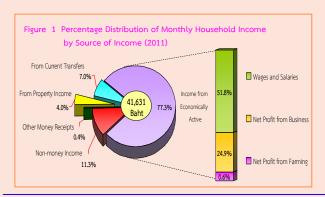
#### Chapter 2

#### **Major Findings**

#### 2.1 Household Income (2011)

The result of the 2011 survey showed that households in this area earned on average 41,631 baht per month. The major source of earnings (77.3%) was from economically activities which consisted of wages and salaries (51.8%), net profit from non-farm business (24.9%), and net profit from farming (0.6%). Income from economically inactive was mainly from assistance from other persons outside the household or from the government (7.0%), followed by income from asset and property rental such as interest receipt (4.0%). The other source of earning (non-money income) was from assistance in terms of welfare/goods and services (11.3%).

Concerning each province, it was found that households in all provinces (Bangkok, Nonthaburi, Pathum Thani and Sumut Prakan) mostly earned from wages and salaries, especially for households in Samut Prakan, in which their earning from this source was up to 62.2 percent. This might be because Samut Prakan has a high density of industrial business. Therefore the majority of workers received their income mostly in the form of wages and salaries.

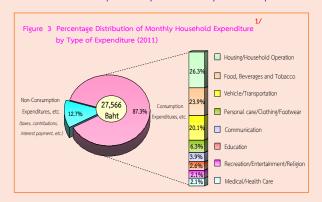


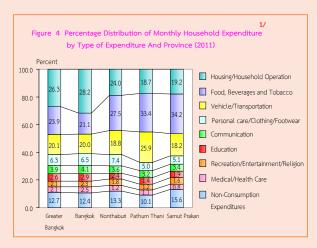


#### 2.2 Household Expenditure (2011)

During the 2011 survey, household in the Greater Bangkok Metropolitan Area (including Nonthaburi, Pathum Thani, and Samut Prakan) spent on average 27,566 baht per month, or approximately 66.2 percent of their income. By this amount, 87.3 percent was spent on household consumption, which consisted of housing and household operation (26.3%), food, beverages and tobacco (23.9%), of which 0.4 percent were respectively spent on alcoholic beverage and tobacco products. The following were the expense on vehicle and transportation (20.1%), personal care / clothing / footware (6.3%), communication (3.9%), education (2.6%) and recreation/ entertainment/ religion and medical and health care (2.1%). Finally, the rest of 12.7 percent was spent on non-consumption expenditure such as taxes, gift insurances, lottery and gambling, and interest payment.

Concerning each province, the result showed that households spent mostly on food, beverages and tobacco, followed by housing and household operation except for households in Samut Prakan Pathum Thani and Nonthaburi which their expense on food berverages and tobacco was higher than expense on housing and household operation (34.2%, 33.4% and 27.5%, respectively). It was noticed that households in Samut Prakan had non-consumption expenditure up to 15.6 percent.



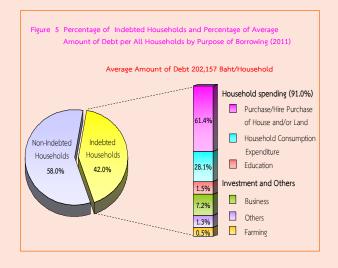


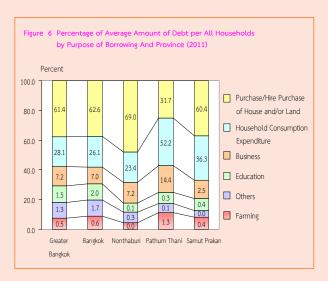
#### 2.3 Household Debt (2011)

During the 2011 survey, around 42.0 percent of households in Bangkok and the three provinces nearby were indebted, which was an average 202,157 baht per household or approximately 4.9 times household income. Most of household debt (91.0%) was for household spending, which consisted of purchase/hire purchase

of house and/or land (61.4%), household consumption (28.1%), and education purpose (1.5%). The rest were for operation in non-farm business (7.2%), for other purpose not mentioned elsewhere (1.3%) and for agricultural operation (0.5%).

Concerning each province, the result showed that indebted households mainly borrowed money for purchasing/hire purchasing of house and/or land. Households in Nonthaburi had relatively high figure for this purpose up to 69.0 percent. The following two main purposes of borrowing were for household consumption and for bussiness.

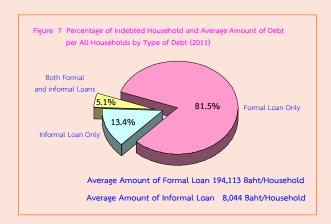




<sup>1/</sup> expenditure on necessary items for daily life, which excluded saving and capital formation expenditures such as purchase or hire-purchase of house and land, etc.

## 2.4 Indebted Household : Formal and Informal Loans (2011)

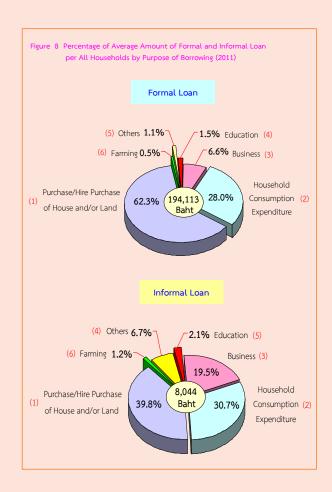
The majority of indebted households in this area borrowed from formal sector. The share of indebted households with formal loan only was the largest (81.5%), followed by those with both formal and informal loans (5.1%), while those with informal loan only was accounted for 13.4 percent. The result also revealed that average amount of formal loan was 24 times higher than that of informal loan (194,113 and 8,044 baht, respectively).



## 2.5 Formal and Informal Loans by Purpose(2011)

The result of the 2011 survey revealed that the main purpose of indebted households with formal loan was for buying house/land (62.3%). The next were the loan for household consumption and that for non-farm and the loan for education (28.0%, 6.6% and 1.5%, respectively). The loan for others and for farming had similar share (1.1% and 0.5%).

In contrast, the loan for buying house/land was the main purpose (39.8%) for indebted households with informal loan. The following purposes were for household consumption, nonfarm business, and for other purposes not mentioned elsewhere (30.7%, 19.5%, and 6.7%, respectively). Likewise, the purpose of education and that of farming were only 2.1% and 1.2%, respectively.



# 2.6 Comparing Household Income, Household Expenditure, and Household Debt by Household Socio-economic Class(by type of occupation) (2011)

Concerning by type of occupation, it was found that households of employed professional, technical and executive workers earned the most income average 73,481 baht per month, followed by households of non-farm business and farm operators mainly owing land households (48,996 and 45,601 baht, respectively). The lowest earning approximately 14,241 baht per month was of households of farm workers. The result also showed that by type of occupation, most of households with high income spent more and had high debt.

Furthermore, it was noticed that households of farm workers had the ratio of expenditure to income approximately 88.3 percent, resulting in the lowest proportion of their remaining money for saving and debt payment comparing to other occupational groups (which were around 53.0% - 85.0%).

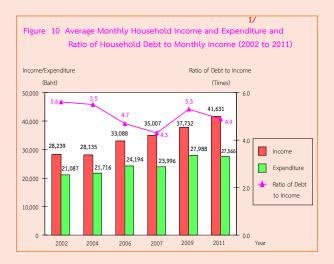


## 2.7 Comparing Income, Expenditure, and Ratio of Debt per Income (2002 to 2011)

During 2002 to 2011, the overall figure showed that income was higher than expenditure for necessary items for daily life. In addition to this, income had increased from 28,239 baht in 2002 to 41,631 baht in 2011, while expenditure had increased from 21,087 baht in 2002 to 24,194 baht in 2006 and slightly decreased in 2007, then increased again to 27,566 baht in 2011. The economic stimulus program was likely the underlying reason.

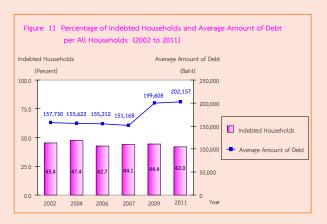
Considering the difference between income and expenditure in 2011, it was found that income was higher than expenditure for necessary items for daily life averagely about 14,065 baht per household or approximately 4,688 baht per capita, which was mainly used to repay debt.

Concerning the proportion of debt per income, it was found that the figure in 2002 was the highest comparing to other years (5.6 times). Although the trend was decreasing during 2004 - 2007 (5.5 to 4.3 times), and then increased to 4.9 times in 2011.



## 2.8 Comparing Percentage of Indebted Households and Average Amount of Debt (2002 to 2011)

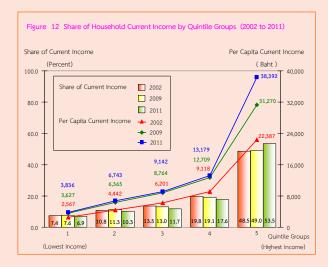
It was found that indebted households rose from 45.4 percent in 2002 to 47.4 percent in 2004 and then decrease from 42.7 percent in 2006 to 42.0 percent in 2011. Concerning the average amount of debt, it continually decreased during 2002 - 2007 (from 157,730 to 151,168 baht). However, the average amount of debt was increased at 199,608 baht in 2009 and then reached the highest in 2011 (202,157 baht).



## 2.9 Comparing Distribution of Household Income (2002 to 2011)

In the analysis of income distribution, households were equally divided into 5 groups, from those with the lowest to the highest of their monthly income per capita (the first group earned the lowest income, while the fifth group earned the highest income). The result showed that the percentage share of the least income group decreased (0.5%) from 2002 to 2011, while the share of the highest income group increased by 5.0 percent. In addition, the Gini Coefficient increased from 0.365 in 2002 to 0.402 in 2011. This implies a widening gap between the rich and the poor.

An average monthly income per capita increased from 8,460 baht in 2002 to 13,626 baht in 2011. Households of the highest income group had an average monthly income per capita rising from 22,387 baht to 38,392 baht. In the meantime, households of the lowest income group also experienced an increase in an average monthly income per capita rising from 2,567 baht to 3,836 baht.



	2002	2009	2011
Gini Coefficient (Quintile Groups)	0.365	0.362	0.402
Per Capita Current Income	8,460	11,868	13,626

#### ตาราง ก รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ และเขตการปกครอง

TABLE A AVERAGE MONTHLY INCOME PER HOUSEHOLD BY SOURCE OF INCOME AND AREA

แหล่งที่มาของรายได้		ວນ tal	Munio	ทศบาล cipal ea	นอกเขต Non-Mu Ar	nicipal	Source of Income
	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	
รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน	41,631	100.0	44,108	100.0	27,113	100.0	Total Monthly Income
รายได้ประจำ	41,479	99.6	43,938	99.6	27,070	99.8	Total Current Income
รายได้ที่เป็นตัวเงิน	36,782	88.3	38,969	88.3	23,965	88.4	Money Income
รายได้จากการทำงาน	32,173	77.3	33,955	77.0	21,733	80.2	From Work
- ค่าจ้างและเงินเดือน	21,578	51.8	22,652	51.4	15,280	56.4	- Wages and Salaries
- กำไรสุทธิจากการทำธุรกิจ	10,351	24.9	11,218	25.4	5,271	19.4	- Net Profit from Business
- กำไรสุทธิจากการทำการเกษตร	244	0.6	84	0.2	1,182	4.4	- Net Profit from Farming
เงินที่ได้รับเป็นการช่วยเหลือ	2,955	7.0	3,131	7.0	1,920	7.1	From Current Transfers
รายได้จากทรัพย์สิน	1,654	4.0	1,883	4.3	313	1.1	From Property Income
รายได้ที่ไม่เป็นตัวเงิน <sup>1/</sup>	4,697	11.3	4,969	11.3	3,105	11.4	Non - Money Income <sup>1/</sup>
รายได้ไม่ประจำ (ที่เป็นตัวเงิน)	152	0.4	170	0.4	44	0.2	Non - Current Money Income

<sup>1/</sup> รวมค่าประเมินค่าเช่าบ้านที่ไม่เสียเงิน (รวมบ้านของตนเอง)

#### ตาราง ข รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ และสถานะทางเศรษฐสังคมของครัวเรือน

#### TABLE B AVERAGE MONTHLY INCOME PER HOUSEHOLD BY SOURCE OF INCOME AND SOCIO-ECONOMIC CLASS

แหล่งที่มาของรายได้		ว <b>นทั้งสิ้น</b> ouseholds	ส่วนให เจ้าขอ Mainly	Farm C ชญ่เป็น องที่ดิน	ทำการเกษต operators ส่วน เช่าที่ดิน / Mainly Land /	ใหญ่ ′ ทำฟรี <sup>1/</sup> Renting	ของตนเล การเ Own-Ai Wor		ผู้ปฏิบัติงา นักวิช และนัก Profes Tech. &	าการ บริหาร sional,	คนงาน Farm V				เสมียนา	านขาย บริการ Sales &	ผู้ปฏิบั ในกระบวา Production	มการผลิต	Econo	ฏิบัติงาน รษฐกิจ mically :tive	Source of Income
	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	
รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน	41,631	100.0	45,601	100.0	24,694	100.0	48,996	100.0	73,481	100.0	14,241	100.0	17,047	100.0	26,672	100.0	20,440	100.0	41,753	100.0	Total Monthly Income
รายได้ประจำ	41,479	99.6	45,601	100.0	24,694	100.0	48,854	99.7	73,246	99.7	14,236	99.9	16,923	99.3	26,532	99.5	20,343	99.5	41,607	99.7	Total Current Income
รายได้ที่เป็นตัวเงิน	36,782	88.3	41,234	90.4	21,750	88.1	45,058	92.0	64,342	87.6	13,092	91.9	14,614	85.7	23,153	86.8	18,309	89.6	34,929	83.7	Money Income
รายได้จากการทำงาน	32,173	77.3	40,962	89.8	20,878	84.5	43,479	88.7	60,191	81.9	12,343	86.7	14,317	83.9	22,095	82.8	17,940	87.8	6,716	16.1	From Work
- ค่าจ้างและเงินเดือน	21,578	51.8	8,894	19.5	3,299	13.4	4,048	8.3	58,145	79.1	11,623	81.6	13,435	78.8	20,810	78.0	17,191	84.1	4,106	9.8	- Wages and Salaries
- กำไรสุทธิจากการทำธุรกิจ	10,351	24.9	0	0.0	726	2.9	39,420	80.4	2,017	2.7	720	5.1	704	4.1	1,219	4.6	695	3.4	2,651	6.4	- Net Profit from Business
- กำไรสุทธิจากการทำการเกษตร	244	0.6	32,068	70.3	16,854	68.2	11	0.0	30	0.1	0	0.0	178	1.0	65	0.2	54	0.3	-42	-0.1	- Net Profit from Farming
เงินที่ได้รับเป็นการช่วยเหลือ	2,955	7.0	272	0.6	867	3.5	717	1.5	2,680	3.7	326	2.3	292	1.7	806	3.0	261	1.3	18,287	43.8	From Current Transfers
รายได้จากทรัพย์สิน	1,654	4.0	0	0.0	5	0.1	861	1.8	1,471	2.0	424	2.9	5	0.1	252	1.0	108	0.5	9,927	23.8	From Property Income
รายได้ที่ไม่เป็นตัวเงิน <sup>2/</sup>	4,697	11.3	4,367	9.6	2,944	11.9	3,796	7.7	8,904	12.1	1,144	8.0	2,309	13.6	3,379	12.7	2,033	9.9	6,678	16.0	Non- Money Income <sup>2/</sup>
รายได้ไม่ประจำ (ที่เป็นตัวเงิน)	152	0.4	0	0.0	0	0.0	142	0.3	235	0.3	5	0.1	124	0.7	140	0.5	98	0.5	146	0.3	Non - Current Money Income

<sup>1/</sup> รวมประมง ป่าไม้ ล่าสัตว์ หาของป่า และบริการทางการเกษตร

หมายเหตุ : "0" มีข้อมูลแต่น้อยกว่า 1

Remark: "0" is assigned to all values less than 1

<sup>2/</sup> รวมค่าประเมินค่าเช่าบ้านที่ไม่เสียเงิน (รวมบ้านของตนเอง)

<sup>1/</sup> Including Fishing, Forestry, Agricultural Service.

<sup>2/</sup> Including estimated rental value of dwelling (including own dwelling)

ตาราง ค ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน $^{1/}$  จำแนกตามประเภทของค่าใช้จ่าย และเขตการปกครอง TABLE C AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE $^{1/}$  PER HOUSEHOLD BY TYPE OF EXPENDITURE AND AREA

ופטו		วม tal	ในเขตเ Muni	cipal	นอกเขต Non-Mu	nicipal	
ประเภทของค่าใช้จ่าย			Ar	ea 	Ar	ea 	Type of Expenditure
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	
	Baht	%	Baht	%	Baht	%	
ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน	27,566	100.0	28,435	100.0	22,472	100.0	Total Monthly Expenditures
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค	24,063	87.3	24,866	87.4	19,359	86.1	Consumption Expenditures
ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	6,586	23.9	6,474	22.8	7,235	32.2	For Food, Beverage and Tobacco
- อาหารและเครื่องดื่ม(ไม่มีแอลกอฮอล์)	6,376	23.1	6,278	22.1	6,948	30.9	- Food and Beverages (excluding alcoholic)
- เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	113	0.4	105	0.4	157	0.7	- Alcoholic Beverages
- ยาสูบ หมาก ยานัตถุ์และอื่นๆ	97	0.4	91	0.3	130	0.6	- Tobacco Products
ค่าใช้จ่ายสินค้าและบริการ	17,480	63.4	18,392	64.6	12,125	53.9	For Goods and Services
							- Housing,Household Operation, Furnitures and
- ที่อยู่อาศัย เครื่องแต่งบ้าน และเครื่องใช้	7,241	26.3	7,717	27.1	4,449	19.8	Equipment
- เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	781	2.8	834	2.9	471	2.1	- Apparel and Footwear
- ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	971	3.5	995	3.5	831	3.7	- Personal Care
- เวชภัณฑ์ และค่าตรวจรักษาพยาบาล	583	2.1	636	2.2	275	1.2	- Medical and Health Care
- การเดินทางและการสื่อสาร	6,608	24.0	6,825	24.0	5,332	23.7	- Transport and Communication
- ค่าซื้อ/ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ	2,249	8.2	2,300	8.1	1,946	8.7	- Vehicle Purchase / Repairing & Maintenance
- การเดินทางปกติ / ท่องเที่ยว	3,273	11.9	3,381	11.9	2,641	11.7	- Local Transportation / Travelling
- การสื่อสาร	1,087	3.9	1,145	4.0	746	3.3	- Communication
- การศึกษา	731	2.6	785	2.8	412	1.8	- Education
- การบันเทิง การอ่านและกิจกรรมทางศาสนา	485	1.8	510	1.8	342	1.5	- Recreation,Reading and Religious Activity
- การจัดงานพิธีในโอกาสพิเศษ	79	0.3	90	0.3	13	0.1	- Special Ceremony Expenses
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบิริโภค <sup>2/</sup>	3,503	12.7	3,569	12.6	3,114	13.9	Non-Consumption Expenditures 2/

<sup>1/</sup> ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยที่จำเป็นต้องใช้ในการยังชีพ โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายประเภทสะสมทุน เช่น การซื้อบ้าน/ ที่ดิน เป็นต้น

<sup>2/</sup> รวมค่าภาษี ของขวัญ และเงินบริจาค เบี้ยประกันภัย เงินซื้อสลากกินแบ่ง ดอกเบี้ยเงินกู้ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค

<sup>1/</sup> Expenditure on necessary items for daily life, which excluded saving and capital formation expenditures such as purchase or hire-purchase of house and land, etc.

<sup>2/</sup> Including taxes, gifts & contribution, insurance premiums, lottery tickets, interest on debts and other similar expenses.

#### ตาราง ง ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<sup>1/</sup> จำแนกตามประเภทของค่าใช้จ่าย และสถานะทางเศรษฐสังคมของครัวเรือน

### TABLE D AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE 1 PER HOUSEHOLD BY TYPE OF EXPENDITURE AND SOCIO-ECONOMIC CLASS

ประเภทของคำใช้จ่าย	ครัวเรือ Total Ho	นทั้งสิ้น buseholds	ส่วนใน เจ้าชอ Mainly	•	innrsเกษตร perators ส่วน เข่าที่ดิน / Mainly Land /	ใหญ่ / ทำฟรี <sup>2/</sup> Renting	ผู้ดำเนิ ของตนเเ การแ Own-Ai Wor Non-	าษตร ccount kers,	และนัก Profes	ราการ เบริหาร sional, & Adm.	คนงาน Farm V		ลูกจ้ Emplo คนงาน General	yees มทั่วไป	เสมียนท พนักง และให้ Clerical, Services	ร์บริการ Sales &	ในกระบา	บัติงาน บนการผลิต in Workers	ผู้ไม่ได้ปรุ่ เชิงเศร Econor Inac	• ษฐกิจ nically	Type of Expenditure
	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	
ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน	27.566	100.0	27,341	100.0	18,202	100.0	26,260	100.0	47.892	100.0	10,155	100.0	15,051	100.0	21,447	100.0	17,298	100.0	26,678	100.0	Total Monthly Expenditures
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอปโภคบริโภค	24,063	87.3	22,862	83.6	16,888	92.8	23,510	89.5	41,433	86.5	8,877	87.4	12,684	84.3	18,307	85.4	14,439	83.5	24,736	92.7	Consumption Expenditures
ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	6,586	23.9	7,620	27.9	6,333	34.8	6,716	25.5	8,303	17.3	3,880	38.2	5,464	36.3	6,148	28.7	5,811	33.6	5,662	21.2	For Food, Beverage and Tobacco
- อาหารและเครื่องดื่ม(ไม่มีแอลกอฮอล์)	6,376	23.1	7,532	27.6	6,179	34.0	6,489	24.7	8,152	17.0	3,718	36.6	5,261	34.9	5,899	27.5	5,514	31.9	5,596	21.0	- Food and Beverages (excluding alcoholic)
- เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	. 113	0.4	0	0.0	74	0.4	119	0.4	88	0.2	128	1.3	102	0.7	126	0.6	181	1.0	28	0.1	- Alcoholic Beverages
- ยาสูบ หมาก ยานัตถุ์และอื่นๆ	. 97	0.4	88	0.3	80	0.4	108	0.4	63	0.1	34	0.3	101	0.7	123	0.6	116	0.7	38	0.1	- Tobacco Products
ค่าใช้จ่ายสินค้าและบริการ	17,480	63.4	15,242	55.7	10,555	58.0	16,796	64.0	33,131	69.2	4,998	49.2	7,220	48.0	12,161	56.7	8,631	49.9	19,075	71.5	For Goods and Services
																					- Housing,Household Operation, Furnitures and
- ที่อยู่อาศัย เครื่องแต่งบ้าน และเครื่องใช้	7,241	26.3	5,155	18.9	3,738	20.5	6,555	25.0	12,414	25.9	2,515	24.8	3,476	23.1	5,612	26.2	3,377	19.5	9,812	36.8	Equipment
- เครื่องบุ่งห่มและรองเท้า	781	2.8	507	1.8	277	1.5	661	2.5	1,840	3.8	152	1.5	487	3.2	494	2.3	244	1.4	707	2.6	- Apparel and Footwear
- ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	971	3.5	752	2.8	620	3.4	834	3.2	1,855	3.9	296	2.9	515	3.4	728	3.4	628	3.6	902	3.4	- Personal Care
- เวชภัณฑ์ และค่าตรวจรักษาพยาบาล	583	2.1	288	1.1	142	0.8	682	2.6	1,232	2.6	51	0.5	103	0.7	236	1.1	113	0.7	874	3.3	- Medical and Health Care
- การเดินทางและการสื่อสาร	6,608	24.0	7,622	27.8	4,806	26.4	6,694	25.5	13,271	27.8	1,890	18.6	2,211	14.7	4,335	20.2	3,753	21.7	5,170	19.4	- Transport and Communication
- ค่าซื้อ/ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ	2,249	8.2	4,386	16.0	2,626	14.5	2,632	10.0	4,783	10.0	380	3.7	305	2.0	1,137	5.3	1,363	7.9	1,288	4.8	- Vehicle Purchase / Repairing & Maintenance
- การเดินทางปกติ / ท่องเที่ยว	3,273	11.9	2,515	9.2	1,483	8.1	2,985	11.4	6,448	13.5	1,120	11.0	1,359	9.0	2,393	11.1	1,812	10.5	2,934	11.0	- Local Transportation / Travelling
- การสื่อสาร	1,087	3.9	721	2.6	697	3.8	1,078	4.1	2,040	4.3	390	3.9	548	3.7	806	3.8	578	3.3	948	3.6	- Communication
- การศึกษา	731	2.6	163	0.6	654	3.6	889	3.4	1,317	2.7	13	0.1	241	1.6	405	1.9	269	1.6	947	3.5	- Education
- การบันเทิง การอ่านและกิจกรรมทางศาสนา	485	1.8	745	2.7	318	1.8	453	1.7	993	2.1	77	0.8	157	1.1	282	1.3	207	1.2	616	2.3	- Recreation, Reading and Religious Activity
- การจัดงานพิธีในโอกาสพิเศษ	. 79	0.3	10	0.0	0	0.0	28	0.1	209	0.4	4	0.0	30	0.2	69	0.3	40	0.2	47	0.2	- Special Ceremony Expenses
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค <sup>3/</sup>	3,503	12.7	4,478	16.4	1,314	7.2	2,750	10.5	6,459	13.5	1,278	12.6	2,368	15.7	3,140	14.6	2,859	16.5	1,942	7.3	Non-Consumption Expenditures <sup>3/</sup>

- 1/ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยที่จำเป็นต้องใช้ในการยังชีพ โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายประเภทสะสมทุน เช่น การซื้อบ้าน/ ที่ดิน เป็นต้น
- 2/ รวมประมง ป่าไม้ ล่าสัตว์ หาของป่า และบริการทางการเกษตร
- 3/ รวมค่าภาษี ของขวัญ และเงินบริจาค เบี้ยประกันภัย เงินซื้อสลากกินแบ่ง ดอกเบี้ยเงินกู้ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค

หมายเหตุ : "0" มีข้อมูลแต่น้อยกว่า 1

- 1/ Expenditure on necessary items for daily life, which excluded saving and capital formation expenditures such as purchase or hire-purchase of house and land, etc.
- 2/ Including Fishing, Forestry, Agricultural Service.
- 3/ Including taxes, gifts & contribution, insurance premiums, lottery tickets, interest on debts and other similar expenses.

Remark : "0" is assigned to all values less than 1  $\,$ 

#### ตาราง จ จำนวนครัวเรือนที่เป็นหนี้ และจำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม แหล่งเงินกู้ และเขตการปกครอง

TABLE E NUMBER OF INDEBTED HOUSEHOLD AND AVERAGE AMOUNT OF DEBT PER HOUSEHOLD BY PURPOSE OF BORROWING, SOURCE OF LOAN AND AREA

วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม	รว To	tal	ในเขตเ Muni Ai		นอกเขต Non-Mu Ai		Purpose of Borrowing
	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	บาท Baht	ร้อยละ %	
จำนวนครัวเรือนที่เป็นหนึ้	1,235,702	(42.0)	1,049,253	(41.8)	186,449	(43.5)	Number of Indebted Household
จำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน	202,157	100.0	204,811	100.0	186,603	100.0	Average Amount of Debt per Household
1. จำแนกตามวัตถุประสงค์							1. By Purpose of Borrowing
เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	183,995	91.0	186,419	91.0	169,793	91.0	For Household Expenditures
- ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและ/หรือที่ดิน	124,166	61.4	126,802	61.9	108,717	58.3	- Purchase/Hire-Purchase of House and/or Land
- ใช้ในการศึกษา	2,991	1.5	3,440	1.7	359	0.2	- Education
- ใช้จ่ายอุปโภคบริโภคอื่นๆ	56,839	28.1	56,177	27.4	60,717	32.5	- Household Consumption
ใช้ในการทำธุรกิจ	14,468	7.2	14,427	7.0	14,705	7.9	Business
ใช้ในการทำการเกษตร	1,070	0.5	1,002	0.5	1,464	0.8	Farming
หนี้อื่นๆ <sup>1/</sup>	2,625	1.3	2,963	1.5	642	0.3	Others <sup>1/</sup>
2. จำแนกตามแหล่งเงินกู้							2. By Source of Loan
หนี้ในระบบ	194,113	96.0	196,103	95.7	182,455	97.8	Loan from Formal Sector
หนึ้นอกระบบ	8,044	4.0	8,709	4.3	4,149	2.2	Loan from Informal Sector

<sup>1/</sup> หนี้อื่นๆ ได้แก่ หนี้จากการค้ำประกันบุคคลอื่น หนี้ค่าปรับหรือจ่ายชดเชยค่าเสียหาย เป็นต้น

<sup>1/</sup> Others, such as debt from guaranties, fine or compensation, etc.

#### ตาราง ฉ จำนวนครัวเรือนที่เป็นหนี้ และจำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม แหล่งเงินกู้ และสถานะทางเศรษฐสังคมของครัวเรือน

#### TABLE F NUMBER OF INDEBTED HOUSEHOLD AND AVERAGE AMOUNT OF DEBT PER HOUSEHOLD BY PURPOSE OF BORROWING, SOURCE OF LOAN AND SOCIO-ECONOMIC CLASS

วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม	ครับเรื่อน Total Hou		ส่วนให เจ้าขอ Mainty Lai	Farm ( ญ่เป็น งที่ดิน Owning	ทำการเกษตร Operators ส่วนใ เช่าที่ดิน / Mainly f Land /	ใหญ่ ' ทำฟรี <sup>1/</sup> Renting	ผู้ดำเนิ ของตบเล การเก Own-Ac Worl	วงที่ไม่ใช่ กษตร count kers,	ผู้ปฏิบัติงาน นักวิชา และนักบ Professi Tech. & Work	การ เริ่หาร ional, Adm.		เ เมเกษตร Workers	ลูกจ้าง Employees คนงาน General		เสมียนพ พนักงา และให้ Clerical, Services	เนขาย บริการ Sales &	ผู้ปฏิบ ในกระบว Production		ผู้ไม่ได้ปุ่ เชิงเศว Econor Inac	ษฐกิจ	Purpose of Borrowing
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	
จำนวนครัวเรือนที่เป็นหนั้	Baht	96	Baht	96	Baht	96	Baht	96	Baht	96	Baht	96	Baht	96	Baht	96	Baht	%	Baht	96	
จานวนครวเรอนทเบนหน	1,235,702	(42.0)	9,166	(74.8)	9,005	(66.6)	315,975	(46.1)	284,909	(49.6)	3,157	(19.3)	19,946	(42.2)	353,447	(41.0)	180,703	(44.1)	59,394	(18.7)	Number of Indebted Household
จำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน	202,157	100.0	431,886	100.0	125,472	100.0	236,963	100.0	422,711	100.0	14,239	100.0	36,985	100.0	120,037	100.0	73,576	100.0	146,027	100.0	Average Amount of Debt per Household
1. จำแนกตามวัตถุประสงค์																					1. By Purpose of Borrowing
เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	183,995	91.0	416,603	96.5	103,510	82.5	190,667	80.5	404,993	95.8	14,240	100.0	34,814	94.1	113,020	94.1	71,506	97.2	133,514	91.4	For Household Expenditures
- ชื้อ/เช่าชื้อบ้านและ/หรือที่ดิน	124,166	61.4	299,920	69.4	0	0.0	125,000	52.8	297,006	70.3	2,794	19.6	6,151	16.6	70,443	58.7	32,792	44.6	96,119	65.8	- Purchase/Hire-Purchase of House and/or Land
- ใช้ในการศึกษา	2,991	1.5	288	0.1	0	0.0	2,934	1.2	3,703	0.9	0	0.0	0	0.0	2,677	2.2	906	1.2	6,192	4.2	- Education
- ใช้จ่ายอุปโภคบริโภคอื่นๆ	56,839	28.1	116,395	27.0	103,510	82.5	62,733	26.5	104,284	24.6	11,446	80.4	28,663	77.5	39,900	33.2	37,808	51.4	31,203	21.4	- Household Consumption
ใช้ในการทำธุรกิจ	14,468	7.2	0	0.0	2,262	1.8	44,386	18.7	12,232	2.9	0	0.0	0	0.0	4,520	3.8	458	0.6	2,990	2.1	Business
ใช้ในการทำการเกษตร	1,070	0.5	15,284	3.5	19,701	15.7	1,200	0.5	154	0.0	0	0.0	0	0.0	857	0.7	292	0.4	2,893	2.0	Farming
หนี้อื่นๆ <sup>2/</sup>	2,625	1.3	0	0.0	0	0.0	710	0.3	5,333	1.3	0	0.0	2,171	5.9	1,640	1.4	1,319	1.8	6,630	4.5	Others <sup>2/</sup>
2. จำแนกตามแหล่งเงินกู้																					2. By Source of Loan
หนี้ในระบบ	194,113	96.0	431,886	100.0	114,446	91.2	224,630	94.8	417,593	98.8	14,239	100.0	30,882	83.5	114,678	95.5	70,289	95.5	127,656	87.4	Loan from Formal Sector
หนึ้นอกระบบ	8,044	4.0	0	0.0	11,027	8.8	12,332	5.2	5,117	1.2	0	0.0	6,104	16.5	5,359	4.5	3,287	4.5	18,371	12.6	Loan from Informal Sector

<sup>1/</sup> รวมประมง ป่าไม้ ล่าสัตว์ หาของป่า และบริการทางการเกษตร

หมายเหตุ : "0" มีข้อมูลแต่น้อยกว่า 1

1/ Including Fishing, Forestry, Agricultural Service.

2/ Others, such as debt from guaranties, fine or compensation, etc.

Remark : "0" is assigned to all values less than 1  $\,$ 

<sup>2/</sup> หนี้อื่นๆ ได้แก่ หนี้จากการค้ำประกันบุคคลอื่น หนี้ค่าปรับหรือจ่ายชดเชยค่าเสียหาย เป็นต้น

#### ตาราง ช เปรียบเทียบรายได้ และรายได้ที่แท้จริงเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามสถานะทางเศรษฐสังคมของครัวเรือน

#### TABLE G COMPARISON OF AVERAGE MONTHLY INCOME AND REAL INCOME PER HOUSEHOLD BY SOCIO - ECONOMIC CLASS

			รายได้เฉลี่				แตกต่างขอ				ท้จริงเฉลี่ยต่อเผ		
		Ave	erage Mor	thly Income		Dis	parity Inde	2X 1/	Α	verage M	onthly Real Ir		
					าะของ							าะของ	
สถานะทางเศรษฐสังคม	2550	2552	2554	การเปลี่ยน	มแปลงต่อปี	2550	2552	2554	2552	2554		มแปลงต่อปี	Socio - Economic Class
	2007	2009	2011	Annual Perce	ntage Change	2007	2009	2011	2009	2011	Annual Perce	ntage Change	
				2552/50	2554/52						2552/50	2554/52	
				2009/07	2011/09						2009/07	2011/09	
ครัวเรือนทั้งสิ้น	35,007	37,732	41,631	3.8	5.0	100	100	100	36,491	37,778	2.1	1.7	Total Households
ผู้ถือครองทำการเกษตร													Farm Operators
ส่วนใหญ่เป็นเจ้าของที่ดิน	52,054	34,331	45,601	-18.8	15.2	149	91	110	33,202	41,380	-20.1	11.6	Mainly Owning Land
ส่วนใหญ่เช่าที่ดิน/ทำฟรี <sup>2/</sup>	35,232	23,138	24,694	-19.0	3.3	101	61	59	22,377	22,408	-20.3	0.1	Mainly Renting Land/Free <sup>2/</sup>
ผู้ดำเนินธุรกิจของตนเอง													
ที่ไม่ใช่การเกษตร	39,303	40,270	48,996	1.2	10.3	112	107	118	38,946	44,461	-0.5	6.8	Own-Account Worker, Non-Farm
ลูกจ้าง													Employees
้ ผู้ปฏิบัติงานวิชาชีพ นักวิชาการ													Professional, Technical and
และนักบริหาร	59,823	66,318	73,481	5.3	5.3	171	176	176	64,137	66,680	3.5	2.0	Administrative Workers
คนงานเกษตร	10,573	12,837	14,241	10.2	5.3	30	34	34	12,415	12,923	8.4	2.0	Farm Workers
คนงานทั่วไป	18,368	23,809	17,047	13.9	-15.4	52	63	41	23,026	15,469	12.0	-18.0	General Workers
เสมียนพนักงาน พนักงานขาย													Clerical, Sales and Services
และให้บริการ	23,955	24,789	26,672	1.7	3.7	68	66	64	23,974	24,203	0.03	0.5	Workers
ผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิต	16,760	19,444	20,440	7.7	2.5	48	52	49	18,805	18,548	5.9	-0.7	Production Workers
ผู้ไม่ได้ปฏิบัติงานเชิงเศรษฐกิจ	38,194	35,462	41,753	-3.6	8.5	109	94	100	34,296	37,888	-5.2	5.1	Economically Inactive

<sup>1/</sup> คือ ตัวชี้วัดที่แสดงความแตกต่างของรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน เมื่อเทียบกับรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนทั้งหมด

<sup>1/</sup> The relative level of average monthly income compared with that of all households.

<sup>2/</sup> รวมประมง ป่าไม้ ล่าสัตว์ หาของป่า และบริการทางการเกษตร

<sup>2/</sup> Including Fishing, Forestry, Agricultural Service.

