

บรรณานุกรม

กมล ภูนันท์. "ระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำที่ประทัยดส์ฯรับ
โครงการก่อสร้างที่อยู่อาศัย" วารสารวิชาการที่อยู่อาศัย 1 (2)
(พฤษจิกายน 2526-มกราคม 2527). หน้า 61.

การเคหะแห่งชาติ. มาตรฐานที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อมของการเคหะแห่งชาติ
กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายวิศยและก่อสร้าง การเคหะแห่งชาติ, 2525.

_____. สูนย์วิชาการที่อยู่อาศัย. แนวความคิดและสังเขปของโครงการ
ที่อยู่อาศัยแบบสร้างบางส่วน. เอกสารเผยแพร่ มิถุนายน 2526.

โภเมน สูงสุมาลย์. "ลักษณะ หนทางวิบากของการแก้ปัญหาเรื่องบ้าน
ของคนsslam" สังคมพัฒนา ฉบับที่ 5-6/2529.

คณสัน ศุขสุเมษ. ตัวอย่างการใช้ที่ดินในโครงการเคหะชุมชน
แบบสร้างบางส่วน. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายวิศยและก่อสร้าง
การเคหะแห่งชาติ, 2524.

คงชัย พรมสวัสดิ์. คู่มือการออกแบบระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝน.

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย.

พัลลภ กฤตยานนวช. "โครงการ Sites and Services ในประเทศไทย
จะไปรอดหรือไม่ : บทบททวนเชิงวิจารณ์" วารสารวิชาการที่อยู่อาศัย
1 (1) (สิงหาคม-ตุลาคม 2526). หน้า 43.

พิชิต สนูลพราหมณ์. การกำจัดขยะ เอกสารเผยแพร่. กองสนเทศและส่งเสริม
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.

รายงานประจำปี 2526. การเคหะแห่งชาติ. หน้า 43

รายงานสรุปความก้าวหน้าโครงการก่อสร้าง จังหวัดอุบลราชธานี 2528.

การเคหะแห่งชาติ.

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม.

เอกสารการศึกษาโครงการแม่น้ำน่าน, เมษายน 2530.

สุโขทัย จ.ป.า. รายงานการวิจัยเรื่อง ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เหมาะสมสำหรับ

ชุมชนและระบบกำจัดน้ำเสียของชุมชนที่เป็นจริงในทางปฏิบัติ.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

เอกสารเสนอความเป็นไปได้ของโครงการบางพื้นที่สองห้อง ลักษณะบัง

ศูนย์วิทยทรัพยากร รุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Bulent Tokman. Physical Planning aspects in low income urban areas. Ankara : Building Research Institute.

Caminos, Horacio & Goethert, Reinhart. URBANIZATION PRIMER, for Design of Site and Services.

England : The MIT Press, 1980.

Peter J. Swan, Emiel A. Wegelin and Kamol Panchee. Management of Sites and Services Housing Scheme : The Asian Experience. Institute for Housing Studies, 1983.
p.22.

Shankland Cox Partnership. Sites and Services and Housing in Jamaica. 1973. p.18.

Updated Bertaud Model Used for Cost Analysis, Site Layout, Housing Aids by New Software, the Urban Edge issues & innovations, 10 (1) (January 1986).

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปสงค์น้ำมหาวิทยาลัย

การทดสอบค่า t (Separated Variance T-Test) สำหรับข้อมูลที่ได้จากการศึกษาแบบสหสมบัติ

ขนาดทางเชื้อไทย

บางพืช	ลักษณะปัจจัย	ทุ่งสองห้อง
บางพืช	-	18.94105*
ลักษณะปัจจัย	-	.8970877
ทุ่งสองห้อง	-	-

ขนาดทางเข้าท้าไป

บางพืช	ลักษณะปัจจัย	ทุ่งสองห้อง
บางพืช	-	13.81703*
ลักษณะปัจจัย	-	2.875672*
ทุ่งสองห้อง	-	-

ขนาดตอนบนบริเวณหน้าบ้าน

บางพืช	ลักษณะปัจจัย	ทุ่งสองห้อง
บางพืช	-	0.407134
ลักษณะปัจจัย	-	7.310304*
ทุ่งสองห้อง	-	-

ความสว่างบนถนนท้าไป

บางพืช	ลักษณะปัจจัย	ทุ่งสองห้อง	บางพืช	ลักษณะปัจจัย	ทุ่งสองห้อง
บางพืช	-	1.170068	0.1540214	บางพืช	-
ลักษณะปัจจัย	-	-	1.174068	ลักษณะปัจจัย	-
ทุ่งสองห้อง	-	-	-	ทุ่งสองห้อง	-

ความสว่างบริเวณสถานที่หักม่อนสายร้าวจะ

บางพืช	ลักษณะปัจจัย	ทุ่งสองห้อง	บางพืช	ลักษณะปัจจัย	ทุ่งสองห้อง
บางพืช	-	2.732284*	3.568882*	บางพืช	-
ลักษณะปัจจัย	-	-	1.015756	ลักษณะปัจจัย	-
ทุ่งสองห้อง	-	-	-	ทุ่งสองห้อง	-

ความสว่างบริเวณโรงเรียน

บางพืช	ลักษณะปัจจัย	ทุ่งสองห้อง
บางพืช	-	1.050516
ลักษณะปัจจัย	-	2.040518*
ทุ่งสองห้อง	-	-

การใช้ศูนย์ฝึกอาชีพ

บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง	บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง		
บางพืช	-	1.701412E+38	17.15082°	บางพืช	-	0.8668411	16.3528°
ลักษณะปัจจุบัน	-	-	22.00488°	ลักษณะปัจจุบัน	-	-	16.11674°
ทุ่งสองห้อง	-	-	-	ทุ่งสองห้อง	-	-	-

การใช้สถานพยาบาลในโครงการ

บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง	บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง		
บางพืช	-	19.98411°	1.280383	บางพืช	-	1.71315	4.188484°
ลักษณะปัจจุบัน	-	-	23.58008°	ลักษณะปัจจุบัน	-	-	2.573688°
ทุ่งสองห้อง	-	-	-	ทุ่งสองห้อง	-	-	-

การใช้บริการให้สหทัศนวิเคราะห์

บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง	บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง		
บางพืช	-	0.9296828	0.3071473	บางพืช	-	1.701412E+38	27.5814°
ลักษณะปัจจุบัน	-	-	0.7690347	ลักษณะปัจจุบัน	-	-	35.38784°
ทุ่งสองห้อง	-	-	-	ทุ่งสองห้อง	-	-	-

การใช้บริการไปรษณีย์

บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง	บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง		
บางพืช	-	0.1874247	1.242961	บางพืช	-	15.09329°	15.09329°
ลักษณะปัจจุบัน	-	-	1.75911	ลักษณะปัจจุบัน	-	-	1.701412E+38°
ทุ่งสองห้อง	-	-	-	ทุ่งสองห้อง	-	-	-

การใช้โรงเรียนภาษาในโครงการ

บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง	บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง		
บางพืช	-	1.315178	1.259566	บางพืช	-	0.9200037	2.244148°
ลักษณะปัจจุบัน	-	-	2.901984°	ลักษณะปัจจุบัน	-	-	1.843571
ทุ่งสองห้อง	-	-	-	ทุ่งสองห้อง	-	-	-

การใช้อาคารพาณิชย์

บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง	บางพืช	ลักษณะปัจจุบัน	ทุ่งสองห้อง		
บางพืช	-	1.315178	1.259566	บางพืช	-	0.9200037	2.244148°
ลักษณะปัจจุบัน	-	-	2.901984°	ลักษณะปัจจุบัน	-	-	1.843571
ทุ่งสองห้อง	-	-	-	ทุ่งสองห้อง	-	-	-

การทดสอบค่าไชสแควร์ (Chi-Square Test) สหสมัยของที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม

หัวข้อ	ค่าไชสแควร์ที่คำนวณได้ (Chi-Square)	ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)	ค่าไชสแควร์ที่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.5 (95 %)
<u>ตอนที่ ๑ ข้อมูลเกี่ยวกับสำราญปีใหม่</u>			
ก. <u>ถนน ทางเข้าใหญ่ ถนนภายใน</u>			
<u>ที่จอดรถ และทางเดิน</u>			
1) ขนาดของทางในบริเวณต่อไปนี้			
ขนาดทางเข้าใหญ่	1.701412 E+38	6	> 12.592
ขนาดทางเดินที่วิ่ง	1.701412 E+38	6	> 12.592
ขนาดถนนหน้าบ้าน	1.701412 E+38	6	> 12.592
2) จุดที่มีกีดขวางบันได เทศ	114.1343	10	> 18.307
3) การใช้ทางเดิน	87.48019	2	> 5.991
4) บริเวณจอดรถอยู่	15.22974	8	> 15.507
<u>ข. ระบบภายใน และการบูรณะกัน</u>			
<u>น้ำท่วม</u>			
1) น้ำท่วมซังบริเวณโครงการ	1.701412 E+38	4	> 9.488
หรือไม่			
2) บริเวณที่น้ำท่วมซัง	75.52959	8	> 15.507
3) ปัญหาการใช้ห้องน้ำ-ส้วม	14.98884	2	> 5.991
4) ลักษณะปัญหาการใช้ส้วม	46.98467	4	> 9.488
การแก้ปัญหาการใช้ส้วม	176.2193	12	> 21.028
-ปัญหาการระบายน้ำจาก	8.788252	2	> 5.991
ห้องน้ำและห้องครัว			
-การแก้ปัญหาการระบายน้ำ	93.98589	4	> 9.488
จากห้องน้ำและห้องครัว			
5) การมีน้ำท่วมซังบริเวณบ้าน	6.259831	2	> 5.991
ค. <u>ระบบบำทใช้</u>			
- ปัญหาน้ำใช้	190.8361	2	> 5.991
<u>ง. ระบบเก็บรวบรวมขยะ</u>			
1) บริเวณการรวบรวมขยะ	18.05207	4	> 9.488

2) ความสึกการเก็บขยะ 73.80653 12 > 21.028

จ. ระบบไฟฟ้า

1) ความสว่างบนถนนทั่วไป 9.382544 4 > 9.488*

2) ความสว่างในบริเวณ 34.34274 8 > 12.592

หักผ่อนสำราญ

3) ความสว่างบริเวณโรงเรียน 57.75536 8 > 12.592

4) ความสว่างบริเวณ 68.41581 4 > 9.488

อาคารพาณิชย์

5) ความสว่างบริเวณ 25.03463 8 > 12.592

ถนนหน้าบ้าน

ตอนที่ 2 ข้อมูล เกี่ยวกับสิ่งอ่อนนวย

ความสะดวกในการใช้งาน

1) สถานที่ที่เลือกซื้อสินค้า 131.11112 8 > 12.592

2) เทศมุลทิปัตี้ที่เลือกสถานที่ซื้อสินค้า 1.701412E+38 8 > 12.592

3) ที่ดังของสถานศึกษาที่เลือกเรียน 23.78087 4 > 9.488

4) การใช้สิ่งอ่อนนวยความสะดวก

ที่มีอยู่ในโครงการ

การใช้ชื่อนามพื้นที่ 1.701412E+38 4 > 9.488

การใช้ชื่อนามเด็กเล่น 33.42316 4 > 9.488

การใช้ชื่อรัฐวิทยานา 1.701412E+38 4 > 9.488

การใช้ชื่อคลาด 1.701412E+38 4 > 9.488

การใช้ชื่ออาคารพาณิชย์ 35.54913 4 > 9.488

การใช้ชื่อสุนีย์พิภาราช 1.701412E+38 4 > 9.488

การใช้ชื่อสถานพยาบาล 1.701412E+38 4 > 9.488

การใช้ชื่อบริการโทรศัพท์ 35.09175 4 > 9.488

สาธารณูปโภค

การใช้บริการไปรษณีย์ 36.38349 4 > 9.488

การใช้โรงเรียนภาษาในโครงการ 1.701412E+38 4 > 9.488

5) รายชื่อสิ่งอันนวยความสะดวก 116,2132 20 >31.41

ที่ไม่ต้องการ

ตอนที่ 3 ข้อมูลทั่วไป

1) ขนาดที่ดินของบ้าน	73.55245	12	> 21.026
2) วิธีครอบครองครัวเรือน	2.493173	4	> 9.488
3) เวลาที่อาศัยอยู่ในโครงการ	45.87533	6	> 12.592
4) จำนวนผู้อยู่อาศัยในบ้าน	11.19837	4	> 9.489
5) ประเพณีการพักอาศัยบ้าน	0.3080582	2	> 5.991*
6) ประเพณีการพักอาศัยบ้าน	19.49946	2	> 5.991
จากการเดินทางมายังชาติ			
7) สาเหตุที่มายังชาติเดิม	87.92692	18	> 28.889
8) สาเหตุที่เลือกโครงการ	72.53526	18	> 28.889
ของกางเขนที่เดินทางมายังชาติ			
9) รายได้/ครัวเรือน	40.57724	8	> 15.507
10) การจ่ายจำเช่าบ้าน	94.07989	10	> 18.307

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กุลาณ 2530

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านเจ้าของบ้านที่ทราบ

แบบสอบถามที่หันดืออยู่นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์
ระดับปริญญาโท ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง "การศึกษาเพื่อ⁺
เสนอแนะแนวทางการออกแบบบังสาธารณูปโภค ในโครงการที่อยู่อาศัยแบบสร้างบางส่วน"

คำตอบจากแบบสอบถามที่หันกรอกนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งที่จะแสดงสภาพ
ปัจจุบันในด้านสาธารณูปโภคและบริการชุมชนค่างๆ ให้กับเครื่องมือในการศึกษาชี้ชี้
เป็นการศึกษาลักษณะประชากรโดยรวม จึงจะนำไปใช้ในการวางแผนและเนื่องจาก
ผู้ทำการศึกษาจึงหวัง เป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง⁺
เป็นจริงมากที่สุด ขอแสดงความขอบคุณ ณ โอกาสเดียว.

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐ พานิชศิริ,
(พนิชา บำรุงสวรรค์)

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามสำหรับผู้อยู่อาศัยในชุมชน
ชื่อ การเดินทางและ
คุณภาพชีวิตของบุตรสาว ฉะเชิงเทรา เนื้อหาที่นักวิชาการชี้เป็นปัจจัยที่สำคัญ
ที่สุด คือ ความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน

<u>แบบสอบถามผู้อยู่อาศัย</u>	
ชื่อผู้สอบถาม.....
วันที่สอบถาม.....
บ้านเลขที่.....
บ้านเลขที่.....
โทรศัพท์.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารอาหารเบื้องต้น

ก. ถนน ทางเข้าใหญ่ ถนนภายใน ห้องครัว และห้องน้ำ

1. ห้องน้ำความน่าใช้ของห้องน้ำในบ้านเรือนที่เป็นอย่างไร

บริเวณ	ลักษณะ	แบบมาก	แบบ	กลาง	ราก	รากมาก
ทางเข้าใหญ่						
ถนนภายในบ้าน						
ห้องน้ำ เว้นแต่บ้านท่าน						

2. รูปที่บ้านท่าน หรือ มีก็เด็กอนุบาลเด็กของครัว ต้องรักษา

ทางเข้าใหญ่ ทางแยกบ้านเรือน ห้องน้ำไปกรอบ.....

3. ห้องน้ำทางเดินทางท่องเที่ยว

- ใช่
- ไม่ใช่ เพราะ ห้องน้ำ น้ำส้วม ไม่ใช่ห้องน้ำ ห้องน้ำไปกรอบ.....
- ห้องน้ำไปกรอบ.....

4. ห้องน้ำอยู่ในห้องนอน

- บริเวณบ้าน ถนน..... ห้องครัว ห้องน้ำไปกรอบ.....
- ไม่มีรถดันคานบานได้

ที่ ระบบระบายน้ำและการป้องกันไฟไหม้

1. ในบริเวณบ้าน น้ำท่วมน้ำซึ่งห้องน้ำใน

- ในห้องน้ำซึ่ง ห้องน้ำซึ่ง เป็นบ่อ ห้องน้ำซึ่ง เป็นบ่อ
- 2. ด้านหน้าซึ่ง ห้องน้ำซึ่ง เป็นบ่อ

- ในบริเวณบ้าน ถนน ถนนที่ห้องน้ำ ห้องน้ำไปกรอบ.....

3. ห้องน้ำซึ่ง ห้องน้ำซึ่ง เป็นบ่อ

- ในห้องน้ำซึ่ง ห้องน้ำซึ่ง เป็นบ่อ

4. ลักษณะน้ำท่วมน้ำซึ่งห้องน้ำซึ่ง เป็นบ่อ ให้มากกว่าหนึ่งชั้น

4.1 ห้องน้ำซึ่ง

- สูบจากไม้ลง เป็นประจุ สูบจากไม้ลง เป็นประจุ เป็นปั๊กหนัง

- ห้องน้ำไปกรอบ.....

และห้องน้ำที่ห้องน้ำซึ่งห้องน้ำซึ่ง เป็นปั๊กหนัง ให้มากกว่าหนึ่งชั้น

- บกที่บ้านน้ำ ห้องน้ำซึ่งห้องน้ำซึ่ง (ไก่ย่าง/ไม่ไก่ย่าง)

- เนื้ยย่าง เนื้อต้ม (ไก่ย่าง/ไม่ไก่ย่าง)

- สูบส้วมในห้องน้ำ (ไก่ย่าง/ไม่ไก่ย่าง)

- ห้องน้ำไปกรอบ.....

4.2 น้ำท่วมน้ำซึ่งห้องน้ำซึ่ง เป็นปั๊กหนัง

- บกที่บ้านน้ำ ห้องน้ำซึ่งห้องน้ำซึ่ง เป็นปั๊กหนัง

- ห้องน้ำซึ่งห้องน้ำซึ่ง เป็นปั๊กหนัง

- ห้องน้ำไปกรอบ.....

๕. มีน้ำทามซึ่งบุริเวณมานหรือไม่

ไม่มี มี หานห้าการแก้ไขโดย ตัดคิบเพิ่ม (ไก่ยกร/ไม่ไก่ยกร) ลอกห้องระบูราษฎร์ให้ช้าน (ไก่ยกร/ไม่ไก่ยกร)

สูตระบายน้ำในช่องหน้าบาน (ไก่ยกร/ไม่ไก่ยกร)

ห้องประกรระบุ..... ไก่ยกร/ไม่ไก่ยกร

๖. ระบบชำระน้ำทิ้งท่านที่สูญเสียตัว ดูดในนี้ หรือไม่ (ก่อนใช้มากกว่าหนึ่งครั้ง)

ห้องน้ำไม่มีห้อง ห้องน้ำในส่วนอื่น ห้องน้ำในส่วนอื่น ไม่มีห้องน้ำไปกรระบุ.....

ไม่มีห้องน้ำ

๗. ระบบเก็บรวบรวมขยะและภารกจักขยะ (ก่อนใช้มากกว่าหนึ่งครั้ง)

๑. หานรวมวุฒิชัยะไปทิ้งที่ใหญ่

รวมรวมใส่ภาชนะวางไว้หน้าบาน ไปทิ้งที่พื้นชั้นบันไดจะอบหรือประจําจากสู่ ใกล้บ้าน

เยอะในบริเวณบ้าน อีกๆไปกรระบุ.....

๒. รถเก็บขยะนำเก็บขยะอย่างเพียงพอ

ทุกวัน วันทุกวัน สำหรับลักษณะ อีกๆไปกรระบุ.....

๘. ระบบไฟฟ้า หานคิวความสวยงามในบริเวณห้องในนี้ เป็นอย่างไร

ลักษณะ บริเวณ	สวยงามมาก	สวยงามพอเหมาะสม	ดอนช่างมีมีก	มีมาก
ถนนทั่วๆไป				
สนามเด็กเล่น/สวน - สาธารณะ				
โรงเรียน				
อาคารพาณิชย์				
ถนนหน้าบาน				

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการ

๑. สวนมากหานซื้อสินค้าจาก (เลือกคอมเพิ่งหนึ่งช่อง)

คึกคัก อาคารพาณิชย์ที่สร้างไว้ในโครงการ บ้านซึ่งก็แปลงเป็นร้านใกล้บ้าน

ห้องๆไปกรระบุ.....

๒. เนื้อyleที่เลือกซื้อสินค้าจากสถานที่ทั้งกล่าว เพาะบุหุ่ก

ใกล้และสะดวก ราคากูกว่าห้องๆ สามารถเดินทางได้ อีกๆไปกรระบุ.....

๓. สถานศึกษา หรือโรงเรียนที่หุงหานในครัว เรือนของหานเรียนอยู่นั้น อยู่ที่ใด (ก่อนใช้มากกว่าหนึ่งช่อง)

ภายในบริเวณบ้าน ในสถานศึกษาของรัฐบาล.....คน

ในสถานศึกษาของเอกชน.....คน

กวบกอกซูบชูน แฉอยู่ในใกล้จากบ้านมาก.....คน (ใช้เวลาเดินทางไม่เกินครึ่งชั่วโมง)

อยู่ไกลจากบ้าน.....คน (ใช้เวลาเดินทางมากกว่าครึ่งชั่วโมง)

ไม่มีการหานซื้อสินค้า อยู่ในครัวเรือนของหานเลย

4. ท่านใช้สิ่งอันน่วยความสะดวกที่มีอยู่ในบุคคลเพื่อให้มีหรือไม่ เพื่อการเหตุไถ (โดยการนำค้าเลขา
หน้าหัวขอสาเหตุ นาฬิกาในช่องห้องการในแต่ละประเทกษาของบุคคล)
- (ท่านสามารถเลือกแบบใด ก็ตามที่เหมาะสม)

วิธีดำเนินการ และการใช้บุคคล	หมาย ดังนี้	หมาย ความ									
○ ไปรษณีย์ เพื่อ 1. ไปรษณีย์ของไทย 2. เอกสารเพื่อคนต่างด้าว 3. ไปรษณีย์ของต่างประเทศ 4. เอกสารอื่น ไปรษณีย์ในช่อง											
○ ในห้องใช้ เพื่อ 1. ไปรษณีย์ของต่างประเทศ 2. ไปรษณีย์ของต่างประเทศ 3. ไปรษณีย์ของต่างประเทศ 4. ไปรษณีย์ของต่างประเทศ											
○ ไปรษณีย์ พัสดุ 1. พัสดุของต่างประเทศ 2. พัสดุของต่างประเทศ 3. พัสดุของต่างประเทศ 4. พัสดุของต่างประเทศ											
○ ไปรษณีย์ พัสดุ 1. พัสดุของต่างประเทศ 2. พัสดุของต่างประเทศ 3. พัสดุของต่างประเทศ 4. พัสดุของต่างประเทศ											

5. ท่านศึกษา ลิสต์อันน่วยความสะดวกที่มี มีความจำเป็นสำหรับโครงการหรือไม่

ลิสต์อันน่วยความสะดวก	สมควรนี้	มีหรือไม่
1. สวนน้ำพืช		
2. สวนน้ำพืชเล่น		
3. สร้างรากน้ำ		
4. คลาด		
5. อาคารพาณิชย์		
6. สวนสระ		
7. ห้องน้ำสาธารณะ		
8. ห้องน้ำสาธารณะ		
9. โรงเรียนรัฐบาลในบุคคล		
10. โรงเรียนอนุบาลในบุคคล		
11. แหล่งงานในบุคคล เช่น โรงงาน เนื้อสุก		

6. ท่านศึกษาลิสต์อันน่วยความสะดวกที่มีอยู่ในโครงการในบุคคลเพื่อให้มีรูปแบบมากเกินไปหรือมีน้อยเกินไป
เกินไป ซึ่งหากลดลงแล้ว อาจทำให้ราคายานหรือการบริการซื้อขายลดลง ได้

ก..... จ.....
ก..... จ.....
ก..... จ.....
และกิจกรรมที่มีอยู่ในบุคคล เช่น รายการที่มีอยู่ในบุคคล

ตอนที่ ๓ ข้อมูลทั่วไป

1. ผู้นำทั่วไปของบ้านและประมาน ภาระงาน
2. ทุนการอุดหนุนของบ้านและน้ำเงินกิจกรรมการ
 - เข้าชื่อจาก การ เศรษฐกิจ กิจกรรม เช่า ขอสืบทอดจากบุตรเข้าคุณก่อน อื่นๆ ไปกรอบ
3. หานามาอยู่ในบ้านและบ้านเด็ก
 - ๑-๖ เดือน ๗ เดือน-๑ ปี บานกว่า ๑ ปี บานกว่า ๒ ปี อื่นๆ ไปกรอบ
4. บุตรของบ้านเด็กในบ้านเด็ก
 - ๑-๕ คน ๖-๑๐ คน มากกว่า ๑๐ คน อื่นๆ ไปกรอบ
5. บ้านหลังนี้เป็นบ้านแรกของบ้านหรือไม่
 - ใช่ ไม่ใช่
6. หานในใช้ บ้านเด็กของบ้าน ไปรับบุตรเด็กๆ จากบ้านเดิม (คอม ใจมากกว่าหนึ่งชื่อ)
 - แต่งงาน บ้านเดิมคุณแม่ เนื่องจากสามีพิเศษ บุตรคนที่ห่างบ้าน
 - บ้านเดิมไม่มีกรอบสืบทอด (เช่า หรือเป็นบุตรสาว)
 - กองการบ้านครัวบ้านหลังนี้
 - อื่นๆ ไปกรอบ
7. ทุนเบ็ดอยู่ในกรอบการ เศรษฐกิจ ตามที่ต้องการ
 - ไม่เคย เคย ที่โครงสร้าง มีบัญชีอย่าง ไร้จังบุญออก
8. เหตุผลที่หานเลือกมาอยู่ในบ้านและบ้านเด็ก (คอม ใจมากกว่าหนึ่งชื่อ)
 - มีความมั่นคง เพราะ เป็นโครงสร้างรัก ใกล้สถานที่ทำงาน มีแหล่งงานในกรอบการ
 - บุตรลูกน้อง เพราะ เป็นโครงสร้างรัก ใกล้สถานที่ทำงาน ราคางานและการบ้านชั้รงค์ พ่อแม่จะรับรายได้
 - อื่นๆ ไปกรอบ
 - หานรายค่าบริการบ้าน ประมาณเท่าไหร่ บาท เป็นค่าเช่า ใบบัง
 - รายการ บ้าน บ้าน/เช่า เก็บและ บ้าน/จ่ายหนี้แล้ว
9. รายได้ของบ้านเด็ก
 - ไม่มีรายได้
 - รายได้จากการขายบ้าน บ้านขายค่าเช่าบ้านหลังนี้ เก็บและ
 - บ้าน/เช่า เก็บและ บ้าน/จ่ายหนี้แล้ว
10. รายได้ของบ้านเด็ก
 - ไม่มีรายได้
 - รายได้จากการขายบ้าน บ้านขายค่าเช่าบ้านหลังนี้ เก็บและ
 - บ้าน/เช่า เก็บและ บ้าน/จ่ายหนี้แล้ว

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เชlate

นางพนิดา มากรังสรรค์ เกิดที่อ. เกオสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เมื่อ
 วันที่ 23 กรกฎาคม 2498 ได้รับปริญญาสาขาวิศึกษาสตรีศาสตร์บัณฑิต
 (เกียรตินิยมอันดับ 2) จากมหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อปีการศึกษา 2520
 เป็นปัจจุบันรับราชการตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระดับ 5 งานเทคโนโลยี บริการ
 ชุมชน และอื่น ๆ กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สานักงานคณะกรรมการ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและกิจการพลังงาน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย