



งานวิจัยคือหัวใจของ

Thammasat University

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

## บทที่ 7

### ปัจจัยด้านเศรษฐกิจใน 4 มณฑลพื้นที่ศึกษา แนววิเคราะห์ประยุกต์จาก Diamond Model เขตปกครองตนเองชนชาติจ้วง กว่างซี (กวางสี)

#### 7.1 ข้อมูลพื้นฐานเขตปกครองตนเองชนชาติจ้วงกว่างซี (GUANGXI ZHUANG AUTONOMOUS REGION): ประตูสู่อาเซียนของจีน

นับตั้งแต่ปี 1958 รัฐบาลจีนได้จัดตั้งกว่างซีขึ้นเป็น “เขตปกครองตนเองชนชาติจ้วงกว่างซี” และเป็นเขตปกครองตนเองเพียงแห่งเดียวของจีนจากทั้งหมด 5 เขตที่มีแนวชายฝั่งทะเลและท่าเรือเป็นของตัวเอง โดยมีการแบ่งเขตปกครองออกเป็น 11 เมือง 65 อำเภอ และ 12 อำเภอปกครองตนเอง โดยมีนครหนานหนิง (Nanning) เป็นเมืองเอก

ตาราง เปรียบเทียบดัชนีสำคัญระหว่างไทยและกว่างซี (ปี 2005)

มณฑล/ประเทศ	GDP (พันล้านเหรียญ สรอ.)	รายได้เฉลี่ยต่อหัว (เหรียญ สรอ. ต่อคนต่อปี)	จำนวนประชากร (ล้านคน)	ขนาดพื้นที่ (ตร.กม.)
ประเทศไทย	174.6	2,720	62.4	517,000
กว่างซี	49.3	1,063.9 หรือ 8,788 หยวน	46.6	236,660

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2006, จำนวนที่อัตราแลกเปลี่ยน 8.26 หยวนต่อ 1 เหรียญ สรอ.



งานวิจัยคือหัวใจของ  
มหาวิทยาลัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE



ที่มา: [www.china.org.cn](http://www.china.org.cn)



ดร.อัษฎรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

ข้อมูลเศรษฐกิจพื้นฐานของกว่างซี ปี 2005		
ข้อมูล	2005	
	ตัวเลข/ มูลค่า	สัดส่วนของ ทั้งประเทศ (%)
ขนาดพื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)	236,660	อันดับที่ 9
GDP (พันล้านหยวน)	407.6	อันดับที่ 17
จำนวนประชากร (ล้านคน)	46.6	อันดับที่ 11
รายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปี (หยวน)	8,788	อันดับที่ 27
มูลค่าเพิ่มของผลผลิต		
--การผลิตขั้นปฐม (เกษตร) (พันล้านหยวน)	90.3	
--การผลิตขั้นที่สอง (อุตสาหกรรม) (พันล้านหยวน)	150.5	
--บริการและอื่นๆ (พันล้านหยวน)	165.6	
Industrial Output (พันล้านหยวน)	96.2	
การลงทุนในสินทรัพย์คงที่ (พันล้านหยวน)	177.6	
ยอดขายปลีก (พันล้านหยวน)	139.7	
ดัชนีราคาผู้บริโภค (%)	-	-
การส่งออก (ล้าน เหรียญ สหรัฐ.)	2,877	อันดับที่ 20
--โดยบริษัทต่างชาติ (ล้าน เหรียญ สหรัฐ.)	635	
การนำเข้า (ล้าน เหรียญ สหรัฐ.)	2,305	อันดับที่ 20
--โดยบริษัทต่างชาติ (ล้าน เหรียญ สหรัฐ.)	1,155	
การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ		
-มูลค่าการลงทุนจริง (ล้าน เหรียญ สหรัฐ.)	379	อันดับที่ 18
-จำนวนบริษัทต่างชาติที่เข้ามาลงทุน (จดทะเบียน)	2,441	อันดับที่ 19

ที่มา: China Statistical Yearbook 2006 และ Guangxi Statistical Yearbook 2006.



งานวิจัยคือหัวใจของ  
Thammasat University

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

### สภาพเศรษฐกิจทั่วไปของกว่างซี

กว่างซีเป็นมณฑลเดียว (ในบรรดา 12 มณฑล) ภายใต้นโยบายมุ่งพัฒนาภาคตะวันตก (Xibu Da Kaifa) หรือ Great Western Development Policy ของรัฐบาลกลาง ที่มีทางออกทะเลและมีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งทางทะเล นอกจากนี้ กว่างซียังมีพรมแดนติดต่อกับเวียดนามทางตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงไปยังลาวและไทยได้ ในปัจจุบัน มีทางรถไฟเชื่อมต่อกว่างซีไปเวียดนามที่ใช้งานได้แล้วด้วยระยะทาง 418 กิโลเมตร ด้วยเหตุนี้ รัฐบาลกลางจึงมีนโยบายผลักดันให้กว่างซี มีบทบาทในการเป็น "ประตูสู่อาเซียน"

ในแง่เศรษฐกิจ ในปี 2005 กว่างซีมีมูลค่า GDP เท่ากับ 407.6 พันล้านหยวน ใหญ่เป็นอันดับที่ 17 ของประเทศ และอัตราเติบโตถึงร้อยละ 12.7 นับว่าเป็นอัตราเติบโตที่ค่อนข้างสูง หลังจากที่ได้รับ การสนับสนุนจากรัฐบาลกลางให้มีการติดต่อเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มอาเซียนตั้งแต่ปี 2003 ทั้งนี้ พื้นฐานเศรษฐกิจของกว่างซี ส่วนใหญ่ยังเป็นภาคการเกษตร โดยเฉพาะการปลูกอ้อยจำนวนมาก ส่งผลให้กว่างซีมีผลผลิตน้ำตาลมากที่สุดในจีน

ตารางแสดงโครงสร้างของ GDP ของมณฑลกว่างซี เปรียบเทียบระหว่างปีต่างๆ (%)			
การผลิต	ปี 1980	ปี 2004	ปี 2005
การผลิตขั้นปฐม (เกษตร)	45.1	24.4	22.2
การผลิตขั้นที่สอง (อุตสาหกรรม)	31.6	38.8	37.0
- อุตสาหกรรม	28.5	31.5	N/A
บริการและอื่นๆ	23.3	36.8	40.8

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2006

จากตารางแสดงสัดส่วนของภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ต่อ GDP เปรียบเทียบตั้งแต่ปี 1980 จะเห็นได้ชัดว่า โครงสร้างของการผลิตของกว่างซีได้มีการปรับเปลี่ยนไปมาก โดยเฉพาะในภาคการผลิตขั้นปฐม ซึ่งเคยมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 45 ในปี 1980 ได้ลดลงเหลือร้อยละ 22.2 ในปี 2005 ในขณะที่การขยายตัวของภาคบริการได้กลับขึ้นมา มีสัดส่วนสูงถึง 40.8 ในปี 2005 จากเดิมในปี 1980 ที่มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 23.3



## 7.2 เงื่อนไขด้านปัจจัย<sup>1</sup> (Factor Conditions) ของกว้างซี

เงื่อนไขทางกายภาพด้านปัจจัยของกว้างซี แบ่งเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่

### 7.2.1 ปัจจัยพื้นฐาน/ ปัจจัยทางกายภาพ

กว้างซีมีพื้นที่ 236,660 ตารางกิโลเมตร จัดอยู่ในอันดับ 9 ของประเทศ ตั้งอยู่ทางตะวันตก บริเวณชายฝั่งอ่าวเป่ย์ปู้ (อ่าวตังเกี๋ย) มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเลเป็นระยะทาง 1,595 กิโลเมตร ทางตะวันตกเฉียงใต้มีชายแดนติดกับเวียดนามเป็นระยะทางยาว 637 กิโลเมตร ทางตอนกลางและตอนใต้มีแม่น้ำสาขาของแม่น้ำจูเจียงไหลผ่าน

#### แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ

กว้างซีมีแหล่งทรัพยากรสินแร่ต่างๆ 96 ชนิด เช่น ดีบุก แมงกานีส และพลวง ซึ่งพบมากที่สุดในประเทศ จึงเป็นฐานการผลิตโลหะที่ไม่มีเหล็กผสมที่สำคัญแห่งหนึ่งของจีน รวมทั้งยังมีแหล่งสำรองแร่ปูนขาวมากที่สุดในจีน และยังคงอุดมไปด้วยแหล่งทรัพยากรป่าไม้ และพืชสมุนไพรที่อุดมสมบูรณ์ เช่น ไม้ฉำฉา สน ต้นชาน้ำมัน ต้นน้ำมันถง ต้นปลาเจียว และไยวักู๋

ด้วยลักษณะภูมิอากาศที่ใกล้มรสุมเขตร้อนและความอุดมสมบูรณ์ของพื้นดิน กว้างซีสามารถผลิตพืชเศรษฐกิจได้หลายชนิด เช่น อ้อย เมล็ดน้ำมันปาล์ม กัญชง สับปะรด และยางสน เป็นต้น โดยมีผลิตผลจากอ้อยมากที่สุดในประเทศ และเป็นผู้ผลิตน้ำมันสนรายใหญ่ที่สุดของประเทศอีกด้วย สินค้าเกษตรอื่นๆ เช่น ข้าว ข้าวสาลี ข้าวโพด มันฝรั่ง ข้าวฟ่าง เรพซิด มันสำปะหลัง ถั่วลิสง ชา ถั่วเหลือง หนามไยยาสูบ ส้ม ลิ้นจี่ ลำไย ยาง กาแฟ พริกไทย ปาน ตะไคร้ เมล็ดยี่หระ เป็นต้น

นอกจากนี้ อ่าวเป่ย์ปู้ยังเป็นพื้นที่ทำประมงเขตร้อนที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งของจีน อุดมไปด้วยสัตว์น้ำต่างๆ เช่น กุ้ง หอย ปู ปลาหมึก หอยมุก และหอยนางรม และยังมีแหล่งทำประมงเบ็ดไ้ (Beihai) และเหอปู้ (Hebu) เป็นแหล่งประมงสำคัญของกว้างซีเหมาะแก่การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำที่นำมาทำ

<sup>1</sup>ข้อมูลส่วนใหญ่ จาก China Statistical Yearbook 2006; Guangxi Statistical Yearbook 2005 และ 2006



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

เป็นอาหารทะเล และยังเป็นแหล่งผลิตไข่มุกที่ดีที่สุดในโลกด้วย

### แหล่งพลังงาน

กว้างซีจัดเป็นมณฑลที่มีแหล่งน้ำมากอันดับ 5 ของประเทศ โดยมีแหล่งกำเนิดมาจากแม่น้ำในมณฑลและนอกมณฑล ปริมาณน้ำทั้งหมดในกว้างซีมีประมาณ 1,604.5 ร้อยล้านลูกบาศก์เมตร แม่น้ำสายหลักได้แก่ สาขาของแม่น้ำจูเจียง ซีเจียง ฉางเจียง กุ้ยหนัน รวมถึงทะเลสาบตั้งถึงหู รัฐบาลกว้างซีมีการพัฒนาโครงการสร้างเขื่อนผลิตกระแสไฟฟ้าและอ่างเก็บน้ำเพื่อการสาธารณสุขโรคเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม มีการสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำ เขื่อนกั้นน้ำ ฝ่ายทดน้ำ เขื่อนอนุรักษ์น้ำและดิน และเพื่อทดน้ำมาใช้ในการเกษตร ขณะนี้ มีโครงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำรวมอยู่ถึง 290,000 กว่าแห่งกระจายอยู่ทั่วกว้างซี

### แหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติ

ด้วยทัศนียภาพที่สวยงามและวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อยอันหลากหลาย ทำให้กว้างซีเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นที่รู้จักมากที่สุดแห่งหนึ่งของจีน มีสถานที่ท่องเที่ยวแห่งชาติทางด้านทัศนียภาพมากกว่า 3 แห่ง และด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมที่ควรอนุรักษ์อีก 7 แห่ง เช่น แม่น้ำลี่เจียง ในเมืองกุ้ยหลิน และถ้ำหินงอกหินย้อยอีกหลายแห่งในเมืองกุ้ยหลินและหลิวโจว นอกจากนี้ ยังมีชายหาดสีเงินที่เป่ย์ไห่ ซึ่งเป็นสถานที่พักตากอากาศแห่งชาติที่สำคัญแห่งหนึ่งของจีน ตลอดจนสถานที่ท่องเที่ยวอื่นๆ เช่น หมู่บ้านชนกลุ่มน้อย และป่าสงวนแห่งชาติ

## 7.2.2 ปัจจัยที่สร้างขึ้น เช่น โครงสร้างพื้นฐาน เส้นทางคมนาคม

รัฐบาลกว้างซีมีนโยบายพัฒนาเส้นทางคมนาคมเชื่อมต่อระหว่างเมือง มณฑลและประเทศ ทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อสร้างความสะดวก และส่งเสริมให้มีการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการค้าในภูมิภาค





ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

## เส้นทางรถไฟ

กว้างซีมีเส้นทางรถไฟสายสำคัญหลายสาย เช่น เส้นทางเซียงกู่ย (Xianggui line) เชื่อมระหว่างมณฑลหูหนานและกว้างซี เส้นทางเฉียนกู่ย (Qiangui line) เชื่อมมณฑลกู่ยโจว เส้นทางหนานคุน (Nankun line) เชื่อมระหว่างนครหนานหนิงและคุนหมิง ระยะทางประมาณ 827 กิโลเมตรเชื่อมจากกว้างซีกับหยุนหนานตั้งแต่ปี 1999 เส้นทางหลี่จ้าน (Lizhan line) เชื่อมระหว่างเมืองหลี่ถั่งไปยังบริเวณแม่น้ำจ้านเจียง (Litang- Zhanjiang) มณฑลกว่างตง เส้นทางจื่อลี่ว (Zhiliu line) เชื่อมระหว่างเมืองผานจื่อฮวาของมณฑลชื้อชวนกับเมืองหลิวโจวของกว้างซี

สำหรับเส้นทางหนานหนิง-ฝางเจิง และเส้นทางชินโจวและเป่ย์ไห่ เป็นเส้นทางเชื่อมต่อรถไฟที่มาจากมณฑลอื่นเพื่อเชื่อมต่อไปยังท่าเรือน้ำลึกสำคัญ 3 แห่งในกว้างซี ดังที่ได้กล่าวไว้แล้ว นอกจากนี้กว้างซียังมีทางรถไฟเชื่อมต่อกับเวียดนามด้วยระยะทางเพียง 418 กิโลเมตร

## เส้นทางถนน

ศูนย์กลางการขนส่งทางบกของกว้างซีอยู่ที่นครหนานหนิง เมืองหลิวโจว และเมืองกู่ยหลิน เส้นทางด่วนที่สำคัญ ได้แก่ ทางด่วนกู่ยหลิน-เป่ย์ไห่ ทางด่วนหลิว-กู่ย เชื่อมระหว่างเมืองหลิวโจวและกู่ยหลิน ทางด่วนหนานหนิง-หลิว เชื่อมระหว่างเมืองหนานหนิงและหลิวโจว และทางด่วนหนานหนิง-เป่ย์ไห่ เชื่อมต่อกับนครหนานหนิงไปยังท่าเรือเป่ย์ไห่และท่าเรือโก๊ตเคียง เป็นต้น

