการเกษตร)

ต่ำกว่า 10,000  30,001 - 50,000

10,001-20,000  50,001 - 100,000

20,001-30,000  มากกว่า 100,000

**หลังกู้**

7. รายได้เฉลี่ยต่อปี (ภาคเกษตร)

ต่ำกว่า 10,000  30,001 - 50,000

10,001-20,000  50,001 - 100,000

20,001-30,000  มากกว่า 100,000

**8.รายได้เฉลี่ยต่อปี (นอกภาคเกษตร)**

- |   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 10,000 | <input type="checkbox"/> 30,001 - 50,000 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 10,001-20,000  | <input type="checkbox"/> 50,001- 100,000 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 20,001-30,000  | <input type="checkbox"/> มากกว่า 100,000 | <input type="checkbox"/> |

**9.ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี (ภาคเกษตร)**

- |   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 10,000 | <input type="checkbox"/> 30,001-50,000   | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 10,001-20,000  | <input type="checkbox"/> 50,001-100,000  | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 20,001-30,000  | <input type="checkbox"/> มากกว่า 100,000 | <input type="checkbox"/> |

**10.ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี (นอกภาคเกษตร)**

- |   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 10,000 | <input type="checkbox"/> 30,001-50,000   | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 10,001-20,000  | <input type="checkbox"/> 50,001 -100,000 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 20,001-30,000  | <input type="checkbox"/> มากกว่า 100,000 | <input type="checkbox"/> |

**11.จำนวนการถือครองที่ดิน**

- |                                     |                                       |                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 - 10 ไร่ | <input type="checkbox"/> 31-50 ไร่    | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 10-20 ไร่  | <input type="checkbox"/> 51 ไร่ขึ้นไป | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 21-30 ไร่  |                                       |                          |

**12.จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน**

- |   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 10,000 | <input type="checkbox"/> 30,001 - 50,000 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 10,001-20,000  | <input type="checkbox"/> 50,001- 100,000 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 20,001-30,000  | <input type="checkbox"/> 100,001- ขึ้นไป | <input type="checkbox"/> |

**13.วัตถุประสงค์ในการกู้**

- |                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> พืช         | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> สัตว์       | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> นอกการเกษตร | <input type="checkbox"/> |

**14.ความสามารถในการชำระหนี้**

- |                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> ได้    | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ | <input type="checkbox"/> |

**15. การเข้ารับการอบรมจากโครงการ**

- ไม่ได้อบรม
- ได้เข้ารับการอบรม

**16. จำนวนครั้งในการเข้าอบรม**

- |                                  |  |                          |
|----------------------------------|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 ครั้ง | <input type="checkbox"/> มากกว่า 3 ครั้ง | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 2 ครั้ง |  |                          |
| <input type="checkbox"/> 3 ครั้ง |  |                          |

**17. เรื่องที่ได้รับการอบรม**

หัวข้อที่ได้รับการอบรม	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. การปลูกพืช ระบุ.....				
2. การเลี้ยงสัตว์ ระบุ.....				
3. การจัดการฟาร์ม ระบุ.....				
4. อาชีพเสริม ระบุ.....				
5. ลดต้นทุนการผลิต				

**18. ปัญหาอุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการ**

.....

.....

.....

.....

**19. ข้อเสนอแนะ**

.....

.....

.....

### ภาคผนวก ข

ตารางสำเร็จรูปคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane

จำนวนประชากร (N)	จำนวนตัวอย่าง(N)ที่ระดับความคลาดเคลื่อน(e)					
	±1%	±2%	±3%	±4%	±5%	±10%
500	*	*	*	*	222	83
1,000	*	*	*	385	286	91
1,500	*	*	638	441	316	94
2,000	*	*	714	476	333	95
2,500	*	1,250	769	500	345	96
3,000	*	1,364	811	517	353	97
3,500	*	1,458	843	530	359	97
4,000	*	1,538	870	541	364	98
4,500	*	1,607	891	549	367	98
5,000	*	1,667	909	556	370	98
6,000	*	1,765	938	566	375	98
7,000	*	1,842	959	574	378	99
8,000	*	1,905	976	580	381	99
9,000	*	1,957	989	584	383	99
10,000	5,000	2,000	1,000	588	385	99
15,000	6,000	2,143	1,034	600	390	99
20,000	6,667	2,222	1,053	606	392	100
25,000	7,143	2,273	1,064	610	394	100
50,000	8,333	2,381	1,087	617	397	100
100,000	9,091	2,439	1,099	621	398	100
∞	10,000	2,500	1,111	625	400	100

\* ไม่สามารถคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างได้

### ภาคผนวก ค

ผลการคำนวณเปรียบเทียบเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร(Chi-Square)  
ด้วยวิธีเปียร์สัน การถือครองที่ดินกับจำนวนเงินกู้ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
จำนวนถือครองที่ดิน *	102	100.0%	0	.0%	102	100.0%

#### จำนวนถือครองที่ดิน \* จำนวนเงินกู้ในโครงการ Cross tabulation

##### Count

	จำนวนเงินกู้ในโครงการ						Total
	ต่ำกว่า 10000	10001-20000	20001-30000	30001-50000	50001-100,000	มากกว่า 100,000	
จำนวนถือครองที่ดิน	1-10 ไร่	0	0	0	1	0	1
	11-20 ไร่	0	1	1	13	6	25
	21-30 ไร่	1	0	1	12	12	35
	31-50 ไร่	0	1	1	9	9	34
	มากกว่า 50 ไร่	0	0	0	3	8	11
Total		1	2	3	38	35	102

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	22.103(a)	20	.335
Likelihood Ratio	22.615	20	.308
Linear-by-Linear Association	5.729	1	.017
N of Valid Cases	102		

a 21 cells (70.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .01.

### ภาคผนวก จ

#### ตารางความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเพื่อพยากรณ์ **Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
รายได้หลังภาษี(ภาคการเกษตร)	4.66	1.076	102
เพศ	1.25	.432	102
อายุ	3.30	.818	102
สถานภาพ	2.02	.314	102
วุฒิการศึกษา	1.19	.391	102
รายได้ก่อนภาษี(ภาคการเกษตร)	4.21	1.172	102
รายได้ก่อนภาษี(นอกภาคการเกษตร)	2.24	1.204	102
รายได้หลังภาษี(นอกภาคการเกษตร)	2.44	1.404	102
ค่าใช้จ่ายภาคการเกษตร	3.05	1.111	102
ค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตร	2.55	1.096	102
จำนวนถือครองที่ดิน	3.32	1.016	102
จำนวนเงินกู้ในโครงการ	4.70	.983	102
วัตถุประสงค์การกู้	1.82	.552	102
ความสามารถในการชำระหนี้	1.02	.139	102
การเข้ารับการอบรม	1.39	.491	102
จำนวนครั้งที่อบรม	.77	1.177	102
ความพอใจในการอบรม	1.20	1.548	102

#### **ANOVA(b)**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	54.933	16	3.433	4.703	.000(a)
	Residual	62.057	85	.730		
	Total	116.990	101			

a Predictors: (Constant), ความพอใจในการอบรม, จำนวนถือครองที่ดิน, ค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตร, สถานภาพ, ความสามารถในการชำระหนี้, เพศ, รายได้ก่อนภาษี(ภาคการเกษตร), วุฒิการศึกษา, วัตถุประสงค์การกู้, ค่าใช้จ่ายภาคการเกษตร, จำนวนเงินกู้ในโครงการ, รายได้ก่อนภาษี(นอกภาคการเกษตร), อายุ, จำนวนครั้งที่อบรม, รายได้หลังภาษี(นอกภาคการเกษตร), การเข้ารับการอบรม

b Dependent Variable: รายได้หลังภาษี(ภาคการเกษตร)

## ประวัติศึกษา

<b>ชื่อ</b>	พันจ่าโทเสถียร สายกันดก
<b>วัน เดือน ปี</b>	18 มีนาคม 2510
<b>สถานที่เกิด</b>	อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
<b>ประวัติการศึกษา</b>	รัฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช ปี 2536
<b>สถานที่ทำงาน</b>	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.)สาขาเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
<b>ตำแหน่ง</b>	ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา