



บรรณานุกรม

## ภาษาไทย

เสริมพล รัตสุข. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับการพัฒนาประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ ครีเอ็ฟ พรินท์, 2526.

ทวี บุตรสุนทร. "เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง แนวความคิดและรูปแบบของการถ่ายทอดเทคโนโลยี." กรุงเทพมหานคร: สมาคมอุตสาหกรรมไทย, 2525 (พิมพ์คึก) กำริ สุโขอนัง. "เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในชนบท." ใน เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาชนบท, หน้า 125-130. กรุงเทพมหานคร: คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์ ดร.ชัยวัฒน์ รุ่งเรืองศรี รศ.สมหมาย เปรมนิตต์. "รายงานการวิจัยฉบับที่ 1 เรื่อง บทบาททางเศรษฐกิจและสังคมของอุตสาหกรรมภาคหัตถกรรมในประเทศไทย." ในการวิจัยหัตถกรรมในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน, เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2528. (พิมพ์คึก)

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. "ร่างนโยบายและแผนพัฒนาส่งเสริมอุตสาหกรรม (ฉบับร่าง) ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525-2529." กรุงเทพมหานคร: กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม, 2525. (พิมพ์คึก)

ดร.ไชยวัฒน์ รุ่งเรืองศรี รศ.สมหมาย เปรมนิตต์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์. "รายงานการวิจัย ฉบับที่ 3 เรื่อง ระเบียบวิธีศึกษาวิจัยระบบหัตถกรรม ในจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน." ในการวิจัยหัตถกรรมในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน, เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526. (พิมพ์คึก)

วิบูลย์ ลี้สุวรรณ. "งานวิจัยเรื่อง เครื่องจักรسانในประเทศไทย เสนอคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ." กรุงเทพมหานคร, 2524. (พิมพ์คึก)

รศ.สมหมาย เปรมนิตต์ ดร.ไชยวัฒน์ รุ่งเรืองศรี ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์. "รายงานการวิจัย ฉบับที่ 2 เรื่อง กำเนิดและวิวัฒนาการหัตถกรรมไทย การศึกษาวิเคราะห์ เชิงสังคมและวัฒนธรรม" ในการวิจัยหัตถกรรมในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน, เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2528. (พิมพ์คึก)

ทั่วทิม แสงจักร. "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเข้าเป็นสมาชิกโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ ก้าวกระโดด ในเขตชลประทาน อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี." วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท เทศศึกษาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการประชารสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

อี เอฟ ชูเมเกอร์. จิวแಡ์เจว เศรษฐศาสตร์เชิงพืช。 แปลโดย สมบูรณ์ ศุภศิลป์.

กรุงเทพมหานคร: กองเกียรติการพิมพ์, 2524, กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม.

แมลงจักسان. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ประยูรวิวงษ์จำกัด, 2525.

สุรพล วิรุฬหกษ์. "สื่อพื้นบ้านเพื่อการพัฒนา." ในวารสารนิเทศศึกษา ฉบับเดือนสิงหาคม หน้า 17-21. กรุงเทพมหานคร: คณะนิเทศศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

เสถียร เชยประทับ. "การสื่อสารงานนวัตกรรม." กรุงเทพมหานคร: คณะนิเทศศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. (พิมพ์ดีด)

บุญเลิศ สุดสุขाति. "การศึกษาภูมิปัญญาและการเผยแพร่กระจายสินค้าใหม่ ๆ ไปสู่ประชาชนในหมู่บ้านชนบท เขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม." ปริญญาโทการศึกษา มหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา, 2526.

สุวรรณ บัววน. "ทัศนคติของการยอมรับของใหม่ และลักษณะการยอมรับของชาวนาในจังหวัดขอนแก่น." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

วินัย ธรรมสถาโรช. "เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง ประวัติเมืองพันธุ์นิคม อำเภอพันธุ์นิคม จังหวัดชลบุรี." หมวดวิชาสังคมศึกษา หน้า 1-2. ชลบุรี: โรงเรียนพนัสพิทยาการ อำเภอพันธุ์นิคม จังหวัดชลบุรี, 2524. (พิมพ์ดีด)

สินชัย ไทยเจริญ. "สภาพภูมิศาสตร์อำเภอพันธุ์นิคม." หมวดวิชาสังคมศึกษา หน้า 6.

ชลบุรี: โรงเรียนพนัสพิทยาการ อำเภอพันธุ์นิคม จังหวัดชลบุรี, 2524. (พิมพ์ดีด) กนกรัตน์ บุญตาม และคณะ. "รายงานการวิจัยกลุ่มการจักสานที่อำเภอพันธุ์นิคม." ในวิชาปัญหาสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน, 2524. (พิมพ์ดีด)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี กระทรวงอุตสาหกรรม. "โครงการศึกษาสภาวะเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี." ชลบุรี, 2524. (พิมพ์ดีด)

เชอร์เบิร์ก เอ็น คาลสัน. "เรียนรู้ใจคน" แปลโดย สุริยฉัตร ชัยมงคล. กรุงเทพมหานคร: เว็บแก้วการพิมพ์, 2527.

ไกรฤทธิ์ บุญเกียรติ. "หลักการพิจารณาคัดเลือกผลิตภัณฑ์ใหม่" ในวารสารอุตสาหกรรมสารปีที่ 28 ฉบับที่ 7 เดือนกรกฎาคม หน้า 7-10. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศรีเดชา, 2528.

สมิท สมัครภาร. "มีเงินก็นำวันอง มีทองก็นำวันพี ระบบครอบครัวและเศรษฐกิจของไทย." กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เพื่องอักษร, 2519.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาษาต่างประเทศ

Santikarn, Mingsarn, Technology Transfer: Singapore University Press, 1981.

Strassmann, W.Poul, Technological Change and Economic Development: The Manufacturing Experience of Mexico and Puerto Rico. New York: Cornell University Press, 1968.

Rilditch, James, Communication by Design. England: McGraw-Hill Publishing Company, 1978.

Mena, Mario M., "Dissimination of Technology to Rural Communities in the Phillipines" in the Seminar of Technology transfer in Rural Communes 16<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> August, 1982, Bangkok: Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, 1982.

Sato, Yoshio Sato, The Subcontracting Production (Shitauke) System in Japan. Tokyo: The Keio Tsushin Company, 1983.

Rogers, Everett M., and Shoemaker, F.F. Communication of Innovation: A Cross-Cultural Approach. New York: The Free Press, 1971.

Rogers, Everett M. Moderization Among Peasants. Michigan: Holt Rinehart and Winston Inc., 1969.

Klapper, Joseph T., The Effect of Mass Communication. New York: The Free Press, 1960.

Bettinghaus, Erwin P., Persuasive Communication. New York: Holt Rinehart and Winston, Inc., 1968.

Hovland, Carl I., Janis, Irving L., and Kelley, Harold H., Communication and Persuasion. New Haven: Yale University Press, 1953.

Katz, Elihu, Communication Research and the Image of Society. Convergence of two tradition, The American Journal of Sociology, 1959.

- Allen, Francis R., Socio-Cultural Dynamics: An Introduction to Social Change. New York: The Macmillan Company, 1971.
- Frost George, Tradition Cultures: And the Impact of Technological Change. New York: Harp and Row Publishers, 1962.
- Inkeles, Alex and Smith, David H., Becoming Modern: Individual Change ;in developing countries. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press, 1976.
- Weiner, Myson. Modernization. New York: Basic Book, 1966.
- Goldsen, Rose K. and Ralis, Max, Factors Related to Acceptance of Innovation in Vang Chan, Thailand: Analysis of a survey conducted by the Cormell Cross-Cultural Methodology Project, May, 1955. New York: Department of Far Eastern Studies, Cormell University, 1975.
- Katz and Lazarsfeld, P.F., Personal Influence: The Part Played by People in the Flow of Mass Communication. New York: The Free Press, 1955.



ภาคผนวก ก

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง "การถ่ายทอดเทคโนโลยีหัดกรรมจักسانไม้ไผ่"

ศึกษาเฉพาะกรณี เขตกำลังไร่หลักทอง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

นาย ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ นาง ..... นามสกุล ..... น.ส. บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบลไร่หลักทอง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี วันสัมภาษณ์ ....	บัตรที่ $\frac{1}{1}$ แบบสอบถามที่ $\underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$
--	---

โปรดเขียน ล้อมรอบหมายเลขอكمตอบและกรอกข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้

ตอนที่ 1 ภูมิหลังทั่วไป

101. เพศ

1. ชาย                    2. หญิง

102. อายุ .... ปี

99. ไม่ระบุ

103. เชื้อชาติ

1. ไทย                    2. ลาว                    3. จีน

104. ภูมิลำเนาเดิมอยู่ที่จังหวัด

.....

อำเภอ .....

ตำบล .....

หมู่ .....

105. สถานภาพสมรส

1. โสด                    2. สมรส                    3. หยา, แยกกันอยู่

4. หมาย                    9. ไม่ระบุ

106. ท่านมีบุตร .... คน

88. ไม่เข้าข่าย

107. ขณะนี้บ้านท่านมีผู้อยู่อาศัย .... คน (นับรวมผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย)

99. ไม่ระบุ

108. ในบ้านท่านมีผู้ทำจักسان .... คน (นับรวมผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย)

ชาย .... คน                    หญิง .... คน

5

6                    7

8

9

10

11

12                    13

14

15                    16

17                    18

19

20                    21

109. ระดับการศึกษา

- |                   |                |                                  |
|-------------------|----------------|----------------------------------|
| 1. ไม่เคยเข้า รร. | 2. ป.1 - ป.4   | 3. ป.5 - ป.7                     |
| 4. มศ.1 - มศ.3    | 5. มศ.4 - มศ.5 | 6. สูงกว่า มศ.5<br>หรือเทียบเท่า |

22

110. อาชีพหลัก

1. ท่านา
2. รับจ้างตามโรงงานอุตสาหกรรม
3. รับจ้างท่านา ทำไร
4. รับจ้างตามสถานบริการ
5. ประมง
6. ค้าขาย
7. ผลิตเครื่องจักรสานไม้ไผ่
8. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

23

111. อาชีพรอง

1. ท่านา
2. รับจ้างตามโรงงานอุตสาหกรรม
3. รับจ้างท่านา ทำไร
4. รับจ้างตามสถานบริการ
5. ประมง
6. ค้าขาย
7. ผลิตเครื่องจักรสานไม้ไผ่
8. ไม่มี
9. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

24

ตอนที่ 2สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

201. รายได้ครอบครัวจากการประกอบอาชีพหลัก ตอบ

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. ต่ำกว่า 3,000 บาท                | 2. 3,001 - 5,000 บาท   |
| 3. 5,001 - 10,000 บาท               | 4. 10,000 - 15,000 บาท |
| 5. 15,000 - 20,000 บาท              | 6. 20,000 บาทขึ้นไป    |
| 7. อื่น ๆ โปรดระบุ ..... 9. ไม่ระบุ |                        |

