



รายงานการวิจัย

วิเคราะห์ผลผลกระทบอันเนื่องมาจากการนโยบายแบ่งสินทรัพย์เป็นทุน
: กรณีศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี

THE ANALYSIS OF THE EFFEC FROM USING CAPITALLIZATION
: A CASE STUDY UBONRACHATHANI

นายรัชชนก แกะมา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2549

ISBN : 974-523-126-6

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้อนุมัติเงินทุนสนับสนุน เพื่อดำเนินการศึกษาวิจัยใน เรื่อง THE ANALYSIS OF THE EFFEC FROM USING CAPITALIZATION :A CASE STUDY UBONRACHATHANI

นอกจากนี้ ผู้ศึกษาวิจัยได้รับความช่วยเหลือจากผู้อำนวยการกองซ่าง เทคนิคการดำเนินการพืชผล จำพวกตระการพืชผล ผู้อำนวยการกองการศึกษาเทคโนโลยีและพัฒนาการ จำพวกพิมพ์และสารพิมพ์ รวมถึงผู้จัดการธนาคารออมสิน สาขาพิมพ์และสารพิมพ์ ที่ได้ให้ความร่วมมือ โดยการให้ข้อมูลการจัดทำโครงการของเทศบาล อกสารทางราชการที่เกี่ยวข้อง รายชื่อกลุ่มตัวอย่าง ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุน และหลักเกณฑ์การถือหุ้นเงินจากธนาคารออมสินสาขาพิมพ์และสารพิมพ์ พร้อม อัตราดอกเบี้ยระยะเวลาการชำระคืน และลูกหนี้ค้างชำระตามโครงการฯ

อนึ่ง โครงการศึกษาวิจัยจะสำเร็จไม่ได้ ถ้าหากประมวลกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการแปลง สินทรัพย์เป็นทุน และประชากรกลุ่มตัวอย่างนอกโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนมิให้ความร่วมมือ ในการตอบแบบสอบถามสัมภาษณ์และกรอกข้อมูลเพิ่มเติมรวมทั้งผู้มีส่วนในการจัดทำฐานเด่นและ ติดตั้งโปรแกรม SPSS คือ คุณอภิวัฒน์ มีทรัพย์รุ่ง ใจนั้น ผู้ศึกษาวิจัย จึงขอขอบคุณ ทุกท่านที่มีส่วนในการสนับสนุนให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้ แล้วเสร็จตามเวลา

รัชชนนท์ แกะมา

กรกฎาคม 2549

โครงการศึกษาวิจัย **วิเคราะห์ผลกระทบอันเนื่องมาจากการนโยบายเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน :**
กรณีศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี

**THE ANALYSIS OF THE EFFECT FROM USING
CAPITALIZATION : A CASE STUDY UBONRACHATHANI**

ผู้ศึกษาวิจัย

นายรัชชนนท์ แกะมา

บทคัดย่อ

การเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน (ASSET CAPITALIZATION) ถือเป็นโครงการ เพิ่มมูลค่าในทรัพย์สินจากปัจจัยทุนเดิม โดยนำระบบกรรมสิทธิ์ (PROPERTY RIGHTS) มาใช้ในการเพิ่มมูลค่า สินทรัพย์นั้นๆ และนโยบายเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุนเป็นเพียงนโยบายเพิ่มรายจ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ragazzi ตามเก็บข้าที่ 2 ของรัฐบาลไทย จากผลการศึกษาวิจัย พบว่า โครงการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน มีความก้าวหน้าในการดำเนินการล่าช้า โดยโครงการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุนไม่ส่งผลกระทบต่อ การขยายตัวให้เกิดการลงทุนเพิ่ม (วิเคราะห์จากตัวอย่างและช่วงที่ทำการศึกษา) กลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุน คือ กลุ่มแม่ค้า พ่อค้า แผงลอย เจ้าของเดิม ระดับการจ้างงาน การเคลื่อนย้ายแรงงาน รายได้ ภาคครัวเรือน ไม่มีการเปลี่ยนแปลง หนี้สินภาคครัวเรือนสำหรับผู้ร่วมโครงการฯ เพิ่มสูงขึ้น ระบบทุนนิยม (CAPITALISM) พัฒนา ก้าวหน้าในประเทศตะวันตก แต่สำหรับประเทศไทยด้อยพัฒนา เมื่อนำนโยบายอ่อนนุ่มมาใช้แล้วก็ไม่ประสบผลสำเร็จ อันเนื่องมาจากการสำคัญที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ และก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาความยากจน คือ สถาบันการเมือง และระบบกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน มีความบกพร่องในเชิงกฎหมายและทางการเมืองรวมทั้งการนำไปปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ โดยการเลือกปฏิบัติ นอกจากนั้นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียังมีความสำคัญต่อการแก้ไขปัญหาความยากจนในยุคต่อไปจนัน

คำสำคัญ

ASSET CAPITALIZATION, PROPERTY RIGHTS, INVESTMENT, THE MULTIPLIER, EMPLOYMENT, INCOME

Abstract

Asset Capitalization is a government issue intended to boost value in assets from an original capital using property rights in increasing values of any asset. Asset Capitalization Policy aims to increase expenses in order to encourage the root grass economic which is the second chop stick of current Thai government. According to samples analysis and research in the study pace, the study revealed that Asset Capitalization Policy has been progressed slowly because the project has not influenced to increase any investment. The groups that can access capital sources are tradeswomen, tradesmen, stand-retailers and original owners. There is no change in the levels of employment, labor displacement and family incomes. The debts of families have been increasing in particular the participating families the project. Even though the capitalism has been advanced in the West, it is not helpful to be applied in underdeveloped countries. Therefore, the policy was declared to be used, but it cannot succeed. The results showed that the political institutes and property right systems deficit in laws and political including the following rules of the officials' performance causing unsuccessful and undeveloped in solving poverty of population. Moreover, Science and Technology are essential factors to carry out the poverty of population as well.

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อ.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญภาพ.....	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ปัญหาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
ทฤษฎีหรือกรอบแนวความคิด	4
สมมติฐานในการวิจัย	9
ข้อตกลงเบื้องต้น	9
ขอบเขตในการวิจัย	9
นิยามศัพท์ในการวิจัย	11
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	13
บทที่ 2 ผลกระทบจากการใช้นโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน.....	14
ทฤษฎี หรือกรอบความคิด.....	14
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	22
สิ่งที่ควรพิจารณาของการวิจัย วิเคราะห์ผลกระทบ อันเนื่องมาจากการใช้นโยบาย แปลงสินทรัพย์เป็นทุน.....	24
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	29
ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย	29
สมมุติฐานของการวิจัย.....	30
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
การวิเคราะห์การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน.....	31
การวิเคราะห์ ข้อมูลเพื่อวัดความเข้าใจ	33
การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนอิสระ.....	51

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	57
สรุปผลการศึกษาวิจัย.....	57
การวิเคราะห์ในทางเศรษฐศาสตร์.....	58
ข้อเสนอแนะ	60
แนวทางแก้ไข	61
บรรณานุกรม.....	62
ประวัติผู้ค้นคว้า.....	64

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่	2.1 รายละเอียดการหาค่าตัวทวี.....	20
ตารางที่	3.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล.....	26
ตารางที่	4.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล.....	32
ตารางที่	4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน.....	33
ตารางที่	4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทสารณะในเขตเทศบาล.....	35
ตารางที่	4.4 ผลการวิเคราะห์ ข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแหล่งเงินทุน ผลการดำเนินการ.....	37
ตารางที่	4.5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ความเข้าใจกลุ่มตัวอย่างที่ร่วมโครงการฯ.....	38
ตารางที่	4.6 ผลการวิเคราะห์ ข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน โดยอิงเกณฑ์เดียวกันกับกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการแล้ว.....	41
ตารางที่	4.7 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ประเภทสารณะ.....	41
ตารางที่	4.8 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแหล่งเงินทุน ผลการดำเนินการ.....	42
ตารางที่	4.9 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ความเข้าใจผลกระทบอันเนื่องมาจากการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุนส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง.....	42
ตารางที่	4.10 คำนวณหามูลค่าปัจจุบัน คิด 3 ปีโดยอิงเกณฑ์ตามหนังสืออนุญาต ของเทศบาล.....	43
ตารางที่	4.11 Future Value Interest factor (FVIF).....	44
ตารางที่	4.12 วิเคราะห์รายได้จากการขายกล้วย詹	51
ตารางที่	4.13 วิเคราะห์รายได้จากการขายลูกชิ้น.....	52
ตารางที่	4.14 วิเคราะห์รายได้จากการขายตำส้ม.....	53
ตารางที่	4.15 วิเคราะห์รายได้จากการขายคอกหมูย่าง	53
ตารางที่	4.16 วิเคราะห์ตัวทวีการลงทุน.....	54

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่	1.1	ดุลยภาพตลาดสินค้า.....	6
ภาพที่	1.2	ภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง รายได้ การออม อายุ	7
ภาพที่	1.3	แผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง นโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน.....	8
ภาพที่	1.4	แผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ตัวแปรปรับ ตัวแปรแทรก ตัวแปรตาม	8
ภาพที่	3.1	แผนผังแสดงความสัมพันธ์อันเนื่องมาจากการ นโยบาย แปลงสินทรัพย์เป็นทุน.....	23
ภาพที่	3.2	แผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ตัวแปรปรับ ตัวแปรแทรก ตัวแปรตาม	24
ภาพที่	3.3	การลงทุนครอบครัว.....	28
ภาพที่	4.1	กราฟแสดงรายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ.....	39
ภาพที่	4.2	กราฟแสดงรายได้หลังเข้าร่วมโครงการ.....	40
ภาพที่	4.3	อัตราการลงทุน.....	47
ภาพที่	4.4	การลงทุนครอบครัว.....	48
ภาพที่	4.5	สรุปแผนผังแสดงความสัมพันธ์ อันเนื่องมาจากการ นโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน.....	56
ภาพที่	4.6	สรุปความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ตัวแปรปรับ ตัวแปรแทรก และตัวแปรตาม.....	56

บทที่ 1

1. ปัญหาและความสำคัญของปัญหา (Statement the Problem)

โดยทั่วความยากจนจะหมายถึงความยากจนในเชิงเศรษฐกิจ (Monetary Dimension) ซึ่งพิจารณาที่ระดับรายได้หรือฐานะทางเศรษฐกิจของบุคคลว่ามีรายได้ไม่เพียงพอ กับการดำรงชีพได้ตามมาตรฐานขั้นต่ำหรือมีรายได้ต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพชีวิตขั้นต่ำที่ยอมรับได้ในแต่ละสังคมเมื่อ尼ยามความยากจนอิงกับการขาดแคลนรายได้ เช่นนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการวัดสภาพความยากจนเชิงวัดจากรายได้ หรือ วัดจากการย้ายของครัวเรือน โดยแบ่งประเภทความจนออกเป็น 3 ลักษณะ

สหกรณ์ความยากจนในประเทศไทย : แบ่งประเภทความจนออกเป็น 3 ลักษณะ

1. ขาดแคลนปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตคนจนดักด้านและจนเรื้อรัง หมายถึงคนจนที่มีสภาพความเป็นอยู่แร้นแค้นและที่สำคัญมีโอกาสในการหลุดพ้นจากความจนได้น้อยขันเนื่องมาจากการศักยภาพในการหาได้รายได้ต่ำจากสาเหตุอื่นๆ เช่น มีภาระครอบครัวสูง (เด็ก คนชรา ผู้ป่วยเรื้อรัง รุนแรง) ไม่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน

2. หมายถึงคนจนแม้จะขาดแคลนปัจจัยพื้นฐานแต่มีศักยภาพในการหลุดจากความจนได้ด้วยตนเองโดยกลุ่มนี้เป็นเจ้าของปัจจัยการผลิตที่มีศักยภาพมีที่ดินทำกิน และเป็นแรงงานที่ตลาดมีความต้องการ เพราะมีทักษะมีการศึกษาและสุขภาพดีพอสมควร

3. เป็นกลุ่มเสียงที่จะจนหมายถึงกลุ่มที่ปัจจุบันมิใช่คนจนกล่าวคือมีปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพเพียงพอแต่มีความเสี่ยงที่จะจนได้อนเนื่องมาจากการถูกผู้ดูแลดูแลไม่ดี หรือสภาพสังคมเศรษฐกิจรอบตัวเปลี่ยนไป เช่น ประสบปัญหาตกงานปัญหาสุขภาพที่รุนแรง ฯลฯ

(ออนไลน์) จาก: <http://www.info.tdri.or.th/poverty/report.htm> (เข้าถึง 15 ธันวาคม 2548)

สหกรณ์ความยากจนในประเทศไทย : พบสาเหตุของความยากจน: 2548 หน้า 22

1) เกิดจากปัจจัยภายใน ได้แก่ การมีความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพต่างๆ เนื่องจากขาดโอกาสในการศึกษาและพัฒนาทักษะต่างๆ รวมทั้งขาดโอกาสในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ตลอดจนปัญหาสุขภาพและมีภาวะในการเลี้ยงดูครอบครัวขนาดใหญ่ ประกอบกับการมีทรัพย์สินที่ดินทำกินน้อยและไม่มีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์ที่ดินเองมือถือ ไม่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้

2) เกิดจากปัจจัยภายนอก ได้แก่ นโยบายการพัฒนาที่ไม่สมดุลของภาครัฐ โดยเน้นพัฒนาการเมืองมากกว่าการพัฒนาชนบทหรือพัฒนาชนบที่เน้นแต่ทุนทางกายภาพ โดยขาดการส่งเสริมทุนทางสังคม เน้นการส่งเสริมอุตสาหกรรมมากกว่าการเกษตรเน้นการจัดสรรงบประมาณชาติต่างๆ เพื่อการพัฒนาโดยไม่คำนึงถึงความยั่งยืนเน้นเป้าหมายการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ

มากกว่าการกระจายได้เน้นการเปิดประเทศมากเกินไปในขณะที่ยังไม่มีมาตรการรับรองผลกระทบในด้านต่างๆที่ดีพอกระบวนการทางกฎหมายที่เป็นตัวสร้างความเหลื่อมล้ำในสังคมและ

ธนาคารโลก : ข้อเสนอในการลดความยากจน 2543 หน้า 22 เห็นว่า นโยบาย และระบบราชการ ไม่เอื้อต่อการแก้ไขปัญหาความยากจนทั้งในแง่ขั้นตอนในการปฏิบัติงานที่ซับซ้อนและล่าช้ารวมถึงความซับซ้อนของหน่วยงานต่างๆในขั้นตอนการปฏิบัติการตลอดจนความไม่สอดคล้องกับแผนงานและงบประมาณในระดับต่างๆเหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยหลักจากภายนอกที่เป็นมูลเหตุทำให้เกิดปัญหาความยากจนและข้อเดินทางมากยิ่งขึ้น

แนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจนก็มุ่งเน้นที่การเพิ่มขึ้นของรายได้ภาคครัวเรือน เพราะภาคครัวเรือน ถือเป็นหน่วยเศรษฐกิจหลักสำคัญหน่วยหนึ่งโดยการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้ปัจจัยการผลิตและกระบวนการผลิตสินค้าและบริการที่ดำเนินการโดยคนงานการปรับปรุงสภาพแวดล้อมของตลาดในด้านต่างๆให้อีกอำนวยต่อคนงานตลอดจนการให้เงินอุดหนุนในรูปแบบต่างๆ เช่นเบี้ยยังชีพคนชราโดยปัจจุบันได้มีแนวคิดใหม่ในการแก้ไขปัญหาความยากจนในบุญมองใหม่นี้มิได้พิจารณาเฉพาะการมีรายได้น้อยหรือการบริโภคน้อยเท่านั้น แต่ยังคงครอบคลุมมิติอื่นๆที่มิใช่ตัวเงิน(Non-Monetary Dimension)

ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี : แถลงนโยบายต่อรัฐสภา (23 มีนาคม 2548) นโยบายฯจัดความยากจนรัฐบาลจะดำเนินนโยบายและมาตรการในการจัดความยากจนของประเทศไทยให้มีศักยภาพ ไปโดยปรับปรุงระบบบริหารจัดการทั้งระบบเชื่อมโยงการแก้ไขความยากจนทุกระดับตั้งแต่บุคคล ชุมชนและประเทศ ตลอดจนสร้างกลไกที่เชื่อมโยงให้คนงานในชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ ทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน ก้าวคื้อ ในระดับบุคคล รัฐบาลจะเน้นการขยายโอกาส สร้างรายได้ ลดรายจ่าย เพิ่มช่องทางการเข้าถึงทุนกรรมาธิธิคิที่ดิน และองค์ความรู้โดยเร่งรัดการกระจายกรรมสิทธิ์ที่ดินขยายโอกาสเข้าสู่ทุนผ่านระบบการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนรวมทั้งส่งเสริมระบบสหกรณ์และกระบวนการเรียนรู้ในเกย์ตรตามแนวทางถุนภี ใหม่ทั้งนี้รัฐบาลจะดำเนินการแก้ไขปัญหาความยากจนเชิงรุกโดยจัดตั้งหน่วยบริการเคลื่อนที่แก้ปัญหาความยากจนที่เรียกว่า “ค่าวาณแก้จน” เพื่อให้คำแนะนำและบริการต่าง ๆ ในการประกอบอาชีพและเสริมสร้างทักษะต่างๆในระดับชุมชนรัฐบาลจะดำเนินการเสริมสร้างuhnวนการชุมชนเข้มแข็งและให้คนงานสามารถเชื่อมโยงประโยชน์จากปัจจัยแวดล้อมระดับมหภาค ไปถึงคนงานในชุมชนเช่น โรงสีชุมชน โรงปุ๋ยเกย์ตรอินทรีย์ชุมชนซึ่งจะต้องจัดให้มีทั่วถึงทุกอำเภอ และสหกรณ์เครือขั้นกลุ่มเกย์ตรบั้นทึ่นฐานการสร้างระบบบริหารจัดการบนส่งสินค้าเกย์ตรและระบบการตลาดสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นจะมีระบบการเงินที่สนับสนุน เศรษฐกิจฐานรากจากกองทุนหมุนบ้านที่มีความพร้อมสู่ธนาคารหมุนบ้านที่เปิดโอกาสให้เข้าถึงแหล่งเงินทุนอย่างยั่งยืนรัฐบาลเห็นว่ามีความเข้มแข็งของชุมชนเป็นพลังสำคัญในการต่อสู้ความยากจน

ฉะนั้น รัฐบาลจะจัดสรรงบประมาณตามขนาดของประชาชน(Small Medium Large :SML) ให้ครอบทุกหมู่บ้านและชุมชนสามารถใช้บริหารแก่ไปปัญหาของตนเองในระดับประเทศ รัฐบาลจะส่งเสริมให้เกษตรกรรมที่ดินทำกินอย่างทั่วถึงและเพียงพอเพื่อให้สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ในระยะยาวได้โดยบริหารการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดควบคู่กับการปรับปรุงคุณภาพพืดิน รัฐบาลเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำ จัดหาและจัดสรรงานให้สอดคล้องกับความเหมาะสมของพื้นที่และความต้องการในระบบการผลิตของเกษตรอย่างทั่วถึงและจัดตั้งนิติบุคคล เอกพาณิชย์ (Special Purpose Vehicles :SPV) เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดและเหล่าทุนเพื่อลดความเสี่ยงให้แก่เกษตรจัดตั้งระบบการบริหารจัดการสินค้าเกษตร รายผลิตภัณฑ์ เพื่อเน้นการสร้างเสถียรภาพด้านราคาสินค้าเกษตรที่ให้ผลตอบแทนเกษตรกรอย่างเป็นธรรมรวมทั้งขยายขอบเขตการประกันสังคมให้ครอบคลุมแรงงานนอกรอบและแรงงานภาคเกษตรอีกด้วย

จากนโยบายจัดความยากจนของรัฐบาลภายใต้การนำของ พันตำรวจโท ดร.ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีเดลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2548 อันนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนระดับรากหญ้าทั่วประเทศให้เข้าถึงแหล่งเงินทุนจึงเกิดโครงการแปลงสินทรัพย์ เป็นทุน (Asset Capitalization) สร้างความยากจนในประเทศไทย: ประมวลผลจากการนำเสนอของตัวแทนคนจนในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ยุทธศาสตร์การลดปัญหาความยากจน” จากนุมนองและการศึกคร่วงกันของชาวบ้านครั้งที่ 2” (3-5 ตุลาคม 2544) ณ โรงแรมการเด็นซีวิว สองรัช เมืองพัทยา จากการสำรวจจำนวน 109 ครอบครัวของจังหวัดอุบลราชธานี พบว่า ชาวบ้านคิดว่าตัวเองจน : คิดว่าตัวเองไม่จน 95.5

จากปัญหាដเป็นมูลเหตุแห่งความยากจนของประชาชนระดับรากหญ้าและนำไปสู่การแก้ไขโดยรัฐบาลจึงเดลงนโยบายจัดความยากจนวิสัยทัศน์ (Vision) ยุทธศาสตร์(Strategic) แผนปฏิบัติการ (Action Plan) จึงเกิดโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนมาเป็นกลไกสำคัญในการแก้ไขปัญหาความยากจน จังหวัดอุบลราชธานีเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีประชากรร้อยละ 80 ของประชากรทั้งหมดเป็นคนยากจนฉะนั้นเพื่อให้ทราบถึงผลกระทบจากการใช้โครงแปลงสินทรัพย์ เป็นทุนมีผลกระทบต่อประชากรในจังหวัดอุบลราชธานีเปลี่ยนแปลงไปอย่างใดจึงมีความจำเป็นจะต้องใช้ประชากรในจังหวัดอุบลราชธานีเป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Objectives of the Study)

2.1 เพื่อศึกษาตัวที่วิเคราะห์ลงทุนอันเนื่องมาจากโครงการ การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนส่งผลต่อการขยายตัวการลงทุนในระบบเศรษฐกิจรากหญ้ามากน้อยเพียงใดในจังหวัดอุบลราชธานี

2.2 เพื่อศึกษากลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุนอันเนื่องมาจากโครงการ การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในระบบเศรษฐกิจรากหญ้า

2.3 เพื่อศึกษาระดับการจ้างงาน อันเนื่องมาจากโครงการ การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงมากน้อยเพียงใด

2.4 เพื่อศึกษาระดับรายได้ภาคครัวเรือนอันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เปรียบเทียบกันระหว่างก่อนมีนโยบายและหลังใช้นโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

2.5 เพื่อศึกษาหนี้สินภาคครัวเรือนอันเนื่องมาจากโครงการ การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เปรียบเทียบกันระหว่างก่อนมีนโยบายและหลังใช้โครงการ การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน (เพิ่มเติมลดลงมากน้อยเพียงใด)

2.6 เพื่อศึกษาระดับการเคลื่อนย้ายแรงงานภาคครัวเรือนอันเนื่องมาจากโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุน เปรียบเทียบกันระหว่างก่อนมีนโยบายและหลังใช้โครงการ การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

2.7 เพื่อนำผลการศึกษาวิจัยที่ค้นพบในครั้งนี้ไปเป็นข้อมูลในการเข้าไขปัญหาของท้องถิ่นโดยตรง

3. ทฤษฎีหรือกรอบแนวความคิด (Conceptual Framework)

เชอนานโด เดอโซติ : The mystery of capital : Why capitalism Triumphs in the West and fails Everywhere Else 2000 หน้า 107 ได้เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาปัญหาความยากจนในประเทศペรู โดยนำระบบกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์มาใช้ในการจัดการเพิ่มทุน อันเป็นที่มาของนโยบายและโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่รัฐบาลไทยภายใต้การนำของ พันตำรวจโท ดร. ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีนำมาเป็นกลไกสำคัญที่จะแก้ไขปัญหาความยากจนในระดับแรก แห่งนี้โดยให้ผู้ด้อยโอกาสสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุน

Franco Modigliani : Theory life-cycle Theory and Permanent-income theory (1985) ได้เสนอสาขาวิชาทฤษฎีตั้งสมมติฐานของพฤติกรรมการบริโภคในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งขึ้นอยู่กับรายได้โดย life-cycle Theory มีข้อสมมติว่าปัจจุบันบุคคลจะวางแผนการบริโภคและการออมระยะยาวเพื่อจัดการบริโภคของตัวเองในแนวทางที่ดีที่สุดที่จะเป็นไปได้ตลอดช่วงชีวิตของเข้า การออม (saving) เกิดจากภาระที่ปัจจุบันบุคคลไม่บริโภคในปัจจุบัน โดยจะเก็บไว้เพื่อเตรียมความพร้อมในอนาคตตามแนวคิดนี้ โครงสร้างอายุของประชากรเป็นตัวกำหนดที่สำคัญอย่างหนึ่งของพฤติกรรมและการออม

นิทัศน์ กัธรไชน : Mundell-Fleming การพัฒนาแนวคิดโดยนำทฤษฎีรายได้ประชาชาติ ของ John Maynard Keynes มาพัฒนาต่อ เพื่อเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์มหภาคในระบบเศรษฐกิจเปิด (Open economy :OE) แบบจำลอง Mundell – Fleming มีสาระสำคัญในการวิเคราะห์ตลาดพร้อมกัน 3 ตลาด

ตลาดสินค้า	$Y = C+I+G+(X-M)$	(1)
ตลาดการเงิน	$M = L (y,r)$	(2)
ตลาดสินทรัพย์	$BP = x (p,e) - P/e M(y,p,e) - F (r)$	(3)
BP	หมายถึงคุณการชำระเงิน	
M	หมายถึง ปริมาณการถือเงิน	
L	หมายถึง ความต้องการถือเงิน	
y	หมายถึง รายได้	
r	หมายถึง อัตราดอกเบี้ย	
x	หมายถึง การส่งออก	
p	หมายถึง ราคาสินค้า	
e	หมายถึง อัตราแลกเปลี่ยน	
p/e	หมายถึง ราคาและอัตราแลกเปลี่ยนในต่างประเทศ	
m	หมายถึง การนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ	
-F®	อัตราการไหลเข้าและไหลออกมีความสัมพันธ์ กับอัตราดอกเบี้ย	

อนึ่ง รูปแบบการวิเคราะห์ตามกรอบแนวคิดของ Mundell – Fleming มีความสัมพันธ์ กับ โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน อันเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการสร้างโอกาสให้ประชาชน คนยากจน ได้เข้าถึงแหล่งเงินทุนโดยนำสินทรัพย์อันเกิด จำกุมปัญญาท่องถิน สัญญาเช่า หนังสือ อนุญาตให้ใช้ที่สาธารณะ ทรัพย์สินทางปัญญา เครื่องจักร และที่ดินส.ป.ก.น.ค.1 ที่มีอยู่เดิมประเมิน ค่า แล้วนำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการถือเงินจากแหล่งเงินทุน เพื่อสร้างธุรกิจให้เกิดการสร้าง งาน มีรายได้เพิ่ม อันนำไปสู่ความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ (Wealth Growth) ของประเทศในที่สุด

รัฐบาลชุดทักษิณ 1 ช่วงสืบต่อท่านมาได้ดำเนินการบริหารประเทศโดยเน้นด้านอุปสงค์ มวลรวม โดยใช้นโยบายการคลังเพิ่มรายจ่ายภาครัฐมาตราการทางภาษีการก่อหนี้สาธารณะและ นโยบายการเงิน โดยการเพิ่มปริมาณเงินสู่ระบบ

