

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กรณีเกิดติ พิเชษฐวัฒนา. เอกสารประกอบการฝึกอบรมศูนย์วิชาการการเคหะแห่งชาติ. กรุงเทพฯ: 2539.

จำเนียร หลีกภัย และคณะ. การออกแบบและควบคุมการต่อเติมที่อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชน Sites and Services. กรุงเทพฯ : การเคหะแห่งชาติ , 2524.

พนิดา มาศรีงสร. เอกสารประกอบการฝึกอบรมศูนย์วิชาการการเคหะแห่งชาติ , 2531.

พัลลภ กฤตยานวัชร. โครงการ Sites and Services ในประเทศไทยจะโปรดหรือไม่ : บทบทวนเชิงวิจารณ์ , วารสารวิชาการที่อยู่อาศัย. สิงหาคม-ตุลาคม 2526.

พัลลภ กฤตยานวัชร. โครงการ Sites and Services ในประเทศไทยจะโปรดหรือไม่ : บทบทวนเชิงวิจารณ์ ตอนที่ 2, วารสารวิชาการที่อยู่อาศัย. ธันวาคม 2526.

พัลลภ กฤตยานวัชร. ประเทศไทยกับบิสาถลแห่งการพัฒนาที่อยู่อาศัย เพื่อผู้ไร้ที่อยู่อาศัย , วารสารวิชาการที่อยู่อาศัย. กรกฎาคม 2526.

วุฒิพงษ์ บุญพรหม. ที่อยู่อาศัยและการปรับปรุงอาคารที่อยู่อาศัย ในโครงการที่อยู่อาศัยแบบสร้างบางส่วน. กรุงเทพฯ : การเคหะแห่งชาติ, 2523.

สาธิต จันทรวีวัฒน์. การบริหารงานการต่อเติมอาคารที่อยู่อาศัยในโครงการ Sites and Services , กรุงเทพฯ : การเคหะแห่งชาติ, 2526

## ภาษาอังกฤษ

- Caminos,Horacio,Goethert,Reinhard . Urbannization Primer for Design of Sites and Services Projects . England : The MIT Press , 1980.
- Chawalit Nitaya. Tung song hong:community involvement,an policy implementation proposal , Bouwcentrum International Education,ROTTERDAM,Netherlands , 1979.
- De Chiara,Joseph. Urban Planing and Design Criteria : USA. ,1975.
- Partnership , Shankland Cox. Sites and Services and Housing in Jamaica . U.K. : n.p. , 1973.
- Payne , K.Geoffrey. Low income Housing in the Development World. Oxford : John Wilev & Sons Ltd. , 1984.
- Pratt Institute of Architecture. An investigation of the Small House. (n.p.,n.d.)
- Segaar , T.J. , Problem Setting for Sites and Services . Amersfoort. : The Netherlands , Dwars , Heedrik en Verhey B.V. , 1974.
- Suthep Chaimungkalanon. CORE HOUSE DESIGN STRATEGIES with Special Reference to Bangplee-Bangbor New Town Project , Bouwcentrum International Education,ROTTERDAM,Netherlands , 1980.
- Swan , J. Peter , A.Wegelin , Emiel and Kamol Panchee. Management of Sites and Services Housing Schemes , The Asian Experience : Institute for Housing Studies. , 1983.
- World Bank , Housing : Sector Policy Paper . 1975.

ภาคผนวก

ภาควิชาเคหการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม เพื่อใช้วิเคราะห์ในงานวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท  
บ้านเลขที่ ...../..... (โปรดบันทึกทวนและเขียนเติมในช่องที่เว้นว่างไว้)

พื้นเพเดิมของหัวหน้าครอบครัวเป็นคนจังหวัด..... ย้ายเข้ามาเมื่อปี พ.ศ.....	
ก่อนมาอยู่ในเมืองใหม่บางพลีท่านพักอยู่แถว ๆ..... <input type="checkbox"/> บ้านเช่า, <input type="checkbox"/> อาศัยอยู่กับญาติ	
หัวหน้าครอบครัว (สามี) เกิดปี พ.ศ. ....	ภรรยา เกิดปี พ.ศ. ....
ลูกคนที่ 1 เพศ .....เกิดปี พ.ศ.....	ลูกคนที่ 2 เพศ .....เกิดปี พ.ศ.....
ลูกคนที่ 3 เพศ .....เกิดปี พ.ศ.....	ลูกคนที่ 4 เพศ .....เกิดปี พ.ศ.....
ญาติคนที่ 1 เพศ.....เกิดปี พ.ศ.....	ญาติคนที่ 2 เพศ.....เกิดปี พ.ศ.....
<p>การต่อเติมครั้งแรก ท่านต่อเติมบ้านเมื่อปี 2528 โดยการปิดช่องโถงด้านหน้าและด้านหลัง ในขณะนั้นสมาชิกที่ย้ายเข้ามาอยู่ในบ้าน มีจำนวนทั้งหมด ..... คน คือ (โปรดทำเครื่องหมาย X ในช่อง)</p> <p><input type="checkbox"/>พ่อ <input type="checkbox"/>แม่ <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 1 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 2 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 3 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 4 , <input type="checkbox"/>ญาติคนที่ 1 , <input type="checkbox"/>ญาติคนที่ 2</p> <p>ในตอนนั้นหัวหน้าครอบครัวมีอาชีพ..... มีรายได้ประมาณ .....บาท/เดือน</p> <p>ในตอนนั้นภรรยามีอาชีพ..... มีรายได้ประมาณ .....บาท/เดือน</p> <p>และมีรายได้จากสมาชิกคนอื่น ๆ รวมกัน .....บาท (ถ้ามี) .....</p> <p>ในตอนนั้นท่านต้องจ่ายเงินค่าผ่อนบ้านเดือนละ.....บาท, ค่าใช้จ่ายในบ้านทั้งหมดเดือนละ.....บาท</p> <p>ในแต่ละเดือนท่านมีเงินเก็บออมประมาณ .....บาท โดยการ <input type="checkbox"/>ฝากธนาคาร, <input type="checkbox"/>ภรรยาเป็นคนเก็บ</p> <p>ในตอนนั้นท่านใช้เงินต่อเติมบ้านครั้งแรกประมาณ.....บาท ,เป็นเงินจาก <input type="checkbox"/>เงินเก็บออม, <input type="checkbox"/>เงินกู้มา</p>	
<p>การต่อเติมครั้งที่ 2 ท่านต่อเติมบ้านเมื่อปี พ.ศ. .... ในขณะนั้นครอบครัวของท่านมีจำนวนสมาชิกทั้งหมด ..... คน คือ (โปรดทำเครื่องหมาย X ในช่อง)</p> <p><input type="checkbox"/>พ่อ <input type="checkbox"/>แม่ <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 1 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 2 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 3 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 4 <input type="checkbox"/>ญาติคนที่ 1 , <input type="checkbox"/>ญาติคนที่ 2</p> <p>ในตอนนั้นหัวหน้าครอบครัวมีอาชีพ..... มีรายได้ประมาณ .....บาท/เดือน</p> <p>ในตอนนั้นภรรยามีอาชีพ..... มีรายได้ประมาณ .....บาท/เดือน</p> <p>และมีรายได้จากสมาชิกคนอื่น ๆ รวมกัน .....บาท (ถ้ามี) .....</p> <p>ในตอนนั้นท่านต้องจ่ายเงินค่าผ่อนบ้านเดือนละ.....บาท, ค่าใช้จ่ายในบ้านทั้งหมดเดือนละ.....บาท</p> <p>ในแต่ละเดือนท่านมีเงินเก็บออมประมาณ .....บาท โดยการ <input type="checkbox"/>ฝากธนาคาร, <input type="checkbox"/>ภรรยาเป็นคนเก็บ</p> <p>ในตอนนั้นท่านใช้เงินต่อเติมบ้านครั้งที่ 2 ประมาณ.....บาท ,เป็นเงินจาก <input type="checkbox"/>เงินเก็บออม <input type="checkbox"/>เงินกู้มา</p>	
<p>การต่อเติมครั้งที่ 3 ท่านต่อเติมบ้านเมื่อปี พ.ศ. .... ในขณะนั้นครอบครัวของท่านมีจำนวนสมาชิกทั้งหมด ..... คน คือ (โปรดทำเครื่องหมาย X ในช่อง)</p> <p><input type="checkbox"/>พ่อ <input type="checkbox"/>แม่ <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 1 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 2 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 3 <input type="checkbox"/>ลูกคนที่ 4 , <input type="checkbox"/>ญาติคนที่ 1 , <input type="checkbox"/>ญาติคนที่ 2</p> <p>ในตอนนั้นหัวหน้าครอบครัวมีอาชีพ..... มีรายได้ประมาณ .....บาท/เดือน</p> <p>ในตอนนั้นภรรยามีอาชีพ..... มีรายได้ประมาณ .....บาท/เดือน</p> <p>และมีรายได้จากสมาชิกคนอื่น ๆ รวมกัน .....บาท (ถ้ามี) .....</p> <p>ในตอนนั้นท่านต้องจ่ายเงินค่าผ่อนบ้านเดือนละ.....บาท, ค่าใช้จ่ายในบ้านทั้งหมดเดือนละ.....บาท</p> <p>ในแต่ละเดือนท่านมีเงินเก็บออมประมาณ .....บาท โดยการ <input type="checkbox"/>ฝากธนาคาร, <input type="checkbox"/>ภรรยาเป็นคนเก็บ</p> <p>ในตอนนั้นท่านใช้เงินต่อเติมบ้านครั้งที่ 3 ประมาณ.....บาท ,เป็นเงินจาก <input type="checkbox"/>เงินเก็บออม <input type="checkbox"/>เงินกู้มา</p>	

วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโทมหาบัณฑิต

เรื่อง

พัฒนาการในการต่อเติมที่อยู่อาศัยแบบสร้างบางส่วน

กรณีศึกษา : ที่อยู่อาศัยแบบ A ของโครงการของเมืองใหม่บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต นิตยะ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์กฤษทลทิพย์ พานิชภักดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

นิสิตวิทยานิพนธ์

นายวรชาติ แก้วคำฟู

เลขประจำตัวนิสิต 417 41596 25

ภาควิชาเคหการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

● ก่อนการเข้าอยู่ในโครงการ (ก่อนปี พ.ศ.2528)

1. การศึกษาสภาพทางด้านสังคม เรื่องเกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน

- 1.1 ก่อนการเข้าอยู่โครงการท่านอาศัยอยู่ที่ภูมิภาค จังหวัด
- 1.2 ลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว ของท่านก่อนการเข้าอยู่ในโครงการฯ เช่น..... ชื่อ..... เข้าชื่อ.....
- 1.3 จำนวนสมาชิกก่อนการเข้าอยู่ในโครงการฯ มีทั้งหมด คน ประกอบด้วย

สมาชิกคนที่ 1 เป็น <span style="float: right;">หัวหน้าครอบครัว</span> เกิดปี พ.ศ. <span style="float: right;">อายุ</span> ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 2 เป็น เกิดปี พ.ศ. <span style="float: right;">อายุ</span> ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 3 เป็น เกิดปี พ.ศ. <span style="float: right;">อายุ</span> ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 4 เป็น เกิดปี พ.ศ. <span style="float: right;">อายุ</span> ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน
สมาชิกคนที่ 5 เป็น เกิดปี พ.ศ. <span style="float: right;">อายุ</span> ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 6 เป็น เกิดปี พ.ศ. <span style="float: right;">อายุ</span> ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 6 เป็น เกิดปี พ.ศ. <span style="float: right;">อายุ</span> ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	

## 2. การศึกษาสถานภาพทางด้านเศรษฐกิจ เรื่องเกี่ยวกับเศรษฐกิจภายในครัวเรือนเช่น อาชีพ.แหล่งงาน.รายได้.การออมของครัวเรือน

2.1 ก่อนย้ายเข้ามาอยู่ในโครงการฯ ในครัวเรือนของท่านมีสมาชิก คน ที่ทำงานแล้ว และมีสมาชิก คน ที่ยังเรียนหนังสืออยู่ และมีสมาชิก คน ที่ไม่มีงานทำ

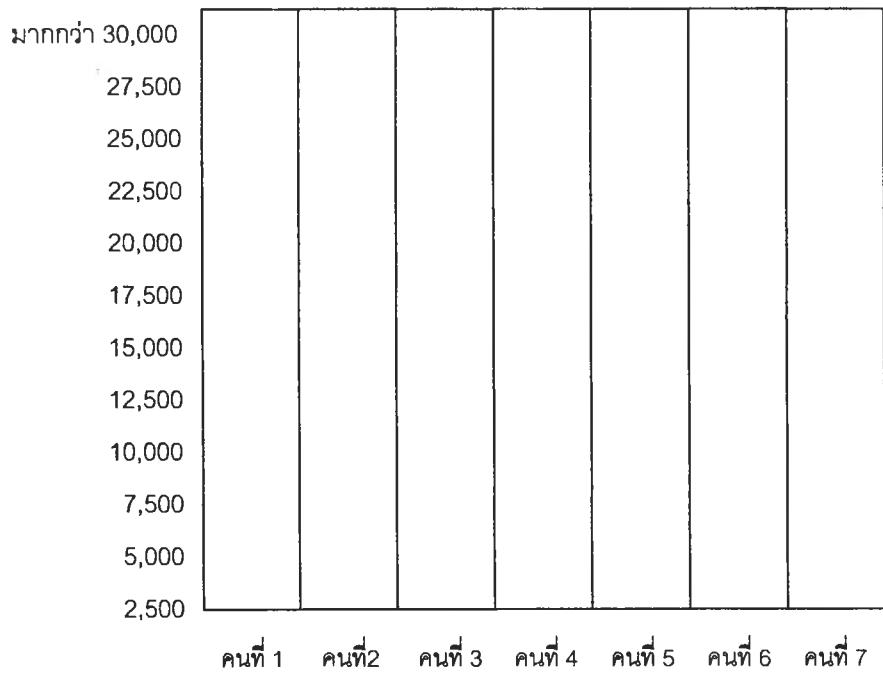
### 2.2 อาชีพและแหล่งงานของสมาชิก ในครัวเรือน

- สมาชิกคนที่ 1 ประกอบอาชีพ ลักษณะงานที่ทำ .รายได้ บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 2 ประกอบอาชีพ ลักษณะงานที่ทำ .รายได้ บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 3 ประกอบอาชีพ ลักษณะงานที่ทำ .รายได้ บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 4 ประกอบอาชีพ ลักษณะงานที่ทำ .รายได้ บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 5 ประกอบอาชีพ ลักษณะงานที่ทำ .รายได้ บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 6 ประกอบอาชีพ ลักษณะงานที่ทำ .รายได้ บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย

### 2.3 รายได้พิเศษจากการทำงาน ของสมาชิกในครัวเรือน

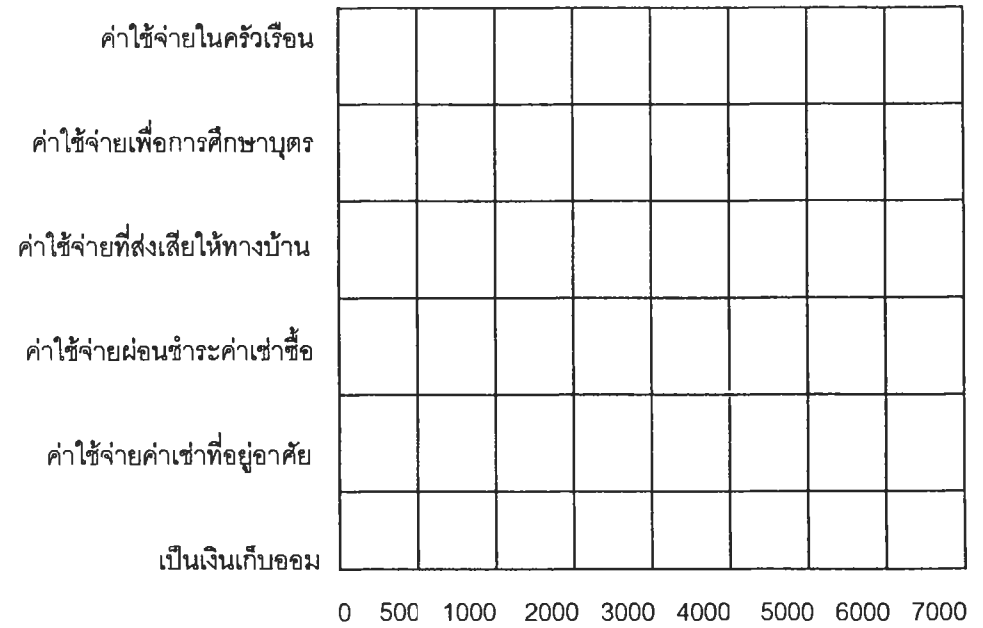
- สมาชิกคนที่ 1 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 2 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 3 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 4 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 5 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 6 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน

2.4 ในช่วงเวลานั้น ครัวเรือนของท่านมีรายได้โดยเฉลี่ย จากสมาชิกที่มีงานทำแล้วสรุปได้ ดังนี้



รายได้ครัวเรือนทั้งสิ้นในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.5 ในช่วงเวลานั้น ท่านจัดสรรเรื่องการใช้จ่ายในครัวเรือนของท่าน ออกเป็นส่วนๆ ดังนี้



ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.6 ในขณะนั้น ครัวเรือนของท่านมีการจัดสรรรายได้ เพื่อการออมหรือไม่ (ถ้ามี) ท่านใช้วิธีการออมอย่างไร (เช่นการฝากธนาคาร)

2.7 ในเวลาที่ครัวเรือนของท่าน ขาดเงินหมุนเวียนใช้จ่าย ท่านใช้วิธีแก้ไขปัญหามาโดยการ

2.8 เงินที่นำมา ใช้เป็นเงินค่างวดบ้านในโครงการฯ ท่านนำมาจาก



### 3. การศึกษาทางด้านกายภาพ เรื่องเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย

<p>ให้ท่านเล่าถึง ลักษณะของที่อยู่อาศัย ที่ท่านและสมาชิก          ใช้อยู่ก่อนที่จะย้ายเข้ามาอยู่ในโครงการฯ (ในประเด็น)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ตั้งของบ้าน อยู่ที่ .....</li> <li>● ท่านใช้อยู่อาศัยมาตั้งแต่ ปี พ.ศ. .... ถึง .....</li> <li>● ลักษณะการครอบครอง          (ชื่อ)ท่านซื้อในราคาประมาณ .....บาท          (เช่า)ท่านเช่าในราคา ..... บาท/เดือน</li> <li>● เฟอร์นิเจอร์, อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในบ้านของท่าน</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.....</li> <li>2.....</li> <li>3.....</li> <li>4.....</li> <li>5.....</li> <li>6.....</li> <li>7.....</li> <li>8.....</li> <li>9.....</li> <li>10.....</li> <li>11.....</li> <li>12.....</li> <li>13.....</li> <li>14.....</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>ลักษณะโครงสร้างและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงสร้างเสา .....</li> <li>● โครงสร้างคาน,ตง .....</li> <li>● พื้น .....</li> <li>● ผนัง ภายนอก .....ภายใน.....</li> <li>● หลังคาคลุม .....</li> <li>● ประตู/หน้าต่าง .....</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>การดัดแปลง,ปรับปรุงที่อยู่อาศัยท่านได้ทำอะไรบ้าง</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p style="text-align: center;"><b>แปลน แสดงการจัดพื้นที่ใช้สอยภายใน</b></p>
---	---	---

● เริ่มเข้าอยู่ในโครงการ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2528 เป็นการต่อเติมครั้งที่ 1

1. การศึกษาสภาพทางด้านสังคม เรื่องเกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน

1.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนหลังจากท่านเริ่มเข้าอยู่ในโครงการฯ มีทั้งหมด ..... คน ตามลำดับ ประกอบด้วย

สมาชิกคนที่ 1 เป็น หัวหน้าครอบครัว ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 2 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 3 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 4 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน
สมาชิกคนที่ 5 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 6 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 7 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	

## 2. การศึกษาสถานภาพทางด้านเศรษฐกิจ เรื่องเกี่ยวกับเศรษฐกิจภายในครัวเรือน

2.1 หลังย้ายเข้ามาอยู่ในโครงการฯ ในครัวเรือนของท่านมีสมาชิก                      คน ที่ทำงานแล้ว และ มีสมาชิก                      คน ที่ยังเรียนหนังสืออยู่

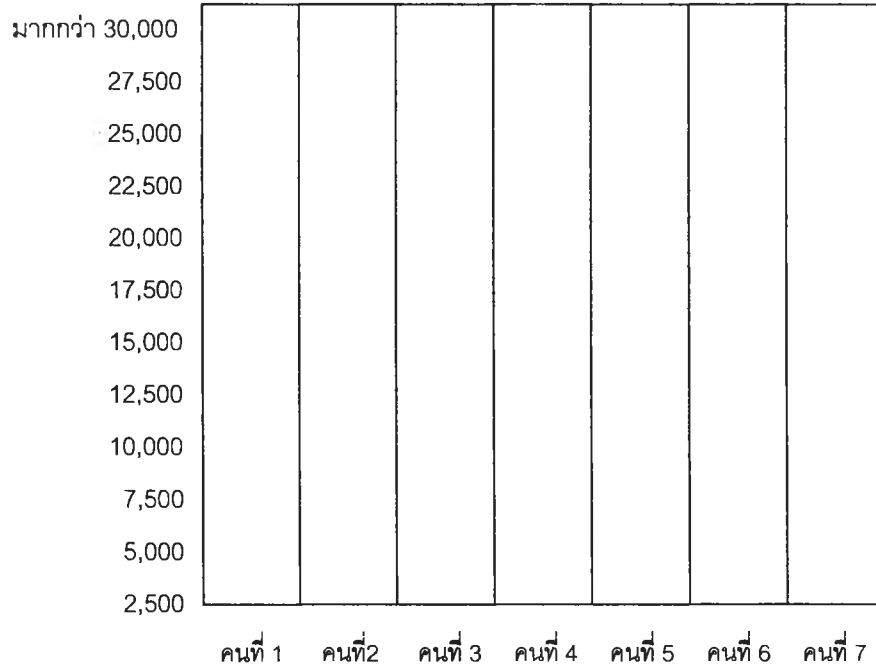
2.2 อาชีพและแหล่งงานของสมาชิก ในครัวเรือน

- สมาชิกคนที่ 1 ประกอบอาชีพ                      ลักษณะงานที่ทำ                      .รายได้                      บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ                      กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 2 ประกอบอาชีพ                      ลักษณะงานที่ทำ                      .รายได้                      บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ                      กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 3 ประกอบอาชีพ                      ลักษณะงานที่ทำ                      .รายได้                      บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ                      กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 4 ประกอบอาชีพ                      ลักษณะงานที่ทำ                      .รายได้                      บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ                      กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 5 ประกอบอาชีพ                      ลักษณะงานที่ทำ                      .รายได้                      บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ                      กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย
- สมาชิกคนที่ 6 ประกอบอาชีพ                      ลักษณะงานที่ทำ                      .รายได้                      บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ                      กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย

2.3 รายได้พิเศษจากการทำงาน ของสมาชิกในครัวเรือน

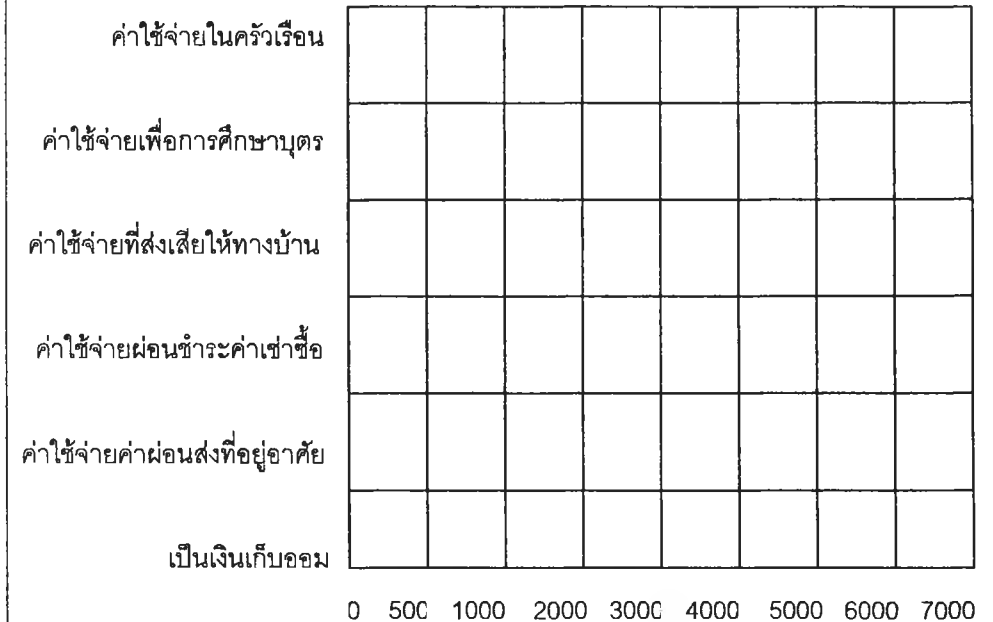
- สมาชิกคนที่ 1 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 2 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 3 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 4 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 5 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 6 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน

2.4 ในช่วงเวลานั้น ครัวเรือนของท่านมีรายได้โดยเฉลี่ย จากสมาชิกที่มีงานทำแล้วสรุปได้ ดังนี้



รายได้ครัวเรือนทั้งสิ้นในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.5 ในช่วงเวลานั้น ท่านจัดสรรเรื่องการใช้จ่ายในครัวเรือนของท่าน ออกเป็นส่วนๆ ดังนี้



ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.6 ในขณะนั้น ครัวเรือนของท่านมีการจัดสรรรายได้ เพื่อการออมหรือไม่ (ถ้ามี) ท่านใช้วิธีการออมอย่างไร (เช่นการฝากธนาคาร)

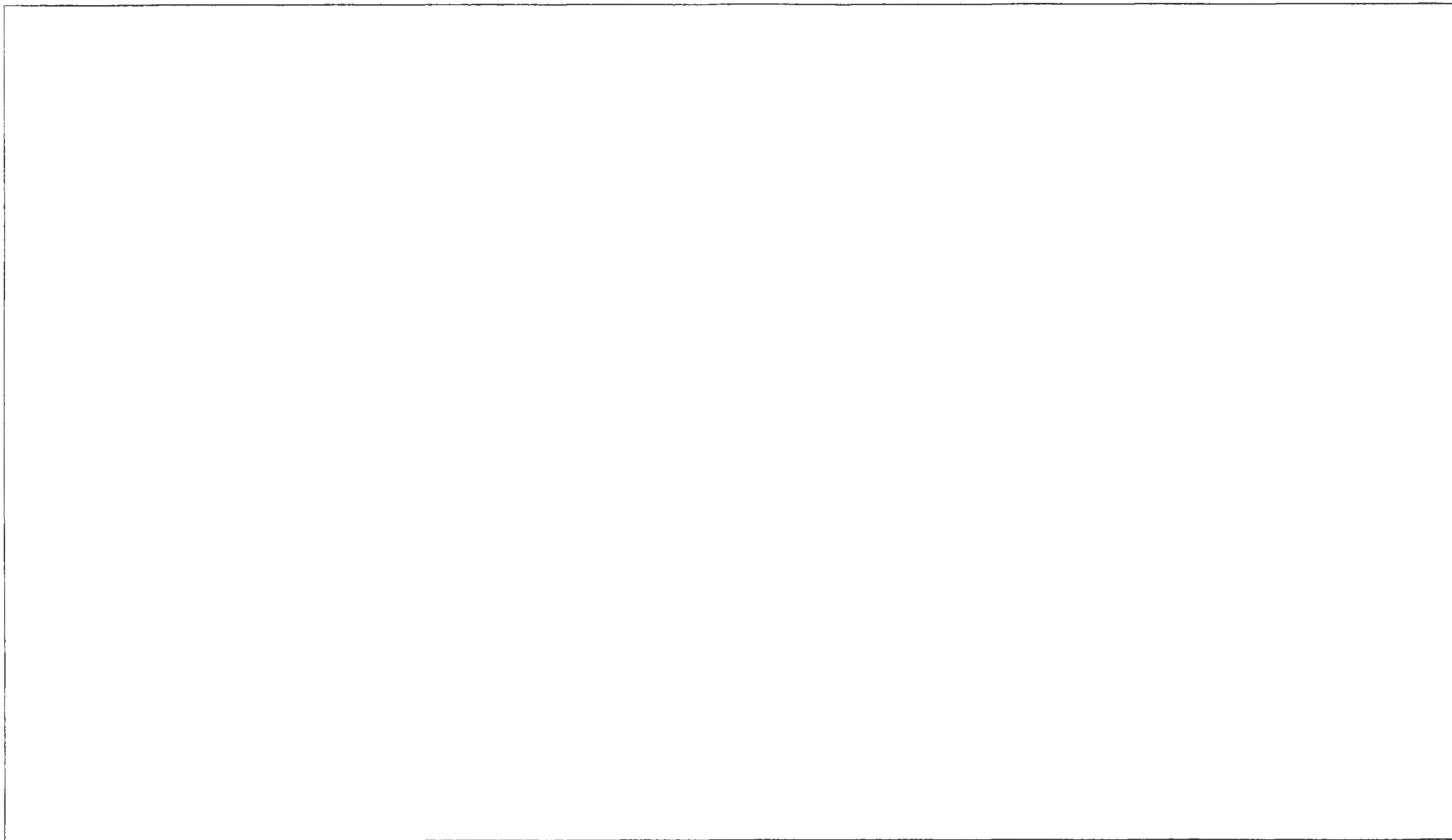
2.7 ในเวลาที่ครัวเรือนของท่าน ขาดเงินหมุนเวียนใช้จ่าย ท่านใช้วิธีแก้ไขปัญหาโดยการ

### 3. การศึกษาทางด้านกายภาพ เรื่องเกี่ยวกับการต่อเติมที่อยู่อาศัย

- 3.1 ก่อนตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการเมืองใหม่บางพลี ท่านได้มองที่อยู่อาศัยที่อื่น ๆ หรือไม่
- 3.2 สาเหตุสำคัญที่สุดที่ท่านไม่เลือกและซื้อบ้านในรูปแบบอื่น เพราะ
- 3.3 ท่านรู้จักรูปแบบ ที่อยู่อาศัยแบบสร้างบางส่วน หรือ Core house มาก่อนหรือไม่
- 3.4 ท่านเข้าใจว่า ที่อยู่อาศัยแบบสร้างบางส่วน หรือ Core House มีลักษณะอย่างไร
- 3.5 ครั้งแรกที่ท่านเห็นที่อยู่อาศัยหลังนี้ ท่านมีความรู้สึกอย่างไร
- 3.6 ท่านตั้งงบประมาณสำหรับการต่อเติมที่อยู่อาศัยในครั้งแรก ไว้ เป็นจำนวน บาท  
เป็นเงินที่ท่านนำมาจาก
- 3.7 ก่อนจะทำการต่อเติม ท่านได้หารือกับเพื่อนบ้านข้างเคียง ในการร่วมมือกันต่อเติมหรือไม่ เพื่อนบ้านมีความคิดเห็นว่า
- 3.8 ท่านได้รับการแนะนำเรื่อง รูปแบบการต่อเติมจาก ท่านมีความพอใจต่อรูปแบบนั้นหรือไม่  
สาเหตุเพราะ
- 3.9 วัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างท่านนำมาจาก
- 3.10 แรงงานที่ท่านใช้ในการต่อเติม ใช้วิธี
- 3.11 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีส่วนร่วมในการต่อเติมครั้งนี้ คือ
- 3.12 ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการต่อเติม
- 3.13 เมื่อการต่อเติมแล้วเสร็จ ใช้งบประมาณไปทั้งสิ้น ประมาณ บาท
- 3.14 ระยะเวลาการต่อเติม ประมาณ เดือน



3.16 แสดงรูปแบบการต่อเติม ครั้งที่ 1



● การต่อเติม ครั้งที่ 2 เมื่อปี พ.ศ.25.....

1. การศึกษาสภาพทางด้านสังคม เรื่องเกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน

1.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนก่อนจะทำการต่อเติมครั้งที่ 2 มีทั้งหมด ..... คน ตามลำดับ ประกอบด้วย

สมาชิกคนที่ 1 เป็น หัวหน้าครอบครัว ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 2 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 3 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 4 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน
สมาชิกคนที่ 5 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 6 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 7 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	



## 2. การศึกษาสถานภาพทางด้านเศรษฐกิจ เรื่องเกี่ยวกับเศรษฐกิจภายในครัวเรือน

2.1 ก่อนจะทำการต่อเติมครั้งที่ 2 ในครัวเรือนของท่านมีสมาชิก ..... คน ที่ทำงานแล้ว และมีสมาชิก ..... คน ที่ยังเรียนหนังสืออยู่

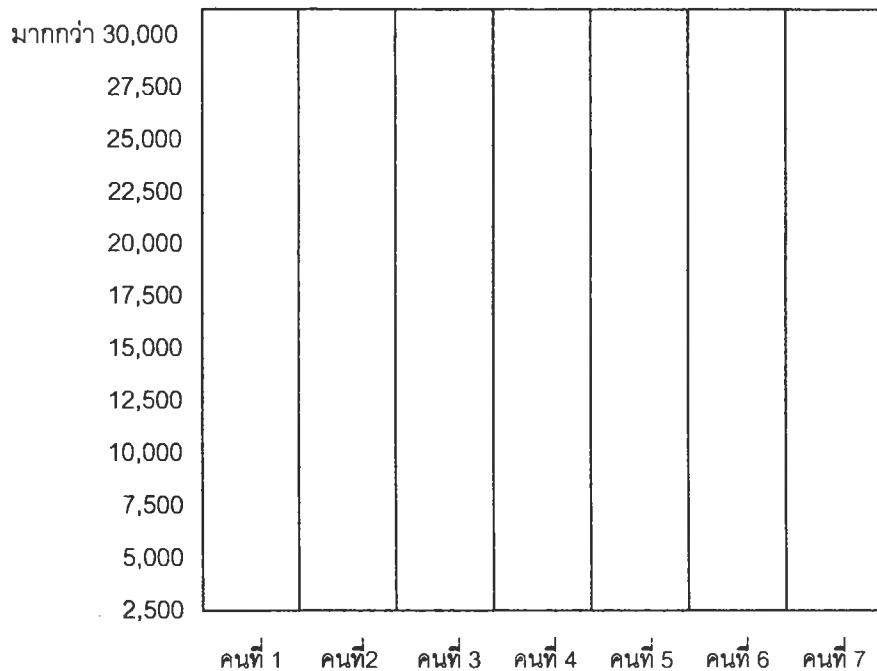
2.2 อาชีพและแหล่งงานของสมาชิก ในครัวเรือน

- สมาชิกคนที่ 1 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 2 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 3 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 4 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 5 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 6 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....

2.3 รายได้พิเศษจากการทำงาน ของสมาชิกในครัวเรือน

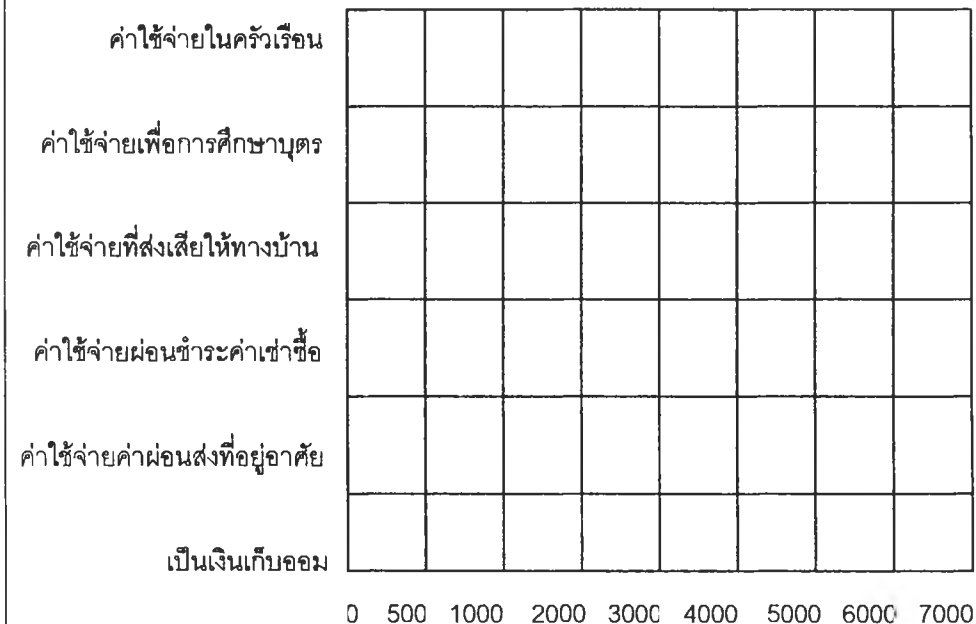
- สมาชิกคนที่ 1 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 2 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 3 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 4 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 5 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 6 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน

2.4 ในช่วงเวลานั้น ครั้วเรือนของท่านมีรายได้โดยเฉลี่ย จากสมาชิกที่มีงานทำแล้วสรุปได้ ดังนี้



รายได้ครั้วเรือนทั้งสิ้นในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.5 ในช่วงเวลานั้น ท่านจัดสรรเรื่องการใช้จ่ายในครั้วเรือนของท่าน ออกเป็นส่วนๆ ดังนี้



ค่าใช้จ่ายในครั้วเรือน ในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.6 ในขณะนั้น ครั้วเรือนของท่านมีการจัดสรรรายได้ เพื่อการออมหรือไม่ (ถ้ามี) ท่านใช้วิธีการออมอย่างไร (เช่นการฝากธนาคาร)

2.7 ในเวลาที่ครั้วเรือนของท่าน ขาดเงินหมุนเวียนใช้จ่าย ท่านใช้วิธีแก้ไข้ปัญหาโดยการ

### 3. การศึกษาทางด้านกายภาพ เรื่องเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย

3.1 ท่านตั้งงบประมาณสำหรับการต่อเติมที่อยู่อาศัยในครั้งที่ 2 ไว้ เป็นจำนวน  
เป็นเงินที่ท่านนำมาจาก

บาท

3.2 ก่อนจะทำการต่อเติม ท่านได้หารือกับเพื่อนบ้านข้างเคียง ในการร่วมมือกันต่อเติมหรือไม่

เพื่อนบ้านมีความคิดเห็นว่า

3.3 ท่านได้รับการแนะนำเรื่อง รูปแบบ การต่อเติมจาก

ท่านมีความพอใจต่อรูปแบบนั้นหรือไม่

สาเหตุเพราะ

3.4 วัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างท่านนำมาจาก

3.5 แรงงานที่ท่านใช้ในการต่อเติม ท่านใช้วิธี

3.6 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีส่วนร่วมในการต่อเติมครั้งนี้ คือ

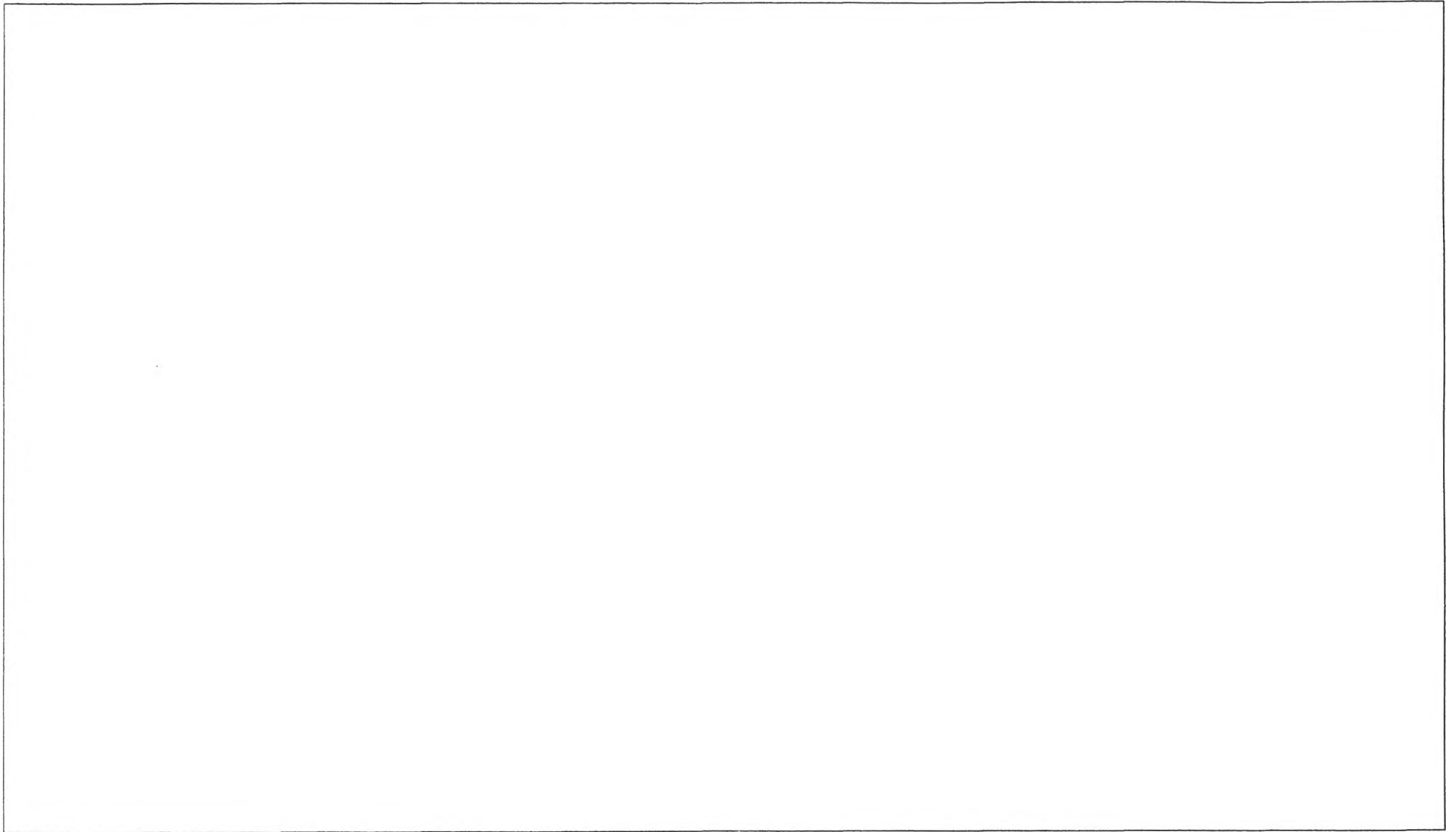
3.7 ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการต่อเติม

3.8 เมื่อการต่อเติมครั้งที่ 2 แล้วเสร็จ ใช้งบประมาณไปทั้งสิ้น ประมาณ

บาท



3.10 แสดงรูปแบบการต่อเติม ครั้งที่ 2



● การต่อเติม ครั้งที่ 3 เมื่อปี พ.ศ.25.....

1. การศึกษาสถานภาพทางด้านสังคม เรื่องเกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน

1.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนก่อนจะทำการต่อเติมครั้งที่ 3 มีทั้งหมด ..... คน ตามลำดับ ประกอบด้วย

สมาชิกคนที่ 1 เป็น หัวหน้าครอบครัว ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 2 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 3 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 4 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน
สมาชิกคนที่ 5 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 6 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 7 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	

## 2. การศึกษาสถานภาพทางด้านเศรษฐกิจ เรื่องเกี่ยวกับเศรษฐกิจภายในครัวเรือน

2.1 ก่อนจะทำการต่อเติมครั้งที่ 3 ในครัวเรือนของท่านมีสมาชิก ..... คน ที่ทำงานแล้ว และ มีสมาชิก ..... คน ที่ยังเรียนหนังสืออยู่

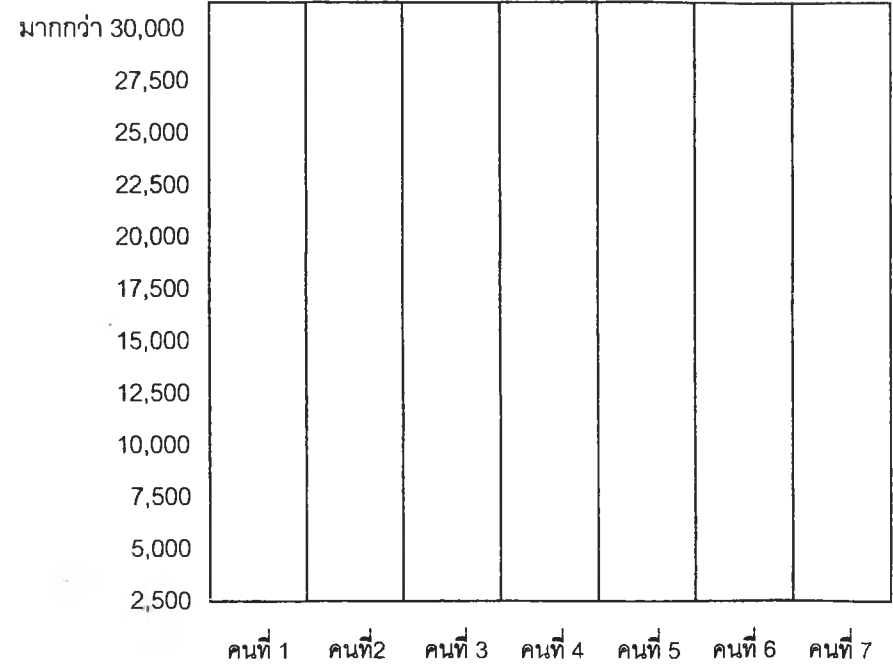
2.2 อาชีพและแหล่งงานของสมาชิก ในครัวเรือน

- สมาชิกคนที่ 1 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 2 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 3 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 4 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 5 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....
- สมาชิกคนที่ 6 ประกอบอาชีพ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ ..... บาท/เดือน  
สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ ..... กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย .....

2.3 รายได้พิเศษจากการทำงาน ของสมาชิกในครัวเรือน

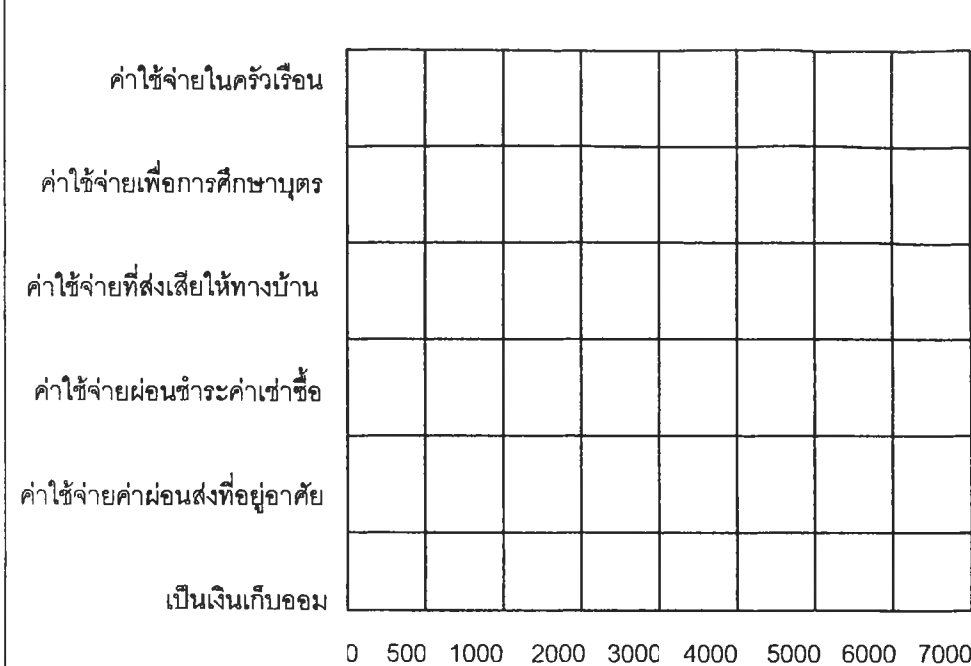
- สมาชิกคนที่ 1 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 2 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 3 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 4 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 5 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน
- สมาชิกคนที่ 6 มีรายได้พิเศษคือ ..... ลักษณะงานที่ทำ ..... รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน

2.4 ในช่วงเวลานั้น ครัวเรือนของท่านมีรายได้โดยเฉลี่ย จากสมาชิกที่มีงานทำแล้วสรุปได้ ดังนี้



รายได้ครัวเรือนทั้งสิ้นในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.5 ในช่วงเวลานั้น ท่านจัดสรรเรื่องการใช้จ่ายในครัวเรือนของท่าน ออกเป็นส่วนๆ ดังนี้



ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.6 ในขณะนั้น ครัวเรือนของท่านมีการจัดสรรรายได้ เพื่อการออมหรือไม่ (ถ้ามี) ท่านใช้วิธีการออมอย่างไร (เช่นการฝากธนาคาร)

2.7 ในเวลาที่ครัวเรือนของท่าน ขาดเงินหมุนเวียนใช้จ่าย ท่านใช้วิธีแก้ไขปัญหาโดยการ

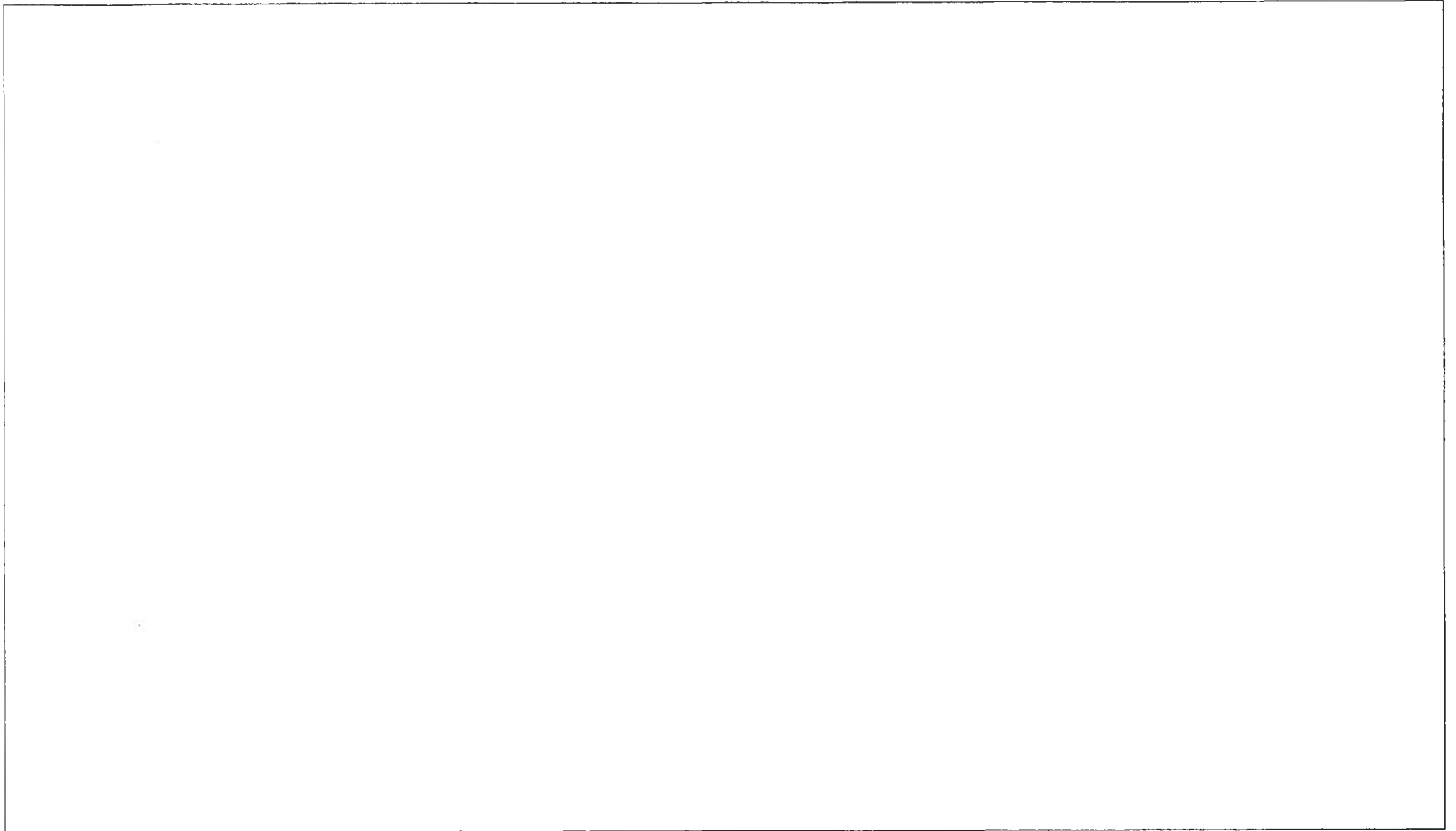


### 3. การศึกษาทางด้านกายภาพ เรื่องเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย

- 3.1 ท่านตั้งงบประมาณสำหรับการต่อเติมที่อยู่อาศัยในครั้งที่ 3 ไว้ เป็นจำนวน บาท  
เป็นเงินที่ท่านนำมาจาก
- 3.2 ก่อนจะทำการต่อเติม ท่านได้หารือกับเพื่อนบ้านข้างเคียง ในการร่วมมือกันต่อเติมหรือไม่ เพื่อนบ้านมีความคิดเห็นว่าเป็น
- 3.3 ท่านได้รับการแนะนำเรื่อง รูปแบบ การต่อเติมจาก ท่านมีความพอใจต่อรูปแบบนั้นหรือไม่  
สาเหตุเพราะ
- 3.4 วัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างท่านนำมาจาก
- 3.5 แรงงานที่ท่านใช้ในการต่อเติม ท่านใช้วิธี
- 3.6 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีส่วนร่วมในการต่อเติมครั้งนี้ คือ
- 3.7 ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการต่อเติม
- 3.8 เมื่อการต่อเติมครั้งที่ 3 แล้วเสร็จ ใช้งบประมาณไปทั้งสิ้น ประมาณ บาท



### 3.10 แสดงรูปแบบการต่อเติม ครั้งที่ 3



● การต่อเติม ครั้งที่ 4 เมื่อปี พ.ศ.25.....

1. การศึกษาสถานภาพทางด้านสังคม เรื่องเกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน

1.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนก่อนจะทำการต่อเติมครั้งที่ 4 มีทั้งหมด ..... คน ตามลำดับ ประกอบด้วย

สมาชิกคนที่ 1 เป็น หัวหน้าครอบครัว ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 2 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 3 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 4 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน
สมาชิกคนที่ 5 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 6 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	สมาชิกคนที่ 7 เป็น ชื่อ เพศ สถานภาพสมรส สถานภาพการทำงาน	

## 2. การศึกษาสถานภาพทางด้านเศรษฐกิจ เรื่องเกี่ยวกับเศรษฐกิจภายในครัวเรือน

2.1 ก่อนจะทำการต่อเติมครั้งที่ 4 ในครัวเรือนของท่านมีสมาชิก ..... คน ที่ทำงานแล้ว และมีสมาชิก ..... คน ที่ยังเรียนหนังสืออยู่

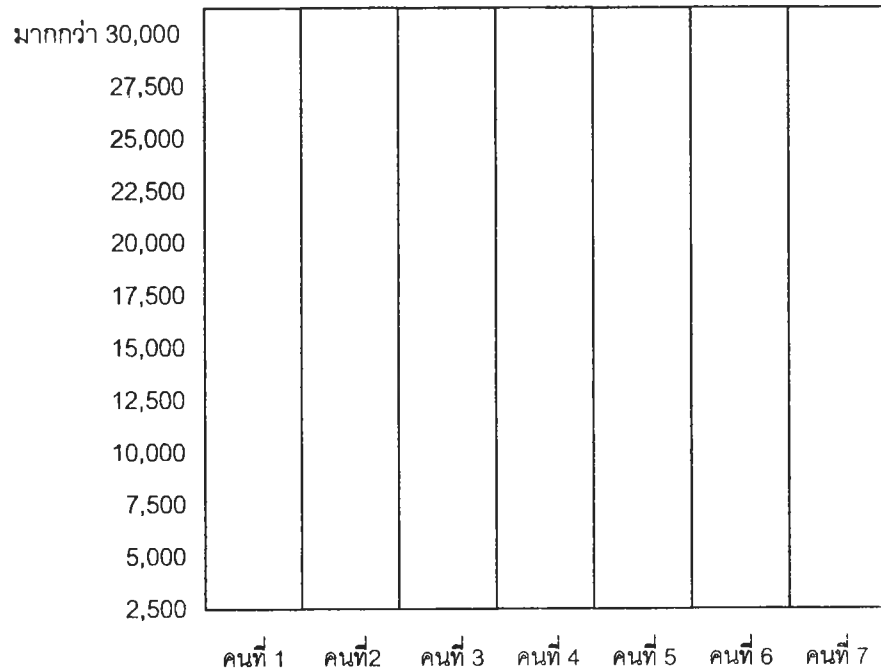
2.2 อาชีพและแหล่งงานของสมาชิก ในครัวเรือน

- |   |                            |         |           |
|---|----------------------------|---------|-----------|
| ● สมาชิกคนที่ 1 ประกอบอาชีพ                           | ลักษณะงานที่ทำ             | .รายได้ | บาท/เดือน |
| สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ | กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย |         |           |
| ● สมาชิกคนที่ 2 ประกอบอาชีพ                           | ลักษณะงานที่ทำ             | .รายได้ | บาท/เดือน |
| สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ | กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย |         |           |
| ● สมาชิกคนที่ 3 ประกอบอาชีพ                           | ลักษณะงานที่ทำ             | .รายได้ | บาท/เดือน |
| สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ | กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย |         |           |
| ● สมาชิกคนที่ 4 ประกอบอาชีพ                           | ลักษณะงานที่ทำ             | .รายได้ | บาท/เดือน |
| สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ | กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย |         |           |
| ● สมาชิกคนที่ 5 ประกอบอาชีพ                           | ลักษณะงานที่ทำ             | .รายได้ | บาท/เดือน |
| สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ | กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย |         |           |
| ● สมาชิกคนที่ 6 ประกอบอาชีพ                           | ลักษณะงานที่ทำ             | .รายได้ | บาท/เดือน |
| สถานที่ทำงานอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัย เป็นระยะทางประมาณ | กิโลเมตร เดินทางไปทำงานโดย |         |           |

2.3 รายได้พิเศษจากการทำงาน ของสมาชิกในครัวเรือน

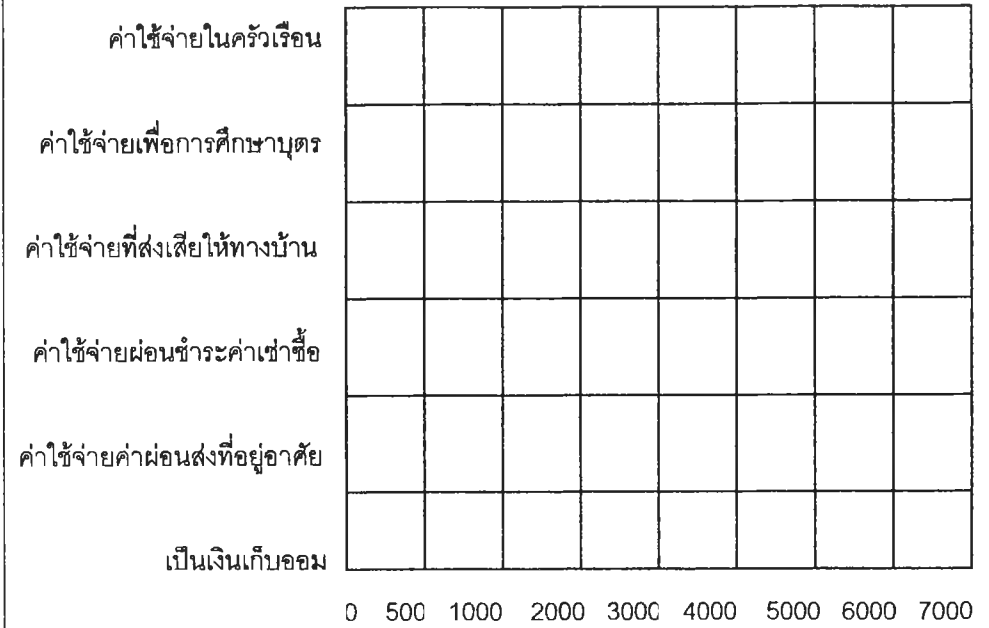
- |  |                      |                   |           |
|--|----------------------|-------------------|-----------|
| ● สมาชิกคนที่ 1 มีรายได้พิเศษคือ ..... | ลักษณะงานที่ทำ ..... | รายได้ประมาณ..... | บาท/เดือน |
| ● สมาชิกคนที่ 2 มีรายได้พิเศษคือ ..... | ลักษณะงานที่ทำ ..... | รายได้ประมาณ..... | บาท/เดือน |
| ● สมาชิกคนที่ 3 มีรายได้พิเศษคือ ..... | ลักษณะงานที่ทำ ..... | รายได้ประมาณ..... | บาท/เดือน |
| ● สมาชิกคนที่ 4 มีรายได้พิเศษคือ ..... | ลักษณะงานที่ทำ ..... | รายได้ประมาณ..... | บาท/เดือน |
| ● สมาชิกคนที่ 5 มีรายได้พิเศษคือ ..... | ลักษณะงานที่ทำ ..... | รายได้ประมาณ..... | บาท/เดือน |
| ● สมาชิกคนที่ 6 มีรายได้พิเศษคือ ..... | ลักษณะงานที่ทำ ..... | รายได้ประมาณ..... | บาท/เดือน |

2.4 ในช่วงเวลานั้น ครัวเรือนของท่านมีรายได้โดยเฉลี่ย จากสมาชิกที่มีงานทำแล้วสรุปได้ ดังนี้



รายได้ครัวเรือนทั้งสิ้นในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.5 ในช่วงเวลานั้น ท่านจัดสรรเรื่องการใช้จ่ายในครัวเรือนของท่าน ออกเป็นส่วนๆ ดังนี้



ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ในขณะนั้นประมาณ ..... บาท/เดือน

2.6 ในขณะนั้น ครัวเรือนของท่านมีการจัดสรรรายได้ เพื่อการออมหรือไม่ (ถ้ามี) ท่านใช้วิธีการออมอย่างไร (เช่นการฝากธนาคาร)

2.7 ในเวลาที่ครัวเรือนของท่าน ขาดเงินหมุนเวียนใช้จ่าย ท่านใช้วิธีแก้ไข้ปัญหาโดยการ

### 3. การศึกษาทางด้านกายภาพ เรื่องเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย

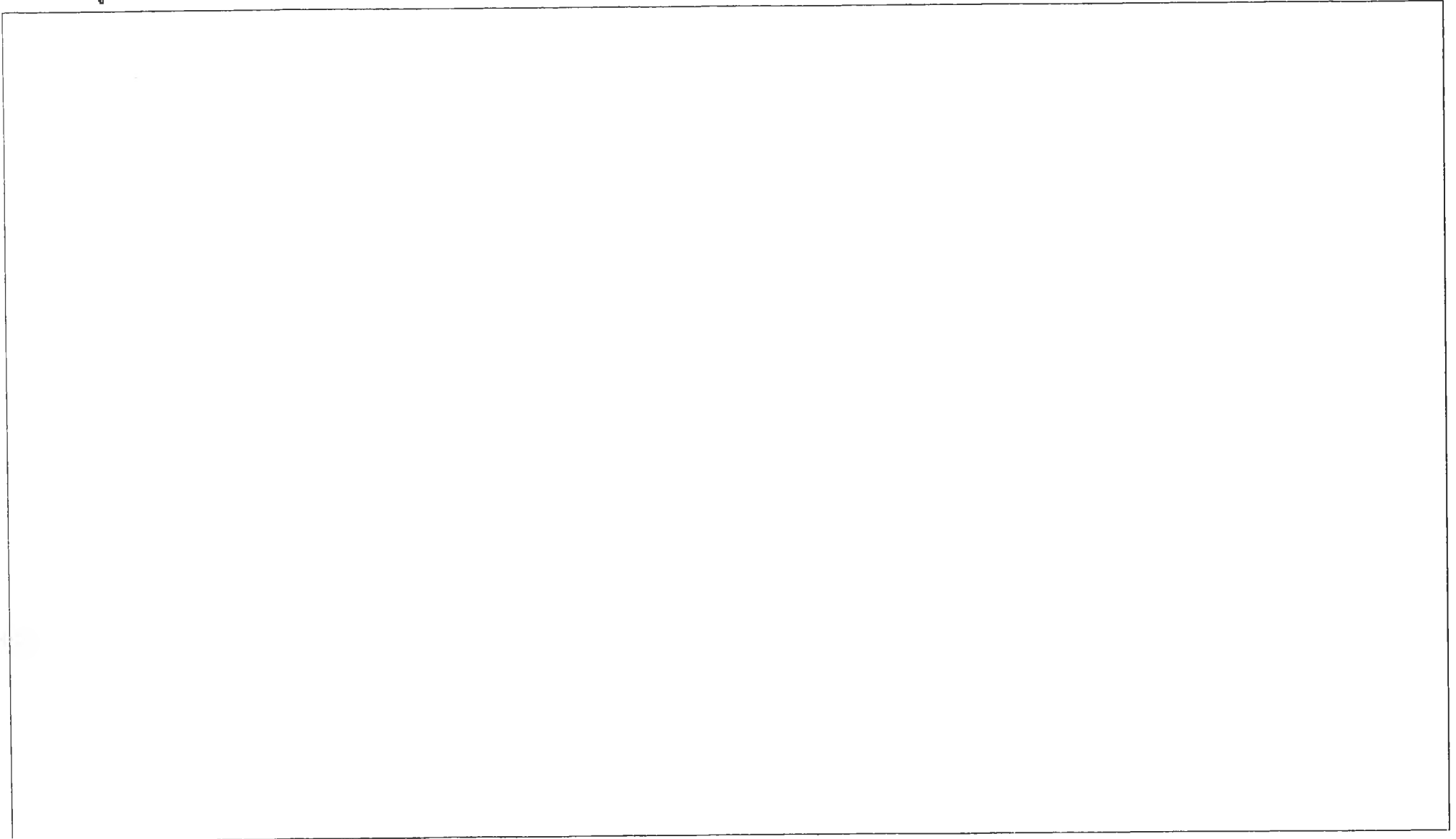
- 3.1 ท่านตั้งงบประมาณสำหรับการต่อเติมที่อยู่อาศัยในครั้งที่ 4 ไว้ เป็นจำนวน บาท  
เป็นเงินที่ท่านนำมาจาก
- 3.2 ก่อนจะทำการต่อเติม ท่านได้หารือกับเพื่อนบ้านข้างเคียง ในการร่วมมือกันต่อเติมหรือไม่ เพื่อนบ้านมีความคิดเห็นว่าเป็นอย่างไร
- 3.3 ท่านได้รับการแนะนำเรื่อง รูปแบบ การต่อเติมจาก ท่านมีความพอใจต่อรูปแบบนั้นหรือไม่  
สาเหตุเพราะ
- 3.4 วัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างท่านนำมาจาก
- 3.5 แรงงานที่ท่านใช้ในการต่อเติม ท่านใช้วิธี
- 3.6 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีส่วนร่วมในการต่อเติมครั้งนี้ คือ
- 3.7 ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการต่อเติม
- 3.8 เมื่อการต่อเติมครั้งที่ 4 แล้วเสร็จ ใช้งบประมาณไปทั้งสิ้น ประมาณ บาท

3.9 รูปแบบการต่อเติมที่อยู่อาศัยครั้งที่ 4

การต่อเติมที่อยู่อาศัยในครั้งที่ 4	ลักษณะโครงสร้างและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้	ลำดับขั้นตอนการต่อเติม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• สาเหตุสำคัญที่ท่านต้องทำการต่อเติม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงสร้างเสา</li> </ul>	1..... .....
<ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่ใช้สอยภายในที่ท่านให้ความสำคัญ ตามลำดับ คือ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>.....พื้นที่ นอน</li> <li>.....พื้นที่รับแขก,นั่งเล่น</li> <li>.....พื้นที่ทานอาหาร</li> <li>.....พื้นที่ทำครัว</li> <li>.....ห้องน้ำ,ส้วม</li> <li>.....เฉลียง</li> <li>.....สวน,สนามหญ้า</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงสร้างคาน</li> <li>• โครงสร้างหลังคา</li> <li>• โครงสร้างพื้น <span style="margin-left: 100px;">พื้นผิวพื้น</span></li> <li>• ผนัง ภายนอก</li> <li>• ผนังภายใน</li> <li>• หลังคาคลุม</li> <li>• ประตู/หน้าต่าง</li> <li>• สุขภัณฑ์</li> <li>• อุปกรณ์ดวงโคม</li> <li>•</li> </ul>	2..... ..... 3..... ..... 4..... ..... 5..... ..... 6..... .....
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เฟอร์นิเจอร์,อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในบ้านของท่าน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	7..... .....
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	.....
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	8..... .....
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	.....
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	9..... .....
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	.....
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	10..... .....
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	.....
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	.....
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	.....



### 3.10 แสดงรูปแบบการต่อเติม ครั้งที่ 4



● **แผนการเรื่องที่อยู่อาศัยในอนาคต**

ในอนาคตท่านวางแผนเรื่องการต่อเติมที่อยู่อาศัยไว้หรือไม่

ท่านต้องการพื้นที่ใช้สอยส่วนต่อเติมเพื่อ

เหตุผลสำคัญที่ท่านเห็นว่ามีควมจำเป็นต้องมีการต่อเติม

ท่านคาดว่าจะทำการต่อเติมประมาณปี พ.ศ.

ท่านตั้งงบประมาณไว้ประมาณ บาท

ท่านมีความคิดที่จะขายบ้านหลังนี้หรือไม่ เหตุผลสำคัญคือ

รูปแบบของการต่อเติม

## ประวัติผู้วิจัย

- ชื่อ วรชาติ แก้วคำฟู
- ภูมิลำเนาเดิม 44 หมู่ที่ 6 บ้านศรีเมืองยู้ง ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
- ปัจจุบัน 300/44 ม.รุ่งอรุณ 1 ถ.ฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520  
(02) 326-8788 , (01)808-4977 , Email Address : KWCRT @ HOTMAIL.COM
- การศึกษา
- ปริญญาโท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ภาควิชาเคหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
  - ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง คณะวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม แผนกวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ จ.เชียงใหม่
- การทำงาน
- สถาปนิก