25

202. รายได้ครอบครัวจากการผลิตเครื่องจักสานต่อเดือน

- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| 1. ต่ำกว่า 1,000 บาท                | 2. 1,001 - 2,000 บาท |
| 3. 2,001 - 3,000 บาท                | 4. 3,001 - 4,000 บาท |
| 5. 4,001 - 5,000 บาท                | 6. 5,000 บาทขึ้นไป   |
| 7. อื่น ๆ โปรดระบุ ..... 9. ไม่ระบุ |                      |

26

203. การถือครองที่ดินทำกิน

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. ไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง |  |
| 2. น้อยกว่า 100 ตร.วา      |  |
| 3. 100 - 300 ตร.วา         |  |
| 4. 1 - 10 ไร               |  |
| 5. 11 - 20 ไร              |  |
| 6. 21 - 30 ไร              |  |
| 7. 30 ไรขึ้นไป             |  |
| 8. อื่น ๆ โปรดระบุ .....   |  |

27

204. บ้าน คามประเกดของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

- |  |  |
|--|--|
| 1. บ้านแบบชนบทที่ใช้วัสดุในการก่อสร้างในทองถิน |  |
| 2. บ้านไม้                                     |  |
| 3. บ้านตึกครึ่งไม้                             |  |
| 4. บ้านตึก                                     |  |
| 5. อื่น ๆ โปรดระบุ .....                       |  |
| 6. ไม่ระบุ                                     |  |

28

205.	บ้าน ยกพื้นให้มีต่ำบ้านเดินลอดได้ หรือไม่		
	1. ยกพื้น                          2. ไม่ยกพื้น		
206.	ชนิดของพื้นใต้ดูนบ้าน (ถ้าตอบว่า "มี")		29
	1. ดิน                                  2. ชีเมนต์		
	3. หินขัด, ปางเก็ง                4. อื่น ๆ โปรดระบุ .....		
207.	ชนิดของหลังคาบ้าน		30
	1. จาก, แฟก                          2. สังกะสี		
	3. กระเบื้องชีเมนต์                4. ชีเมนต์ (หลังคาตึกแถว)		
	5. อื่น ๆ โปรดระบุ .....		31
208.	จำนวนพื้นที่ใช้สอยของบ้าน (โดยประมาณ)		
	1. ต่ำกว่า 15 ตร.เมตร		32
	2. 15 - 30 ตร.เมตร		
	3. 31 - 50 ตร.เมตร		
	4. 51 - 70 ตร.เมตร		
	5. 71 - 90 ตร.เมตร		
	6. 90 ตร.เมตรขึ้นไป		
	7. อื่น ๆ โปรดระบุ .....		
209.	มีไฟฟ้าใช้ในบ้านหรือไม่		
	1. มี                                  2. ไม่มี		33
210.	ท่านมีเครื่องใช้ต่อไปน้อยในบ้านหรือไม่		
	1. พัดลม                              2. ทีวี                              3. ตู้เย็น		34
	4. เครื่องดูดstaic                 5. หม้อหุงข้าวไฟฟ้า		
	6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)		
	รหัสคำตอบ                            1 = มี                            0 = ไม่มี		
	(การลงรหัสให้ถือการมีเครื่องใช้เป็น 1 คะแนน และรวมคะแนนทั้งหมด เป็นเลขรหัส )		
		35    36    37	
		38    39    40	

211. ท่านมีเครื่องใช้ต่อไปนี้อยู่ในบ้านหรือไม่		41
1. นาฬิกาแขวน	2. จักรยาน	3. วิทยุ
4. รถยนต์	5. จักรยานยนต์	6. รถໄด
		(ความเหล็ก)
7. อื่น ๆ โปรดระบุ .....		48
รหัสคำตอบ	1 = มี, 0 = ไม่มี	
(การลงรหัสให้ถูกต้องมีเครื่องใช้เป็น 1 คะแนน และรวมคะแนนทั้งหมดเป็น		
เลขรหัส)		
212. ท่านเป็นสมาชิกของกลุ่มทางสังคม และอาชีพดังต่อไปนี้กลุ่มใดบ้าง		
1. กรรมการหมูบาน	2. กลุ่มเกษตรกร	49 50
3. กลุ่มจักสาน	4. กลุ่มออมทรัพย์	51 52
5. กลุ่มแม่บ้าน	6. อื่น ๆ โปรดระบุ .....	53 54
รหัสคำตอบ	1 = เป็น, 0 = ไม่เป็น	
213. ในอดีต ท่านเคยเป็นสมาชิกของกลุ่มใดบ้าง		
1. กรรมการหมูบาน	2. กลุ่มเกษตรกร	55 56
3. กลุ่มจักสาน	4. กลุ่มออมทรัพย์	57 58
5. กลุ่มแม่บ้าน	6. อื่น ๆ โปรดระบุ .....	59 60
รหัสคำตอบ	1 = เป็น, 0 = ไม่เป็น	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3

แบบแผนและรูปแบบการสื่อสารที่ใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี / การยอมรับเทคโนโลยี

301. ท่านเริ่มทำอาชีพจักสาน เป็นเวลา

..... ปี

99. ไม่ระบุ

61 62

302. ระยะเวลาที่ทำเครื่องจักสาน

1. ตลอดเวลาว่างทุกวัน ทุกฤดูกาล

2. ภายนอกบ้านค้าขายข้าวแล้ว จนถึงเริ่มฤดูเก็บเกี่ยวและช่วงฤดูแล้ง หลังเก็บเกี่ยว

3. เผาดินแล้ง หลังเก็บเกี่ยว

4. ไม่น่นอน

5. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

63

303. เมื่อท่านเริ่มทำอาชีพจักสานครั้งแรก ท่านได้รับการถ่ายทอดรูปแบบ  
เครื่องจักสาน มาจาก

1. บรรพบุรุษ (พ่อแม่ปู่ย่าตายาย)

2. พ่อค้า เอกชน

3. เพื่อนบ้าน ญาติพน้อง

4. หน่วยราชการ

5. ออกรูปแบบความคิดเห็น

6. อื่น ๆ โปรดระบุ

64 65

304. รูปแบบเครื่องจักสานครั้งแรกที่ท่านทำเป็นอาชีพ ได้แก่

66

(การลงรหัส ให้คูณายเลขรหัสรูปแบบเครื่องจักสาน)

(ข้ามไปถ้าข้อ 309)

67 68

305. (จากข้อ 303 ถ้าตอบข้อ "2") พ่อค้า เอกชน ที่ถ่ายทอดให้ มาจาก

1. ร้านค้าในอำเภอพนัสนิคม

2. พ่อค้าจากจังหวัดอื่น

3. พ่อค้าต่างประเทศ

4. คุณปรานี บริบูรณ์

5. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

69

(ข้ามไปถ้า ข้อ 307)

306. (จากข้อ 303 ถ้าตอบข้อ "3") เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้องที่ถ่ายทอดให้มาจาก

1. ออยู่ในหมู่บ้านเดียวกัน
2. หมู่บ้านอื่น ตำบลไร่หลักทอง
3. ตำบลอื่น อำเภอพนัสนิคม
4. อำเภออื่น จังหวัดชลบุรี
5. จังหวัดอื่น
6. อื่น ๆ โปรดระบุ .....



70

307. (จากข้อ 303 ถ้าตอบข้อ "2") ลักษณะการถ่ายทอดครั้งแรก ระหว่าง  
พอกา/เอกสาร และผู้ให้สัมภาษณ์

1. พอกามาติดต่อกับผู้ให้สัมภาษณ์โดยตรงในหมู่บ้าน
2. ผู้ให้สัมภาษณ์ไปพบพอกาด้วยตนเอง
3. ติดต่อผ่านเพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง
4. ติดต่อผ่านหน่วยราชการ
5. ติดต่อผ่านผู้นำห้องถิ่น
6. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

71

308. (จากข้อ 303 ถ้าตอบข้อ "3") ลักษณะการถ่ายทอดครั้งแรกระหว่าง  
ผู้ให้สัมภาษณ์ และ เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง

1. ทำตามเพื่อนบ้านที่ทำเครื่องจักสานมาก่อน
2. เพื่อนบ้านแบ่งของให้ทำ
3. อื่น ๆ โปรดระบุ .....
4. ไม่ระบุ

72

309. ท่านยอมรับทำรูปแบบเครื่องจักสานครั้งแรก ตามขั้นตอน

1. .....
2. .....
3. .....

73

74

75

รหัสคำตอบ

1. ยอมรับทำได้ทันที
2. หลังจากทำรูปแบบนักก่อน
3. ตกลงราคา

310. (จากข้อ 309 ถ้าตอบข้อ "2") ท่านทดลองทำรูปแบบเครื่องจักสานโดยฝึกหัดวิธีการจักสาน มาจาก

1. บรรพบุรุษ
2. พอกา เอกชน
3. เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง
4. หน่วยราชการ
5. ตนเอง
6. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

(ข้ามไปถ้ามข้อ 313)

76

บัตรที่ 2  
1

แบบสอบถามที่

2 3 4

311. โปรดระบุชื่อบุคคลที่ฝึกหัดให้ท่านครั้งแรก

..... 99. ในระบุ

5 6

312. ท่านฝึกหัดทำเครื่องจักสานในลักษณะ

1. แบบตัวตอตัว
2. แบบกลุ่ม

7

313. ท่านถ่ายทอดการทำเครื่องจักสานให้แก่ใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. คนในครอบครัว
2. เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง
3. คนต่างดิน
4. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

8

9

10

11

รหัสคำตอบ 1 = ใช่, 2 = ไม่ใช่

314. ท่านจำนวนผู้ติดเชื้อครั้งแรกอย่างไร

1. พ่อค้ามารับข้อความด้วยตนเอง
2. ฝากรปนไปกับของเพื่อนบ้านที่ขายส่งให้กับพ่อค้า
3. คนในครอบครัวนำไปขายส่งให้กับพ่อค้า
4. นำไปขายส่งให้กับพ่อค้าด้วยตนเอง
5. นำไปขายปลีกด้วยตนเอง
6. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

12

315. ปัจจุบันท่านทำเครื่องจักสานจำนวนประมาณกี่รูปแบบ (นับตั้งแต่เริ่มทำเป็นอาชีพ)

1. แบบเดียว
2. 2 - 5 แบบ
3. 6 - 10 แบบ
4. 11 - 20 แบบ
5. 21 - 30 แบบ
6. 30 แบบขึ้นไป
7. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

13

316. รูปแบบเครื่องจักสานอื่น ๆ ที่ท่านทำ (ยกตัวอย่าง)

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

14	15	16
17	18	19
20	21	22
23	24	25
26	27	28

(การลงรหัส ให้คุณเมืองรหัสจำแนกรูปแบบเครื่องจักสาน)

317. ท่านได้รับการถ่ายทอดรูปแบบเครื่องจักสานอื่น ๆ มาจากแหล่งใดบ้าง  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งถ่ายทอด	รูปแบบ คงเดิม	รูปแบบ ประยุกต์	รูปแบบ ใหม่	
1. บรรพบุรุษ				29 30 31
2. พอกา / เอกชน				32 33 34
3. เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง				35 36 37
4. เจ้าหน้าที่ราชการ				38 39 40
5. ออกรูปแบบเอง				41 42 43
6. อื่น ๆ โปรดระบุ .....				44 45 46

รหัสคำตอบ 1 = ใช้, 2 = ไม่ได้

318. ในกรณีที่ท่านออกแบบเอง ท่านเคยทำรูปแบบเครื่องจักสานพื้นบ้านคงเดิมมาก่อนหรือไม่

1. เคย 2. ไม่เคย

47

ดำเนิน ท่านฝึกหัดมาได้เป็นเวลาประมาณ .... ปี

99. ไม่ระบุ

48 49

319. ปัจจุบันท่านทำรูปแบบเครื่องจักสานพื้นบ้านคงเดิม หรือไม่

1. ทำ 2. ไม่ทำ

50

320. ท่านเคยได้รับการฝึกหัดหรือฝึกอบรมการทำเครื่องจักสาน หรือไม่

1. เคย 2. ไม่เคย

51

321. (จากข้อ 320 ถ้าตอบว่า "เคย") โปรดระบุชื่อบุคคลที่ท่านฝึกหัดหรือชื่อหน่วยฝึกอบรมที่ท่านได้รับ

1. .....

52 53

2. .....

54 55

3. .....

56 57

322. ท่านเคยคุยการสานติภาพทำเครื่องจักสานของเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
ที่กำลังไร้ลักษณะ หรือไม่

1. เคย                    2. ไม่เคย,

323. ท่านเคยได้รับเชิญเป็นวิทยากรสอนการทำเครื่องจักสานหรือไม่

1. เคย                    2. ไม่เคย

324. ครรภ์เป็นผู้เชิญท่านไปสอนการทำเครื่องจักสาน

1. หน่วยราชการ  
2. คุณประณี บริบูรณ์  
4. อื่น ๆ โปรดระบุ .....

58

59

60

325. ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยไปเที่ยวงานนิทรรศการเหล่านี้หรือไม่

เคย                    ไม่เคย

1. งานพนัสนิคม  
2. งานจังหวัดชลบุรี  
3. งานใน กทม.

61

62

63

(การลงรหัสให้ลงหมายเลขดังนี้ 1 = เคย, 0 = ไม่เคย)

326. ท่านติดต่อพบปะพูดคุยกับพัฒนากร บ่อยครั้งเพียงใด

1. ไม่เคยติดต่อ            2. 1 - 2 ครั้ง/ปี  
3. 2 - 5 ครั้ง/ปี            4. 1 ครั้ง/เดือน  
5. 2 - 3 ครั้ง/เดือน        6. ทุกสัปดาห์  
7. อื่น ๆ โปรดระบุ

64

327. เวลาที่ท่านทำเครื่องจักสาน

ลักษณะทำ	บ่อยมาก 5	บ่อย 4	ปานกลาง 3	นานๆครั้ง 2	ไม่มี 1
1. ทำกันเองในครอบครัวที่บ้าน					
2. ไปทำร่วมกับเพื่อนบ้าน					
3. เพื่อนบ้านมาร่วมทำด้วยที่บ้าน					

65

66

67

328. ท่านอ่านหนังสือพิมพ์หรือไม่
1. อ่าน (ข้ามไปตามข้อ 2. ไม่อ่าน
  3. ไม่ระบุ
- 68
329. ท่านอ่านหนังสือพิมพ์อย่างใด
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. ทุกวัน              | 2. บ่อยແຕ່ไม่ทุกวัน      |
| 3. 1 - 2 ครั้ง/สัปดาห์ | 4. 3 - 4 ครั้ง/สัปดาห์   |
| 5. 2 - 3 ครั้ง/เดือน   | 6. เดือนละครั้ง          |
| 7. ไม่แน่นอน           | 8. อื่น ๆ โปรดระบุ ..... |
- 69
330. ท่านฟังวิทยุหรือไม่
1. ฟัง (ข้ามไปตามข้อ 2. ไม่ฟัง
  9. ไม่ระบุ
- 70
331. ท่านฟังวิทยุอย่างใด
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. ทุกวัน              | 2. บ่อยແຕ່ไม่ทุกวัน      |
| 3. 1 - 2 ครั้ง/สัปดาห์ | 4. 3 - 4 ครั้ง/สัปดาห์   |
| 5. 2 - 3 ครั้ง/สัปดาห์ | 6. เดือนละครั้ง          |
| 7. ไม่แน่นอน           | 8. อื่น ๆ โปรดระบุ ..... |
- 71
332. ท่านชมโทรทัศน์หรือไม่
1. ชม (ข้ามไปตามข้อ 333) 2. ไม่ชม
  9. ไม่ระบุ
- 72
333. ท่านชมโทรทัศน์อย่างใด
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. ทุกวัน              | 2. บ่อยແຕ່ไม่ทุกวัน      |
| 3. 1 - 2 ครั้ง/สัปดาห์ | 4. 3 - 4 ครั้ง/สัปดาห์   |
| 5. 2 - 3 ครั้ง/เดือน   | 6. อื่น ๆ โปรดระบุ ..... |
- 73

บัตรที่ 3  
หน่วยเลขแบบสอบถาม

2    3    4

334. ในระยะเวลาที่ผ่านมา ท่านได้รับสื่อการทำเครื่องจักสานรูปแบบอื่น ๆ  
(ที่ท่านไม่เคยทำมาก่อน) จากแหล่งใด呀หอด

- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. ตนแบบผลิตภัณฑ์ ขนาดเท่าของจริง | <u>5</u>  |
| 2. หุ่นจำลองผลิตภัณฑ์             | <u>6</u>  |
| 3. รูปแบบถ่ายผลิตภัณฑ์            | <u>7</u>  |
| 4. รูปภาพร่าง                     | <u>8</u>  |
| 5. หุ่นแม่แบบ                     | <u>9</u>  |
| 6. อื่น ๆ โปรดระบุ .....          | <u>10</u> |
| รหัสคำตอบ 1 = ได้, 2 = ไม่ได้     |           |

335. ในกรณีที่มีผู้มาสั่งทำเครื่องจักสานรูปแบบอื่นที่ท่านไม่เคยทำมาก่อน  
ท่านจะยอมรับทำหรือไม่

- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. ยอมรับทำ                       | <u>11</u> |
| 2. ขอทดลองทำก่อน                  |           |
| 3. ไม่ยอมรับทำ (ข้ามไปตามข้อ 336) |           |
| 4. อื่น ๆ โปรดระบุ .....          |           |

336. สาเหตุที่ไม่ยอมรับทำเพราะ

- |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. ไม่ต้องการฝึกหัดทำใหม่ (ไม่สนใจ) | <u>12</u> |
| 2. ไม่ได้ราคา                       | <u>13</u> |
| 3. สั่งทำน้อย                       | <u>14</u> |
| 4. อื่น ๆ โปรดระบุ .....            | <u>15</u> |

337. ท่านเคยได้รับการสั่งทำเครื่องจักสาน จำนวนครั้งล่มาก ๆ  
(คงแต่ 1,000 - 10,000 บาท ขึ้นไป) หรือไม่

- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. เคย | 2. ไม่เคย |
|--------|-----------|

16

338.	(จากข้อ 337 ถ้าตอบว่า "เคย") ท่านจัดการผลิตอย่างไร		
1.	ว่างงานหรือแบ่งให้เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง ช่วยรับทำ	17	
2.	ทำเฉพาะภายในครอบครัว		
3.	อื่น ๆ โปรดระบุ .....		
339.	ปัจจุบันท่านติดต่อกับพ่อค้า จำนวนประมาณกี่ราย		
1.	1 - 2 ราย		
2.	3 - 4 ราย	18	
3.	5 - 6 ราย		
4.	6 รายขึ้นไป		
340.	โปรดระบุชื่อพ่อค้าที่ท่านติดต่อด้วย ในปัจจุบัน		
1.	.....	19	20
2.	.....	21	22
3.	.....	23	24
4.	.....	25	26
5.	.....	27	28
6.	.....	29	30
341.	ท่านส่งของให้กับพ่อค้าอย่างไร		
1.	ไปส่งของด้วยตนเอง		
2.	ให้คนในครอบครัวไปส่ง	31	
3.	ฝากเพื่อนบ้านไปส่ง	32	
4.	อื่น ๆ โปรดระบุ .....	33	
	รหัสคำตอบ 1 = ใช้, 2 = ไม่ใช้	34	
342.	ท่านส่งของให้กับพ่อค้าอย่างไรเพียงใด		
1.	1 ครั้ง/สัปดาห์		
2.	2 ครั้ง/สัปดาห์	35	
3.	1 ครั้ง/เดือน		
4.	2 ครั้ง/เดือน		
5.	ไม่แน่นอน		
6.	อื่น ๆ โปรดระบุ		

343. ปัจจุบัน พ่อค้าศิริพงษ์ทำเครื่องจักสานกันท่านในลักษณะใหม่ๆ

การติดต่อ	บอยมาก	บอย	ปานกลาง	นานๆครั้ง	ไม่มี
	5	4	3	2	1
1. พอกามาสั่งเงองที่บ้าน ผู้ให้สัมภาษณ์					
2. พอกาสั่งงานเพื่อบ้านมานอก					
3. พอกาสั่งผ่านคนในครอบครัว ขณะไปส่งของ					
4. ผู้ให้สัมภาษณ์ไปพบพอกา ความคุ้นเคยของขณะไปส่งของ					
5. จดหมายไปรษณีย์					

344. ท่านเคยไปบ้านใครของจักษณ์ป้ายปลีกค่วยคนงานหรือไม่

1 100

๒ ใหม่

### 345. งานเผยแพร่ปัจจัยในงานโฆษณา

	ເກຍ	ໄມເກຍ
1. ในงานพนัสนิคม	_____	_____
2. ในงานจังหวัดชลบุรี	_____	_____
3. ในงาน กทม.	_____	_____
4. ในงานจังหวัดอื่น ๆ	_____	_____
รวมสักการบุญ	1 = ເກຍ, 0 = ໄມເກຍ	

346. หานคิดว่าท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดราคาสินค้าร่วมกับพ่อค้าหรือไม่

1. ไม่มี 2. มีถ้าเป็นของใหม่  
3. อุ่น ๆ โปรดครับ ..... 9. ไม่ระบบ

347. จากการสังเกตของผู้สำรวจ (คณิตภัณฑ์) ให้สมมุติว่าจัดอยู่ในระดับปีมือ

4. ติ่มอก 3. กี 2. พอไซ 1. ยังไม่ติด

348. ท่านเคยส่งผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานเข้าประกวดในงานนิทรรศการต่าง ๆ หรือไม่

1. เคย

2. ไม่เคย

349. (ถ้าเคยส่ง) ท่านได้รับรางวัล หรือไม่

48

รางวัลที่ 1

ได้

ไม่ได้

49

รางวัลที่ 2

ได้

ไม่ได้

50

รางวัลที่ 3

ได้

ไม่ได้

51

รหัสคำตอบ

1 = ได้,

0 = ไม่ได้



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 4  
การใช้วัตถุคิบ

401. ท่านใช้ไม้ไผ่ไว้มาทำเครื่องจักสาน

- |                          |                         |    |    |
|--------------------------|-------------------------|----|----|
| 1. ไฝสีสุก (ข้ามไปถากข้อ | 2. ไผ่นวลด              | 52 | 53 |
| 3. ไฝไร                  | 4. อัน ๆ โปรดระบุ ..... | 54 | 55 |
| รหัสคำตอบ                | 1 = ใช้, 2 = ไม่ใช้     |    |    |

402. ท่านได้ไฝสีสุกมาอย่างไร

- |                         |               |    |
|-------------------------|---------------|----|
| 1. ปลูกเอง              | 2. ซื้อจากหอన | 56 |
| 3. อัน ๆ โปรดระบุ ..... |               |    |

403. ท่านซื้อไฝสีสุกในราคาก่าเท่าไร/ล้ำ---บาท

404. ท่านซื้อไฝสีสุกครั้งละกี่ล้ำ (ถ้าตอบข้อ 403)

- |              |                |    |    |
|--------------|----------------|----|----|
| 1. 1 - 2 ล้ำ | 2. 3 - 4 ล้ำ   | 57 | 58 |
| 3. 3 - 4 ล้ำ | 4. 5 - 6 ล้ำ   |    |    |
| 5. 7 - 8 ล้ำ | 6. 9 ล้ำขึ้นไป |    |    |

405. ท่านซื้อไผ่นวลดราคาเท่าไรต่อป่อง

- |                         |              |    |
|-------------------------|--------------|----|
| 1. 2 - 3 บาท            | 2. 4 - 5 บาท | 59 |
| 3. 4 - 5 บาท            | 4. 6 บาท     |    |
| 5. อัน ๆ โปรดระบุ ..... |              |    |

406. ท่านซื้อไผ่นวลดครั้งละกี่ป่อง

- |                     |                 |    |
|---------------------|-----------------|----|
| 1. 1 ป่อง           | 2. 2 - 3 ป่อง   | 60 |
| 3. 4 - 5 ป่อง       | 4. 6 - 7 ป่อง   |    |
| 5. 8 - 9 ป่อง       | 6. 10 - 20 ป่อง |    |
| 7. อัน ๆ ระบุ ..... |                 |    |

407. ท่านซื้อไผ่นวลดอยครั้งเพียงใด

- |                        |                        |    |
|------------------------|------------------------|----|
| 1. สัปดาห์ละครั้ง      | 2. 2 - 3 ครั้ง/สัปดาห์ | 61 |
| 3. 2 - 3 ครั้งต่อเดือน | 4. เดือนละครั้ง        |    |
| 5. อัน ๆ ระบุ .....    |                        |    |

408. ท่านซื้อไผ่นวลด ในลักษณะ

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. นำไปข้อความคนเอง       |  |
| 2. ฝึกเพื่อบ้านนำไปข้อ    |  |
| 3. คนในครอบครัวนำไปข้อให้ |  |
| 4. อัน ๆ โปรดระบุ .....   |  |

## ภาคผนวก ข

### อำเภอพนัสนิคม

ผู้วิจัยขอกล่าวถึงรายละเอียดประวัติอำเภอพนัสนิคมและสภาพทั่วไปของอำเภอพนัสนิคม อันได้แก่ ที่ตั้งและอาณาเขต จำนวนพื้นที่ เส้นทาง คุณภาพ สภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศ การปกครอง ประชากร สภาพทางเศรษฐกิจ ด้านสาธารณสุข การศึกษา การสื่อสาร สถานบันการเงิน สถานบริการ ด้านการพาณิชย์ สถานที่ทางศาสนา ตลอดจนปูชนียสถาน ที่สำคัญ ซึ่งเป็นที่เกรงสักการะของชาวอำเภอพนัสนิคมเกือบทุกคน ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการทำความเข้าใจกับสภาพทั่วไปในเขตตำบลไทรหลักทองและการผลิตเครื่องจักรسانไม้ไฟ ซึ่งมีความล้มเหลวเชื่อมโยงกับอำเภอพนัสนิคมไปพร้อมกันด้วย

#### ประวัติอำเภอพนัสนิคม

อำเภอพนัสนิคมหรือที่ชาวบ้านเรียกว่า เมืองพนัสนิคมนั้น แต่เดิมเป็นเมืองโบราณ เรียกว่า "เมืองพระธาตุ" ปัจจุบันมีร่องรอยของหลักฐานในอดีตเหลืออยู่เป็นเนินดินท่านองเป็นกำแพงเมืองโบราณอยู่รอบ ๆ 4 ด้าน ซึ่งภายในเขตกำแพงนั้นเป็นเมืองด้านตะวันออกและตะวันตก กว้างประมาณ 600 เมตร ด้านเหนือและด้านใต้ยาวประมาณ 1.2 กิโลเมตร ส่วนทางด้านตะวันตกนอกกำแพงเมืองออกไปประมาณ 200 เมตร มีกำแพงคินเป็นแนวยาวจากเหนือไปใต้ กันอยู่อีกชั้นหนึ่ง ยาวประมาณ 200 เมตร และมีบริเวณตอนเหนือของกำแพงคินนี้มีเนินสูงรูปกลม ชาวบ้านเรียกว่า "พระธาตุ" ในเขตบริเวณเมืองเก่ามี ปัจจุบันเป็นที่นาทำกินของราษฎรอยู่โดยมาก อีกทั้งยังมีหมู่บ้านตั้งอยู่ทั่วไปอย่างหนาแน่น ได้แก่ บ้านหนองพระธาตุ บ้านสระทอง บ้านไทรและบ้านสวนจันทร์ เมืองโบราณดังกล่าวปัจจุบันอยู่ที่บริเวณริมทางหลวง ทางจากที่ว่าการอำเภอไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 2 กิโลเมตร (กันกรัตน์ บุญตาม และคณะ 2524: 7)

ตามบันทึกทางประวัติศาสตร์กล่าวไว้ว่า ในตอนปลายสมัยรัชกาลที่ 3 อันเป็นรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้มีชาวเวียดจันท์รกรุ่มใหญ่กลุ่มนึงโดยการนำของ "พระอินทอชาษา" (ท้าวทุม ทุ่มมานนท์) เป็นทัวหนาชาวลาว เวียดจันทร์ผู้อพยพและชาวนครพนม

ส่วนหนึ่งในภาคตะวันออก เชียงเหนือของไทย พากันหลบหนีกบฏเจ้าอนุวงศ์ในประเทศลาว เข้ามาขอพึ่งพระบรมโพธิสมหาร ขออาศัยอยู่ในประเทศไทย ในครั้งแรกนั้นก็อาศัยอยู่ ณ บริเวณปากน้ำจังหวัดสมมุทรปราการ ต่อมาระอินทอาชาเห็นว่า การอาศัยอยู่ที่บริเวณปากน้ำดังกล่าวไม่ได้รับความสุขเท่าที่ควร จึงได้ขอพระบรมราชาอนุญาตไปทำมหาภิกิโนມิริเวณอื่น และเมื่อได้รับพระบรมราชาอนุญาตแล้ว จึงรวบรวมสมัครพรรคพวก เดินทางขึ้นมาทางตะวันออก จนถึงเมืองเก่าแห่งหนึ่งที่ชื่อว่า "เมืองพระรถ" จึงตั้งรากฐานบ้านเรือนที่อยู่อาศัยโดยการโคนถางป่าในเขตเมืองเก่าแห่งนั้นเป็นนิคมชุมชนแห่งหนึ่ง รัชกาลที่ ๓ จึงโปรดให้ยกนิคมนี้ขึ้นมีฐานะเป็นเมืองหรือเทียบเท่าจังหวัด และตัดเอาแขวงเมืองชลบุรีและเมืองฉะเชิงเทรา มารวมเข้าด้วย เรียกชื่อใหม่ว่า "เมืองพนัสนิคม" แต่นั้นมา ประชาชนผู้อพยพต่างก็แยกย้ายตั้งบ้านเรือนตั้งฐานอยู่บริเวณใกล้เคียงกันหลายหมู่บ้านด้วยกันปะปนไปกับชนพื้นเมืองเก่าของเมืองพระรถ ด้วยเหตุนี้ รองร้อยของศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน ทัศนศิลป์อุปนิสัยใจคอตลอดจนสภาพสังคมและวัฒนธรรมของชาวอิมพอร์ต นิคม จึงยังคงมีส่วนที่คล้ายคลึงกับชาวลาว หรือชาวอีสาน ซึ่งสืบทอดกันมาแต่ครั้งบรรพบุรุษปรากฏอยู่ให้เห็นทั่วไปโดยมีผู้ว่าราชการเมือง เรียกตามลำดับนั้น

1. พระอินทอาชา (ตนสกุล ทุมมานนท์)
2. ท้าวทุมมานนท์ (ต้อมา เป็นพระอินทราชาก)
3. หลวงภักดีสังคม (นิล ทุมมานนท์)
4. ท้าวนุกุณฑร ทุมมานนท์

ต่อมาในสมัยรัชกาลที่ ๕ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ โปรดกระหม่อมให้ยุบเมืองพนัสนิคม มาเป็นอิมพอร์ต นิคม ขึ้นอยู่กับจังหวัดชลบุรี นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๔๔๗ เป็นต้นมา (วินัย ธรรมสาโรช ๒๕๒๔: ๑)

#### ประวัติและอาณาเขต

อิมพอร์ต นิคม เป็นอิมพอร์ต ที่อยู่เหนือสุดของจังหวัดชลบุรี และมีพื้นที่มากที่สุด มีความสำคัญรองลงมาจากการอิมพอร์ต เมือง จังหวัดชลบุรี มีอาณาเขตติดต่อกันดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกัน	จังหวัดฉะเชิงเทรา
ทิศใต้	ติดต่อกัน	อิมพอร์ต นิคม
ทิศตะวันตก	ติดต่อกัน	อิมพอร์ต นิคม และอิมพอร์ต หนอง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกัน	จังหวัดระยอง

## จำนวนพื้นที่

พื้นที่ของอำเภอพนัสนิคม (รวมเขตเทศบาล) คิดเป็นพื้นที่ 1805.5 ตารางกิโลเมตร  
(สินชัย ไทยเจริญ 2524: 6)

## เส้นทางคมนาคม

จากรายละเอียดสายทางในความควบคุมของแขวงการทางจังหวัดชลบุรีปี พ.ศ. 2523 หมายเลขที่ 315 มีเส้นทางสายสามแยกหนองนาพิกา-แยกเข้าอำเภอพนัสนิคม เขตกิโลเมตรที่ 28 + 650 - 50 + 950 ความยาว 22.32 กิโลเมตร

## ตารางที่ 19 เส้นทางรถยนต์โดยสารติดต่อไปอำเภอพนัสนิคม

สายที่	เส้นทางเดินรถ	ค่าโดยสารตลอดสาย (บาท)	ระยะทาง (กิโลเมตร)	จำนวนรถ (คัน)
52	กรุงเทพฯ - พนัสนิคม	21.50	117	6
310	ฉะเชิงเทรา - พนัสนิคม	5.00	28	14

ที่มา: ขบสจังหวัดชลบุรี

## สภาพภูมิประเทศ

โดยทั่วไป ลักษณะภูมิประเทศในเขตภาคตะวันออกนี้ จะเป็นที่ราบลุกระนาด แต่เมื่อพิจารณาอย่างละเอียดแล้ว เขตอำเภอพนัสนิคมจะประกอบไปด้วยเนินเขา ซึ่งมีมากทางทิศตะวันออก และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และอยู่ ๆ ลาดลงเป็นที่ราบลงมาทางทิศใต้ ซึ่งติดต่ออยู่กับอำเภอพนัสนิคม หรือจะพิจารณาจากทางน้ำไหลในธรรมชาติ พบว่าส่วนใหญ่จะมีกำเนิดจากทางเนินเขาทางด้านเหนือ และไหลลงมาทางด้านใต้ พื้นที่ตอนกลางจะ เป็นที่ลุ่มปันที่คอน เหมาะแก่การทำสวนและทำนา มีเขตพื้นที่ป่าส่วนแห่งชาติชื่อ ป่าทับบูมี-บ่อทอง จำนวน 272 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ 170,000 ไร่

## สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศ จดอยู่ในประเภทร้อนสุ่ม มีฝนตกชุกมากในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม-

เดือนตุลาคม ตามอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ หลังจากนั้นปริมาณนำฝนจะค่อยๆ ลดลง ในช่วงฤดูหนาวอุณหภูมิในลักษณะกันหนาว ประมาณ 16 – 22 องศาเซลเซียส

### การประกอบ

อำเภอพนัสนิคม ประกอบด้วย 1 เทศบาลเมือง และ 21 ตำบล คือ

ตำบลพนัสนิคม	ตำบลหาบใหญ่
ตำบลวัดหลวง	ตำบลโนนสูด
ตำบลบ้านเช็ค	ตำบลนาเริก
ตำบลหัวถนน	ตำบลโคกเพลิง
ตำบลหนองขยะด	ตำบลทุ่งขาวง
ตำบลนามถูม	ตำบลหนองหาร ชาตุ
ตำบลสรสีเหลี่ยม	ตำบลหนองปรือ
ตำบลไร่หลักทอง	ตำบลทุ่งเที่ยง
ตำบลกูญโง้ง	ตำบลนาขาม
ตำบลบ้านช้าง	ตำบลหนองน้ำดี
ตำบลนาวังหิน	ตำบลนาวังหิน

### ประชากร

สถิติประชากร เมื่อเดือนธันวาคม 2523 ของจังหวัดชลบุรี มีประชากรในเขตอำเภอพนัสนิคม แยกเป็นเพศชายจำนวน 55,702 คน และ เพศหญิงจำนวน 54,584 คน รวมมีประชากรทั้งสิ้น 110,285 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 15.20 ของประชากรทั้งหมดในจังหวัดชลบุรี ซึ่งมีประชากรรวมทุกอำเภอจำนวน 725,407 คน ส่วนในด้านเชื้อชาติของประชากรในเขตอำเภอพนัสนิคม มีรายจราจรอยู่ด้วยกันจำนวน 3 เชื้อชาติคือ ไทย ลาว และจีน โดยเฉพาะคนไทย เชื้อสายจีนเป็นกลุ่มชนใหญ่ในเขตอำเภอพนัสนิคม จากการสำรวจและการสังเกตุของผู้วิจัยพบว่า มีชาวจีนอยู่ด้วยกันจำนวนมาก แต่ในเขตเทศบาลเมืองพนัสนิคมคลอดไปจนถึงพักที่อาศัยอยู่ในเขตตำบลไร่หลักทอง มีนิสัยรักความสะอาด นับตั้งแต่ภายในอาคารบ้านเรือนที่พักอาศัย ตลอดไปจนถึงถนนหนทาง และอาคารสาธารณะ และมักมีเทศบาลวันหยุดฉลองครุฑ์จีนประจำทุกปี

### สภาพทางเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจส่วนใหญ่ในอำเภอพนัสนิคม ขึ้นอยู่กับอาชีพทางเกษตรกรรม ซึ่งมีรายได้ไทยเชื้อสายไทยและเชื้อสายลาวประกอบอาชีพนี้เป็นส่วนมาก นอกจากนี้มีคนไทยเชื้อสายจีนประกอบอาชีพค้าพัฒนาและกรรมในรูปแบบต่าง ๆ พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง เป็นพืชหลักทางเศรษฐกิจ

#### ตารางที่ 20 สรุปผืนที่ซึ่งใช้ในการเพาะปลูกรวมทั้งหมดคือ

พื้นที่เพาะปลูก	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
ทั่วไป	175,582
พืชเศรษฐกิจ	496,059
รวม	671,640

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพนัสนิคม สถิติผลผลิตงานการเกษตรประจำปี

2523 - 2524

นอกจากนี้ยังมีการเลี้ยงสัตว์ทำฟาร์มเลี้ยงสุกร เป็ด ไก่ โค กระน้อ ในปัจจุบัน รายได้จากการเลี้ยงโคไว้เพื่อชำแหละและผลิตน้ำนม การเลี้ยงกระน้อส่วนใหญ่นำเงินค้านการใช้งานในครัวเรือนเป็นหลัก แต่ส่วนใหญ่แล้วรายได้จะเลี้ยงสัตว์ปีกมากกว่า เพราะนิยมบริโภคมากกว่าจำพวกโค หรือกระน้อ ทั้งนี้เนื่องจากประชาชนส่วนมากเป็นชาวจีน ซึ่งเป็นประเพณีไม่ยอมรับประทานเนื้อโค ทำให้หูเลี้ยงต้องหันมาเลี้ยงเป็ด ไก่ และสุกร มากกว่าสัตว์ชนิดอื่น ๆ โดยเฉพาะในอำเภอพนัสนิคมนั้น นับเป็นแหล่งเลี้ยงสุกรที่สำคัญที่สุดของจังหวัดชลบุรี การเลี้ยง เป็ด ไก่ มีอยู่หลายประเภท ทั้งพันธุ์เนื้อและพันธุ์ไข่ และไก่กระทง ซึ่งเมืองจะเลี้ยงต่อการขาดทุน เพราะอาหารมีราคาแพงเดียวไตราคาต่ำ ก็มีคนนิยมเลี้ยงมาก มีฟาร์มหลายแห่งกระจายอยู่ทั่วไป

ตารางที่ 21 แสดงการ เลี้ยงสัตว์สำหรับในอุตสาหกรรมชีวภาพ พ.ศ. 2523

ลำดับที่	ประเภทสัตว์เลี้ยง	จำนวน (ตัว)
1	โค	1,623
2	กระบือ	12,026
3	สุกร	55,250
4	เป็ด	268,950
5	ไก่	212,770

ที่มา: สำนักงานเกษตรอุตสาหกรรมชีวภาพ พ.ศ. 2523

ทางด้านอุตสาหกรรมในเขตอุตสาหกรรมนี้ เป็นประเภทอุตสาหกรรมขนาดเล็กที่มีการลงทุนต่ำ ให้ผลผลิตต่ำและใช้แรงงานน้อย แต่ก็มีความสำคัญที่ประชาราษฎร์ส่วนใหญ่เช่น น้ำดื่ม น้ำ甘蔗 น้ำอัดลม น้ำผลไม้ น้ำผลไม้ปั่น น้ำผลไม้ปั่น เช่นเดียวกัน แต่ก็มีความสำคัญที่ประชาราษฎร์ส่วนใหญ่เช่น น้ำดื่ม น้ำ甘蔗 น้ำอัดลม น้ำผลไม้ น้ำผลไม้ปั่น น้ำผลไม้ปั่น เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 22 แสดงปริมาณผลผลิตทางอุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมชีวภาพ พ.ศ. 2523

ลำดับที่	ประเภท	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (บาท)	ผลผลิต/เดือน (คัน)	จำนวน คนงาน
1	โรงงานทำไอศครีม	2	290,000	12,000 แห่ง	10
2	โรงงานสกัดน้ำมันพืช, สัตว์	3	1,800,000	44.3 ตัน	27
3	โรงงานสีข้าว	85	-	-	-
4	โรงงานกะเทาะเปลือกถั่วบด ปั่นเมล็ดพืชหรือหัวพืช	1	-	2,900 ตัน	6
5	โรงงานทำมันเส้น	3	480,000	540 ตัน	24
6	โรงงานอัดมันเม็ด	1	325,000	400 ตัน	12
7	โรงงานทำน้ำนมตราหยด	5	1,263,000	137.65 ตัน	59

ลำดับที่	ประเภท	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (บาท)	ผลผลิต/เดือน	จำนวน คนงาน (คน)
8	โรงงานทำน้ำคัลทรารายดีบ หรือน้ำคัลทรารายขาว	1	7,000,000	-	202
9	โรงงานทำน้ำปลา	1	65,000	1,500 ลิตร	10
10	โรงงานทำน้ำแข็ง	1	2,740,000	332,640 ชุด	19
11	โรงงานทำน้ำหวาน	1	1,000,000	48,000 ขวด	
12	โรงงานแปรรูปไม้ ไส้ไน	2	590,000	1,800 พุด <sup>3</sup>	57
13	โรงงานทำภาชนะบรรจุจากไม้	1	58,000	4,000 ลัง	10
14	โรงงานทำผลิตภัณฑ์คอนกรีต	2	360,000	-	20
15	โรงงานซ่อมรถยนต์	3	510,000	-	9
16	โรงงานอื่น ๆ				

ที่มา: ข้อมูลการตลาดปี 2523 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี และสถิติประเทศไทย  
โรงงานอุตสาหกรรม ปี 2522

นอกจากนี้ ยังมีอุตสาหกรรมการทำเหมืองแร่ในเขตอ่าวgeoพนัสนิคม ได้แก่ การทำเหมืองแร่ wolfram และแร่เหล็ก สำหรับแร่ wolfram นั้น พบริเวณเทือกเขาใหญ่ ซึ่งเรียกว่า "เขาอะองโอน" อยู่ในเขตป่าสงวนแหงชาติคลองตะเคียน ห้องห้วยที่ 1 ตำบลหนองกอก อำเภอ geoพนัสนิคม