3.1) แนวคิดการวิเคราะห์คุณภาพในตลาดสินค้า มีความสัมพันธ์ระหว่างการเพิ่มรายจ่าย รัฐบาล รายจ่ายเพื่อการบริโภคของประชาชน และรายจ่ายเพื่อการลงทุน อันเกิดจากโครงการแปลง สินทรัพย์เป็นทุน

$$Y = C+I+G+ (X-M) \text{ จาก (1) น} \text{ นโยบายแบบขยายตัวเพิ่ม } G \text{ ลด } t$$

$$Y = \text{รายได้ (Income)}$$

$$C = \text{รายจ่ายเพื่อการบริโภค (Consumption expenditures)}$$

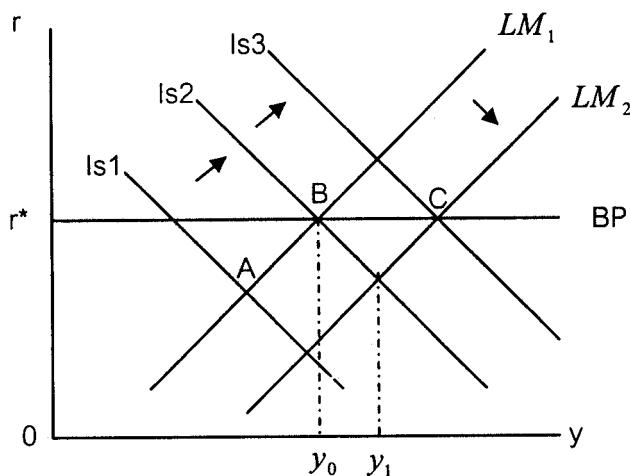
I = รายจ่ายเพื่อการลงทุน (investment expenditures)

G = รายจ่ายรัฐบาล (Government expenditures)

X = การส่งออก(Export)

M = การนำเข้า (Import)

จากแนวคิดตาม (3.1) มีความสัมพันธ์และเกี่ยวเนื่องกันแนวคิดทฤษฎี ของ เยอนานโอดีโอโซโล นักเศรษฐศาสตร์ชาวเปรู เจ้าของนโยบาย“การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน” ซึ่งรัฐบาลได้นำมาเป็นกลไกสำคัญที่จะแก้ไขปัญหาความยากจนให้หมดไปจากสังคมไทยในอีกสิบปีถัดไป โดยแนวคิดนี้เป็นการแก้ไขปัญหาความยากจน ซึ่งขึ้นอยู่กับว่าคราห์สถานการณ์ที่ประเทศขาดดุลการชำระเงิน โดยรัฐบาลเพิ่มรายจ่าย (G) ผ่านโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจากการนำระบบกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ และถือเป็นการเพิ่มนูกค่าในปัจจัยทุนเดิมให้มีราคาสูงขึ้น การเพิ่มรายจ่าย (G) ถ้าประชาชนยื่นภาระเงินเพื่อการลงทุนจากธนาคารหรือแหล่งเงินทุนจะส่งผลให้เส้น IS เคลื่อนย้ายทางขวาเมื่อ และส่งผลให้เศรษฐกิจมีเสถียรภาพทั้งภายในและภายนอกตามเป้าหมายของรัฐบาล



ภาพที่ 1.1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเพิ่มปริมาณเงินกับการขยายตัวต่อการลงทุน ตามเป้าประสงค์ของโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

3.2) แนวคิดการวิเคราะห์คุณภาพในตลาดเงินจากสมการ (2) มีสัมพันธ์กับสมการ (1) อันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนก็จาก การเพิ่มรายจ่ายของภาครัฐ อย่างมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนนำสินทรัพย์ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินจากแหล่งเงินทุน เมื่อได้รับเงินกู้แล้ว จะมีความสัมพันธ์กับความต้องการถือเงิน

$$M/p = L(y, r)$$

$$Md = Ms$$

M/p หมายถึง ความต้องการถือเงินที่แท้จริง

$L(y,r)$ หมายถึง ความต้องการถือเงินที่แท้จริงขึ้นอยู่กับรายได้และอัตราดอกเบี้ย

3.3) ดุลภาพในอัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนจากสมการ (3) มีความสัมพันธ์กับการลงทุน อันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน หากนำเงินไปลงทุนตามโครงการอย่างแท้จริง จะส่งผลเกิดการไหลเวียนของเงินทุนอันเนื่องมาจากการผลิตสินค้าออกจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ นอกจานนี้ยังจะมีความสัมพันธ์กับอัตราดอกเบี้ยระหว่างประเทศ โดยแบนจำลองดังกล่าวสามารถวิเคราะห์ได้ทั้งแบบปิดและแบบเปิด

$$BP = X(P,e) - Pf/e M(y,p,e) - F(r) = 0$$

นอกจากแบบจำลอง Mundell – Fleming และ การตัดสินใจลงทุนของภาคธุรกิจเรือนในช่วงบทบัญชีจะต้องขึ้นกับ 2 ทฤษฎี คือ Life-cycle theory & Permanent-income theory

$$C = aWR + cYL$$

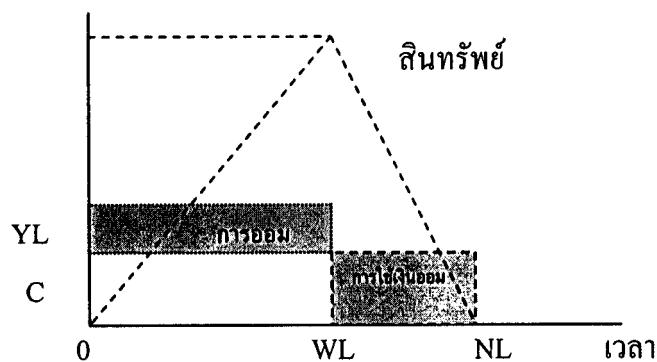
$$I = I - bi, \quad b > 0$$

โดยที่ i หมายถึง อัตราดอกเบี้ย

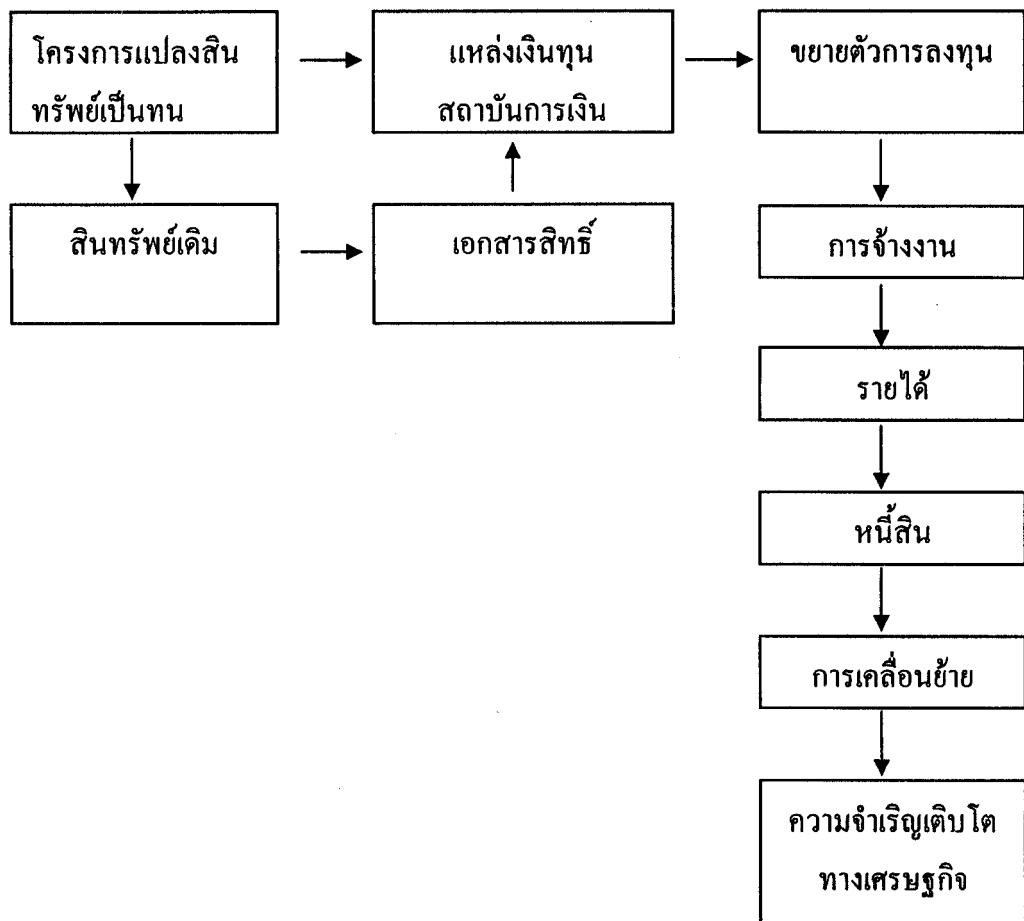
b หมายถึง แสดงสัมประสิทธิ์ความไวของการตอบสนองต่อการลงทุนเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง

I หมายถึง แผนการลงทุนอิสระซึ่งเป็นปริมาณการลงทุนที่ไม่ขึ้นอยู่กับระดับรายได้และอัตราดอกเบี้ย

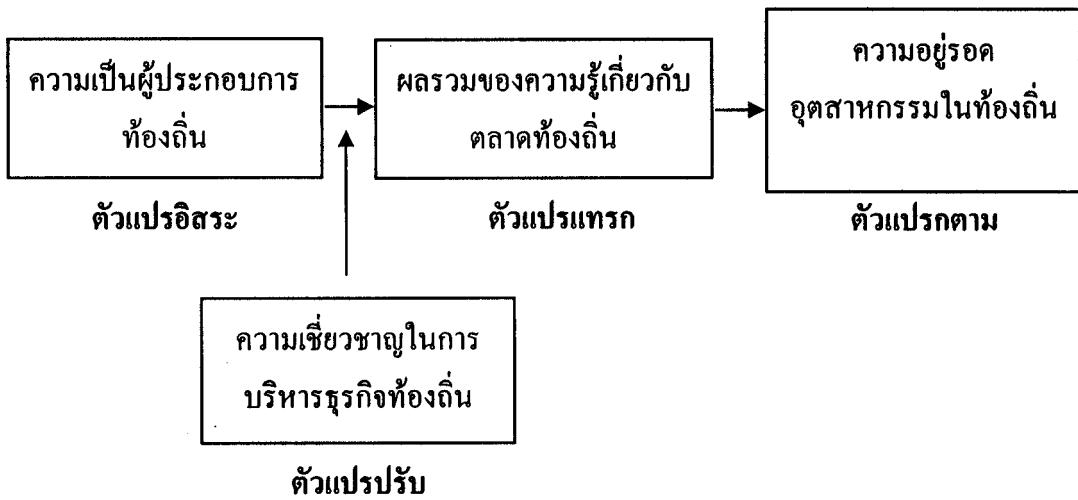
WR_{max}



ภาพที่ 1.2 ภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง รายได้ การออม อาชีว ส่งผลกระทบต่อโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน อันเนื่องมาจากการบริโภค รายได้ อาชีว เป็นส่วนหนึ่งของการวางแผนการใช้จ่ายเงินของผู้เข้าร่วมโครงการฯ



ภาพที่ 1.3 สรุป แผนผังขั้นตอนแสดงความสัมพันธ์โครงการแปลงสินทรัพย์ทุนตามแนวคิดข้อ.3



ภาพที่ 1.4 สรุป ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ตัวแปรปรับ ตัวแปรแทรก และตัวแปรตาม เพื่อให้ธุรกิจอยู่รอด โดยเป็นเทคนิคการประกอบธุรกิจของผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ทุนรายบุคคล

4. สมมติฐานในการวิจัย (Hypothesis to be Tested)

สิทธิกรรมสิทธิ์อันเกิดจากนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนส่งผลให้ผู้ถือนำเงินไปลงทุน

5. ข้อตกลงเบื้องต้น (Basic Assumption)

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยและแหล่งข้อมูล (Research Source) เป็นข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) โดยเป็นข้อมูลที่ได้จากข้อเท็จจริงหรือรายละเอียดที่ได้จากแหล่งกำเนิดของข้อมูลโดยตรง จากแบบสอบถามกลุ่มตัวอย่างผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตเทศบาลตำบล ตระการพีชผลและกลุ่มตัวอย่างประชาชนทั่วไปที่ยังไม่ได้ร่วมโครงการในเขตอำเภอพิมูลมังสาหาร โดยการสุ่ม ทั้งนี้ นอกจากรายแบบสอบถามความเข้าใจแล้วข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดในครั้งนี้ ผู้วิจัย ได้เดินทางไปเก็บข้อมูลในเชิงลึกโดยการสัมภาษณ์ สังเกต สอบถาม เกี่ยวกับรายได้ การออม การเข้าถึงแหล่งเงิน ณ เขตเทศบาล ตำบลตระการพีชผล ตำบลเมฆราฐ ตำบลลารินชำราบ ตำบล พิมูลมังสาหาร และตำบลโงเงิน โดยการสุ่มตัวอย่างเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับการลงทุน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้จะศึกษาเฉพาะการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่ สาธารณะเท่านั้นอันเนื่องมาจากช่วงที่ศึกษาวิจัยพบว่าจังหวัดอุบลราชธานีมีการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเพียงประเภทเดียว

6. ขอบเขตในการวิจัย (Scope of study)

5.1 การศึกษาวิจัยครั้งนี้มุ่งเน้นเฉพาะการศึกษาวิเคราะห์การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ประเภทที่สาธารณະชุดผ่อนผันตามประกาศของเทศบาลที่จัดทำโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ภายในจังหวัดอุบลราชธานี

5.2 ศึกษาตัวบทวิทยาลักษณ์การลงทุนในระบบเศรษฐกิจภาคญี่ปุ่นเนื่องมาจากการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ภายในจังหวัดอุบลราชธานี

5.3 ศึกษาข้อมูลกลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุนอันเนื่องมาจากการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ภายในจังหวัดอุบลราชธานี

5.4 ศึกษาระดับการเข้าร่วมในระบบเศรษฐกิจภาคญี่ปุ่นเนื่องมาจากการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนภายใต้ในจังหวัดอุบลราชธานี

5.5 ศึกษาระดับรายได้ของภาคครัวเรือนในระบบเศรษฐกิจภาคญี่ปุ่น อันเนื่องมาจากการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

5.6 ศึกษาหนี้สินภาคครัวเรือนในระบบเศรษฐกิจภาคญี่ปุ่น อันเนื่องมาจากการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

5.7 ศึกษาระดับการเคลื่อนข่ายแรงงานภาคครัวเรือนในระบบเศรษฐกิจภาคญี่ปุ่นเนื่องมาจากการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน

5.8 กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ มุ่งเน้นประชากร 2 กลุ่ม คือ

5.8.1 กลุ่มตัวอย่างผู้ค้าที่เข้าร่วมโครงการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะในเขตเทศบาล อำเภอวารินชำราบ อําเภอพิมูลนังสาหาร อําเภอโขงเจียม อําเภอตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี

5.8.2 กลุ่มตัวอย่างประชากรทั่วไปในเขตอำเภอวารินชำราบ อําเภอพิมูลนังสาหาร อําเภอโขงเจียม อําเภอตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี

5.9 การเก็บข้อมูลตัวอย่างในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือในการเก็บตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

5.9.1 การสร้างแบบสอบถาม โดยแบบสอบถามเน้นความเข้าใจของกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการฯ และกลุ่มนักโครงการ โดยแบ่งคำตามออก 4 ตอนดังนี้

(1) ตอนที่ 1 สอบถามข้อมูลทั่วไป

(2) ตอนที่ 2

2.1 สอบถามความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุนตามนโยบายในภาพรวม
2.2 ความเข้าใจขั้นตอนการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะ
2.3 ความรู้เกี่ยวกับแหล่งเงินทุน การนำเงินไปลงทุน ประกอบธุรกิจ ประสบการณ์รายได้ ความรู้ ตลาดสินค้า อัตราดอกเบี้ย ระยะเวลา ภัย และอัตราชำระคืน

(3) ตอนที่ 3 วิเคราะห์ผลกระบวนการอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุนส่งผลการเปลี่ยนแปลงมากน้อยเพียงใด โดยกำหนดความเข้าใจออกเป็น 5 ระดับ มากที่สุด = 5 มาก = 4 ปานกลาง = 3 น้อย = 2 และน้อยที่สุด = 1

(4) ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะปลายเปิด

วิธีเก็บข้อมูลในเชิงลึก ผู้ศึกษาวิจัย ได้ดำเนินการคือ

สัมภาษณ์ โดยเน้นเจาะในเชิงลึกเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตรายได้ การออม หนี้สิน ความสุข ความมั่งคั่ง ปัญหาอุปสรรคในการประกอบธุรกิจ

สังเกตโดยผู้ศึกษาวิจัยได้สังเกตการณ์ โดยการสุ่มตัวอย่างผู้ค้าขาย เวลาการทำงานต่อวัน เช่น ก้าวขาลูกชิ้น ทอง ปี๊ง จะทำงานประมาณวันละ 5 ชม. จากน้ำยาสามไมงถึงสองทุ่ม

บันทึกข้อมูลตามแบบจำลองรายวัน (Model Day) โดยการบันทึกรายได้ ต้นทุน/วัน การวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ความระดับความเข้าใจ

เป็นการวิเคราะห์แบบสอบถามตอนที่ 1 ถึงตอนที่ 4 ผู้ศึกษาวิจัยได้เก็บตัวอย่าง จำนวน 97 ตัวอย่างพร้อมกำหนดแนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานตามแนวโน้ม จำนวน 6 ประเด็น

- ประเด็นที่ 1) วัตถุประสงค์ของนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
- ประเด็นที่ 2) ตัวชี้วัน และประเด็นที่ศึกษา
- ประเด็นที่ 3) แหล่งข้อมูลในการวิจัย
- ประเด็นที่ 4) การเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่าง
- ประเด็นที่ 5) การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติร้อยละ โปรแกรม SPSS
- ประเด็นที่ 6) กำหนดเกณฑ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในแนวตั้งมีองค์ประกอบ 4 ประเด็นหลัก

- ประเด็นที่ 1) วิเคราะห์ปัจจัยเบื้องต้นความพร้อมของหน่วยงานที่จัดทำโครงการ
- ประเด็นที่ 2) วิเคราะห์กระบวนการจัดทำโครงการอันเนื่องมาจากนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะ
- ประเด็นที่ 3) วิเคราะห์กระบวนการนำไปใช้เพื่อประกอบการค้า
- ประเด็นที่ 4) วิเคราะห์พฤติกรรมผู้ค้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

การวิเคราะห์และประเมินผลกระทบดับสูงในทางเศรษฐศาสตร์

การวิเคราะห์และประเมินผลกระทบดับสูงตามหลักทฤษฎีหลักในทางเศรษฐศาสตร์จะมุ่งเน้นเฉพาะกลุ่มผู้ค้าที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะของธุรกิจประเภทขายอาหารตามสั่ง ขายลูกชิ้น กล้วยทอด ขายขนมโรตี ขายส้มตำ-ไก่ย่าง ขายชา กาแฟขายกอนย่าง ขายน้ำเต้าหู้ ขายก๋วยเตี๋ยว ขายโจ๊ก ขายผลไม้ และขายข้าวต้ม โดยนำข้อมูลดิบในเชิงลึกจากการสัมภาษณ์สังเกตที่ได้มาทำการทดสอบในแบบจำลองทางคณิตศาสตร์แปรผลในทางเศรษฐศาสตร์รูปแบบผสมศาสตร์ในสาขาวิชาการอื่นการเก็บข้อมูลตัวอย่างมาใช้ในการวิจัยผลกระทบอันเนื่องมาจากการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนครั้นนี้ผู้วิจัยจะศึกษาจากเอกสารของทางราชการรายงานผลการดำเนินการในปีที่ผ่านมาและเอกสารที่เกี่ยวข้องในปีงบประมาณ พ.ศ.2545-49 เป็นส่วนประกอบในการศึกษาวิจัย เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์

6. นิยามศัพท์ในการวิจัย (Definition of terms)

ผู้ศึกษาวิจัยได้กำหนดนิยามศัพท์เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันคือโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนหมายความว่าโครงการตามนโยบายรัฐบาลที่มุ่งเน้นทำให้ประชาชนทุกๆ คนมีโอกาสเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อประกอบกิจการส่วนตัวโดยทำให้สินทรัพย์ที่ตนเองถือครองอยู่มีมูลค่าเป็นทุนกล่าวคือนำทรัพย์สินที่มีอยู่แล้วไปให้ทางราชการออกเอกสารสิทธิ์รับรองความถูกต้องในการถือกรรมสิทธิ์ซึ่งสามารถนำเอกสารสิทธิ์ที่ได้รับไปเป็นหลักทรัพย์ในการค้าประกันกู้เงินจากแหล่งเงินทุน (สถาบันการเงิน) ได้

ทุน หมายความว่า ทรัพย์สินที่สำรองไว้เพื่อการใช้ในการหนึ่งรวมทั้ง เพื่อใช้ในการเริ่มต้นประกอบกิจการนั้น ๆ

แปลงสินทรัพย์เป็นทุน หมายความว่า การแปลงความคิดสติปัญญาภูมิปัญญาของบุคคลที่ทำให้เกิดเป็นผลผลิต โดยได้รับสิทธิบัตรและกรรมสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของซึ่งสามารถนำไปประเมินค่าเป็นเงินได้รวมถึงสิทธิอันเนื่องมาจากการใช้ที่สาธารณะประกอบการค้าและการลงทุน

สินทรัพย์ทางปัญญา หมายความว่า ทรัพย์สินที่ไม่สามารถจับต้องได้ไม่มีตัวตนโดยเป็นความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ที่ต้องนำมาสร้างเป็นสินค้าซึ่งสามารถสืบท่องคุณค่าได้และมีองค์ประกอบของทรัพย์สินทางปัญญาหลายประการรวมกันอยู่ เช่น เครื่องหมายการค้าตราสินค้า สิทธิบัตรในการออกแบบผลิตภัณฑ์

กรรมสิทธิ์ หมายความว่า เอกสารสิทธิ์ในทรัพย์สินซึ่งตนเองครอบครองอยู่ รวมถึงหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดินส.ปก.สัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุเพื่อท่องย่าอาศัยประกอบการเกษตรประโยชน์อื่นๆ และสัญญาเช่าอาคารราชพัสดุ

สิทธิ หมายความว่า สิทธิอันเนื่องมาจากการใช้ที่หรือทางสาธารณะประกอบธุรกิจการค้าเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นจุดผ่อนผันในเขตเทศบาล

เทศบัญญัติ หมายความว่า การออกกฎหมายคุ้มครองเจ้าหน่ายสินค้าในที่สาธารณะในเขตเทศบาล

ที่หรือทางสาธารณะ หมายความว่า สถานที่หรือทางซึ่งมิใช่เป็นของเอกชนและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์หรือสัญจรได้

การวางแผนประจำที่ หมายความว่า การวางแผนสินค้าในที่สาธารณะในลักษณะจัดวางสินค้าที่หนึ่งที่ใดเป็นปกติ

การเร่งขาย หมายความว่า การจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะโดยมิได้จัดวางขายในที่หนึ่งที่ใดเป็นประจำ

ผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน หมายความว่า ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการตามประกาศของเทศบาล หรือหน่วยงานเจ้าของทรัพย์สินเป็นผู้ประกาศรับสมัคร

แหล่งเงินทุน หมายความว่า ธนาคารออมสิน

ข้อตกลงร่วมกัน หมายความว่า ผู้ให้ทุนคือธนาคารออมสินบันทึกข้อตกลงร่วมกันเพื่อแสดงว่าทั้งสองฝ่ายมีข้อตกลงร่วมกันดำเนินการตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะและเทศบาล ได้จัดระเบียบการจำหน่ายสินค้าและคัดเลือกผู้จำหน่ายสินค้า

เงินกู้ระยะสั้น หมายความว่า กำหนดชำระคืนไม่เกิน 1 ปี

เงินกู้ระยะปานกลาง หมายความว่า กำหนดชำระคืนมากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี

เงินกู้ระยะยาว หมายความว่า กำหนดชำระคืนมากกว่า 5 ปี แต่ไม่เกิน 15 ปี

นโยบายประชาชนนิยม(Populism) หมายความว่า นโยบายที่รัฐเอาใจประชาชน เพื่อประชาชน ลักษณะการให้โดยหวังผลทางการเมือง

เกณฑ์ที่ หมายความว่า วงเงินให้กู้เงินสำหรับโครงการที่ศึกษาวิจัย จำนวนสูงสุด แต่ต่ำสุด 50,000.-บาท และ 20,000.-บาท

ระยะเวลาผ่อนชำระ หมายความว่า ระยะเวลาผ่อนการชำระไม่เกิน 3 ปี ตามที่ธนาคารอนสินกำหนดสำหรับลูกค้าผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะ

หลักเกณฑ์การประเมิน หมายความว่า ประเมินตามหน่วยงานรับรองและประเมินความสามารถในการชำระคือของผู้กู้เป็นรายบุคคล

หนี้ค้างชำระ หมายความว่า ผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนค้างชำระอันเนื่องมาจากปฏิบัติตามข้อกำหนดระบุไว้ในสัญญา

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Results)

ชุมชนระดับราบที่เข้าใจ “ยุทธศาสตร์” และแนวทางแก้ไขปัญหาความยากจนอันเนื่องมาจากการกำหนดนโยบาย โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ให้อย่างแท้จริง ทราบความก้าวหน้าในการดำเนินการ โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนภายในจังหวัดอุบลราชธานี และผลกระทบในด้านการลงทุน ผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุน ระดับการซึ่งงาน ระดับรายรายได้หนี้สินภาคครัวเรือน การเคลื่อนย้ายแรงงาน และความจำเริญเดิบ โศกทางเศรษฐกิจภายในจังหวัดอุบลราชธานี โดยสามารถนำผลการวิจัยไปใช้เป็นข้อมูลแก้ไขปัญหาความยากจนในกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

ผลกระทบจากการใช้นโยบายเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน

ทฤษฎีหรือร่องความคิด (Conceptual Framework)

ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี : แถลงนโยบายต่อภาคราชการ (23 มีนาคม 2548) เรื่อง นโยบาย
ขัดความยากจนของรัฐบาล จะดำเนินนโยบาย และมาตรการในการจัดความยากจนของประเทศไทย
ให้หมดไป โดยปรับปรุงระบบการบริหารจัดการทั้งระบบเขื่อน โยงกับการแก้ไขปัญหาความยากจน
ทุกระดับ จึงได้มีนโยบายการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน ตามแนวคิดของ Hernando de Soto นัก
เศรษฐศาสตร์ชาวเปรู จากผลงานเรื่อง The mystery of capital : Why capitalism Triumphs in the
west and fails Everywhere Else ผู้สร้างความสนใจอย่างกว้างในสังคมไทย The mystery of capital
แปลตรงตัวได้ว่า เป็นความลึกลับของทุน โดยเจ้าของผลงานให้ความเห็นในด้านต่าง ๆ คือ

1) de Soto ให้เหตุผลที่ระบบทุนนิยมใช้ได้ผลในสังคมตะวันตก แต่ไร้ผลในประเทศด้อย^{พัฒนา} เพราะสังคมตะวันตกสามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุนได้ ส่วนประเทศด้วยพัฒนาเองไม่เห็น
ว่าจะทำอย่างไร ทุนจึงมีความลึกลับสำหรับประเทศกลุ่มหลัง ดังนั้น เขายังเชื่อว่าสืบเนื่องมา^{เพื่อ} ให้
ความลึกลับให้ประเทศเหล่านี้

2) capital จะมีความลึกลับตามที่ de Soto ให้เหตุผลหรือไม่คงไม่สำคัญเท่าไร นับแต่หนังสือ^{ของเขามาก} และความตั้งใจของรัฐบาลไทยที่จะนำแนวคิดการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุนมาใช้ น่าจะมี
ความลึกลับสำหรับคนไทยอย่างน้อย 4 ด้าน นั่นคือ หากจะทำให้ได้ผลจริง ๆ นโยบายนี้อาจมี
ผลกระทบแก่คนกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะผู้ที่อยู่ในความรัฐบาลและญาติ戚กันจะยอมเสียประโยชน์
หัวหน้ารัฐบาลจะสามารถโน้มน้าวให้พวกเขายอมเสียประโยชน์สำเร็จหรือ ยิ่งไปกว่านั้น นโยบาย
ต้องการสร้างความร่วมมือของประชาชนอย่างมาก หัวหน้ารัฐบาลจะสามารถสร้างศรัทธา
และความร่วมมือได้มากพอหรือไม่

Hernando de Soto : The Five mystery of capital : 2000 P107 เห็นว่า ทุนเป็นปัจจัยที่
สำคัญที่สุดของความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศตะวันตก และทุนได้รับความสนใจ
น้อยที่สุดในประเทศด้อยพัฒนา จึงส่งผลอันนำไปสู่ความลึกลับของทุนออกเป็น 5 ด้าน ประกอบด้วย
ดังนี้

- 1) ความลึกลับของข้อมูล
- 2) ความลึกลับของทุน
- 3) ความลึกลับของความตระหนักรถการเมือง
- 4) ความลึกลับของบทเรียนจากประวัติศาสตร์ของอเมริกาที่หายไป

5) ความลึกซึ้งเกี่ยวกับประเด็นที่ว่า เพราะอะไร กฎหมายเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่ตนครอบครองอยู่ จึงใช้ไม่ได้ผลนอกจากเนื้อหาสังคมตะวันตก

ไสว บุญมา : คิดนออกอกทำนออกมีรร : 2547 หน้า 251-259 เห็นว่า راكแห่งในภาษาละติน capital (ทุน) มีความหมายว่า “หัว” ซึ่งหมายถึงและสรุปแนวคิดของ de Soto ดังนี้

1. หัวัวและสัตว์ที่เลี้ยงไว้เพื่อผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สัตว์มีความสำคัญในการแสดงออกถึง ความมั่งคั่ง นอกเหนือไปจากการใช้เป็นอาหาร เพราะสัตว์เลี้ยงมีลักษณะพิเศษ เช่น นับง่าย

2. เลี้ยงง่าย และเคลื่อนย้ายหนี้ให้พ้นจากภัยอันตรายได้ง่าย เพราะมันเดินไปได้ด้วยตัวเอง นอกจากนั้น ในตัวของสัตว์ยังมีศักยภาพที่จะก่อให้เกิดผลอย่างอันตามมา เช่น หนังสัตว์ ขนสัตว์ รวมทั้งผลิตงาน

จากรากศัพท์เดิม “ทุน” จึงมีความหมายทั้งค้านรูปธรรม คือ สัตว์และด้านที่เป็นนามธรรม อันเป็นศักยะที่จะก่อให้เกิดผลผลิตตามมา ผู้เชี่ยวชาญคาดการว่าคำนี้วัฒน์มาจากรากเดิม จนหมายถึง บางสิ่งที่อยู่ในหัวคนด้วย เป็นส่วนที่เป็นนามธรรม และต้องมีได้อยู่ในความรู้สึก นึกคิด ซึ่งคงรวมทั้งสติปัญญาและฐานความคิดด้วย เนื่องจากสินทรัพย์ มีทั้งส่วนที่เป็นรูปธรรม และ นามธรรม ส่วนที่เป็นนามธรรมพร้อมกับสิ่งที่อยู่ในหัวคนนี้ แหล่งที่เรามักลืมไปพร้อม ๆ กับ ขบวนการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุนในสังคมตะวันตก เพราะมันค่อย ๆ วิวัฒน์มาจากระบบ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินของเรา นั่นเอง

3. บทเรียนสำคัญอย่างยิ่งที่ de Soto ค้นพบจากการศึกษาวิวัฒนาการของระบบกรรมสิทธิ์ ในทรัพย์สินของสหรัฐอเมริกามีสองด้าน นั่นคือ การสร้างระบบกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ แบบบูรณาการ (Integration) สำเร็จได้ด้วยการเปลี่ยนทัศนคติทางการเมือง และการเปลี่ยนแปลงกฎหมายให้ สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของชนชั้นในแต่ละพื้นที่ ความสำเร็จในการสร้างระบบกรรมสิทธิ์ ในสินทรัพย์ทำให้ชาวอเมริการะรังสานุได้ โดยปัจจัยผลักดันที่ทำให้สหรัฐอเมริกาก้าวหน้าอย่าง รวดเร็ว เขาเห็นว่าการสร้างระบบกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินจนสำเร็จนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งขาด ถึง ขนาดก่อให้เกิดจุดเปลี่ยนทางประวัติศาสตร์ จึงนำเอาคำพูดนักประวัติศาสตร์มาอ้างว่า ณ ตอนนี้เกิด อะไรสักอย่างในสังคมวัฒนธรรมที่บุกชั่วโมงให้เกิดความปรารถนา และพลังอันแรงกล้าขึ้น ในผู้คน ดังที่ไม่เคยมีมาก่อนประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกา (Something Momentous was happening in the society and culture that released the aspirations and energies of common people as never before in American history)

4. By Way of conclusion เป็นบทสรุปของ de Soto โดยบททวนบางอย่างเพื่อย้ำความ จำเป็นที่ประเทศด้อยพัฒนาจะต้องมีระบบกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน ที่ประชาชนทั้งหมดยอมรับและ เข้าถึงได้ เขายังภาพว่าเราไม่ครบทราบในความวิเศษ ในระบบทุนนิยมนัก แต่ยอมรับว่าไม่มีระบบอื่น ที่ดีกว่า ขณะนี้ ประเทศด้อยพัฒนาทำถูกแล้ว ที่พยายามใช้ระบบทุนนิยมพัฒนาประเทศ แต่เท่าที่

ผ่านมาทำไม่สำเร็จ ก่อให้เกิดวิกฤติและความวุ่นวายทางสังคมอยู่ทั่วไป เพราะคนจนไม่สามารถเข้าถึงแหล่งทุนได้ ขบวนโลกาภิวัฒน์ (Globalization) ไม่ช่วยคนจนเพราะมันเปิดโลกและสร้างเครือข่ายให้เฉพาะคนส่วนน้อยที่มีคลัง เท่านั้น การประท้วงจึงเกิดขึ้นในประเทศด้วยพัฒนา โดยเป็นการแสดงออกถึงความไม่พอใจที่คนจำนวนมากมีต่อแนวโน้มในปัจจุบัน ถ้าหากรัฐบาลไม่ปรับเปลี่ยนระบบให้คนจนมีโอกาสมากขึ้น ความวุ่นวายนับวันที่จะทวีความรุนแรงจะนำไปสู่ความล่มสลาย ของสังคมในที่สุด

5. de Soto เสนอทางแก้ถ้ารัฐบาลเดินใจที่จะยอมรับดังนี้

- 1) ต้องศึกษาสภาพและศักยภาพของคนจน
- 2) ทุกคนสามารถถอนทรัพย์
- 3) คนจนขาดระบบกรรมสิทธิ์อื้อให้สร้างทุน
- 4) การปรากรถัวของ การประท้วงและพวกเจ้าพ่อในสังคมเป็นเรื่องเพิกเฉย
- 5) คนจนไม่ใช่ปัญหา หากแต่เป็นทางออก
- 6) ระบบกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเป็นความท้าทายทางการเมืองและเป็นการเปลี่ยนระบบ

กฎหมายแบบถอนรายการโคน

เกย์ยิล เดชะพิรัช : ให้ความเห็นว่า เมื่อจะประเมินความสมเหตุสมผลทางเศรษฐศาสตร์ (economic rationality) ของนโยบาย “แบ่งสินทรัพย์เป็นทุน แบ่งตาสีดาสาเป็นเต้าแก่” อันเป็นแกนหลักของแนวทางพัฒนาแบบปะชาณิยมเพื่อทุนนิยม (capitalist Populism) ของรัฐบาลหักษิณ อย่างไร ก็คงพอเห็นได้ว่าในสิ่งสู่ทางเป็นไปได้ทางการเมือง (Political feasibility) แล้วนโยบายนี้ น่าจะเป็น win-win solution อย่างยิ่ง กล่าวคือ เกษตรกรยากจนน่าจะขอบ เพื่อจะมันเปิดโอกาสให้พวกเขารอกรองที่ดินทำกินและเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ โดยคนรวยและคนชั้นกลางที่เป็นเจ้าของที่ดินแต่เดิมก็ไม่น่าจะคัดค้านต่อต้าน เพื่อจะมันไม่คุกความความมั่งคั่งหรือจำกัดการขยายกรรมสิทธิ์ ที่ดินเอกสารของตน (ออนไลน์) จาก http://www.nidambell.net/ekonmiz/2003q4/artice_2003nov14p2.htm (เข้าถึง 5 มกราคม 2549)

เกย์ยิล เดชะพิรัช : ให้ความเห็นเกี่ยวกับสถาบันการเงินภาคเอกชน โดยเฉพาะธนาคารพาณิชย์ได้แสดงท่าขอมรับในหลักการเพราะจะเห็นได้ว่าเปิดช่องทางปล่อยสินเชื่อหารายได้จากดอกเบี้ยเงินไว้ให้ใหม่ โดยมีหลักทรัพย์ค้ำประกันพอสมควรและอาจช่วยบรรเทาปัญหาภัยคัดสภาพคล่องที่เงินออมถูกกองนอนนิ่งกินดอกเบี้ยเงินฝากอยู่ทุกวันลงม้า แต่มาตรการร่วมนี้จะมีให้ได้เต็มที่แค่ไหนมากน้อยเพียงใดคงขึ้นอยู่กับรายละเอียดกฎหมายของนโยบายและการประเมินภาระความเสี่ยงทางการเงินที่ต้องแบกรับในการเข้าร่วมโครงการ

สำหรับภาคธุรกิจเอกชนโดยรวม นโยบายนี้จะช่วยให้เงินหมุนสะพัด โดยเพิ่มธุรกรรมในระบบเศรษฐกิจและยอดขายของธุรกิจใหญ่ โดยที่ดิน “ปฏิรูป” เหล่านั้นอาจหลุดจากมือเกษตรกรหนึ่งผู้เป็นเจ้าของ และตกเป็นสินค้าให้ผู้อื่นซื้อขายครอบครองกันในตลาดได้ในที่สุด แต่ปัจจัยที่

ทางการเมืองกรณี นี้น่าจะอยู่ที่ทำทีของเกณฑ์กรรยาภาน ซึ่งไม่ง่ายเลยที่จะชี้ใจถ่วงคุณลักษณะของผลประโยชน์เฉพาะหน้าระยะสั้น อันเป็นสิ่งพากขาขาดแคลนและพึงมีพึงได้ ด้วยความเสี่ยงและผลกระทบของนโยบายนี้ในระยะยาวอันเป็นสิ่งที่มองไม่เห็นเป็นรูปธรรมในปัจจุบัน

ฉะนั้น กล่าวอย่างเดือดเย็น พลังคึ่งคุดใจของนโยบาย “แปลงสินทรัพย์เป็นทุน” จึงอยู่ตรงมั่นติดสินบนคนงาน (corruption) อันเป็นวิธีการนำทางการเมืองที่ทรงประสิทธิผลแบบที่ 3 นอกเหนือจากการใช้กำลังบังคับ (coercion) และการซักจุ่งให้ขึ้นยอมคล้อยตาม โดยสมัครใจด้วยอุดมการณ์วัฒนธรรม (consent) ตามที่ระบุของอันโนนิโอล กรณีนี้ นักทฤษฎีการเมืองมาร์กชิลต์ ชาวนิตาลี สำหรับตาสีตา ตาสา ผู้ยากไร้แต่ตลาด ๆ กว่าคนอื่นน้อยรายที่กล้าเสี่ยงแปลงสินทรัพย์เป็นทุนและเพ้อญ่เก่งบวกเชิง “สู้แล้วรวย” นั้นความสำเร็จของพากขาถือเป็นเป้าสำคัญของนโยบายนี้ด้วย (ออนไลน์) จาก <http://www.nidambell.net/ekonmiz/2003q4/artice 2003 nov14p2.thm> (เข้าถึง 5 มกราคม 2549)

ณ รงค์ เพ็ชรประเสริฐ ที่ปรึกษารัฐบาลทักษิณ : ให้ความหมาย การลงทุนในทุนมนุษย์ หรือ human capital investment ของนโยบายนี้ว่า เป็นการเปิดโอกาสและเงินทุนให้เกิดการสร้างเต้า แก่หรือผู้ประกอบการรายย่อยรุ่นใหม่ The creation of a new generation of small entrepreneurs มา ทดแทน เต้าแก่ รุ่นเก่าที่เง็งรวมเป็นหมู่ไปเป็นแอบ ๆ เพราะวิกฤตเศรษฐกิจ พ.ศ.2540 จนเกิดปัญหาขาดแคลนผู้ประกอบการรุ่นใหม่ขึ้นในเศรษฐกิจทุนนิยมไทย

นายที บลินทอง : ผู้อำนวยการสำนักบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ได้กล่าวว่า หน่วยเคลื่อนที่หรือ นาย ยูนิต นี้ เป็นส่วนของโครงการฟูฟิกผู้ประกอบการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนหน่วยเคลื่อนที่หรือ Mobile Unit ออกไปปฏิบัติงานประจำจังหวัดทั้ง 75 จังหวัดซึ่งนอกจากจะ ทำหน้าที่สนับสนุนโครงการฟูฟิกผู้ประกอบการดังกล่าวในประการแรกแล้ว ยังทำหน้าที่ในการให้ความรู้ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน แก่ประชาชนในพื้นที่ทั่วประเทศ ด้วยการทำงานร่วมกับส่วนราชการในจังหวัดและองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นในการซึ่ง แลกเปลี่ยนให้พื้น้องประชาชนได้รับรู้ถึงแนวทางการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ด้วยการพัฒนาอาชีพ และสินทรัพย์ที่ครอบครองได้อย่างเหมาะสม โดยหัวใจของกิจกรรมนี้ คือการนำความหวังและโอกาสที่ดีไปให้แก่พื้น้องประชาชนดึงประตุบ้าน ภายใต้คำวัญที่ว่า ให้โอกาสถึงบ้าน เป็นสะพาน สู่ทุน โดยคาดว่า รถ Mobile Unit หรือหน่วยเคลื่อนที่นี้ จะเป็นสะพานเชื่อมโยงให้พื้น้องประชาชน ทั่วทุกพื้นที่ได้มีช่องทางที่จะก้าวไปสู่ความสำเร็จตามที่ต้องการต่อไปในอนาคต

การดำเนินการในรอบ 2 ปีที่ผ่านมาปรากฏว่าพื้น้องประชาชนได้รับเอกสารสิทธิ์ เอกสาร สัญญาหนังสืออนุญาตที่แสดงการแปลงสินทรัพย์ประเภทต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำไปแปลงเป็นทุน ตามนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนได้ถึง 1,878,010 รายและมีประชาชนที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ ดังกล่าวได้รับสินเชื่อเพื่อการลงทุน ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน จำนวน 125,637 รายใน

วงเงิน 33,605 ล้านบาท โดยเป็นที่น่าพอใจว่าพื้นที่ของประชาชนได้รับสนับสนุนการลงทุนโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทั้งจำนวน 125,637 รายค้างกล่าวนี้ยังไม่มีหนี้เสียเกิดขึ้นแม้แต่รายเดียว นอกจากการกระตุ้นให้พื้นที่ของประชาชนได้สิทธิครบวงจรในสินทรัพย์ประเภทต่างๆ ตลอดจนการได้รับสินเชื่อเพื่อการลงทุนแล้ว สำนักงานบริหารสินทรัพย์เป็นทุนยังได้ขับเคลื่อนนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ด้วยการประสานให้เกิดความร่วมมือร่วมใจ ระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในหลายรูปแบบดังนี้ ได้จากการลงนามบันทึกความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ กับสำนักงานบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในช่วงเวลาที่ผ่านมา โดยมีการลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐจำนวน 19 หน่วยงาน สถาบันการเงินภาครัฐทุกสถาบัน ซึ่งสถาบันการเงินภาคเอกชนโดยผ่านสมาคมธนาคารกรุงไทย และมหาวิทยาลัยราชภัฏ ทุกแห่งทั่วประเทศและดำเนินโครงการโดยร่วมมือขององค์กรประชาชนในหลายรูปแบบอาทิสมาคมฯ วุฒิสليمแห่งประเทศไทย ร่วมดำเนินการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนตามหลักอิสลามทั้งภาคใต้ภูมิภาคอื่นๆ ของประเทศกลุ่มสมัชชาคนจนร่วมทางช่วยเหลือผู้ยากจนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สมาคมสหพันธ์เกษตรเพื่อการพัฒนาร่วมทางช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพด้านการเกษตร และมูลนิธิส่งเสริมวุฒิเกษตรกรไทยในพระราชนิรันดร์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมทางช่วยเหลือเยาวชนในเครือข่ายเป็นต้น

ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี : แถลงนโยบายต่อรัฐสภา (23 มีนาคม 2548) นโยบายขัดความยากจน รัฐบาลจะดำเนินนโยบายและมาตรการในการขัดความยากจนของประเทศให้หมดสิ้นไป โดยปรับปรุงระบบบริหารจัดการทั้งระบบเชื่อมโยงการแก้ไขความยากจนทุกระดับ ตั้งแต่บุคคล ชุมชน และประเทศ ตลอดจนสร้างกลไกที่เชื่อมโยงให้คนจนในชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ และทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ในระดับบุคคล รัฐบาลจะเน้นการขยายโอกาส สร้างรายได้ ลดรายจ่าย เพิ่มช่องทางการเข้าถึงทุน กรรมสิทธิ์ที่ดิน และองค์ความรู้ โดยเร่งรัดการกระจายกรรมสิทธิ์ที่ดินขยายโอกาสเข้าสู่ทุนผ่านระบบการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนรวมทั้งส่งเสริมระบบสหกรณ์และกระบวนการเรียนรู้ในเกษตรตามแนวทางถูกปฏิวัติใหม่ ทั้งนี้ รัฐบาลจะดำเนินการแก้ไขปัญหาความยากจนเชิงรุก โดยจัดตั้งหน่วยบริการเคลื่อนที่แก้ปัญหาความยากจนที่เรียกว่า “カラوانแก้จน” เพื่อให้คำแนะนำและบริการต่างๆ ในการประกอบอาชีพและเสริมสร้างทักษะต่างๆ ในระดับชุมชนรัฐบาลจะดำเนินการเสริมสร้างบวนการชุมชนเข้มแข็งและให้คนจนสามารถเชื่อมโยงประโยชน์จากปัจจัยแวดล้อม ระดับมหภาค ไปถึงคนจนในชุมชน เช่น โรงศีชุมชน โรงปั้นเยาวชน โรงเรียนที่ดินทรัพย์ชุมชน ซึ่งจะต้องจัดให้มีทั่วถึงทุกอำเภอ และสหกรณ์เครือข่ายจัดกล กเกษตรขั้นพื้นฐาน การสร้างระบบบริหารจัดการขนส่งสินค้าเกษตรและระบบการตลาดสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้จะยังพัฒนาระบบการเงินที่สนับสนุนเศรษฐกิจฐานรากจากกองทุนหมู่บ้านที่มีความพร้อมสู่ธนาคารหมู่บ้านที่ให้เปิดโอกาสเข้าถึงแหล่งเงินทุนอย่างยั่งยืนรัฐบาลเห็นว่ามีความเข้มแข็งของชุมชนเป็นพลังสำคัญในการ

ต่อสู่ความยากจน ดังนั้น รัฐบาลจะจัดสรรงบประมาณตามขนาดของประชากร (Small Medium Large :SML) ให้ครบทุกหมู่บ้านและชุมชนสามารถใช้บริหารแก้ไขปัญหาของตนเอง

ในระดับประเทศรัฐบาลจะส่งเสริมให้เกย์ตระกูลที่คิดทำกินอย่างทั่วถึงและพอเพียงเพื่อให้สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในระยะยาวได้ โดยบริหารการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด ควบคู่กับการปรับปรุงคุณภาพดิน รัฐบาลเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำ จัดหาและจัดสรرن้ำให้สอดคล้องกับความเหมาะสมของพื้นที่และความต้องการในระบบการผลิตของเกษตร อย่างทั่วถึงและจัดตั้งนิติบุคคลเฉพาะกิจ (Special Purpose Vehicles :SPV) เพื่อทำหน้าที่บริหาร จัดการด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดและแหล่งทุน เพื่อลดความเสี่ยงให้แก่เกษตร จัดตั้งระบบ การบริหารจัดการสินค้าเกษตรรายผลิตภัณฑ์ เพื่อเน้นการสร้างเสถียรภาพด้านราคาสินค้าเกษตรที่ ให้ผลตอบแทนเกษตรกรอย่างเป็นธรรมรวมทั้งขยายขอบเขตการประกันสังคมให้ครอบคลุม แรงงานนอกระบบทะแกร่งงานภาคเกษตรอีกด้วย

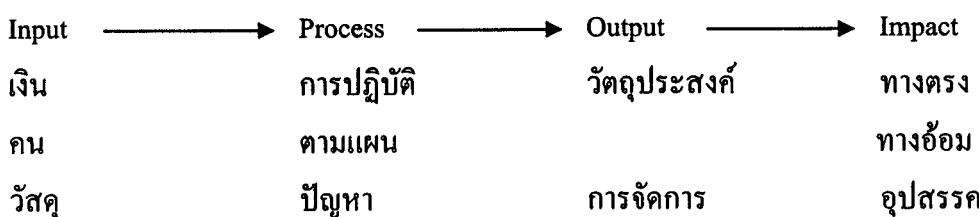
เศรษฐศาสตร์หนุ่ม“มาร์ค”:เห็นว่า นโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เป็นการแปลงสินทรัพย์ เป็นหนี้ในทางเศรษฐศาสตร์โดยคำว่า Capital คืออะไรบางอย่างที่ขึ้นเคลื่อนให้ปัจจัยการผลิต เกิด การผลิตมูลค่าส่วนเกินถ้าท่านต้องการงบดุลของนาทางซ้ายมือของท่านคือสินทรัพย์เป็นปัจจัยการ ผลิตส่วนขวามือคือทุนนั่นในความหมายทางเศรษฐศาสตร์(ออนไลน์)จาก

<http://www.nidambe11.net/eKonomiz/2003q1/article2003feb27p1.htm1-2.php> (เข้าถึง 7 กันยายน 2548)

สมคิด พรมจุย : เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร เทคนิคการจัดฝึกอบรม : 2549 : P2 ให้ความหมายการประเมินแบบสมดุล (Balance Scorecard-BSC) โดยมุ่งประเมิน 4 ด้านอัน ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1) Financial Perspective : FP | 2) Customer Perspective: CP |
| 3) Internal Process Perspective : IPP | 4) Learning and Growth Perspective: LGP |

และการประเมินเชิงระบบ มอง 4 ด้าน ประกอบด้วยดังนี้



ตามที่ผู้รู้ ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความหมายของการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนคังกล่าวข้างต้น จึง สรุปได้ว่าการแปลงสินทรัพย์เป็นทุกที่รัฐบาลไทยนำมาเป็นตัวเกี่ยวข้าที่ 2 และเป็นนโยบายการคลัง โดยการเพิ่มรายจ่ายภาครัฐเพื่อให้เกิดการกู้เงินไปลงทุนอย่างมีเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ของรัฐบาล คือการแปลงสินทรัพย์ที่ครอบครองอยู่เดิมแต่ไม่มีกรรมสิทธิ์ให้มีกรรมสิทธิ์ที่รวมถึงการแปลง ทรัพย์สินที่เกิดจากการคิดกันของมนุษย์ที่ไม่สามารถจับต้องได้แต่ความคิดนั้นนำไปสู่กระบวนการ

ประดิษฐ์เป็นผลิตภัณฑ์โดยให้ได้รับกรรมสิทธิ์ขึ้นเกิดจากความคิดค้นแล้วจึงนำไปประเมินค่าจึงส่งผลให้เกิดมูลค่าเพิ่มตามเอกสารสิทธิกรรมสิทธิ์และผู้ได้รับสิทธิกรรมสิทธิ์จะนำเอกสารที่ได้รับและประเมินค่าแล้วไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเพื่อถูกเงินจากแหล่งเงินทุนตามนโยบายรัฐ ทุน (Capital) หมายถึง เงิน ที่คืน แรงงาน และความรู้

การหาค่าตัวทวี ตามทฤษฎีของเคนส์ (Keynes) สรุปได้ว่าการเพิ่มขึ้นของการลงทุน (ΔI) หรือการที่รัฐบาลมีงบประมาณรายจ่าย (ΔG) เพิ่มขึ้นมากกว่ารายรับจะมีผลทำให้รายได้ประชาชาติสูงขึ้น ไม่เพียงเท่ากับจำนวนการลงทุนหรือการใช้จ่ายของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้นเท่านั้น แต่จะเพิ่มขึ้นเท่ากับเงินจำนวนนั้นคูณ ด้วยตัวคูณตัวหนึ่ง หรือที่เรียกว่า ตัวทวี (The Multiplier)

ทั้งนี้ เนื่องจากรายจ่ายของคนหนี้จะกล้ายเป็นรายได้ของอีกคนหนึ่ง เช่น ธนาคารออมสิน
จ่ายเงินให้ นางคำพันธ์ นาราเคร ลงทุนซื้อสิทธิ ในการครอบครองแพงขายผลไม้ซึ่งเป็นที่สาธารณะ
จำนวน 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จาก นางโสม แก่นแก้ว เมื่อ นางโสม แก่นแก้ว
มีเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 150,000.- บาท ก็จะนำส่วนหนึ่งออกไปใช้จ่าย (C) และอีกส่วนที่เหลือก็จะเก็บ
ออม (S) ไว้

$$Y = C + S \quad (2.1)$$

โดย Y กีอรายได้

C = Consumption

S= Saving

การที่ นางคำพันธ์ มารักษ์ จ่ายเงินออกใบกู้จะถูกขยายเป็นรายได้ของ นางโสม แก่นแก้ว โดย นางโสม แก่นแก้ว จ่ายต่อออกใบกู้จะถูกขยายเป็นรายได้ของ นาง A เป็นทอด ๆ ไป (Chain effect)

เนื่องจากทุกคนที่มีเงินได้ก็จะเก็บออมไว้ส่วนหนึ่ง ดังนั้นเงินที่จ่ายออกไปในรูปของ Consumption :C จะลดลงไปเรื่อยๆ จนกระทั่งมีค่าใกล้สูญญ์ โดยมีรายละเอียดตามตาราง 2.1 คือ

ตาราง 2.1 รายละเอียดการหาค่าของ ตัวทวี (The Multiplier)

รวมการใช้จ่าย	การลงทุนที่เพิ่มขึ้น (I)	รายได้ที่เพิ่มขึ้น (Y)	การบริโภคที่เพิ่มขึ้น (MPC=0.80)	การออมที่เพิ่มขึ้น (MPS=0.20)
รอบที่ 1	150,000	150,000	120,000	30,000
รอบที่ 2		120,000	96,000	24,000
ผลฯ	150,000	270,000	216,00	54,000

ตารางแสดงความสัมพันธ์ 2.1 แสดงให้เห็นว่าเมื่อมีการใช้จ่ายลงทุน (ΔI) 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยสมมติว่าจะใช้จ่ายเมื่อรายได้เพิ่มขึ้น (MPC) มีค่าเท่ากับ 0.80 รอบแรกมีการลงทุนเพิ่มที่ 150,000.-บาท โดยจะถูกนำไปใช้จ่ายจำนวน 120,000.-บาท โดยส่วนที่เหลือ จะเป็นการออมจำนวน 30,000.-บาท

ในรอบที่ 2 เมื่อมีรายจ่าย (Y) เท่ากับจำนวน 120,000.-บาท จะถูกนำไปใช้จ่ายจำนวน 96,000.-บาท โดยส่วนที่เหลือจะเป็นการออมจำนวน 24,000.-บาท และรายได้ของตัวทวีจะเท่ากับจำนวน 270,000.-บาท โดยการจำแนกการบริโภคเพิ่มขึ้นจำนวน 216,000.-บาท การออมเพิ่มขึ้น 54,000.-บาทในกรณีตัวทวีคือ 2 (The Multiplier=2) และถือเป็นส่วนกลับของ MPS

บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัย วิเคราะห์ผลกระทบอันเนื่องมาจากการใช้นโยบายเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน กรณีศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี เป็นการศึกษาตัวทวีเพื่อหาความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อระบบเศรษฐกิจราภัย อันเนื่องมาจากการนโยบายเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุนในเรื่องดังต่อไปนี้

- 1) การขยายตัวการลงทุนจากตัวทวี อันเนื่องมาจากการโครงการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน
- 2) กลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุน อันเนื่องมาจากโครงการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน
- 3) การซื้องานเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากการโครงการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน
- 4) การซื้องานลดลง อันเนื่องมาจากการนโยบายเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน
- 5) รายได้ภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น อันเนื่องจากโครงการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน
- 6) รายได้ภาคครัวเรือนลดลง อันเนื่องจากโครงการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน
- 7) หนี้สินภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น อันเนื่องจากโครงการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน
- 8) หนี้สินภาคครัวเรือนลดลง อันเนื่องจากโครงการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน
- 9) การเคลื่อนย้ายแรง อันเนื่องมาจากการโครงการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน

การศึกษาวิจัย ครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำแบบจำลอง (Model) ในทางเศรษฐศาสตร์ เป็นกรอบวิเคราะห์เริ่มต้น จากแนวความคิด (Conceptual Framework) ของ เชอนานาโอด เดอโซโต นักเศรษฐศาสตร์ชาวเปรู ในเรื่องระบบกรรมสิทธิ์ และ นำกรอบทฤษฎี ดังต่อไปนี้วิเคราะห์ประกอบ

Franco Modigliani : (Theory) life-cycle Theory and Permanent-income theory (1985) โดยสาระของทฤษฎี ตั้งสมมติฐานของพฤติกรรมการบริโภคในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งขึ้นอยู่กับรายได้ ส่วนทฤษฎี life-cycle Theory มีข้อสมมติ ว่าปัจเจกบุคคลจะวางแผนการบริโภคและการออมระยะยาวไว้ เพื่อจัดการบริโภคของตัวเองในแนวทางที่ดีที่สุด และแนวทางที่จะเป็นไปได้ตลอดช่วงชีวิตของเข้า

การออม (saving) เกิดจากการที่ ปัจเจกบุคคลไม่บริโภคในปัจจุบัน โดยจะเก็บไว้เพื่อเตรียมความพร้อมในอนาคต ตามแนวคิดนี้ โครงสร้างอาจของประชากรเป็นตัวกำหนดที่สำคัญอย่างหนึ่งของพฤติกรรมและการออม

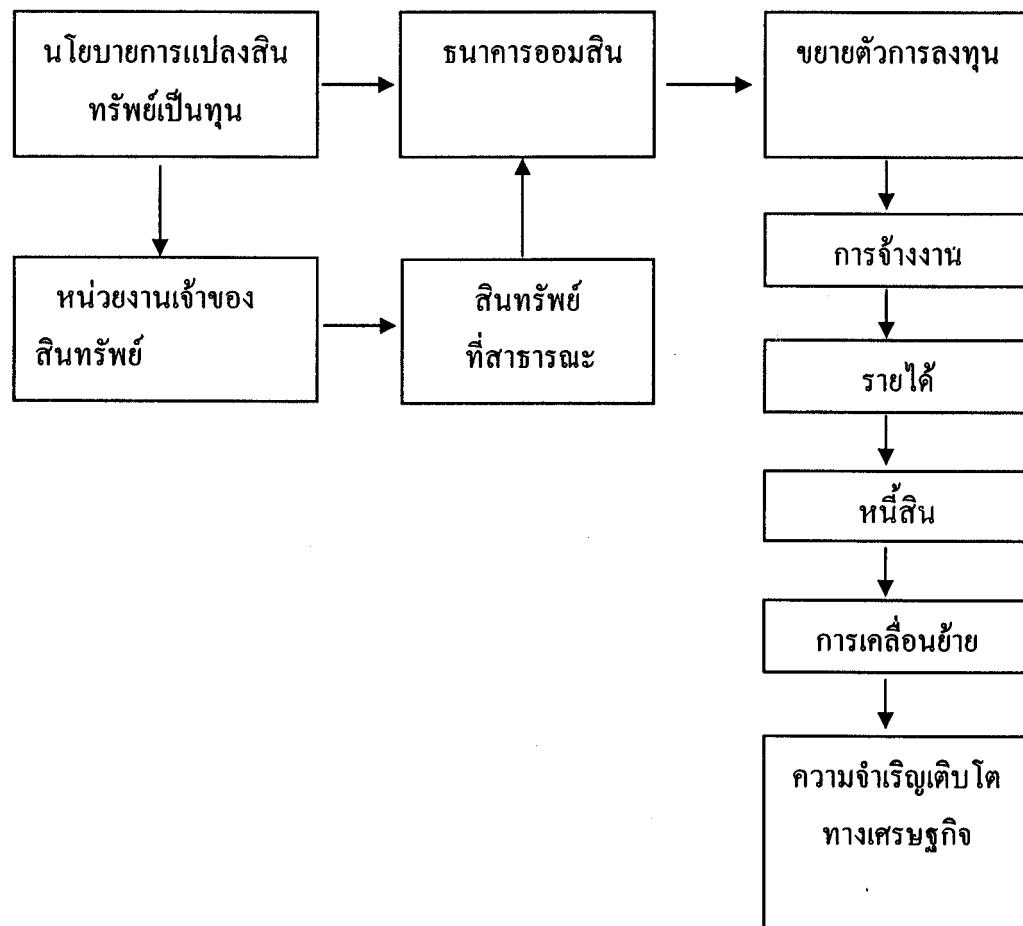
Mundell – Fleming : ทฤษฎีรายได้ประชาดิของ John Maynard Keynes เพื่อวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ นหากาค ในระบบเศรษฐกิจเปิด (Open economy :OE) ซึ่งแบบจำลอง Mundell – Fleming มีสาระสำคัญในการวิเคราะห์ตลาดพร้อมกันทั้ง 3 ตลาด ทฤษฎีรายได้ประชาดิ ของเคนส์ มีแนวทางในการวิเคราะห์ก่อคู่อีกอย่างที่ศึกษา โดยกำหนดให้ตัวแปรที่ศึกษาเปลี่ยนแปลงหรือคงที่เพื่อหาความสัมพันธ์ การเปลี่ยนแปลง

$$\text{ตลาดสินค้า} \quad Y = C+I+G+(X-M) \quad (1)$$

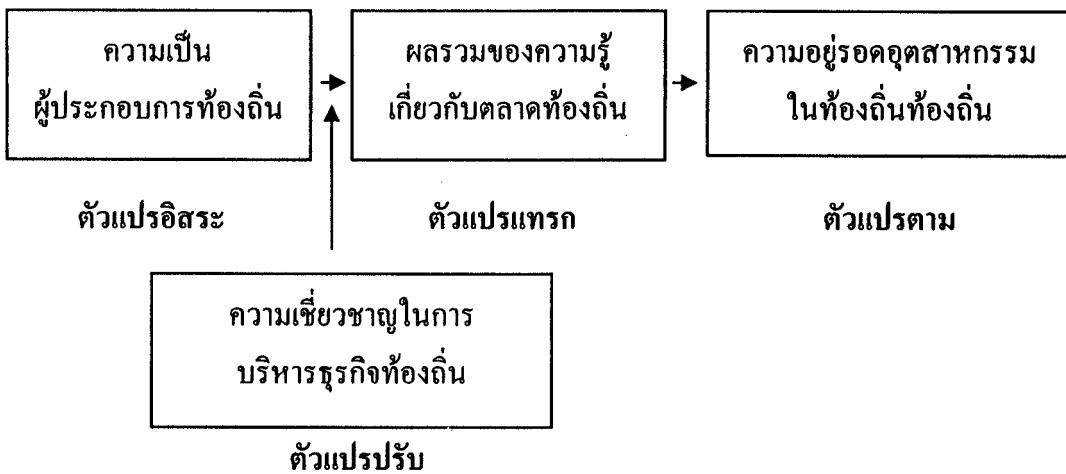
$$\text{ตลาดการเงิน} \quad M = L(y, r) \quad (2)$$

$$\text{ตลาดสินทรัพย์} \quad BP = x(p, e) - P/e \quad M(y, p, e) - F(r) \quad (3)$$

การศึกษาวิจัย ครั้งนี้ ผู้วิจัย มีความจำเป็นจะต้องอาศัยแบบจำลอง (Model) รายได้ประชาชาติตาม (1) ศึกษาตัวแปรอิสระ 3 ตัว ประกอบด้วย C: Consumption expenditures I: Investment expenditures G: Government expenditures และนำแบบจำลอง (Model) จาก (2) ศึกษาการเพิ่มปริมาณเงินจากการเพิ่มรายได้รัฐ โดยนำมาวิเคราะห์ใช้ร่วมกับ Life-cycle theory & Permanent-income theory วิเคราะห์ความต้องการถือเงิน และรายได้ของประชากรกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการลงทุน ในระบบเศรษฐกิจรากรหุ้น อย่างใด



ภาพที่ 3.1 แสดงความสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ส่งผลต่อตัวแปรการลงทุน การซื้องาน รายได้ หนี้สิน การเคลื่อนข่ายแรงงาน ความจำเริญเดิบโตทางเศรษฐกิจ ตามนโยบายฯ



**ภาพที่ 3.2 ความสัมพันธ์ ของตัวแปรอิสระ ตัวแปรปั้น ตัวแปรตาม
ตัวแปรแพรกเป็นเทคนิคในการผลิต**

**1. สิ่งที่ควรพิจารณาของการวิจัย วิเคราะห์ผลกระบวนการ อันเนื่องมาจากการใช้ โครงการ
แปลงสินทรัพย์ทุน**

การเข้าถึงแหล่งเงินทุน อันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนโดยแนวทางดำเนินโครงการการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ตามนโยบายรัฐบาลภายใต้การนำของ ฯพณฯ พัน ตำรวจโท ดร.ทักษิณ ชินวัต นายกรัฐมนตรี ได้มีบัญชาให้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องแนวทางการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเมื่อวันที่ 21กุมภาพันธ์2546 ณ ห้องประชุมชั้น7 กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

อนึ่ง ณ ปัจจุบันช่วงที่ทำการศึกษา วิจัยครั้งนี้ พนักงานภาครัฐที่ดำเนินการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสร้างโอกาสแก่ประชาชน โดยเฉพาะคนยากจน ให้เข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบของจังหวัดอุบลราชธานี มีการดำเนินการเพียงประเภทเดียว คือสินทรัพย์ประเภทสิทธิอันเนื่องมาจากการใช้ที่หรือทางสาธารณะประกอบธุรกิจการค้าเฉพาะในพื้นที่ ที่เป็นจุดผ่อนผัน และผ่อนปรนในเขตเทศบาล จำนวน 6 เทศบาล อันประกอบด้วย เทศบาลตำบลตระการพีชพล เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร เทศบาลตำบลเลื่องใน เทศบาลตำบลบ้านค่าย อำเภอโขงเจียม เทศบาลตำบลเลนราฐ อำเภอเขมราฐ เทศบาลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม และเทศบาลเมืองอุบลราชธานี

จากการศึกษาวิจัยกลุ่มตัวอย่างจากเอกสารหน่วยงานท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการกับ ธนาคารออมสินผู้ให้กู้ และประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการพบว่า การประเมินค่าสินทรัพย์ประเภทที่สาธารณะ หน่วยงานเจ้าของสินทรัพย์ มิได้เป็นผู้ประเมินค่าโดยผู้ประเมินค่าสินทรัพย์ประเภทหนังสือรับรอง การจำหน่ายสินค้าในที่ผ่อนผันเป็นเจ้าหน้าที่จากธนาคารออมสินสาขาบ้านน้ำ ซึ่งหลักเกณฑ์การ

ประเมิน และค่าสินทรัพย์ที่ถูกประเมิน ไม่สะท้อนถึงราคัสินทรัพย์ที่แท้จริง โดยวงเงินให้ถูกต่างกว่า ราคาท้องตลาดของสินทรัพย์ถึง 2-3 เท่า

1.1 การวิเคราะห์ ต้นทุนโดยการคำนวณต้นทุนการผลิตสินค้าเพื่อนำไปขายของผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน มีวัตถุประสงค์ เพื่อวัดรายได้ รายจ่าย และผลกำไร จากการดำเนินการในแต่ละประเภท โดยผู้วิจัยจะพิจารณาต้นทุนของผู้ประกอบการทางเศรษฐศาสตร์ โดยสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

(1) Total Fixed Cost : TFC หมายถึง ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการนำเอาปัจจัยคงที่ (Fixed Input) มาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการ ดังนั้น ต้นทุนคงที่จะคงที่เสมอไม่ว่าจะทำการผลิตมากน้อยเพียงใด หรือแม้แต่ไม่มีการผลิตก็จะมีการใช้จ่ายเกิดขึ้นเสมอ

(2) Total Variable Cost : TVC หมายถึง ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการประกอบธุรกิจ อันเกิดจากการใช้ปัจจัยการผลิตในการประกอบอาหาร/ปรุงอาหาร (Variable Input) ดังนั้น ค่าใช้จ่ายประเภทนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิตในแต่ละวันที่มีการผลิตเพิ่มขึ้น ลดลง

ถ้าหากพิจารณาในทางการบัญชีต้นทุนรวมในการประกอบธุรกิจ Total Cost : TC จะสามารถเขียนเป็นสมการต้นทุนรวม ดังนี้

$$TC = MC + LC + LGPC \quad (3.1)$$

โดย Total Cost : TC หมายถึงต้นทุนรวมในการผลิตแต่ละวัน

Material Cost : MC หมายถึงต้นทุนค่าวัสดุที่เป็นปัจจัยการผลิต

Labor Cost : LC หมายถึงต้นทุนแรงงาน หรือค่าจ้างแรงงาน

Learning and Growth Perspective Cost : LGPC หมายถึง ต้นทุนด้านการเรียนรู้และการพัฒนา เพื่อเพิ่มนูกลักษณะการผลิตในการค้าแต่ละประเภท

การศึกษาวิจัย วิเคราะห์ผลกระทบอันเนื่องมาจากการนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ครั้งนี้ ผู้วิจัย มีข้อตอนและวิธีการจัดเก็บข้อมูลวิเคราะห์ โดยแบ่งออกเป็น 2 วิธีประกอบด้วย คือ

วิธีที่ 1 ศึกษาผู้วิจัย ได้สร้างเครื่องมือ เพื่อรับรวมข้อมูลจากแหล่งกำเนิดข้อมูล โดยการสร้างแบบสอบถามให้กับกลุ่มเป้าหมายตอบ ซึ่งเน้นการสอบถามความเข้าใจในเรื่องการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในภาพรวมทั้ง 5 ประเภท และแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม

1.1 กลุ่มตัวอย่างที่สมควรเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะในเขตเทศบาลตระการพืชผล โดยการสุ่มตัวอย่าง 50 ชุด ได้แบบสอบถามกลับคืน จำนวน 49 ชุด และศึกษากลุ่มตัวอย่างโดยการสังเกต สอบถามในเขตเทศบาลพิบูลมังสาหาร จำนวน 72 ราย

1.2 กลุ่มตัวอย่างประชาชนทั่วไปที่ยังไม่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ตามนโยบายรัฐบาล ได้แบบสอบถามกลับคืน จำนวน 48 ชุด

1.3 การสอบถามความเข้าใจในเรื่องผลกระทบอันเนื่องมาจากการนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนแบ่ง成ตามออกเป็น 4 ตอนอันประกอบด้วยดังนี้

ตอนที่ 1 ประเด็นคำถาม เป็นการสอบถามข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 ประเด็นคำถาม

2.1 สอบถามความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนทั้งระบบ

2.2 สอบถามความรู้และความเข้าใจขั้นตอนการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภท

ที่สามารถ

2.3 สอบถามความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแหล่งเงินทุน วงเงินกู้ ระยะเวลาใน

การชำระหนี้ การนำเงินกู้ไปใช้ ประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจ ตลาดที่นำสินค้าไปจำหน่าย รายได้ การออมเงิน และหนี้สิน

**ตอนที่ 3 ประเด็นคำถาม สอบถามความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบอันเนื่องมาจากการนโยบาย
แปลงสินทรัพย์เป็นทุนตามวัตถุประสงค์ โดยกำหนดความเข้าใจของผู้ตอบคำถามห้าระดับอัน
ประกอบด้วย มากที่สุด = 5 มาก = 4 ปานกลาง = 3 น้อย = 2 และน้อยที่สุด = 1**

ตอนที่ 4 ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะจากผู้ตอบคำถาม

สำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลความเข้าใจจากแบบสอบถามความเข้าใจทั้ง

4 ตอน ผู้ศึกษาวิจัย ได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการประเมินตามหลักและทฤษฎี Balanced Scorecard : Drs. Robert Kaplan, David Norton. รายละเอียดแผนการประเมินตาราง 3.1

ตาราง 3.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

จากแบบสอบถามตอนที่ 1,2,3 และ 4 อันเนื่องมาจากการประเมินผลกระทบจากการใช้โครงการแปลงสินทรัพย์
เป็นทุน

วัตถุประสงค์ของ นโยบายแปลง สินทรัพย์เป็นทุน	ตัวชี้วัด/ประเด็น ที่ศึกษา	แหล่งข้อมูล	การเก็บ รวบรวม ข้อมูล	วิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการ วิเคราะห์
1. วิเคราะห์ปัจจัย เบื้องต้นความ พร้อมของ หน่วยงาน	1. ประชาชน 2. โครงการ 3. เอกสาร 4. งบประมาณ	1. เอกสาร 2. โครงการ 3. ผู้รับผิดชอบ 4. แหล่งเงินทุน 5. สืบค้นข้อมูล ทาง อินเทอร์เน็ต	1. คัดลอก 2. สอบถาม 3. สัมภาษณ์	1. ร้อยละ 2. ค่าเฉลี่ย	1. ความเพียงพอ 2. ความเป็นไป ได้ 3. ความพร้อม
2. วิเคราะห์ กระบวนการ จัดทำโครงการ เพื่อเข้าถึงแหล่ง ทุน	1. การเนินการ จัดทำโครงการ 2. ความพึงพอใจ ต่อโครงการฯ 3. การมีส่วนร่วม ของประชาชน	1. ผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผู้จัดทำ โครงการ 3. ผู้ให้ความรู้ ของประชาชน	1. สอบถาม 2. สัมภาษณ์ 3. สังเกต 4. F-test กลุ่มที่ ร่วมโครงการ, นอกโครงการ	1. ค่าเฉลี่ย 2. ร้อยละ 3. วิเคราะห์ โกรงการฯ 4. F-test กลุ่มที่ ร่วมโครงการ, นอกโครงการ	1. ทำได้ตาม นโยบายรัฐ 2. โครงการเข้าถึง โกรงการฯ ชุมชนร้อยละ 80 2. ประชาชนพึ่ง พาใจในระดับ มาก

ตาราง 3.1 (ต่อ)

วัตถุประสงค์ของ นโยบายเปลี่ยน สินทรัพย์เป็นทุน	ตัวชี้วัด/ประเด็น ที่ศึกษา	แหล่งข้อมูล	การเก็บ รวบรวม ข้อมูล	วิเคราะห์ข้อมูล	ผลของการ วิเคราะห์
3. วิเคราะห์การนำ เงินทุนไปใช้เพื่อ ประกอบธุรกิจ	1. รายได้ 2. ความอยู่รอด 3. ธุรกิจ 4. เจริญเติบโต	1. ผู้ค้าที่ร่วม โครงการ 2. สถาบันเงินทุน 3. สถานที่ค้าขาย	1. สอบถาม 2. สัมภาษณ์ 3. สังเกต 3. ทดสอบ	1. X,D.s 2. t-test 3. วิเคราะห์ ขั้นตอนการ ผลผลิต	1. รายได้เพิ่ม ขึ้นจากเดิมร้อย ละ 15 2. มีการถอน ผลผลิต 3. มั่นคง
4. วิเคราะห์ พฤติกรรมผู้ร่วม เงิน โครงการ เปลี่ยนแปลง	1. วินัยทางการ เงิน 2. การ เปลี่ยนแปลง	1. กลุ่มผู้ค้าที่ร่วม โครงการ 2. ผู้จัดทำ โครงการ	1. สอบถาม 2. สัมภาษณ์ 3. รวบรวม จากเอกสาร	1. ร้อยละ 2. วิเคราะห์ กระบวนการ ประกอบอาชีพ	1. รายได้เพิ่ม 2. คุณภาพชีวิต ขึ้น 3. ขยายการ ลงทุน

วิธีที่ 2 การเก็บข้อมูลในเชิงลึกตามหลักและทฤษฎีในทางเศรษฐศาสตร์ ผู้ศึกษาวิจัย ได้กำหนดโครงการสร้างແน้นนอน (Structured Interview) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดแนวคิดตามกลุ่ม ตัวอย่างตามแนวทางทฤษฎี ให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ตอบ พร้อมบันทึกข้อมูลประจำวันตามแบบจำลองที่ได้ กำหนดไว้ โดยเน้นข้อมูลให้เป็นไปตามหลักทฤษฎีของ เชอนานโด เดอ โซโตร และแนวคิดของ เกนส์ (Keynes) ดังต่อไปนี้

B1 การลงทุนครอบครัว (Investment Family) จะมีความสัมพันธ์กับสามทฤษฎีการลงทุน

$$I = I - bi, b > 0 \quad (3.2)$$

โดยที่ i หมายถึง อัตราดอกเบี้ย

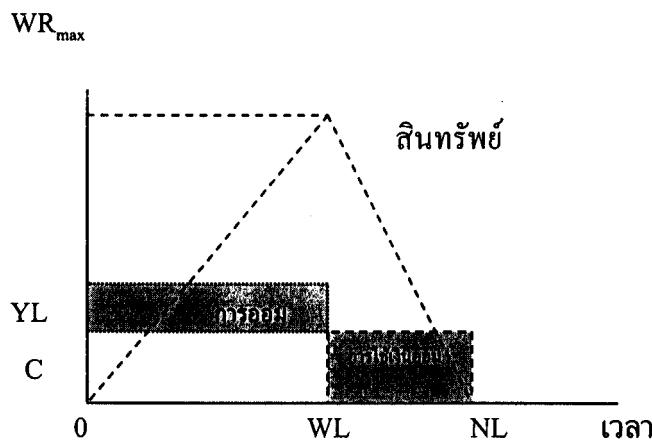
b หมายถึง แสดงสัมประสิทธิ์ความไวของกรอบสนองต่อการลงทุน เมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง

I หมายถึงแทนการลงทุนอิสระ ซึ่งเป็นปริมาณการลงทุนที่ไม่ขึ้นอยู่กับระดับรายได้และ อัตราดอกเบี้ย

B2 การลงทุนครอบครัว (Investment Family) เกี่ยวข้องกับทฤษฎี

Life-cycle theory & Permanent-income theory

$$C = aWR + cYL \quad (3.3)$$



B3 กลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุน ถ้ากำหนดแบบจำลอง (Model)

$$\text{Investment} = F(a_{11}, b_{10}, c_{10}, d_{10}, e_{10}) \quad (3.4)$$

โดยกลุ่ม

- a_{11} หมายถึงกลุ่ม สินทรัพย์ประเภทที่สาธารณะ (กลุ่มแม่ค้า)
- b_{10} หมายถึงกลุ่ม สินทรัพย์ประเภทที่ดิน (กลุ่มเกษตร+รับจำนำ+นักธุรกิจ)
- c_{10} หมายถึงกลุ่ม สินทรัพย์ประเภทเครื่องจักร (กลุ่มอุตสาหกรรม)
- d_{10} หมายถึงกลุ่ม สินทรัพย์ประเภททางปั้นปูน
- e_{10} หมายถึงกลุ่ม สินทรัพย์ประเภทสัญญาเช่า

B4 รายได้ครอบครัว (Income Family) โดยนำแบบจำลองรายได้ส่วนบุคคล มาเป็นหลัก และทฤษฎีในการทดสอบ

$$Q = f(k, L, tkn) \quad (3.5)$$

โดย Q หมายถึง ผลผลิตต่อวัน (input day)

K หมายถึง ทุน (Capital)

L หมายถึง

Tkn หมายถึง ความรู้ที่เป็นเทคนิค (Technical knowledge & Know-how)

$$\text{Max } \pi = P_q \cdot Q - \sum_{i=1}^n P_i X_i \quad (3.6)$$

โดย π หมายถึง กำไรสุทธิ

Q หมายถึง ปริมาณการผลิตโดยสามารถอธิบายได้ตามสมการที่(4.8)

P_q หมายถึง ราคาต่อหน่วยการผลิต (ต่ำส้ม, โระตี, ลูกชิ้น, คอหมูย่าง)

X_i หมายถึง จำนวนปัจจัยการผลิตแต่ละชนิด

P_i หมายถึง ราคาปัจจัยการผลิตแต่ละชนิด

$$\text{Or Max } \pi = TR - TC \quad (3.7)$$

โดย	Max π	หมายถึง	กำไรสูงสุด
TR	หมายถึง	รายได้รวม	
TC	หมายถึง	ต้นทุนรวม	
Saving = C - Income			(3.8)

ໂຄຍ	Saving	ໝາຍເຖິງ	Saving Income Family Form Business
	C	ໝາຍເຖິງ	Consumption Family
	Income	ໝາຍເຖິງ	Income Family

2. ประชากรที่ใช้ในการศึกษา (The Respondents)

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างสำหรับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แบ่งออกเป็นสองส่วน คือ 4 ประเภท

2.1 ศึกษาจากเอกสารหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน อันได้แก่ “เทศบาลัญญาติ” ของเทศบาลตำบลตระการพีช เทศบาลตำบลพิบูลมังสาหาร เทศบาลตำบลบ้านค่าน และประกาศของเทศบาลเรื่องรายชื่อผู้จำหน่ายสินค้าในจุดผ่อนผันตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ประเภทที่สารภารณะ

2.2 ศึกษาหลักเกณฑ์การให้กู้ยืมจากแหล่งเงินที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน อันได้แก่ธนาคารออมสิน สาขา พิบูลมังสาหาร สาขา เมืองอุบลราชธานี โดยการศึกษาจาก และ สอนตามเจ้าหน้าที่ธนาคาร

2.3 สืบค้นข้อมูลโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน และวรรณคดีที่เกี่ยวข้องทางอินเตอร์เน็ต (Internet)

2.4 ประชากรผู้เข้าร่วมโครงการ เขตเทศบาลตระการพืชผล จำนวน 50 ราย ศึกษาโดยการสอนถ่าน ทดสอบ สังเกต สอนถ่านใน เขตเทศบาลตำบลพิบูลมังสาหาร จำนวน 72 ราย เขตอุทัยธานีแห่งชาติพิเศษ จำนวน 10 ราย เขตเทศบาลกรุงเทพจำนวน 5 ราย

2.5 กลุ่มตัวอย่างประชาชนทั่วไปที่ยังไม่ได้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน จำนวน 50 ราย

3. ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย (Research Data)

การวิจัยในครั้งนี้ แบ่งข้อมูลออกเป็น 2 ประเภท อันได้แก่ ข้อมูลปฐมภูมิหรือ ข้อมูลเดิม (Primary Data) และข้อมูลทุติยภูมิ หรือข้อมูลรอง (Secondary Data)

3.1 ข้อมูลปฐมภูมิหรือ ข้อมูลเดิม (Primary Data) เป็นข้อมูลซึ่งได้จากการเก็บรวบรวมโดยการเดินทางไปเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองจากแหล่งกำเนิดของข้อมูลโดยตรง และข้อมูลส่วนใหญ่จะได้มาจากการสัมภาษณ์ การสอบถาม การทดลอง และจากแบบสอบถาม

3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ หรือ ข้อมูลรอง (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากข้อเท็จจริงที่ได้มาโดยการอ้างอิงจากผู้อื่นในรูปของสิ่งพิมพ์ บทความ รายงาน รวมทั้งฐานข้อมูล Database

ลักษณะของข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็นสองประเภท ดังนี้

1. ข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Data) ในรูปวัดอัตราส่วน (Ratio Scale) และการแจกแจงความถี่
2. ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Data) ได้มาจากการตอบแบบสอบถาม สัมภาษณ์ การสังเกตที่เกิดขึ้น

4. สมมติฐานของการวิจัย (Hypothesis to be Tested)

สิทธิ กรรมสิทธิ์ อันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ส่งผลให้เกิดการลงทุนเพิ่ม

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล (The result of data Analysis)

การศึกษาวิจัย วิเคราะห์ผลกระบวนการใช้นโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน กรณีศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี เป็นการศึกษาตัวทวีเพื่อหาความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อระบบเศรษฐกิจภาคผู้ดูแล อันเนื่องมาจากนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเรื่องดังต่อไปนี้

1. การขยายตัวการลงทุน อันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
2. กลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุน อันเนื่องจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
3. ระดับการจ้างงานเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
4. ระดับการจ้างงานเพิ่มลดลง อันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
5. ระดับรายได้ภาคครัวเรือนเพิ่ม อันเนื่องจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
6. ระดับรายได้ภาคครัวเรือนลดลง อันเนื่องจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
7. หนี้สินภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น อันเนื่องจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
8. หนี้สินภาคครัวเรือนลดลง อันเนื่องจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
9. การเคลื่อนย้ายแรง อันเนื่องมาจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

4.1.1 การวิเคราะห์การแปลงสินทรัพย์ทุน

การแปลงสินทรัพย์ทุนถือเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล เพื่อสร้างโอกาสให้คนจนสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบ โดยใช้สินทรัพย์ที่มีอยู่เดิมและภูมิปัญญาของมนุษย์ มาแปลงเป็นทุนโดยการให้ระบบกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ และนำเอกสารสิทธิ์ไปขอคู่เงินเพื่อการลงทุน สร้างอาชีพ ส่งผลให้เกิดการจ้างงาน เพิ่มรายได้ อันนำไปสู่ความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ ทั้งระดับชุมชน และระดับประเทศ

จากการอนแนวคิดในการศึกษาวิจัย และขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลตามตาราง (3.1) ผลกระทบ ยังเนื่อง มาจาก โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน (Asset Capitalization) จากกระบวนการเรียนรู้ โดยผ่านประสบการณ์จากการเกิดในชนบท ผู้วิจัย พนว่า ข้อจำกัดที่สุดในการศึกษาวิจัย คือ การเข้าถึงบุคคลซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลโดยตรง เนื่องจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในจังหวัดอุบลราชธานี ในช่วงที่ทำการศึกษาวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ.2549 พนว่า มีโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเพียงประเภทเดียว คือ การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะในเขตเทศบาล โดยร่วมมือกับธนาคารออมสินสาขาในพื้นที่ นั้น ๆ

จากข้อจำกัดของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัย จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มสอบถามความเข้าใจโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ทั้งห้าประเภทออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะในเขตเทศบาล และกลุ่มประชาชน

ทั่วไป โดยกำหนดหลักเกณฑ์ ดังนี้^{ชี้วัดตาม ทฤษฎี Balanced scorecard : Drs. Robert Kaplan , David Norton ตารางที่ (3.1) และ (4.1)} ไปวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยผลการวิเคราะห์ เป็นไปตามตารางที่ (4.2) (4.3) (4.4) และ (4.5) ตามลำดับ

อนึ่ง ในการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงลึกตามหลักทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ ผู้วิจัย ได้กำหนด กลุ่มตัวอย่างของผู้ค้าเป็นรายบุคคล (ประเภทค้าขาย) แล้วนำข้อมูลที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างมาวิเคราะห์ เปรียบเทียบกับทฤษฎีที่เกี่ยวข้องตามกรอบแนวความคิดรวบยอด(Conceptual Framework) ของ เชอนานโด เดอโซโตร และ นักเศรษฐศาสตร์แนวคิดของเคนส์ (Keynes) บทที่ 1 2 และ 3

ตาราง 4.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล จากแบบสอบถามตอนที่ 1,2,3 และ 4 อันเนื่องมาจาก ผลกระทบจากการใช้นโยบายเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน

วัดอุปرسلักษณ์ของ นโยบายเปลี่ยน ทรัพย์เป็นทุน	ตัวชี้วัด/ประเด็น ที่ศึกษา	แหล่งข้อมูล	การเก็บ รวบรวม	วิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการ วิเคราะห์
1. วิเคราะห์ปัจจัย เบื้องต้นความ พร้อมของ หน่วยงาน	1. ประชาชน 2. โครงการ 3. เอกสาร 4. งบประมาณ	1. เอกสาร 2. โครงการ 3. ผู้รับผิดชอบ 4. แหล่งเงินทุน	1. คัดลอก 2. สอบถาม 3. สัมภาษณ์ 5. สืบสันข้อมูล ทางอินเทอร์เน็ต	1. ร้อยละ 2. ค่าเฉลี่ย 3. สัมภาษณ์	1. ความเพียงพอ 2. ความเป็นไปได้ 3. ความพร้อม
2. วิเคราะห์ กระบวนการ จัดทำโครงการ เพื่อเข้าถึงแหล่ง ทุน	1. การเนินการ จัดทำโครงการ 2. ความพึงพอใจ ต่อโครงการฯ 3. การมีส่วนร่วม ของประชาชน	1. ผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผู้จัดทำ โครงการ 3. ผู้ให้ความรู้ รายการออมสิน	1. สอบถาม 2. สัมภาษณ์ 3. สังเกต 4. ร้านการออมสิน	1. ค่าเฉลี่ย 2. ร้อยละ 3. วิเคราะห์ โครงการฯ 4. F-test กลุ่มที่ ร่วมโครงการ, นอกโครงการ	1. ทำได้ตาม นโยบายรัฐ 2 โครงการเข้าถึง โครงการฯ ชุมชนร้อยละ 80 2. ประชาชนพึง ร่วมโครงการ, พอยในระดับ มาก
3. วิเคราะห์การนำ เงินทุนไปใช้เพื่อ ประกอบธุรกิจ เจริญเติบโต	1. รายได้ 2. ความอยู่รอด 3. ธุรกิจ	1. ผู้ค้าที่ร่วม โครงการ 2. สถานบันเงินทุน 3. สถานที่ค้าขาย	1. สอบถาม 2. สัมภาษณ์ 3. สังเกต 3. ทดสอบ	1. X,D.s 2. t-test 3. วิเคราะห์ ขั้นตอนการ ผลผลิต	1. รายได้เพิ่มขึ้น จากเดิมร้อยละ 15 2. มีการออม 3. มีค่าใช้จ่าย
4. วิเคราะห์ พฤติกรรมผู้ร่วม โครงการ	1. วินัยทางการ เงิน 2. การ เปลี่ยนแปลง	1. กลุ่มผู้ค้าที่ร่วม โครงการ 2. ผู้จัดทำ โครงการ	1. สอบถาม 2. สัมภาษณ์ 3. รวบรวม จากเอกสาร	1. ร้อยละ 2. วิเคราะห์ กระบวนการ ประมวลผล	1. รายได้เพิ่ม 2. คุณภาพชีวิตดี ขึ้น 3. ขยายการลงทุน

4.1.2 การวิเคราะห์ ข้อมูลเพื่อวัดความเข้าใจ โดยอิงเกณฑ์การวิเคราะห์ตามตารางที่ 4.1 การศึกษาวิจัย ผลกระทบอันเนื่องมาจากการใช้นโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

หนึ่งขั้นตอนการวิเคราะห์ และประเมินระดับความเข้าใจของประชาชนผู้ร่วมโครงการตามนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน และประชาชนทั่วไป ทั้ง 5 ประเภท โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม โดยเป็นการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง คือ

1. กลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์ ประเภทที่สามารถในเขตเทศบาล

ดำเนินโครงการ พืชผลจำนวน 50 ตัวอย่างและได้รับแบบสอบถามกลับคืนเพียง 48 ตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 96

ตารางที่ 4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

ข้อความ	รวม จำนวน	ใช่		ไม่ใช่		ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ST1	48	41	85.42	5	10.42	2	4.17
ST2	48	32	66.67	13	27.08	3	6.25
ST3	48	30	62.50	15	31.25	3	6.25
ST4	48	38	79.17	7	14.58	3	6.25
ST5	48	36	75.00	8	16.67	4	8.33
ST6	48	33	68.75	12	25.00	3	6.25
ST7	48	34	70.83	10	20.83	4	8.33
ST8	48	38	79.17	6	12.50	4	8.33

ST1 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง “การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน คือ การนำทรัพย์สินที่มีอยู่เดิม และทำให้มีเอกสารสิทธิ์โดยนำสิทธินั้นไปคำประกันเงินกู้จากธนาคาร เพื่อการลงทุน” มีความรู้ และเข้าใจในเรื่องดังกล่าวถูกต้องร้อยละ 85.42 ไม่เข้าใจร้อยละ 10.42 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 4.17

ST2 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง “การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน คือ การนำสัญญาเช่าอาคาร ที่ราชพัสดุที่ครอบครองอยู่เดิม โดยทำให้มีสิทธิ์แล้วนำสิทธินั้น ไปเป็นหลักทรัพย์คำประกันการกู้เงินจากธนาคาร เพื่อการลงทุน” มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวถูกต้องร้อยละ 66.67 ไม่เข้าใจร้อยละ 27.08 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 6.25

ST3 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง “การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน คือ การนำทรัพย์สินที่ไม่สามารถจับต้องได้ รวมทั้งความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ที่สามารถนำมาผลิตสินค้า และนำไปขายด้วยเงิน ของนั้นสืบสานกันหรือแจ้งข้อมูลเพื่อขอหนังสือรับรองสิทธิ

แล้วนำสิทธินี้ ไปประเมินค่าโดยวิธีคำนวนมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อนำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินจากธนาคาร เพื่อการลงทุน” มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวถูกต้องร้อยละ 62.50 ไม่เข้าใจร้อยละ 31.25 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 6.25

ST4 นายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง “การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนตามนโยบายรัฐจำแนกประเภทได้ 5 ประเภท

1. ประเภทที่ดิน
2. สินทรัพย์ประเภทสิทธิ์ในการเช่า
3. สินทรัพย์ประเภทใบอนุญาตในการดำเนินการค้า
4. ประเภทสินทรัพย์ทางปัญญา
5. สินทรัพย์ประเภทเครื่องจักร

มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวถูกต้องร้อยละ 79.17 ไม่เข้าใจร้อยละ 14.58 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 6.25

ST5 นายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง “สินทรัพย์ทางปัญญา” ที่ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อ (เงินกู้ได้ตั้งแต่ 50,000-100,000.-บาท) คือเครื่องหมายการค้า สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวร้อยละ 75.17 ไม่เข้าใจร้อยละ 16.58 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 8.33

ST6 นายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง “สินทรัพย์ทางปัญญาที่ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อได้ไม่เกิน 10,000.-บาท คือ สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน และได้นับทีกันบัญชี ไว้ได้ตามมาตรฐานบัญชี มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวถูกต้องร้อยละ 68.75 ไม่เข้าใจร้อยละ 25 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 6.25

ST7 นายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง

“สินทรัพย์ทางปัญญากลุ่มที่ 1 มีการออกหนังสือสำคัญ คือ

1. สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร นายถึง การประดิษฐ์ ได้แก่ กลไก โครงสร้าง สูตรหรือส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิต รวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ ได้แก่ รูปร่าง ลักษณะ หรือลวดลายของสินค้า

2. เครื่องหมายการค้า นายถึง ตรา โลโก้ ที่ใช้แสดงสินค้าหรือบริการของตนแตกต่างไปจากสินค้าของบุคคลอื่น

3. การออกแบบผังวางกระวนทั้งแผ่นผังหรือภาพที่ทำขึ้นเพื่อให้เห็นถึงวิธีการจัด อันเป็นต้นแบบในการสร้างของไฟฟ้า มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ร้อยละ 70.83 ไม่เข้าใจร้อยละ 20.83 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 8.33

ST8 นายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง “สินทรัพย์ทางปัญญา” กลุ่มที่ 2 มีการออกหนังสือสำคัญ คือ

1. ความลับทางการค้า สูตรการผลิตสินค้าหรือข้อมูลทางการค้า
2. สิทธิ์特สิ่งเดียวในการสร้างสรรค์ ศิลปะคนตระ ภาพบันตร์ งานเขียน
3. สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่ใช้กับสินค้าที่ผลิตในท้องที่ซึ่งเสียงสืบเนื่อง
4. ภูมิปัญญาท้องถิ่น และศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน

มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 79.17 ไม่เข้าใจร้อยละ 12.50 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 8.33

ตารางที่ 4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการแปลงสินทรัพย์ เป็นทุนประกทรสารณะในเขตเทศบาล

ข้อความ	รวม จำนวน	ใช่		ไม่ใช่		ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
AT1	48	41	85.42	2	4.17	5	10.42
AT2	48	38	79.17	4	8.33	6	12.50
AT3	48	42	87.50			6	12.50
AT4	48	37	77.08	6	12.50	5	10.42
AT5	48	39	81.25	3	6.25	6	12.50
AT6	48	40	83.33	2	4.17	6	12.50
AT7	48	41	85.42	2	4.17	5	10.42
AT8	48	38	79.17	4	8.33	6	12.50
AT9	48	32	66.67	11	22.92	5	10.42
AT10	48	30	62.50	13	27.08	5	10.42
AT11	48	35	72.92	7	14.58	6	12.50

AT1 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง ได้ถูกต้อง “ผู้เข้าร่วมโครงการ เข้ารับฟัง คำชี้แจงจากหน่วยงานเจ้าของทรัพย์สิน และธนาคารผู้ร่วมโครงการ มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 85.42 ไม่เข้าใจร้อยละ 4.17 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 10.42

AT2 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง ได้ถูกต้อง “ผู้เข้าร่วมโครงการ จะต้องแสดงความจำนำงเข้าร่วมโครงการและรับฟังการฝึกอบรมวิธีเขียนโครงการหรือแผนการผลิต กับหน่วยงานเจ้าของทรัพย์สินรวมทั้งจะต้องสมัครเข้าร่วมโครงการตามประกาศของหน่วยงาน

มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 79.17 ไม่เข้าใจร้อยละ 8.33 ไม่ออกความเห็นร้อย 12.50

AT3 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่าง ได้ถูกต้อง “การเขียน เอกสาร” และหลักฐานในการสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

1. หนังสือรับรองการจำหน่ายสินค้า

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

3. สำเนาทะเบียนบ้าน

4. สำเนาทะเบียนสมรส

5. กรอกแบบฟอร์มสมัครเข้าร่วมโครงการ

มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 87.50 ไม่เข้าใจร้อยละ 00 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 12.50

AT4 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “ขั้นตอนการตรวจสอบ และประเมินนุสค่า พร้อมอนุมัติสินเชื่อจ่ายเงินให้ผู้กู้ โดยอิงเกณฑ์ในการประเมินความเสี่ยง 5 ด้าน คือ

1. ความน่าเชื่อถือในตัวผู้ร่วมโครงการ
2. ความเป็นไปได้ในโครงการ หรือแผนการผลิต
3. หนังสือรับรองสิทธิหรือกรรมสิทธิ์
4. ภาระการค้ำประกัน
5. กรณีผู้ขอรู้สึกเสนอโครงการแล้วไม่ผ่าน โดยจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโครงการ หรือแผนการผลิต มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 77.08 ไม่เข้าใจร้อยละ 12.50 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 10.42

AT5 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “ผู้ได้รับอนุมัติสินเชื่อจะต้องดำเนินการตามแผนการผลิต มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 81.25 ไม่เข้าใจร้อยละ 6.25 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 12.50

AT6 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “ผู้ได้รับอนุมัติสินเชื่อชำระหนี้ตามเงื่อนไขของธนาคารผู้ให้กู้ มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ได้ถูกต้องร้อยละ 83.33 ไม่เข้าใจร้อยละ 4.17 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 12.50

AT7 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “กรณีพิพาทนอกศาล ผู้ได้รับอนุมัติสินเชื่อจะได้รับคำเตือนจากหน่วยงานเจ้าของสินทรัพย์ ให้จ่ายชำระหนี้ที่ถูกต้อง ไม่มากกว่า ผู้ได้รับอนุมัติสินเชื่อจะได้รับคำเตือนจากหน่วยงานเจ้าของสินทรัพย์ ให้จ่ายชำระหนี้ที่ถูกต้อง ไม่มากกว่า และธนาคารจะเสนอคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องยึดทรัพย์ แล้วให้ผู้อื่นดำเนินการต่อไป ความเสี่ยง 10.42 ไม่เข้าใจร้อยละ 4.17 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 12.50

AT8 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “กรณี เตือนแล้ว ไม่มากกว่า ผู้ได้รับอนุมัติสินเชื่อจะได้รับคำเตือนจากหน่วยงานเจ้าของสินทรัพย์ ให้จ่ายชำระหนี้ที่ถูกต้อง ไม่มากกว่า และธนาคารจะเสนอคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องยึดทรัพย์ แล้วให้ผู้อื่นดำเนินการต่อไป ความเสี่ยง 85.42 ไม่เข้าใจร้อยละ 4.17 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 4.17 ไม่ออกรความเห็นร้อยละ 12.50

AT9 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “วงเงินกู้สำหรับโครงการนี้ สูงสุด 300,000.-บาท มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 66.67 ไม่เข้าใจร้อยละ 22.92 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 10.42

AT10 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “วงเงินกู้สำหรับโครงการนี้ สูงสุด 50,000.-บาท มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 62.50 ไม่เข้าใจร้อยละ 27.08 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 10.42

AT11 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “วงเงินกู้สำหรับโครงการ ประเภทที่สาระละเอียดสูงสุด 10,000-49,999.-บาท หรือต่ำกว่า 50,000.-บาท มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 72.92 ไม่เข้าใจร้อยละ 14.58 ไม่ออกความเห็นร้อยละ 12.50

ตารางที่ 4.4 ผลการวิเคราะห์ ข้อมูล ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแหล่งเงินทุน ผลการดำเนินการ

ข้อความ	รวม		ใช'		ไม่ใช'		ไม่ตอบ	
	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ET1	48	40	83.33	5	10.42	3	6.25	
ET2	48	29	60.42	14	29.17	5	10.42	
ET3	48	24	50.00	18	37.50	6	12.50	

ET1 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “แหล่งเงินทุน คือ ธนาคารออมสิน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 83.33 ไม่เข้าใจร้อยละ 10.42 ไม่ออกความเห็นร้อย 6.25

ET2 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “แหล่งเงินทุนคือ กองทุนหมู่บ้าน” มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 60.42 ไม่เข้าใจร้อยละ 29.17 ไม่ออกความเห็นร้อย 10.42

ET3 หมายถึง ระดับความเข้าใจของประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง “แหล่งเงินทุนคือ นายทุนนอกระบบท” มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ถูกต้องร้อยละ 50 ไม่เข้าใจร้อยละ 37.50 ไม่ออกความเห็นร้อย 12.50

ตารางที่ 4.5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ ความเข้าใจกลุ่มตัวอย่าง ที่ร่วมโครงการฯ

ข้อความ	รวม	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ
PO1	48	11	22.92	8	16.67	17	35.42	3	6.25	1	2.08	8	16.67
PO2	48	4	8.33	13	27.08	19	39.58	3	6.25			9	18.75
PO3	48	4	8.33	13	27.08	16	33.33	5	10.42	1	2.08	9	18.75
PO4	48	2	4.17	5	10.42	29	60.42	1	2.08	2	4.17	9	18.75
PO5	48	2	4.17	5	10.42	31	64.58	1	2.08			9	18.75
PO6	48	1	2.08	5	10.42	26	54.17	6	12.50	1	2.08	9	18.75
PO7	48	4	8.33	5	10.42	26	54.17	3	6.25	1	2.08	9	18.75
PO8	48	2	4.17	5	10.42	27	56.25	5	10.42			9	18.75
PO9	48	1	2.08	7	14.58	21	43.75	8	16.67	2	4.17	9	18.75
PO10	48	9	18.75	4	8.33	18	37.50	8	16.67	1	2.08	8	16.67
PO11	48	15	31.25	10	20.83	14	29.17	1	2.08			8	16.67

P01 หมายถึง การขยายตัวการลงทุน อันเนื่องมาจากนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

P02 หมายถึง กลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุน อันเนื่องจากนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

P03 หมายถึง ระดับการซึ่งงานเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

P04 หมายถึง ระดับการซึ่งงานลดลง อันเนื่องมาจากนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

P05 หมายถึง ระดับรายได้ภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น อันเนื่องจากนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

P06 หมายถึง ระดับรายได้ภาคครัวเรือนลดลง อันเนื่องจากนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

P07 หมายถึง หนี้สินภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น อันเนื่องจากนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

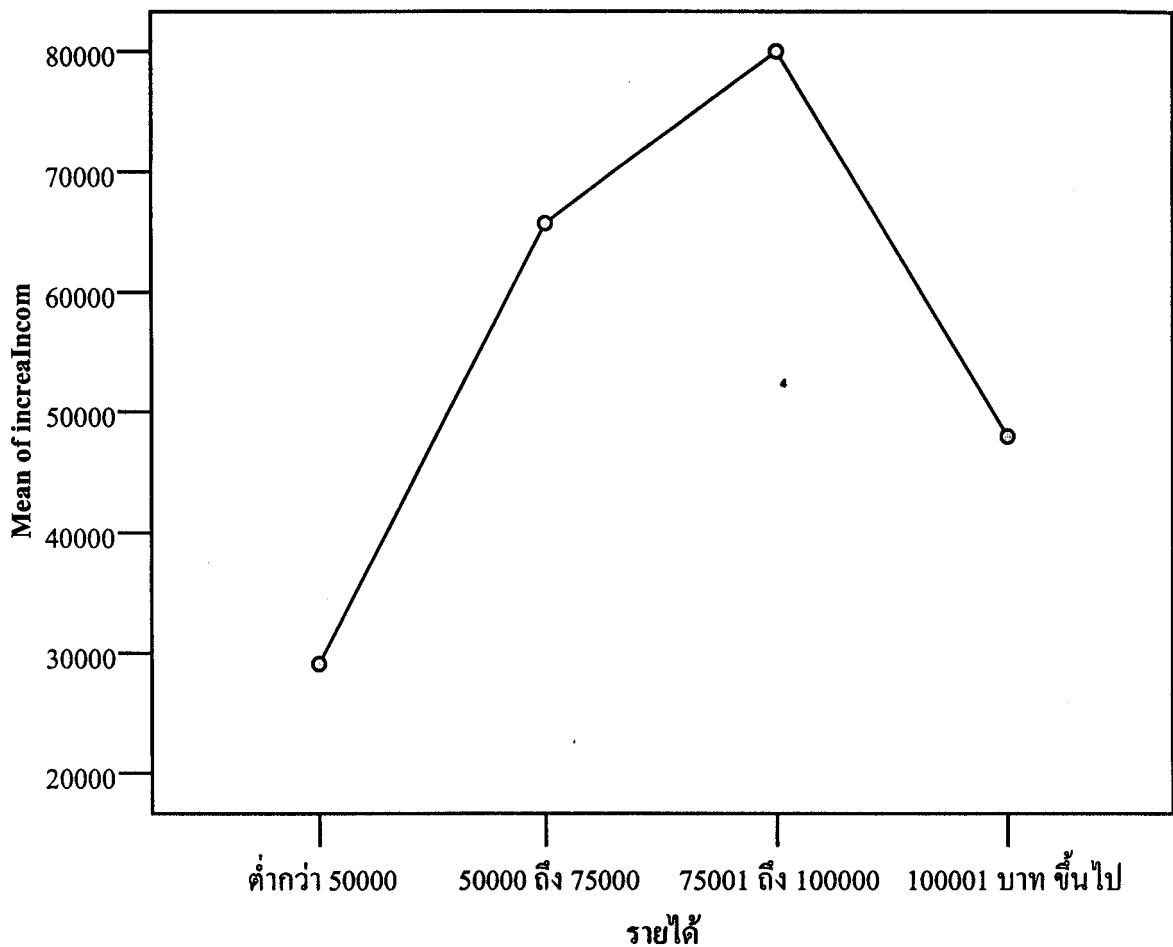
P08 หมายถึง หนี้สินภาคครัวเรือนลดลง อันเนื่องจากนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

P09 หมายถึง การเคลื่อนย้ายแรง อันเนื่องมาจากนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

P10 หมายถึง การเคลื่อนย้ายแรงงานออกจากท้องถิ่น

P11 หมายถึง การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนตอบสนองความต้องการของประชาชน

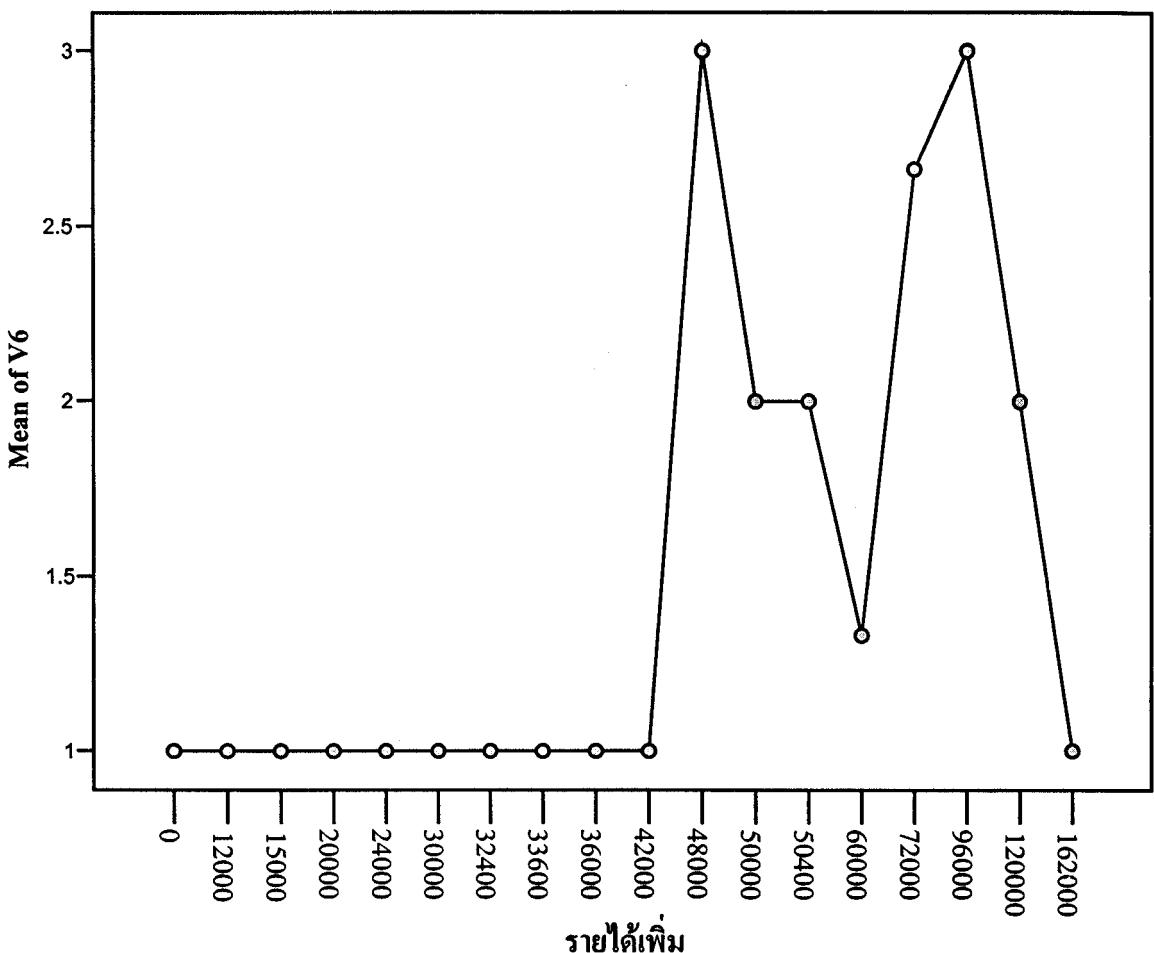
กราฟแสดงรายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ ในเขตเทศบาล อ.ตระกาลพีชผล จ.อุบลราชธานี



ภาพที่ 4.1 กราฟแสดงรายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ

รายได้ของกลุ่มตัวอย่าง เป็นรายได้ต่อปี และยังเป็นรายได้รวมของครัวเรือนต่อปี เมื่อ พิจารณาในภาพรวมของสมาชิกในครัวเรือนตั้งแต่ 3-5 คน/ครัวเรือน โดยอิงเกณฑ์ค่าจ้างแรงงาน ขั้นต่ำภายในจังหวัดอุบลราชธานี เห็นว่าประชากรที่ศึกษามีความยากจน

กราฟแสดงรายได้หลังเข้าร่วมโครงการ ในเขตเทศบาล อ.ตระกาลพีชผล จ.อุบลราชธานี



ภาพที่ 4.2 กราฟแสดงรายได้หลังเข้าร่วมโครงการ

รายได้ต่อปีตามกราฟแสดงผล เป็นรายได้รวมของครัวเรือนหลังจากเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนของประชากรกลุ่มตัวอย่างในเขตเทศบาลตำบลตระการพีชผล โดยรายได้ที่เปลี่ยนแปลงตามผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวข้างต้น ส่งผลกระทบต่อนโยบาย และโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนน้อยมาก เพราะเป็นรายได้เพิ่มขึ้นน้อยมาก นอกจานี้กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการฯ ตามประกาศของเทศบาลตระการพีชผลจำนวน 50 ราย ในจุดผ่อนผัน เมื่อว่าจะเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน แต่การเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เป็นไปเพื่อรักษาสิทธิในการครอบครองที่สาธารณูปโภคที่ตนใช้สิทธิในการทำกินเท่านั้นผลการทดสอบหน้า 49-53 ดังนั้น รายได้ของกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน จึงเป็นไปตามกระแสหรือสภาพเศรษฐกิจ โดยรายได้ของประชากรจะมากหรือน้อยขึ้นไปตามตัวแปรที่สำคัญที่สุดคือ ดุจกัดส่งผลกระทบต่อการลงทุนมากกว่าโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนตามนโยบายรัฐบาล

- 2) กลุ่มประชาชนทั่วไป ที่ยังไม่เข้าร่วมโครงการ โดยการสุ่มตัวอย่าง จำนวน 50 ตัวอย่างในเขต อำเภอพิบูลมังสาหาร และ โขงเจียม และได้แบบสอบถามกลับคืนจำนวน 49 ชุด

คิดเป็นร้อยละ 98 จากนั้นนำรายละเอียดจากแบบสอบถามมาประมวลผลข้อมูลโดยโปรแกรม SPSS
ตารางที่ 4.6 ผลการวิเคราะห์ ข้อมูล ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนโดยอิง
เงณฑ์เดียวกัน กับกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการแล้ว

ข้อความ	รวม จำนวน	ใช่		ไม่ใช่		ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ST1	49	38	77.55	6	12.24	5	10.20
ST2	49	27	55.10	16	32.65	6	12.24
ST3	49	18	36.73	26	53.06	5	10.20
ST4	49	16	32.65	28	57.14	5	10.20
ST5	49	12	24.49	32	65.31	5	10.20
ST6	49	10	20.41	33	67.35	6	12.24
ST7	49	13	26.53	31	63.27	5	10.20
ST8	49	12	24.49	31	63.27	6	12.24

อนึ่ง การแปรผล ความรู้ความเข้าใจ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน กับกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วม
โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในเขตเทศบาล ตามตารางที่ผ่านมา

ตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภท
สาธารณ

ข้อความ	รวม จำนวน	ใช่		ไม่ใช่		ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
AT1	49	25	51.02	18	36.73	6	12.24
AT2	49	16	32.65	27	55.10	6	12.24
AT3	49	37	75.51	6	12.24	6	12.24
AT4	49	32	65.31	10	20.41	7	14.29
AT5	49	34	69.39	9	18.37	6	12.24
AT6	49	34	69.39	9	18.37	6	12.24
AT7	49	16	32.65	27	55.10	6	12.24
AT8	49	24	48.98	17	34.69	8	16.33
AT9	49	21	42.86	21	42.86	7	14.29
AT10	49	23	46.94	19	38.78	7	14.29
AT11	49	10	20.41	32	65.31	7	14.29

ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแหล่งเงินทุน ผลการดำเนินการ

ข้อความ	รวม	ใช่		ไม่ใช่		ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ET1	49	35	71.43	8	16.33	6	12.24
ET2	49	40	81.63	3	6.12	6	12.24
ET3	49	7	14.29	36	73.47	6	12.24

ตารางที่ 4.9 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ความเข้าใจผลกระทบอันเนื่องมาจากการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง

ข้อความ	รวม	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ	จำนวน	ร้อย ละ
PO1	49	3	6.12	14	28.57	17	34.69	8	16.33	7	14.29	0	0
PO2	49	1	2.04	19	38.78	19	38.78	8	16.33	2	4.08	0	0
PO3	49	1	2.04	3	6.12	14	28.57	16	32.65	14	28.57	1	2.04
PO4	49	0	0	12	24.49	17	34.69	11	22.45	9	18.37	0	0
PO5	49	1	2.04	10	20.41	25	51.02	8	16.33	4	8.16	1	2.04
PO6	49	1	2.04	7	14.29	30	61.22	9	18.37	1	2.04	1	2.04
PO7	49	1	2.04	3	6.12	13	26.53	22	44.90	10	20.41	0	0
PO8	49	1	2.04	7	14.29	28	57.14	6	12.24	7	14.29	0	0
PO9	49	1	2.04	2	4.08	5	10.20	9	18.37	32	65.31	0	0
PO10	49	9	18.37	23	46.94	5	10.20	7	14.29	5	10.20	0	0
PO11	49	9	18.37	10	20.41	12	24.49	12	24.49	6	12.24	0	0

4.1.3 การวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงลึกเป็นการวิเคราะห์ธุรกิจเป็นรายบุคคล โดยอิงเกณฑ์ตามกรอบแนวความคิดรวบยอด (Conceptual Framework) ของ เออนานโด เดอโซโต และ นักเศรษฐศาสตร์ตามแนวคิดของเคนส์ (Keynes) เพื่อหาผลกระทบอันเนื่องมาจากการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเทกค้ายาในที่สาธารณะ ในเขตเทศบาล

(1) จากกรอบแนวความคิด (Conceptual Framework) ของ เออนานโด เดอโซโต

นักเศรษฐศาสตร์ชาวเปรู เกี่ยวกับการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน โดยเป็นแนวคิดที่มุ่งให้ประชาชนผู้ครอบครอง สินทรัพย์ ที่ไม่มีมูลค่าอันเนื่องมาจากไม่มีกรรมสิทธิ์ สิทธิในการครอง ให้มีกรรมสิทธิ์ สิทธิ รวมทั้งสิทธิ์อันเกิดจากหัวของคน แล้วนำเอกสาร กรรมสิทธิ์ สิทธิ เหล่านั้น ไปประเมิน มูลค่าเป็นตัวเงิน เพื่อนำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกู้เงินจากแหล่งเงินทุนที่เข้าร่วมโครงการแปลง สินทรัพย์เป็นทุนตามนโยบายรัฐบาล

ผู้ศึกษาวิจัย ได้นำกรอบแนวคิดของ เชอนานโด เดอโซโต ไปใช้ทดสอบกับ กลุ่มตัวอย่างผู้เข้าร่วม โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะ ที่สนับสนุนเข้ามายัง สินค้าในพื้นที่ผ่อนผัน เขตเทศบาลตำบลลพินุลนังสาหาร จำนวน 72 ราย ระยะเวลาของการให้ หนังสือรับรองสิทธิ 3 ปี พบว่า เมื่อได้รับหนังสือรับรองการจำหน่ายสินค้าในพื้นที่ผ่อนผันแล้ว ผู้เข้าร่วม โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณะ มีเพียง 1 รายจากจำนวน 72 รายที่นำ หนังสือรับรองไปประเมินมูลค่า เพื่อกู้เงินจากธนาคารออมสินสาขาพินุลนังสาหาร สาเหตุอัน นี้เนื่องมาจากการไม่สามารถให้เงินเดือนได้ตามกำหนด ขาดงานบ่อยครั้ง ขาดงานชั่วคราว ไม่สามารถจ่ายค่าเช่าบ้านได้ จึงต้องขายบ้าน หรือต้องย้ายบ้าน ไปอยู่ที่อื่น

$$Pv = R_i \cdot i = 1,2 \quad (4.0)$$

เมื่อ R_i คือ เงินที่จะได้รับ หรือที่จะจ่ายในปีที่ i
 r คือ อัตราดอกเบี้ย

แม้ว่าจะไม่เกินเงินเพื่อ เงิน 1 บาทในอนาคตเมื่อคิดมูลค่าในปัจจุบันจะมีค่านากกว่า 1 บาท ดังนั้น R บาทในอนาคตจะต้องถูกนำมาคำนวณโดยการนำคิดลดเมื่อตีค่านามาเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราดอกเบี้ย r จึงนิยม เรียกว่าอัตราส่วนลด (discount rate) ส่วนค่า $(1+r)$ เรียกว่าตัวหารที่จะใช้เป็นส่วนลด (discount factor) เพื่อปรับค่าของเงิน i ปีในอนาคตให้มีเป็นมูลค่าในปัจจุบันเมื่อ i มูลค่าปัจจุบันจะต่ำ กรณี i ต่ำ

ตาราง 4.10 คำนวณมูลค่าปัจจุบัน กิต 3 ปีโดยอิงเกณฑ์ตามหนังสืออนุญาตของเทศบาล

กระแสรายวัน	ปีที่	ตัวหารที่ใช้เป็น ส่วนลด	มูลค่าปัจจุบัน
R_0	0	1	R_0
R_1	1	$(1+r)$	$R_1/(1+r)$
R_2	2	$(1+r)^2$	$R_2/(1+r)^2$
R_3	3	$(1+r)^3$	$R_3/(1+r)^3$

$$V = R_0 + R_1 + R_2 + R_3$$

ถ้าสมนติว่า ผู้ลงทุนของผลตอบแทนที่จะเกิดขึ้น 30,000.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ในอีก สามปีข้างหน้า จากผลตอบแทนของโครงการ จะขึ้นอยู่อัตราส่วนลด (r) สูง หรือ ต่ำ ถ้าอัตรา ดอกเบี้ยในห้องคลังร้อยละ 12 ต่อปี นูกล่าปัจจุบันของผลตอบแทน

$$\text{หรือ } \frac{30,000}{(1+0.12)^3} = 22,050 \quad (4.1)$$

PV_0 หมายถึง มูลค่าสินทรัพย์ในปัจจุบันเมื่อเวลา t_0

PV_n หมายถึง มูลค่าสินทรัพย์ในอนาคต

i หมายถึง อัตราดอกเบี้ย i

n หมายถึง ช่วงที่ทบทวน

ทั้งนี้ หากนำตัวแปรทั้งสี่ตัวมาเขียนเป็นสมการในการคำนวณ หากำเงินตามระยะเวลา ได้ดังนี้

$$PV_0 = PV_n (1+i)^n \quad (4.2)$$

เพื่อให้ง่ายต่อการคำนวณหาตัวคูณอัตราดอกเบี้ยและช่วงเวลาที่ค่า $(1+i)^n$ ตัวคูณใน อนาคต Future Value Interest factor ดังปรากฏตามตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.11 ตาราง Future Value Interest factor (FVIF)

Year/n	Future Value Interest factor (FVIF)							
	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
1	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.092	1.1
2	1.061	1.082	1.103	1.124	1.145	1.166	1.188	1.21
3	1.093	1.125	1.158	1.191	1.225	1.26	1.295	1.331
4	1.126	1.17	1.216	1.262	1.311	1.36	1.412	1.464
5	1.159	1.217	1.276	1.338	1.403	1.469	1.539	1.611
6	1.194	1.265	1.34	1.419	1.501	1.587	1.677	1.772
7	1.23	1.316	1.407	1.504	1.606	1.714	1.828	1.949
8	1.267	1.369	1.477	1.594	1.718	1.851	1.993	2.144
9	1.305	1.423	1.551	1.689	1.838	1.999	2.172	2.358
10	1.344	1.48	1.629	1.791	1.967	2.159	2.367	2.594

จากสมการที่ใช้ในการคำนวณค่าเงินตามเวลา สมการที่ 4.2 $Pv_o = Pv_n (1+i)^n$

โดยเปลี่ยนสมการใหม่ $Pv_n = Pv_o (FVIF_{i,n})$

$$Pv_2 = Pv_o (FVIF_{5\%,2})$$

แทนค่าสมการโครงการก่อสร้างอาคารวิจัย

$$= 50,000 (1.158)$$

$$= 57,900.- \text{ บาท}$$

57,900.- บาท หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้หากนำเงินไปฝากที่ธนาคาร พาณิชย์ ประเภทเงินฝากประจำมากกว่า 2 ปีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 /ปี

เนื่องจากระยะเวลาการกู้ยืมเงินจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ให้เวลาสั่งชำระคืนตามแผนงานเดิมจาก 3 ปีเป็น 5 ปีทำให้ค่าเงินตามระยะเวลาเปลี่ยนแปลงไป โดยอาศัยสมการที่ 4.2 $Pv_o = Pv_n (1+i)^n$ วิเคราะห์ค่าตามเวลา

โดยเปลี่ยนสมการใหม่ $Pv_n = Pv_o (FVIF_{i,n})$

$$Pv_2 = Pv_o (FVIF_{5\%,5})$$

แทนค่าสมการ โครงการก่อสร้างอาคารวิจัย

$$= 50,000 (1.276)$$

$$= 63,050 .- \text{ บาท}$$

ผลตอบแทนคิดจากนุลค่าเงินในปัจจุบัน เทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารตามเกณฑ์ของธนาคารประเภทเงินฝากประจำมากกว่า 2 ปีคิดร้อยละ 5 ช่วง 3 และ 5 ปี แล้วนำไปประเมิน ความคุ้มค่าต่อการลงทุน เห็นว่ารายได้ผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน กลุ่มที่ขอคืนน้อยมาก จึงเห็นว่าไม่คุ้มกับการลงทุน เพราะจะส่งผลให้เกิดหนี้สั่งสมในระยะยาว และเกิดปัญหา ยากจนตามมาเป็นลำดับ เกิดจากการกู้ยืมเงินจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทที่สาธารณูปโภคของธนาคารออมสินสาขาพิบูลมังสาหาร โดยกำหนดวงเงินกู้สูงสุด 50,000.-บาท ต่ำสุด 20,000.- บาท ระยะเวลาการผ่อนชำระสูงสุด 3 ปี สำหรับในหนังสือธนาคารออมสินสาขาพิบูลมังสาหาร ที่ อบ(สช)42/2548 ลว. 3 พฤษภาคม 2549 เรื่อง แจ้งข้อมูล วงเงินกู้ อัตราดอกเบี้ย ระยะเวลาชำระคืน

อัตราดอกเบี้ย i กรณีที่ 1 วงเงินกู้ 50,000.- บาทผ่อนชำระ 24 วงศ @ 2,360

อัตราดอกเบี้ยทบทั้น = $24 * 2,360 = 56,640 .- \text{ บาท}$

อัตราดอกเบี้ย i กรณีที่ 2 วงเงินกู้ 30,000.- บาท ผ่อนชำระ 24 วงศ @ 1,420

อัตราดอกเบี้ยทบทั้น = $24 * 1,420 = 34,080 .- \text{ บาท}$

อัตราดอกเบี้ย i กรณีที่ 3 วงเงินกู้ 20,000.- บาท ผ่อนชำระ 12 วงศ @ 1,780

อัตราดอกเบี้ยทบทั้น = $12 * 1,780 = 21,360 .- \text{ บาท}$

โดยนำมาเขียนเป็นสมการดังนี้

$$Pv_0 = F (pv_0 \leq 20000 \leq 50000) \quad (4.3)$$

$$Pv_0 = Pv_n (1+i) + (2+i) + (3+i)$$

สำหรับ วิเคราะห์ก่อสูมตัวอย่างผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ประเภทที่ สาธารณณะในเขตเทศบาลตำบล พิบูลมังสาหาร จำนวน 72 ราย โดย การสูมตัวอย่างจำนวน 10 ตัวอย่างคือวิธีการสัมภาษณ์ผู้ขายสินค้าในที่สาธารณะ ประเภท ค้าขายกล้วยaban, ขนม ขายอาหาร ตามสั่ง ขายสินค้าเบ็ดเตล็ด และขายเครื่องดื่ม ณ ถนนหน้าแเก่งสะพือ พนฯ ราคาสินทรัพย์ที่ สาธารณะตามที่ได้รับหนังสือรับรอง มีราคาขายเปลี่ยนมือในท้องตลาดที่เป็นตัวเงิน (nominal money) 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้ การศึกษาตัวที่วิการลงทุนเป็นไปตาม กรอบทฤษฎี จะต้องอาศัยแบบจำลอง (Model) รายได้ประชาชาติ (1) ทดสอบตัวแปรอิสระ เพียง 3 ตัว ประกอบด้วย C: Consumption expenditures I: Investment expenditures G: Government expenditures แนวคิดของเคนส์ (Keynes)

$$\text{ตลาดสินค้า} \quad Y = C+I+G+(X-M) \quad (4.4)$$

$$\text{ตลาดการเงิน} \quad M = L(y,r) \quad (4.5)$$

$$\text{ตลาดสินทรัพย์} \quad BP = x(p,e) - P/e \quad M(y,p,e) - F(r) \quad (4.6)$$

อนึ่ง ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัย จะกำหนดให้ $(X-M)$ ในสมการ 4.4 คงที่ โดยจะไม่นำ สมการ 4.6 มาวิเคราะห์ อันเนื่องมาจากตัวแปรที่ศึกษาไม่ส่งผลกระทบต่อการส่งออก และการลงทุน ในระดับเทศากรถูกใจเพื่อการลงทุนของครอบครัว (Investment Family) เกิดจากรายจ่าย ภาครัฐบาล Government expenditures) โดยเป็นการจ่ายเงินเพื่อให้ถูกยืมไปลงทุนในระบบเศรษฐกิจ รากหญ้า

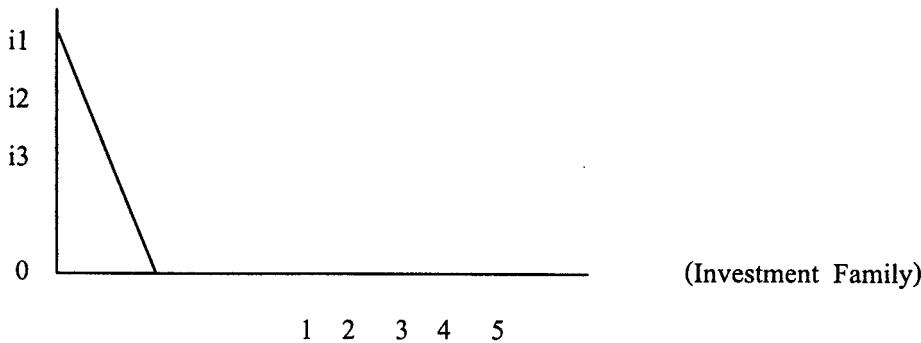
(1) ทดสอบการลงทุนอันเนื่อง มาจากนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ไม่ขึ้นอยู่กับอัตรา ดอกเบี้ย

$$I = I-bi, \quad b>0$$

โดยที่ i หมายถึง อัตราดอกเบี้ย

b หมายถึง แสดงสัมประสิทธิ์ความไวของการตอบสนองต่อการลงทุน เมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง

I หมายถึง แผนการลงทุนอิสระ ซึ่งเป็นปริมาณการลงทุนที่ไม่ขึ้นอยู่กับระดับรายได้และ อัตราดอกเบี้ย



ภาพที่ 4.3 อัตราการลงทุน

เมื่อวิเคราะห์ตามทฤษฎี อัตราดอกเบี้ยมีผลต่อการลงทุน ทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ประเภทที่สามารณ์จำนวน 4 ตัวอย่าง พนว่า อัตราดอกเบี้ยไม่ส่งผลกระทบต่อการลงทุน และไม่ทำให้เกิดการขยายตัวการลงทุนเพิ่มแต่อย่างใด โดยการลงทุนจะขึ้นอยู่กับเทศกาลตามฤดูกาลในรอบปีเท่านั้น เมน้ำว่า โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจะไม่ส่งผลโดยตรงแต่ส่งผลต่อการลงทุนอิสระ อันเนื่องจากการจากภัยเงินเพื่อการบริโภค และการใช้จ่ายประจำ

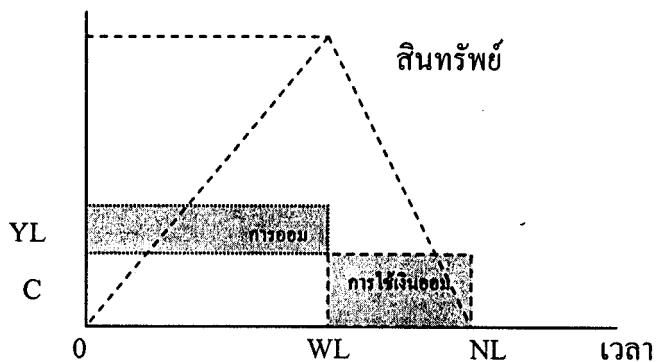
(2) ทดสอบความต้องการถือเงิน ผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่ไม่ขึ้นอยู่กับอัตราดอกเบี้ย และรายได้ แต่ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้จ่ายเงินเพื่อการบริโภคสินค้าที่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีพ สินค้าที่ฟุ่มเฟือย เช่น โทรศัพท์ มือถือ เที่ยวตามสมัยนิยม และต้องการถือเงินเพื่อนำไปชำระหนี้อกรอบ ในอัตราดอกเบี้ยที่สูง

$$M = L(y, r) \quad (4.7)$$

ผลการศึกษาวิจัย จากการสุ่มตัวอย่างประชากรนักเขตเทศบาล โดยไม่ได้เข้าร่วมโครงการ 5 ตัวอย่างที่มีหนี้สินนอกรอบน ทำการศึกษาประเภท รับซื้อของเก่า ขายมือหวาน ขายลูกชิ้น ขายอาหารตามสั่ง และร้านซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในหมู่บ้าน โนนเจริญ ตำบลกุดชุมภู อำเภอพินุลมังสาหาร พนว่า มีหนี้คงทุนและหนี้สินนายทุนนอกรอบด้วย 90,000.-บาท ถึง 150,000.-บาท อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 5-10 บาท/เดือน หรือร้อยละ 60-120.-บาท/ต่อปี โดย อัตราดอกเบี้ยดังกล่าว จะส่งผลให้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาความยากจนในระดับรากหญ้าได้

(3) การลงทุนครอบครัว (Investment Family) เกี่ยวข้องกับทฤษฎี Life-cycle theory & Permanent-income theory

$$\text{จาก } C = aWR + cYL \quad (3.3)$$

WR_{max}

ภาพที่ 4.4 การลงทุนครอบครัว

Theory life-cycle Theory and Permanent-income theory โดยสาระของ ทฤษฎีตั้งสมมติฐานของพฤติกรรมการบริโภคในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งขึ้นอยู่กับรายได้ โดย life-cycle Theory มีข้อสมมติว่าปัจจุบันจะวางแผนการบริโภคและการออมระยะยาว เพื่อจัดการบริโภคของตัวเองในแนวทางที่ดีที่สุด ที่จะเป็นไปได้ตลอดช่วงชีวิตของเข้า การออม (saving) เกิดจากการที่ ปัจจุบันไม่บริโภคในปัจจุบัน โดยจะเก็บไว้เพื่อเตรียมความพร้อมในอนาคต ตามแนวคิดนี้ โครงสร้างอายุของประชากรเป็นตัวกำหนดที่สำคัญอย่างหนึ่งของพฤติกรรม และการออม อันเนื่องมาจากการเป็นประชากรที่มีความยากจน รายรับไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่าย รายได้ต่ำกว่ามาตรฐาน ค่าแรงขั้นต่ำ ผลการศึกษา ตัวอย่างที่นำมาทดสอบจำนวน 4 ราย พบว่า รายรับไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่าย จึงส่งผลให้ไม่เกิดการออม (saving) เพื่อเก็บไว้ใช้จ่ายในอนาคต โดยในอนาคต กลุ่มตัวอย่างมีความคาดหวังให้ลูกคูและเลี้ยงดู ดังนั้น การสร้างจิตสำนึก วัฒนธรรมไทยแบบดั้งเดิม มีความสำคัญและความจำเป็นอย่างยิ่งในสังคมไทย

(4) กลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุนช่วงที่ทำการศึกษาวิจัย โดยการกำหนดออกเป็น 5 กลุ่มตามนโยบายเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นทุน จากสมการ (3.5)

$$\text{Investment} = F(a_{11}, b_{10}, c_{10}, d_{10}, e_{10})$$

a_{11}	หมายถึงกลุ่ม	สินทรัพย์ประเภทที่สาธารณะ (กลุ่มแม่ค้า)
b_{10}	หมายถึงกลุ่ม	สินทรัพย์ประเภทที่คิน (กลุ่มเกษตร+รับจ้าง+นักธุรกิจ)
c_{10}	หมายถึงกลุ่ม	สินทรัพย์ประเภทเครื่องจักร (กลุ่มอุตสาหกรรม)
d_{10}	หมายถึงกลุ่ม	สินทรัพย์ประเภททางปัจจุบัน
e_{10}	หมายถึงกลุ่ม	สินทรัพย์ประเภทสัญญาเช่า

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า ผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุน คือ กลุ่ม แม่ค้าพ่อค้า เดิมในเขตเทศบาลจุดผ่อนผัน ตามประกาศของเทศบาลดำเนินโครงการพืชผล จำนวน 50 ราย และในเขตเทศบาลดำเนินพิบูลมังสาหาร จำนวน 72 ราย โดยประชาชนทั่วไปยังไม่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนตามโครงการ

แปลงสินทรัพย์เป็นทุน ได้ อันเนื่องมาจากหน่วยงานรัฐที่จะเป็นตัวบัญคเลื่อนโครงการ มีความพร้อมยังไม่เพียงพอ

(5) ผลการศึกษา ระดับการจ้างงาน อันเนื่องมาจากการนโยบายการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน โดยการนำทุกภูมิค่าจ้างแรงงานเป็นแบบจำลองในการวิเคราะห์ระดับการจ้างงานและการเคลื่อนย้ายแรงงานในท้องถิ่นช่วงที่กำลังศึกษาวิจัย จากสมการ (3.6)

$$Y = aN$$

โดย Y หมายถึง ผลการผลิตที่ธุรกิจผลิตได้ทั้งหมด
 N หมายถึง แรงงานที่ผลิต

a หมายถึง เป็นผลิตภาพแรงงาน (input Caefficien or Labor Produticity)

ผลศึกษาวิจัย ระดับการจ้างงาน โดยการสอบถามจำนวน 12 ตัวอย่าง ประเภท ร้านขายลูกชิ้น ขายอาหารตามสั่ง ขายกาแฟ ขายคอมมูท่า ขายน้ำปั่น ขายขนมจีน ขายน้ำเต้าหู้ ขายโจ๊ก ขายผลไม้ ขายก๋วยเตี๋ยว และขายยาดองพบว่าไม่มีการจ้างแรงงานจ้างเพิ่ม โดยแรงงานที่ผลิตสินค้าออกจำหน่าย ในแต่ละวัน จะเป็นแรงงานในครอบครัว

(6) ผลการศึกษาระดับรายได้ ครัวเรือน (Income Family) โดยนำแบบจำลองรายได้ส่วนบุคคล มาเป็นกรอบและทุกภูมิในการทดสอบจากสมการ(3.7)

$$Q = f (k,L,tkn)$$

โดย Q หมายถึง ผลผลิตต่อวัน (input day)
 K หมายถึง ทุน (Capital)
 L หมายถึง แรงงาน Labor
 Tkn หมายถึง ความรู้ที่เป็นเทคนิค (Technical knowledge & Know-know)

ผลการศึกษาวิจัย โดยการทดสอบกับ ผู้ค้า ผลิตกล้วยณา โดยการสุ่มตัวอย่างปัจจัยการผลิต คือ กล้วย แต่สามารถแปรรูปให้เป็นผลผลิต 3 ชนิด กล้วยหอด กล้วยอบน้ำผึ้ง กล้วยเบี๊ยก q_1, q_2, q_3 ตามลำดับ ภายใต้ข้อจำกัดของฟังก์ชันการผลิต $f (k,L,tkn)$ เท่าเดิมและกำหนดราคา $q_1 = 20, q_2 = 20, q_3 = 20$

$$P = q_1 + q_2 + q_3 \quad \text{or} \quad 50 = q_1 + q_2 + q_3$$

โดย P หมายถึง ราคายาพร้อมกันของ q_1, q_2, q_3 เมื่อซื้อร่วมกัน 3 ชนิดราคางานค้าจะลดลงเหลือ 50.-บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) โดยการแปรรูปสินค้า คือ ความรู้ที่เป็นเทคนิค (Technical knowledge & Know-know) ดังนั้น ความรู้ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการประกอบอาชีพให้เกิดความจำเรียกเดิบ トイ ผลการศึกษา โดยการทดสอบการผลิตลูกชิ้น โดยการสุ่มตัวอย่างปัจจัยการผลิต คือ ลูกชิ้นสามารถแปรรูปให้เป็นผลผลิต 3 ชนิด คือ ลูกชิ้นนึ่งลูกชิ้นหอด ลูกชิ้นปีง q_1, q_2, q_3 ตามลำดับภายใต้ข้อจำกัดของฟังก์ชันการผลิต $f (k,L,tkn)$ เท่าเดิมและกำหนดราคา $q_1 = 3, q_2 = 3, q_3 = 3$

$$P = q_1 + q_2 + q_3 \quad \text{or} \quad 20 = q_1 + q_2 + q_3$$

โดย p หมายถึง ราคาขายพร้อมกันของ q_1, q_2, q_3 เมื่อซื้อร่วมกัน 3 ชนิดปริมาณ 7 หน่วย ราคางานค้าจะลดลงเหลือ 20.-บาท (ยี่สิบบาทถ้วน) โดยการแปรรูปสินค้า คือความรู้ที่เป็นเทคนิค (Technical knowledge & Know-know) อันเกิดจากความรู้เชิงประยุกต์บวกประสบการณ์ ความรู้ จึงมีความสำคัญและความจำเป็นอย่างยิ่ง ต่อการประกอบอาชีพให้เกิดความยั่งยืน ผลการศึกษา โดยการทดสอบการผลิตคำสั่น โดยการสุ่มตัวอย่างปัจจัยการผลิต คือ คำสั่นแต่สามารถแปรรูปในเชิง ประยุกต์ให้เป็นผลผลิต 4 ชนิด คำลาว คำไทย คำบนมิến และคำเมือง q_1, q_2, q_3, q_4 ตามลำดับ ภายใต้ ข้อจำกัดของฟังก์ชันการผลิต $f(k, L, tkn)$ เท่าเดิมและกำหนดราคา $q_1 = 20, q_2 = 20, q_3 = 25, q_4 = 30$ โดยการกำหนดราคาไม่เท่ากัน

$$P = q_1, q_2, q_3, q_4$$

โดย p หมายถึง ราคาขาย q_1, q_2, q_3, q_4 โดยการแปรรูปสินค้า คือ ความรู้ที่เป็นเทคนิค (Technical knowledge & Know-know) ทำให้เพิ่มนูลค่าในสินค้าประเภทคำสั่น อันนำไปสู่ความ ชำนาญและเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพ

ผลการศึกษา ผลิตคอมมูย่าง โดยการสุ่มตัวอย่างปัจจัยการผลิต คือ คอมมูย่าง ภายใต้ ข้อจำกัดของฟังก์ชันการผลิต $f(k, L, tkn)$ เท่าเดิมและกำหนดราคา โดยการกำหนดราคาไม่เท่ากัน อันเนื่องมาจากปริมาณในการผลิต และเทคนิคในการขาย

$$q = P_1, P_2, P_3, P_4$$

โดย p หมายถึง ราคาขาย q โดย q มีความสัมพันธ์กับการกำหนดราคา P_1, P_2, P_3, P_4 และความรู้ที่เป็นเทคนิค (Technical knowledge & Know-know) โดยเป็นเทคนิคในการตั้งราคาให้ แตกต่างตามปริมาณ หรือ รูปร่างความรู้ที่เกิดจาก การศึกษา การฝึกอบรม และจากการพัฒนาองค์ ความรู้เดิมให้เป็นเทคนิค นับว่ามีความสำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่งที่ทำให้ธุรกิจยั่งยืน รายได้เพิ่ม ความมั่งคล่อง อันนำไปสู่ความสุขอย่างแท้จริง ของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ โดย เป็นเป็นสมการเพื่อหากำไรสูงสุดคือ

จากสมการ(3.8) ,(3.9) และ (3.10)

$$\text{Max } \pi = P_q \cdot Q - \sum_{i=1}^n P_i X_i \quad \text{Or} \quad \text{Max } \pi = TR - TC$$

$$\text{Saving} = C - \text{Income}$$

อนึ่ง เนื่องจากโครงการเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน the Multiplier มนุนได้เพียงรอบเดียว อัน เนื่องมาจาก ผู้ร่วมโครงการฯ ถูกเงิน ไปใช้จ่ายเพื่อการบริโภค ส่งผลให้ ไม่เกิดการขยายตัวต่อการ ลงทุน การทำงาน รายได้ หนี้สินภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น การเคลื่อนย้ายแรงงานคงที่ ดังนั้น จึงมี ความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ของการลงทุนอิสระ ของผู้ค้า จำนวน

4 ตัวอย่าง คือ

การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนอิสระ

จากสูตร

$$\text{โดยที่ } \hat{\beta}_0 = \bar{Y} - \hat{\beta}_1 \bar{X}_1 - \hat{\beta}_2 \bar{X}_2$$

$$\hat{\beta}_1 = \frac{(\sum X_1 Y - n \bar{X}_1 \bar{Y})(\sum X_2^2 - n \bar{X}_2^2) - (\sum X_2 Y - n \bar{X}_2 \bar{Y})(\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)}{(\sum X_1^2 - n \bar{X}_1^2)(\sum X_2^2 - n \bar{X}_2^2) - (\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)^2}$$

และ

$$\hat{\beta}_2 = \frac{(\sum X_2 Y - n \bar{X}_2 \bar{Y})(\sum X_1^2 - n \bar{X}_1^2) - (\sum X_1 Y - n \bar{X}_1 \bar{Y})(\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)}{(\sum X_2^2 - n \bar{X}_2^2)(\sum X_1^2 - n \bar{X}_1^2) - (\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)^2}$$

ตาราง 4.12 วิเคราะห์รายได้จากการขายก้าววัย/pub

ลำดับ	Y	X ₁	X ₂	X ₁ Y	X ₁	X ₂	X ₁ ²	X ₂ ²	Y ²
1	1	1.3	0.3	1.3	0.3	0.39	1.69	0.09	1
2	0.5	9	0.4	4.5	0.2	3.6	81	0.16	0.25
3	0.5	7.5	0.25	3.75	0.125	1.875	56.25	0.0625	0.25
5	0.5	8	0.3	4	0.15	2.4	64	0.09	0.25
6	0.5	7	0.2	3.5	0.1	1.4	49	0.04	0.25
รวม	3	32.8	1.45	17.05	0.875	9.665	251.94	0.4425	2

$$N = 5 \quad \bar{X}_1 = 0.29 \quad \bar{X}_2 = 0.89 \quad \bar{Y} = 0.6$$

แทนค่าจากสมการ จะได้

$$\hat{\beta}_1 = 0.00376819827586208 \quad \hat{\beta}_2 = -0.0000938706896551416$$

$$\hat{\beta}_0 = 0.596673526034483$$

กรณีที่ 1 แสดงว่า X₁ เพิ่มขึ้น 1 หน่วยโดยที่ X₂ คงที่ Y จะเพิ่มขึ้น 0.3768

กรณีที่ 2 แสดงว่า X₂ เพิ่มขึ้น 1 หน่วยโดยที่ X₁ คงที่ Y จะเพิ่มขึ้น 0.0900

หรือ ตัวแปรอิสระไม่สามารถอธิบายตัวแปรตามได้ และไม่สามารถพยากรณ์ผลได้

จากสูตร

$$\text{โดยที่ } \hat{\beta}_0 = \bar{Y} - \hat{\beta}_1 \bar{X}_1 - \hat{\beta}_2 \bar{X}_2$$

$$\hat{\beta}_1 = \frac{(\sum X_1 Y - n \bar{X}_1 \bar{Y})(\sum X_2^2 - n \bar{X}_2^2) - (\sum X_2 Y - n \bar{X}_2 \bar{Y})(\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)}{(\sum X_1^2 - n \bar{X}_1^2)(\sum X_2^2 - n \bar{X}_2^2) - (\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)^2}$$

และ

$$\hat{\beta}_2 = \frac{(\sum X_2 Y - n\bar{X}_2 \bar{Y})(\sum X_1^2 - n\bar{X}_1^2) - (\sum X_1 Y - n\bar{X}_1 \bar{Y})(\sum X_1 X_2 - n\bar{X}_1 \bar{X}_2)}{(\sum X_2^2 - n\bar{X}_2^2)(\sum X_1^2 - n\bar{X}_1^2) - (\sum X_1 X_2 - n\bar{X}_1 \bar{X}_2)^2}$$

ตาราง 4.13 วิเคราะห์รายได้จากการขายลูกชิ้น

สัปดาห์	Y	X_1	X_2	$X_1 Y$	\bar{X}_1	\bar{X}_2	\bar{X}_1^2	\bar{X}_2^2	\bar{Y}^2
1	0.5	1.2	0.7	0.6	0.35	0.84	1.44	0.49	0.25
2	0.5	1.25	0.75	0.625	0.375	0.9375	1.5625	0.5625	0.25
3	0.5	1.4	0.9	0.7	0.45	1.26	1.96	0.81	0.25
5	0.5	1.3	0.8	0.65	0.4	1.04	1.69	0.64	0.25
6	0.5	1.2	0.7	0.6	0.35	0.84	1.44	0.49	0.25
รวม	2.5	6.35	3.85	3.175	1.925	4.9175	8.0925	2.9925	1.25

$$N=5 \quad \bar{X}_1 = 1.27 \quad \bar{X}_2 = 0.77 \quad \bar{Y} = 0.5$$

แทนค่าจากสมการ จะได้

$$\hat{\beta}_1 = -0.000783999999999914 \quad \hat{\beta}_2 = -0.000783999999999939$$

$$\hat{\beta}_0 = 0.50159936$$

กรณีที่ 1 แสดงว่า X_1 เพิ่มขึ้น 1 หน่วยโดยที่ X_2 คงที่ Y จะเพิ่มขึ้น 0.0700

กรณีที่ 2 แสดงว่า X_2 เพิ่มขึ้น 1 หน่วยโดยที่ X_1 คงที่ Y จะเพิ่มขึ้น 0.0700

หรือ ตัวแปรอิสระไม่สามารถอธิบายตัวแปรตามได้ และไม่สามารถพยากรณ์ผลได้

หากสูตร

$$\text{โดยที่ } \hat{\beta}_0 = \bar{Y} - \hat{\beta}_1 \bar{X}_1 - \hat{\beta}_2 \bar{X}_2$$

$$\hat{\beta}_1 = \frac{(\sum X_1 Y - n\bar{X}_1 \bar{Y})(\sum X_2^2 - n\bar{X}_2^2) - (\sum X_2 Y - n\bar{X}_2 \bar{Y})(\sum X_1 X_2 - n\bar{X}_1 \bar{X}_2)}{(\sum X_1^2 - n\bar{X}_1^2)(\sum X_2^2 - n\bar{X}_2^2) - (\sum X_1 X_2 - n\bar{X}_1 \bar{X}_2)^2}$$

และ

$$\hat{\beta}_2 = \frac{(\sum X_2 Y - n\bar{X}_2 \bar{Y})(\sum X_1^2 - n\bar{X}_1^2) - (\sum X_1 Y - n\bar{X}_1 \bar{Y})(\sum X_1 X_2 - n\bar{X}_1 \bar{X}_2)}{(\sum X_2^2 - n\bar{X}_2^2)(\sum X_1^2 - n\bar{X}_1^2) - (\sum X_1 X_2 - n\bar{X}_1 \bar{X}_2)^2}$$

ตาราง 4.14 วิเคราะห์รายได้จากการขายตัวสัม

ลำดับ	Y	X ₁	X ₂	X ₁ Y	X ₁	X ₂	X ₁ ²	X ₂ ²	Y ²
1	1	2.2	1.2	2.2	1.2	2.64	4.84	1.44	1
2	1	2.25	1.25	2.25	1.25	2.8125	5.0625	1.5625	1
3	1	2.4	1.4	2.4	1.4	3.36	5.76	1.96	1
5	1	2	1	2	1	2	4	1	1
6	1	2.1	1.1	2.1	1.1	2.31	4.41	1.21	1
รวม	5	10.95	5.95	10.95	5.95	13.1225	24.0725	7.1725	5

$$N=5 \quad \bar{X}_1 = 2.19 \quad \bar{X}_2 = 1.19 \quad \bar{Y} = 1$$

แทนค่าจากสมการ จะได้

$$\hat{\beta}_1 = -0.00846400000000042 \quad \hat{\beta}_2 = -0.008464$$

$$\hat{\beta}_0 = 1.02860832$$

กรณีที่ 1 แสดงว่า X₁ เพิ่มขึ้น 1 หน่วยโดยที่ X₂ คงที่ Y จะเพิ่มขึ้น 0.0800

กรณีที่ 2 แสดงว่า X₂ เพิ่มขึ้น 1 หน่วยโดยที่ X₁ คงที่ Y จะเพิ่มขึ้น 0.0800

หรือ ตัวแปรอิสระไม่สามารถอธิบายตัวเปรียบได้ และไม่สามารถพยากรณ์ผลได้

จากสูตร

$$\text{โดยที่ } \hat{\beta}_0 = \bar{Y} - \beta_1 \bar{X}_1 - \beta_2 \bar{X}_2$$

$$\hat{\beta}_1 = \frac{(\sum X_1 Y - n \bar{X}_1 \bar{Y})(\sum X_2^2 - n \bar{X}_2^2) - (\sum X_2 Y - n \bar{X}_2 \bar{Y})(\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)}{(\sum X_1^2 - n \bar{X}_1^2)(\sum X_2^2 - n \bar{X}_2^2) - (\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)^2}$$

และ

$$\hat{\beta}_2 = \frac{(\sum X_2 Y - n \bar{X}_2 \bar{Y})(\sum X_1^2 - n \bar{X}_1^2) - (\sum X_1 Y - n \bar{X}_1 \bar{Y})(\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)}{(\sum X_2^2 - n \bar{X}_2^2)(\sum X_1^2 - n \bar{X}_1^2) - (\sum X_1 X_2 - n \bar{X}_1 \bar{X}_2)^2}$$

ตาราง 4.15 วิเคราะห์รายได้จากการขายคอมปьюเตอร์

ลำดับ	Y	X ₁	X ₂	X ₁ Y	X ₁	X ₂	X ₁ ²	X ₂ ²	Y ²
1	0.5	1.2	0.7	0.6	0.35	0.84	1.44	0.49	0.25
2	0.5	1.15	0.65	0.575	0.325	0.7475	1.3225	0.4225	0.25
3	0.5	1.3	0.8	0.65	0.4	1.04	1.69	0.64	0.25
5	0.5	1	0.5	0.5	0.25	0.5	1	0.25	0.25
6	0.5	1.25	0.75	0.625	0.375	0.9375	1.5625	0.5625	0.25
รวม	2.5	5.9	3.4	2.95	1.7	4.065	7.015	2.365	1.25

$$N=5 \quad \bar{X}_1 = 1.18 \quad \bar{X}_2 = 0.68 \quad \bar{Y} = 0.5$$

แทนค่าจากสมการ จะได้

$$\hat{\beta}_1 = -0.00280899999999999 \quad \hat{\beta}_2 = -0.00280899999999999$$

$$\hat{\beta}_0 = 0.50522474$$

กรณีที่ 1 แสดงว่า X_1 เพิ่มขึ้น 1 หน่วยโดยที่ X_2 คงที่ Y จะเพิ่มขึ้น 0.0200

กรณีที่ 2 แสดงว่า X_2 เพิ่มขึ้น 1 หน่วยโดยที่ X_1 คงที่ Y จะเพิ่มขึ้น 0.0200

หรือ ตัวแปรอิสระไม่สามารถอธิบายตัวแปรตามได้ และไม่สามารถพยากรณ์ผลได้

การวิเคราะห์ตัวทวี (the Multiplier) ตามทฤษฎีของเคนส์ (Keynes) สรุปว่า การเพิ่มขึ้นของการลงทุน (I) หรือการที่รัฐบาลมีงบประมาณ (G) เพิ่มขึ้นมากกว่ารายรับจะมีผลทำให้รายได้ประชาชาติสูงขึ้น ไม่เพียงพอเท่ากับจำนวนการลงทุนหรือรายจ่ายของรัฐที่เพิ่มขึ้นเท่านั้น แต่จะเพิ่มขึ้นเท่ากับจำนวนนั้นคูณด้วยตัวทวี (the Multiplier) ทั้งนี้ อันเนื่องมาจากรายจ่ายของอีกคนหนึ่ง จะกล่าวเป็นรายได้ของอีกคนหนึ่ง คือ รายจ่ายรัฐบาลจ่ายให้ นาง ก. 50,000.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดย นาย ก. นำเงินไปลงทุนในการผลิตสินค้า คือนำเงินไปซื้อกล้ามปั้งจากการผลิต จากนาย ข. เมื่อนาย ข. มีเงิน 50,000.-บาท ก็จะนำส่วนหนึ่งออกใช้จ่าย (C) และส่วนที่เหลือจะออม (S) ไว้

เขียนเป็นสมการคือ

$$Y = C+S \quad (4.8)$$

เงินที่ นาย ข. ได้จ่ายออกไปก็จะกล่าวเป็นรายได้ของ นาง ก. นาย ง. เป็นทอดๆ (chain effect) เนื่องจากทุกคนที่มีเงินได้ จะเก็บออมไว้ส่วนหนึ่ง ขณะนั้น เงินที่จ่ายออกไปในรูปของ (C) จะลดลงไปเรื่อยๆ จนกระทั่งมีค่าใกล้ศูนย์ รายละเอียดดังตาราง

ตารางที่ 4.16 วิเคราะห์ตัวทวีการลงทุน (the Multiplier)

รายจ่ายรวม	ลงทุนเพิ่ม I	รายได้เพิ่ม Y	บริโภคเพิ่ม	การออมเพิ่ม
			MPC=0.80	MPS=0.20
รอบที่ 1	50000	50000	40000	10000
รอบที่ 2		40000	32000	6400
รวมทั้งสิ้น	50000	90000	72000	16400

จากตัวอย่าง โดยการสุ่ม เผด佳ผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนตามประกาศของเทศบาล ร่วมมือกับธนาคารออมสิน ในเขตเทศบาลตำบลตระการพีชผลจำนวน 50 ราย และในเขตเทศบาลตำบลพินุลมังสาหาร จำนวน 72 ราย พนวจ นี้ผู้ได้รับการอนุมัติงบจากการออมสิน

สาขาวิชานักการเงิน ได้ดำเนินการประกันธุรกิจแล้วมีเพียง 4 ราย โดยในเขตเทศบาลพิบูลมังสาหาร จำนวน 1 รายและเทศบาลโขงเจียม จำนวน 4 ราย

ผลการศึกษาวิจัย กลุ่มตัวอย่างในเขตเทศบาลพิบูลมังสาหารพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ร้อยละ 98.61 เป็นผู้ค้าขายที่เป็นเจ้าของแผงลอดชิมโดยการสมัครเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เป็นเพียงสมัครเพื่อรับสิทธิในการใช้ที่สาธารณะเท่านั้น และนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ไม่ส่งผลกระทบต่อการลงทุน การซึ่งงานรายได้และการเคลื่อนย้ายแรงงาน อันเนื่องมาจากผู้ร่วมโครงการฯ ไม่ถูกใจเพื่อการลงทุน สำหรับผู้ถูกใจแปลงทุนก็มีหนี้เพิ่มขึ้น ส่วนที่เหลือร้อยละ 1.39 เป็นกลุ่มพ่อค้า แม่ค้า ที่สมัครเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนอันเนื่องมาจากการประการรับสมัครของเทศบาลตามจุดผ่อนผันที่ตนเองใช้ที่สาธารณะประกอบอาชีพ โดยคนกลุ่มนี้จะมีประวัติการถูกใจเดิมจากธนาคารชุมชน หรือกองทุนหมู่บ้านเป็นบุคคลที่มีความต้องการเงินทุนจากธนาคารอย่างแท้จริงแม้ว่าคนกลุ่มนี้จะถูกใจแต่การถูกใจไม่ก่อให้เกิดการลงทุนและไม่เป็นไปตามทฤษฎีการลงทุนอันเนื่องมาจากการเป็นบุคคลที่มีความยากจนมีหนี้สินกับแหล่งเงินทุนประเภทอื่นการถูกใจเงินลงทุนไปเพื่อใช้หนี้กองทุนหมู่บ้านหนึ่นอกรอบ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยสูง ในอัตราร้อยละ 5-10 บาท/เดือน

1. การวิเคราะห์ ต้นทุนโดยการคำนวณต้นทุนของการประกันธุรกิจค้าขาย โดยรวมในแต่ละประเภท ที่ทำการวิจัยในครั้งนี้ ทางเศรษฐศาสตร์สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

(1) Total Fixed Cost : TFC หมายถึง ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการนำเอาปัจจัยคงที่ (Fixed Input) มาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการ ดังนั้น ต้นทุนคงที่จะคงที่เสมอไม่ว่าจะทำการผลิตมากน้อยเพียงใด หรือแม้แต่ไม่มีการผลิตก็จะมีการใช้จ่ายเกิดขึ้นเสมอ

(2) Total Variable Cost : TVC หมายถึง ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการประกันธุรกิจ อันเกิดจากการใช้ปัจจัยการผลิตในการประกันอาหาร/ปรุงอาหาร (Variable Input) ดังนั้น ค่าใช้จ่ายประเภทนี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิตในแต่ละวันที่มีการผลิตเพิ่มขึ้น ลดลง ถ้าหากพิจารณาในทางการบัญชีต้นทุนรวมในการประกันธุรกิจ Total Cost : TC จะสามารถเขียนเป็นสมการต้นทุนรวม ดังนี้ จากสมการ (3.1)

$$TC = MC + LC + LGPC$$

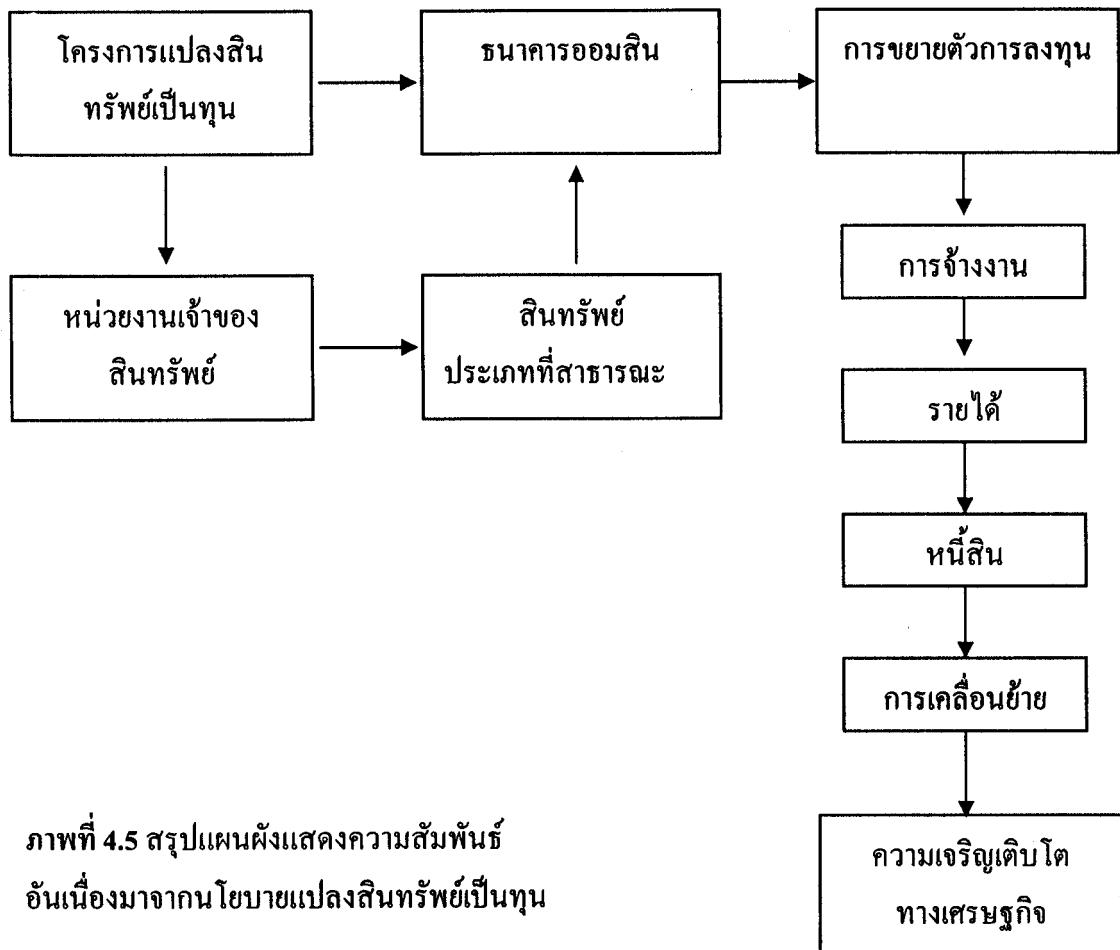
โดย Total Cost : TC หมายถึง ต้นทุนรวมในการผลิตแต่ละวัน

Material Cost : MC หมายถึง ต้นทุนค่าวัสดุที่เป็นปัจจัยการผลิต

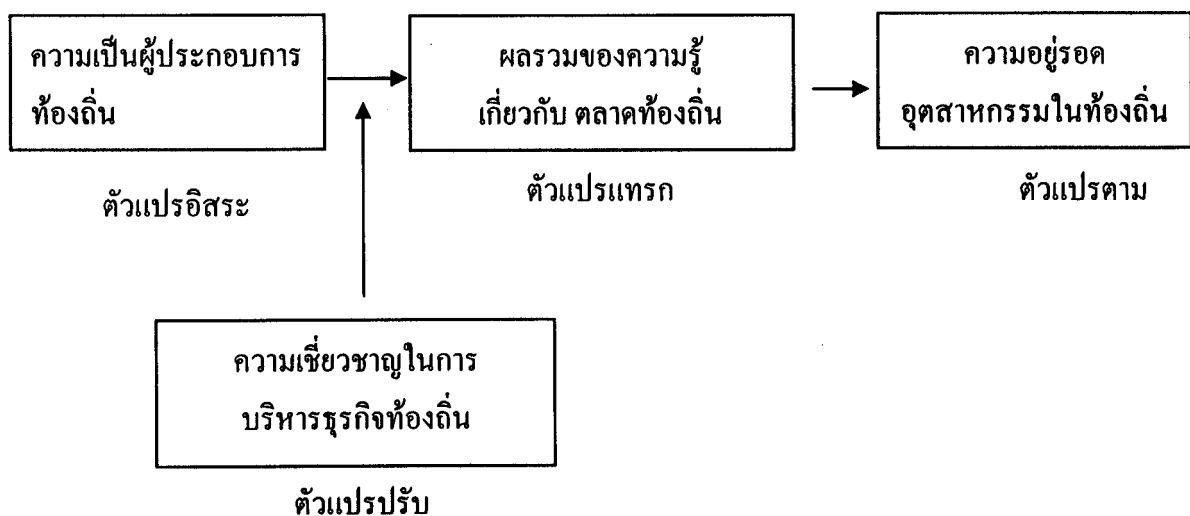
Labor Cost : LC หมายถึง ต้นทุนแรงงาน หรือค่าจ้างแรงงาน

Learning and Growth Perspective Cost : LGPC หมายถึง ต้นทุนด้านการเรียนรู้และการพัฒนา เพื่อเพิ่มนุ辱ค่าการผลิตในการค้าแต่ละประเภท

สรุป/ แผนผังแสดงความสัมพันธ์ อันเนื่องมาจากการนโยบายเปลี่ยนทรัพย์เป็นทุน



สรุป/ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ตัวแปรปรับ ตัวแปรแทรก และตัวแปรตาม



ภาพที่ 4.6 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ตัวแปรปรับ ตัวแปรตาม ตัวแปรแทรกจะเป็น
ความชำนาญหรือเทคนิคในการประกอบธุรกิจการค้าขายในแต่ละประเภท

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา วิจัย (Summary discussion and Recommendation)

การศึกษาวิจัยผลผลกระทบอันเนื่องมาจากการแปรรูปเป็นทุนกรณีศึกษาจังหวัดอุบลราชธานีเป็นการศึกษาเชิงสำรวจความเข้าใจของประชาชนที่มีต่อโครงการรัฐบาลกลางรวมทั้งศึกษาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากการแปรรูปเป็นทุนในเชิงลึกจากกลุ่มตัวอย่างผู้ร่วมโครงการแปรรูปเป็นทุน และประชาชนทั่วไป

5.1.1 ผลการศึกษาวิจัยโดยนำหลักเกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูลตามทฤษฎี Balanced Score car : Robert Kaplan ,David Norton. พบว่าหน่วยงานเจ้าของทรัพย์สินที่ดำเนินโครงการแปรรูปเป็นทุน ที่ศึกษาวิจัย มีความพร้อมสูง โดยกระบวนการจัดทำโครงการเป็นการจัดให้เฉพาะผู้ค้าขายในจุดผ่อนผันในที่สาธารณณะในเขตเทศบาลเท่านั้นดังนั้นกลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุนจึงเป็นผู้ค้าแปลงลายเดิมโดยโครงการแปรรูปเป็นทุนตามนโยบายรัฐไม่ส่งผลต่อการลงทุนการซื้อและการขยายตัวของการลงทุน

5.1.2 ผลการศึกษาโดยการประเมินกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการแปรรูปเป็นทุน มีระดับความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการแปรรูปเป็นทุน ทุกประเภท คิดเป็นร้อยละ 73.44 โดยมีความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการประเภทที่สาธารณะคิดเป็นร้อยละ 78.22 มีความเข้าใจเกี่ยวกับแหล่งเงินทุนคิดเป็นร้อยละ 64.53

อนึ่ง สำหรับรายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการแปรรูปเป็นทุน และหลังเข้าร่วมโครงการแปรรูปเป็นทุนไม่มีรายสำคัญที่แสดงให้เห็นว่า มีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิม แม้มีกือน้อยมากดูจากผลการทดสอบหน้า 51-54 ค่าของเบต้าไม่สามารถอธิบายตัวแปรตามได้

5.1.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในภาพรวมเห็นว่าโครงการแปรรูปเป็นทุนส่งผลกระทบ ต่อการขยายตัวของการลงทุนน้อยมากดูจากตารางที่ 4.16 การหมุนของตัวที่ที่นำมาทดสอบ นอกจากนี้ยังพบว่า กลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุนเป็นกลุ่มแม่ค้าพ่อค้าระดับการซื้องานคงที่ รายได้ภาคครัวเรือนเปลี่ยนแปลงน้อยมากดูจากตารางหน้า 51-54 หนึ่งสินภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น การเคลื่อนย้ายแรงงานคงที่ เพราะเป็นแรงงานในครัวเรือน

5.1.4 ผลการศึกษาโดยการประเมินผลการเรียนรู้ (Learning) ในประกอบอาชีพของผู้เข้าร่วมโครงการแปรรูปเป็นทุนพบว่ามีการเรียนรู้ในการประกอบอาชีพในสาขาที่ตนเอกฉันด์ จากประสบการณ์ โดยถ่ายทอดจาก ผู้ชำนาญ พ่อแม่ สู่ลูกต่อกันมาเป็นทอดๆ

5.1.5 ผลการศึกษาโดยการประเมินพฤติกรรม (Behavior) ของผู้เข้าร่วมโครงการแปรรูปเป็นทุน พบว่า มีพฤติกรรมเป็น 2 ลักษณะของกลุ่มคน คือ

กลุ่มที่ 1 มีปัจจัยทุนเหลือเพื่อ ไม่ประสงค์จะกู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุน เพียงแต่ต้องการสิทธิในการครอบครองที่สาธารณูปโภคที่น้ำที่ดินของคนนั้นบ้าง คนนั้นบ้างเป็นแหล่งเงินทุนของระบบให้กับผู้ร่วมโครงการรายอื่น ๆ หรือประชาชนทั่วไปในชุมชน

กลุ่มที่ 2 เป็นกลุ่ม คนจน โดยคนกลุ่มนี้ มีความประสงค์จะกู้เงินจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน และปัจจุบันยังเป็นหนี้แหล่งเงินทุนคือ ธนาคารชุมชน กองทุนหมู่บ้าน และที่สำคัญเป็นหนี้ของระบบ เศียดเชื้อเบี้ยในอัตราอัตรายละ 48-200.- บาทต่อปี ส่งผลให้รับไม่เพียงพอ กับรายจ่าย

5.1.6 ผลการศึกษาโดยการประเมินแบบสมดุล (Balance Scorecard-BSC) มุ่งเน้นการประเมิน 4 ด้านอันประกอบด้วยคือ

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1) Financial Perspective | 2) Customer Perspective |
| 3) Internal Process Perspective | 4) Learning and Growth Perspective |

ผลการศึกษาการเรียนรู้และพัฒนา (Learning and Growth Perspective) โดยต่อข้อดังนี้ สมการที่ (3.1) พบว่า LGPC มีความสำคัญและเป็นตัวแปรปรับที่ทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน มีรายได้เพิ่ม และอยู่รอดได้ โดย LGPC มีผลต่อประกอบอาชีพให้เป็นไปอย่างยั่งยืน และถือเป็นทุนในตัวนุษย์ที่สามารถเพิ่มนุкл้ำค่าในผลิตภัณฑ์สินค้าให้ราคาสูงขึ้นพร้อมทั้งการปรับเปลี่ยนภาระที่จำกัดปัจจัยการผลิตเพียงชนิดเดียวแต่สามารถผลิตสินค้าได้หลายชนิด

5.2 การวิเคราะห์ในทางเศรษฐศาสตร์ (Analysis for economics)

ผู้ศึกษาวิจัยได้นำแนวคิด Hernando de Soto นักเศรษฐศาสตร์ชาวเปรูมาใช้ทดสอบกับกลุ่มตัวอย่าง โดยการถุ่มและอิงข้อมูลจากเอกสารทางราชการคือหน่วยงานเจ้าของทรัพย์สินเทศบาล ดำเนินพิบูลมังสาหารแหล่งเงินทุนที่เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนคือธนาคารออมสิน สาขาพิบูลมังสาหาร ในเรื่องระบบกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ว่าเมื่อให้กรรมสิทธิ์สิทธิในการใช้ที่สาธารณะผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน โดยจะนำสิทธินี้ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันในการกู้เงินเพื่อนำมาลงทุนจากธนาคารออมสินสาขาพิบูลมังสาหาร

5.2.1 ผลการทดสอบระบบกรรมสิทธิ์พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจำนวน 72 รายที่ได้รับสิทธิอันเกิดจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน มีเพียง 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.39 ที่นำเอกสารหนังสือรับรองการใช้ที่สาธารณะไปประเมินค่า และขอคืนเงินจากธนาคารออมสิน สาขาพิบูลมังสาหาร โดยมูลเหตุที่ก่อตัวอย่างไม่สนใจเงินกู้จากแหล่งเงินทุนอันเนื่องมาจากมีปัจจัยสำคัญ 2 ประดิ่น

ประเด็นที่ 1 กลุ่มผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เป็นกลุ่มคนที่ครอบครองแหล่งผลิตในตลาด และบริเวณแก่ส่วนพื้นที่โดยมีรายได้เฉลี่ยประมาณ 30,000 -100,000.-บาท/เดือน ดังนั้น จึงมีการออมเงินไว้ส่วนหนึ่งจนมีฐานเงินดี โดยบุคคลกลุ่มนี้ไม่ถือว่าเป็นกลุ่มคนจน

ประเด็นที่ 2 ราคาสินทรัพย์ตามเกณฑ์ประเมินของธนาคารออมสิน ไม่สะท้อนราคาที่แท้จริง หรือราคาตามท้องตลาด โดยราคาประเมินของธนาคารออมสินสูงสุดเพียง 5 หมื่นบาท และต่ำสุด 2 หมื่นบาท ในขณะราคาท้องตลาด อยู่ที่ระดับ 150,000.- บาท (หนังสือห้ามมีนาทถัวน)

5.2.2 ผลการศึกษาตัววิวี (the Multiplier) เพื่อหาระดับการขยายตัวต่อการลงทุน พบว่า จากจำนวนตัวอย่าง 4 รายที่ถูกจัดจากธนาคารออมสินตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ผู้ขอถูกจัดให้ดำเนินกู้ไปใช้จ่ายเพื่อการลงทุน แต่นำเงินกู้ไปใช้จ่ายเพื่อการบริโภคร้อยละ 99 และนำเงินไปลงทุนในการประกอบอาชีพเพียงร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับเงินกู้จำนวน 50,000.- บาท แม้ว่า ตัววิวี (the Multiplier) ตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจะไม่เกิดการขยายตัวแต่ส่งผลกระทบอ้อมต่อการลงทุนอิสระอันเนื่องมาจากการเพิ่มรายจ่ายของรัฐตามโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ถือเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจในระยะสั้น

5.2.3 ผลการศึกษากลุ่มผู้เข้าถึงแหล่งเงินทุนเป็นกลุ่มแม่ค้าพ่อค้าในเขตเทศบาลอันเนื่องมาจากผู้เข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ในช่วงที่ทำการศึกษาวิจัย มีเฉพาะประเภทที่สามารถในจุดผ่อนผันเท่านั้น

5.2.4 ผลการศึกษาระดับการจ้างงาน พนว่า โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ไม่มีนัยสำคัญต่อระดับการจ้างงานในท้องถิ่นอันเนื่องมาจากการแรงงานเป็นแรงงานภายในการครอบครัวโดยไม่การเคลื่อนย้ายแรงงานแต่อย่างใด

5.2.5 ผลการศึกษาระดับรายได้ พนว่า โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ไม่มีนัยสำคัญต่อรายได้ของผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน แม้ว่ามีเกินอย่างมาก เพราะตัวแปรอิสระ ไม่สามารถอธิบายตัวแปรตามได้ โดยสิ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ และการขยายตัวการลงทุน ของกลุ่มตัวอย่างคือช่วงเวลาตามถูกกำหนดจะมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงเช่นช่วงปีใหม่ส่งการนัดเข้าพรรษา ออกพรรษา

5.2.6 ผลการศึกษา หนี้ภาครัฐเรือน เพิ่มขึ้น ลดลง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ร่วมเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนพบว่า ผู้เงินจากโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นมีหนี้สินเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากการถูกจัดให้นำไปลงทุนในการประกอบธุรกิจ แต่เป็นนำเงินกู้ไปใช้หนี้เดิม และการบริโภคสินค้าฟุ่มเฟือยตามค่านิยมของสังคม

5.2.7 ผลการศึกษาระดับการเคลื่อนย้ายแรงงาน พนว่า การเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นไปตามธรรมชาติ โดยโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนไม่ส่งผลในทางบวกแต่อย่างใด

5.2.8 การทดสอบ Hypothesis to be Tested จากจำนวน 72 ตัวอย่าง พนว่า กรณีสิทธิ์ไม่ส่งผลต่อการทุน(หน้า 43) และการหมุนของตัววิวีตามตารางที่ 4.16 (หน้า 54) พนว่า the Multiplier ไม่มีนัยต่อการลงทุน นอกจากนั้นยัง พนว่า การลงทุนจะขึ้นอยู่กับถูกกำหนดและความรู้ความสามารถของผู้ค้าแต่รายในทางเศรษฐกิจศาสตร์ (หน้า 51-54)

ข้อเสนอแนะ

โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนถือเป็นตะเกียงขาที่2 ของรัฐบาล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มรายจ่ายภาครัฐและสร้างโอกาสให้กับคนนำสิทธิกรรมสิทธิ์อันเกิดจากการครอบครองและสิทธิอันเกิดจากความคิดค้นของมนุษย์มาประเมินค่าตามโครงการแปลงเป็นทุนจะประสบความสำเร็จจะต้องดำเนินการดังนี้

1) แก้ไขพฤติกรรมส่วนตัวของเจ้าหน้าที่รัฐเรื่อง จริยธรรมในการทำงานโดยให้มองผลประโยชน์ส่วนรวมของประชาชนผู้ยากจน ให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน ภายใต้กรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้องในรูปปัจจุบัน

2) แก้ไขระบบราชการ โดยการปรับปรุงระเบียบ และกฎหมายต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับท้องถิ่นในแต่ละพื้นที่ตามสภาพความเป็นจริง และในขณะเดียวกันก็ควรให้ผู้มีอำนาจ จัดเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนตามความคิดเห็นและความสามารถของผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนในแต่ละกลุ่มอย่างต่อเนื่อง พัฒนาศรีปัจจุบัน ความก้าวหน้าในการดำเนินการเป็นรายเดือน หรือ ไตรมาส ตามแผนงาน

3) ปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบราชการ รัฐวิสาหกิจ โดยให้จัดทำขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนให้สั้นชัดเจนและนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างแท้จริง

4) ควรเปิดโอกาสให้คนทุกกลุ่มเข้าถึงแหล่งเงินทุน เช่น ครัวเรือน ภาคการเกษตร การค้า การบริการ สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ ภายใต้กรอบความสามารถของตนเองเป็นเกณฑ์

5) การประเมินสินทรัพย์ของผู้ถูก ควรประเมินราคาให้สอดคล้องกับราคตลาด หรือราคากลาง น้ำหนัก ด้วยความสามารถของบุคคล จึงประเมินค่าอุปกรณ์เป็นทุน

6) การปล่อยเงินกู้ของธนาคารไม่ควรปล่อยกู้ครั้งเดียว โดยควรปล่อยกู้เงินให้เป็นวง ตามแผนการผลิตที่เสนอไว้ต่อหน่วยงานเข้าของทรัพย์สินหรือธนาคารผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เพราะผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน บางรายมิได้นำเงินกู้ไปลงทุน แต่นำเงินกู้ไปชำระหนี้เดิม หรือไปใช้จ่ายเพื่อการบริโภค เป็นสำคัญ

แนวทางแก้ไข

- 1) ความมีการพัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์โดยให้การศึกษาการฝึกอบรมในการประกอบอาชีพตามความต้องการผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนจากนั้นควรจัดทำแผนการผลิตแผนการจำหน่าย การแปรรูปผลิตภัณฑ์เพิ่มนูลค่าในการผลิตเพื่อให้เกิดความแข็งแกร่งและยั่งยืน
- 2) ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเมินผลกระทบทางความคุ้มค่าที่จะลงทุนเป็นรายบุคคลเพื่อมิให้เกิดผลกระทบภายหลังคำนวณโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน แล้วเสร็จ
- 3) กรณีผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนมีหนี้กับแหล่งเงินทุนหลายแห่งควรจัดหารายได้ต่อรายเดือนให้ถูกยืน โดยการรวมหนี้เดือน-by-decent ระยะเวลาการส่งชำระให้ขาวขึ้นหรือทำโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ร่วมโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเพื่อมิให้ไปถูกเงินทุนนอกระบบในอัตราดอกเบี้ยสูง
- 4) ควรลงโทษผู้มีอำนาจทางการเงินการเมืองที่ทำผิดโดยการปล่อยเงินกู้อัตราดอกเบี้ยสูง ร้อยละ 4-20.-บาท ต่อเดือน เมื่อนำมาคำนวณจะได้อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 48-200.- บาท/ปี
- 5) ควรรณรงค์สร้างจิตสำนึกรักโดยการใช้จ่ายเงินภายใต้ข้อจำกัดของรายได้ที่ได้รับต่อเดือน/ปี เพื่อมิให้เกิดการสั่งสมหนี้เพิ่มขึ้น จะทำให้มีความสุข ความมั่งคั่ง

บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

- สมคิด พรมจัย. (2549) หลักการประเมินโครงการเชิงระบบ. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรม
หลักสูตรเทคนิคการจัดฝึกอบรม.กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช หน้า 2.
- รัชชนนท์ แกะมา. (2547) การประเมิน มูลค่าเงินปัจจุบัน. ใน รายงานผลการวิจัย วิเคราะห์ต้นทุน
การซื้อเหมาถ่อมีส่วนร่วมโดยวิธีประกวดราคา เทียบกับวิธีการประเมินด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี . อุบลราชธานี : ประเทศไทยหน้า 54-55.
- รัชชนนท์ แกะมา. (2549) วิธีดำเนินการวิจัย Balanced Scorecard. ใน รายงานผลการวิจัย วิเคราะห์
ผลกระทบอันเนื่องมาจากการบังคับใช้ GFMIS,e-Auction. อุบลราชธานี :
ประเทศไทย หน้า 20-21.
- อุดมศักดิ์ ศีริประชากวงศ์ . (2542) “หน่วยที่ 2 ตลาดผลิตผลกับเส้น IS”. ใน ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์
มหาภาค. นนทบุรี : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.
- วิทยา ปั่นทอง .(2542) “หน่วยที่ 4 ทฤษฎีของบริโภคและการออม ทฤษฎีรายได้จากการ
ของบริโภค” ในทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ มหาภาค. นนทบุรี: สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.
- ณรงค์ศักดิ์ ธนวิญูลย์ชัย. (2542) “หน่วยที่ 10 การประมาณค่าพารามิเตอร์ของการตลาดอยพหุคุณ”.
ใน เศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ สำหรับนักเศรษฐศาสตร์.นนทบุรี: สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.
- ณรงค์ศักดิ์ ธนวิญูลย์ชัย.(2542) “หน่วยที่ 3 การเป็นเจ้าของและการระบุกรรมสิทธิ์ ” ใน
เศรษฐศาสตร์สิงแวดล้อม.นนทบุรี: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.
- พาสุก พงษ์ไพบูลย์ และคณะ. (2541) งานวิจัยการค Orrรับชั่นในระบบราชการ ไทย ตอนที่ 2
พฤติกรรมของข้าราชการ ไทยหน้า 184 .
- ไสว บุญมา. (2547) คิดออกออกแบบกิจกรรม. กรุงเทพมหานคร:ประเทศไทย สำนักพิมพ์
ไอ พระเจ้า พับลิชชิ่ง 108-262.
- เกย์ยิล เตชะทีระ. (2549) แปลงสินทรัพย์เป็นทุนแปลงตัวสีดาเป็นเด็ก.
[<http://www.nidambell.net/ekonomiz/2003q4/artice2003 nov14p2.thm>].
- พฤกษ์ เถาอวิล. (2548)หนี้สินเกษตรในยุคประชาชนนิยม.[<http://www.thaingo.org/cgi-bin/content/content2/show.p/0326>].
- พันตำรวจโท ทักษิณ ชินวัตร. (2548) คำแถลงนโยบายต่อรัฐสภาวันพุธที่ 23 มีนาคม 2548.
[<http://www.mof.go.th/social/mof newgov policy.thm>].
- ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดย่อมแห่งประเทศไทย. (2548) โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน.
[<http://www.smebank1.go.th /money.thml>].

สหกรณ์ความยากจนแห่งประเทศไทย. (2548) นโยบายความยากจนของอดีตและ
ปัจจุบัน.[<http://www.info.tdri.or.th/poverty/reporto.html>].

สหกรณ์ความยากจนแห่งประเทศไทย: (2548) คนจนมุ่งมองจากการศึกษาหมู่บ้านและชุมชน.
[<http://www.info.tdri.or.th/poverty/reporto.html>].

หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน ฉบับวันที่ 7 มกราคม 2548 : (2548) เปิดเผยการจัดการที่ดินชาติต้นแบบ
แปลงสินทรัพย์เป็นทุน.[<http://www.lawonlinel.co.th/thml/intoo28.thml>].

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร (สปก.). (2547) การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเขตปฏิรูป
เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 324.

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร (สปก.). (2548) การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนเขตปฏิรูป
เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 327.

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร (สปก.). (2548) การแปลงสินทรัพย์เป็นทุนสารฝัน
เกษตรกร เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 331.

กรมธนารักษ์. (2548) โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนประเภทสิทธิการเช่า เอกสารเผยแพร่.

สำนักงานบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน.(2548) กรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์:
การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เอกสารเผยแพร่.

สำนักทะเบียนเครื่องจักรกลang กรมโรงงานอุตสาหกรรม. (2548) การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
ประเภทเครื่องจักรสร้างโอกาสให้มีทุน เอกสารเผยแพร่.

สำนักงานบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน (องค์การมหาชน). (2548) การแปลงสินทรัพย์เป็นทุน
ส่งโอกาสถึงบ้านมอบน นโยบายทุกส่วนสนับสนุนเอกสารเผยแพร่ฝ่ายที่ก่อกรรมการ
แปลงสินทรัพย์เป็นทุน ครั้งที่ 6/2548.

เทศบาลตำบลตระการพืชผล.(2549) เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้อำนวยการศูนย์ฯ จัดผ่อนผันตามนโยบาย
โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน.

เทศบาลตำบลพิบูลมังสาหาร.(2549) ทะเบียนรายชื่อผู้ร่วม โครงการแปลงสินทรัพย์สินเป็นทุนตาม
จุดผ่อนผัน.

ธนาคารออมสินสาขาพิบูลมังสาหาร.(2548) แจ้งข้อมูล วงเงินกู้ อัตราดอกเบี้ย ระยะเวลาชำระคืน
สินเชื่อโครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน หลักเกณฑ์การประเมิน หนี้ค้างชำระ.

ประวัติศึกษาวิจัย

ชื่อ	นายรัชชนนท์ แกะนา
วัน เดือน ปี	3 กันยายน 2509
ประวัติการศึกษา	คบ. (การบริหารการศึกษา) สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี
สถานที่ทำงาน	ศม. เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำแหน่ง	สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี นักวิชาการพัสดุ ระดับ 7 (ชำนาญการ)