นอกเหนือนี้ รัฐบาลกว้างซีมีโครงการก่อสร้างถนนไฮเวย์เลียบชายฝั่งด้วยระยะทางทั้งสิ้น 267 กิโลเมตร ซึ่งจะเสร็จสมบูรณ์ในปี 2005 และในปี 2000 กว้างซีได้กู้เงินจากธนาคารโลก 200 ล้านดอลลาร์ เพื่อก่อสร้างถนนไฮเวย์ระยะทาง 238 กิโลเมตรจากหนานหนิงไปยังเมืองส่วยเหริน ทางตอนเหนือของกว้างซี คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2005 ซึ่งเส้นทางนี้จะช่วยกระตุ้นอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวได้มาก

สำหรับเส้นทางหลวงจากหนานหนิงถึงด่านชายแดนใกล้เวียดนาม หรือด่านมิตรภาพ (Youyi) เพื่อเชื่อมกับทางหลวงหมายเลขหนึ่งของเวียดนาม มีระยะทางเพียง 179.2 กิโลเมตร ซึ่งจะก่อสร้างเสร็จในปี 2006 และจะช่วยย่นระยะเวลาเดินทางจากหนานหนิงไปกรุงฮานอยของเวียดนามจากเดิม 8 ชั่วโมง เหลือเพียง 4 ชั่วโมง





งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

นอกจากนี้ กว่างซีได้เปิดเส้นทางขนส่งผู้โดยสารเชื่อมระหว่างท่าเรือปิงเซียง (Pingxiang port) กับเมืองหลางซอน (Lang Son) ในเวียดนาม เพื่อส่งเสริมการติดต่อค้าขาย ตลอดจนอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวระหว่างจีนและเวียดนามให้เพิ่มมากขึ้น และยังมีแผนที่จะเปิดเส้นทางบกและทางน้ำสำหรับขนส่งผู้โดยสารจากนครหนานหนิงไปยังเมืองวินห์ฮาลองในเวียดนามด้วย

### การขนส่งทางอากาศ

กว่างซีมีท่าอากาศยาน 5 แห่งตั้งอยู่ในนครหนานหนิง กุ้ยหลิน หลิวโจว เป่ย์ไห่ และหวู่โจว ในจำนวนนี้มีท่าอากาศยานนานาชาติ 2 แห่งคือที่นครหนานหนิงกับที่เมืองกุ้ยโจว ปัจจุบันกว่างซีสามารถให้บริการเที่ยวบินทั้งภายในและระหว่างประเทศกว่า 100 เส้นทาง

### แหล่งพลังงานไฟฟ้า/เขื่อน

ด้วยเครือข่ายแม่น้ำสายต่างๆ 937 สาย ทำให้กว่างซีมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ โดยมีการติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้าในกว่างซีรวม 7,400 เมกะวัตต์ MW ซึ่งสูงเป็นอันดับ 6 ของจีน สำหรับสถานีผลิตไฟฟ้าพลังน้ำที่สำคัญของกว่างซี ได้แก่

- เขื่อน/สถานีผลิตไฟฟ้าเขื่อนหลงถาน (Longtan ) เป็นโครงการภายใต้นโยบายการส่งพลังงานจากภาคตะวันตกไปยังภาคตะวันออก เขื่อนหลงถานนี้จะมีขนาดสูง 216 เมตร ถือเป็นจุดศูนย์กลางของเขื่อนทั้งหมด 10 แห่งบนแม่น้ำหงส์ และจะเป็นเขื่อนที่สูงที่สุดหากสร้างเสร็จในปี 2009 โดยจะสามารถผลิตไฟฟ้าได้ถึง 4,200 เมกะวัตต์
- โครงการปรับปรุงสถานีผลิตไฟฟ้าพลังน้ำเออร์ถาน (Etan) ที่หงตู
- โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติที่เมืองซินโจว
- โครงการสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ (Baise)

### ระบบท่อขนส่งพลังงาน

ในปี 2003 บริษัท China National Offshore Corp. มีโครงการก่อสร้างท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างกว่างซี-มณฑลชางไห่ ระยะทางทั้งสิ้น 2,100 กิโลเมตร และคาดว่าจะสร้างเสร็จภายในปี 2008



งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

โครงการนี้จะเป็นโครงการคู่แข่งสำคัญกับโครงการของบริษัท PetroChina ที่จะเชื่อมพลังงานจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### 7.2.3 ประชากรและทรัพยากรมนุษย์

กว่างซีมีประชากร 46.6 ล้านคน เป็นมณฑลที่มีประชากรมากเป็นอันดับที่ 11 ของจีน ประกอบไปด้วยคนเชื้อสายต่างๆ 12 ชนชาติ เช่น ชาวจ้วง (มากกว่า 17 ล้านคน) ชาวฮั่น เย้า แม้ว และมุสลิม เป็นต้น ชนกลุ่มน้อยของกว่างซีแม้จะไม่หลากหลายมากกลุ่มเหมือนกรณีหูหนาน แต่มีชนกลุ่มน้อยเป็นประชากรส่วนใหญ่คิดเป็นสัดส่วนของชนกลุ่มน้อยเหล่านี้ราวร้อยละ 40 ของประชากรทั้งหมดในกว่างซี

สำหรับชนกลุ่มน้อยที่มีประชากรมากที่สุด คือ ชนเผ่าจ้วง ซึ่งตามกฎระเบียบของประเทศจีน รัฐบาลจะอนุญาตให้ชนกลุ่มน้อยที่เป็นประชากรส่วนใหญ่ขึ้นเป็นผู้บริหารระดับสูงของเขตฯ ดังนั้น ผู้ว่าการเขตฯ ของกว่างซีจึงเป็นชาวจ้วง ซึ่งมีภาษาพูดคล้ายกับภาษาไทยอยู่บ้าง

ในด้านทรัพยากรมนุษย์ กว่างซีมีแรงงานราว 35 ล้านคน อย่างไรก็ตาม ประชากรส่วนใหญ่ของกว่างซียังเป็นเกษตรกร (2 ใน 3 เป็นชาวนา) และยังเป็นพื้นที่ที่ยากจนที่สุดแห่งหนึ่งของจีน มีประชากรราว 3 ล้านคนที่ยังอยู่ใต้เส้นแบ่งความยากจนของทางการ

### 7.2.4 โครงสร้างพื้นฐานด้านความรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กว่างซีมีมหาวิทยาลัยราว 10 แห่ง และวิทยาลัยต่างๆ อีกกว่า 12 แห่ง สาขาการศึกษาวิจัยที่กว่างซีมีความโดดเด่น คือ ด้านเทคโนโลยีการเกษตร โดยสามารถจัดตั้งธนาคารยีนส์ของเมล็ดพืชหว่าและพืชจำพวก golden camellia เป็นแห่งแรกได้สำเร็จในปี 2000 รวมทั้งการศึกษาด้านสมุนไพรและยาจีน

นอกจากนี้ มีการจัดตั้งเขตพัฒนาพิเศษต่างๆ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูง โดยการสนับสนุนของรัฐบาลกลาง ได้แก่

- เขตพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงใหม่หนานหนิง (Nanning High and New-Tech Industrial Development Zone) ตั้งอยู่บริเวณชานเมืองหนานหนิง ตั้งขึ้นในปี 1992 เพื่อพัฒนา



งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

เทคโนโลยีเพิ่มมูลค่าและใช้ทุนสูง และกระตุ้นการลงทุนจากต่างชาติในการพัฒนาสาขาชีว  
วิศวกรรม การคิดค้นวัสดุก่อสร้างแบบใหม่ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

- เขตพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงใหม่ก๊วยหลิน (Guilin High and New-Tech Industrial Development Zone) เป็นเขตพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงใหม่แห่งชาติ เขตแรกของกว่างซี นับตั้งแต่ปี 1995 สามารถดึงดูดเงินลงทุนจากต่างชาติได้เกิน 56.6 ล้าน เหรียญ สหรัฐ. และมีบริษัทต่างชาติที่มีชื่อเสียงอย่าง NEC ของญี่ปุ่น และ Nokia จากฟินแลนด์ เข้ามาลงทุนในเขตนี้ด้วย

### 7.3 เงื่อนไขด้านอุปสงค์<sup>2</sup> (Demand Conditions) ของกว่างซี

กว่างซีมีประชากรมากเป็นอันดับ 11 ของประเทศ มีรายได้เฉลี่ยต่อหัว 8,788 หยวน อันดับ 27 ของจีน โดยมียอดขายปลีกสินค้าอุปโภคบริโภคอันดับ 18 ของจีน ในปี 2005 มูลค่าการค้าปลีกสินค้าบริโภคของเขตปกครองตนเองกว่างซีขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.3 มีมูลค่า 139.7 พันล้านหยวน มีศูนย์กลางผู้บริโภคที่เมืองเอก คือ นครหนานหนิงและเมืองท่องเที่ยวสำคัญ คือ ก๊วยหลิน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18 และ 13 ของการค้าปลีกรวมในมณฑลตามลำดับ

<sup>2</sup> ข้อมูลส่วนใหญ่ จาก China Statistical Yearbook 2006; Guangxi Statistical Yearbook 2006; Hong Kong Trade Development Council; China Business Handbook, 10<sup>th</sup> ed Char. และ Australia-China Chamber of Commerce and Industry of New South Wales (<http://www.accci.com.au>).



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

ตารางแสดงดัชนีสำคัญด้านการบริโภคและยอดขายปลีกของกวางซี 2005		
กวางซี	ข้อมูลปี 2005	อันดับในจีน
ยอดการค้าปลีกสินค้าผู้บริโภค (พันล้านหยวน)	139.7	18
การครอบครองสินค้า (ต่อ 100 ครอบครัวในเขตเมือง)		
---คอมพิวเตอร์	46.7	8
---เครื่องปรับอากาศ	82.2	11
---รถยนต์	1.9	16
รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (หยวน)	8,788	27
ค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงาน (หยวน)	15,461	20
ดัชนีราคาผู้บริโภค (%)	2.4	2

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook, 2006.

เนื่องจากการเปิดกว้างและปฏิรูปเศรษฐกิจมากขึ้น และรัฐบาลลดบทบาทในการให้บริการทางสังคมและที่พักอาศัย ทำให้รูปแบบการใช้จ่ายของผู้บริโภคในกวางซีเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย ปัจจุบันสัดส่วนค่าใช้จ่ายในส่วนของสินค้าอาหาร และเสื้อผ้าได้ลดลง ขณะที่ค่าใช้จ่ายในสินค้าบริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเดินทางขนส่งและโทรคมนาคมกลับเพิ่มขึ้นเกือบเท่าตัว รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการศึกษา บันเทิงและวัฒนธรรมที่เพิ่มขึ้น

ตาราง สัดส่วนค่าใช้จ่ายสำหรับสินค้าบริโภคของประชาชนในเขตเมือง (%)		
รายการ	ปี 1995	ปี 2004
อาหาร	51.0	44.0
เสื้อผ้า	8.8	6.4
ยาและบริการทางการแพทย์	2.5	6.3
การเดินทางขนส่ง และโทรคมนาคมสื่อสาร	5.2	9.8
การศึกษา บันเทิงและวัฒนธรรม	11.2	13.9
ที่พักอาศัยและเครื่องใช้ต่างๆ	8.1	10.5

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005.



งานวิจัยคือหัวใจของ

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

สำหรับรูปแบบการค้าปลีกและช่องทางในการจำหน่ายสินค้าในกว้างซี รูปแบบร้านค้าปลีกของกว้างซีได้มีการพัฒนาปรับเปลี่ยนไปค่อนข้างมาก นอกจากจะมีห้างสรรพสินค้าหรือศูนย์การค้าขยายเพิ่มมากขึ้น ยังมีรูปแบบการค้าในลักษณะอื่นๆ เพิ่มขึ้น เช่น ร้านค้าแบบแฟรนไชส์ ระบบการค้าแบบโมเดิร์นเทรด ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ ซึ่งกำลังเป็นที่นิยม

ตัวอย่างศูนย์การค้าและห้างสรรพสินค้าสำคัญของกว้างซี เช่น ห้าง Nanning Department Store ห้าง Nanning Minzu Business Center รวมทั้งห้างสรรพสินค้าในเมืองอื่นๆ เช่น Guilin Department Store และห้าง Liuzhou Industrial & Commerce Building เป็นต้น ส่วนบริษัทค้าปลีกยักษ์ใหญ่ของจีนที่มาลงทุนในกว้างซี ได้แก่ Beijing Hualin และ Wangfujing Department Store เป็นต้น รวมทั้งห้างสรรพสินค้าของต่างชาติ เช่น ห้าง Wal-mart ของสหรัฐฯ และห้าง Parkson ของมาเลเซีย

### 7.3.1 เมืองเอกและเมืองสำคัญทางเศรษฐกิจของมณฑลกว้างซี

เมื่อพิจารณาด้านปัจจัยทางเศรษฐกิจของแต่ละเมืองสำคัญของกว้างซี สรุปได้ดังนี้

เมืองสำคัญ	จำนวนประชากร (ล้านคน)	GDP (พันล้านหยวน)	GDP ต่อหัว (หยวน)	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (พันล้านหยวน)	ยอดขายปลีก (พันล้านหยวน)
หนานหนิง Nanning	6.49	59.4	9,126	26.4	23.9
หลิวโจว Liuzhou	3.54	40.4	11,442	56.7	10.6
กู่ยหลิน Guilin	4.94	45.	9,240	20.3	12.1
หวู่โจว Wuzhou	3.03	19.7	6,594	9.3	7.1
ฉินโจว Qinzhou	3.44	17.5	5,131	3.9	6.2

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005.



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

**นครหนานหนิง (Nanning): เมืองเอกของกว่างซี**

หนานหนิงมีสมญานามว่า “เมืองสีเขียว” นับเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ และการศึกษา ทั้งยังเป็นศูนย์กลางการเดินทางและการขนส่งสินค้าสู่ทะเลในภาคตะวันตกเฉียงใต้ของจีน ได้รับเลือกให้เป็นเมืองนำร่องในการร่วมมือกับกลุ่มอาเซียน หนานหนิงมีประชากร 6 ล้านกว่าคน อาศัยอยู่ในเขตเมืองประมาณ 1.3 ล้านคน เป็นชาวจ้วงร้อยละ 60 สำหรับรายได้ของผู้บริโภคต่อหัว 9,126 หยวน เพิ่มจากปีก่อนหน้าร้อยละ 3.5

หนานหนิงอยู่ใกล้กับมณฑลกว่างตง ฮองกง และมาเก๊า ซึ่งเป็นจุดเชื่อมต่อทางเศรษฐกิจระหว่างชายฝั่งทะเลกับพื้นที่ตอนใน ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางรวบรวมและกระจายสินค้าและวัตถุดิบสำหรับทางตะวันตกเฉียงใต้กับทางใต้ของจีน ทั้งเป็นประตูสำหรับการนำเข้าและส่งออกของท่าเรือเป่ย์ไห่ (Beihai) และท่าเรือฟิงเฉิง (Fangcheng)

การที่หนานหนิงอยู่ใกล้กับเวียดนามทำให้เป็นศูนย์กลางการขนส่งที่สำคัญสำหรับการขยายตลาดไปยังเอเชียอาคเนย์ โดยมีระยะทางไปถึงเขตเส้นทางรถไฟก๊วย (Gui) ซึ่งเป็นเส้นทางรถไฟระหว่างจีน-เวียดนาม เพียงร้อยละกว่ากิโลเมตรเท่านั้น

ท่าอากาศยานนานาชาติหนานหนิงมีเที่ยวบินมากกว่า 200 เที่ยวบินไปยังเมืองต่างๆภายในประเทศ และบินตรงไปยังเมืองสำคัญในประเทศต่างๆ ใช้ระยะเวลาดังนี้

ฮองกง	7 วันต่อสัปดาห์	ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที
กัวลาลัมเปอร์	2 วันต่อสัปดาห์	ใช้เวลา 3 ชั่วโมง 40 นาที
สิงคโปร์	ทุกสัปดาห์	ใช้เวลา 3 ชั่วโมง 50 นาที

เส้นทางรถไฟวิ่งตรงไปยังก๊วยหลิน เป่ย์ไห่ ปักกิ่ง และเฉิงตู รวมทั้งฮานอยซึ่งเป็นเมืองหลวงของเวียดนาม ในแต่ละวันยังมีรถไฟวิ่งไปยังผิงเซียง (Pingxiang) เขตเวียดนามด้วย นอกจากนี้ ยังมีบริการรถโดยสารระยะทางไกลไปยังเมืองต่างๆ เช่น ก๊วยหลิน หลิวโจว เป่ย์ไห่ ผิงเซียง และกว่างโจว



งานวิจัยคือหัวใจของ

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

หนานหนิงได้กลายเป็น 1 ใน 50 เมืองสำคัญของจีน ทั้งยังตั้งระบบอุตสาหกรรมที่ค่อนข้างสมบูรณ์ ได้แก่ การแปรรูปอาหาร เคมีภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรกล วัสดุก่อสร้าง การผสมโลหะ อุตสาหกรรมเบา ข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ และผลิตภัณฑ์ชีวเคมี

ปัจจุบัน หนานหนิงมีนิคมพัฒนามากกว่า 8 แห่ง ได้แก่ นิคมพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงใหม่ระดับประเทศแห่งนครหนานหนิง นิคมพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีแห่งนครหนานหนิง นิคมพัฒนาเศรษฐกิจต้าซาเถียน (Dashatian) แห่งนครหนานหนิง นิคมพัฒนาเศรษฐกิจเสียนหู (Xianhu) แห่งนครหนานหนิง นิคมลงทุนหนานหนิงสำหรับชาวจีนโพ้นทะเล นิคมพัฒนาเศรษฐกิจทางผ่านชายฝั่งทะเลแห่งเมืองยงหนิง (Yongning) นิคมพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีแห่งเมืองหู่หมิง (Wuming) และนิคมใหม่แห่งทะเลสาบทางใต้

นิคมพัฒนาทั้ง 8 แห่งได้ตั้งอุตสาหกรรมสำคัญในนิคมของตน เช่น นิคมพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีแห่งนครหนานหนิงสนับสนุนอุตสาหกรรมเกี่ยวกับชิ้นส่วนรถยนต์ การโทรคมนาคม ชีววิศวกรรม เภสัชกรรม การผลิตจานและเขียนลาย เคมีภัณฑ์บริสุทธิ์ และอาหารสัตว์ นิคมพัฒนาเศรษฐกิจต้าซาเถียนมีอุตสาหกรรมเกี่ยวกับเภสัชกรรม การผลิตวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักร และอสังหาริมทรัพย์ นิคมพัฒนาเศรษฐกิจเสียนหูมีอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ การศึกษา การพักผ่อนและความบันเทิง อสังหาริมทรัพย์ และเทคโนโลยีขั้นสูงใหม่ นิคมพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงใหม่ระดับประเทศแห่งนครหนานหนิงมีความเชี่ยวชาญด้านการค้าและอุตสาหกรรมเทคโนโลยี อุตสาหกรรมชีววิศวกรรม และที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

การเกษตรและผลิตผลทางการเกษตรก็มีบทบาทสำคัญในภาคเศรษฐกิจของหนานหนิง เนื่องจากสภาพภูมิอากาศและดินที่สมบูรณ์ ทำให้ผลิตผลทางการเกษตรและคุณภาพอยู่ในระดับสูง และฐานการผลิตธัญพืชและอาหารทั่วไปก็ตั้งอยู่ที่นี้ ผลิตผลหลักที่ผลิต ได้แก่ ยีหว่าจิ้น ยาสมุนไพวจิ้น ผลิตภัณฑ์จากดอกมะลิ ชา ผลไม้ ฝัก น้ำฝักและผลไม้ ก๊วยยว เนื่อโค รังไหมดิบ และมันสำปะหลัง

หนานหนิงถูกกำหนดให้เป็นศูนย์กลางการขนส่งที่สำคัญ และการนำเข้าส่งออกสำหรับเงินทางตะวันตกเฉียงใต้ อุตสาหกรรมหลักที่จัดว่ามีความสำคัญอันดับต้นๆ ของรัฐบาลท้องถิ่นหนานหนิงสำหรับการพัฒนาในอนาคต ได้แก่ อุตสาหกรรมเทคโนโลยี การศึกษา การเกษตร และการบริการสังคม

หนานหนิงได้ค่อยๆ กลายเป็นเมืองที่ดึงดูดนักลงทุนต่างประเทศ ตั้งแต่ถูกกำหนดให้เป็นเมืองเปิดทางชายฝั่งทะเลเมื่อปี 1992 การลงทุนจากต่างประเทศในหนานหนิงมาจากประเทศและภูมิภาค



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

มากกว่า 23 แห่ง ประกอบด้วย สหรัฐอเมริกา เยอรมนี ฝรั่งเศส เกาหลีใต้ สิงคโปร์ มาเลเซีย ฮองกง มาเก๊า และได้หวัน ในปี 2004 เงินลงทุนจากต่างชาติที่ใช้จริงเท่ากับ 0.08 พันล้านเหรียญ สหรัฐ.

นอกจากนี้ มีอุตสาหกรรมจำนวนหนึ่งที่รัฐบาลท้องถิ่นหนานหนิงสนับสนุนให้มีการลงทุนจากต่างชาติ โดยอุตสาหกรรมเหล่านี้เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอีพว้า การเพาะปลูกเครื่องเทศ การพัฒนา

โครงการปกป้องระบบนิเวศน์ เทคโนโลยีชลประทาน การผลิตน้ำตาลอ้อย พฤษภณศาสตร์ การผลิตเคมีภัณฑ์ เช่น อินเดียม ตะกั่ว สังกะสี แมงกานีส ทังคัม แปรไรท์ และยางสน เข้าในอุตสาหกรรม เช่นเดียวกับอุตสาหกรรมการคมนาคมและการท่องเที่ยว

รัฐบาลกลาง ร่วมกับเขตปกครองตนเองกว่างซี และรัฐบาลท้องถิ่นหนานหนิง ได้ให้สิทธิประโยชน์ทางนโยบายแก่อุตสาหกรรมซึ่งลงทุนโดยต่างชาติ เพื่อการส่งเสริมนิคมพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยี โดยมีสิทธิประโยชน์ทางนโยบายในเรื่องพิกัดอัตราภาษีศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีรายได้ สำหรับอุตสาหกรรมที่ลงทุนโดยต่างชาติ ทั้งยังมีนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งกับอุตสาหกรรมหลักที่จำเพาะ อุตสาหกรรมที่เพิ่งตั้งใหม่ และโครงการที่เน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีใหม่

### เมืองหลิวโจว (Liuzhou)

ตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของนครหนานหนิง 200 กิโลเมตร ปัจจุบัน เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในกว่างซี มีประชากร 3.5 ล้านคนโดยอาศัยอยู่ในเขตเมืองกว่า 7.5 แสนคน มีเส้นทางเชื่อมทั้งรถไฟและถนนสำคัญๆ หลายเส้นทาง อุตสาหกรรมสำคัญ ได้แก่ เครื่องจักร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเคมี นอกจากนี้ ยังมีสินค้าพื้นเมืองที่ทำจากไม้และกระดาษ ซึ่งเป็นสินค้าหัตถกรรมสำคัญและเป็นที่ยู๊จัก บริษัทท้องถิ่นรายใหญ่ของหลิวโจว ได้แก่ บริษัทหวู่หลิง (Liuzhou Wuling Auto Group) ผู้ผลิตรถมินิบัส และเริ่มมีการส่งออกมายาขายในตลาดประเทศไทยด้วย นอกจากนี้ ยังมี บริษัท Liuzhou Engineering Machinery เป็นผู้ผลิตเครื่องจักรชุดตัด และบริษัท Liuzhou Yufeng Cement Group ด้านการผลิตซีเมนต์

### เมืองกู่ยหลิน (Guilin)







งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

### เมืองฝางเจ็งกั้ง (Fangchenggang)

ตั้งอยู่บนแหลมทางตะวันตกของเมืองเป่ย์ไห่ ห่างจากเมืองชินโจวไปทางตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ 50 กิโลเมตร มีท่าเรือน้ำลึกที่ทวีความสำคัญมากขึ้น

### เมืองหวู่โจว (Wuzhou)

ตั้งอยู่บริเวณแม่น้ำจูเจียง ห่างจากมณฑลกวางตุ้งเพียงไม่กี่กิโลเมตร เป็นเมืองการค้าที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับสินค้าไปยาสูบและสมุนไพรต่างๆ

## 7.4 สภาพแวดล้อมและบริบทแวดล้อมทางธุรกิจ (Business Context) ของมณฑลกวางซี

บริบทและสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ จะแบ่งประเด็นพิจารณาออกเป็น 2 ด้านหลัก คือ

### 7.4.1 สภาพแวดล้อมทางธุรกิจภายในมณฑล

#### การค้าสินค้าอุปโภคบริโภค

เนื่องจากความเหลื่อมล้ำในการพัฒนาทางอุตสาหกรรมระหว่างพื้นที่ในเขตเมืองและชนบท ทำให้ภาพรวมตลาดผู้บริโภคของกวางซียังมีสัดส่วนไม่สูงมาก ในปี 2004 มูลค่าการค้าปลีกสินค้าบริโภคของกวางซีราว 97.34 พันล้านหยวน ศูนย์กลางผู้บริโภคส่วนใหญ่ตั้งอยู่ที่นครหนานหนิงและกั๋วหลิน (Guilin) คิดเป็นร้อยละ 18 และ 13 ของการค้าปลีกรวมในมณฑลตามลำดับ



งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

ตารางมูลค่าการค้าปลีกรวมสินค้าอุปโภคบริโภคของกว้างซี แบ่งตามประเภทบริษัทจดทะเบียน

(หน่วย: พันล้านหยวน)

รายการ	ปี 2003	ปี 2004
มูลค่าการค้าปลีกรวม	85.77	97.34
- รัฐวิสาหกิจ	10.13	10.86
- วิสาหกิจชุมชน	7.56	6.85
- บริษัทเอกชน	6.67	7.97
- บุคคลทั่วไป	50.65	57.17
- บริษัทต่างชาติ	0.78	0.89
- บริษัทจากฮ่องกง มาเก๊า ไต้หวัน	0.12	0.12

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005

ตารางมูลค่าการค้าส่งและค้าปลีกของสินค้าสำคัญในกว้างซี ปี 2004

(หน่วย: ล้านหยวน)

รายการ	รวม	ค้าส่ง	ค้าปลีก
น้ำมันเชื้อเพลิง	15,852.09	11,560.00	4,292.09
อาหาร เครื่องดื่ม บุหรี่ สุรา	13,745.10	11,887.64	1,857.47
รถยนต์	6,401.43	2,250.82	4,150.61
เครื่องใช้ในครัวเรือน	3,618.81	1,901.97	1,716.84
ยารักษาโรค	3,349.43	1,313.79	2,035.63
เสื้อผ้า รองเท้า หมวก	1,815.24	233.96	1,581.28
อุปกรณ์ติดต่อสื่อสาร	1,206.57	796.15	410.42
ของใช้ในชีวิตประจำวัน	989.57	260.73	728.84
วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตกแต่ง	564.21	417.76	146.45
เครื่องสำอาง	326.23	5.89	320.34
เครื่องประดับทอง เงิน เพชรพลอย	217.27	0.02	217.25
อุปกรณ์กีฬาและสันทนาการ	118.63	1.07	117.56
เฟอร์นิเจอร์	16.77	0.55	16.21

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

### แหล่งค้าปลีกและค้าส่งภายในมณฑล

ศูนย์การค้าและห้างสรรพสินค้าสำคัญๆ ในกว่างซี ได้แก่ Nanning Department Store, Guilin Department Store Shareholding Corp. Ltd., Liuzhou Baixin Shareholding Corp. Ltd. และ Liuzhou Industrial & Commerce Building Shareholding Corp. Ltd. เป็นต้น ส่วนบริษัทค้าปลีกยักษ์ใหญ่ของจีนที่มณฑลกว่างซี ได้แก่ บักกิ่งหวาลิน (Beijing Hualin) และหวางฝู่จิง (Wangfujing) รวมทั้งห้างสรรพสินค้าของต่างชาติ เช่น ห้างวอลมาร์ทของสหรัฐอเมริกา และห้างพาร์คสันของมาเลเซีย เป็นต้น

นอกจากนี้ รูปแบบร้านค้าปลีกสินค้าบริโภคก็เปลี่ยนไป นอกเหนือไปจากศูนย์การค้าปกติโดยทั่วไปแล้ว ก็ยังมีรูปแบบการค้าอื่นๆ เช่น ร้านค้าแบบเซนสตรี ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ ซึ่งกำลังเป็นที่นิยมอย่างมากต่อทั้งนักลงทุนจีนและนักลงทุนต่างชาติในกว่างซี

สำหรับแหล่งค้าส่งที่สำคัญในกว่างซี ได้แก่

1. ตลาดค้าส่งสินค้าเกษตร WU LI TING  
ที่อยู่ NO. 1 XI XIANG TANG ROAD, NANNING, GUANGXI Tel. 0771-2430081
2. ตลาดค้าส่งสินค้าผักผลไม้ FU SUI  
ที่อยู่ FU SUI DISTRICT, GUANGXI Tel. 0771-7677238
3. ตลาดค้าส่งสินค้าเกษตร XI YANG  
Tel. 0766-3213297
4. ตลาดค้าส่งสินค้าผักผลไม้ LIU ZHOU  
ที่อยู่ LIUZHOU CITY, GUANGXI Tel. 0722-3834187

### โครงสร้างการบริโภคของมณฑล

ด้วยรายได้ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการปฏิรูปเศรษฐกิจที่รัฐบาลลดบทบาทในการให้บริการทางสังคมและที่พักราคายลดลง ทำให้รูปแบบการใช้จ่ายของผู้บริโภคในกว่างซีเปลี่ยนแปลงไป ปัจจุบันสัดส่วนค่าใช้จ่ายในส่วนของสินค้าอาหารได้ลดลง ขณะที่ค่าใช้จ่ายในสินค้าบริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเดินทางและการติดต่อสื่อสาร และที่พักราคายกลับเพิ่มขึ้น



งานวิจัยคือหัวใจของ

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

### ตารางสัดส่วนค่าใช้จ่ายสำหรับสินค้าบริโภคของประชาชนในเขตเมือง (%)

รายการ	ปี 1995	ปี 2004
อาหาร	51.0	44.0
เสื้อผ้า	8.8	6.4
สินค้าและอุปกรณ์ในครัวเรือน	2.5	5.7
ยาและบริการทางการแพทย์	2.3	6.3
การเดินทางขนส่ง และโทรคมนาคมสื่อสาร	5.2	9.8
การศึกษา บันเทิง และวัฒนธรรม	11.2	13.9
ที่พักอาศัย	8.1	10.5

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005

### อุปนิสัยการทำธุรกิจของชาว Guangxi<sup>3</sup>

อุปนิสัยของชาว Guangxi ที่จะสรุปได้ดังต่อไปนี้

#### 1. ขอบการเปลี่ยนแปลง ขอบการปฏิวัติ

เนื่องจาก Guangxi ห่างไกลจากศูนย์กลางทางการปกครอง และในอดีตค่อนข้างยากจน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเนินเขาเหมาะสำหรับการปลูกผลไม้ เช่น ส้มโอ สับปะรด เป็นต้น มีพื้นที่ราบน้อย และไม่เหมาะต่อการปลูกข้าว ทำให้รายได้ค่อนข้างต่ำ ด้วยเหตุผลสองประการนี้ ชาว Guangxi จึงชอบการเปลี่ยนแปลง ขอบการปฏิวัติเพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิม ดังนั้น ในประวัติศาสตร์จีน การก่อกบฏ หรือการปฏิวัติต่างๆ ที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เริ่มมาจาก Guangxi แล้วลุกลามไปทั่วประเทศจีน

#### 2. ขอบการเสี่ยงโชค

เนื่องจาก Guangxi และ Guangxi ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของจีน และทั้งสองมณฑลนี้เป็นแหล่งที่มีคนจีนอพยพไปต่างประเทศมากที่สุด ประการหนึ่งเพื่อการเปลี่ยนแปลง เพื่อชีวิตที่ดีกว่า เพื่อหนีภัยสงคราม เพื่อหนีปัญหาความยากจน เป็นต้น และอีกประการหนึ่งเป็นเพราะชอบการเสี่ยงโชค เมื่อผู้ที่อพยพไปต่างประเทศเริ่มปรับตัวต่อสภาพความเป็นอยู่ในต่างแดนได้ ชีวิตเริ่มสะดวกสบายขึ้นและไม่ยากจน

<sup>3</sup> ข้อมูลโดย อาจารย์หลี่ เหวินเหลียง (Li Renliang) อาจารย์ชาวต่างชาติประจำคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

เหมือนแต่ก่อน ก็กลับมาชักชวนให้ญาติพี่น้องไปอยู่ต่างประเทศ ปัจจุบัน ชาวจีนโพ้นทะเลเหล่านี้ กลายเป็นตัวเชื่อมสำคัญในการติดต่อประสานงานระหว่างจีนกับต่างประเทศ

### 3. เน้นความสัมพันธ์ส่วนตัว

ในการทำธุรกิจการค้านั้น ชาวต่างชาติมักไม่ปฏิบัติตามหลักเศรษฐศาสตร์ กฎหมาย หรือ กฎระเบียบ แต่จะให้ความสำคัญกับการอาศัยความสัมพันธ์ส่วนตัวและนโยบายที่กำหนดโดยผู้บริหาร หลังจากความพยายามในการสร้างสัมพันธ์กับประเทศกลุ่มอาเซียน โดยเฉพาะกับประเทศเพื่อนบ้านเช่น เวียดนาม และประเทศใกล้เคียงกัน เช่น ไทย และมาเลเซีย เพื่อแข่งขันกับมณฑลหยุนหนานในการแย่งชิงการเป็นหัวเรือใหญ่ในการติดต่อกับอาเซียน ในที่สุด กว่างซีก็ได้เป็นเจ้าภาพในการจัดงานแสดงสินค้า China-ASEAN EXPO ที่นครหนานหนิง

ปัจจุบัน กว่างซียังขาดแคลนและมีความต้องการอุตสาหกรรมการผลิต และอุตสาหกรรม การแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า นักธุรกิจจากมณฑลกว่างตงได้เข้ามาสำรวจและยื่นเสนอโครงการแต่ไม่ประสบความสำเร็จ เนื่องจากนักธุรกิจกว่างตงมีความเคยชินกับระบบการค้าการลงทุนที่

พัฒนาและเป็นระบบในกว่างตง จึงไม่เคยชินต่อระบบเศรษฐกิจการค้าและการลงทุนในท้องถิ่นที่ยังไม่ เป็นสากล ตลอดจนนโยบายและสิทธิประโยชน์ของแต่ละเมืองที่มีการกำหนดขึ้นเอง และระบบ ความสัมพันธ์ส่วนตัวหรือนโยบายพิเศษต่างๆ ที่มีความสำคัญกว่ากฎหมายและกฎระเบียบ เพราะฉะนั้น นักธุรกิจที่คิดจะร่วมมือกับนักธุรกิจกว่างซีหรือจะเข้าไปลงทุนในกว่างซี นอกจากจะต้องทำความเข้าใจ กฎหมายในระดับประเทศ และกฎระเบียบในระดับท้องถิ่นของกว่างซีแล้ว ยังต้องทำความเข้าใจนโยบาย พิเศษของกว่างซีอีกด้วย และสิ่งที่ต้องคำนึงถึงอยู่เสมอคือ นโยบายส่วนบุคคลมีความสำคัญกว่าหรือใช้ ได้ผลมากกว่ากฎหมายด้วยซ้ำไป ดังนั้น หากจะทำธุรกิจกับชาวกว่างซี จะต้องคบหากันไป เจรจากันไป เพื่อหาจุดลงตัวที่ทุกฝ่ายสามารถรับได้

### บทบาทของรัฐบาลในการสร้างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

รัฐบาลกว่างซีได้สร้างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่น่าสนใจ โดยการตั้งนิคมพัฒนาต่างๆ เพื่อ ดึงดูดการลงทุน ในปัจจุบัน กว่างซีมีนิคมพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงระดับประเทศ 2 แห่ง นิคมส่งเสริมการ ท่องเที่ยวสถานที่พักตากอากาศในช่วงวันหยุด 1 แห่ง นิคมพัฒนาเศรษฐกิจการค้าชายแดน 2 แห่ง และ นิคมพัฒนาทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีระดับมณฑล อีก 29 แห่ง ที่สำคัญ ได้แก่



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

- 1) **นิคมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ขั้นสูงหนานหนิง (Nanning High and New-Tech Industrial Development Zone)** ตั้งอยู่บริเวณชานเมืองนครหนานหนิง จัดตั้งขึ้นโดยรัฐบาลกลางในปี 1992 เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มมูลค่าและใช้ทุนสูง และกระตุ้นการลงทุนจากต่างชาติในการพัฒนาสาขาวิศวกรรม การคิดค้นวัสดุก่อสร้างแบบใหม่ และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2) **นิคมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ขั้นสูงกุ้ยหลิน (Guilin High and New-Tech Industrial Development Zone)** เป็นนิคมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ขั้นสูงระดับประเทศแห่งแรกของกว่างซี นับตั้งแต่ปี 1995 สามารถดึงดูดเงินลงทุนจากต่างชาติได้เกิน 56.6 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ และมีบริษัทต่างชาติที่มีชื่อเสียงอย่าง NEC ของญี่ปุ่น และ Nokia ของฟินแลนด์เข้ามาลงทุนในเขตนี้
- 3) **นิคมส่งเสริมการท่องเที่ยวหาดสีเงินเป่ย์ไห่ (Beihai Silver Beach Tourist Holiday Zone)** จัดตั้งขึ้นโดยรัฐบาลกลางในปี 1992 และเป็นหนึ่งในนิคมส่งเสริมการท่องเที่ยวและ รีสอร์ทระดับประเทศ 12 แห่งของจีน
- 4) **นิคมพัฒนาเศรษฐกิจชายฝั่งทะเลหูหนิง (Huning Seaboard Economic Corridor Development Zone)** จัดตั้งขึ้นในเดือนมิถุนายน 1993 ตั้งอยู่ระหว่างนครหนานหนิงและเมือง ชินโจว ซึ่งต่อมาระบุจักกันชื่อนิคมเศรษฐกิจจนครหนานหนิง-ชินโจว
- 5) **เขตแปรรูปเพื่อการส่งออกอูโจว (Wuzhou Export Goods Processing Area)** จัดตั้งขึ้นในเดือนกันยายน 1991 เพื่อพัฒนาสินค้าไฮเทคเพื่อการส่งออก รวมทั้งส่วนประกอบรถยนต์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น
- 6) **นิคมพัฒนาการค้าชายแดนผิงเสียง (Pingxiang Border Trade Development Zone)** จัดตั้งขึ้นโดยรัฐบาลกลางในเดือนกันยายน 1992 เพื่อพัฒนาการค้าระหว่างกว่างซีและเวียดนาม
- 7) **นิคมพัฒนาการค้าชายแดนตงซิง (Dongxing Border Trade Development Zone)** จัดตั้งขึ้นโดยรัฐบาลกลางในเดือนกันยายน 1992 เพื่อพัฒนาการค้าระหว่างกว่างซีและเวียดนาม เช่นเดียวกับนิคมพัฒนาการค้าชายแดนผิงเสียง



งานวิจัยคือหัวใจของ  
Thammasat University

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

## กฎระเบียบและนโยบายส่งเสริมการลงทุนของรัฐบาลกว้างซี

### การผ่อนคลายกฎระเบียบด้านการลงทุน

ปัจจุบัน รัฐบาลจีนผ่อนคลายกฎเกณฑ์เกี่ยวกับสัดส่วนการลงทุนสำหรับการลงทุนโดยต่างชาติในหลายโครงการ เช่น โครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานและอุตสาหกรรมที่ทางการส่งเสริมและโครงการพัฒนาทรัพยากรทางด้านเกษตรกรรม การชลประทาน ระบบนิเวศน์ การคมนาคมขนส่ง ระบบเทศบาล การรักษาสีงแวดล้อม เหมืองแร่ การท่องเที่ยว และการสร้างศูนย์วิจัยและพัฒนา เป็นต้น โดยบริษัทต่างชาติที่เข้าไปลงทุนในธุรกิจเหล่านี้จะได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษี

ตามแผนการพัฒนาระดับชาติของรัฐบาลเพื่อกระตุ้นการพัฒนามณฑลในภาคกลางและภาคตะวันตกของจีน รัฐบาลกลางจึงได้ให้สิทธิแก่บริษัทต่างชาติที่มาลงทุนในจีนด้วยการปฏิบัติเยี่ยงคนชาติ (National Treatment) พร้อมทั้งสิทธิทางภาษีอื่นๆ ปัจจุบันบริษัทเหล่านี้จะได้รับยกเว้นและลดหย่อนภาษีเป็นเวลา 3 ปี แต่ภายใต้นโยบายฉบับใหม่นี้ บริษัทต่างชาติโดยเฉพาะที่ลงทุนในภาคกลางและภาคตะวันตกจะได้รับการเรียกเก็บอัตราภาษีพิเศษเป็นเวลาอีก 3 ปีเมื่อสิทธิภาษีเดิมสิ้นสุดลง

นอกจากนี้ หากบริษัทฯ สามารถส่งออกสินค้าได้เกินร้อยละ 70 ของผลิตรวมที่ผลิตได้ต่อปี ก็จะได้รับส่วนลดการจดทะเบียนภาษีลงเหลือร้อยละ 10 อีกด้วยและรัฐบาลกว้างซียังอนุญาตให้ต่างชาติใช้สิทธิในที่ดินได้เป็นเวลาสูงสุดถึง 70 ปี และจะได้รับสิทธิประโยชน์พิเศษเพิ่มเติมจากที่รัฐบาลกลางได้

กำหนดไว้อีกหลายประการ เช่น การยกเว้นอากรนำเข้าเครื่องจักรและวัตถุดิบในระยะเวลาที่กำหนด และสิทธิประโยชน์พิเศษอื่นๆ ตามลักษณะของโครงการที่ลงทุน เช่น การลงทุนในอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นต้น

### การจัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการต่างๆ

ด้วยข้อได้เปรียบเชิงภูมิศาสตร์และมีลักษณะทางกายภาพที่เหมาะสมกับการเป็นจุดเชื่อมต่อระหว่างจีนกับประเทศต่างๆ ในกลุ่มอาเซียนทั้งทางบกและทางทะเล และด้วยสภาพแวดล้อมที่มีความเป็นธรรมชาติ รัฐบาลกลางของจีนจึงได้เลือกจัดงาน China-ASEAN Expo ณ นครหนานหนิง ขึ้นทุกปี เพื่อเปิดกว้างสู่สายตานักลงทุนและนักการค้าทั่วโลก โดยความร่วมมือของประเทศอาเซียนทั้ง 10 ประเทศที่จะเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การแสดงสินค้าของแต่ละประเทศ การจับคู่ร่วมทุน การสัมมนา





ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของโอกาสการค้าและการลงทุนของกว้างซีและของกลุ่มประเทศอาเซียน สำหรับงาน China-ASEAN Expo ครั้งแรก จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2004

### นโยบายในการส่งเสริมให้กว้างซี “ประตูสู่อาเซียน”

กว้างซีได้อาศัยข้อได้เปรียบทางภูมิศาสตร์ ในการสร้างเส้นทางการค้าเชื่อมระหว่างจีนและอาเซียน โดยเฉพาะความพร้อมทั้งทางน้ำและทางบก และการดำเนินมาตรการ 4 อย่าง ได้แก่ 1) ใช้โครงข่ายทางหลวงอันทันสมัยที่มีอยู่ และเร่งสร้างทางหลวงใหม่ เช่น เส้นทางเชื่อมสู่ด่านโหยวอี้ซึ่งเป็นประตูสู่เวียดนาม 2) เร่งการก่อสร้างท่าเรือทางทะเลและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ 3) เร่งออกกฎระเบียบความร่วมมือระหว่างชายแดนเพื่อพัฒนาด้านโลจิสติกส์บริเวณดังกล่าว และ 4) เร่งกระชับความสัมพันธ์กับเมืองชายแดนของประเทศเวียดนามและประเทศอื่นๆ ที่ใกล้เคียงเพื่อให้เกิดความคล่องตัวและมีความสะดวกในการแลกเปลี่ยนการค้า

สำหรับนโยบายร่วมมือกับเพื่อนบ้าน รัฐบาลกว้างซีได้กำหนดแนวทางการในการส่งเสริมการค้าไว้ 4 ด้าน ดังนี้

1) การสร้างเครือข่ายคมนาคมเชื่อมต่อระหว่างกว้างซีกับอาเซียน ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการก่อสร้างทางด่วนระหว่างนครหนานหนิงกับด่านมิตรภาพบริเวณแนวพรมแดนของกว้างซีกับเวียดนาม และทางหลวงระดับหนึ่งเชื่อมระหว่างท่าเรือเมืองฝางเจิงกั๊งกับเมืองตงซิง เส้นทางทั้งสองจะช่วยลดระยะทางและค่าใช้จ่ายในการเดินทางระหว่างจีนกับอาเซียน

2) การสร้างนิคมอุตสาหกรรม นิคมพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยี และเขตความร่วมมือเศรษฐกิจชายแดน ซึ่งมีนโยบายให้สิทธิพิเศษด้านการลงทุน เพื่อให้กว้างซีเป็นศูนย์กลางการผลิตระดับภูมิภาคและเป็นศูนย์รวมความร่วมมือทางเศรษฐกิจที่สำคัญแห่งหนึ่งระหว่างจีนกับอาเซียน

3) การสร้างบรรยากาศการลงทุนที่ดี โดยการเปิดเสรีมากขึ้นตามข้อผูกพันต่อ WTO ตลอดจนปฏิรูประบบการทำงานของหน่วยราชการและปรับเปลี่ยนนโยบายและกฎระเบียบที่จะก่อให้เกิดความเป็นธรรม ความโปร่งใส และความมีประสิทธิภาพในการให้บริการนักธุรกิจและ นักลงทุน

4) การส่งเสริมปัจจัยเกื้อหนุนและส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดระหว่างจีน-อาเซียนจากการจัดตั้งเขตการค้าเสรีจีน-อาเซียน ซึ่งจะเป็รูปแบบความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการค้าระหว่างจีน-



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของอาเซียนที่เป็นรูปธรรมและเข้มข้นมากขึ้น ประกอบกับการมีทำเลที่ตั้งติดต่อกัน มีสภาพสังคมและวัฒนธรรมที่ใกล้เคียงกัน และมีทรัพยากรและโครงสร้างเศรษฐกิจทั้งภาคอุตสาหกรรม การผลิต และการเกษตรที่เกื้อกูลกัน ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ได้เกื้อหนุนและส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดระหว่างสองฝ่ายได้เป็นอย่างดี

#### 7.4.2 สภาพการติดต่อทางธุรกิจกับต่างประเทศ แบ่งเป็น

##### การเข้ามาของนักลงทุนต่างชาติ (Foreign Direct Investment : FDI)

มูลค่าการลงทุนโดยตรงจากต่างชาติของกวางซีได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะในช่วงต้นจนถึงกลางทศวรรษที่ 90 แต่สัดส่วนของมูลค่าการลงทุนได้เริ่มลดลง โดยลดลงจากร้อยละ 3.3 ของมูลค่าการลงทุนรวมทั่วประเทศในปี 1993 เหลือเพียงร้อยละ 0.9 ในปี 2003 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มขึ้น จึงทำให้นักลงทุนต่างชาติเริ่มชะลอการลงทุนในกวางซี ซึ่งรัฐบาลคาดหวังว่าการจัดงานแสดงสินค้าจีน-อาเซียนจะช่วยเร่งการลงทุนจากต่างชาติให้เพิ่มขึ้น

##### ตารางมูลค่าการลงทุนโดยตรงของต่างชาติในกวางซี

รายการ	ปี 2002	ปี 2003	ปี 2004	อัตราเติบโต 2003/2004 (%)
จำนวนโครงการ (โครงการ)	279	340	353	3.8
มูลค่าตามสัญญา (พันล้านเหรียญ สหรัฐ.)	0.49	0.67	1.10	63.7
มูลค่าที่ใช้จริง (พันล้านเหรียญ สหรัฐ.)	0.52	0.45	0.29	-35.2

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005

การลงทุนส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิต อสังหาริมทรัพย์ และการก่อสร้าง และได้รับการกระตุ้นให้ลงทุนกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมวัสดุ ก่อสร้าง รวมทั้งโครงการพัฒนาเกษตรกรรมแบบครบวงจร และการยกระดับเทคโนโลยีการผลิตในปัจจุบัน



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของเงินลงทุนจากต่างชาติ

นักธุรกิจที่เข้ามาลงทุนในกว้างซีมากที่สุด คือ ฮองกง ในปี 2004 มีมูลค่าเงินลงทุนที่ใช้จริงจากฮองกงรวม 136.68 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 46 ของมูลค่าการลงทุนรวมในกว้างซี นักลงทุนรายอื่น ได้แก่ หมู่เกาะเวอร์จิน สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา ไต้หวัน และมาเก๊า สัดส่วนการลงทุนส่วนใหญ่อยู่ที่นครหนานหนิง กุ้ยหลิน และฉู่โจว

ในปี 2004 มีบริษัทต่างชาติยักษ์ใหญ่กว่า 40 บริษัทมาลงทุนที่กว้างซี อาทิ NEC, Coca-Cola, Daewoo, Niconnico และ Hengo สำหรับการลงทุนของบริษัทต่างชาติในนิคมพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงในนครหนานหนิง เมืองกุ้ยหลิน และหลิวโจว รวมมีบริษัทเข้ามาตั้งกิจการทั้งสิ้นกว่า 1,300 บริษัท เช่น

- บริษัท Degussa AG ของเยอรมนีได้เข้ามาลงทุนจัดตั้งบริษัทร่วมกับบริษัท Nanning Only Time Pharmaceuticals โดยบริษัท Degussa เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผลิตกรดอะมิโนสำหรับยาหลายประเภท

- บริษัท Taiwan Cement และบริษัท Liuzhou Iron and Steel ได้ร่วมทุนกันจัดตั้งบริษัทเพื่อก่อสร้างโรงงานที่ผลิตวัสดุก่อสร้างที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม โดยจะเป็นการแปรรูปของเสียจากเตาหลอมเหล็กของบริษัทแม่มาผลิตเป็นวัสดุก่อสร้างอันใหม่ที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

- ด้านโทรคมนาคมสื่อสาร บริษัท Alcatel ได้ลงนามข้อตกลง 2 ฉบับกับบริษัท Guangxi Unicom เพื่อสร้างเครือข่าย GSM ครอบคลุมผู้ใช้บริการ 280,000 คน และบริษัท Nanjing Ericsson ได้ลงนามข้อตกลงกับบริษัท Guangxi Mobile เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการให้เป็น 4.5 ล้านคน

ตารางตัวอย่างประเทศที่เข้ามาลงทุนและมูลค่าการลงทุนโดยตรงจากต่างชาติที่ใช้จริง

(หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

ประเทศ	ปี 1995	ปี 2000	ปี 2003	ปี 2004
ฮองกง	372.26	202.04	209.45	136.68
หมู่เกาะเวอร์จิน	-	68.15	65.79	69.55
สิงคโปร์	40.39	14.07	33.37	15.67
สหรัฐอเมริกา	20.04	12.82	35.19	11.03
ไต้หวัน	42.95	47.50	23.90	10.00
มาเก๊า	24.20	13.21	22.69	8.50
ญี่ปุ่น	31.75	5.24	7.72	5.88



งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

ประเทศ	ปี 1995	ปี 2000	ปี 2003	ปี 2004
ไทย	44.64	6.09	1.51	4.50

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005

การลงทุนของไทย สำหรับการลงทุนของไทยในกว่างซีที่โดดเด่น คือ กลุ่มน้ำตาลมิตรผล ซึ่งได้เข้าไปลงทุนตั้งบริษัท East Asia Sugar Group เพื่อผลิตน้ำตาลในกว่างซีตั้งแต่ปี 1993 ด้วยการร่วมทุนกับรัฐบาลท้องถิ่นเพื่อฟื้นฟูโรงงานน้ำตาลของรัฐวิสาหกิจจีนที่มีปัญหาในขณะนั้น บั๊จยี้ดิงดูดให้กลุ่มมิตรผลเลือกลงทุนในกว่างซี เนื่องจากเป็นมณฑลที่มีการปลูกอ้อยมากที่สุด在中国 จนถึงขณะนี้ กลุ่มมิตรผลมีโรงงานน้ำตาลรวม 5 โรง โดยเฉพาะโรงงานผู้หนานของกลุ่มฯ ถือเป็นโรงงานน้ำตาลที่มีกำลังผลิตมากที่สุดในจีน และปัจจุบันกลุ่มมิตรผลได้ขยายไปลงทุนในสายธุรกิจที่ต่อเนื่องกับอุตสาหกรรมอ้อย ได้แก่ โรงงานผลิตกระดาษพิมพ์เขียวที่ทำจากชานอ้อย และบริษัทให้บริการด้านโลจิสติกส์ เป็นต้น



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

### ตัวอย่างการลงทุนของไทยในกวางซี

East Asia Sugar Group ผลิตน้ำตาลและบริษัทในเครือ

Nanning S.P. Motor Co., Ltd. กิจการร่วมทุนของ Sino-Foreign Pioneer Building และนิคมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ขั้นสูง ผลิตเครื่องจักร ก่อตั้งในปี 1990

**บริษัท Pei Thai Plastic Manufacturing** กิจการพลาสติก ก่อตั้งในปี 1991

บริษัทของเครือซีพี ในกวางซี เช่น

- Nanning Chia Tai Livestock & Animal Husbandry Co., Ltd. ผลิตอาหารสัตว์ ตั้งขึ้นในปี 1991 โดยการร่วมทุนระหว่างกลุ่มซีพีและ Guangxi Yongning Foreign Economic & Trade Developing Corp. เริ่มผลิตในเดือนกุมภาพันธ์ 1993 เป็นหนึ่งในบริษัทอุตสาหกรรมด้านการเกษตรที่ใหญ่ที่สุดในกวางซี ผลิตอาหารหมู ลูกไก่ เป็ด และปลา ยี่ห้อ "Chia Tai" "Nanning Chia Tai" และ "Zhao Xing" โรงงานตั้งอยู่ในนิคมพัฒนาทางเศรษฐกิจซาเทียน (Shatian Economic Development Area) ในนครหนานหนิง

- Nanning Chia Tai Construction Materials Co., Ltd. ผลิตปูนซีเมนต์ ตั้งขึ้นในปี 1995 โดยการร่วมทุนระหว่างกลุ่มซีพีและบริษัทหุ้นส่วนในจีน เป็น 1 ใน 4 บริษัทผลิตปูนซีเมนต์ที่ใหญ่ที่สุดของกวางซี ยี่ห้อ "Lion Seat" จำหน่ายทั้งในกวางซีและมณฑลกวางตง

- Guilin Chia Tai Co., Ltd. ผลิตอาหารสัตว์ ตั้งขึ้นในปี 1996 โดยการร่วมทุนระหว่างกลุ่มซีพีและบริษัท Guilin Xinghuo Economic & Technology Service และศูนย์ Nanning Yongning County Dashatian Transportation Service Center ผลิตสินค้ายี่ห้อ "Guilin CP" "Fu Sheng" และ "Gui You"

Nanning Wan Tai Brewery Co., Ltd. ผลิตเครื่องดื่มเบียร์ ตั้งขึ้นในปี 1996 เป็นการร่วมทุนระหว่างกลุ่ม Thai United Brewery Company (70%) และกลุ่มเบียร์ Tsingtao Brewery Huanan Investment Company (30%) ระยะเวลา 50 ปี โดยมีโรงงานผลิตอยู่ที่นครหนานหนิง อย่างไรก็ดี ตั้งแต่ปี 2002 เป็นต้นมา บริษัทจากไทยจะเป็นผู้รับผิดชอบเฉพาะการผลิตเบียร์ ส่วนกลุ่ม Tsingtao Brewery จะดูแลเรื่องการขายสินค้าทั่วประเทศ สินค้าที่ผลิต ได้แก่ "Wan Li" และ "Tsingtao series" จำหน่ายครอบคลุมพื้นที่ในกวางซี มณฑลหยุนหนานและก๊วยโจว



ดร.อัษฎรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

### อุตสาหกรรม/โครงการลงทุนที่รัฐบาลส่งเสริม

กลุ่มอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ<sup>4</sup> ได้แก่

- การแปรรูปอาหาร ผัก ผลไม้ ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก พืชและสัตว์น้ำ
- การปลูกป่าไม้และการปลูกต้นไม้หลากหลายพันธุ์มากขึ้น
- การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต้นไม้แบบเบ็ดเสร็จ
- การแปรรูปขนสน
- การใช้ประโยชน์จากการผลิตอ้อยแบบเบ็ดเสร็จ
- การใช้ประโยชน์และจัดการพลังงานไฟฟ้าจากทรัพยากรน้ำ
- การก่อสร้างและดำเนินการทางหลวง รวมทั้งสะพานและอุโมงค์ที่เป็นเอกเทศ
- การพัฒนาและปรับปรุงเทคนิคการผลิตเกลือฟลูออไรด์ เกลือคลอไรด์ และโพลิเมอร์ไรต์ ฟอสเฟต (ไม่อนุญาตให้เป็นการลงทุนจากต่างชาติแบบ 100%)
- การพัฒนาและผลิตส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์แบบใหม่
- การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรก๊าซธรรมชาติและการผลิตสินค้าที่เกี่ยวข้อง
- การผลิตสินค้าสำเร็จรูปและสำเร็จรูปจากพืชสมุนไพรจีนและยาที่มีสิทธิบัตรของจีน
- การพัฒนา ก่อสร้าง และดำเนินการพื้นที่ท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก

### การค้าระหว่างประเทศ (International Trade)

ในบรรดาตลาดทางตะวันตกทั้งหมด กว่างซีเป็นมณฑลเดียวที่มีทางออกทะเล จึงมีศักยภาพในการเป็นประตูสำหรับการค้าระหว่างประเทศ แม้ว่าในขณะนี้ มูลค่าการค้าระหว่างประเทศของกว่างซียังมีสัดส่วนที่ไม่สูงเท่าที่ควรเมื่อเทียบกับทั้งประเทศ (อันดับที่ 20) จากข้อมูลในปี 2005 กว่างซีมีมูลค่าการส่งออกสูงถึง 2.88 พันล้านเหรียญ สหรัฐ. และการนำเข้า 2.3 พันล้านเหรียญ สหรัฐ. เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 20.6 และ 21.9 ตามลำดับ

<sup>4</sup> วันรักษ์ มิ่งมณีนาคิน, สารานุกรมเศรษฐกิจจีน: คู่มือสำหรับนักธุรกิจไทย, แก้ไขครั้งที่ 2 (กรุงเทพมหานคร: ผู้จัดการ, 2548).



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบัน

### ตารางการค้าระหว่างประเทศของ Guangxi

รายการ	ปี 2005	อัตราเปลี่ยนแปลง (%)	อันดับในจีน
การส่งออก (พันล้านเหรียญ สหรัฐ.)	2.88	20.6	20
- โดยบริษัทต่างชาติ (พันล้านเหรียญ สหรัฐ.)	0.64	28.1	
การนำเข้า (พันล้านเหรียญ สหรัฐ.)	2.3	21.9	20
- โดยบริษัทต่างชาติ (พันล้านเหรียญ สหรัฐ.)	1.16	18.6	

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2006

### สินค้าส่งออกและตลาดส่งออกสำคัญ

สินค้าส่งออกสำคัญ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักรและไฟฟ้า กลุ่มเครื่องแต่งกายและเครื่องประดับเสื้อผ้า สิ่งทอ อาหาร ปูนซีเมนต์ สังกะสีผสม ดีบุกผสม และวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น

ตลาดส่งออกสำคัญ ได้แก่ เวียดนาม ซึ่งเป็นตลาดส่งออกที่ใหญ่ที่สุด รองลงมา ได้แก่ ฮองกง สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เนเธอร์แลนด์ และเกาหลี

### สินค้าส่งออกสำคัญ 10 อันดับแรกของ Guangxi

(หน่วย: ล้านเหรียญ สหรัฐ.)

ลำดับ	รายการ	ปี 2003	ปี 2004
1	ผลิตภัณฑ์เครื่องจักรและไฟฟ้า	392.89	451.92
2	เครื่องแต่งกายและเครื่องประดับเสื้อผ้า	185.83	198.14
3	เครื่องถ้วยชามและดินเผาในครัวเรือน	86.86	95.49
4	ดีบุกและดีบุกผสมที่ยังไม่ได้ถลุง	49.41	77.77
5	เรซินและกรดเรซิน	48.19	60.28
6	ผลไม้สดและอบแห้ง ถั่ว	42.49	55.36
7	ดอกไม้ไฟและประทัด	49.80	48.72
8	ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีใหม่ขั้นสูง	32.03	48.55
9	ด้ายกรอ ผ้า และผลิตภัณฑ์	53.47	47.86
10	สารประกอบสังกะสีและออกซิเจน	47.49	42.99



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005

### สินค้านำเข้าและแหล่งนำเข้าสำคัญ

สินค้านำเข้าสำคัญ ได้แก่ ถั่วเหลือง สินแร่ (แร่เหล็ก และแร่แมงกานีส) กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักรและไฟฟ้า น้ำมันพืชประกอบอาหาร และหนังสือ เป็นต้น

แหล่งนำเข้าสำคัญ ได้แก่ เวียดนาม สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น และฮ่องกง โดยมีแหล่งนำเข้าแห่งใหม่ ได้แก่ รัสเซีย (ขยายตัวร้อยละ 1041.7) ฟิลิปปินส์ (ร้อยละ 913.7) และอินเดีย (ร้อยละ 446.4)

### ตารางสินค้านำเข้าสำคัญ 10 อันดับแรกของกว้างซี

(หน่วย: ล้านเหรียญ สหรัฐ.)

ลำดับ	รายการ	ปี 2004
1	ถั่วเหลือง	420.18
2	ผลิตภัณฑ์เครื่องจักรและไฟฟ้า	399.43
3	แร่เหล็ก	241.28
4	ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีใหม่ขั้นสูง	125.58
5	แร่แมงกานีส	119.48
6	ถ่านหิน	68.84
7	น้ำมันพืชประกอบอาหาร	62.83
8	ยานยนต์และโครงรถยนต์	53.86
9	เครื่องมือเครื่องจักร	32.17
10	หนังสือ หนังสือนิตยสาร หนังสือนิตยสาร	28.97

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005





ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

**ประเทศคู่ค้าสำคัญ**

เวียดนาม ถือเป็นคู่ค้ารายใหญ่ที่สุดของกว้างซี ในปี 2004 มีมูลค่าการค้ารวม 752.52 ล้านดอลลาร์ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.9) คิดเป็นร้อยละ 17.5 ของการค้ารวมของกว้างซี ส่วนใหญ่เป็นการค้าชายแดนระหว่างกัน เนื่องจากมีพรมแดนติดต่อกันระยะทางประมาณ 637 กิโลเมตร และมีทางรถไฟเชื่อมจากกว้างซีไปเวียดนาม พร้อมการปรับปรุงทางหลวงจากนครหนานหนิงเพื่อลดระยะเวลาในการเดินทางไปเวียดนาม

สำหรับคู่ค้าสำคัญรายอื่นของกว้างซี เรียงตามลำดับ ได้แก่ อันดับ 2 สหรัฐอเมริกา ขยายตัวเพิ่มร้อยละ 35.5 อันดับ 3 ญี่ปุ่น ขยายตัวเพิ่มร้อยละ 25.2 อันดับ 4 ฮองกง ขยายตัวเพิ่มไม่มากเพียงร้อยละ 6.6 และที่โดดเด่น คือ ออสเตรเลีย ขยายการค้ากับกว้างซีสูงถึงร้อยละ 158.3 นอกจากนี้ ยังมีคู่ค้าที่มีมูลค่าการค้าขยายตัวสูงอีกหลายราย เช่น รัสเซีย (ร้อยละ 521.5) อินเดีย (ร้อยละ 254.8) กาบอง (ร้อยละ 183.7) และคานาดา (ร้อยละ 126.6) เป็นต้น

**ตารางประเทศคู่ค้าสำคัญของกว้างซี**

(หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

ประเทศ	ปี 2003			ปี 2004		
	ค้ารวม	ส่งออก	นำเข้า	ค้ารวม	ส่งออก	นำเข้า
รวม	3,191.73	1,970.07	1,221.66	4288.47	2395.54	1892.93
ประเทศคู่ค้าสำคัญ 5 อันดับแรก						
1. เวียดนาม	665.55	440.16	225.39	752.52	454.37	298.15
2. สหรัฐอเมริกา	366.36	218.72	147.64	497.69	281.15	216.54
3. ญี่ปุ่น	288.36	180.70	107.66	361.14	254.26	106.88
4. ฮองกง	295.97	275.90	20.07	315.62	285.64	29.98
5. ออสเตรเลีย	94.09	23.57	70.52	243.01	54.86	188.15
ประเทศคู่ค้าสำคัญในอาเซียน (ลำดับที่)						
มาเลเซีย (12)	49.67	24.51	25.16	77.45	45.29	32.16
อินโดนีเซีย (14)	33.33	27.75	5.58	65.55	48.74	16.81
<b>ไทย (15)</b>	<b>46.36</b>	<b>32.62</b>	<b>13.74</b>	<b>64.83</b>	<b>54.99</b>	<b>9.84</b>
สิงคโปร์ (23)	17.86	14.81	3.05	22.84	18.41	4.43
ฟิลิปปินส์ (26)	8.97	8.70	0.27	12.53	9.75	2.78



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของเรา: Guangxi Statistical Yearbook 2004 และ 2005

### การค้าชายแดน

ในปี 2004 กว่างซีมีมูลค่าการค้าชายแดนรวม 6,258.22 ล้านหยวน แบ่งเป็นการส่งออกผ่านด่าน 3,508.89 และการนำเข้า 2,749.33 ล้านหยวน รายการสินค้าส่งออกของกว่างซีตามแนวมแดนสำคัญ ได้แก่ 1) ผลไม้สดและอบแห้ง 2) เสื้อผ้า 3) ผักสด 4) เมล็ดข้าว 5) เครื่องใช้ในครัวเรือน ส่วนสินค้านำเข้าสำคัญ ได้แก่ 1) ยางสังเคราะห์ 2) ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ 3) ผลไม้สดและอบแห้ง 4) ถ่านหิน 5) ไม้ท่อน

### ตารางสินค้าส่งออกและนำเข้าสำคัญในการค้าชายแดนของกว่างซี

(หน่วย: ล้านหยวน)

ลำดับ	สินค้าส่งออก	ปี 2003	ปี 2004
1	ผลไม้สดและอบแห้ง	390.42	532.88
2	เสื้อผ้า	513.18	490.81
3	ผัก	200.43	133.62
4	เมล็ดข้าว	61.05	79.82
5	เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน	22.09	54.88
	<b>สินค้านำเข้า</b>		
1	ยางสังเคราะห์	277.94	649.60
2	ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	430.20	563.09
3	ผลไม้สดและอบแห้ง	307.75	280.73
4	ถ่านหิน	145.59	107.70
5	ไม้ท่อน	13.89	53.22

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2004 และ 2005

คู่ค้าสำคัญของกว่างซี คือ เวียดนาม เนื่องจากมีพรมแดนติดต่อกันและมีเส้นทางขนส่งเชื่อมโยงกันโดยตรงทั้งทางถนนและทางรถไฟ และนับตั้งแต่ปี 1989 การค้าชายแดนกว่างซี-เวียดนามได้ขยายตัว



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของรวดเร็ว ปัจจุบัน มีตลาดแลกเปลี่ยนสินค้าตามแนวชายแดนกว้างซี-เวียดนามประมาณ 25 แห่ง ที่สำคัญ คือ

1) เมืองตงซิง ในเขตเมืองฝางเจิง ซึ่งเป็นเมืองที่มีท่าเรือน้ำลึกใหญ่ที่สุดของกว้างซี เมืองตงซิง เป็นเมืองขนาดเล็ก มีด่านข้ามพรมแดนไปเวียดนามและมีสะพานขนาดเล็กเชื่อมโยงถึงกัน

2) เมืองผิงเสียง ในเขตปกครองหนานหนิง ซึ่งมีโครงการพัฒนาให้ด้านมิตรภาพ (Youyiguan) ของเมืองผิงเสียงเป็น “ลานสินค้า” ขนาดใหญ่ เพื่อส่งเสริมการค้าชายแดน และมีการตั้ง “เขตร่วมมือเศรษฐกิจชายแดน” (economic border zone) กับเวียดนามที่เมืองชายแดนผิงเสียงด้วย โดยอนุญาตให้ประชากรของทั้งสองฝ่ายสามารถเดินทางข้ามพรมแดนเข้ามายังเขตดังกล่าวได้โดยใช้ บัตรพ่ายแดน (border pass) ทั้งนี้ ด่านผิงเสียงยังเป็นจุดการค้าที่มีการสถิติการส่งออกมอเตอร์ไซด์มากที่สุดของจีนด้วย

นอกจากนี้ รัฐบาลกว้างซีมีโครงการเปิดด่านการค้าตามเมืองต่างๆ ที่อยู่ติดแนวพรมแดน เวียดนาม-กว้างซีอีกกว่า 10 แห่ง เช่น เมืองสุยโข่ว และในแต่ละปี มีการจัดงานแสดงสินค้าตามแนวพรมแดนกว้างซี-เวียดนาม เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างกัน และในเดือนพฤษภาคม 2004 เวียดนามได้เปิดสถานกงสุลขึ้นที่นครหนานหนิงอย่างเป็นทางการ สะท้อนถึงความสัมพันธ์ทางการเมืองที่ดีต่อกันระหว่างกว้างซีและเวียดนาม

การค้าระหว่างกว้างซี-ไทยแม้ในระยะ 1-2 ปีที่ผ่านมา ไทยและรัฐบาลกว้างซีจะมีความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดกันมากยิ่งขึ้น เช่น การทำข้อตกลงบ้านพี่-เมืองน้องกับจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดสุราษฎร์ธานี และมีการติดต่อเยี่ยมเยียนกันมากขึ้น แต่ในด้านการค้า ไทยยังไม่ได้เป็นคู่ค้าสำคัญของกว้างซี (อันดับ 15)

เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอาเซียนอื่นจากข้อมูลข้างต้นที่ผ่านมา พบว่ามูลค่าการค้ากับไทย น้อยกว่าการค้าระหว่างกว้างซี-เวียดนาม กว้างซี-มาเลเซีย และกว้างซี-อินโดนีเซีย หากแต่มีมูลค่าสูงกว่าการค้ากว้างซีกับสิงคโปร์ และฟิลิปปินส์



งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

### ตารางการค้าระหว่างกว้างซี-ไทย ปี 2002-2005

(หน่วย: ล้านเหรียญ สหรัฐ.)

ปี	การค้ารวม	การส่งออก ไทย	การนำเข้าจาก ไทย	ดุลการค้า
2002	40.30	26.22	14.08	ได้ดุลไทย
2003	46.36	32.62	13.74	ได้ดุลไทย
2004	64.83	54.99	9.84	ได้ดุลไทย
2005	87.35	62.85	24.50	ได้ดุลไทย

**ที่มา:** Guangxi Statistical Yearbook 2003, 2004, 2005 และ กรมศุลกากรจีน แปลโดย  
คณะนักวิจัยไอทีดีเพื่อเสนอกระทรวงพาณิชย์, พฤษภาคม 2549.

ในปี 2005 การค้าระหว่างกว้างซี-ไทย ขยายตัวขึ้นเป็น 87.35 ล้านเหรียญ สหรัฐ. โดยการส่งออก  
มาไทย ช่วงปี 2003-2005 เพิ่มจาก 32.62 ล้านเหรียญ สหรัฐ. เป็น 54.99 ล้านเหรียญ สหรัฐ. และ 62.85  
ล้านเหรียญ สหรัฐ. ตามลำดับ ส่วนการนำเข้าจากไทยหลังจากลดลงตลอดในช่วงปี 2002-2004 กลับ  
เพิ่มขึ้นกว่าเท่าตัวในปี 2005 โดยมีมูลค่าทั้งสิ้น 24.5 ล้านเหรียญ สหรัฐ. และกว้างซีเป็นฝ่ายได้ดุล

#### สินค้านำเข้าสำคัญจากไทย

ในปี 2005 สินค้าที่กว้างซีนำเข้าจากไทยส่วนใหญ่ ได้แก่ มันท่ำปะหลัง ก๊าซแอลพีจี (Liquefied  
Petroleum Gas: LPG) ผลิตภัณฑ์พลาสติก ยางพารา และรัตนชาติ (นอกจากเพชร)/กึ่งรัตนชาติ เป็นต้น  
ส่วนกรณีการนำเข้าผลไม้จากไทย มิได้ส่งตรงมาที่กว้างซีหากแต่มีการนำเข้าผ่านทางมณฑลกว่างตง  
ทั้งนี้ ในปี 2003 กว้างซีมีการนำเข้ายางพาราจากไทยเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการเติบโตใน  
ภาคอุตสาหกรรม โดยมีผู้นำเข้าสำคัญ คือ บริษัท South Rubbery Group ซึ่งเป็นบริษัทท้องถิ่นของกว้าง  
ซีเป็นผู้นำเข้ายางพารารายใหญ่ นอกเหนือจากประเทศไทย กว้างซียังได้มีการนำเข้ายางพาราจากแหล่ง  
อื่นๆ เช่น มาเลเซีย และเวียดนาม ซึ่งบางส่วนผ่านทางการค้าชายแดน



งานวิจัยคือหัวใจของ  
มหาวิทยาลัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

ตารางสินค้านำเข้าสำคัญของกว้างซีจากไทย ปี 2005

(หน่วย: เหรียญ สหรัฐ.)

ลำดับ	พิกัด	รายการ	ปี 2005	สัดส่วนต่อ การค้าไทย-จีน (%)
1	0714	มันสำปะหลัง รากสามสิบ สาเลป เยรูซาเลมอาร์ติโชค มันเทศ และรากหรือหัวที่คล้ายกัน รวมทั้งเนื้อในของต้นสาคุ	7,664,317	0.05
2	2713	ปิโตรเลียมดิบ ก๊าซปิโตรเลียมเหลวและก๊าซอื่นๆ ที่ได้จากน้ำมันปิโตรเลียมหรือจากน้ำมันที่ได้จากแร่ปิโตรมินัส	7,128,692	0.05
3	2711	ก๊าซปิโตรเลียมและก๊าซไฮโดรคาร์บอนอื่นๆ	3,982,212	0.03
4	4001	ยางธรรมชาติ บาลาตา กัดตาเปอร์ชา กวายุล ชิเคิล และกัมธรรมชาติที่คล้ายกัน ในลักษณะชั้นปฐุม เป็นแผ่นบาง หรือเป็นแถบ	1,593,014	0.01
5	7103	รัตนชาติ (นอกจากเพชร) และกึ่งรัตนชาติ ที่ไม่ได้ร้อยเข้าด้วยกันหรือประกอบกับตัวเรือน แต่รวมที่ร้อยเข้าด้วยกันชั่วคราวเพื่อสะดวกแก่การขนส่ง	612,947	0.00
6	4403	ไม้ที่ยังไม่แปรรูป	499,093	0.00
7	3903	โพลีเมอร์ของสไตรีน ในลักษณะชั้นปฐุม	471,611	0.00
8	0813	ผลไม้แห้ง นอกจากผลไม้ตามประเภทที่ 08.01 ถึง 08.06 (มะพร้าว บราซิล นัต มะม่วงหิมพานต์ ลูกนัต กล้วย สับปะรด อะโวคาโด ฝรั่ง มะเดื่อ อินทผลัม มะม่วง มังคุด ส้ม องุ่น)	442,154	0.00
9	3920	แผ่น แผ่นบาง ฟิล์ม พอยล์และแถบ ชนิดอื่น ทำด้วยพลาสติก ที่ไม่ทำเป็นแบบเซลลูลาร์และไม่เสริมให้แข็งแรง ไม่อัดเป็นชั้น	409,457	0.00
10	8421	เครื่องเขียนตริฟิวซ์ รวมถึงเครื่องทำให้แห้งโดยวิธีหมุนเหวี่ยง เครื่องจักรหรือเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้กรองของเหลวหรือก๊าซหรือทำให้ของเหลว หรือก๊าซบริสุทธิ์	313,030	0.00
11	4202	หีบเดินทางขนาดใหญ่ กระเป๋าใส่เสื้อผ้า กระเป๋าใส่ของกระจุกกระจิก กระเป๋านักบริหาร กระเป๋าเอกสาร กระเป๋านักเรียน ของแวนตา ที่ใส่กล้องส่องทางไกล ที่ใส่กล้องถ่ายรูป ที่ใส่เครื่องดนตรี กระเป๋าปิ่น ซองปิ่น และภาชนะที่คล้ายกัน ทำด้วยวัสดุใดก็ตาม กระเป๋าติดตัวผู้โดยสาร กระเป๋าที่บรรจุอาหารหรือเครื่องดื่ม กระเป๋าใส่เครื่องใช้ในห้องน้ำ กระเป๋าสะพายหลัง กระเป๋าถือ กระเป๋าจ่ายตลาด กระเป๋าพก กระเป๋าสตางค์ ซองแผนที่ กล้องนุหรี กระเป๋ายาเส้น กระเป๋าเครื่องมือ กระเป๋าเครื่องกีฬา กระเป๋าใส่ขวด กล้องเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ กล้องแบ่ง กล้องใส่ของมีคม และภาชนะที่คล้ายกัน ทำด้วยหนังฟอกหรือหนังอัด แผ่นพลาสติก วัสดุทอ ทำด้วยวัลแคนไนซ์-ไฟเบอร์หรือกระดาษแข็ง หรือหุ้มทั้งหมดหรือเป็นส่วนใหญ่ด้วยวัสดุดังกล่าวหรือกระดาษ	250,585	0.00
12	4007	ด้ายและด้ายชนิดคอร์ด ทำด้วยยาวัลแคนไนซ์	203,964	0.00



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันฯ

13	8438	เครื่องจักรสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมปรุงแต่งหรือผลิตอาหารหรือเครื่องดื่ม นอกจากเครื่องจักรสำหรับใช้สกัดหรือปรุงแต่งไขมันหรือน้ำมันสัตว์ หรือ ไขมันหรือน้ำมันพืชชนิดระเหยยาก	145,900	0.00
14	5211	ผ้าทอทำด้วยฝ้าย ที่มีฝ้ายน้อยกว่าร้อยละ 85 โดยน้ำหนัก ผสมด้วยเส้นใย ประดิษฐ์ล้วนหรือเป็นส่วนใหญ่ และหนักเกิน 200 กรัมต่อตารางเมตร	131,654	0.00
15	8428	เครื่องจักรสำหรับยก ขนย้าย บรรทุกหรือขนถ่าย (เช่น ลิฟต์ บันไดเลื่อน เครื่องลำเลียง เครื่องเทเลเฟอริก)	109,378	0.00

ที่มา: กรมศุลกากรจีน แปลโดยคณะนักวิจัยไอทีดีเพื่อเสนอกระทรวงพาณิชย์, มิถุนายน 2549.

### สินค้าส่งออกสำคัญไปไทย

ในปี 2005 สินค้าที่กว้างซึ่งส่งออกมาไทยส่วนใหญ่ ได้แก่ เคมีภัณฑ์ต่างๆ ตะกั่วยังไม่ได้ขึ้นรูป  
สารเจือเหล็ก ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี รัตนชาติ เป็นต้น

### ตารางสินค้าส่งออกสำคัญจากกว่าซีไปไทย ปี 2005

(หน่วย: เหรียญสหรัฐ)

ลำดับ	พิกัด	รายการ	ปี 2005	สัดส่วนต่อ การค้าไทย-จีน (%)
1	2809	ไดฟอสฟอรัสเพนตะออกไซด์ กรดฟอสฟอริก รวมทั้งกรดโพลีฟอสฟอ ริก	12,065,019	0.15
2	2817	สังกะสีออกไซด์ และสังกะสีเพอร์ออกไซด์	10,297,390	0.13
3	2526	สติไทรโครมชาติ จะแต่งอย่างหยาบๆ หรือเพียงแต่เลื่อยหรือตัดโดยวิธี อื่น ให้เป็นก้อนเหลี่ยมหรือเป็นแผ่นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า (รวมถึงสี่เหลี่ยม จัตุรัส) หรือไม่ก็ตามรวมทั้งทัก	6,415,213	0.08
4	7801	ตะกั่วที่ยังไม่ได้ขึ้นรูป (อันรอต)	5,683,601	0.07
5	7202	สารเจือเหล็ก (เฟอร์โรอัลลอย)	3,106,539	0.04
6	2804	ไฮโดรเจน แร่ก๊าซและโลหะอื่นๆ	2,678,589	0.03
7	3806	โรซินและกรดเรซิน และอนุพันธ์ของสิ่งดังกล่าว โรซินสปีริตและน้ำมัน โรซิน รันกัม	2,296,698	0.03
8	3105	ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุปุ๋ยไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและ โพแทสเซียม สองหรือสามชนิดผสมกัน ปุ๋ยอื่นๆ รวมทั้งของในตอนนี้ที่ ทำเป็นเม็ดหรือลักษณะที่คล้ายกัน หรือที่บรรจุภาชนะซึ่งมีน้ำหนักรวม ภาชนะไม่เกิน 10 กิโลกรัม	2,029,772	0.03
9	8477	เครื่องจักรสำหรับใช้ในงานแปรรูปยางหรือพลาสติกหรือสำหรับทำ ผลิตภัณฑ์จากวัสดุดังกล่าว	1,910,427	0.02



ดร.อัษฎรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบัน

10	8402	บอยเลอร์กำเนิดไอน้ำหรือไอน้ำอื่น ๆ (นอกจากบอยเลอร์สำหรับการทำความร้อนจากส่วนกลาง ซึ่งสามารถผลิตไอน้ำความดันต่ำได้ด้วย) รวมทั้งบอยเลอร์ทำน้ำร้อนยิ่งยวด	1,378,863	0.02
11	7104	รัตนชาติหรือกึ่งรัตนชาติที่ได้จากการสังเคราะห์หรือทำขึ้นใหม่ จะ ตกแต่งหรือคัดแล้วหรือไม่ก็ตาม แต่ไม่ได้อ้อยเข้าด้วยกันหรือประกอปกกับตัวเรือน รวมทั้งรัตนชาติหรือกึ่งรัตนชาติที่ได้จากการสังเคราะห์หรือทำขึ้นใหม่ที่ไม่ได้คัด ซึ่งร้อยเข้าด้วยกันชั่วคราวเพื่อสะดวกแก่การขนส่ง	1,284,397	0.02
12	2823	ไทเทเนียมออกไซด์	1,258,114	0.02
13	3808	สารฆ่าแมลง สารฆ่าสัตว์ทะเล สารฆ่ารา สารฆ่าวัชพืช ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ ป้องกันการงอกของพืช และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช สารทำลายเชื้อและผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน จัดทำขึ้นในลักษณะหรือบรรจุภาชนะเพื่อการขายปลีก หรือทำเป็นสิ่งปรุงแต่งหรือเป็นส่วนของสำเร็จรูป (เช่น ไล่ตะเกียง ไล่เหียน และเทียน ที่ผ่านกรรมวิธีใช้ กำมะถัน รวมทั้งกระดาษดักแมลง)	904,118	0.01
14	6911	เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร เครื่องครัว ของใช้ในบ้านเรือนอื่นๆ และของใช้ในห้องน้ำ ชนิดพอร์ซเลนหรือชนิดเนื้อละเอียด	792,406	0.01
15	3206	วัตถุแต่งสีอื่นๆ สิ่งปรุงแต่งตามที่ระบุไว้ในหมายเหตุ 3 ของตอนนี้ นอกจากของตามประเภทที่ 32.03 (วัตถุแต่งสีที่ได้จากพืชหรือสัตว์) 32.04 (วัตถุแต่งสีที่เป็นอินทรีย์สังเคราะห์) หรือ 32.05 (คัลเลอร์โลก) รวมทั้งผลิตภัณฑ์อินทรีย์ชนิดที่ใช้เป็นลูมิโนฟอร์	619,307	0.01

ที่มา: กรมศุลกากรจีน แปลโดยคณะนักวิจัยไอทีดีเพื่อเสนอกระทรวงพาณิชย์, มิถุนายน 2549.



## 7.5 อุตสาหกรรมหลัก (Core Industry) ของกว่างซี

### 7.5.1 อุตสาหกรรมการผลิต

โครงสร้างการผลิตของกว่างซีมีสัดส่วนของอุตสาหกรรมหนักประมาณร้อยละ 56.5 อุตสาหกรรมหลัก ได้แก่ โลหะที่ไม่มีเหล็กผสม รถยนต์ และเครื่องจักร

#### ตารางสัดส่วนอุตสาหกรรมหลักของกว่างซี ปี 2004

กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก	สัดส่วนต่อผลผลิตรวม ทางอุตสาหกรรม (%)
การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	16.0
การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	15.5
การหลอมและรีดโลหะที่มีเหล็กผสม	11.2
การหลอมและรีดโลหะที่ไม่มีเหล็กผสม	7.3
วัตถุดิบเคมีและเคมีภัณฑ์	6.9
การผลิตและจัดหาพลังงานไฟฟ้า	6.4
สินค้าแร่ที่ไม่ใช่โลหะ	5.2
เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ไฟฟ้า	2.3

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005

หากพิจารณาจากข้อมูลในตารางข้างต้นนี้ แสดงสัดส่วนการผลิตต่อผลผลิตรวมทั้งหมดทางอุตสาหกรรมของกว่างซี พบว่า อุตสาหกรรมสำคัญ ได้แก่ การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 16.0 รองลงมา ได้แก่ การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร (ร้อยละ 15.5) การหลอมและรีดโลหะที่มีเหล็กผสม (ร้อยละ 11.2) การหลอมและรีดโลหะที่ไม่มีเหล็กผสม (ร้อยละ 7.3) และวัตถุดิบเคมีและเคมีภัณฑ์ (ร้อยละ 6.9)







งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

### อุตสาหกรรมเคมี

อุตสาหกรรมเคมีของกว้างซีนับเป็นอุตสาหกรรมที่เข้มแข็ง ผู้ประกอบการสำคัญ ได้แก่ Liuzhou Engineering Machine Shareholding Company ซึ่งเป็นผู้ผลิตเครื่องจักรทางวิศวกรรมรายใหญ่ที่สุดจีน และ Guangxi Yuchai Machine Shareholding Company สามารถผลิตเครื่องยนต์เผาไหม้ได้มากที่สุด เป็นต้น

### อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

อุตสาหกรรมเครื่องจักรเป็นอีกอุตสาหกรรมหนึ่งที่มีความสำคัญในกว้างซี ประกอบด้วยเครื่องจักรกลขนาดใหญ่ อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ เครื่องจักรบรรจุหีบห่อ ส่วนประกอบโลหะ เครื่องจักรทางการเกษตร และปั้นจั่น เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันสัดส่วนการผลิตอุตสาหกรรมเครื่องจักรของกว้างซีกำลังมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับผลผลิตจากมณฑลใกล้เคียงอย่างมณฑลหูหนาน กุ้ยโจว และหูหนาน

### อุตสาหกรรมพลังงาน

ด้วยความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งทรัพยากรน้ำต่างๆ ทำให้กว้างซีมีแหล่งน้ำมากเป็นอันดับ 5 ของประเทศ โดยมีแหล่งกำเนิดมาจากแม่น้ำต่างๆ ทั้งในมณฑลและนอกมณฑล 937 สาย แม่น้ำสายหลักได้แก่ สาขาของแม่น้ำจูเจียง ซีเจียง ฉางเจียง กุ้ยหนาน รวมถึงทะเลสาบตั้งถึง ทำให้กว้างซีมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำถึง 17.52 ล้านกิโลวัตต์ โดยสามารถนำไปใช้ได้ 16.09 ล้านกิโลวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 6 ของปริมาณไฟฟ้าพลังน้ำที่ผลิตได้ทั่วประเทศ โดยมีการติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้าในกว้างซีรวม 7,400 เมกะวัตต์ ซึ่งมากเป็นอันดับ 6 ของจีน รัฐบาลกว้างซีมีการพัฒนาโครงการสร้างเขื่อนผลิตกระแสไฟฟ้าและอ่างเก็บน้ำเพื่อการสาธารณูปโภค เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม มีการสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำ เขื่อนกั้นน้ำ ฝ่ายทดน้ำ เขื่อนอนุรักษ์น้ำและดิน และเพื่อทดน้ำมาใช้ในการเกษตร ขณะนี้มีโครงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำรวมอยู่ถึง 290,000 กว่าแห่งกระจายอยู่ทั่วกว้างซี

สถานีผลิตไฟฟ้าพลังน้ำของกว้างซีที่สำคัญ ได้แก่

- เขื่อนหลงถาน (Longtan Dam) เป็นโครงการก่อสร้างสำคัญตามนโยบายการส่งพลังงานจากภาคตะวันตกไปยังภาคตะวันออก เขื่อนหลงถานนี้จะมีขนาดสูง 216 เมตร ถือเป็นจุดศูนย์กลางของเขื่อน



งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

ทั้งหมด 10 แห่งบนแม่น้ำหงส์ (Hongshui River) และเป็นเขื่อนที่สูงที่สุด คาดว่าจะสร้างเสร็จในปี 2009 โดยสามารถผลิตไฟฟ้าได้ถึง 4,200 เมกะวัตต์

- สถานีผลิตไฟฟ้าพลังน้ำเอตาน (Etan) ที่หงตู (Hongdu)
- โครงการก่อสร้างสถานีผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติที่เมืองซินโจว
- โครงการก่อสร้างสถานีผลิตไฟฟ้าพลังน้ำไปเซอ

ด้วยความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งพลังงาน รัฐบาลจีนจึงได้กำหนดให้กวางซีเป็นฐานหลักในโครงการขนส่งพลังงานจากภาคตะวันตกไปสู่ภาคตะวันออก และส่งเสริมให้ภาคธุรกิจเข้ามาลงทุนและร่วมทุนในโครงการผลิตพลังงานต่างๆ ทำให้มีหลายบริษัทขนาดใหญ่ได้สนใจเข้ามาลงทุนที่กวางซี เช่น

- กลุ่ม Sinopec ซึ่งเป็นบริษัทปิโตรเคมีรายใหญ่ของจีน มีโครงการก่อสร้างโรงกลั่นขนาด 8 ล้านตันต่อปีที่เขตเถียนชานกั่ง (Tieshangang) อยู่ห่างจากเป่ย์ไห่ไปทางตะวันออกเฉียงเหนือราว 40 กิโลเมตร รวมมูลค่าลงทุนทั้งสิ้น 11 พันล้านหยวน คาดว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จและดำเนินการได้ภายในปี 2008 กลุ่ม Sinopec ยังมีแผนที่จะก่อสร้างสถานที่ตั้งถังบรรจุน้ำมันดิบ (crude oil tank farm) ที่ท่าเรือเว่ยโจว (Weizhou) เมืองเป่ย์ไห่เพื่อรองรับการนำเข้าน้ำมันดิบในอนาคต

- บริษัท China National Offshore Corp. มีโครงการก่อสร้างท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างกวางซีและซ่างไห่ ระยะทางทั้งสิ้น 2,100 กิโลเมตร มูลค่ารวม 20 พันล้านหยวน และคาดว่าจะสร้างเสร็จภายในปี 2008 โครงการนี้จะเป็นโครงการคู่แข่งกับโครงการของบริษัท PetroChina ที่จะเชื่อมเส้นทางขนส่งพลังงานจากภาคตะวันตกสู่ตะวันออก

บริษัทท้องถิ่นของกวางซี ที่สำคัญ ได้แก่ Guangxi Guiguan Electric Power ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ประเภท A ที่ใหญ่ที่สุดของกวางซี ด้วยเงินทุนหมุนเวียน 6.5 พันล้านหยวน

## 7.5.2 อุตสาหกรรมเกษตร

พื้นฐานเศรษฐกิจของกวางซีส่วนใหญ่เป็นภาคเกษตรกรรม ด้วยลักษณะภูมิอากาศใกล้มรสุมเขตร้อนและความอุดมสมบูรณ์ของพื้นดิน ทำให้กวางซีสามารถผลิตพืชเศรษฐกิจได้มากมายหลายชนิด เช่น อ้อย เมล็ดน้ำมันปาล์ม ถั่วฝักยาว สับปะรด และยังเป็นผู้ผลิตน้ำมันสนรายใหญ่ที่สุดของประเทศอีกด้วย



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวข้อต่างๆ เช่น ข้าว ข้าวสาลี ข้าวโพด มันฝรั่ง ข้าวฟ่าง เรพซีด ถั่วลิสง มันสำปะหลัง ชา ถั่วเหลือง  
ใหม่ ไบยาซูบ ส้ม ลิ้นจี่ ลำไย ยาง กาแฟ พริกไทย ป่าน ตะไคร้ เมล็ดยี่ห่วย เป็นต้น และด้วยความอุดม

สมบูรณ์ของดินที่ถูกรักษาพัฒนาบริเวณหุบเขาจึงทำให้สามารถปลูกข้าวได้ปีละสองครั้ง ส่วนพื้นที่  
ตอนบนทางตะวันตกเฉียงเหนือซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์น้อยกว่าก็ใช้เป็นที่เพาะปลูกข้าวโพดและมันเทศ

อุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล กว่างซีมีการปลูกอ้อยเป็นจำนวนมาก  
ซึ่งทำให้กวางซีมีผลผลิตน้ำตาลมากที่สุดในจีน โดยเป็นฐานการผลิตน้ำตาลที่ใหญ่ที่สุดในจีน  
สามารถผลิตน้ำตาลได้เกือบ 5 ล้านตัน หรือกว่าร้อยละ 50 ของการผลิตรวมทั่วประเทศ ทั้งนี้  
อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลคิดเป็นร้อยละ 70 ของภาคการเกษตรของกวางซี

รัฐบาลกวางซีได้กระตุ้นให้มีการลงทุนจากต่างชาติในอุตสาหกรรมน้ำตาลมากขึ้นเพื่อเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการแข่งขัน ปัจจุบันนักลงทุนต่างชาติรายใหญ่ที่สุด ได้แก่ กลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผลของ  
ไทย โดยเข้ามาร่วมลงทุนกับรัฐบาลท้องถิ่นตั้งบริษัท East Asia Sugar มีโรงงานผลิตน้ำตาลในเครือ  
ประมาณ 5 โรง มีผลผลิตน้ำตาลรวมในแต่ละปีเกือบ 1 ล้านตัน และกลุ่มบริษัท British Sugar  
(Overseas) ของอังกฤษได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุนขึ้น 3 บริษัทนับตั้งแต่ปี 1995

### อุตสาหกรรมอาหารแปรรูป

กวางซีได้พัฒนาอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ก้าวหน้ามากขึ้น เนื่องจากมีข้อได้เปรียบด้าน  
วัตถุดิบทางการเกษตร จากการมีที่ตั้งอยู่ในเขตตอนใต้ของประเทศ จึงเหมาะแก่การเพาะปลูก  
สามารถผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเป็นวัตถุดิบในการแปรรูปอาหาร เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ อาหารกระป๋อง  
โดยเฉพาะมีการส่งเสริมการส่งออกอาหารกระป๋องที่ทำจากสับปะรด ถั่วเขียว และลิ้นจี่ เร่งพัฒนาอาหาร  
แช่แข็ง ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และอาหารพร้อมรับประทาน

### อุตสาหกรรมปศุสัตว์

กวางซีมีแหล่งทรัพยากรไม้และปศุสัตว์จำนวนมาก แต่ศักยภาพการนำไม้มาใช้ยังต่ำอยู่ รัฐบาลได้  
พยายามกระตุ้นให้มีการลงทุนปลูกต้นยูคาลิปตัสที่เจริญเติบโตได้เร็ว พร้อมทั้งประกาศแผนที่จะพัฒนา  
ปศุสัตว์ปศุสัตว์พื้นที่กว่า 660,000 เฮกตาร์ภายในปี 2005 โดยมีบริษัท Jinguang Group ของ



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวข้อที่จีนได้เข้ามาพัฒนาการเลี้ยงดูต้นยูคาลิปตัสขนาดเล็กที่เมือง ซินโจว (Qinzhou) และในปี 2003 บริษัท Stora Enso ซึ่งเป็นผู้ผลิตกระดาษของฟินแลนด์ มีแผนก่อสร้างโรงงานผลิตเยื่อกระดาษและพัฒนาพื้นที่ป่าเชิงพาณิชย์กว่า 60,000 เฮกตาร์ใกล้เมืองเป่ย์ไห่

### อุตสาหกรรมสมุนไพรและยาจีน

เป็นอีกอุตสาหกรรมที่กำลังมีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากกว้างซีอุดมไปด้วยทรัพยากรที่ใช้ในการผลิตยาจีนโบราณมากเป็นอันดับ 2 ของประเทศ มีการพัฒนางานวิจัยและคิดค้นปรับปรุงมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ให้สูงขึ้น สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงของกว้างซีได้แก่ San Jin ยาผงจากแตงโม พลาสเตอร์ และยาป้าย Tian He ยาเม็ดจีนแก้ฟกช้ำและกล้ามเนื้อตึง

นอกจากนี้ กว้างซียังมีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเลซึ่งเอื้อต่อการทำประมง ได้แก่ อ่าวเป่ย์ปู้ ซึ่งถือเป็นพื้นที่ทำประมงเขตร้อนที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งของจีน เพราะอุดมไปด้วยสัตว์น้ำต่างๆ เป็นจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นกุ้ง หอย ปู ปลาหมึก หอยมุก และหอยนางรม และยังมีแหล่งทำประมงเป่ย์ไห่ (Beihai) และเหอบู (Hebu) เป็นแหล่งประมงสำคัญของกว้างซีเหมาะแก่การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำที่นำมาทำเป็นอาหารทะเล นอกจากนี้ กว้างซียังเป็นแหล่งผลิตไข่มุกที่ดีที่สุดในโลกด้วย

### 7.5.3 อุตสาหกรรมบริการ: ด้านการท่องเที่ยว

อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเป็นอีกอุตสาหกรรมที่สำคัญของกว้างซี สัดส่วนรายได้จากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวประมาณร้อยละ 8 ของ GDP ของกว้างซี จุดเด่นด้านการท่องเที่ยวของกว้างซีคือ มีแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติสวยงาม เช่น กุ้ยหลินมีทิวทัศน์ที่เอกเขลาและแม่น้ำ เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และมีวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อยที่หลากหลาย นอกจากนี้ ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวตากอากาศชายทะเลที่เป่ย์ไห่ เป็นแหล่งร้านอาหารทะเลที่ได้รับความนิยม

**นักท่องเที่ยวต่างชาติ** ในปี 2003 มีนักท่องเที่ยวต่างชาติเข้ามาเที่ยวทั้งสิ้น 0.4 ล้านคน และมีรายรับจากการท่องเที่ยวประมาณ 164 ล้านดอลลาร์ สรอ. ลดลงจากปีก่อนร้อยละ 52.3 และ 48.9 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคซาร์ส (SARS) จึงทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวลดลง แต่เริ่มฟื้นตัวขึ้นในปี 2004 โดยมีนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศทั้งสิ้น 1.13 ล้านคนเพิ่มขึ้นร้อยละ 74.4 มากเป็นอันดับ 8 ของจีน คิดเป็นนักท่องเที่ยวต่างชาติร้อยละ 59.3



งานวิจัยคือหัวใจของ

Thammasat University

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

### ตารางข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของ Guangxi ปี 2004

จำนวนนักท่องเที่ยว ระหว่างประเทศ (คน)	ชาวต่างชาติ (คน) (ไม่รวมฮ่องกง มาเก๊า และ ไต้หวัน)	รายได้จาก การท่องเที่ยว (ล้านเหรียญ สรอ.)	จำนวนสถานที่ ท่องเที่ยวติด อันดับ มรดกโลก
1,125,320 อันดับ 8 ของจีน	667,663 อันดับ 10 ของจีน	288 อันดับ 15 ของจีน	-

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005

**โรงแรมที่พัก** ส่วนจำนวนของโรงแรมที่พัก จากข้อมูลในปี 2004 Guangxi มีโรงแรมสำหรับนักท่องเที่ยวรวม 298 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นกิจการของรัฐวิสาหกิจสูงถึง 139 แห่ง ส่วนโรงแรมที่ลงทุนโดยนักธุรกิจจากฮ่องกง มาเก๊า และไต้หวันรวม 7 แห่ง และลงทุนโดยต่างชาติ 22 แห่ง โดยมีโรงแรมระดับห้าดาวรวม 5 แห่ง ได้แก่ โรงแรม Mingyuan Xindu ที่หนานหนิง โรงแรม Royal Garden โรงแรม Sheraton ที่กุ้ยหลิน โรงแรม Lijiang Waterfall ที่ลี่เจียง โรงแรม Shangri-la ที่เป่ย์ไห่ ระดับสี่ดาว 19 แห่ง และระดับสามดาว 109 แห่ง



งานวิจัยคือหัวใจของ  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

### ตารางจำนวนโรงแรมท่องเที่ยวของ Guangxi ปี 2004

รายการ	Guangxi
จำนวนโรงแรมท่องเที่ยวรวม (แห่ง)	298
- 5 ดาว	5
- 4 ดาว	19
- 3 ดาว	109
จำนวนโรงแรมแบ่งตามประเภทบริษัทจดทะเบียน (แห่ง)*	
- รัฐวิสาหกิจ	139
- วิสาหกิจชุมชน	30
- เอกชน	3
- ลงทุนโดยต่างชาติ	22
- ลงทุนโดยฮ่องกง มาเก๊า และได้หวัน	7

ที่มา: Guangxi Statistical Yearbook 2005

### แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ

ด้วยทัศนียภาพที่สวยงามและวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อยอันหลากหลาย ทำให้ Guangxi เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นที่รู้จักมากที่สุดแห่งหนึ่งของจีน ปัจจุบัน Guangxi มีสถานที่ท่องเที่ยวแห่งชาติทางด้านทัศนียภาพมากกว่า 3 แห่ง และด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมที่ควรอนุรักษ์อีก 7 แห่ง เช่น แม่น้ำหลีเจียง (Lijiang Scenes) ในเมืองกู่ยฺหลิน และถ้ำหินงอกหินย้อยอีกหลายแห่งในเมืองกู่ยฺหลิน และหลิวโจว ซึ่งถือเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สวยงามที่สุด และสถานที่ท่องเที่ยวอื่นๆ อีกมาก เช่น หมู่บ้านชนกลุ่มน้อย และป่าสงวนแห่งชาติอีก 11 แห่ง เป็นต้น

สำหรับการท่องเที่ยวชายทะเล Guangxi ยังมีชายหาดที่สวยงามอย่างชายหาดสีเงินที่เป่ย์ไห่ (Beihai Silver Beach) ซึ่งเป็นสถานที่พักตากอากาศแห่งชาติที่มีชื่อเสียง ดังนั้น สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งชาติของจีน (China National Tourism Administration: CNTA) ได้กำหนดให้เป่ย์ไห่เป็นเมืองตากอากาศสำคัญระดับประเทศจากจำนวน 12 แห่งในจีน มีการสร้าง Ocean World เพื่อแสดงพันธุ์ปลาใต้ทะเลนานาชนิด ทำให้เป่ย์ไห่ดึงดูดนักท่องเที่ยวจากที่ต่างๆ ได้กว่า 3.5 ล้านคนต่อปี โดยส่วนใหญ่เป็นนักท่องเที่ยวชาวจีนเอง







งานวิจัยคือหัวใจของ  
สถาบันวิจัย

ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

## 7.6 บทวิเคราะห์ศักยภาพทางเศรษฐกิจ

### 7.6.1 จุดแข็ง

- เนื่องจากกว่างซีเป็นมณฑลทางตะวันตกของจีนเพียงแห่งเดียวที่มีทางออกทะเลและมีเส้นทางบกเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน (เวียดนาม) กว่างซีจึงมีความโดดเด่นของตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และได้รับความสำคัญและสนับสนุนจากรัฐบาลกลางมากขึ้น โดยเฉพาะการส่งเสริมบทบาทของกว่างซีในการเชื่อมโยงกับมณฑลต่างๆ ของจีนกับภูมิภาคอาเซียน กว่างซีจึงเป็นมณฑลที่มีศักยภาพสูงในการพัฒนาภาคการค้าระหว่างประเทศ
  - ด้วยความหลากหลายของสภาพพื้นที่ การมีวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย และจุดทิวทัศน์สวยงามหลายแห่ง เช่น กุ้ยหลิน นับเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวของกว่างซี
  - กว่างซีอุดมไปด้วยทรัพยากรแร่ธาตุ โดยเฉพาะสินแร่โลหะ แมงกานีส และดีบุกที่มีคุณภาพสูง ซึ่งสามารถใช้เป็นวัตถุดิบและดึงดูดการลงทุนการลงทุนทั้งจากมณฑลอื่นของจีนและจากต่างประเทศ กว่างซียังมีแหล่งพลังงานน้ำ ซึ่งสามารถนำมาสนับสนุนภาคการผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ
  - ด้านปัจจัยด้านการบริโภค กว่างซีมีประชากรมากอันดับ 11 ของประเทศ และมียอดขายปลีกสินค้าอุปโภคอันดับ 18 ของจีน ทั้งนี้ แม้ว่า ประชากรของกว่างซีจะมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปีไม่สูงมาก (ประมาณ 8,788 หยวน) หากแต่ถ้านับเฉพาะประชากรในเขตเมือง เช่น ชาวหนานหนิงพบว่า มีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปีประมาณ 9,126 หยวน ซึ่งนับว่ามีกำลังซื้อในระดับที่สูงพอสมควร
- นอกจากนี้ รูปแบบร้านค้าปลีกของกว่างซีก็ได้พัฒนาปรับเปลี่ยน มีห้างสรรพสินค้าหรือศูนย์การค้าที่ทันสมัยมาเปิดสาขามากขึ้น โดยเฉพาะหลังจากที่รัฐบาลกลางได้ประกาศให้มีการจัดงานแสดงสินค้าประจำปี China-ASEAN Expo ที่นครหนานหนิงเป็นประจำทุกปีนับตั้งแต่ปี 2004 ทำให้เริ่มมีห้างสรรพสินค้าของต่างชาติ เช่น ห้าง Wal-mart ของสหรัฐฯ และห้าง Parkson ของมาเลเซีย เข้ามาเปิดสาขาในหนานหนิง



ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น และคณะ  
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
THAMMASAT UNIVERSITY RESEARCH AND CONSULTANCY INSTITUTE

งานวิจัยคือหัวใจของ

สถาบัน

### 7.6.2 จุดอ่อน

- การพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียังคงอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ
- ประชากรส่วนใหญ่ยังอยู่ในภาคชนบท (2 ใน 3 ของประชากรทั้งหมด) และยังมีวิถีชีวิตแบบพอเพียง และฐานะยากจน ไม่มีกำลังซื้อสินค้าที่เกินความจำเป็นมากนัก
- ในขณะนี้ บทบาทภาคธุรกิจท้องถิ่นกว้างซึ้งยังไม่โดดเด่นมากนัก เนื่องจากประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม และไม่ค่อยมีประสบการณ์ทางธุรกิจ