



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสอบถามเพื่อการศึกษาคั้นคว่ำอิสระ

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกสับปะรด ในตำบลนางแล อำเภอเมือง เชียงราย

### คำชี้แจง

ข้อมูลจากแบบสอบถามฉบับนี้ ผู้ศึกษามุ่งหวังที่จะศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกสับปะรด ในตำบลนางแล อำเภอเมือง เชียงราย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในทางวิชาการเท่านั้น โดยข้อมูลที่ได้อือ “เป็นความลับ” และไม่ส่งผลถึงตัวผู้ตอบแบบสอบถามแต่อย่างใด

**ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่ทำการปลูกสับปะรดในตำบลนางแล จังหวัดเชียงราย

1. เพศ                    ( ) ชาย                    ( ) หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ระดับการศึกษา
 

( ) ประถมศึกษา	( ) มัธยมศึกษา / ปวช.
( ) อนุปริญญา / ปวส	( ) ระดับปริญญาตรี
( ) สูงกว่าระดับปริญญาโท	
4. สถานภาพสมรส    ( ) โสด                    ( ) สมรส                    ( ) ม่าย,หย่า,แยกกันอยู่
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คนแบ่งเป็น ชาย.....คน    หญิง.....คน
6. สมาชิกในครอบครัวช่วยงานด้านการปลูกสับปะรด.....คน
7. ท่านเป็นสมาชิกสถาบันทางการเกษตรหรือไม่
 

( ) ไม่เป็น	
( ) เป็นคือ	1.....
	2.....
	3.....
8. การได้มาของที่ดิน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
 

( ) ซื้อ	( ) รับมรดก
( ) รัฐบาลจัดสรรให้	( ) ลูกหนี้หลุดจำนอง
( ) โดยการบุกเบิกเอง	( ) อื่นๆ

 (ระบุ).....
9. ขนาดเนื้อที่ในการถือครองและการใช้ที่ดินเพื่อการปลูกสับปะรด
 

เนื้อที่ในการถือครอง.....ไร่	งาน.....ตารางวา
------------------------------	-----------------

## 10. แหล่งเงินทุน

- ( ) ใช้เงินทุนตนเองทั้งหมด  
 ( ) ทุนตนเอง + การกู้ยืม  
 ( ) กู้ยืมจากแหล่งเงินกู้ทั้งหมด  
 ( ) ได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาลทั้งหมด  
 ( ) ทุนตนเอง + เงินสนับสนุนจากรัฐบาล

## 11. แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ( ) ใช้น้ำฝนอย่างเดียว  
 ( ) ใช้น้ำจากชลประทานหรือสูบน้ำด้วยไฟฟ้า  
 ( ) ใช้น้ำจากแหล่งน้ำสำรองในไร่นาของตน  
 ( ) ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ  
 ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

## 12. จำนวนครั้งที่ปลูกสับปะรดใน 1 ปี .....ครั้ง

## ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนในการปลูกสับปะรด

## 1. ทรัพย์สิน/ทุน ที่ใช้ในการปลูกสับปะรด

รายการ	จำนวนที่มี ในปัจจุบัน	ราคาที่ซื้อ ครั้งแรก	ใช้มาแล้ว กี่ปี	ประเมินราคา ปัจจุบัน
พื้นที่ที่ใช้เพาะปลูกสับปะรด (ไร่)				
โรงเรือนสำหรับการเกษตร(หลัง)				
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ.....แรงม้า (คัน)				
รถไถเดินตาม (คัน)				
รถกระบะ (คัน)				
เครื่องพ่นยาชนิดเครื่องจักร (เครื่อง)				
เครื่องพ่นยาชนิดมือโยก (เครื่อง)				
เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)				
คราด (ค้ำ)				
จอบ (ค้ำ)				
เสียม (ค้ำ)				
อื่นๆ (ระบุ).....				

