

การวิเคราะห์การลงทุนในการจัดสรรงบ้านและที่ดิน
ในจังหวัดเชียงใหม่



นางสาวอุษา เขียว อิงสุวรรณ

006883

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524

AN ANALYSIS OF INVESTMENT IN HOUSING PROJECTS
IN CHIANGMAI PROVINCE

MISS YUPAYAOW INGSUWAN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

CHULALONGKORN UNIVERSITY

1981

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์การลงทุนในการจัดสรรงบ้านและที่ดินในจังหวัดเชียงใหม่

โดย นางสาวอุมาเทยา วงศ์สุวรรณ

ภาควิชา การนักศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จรัญ ส้มชันนะ

อาจารย์อรพินธ์ ชาติอับสระ

บังคับวิชาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....
..... คอมมิเตี๊ยบบังคับวิชาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อุหรา)

.....
..... กรรมการ
(นายจารุ ศรีชลัมก์)

.....
..... กรรมการ
(อาจารย์ดร.วิรชัย อภิเมธีธรรม)

.....
..... กรรมการ
(อาจารย์อรพินธ์ ชาติอับสระ)

.....
..... กรรมการ
(อาจารย์จรัญ ส้มชันนะ)

ลิขสิทธิ์ของบังคับบังคับวิชาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ.....	ก
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์และขอบเขตของการวิจัย.....	3
วิธีการวิจัย.....	5
บทที่ 2 วัฒนธรรม สภาพทางภูมิศาสตร์ ภูมิอากาศ เศรษฐกิจ แนวโน้มของจำนวนประชากรและสภาพการพักอาศัย.....	6
วัฒนธรรม.....	6
สภาพทางภูมิศาสตร์ ภูมิอากาศ.....	8
สภาพทางเศรษฐกิจ.....	9
แนวโน้มของจำนวนประชากร.....	12
สภาพการพักอาศัย.....	16
บทที่ 3 ผลลัพธ์ของการจัดสรรงบประมาณและที่ดิน.....	29
การจัดสรรงบประมาณและที่ดินของภาครัฐบาล.....	29
การจัดสรรงบประมาณและที่ดินของภาคเอกชน.....	33

บทที่ 4 วัตถุประสงค์ นโยบายและการดำเนินงานของการเคหะแห่งชาติ	37
วัตถุประสงค์และนโยบาย.....	37
แผนงานในจังหวัดเชียงใหม่.....	39
การจัดสรรงบบ้านและที่ดินโครงการหน่องอยรยะที่ 1	49
บทที่ 5 การจัดสรรงบบ้านและที่ดินของโครงการหมู่บ้านอมรนิเวศน์ รินทร์ และจินดานิเวศน์.....	62
โครงการหมู่บ้านอมรนิเวศน์.....	62
โครงการระยะที่ 1 หมู่บ้านรินทร์.....	75
โครงการหมู่บ้านจินดานิเวศน์.....	87
บทที่ 6 การจัดสรรงบบ้านและที่ดินหมู่บ้านโซทนานิเวศน์ วิลล่าพาร์ค ¹ ศิริวัฒนา尼เวศน์ และรัฐมิงค์นิเวศน์.....	95
โครงการหมู่บ้านโซทนานิเวศน์.....	95
โครงการหมู่บ้านวิลล่าพาร์ค.....	100
โครงการหมู่บ้านศิริวัฒนา尼เวศน์.....	104
โครงการหมู่บ้านรัฐมิงค์นิเวศน์.....	107
บทที่ 7 สรุปและขอเสนอแนะ.....	112
บรรณานุกรม.....	126
ประวัติผู้เขียน.....	128

หัวขอวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์การลงทุนในการจัดสรรงบ้านและที่ดินในจังหวัดเชียงใหม่
ชื่อนิสิต	นางสาวอัญญา เอียว อิงสุวรรณ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จรัญ สมชันนะ
	อาจารย์อรพินธ์ ชาติอัปสร
ภาควิชา	การท่องเที่ยว
ปีการศึกษา	2524



บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์หลักของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เพื่อศึกษาถึงผลตอบแทนจากการลงทุน
ในการจัดสรรงบ้านและที่ดินห้างการรัฐบาลและภาคเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่ โดยทำการ
ศึกษาโครงสร้างทางเศรษฐกิจระดับที่ 1 และระดับที่ 2 ซึ่งดำเนินการโดยการเคหะแห่งชาติ
และโครงการซึ่งดำเนินการโดยภาคเอกชนคือ โครงการระยะที่ 1 หมู่บ้านอนรนิเวศน์
โครงการระยะที่ 1 หมู่บ้านรินทร์ และโครงการหมู่บ้านจินกานิเวศน์ นอกจากนี้ยังได้ศึกษา
เฉพาะสถานการณ์ด้านการตลาด ปัจจัยและอุปสรรคต่าง ๆ ของโครงการหมู่บ้านโซคนา
นิเวศน์ วิลคาเพลส ศิริวัฒนานิเวศน์ และธรรมิกนิเวศน์ เพื่อต้องการทราบถึงความ
เหมาะสมในการลงทุนว่าควรที่จะลงทุนจัดสรรงบ้านและที่ดินเพิ่มขึ้นอีกรึไม่อย่างไร
และเพื่อให้ทราบถึงปัจจัยและอุปสรรคต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลแก้ผู้สนใจและแก่รัฐบาลที่จะ
ดำเนินการเพื่อสนับสนุนการลงทุน

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาโดยวิธีสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของการเคหะแห่งชาติ ผู้ลง
ทุนหรือผู้บริหารโครงการของภาคเอกชน สถาบันก ผู้รับเหมา ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่
ของธนาคารพาณิชย์ นอกจากนี้ยังได้ศึกษาค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
อีกด้วย

ผลการศึกษาปรากฏว่า

ในภาครัฐบาลนั้น อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของโครงการหนอจอย ระยะที่ 1 ซึ่งมีอายุโครงการ 1 ปี เท่ากับ 1.33 % อัตราผลตอบแทนที่ได้รับค่อนข้างต่ำ แต่การคำนวณโครงการนี้การเคหะแห่งชาติไม่ได้มุ่งเน้นทางกำไรในอัตราที่สูง แต่เป็นการแก้ไขปัญหาด้านที่อยู่อาศัย ดังนั้นผลตอบแทนที่ได้รับจึงน่าพึงพอใจและคุ้มค่ากับการลงทุน กำไรที่ได้รับจากโครงการนี้เป็นกำไรที่ได้รับจากการจัดสรรงบประมาณและที่ดินสำหรับผู้มีรายได้ปานกลาง ซึ่งการเคหะแห่งชาติจะนำกำไรส่วนนี้ไปจุนเจือค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย

ส่วนอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของธุรกิจจัดสรรงบประมาณและที่ดินในภาคเอกชน มีดังต่อไปนี้

โครงการระยะที่ 1 หมู่บ้านอมรนิเวศน์ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งโครงการเท่ากับ 3.7 % ภายในช่วงอายุโครงการ 1 ปี 8 เดือน และอัตราผลตอบแทนรายปีเท่ากับ 2.22 % จะเห็นได้ว่า เป็นอัตราผลตอบแทนที่ค่อนข้างต่ำ และไม่เป็นที่น่าพึงพอใจของผู้ลงทุน อย่างไรก็ได้ผลตอบแทนที่ได้รับยังคงคุ้มค่า

โครงการระยะที่ 1 หมู่บ้านรินทร์ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งโครงการเท่ากับ 19.27% ภายในช่วงอายุโครงการ 1 ปี 6 เดือน และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนรายปีเท่ากับ 12.85 % ผลตอบแทนที่ได้รับประเมินขึ้นจากกำไรสุทธิจากการดำเนินงานก่อนหักค่าธรรมเนียม ดอกเบี้ยจ่าย และภาษี และเนื่องจากการนี้ไม่มีข้อมูล

ในเรื่องค่าใช้จ่ายดังกล่าว อัตราผลตอบแทนที่ได้รับค่อนข้างค่าเพราะกิจการนี้ขาด
ประสิทธิภาพในการจัดการ อย่างไรก็ตามผลตอบแทนที่ได้รับยังคงคุ้มทุน

โครงการหมูบ้านจันทน์ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเท่ากับ 15.96 %
ภายในระยะเวลา 2 ปี 8 เดือน ส่วนอัตราผลตอบแทนรายปีเท่ากับ 5.99 % ซึ่งเป็น
อัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการจำหน่ายบ้านเท่านั้น การที่ไม่คิดกำไรหรือผลตอบแทนที่ได้
จากการจำหน่ายที่ดิน เพราะราคาทุนของที่ดินปัจจุบันซึ่งสูงขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2512 คำกว่ามูลค่า
ปัจจุบันมากว่าห้าโครงการนี้จำหน่ายที่ดินในระดับราคาเดียวกันแต่ราคายังคงประเมินของที่ดิน
จังหวัด ผลตอบแทนที่ได้รับในที่นี้ประเมินขึ้นจากการกำไรสุทธิจากการดำเนินงานก่อนหัก
ค่าธรรมเนียม กอกเบี้ยจ่าย และภาษี เนื่องจากผู้วิจัยไม่ได้ขอมูลค่าดังกล่าวจากผู้ลงทุน
อัตราผลตอบแทนที่ได้รับค่อนข้างต่ำและไม่เป็นที่พอใจของผู้ลงทุนแท้จริงคุ้มทุน

โครงการลงทุนของการเกษตรทั่งช้าต้องดำเนินการลงทุนจำนวนมาก เพื่อแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัย
ของประชาชน และหากต้องจากการลงทุนของภาคเอกชนซึ่งหวังผลตอบแทนจากการลงทุน
ในอัตราที่สูงพอสมควร ทางรัฐบาลจึงควรที่จะดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหา
ที่อยู่อาศัยโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้มีรายได้น้อย รวมทั้งสนับสนุนความต้องการที่อยู่อาศัยของผู้มี
รายได้ปานกลาง ซึ่งต้องการบ้านและที่ดินที่การเกษตรทั่งช้าต้องสรื่อรื้อมาก และเป็นการ
ที่ดีที่สุดในการบ้านจัดสรรเอกชนซึ่งมีเช่นมากในช่วงนี้

สำหรับภาคเอกชนนั้น บรรยายการในการลงทุนยังไม่อำนวยเพราจะอำนวย
ซื้อของประชาชนในปัจจุบันมีไม่เพียงพอ กว่าทางเศรษฐกิจฝีดเคืองรวมทั้งธนาคารพาณิชย์จำกัด
การให้สินเชื่อย่อย่างมาก ทำให้ผลตอบแทนจากการลงทุนต่ำ จึงควรคงหรือปลดการลงทุนใน
โครงการบ้านและที่ดินจัดสรรในระยะนี้ไว้ก่อน

Thesis Title An Analysis of Investment in Housing
 Projects in Chiangmai Province

Name Miss Yapayaow Ingsuwan

Thesis Advisors Mr. Charan Somjana
 Miss Orapin Chartabsorn

Department Accountancy

Academic Year 1981

ABSTRACT

The main objective of this thesis is to study the rate of return on investment in housing projects, both in the public and the private sectors in Chiangmai province.

The study included the Nong Hoi Projects I and II that were administered by the National Housing Authority , the Amorn Nives Project I, the Rin Project I and the Chinda Nives that were administered by the private sector. In addition, the study was also made on the marketing aspects and some problems of the housing projects of Chotana Nives, Villa Pa Ping, Siriwatana and Raming Nives, in order to consider whether it was worthwhile to continue investing in housing projects.

At the same time, the various problems revealed from the study will also provide information for those who are interested and for the government to take proper actions in encouraging investment.

The study was made by interviewing officials in the National Housing Department, the administrators of private housing projects, architects, building contractors and related personnels in various commercial banks. Apart from this, the study was also based on relevant literatures and documents.

The findings from the study are as follows:

In the public sector, the rate of return of investment form Nong Hoi Project I, after one year, was 1.33% which was rather low. However the National Housing Project did not aim to seek high profits, but to solve the housing problems. The profit made was from the housing project for those with middle income only and it will be used as part of the funds in supporting low income housing projects.

The rate of return on investment for the private sector in the housing projects were:

Amorn Nives Project I, the rate of return was 3.70% for the whole project which lasted one year and eight months, and the annual rate of return was 2.22%. The rate of return was rather low, however, it did cover all the costs.

Rin Project I , the rate of return was 19.27% for the whole project which lasted one year and six months, the annual rate of return was 12.85% . The rate was before taxes, interest payments and fees because the related information was not available. The rate was rather low because of ineffectiveness in the administration; however, it did cover all the costs.

Chinda Nives, the rate of return for two years and eight months was 15.96% and the annual rate of return was 5.99% . The rate was calculated from the income from the sales of houses only. It did not include income from the sales of land because the land price in 1969 was much lower than at the time of this study and also because the selling price of land in this housing project was the same as that given by the Provincial Land Authority. The rate of return was evaluated before taxes, interest payments and fees because of lack of information. It was rather low however it did cover all the costs.

The Project of National Housing was not seriously aimed at earning profits from investment because it was a government agency that solved the public housing problems. This was clearly in contrast with the private housing projects which expected high

profits from investment. The government should therefore urgently solve the housing problems, especially for those with low income as well as those with middle income. Because demands for housing from these two groups were still high and couldnot be fulfilled by private housing projects which were in down turn

For the private sector, the atmosphere of investment was not favorable because of the **low** public purchasing power, recessive economic situation and limited credits granted by commercial banks. The rate of return on investment was low. Consequently, little or no investment in housing projects should be made at this time.



กิติกรรมประการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงควายศึกษาและได้รับความอนุเคราะห์ จากร้าน
ผู้มีอุปการะคุณหลายท่าน ทั้งที่เป็นอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ
มิตรสหาย ตลอดจนผู้บริหารธุรกิจที่ให้ความร่วมมืออย่างยิ่ง จึงได้ขอประกาศ
กิติคุณไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์จรัญ สเมษนะ อารย์ที่ปรึกษา และ[†]
อาจารย์อรพินธ์ ชาติอ่อนสร อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมที่ให้คำปรึกษา เมณนา ช่วยแก้ไข^{*}
ปัญหา ตรวจและแก้ไขวิทยานิพนธ์ทุกความ渺ฯ ให้ส่วนและเป็นกำลังใจอยู่ตลอดเวลา

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์วัฒน์ พรสมเชษฐ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาและ
ตรวจแก้วิทยานิพนธ์ในช่วงแรก

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์เพ็ญญา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ที่ประสันธ์
ประสานวิชาทั้งในเวลาการศึกษา และติดตามให้คำแนะนำ ส่งสอนให้ความรู้อันจำเป็น
ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณมิตรผู้มีประสพภารณ์ เจ้าของหรือผู้บริหารของธุรกิจที่ให้ความ
ร่วมมือโดยการให้ข้อมูล และขอเสนอแนะต่าง ๆ เป็นอย่างที่

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตารางแสดงการเพิ่มประชากรในเขตและนอกเขตเทศบาล	13
2 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรในเขตเทศบาล	14
3 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรนอกเขตเทศบาล	15
4 ตารางแสดงการจำแนกอัตราค่าเช่ากับประเภทของอาคาร	18
5 ตารางแสดงอาชีพของผู้เช่าบ้านในเมืองเชียงใหม่	19
6 ตารางแสดงจำนวนครอบครัวในบริเวณแหล่งเสื่อมโทรมที่รัฐวิสาหกิจฯ ให้เช่า	24
7 ตารางแสดงสภาพการครอบครองที่ดินในบริเวณแหล่งเสื่อมโทรม ถนนกำแพงคน ถนนศรีค้อนไชย และถนนลอดเคราะห์ ๓	24
8 ตารางแสดงความต้องการที่อยู่อาศัยของผู้อยู่ในแหล่งเสื่อมโทรม ที่รัฐวิสาหกิจฯ ให้เช่า	25
9 ตารางแสดงจำนวนผู้ที่อยู่บ้านเช่าซึ่งต้องการที่อยู่อาศัยที่เป็นกรรมสิทธิ์ ของตน ๒๙	27
10 ตารางแสดงความต้องการที่อยู่อาศัยที่เพิ่มขึ้นจากจำนวนประชากร ที่เพิ่มขึ้นจำพวกระดับรายได้	28
11 ตารางแสดงรายละเอียดของระดับรายได้ของผู้เช่าบ้านและที่ดิน ประเภทของอาคาร ขนาดของที่ดิน จำนวนหน่วย ราคายาเจ็นส์ด์ ราคายาเจ็นฟ่อนและเจ็นฟ่อนชำระรายเดือนของโครงการ หนองหอยระยะที่ ๑	30
12 ตารางแสดงรายละเอียดของจำนวนผู้ที่อยู่บ้านเบรี่ยญ เที่ยงกับจำนวน บ้านที่มีในโครงการหนองหอยระยะที่ ๑	32

13	ตารางแสดงเป้าหมายการก่อสร้างบ้านและที่ดินในจังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงระยะเวลา พ.ศ. 2522 - 2526	40
14	ตารางแสดงความต้องการที่ดินในการจัดทำโครงการของการเกษตร เพื่อซ้ำติดตามแผนในระยะหน้าปี	41
15	ตารางแสดงความต้องการเงินทุนเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ ในระยะปี พ.ศ. 2522 - 2526 ของการเกษตรเพื่อซ้ำติด	42
16	ตารางแสดงราคาจำหน่ายและเงื่อนไขผ่อนชำระโครงการหนอจหอย ระยะที่ 1 การเกษตรเพื่อซ้ำติด	53
17	ตารางแสดงทันทุนกำประเทศของโครงการหนอจหอยระยะที่ 1 การเกษตรเพื่อซ้ำติด	54
18	ตารางแสดงรายละเอียดการกำหนดราคากาชาดบ้านและที่ดิน โครงการหนอจหอยระยะที่ 1	56
19	ตารางแสดงรายละเอียดของแบบบ้าน ราคาน้ำหนัก จำนวนหลัง ของโครงการระยะที่ 1 หมู่บ้านอมรนิเวศน์	64
20	ตารางแสดงแบบบ้าน ราคาน้ำหนัก ของโครงการระยะที่ 2 หมู่บ้าน อมรนิเวศน์	65
21	ตารางแสดงรายละเอียด แบบบ้าน ขนาดที่ 1 ราคากำหนด ของโครงการระยะที่ 1 หมู่บ้านรินทร์	77
22	ตารางแสดงรายละเอียดของแบบบ้าน ราคาน้ำหนัก จำนวนที่จำหน่าย ของโครงการหมู่บ้านจันทนิเวศน์	89
23	ตารางแสดงรายละเอียดของแบบบ้าน จำนวนที่จำหน่าย ราคากลาง โครงการหมู่บ้านโชคนา尼เวศน์	96
24	ตารางแสดงแบบบ้าน ราคาน้ำหนัก ของโครงการหมู่บ้านศรีวัฒนาเวศน์	105