#### ตาราง ซ ส่วนแบ่งของรายได้ประจำของครัวเรือน โดยการจำแนกครัวเรือนเป็น 5 กลุ่ม

TABLE H SHARE OF HOUSEHOLD CURRENT INCOME BY QUINTILE GROUPS OF HOUSEHOLD

ก	ลุ่มครัวเรือน	ر 56	อยละของประชาก	าร	ร้อยละส	ส่วนแบ่งของรายไ	ด้ประจำ	รายได้ประจำต่อคนต่อเดือน ( บาท )				
จำแนก	ตามรายได้ประจำ	Percer	ntage of Popul	ation	Percentage	Share of Curre	ent Income	Per Capita	Current Incon	ne ( Baht )		
Quin	ntile Group by	2545	2552	2554	2545	2552	2554	2545	2552	2554		
Cur	rent Income	2002	2009	2011	2002	2009	2011	2002	2009	2011		
(รายได้ต่ำสุด)	1 (Lowest Income)	24.3	25.0	24.6	7.4	7.6	6.9	2,567	3,627	3,836		
	2	20.6	21.0	20.8	10.8	11.3	10.3	4,442	6,365	6,743		
	3	18.4	17.6	17.4	13.5	13.0	11.7	6,201	8,764	9,142		
	4	18.4	17.8	18.2	19.8	19.1	17.6	9,118	12,709	13,179		
(รายได้สูงสุด)	5 (Highest Income)	18.3	18.6	19.0	48.5	49.0	53.5	22,387	31,270	38,392		
Gini Coeffic	ความไม่เสมอภาค (5 กลุ่ม) ient (Quintile groups) ระจำต่อคนต่อเดือน				<u>0.365</u>	0.362	0.402					
	อะจาดอคนต่อเตอน a Current Income							<u>8,460</u>	<u>11,868</u>	<u>13,626</u>		

#### TABLE I COMPARISON OF AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE AND AMOUNT OF DEBT PER HOUSEHOLD BY SOCIO-ECONOMIC CLASS

		Av	รายได้เฉล็ erage Mor	ี่ยต่อเดือน nthly Income		ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน Average Monthly Expenditures ร้อยละของ				S	A			ต่อครัวเรือน Debt per Hous	ehold		ของค่าใช้จ่ายต่ Expenditure		
สถานะทางเศรษฐสังคม				ร้อยล	าะของ				ร้อยล	ะของ				ร้อยล	ะของ				Socio-Economic Class
	2550	2552	2554	การเปลี่ยน	มแปลงต่อปี	2550	2550 2552 2554 การเปลี่ยนแปลงต่อปี		2550	2552	2554	การเปลี่ยนแปลงต่อปี		2550	2552	2554			
	2007	2009	2011	Annual Perce	entage Change	2007	2009	2011	Annual Perce	ntage Change	2007	2009	2011	Annual Perce	ntage Change	2007	2009	2011	
				2552/50	2554/52				2552/50	2554/52				2552/50	2554/52				
				2009/07	2011/09				2009/07	2011/09				2009/07	2011/09				
ครัวเรือนทั้งสิ้น	35,007	37,732	41,631	3.8	5.0	23,996	27,988	27,566	8.0	-0.8	151,168	199,608	202,157	14.9	0.6	68.6	74.2	66.2	Total Households
ผู้ถือครองทำการเกษตร																			Farm Operators
ส่วนใหญ่เป็นเจ้าของที่ดิน	52,054	34,331	45,601	-18.8	15.2	26,840	24,035	27,341	-5.4	6.7	384,028	261,238	431,886	-17.5	28.6	51.6	70.0	60.0	Mainly Owning Land
ส่วนใหญ่เช่าที่ดิน/ทำฟรี <sup>1/</sup>	35,232	23,138	24,694	-19.0	3.3	23,244	19,751	18,202	-7.8	-4.0	95,348	142,262	125,472	22.1	-6.1	66.0	85.4	73.7	Mainly Renting Land/Free 1/
ผู้ดำเนินธุรกิจของตนเอง																			
ที่ไม่ใช่การเกษตร	39,303	40,270	48,996	1.2	10.3	22,928	27,141	26,260	8.8	-1.6	200,606	304,284	236,963	23.2	-11.8	58.3	67.4	53.6	Own-Account Worker, Non-Farm
ลูกจ้าง																			Employees
ผู้ปฏิบัติงานวิชาชีพ นักวิชาการ																			Professional, Technical and
และนักบริหาร	59,823	66,318	73,481	5.3	5.3	38,743	44,787	47,892	7.5	3.4	305,922	343,735	422,711	6.0	10.9	64.8	67.5	65.2	Administrative Workers
คนงานเกษตร	10,573	12,837	14,241	10.2	5.3	10,159	12,710	10,155	11.9	-10.6	9,886	32,691	14,239	81.8	-34.0	96.1	99.0	71.3	Farm Workers
คนงานทั่วไป	18,368	23,809	17,047	13.9	-15.4	15,037	21,724	15,051	20.2	-16.8	75,660	41,967	36,985	-25.5	-6.1	81.9	91.2	88.3	General Workers
เสมียนพนักงาน พนักงานขาย																			Clerical, Sales and Services
และให้บริการ	23,955	24,789	26,672	1.7	3.7	20,513	22,520	21,447	4.8	-2.4	89,770	114,476	120,037	12.9	2.4	85.6	90.8	80.4	Workers
ผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิต	16,760	19,444	20,440	7.7	2.5	14,107	17,201	17,298	10.4	0.3	42,956	80,435	73,576	36.8	-4.4	84.2	88.5	84.6	Production Workers
ผู้ไม่ได้ปฏิบัติงานเชิงเศรษฐกิจ	38,194	35,462	41,753	-3.6	8.5	25,394	25,228	26,678	-0.3	2.8	80,830	63,139	146,027	-11.6	52.1	66.5	71.1	63.9	Economically Inactive

1/ รวมประมง ป่าไม้ ล่าสัตว์ หาของป่า และบริการทางการเกษตร

1/ Including Fishing, Forestry, Agricultural Service.

Value : Baht