

ศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน :  
กรณีศึกษาเกษตรกรในเขตปัตติราษฎร์คิดเห็นเพื่อเกษตรกรรม  
อำเภอตระการพีชผล จังหวัด อุบลราชธานี

นางสาววรรณภา ไชยทอง

การศึกษาด้านค่าวัสดุระนีเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศรัณยุศศาสตรมหาบัณฑิต  
แผนกวิชาศรัณยุศศาสตร์ สาขาวิชาศรัณยุศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช

พ.ศ. 2550

**A Study of Income Change of Farmers Under The Assets Capitalization Policy  
: The Case Study of Trakanphutpron Land Reform Beneficiaries,  
Ubonratchatanee Province**

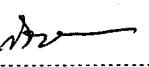
**Miss Wannapa Chaithong**

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

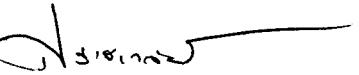
หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ ศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรในโครงการแปลง  
สินทรัพย์เป็นทุน กรณีศึกษาเกษตรกรในเขตปัตตานีที่คิดเพื่อ  
เกษตรกรรม ดำรงตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อและนามสกุล	นางสาววรรณภา ไชยทอง
แขนงวิชา	เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ศิริพร สัจจานันท์

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ ได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ฉบับนี้แล้ว

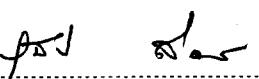
  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ศิริพร สัจจานันท์)

  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ ศรีเสาวลักษณ์)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา ประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ อนุมัติให้รับการศึกษา  
ค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต  
แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช



(รองศาสตราจารย์ถุนีบุรี ศิลปพัฒน์)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

วันที่ ....15.. เดือน .....ตุลาคม..... พ.ศ....2551.....

**ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ** ศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน : กรณีศึกษาเกษตรกรในเขตป่าภูที่คินเพื่อเกษตรกรรม อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี  
**ผู้ศึกษา** นางสาววรรณภา ไชยทอง **ปริญญา** เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต  
**อาจารย์ที่ปรึกษา** รองศาสตราจารย์ สิริพร สังจานันท์ **ปีการศึกษา** 2550

### บทคัดย่อ

การศึกษาริบั้นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรหลังจากเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน รวมถึงศึกษาปัจจัยและอุปสรรคของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการของเกษตรกรในเขตป่าภูที่คินเพื่อเกษตรกรรม อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ก่ออุ่นด้วยข้างในการศึกษาคือเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเฉพาะผู้ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ช.ก.ส.) สาขาอำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ที่ยังคงมีหนี้เงินกู้คงเหลืออยู่กับธนาคาร ณ 31 มีนาคม พ.ศ. 2551 (ปีบัญชี 2550) การศึกษานี้ได้ข้อมูลปฐมนิเทศจากแบบสอบถามและการสัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 100 ตัวอย่าง และข้อมูลทุกด้านจากส่วนงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Method) และใช้การทดสอบด้วยเทคนิควิเคราะห์การทดสอบ ได้แก่ การใช้ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ของปัจจัยตัวแปรอิสระ มีผลต่อตัวแปรตาม หรือ การเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกร

ผลการศึกษาพบว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ส่วนใหญ่มีรายได้ทั้งภาคการเกษตรและรายได้นอกภาคการเกษตรอยู่ในระดับที่เพิ่มสูงขึ้นคือร้อยละ 80 เมื่อเทียบกับรายได้ก่อนได้รับเงินกู้ และมีเพียงบางส่วนที่มีรายได้ภาคการเกษตรและรายได้นอกภาคการเกษตรคงที่คือร้อยละ 19 เมื่อเทียบกับรายได้ก่อนได้รับเงินกู้ และมีเพียงส่วนน้อยมากที่มีรายได้ลดลงคือร้อยละ 1 ซึ่งตัวแปรรายได้ก่อนได้รับเงินกู้นักภาคการเกษตรมีระดับนัยสำคัญเท่ากับ .012 ค่าใช้จ่ายภาคการเกษตรมีระดับนัยสำคัญเท่ากับ .040 จำนวนการถือครองที่คืนมีระดับนัยสำคัญเท่ากับ .045 จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนมีระดับนัยสำคัญเท่ากับ .003 การเข้ารับการอบรมจากโครงการมีระดับนัยสำคัญเท่ากับ .045 ซึ่งสามารถนำมาใช้พยากรณ์รายได้หลังได้รับเงินกู้ภาคการเกษตรได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับปัจจัยและอุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการของเกษตรกร ได้แก่ การได้รับเงินกู้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ไม่ได้รับการอบรมจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

**คำสำคัญ** โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน การเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกร

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สามารถดำเนินการสำเร็จด้วยความสมบูรณ์ ผู้เขียนได้ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์สิริพงษ์ สังจานันท์ ประธานกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา การศึกษาค้นคว้าอิสระเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้คำแนะนำในการเขียนการศึกษาค้นคว้าอิสระและได้ถามถึงความก้าวหน้าของการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งยังให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์มาโดยตลอด และขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ ศรีเสาวลักษณ์ กรรมการในการตรวจสอบความถูกต้องของการศึกษาค้นคว้าอิสระที่ช่วยกรุณาดูความเรียบร้อยในครั้งนี้

นอกจากนี้ ผู้เขียนได้ขอขอบพระคุณบุคลากร ฯ ท่านที่มีส่วนร่วมในความสำเร็จของการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณกฤษพ์ จันวงศ์ และ คุณคำจันทร์ บัวกลาง เจ้าหน้าที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สาขาวัตรการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและให้ความสะดวกด้านข้อมูลของเกษตรกร ขอขอบคุณ พี่ๆ และเพื่อนๆ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ทุกคนที่ให้คำแนะนำและให้ความรู้ในการเขียนการศึกษาค้นคว้าอิสระ และสุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อสมพงษ์ ไชยทอง คุณแม่ปลื้ม ไชยทอง และครอบครัวเป็นอย่างสูงที่ช่วยส่งเสริมและให้กำลังใจในการศึกษาตลอดมา

ประโยชน์และความต้องการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขอขอบคุณครูอาจารย์ทุกท่านและคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช ที่ได้มอบความรู้แก่ผู้เขียน ณ ทำให้ผู้เขียนประสบความสำเร็จในครั้งนี้

วรรณภา ไชยทอง

14 กรกฎาคม 2551

## สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๔
กิตติกรรมประกาศ .....	๑
สารบัญตาราง .....	๘
บทที่ 1 บทนำ .....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	๘
วิธีการศึกษา .....	๙
แหล่งที่มาของข้อมูล .....	๙
ขอบเขตการศึกษา .....	๙
สมมติฐานในการศึกษา .....	๙
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๑๐
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๑๐
แนวคิดในการศึกษา .....	๑๑
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	๑๒
ทฤษฎีความเจริญเติบโตอย่างสมดุล .....	๑๒
ทฤษฎีการสะสมทุน .....	๑๓
ทฤษฎีความเจริญเติบโตของ มหาลูโนบิส .....	๑๔
ทฤษฎีแรงผลักดันสำหรับการพัฒนา(Big Push) ของ Rosenstein-Rod .....	๑๔
ทฤษฎีการพัฒนาแบบไม่สมดุล .....	๑๔
แนวคิดของชุดที่ .....	๑๕
แนวคิดของ พอล แซมนวลดัน .....	๑๕
แนวคิดของ Gerald M.Meier และ Robert E.Baldwin .....	๑๕
ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจของ อาร์瑟์ หลุยส์ (Arthur Luis).....	๑๖
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๑๖
ความคิดเห็นเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน .....	๑๘
บทที่ 3 แนวคิดแปลงสินทรัพย์เป็นทุน .....	๒๐
แนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน นายเซอร์นาน โอด เดอ โซโล .....	๒๐
ความสำคัญของระบบทรัพย์สินอย่างเป็นทางการ .....	๒๐

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนในประเทศไทย .....	22
ความหมายของการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน .....	24
หลักการสำคัญของการบวนการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน .....	25
นโยบาย ครอบทิศทาง และแนวทางการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน .....	26
การเข้าถึงแหล่งเงินทุน .....	27
แนวคิดของทรัพย์สินทางปัจจุบัน .....	28
การคุ้มครองทางกฎหมาย .....	29
กฎหมายของทรัพย์สินทางปัจจุบัน .....	30
นัดกรรมน่อเกิดแห่งทรัพย์สินทางปัจจุบัน .....	31
แนวคิดการแปลงทะเบียนเครื่องจักรเป็นทุน .....	32
การประเมินราคาเครื่องจักร .....	32
ผลการดำเนินงานตามโครงการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนในปัจจุบัน .....	33
แนวโน้มและทิศทางการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน .....	35
<b>บทที่ 4 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>37</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	37
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	37
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	39
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	39
<b>บทที่ 5 ผลการศึกษา.....</b>	<b>41</b>
ภูมิหลังของสำนักงานพัฒนาฯ .....	41
วิชปฏิบัติเกี่ยวกับการให้สินเชื่อแก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	
ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร .....	42
ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป .....	46
ข้อมูลด้านรายได้ .....	47
ข้อมูลด้านค่าใช้จ่าย .....	50
จำนวนการถือครองที่ดิน .....	51
ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ .....	53
การอบรมจากโครงการ .....	55

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ปัญหา และอุปสรรคของเกย์ตระกร ..... 58	
<b>บทที่ 6 สูญเสียศักดิ์ศรี ภาระรายผลและข้อเสนอแนะ ..... 60</b>	
<b>สูญเสียศักดิ์ศรี ..... 60</b>	
<b>ภาระรายผล ..... 65</b>	
<b>ข้อเสนอแนะ ..... 67</b>	
<b>จีดจำกัดในการศึกษา ..... 68</b>	
<b>บรรณานุกรม ..... 69</b>	
<b>ภาคผนวก ..... 72</b>	
ก แบบสอบถาม ..... 73	
ข ตารางเดินความยากจน ..... 76	
ค ตารางเปรียบเทียบสินค้าเกษตร ..... 77	
ง ตารางสำเร็จรูปคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ..... 78	
จ ตารางการทดสอบสมมติฐาน ..... 79	
<b>ประวัติผู้ศึกษา ..... 80</b>	

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ช่องว่างความยากจน ความรุนแรงปัจจุหาความยากจน เส้นความยากจน สัดส่วนคนจน และจำนวนคนจน ปี 2531-2549 ภาพรวมทั่วประเทศ.....	3
ตารางที่ 1.2 เส้นความยากจน สัดส่วนคนจน และจำนวนคนจน จำแนกตามภาคและจังหวัด ปี 2531-2549.....	6
ตารางที่ 1.3 จำนวนหมู่บ้านที่มีครัวเรือนยากจนจริงๆ และจำนวนครัวเรือนที่ยากจนจริงๆ จำแนกตามอำเภอ พ.ศ. 2547.....	7
ตารางที่ 5.1 จำนวนเกษตรกรที่เข้มงวดเนื้อเยื่อแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจังหวัดอุบลราชธานี ตั้งแต่เริ่นโครงการถึงปี พ.ศ. 2549.....	42
ตารางที่ 5.2 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป.....	46
ตารางที่ 5.3 ข้อมูลค้านรายได้.....	48
ตารางที่ 5.4 ข้อมูลค้านรายจ่าย.....	51
ตารางที่ 5.5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2546 จังหวัดอุบลราชธานี.....	52
ตารางที่ 5.6 ข้อมูลการถือครองที่ดิน.....	53
ตารางที่ 5.7 ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ.....	54
ตารางที่ 5.8 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานวัดถ้วนประสงค์การถือเงินจำนวนเงินถ้วน ในโครงการ.....	55
ตารางที่ 5.9 เปรียบเทียบก่อนถ้วนถ้วนรายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร) * หลังถ้วนรายได้ เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร) Crossstabulation Count.....	56
ตารางที่ 5.10 เปรียบเทียบจำนวนเงินถ้วนที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน * จำนวนการถือครองที่ดิน Crossstabulation Count.....	57
ตารางที่ 6.1 ข้อมูลเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังรับเงินถ้วนภาคการเกษตร.....	61
ตารางที่ 6.2 ข้อมูลเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังรับเงินถ้วนจากการเกษตร.....	62
ตารางที่ 6.3 ข้อมูลรายได้ภาคการเกษตรหลังจากรับเงินถ้วนและการอบรม.....	63
ตารางที่ 6.4 ข้อมูลรายได้ภาคการเกษตรหลังจากการรับเงินถ้วนและการอบรม.....	64
ตารางที่ 6.5 เปรียบเทียบราคายาส่ง (สินค้าเกษตรสำคัญ).....	67

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

แนวความคิดในการจัดระบบการดือกรองที่ดินของไทยเริ่มนีมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2476 โดยนายปรีดี พนมยงค์ ซึ่งเป็นสมาชิกคนหนึ่งของคณะราษฎรได้เสนอแนวความคิดในการจัดระบบการดือกรองที่ดินไว้ในสมุดปากเหลืองหรือเด็กโกรงเศรษฐกิจแห่งชาติ โดยกล่าวไว้ว่า “ให้รัฐบาลซื้อที่ดินจากประชาชนที่ต้องการขายแล้วนำมารักษา ทำคุ้มกำนัน จัดทำเป็นที่ดินประกอบการเกษตรของรัฐเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาและมีการใช้วิชาการสมัยใหม่จากนั้นให้รายภูมานา เป็นถูกใจงบประมาณการเกษตรของรัฐบาล” ความคิดของนายปรีดี พนมยงค์ ถูกคัดค้านเป็นอย่างมาก โดยถูกกล่าวหาว่าเป็นวิธีการของลัทธิคอมมิวนิสต์ แนวคิดเรื่องการปฏิรูปที่ดินจึงไม่เป็นที่ยอมรับจากสังคมไทยสมัยนั้น

อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลานี้ก็เริ่มมีปัญหาเกษตรกร ไม่ที่ดินทำกิน ทำให้รัฐบาลในสมัยต่อมาได้พยายามจัดระบบการดือกรองที่ดินให้เป็นธรรมโดยวิธีการต่าง ๆ เช่น การจัดตั้งนิคมสหกรณ์ การจำกัดขนาดการดือกรองที่ดินในปี พ.ศ. 2497 การควบคุมค่าเช่านา เป็นต้น

ภายหลังความคิดริเริ่มของนายปรีดี พนมยงค์ หลายประเทศในภูมิภาคเอเชียได้เริ่มนำนโยบายการปฏิรูปที่ดินมาใช้ เช่น สาธารณรัฐจีนได้หัวน เริ่มดำเนินการในปี 2492 ประเทศไทยปี 2498 เริ่มดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2488-2494 ประเทศไทยปี 2493 เริ่มดำเนินการปี 2498 ประเทศไทยปี 2498 ประเทศไทยปี 2493-2495 การดำเนินงานปฏิรูปที่ดินอย่างได้ผลของประเทศไทยล่ามีโดยเฉพาะประเทศไทยที่ไม่ใช่สังคมคอมมิวนิสต์ ทำให้ความสนใจเรื่องการปฏิรูปที่ดินได้เริ่มก่อตัวในประเทศไทยอีกครั้งหนึ่ง โดยมีการเคลื่อนไหวเรียกร้องให้รัฐบาลแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของรายภูมารากบุคคลอย่างก่อ นักการเมือง ชาวไร่ ชาวนา

ภายหลังการโค่นล้มอำนาจของรัฐบาลของพลiton อิน กิตติชร ได้มีการจัดตั้งรัฐบาลนายสัญญา ธรรมศักดิ์ พร้อมกับมีการแต่งตั้งส่วนนิติบัญญัติจากประชาชนทุกอาชีพมาร่างกฎหมายรัฐธรรมนูญซึ่งในระยะนี้ได้เกิดกรณีพิพาทระหว่างชาวไร่ชาวนาและนายทุนที่ดินมากขึ้นทุกที่ ส่วนนิติบัญญัติแห่งชาติจึงได้บัญญัติเรื่องการปฏิรูปที่ดินไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2517 มาตรา 81 “ให้รัฐเพิ่งส่งเสริมให้เกษตรกรรมมีกรรมสิทธิ์และสิทธิ์ที่ดินเพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึง โดยการปฏิรูปที่ดินและวิธีการอื่น ๆ เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญ

คณะกรรมการศรีโดยนายเดลิน สำเร็จนาวาสวัสดิ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เสนอ  
ร่างกฎหมายปฏิรูปที่ดิน ให้สภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณาเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2517 ต่อมาใน  
วันที่ 17 มกราคม 2518 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้อนุมัติกฎหมายการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม  
พ.ศ. 2518 กฎหมายฉบับนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาในวันที่ 5 มีนาคม 2518 ก่อนที่ ม.ร.ว.  
คึกฤทธิ์ ปราโมช จะได้รับความไว้วางใจจากสภาผู้แทนราษฎรให้ดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรีเพียง  
14 วัน

ดังนั้น น.ร.ว. ศึกฤทธิ์ ปราโมช จึงเป็นนายกรัฐมนตรีคนแรกที่รับนโยบายการปฏิรูปที่คิดไปปฏิบัติ มีการจัดตั้งสำนักงานการปฏิรูปที่คิดเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.) ขึ้นเป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อดำเนินการปฏิรูปที่คิดตามกฎหมายฉบับนี้เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2518 โดยมี ดร.ไชยงค์ ชูชาติ เป็นผู้ผลักดันนโยบายนี้มาตั้งแต่ต้นเป็นเลขานุการ ส.ป.ก. คนแรก มีการตราพระราชบัญญัติกำหนดเขตปฏิรูปที่คิดครั้งแรกเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2518 ในท้องที่ 7 อำเภอ ของจังหวัดนราธิวาส พระนครศรีอยุธยา และปะจังบุรี ซึ่งเป็นท้องที่ที่มีปัญหาที่คิดทำกินค่อนข้างมาก

หลังจากนั้นนโยบายการปฏิรูปที่คิดก็ถูกนำมาใช้โดยรัฐบาลทุกยุคทุกสมัยจนถึงปัจจุบัน มีการแก้ไข พ.ร.บ. การปฏิรูปที่คิดเพื่อเกณฑ์กรรมอีก 2 ครั้ง คือครั้งแรกสมัยนายธานินทร์ กรัยวิเชียร เป็นนายกรัฐมนตรี และครั้งที่ 2 สมัยพลเอกชาติชาย ชุมพะวัณ เป็นนายกรัฐมนตรี นับจากมีการตรากฎหมายปฏิรูปที่คิดขึ้นใช้ครั้งแรกใน พ.ศ. 2518 จนถึงปัจจุบันรวมเป็นเวลา 20 ปี มีการเปลี่ยนแปลงรัฐบาลเข้ามารับผิดชอบถึง 16 รัฐบาล เปลี่ยนนายกรัฐมนตรีไปถึง 11 คน และเปลี่ยนหัวหน้าหน่วยงานคือเดาธิการ ส.ป.ก. มาแล้ว 7 คน

## สาเหตุหลักของการปฏิรูปที่ดิน

1. ปัญหาการเพิ่มขึ้นของครัวเรือนเกษตรกร
  2. ปัญหาการเช่าที่ดินทำกิน
  3. ปัญหาความยากจนและหนี้สินของเกษตรกร
  4. การจัดสรรที่ดินทำกินของรัฐบาลมีจำกัด

รัฐบาลในอดีตที่ผ่านมาได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาความยากจนของประชาชน โดยเฉพาะประชาชนในชนบทซึ่งเป็นกลุ่มคนที่มีจำนวนมากที่สุดของประเทศ และเป็นกลุ่มที่ประสบปัญหาในการดำรงชีวิต เมื่อจากขาดโอกาสและขาดปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการดำเนินชีวิต

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ประชารัฐส่วนใหญ่ที่ดำรงชีวิตอยู่ในชนบทและมีฐานะยากจน โดยคาดว่าประชาชนกว่าร้อยละ 27 ถึง 36 หรือประมาณ 11-13 ล้านคนของคนไทยอาศัยในชนบทมีรายได้ต่ำกว่าระดับยากจนคือมีรายได้ต่ำกว่าเดือนละ 1,386 บาทต่อคน (ไสกิณ ทองปาน อ้างอิงใน Sussangkarn 1992:9) ดังตารางที่ปรากฏด้านล่าง ซึ่งระบุผลจำเป็นที่จะยกรายได้และความเป็นอยู่ของประชาชนที่เป็นเกษตรกรกลุ่มนี้ ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มที่ใหญ่ที่สุด และถือว่าเป็นภาระสำคัญที่สุดในการพัฒนาประเทศไทย ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงเป็นจุดเริ่มต้นของการพยายามที่รัฐบาลต้องใช้กลไกต่างๆในการแก้ไขปัญหาความยากจน

**ตารางที่ 1.1 ช่องว่างความยากจน ความรุนแรงปัญหาความยากจน เส้นความยากจน สัดส่วนคนจน และจำนวนคนจน ปี 2531-2549 ภาพรวมทั่วประเทศไทย**

	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549
ช่องว่างความยากจน	11.40	8.05	6.62	3.92	2.85	3.35	4.24	2.75	2.01	1.81
ความรุนแรงปัญหาความยากจน	4.30	2.82	2.23	1.22	0.85	0.99	1.30	0.81	0.56	0.53
เส้นความยากจน (บาท/คน/เดือน)	633	692	790	838	953	1,130	1,135	1,190	1,242	1,386
สัดส่วนคนจน (ร้อยละ)	42.21	33.69	28.43	18.98	14.75	17.46	20.98	14.93	11.16	9.55
จำนวนคนจน (ล้านคน)	22.1	18.4	15.8	10.7	8.5	10.2	12.6	9.1	7.0	6.1
ประชารัฐทั่วประเทศไทย (ล้านคน)	52.4	54.5	55.6	56.6	57.6	58.7	59.9	61.2	62.9	63.4

ที่มา : ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ประมวลผลโดย สำนักพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและการกระจายรายได้ ศศช.