## 2. ค่าใช้จ่ายทางการเกษตรของเกษตรกรต่อปี

### 2.1) ใช้จ่ายแรงงานที่ใช้ในการปลูกสับปะรด

กิจกรรม	แรงงานคน (ต่อไร่)			ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักร (ต่อไร่)		
	ครอบครัว (บาท)	แรงงาน จ้าง (บาท)	ต้นทุน รวม (บาท)	ของ ตนเอง (บาท)	จ้าง (บาท)	ต้นทุน รวม (บาท)
<u>เตรียมดิน</u> - ไถครั้งที่ 1 - ไถครั้งที่ 2						
<u>เพาะปลูก</u> ปลูก						
<u>ดูแลรักษา</u> - ใส่ปุ๋ย - กำจัดวัชพืช						
<u>เก็บเกี่ยว</u> เก็บเกี่ยว						
<u>อื่นๆ</u> ระบุ ..... .....						

## 2.2) ค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการปลูกสับปะรด

รายการ	ราคา (บาท/หน่วย)	ปริมาณการใช้ต่อไร่	ต้นทุนต่อไร่ (บาท)
เมล็ดพันธุ์ (หน่อ/จุก) - ค่าจ้างเก็บพันธุ์ - ชื้อจากแหล่งอื่น			
ปุ๋ย (กระสอบ) - ปุ๋ยอินทรีย์/ชีวภาพ - ปุ๋ยเคมี			
ยาฆ่าแมลง/ยากำจัดวัชพืช			
น้ำมันเชื้อเพลิง / ค่าจ้างเหมา			
อื่นๆ ระบุ .....			

## 2.3) ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาที่เกิดขึ้น

รายการ	ราคา (บาท/ครั้ง)	จำนวนที่ใช้ (ครั้ง)	ต้นทุน (บาท/ปี)
แทรกเตอร์ 4 ล้อ.....แรงม้า (คัน)			
รถไถเดินตาม (คัน)			
เครื่องสูบน้ำสำหรับพ่นยา (เครื่อง)			
เครื่องพ่นยา (เครื่อง)			
คราด (ด้าม)			
จอบ (ด้าม)			
เสียม (ด้าม)			
รถกระบะ (คัน)			
อื่นๆ ระบุ .....			

**ตอนที่ 3 ผลผลิตที่ได้จากการปลูกสับปะรดของเกษตรกร**

ปริมาณผลผลิตรวมที่ได้ทั้งหมดในการปลูกสับปะรด.....กิโลกรัม

ราคาต่อกิโลกรัม.....บาท

ปริมาณผลผลิตต่อไร่.....กิโลกรัม

**ตอนที่ 4 ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะอื่นๆในการปลูกสับปะรดของเกษตรกร**

**ปัญหา/อุปสรรค**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ข้อเสนอแนะอื่นๆ**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

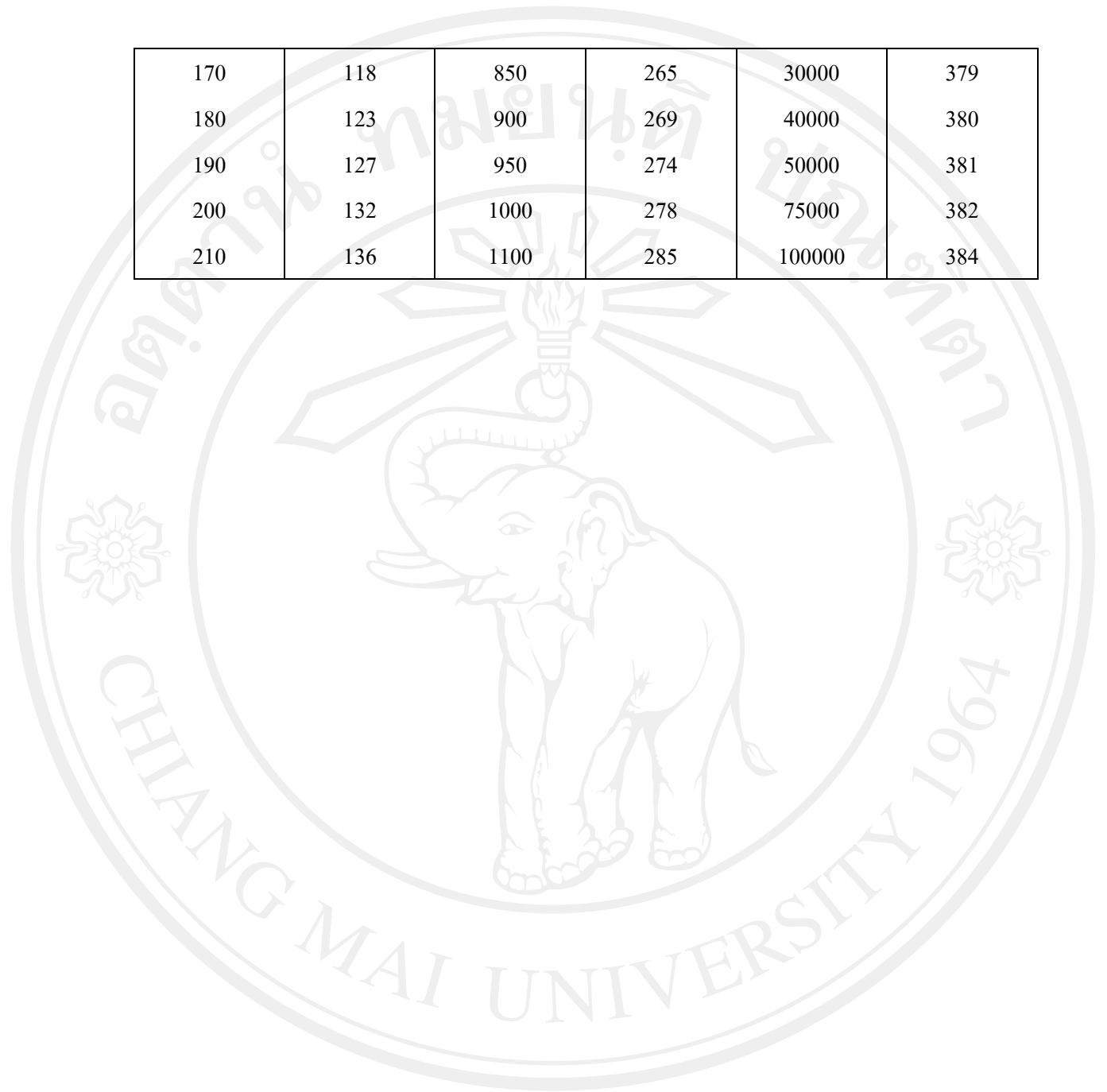
.....

### กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางของ Krejcie and Morgan

ตารางแสดงจำนวนประชากรและจำนวนกลุ่มตัวอย่าง ของ Krejcie and Morgan

จำนวนประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	จำนวนประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	จำนวนประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
10	10	220	140	1200	291
15	14	230	144	1300	297
20	19	240	148	1400	302
25	24	250	152	1500	306
30	28	260	155	1600	310
35	32	270	159	1700	313
40	36	280	162	1800	317
45	40	290	165	1900	320
50	44	300	169	2000	322
55	48	320	175	2200	327
60	52	340	181	2400	331
65	56	360	186	2600	335
70	59	380	191	2800	338
75	63	400	196	3000	341
80	66	420	201	3500	346
85	70	440	205	4000	351
90	73	460	210	4500	354
95	76	480	214	5000	357
100	80	500	217	6000	361
110	86	550	226	7000	364
120	92	600	234	8000	367
130	97	650	242	9000	368
140	103	700	248	10000	370
150	108	750	254	15000	375
160	113	800	260	20000	377

170	118	850	265	30000	379
180	123	900	269	40000	380
190	127	950	274	50000	381
200	132	1000	278	75000	382
210	136	1100	285	100000	384



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวอวีญา เขื่อนเพชร

วัน เดือน ปี เกิด

11 กุมภาพันธ์ 2529

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2551

สำเร็จการศึกษา ปริญญาบัญชีบัณฑิต สาขา  
การบัญชี มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2553 - 2554

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ธุรกิจ ธนาคาร  
ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน

ตำแหน่งนักบัญชี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
สาขาอำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย