

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

นุยกร สิงห์รัตน์. รูปแบบทำเลที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ ปริญญา  
มหาบัณฑิต, ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2533.

พัฒนา ราชวงศ์. อุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้ในจังหวัดเชียงใหม่: การวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์. การค้นคว้า  
อิสระ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.

มนีวรรณ สว่างแจ้ง. การศึกษาปัจจัยการเลือกที่ตั้งและรูปแบบการตั้งดินฐานของโรงงานอุตสาหกรรมในเขต  
ผังเมืองรวมชุมชนอันใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต,  
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

มนัส สุวรรณ. เทคนิคเชิงปริมาณวิเคราะห์สำหรับภูมิศาสตร์. เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. สถาบันวิจัยสังคม. รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดทำแผนแม่บทอุตสาหกรรม  
รายสาขา (สาขาฯรวมกิจและแก้ว). เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

วัลลก ทองอ่อน. การวิเคราะห์ทำเลที่ตั้งอุตสาหกรรมเชิงพุทธกรรม กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมเชรามิกใน  
จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าอิสระ ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535.

瓦สนา ภานุรักษ์. การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรในจังหวัดราชสีมา. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542.

อุฐนัน พีร์วารด. การวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์ของอุตสาหกรรมแปรรูปมันสำปะหลังในเขตจำพวกบึงกาฬ  
จังหวัดหนองคาย. การค้นคว้าอิสระ ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.

เสนห์ ญาณสาร. ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ. เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.

ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องเคลือบดินเผา. <http://bisd.dip.go.th/ceramiccenter/html/ceramicsituation.pdf>.  
ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องเคลือบดินเผา: กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. 2549

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง . [www.moc.go.th/opscenter/lp/Ecom/Ecommerce](http://www.moc.go.th/opscenter/lp/Ecom/Ecommerce). สำนักงานพาณิชย์จังหวัด  
ลำปาง: กระทรวงพาณิชย์. 2547

สำนักงานสต๊ดิแทรฟ์ชาติ. <http://service.nso.go.th/nso/knowledge/knowledge09/village1.html>. สำนักงานสต๊ดิแทรฟ์ชาติ:  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. 2545

### ภาษาอังกฤษ

Bendavid. Regional Economic Analysis for Practitioner. New York: Praeger Publishers, 1974.

Boudeville, J.R. Problems of Regional Economics Planning. Edinburge: Edinburge University Press, 1966.

Dicken and Lloyd. Location in Space: Theoretical Perspective in Economic Geography. New York: Horper and Row Publisher, 1970.

Goldberg and Chinloy. Urban Land Economic. New York: Wiley, 1984.

Hirschman, A. O. The Strategy of Economic Development. New Haven: Yale University Press, 1958.

Hoare, A.G. Industrial Linkage Studies In Progress In Industrial Geography. London: Croom Helm, 1985.

Hoover, E.M. An introduction to Regional Economic. New York: Alfred A. Knopf Inc, 1971.

Lever, W.F. Theory and Methodology in Industrial Geography. London: Croom Helm, 1985.

Losch, A. The Economics of Location in Space. New Haven: Yale University, 1954.

Michael, E. Porter. The Competitive Advantage Of Nation (With a New Introduction). Macmillan, 1998.

Pred, A.R. Behavioral and Location. Lund: The Royal University of Lund, 1967.

Richardson, H.W. Regional and Urban Economics. Harmondswort: Penguin, 1978.

Smith, David M. Industrial Location: An Economic Geographical Analysis. New York: Wiley, 1981.

Walmslet, D.J. and Lewis G.J. Human: Behavioral Approaches. London: Longmam Group, 1984.

Webber, A. Theory of Location of Industries. Chicago: University of Chicago, 1929.

# ภาคผนวก

### แบบสอบถาม

ความเห็นอย่างกิจกรรมทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมเชรานมิกระดับครัวเรือนในจังหวัดลำปาง  
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ชื่อของงาน..... ที่อยู่..... เริ่มกิจการเมื่อ พ.ศ.....

2. สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีจำนวนเท่าไร

1-2 คน     3-4 คน     5-6 คน     7-8 คน     มากกว่า 8 คน

3. คนในครัวเรือนของท่านประกอบอาชีพอื่นๆ อีกรึไม่

ไม่มี

มีอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เกษตรกร     กิจการส่วนตัว     ค้าขาย     รับจำนำ     รับราชการ     พนักงานบริษัท     ทำงานในโรงงานเชรานมิกระดับ  
 พนักงานโรงงาน(หัวไฟ)

4. จำนวนแรงงานภายนอกครอบครัว เป็น ชาย..... คน หญิง..... คน

จำนวนแรงงานภายนอกครอบครัว (ถ้ามี)

ภายในหมู่บ้าน ชาย..... คน หญิง..... คน     หมู่บ้านไกลเคียง ชาย..... คน หญิง..... คน

ภายในจังหวัด ชาย..... คน หญิง..... คน     ภายนอกจังหวัด ชาย..... คน หญิง..... คน

5. เหตุผลในการตัดสินใจประกอบการของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> เป็นมรดกของครอบครัว	<input type="checkbox"/> ครอบครัวขายกิจการ	<input type="checkbox"/> เคยเป็นลูกจ้างมาก่อน
<input type="checkbox"/> ตัดสินใจด้วยตัวเอง	<input type="checkbox"/> เพื่อนชักชวน	<input type="checkbox"/> เคยค้าขายผลิตภัณฑ์เชรานมิกระดับ
<input type="checkbox"/> เคยทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	<input type="checkbox"/> จบการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้อง	<input type="checkbox"/> เห็นครัวเรือนอื่นทำแล้วมีรายได้ดี
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....		

6. เงินทุนของท่านมากจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) และจำนวนเงินทุน..... บาท

เงินทุนส่วนตัว     ญาติพี่น้อง     ธนาคารพาณิชย์     稻穀社     กองทุนหมู่บ้าน     อื่นๆ ระบุ.....

6.1 ประเภทการลงทุน

เจ้าของคนเดียว     หุ้นกันเพื่อน     หุ้นกันญาติพี่น้อง     หุ้นกันเพื่อนและญาติพี่น้อง

7. จำนวนเต่า

1 เต่า     2 เต่า

8. ประเภทผลิตภัณฑ์ที่ท่านผลิตมีอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ใบชา     แขกัน     เชิงเทียน     ดักตา     เก้าวามะ     อบนสิน     กระถางฐาน     ที่เขี่ยบหรี่     อื่นๆ

9. ท่านจัดส่งสินค้าโดยวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ลูกค้ามารับเอง     ท่านนำไปส่งเอง     ส่งทางรถพ.     ส่งทางน้ำนิ่มชีส์     ส่งทางรถทัวร์     ส่งทางรถไฟ

10. ปัจจัยต่อไปที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการเริ่มตั้งโรงงานของท่านมากน้อยเพียงใด (ทำเครื่องหมาย ✓)

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการเริ่มตั้งโรงงาน	ความสำคัญ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีผล
1) การที่มีคืนเป็นของตนเองอยู่แล้ว				
2) ความโภคทรัพย์และวัสดุดิน				
3) แหล่งพลังงานหาง่าย				
4) เครื่องจักรและอุปกรณ์หาง่าย				
5) ความโภคทรัพย์แหล่งตลาด				
6) ความสะดวกในการคมนาคมขนส่ง				
7) ความสะดวกในการหาแหล่งเงินทุน				
8) โภคทรัพย์แหล่งแรงงานจำนวนมาก				
9) ค่าแรงงานในพื้นที่ราคาถูก				
10) การที่ในพื้นที่มีอุดสาಹกรรมชราวนิกขนาดต่างๆ รวมกันอยู่มาก				
11) การที่มีครัวเรือนอื่นๆ รับซึ่งการผลิตบางช่วง				
12) ความมีชื่อเสียงด้านเศรษฐกิจของจังหวัดคำป่าğı				
13) ความพร้อมของระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ				
14) เป็นพื้นที่ที่รัฐสนับสนุนส่งเสริมอุดสาหกรรมชราวนิก				

11. ด้านทุนในการผลิตของโรงงานท่านแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์ เช่น ลักษณะการผลิตประเภทของชำร่วยและเครื่องประดับของโรงงานท่านทั้งหมดคิดเป็น 100 ส่วน จะมีด้านทุนในหัวข้อดังนี้

- ค่าวัสดุคิด 40 ส่วน / ค่าพลังงาน 10 ส่วน / ค่าแรงงาน 40 ส่วน / ค่าบรรจุภัณฑ์ 10 ส่วน / ค่าขนส่ง 10 ส่วน / เป็นดัง

ประเภทผลิตภัณฑ์	ค่าวัสดุคิด	ค่าพลังงาน	ค่าแรงงาน	ค่าบรรจุภัณฑ์	ค่าขนส่ง
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

12. วัสดุดินที่ท่านใช้ในการผลิตของโรงงานประกอบไปด้วย

ประเภท	แหล่งจ้างเหมาอย(ชื่อ/ที่อยู่)	ราคา/หน่วย	บริษัทการสั่งซื้อ เฉพาะต่อเดือน	การสั่งซื้อและการจัดส่ง
1.ดินขาว			-	
2.ดินดำ				
3.ดินผสมสำเร็จรูป				
4.ปูนปลาสเตอร์				
5.แม่พิมพ์				
6.น้ำยาเคลือบ				
7.ฟลี				
8.แม็กซ์				
9.กระดาษหันด้านหลังสีอ่อนพิมพ์				
10.เทป				
11.อื่นๆ				

13. เครื่องจักรและอุปกรณ์ในโรงงานของท่านประกอบไปด้วย

ประเภท	แหล่งจ้างงาน(ชื่อ/ที่อยู่)	ราคา/หน่วย	วิธีการสั่งซื้อ
1. เตาเผา			
2. เครื่องงานคิน			
3. ถังงานคิน			
อื่นๆ ระบุ			

14. ผลิตภัณฑ์ของท่านมีการจ้างหน้าiyอย่างไร

ประเภท	ลูกค้า(ชื่อ,ที่อยู่)	ปริมาณการสั่งสินค้าต่อเดือน	ราคาก่อ	การจัดส่งสินค้า

**15.1**

การเริ่มทำอุกค้า

ลักษณะอุกค้าในปัจจุบัน

การตั้งราคา

การคิดประเภทผลิตภัณฑ์

การแข่งขัน

**16. ปัญหาและอุปสรรค**

### ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นาย ชินเดช จันทร์บาง เกิดวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ.2523 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาที่โรงเรียนราชวินิตบางเขน เมื่อ ปีพ.ศ.2540 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิศาสตร์) จากคณะกรรมการสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปี พ.ศ.2546 และได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีพ.ศ. 2546