ประเทศไทยได้พัฒนาประเทศไทยให้ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตั้งแต่ ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2504-2509) ฉบับที่ 2 (2510-2514) ฉบับที่ 3 ( 2515-2519) ซึ่งมุ่งเน้นความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ในกลางแผนพัฒนาฉบับที่ 3 เป็นต้นมาประเทศไทยประสบปัญหาความยากจนและการกระจายรายได้ของประชาชน จึงมีแนวคิดในการจัดทำแผนการแก้ไขปัญหาความยากจนในแผนการพัฒนาฉบับต่อ นำมา แต่แผนพัฒนาฯ ที่เน้นการแก้ปัญหาความยากจน และมีการปฏิบัติอย่างแท้จริง เริ่มตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2525-2529) หลังจากนั้นก็ไม่มีความชัดเจนจนเกิดปัญหาในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) ที่ได้ข้อสรุปว่าเศรษฐกิจดี สังคมมีปัญหา การพัฒนาไม่ยั่งยืน ซึ่งจะทำให้นำไปสู่

การกำหนดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) ที่เน้นคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา ซึ่งก็คือแผนพัฒนาที่จะแก้ไขปัญหาความยากจนเป็นหลักนั้นเองอย่างไรก็ตาม การเกิดวิกฤตเศรษฐกิจในปี พ.ศ.2540 ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมและระบบสถาบันการเงิน เป็นผลทำให้นโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญต่อนโยบายนี้ในการกระตุ้นการฟื้นตัวของเศรษฐกิจซึ่งเป็นปัญหาหลัก

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

1. พัฒาระบบที่ให้แก่เกษตรกรรายย่อย 3 ปี เพื่อแก้ไขปัญหาหนี้สินของเกษตรกร
2. ก่อตั้งกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งละ 1 ถ้านำมาเพื่อเป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนให้แก่ประชาชน
3. จัดตั้งธนาคารประชาชนเพื่อกระจายการเข้าถึงแหล่งทุนให้กับประชาชนผู้มีรายได้น้อย

นโยบายของรัชกาล พ.ศ.ท.ทักษิณ ชินวัตร มีนโยบายในการแก้ไขปัญหาความยากจน หลากหลายมาตรการ คือ ก่อตั้งกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งละ 1 ถ้านำมาเพื่อเป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนให้แก่ประชาชน จัดตั้งธนาคารประชาชนเพื่อกระจายการเข้าถึงแหล่งทุนให้กับประชาชนผู้มีรายได้น้อย เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนที่ขาดแคลนเงินทุนสามารถที่จะเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้น เพื่อนำเงินทุนไปใช้ในการประกอบอาชีพ ซึ่งจะก่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และเกิดการซื้องาน มีผู้ประกอบการรายใหม่ๆเกิดขึ้น

ต่อมาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2546 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแนวทางการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนโดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547 ซึ่งนโยบายดังกล่าวรัชกาลได้มอบหมายให้ส่วนราชการที่เป็นผู้ดูแลทรัพย์สินของรัฐ หารือกับสถาบันการเงิน ทั้งของรัฐบาลและเอกชนเพื่อให้ประชาชนได้นำทรัพย์สินหรือสิทธิ์ต่างๆนำมาเป็นหลักประกันสำหรับการถูกจ่ายเงินจากสถาบันการเงินได้

ในช่วงแรกของโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน สถาบันการเงินของเอกชนไม่มีความกระตือรือร้นที่จะเข้าร่วมโครงการ เนื่องจากเกรงว่าจะเกิดความเสี่ยงในการดำเนินงาน รัชกาลจึงมอบหมายให้ส่วนราชการที่กำกับดูแลทรัพย์สินที่จะเข้าโครงการหารือกับสถาบันการเงินของรัฐ ในกระบวนการดำเนินการโครงการ โดยมอบหมายให้ ธนาคารออมสิน ธนาคารกรุงไทย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.) ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้

ประชาชนได้มีโอกาสใช้ทรัพย์สินต่างๆ ที่มีอยู่นำมาเป็นทุนหรือเป็นหลักประกันเงินกู้ เพื่อนำเงินมาใช้ในการประกอบอาชีพ, ขยายการลงทุน

ในส่วนของเกษตรกรรัฐบาล ได้น้อมนำรายให้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร(ธกส.) ได้ประสานงานกับส่วนราชการที่คูดแททรัพย์สินประเภทที่ดินของรัฐเพื่อให้ เกษตรกรนำสิทธิการทำประ โภชน์มาเป็นหลักประกันเงินกู้

1. ธกส.ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้สิทธิแก่ผู้มี สิทธิเข้าทำประ โภชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.4-28 ,ส.ป.ก.4-01) นำมาเป็น หลักประกันเงินกู้
2. ธกส.ร่วมกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้สิทธิแก่ผู้ที่มีหนังสืออนุญาตให้เข้าทำ ประ โภชน์ในที่ดินของนิติบุคคลสหกรณ์ (ก.ส.น.3) นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้
3. ธกส.ร่วมกับกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ให้สิทธิแก่ผู้ถือหนังสืออนุญาตให้เข้า ทำประ โภชน์ในที่ดินของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ(น.ค.1) นำมาเป็น หลักประกันการกู้เงิน
4. ธกส.ร่วมกับกรมอุทัยฯแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ให้สิทธิแก่ผู้เข้าพื้นที่ จำหน่ายศินค้า และบริการของกรมอุทัยฯแห่งชาติมาเป็นหลักประกันการกู้เงิน

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.) ได้ร่วมกับส่วนราชการ โดยเฉพาะ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ให้เกษตรกรที่มีเอกสารแสดงสิทธิการเข้าทำ ประ โภชน์ในที่ดิน (ส.ป.ก.4-01) ได้นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้เพื่อนำไปลงทุนประกอบอาชีพเป็น จำนวนมากกว่า 2,003 ล้านบาท ผ่านกู้ส่วนใหญ่จะเป็นเงินกู้ระยะยาวที่มีอายุการชำระหนี้คืน มากกว่า 5 ปี

ต่อมาในสมัยรัฐบาล พลเอก สรยุทธ จุลmann ได้แต่งตั้งคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2549 ให้ยกเลิกสำนักงานแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2550 โดยให้ องค์กรดังกล่าวหنمดอยุการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2550 และให้สถาบันการเงินที่ ดำเนินโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนอยู่นั้นประสานกับส่วนราชการที่กำกับดูแลที่ดินของรัฐที่ เกษตรกรได้นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้เอง ทำให้สถาบันการเงินได้ให้ความสำคัญต่อโครงการ ดังกล่าวอย่าง ประกอบกับธนาคารแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้สถาบันการเงินใช้ระบบบัญชี ใหม่ตามมาตรฐานบัญชีระหว่างประเทศซึ่งทำให้สถาบันการเงินต้องมีการปรับเปลี่ยนการ กู้หน่ายเพิ่มขึ้นส่งผลให้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนได้รับความร่วมมือจากสถาบันการเงินลด น้อยลงอย่างมาก ดังนั้นการที่รัฐบาลจะนำนโยบายหรือการกำหนดโครงการต่างๆที่นำมาใช้ในการ

บริหารประเทศจะต้องคำนึงถึงความมั่นคงยั่งยืนของโครงการ ที่ปรากฏให้เห็นกันอยู่เสมอว่า โครงการที่มากับการเมืองก็มักจะไปพร้อมกับการเมืองแต่สิ่งที่ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้รับคือการต้องแก้ปัญหาเฉพาะหน้ากับภัยครISISที่เข้าร่วมโครงการนั้นเอง

อย่างไรก็ตาม ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธกส.) ก็ดำเนินโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนต่อไปอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนว่ามีการเปลี่ยนแปลงรายได้เป็นอย่างไร เงินทุนที่ได้รับก่อให้เกิดผลผลิตหรือเพิ่มรายได้มากน้อยเพียงใด การศึกษานี้น่าจะเกิดประโยชน์ต่อรัฐบาลที่นั่งเน้นการแก้ไขปัญหาความยากจน เกิดประโยชน์ต่อสถาบันการเงินที่ให้เงินกู้ และเกิดประโยชน์แก่เกษตรกรที่จะได้รู้ถึงการลงทุน และผลตอบแทนที่ได้รับจะคุ้มค่ามากน้อยเพียงใด

### ตารางที่ 1.2 เส้นความยากจน สัดส่วนคนจน และจำนวนคนจน จำแนกตามภาคและจังหวัด ปี

2531-2549

ภาค	จังหวัด	เส้นความยากจน (บาท/คน/เดือน)			
		2543	2545	2547	2549
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา	1,016	1,049	1,078	1,254
	บุรีรัมย์	980	1,041	1,065	1,215
	สุรินทร์	983	1,038	1,057	1,233
	ศรีสะเกษ	988	1,031	1,081	1,209
	อุบลราชธานี	992	1,014	1,061	1,218
	ยโสธร	980	1,052	1,069	1,250
	ชัยภูมิ	1,019	1,031	1,077	1,256
	อำนาจเจริญ	990	1,019	1,079	1,216
	หนองบัวลำภู	986	1,024	1,074	1,225
	ขอนแก่น	1,019	1,058	1,108	1,293
	อุดรธานี	972	1,043	1,085	1,238
	เลย	981	1,044	1,088	1,217
	หนองคาย	988	1,038	1,089	1,248
	มหาสารคาม	976	1,028	1,062	1,251
	ร้อยเอ็ด	1,003	1,032	1,077	1,247
	กาฬสินธุ์	996	1,043	1,102	1,250

	สกลนคร	969	1,023	1,064	1,240
	นครพนม	980	1,026	1,069	1,243
	มุกดาหาร	981	1,025	1,070	1,245

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ประมวลผล โดย สำนักพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและการกระจายรายได้ สศช.

จังหวัดอุบลราชธานีเป็นจังหวัดที่มีจำนวนประชากรมากกว่า 1.7 ล้านคนนี้พื้นที่ครอบคลุม 25 อำเภอ พื้นที่เกษตรกรรมบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่ารูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มีประชากรที่เป็นรายเล็กและมีรายได้ต่ำกว่าระดับความยากจนจำนวนมาก

**ตารางที่ 1.3 จำนวนหมู่บ้านที่มีครัวเรือนยากจนจริงๆ และจำนวนครัวเรือนที่ยากจนจริงๆ จำนวนตามอำเภอ พ.ศ. 2547**

ลำดับที่	อำเภอ / กิ่งอำเภอ	จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือนที่ยากจนจริงๆ
		ห้องเดียว	ที่มีครัวเรือนยากจนจริงๆ	
1	เมืองอุบลราชธานี	149	57	476
2	ศรีเมืองใหม่	115	74	525
3	ไชยเจียม	48	29	186
4	เชียงใหม่	176	77	361
5	เขนราษฎร์	113	78	467
6	หนองคาย	216	148	1,106
7	นาจะหลวย	65	51	332
8	น้ำดี	91	49	714
9	บุณฑริก	107	64	499
10	ตระการพีชผล	225	102	477
11	ฤทธิ์บูรพาภิรมย์	67	41	122

12	น่วงสามสิบ	158	75	397
13	วารินชำราบ	187	89	582
14	พิบูลมังสาหาร	171	116	720
15	ตากสุน	55	14	37
16	โพธิ์ไทร	69	44	151
17	สำโรง	108	52	217
18	ดอนมดแดง	47	18	56
19	สีรินชร	71	69	765
20	ทุ่งครุอุคمن	52	33	198
21	นาเยีย	34	29	98
22	นาตาล	62	28	123
23	เหล่าเสือโก้ก	53	22	99
24	สว่างวีระวงศ์	53	34	99
25	น้ำปุ่น	51	40	381
รวม		2,543	1,433	9,188

ที่มา : การจัดทำข้อมูลสถิติเพื่อการพัฒนา อบต. 2547 จังหวัดอุบลราชธานี

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

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรหลังจากเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ เป็นทุน
- เพื่อศึกษาการเข้าถึงแหล่งเงินทุนสามารถเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่การเข้าร่วมโครงการ

### 1.3 วิธีการศึกษา

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์มีตั้งไว้ข้างต้น การศึกษาจึงเห็นวิธีการวิเคราะห์วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น โดยวิธีการพรรณนา (Descriptive Method) ได้แก่การใช้ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยการวิเคราะห์เปรียบเทียบโดยใช้ตารางแสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้เกณฑ์การเปลี่ยนแปลงรายได้หลังจากได้รับเงินทุนจากการเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

### 1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล

**ข้อมูลปฐมภูมิ** ได้จากแบบสอบถามและการสัมภาษณ์เกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการ  
**ข้อมูลทุติยภูมิ**ในการศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการ  
 แปลงสินทรัพย์เป็นทุน อาศัยข้อมูลจากส่วนงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยอาศัยข้อมูลรายชื่อเกย์ตระกรที่เขียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจาก สำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อเกย์ตระกรจังหวัดอุบลราชธานี ข้อมูลเกย์ตระกรที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี ข้อมูลข้อทดสอบระหว่างส่วนงานในโครงการจากสำนักงานบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน และข้อมูลจากการศึกษางานวิจัยวรรณกรรมและรายงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

### 1.5 ขอบเขตของการศึกษา

ศึกษาเกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเฉพาะผู้ที่ได้รับสินเชื่อจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สาขาตระการพีชผล จ.อุบลราชธานี ที่มีหนี้สินคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551 (ปีบัญชี 2550)

### 1.6 สมมติฐานในการศึกษา

1. การเข้าถึงแหล่งเงินทุนทำให้เกย์ตระกรสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้น
2. โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงแหล่งทุนของเกย์ตระกร

## 1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ

1. เกษตรกร หมายถึง บุคคลที่มีอาชีพทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำประมง เดี้ยง สัตว์รวมทั้งผู้ที่ได้รับเอกสารแสดงสิทธิ์การทำประโยชน์ในที่ดิน สถาป.
2. เงินกู้ หมายถึง เงินกู้ที่ รถส.ให้เกษตรกรกู้ไปเป็นค่าใช้จ่ายหรือเป็นค่าลงทุน โดยนี้ กำหนดชำระคืนตามสัญญา
3. รายได้การเกษตร หมายถึง รายได้ที่เป็นเงินสดจากการขายผลผลิตทางการเกษตรทุกชนิดในระยะเวลา 1 ปี
4. รายได้นอกภาคเกษตร หมายถึง รายได้ที่เป็นเงินสดที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากการขายผลผลิตทางการเกษตร
5. หนี้ห้างชำระ หมายถึง หนี้เงินกู้ที่เกษตรกรกู้เงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าลงทุนและไม่สามารถส่งชำระทั้งต้นเงินและดอกเบี้ยตามกำหนดชำระเวลาในสัญญาด้วย
6. รายจ่ายการเกษตร หมายถึง รายจ่ายที่เป็นเงินสดที่ใช้ในการผลิตผลผลิตทางการเกษตร
7. รายจ่ายนอกภาคเกษตร หมายถึง รายจ่ายอื่นๆ ในครัวเรือน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการอุปโภค บริโภค ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยว ค่าเล่าเรียนบุตร และค่าใช้จ่ายอื่นที่นอกเหนือจากการเกษตร

## 1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่ได้รับเงินกู้จากการเข้าร่วมโครงการแปลงสิทธิ์เป็นทุน
2. ทำให้ทราบว่าการเข้าถึงแหล่งเงินทุนทำให้เกษตรรสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้น

ถ้าเราสามารถพิสูจน์ได้ว่าการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรรสามารถทำให้เกษตรกรนำเงินที่ได้รับจากโครงการไปใช้ประโยชน์ในการลงทุนประกอบอาชีพตามที่ตกลงไว้แล้วทำให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคงเพิ่มขึ้นก็จะสามารถสรุปได้ว่าโครงการนี้มีประโยชน์กับเกษตรกรที่ยากจน

### 1.9 แนวคิดในการศึกษา

จากทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เมื่อนบุคคลภายในประเทศมีทุนเพิ่มขึ้นแล้วจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เมื่อเกษตรกรมีทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นด้วย

เนื่องจากการศึกษาครั้งนี้จะศึกษากรณีของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเมื่อเกษตรกรมีทุนเพิ่มขึ้นแล้วเกษตรกรนำเงินทุนไปใช้ตามวัตถุประสงค์ก็จะส่งผลให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ทฤษฎีและแนวคิด

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

หมายถึง การลงทุนพร้อม ๆ กันหลาย ๆ ด้านให้มีความสอดคล้องสนับสนุนกัน ทั้งในด้านอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม สินค้าอุปโภคบริโภคและสินค้าประเภททุน สินค้าเข้าและสินค้าออก อุปสงค์และอุปทานของระบบเศรษฐกิจ รวมทั้ง โครงสร้างพื้นฐานด้วย

ผู้มีแนวคิดทางด้านนี้ ได้แก่ แรกนา เนอร์คเซ (Ragnar) กล่าวว่า “การลงทุนจะต้องกระทำขึ้นในทุกส่วนของระบบเศรษฐกิจ โดยพร้อมเพรียงกันเพื่อขัดปัญหาคาดเด็กเนอร์คเซ ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาแบบสมดุล ทั้งนี้ เพราะว่าประเทศต้องพัฒนาที่จะทำให้เกิดความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยอาศัยความต้องการจากภายนอกประเทศในการซื้อสินค้า พื้นฐานนั้นเป็นสิ่งที่ไม่แน่นอน ดังนั้น การส่งสินค้าออกไปขายในตลาดระหว่างประเทศไม่สามารถช่วยให้เกิดการพัฒนาได้ แต่ต้องไม่หมายถึงประเทศต้องพัฒนาทั้งหมด บางประเทศอาจอยู่ในข่ายเก็บ เน้น คุณภาพ และอธิรัก เป็นต้น อย่างไรก็ตาม งานสำคัญที่ต้องทำ คือ การเพิ่มผลผลิตเพื่อขายทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดที่อื่น ๆ ด้วย เพราะตลาดภายในแคบและคนไม่มีอำนาจการซื้อ ทั้งยังไม่เป็นระบบตลาดที่สมบูรณ์เหมือนประเทศที่พัฒนาแล้วด้วย ดังนั้น การแก้ปัญหา คือ ต้องทำการลงทุนแบบสมดุล คือ มีการอุตสาหกรรมหลาย ๆ ด้าน คนจะได้งานทำมากขึ้น สามารถผลิตได้เพิ่มขึ้น มีเงินลงทุนมากขึ้น ปรับปรุงเทคนิคให้ก้าวหน้าได้ อำนาจการซื้อของคนสูงขึ้น โดยวิธีการดังกล่าว การผลิตและการซื้อสินค้าต่าง ๆ กันจะสนับสนุนและส่งเสริมซึ่งกันและกันอันเป็นการขยายตลาดให้กว้างขึ้น การพัฒนาอุตสาหกรรมก็เป็นไปได้และทำให้เกิดความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ถนน น้ำประปา ไฟฟ้า และโทรศัพท์ ที่สำคัญยิ่งคือ ความสามารถในการออมทรัพย์ของประชากร ดังนั้น การที่จะมีโครงการพัฒนาและดำเนินการให้โครงการเป็นไปได้นั้น จำเป็นที่จะต้องใช้ทุนอย่างมากมายในตอนต้นเพื่อผลักดันเข้าสู่กระบวนการพัฒนา เบรียบเทียบกับการเดินขึ้นจากพื้นดินของเครื่องบินที่ต้องใช้ความเร็วและพลังงานอย่างมาก และจะต้องทำเป็นแผนงานการลงทุนที่มีความครอบคลุม (comprehensive

investment program) โดยจะต้องมีโครงสร้างพื้นฐานให้ครบถ้วนพอเพียง ไว้รองรับการลงทุน ดังกล่าวด้วย และทุนที่ใช้คงต้องได้มาจากต่างประเทศ ส่วนแรงงานนั้น ได้จากภายในประเทศ

อย่างไรก็ตาม การนำเอาแนวคิดนี้มาประยุกต์ใช้ในประเทศไทยกำลังพัฒนาอาจมีปัญหา บางประการที่สำคัญ คือ ประเทศไทยเหล่านี้มีทรัพยากรไม่พอเพียงที่จะใช้ในการพัฒนาหลาย ๆ ด้าน หรือทุกด้านดังกล่าว หากออกที่หลาย ๆ ประเทศทำกัน ก็คือ การแสวงหารัฐพยากรเพื่อใช้ในการ พัฒนาจากต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากประเทศที่พัฒนาแล้ว และส่วนมากจะเป็นการถูกจัด เนื่องจากความสามารถในการใช้หนี้นี้อยู่ก็อาจทำให้เป็นปัญหาระยะยาวได้ ในด้านของการ จัดการเป็นเรื่องที่ไม่ง่ายนักในการที่จะพัฒนาให้ทุกด้านไปด้วยกัน ได้อย่างสอดคล้องต้องกัน ทั้งนี้ จะต้องทำให้ส่วนประกอบทุกอย่างเปลี่ยนแปลงและดำเนินไปให้ถูกต้องสอดคล้องทั้งด้านสถานที่ เวลา ปริมาณ และคุณภาพ มีการจัดการและการควบคุมที่ดีมีประสิทธิภาพเกี่ยวกับการลงทุน และ การดำเนินการต่าง ๆ ในเรื่องการลงทุนตามแบบสมดุลนี้

### 2.1.2. ทฤษฎีการสะสมทุน(Capital Accumulation)

ทฤษฎีการสะสมทุนหรือทฤษฎีการลงทุนในลักษณะนี้ เป็นไปตามตัวแบบความ เจริญเติบโต ฮาร์รอด-โดมาร์ (Harrad-Domar Growth Model) ซึ่งมีแนวความคิดที่สำคัญ คือ

2.2.1. การลงทุนจะเพิ่มขึ้น เมื่อประเทศมีการออมสูงขึ้น

2.2.2 การลงทุนเท่ากับการออมและเป็นเงื่อนไขทำให้เกิดความเจริญเติบโต

2.2.3. อัตราการออมจะเป็นปัจจัยสำคัญ โดยตรงกับอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และเป็นปัจจัยสำคัญกับอัตราส่วนระหว่างทุนกับผลผลิตที่ใช้ในการผลิตต่อหน่วย

2.2.4. การลงทุนจะทำให้เกิดการผลิตสูงขึ้นซึ่งเป็นผลทางด้านการมีสิ่งของ เครื่องใช้ สินค้า และบริการมากตามไปด้วย

2.2.5 การลงทุนทำให้คนมีรายได้ และมีความต้องการที่จะบริโภคและอุปโภค รวมทั้ง ทำให้มีการลงทุนต่อไปอีกด้วย

2.2.6. การลงทุนตามแนวความคิดดังกล่าวนี้ ถือว่า ระบบเศรษฐกิจมีเพียงสาขาเดียว มี การทำงานเต็มที่ไม่มีการเสื่อมราคาของทุน และไม่มีการค้าขายระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจนี้ หมายถึง การเพิ่มขึ้นของผลผลิต ปัจจัยการผลิตและประสิทธิภาพ ของการผลิต ข้อสมมติฐานของ โดมาร์ มีดังนี้

1.ระบบเศรษฐกิจมีเพียงสาขาเดียว (single sector)

2.ไม่มีการเสื่อมราคาของทุน

3.ไม่มีการค้าขายระหว่างประเทศ

#### 4. มีการจ้างงานเต็มที่

##### 2.1.3. ทฤษฎีความเจริญเติบโตของ มหาลูโนบิส (Mahalunobis)

ซึ่งเชื่อเหมือนกัน ฮาร์อด-โโคมาร์ คือ “การลงทุนจะเพิ่มขึ้นได้มีอัตราการออมสูงขึ้น และการส่งออกที่เพิ่มขึ้นนี้จะมีผลทำให้ระดับรายได้ประชาชาติและการบริโภคสูงขึ้นด้วย”

ทฤษฎีนี้พิจารณาถึงระบบเศรษฐกิจ 2 สาขาหลัก คือ

1. สาขาที่ผลิตปัจจัยประเทศทุน
2. สาขาที่ผลิตสินค้าเพื่อการบริโภค

ทฤษฎีนี้เน้นการผลิตปัจจัยประเทศทุนมาก

##### 2.1.4 ทฤษฎีแรงผลักดันสำหรับการพัฒนา (Big Push) ของ Rosenstein – Roden

ได้เสนอว่าสำหรับประเทศด้อยพัฒนานั้น การพัฒนาประเทศจำเป็นต้องใช้ทุนขนาดใหญ่ ในตอนเริ่มแรก เพื่อผลักดันให้เข้าสู่กระบวนการพัฒนา เพราะไม่เข่นนี้ก็อาจไม่เพียงพอที่จะเอาชนะอุปสรรคต่างๆ ซึ่งมีอยู่ในประเทศด้อยพัฒนาได้ จึงมีการลงทุนโดยการกู้ยืมเงินระหว่างประเทศเพื่อการลงทุนขนาดใหญ่ในด้านพัฒนาอุตสาหกรรมหลายด้านพร้อมกัน เพื่อได้พึ่งพาอาศัยการใช้ทุนประเทศสาธารณูปโภคร่วมกัน โฆษณาชวน โรคัณ นอกจากสนับสนุนการพัฒนาแบบผลักดันแล้ว ยังเห็นว่า การลงทุนหลาย ๆ ด้านอย่างพร้อมเพรียงกันนี้จะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น แผ่กระจายไปทุกสาขาในระบบเศรษฐกิจ มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีความต้องการในสินค้าต่าง ๆ ด้วย โรคัณ ได้เสนอทฤษฎีแรงผลักดันสำหรับการพัฒนา โดยขอริบบทคล่าว่าประเทศด้อยพัฒนานั้นมีปัญหาและอุปสรรคต่อการพัฒนามากมายหลายอย่าง กล่าวคือ การขาดแคลนนักลงทุนที่มีความสามารถ ขาดแคลนทรัพยากรที่จะนำมาใช้ในการลงทุน รวมทั้งขาดแคลน

##### 2.1.5 ทฤษฎีการพัฒนาแบบไม่สมดุล (Unbalanced Growth)

เนื่องจากข้อบกพร่องของทฤษฎีการพัฒนาแบบมีคุณภาพ เฮิร์ชแมน Hirschman(1957) จึงได้เสนออีกทฤษฎีของการพัฒนาซึ่งมีข้อเสนอในทางตรงกันข้าม คือ การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศด้อยพัฒนานั้น ควรเริ่มจากการลงทุนพัฒนาขนาดใหญ่ ในสาขาเศรษฐศาสตร์หรือสาขานำ การพัฒนาในสาขาอื่น เช่น การสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนา รัฐบาลควรลงทุนพัฒนาในสาขาใดจะต้องคำนึงถึงผลในการซักนำให้เกิดอุตสาหกรรมหรือผู้ประกอบการอื่นๆ ตามมา เช่น อุตสาหกรรมประเภทผลิตสินค้าสำเร็จรูป โดยอาจใช้วัสดุคุณภาพหรือจิ่นส่วนจากค่างประเทศ

### **2.1.6 ชูลท์ (T.W.Schultz)**

กล่าวว่า ทักษะและความรู้ที่มีอยู่ในตัวมนุษย์จัดว่าเป็นทุนรูปหนึ่ง และมีความสำคัญต่อกระบวนการในการพัฒนาประเทศเข่นเดียวกับทุนในรูปอื่นๆ การลงทุนทางด้านการศึกษาจึงเป็นการลงทุนเพื่อสร้างสมทุนมนุษย์ ซึ่งช่วยทำให้มนุษย์ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น (อ้างใน เทียนฉาย กีระนันทน์ 2530 :44)