แต่อุตสาหกรรมที่ทำขึ้นเสียงที่สุดให้แก่อ่าวgeoพนัสนิคม จังหวัดชลบุรีและประเทศไทย คือ การทำหัตถกรรมเครื่องจักสานไม้ไผ่ ในลักษณะ เป็นอุตสาหกรรมในครอบครัว ตามบ้านเรือน ราษฎรชนบท ในเขตคำนอง ฯ ซึ่งมีการทำเครื่องจักสานไม้ไผ่เพื่อไว้ใช้สอยเองภายในครัวเรือนมาแต่ครรภรพbury คงเดิมเป็นเวลาานานถึง 80 กว่าปี ล่วงมาแล้ว ดังได้กล่าวไว้ในตอนนั้น และเพิ่งมาเริ่มต้นตัวผลิตเครื่องจักสานไม้ไผ่เป็นอาชีพหลักและอาชีพรองเพื่อไว้จัดจำหน่ายเมื่อประมาณ 20 - 25 ปีนี้เอง ปัจจุบันคำนองที่มีการทำจักสานในเขตอ่าวgeoพนัสนิคม มีอยู่ 14 ตำบล

ที่มีการผลิตจำนวนมาก จากจำนวนคำบัญชี 21 คำบล ได้แก่ เขตเทศบาลคำบัญชีนิคม คำบลบ้านเช็ค คำบลภูโง้ง คำบลนามดูม คำบลนาเริก คำบลบ้านช้าง คำบลไทรหลักหอง คำบลหนองเที่ยง คำบลหนองปรือ คำบลหนองนาง คำบลหัวถนน คำบลหนองระชาตุ คำบลวัดโนบสต์ และคำบลหุ่งขาวง โดยเฉพาะในเขตคำบลไทรหลักหอง เป็นเขตที่มีผู้ผลิตเครื่องจักรสานไม้ไผ่ที่มีชื่อเสียงในด้านฝีมือการจักสานและทำกันมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับคำบลอื่น ๆ รองลงมาได้แก่คำบลนามดูมและเขตเทศบาลเมือง (รายละเอียดการผลิตและรายได้การทำเครื่องจักรสานไม้ไผ่ในเขตคำบลไทรหลักหอง ถูในบทที่ 4)

อนึ่ง ถึงแม้ว่าการทำอุตสาหกรรมเครื่องจักรสานไม้ไผ่จะหารายได้และทำชื่อเสียงอย่างมากให้แก่อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี แท้ก็ยังไม่มีหน่วยงานหรือบุคคลใดทำการสำรวจวิจัยทางด้านนี้ ทั้งเขตคำบัญชีนิคมอย่างจริงจัง จึงไม่สามารถนำคำว่าเลขหลักฐานอ้างอิงถึงปริมาณการใช้วัสดุคุณภาพงานการผลิต รายได้ ลักษณะการทำรูปแบบผลิตภัณฑ์ของแต่ละห้องที่ แหล่งคำบลที่แตกต่างกันตลอดจนการจัดจำหน่าย การแพร่กระจายผลิตภัณฑ์และการผลิตฯลฯ

#### ด้านสาธารณสุข

จากสถิติปี 2523 ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี อำเภอพนัสนิคม มีโรงพยาบาล 1 แห่ง โดยมีจำนวนเตียงผู้ป่วยในโรงพยาบาล 60 เตียง และมีแพทย์ในโรงพยาบาลจำนวน 6 คน นอกจากนี้ยังมีสถานีอนามัยจำนวน 14 แห่ง สำนักงานพดุงครรภ์ 3 แห่ง คลินิกเอกชน 19 แห่ง และสำนักงานสาธารณสุขอำเภออีก 1 แห่ง

#### ด้านการศึกษา

สถิติปี 2523 อำเภอพนัสนิคม มีจำนวนโรงเรียนทั้งหมด 87 แห่ง โดยมีจำนวนนักเรียนทั้งหมด 23,787 คน และมีครูจำนวน 1,102 คน เป็นชาย 516 และหญิง 586 คน

ตารางที่ 23 แสดงจำนวนโรงเรียนในเขตคำบัญชีนิคม ปี 2523 จำแนกตามระดับการศึกษาที่สอน

ลำดับที่	ระดับการศึกษาที่สอน	จำนวนโรงเรียน (แห่ง)
1	อนุบาล (ระดับเดียว)	4
2	อนุบาล - ม.ศ.ศน	1

ลำดับที่	ระดับการศึกษาที่สอน	จำนวนโรงเรียน (แห่ง)
3	เด็กเล็ก - ประถมศึกษา	3
4	ประถมศึกษา	74
5	ม.ศ.ต้น (ระดับเดียว)	4
6	ม.ศ.ต้น - ม.ศ.ปลาย	1
รวมจำนวน		87

ที่มา: เอกสารของหมวดวิชาสังคมศึกษา โรงเรียนพนัพพิทยาคาร อำเภอพนัสนิคม  
จังหวัดชลบุรี, 2524.

สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาปลาย ที่มีอยู่ในเขตอำเภอพนัสนิคม  
แบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. โรงเรียนสังกัดกรรมสามัญศึกษา มีจำนวน 5 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนพนัพพิทยาคาร
- โรงเรียนทุ่งเทียงพิทยาค
- โรงเรียนหัวถนนวิทยา
- โรงเรียนเก้าโพธิ์ด้วยงามวิทยา
- โรงเรียนอุทกวิทยาค

และโรงเรียนราษฎร์ คือ โรงเรียนวัฒนาบุศาน มีนักเรียนทั้งระดับมัธยมและระดับ  
ประถมศึกษาด้วย

2. โรงเรียนสังกัดกรรมการศึกษาอกร่องเรียน มีจำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนผู้ใหญ่พนัพพิทยาคาร เปิดสอนระดับ 5 (ม.ศ.ปลาย)
- โรงเรียนผู้ใหญ่ดักกลางทุ่มดาวาส เปิดสอนระดับ 3 - 4

### การสื่อสาร

จังหวัดชลบุรี มีสถานีด้วยหอดและรับสัญญาณดาวเทียมที่อำเภอศรีราชาและสถานีวิทยุ  
4 แห่งคือ

1. สถานีวิทยุกระจายเสียง 07 กองบินยุทธการสัตหีบ ภาคอี.-เอ็ม
2. สถานีวิทยุกระจายเสียง สห.5 สัตหีบ ภาคอี.-เอ็ม
3. สถานีวิทยุกระจายเสียง สห.5 บางละมุง ภาคอี.-เอ็ม
4. สถานีวิทยุนานาชาติ 828 ศรีราชา

ดำเนินการสื่อสารของจังหวัดชลบุรีก่อนข้างมีความเจริญก้าวหน้าและทันต่อเหตุการณ์ในชีวิตประจำวันอย่างมาก สามารถเผยแพร่ข่าวสารไปทั่วทั้งจังหวัดรวมทั้งเขตอัมเภอพนัสนิคมด้วยประชาชนสามารถติดตามข่าวสารได้รวดเร็ว (สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี 2524: 44)

ในการกิจการไปรษณีย์โทรเลข เขตอัมເປົອພນັສນິຄມມີທ່ານການໄປຮັບຮັດໂທຣເລຂ ຈຳນວນ 2 ແຫ່ງ (ປະຈ.ພນັສນິຄມ, ທ່ານຸ້ມື) ແລະ ມີໜຸ່ມສາຍໂທຣັກພົກວ່າເປົອພນັສນິຄມ ສໍາຫຼັບຮັສທີ່ ຕອເຂົາມາໃນຈັງວັດຈຸບູນກີ່ອ 038.

นอกจากนี้จังหวัดชลบุรียังมีสถานีดาวเทียมอีก 1 ແຫ່ງ ຖະອຸບຸ້ທີ່ເປົອສະໜັກ ສາມາດຮັບສ່ວນໂທຣທັນ (ດ້າຍຫອດສດ) ຈາກຕ່າງປະເທດໄດ້ກໍາດ້ວຍ ໂດຍແພຣກພັບໄປທີ່ທຸກອຳເກອງຮ່າງໆ ອຳເກອພນັສນິຄມ

### สถานการเงิน

มีสถาบันการเงินจำนวน 7 ແຫ່ງ ກາຍໃນອຳເກອພນັສນິຄມ ໄດ້ແກ່

- ธนาคารกรุงไทย จำกัด
- ธนาคารกสิกรไทย จำกัด
- ธนาคารไทยพาณิชย์
- ธนาคารออมสิน
- ธนาคารกรุงเทพ จำกัด
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด

### สถานบริการ

ອຳເກອພນັສນິຄມມີໂຮງແຮມເພີ່ງ 2 ແຫ່ງເຫັນໜີ້ຈຳນວນນີ້ມາເນື້ອເປົ້າຢັນ

ເທື່ອນກັນອຳເກວອື່ນ ၁ ໃນຈັງຫວັດຊລບຸຮີ

### ການການພາຍື້ນ



ມີຮ້ານຄ້າປະເທດຕ່າງ ၁ ຮວມ 55 ແຫ່ງ ເປັນຮູບແບບກິຈການບົຮັກ 10 ແຫ່ງ ທ່າງທຸນສ່ວນສາມັ້ນ 1 ແຫ່ງ ແລະ ທ່າງທຸນສ່ວນຈຳກັດ 55 ແຫ່ງ ນອກຈາກນັ້ນອຳເກວພັນສິຄົມ ຍັງມີຕລາດສົດຈຳນວນ 4 ແຫ່ງ ໄດ້ແກ່

- ຕລາດສົດເທິບາລ 1 (ມື 250 ແຜນ)
- ຕລາດສົດຄູ່ນຍົກກາຣຄາ (ມື 85 ແຜນ)
- ຕລາດສົດອມພນນ (ມື 70 ແຜນ)
- ຕລາດສົດເກະໂພ້ (ມື 90 ແຜນ)

### ສັຖານີທາງສາສນາ

ອຳເກວພັນສິຄົມມີວັດໃນພະພຸທອສາສනາທັງໝາດ 62 ວັດ ວັດໃນຄຣິສຕສາສනາຈຳນວນ 1 ວັດ ແລະ ມັສີມີດ ຈຳນວນ 10 ແຫ່ງ ນອກຈາກນັ້ນໃນເຂດເທິບາລເມື່ອຍັງມີໂຮງເຈສຳຫັບໜ້າຈິນອຶກຕ້າຍປຸ່ນຍືວັດຖຸທີ່ສຳຄັນ

"ພຣະພນສັບດີ" ເປັນພະພຸທອຮູບທີ່ໜ້າພັນສິຄົມເກົຮັດສັກກາຣະນັບດີອັນນຳກາ ຈັດເປັນປຸ່ນຍືວັດຖຸທີ່ເປັນເອກລັກໜົດຍ່າງໜຶ່ງຂອງໜ້າພັນສິຄົມໂດຍແຫ່ງ ມີລັກໜົດແປລກແຕກຕາງຈາກພະພຸທອຮູບອື່ນ ພຣະພຸທອຮູບປອງຄົນເປັນພະພຸທອຮູບສັນຫວາງວາດີ ມີອາຍຸເກີນກວ່າ 1,000 ປີ ທຳມະຍືລາສີດຳ ເນື້ອສີລາລະ ເວີຍດ ຜົມມີກາຮແກະສັກສ່ວຍງາມມາກ ມີກວາມປຣາຟີໃນມື້ໄຕເສັນອ່ານືອນ ອົງກພຣະປະທັບຢືນເຫັນອົກນຬວ ຂຶ່ງຮອງຮັບອຸບັນຫລັງສັດວິປະຫລາດ "ພນສັບດີ" ຈົ່ວຮ່າມຄຸນ 2 ໄທລ ພຣະທັດທຳສອງຍົກຈິບນີ້ເປັນວັງກລມ ພຣະກຣະຄຸມແລະຍາວຈະກຳພຣະພາຫາ ດ້ານຫລັງອ່ອງຄົວຮະມືປະກາມໝາດເປັນວັງກລມຮູບປີ່ ຮອງ ၁ ປະກາມໝາດລົມມີລົວລາຍປະລິດຄົງຄາມມາກ "ພນສັບດີ" ເປັນສັດວິປະຫລາດຕັ້ງຄ້າຍືນກ ປຶກທັງສອງຂ້າງກາງອອກ ຂາຍກົ່ນຂຶ້ນຂຶ້ນປຶກໃນລັກໜົດກຳລັງຈະບິນ ພຣະພຸທອຮູບປັ້ນເປັນປຳກັງເສັດຈາກກວາດິງສ ພນສັບດີ ນັ້ນວ່າປາກເໜືອນພຍາກຽ່າ ຕາໂປນ ບນຫັ້ມີເຂາເໜືອນເຂາໂຄງ່ງ ມີປຶກແລະ ຂາຂອງທັງສົ່ງເປັນສັດວິປະຫລາດຂອງເຫັນພົບເຈົ້າໃນສາສນາພຣາຫມ່າປະຊຸມຮົມກັນເປັນສັດວິປະຫລາດຂອງພຣະພຸທອເຈົ້າທຸນອົກນຬວ ຮອງຮັບຢຸຄລບາກພຣະພຸທອເຈົ້າ

ອົງກພຣະພນສັບດີອົງກຕົມ ວັດຈາກພຣະບາທຈຣພຣະ ແກສາສູງ 22 ເຂົ້າຕ່າມຕົກ ຈາກສ່ວນ

กลางสุดถึงประมาณยอดสูง 45 เซนติเมตร ส่วนล่างที่เป็นสักวัสดุลาดสูง 15 เซนติเมตร ส่วนกว้างสุดของประมาณยอดกว้าง 20 เซนติเมตร ส่วนองค์พระซึ่งสร้างใหม่ประดิษฐานที่หอพระพนังปูดีข้างที่ว่าการอำเภอพนัสนิคม ปัจจุบันหล่อขึ้นในปี พ.ศ. 2517 มีขนาดใหญ่กว่าองค์เดิม  $1\frac{1}{2}$  เท่า ปั้นแบบและดำเนินการหล่อโดยช่างกรรณศิลป์จาก พร้อมด้วยแบบหอพระอีกด้วย นับว่าเป็นปูชนียวัตถุที่สำคัญของชาวพนัสนิคม (สาขาวิชาความเมืองทอง 2524: 9)



ภาคผนวก ๓  
รายชื่อผู้ประกอบการผลิตเครื่องจักรสานไม้ไผ่ให้ล้มภาษณ์  
จำนวน 7 หมู่บ้าน 156 ครัวเรือน

หมู่ที่	เลขที่	แบบ สอบถาม	รายชื่อ	เลขที่บ้าน	หมายเหตุ
7	1	001	นางโสมพล ชาราดล	4	
	2	002	นางสุด ชาราดล	8	
	3	003	นางเนื้อง อเนก	13	
	4	004	นางกฤษณา อ่ำไฟ	2	
	5	005	น.ส.ประคับ สุกิใส	11	
	6	006	นางสันม สมงาน	11/1	
	7	007	น.ส.มานพ ถีระกุล	23	
	8	008	นางสมบูรณ์ บุญญา	38/2	
	9	009	น.ส.อุไร บุญญา	38	
	10	010	นางวิจิตร บุญญา	38/1	
	11	011	นางบุญมี สาบุญ	16/1	
	12	012	นายสรพงษ์ หาญรงค์	47	
	13	013	น.ส.สัมพันธ์ พรหมเต็ม	41/1	
	14	014	น.ส.ทองหล่อ พรหมเต็ม	41	
	15	015	น.ส.จำเนียร หาญรงค์	36	
	16	016	น.ส.เพ็ญพิพิทย์ หาญรงค์	37	
	17	017	นายโสเก ชาราดล	4/1	
	18	018	นายเสนย ชาราดล	9	
	19	019	นางสุนันทา บุญญา	24	
	20	020	น.ส.พวงทอง แก้วสุก	10	
	21	021	นางจันทร์เพ็ญ สมงาน	22	
	22	022	นางบุญเรือน ศรีจันทร์	7	สามีเป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่	เลขที่	แบบ สอบถาม	รายชื่อ	เลขที่บ้าน	หมายเหตุ
	23	023	นางเสย จันทร์รักษา	24/1	
	24	024	นางบังอร พองแพ้ว	25/1	
3	1	025	นางมะลิ วงศ์กลัณยา	14	
	2	026	นางประทุม สุวรรณ	15	
	3	027	นางบุญทิม สวัสดี	10	
	4	028	นายหงษ์ บุญมี	1	
	5	029	นางนงลักษณ์ เหลืองอ่อน	3	สามีเป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
	6	030	น.ส.สังค์ ชาราฤทธิ์	4	บิดาเป็นกรรมการหมู่บ้าน
	7	031	นางสันดิ แสงขัยโรจน์	13	
	8	032	นางนิภา สาคทรพย์	8	
	9	033	นางวิไล สาคทรพย์	8/1	
	10	034	น.ส.แสงประทีป ละมอม	2	
	11	035	นางบุญทัน พรหนเต็ม	3/2	
	12	036	นายแรม พรหนเต็ม	3/2	
	13	037	นางสัง พรหนเต็ม	2/1	
	14	038	นางทองหยิบ ศรีนวล	25	
	15	039	นายประกอบ มติโก	5	
	16	040	นางละออ ศุภจิตเจษฐกร	15/1	
6	1	041	นายจรุญ เหลืองอ่อน	27/1	
	2	042	นางทองใบ บุญญา	29	
	3	043	นางบุญชู สุวรรณ	27	
	4	044	นางบังอร อุดมศรี	27/1	
	5	045	นางมุกดา อ่ำไฟ	28	
	6	046	นางจำลอง ทุ่มนนท์	31	

หมายเลข	เลขที่	แบบ สอบถาม	รายชื่อ	เลขที่บ้าน	หมายเหตุ
	7	047	นายประเทือง นิยม	28/1	
	8	048	นางสนั่น เอกนก	26/1	
	9	049	นายปรีชา ศรีนวล	34	
	10	050	น.ส.จันทร์ บุญญา	15	
	11	051	นางทองเพียร ประคง	17	
	12	052	นางผล วงศ์แก้ว	18	
	13	053	นางเปลี่ยง สารี	19	
	14	054	นางอรทัย เหลืองอ่อน	11/1	
	15	055	น.ส.สุมารี ฉลอง	23	
	16	056	นางบุปผา ภากරดี	19	
	17	057	นายถาวร ฉลอง	22	
	18	058	น.ส.บุญชุม นาครวง	24	
	19	059	นางกี บุญญา	15	
	20	060	นางน้อย เหลืองอ่อน	10	
	21	061	น.ส.เอี่ยม ฉลอง	38	
	22	062	น.ส.รัณจวน บุญเต็ม	1	
	23	063	นางสมเกลี้ยง คุมพล	3	
	24	064	น.ส.ทองเปลว เหลืองอ่อน	2	
	25	065	นายเสน พุกอินทร์	5	
	26	066	นางบุญ ศรีนวล	6	
	27	067	นางระเบียง พุกอินทร์	7/1	
	28	068	น.ส.สกาวรัตน์ แคนหนา	8	
	29	069	นางบังอร ธรรมชาติ	16	
	30	070	น.ส.ฉลอง ฉลอง	12	
	31	071	นางเลื่อน เหลืองอ่อน	11	

หมู่ที่	เลขที่	แบบ สอบถาม	รายชื่อ	เลขที่บ้าน	หมายเหตุ
	32	072	นางเสงี่ยม พรมเต็ม	14/1	
	33	073	นางทองหยิน แวนนา	12/1	
	34	074	นางกิมเยี้ยง ถ่ายางาม	14	
	35	075	นางทองหลอ รอยสมมุติ	13	
	36	076	นางวงศ์เงิน บุญญา	26	
	37	077	นายเจวียง ฉลอง	35	เป็นผู้ให้ภูมานหมู่ 6 แต่ปัจจุบันเปลี่ยนแล้ว
	38	078	ไม่ระบุชื่อ		
10	1	079	นายสำเกา อุนอุทธ	20	
	2	080	น.ส.มะลิ กปตัน	20/1	
	3	081	นางสร่อง พรมบุตร	14	
	4	082	นายหลอด ชา拉คาด	21	
	5	083	นางหอมหาล เหลืองอ่อน	22	
	6	084	นางทองแมง บุญญา	16	
	7	085	น.ส.สมลักษณ์ นิยม	1	
	8	086	นางสมบูรณ์ กาญจนธำรง	28	
	9	087	นายแกะ กาญจนธำรง	21/1	
	10	088	น.ส.สมคิด พรมเต็ม	1/1	
	11	089	น.ส.เกสร ประดา	6	
	12	090	นายจรัล ศิริสวัสดิ์	5/1	
	13	091	นายจันทร์ ศิริสวัสดิ์	5	ปัจจุบันเสียชีวิตแล้ว เมื่อปลายปี 2528
	14	092	นางประมวล ศรีดี	13	
	15	093	นางทอง ศรีดี	11	
	16	094	นางอanhway นิยม	2	
	17	095	นางแพว จิตจาชีโร	7	
	18	096	นางสมพิศ เหลืองอ่อน	9	
	19	097	นางทองลีม เหลืองอ่อน	10	

ลำดับ	เลขที่	แบบ สอบถาม	รายชื่อ	เลขที่บ้าน	หมายเหตุ
	20	098	นางบุญหัน วิบูลย์	3	สามีเป็นผู้ใหญ่ในหมู่ 10
	21	099	นางสาวเนียง ห้อมทอง	17	
5	1	100	นางทองเมียน ฉลอง	15	
	2	101	น.ส.ทองหยด อารักษ์	1	
	3	102	นางเกสร มงคลชัยพฤกษา	7	
	4	103	น.ส.สุรีรัตน์ จิตชาชะโล	4	
	5	104	น.ส.วนิดา หลักทอง	3	
	6	105	นางมาก พวงศรีจิต	8/1	
	7	106	นางสุนีย์ ห้อมทอง	8	
	8	107	นางจำแลง อารักษ์	2	
	9	108	นางสาวเนียง ฉลอง	12/1	
	10	109	นางสิน ศรีจันทร์	10	
	11	110	นางทองหยิม เชื้อวงศ์	16	
	12	111	นางพิพิญ ฉลอง	16/1	
	13	112	นางสมคิด ศรีนวล	22	
	14	113	น.ส.รำแพน จิตชาชะโล	17	
	15	114	นางสมฤทธิ์ เปี้ยวแก้ว	6	
9	1	115	นางสังวาล พรมเต็ม	23	
	2	116	น.ส.อุบล ธรรมชาติ	2	
	3	117	นางเสริม เอนก	12	
	4	118	นางสวิง เอี่ยมพิพัฒน์	11	
	5	119	นางเก็บ เอนก	10	
	6	120	น.ส.ไฟเราะ กิจจา	6	
	7	121	นางณอนอมศรี คุมพล	1	

หมายเลข	แบบสอบถาม	รายชื่อ	เลขที่บ้าน	หมายเหตุ
8	122	นางอนงค์ มงคลนฤ	5	
9	123	น.ส.ประไพ สุวรรณ	36	
10	124	น.ส.แวนแก้ว สร้อยสำลี	30	
11	125	น.ส.ทองพูน บุญญา	58	
12	126	นายประเมิน พุทธพงษ์	60/1	เป็นผู้ให้ความเห็น 9
13	127	น.ส.สมสวาย แสงเชื้ยว	38	
14	128	นางราตรี ถนนใจ	42	
15	129	นางไอ ศรีนวล	43	
16	130	นางเต็ม บุตรศักดิ์	51	
17	131	นางจำปี หาดัน	48	
18	132	นางภัทรี พิทยาคุณ	46/1	
19	133	นางบุญเรือน ธรรมวัฒนา	44	
20	134	นางทรงศรี พุกถิก	46	
21	135	น.ส.เรวดี หันทิม	35/1	
22	136	นายประมูล ศิริสวัสดิ์	56/1	เป็นรายเดียวที่ทำเครื่องจักสาน ใช้งาน จำนวนใหญ่ให้คนในหมู่บ้าน และละ>tag>แก้ไขลเคียง
23	137	นายโสพล พาตัน	56	
24	138	นางพัชรี หาดล	22	
25	139	นางสมเนก เชยมนิล	18	
26	140	นายเทพ ဓาราดาล	15	
27	141	น.ส.สุวรรณ พาตัน	14	
28	142	นางสำเหลียน ဓาราดาล	13	
29	143	น.ส.สมปอง ဓาราดาล	26	
30	144	นางอ่ำไพ หันทิม	41	

ลำดับ ที่	เลขที่	แบบ สอบถาม	รายชื่อ	เลขที่บ้าน	หมายเหตุ
4	1	145	นางแพ็ก เหลืองอ่อน	2	สามีเป็นผู้ใหญ่บ้าน
	2	146	น.ส.ละมัย เหลืองอ่อน	1	
	3	147	น.ส.วรรณ เหลืองอ่อน	27	
	4	148	นางหวาน รอคปัน	28	
	5	149	น.ส.หวาน ศรีสม	23/1	
	6	150	นางประจวน เหลืองอ่อน	4	
	7	151	น.ส.ประยงค์ ทองแดง	21	
	8	152	น.ส.ลาวัณย์ เอมเปี้ย	15	
	9	153	น.ส.ประทุมพร ชัยประยูรหัตถยา	4	
	10	154	นางแมก พุฒจันทร์	3	
	11	155	นายวอน ทองแดง	40	
	12	156	นางบุญเรือน แดงเปี้ยม	37	

รายชื่อผู้ให้ภูมิบ้าน คำนวณไร้หลักทอง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

หมู่ที่	รายชื่อผู้ให้ภูมิบ้าน	ที่อยู่เลขที่
หมู่ที่ 1	นายสมาน ชาโลกลธ	-
หมู่ที่ 2	ก้านนบุญมาก จันกูลธ	-
*หมู่ที่ 3	นายชุณทร์ แสงขัยโรจน์	13
*หมู่ที่ 4	นายบุญส่ง เหลืองอ่อน	2
*หมู่ที่ 5	นายละมุน ฉลอง	21/1 หมู่ 5
*หมู่ที่ 6	นายเฉวียง ฉลอง	35
*หมู่ที่ 7	นายสมบุญ ศรีจันทร์	7
หมู่ที่ 8	นายทองหล่อ หมูขาว	-
*หมู่ที่ 9	นายประเมิน พุทธพงษ์	60/1
*หมู่ที่ 10	นายสุศิใจ ฉลอง	27
หมู่ที่ 11	นายบุญเตี้ยม ศรีใจ	-

\* เป็นหมู่บ้านที่ทำการสำรวจ



ตารางที่ ๑ สัดส่วนของมูลค่าส่งออกผลิตภัณฑ์หัตถกรรมคอมมูลค่าการส่งออกรวมทั้งหมดของสินค้าทุกชนิด

อัตราส่วนของมูลค่า ประจำผลิตภัณฑ์	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525
มูลค่าส่งออก	(1970)	(1971)	(1972)	(1973)	(1974)	(1975)	(1976)	(1977)	(1978)	(1979)	(1980)	(1981)	(1982)
มูลค่าส่งออกรวม	14,267.7	16,692.1	21,750.2	31,252.5	47,002.4	44,364.6	60,361.2	70,462.8	82,250.8	106,881.2	132,040.5	150,218.2	157,203
(1) สินค้าหัตถกรรม	.01473	.02091	.02739	.03562	.02906	.03229	.02841	.03204	.04315	.04705	.04862	.35339	.05462
(2) ไม้และไม้แกะสลัก	.00181	.00301	.00480	.00678	.00522	.00660	.00513	.00622	.00666	.00673	.00526	.00464	.00471
(3) เพอร์นิเจอร์และแกะ สลักไม้	.00001	.00003	.00007	.00049	.00075	.00070	.00056	.00074	.0018	.00173	.00171	.00195	.00211
(4) ผ้าไหมไทย	.00251	.00198	.00150	.00141	.00082	.00076	.00061	.00055	.00058	.00050	.00068	.00148	.00111
(5) จักรisan	.00005	.00005	.00017	.00054	.00067	.00027	.00046	.00048	.00054	.00071	.00109	.00078	.00071
(6) ผ้าฝ้าย	.00006	.00015	.00230	.00067	.00048	.00061	.00071	.00055	.00058	.00057	.00060	.00056	.00055

รวมรวมจาก รายงานเศรษฐกิจรายเดือน มกราคม 2520 ถึง มกราคม 2527 ธนาคารแห่งประเทศไทย

คุณภาพชีวภาพ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 2 มูลค่าเครื่องจักรسانส์ของ แยกตามรายปี เทศที่สำคัญ ปี 2522 - 2526

มูลค่า : ล้านบาท

ประเทศ	2522	2523	2524	2525	2526"	2526"
	มูลค่า	มูลค่า	มูลค่า	มูลค่า	มูลค่า	%
สาธารณรัฐเกาหลี	2.6	19.7	22.5	33.6	29.21	36.1
สหรัฐอเมริกา	30.6	43.2	36.7	26.9	17.71	21.9
สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	9.8	9.1	22.0	17.0	13.20	16.3
ฝรั่งเศส	9.5	12.7	11.7	9.6	5.76	7.1
เนเธอร์แลนด์	3.3	1.6	1.7	3.8	2.04	2.7
ญี่ปุ่น	1.3	2.7	1.6	2.2	1.50	1.9
อิตาลี	4.2	7.7	2.4	2.5	1.26	1.6
อื่น ๆ	14.4	17.5	18.6	19.5	10.02	12.4
รวม	75.7	114.2	117.2	115.1	80.70	100.0

หมายเหตุ "เดือนมกราคม - กันยายน

แหล่งที่มา: ดัดแปลงจาก พิกุล จาดุพงษ์ วิธีทางการส่งออกเครื่องจักรسان ปี 2526 และแนวโน้ม ปี 2527. กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, ตารางที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓ ประเทศน์นำเข้าจักษณ์ไม้ไผ่จากประเทศไทย พ.ศ. 2526

ประเทศน์นำเข้า	มูลค่า (บาท)
1. สหราชอาณาจักร	29,206,592
2. สหรัฐอเมริกา	17,712,826
3. สหพันธ์สหราชอาณาจักรเยอรมัน	13,208,100
4. ฝรั่งเศส	5,761,675
5. เนเธอร์แลนด์	2,037,348
6. ญี่ปุ่น	1,496,875
7. อิตาลี	1,255,910
8. ออสเตรเลีย	1,077,763
9. สิงคโปร์	1,061,084
10. แคนาดา	998,311
11. สวีเดน	959,388
12. ชาอุค araเบี่ยง	718,323
13. สหราชอาณาจักร	600,304
14. ญี่ปุ่น	538,126
15. เบลเยียม	494,102
16. นอร์เวย์	397,951
17. นิวซีแลนด์	385,551
18. ไอซ์แลนด์	374,697
19. สวิตเซอร์แลนด์	355,855
20. เคนยา	326,569
21. จอร์แดน	316,179
22. ฮ่องกง	292,011
23. ฟินแลนด์	264,140
24. ออสเตรีย	198,712
25. สเปน	216,832
26. บาห์เรน	170,425

(ตารางที่ 3 ต่อ)

27.	กูเวต	79,549
28.	ปาปัว นิวกินี	67,261
29.	บรูไน	64,899
30.	สาธารณรัฐโคลอมบิ亞	40,251
31.	พม่า	18,860
32.	อิรัก	17,321
33.	ฟิลิปปินส์	14,038
34.	เวเนซูเอลา	13,436
35.	อาณาจักรฝรั่งเศส ในหมู่เกาะแปซิฟิก	13,077
36.	เลบานอน	10,994
37.	อิสราเอล	6,148
38.	เนปาล	3,100
39.	มาเลเซีย	3,010
40.	โอมาน	2,987
41.	กรีซ	2,195
42.	บังกลาเทศ	1,149
43.	อินโดนีเซีย	827
44.	ໄຕหัวນ៊ា	689
	รวม	80,694,038

แหล่งที่มา: รวบรวมจาก Commodity Classification of Exports.

Department of Business Economics, Ministry of

Commerce December, 1983.

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวอุทุมพร หมื่นทำการ เกิดเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2496 ที่กรุงเทพ  
มหานคร จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา จบการ  
ศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิศปอุตสาหกรรม (เกียรตินิยม  
อันดับ 2) เมื่อปีการศึกษา 2519

ปัจจุบันทำงานอยู่ สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปสงค์รวมมหาวิทยาลัย