### **2.1.7 พอล แซมมูลสัน (Paul A. Samuelson)**

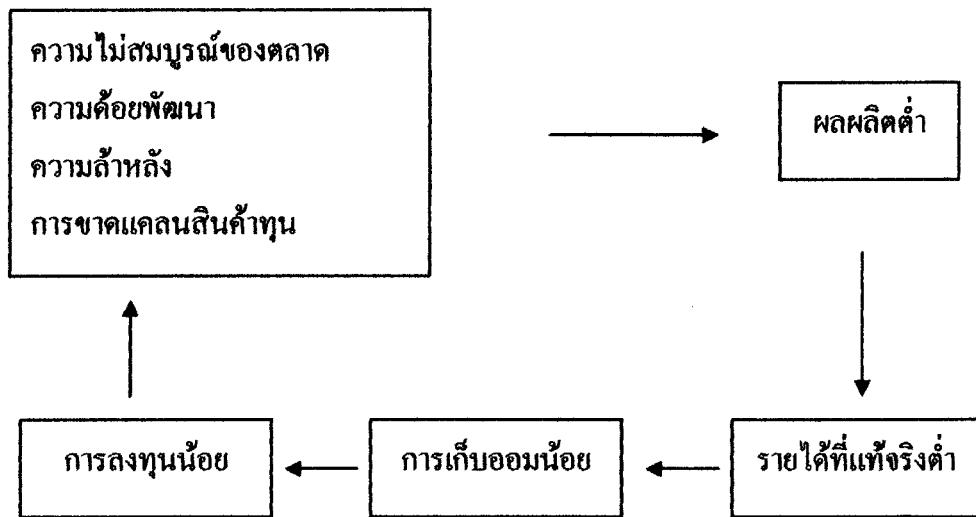
ให้ความเห็นว่า สำหรับประเทศไทยกำลังพัฒนานี้ของชาติที่มีการศึกษาอยู่ในสามารถทำงานให้เกิดผลผลิตได้มากกว่าคนที่ไม่มีการศึกษา ดังนั้นควรจัดนโยบายให้แก่การศึกษาและโครงการค่างๆ ที่มุ่งหมายลดความไม่รู้หนังสือทุกอย่างให้มากขึ้น การจัดการศึกษาที่ไม่ควรมุ่งเพียงเพื่อให้อ่านออกเขียนได้เท่านั้น แต่จะต้องอบรมในด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมให้แก่พลเมืองด้วย ควรส่งคนที่มีสติปัญญาดีไปศึกษาในต่างประเทศทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และทางธุรกิจให้มาก เนื่องจาก การศึกษาเป็นเครื่องมือปรับปรุงทรัพยากรให้ดีขึ้น และส่งผลต่อความจำเริญทางเศรษฐกิจของระบบเศรษฐกิจนั้นโดยตรง

### **2.1.8 ตามแนวคิดของ Gerald M.Meier และ Robert E.Baldwin**

เกี่ยวกับการสะสมทุน (Capital accumulation) การสะสมทุนเป็นปัจจัยหนึ่งในการพัฒนาเศรษฐกิจ ในการสะสมทุนนี้จำเป็นต้องมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันของ 3 ประการคือ

- 1) การมีขนาดของการออมที่แท้จริงเพิ่มขึ้นเพื่อว่าบรรดาทรัพยากรทั้งหลายนอกจากจะถูกนำมาใช้ในการอุดหนุนแล้ว ยังสามารถนำส่วนที่เหลือไปใช้เพื่อการอื้นได้อีก
- 2) กลไกด้านสินเชื่อและการคลังเพื่อว่าผู้ถือทุนสามารถจัดหาทุนมาใช้ในการพัฒนาทรัพยากรได้
- 3) ลักษณะของการลงทุนเองเพื่อว่าทรัพยากรค่างๆ จะถูกนำมาใช้ในการผลิตสินค้าทุนมากขึ้น

การสะสมทุนในประเทศที่กำลังพัฒนาจะทำได้ยาก ทั้งนี้เนื่องจากประเทศเหล่านี้ประสบกับปัญหา “วัฏจักรแห่งความยากจน” ซึ่งทำให้ระดับการพัฒนาต่ำ วัฏจักรแห่งความยากจนนี้มีทั้งวัฏจักรแห่งความยากจนเบื้องต้น ดังนี้



### ภาพแสดงวุฒิกรรมแห่งความยากจนเบื้องต้น

#### 2.1.9 ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจของ อาร์เธอร์ หลุยส์ (Arthur Luis)

หลุยส์ แบ่งภาคการผลิตออกเป็น 2 ภาค คือ ภาคการผลิตนายทุนและภาคการผลิตเพื่อยังชีพ โดยที่ภาคการผลิตเพื่อยังชีพเป็นภาคที่มีแรงงานทำงานอยู่จำนวนมากและไม่จำกัด และสาขาหนึ่งเป็นสาขาที่ยากจน กลไกของการพัฒนาจึงต้องพยายามให้สาขางานผลิตนายทุนขยายตัว เพื่อรับแรงงานส่วนเกินจากภาคการผลิตเพื่อยังชีพมาใช้ เมื่อแรงงานส่วนเกินเข้ามารаботา ก็จะทำให้มีรายได้สูงขึ้น และเศรษฐกิจโดยส่วนรวมก็จะขยายตัว

#### 2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

##### **ข้อมูลพื้นฐาน**

มัลติ วัชรานันท์ (2529:36) "ได้ศึกษาเรื่องการถือหรือไม่ถือเงินหรือไม่ถือเงินของเกษตรและแหล่งเงินกู้ พนวจว่า การถือเงินของเกษตรกรในช่วงก่อนการปฏิรูปที่ดินและในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกันแล้วจะเห็นว่า มีเกษตรกรถือเงินเพิ่มขึ้น สำหรับเกษตรกรที่ถือเงินนั้น ส่วนมากจะถูกจาก ธ.ก.ส. รองลงมาถือเงินจากพ่อค้า นายทุน แหล่งที่เกย์ตระกรที่ถือเงินน้อยที่สุดคือ กลุ่มเกษตรกรและ สปก. แสดงว่าหลังจากการปฏิรูปที่ดินแล้ว เกย์ตระกรที่ถือเงินมีจำนวนมากขึ้นกว่าก่อนปฏิรูป ที่ดิน แหล่งสินเชื่อส่วนใหญ่คือ ธ.ก.ส. รองลงมาคือพ่อค้า นายทุน เช่นเดียวกัน แต่ เกย์ตระกรที่ถือเงินมาจาก ธ.ก.ส. มีจำนวนเพิ่มขึ้นมากกว่า และมีบางส่วนได้ถือเงินจากสหกรณ์ปฏิรูปที่ดิน และ ส.

ป.ก. ซึ่งเป็นแหล่งสินเชื่อที่เพิ่มขึ้นหลังจากการปฏิรูปที่ดิน จะเห็นได้ว่าหลังจากการปฏิรูปที่ดิน แล้ว เกษตรกรส่วนใหญ่กู้ยืมเงินจากแหล่งสินเชื่อของรัฐมากขึ้น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2549:48) ได้ทำการวิจัยเพื่อรายงานประเมินผลการดำเนินงาน การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตปฏิรูปที่ดิน ปี พ.ศ.2547 โดยการสำรวจข้อมูลด้านการกู้ยืมเงินจาก ทุกๆ แหล่งเงินกู้ของเกษตรกร ในปี 2547-2548 พบว่า เกษตรกรในกลุ่มตัวอย่างทั้ง 4 ภาคส่วนใหญ่ เป็นบุคคลมีหนี้สิน ส่วนน้อยที่ไม่ได้ยื่นกู้ยืมเงิน โดยที่แหล่งเงินกู้ของ เกษตรกรมีหลายแหล่ง ด้วยกัน แหล่งเงินกู้กันมากที่สุด คือ ธ.ก.ส. ซึ่งปริมาณเงินกู้จากที่นี่มีสัดส่วนปานกลางถึงสูงสุด ของ ปริมาณเงินกู้ทั้งหมด รองลงมาคือกองทุน สปก. และกองทุนเงินล้าน ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมี แหล่งเงินกู้อื่นๆ แต่ก็เป็นส่วนน้อยที่เกษตรจะกู้ยืม ได้แก่ กองทุนต่างๆ สาขาวิช ธนาคารพาณิชย์ พ่อค้า ภูมิปัญญา ผลสำรวจยังทำให้ทราบเพิ่มเติมว่าทุกภาค เกษตรกรครัวเรือน ได้กู้ยืมของ เกษตรกร โดยเฉลี่ยประมาณ 34,000 – 77,000 บาทต่อครัวเรือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีวงเงิน กู้ยืมต่ำกว่าภาคอื่นๆ ในขณะที่เกษตรในภาคใต้มีวงเงินกู้ยืมสูงสุด

แนววิช ศิริพាណิชย์ (2521:56-60) ได้ศึกษาความคาดหวังของ เกษตรกรต่อการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ดำเนินทองหลาง อำเภอบ้านนา จังหวัดนราธิวาส พบว่าเกษตรกรส่วนมากมี ปัญหาการประกอบอาชีพ โดยเรียงลำดับความสำคัญดังนี้ ขาดเงินทุน ที่ดินไม่พอทำกิน ราคา พลPLITต่ำ การจำหน่ายผลผลิตไม่สะดวก ปัญหาดอกเบี้ยที่ต้องไปถูกผูกมัดคนกลาง คินขาดความ อุตุนิสัย ดินเป็นกรด อัตราการเช่าที่ดิน เกษตรกรส่วนใหญ่มีความคิดสอดคล้องกับนโยบาย การปฏิรูปที่ดิน และส่วนใหญ่คาดหวังสภาพชีวิตความเป็นอยู่ด้านด้านการบริการต่างๆ ของรัฐจะ ดีกว่าเดิม หลังจากที่ได้รับการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สมพร อิศวิลานนท์ และเพชรัตน์ ฤทธิ์กานนน (2541) ผลการศึกษาพบว่าความยากจนของ ครัวเรือนเกษตรมีประมาณหนึ่งในห้า ของครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด โดยพบว่าครัวเรือนที่ ยากจนที่สุดเป็นกลุ่มครัวเรือนที่ถือครองที่ดินขนาดเล็ก ขาดการศึกษา ประกอบอาชีพทำงานในพื้นที่ นานั้น และพบว่ารายได้ของครัวเรือนเกษตรกรในประเทศไทยแตกต่างกันขึ้นอยู่กับลักษณะที่ สำคัญได้แก่ การถือครองที่ดิน ข้อจำกัดของทรัพยากรน้ำ และในการแก้ไขปัญหาความยากจนหรือ การทำให้รายได้ของเกษตรกรขนาดเล็กเพิ่มขึ้นควรพัฒนาเกษตรกร ไปสู่การประกอบกิจการผลิตพืช หลายๆ อย่าง โดยมีแหล่งน้ำในฟาร์มของตนเอง สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาทรัพยากรน้ำและ จัดการน้ำในไร่นา ตลอดจนการปรับปรุงศักยภาพของทรัพยากร่นนุชย์ในครัวเรือนเพื่อการพัฒนา ตนเองและกิจกรรม การผลิตครัวเรือน

## ความคิดเห็นเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

รศ.ดร.อรพรรณ ณ บางซื่อ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช (2548:29-33) โครงการ  
จัดทำรายงานความเห็นของสินทรัพย์เพื่อการแปลงเป็นทุน ภายใต้โครงการจัดทำบัญชีงบดุล  
แห่งชาติ เพื่อศึกษาความมั่นคงของชาติ ได้ศึกษาระบบที่ใช้ในการบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนของรัฐบาล  
สิ่งที่จะต้องมีการดำเนินการควบคู่กับการขยายขอบเขตของสินทรัพย์ที่จะเข้าร่วมโครงการแปลง  
สินทรัพย์เป็นทุน คือ การวางแผนการแก้ไขปัญหาและระงับข้อพิพาทนอกราช (Clearing  
House) ในกรณีที่ลูกหนี้ไม่ชำระหนี้ตามกำหนด และควรมีการทำแผนการใช้ที่ดินชาติ เมื่องจากมี  
การใช้ที่ดินอย่างไม่เหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม รัฐบาลต้องมีการกำหนด  
เขตการใช้ที่ดิน (Zoning) การคุ้มครองที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มาตรการทางภาษีเพื่อจำกัดหรือจูงใจ  
ในอนาคตหากมีปริมาณและความหลากหลายของสินทรัพย์ยังเพิ่มขึ้น ควรเตรียมการพัฒนาตลาด  
ของสินทรัพย์ด้วยสิทธิ เพื่อให้การจัดการหนี้สินและสินทรัพย์เหล่านี้โดยเฉพาะที่ดินมีความ  
คล่องตัวและได้รับการยอมรับมากขึ้น อันจะเป็นผลดีต่อการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทั้งระบบ

พระราชบัญญัติ ตามที่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาลงวันที่ ๒๕๔๘-๖๙ ให้ทำการศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรชาวสวนยางค่อโครงการแปลงสวนยางเป็นทุน ในด้านนโยบายพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นต่อโครงการแปลงสวนยางเป็นทุนในด้านนโยบายซึ่งมีความเห็นด้วยอยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างสูง แต่เมื่อพิจารณาข้อพูดว่า ในเรื่องวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรอย่างแท้จริง กลุ่มตัวอย่างมี

ความเห็นด้วยในระดับมากที่สุด รองลงมาถ้วนตัวอย่างมีความคิดเห็นว่า โครงการแปลงสวนยางเป็นทุนเป็นโครงการที่ตอบสนองนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน และ โครงการนุ่งเน้นให้เกษตรกรชาวสวนยางพาราทราบว่า โครงการแปลงสวนยางเป็นทุนเป็นโครงการที่ตอบสนองนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน โดยต้องช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางที่ไม่มีที่ดินทำกินเป็นกรรมสิทธิ์ของตนเอง ให้มีเอกสารสิทธิ์และให้เป็นหลักประกันเงินกู้กับสถาบันการเงิน เพื่อเกษตรกรชาวสวนยางเหล่านี้จะได้มีทุนในการพัฒนาการปลูกยางของตนต่อไป ดังนั้น ในเรื่องนโยบายดังกล่าวซึ่งไม่ได้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่าง ๆ เท่าที่ควร จึงเป็นเหตุให้ความคิดเห็นในด้านนโยบายมีค่าเฉลี่ยน้อยกว่าด้านอื่นๆ แต่อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาพบว่าค่าเฉลี่ยโดยรวมของด้านนโยบายยังมีความเห็นด้วยอยู่ในระดับที่มาก แสดงว่าเกษตรกรชาวสวนยางเห็นด้วยกับ โครงการแปลงสวนยางเป็นทุนในด้านนโยบายอย่างชัดเจน

**ศักดิ์ศรี ชูปวงศ์ (2548) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอวากแหนก จังหวัดสระบุรี**

ผลการวิจัยพบว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ส่องในสาม ขั้นผู้สนใจมากกว่าครึ่งหนึ่งเป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 47.20 ปี เกือบทั้งหมดมีสถานะภาพสมรส ส่วนมากมีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีสามาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.84 คน มีรายได้เฉลี่ย 105,038.00 บาทต่อปี และเกือบทั้งหมดมีหนี้สิน แหล่งนี้สินคือ ธ.ก.ส. จำนวนที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก.4-01 เฉลี่ย 28.14 ไร่ เกษตรกรมากกว่าครึ่งปลูกข้าวโพด เกษตรกรเกือบครึ่งหนึ่งเดิ่ยงโคนน เกษตรกรมากกว่าสองในสามเป็นสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน และเกษตรกรมากกว่าสองในสามได้รับข้อมูลข่าวสารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจากเจ้าหน้าที่ เกษตรกรทั้งสองกลุ่มนี้เห็นด้วยกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทั้ง ในด้านนโยบายและการดำเนินการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตปฏิรูปที่ดิน และมีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในเรื่องการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ทำให้การจัดระบบเอกสารสิทธิ์มีความชัดเจนและเป็นที่ยอมรับของสถาบันการเงิน การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทำให้เอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก.4-01 มีความถูกต้องเชื่อถือได้ เกษตรกรที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมโครงการต้องเข้าร่วมเกษตรกร และเกษตรกรทั้งสองกลุ่มนี้มีปัญหาเกี่ยวกับการขอเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก.4-01 การประเมินสินทรัพย์เบื้องต้น การประชาสัมพันธ์ การเข้าร่วมเกษตรกร การพัฒนาศักยภาพการเกษตรและการติดต่อสถาบันการเงิน

## บทที่ 3

### แนวคิดแปลงทรัพย์เป็นทุน

แนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน นายเออร์นานโด เดอ โซโต (Hernando De Soto) นายเออร์นานโด เดอ โซโต เป็นบุนค์ดำรงตำแหน่งเป็นประธานสถาบันเพื่อเสรีภาพและประชาธิปไตย (The Institute for Liberty and Democracy : ILD) มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ณ กรุงลิม่า ประเทศเปรู นายเออร์นานโด เป็นที่ยอมรับในระดับโลก โดยนิตยสาร TIME ฉบับเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2542 ได้ยกย่องให้เป็น 1 ใน 5 ของนักนวัตกรรมติดต่อในแอบลอดิน อเมริกา และยังได้รับรางวัล The Milton Friedman Prize for Advancing Liberty ประจำปี 2547 ซึ่งจะมอบให้แก่บุคคลผู้มีผลงานในการอำนวยการให้มวลมนุษย์มีเสรีภาพเพิ่มขึ้น นอกจากดำรงตำแหน่งเป็นประธานของสถาบัน ILD แล้ว นายเดอ โซโต ยังเป็นที่ปรึกษาส่วนตัวของ นายอัลเบร์โต ฟูจิโมริ (Alberto Fujimori) ซึ่งขณะนั้นดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีแห่งเปรู นายเดอ โซโต เป็นผู้ที่มีส่วนสำคัญในการผลักดันแนวความคิดสมัยใหม่เพื่อแก้ปัญหาความยากจนของประชาชนในประเทศเปรู โดยสาเหตุความยากจนเกิดจากประชานขาดกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินอย่างเป็นทางการ (Formal Property Rights) มีแต่ทุนที่ตายแล้ว (Dead Capital) คือเป็นเจ้าของทรัพย์สินจำนวนมาก แต่ไม่ได้มีกรรมสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ทรัพย์สินเหล่านี้จึงเบริกเสื่อนเป็น “ทุนที่ตายแล้ว” ในสามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตอย่างเต็มที่ ยุทธวิธีที่สำคัญคือ การดึงทรัพย์สินที่อยู่นอกกฎหมาย (Extralegal Property) มาเป็นทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมาย (รัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2547) นายเดอ โซโต ผสมผสานแนวคิดทางค้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองให้อย่างลงตัว ทำให้ระบบเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของประเทศเปรู พัฒนาและก้าวไปสู่อิกรัชกาลนี้ที่ทันสมัยไม่น้อยหน้าไปกว่าประเทศที่พัฒนาแล้ว

#### ความสำคัญของระบบทรัพย์สินอย่างเป็นทางการ (Formal Property Systems)

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

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

กฎหมายด้านทรัพย์สินเปิดโอกาสให้ชาวตะวันตกใช้เป็นเครื่องมือในการเพิ่มคุณค่ามากกว่าคุณค่าทางกายภาพของทรัพย์สินนั้น ๆ คุณค่านั้นก่อให้เกิดศักยภาพทางเศรษฐกิจและเพิ่มคุณภาพทางสังคม ลิทธิครอบครองทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นบันไดให้ทรัพย์สินทุกชนิดในโลกนี้สามารถแปลงเป็นทุนได้ แต่ทรัพย์สินนั้นต้องมีศักยภาพในตัวของมันเอง

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

ประชาชนส่วนใหญ่ที่อยู่ในประเทศกำลังพัฒนาและคอมมิวนิสต์ ไม่สามารถเข้าถึงสิทธิครอบครองทรัพย์สิน และเป็นเรื่องที่ยากมาก ที่จะทำให้ทรัพย์สินถูกต้องตามกฎหมายได้เหตุผลที่ลัทธิทุนนิยมประสบความสำเร็จในตะวันตก เพราะทรัพย์สินส่วนใหญ่ในชาติตะวันตกเป็นทรัพย์สินที่มีสิทธิครอบครองถูกต้องและเป็นระบบเดียวกันทั้งหมด

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

การรวมตัวกันของระบบทรัพย์สินย่างเป็นทางการภายใต้ระบบกฎหมายเดียวกัน ช่วยยกระดับสิทธิความเป็นเจ้าของที่ถูกต้องตามกฎหมาย ให้พ้นจากอิทธิพลในห้องลับ เจ้าของสิทธิสามารถนำทรัพย์สินมาเข้าสู่ระบบกฎหมายที่เป็นสามาถ ทำให้สะดวกและง่ายต่อการจัดการ ซึ่งว่างของกฎหมายเป็นสิ่งที่บอกให้รู้ว่าทำในคนในประเทศกำลังพัฒนาและประเทศคอมมิวนิสต์ ไม่สามารถทำกำไรในทรัพย์สินได้จากคนแปลงหน้า และไม่ได้รับความเชื่อดี การรับประทานหรือบริการด้านนี้ ๆ เพราะเขาจะทำสัญญาภัยเฉพาะคนรู้จัก หรือเพื่อนบ้านเท่านั้น คนที่ไม่มีทางเดือกมักถูกเอาเปรียบในโลกของนักลงทุนใหม่ ขณะที่คนในประเทศที่พัฒนาแล้วสามารถทำสัญญาในการเป็นเจ้าของทรัพย์สินได้ แต่กฎค่าเริ่มแรกที่สูง เพราะได้เพิ่มค่าหลักประกัน ค่าสิทธิการจำนอง ซึ่งเป็นรูปแบบของการป้องกันของกลุ่มคู่สัญญา

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

สิ่งที่สำคัญมากที่สุดของระบบทรัพย์สินย่างเป็นทางการ คือ การแปลงทรัพย์สินให้มีค่ามากกว่าลักษณะทางกายภาพของทรัพย์สิน ทำให้ง่ายต่อการรวม การแบ่ง การเคลื่อนย้ายที่รวดเร็ว โดยใช้แนวคิดและตัวกระตุ้นทางธุรกิจ ซึ่งทำให้ทรัพย์สินนั้นสามารถแลกเปลี่ยนได้ สามารถเลือกซองทางที่เหมาะสมในการแบ่งเปลี่ยนได้ ทรัพย์สินที่เข้าสู่ระบบของทรัพย์สินย่าง

เป็นทางการ เป็นการมองสิทธิความเป็นเจ้าของแต่ก็จะได้เงินทุนกลับมา ซึ่งสามารถนำไปทำประโยชน์ได้อีก 乍วะวันต่อสามารถนำทรัพย์สินของเข้าสู่ระบบแล้วทำให้เกิดมูลค่าจากหลักทรัพย์ ขณะที่กู้มีประเทศในโลกที่ 3 ยังไม่สามารถทำได้และยกเป็นเหยื่อของประเทศที่พัฒนาแล้ว

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

จากการนำทรัพย์สินไปแลกเปลี่ยนเป็นทุน ทำให้เกิดการเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ เริ่มจากข้อมูลของเจ้าของสู่ทรัพย์สิน จากทรัพย์สินสู่ท่อสูญ และ ความเป็นเจ้าของสู่การถือครองตามกฎหมาย ระบบจะช่วยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ได้ง่าย ระบบทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมายนั้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากข้อมูลส่วนบุคคลสู่เครือข่าย ระบบทรัพย์สินที่ถูกต้องอย่างเป็นทางการ จะช่วยยืนยันว่าความสำคัญในการเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ระบบของทรัพย์สิน เปรียบเสมือนระบบการเดินรถไฟ รถไฟเดินทางจากสถานีหนึ่งไปอีกสถานีหนึ่งโดยไม่สามารถออกนอกเส้นทางได้ เหมือนกับทรัพย์สินที่เปลี่ยนมือจากบุคคลหนึ่งไปสู่อีกบุคคลหนึ่งภายใต้ระบบ ซึ่งมีความปลอดภัย เช่นกัน

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

ทำในระบบทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมายนั้นเปรียบเหมือนเครือข่าย คำศوبคือ ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินได้ถูกบันทึกไว้อย่างต่อเนื่องเรื่อยๆ ต่อทรัพย์สิน โอนด สัญญา ได้ถูกบรรณาฯ รายละเอียดทั้งหมดที่เป็นลักษณะเฉพาะของทรัพย์สิน ชาติตะวันตกจะมุ่งเน้นที่ระบบรักษาความปลอดภัยของการติดต่อทางธุรกิจ โดยอนุญาตให้ประชาชนที่จะเคลื่อนไหวทรัพย์สินจำนวนมาก ๆ สามารถทำการติดต่อทางธุรกิจได้โดยไม่ต้องเห็นทรัพย์สินจริง เนื่องจากข้อมูลทั้งหมดถูกเก็บอย่างเป็นระบบ แต่ต่างหากกับกลุ่มประเทศคอมมิวนิสต์ เห็นพ่อค้านำหมูไปจืดขายในตลาด แต่กลุ่มประเทศตะวันตกทำกันซื้อขายสิทธิ์ในตัวของหมูผ่านตัวแทนในตลาด เขามาสามารถทำการติดต่อกันขายในปริมาณมาก ๆ โดยไม่ต้องกังวลกับระบบรักษาความปลอดภัยของธุรกิจ

### **แนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนในประเทศไทย**

พ.ศ. 2540 ประเทศไทยประสบปัญหาเศรษฐกิจอย่างรุนแรง ถูกโฉมตีค่าเงินบาทจนต้องยอมลดค่าเงิน ปัญหาที่ตามมาคือสินเชื่อที่ภาคสถาบันการเงินที่ระดับปัจจุบันนี้ไม่สามารถเรียกเก็บหนี้ได้จันกลยเป็นหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non Performing loans : NPLs) หรือหนี้เสีย รัฐบาลได้เข้าไปช่วยเหลือโดยใช้เงินจากกองทุนเพื่อการพัฒนาและพัฒนาระบบสถาบัน

การเงิน แต่เนื่องจากปัญหาการขาดสภาพคล่องอย่างรุนแรงของระบบสถาบันการเงินยากแก่การแก้ไข นำมาซึ่งการสั่งปิดธนาคารพาณิชย์และบริษัทเงินทุน ตั้งแต่ พ.ศ. 2540-2545 รัฐบาลได้ใช้นโยบายการเงินแบบกำหนดเป้าหมายอัตราเงินเพื่อ (Inflation Targeting) (สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง, 2546) ผ่านกลไกของอัตราดอกเบี้ยเพื่อรักษาเสถียรภาพด้านราคาและอัตราเงินเพื่อ มาตรการทางด้านภาษี การบริหารงบประมาณแบบขาดคุณ การเร่งขยายตลาดส่งออก รวมทั้งการท่องเที่ยว ผลของการแก้ไขปัญหาทำให้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยเริ่มดีขึ้น ใน พ.ศ. 2546 สภาพคล่องในระบบสถาบันการเงินทั้งธนาคารของรัฐบาลและเอกชนมีอยู่สูง ดังนั้นแนวทางที่รัฐบาลจะกระตุ้นเศรษฐกิจในช่วงต่อไป คือการดึงสภาพคล่องส่วนเกินออกจากระบบสถาบันการเงิน โดยการปล่อยถูกให้ภาคการผลิตที่สำคัญ ไม่ว่าจะเป็น โครงการบ้านอื้ออาห์ และ โครงการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

ทุกด้วยเริ่มต้นของการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน เกิดขึ้นหลังจากภาระเยือนเมืองไทยของนายเตโอ ไซโตร เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2545 รัฐบาลกำหนดนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นประโยชน์แก่ประชาชนผู้ยากจน ผู้ประกอบการรายย่อย เพื่อให้มีโอกาสเข้าถึงแหล่งเงินทุน โดยใช้ทรัพย์สินที่ครอบครองหรือได้รับอนุญาตให้ใช้กันหน่วยงานของรัฐตามกฎหมาย เป็นหลักประกันการถ่ายทอดเงินจากสถาบันการเงินเพื่อนำไปลงทุน โดยประสานความร่วมมือกับสถาบันการเงินทั้งของรัฐและเอกชน เพื่อพิจารณาจัดหาเงินทุนเฉพาะที่จะก่อให้เกิดกระบวนการสร้างงาน สร้างรายได้ กระตุ้นให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ ทำให้เกิดความมั่นคงแก่ระบบเศรษฐกิจ โดยรวมของประเทศ

เพื่อให้เกิดนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนของรัฐบาลเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ได้มีการจัดตั้งสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ตามประกาศในพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน (องค์การมหาชน) และระบุยุบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน พ.ศ. 2546 (สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน, 2546) ซึ่งมีนายปิติพงษ์ พึงบุญ ณ อยุธยา ดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนเป็นคนแรก และต่อมาท่านที่ หลิบทอง ได้เข้ามาบริหารงานต่อ ซึ่งในขณะนี้ปัจจุบัน โครงการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนไปแล้ว สำนักงานฯ มีบทบาทและหน้าที่ในการประสาน สั่งการ ติดตาม กำกับการทำงานของหน่วยงานเจ้าภาพที่รับผิดชอบแต่ละทรัพย์สิน อันได้แก่ กรมที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรุงเทพมหานคร กรมทรัพย์สินทางปัญญา การเคหะแห่งชาติ กรมธนารักษ์ และติดต่อประสานความร่วมมือกับสถาบันการเงินที่จะให้ถูก อันได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารออมสิน ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank) ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกรุงเทพ และธนาคารทหารไทย เป็นต้น และดูแลภาระรวมการเปลี่ยนทรัพย์สินเป็นทุนทั้งระบบ

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

#### ความหมายของการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน (Asset Capitalization)

การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เป็นการนำสินทรัพย์ที่ยังมิได้นำมาใช้ประโยชน์ หรือมิค่าทางเศรษฐกิจน้อย มาสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยผ่านกระบวนการที่เรียกว่า Securitization ซึ่งเป็นวิธีการหนึ่งในการระดมทุน โดยนำสินทรัพย์ที่มีกระแสรายรับในอนาคต อาทิเช่น รายได้จากการให้เช่า หรือการให้เชื้อสัมภาริมทรัพย์ ลูกหนี้เช่าเชื้อ ลดลงจนลูกหนี้บัตรเครดิต นาโนนให้กับนิติบุคคลเฉพาะกิจ (Special purpose vehicle: SPV) เพื่อให้ SPV นำสินทรัพย์มาหันหน้าหลังหลักทรัพย์ที่จะจำหน่ายแก่นักลงทุน โดยอาจอยู่ในรูปของตราสารหนี้ (Securitized debt) หรือ อยู่ในรูปตราสารทุนที่เรียกว่ากองทุนอสังหาริมทรัพย์ (Property fund) ซึ่งเป็นที่ยอมรับและสถาคคลสั่งกับความต้องการของตลาด (สำนักนโยบายและระบบการเงิน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง, 2549)

การแปลงทรัพย์สินเป็นทุน เป็นส่วนหนึ่งของการบวนการแก้ปัญหาความยากจน คือ การขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของประชาชน เพื่อเพิ่มรายได้และลดรายจ่าย รัฐบาลฯ ช่องทางที่จะเพิ่มทุนโดยนำทรัพย์สิน เช่นที่ดิน สิทธิการเช่า เช่าซื้อ หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ เครื่องจักร และทรัพย์สินทางปัญญา มาแปลงเป็นทุน แต่ผู้ที่จะแปลงทรัพย์สินจะต้องเป็นผู้ที่มีขีดความสามารถในการที่จะประกอบอาชีพ และมีแนวโน้มที่จะเดิน道ในอนาคต เพราะหากนำทรัพย์สินแปลงเป็นทุนแต่ธุรกิจมีผลประกอบการไม่ดี ทำให้ไม่สามารถชำระหนี้กับสถาบันการเงิน และในที่สุดก็จะเกิดผลเสียกับสถาบันการเงิน และเจ้าของทรัพย์สิน ดังนั้นเพื่อการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่รัฐบาลธุรกิจต้องมีแผนงานและโครงการที่ชัดเจนและมีความเป็นไปได้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน (องค์การมหาชน) ได้ให้คำจำกัดความ  
การแปลงทรัพย์สินเป็นทุน หมายถึง การบริหารจัดการทรัพย์สินของรัฐและเอกชน เพื่อให้เกิด<sup>ประโยชน์สูงสุด</sup> หรือมีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ อันจะเป็นการสร้างโอกาสแก่ประชาชนให้เข้าถึง<sup>แหล่งเงินทุนในระบบ</sup> สามารถนำทรัพย์สินดังกล่าวมาแปลงให้เป็นทุน เพื่อก่อให้เกิดกระบวนการ

สร้างงาน สร้างรายได้ รวมทั้งกระตุ้นให้เกิดการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักในการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

### หลักการสำคัญของการบันทึกการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

1. การจัดระบบเอกสารแสดงสิทธิ ให้เป็นที่ยอมรับของสถาบันการเงิน และเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อ โดยเอกสารแสดงสิทธิต้องมีความชัดเจนและสามารถเปลี่ยนแปลงผู้ครอบครองสิทธิได้แบบมีเงื่อนไข (Conditional Right on Legal Document) โดยรัฐสามารถกำหนดและควบคุมการโอนสิทธิ (Transferable) ได้

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

3. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สิน ซึ่งผู้ถือครอบครองทรัพย์สินหรือใช้ประโยชน์จากเอกสารแสดงสิทธิ และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องจะมีบทบาทสำคัญในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ ทรัพย์สิน โดยการทำแผนงาน โครงการ กิจกรรมต่าง ๆ โดยเฉพาะทรัพย์สินที่เป็นที่ดินและทรัพย์สินทางปัจจุบัน

ทรัพย์สินที่ใช้แปลงเป็นทุน ทรัพย์สินที่มีความสำคัญที่จะใช้ประโยชน์เพื่อให้เป็นทุน นิ ๕ ประเภท ดังนี้ (สำนักงานแปลงทรัพย์สินเป็นทุน, 2546)

ประเภทที่ ๑ ที่ดินและทรัพย์สินที่ดิน ได้แก่ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ก.ส.น.๓ นค.๑ ก.ย.ท.๒ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ และกรมที่ดิน

ประเภทที่ ๒ สัญญาเช่า เช่าซื้อ ได้แก่สัญญาเช่า เช่าซื้อ ของผู้เช่าอาคารเดชะแห่งชาติ บ้านเดือน อีอ่าห์ ที่ราชพัสดุทั่วไปประเทศไทย พื้นที่อุทิyanแห่งชาติ ที่ดินและอาคารศาสนสมบัติกลางตลาดในกรุงเทพฯ ซึ่งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ การเดชะแห่งชาติ กรมธนารักษ์ กรมอุทิyanแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

ประเภทที่ ๓ หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ และหนังสือรับรองอื่น ได้แก่ หนังสืออนุญาตรับรองของผู้ค้าในตลาดเอกชน ผู้ประกอบการในที่หรือทางสาธารณูปการของกรุงเทพมหานคร พื้นที่สาธารณะของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นในเขตเทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล รวมถึงใบอนุญาตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ กรุงเทพมหานคร และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมประมง

**ประเภทที่ 4** ทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร ภูมิปัญญาท้องถิ่นทั่วประเทศ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (การค้นพบสิ่งที่จะนำไปสู่ความรู้ใหม่ ๆ ทางภูมิศาสตร์) มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

**ประเภทที่ 5** เครื่องจักร ได้แก่ เอกสารจดทะเบียนเครื่องจักรของผู้ประกอบธุรกิจขนาดเล็กทั่วประเทศ ในรับรองอื่น ๆ เช่น อาชญาบัตร ในรับรองคุณภาพสินค้า ทะเบียนเครื่องนื้อประนง เป็นต้น มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

นอกเหนือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วยังมีสถาบันการเงิน และธนาคารต่าง ๆ ที่สนับสนุนนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ได้แก่

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ( ธ.ก.ส.) เป็นผู้คูแลทรัพย์สินที่คิดธนาคารออมสินคูแลทรัพย์สินทางปัญญา
  - ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ( ธพว.) คูแลเรื่องการจดทะเบียนเครื่องจักร
  - ธนาคารออมสิน ธนาคารกรุงไทย คูแลทรัพย์สินประเภทสัญญาเช่า ทรัพย์สินของรัฐ
  - ธนาคารอาคารสงเคราะห์และธนาคารออมสินเป็นผู้กระจายสินเชื่อ
- นอกจากนี้ยังได้รับความร่วมมือจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำฐานข้อมูลกลางที่ถูกต้องทันสมัยสำหรับการดำเนินการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน และใช้เป็นข้อมูลประกอบการปล่อยสินเชื่อของสถาบันการเงิน และขัดปัญหาความซ้ำซ้อนในการถือหุ้นเงินจากสถาบันการเงิน

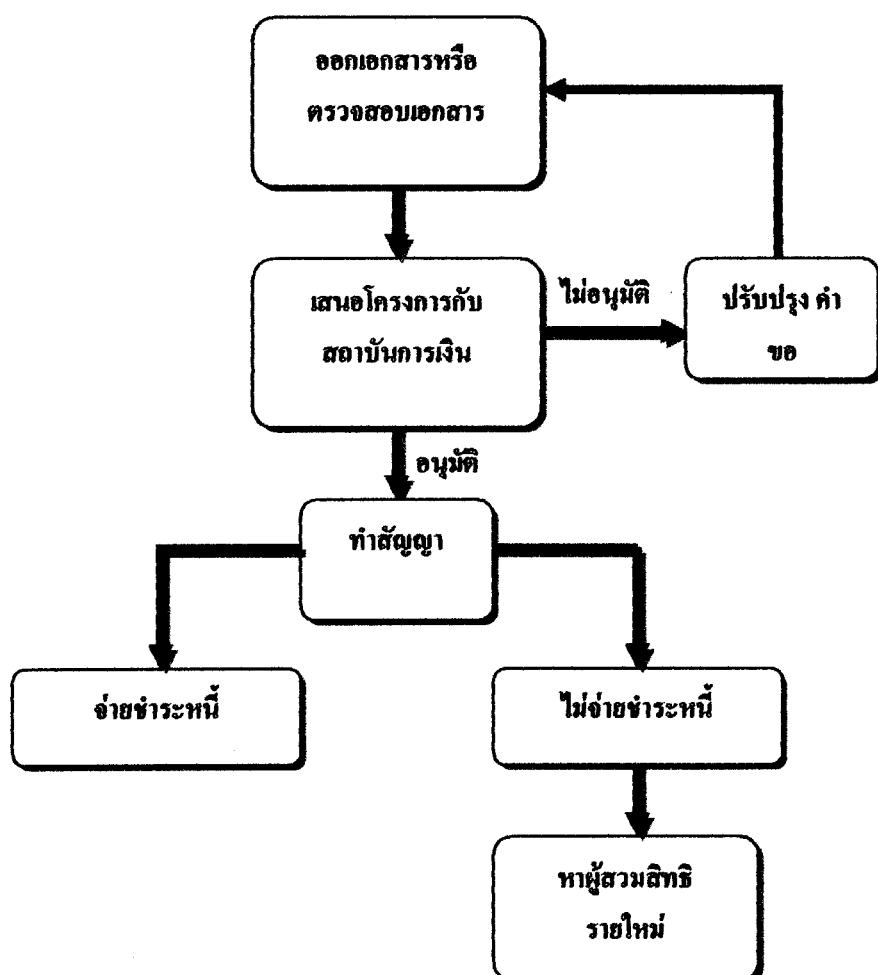
#### นโยบาย ครอบทิศทาง และแนวทางการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

คณะกรรมการได้กำหนด นโยบาย ครอบทิศทาง และแนวทางการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนดังนี้ (สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน, 2546)

1. เร่งรัดการออกเอกสารลิขสิทธิ์สัญญาเช่า หนังสืออนุญาต
2. มีการประเมินทรัพย์สินที่ถูกต้องและเป็นธรรม
3. มีระบบระับข้อพิพาทนอกศาล (Clearing House)
4. ให้มีฐานข้อมูลกลาง
5. มีข้อตกลงกับสถาบันการเงิน
6. การแก้ไขระเบียบและกฎหมาย
7. การจัดทำแผนปฏิบัติการ
8. ให้มีการศึกษา นโยบายในระยะยาว

## การเข้าถึงแหล่งเงินทุน

ผู้ประกอบการทำการตรวจสอบทรัพย์สินที่ตนถือครองอยู่ไม่ว่าจะเป็น ที่ดิน ทรัพย์ที่ติดกับที่ดิน สัญญาเช่า เช่าซื้อ หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ เครื่องจักร และทรัพย์สินทางปัญญา และพิจารณาคัดเลือกแหล่งเงินทุน อันได้แก่สถาบันการเงินค่าง ๆ ที่เหมาะสมกับทรัพย์สินที่ตนถือครอง หากทรัพย์สินยังไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้อง จะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น ที่ดินยังไม่มีเอกสารสิทธิ์ ต้องไปติดต่อกรมที่ดินให้ออกเอกสารสิทธิ์หรือ โฉนดที่ดินที่ถูกต้อง หลังจากนั้นนำเอกสารสิทธินามสื่อสารต่อสถาบันการเงิน โดยสถาบันการเงินจะพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการ คุณสมบัติของผู้ประกอบการ ควบคู่กับทรัพย์สินที่นำมาคำนึงถึงกัน หากได้รับการอนุมัติตกลงทำสัญญา แต่ถ้าไม่อนุมัติต้องไปปรับปรุงคำขอ หรือปรับปรุงแผนธุรกิจให้มีความน่าเชื่อถือ และเป็นไปได้มากยิ่งขึ้น หลังจากนั้นลูกหนี้ต้องชำระหนี้เมื่อครบกำหนดระยะเวลาชำระหนี้ หากไม่สามารถชำระหนี้ได้จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงผู้สัมภาระใหม่ ซึ่งขั้นตอนในการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนจะแสดงดังรูปด้านไปนี้



ภาพที่ 1 แสดงขั้นตอนในการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

## ที่มา : ตัวเปลี่ยนจาก กระบวนการเข้าถึงแหล่งเงินทุน สำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน (องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ ภาครัฐคาดว่าการดำเนินนโยบายแปลงทรัพย์สินเป็นทุนจะช่วยให้ผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้เนื่องจากมีหลักประกันในการคำนวณเงินทุน ช่วยให้ผู้ประกอบการมีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานและขยายธุรกิจได้

ทรัพย์สินที่ผู้ประกอบการ SMEs สามารถนำมาแปลงเป็นทุน ตามนโยบายมีอยู่ ๕ ประเภท ได้แก่ ที่ดินและทรัพย์ที่ติดกับที่ดิน สัญญาเช่า เช่าซื้อ หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ เครื่องจักร และทรัพย์สินทางปัญญา

สำหรับ SMEs แล้ว ถือว่าทรัพย์สินทางปัญญาเป็นทรัพย์สินที่ไม่ต้องใช้เงินลงทุน เพื่อให้ได้มา แต่เกิดจากผู้ประกอบการเอง ในภาคคืน ประดิษฐ์ ทดลองสร้างสรรค์งานที่แปลงใหม่ ไม่เหมือนใคร ใช้นวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนภูมิปัญญาชาวบ้าน เพื่อเพิ่มมูลค่า (Value Added) ให้แก่ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ให้มีความแตกต่างจากคู่แข่ง ดังนั้นทรัพย์สินทางปัญญา จึงเป็นแหล่งที่มาของเงินทุนที่สำคัญ โดยแบ่งเป็นความคิดหรือภูมิปัญญาที่มีอยู่แล้วให้ เป็นเงินทุน เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำเงินทุนนั้นไปพัฒนา ต่อยอดทางธุรกิจ ได้ต่อไป

### แนวคิดของทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)

รัฐบาลมียุทธศาสตร์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อยกระดับขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของประเทศไทย ด้วยการสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs ที่มีศักยภาพ ดำเนินธุรกิจ (High Potential) สนับสนุนการดำเนินงานด้านบริหารจัดการ ด้านการเงิน ด้านการตลาด ด้านระบบบัญชี และอื่น ๆ รวมถึงการจดทะเบียนสิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) เพื่อให้สามารถพัฒนาตนเอง จนสามารถเข้าร่วมลงทุน (Equity Financing) ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตลาดหลักทรัพย์ใหม่ (MAI) อีกทั้งเป็นการ พัฒนาตลาดทุน (Capital Market) ของประเทศไทยให้เกิดความเข้มแข็ง และเป็นกำลังสำคัญต่อการ พัฒนาระบบการเงินของประเทศไทยต่อไป ดังนั้น ทรัพย์สินทางปัญญาจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของ ผู้ประกอบการที่จะใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน ในการขอรับการช่วยเหลือทางด้านการเงินจาก สถาบันการเงิน

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้ให้คำจำกัดความของ ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง การ สร้างสรรค์ทางปัญญาของมนุษย์ซึ่งแสดงออกในรูปแบบใดก็ตาม ทรัพย์สินทางปัญหานี้อาจเป็นสิ่ง

ที่จับต้องไม่ได้ เช่นความคิด แนวคิด กรรมวิชี ความรู้ หรือทฤษฎีทรัพย์สินทางปัญญาซึ่งอาจปรากฏในรูปแบบที่จับต้องได้ เช่นงานประดิษฐ์ สินค้า งานสร้างสรรค์ หรือต่อรูปแบบอื่นที่จับต้องได้

ทรัพย์สินทางปัญญาสามารถนำมาเข้าในโครงการแปลงทรัพย์สินทางปัญญาเป็นทุน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

### 1. กลุ่มลิขสิทธิ์

- ลิขสิทธิ์ หมายถึง งานสร้างสรรค์ในสาขาวาระกรรมศิลปกรรม คนตี หรือผลงานทางวิทยาศาสตร์
- ลิขสิทธิ์ข้างเคียง
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ฐานข้อมูล

2. กลุ่มทรัพย์สินทางอุดสาหกรรม หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์ทำให้เกิดสินค้า อุดสาหกรรมนำมาใช้ประโยชน์ได้ ได้แก่

- สิทธิบัตร หมายถึงหนังสือสำคัญที่รัฐบาลออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ หรือนุสิทธิบัตร
- แบบผังภูมิของวงจรรวม
- เครื่องหมายการค้า
- ความลับทางการค้า
- ชื่อการค้า
- สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
- ภูมิปัญญาท่องถิ่น

### การคุ้มครองทางกฎหมาย

ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นทรัพย์ที่กฎหมายให้สิทธิคุ้มครอง โดยให้ประโยชน์การ ผูกขาดแก่เจ้าของสิทธิ โดยแยกเป็น 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 ทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการออกหนังสือสำคัญจากการที่รัฐบาลออกทรัพย์สินทางปัญญา ให้การคุ้มครองได้แก่ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และการออกแบบผังภูมิของวงจรรวม อายุคุ้มครองของสิทธิบัตรประเภทสิ่งประดิษฐ์มีระยะเวลา 20 ปี สิทธิบัตรอื่น ๆ อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและการออกแบบผังภูมิของวงจรรวมมีอายุคุ้มครอง 10 ปี

**กลุ่มที่ 2** ทรัพย์สินทางปัญญาที่กฎหมายให้การคุ้มครองโดยไม่ต้องมีการออกหนังสือสำคัญ แต่หากจะอนุมัติเป็นหลักค้าประกันการกู้เงินก็สามารถยื่นหลักฐานขอออกหนังสือค้าประกันได้ ทรัพย์สินทางปัญญากลุ่มนี้ ได้แก่

- ลิขสิทธิ์ มีการคุ้มครองตลอดอายุผู้สร้างสรรค์ และคุ้มครองต่อไปอีก 50 ปี นับแต่ผู้สร้างสรรค์เสียชีวิต

- ความลับทางการค้า ได้รับการคุ้มครองตราบเท่าที่ความลับนั้นยังเป็นความลับอยู่

- สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เป็นการคุ้มครองตลอดไปหากได้รับการขึ้นทะเบียน

- ภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย เป็นการคุ้มครองโดยการขอขึ้นทะเบียนและจัดเก็บเป็น

ฐานข้อมูล และ ได้รับการคุ้มครองตลอดไปทั้งนี้เนื่องจากทรัพย์สินทางปัญญาเป็นเรื่องใหม่ในระบบ การเงินของประเทศไทย การประเมินมูลค่า ยังทำได้ค่อนข้างยากและต้องใช้เวลา รวมถึงมูลค่าของ ทรัพย์สินทางปัญญา มีปัจจัยอย่างอื่นเป็นองค์ประกอบในการกำหนดมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญาอญี่ ด้วย สถาบันการเงิน กำหนดให้ใช้ทรัพย์สินทางปัญญาใน 3 ประเภท คือ ลิขสิทธิ์หรืออนุ ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า และลิขสิทธิ์ เป็นต้นแบบ (Prototype) ของการนำทรัพย์สินทางปัญญา มาแปลงเป็นทุน เพื่อการดำเนินการในนโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนบรรลุเป้าหมาย

### คุณค่าของทรัพย์สินทางปัญญา

ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นสิ่งที่ยากแก่การประเมินคุณค่า คุณค่าของทรัพย์สินทางปัญญา ผู้บริโภคเป็นผู้กำหนด ทางด้านสถาบันการเงินจะประเมินจากศักยภาพในการสร้างรายได้ของ ทรัพย์สินทางปัญหานั้น ๆ สินค้าบางประเภทต้นทุนในการผลิตสูง มีกรรมวิธีที่ยากซับซ้อน แต่ไม่ สามารถขายได้ในราคาสูงเท่ากับสินค้าอีกประเภทหนึ่ง ซึ่งมีต้นทุนในการผลิตต่ำ แต่สามารถขายได้ ในราคาน้ำตก เช่น วิชชีเพลنج เทපเพลنج ทั้ง ๆ ที่ต้นทุนของวัสดุคงอย่างเช่น แผ่นวิชชี ราคากลูกมาก ราคากลูกที่สูงนั้นเกิดจาก เมื่อร้อง ทำนองเพลنج เสียงร้อง ซึ่งล้วนแต่เป็นความสามารถของนักประพันธ์ เพลง รวมถึงความสามารถของนักร้อง จัดว่าเป็นทุนทางความคิดหรือทุนทางปัญญา หรือหากเป็น สินค้าประเภทเดียวกัน แต่แตกต่างกันที่การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ความสะอาด ความทันสมัย หรือ มีการทำการตลาดที่ดีกว่า ก็จะสามารถขายได้ในราคากลูกที่สูง เช่น ร้านกาแฟในรามที่ขายกันทั่วไปตาม หมู่บ้าน ชุมชน กับ ร้านกาแฟ ชื่อ “บ้านไร่กาแฟ” ด้วยรสชาติที่เข้มข้น รวมไปถึงการออกแบบร้าน และแผนการตลาดที่เน้นการนำเสนอแบบไทย ๆ ทำให้บ้านไร่กาแฟมีเอกลักษณ์โดดเด่น ไม่เหมือน ใครนำเสนอแบบภูมิปัญญาไทยอย่างแท้จริง ส่งผลให้ธุรกิจนี้ผลประกอบการที่ดี จนทำให้ตราสินค้า และเครื่องหมายการค้า “บ้านไร่กาแฟ” มีคุณค่าจัดได้ว่าเป็นทรัพย์สินทางปัญญาประเภทหนึ่ง ดังนั้นการประเมินคุณค่าของทรัพย์สินทางปัญญาจึงไม่มีรูปแบบ หรือกฎเกณฑ์ที่แน่นอนด้วยตัว

ขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้ประดิษฐ์ หรือผู้คิดค้น ในการนำเสนอทรัพย์สินทางปัญญาให้มีคุณค่าเป็นที่ประจักษ์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้กับสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการทำธุรกรรมต่อไป

### นวัตกรรมบ่อเกิดแห่งทรัพย์สินทางปัญญา

ในสภาวะที่มีการแข่งขันกันอย่างรุนแรงในปัจจุบัน การที่จะเอาชนะคู่แข่งได้จะต้องอาศัยความร่วมมือจากพนักงานในการคิดค้น พัฒนานวัตกรรมที่แปลงใหม่ ทั้งในรูปของผลิตภัณฑ์ และบริการ เพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็วเหนือคู่แข่ง ดังนั้นนวัตกรรมจึงเป็นอาชีวะที่ใช้ต่อสู้กับคู่แข่งได้

นวัตกรรม คือ สิ่งที่จำเป็นในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และเป็นสิ่งที่เพิ่มคุณค่า ช่วยสร้างโอกาส ทำให้องค์กรสามารถอยู่รอดได้ โดยองค์กรต้องนำเสนอสิ่งที่มีความแตกต่าง แปลงใหม่ (Berlardo, 2002:71)

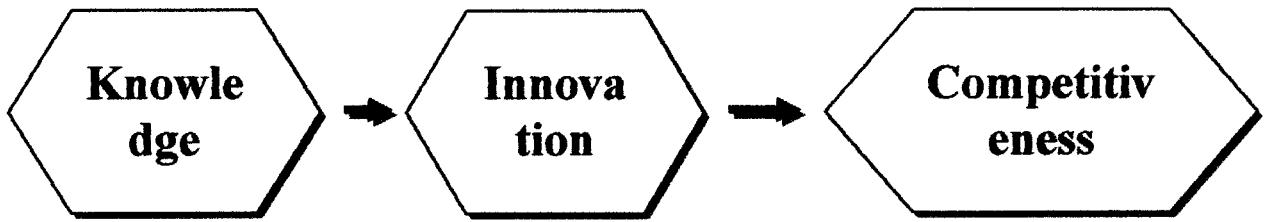
Peter F. Drucker ได้ให้คำนิยามของนวัตกรรมในนุ่มนองของผู้ประกอบการว่า นวัตกรรม คือ เครื่องมือที่สำคัญสำหรับผู้ประกอบการในการแสดง才华ประดิษฐ์และโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เพื่อสร้างธุรกิจและบริการที่แตกต่างจากคู่แข่ง (พันธุ์อชา ชัยรัตน์, 2547)

หากจะแบ่งประเภทของนวัตกรรม สามารถแบ่งได้ 2 กลุ่มใหญ่ ๆ ได้แก่

- กลุ่มนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ถูกผลิตขึ้นในเชิงพาณิชย์ที่ได้ปรับปรุงให้ดีขึ้น หรือเป็นสิ่งใหม่ในตลาด ซึ่งสามารถแบ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่จับต้องได้หรือสินค้าทั่วไป และผลิตภัณฑ์ที่จับต้องไม่ได้หรือการบริการ เป็นต้น

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

ในการสร้างนวัตกรรม ผู้ประกอบการต้องเริ่มจากการเรียนรู้ การค้นคว้าทดลอง หรือการประดิษฐ์ จากความคิดของตนเอง จนออกมารูปเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีนวัตกรรมที่แปลงใหม่ จากความแตกต่างของนวัตกรรมทำให้นำมาสู่ความได้เปรียบททางการแข่งขันด้านผลิตภัณฑ์ ดังแสดงในรูปที่ 2



## ภาพที่ 2 แสดงการเกิดและความสำคัญของนวัตกรรม

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

### แนวคิดการเปลี่ยนทะเบียนเครื่องจักรเป็นทุน

นโยบายการเปลี่ยนทรัพย์สินเป็นทุนมีจุดมุ่งหมายต้องการจะช่วยผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมที่ครอบครองเครื่องจักรขนาดเล็ก ที่ไม่สามารถนำไปเป็นหลักประกันในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน สามารถเข้าถึงแหล่งทุน โดยเจ้าของเครื่องจักรที่กู้หมายได้กำหนดบัญชีให้สามารถจดทะเบียนได้ 107 ประเภท (สำนักงานบริหารการเปลี่ยนทรัพย์สินเป็นทุน, 2546) สำหรับการนำเครื่องจักรมาเปลี่ยนทรัพย์สินเป็นทุนนั้น เปิดโอกาสให้กับผู้ประกอบการทุกประเภท และกิจการอื่น ๆ เช่น โรงพยาบาล โรงแรม สถานประกอบกำลังกาย ขนส่งมวลชน สถานสนูก ร้านถ่ายภาพ ห้องบันทึกเสียง ที่มีเครื่องจักร รวมถึงเครื่องครัว หน้าอิน้ำ ลิฟต์ เป็นต้น สามารถเข้าร่วมติดต่อขอจดทะเบียนเครื่องจักรกับสำนักงานทะเบียนเครื่องจักร กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อจะนำหนังสือรับรองการขอทะเบียนให้เป็นหลักประกันในการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงินต่อไป โดยมีเอกสารสำคัญที่ใช้ในการจดทะเบียนฯ เช่น ใบเสร็จรับเงิน หนังสือรับรองการขายเครื่องจักร Invoice และเอกสารที่ทางราชการกำหนด ก่อนการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักร ทางกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบเครื่องจักรว่า ได้นำไปจำนำกับสถาบันการเงินโดยบังคับระบบฐานข้อมูล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม หลังจากนั้นจะแจ้งให้ทางสถาบันการเงินที่ทำสัญญาจำนำ ไว้ให้ทราบ

### การประเมินราคากล่องจักร

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะร่วมมือกับธนาคารในการกำหนดแนวทางการประเมินราคาเครื่องจักรที่จะใช้เป็นหลักประกัน โดยพิจารณาราคาเครื่องจักรมือซื้อ หรือราคาปัจจุบัน สภาพของเครื่องจักร ในบางครั้งสถาบันการเงินต้องการทรัพย์สินอื่นในการถือร่วม เช่น ที่ดิน อาคาร ดังนั้นสถาบันการเงินจะต้องตรวจสอบความเหมาะสมทั้งที่ดินสิ่งปลูกสร้างรวมถึงเครื่องจักร

โดยเฉพาะเครื่องจักรจะตรวจสอบทั้งมูลค่า เทคโนโลยี และคุณภาพของสินค้าที่ผลิตมาจากการเครื่องจักร หลังจากนั้นจะนำข้อมูลต่าง ๆ ไปวิเคราะห์ความเป็นไปได้

ในการประเมินราคาเครื่องจักร มีปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ เช่น เรื่องของกำลังแรงม้าเครื่องจักร เพราะผู้มาดูจะเปลี่ยนมักษะของกำลังแรงม้าที่คำกว่าความเป็นจริง เนื่องจากกำลังแรงม้ามีผลทางภาษี ยิ่งกำลังแรงม้าสูง ภาษีต้องเสียสูงด้วย ดังนั้นผู้ประกอบการส่วนใหญ่ต้องจดทะเบียนให้กำลังแรงม้าที่ต่ำ แต่หากกำลังแรงม้าต่ำ มูลค่าของเครื่องจักรที่ผู้ประเมินก็จะต่ำไปด้วย ดังนั้นหากต้องการเพิ่มนูลค่าของเครื่องจักร จำเป็นต้องเพิ่มงำลังแรงม้าด้วย ซึ่งก็ทำให้ผู้ประกอบการต้องเสียภาษีเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ความรู้ของผู้ประเมินเกี่ยวกับเทคนิค กลไกของเครื่องจักร ยังเป็นสิ่งที่สำคัญมาก เพราะเครื่องจักรมีการทำงานที่ซับซ้อน บางครั้งมีการตัดแปลงเครื่องจักร ทำให้ผู้ประเมินต้องใช้ความรู้เชิงเทคนิคขึ้นสูง จึงจะสามารถประเมินราคาเครื่องจักรได้อย่างถูกต้อง

#### **ผลการดำเนินงานตามโครงการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนในปีงบประมาณ**

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

- ทรัพย์สินประเภททรัพย์สินทางปัญญา 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 พบร่วมกับสถาบันการเงินได้ออนุมัติวงเงินทั้งหมดให้กับกลุ่มผู้ขอถูก ทั้งสิ้นจำนวน 95,247.90 ล้านบาท ทำให้เกยตระกร กลุ่มพ่อค้าแม่ค้า OTOP รวมถึงผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม ได้นำทรัพย์สินที่ตนเองมืออยู่มาจดทะเบียน และแปลงเป็นทุน เพื่อนำเงินทุนไปหมุนเวียนพัฒนาธุรกิจให้มีศักยภาพได้ต่อไป

**ตัวอย่างผู้ประกอบการที่ดำเนินการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน**

ผู้ประกอบการ	ประเภทธุรกิจ	ประเภทของทรัพย์สิน	รายละเอียด
บริษัท โซลูชัน กิริยา จำกัด	ผลิตและจำหน่ายซอส ปูจาระในรูปแบบ ของเพรนไชส์	ทรัพย์สินทางปัญญา	เครื่องหมายการค้า
น.ส.ชัชนาท เกย์มรัยนันท์	สถาบันเสริมความงาม และเครื่องสำอางค์	ทรัพย์สินทางปัญญา	เครื่องหมายการค้า “PEELING”
บริษัทพีพีไอเดีย จำกัด	ให้บริการระบบ ซอฟแวร์ ตรวจสอบ ข้อมูลบน โทรศัพท์เคลื่อนที่	ทรัพย์สินทางปัญญา	ลิขสิทธิ์ ซอฟแวร์
นายมีชัย วัฒนา ภู่ มีชัยยนต์	บริการเคาะ พ่นสี รถยนต์	เครื่องจักร	ห้องอบสี
นางสุพัตรา งามเดชีญ	ธุรกิจแพลงค์ออย เครื่องประดับ ในตลาด หัวขวาง	สัญญาเช่า	สัญญาเช่าแฟลตการ เดชะหัวขวาง
นางศิริ ทองนี	ธุรกิจขายก๋วยเตี๋ยว รถเข็น	สัญญาเช่า	สัญญาเช่าแฟลตเดชะ บ่อนไก่
นายไพระ หน้ำพา จ.ร้อยเอ็ด	ธุรกิจจำหน่าย รับซ่อม เครื่องใช้ไฟฟ้า	สัญญาเช่า	สัญญาเช่าที่ราชพัสดุ
นางกฤติยา ไพศาลรัตนากร	ธุรกิจจำหน่ายเสื้อผ้า สำเร็จรูป จ. อุทัยธานี	สัญญาเช่า	สัญญาเช่าที่ กรมธน รักษ์
ผู้ประกอบการ	ประเภทธุรกิจ	ประเภทของทรัพย์สิน	รายละเอียด
นางบุวงา หวาน บุตตา	ธุรกิจขายต้นไม้ ย่าน เทเวศน์	หนังสือรับรองสิทธิ	หนังสือรับรองสิทธิของ กรุงเทพมหานคร
นางบังอร นา	เกษตรกร	ที่ดิน สปก.	ที่ดิน สปก. จังหวัด สารบุรี จำนวน 15 ไร่

## แนวโน้มและทิศทางการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน

การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นสำนักงานบริหารการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน กรมที่ดิน กรมธนารักษ์ การเคหะแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช สำนักงานกรุงเทพมหานคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและเทศบาล กรมประมง กรมทรัพย์สินทางปัญญา และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมกับสถาบันการเงินทั้งของรัฐและเอกชน ในการออกเอกสารสิทธิ์ และนำเอกสารสิทธิ์มาใช้เป็นหลักประกันการขอสินเชื่อ ซึ่งมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการมากมาย ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนของรัฐได้มากขึ้น ลดภาระหนี้นอกรอบน ซึ่งมีภาระค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่สูง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการประมาณ 2 ปี พ布ปัญหาและอุปสรรคหลายประการ ปัญหาที่สำคัญประการหนึ่งคือประชาชนระดับราษฎรกล้ามความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน อีกทั้งหลักเกณฑ์ที่ใช้ประเมินทรัพย์สินหลายประเภทยังขาดความชัดเจน เช่นทรัพย์สินทางปัญญาและเครื่องจักร และผู้ถือเอกสารสิทธิ์บางรายเป็นเอกสารสิทธิ์แบบมีเงื่อนไข ซึ่งจะมีปัญหาในการใช้เป็นหลักค้ำประกัน

ทั้งนี้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องควรจัดกิจกรรมและเพื่อเตรียมสร้าง ความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นให้กับประชาชน เกี่ยวกับการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ให้กวางขวางที่สุด ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และในกรุงเทพฯ ด้วยการประสานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคต่าง ๆ ในการเป็นแหล่งกระจายความรู้และสถานที่สำหรับฝึกอบรม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับสถาบันการเงิน เพื่อเป็นการขยายโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนมากขึ้น จะต้องพัฒนาตลาดเดินเรื่องรองเพื่อให้ผู้สนใจที่ถือเอกสารสิทธิ์แบบมีเงื่อนไขสามารถแปลงทรัพย์สินได้ อีกทั้งยังเสริมสร้างกลไกการจัดระบบเอกสารแสดงสิทธิ์เพื่อให้เป็นที่ยอมรับของสถาบันการเงิน มีการจัดระบบทรัพย์สินของชาติ โดยนำทรัพย์สินที่เข้าถึงแหล่งทุนได้มาบริหารจัดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน ด้านสถาบันการเงินมีการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ และความรู้เกี่ยวกับทรัพย์สินที่จะประเมิน และทำการประเมินราคาทรัพย์สินอย่างเป็นธรรมและเป็นที่ยอมรับทุกฝ่าย

ในการดำเนินการแปลงทรัพย์สินเป็นทุนนอกจากจะให้ความสำคัญกับเงินทุนที่เป็นตัวเงินแล้ว ต้องขยายถึงทุนด้านอื่น เช่นทุนทางภาษาพาก ทุนทางทรัพยากรณ์ และทุนทางสังคม ซึ่งเป็นปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจ ซึ่งจะทำให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนอย่างแท้จริง

นโยบายการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน เป็นนโยบายที่ทำให้ประชาชนในระดับราษฎร์ที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบ ได้รับโอกาสที่ดีขึ้นในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่มีทรัพย์สินประเภทที่ดิน สิทธิ์การเช่า หนังสือรับรองสิทธิ์ในที่สาธารณะ ทรัพย์สินทางปัญญา และเครื่องจักร สามารถ

นำมานำใช้เป็นหลักประกันในการขออนุมัติสินเชื่อจากสถาบันการเงินทั้งของรัฐและเอกชน และนำเงินสินเชื่อดังกล่าวไปลงทุนหรือประกอบกิจกรรมที่ทำให้เกิดรายได้อันเป็นผลประโยชน์ต่อตนเอง และประเทศชาติ ก่อให้เกิดกระบวนการสร้างรายได้ และกระตุ้นให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ ซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่สนับสนุนการเติบโตของเศรษฐกิจไทยในอนาคตต่อไป

อย่างไรก็ตามนโยบายเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุนเป็นนโยบายหนึ่งที่มีที่มาจากการเมือง เมื่อการเมืองมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวจึงสัมฤทธิ์ไป การเกิดรัฐประหารเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2549 โดยคณะรัฐประหารนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางนโยบายในรัฐบาลต่อมา

ในสมัยรัฐบาล พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์ ได้มีคำสั่งรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2549 ให้ยกเลิกสำนักงานแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 โดยให้อองค์กรดังกล่าวหน埶อาชญากรรมดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2550 และให้สถาบันการเงินที่ดำเนินโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนอยู่นี้นับประสาณกับส่วนราชการที่กำกับดูแลที่คืนของรัฐที่เกณฑ์ครรภ์ได้นำมาเป็นหลักประกันเงินกู้เอง ทำให้สถาบันการเงินได้ให้ความสำคัญต่อโครงการดังกล่าว น้อยลง

## บทที่ 4

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1. ประชากร

ประชากรที่จะใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ เกษตรกรที่เข็นพระเบญจແປลงสินทรัพย์เป็นทุนกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ชกส.) สาขาตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ตามโครงการແປลงสินทรัพย์ เป็นทุนที่มีหนี้เงินกู้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551 (ปีบัญชี 2550) รวมจำนวน 1,000 คน

##### 2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) ซึ่งเป็นตัวแทนของประชากรที่จะใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ เกษตรกรที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ชกส.) สาขาตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ตามโครงการແປลงสินทรัพย์ เป็นทุนที่มีหนี้เงินกู้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551 (ปีบัญชี 2550) จำนวน 1,000 คน โดยวิธีสุ่มตัวอย่าง แบบสุ่มตัวอย่างอ่าย่างง่าย (Sample Random Sampling) (คิดเป็นร้อยละ 10 จากประชากรที่ศึกษา) โดยใช้ตารางสำเร็จรูป คำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ระดับความคลาดเคลื่อน 10% คำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างจะได้ 92 คน ผู้ศึกษาใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 100 คน เพื่อให้มีนิสัยกลุ่มตัวอย่างที่เพียงพอ โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบสุ่มตัวอย่างอ่าย่างมีระบบ (Systematic Sampling) ซึ่งมีสูตรการคำนวณดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ช่วงห่างระหว่างหมายเลข} &= \frac{\text{จำนวนประชากร}}{\text{จำนวนขนาดของกลุ่มตัวอย่าง}} \\ &= \frac{1,000}{100} \\ &= 10 \end{aligned}$$

เริ่มนับจากลำดับที่ 1 และทุก ๆ ระยะห่าง 10 ลำดับจนครบ 100 ตัวอย่าง

#### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ใช้แบบสอบถามครัวเรือนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแล้วนำมาวิเคราะห์เชิงพรรณนาเพื่อให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของรายได้

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสำรวจซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยการศึกษาตามลำดับ ดังนี้

### 1. ขั้นวางแผนเพื่อสร้างแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้วางแผนในการสร้างแบบสอบถามตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเกณฑ์การที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจากงานวิจัย จากเอกสารและส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดกรอบแนวคิดเบื้องต้น

ขั้นที่ 2 ศึกษาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน การดำเนินงานของส่วนงานที่เกี่ยวข้อง และบทบาทหน้าที่ของเกณฑ์การที่เข้าร่วมโครงการ และนำข้อมูลที่ได้รวมกับข้อมูลตอนที่ 1 มาพัฒนาเป็นเครื่องมือสำหรับการวิจัยต่อไป

### 2. ขั้นการสร้างแบบสอบถาม

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้ในขั้นการวางแผนมาสร้างแบบสอบถาม เพื่อให้มีเครื่องมือในการวิจัย โดยใช้แบบสอบถาม เพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ รายจ่ายและจำนวนเงินทุนที่ได้รับจากเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เป็นคำตามแบบตรวจสอบรายการ (Check-list) โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน เพื่อใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของเกณฑ์การ เด็ก อายุ เพศ สถานภาพ และการศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับรายได้ และค่าใช้จ่ายทั้งในด้านภาคเกษตรและนอกภาคการเกษตร ก่อนเข้าร่วมโครงการและหลังเข้าร่วมโครงการ จำนวนเงินกู้ที่ได้รับ วัตถุประสงค์การใช้เงินกู้ จำนวนถือครองที่ din ความสามารถในการชำระหนี้ การเข้ารับการอบรมตามโครงการ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจในการอบรม ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนลักษณะของแบบสอบถามทั้ง 3 ด้านนี้เป็นแบบให้ผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเลือกตอบได้ตามความเป็นจริง และแบบ มาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ โดยใช้เกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

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

### 3.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

**ผู้จัดได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้**

**ข้อมูลทุติยภูมิโดย**

1. ประธานงานขอรายชื่อเกณฑ์ครรภ์ที่เข่นงาเนียบแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตพื้นที่ อำเภอตระการพีชผล จากสำนักงานปฎิรูปที่คิดเห็นเพื่อเกย์ครกรรมจังหวัดอุบลราชธานี
2. ขอความร่วมมือ รกส. สาขาตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อเรียกข้อมูล เกณฑ์ครรภ์ที่ได้รับเงินกู้แล้วนำไปลงทุนในดำเนินการปลูกพืช (ยางพารา) เสียงสัตหี (โคนน) และนอกภาคเกษตร (เห็น คำขาย) ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่มีหนี้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551 (ปีบัญชี 2550)
3. ศึกษาทฤษฎี แนวคิด วรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของทุนและเรื่องของรายได้

**ข้อมูลปฐนภูมิ**

1. ขอความร่วมมือในการพนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (รกส.) สาขาตระการพีชผล นัดหมายเกณฑ์ครรภ์ที่ได้สูญรายชื่อเป็นตัวอย่างข้อมูลในการตอบแบบสอบถาม
2. ประชุมซักซ่อนนักศึกษาฝึกงานที่มาช่วยงานภาคสนามในการสอบถามข้อมูลจาก เกณฑ์ครรภ์ที่เป็นประชากรกลุ่มตัวอย่าง
3. มองแบบสอบถามให้นักศึกษาฝึกงานนำไป สัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างและ รับนمونแบบสอบถามคืน

### 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

1) การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) โดยการบรรยายจากข้อมูลที่เก็บ รวบรวมได้ทั้งจากข้อมูลปฐนภูมิและทุติยภูมิ

2) การวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยใช้ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาวิเคราะห์หาค่าสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows Version 11.5 (Statistical Package for Social Sciences) จึงกำหนดแผนข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลสถานภาพส่วนตัวของเกณฑ์กรอกคุณค่าว่ายวิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

2. เมริบันเทียบข้อมูลกีฬากับรายได้ ค่าใช้จ่ายทั้งภาคการเกษตรและนอกราชการ เกษตร จำนวนพื้นที่การถือครองที่ดิน จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการวัตถุประสงค์การใช้เงินกู้ การเข้ารับการอบรมตามโครงการและความพึงพอใจในการอบรม
3. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อ โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
4. เมริบันเทียบความแตกต่างระหว่างรายได้ก่อนโครงการและหลังโครงการ โดย
5. เมริบันเทียบความแตกต่างระหว่าง เพศชายและเพศหญิง อายุ ภูมิการศึกษา จำนวนพื้นที่ถือครองที่ดิน จำนวนเงินกู้ที่ได้รับตามโครงการ ความสามารถในการซื้อขาย การเข้ารับการอบรมในโครงการ

## บทที่ 5

### ผลการการศึกษา

เนื่องจากอำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี เป็นอำเภอที่มีขนาดใหญ่ มีความ  
อุดมสมบูรณ์ทั้งในลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศเหมาะสมแก่การเพาะปลูก ผู้ศึกษาจึงตัดสินใจ  
เลือกอำเภอนี้เป็นกรณีศึกษา เพราะพื้นที่ที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในเขตป่ารุปท์คิน(ส.ป.ก.) และ  
เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม โดยการปลูกพืชระยะสั้นเป็นส่วนใหญ่ เช่น ข้าว  
มันสำปะหลัง และปลูกพืชระยะยาว เช่น ยางพารา เป็นต้น เมื่อมีโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน  
เกษตรกรที่มีใบเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก. 4-01 จึงได้เขียนสมัครเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน  
เพื่อรับการสนับสนุนด้านสินเชื่อกับสนับสนุนการเงินของรัฐ เช่น ธนาคารกรุงไทย ธนาคารออมสิน  
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ในการพินัยใจศึกษา  
เฉพาะเกษตรกรที่เขียนทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์  
การเกษตร) โดยใช้เอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก. 4-01 เป็นหลักประกันเงินกู้ ซึ่งมีรายละเอียดของจำนวน  
เกษตรกรที่เขียนทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจังหวัดอุบลราชธานีดังต่อไปนี้

**ตารางที่ 5.1 จำนวนเกษตรกรที่เขียนทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจังหวัด  
อุบลราชธานีดังแต่เริ่มโครงการจนถึงปี พ.ศ. 2549**

อำเภอ	จำนวนเกษตรกร(ราย)	จำนวนพื้นที่(ไร่)
ทุ่งช้างป่า	226	4,795
เมืองราชบูรณะ	1,570	25,403
เขื่องใน	5,970	41,777
ไชยา	665	14,206
ดอนมดแดง	448	6,695
เคลื่อนคน	7,538	148,999
ตระการพืชผล	4,314	93,536
ตาลสูม	127	3,393
ทุ่งศรีอุดม	3,191	76,425

อำเภอ	จำนวนเกษตรกร(ราย)	จำนวนพื้นที่(ไร่)
นาจะหลวย	4,299	97,524
นาตาล	271	5,004
นาเมี่ย	276	4,219
น้ำยืน	244	6,585
บุณฑริก	7,334	14,485
พินุลมัมสาหาร	1,156	23,059
โพธ์ไทร	2,540	52,020
ม่วงสามสิบ	2,319	24,815
วารินชำราบ	280	3,022
ศรีเมืองใหม่	2,006	41,299
ศรีนธร	1,270	26,739
เหล่าเสือโก้ก	634	8,723
รวม	46,678	722,723

ที่มา : สำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดอุบลราชธานี

จากตารางแสดงถึงจำนวนเกษตรกรที่เข้าทะเบียนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในจังหวัด  
อุบลราชธานีจำแนกเป็นรายอำเภอ ตั้งแต่เริ่ม โครงการจนถึงปี พ.ศ. 2549

### วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้สินเชื่อแก่เกษตรกรในเขตปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมของธนาคารเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

#### การจัดตั้งกลุ่มลูกค้า

ในการดำเนินการให้สินเชื่อในเขตปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้สาขาแนะนำให้  
เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาอยู่ใกล้เคียงกันและสามารถติดต่อกันได้สะดวก รวมตัวกันไม่น้อยกว่า 5 คน  
เพื่อจัดตั้งกลุ่มลูกค้าและคัดเลือกบุคคลที่มีความเสียสละและมีความตั้งใจทำงานเพื่อประโยชน์ของ  
เพื่อนเกษตรกรผู้สมควรเป็นลูกค้าด้วยกัน ซึ่งเป็นหัวหน้ากลุ่มลูกค้าหนึ่งคนและเป็นผู้ช่วยหัวหน้า  
กลุ่มลูกค้าหนึ่งคนเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับพนักงานสินเชื่อในการนัดประชุมหรือติดต่อกับ  
ลูกค้าในกลุ่มเกี่ยวกับการให้บริการสินเชื่อของธนาคารในทุกๆเรื่อง

## หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้สินเชื่อ

1. ให้สาขางานสนับสนุนการให้สินเชื่อแก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ไม่ว่าจะเป็นการขอใช้บริการสินเชื่อเฉพาะรายโดยตรงจากตัวเกษตรกรเองหรือโดยการเสนอแผนการขอใช้บริการสินเชื่อ ส.ป.ก. หรือเป็นการให้สินเชื่อตามโครงการที่ธนาคาร และ ส.ป.ก. ให้ความเห็นชอบในการดำเนินงานร่วมกัน

2. เกษตรกรลูกค้าผู้มีสิทธิขอภัยเงินจากธนาคาร โดยใช้เอกสาร ส.ป.ก. เป็นประกันหนึ่งในสิ่งดังกล่าวเป็นผู้ที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในทะเบียนรายชื่อของ ส.ป.ก. ประจำจังหวัด ซึ่ง ส.ป.ก. จังหวัดจะจัดส่งทะเบียนรายชื่อดังกล่าวให้สาขา

3. กรณีเกษตรกรลูกค้าไม่มีรายชื่อปรากฏตามทะเบียนดังกล่าว แต่ประสงค์จะขอภัยเงินโดยใช้เอกสาร ส.ป.ก. เป็นประกันเงินสิ่งของให้สาขาแนะนำให้เกษตรกรไปติดต่อ ส.ป.ก. จังหวัดเพื่อดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของ ส.ป.ก. ให้เรียบร้อยก่อนและเมื่อ ส.ป.ก. มีหนังสือแจ้งบัญชีรายชื่อของเกษตรกรรายดังกล่าวมาแล้วจึงจะมีสิทธิขอภัยเงินจากธนาคารได้

4. เกษตรกรลูกค้าที่ผ่านการเขียนทะเบียนจากส่วนราชการเข้าของทรัพย์สินแล้วสามารถขอภัยเงินจากธนาคารได้ โดยไม่ต้องผ่านการอนุมัติ ก่อน แต่ให้สาขาเป็นผู้พิจารณาว่าเกษตรกรรายใดสมควรได้รับการอนุมัติหรือไม่

5. ในการพิจารณาให้สินทรัพย์ที่มีอายุมากกว่า 60 ปี แต่ต้องการสินเชื่อสามารถให้บุคคลในครัวเรือนได้แก่ คู่สมรส บุตรหรือหลาน ซึ่งเป็นผู้เดียวคู่เกษตรกร ขอเขียนทะเบียนเป็นลูกค้าโดยใช้สินทรัพย์ของเกษตรกรผู้ทรงสิทธิ์เป็นประกันหนึ่งเงินสิ่งได้

6. เกษตรกรลูกค้าสามารถนำสินทรัพย์ตามนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ประเภทที่ดินของรัฐเป็นหลักประกันเงินสิ่งในการประกอบอาชีพหรือฟื้นฟูการประกอบอาชีพ เกษตรกรรม อาชีพที่เกี่ยวเนื่องกับเกษตรกรรมหรืออาชีพอื่นๆ อีกเพื่อเพิ่มรายได้ ทั้งนี้เกษตรกรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับสิทธิ์ เช่น ต้องประกอบอาชีพเกษตรกรรมและที่ดิน ส.ป.ก. 4-01 ที่ได้รับ ต้องใช้ทำการเกษตร

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

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

## หลักเกณฑ์ในการจ่ายเงินกู้ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

ตามบันทึกที่ 1900/1453 ลงวันที่ 16 มกราคม 2547 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) ได้กำหนดคิวที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการให้เงินกู้แก่เกษตรกรตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตปัตติยาภีพที่ดิน สาขาจะต้องรอให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการฝึกอบรมจาก ส.ป.ก. เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงจะจ่ายเงินกู้ได้ ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. เกษตรกรลูกค้ารายเดิมที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตปัตติยาภีพที่ดิน มาก่อนปี 2547 ในกรณีที่เกษตรกรเหล่านี้ขอเงินไปเพื่อประกอบอาชีพเดิม อนุญาตให้สาขาจ่ายเงินกู้ไปก่อนได้ ส่วนการฝึกอบรมให้ดำเนินการในภายหลัง

2. สำหรับเกษตรกรลูกค้ารายเดิมที่ขอเงินเพื่อเปลี่ยนแปลงการผลิตใหม่ หรือเกษตรกรรายใหม่ที่เพิ่งเข้าร่วมโครงการ สาขาจะต้องรอให้เกษตรกรเหล่านี้ได้รับการฝึกอบรมเสร็จเรียบร้อยก่อน จึงจะจ่ายเงินกู้ได้

## ลักษณะของสินเชื่อที่ให้การสนับสนุนความลักษณะดังต่อไปนี้

ให้สาขาสนับสนุนการให้สินเชื่อระยะสั้นเพื่อการผลิตเป็นเป้าหมายหลักส่วนสินเชื่อระยะปานกลางหรือระยะยาวเพื่อการลงทุน โดยทั่วไปเป็นเป้าหมายรอง กรณีเกษตรกรขอรับสินเชื่อระยะยาวเพื่อเป็นค่าเช่าเชyiให้เจ้าของที่ดินเดิม หรือเพื่อชำระค่าเช่าซื้อที่ดิน สาขาควรแนะนำให้เกษตรกรขอรับสินเชื่อตั้งกล่าวหากองทุนการปัตติยาภีพที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ทั้งนี้ เมื่อจากกองทุนฯ มีวัตถุประสงค์ให้กู้เงินเพื่อการนี้โดยตรง อิกกิ้งการลงทุนตั้งกล่าวมีค่าใช้จ่ายในการลงทุนสูง การใช้สินเชื่อจากเงินกองทุนฯ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากธนาคารจะไม่เป็นภาระหนักแก่เกษตรกรผู้ขอ กู้ ส่วนเงินกู้ระยะปานกลางหรือระยะยาวเพื่อปรับปรุงที่ดิน หรือเพื่อพัฒนาที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต หากเกษตรกรสามารถขอรับเงินจากกองทุนฯ ได้ให้สาขาแนะนำเกษตรกรให้คิดต่อขอเงินจากกองทุนฯ ก่อน เว้นแต่สาขาจะได้รับการยืนยันจากสำนักงานการปัตติยาภีพที่ดินจังหวัด (ส.ป.ก.จังหวัด) ว่าเงินกองทุนฯ ไม่เพียงพอที่จะให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรรายดังกล่าวได้ ในกรณีเช่นนี้ ให้สาขาพิจารณาให้เงินกู้เฉพาะรายที่สาขapิจารณาแล้ว เห็นว่าเงินกู้ดังกล่าวจะไม่เป็นภาระหนักแก่เกษตรกรในการชำระคืนเงินกู้แก่ธนาคาร

## หลักเกณฑ์ในการชำระคืนเงินกู้ แบ่งออกเป็น 2 ระยะ

1. การชำระเงินกู้ระยะสั้น กำหนดให้ชำระคืนภายใน 12 เดือน แต่ไม่เกิน 18 เดือน หรือตามดุลความต้องการ หรือผลผลิตที่ได้รับ

2. การชำระเงินถ้วนทุน กำหนดให้ชำระคืนไม่เกิน 15 ปี สามารถแบ่งชำระเป็นราย  
งวดหรือตามผลผลิตที่ได้รับ หรือมีรายได้จากการลงทุนเป็นต้นไป

ตัวอย่างเช่น นายส่งเสริม ภูเงิน ร.ก.ส. จำนวน 60,000 บาท เพื่อนำไปปลูกยางพารา  
จำนวน 10 ไร่ สัญญาเงินถ้วนทุนให้ชำระคืนภายใน 10 ปี โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ปี 2541	การปลูกยางพาราใช้ระยะเวลา 7 ปี ในการปลูก ดังนั้นให้ชำระ เนพาระออกเมีย ไม่ต้องชำระ เงินคืน เนื่องจากยังไม่มีรายได้ จากการปลูกยางพารา
ปี 2542	
ปี 2543	
ปี 2544	
ปี 2545	
ปี 2546	
ปี 2547	ชำระเงินต้น 10,000 + ดอกเบี้ย
ปี 2548	ชำระเงินต้น 10,000 + ดอกเบี้ย
ปี 2549	ชำระเงินต้น 20,000 + ดอกเบี้ย
ปี 2550	ชำระเงินต้น 20,000 + ดอกเบี้ย

จากการศึกษาข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินถ้วน และมีหนี้คงเหลือในปี 2550 จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขา ตระการ พีชผล จังหวัดอุบลราชธานี นั้น ผู้ศึกษาขอเสนอผลการศึกษาดังนี้

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

### 5.1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

#### ตารางที่ 5.2 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
<b>1) เพศ</b>		
ชาย	53	53
หญิง	47	47
<b>2) อายุ</b>		
20-30	5	5
31-40	44	44
41-50	41	41
51-จนไป	10	10
<b>3) สถานภาพสมรส</b>		
โสด	3	3
สมรส	93	93
หย่าร้าง	4	4
<b>4) ระดับการศึกษา</b>		
ประถมศึกษา	69	69
มัธยมศึกษา	26	26
ปวช., ปวส., ปริญญาตรี	5	5
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

ตารางที่ 5.1. ข้อมูลทั่วไปของ เกษตรกรเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับ การศึกษา จากการศึกษามีผลปรากฏดังนี้

เพศ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินถูกจัดสรรตามเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ช.ก.ส.) สาขาการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่ ร้อยละ 53 เป็นเพศชาย ส่วนที่เหลือร้อยละ 47 เป็นเพศหญิง

อายุ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินถูกจัดสรรตามเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ช.ก.ส.) สาขาการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่

ร้อยละ 44 มีช่วงอายุระหว่าง 31-40 ปี รองลงมา ร้อยละ 41 มีช่วงอายุระหว่าง 41 -50 ปี และถัดมา ร้อยละ 10 มีช่วงอายุระหว่าง 51 ปีขึ้นไป มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 5 มีช่วงอายุระหว่าง 20-30 ปี

**สถานภาพ** เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงต้นทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขาศรีราชา พัฒนา จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่ร้อยละ 93 สมรสแล้ว รองลงมา ร้อยละ 4 เป็นหน้า玄 และมีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 3 ที่ยังเป็นโสด

**วุฒิการศึกษา** เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงต้นทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขาศรีราชา พัฒนา จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่ร้อยละ 69 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 26 จบการศึกษาระดับ มัธยมศึกษา และมีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 5 จบการศึกษาระดับ ปวช., ปวส., ปริญญาตรี

สรุปโดยรวมจะเห็นได้ว่าทุนทางสังคมของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงต้นทรัพย์เป็นทุนที่ต่ำ ซึ่งมีลักษณะเหมือนกับเกษตรกรโดยทั่วไปที่มีอายุค่อนข้างมาก มีสถานภาพ การสมรสค่อนข้างมั่นคงและมีระดับการศึกษาค่อนข้างต่ำ

## 5.2 ข้อมูลด้านรายได้

### ตารางที่ 5.3 ข้อมูลด้านรายได้

ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
<b>รายได้ก่อนได้รับเงินกู้</b>		
1)รายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร)		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	11	11
10,001-20,000 บาท	30	30
20,001-30,000 บาท	8	8
30,001-50,000 บาท	42	42
50,001-100,000 บาท	9	9
100,001 บาท ขึ้นไป	0	0
2)รายได้เฉลี่ยต่อปี(นอก-ภาคการเกษตร)		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	28	28
10,001-20,000 บาท	52	52
20,001-30,000 บาท	6	6

30,001-50,000 บาท	12	12
50,001-100,000 บาท	2	2
100,001 บาท ขึ้นไป	0	0

### รายได้หลังได้รับเงินกู้

#### 1) รายได้เดือนต่อปี(ภาคการเกษตร)

ต่ำกว่า 10,000 บาท	1	1
10,001-20,000 บาท	6	6
20,001-30,000 บาท	8	8
30,001-50,000 บาท	41	41
50,001-100,000 บาท	33	33
100,001 บาท ขึ้นไป	11	11

#### 2) รายได้เดือนต่อปี(นอก-ภาคการเกษตร)

ต่ำกว่า 10,000 บาท	8	8
10,001-20,000 บาท	52	52
20,001-30,000 บาท	15	15
30,001-50,000 บาท	19	19
50,001-100,000 บาท	6	6
100,001 บาท ขึ้นไป	0	0

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

จากตารางที่ 5.2 ข้อมูลด้านรายได้ แยกออกเป็น 2 กรณีคือ รายได้ก่อนได้รับเงินกู้จากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน และรายได้หลังจากได้รับเงินกู้เมื่อเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

#### 5.2.1. รายได้ก่อนได้รับเงินกู้ (ภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตร)

5.2.1.1. รายได้ก่อนได้รับเงินกู้ภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ร.ก.ส.) สาขาศรีราชา จังหวัดอุบลราชธานี จำนวนร้อยละ 42 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 30 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท และอีก 30%

ร้อยละ 11 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 10,000 บาท มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 8 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001-30,000 บาท

5.2.1.2. รายได้ก่อนได้รับเงินกู้นอกภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขา ศรีราชา จังหวัดอุบลราชธานี จำนวนร้อยละ 52 มีรายได้นอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท รองลงมาเป็นร้อยละ 28 มีรายได้ในภาคการเกษตรอยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 10,000 บาท และถัดมาเป็นร้อยละ 12 มีรายได้ในภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 2 มีรายได้ในภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท

จะเห็นได้ว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ก่อนที่จะได้รับเงินกู้ตามโครงการส่วนใหญ่จะมีรายได้มาจากภาคการเกษตรซึ่งข้อมูลสอดคล้องกับสภาพข้อมูลของเกษตรกร โดยทั่วไปที่มีรายได้หลักมาจากการประกอบอาชีพค้านการเกษตรซึ่งมีร่องการผลิตส่วนใหญ่ปัจจุบันนี้และมีเกษตรเพียงส่วนน้อยที่มีการประกอบอาชีพเสริมที่นอกเหนือจากการทำการเกษตร

### 5.2.2. รายได้หลังได้รับเงินกู้ (ภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตร)

5.2.2.1. รายได้หลังได้รับเงินกู้ภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขา ศรีราชา จังหวัดอุบลราชธานี จำนวนร้อยละ 41 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท รองลงมาเป็นร้อยละ 33 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท และถัดมาเป็นร้อยละ 11 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 1 มีรายได้ภาคการเกษตรอยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 10,000 บาท

5.2.2.2. รายได้หลังได้รับเงินกู้นอกภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขา ศรีราชา จังหวัดอุบลราชธานี จำนวนร้อยละ 52 มีรายได้นอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท รองลงมาเป็นร้อยละ 19 มีรายได้ในภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท และถัดมาเป็นร้อยละ 15 มีรายได้ในภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001-30,000 บาท มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 6 มีรายได้ในภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท

จะเห็นได้ว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเมื่อได้รับเงินกู้จากโครงการแล้วส่วนใหญ่จะมีรายได้มาจากภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นมาก เมื่อจากเกษตรกรนำเงินทุนไปลงทุนค้านการเกษตร(ยางพารา) ถึงแม้จะยังไม่มีผลผลิตแต่เกษตรกรสามารถปลูกพืชระยะสั้น(มัน

สำປະດັບ) ระหว่างແດວ จຶ່ງທຳໃຫ້ເກຍຕຽມນີ້ຮາຍໄດ້ເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ຈາກການທົດສອບດ້ວຍວິທີ Multiple Comparisons ພົບວ່າດ້ວຍທີ່ທຳໃຫ້ເກຍຕຽມນີ້ຮາຍໄດ້ເປີ່ມແປ່ງ ຄື່ອ ເພົ່າ ວຸດີການສຶກໝາ ຮາຍໄດ້ກ່ອນກູ້ ການການເກຍຕຽມ ຈຳນວນການຄື່ອກຮອງທີ່ດີນ ຈຳນວນເພີ່ມຂຶ້ນທີ່ໄດ້ຮັບໃນໂຄຮງການແປ່ງສິນທັກພົບເປັນຖຸນ ຈຳນວນຄົງທີ່ໄດ້ຮັບການເຂົ້າອຸບນ ສ່ວນຮາຍໄດ້ນອກການການເກຍຕຽມໄນ່ ດ້ວຍແປ່ງສິນທັກພົບເປັນຖຸນ ໄກສະກິດຄົງທີ່ໄດ້ຮັບການເຂົ້າອຸບນ ໃຫ້ແລ້ວມາຈາກການປະກອນອາຊີພັດທະນາການເກຍຕຽມຊື່ນີ້ຮອບການພົດສ່ວນ ໄກສະກິດຄົງທີ່ເກີນນີ້ແລະ ນີ້ເກຍຕຽມເພີ່ມສ່ວນນ້ອຍທີ່ມີການປະກອນອາຊີພັດທະນາທີ່ນອກເໜີ້ນອາການ ທຳມະເນົາ

### 5.3 ຂໍອມຸດຕ້ານຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

#### ຕາງໆທີ່ 5.4 ຂໍອມຸດຕ້ານຮາຍຈ່າຍ

ປະເຕັນ	ຈຳນວນ	ຮ້ອຍລະ
<b>ຮາຍຈ່າຍທັງໄດ້ຮັບເພີ່ມຂຶ້ນໂຄຮງການ</b>		
<b>1) ຮາຍຈ່າຍແລ້ວຍທີ່ຕົ້ນ(ການເກຍຕຽມ)</b>		
ຕໍ່ກວ່າ 10,000 ບາທ	3	3
10,001-20,000 ບາທ	29	29
20,001-30,000 ບາທ	13	13
30,001-50,000 ບາທ	48	48
50,001-100,000 ບາທ	6	6
100,001 ບາທ ຫັ້ນໄປ	1	1
<b>2) ຮາຍຈ່າຍແລ້ວຍທີ່ຕົ້ນ(ນອກ-ການເກຍຕຽມ)</b>		
ຕໍ່ກວ່າ 10,000 ບາທ	21	21
10,001-20,000 ບາທ	53	53
20,001-30,000 ບາທ	19	19
30,001-50,000 ບາທ	5	5
50,001-100,000 ບາທ	2	2
100,001 ບາທ ຫັ້ນໄປ	0	0

ທີ່ມາ: ຈາກການຄ້ານວນຂອງຕາງໆ Excel

จากตารางที่ 5.3 ข้อมูลด้านรายจ่าย เป็นรายจ่ายหลังจากได้รับเงินกู้มีอัตราเริ่มต้นโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน แบ่งออกเป็น 2 กรณี คือค่าใช้จ่ายภาคการเกษตร และค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตร

5.3.1. ค่าใช้จ่ายภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน และได้รับเงินกู้จากการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ช.ก.ส.) สาขาการพืชผล จังหวัด อุบลราชธานี จำนวนร้อยละ 48 มีรายจ่ายภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 29 มีรายจ่ายภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท และถัดมา ร้อยละ 13 มีรายจ่ายภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001-30,000 มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 1 มีรายจ่ายภาคการเกษตร อยู่ในระดับที่มากกว่า 100,001 บาทขึ้นไป

5.3.2. ค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ช.ก.ส.) สาขาการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี จำนวนร้อยละ 53 มีรายจ่ายนอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 21 มีรายจ่ายนอกภาคการเกษตรอยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 10,000 บาท และถัดมา ร้อยละ 19 มีรายจ่ายนอกภาคการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001-30,000 บาท มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 2 มีรายจ่ายนอกภาคการเกษตรอยู่ในระดับที่มากกว่า 50,001 บาท ขึ้นไป

จะเห็นได้ว่าค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในภาคการเกษตรส่วนใหญ่จะเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนในการผลิต อาทิ เช่น ค่าพั้นที่พืช พื้นที่สักว์ ค่าปั้นจั่นการผลิต ส่วนค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตรนั้นส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการอุปโภค บริโภค และการดำเนินชีวิตประจำวันมีเพียงบางรายที่นำไปลงทุนประกอบอาชีพเสริม

#### 5.4 จำนวนการถือครองที่

**ตารางที่ 5.5 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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดินการเกษตร (ไร่)	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
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 : สำนักงานเกษตร พ.ศ. 2546 จังหวัดอุบลราชธานี

#### ตารางที่ 5.6 ข้อมูลการถือครองที่ดิน

จำนวนการถือครองที่ดิน	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10 ไร่	10	10
11-20 ไร่	31	31
21-30 ไร่	20	20
31-50 ไร่	31	31
51 ไร่ ขึ้นไป	8	8

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

จากตารางที่ 5.4 ข้อมูลการถือครองที่ดิน เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขาวิชาการ พืชผลจังหวัดอุบลราชธานี มีการถือครองที่ดิน ร้อยละ 31 อยู่ในช่วง 11-20 ไร่ และ 31-50 ไร่ ใน จำนวนเท่ากัน รองลงมา ร้อยละ 20 มีที่ดินอยู่ในช่วง 21-30 ไร่ และต่อมาร้อยละ 10 มีที่ดินอยู่ใน ระดับที่ต่ำกว่า 10 ไร่ มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 8 มีที่ดินอยู่ในช่วง 51 ไร่ ขึ้นไป

จะเห็นได้ว่าขนาดการถือครองที่ดินของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ เป็นทุนซึ่งเป็นเกษตรกรที่อยู่ในเขตปฎิรูปที่ดินมีขนาดใกล้เคียงกับขนาดการถือครองที่ดินของ เกษตรกรทั่วไปของจังหวัดอุบลราชธานีคือมีขนาดพื้นที่การถือครองที่ดินส่วนใหญ่ระหว่าง 10-40

ໄຊ แสดงให้เห็นว่าเกย์ครกรที่เข้าร่วมโครงการมีลักษณะการถือครองที่คิดคล้ายกันกับเกย์ครกรทั่วๆ ไป

ผลการคำนวณเปรียบเทียบเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร(Chi-Square) ค่าวิชีซีเปียร์สัน การถือครองที่คิดกับจำนวนเงินภูตานโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน สมมติฐานทางสถิติ

$H_0: \rho = 0$  จำนวนเงินภูตานโครงการขึ้นอยู่กับการถือครองที่คิด

$H_1: \rho \neq 0$  จำนวนเงินภูตานโครงการไม่ขึ้นอยู่กับการถือครองที่คิด

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

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

สรุปได้ว่าจำนวนเงินภูตานที่ได้รับตามโครงการขึ้นอยู่กับจำนวนการถือครองที่คิดอย่างนี้ นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จะเห็นได้ว่าโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ได้สนับสนุนเงินทุนให้แก่เกย์ครกรตั้งแต่รายเดือน ๆ ไปจนถึงเกย์ครรรายใหญ่ ๆ จึงทำให้โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประสบผลสำเร็จ เพราะมีส่วนช่วยเหลือเกย์ครกรที่ยากจนเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ได้ตามโครงการ

## 5.5 ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ

### ตารางที่ 5.7 ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ

ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
1) วัตถุประสงค์ในการยืมเงิน		
1.1 ปลูกพืช	67	67
1.2 เดียงศัตร์	29	29
1.3 นอกรากการเกษตร	4	4
2) จำนวนเงินภูตานที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	0	0
10,001-20,000 บาท	5	5
20,001-30,000 บาท	7	7
30,001-50,000 บาท	46	46

50,001-100,000 บาท	31	31
100,001 บาท ขึ้นไป	11	11
<b>3) ความสามารถในการชำระหนี้</b>		
สามารถชำระหนี้ได้	95	95
ไม่สามารถชำระหนี้ได้	5	5

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

จากตารางที่ 5.5 ข้อมูลการได้รับสินเชื่อ แยกออกเป็น 3 กรณีคือ วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน และจำนวนเงินกู้ในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน รวมถึงความสามารถในการชำระหนี้ของเกษตรกร

5.5.1 วัตถุประสงค์ในการกู้เงินตามโครงการ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินกู้จากการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ช.ก.ส.) สาขา ศรีราชา จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่ร้อยละ 67 มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินเพื่อนำไปใช้ในด้านการปลูกพืช(ยางพารา) รองลงมาอีกร้อยละ 29 มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินเพื่อนำไปใช้ในด้านการเลี้ยงสัตว์(โคหมู) และส่วนน้อยที่สุดร้อยละ 4 มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินเพื่อนำไปใช้ในส่วนของนอกรากการเกษตร(เช่น ค้าขาย รับจำนำบริการ)

**ตารางที่ 5.8** แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานวัตถุประสงค์การกู้เงินจำนวนเงินกู้ในโครงการ

วัตถุประสงค์ในการกู้	ค่าเฉลี่ย	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ด้านการปลูกพืช	5.58	.989
ด้านการเลี้ยงสัตว์	4.25	1.042
นอกภาคการเกษตร	3.38	.416
รวม	4.40	.816

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางแสดงถึงค่าเฉลี่ยของเงินกู้ตามวัตถุประสงค์ด้านการปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์มีค่าเฉลี่ยใกล้เคียงกันแต่การกระจายของข้อมูลวัตถุประสงค์ด้านการเลี้ยงสัตว์มีการกระจายข้อมูลมากกว่า

เกย์ตระกรที่มีวัตถุประสงค์ในการถือเพื่อเดียงสัตว์จะเป็นการถือเงินเพื่อซื้อแม่พันธุ์โคเพื่อนำมาเลี้ยงเพื่อผลิตลูกโคซึ่งจะได้รับผลตอบแทนในการขายลูกโคในระยะเวลาเกินกว่า 2 ปี และนี่เป็นเกย์ตระกรบางส่วนที่เลี้ยงโคบุนซึ่งมีระยะเวลาในการได้รับผลตอบแทนภายใน 1 ปี ส่วนเกย์ตระกรที่มีวัตถุประสงค์ด้านพิชจะเป็นการใช้เงินถือในการปลูกยางพาราซึ่งแต่เริ่มปลูกซึ่งจะได้ผลตอบแทนในปีที่ 6 สำหรับเกย์ตระกรที่มีวัตถุประสงค์ในการถือเงินออกภาคการเกษตรนั้นจะเป็นการค้าขายสินค้าอุปโภค ในหมู่บ้าน

5.5.2 จำนวนเงินถือในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินถือจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขาตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่ร้อยละ 46 ได้รับเงินถืออยู่ในช่วง 30,001-50,000 บาท รองลงมาเรือยละ 31 ได้รับเงินถืออยู่ในช่วง 50,001-100,000 บาท และถัดมาเรือยละ 11 ได้รับเงินถืออยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มีเพียงส่วนน้อย เรือยละ 5 ได้รับเงินถืออยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท

5.5.3 ความสามารถในการดำรงหนี้ เกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินถือจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขาตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่ เรือยละ 95 สามารถดำรงหนี้ได้ตามกำหนด ส่วนที่เหลือ เรือยละ 5 ไม่สามารถดำรงหนี้ได้ตามกำหนด เนื่องจากเกิดภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทำให้มีค่าใช้จ่ายนอกภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังประสบกับปัญหาจากภัยธรรมชาติ โดยในการกำหนดชำระหนี้ตามสัญญาถือนั้นจะกำหนดให้เกย์ตระกรส่งชำระเป็นรายปี ปีละ 1 งวด จนกระทั่งชำระเสร็จซึ่งจะใช้เวลาในการดำรงหนี้ให้เสร็จสิ้นภายในไม่เกิน 15 ปี

## 5.5 การอบรมจากโครงการ

เกย์ตระกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและได้รับเงินถือจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขาตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่ เรือยละ 86 ได้เข้ารับการฝึกอบรม ส่วนที่เหลือเรือยละ 14 ไม่ได้รับการอบรม ผู้ที่ได้รับการอบรม ส่วนใหญ่ ได้รับการอบรม 2 ครั้ง คิดเป็นเรือยละ 49 รองลงมาจำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นเรือยละ 23 และน้อยที่สุดจำนวน 3 ครั้ง คิดเป็นเรือยละ 6

หัวข้อในการอบรม มีดังต่อไปนี้

1. การปลูกพืชระยะสั้น เช่น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง
2. การปลูกพืชระยะยาว เช่น วิธีการปลูกยางพารา และการคุ้มครอง

3. การเดี่ยงสัตว์ เช่น โค กระบือ ไก่ สุกร
4. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพ ใช้เอง
5. การลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ เช่น การทำน้ำอุบลรัตน์ การทำน้ำยาล้างจาน ใช้เอง  
การทำเซนพูสระบบ ใช้เอง

**ตารางที่ 5.9 เมริยบเทียบก่อนถูรายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร) \* หลังถูรายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร) Crosstabulation Count**

ก่อนถูรายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร)	หลังถูรายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร)						Total
	ต่ำกว่า 10,000	10,001-20,000	20,001-30,000	30,001-50,000	50,001-100,000	100,001-ขึ้นไป	
ต่ำกว่า 10,000	1	4	3	3	0	0	11
10,001-20,000	0	2	1	24	3	0	30
20,001-30,000	0	0	3	3	2	0	8
30,001-50,000	0	0	0	11	26	5	42
50,001-100,000	0	0	1	0	2	6	9
Total	1	6	8	41	33	11	100

ที่มา: จากการคำนวณของโปรแกรมสำเร็จรูป

ดังนี้ จากการข้อมูลเบื้องต้นที่ได้มาพบว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ เป็นทุน ที่ได้รับเงินถูก จากรนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สาขาวิชาการ พืชผล จังหวัดอุบลราชธานีและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 ส่วนใหญ่ร้อยละ 80 เมื่อได้รับเงินถูกไปแล้ว และนำไปประกอบอาชีพตามวัตถุประสงค์ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีเพียงร้อยละ 1 เท่านั้นที่มีรายได้ลดลง อาจจะส่งผลมาจากการมีรายจ่ายเพิ่มขึ้น และร้อยละ 19 มีรายได้เท่าเดิม ดังตาราง

รายได้เพิ่มคิดเป็นร้อยละ	80
รายได้ลดคิดเป็นร้อยละ	1
รายได้คงที่คิดเป็นร้อยละ	19
รวม	100

**ตารางที่ 5.10 เปรียบเทียบจำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน \* จำนวนการถือครองที่คืน Crosstabulation Count**

จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุน	จำนวนการถือครองที่คืน					Total
	ต่ำกว่า 10 ไร่	11-20 ไร่	21-30 ไร่	31-50 ไร่	51 ไร่ขึ้นไป	
10,001-20,000	1	4	0	0	0	5
20,001-30,000	2	3	1	1	0	7
30,001-50,000	5	19	12	9	1	46
50,001-100,000	2	4	7	15	3	31
100,001-ขึ้นไป	0	1	0	6	4	11
Total	10	31	20	31	8	100

ที่มา: จากการคำนวณของโปรแกรมสำเร็จขุป

จากข้อมูลของตารางที่ 5.7 พบร่วมกันครั้งที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ได้รับเงินกู้ จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สาขาวิชาการพัฒนาชุมชนและนิเทศเหลือในปี 2550 ส่วนใหญ่ถือครองที่คืนอยู่ระหว่าง 11-20 ไร่ และได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ในวงเงิน 30,001-50,000 บาท เป็นส่วนใหญ่ แสดงว่าโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนช่วยให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ว่าการเข้าถึงแหล่งเงินทุนทำให้เกษตรกรสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นและโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงแหล่งทุนของเกษตรกร

#### การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเพื่อพยากรณ์

เมื่อนำเข้ามูลตัวแปรทุกด้านมาทดสอบว่า ตัวแปรอิสระทุกตัวมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังกู้เงิน(ภาคการเกษตร)หรือไม่ โดยการตั้งสมมติฐานทางสถิติ ดังนี้

$H_0 : \rho = 0$  ตัวแปรอิสระทุกตัวไม่สามารถนำมาใช้ในการพยากรณ์รายได้หลังกู้(ภาคการเกษตร)ได้

$H_1 : \rho \neq 0$  ตัวแปรอิสระบางตัวสามารถนำมาใช้ในการพยากรณ์รายได้หลังกู้(ภาคการเกษตร)ได้

ผลการคำนวณ  $P$  (ความน่าจะเป็น) = .000  $\alpha$  (ระดับนัยสำคัญ) = .05 ดังนั้น ค่า  $P$  น้อยกว่าค่า  $\alpha$  จึงปฏิเสธ  $H_0$  ยอมรับ  $H_1$

สรุปได้ว่าตัวแปรอิสระบางตัวสามารถนำมามุ่งเน้นในการพยากรณ์รายได้หลังภัย(ภาคการเกษตร)ได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการทดสอบตัวแปรที่สามารถนำมามุ่งเน้นในการพยากรณ์รายได้หลังภัย(ภาคการเกษตร)ได้ประกอบด้วย

1. ค่า P รายได้ก่อนภัยนอกภาคการเกษตร =  $.012 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรรายได้ก่อนภัยนอกภาคการเกษตรสามารถนำมามุ่งเน้นในการพยากรณ์รายได้หลังภัยเงินภาคการเกษตรได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

2. ค่า P ค่าใช้จ่ายต่อปีภาคการเกษตร =  $.040 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรค่าใช้จ่ายต่อปีภาคการเกษตรสามารถนำมามุ่งเน้นในการพยากรณ์รายได้หลังภัยเงินภาคการเกษตรได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

3. ค่า P จำนวนการถือครองที่ดิน =  $.045 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรจำนวนการถือครองที่ดิน สามารถนำมามุ่งเน้นในการพยากรณ์รายได้หลังภัยเงินภาคการเกษตรได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

4. ค่า P จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน =  $.003 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรจำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน สามารถนำมามุ่งเน้นในการพยากรณ์รายได้หลังภัยเงินภาคการเกษตรได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

5. ค่า P การเข้ารับการอบรมจากโครงการ =  $.045 < \alpha$  ดังนั้นตัวแปรการเข้ารับการอบรมจากโครงการ สามารถนำมามุ่งเน้นในการพยากรณ์รายได้หลังภัยเงินภาคการเกษตรได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 (ดังมีรายละเอียดแนบในภาคผนวก ๑)

## 5.7 ปัญหา และอุปสรรคของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ช.ก.ส.) สาขาระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานีและมีหนี้คงเหลือในปี 2550 มีปัญหา อุปสรรค ในโครงการดังนี้เป็นปัญหา อุปสรรค ที่ได้จำกัดความปลายเปิดไม่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่ได้รับสินเชื่อจากธนาคารซึ่งเป็นปัญหา อุปสรรค ในทุกขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการตั้งแต่การขอเข้ารับสิทธิ์การทำกินในการปฏิรูปที่ดินของสำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี การเขียนทะเบียนเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน การขอรับสินเชื่อจากธนาคารซึ่งพอจะสรุปปัญหา อุปสรรค ได้ตามลำดับดังนี้

1) ปัญหาด้านดันทุนการผลิตที่มีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทำให้การผลิตมีความเสี่ยงที่จะเกิดการขาดทุน ซึ่งเป็นข้อปัญหาที่เกยตระกรไม่สามารถหาทางในการแก้ไขได้เองต้องให้รัฐบาลช่วยเหลือทั้งในรูปการช่วยควบคุมดันทุนการผลิตไม่ให้สูงเกินไป ซึ่งเกยตระกรร้อยละ 70 ต้องการให้แก้ปัญหานี้โดยเร่งด่วน

2) ปัญหาด้านการตลาดและราคากลาง เกยตระกรร้อยละ 20 ต้องการให้จัดหาตลาดและประกันราคาพืชผลให้มีราคาที่สูง เกยตระกรจะได้มีอำนาจต่อรองราคา กับพ่อค้า ซึ่งจะทำให้พ่อค้าไม่สามารถกดគำไรพืชผลของเกยตระกรได้

3) ปัญหาด้านอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เกยตระกรร้อยละ 2 ต้องการให้ลดดอกเบี้ยเงินกู้ในโครงการลงกว่าที่กำหนดไว้ แต่ในความเป็นจริงตามหลักของเศรษฐศาสตร์ การลดอัตราดอกเบี้ยไม่สามารถแก้ปัญหาให้เกยตระกรได้แต่จะเป็นการช้าเดิน เกยตระกรมากยิ่งขึ้น เพราะเกยตระกรจะมาسانรดช่วยเหลือคนเองได้

4) เกยตระกรร้อยละ 2 ต้องการให้มีโครงการพักหนี้ระยะยาว

5) ปัญหาการไม่ได้รับการอบรมอาชีพจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ การจัดอบรมให้ความรู้ทั้งด้านการผลิตและการจัดการสำนักงานปฏิรูปที่ดินและจากธนาคารนั้น ไม่เพียงพอ กับความต้องการของเกยตระกรที่เข้าร่วมโครงการ ความนี้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น เกยตระก์แม่อ ปศุสัตต์ พัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบล ฯลฯ เพ้นมาต่อยอดให้ความรู้ ปัญหานี้คิดเป็นร้อยละ 2 เช่นกัน

6) ปัญหาการได้รับเงินกู้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นเกยตระกรที่มีที่ดินที่จะเข้าร่วมโครงการน้อย เมื่อรัฐจะมีการประเมินราคาที่ดินตามราคาที่ดินกลางของสาขา ทำให้การกู้เงินโดยใช้หลักประกันจำนวนที่ดินในโครงการกู้ได้น้อยกว่าความต้องการของเกยตระกร ปัญหานี้คิดเป็นร้อยละ 2 เช่นกัน

7) ปัญหาการได้รับความไม่สะทวကใน การขอภัยเงินกับธนาคารทั้งในส่วนการให้บริการที่พนักงานมีน้อยและขั้นตอนการขอภัยให้เวลานาน คิดเป็นร้อยละ 1

8) ปัญหาด้านการขอรับสิทธิ์เข้าทำกินในที่ดินและการออกเอกสารแสดงสิทธิ์ (ส.ป.ก. 4-01) ยังมีความคลาดเคลื่อนของข้อมูล ทำให้การล่าช้าไม่สามารถเข้าขอรับสินเชื่อได้ทันตามความต้องการ คิดเป็นร้อยละ 1

## บทที่ 6

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การศึกษาด้านคว้าอิสระเรื่องการเปลี่ยนแปลงของรายได้เกยตกรรมตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน : กรณีศึกษาเกษตรกรในเขตป่าสูงที่ดินเพื่อเกยตกรรมอ่ำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ผลการศึกษาจากบทที่ 5 พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นชิงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้และสอดคล้องกับทฤษฎีการสะสมทุน(Capital Accumulation) ของ Gerald M.Meier และ Robert E.Baldwin ที่ว่าการให้เงินลงทุนจะทำให้เกิดการผลิตเพิ่มสูงขึ้น และมีรายได้เพิ่มสูงขึ้นเพื่อกำจัด “วัฏจักรแห่งความยากจน”ให้หมดไป ซึ่งสามารถสรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และนิข้อเสนอแนะในการศึกษาได้ดังนี้

#### 6.1. สรุปผลการศึกษา

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรหลังจากเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน 2) เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ในเขตอ่ำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี โดยเกษตรกรที่ได้รับหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประ夷ชนในเขตป่าสูงที่ดิน(ส.ป.ก.4-01)ได้มีการขึ้นทะเบียนเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นกับสำนักงานป่าสูงที่ดินเพื่อเกยตกรรมจังหวัดอุบลราชธานี และที่ได้รับเงินกู้จากการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) สาขาอ่ำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ที่ยังคงมีหนี้เงินกู้คงเหลืออยู่กับธนาคาร ณ 31 มีนาคม พ.ศ.2551(ปีบัญชี 2550) จำนวน 1,000 คน และได้ก่อตัวอย่างโดยวิธีสุ่มตัวอย่าง แบบสุ่มตัวอย่าง อย่างง่าย (Sample Random Sampling) จำนวน 100 ราย โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล นำข้อมูลที่ได้จากการสอบถาม มาตรวจสอบความถูกต้องและจัดหมวดหมู่ลงรหัส เพื่อประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for Windows Version 11.5 ให้คำสถิติ ความถี่ ร้อยละ ค่าผัรวม การศึกษามีดังนี้

- ผลการศึกษาด้านการได้รับเงินทุนกับการเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร และนอกภาคการเกษตร

1.1 รายได้หลังได้รับเงินกู้ภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารเป็นทุนในการลงทุน ขั้นคงมีหนึ่งคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551(ปีบัญชี 2550) มีรายได้ภาคการเกษตรเปลี่ยนแปลงดังนี้

**ตาราง 6.1 ข้อมูลเบริยนเทียนการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังรับเงินกู้ภาคการเกษตร**

จำนวนเงินกู้ที่ได้รับในโครงการ แปลงต้นทรัพย์เป็นทุน	จำนวนราย ทั้งหมด	การเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร หลังจากได้รับเงินกู้					
		มีรายได้ เพิ่มขึ้น		มีรายได้ คงที่		มีรายได้ ลดลง	
		ราย	%	ราย	%	ราย	%
1 ต่ำกว่า 10,000 บาท	-	-	-	-	-	-	-
2 10,001-20,000 บาท	5	4	80	1	20	-	-
3 20,001-30,000 บาท	7	6	85.71	1	14.29	-	-
4 30,001-50,000 บาท	46	35	76.09	11	23.91	-	-
5 50,001-100,000 บาท	31	26	83.87	5	16.13	-	-
6 100,001 บาท ขึ้นไป	11	9	81.82	1	9.09	1	9.09
ยอดรวม	100	80	80	19	19	1	1

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

1) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารตั้งแต่ 10,001-20,000 บาท มีทั้งหมด 5 ราย แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 80 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 20 และไม่มีเกษตรกรรายได้ที่มีรายได้การเกษตรลดลงจากการเข้าร่วมโครงการ

2) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารตั้งแต่ 20,001-30,000 บาท มีทั้งหมด 7 แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 85.71 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.29 และไม่มีเกษตรกรรายได้ที่มีรายได้การเกษตรลดลงจากการเข้าร่วมโครงการ

3) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินกู้จากธนาคารมากกว่า 30,001-50,000 บาท มีทั้งหมด 46 ราย แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 76.09 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.91 และไม่มีเกษตรกรรายได้ที่มีรายได้การเกษตรลดลงจากการเข้าร่วมโครงการ

4) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากนาคามากกว่า 50,001-100,000 บาท มีทั้งหมด 31 ราย แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 26 ราย คิดเป็นร้อยละ 83.87 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.13 และไม่มีเกษตรกรรายได้ที่มีรายได้การเกษตรลดลงจากการเข้าร่วมโครงการ

5) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากนาคามากกว่า 100,001 บาทขึ้นไป มีทั้งหมด 11 ราย แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 81.82 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.09 และเกษตรกรรายที่มีรายได้ลดลงจำนวน 1 คิดเป็นร้อยละ 9.09

จากตารางที่จะสรุปได้ว่า ถ้าธนาคารให้วงเงินถูก 30,001 บาท ขึ้นไปจะส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เพราะมีเงินลงทุนที่เพียงพอ แต่ถ้าธนาคารให้วงเงินถูกต่ำกว่า 20,000 บาท จะไม่ส่งผลต่อการลงทุน เพราะเงินลงทุนไม่เพียงพอ

1.2 รายได้หลังได้รับเงินถูกนอกภาคการเกษตร เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากนาคามาเป็นทุนในการลงทุน ยังคงมีหนี้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551(ปีบัญชี 2550) นิรายได้นอกภาคการเกษตรเปลี่ยนแปลงดังนี้

**ตาราง 6.2 ข้อมูลเบริญเทียนการเปลี่ยนแปลงรายได้หลังรับเงินถูกนอกภาคการเกษตร**

จำนวนเงินถูกที่ได้รับในโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุน	จำนวนราย ทั้งหมด	การเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร หลังจากได้รับเงินถูก					
		มีรายได้ เพิ่มขึ้น		มีรายได้ คงที่		มีรายได้ ลดลง	
		ราย	%	ราย	%	ราย	%
1 ต่ำกว่า 10,000 บาท	-	-	-	-	-	-	-
2 10,001-20,000 บาท	5	3	60	2	40	-	-
3 20,001-30,000 บาท	7	3	42.86	3	42.86	1	14.28
4 30,001-50,000 บาท	46	18	39.13	26	56.52	2	4.35
5 50,001-100,000 บาท	31	17	54.84	11	35.48	3	9.68
6 100,001 บาท ขึ้นไป	11	7	63.64	4	36.36	-	-
ยอดรวม	100	48	48	46	46	6	6

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

1) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากธนาคารตั้งแต่ 10,001-20,000 บาท มีทั้งหมด 5 ราย แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 60 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 40 และไม่มีเกษตรกรรายได้ที่มีรายได้การเกษตรลดลงจากการเข้าร่วมโครงการ

2) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากธนาคารตั้งแต่ 20,001-30,000 บาท มีทั้งหมด 7 แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.86 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.86 และเกษตรกรรายที่มีรายได้ลดลงจำนวน 1 คิดเป็นร้อยละ 14.28

3) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากธนาคารวงเงินตั้งแต่ 30,001-50,000 บาท มีทั้งหมด 46 ราย แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 18 ราย คิดเป็นร้อยละ 39.13 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 26 ราย คิดเป็นร้อยละ 56.52 และเกษตรกรรายที่มีรายได้ลดลงจำนวน 2 คิดเป็นร้อยละ 4.35

4) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากธนาคารมากกว่า 50,001-100,000 บาท มีทั้งหมด 31 ราย แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.84 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 35.48 และเกษตรกรรายที่มีรายได้ลดลงจำนวน 3 คิดเป็นร้อยละ 9.68

5) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากธนาคารมากกว่า 100,001 บาทขึ้นไป มีทั้งหมด 11 ราย แยกเป็นเกษตรกรที่มีรายได้เพิ่มขึ้นมีจำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 63.64 และเกษตรกรที่มีรายได้คงที่มีจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.36 และไม่มีเกษตรกรรายได้ที่มีรายได้การเกษตรลดลงจากการเข้าร่วมโครงการ

## 2. ผลการศึกษาด้านการได้รับการอบรม (ด้านทุนนุชย์)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากธนาคารเป็นทุนในการลงทุน และยังคงมีหนี้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551(ปีบัญชี 2550) ที่ได้รับการอบรมทั้งสิ้น 86 และผู้ที่ไม่ได้รับการอบรมจำนวน 14 ราย จากสำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับการเพิ่มขึ้นของรายได้พบว่ามีรายได้จากการเกษตรเปลี่ยนแปลงดังนี้

### 2.1 ภาคการเกษตร

#### ตารางที่ 6.3 ข้อมูลรายได้ภาคการเกษตรหลังจากรับเงินถูกและการอบรม

การอบรม	จำนวน ราย ทั้งหมด	การเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร หลังจากได้รับเงินกู้					
		มีรายได้ เพิ่มขึ้น		มีรายได้ คงที่		มีรายได้ ลดลง	
		ราย	%	ราย	%	ราย	%
1 ไม่ได้เข้ารับการอบรม	14	8	57.14	6	42.86	-	-
2 ได้เข้ารับการอบรม	86	72	83.72	13	15.12	1	1.16
ยอดรวม	100	80	80	19	19	1	1

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

1) เกษตรกรที่ไม่ได้รับการอบรมภาคการเกษตรทั้งหมด จำนวน 14 ราย แยกเป็น เกษตรกรที่มีรายได้จากการเกษตรเพิ่มขึ้นจำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 57.14 และมีรายได้จากการเกษตรคงที่จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.86 และไม่มีเกษตรกรรายใดที่มีรายได้จากการเกษตรลดลงจากการเข้าร่วมโครงการ

2) เกษตรกรที่ได้รับการอบรมภาคการเกษตรทั้งหมด จำนวน 86 ราย แยกเป็น เกษตรกรที่มีรายได้จากการเกษตรเพิ่มขึ้นจำนวน 72 ราย คิดเป็นร้อยละ 83.72 และมีรายได้จากการเกษตรคงที่จำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.11 และมีเกษตรกรที่มีรายได้จากการเกษตรลดลง จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.16

## 2.2 ผลภาคการเกษตร

### ตารางที่ 6.4 ข้อมูลรายได้ต้นออกภาคการเกษตรหลังจากรับเงินกู้และการอบรม

การอบรม	จำนวน ราย ทั้งหมด	การเปลี่ยนแปลงรายได้ต้นออกภาคการเกษตร หลังจากได้รับเงินกู้					
		มีรายได้ เพิ่มขึ้น		มีรายได้ คงที่		มีรายได้ ลดลง	
		ราย	%	ราย	%	ราย	%
1 ไม่ได้เข้ารับการอบรม	14	7	50	3	21.43	4	28.57
2 ได้เข้ารับการอบรม	86	41	47.67	43	50	2	2.33
ยอดรวม	100	48	48	46	46	6	6

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

1) เกย์ตระกรที่ไม่ได้รับการอบรมนอกภาคการเกษตรทั้งหมด จำนวน 14 ราย แยกเป็น เกย์ตระกรที่มีรายได้จากการเกษตรเพิ่มขึ้นจำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 50 และมีรายได้จากการเกษตรคงที่จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.43 และมีเกย์ตระกรที่มีรายได้จากการเกษตรลดลง จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.57

2) เกย์ตระกรที่ได้รับการอบรมนอกภาคการเกษตรทั้งหมด จำนวน 86 ราย แยกเป็น เกย์ตระกรที่มีรายได้จากการเกษตรเพิ่มขึ้นจำนวน 41 ราย คิดเป็นร้อยละ 47.67 และมีรายได้จากการเกษตรคงที่จำนวน 43 ราย คิดเป็นร้อยละ 50 และมีเกย์ตระกรที่มีรายได้จากการเกษตรลดลง จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.33

## 6.2 อภิปรายผล

จากการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของรายได้เกย์ตระกรตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็น ทุน: กรณีศึกษาเกย์ตระกร ในเขตป่ารุปที่ดินเพื่อเกย์ตระกรรวมอำเภอตระการพีชผล จังหวัด อุบลราชธานี ทั้งลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม การศึกษาด้านการได้รับเงินทุนกับการเปลี่ยนแปลงรายได้จากการเกษตร และนอกภาคการเกษตร และการศึกษาด้านการได้รับการอบรม (ด้านทุนนุชย์) พบว่ามีสิ่งที่ควรนำมาอภิปรายผลดังนี้

### 6.2.1 ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาพบว่าเกย์ตระกรที่เข้าลงทะเบียนเกย์ตระกรเพื่อเข้าร่วมโครงการแปลง สินทรัพย์ ในเขตป่ารุปที่ดินเพื่อเกย์ตระกรรวมอำเภอตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี เป็นกลุ่ม เกย์ตระกรที่มีอายุเฉลี่ย 31-40 ปี เป็นวัยที่เจริญเติบโตเต็มที่ เหมาะแก่การทำงานและมีประสบการณ์ ในชีวิตพอสมควร ส่วนการศึกษาบนการศึกษาระดับประถมศึกษาเกือบทั้งหมด มีส่วนน้อยที่จบสูง กว่าระดับประถมศึกษา แสดงว่าเกย์ตระกรมีความรู้ในหั้นเรียนน้อย เมื่อจากในอดีตสถานศึกษาใน ชนบทส่วนใหญ่มีเพียงระดับประถมศึกษาเท่านั้น และต้องออกมาก่อภาระครอบครัวประกอบอาชีพ การเกษตร เนื่อง ทำนา ทำสวน ทำไร่ ในกระบวนการก่อภาระนี้ต้องมีความรู้เฉพาะด้าน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สมพร อิศ วิไลนันท์ และเพชรัตน์ สุขกำเนิด(2541) โดยพบว่าครัวเรือนที่ยากจนที่สุดเป็นกลุ่มครัวเรือนที่ถือครอง ที่ดินขนาดเล็ก ขาดการศึกษา ( คำว่ายากจนคือบุคคลหรือครอบครัวที่รายได้ต่ำเดือน 1,386 บาท โดยเทียบจากตารางข้างล่างในปี 2549 )

### 6.2.2 การศึกษาด้านการได้รับเงินทุนกับการเปลี่ยนแปลงรายได้ภาคการเกษตร และ นอกภาคการเกษตร

รายได้หลังได้รับเงินถูกภาคการเกษตร	รายได้หลังได้รับเงินถูกนอกภาคการเกษตร
เกษตรกรรมรายได้เพิ่มขึ้น 80 ราย	เกษตรกรรมรายได้เพิ่มขึ้น 48 ราย
เกษตรกรรมรายได้คงที่ 19 ราย	เกษตรกรรมรายได้คงที่ 6 ราย
เกษตรกรรมรายได้ลดลง 1 ราย	เกษตรกรรมรายได้ลดลง 46 ราย
รวมเป็น 100 ราย	รวมเป็น 100 ราย

ที่มา: จากการคำนวณของตาราง Excel

1) รายได้ภาคการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากธนาคารเป็นทุนในการลงทุน ยังคงมีหนี้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551 (ปีบัญชี 2550) พบร่างเกษตรกรทั้งหมดที่ได้รับวงเงินถูกที่แตกต่างกันการเปลี่ยนแปลงรายได้ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 80 ราย ได้คงที่ร้อยละ 19 และรายได้ลดลงร้อยละ 1

2) และเกษตรกรที่มีรายได้นอกภาคการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับเงินถูกจากธนาคารเป็นทุนในการลงทุน ยังคงมีหนี้คงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2551 (ปีบัญชี 2550) พบร่างเกษตรกรทั้งหมดที่ได้รับวงเงินถูกที่แตกต่างกันการเปลี่ยนแปลงรายได้ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 48 ราย ได้คงที่ร้อยละ 46 และรายได้ลดลงร้อยละ 6

ผลการศึกษาพบว่ารายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้นซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีการสะสมทุน (Capital Accumulation) ของนาย Gerald M.Meier และ Robert E.Baldwin ที่ว่าการให้เงินลงทุนจะทำให้เกิดการผลิตเพิ่มสูงขึ้นและมีรายได้เพิ่มสูงขึ้นเพื่อกำจัด “วัฏจักรแห่งความยากจน” ให้หมดไป และแนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน นายเซอร์นานา โค เดอ โซโต (Hernando De Soto) ที่ว่าการดึงทรัพย์สินที่อยู่นอกกฎหมาย (Extralegal Property) มาเป็นทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมายสามารถแปลงเป็นทุนได้ ทำให้เกิดผลประโยชน์จากการให้ทุนเพิ่มขึ้นตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเพื่อการปลูกพืชตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งมีทั้งพืชระยะเวลาสั้นและพืชระยะเวลา

พืชระยะเวลา ก็คือยางพาราต้องใช้ระยะเวลาในการปลูกประมาณ 5 ปี ซึ่งในอนาคตก็มีแนวโน้มว่า ต่อไปเกษตรกรจะมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างแน่นอน และในระหว่างรอผลผลิตของยางพาราเกษตรกรก็จะปลูกพืชระยะเวลาสั้นตรงพื้นที่ซึ่งอย่างไรก็ตามด้านยางพาราจึงทำให้รายได้ของเกษตรกรไม่ทิ้งช่วง

พิชัยยะสันน คือมันสำปะหลังต้องใช้ระยะเวลาประมาณ 6 เดือน ปีหนึ่งปลูกได้ 2 ครั้ง จึงทำให้รายได้ของเกษตรกรที่นำเงินจากการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานีที่เข้าร่วมโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุนมีรายได้เพิ่มขึ้นตามโครงการ เมื่อจากราคามันสำปะหลังในปีที่ผ่านมา เพิ่มขึ้น 100 % ซึ่งแยกเป็นราคากัวมันสด เดิน 1.59 บาท เพิ่มเป็น 2.09 บาท ราคามันเส้น(แห้ง)เดิน ราคา 2 บาท เพิ่มเป็น 4.14 ส่วนการปลูกข้าว ต้องใช้ระยะเวลาในการผลิตประมาณ 1 ปีซึ่งในปีที่ ผ่านมาราคาข้าวพุ่งสูงขึ้นมาก ราคาข้าวเหนียวจากเดิมราคាញันละ 7,000 บาท เพิ่มเป็น 14,000 บาท ราคาข้าวขาวก้อนมะลิจากเดิมราคាញันละ 9,000 บาท เพิ่มเป็น 18,000 บาท ซึ่งสามารถเทียบราคา ได้จากตารางข้างล่าง

#### ตารางที่ 6.5 เปรียบเทียบราคาย่อยส่วน (สินค้าเกษตรสำคัญ)

หน่วย: บาท

รายการสินค้าเกษตร	ปีที่ผ่านมา ม.ย. 50	ราคปัจจุบัน ม.ย. 51	สถานการณ์สินค้าวันนี้
หมวดข้าวและพืชไร่			ราคายางแผ่นดินชั้น 3
1. ข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลิ	9,000	18,000	ราคสูงขึ้นเนื่องจาก
2. ข้าวเปลือกเหนียว	7,000	14,000	เปลี่ยนแปลงไปตามภาวะ
3. มันสำปะหลัง(หัวมันสด)	1.59	2.09	ความต้องการของตลาด
3. มันสำปะหลังเส้น(หัวมันแห้ง)	2	4.14	
4. ยางพาราแผ่นดินชั้น 3	70	109.40	

ที่มา : กรมการค้าภายใน 27 มิ.ย. 2551

### 6.3 ข้อเสนอแนะ

1. นโยบายช่วยเหลือคนยากจนที่กล่าวมานี้ เป็นนโยบายที่ไม่พุ่งเป้า (targeting) ไปที่คนจน ถ้าใช้เป็นมาตรการทั่วไป ไม่เฉพาะเจาะ (cross-the-board) ผู้ได้รับผลประโยชน์ที่แท้จริงจำนวนมาก อาจไม่ใช่คนจน จะเกิดการเปลี่ยนแปลงโครงการสร้างการกระจายรายได้ ที่แพร่ไปกว่าที่อธิบาย ดังนั้น รัฐต้องกำหนดกรอบการดำเนินโครงการที่ชัดเจน และปฏิบัติได้

2. การส่งเสริมโครงการต่างๆ ที่รัฐนำมาดำเนินการเพื่อช่วยเหลือประชาชนหรือเกษตรกรควรมีความสอดคล้องกัน หรือมีส่วนช่วยสนับสนุนส่งเสริมชึ้นกันและกัน เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ต้องมีการวางแผนด้วยการผลิต ศึกษาผลกระบวนการที่จะ

เกิดขึ้นและศึกษาด้านการตลาดอย่างครบวงจร เพื่อป้องกันปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำหรือการขายไม่ได้ราคาในอนาคต

3. การสร้างกลไกในการเข้าถึงปัจจัยทุนนั้น ไม่ได้เป็นหลักประกันว่าจะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นดังนั้น การแก้ไขปัญหาความยากจนของเกษตรกรนอกรากการให้ทุนแล้วต้องมีปัจจัยอื่นอีกหลายประการที่จะต้องคำนึงถึง โดยเฉพาะเรื่องความรู้และการปรับเปลี่ยนวิธีการเปลี่ยนแปลงการผลิตประโยชน์ที่เกษตรกรจะได้รับทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

4. การดำเนินนโยบายของรัฐต้องคำนึงถึงปัญหาของส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ปัญหาผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ของสถาบันการเงินที่มีไม่เพียงพอทำให้โครงการเกิดความล่าช้าไม่ทันต่อความต้องการของเกษตรกร ปัญหาการสนับสนุนจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และปัญหาที่เกิดจากตัวเกษตรกรเองเป็นต้นว่าเกษตรกรอาชญากรรม ไม่ต้องการมีภาระเรื่องหนี้สินที่เพิ่มขึ้น

กล่าวโดยสรุปคือผลการศึกษาพบว่าทฤษฎีการสะสมทุน(Capital Accumulation) ของ Gerald M.Meier และ Robert E.Baldwin ที่ว่าการให้เงินลงทุนจะทำให้เกิดการผลิตเพิ่มสูงขึ้นและมีรายได้เพิ่มสูงขึ้นเพื่อกำจัด “วัฏจักรแห่งความยากจน” ให้หมดไป และแนวคิดการแปลงทรัพย์สินเป็นทุน นายเซอร์นานาโด เดอ โซโต (Hernando De Soto) ที่ว่าการคึ่งทรัพย์สินที่อยู่นอกกฎหมาย (Extralegal Property) นาเป็นทรัพย์สินที่ถูกต้องตามกฎหมายสามารถแปลงเป็นทุนได้ ทำให้เกิดผลประโยชน์จากการให้ทุนเพิ่มขึ้นตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนสอดคล้องกันและตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดเอาไว้

#### **6.4 ข้อจำกัดในการศึกษา ในการศึกษารั้งนี้มีข้อจำกัดที่สำคัญดังนี้**

1. ระยะเวลาในการศึกษาสั้นเกินไป ทำให้ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายได้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนยังไม่ชัดเจน ณ จุดเดียว ณ จุดเดียว แต่จากการศึกษาที่อื่นๆ แสดงตามโครงการเพื่อต้องการให้เกิดผลต่อไปใน 2 – 5 ปี เป็นส่วนใหญ่

2. การศึกษาเป็นการศึกษาเฉพาะในทุนที่เกษตรกรถูกจำกัดการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเท่านั้น ไม่ได้ศึกษาว่าเกษตรกรได้มีการถูกเงินจากแหล่งทุนอื่น ๆ เพื่อนำมาลงทุนด้วยหรือไม่ รายได้ที่เปลี่ยนแปลงของเกษตรกรจึงอาจมาจาก การใช้เงินทุนอื่นนอกจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

## បរវាណុករណ៍

## บรรณานุกรม

**สำนักงานบริหารการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์เป็นทุน,องค์การมหาชน นโยบายและการอบรมพิเศษทางการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน ปี 2547-2551**

**รศ.ดร.อรพารณ ณ บางซื่อ โครงการจัดทำรายงานความเห็นของสินทรัพย์เพื่อการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน ภายใต้โครงการจัดทำบัญชีงบดุลแห่งชาติเพื่อการศึกษาความมั่งคั่ง ของชาติ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์ ปี 2548**

**พิสูจน์ วงศ์เจริญ “การศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติและความสามารถในการดำรงชีวิตของเกษตรกร ลูกค้าชาวนาเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หน่วยอำเภอเมืองร้อยเอ็ด สาขา ร้อยเอ็ด ปี 2548” รายงานการศึกษาอิสระปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

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

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

**สมพร ปานยินดี ปี2548 “การเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุนกับการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของไทย” ภาควิชาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยสหราชภพ**

**ศักดิ์ศรี ฐานะวงศ์ “ความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุนของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินอีสาน มวลเหล็ก จังหวัดสระบุรี” วิทยานิพนธ์ปริญญาเกษตรศาสตร์มหาบัณฑิต (ส่งเสริม การเกษตร) ภาควิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์ น้ำดี รัชรานันท์ “ผลของการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมต่อเกษตรกร ในเขตปฏิรูปที่ดิน อีสาน หนองเสือ จังหวัดปทุมธานี**

**สำนักงานบริหารการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน (2546) ระเบียนสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยนโยบายเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน**

**ราชกิจจานุเบกษา (2535) เล่ม 109 ตอนที่ 97 ระเบียนคณะกรรมการการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดอุบลราชธานี (2550) จำนวนเกษตรกรที่เข็นทะเบียนเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุนตั้งแต่เริ่มโครงการถึงปี 2549**

**指南การเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้สินเชื่อแก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (2547)**

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

(18 กรกฎาคม 2551)

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เอกสารเผยแพร่ ฉบับที่  
244 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

<b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b>					
<b>1.</b> เพศ	<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง	<input type="checkbox"/>		
<b>2.</b> อายุ	<input type="checkbox"/> 20 – 30			<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 31 – 40			<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 41 – 50			<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 51- ขึ้นไป			<input type="checkbox"/>	
<b>3. สถานภาพ</b>	<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> สมรส	<input type="checkbox"/> หย่า	<input type="checkbox"/> หม้าย	<input type="checkbox"/>
<b>4. วุฒิการศึกษา</b>	<input type="checkbox"/> ประถมศึกษา		<input type="checkbox"/> ปวช., ปวส., ปริญญาตรี		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษา		<input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี		<input type="checkbox"/>
<b><u>ก่อนหน้า</u></b>					
<b>5. รายได้เฉลี่ยต่อปี (ภาคการเกษตร)</b>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> 1-10,000	<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"/>
<b>6. รายได้เฉลี่ยต่อปี (นอกภาคการเกษตร)</b>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> 1-10,000	<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"/>
<b><u>หลังจาก</u></b>					
<b>7. รายได้เฉลี่ยต่อปี (ภาคเกษตร)</b>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> 1-10,000	<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"/>
<b>8. รายได้เฉลี่ยต่อปี (นอกภาคเกษตร)</b>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> 1-10,000	<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"/>

## 9.ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี (ภาคเกษตร)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1-10,000      | <input type="checkbox"/> 30,001-50,000              |
| <input type="checkbox"/> 10,001-20,000 | <input type="checkbox"/> 50,001-100,000             |
| <input type="checkbox"/> 20,001-30,000 | <input type="checkbox"/> 100,001- <sup>ขึ้นไป</sup> |

## 10.ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี (นอกภาคเกษตร)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1-10,000       | <input type="checkbox"/> 30,001-50,000            |
| <input type="checkbox"/> 10,001-20,000  | <input type="checkbox"/> 50,001 <sup>ขึ้นไป</sup> |
| <input type="checkbox"/> 20,0001-30,000 |   |

## 11.จำนวนการถือครองที่ดิน

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

## 12.จำนวนเงินถูกที่ได้รับในโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1-10,000      | <input type="checkbox"/> 30,001 - 50,000            |
| <input type="checkbox"/> 10,001-20,000 | <input type="checkbox"/> 50,001- 100,000            |
| <input type="checkbox"/> 20,001-30,000 | <input type="checkbox"/> 100,001- <sup>ขึ้นไป</sup> |

## 13.วัตถุประสงค์ในการถูก

- พืช
- สัตว์
- นอกภาคเกษตร

## 14.ความสามารถในการชำระหนี้

- ได้
- ไม่ได้

## 15.การเข้ารับการอบรมจากโครงการ

- ไม่ได้อบรม
- ได้เข้าอบรม

## 16. จำนวนครั้งในการเข้าอบรม

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

**17. เรื่องที่ได้รับการอบรม**

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

**18. ข้อเสนอแนะ**

.....

.....

.....

.....

## ภาคผนวก ข

## ตารางเต็มความยากจน

ช่องว่างความยากจน ความรุนแรงปัจจุบันความยากจน เส้นความยากจน สัดส่วนคนจน และ  
จำนวนคนจน ปี 2531-2549

	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549
ช่องว่างความยากจน	11.40	8.05	6.62	3.92	2.85	3.35	4.24	2.75	2.01	1.81
ความรุนแรงปัจจุบัน ความยากจน	4.30	2.82	2.23	1.22	0.85	0.99	1.30	0.81	0.56	0.53
เส้นความยากจน (บาท/ คน/เดือน)	633	692	790	838	953	1,130	1,135	1,190	1,242	1,386
สัดส่วนคนจน (ร้อยละ)	42.21	33.69	28.43	18.98	14.75	17.46	20.98	14.93	11.16	9.55
จำนวนคนจน (ล้านคน)	22.1	18.4	15.8	10.7	8.5	10.2	12.6	9.1	7.0	6.1
ประชากรทั่วประเทศ (ล้านคน)	52.4	54.5	55.6	56.6	57.6	58.7	59.9	61.2	62.9	63.4

ที่มา : ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ประมวลผลโดย สำนักพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและการกระจายรายได้ สศช.

### ภาคผนวก ก

#### ตารางเปรียบเทียบสินค้าเกษตร

#### เปรียบเทียบราคายาส่ง (สินค้าเกษตรสำคัญ)

หน่วย: บาท

รายการสินค้าเกษตร	ปีที่ผ่านมา ม.ย. 50	ราคากล่องบัน ม.ย. 51	สถานการณ์สินค้าวันนี้
<b>หมวดข้าวและพืชไร่</b>			ราคายางแผ่นดินชั้น 3
1. ข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลิ	9,000	18,000	ราคากล่องขึ้นเนื่องจาก
2. ข้าวเปลือกเหนียว	7,000	14,000	เปลี่ยนแปลงไปตามภาวะ
3. มันสำปะหลัง(หัวมันสด)	1.59	2.09	ความต้องการของตลาด
3. มันสำปะหลังเส้น(หัวมันแห้ง)	2	4.14	
4. ยางพาราแผ่นดินชั้น 3	70	109.40	

ที่มา : กรมการค้าภายใน 27 มิ.ย. 2551

### ภาคผนวก ๔

ตารางสำเร็จรูปคำนวณหาขนาดของคู่มือตัวอย่างของ 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
$\infty$	10,000	2,500	1,111	625	400	100

- ไม่สามารถคำนวณหาขนาดของคู่มือตัวอย่างที่น่าเชื่อถือได้

### ภาคผนวก ๑

#### ตารางการทดสอบสมมติฐาน

Model	Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics		
					Tolerance	VIF	Minimum Tolerance
1	.140(a)	-1.924	.057	-.192	.950	1.053	.950
ถ่าย	.075(a)	1.032	.305	.104	.975	1.026	.975
สถานภาพ	-.004(a)	-.056	.956	-.006	.998	1.002	.998
ภูมิการศึกษา	.086(a)	1.091	.278	.110	.830	1.204	.830
ก่อนถึง รายได้เฉลี่ยต่อปี(นอกภาคการเกษตร)	-.201(a)	-2.564	.012	-.252	.804	1.245	.804
หลังถึง รายได้เฉลี่ยต่อปี(นอกภาคการเกษตร)	.011(a)	.138	.891	.014	.897	1.114	.897
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี(ภาคเกษตร)	.171(a)	2.082	.040	.207	.750	1.334	.750
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี(นอกภาคเกษตร)	.020(a)	.269	.789	.027	.912	1.097	.912
จำนวนการถือครองที่ดิน	.178(a)	2.032	.045	.202	.657	1.521	.657
จำนวนเงินถูกที่ได้รับในการรับรองที่ดิน							
โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน	.247(a)	3.093	.003	.300	.749	1.334	.749
วัตถุประสงค์ในการถูก	-.028(a)	-.389	.698	-.040	.998	1.002	.998
ความสามารถในการซื้อขายหนี้	-.008(a)	-.111	.912	-.011	.992	1.008	.992
การเข้าร่วมการอบรมจากโครงการ	.145(a)	2.031	.045	.202	.995	1.005	.995
จำนวนครั้งในการเข้าอบรม	.115(a)	1.589	.115	.159	.979	1.022	.979
ระดับความพึงพอใจในการรับการอบรม	-.001(a)	-.009	.993	-.001	.995	1.005	.995

a Predictors in the Model: (Constant), ก่อนถึง รายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร)

b Predictors in the Model: (Constant), ก่อนถึง รายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร), จำนวนเงินถูกที่ได้รับในการรับรองที่ดินทุน

c Predictors in the Model: (Constant), ก่อนถึง รายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคการเกษตร), จำนวนเงินถูกที่ได้รับในการรับรองที่ดินทุน, ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี(ภาคเกษตร)

d Dependent Variable: หลังถึง รายได้เฉลี่ยต่อปี(ภาคเกษตร)

### ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ	นางสาววรรณภา ไชยทอง
วัน เดือน ปี	15 กรกฎาคม 2520
สถานที่เกิด	อำเภอ วารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
ประวัติการศึกษา	ศิลปศาสตร์บัณฑิต(ศศ.บ.) สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี พ.ศ. 2543
สถานที่ทำงาน	บริษัทค้าตัว คอนเนอร์ จำกัด อําเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้จัดการ