

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

การค้าภายใน, กรม. ระเบียบกรมการค้าภายในว่าด้วยการส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้า
เกษตร พ.ศ. 2541. กรุงเทพฯ : บริษัทพิมพ์การพิมพ์จำกัด, 2541.

กาญจน์ พลจันทร์. ทฤษฎีแหล่งที่ตั้งและการใช้วิเคราะห์. กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แนวทางการพัฒนาภาคใต้
ช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะ
กรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2540.

ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล. เศรษฐศาสตร์สำหรับนักวางแผนภาค. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการ
วางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.ป.ป.
ตลาดรวมพืชผลห่อหุ้ม. ตลาดกลางผักและผลไม้จังหวัดนครศรีธรรมราชในความส่งเสริมของ
จังหวัดและกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์. นครศรีธรรมราช : โรงพิมพ์วัฒนา
บลิ๊อคและตราขาย, 2535.

ทางหลวง, กรม. ทางหลวงในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม, 2538.
ธเนศ กองประเสริฐ. การพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : ไทย
วัฒนาพานิช, 2526.

บริษัทการจัดการเกษตรและอุตสาหกรรม จำกัด. รายงานผลการศึกษาโครงการศึกษาเพื่อ
ปรับปรุงระบบตลาดสินค้าเกษตร : แนวทางการพัฒนาการตลาดสินค้าเกษตร.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พีเอสเซอร์วิสเซอ, 2528.

บันลือ คำชิวพิทักษ์. เศรษฐศาสตร์การเกษตร. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง,
2523.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. คู่มือการวิจัย : การเขียนรายงาน การวิจัยและวิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ
: โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล, 2536.

ประพันธ์ เศวตนันท์. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ดวงกมล, 2520.

ประเสริฐ วิทยารัฐ. ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2519.

ผ่องศรี ยุทธสารประสิทธิ์. รายงานการฝึกอบรมวิทยากรและบุคลากรตามโครงการพัฒนาและฝึก
อบรมการตลาดสินค้าเกษตร. กรุงเทพมหานคร : กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวง
พาณิชย์, 2531.

- พรรณวดี จินดา. การศึกษาเพื่อจัดลำดับความสำคัญของชุมชนเมืองภาคใต้. วิทยานิพนธ์การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- พิทักษ์สิทธิ์ ฉายะภูติ. การตลาดเกษตร. กรุงเทพมหานคร: เกษตรไทย, 2527.
- ไพฑูรย์ รอดวินิจ. การตลาดสินค้าเกษตร. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2526.
- ศินีย์ สังข์ศรีศรี. การตลาดสินค้าเกษตร. กรุงเทพฯ : ภาคบริหารธุรกิจเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2527.
- เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. รายงานการฝึกอบรมวิทยากรและบุคลากรตามโครงการพัฒนาและฝึกอบรมการตลาดสินค้าเกษตร. กรุงเทพมหานคร : กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, 2531.
- สถาบันวิจัยสังคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงระบบตลาดสินค้าเกษตรภาคใต้. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตรภาคใต้ พ.ศ. 2541. กรุงเทพฯ : บริษัทเท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น จำกัด, 2542.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. สำมะโนการเกษตรภาคใต้ พ.ศ. 2536. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ ร.ส.พ., 2538.
- สร้อยสุข พงษ์กุล. แนวทางการพัฒนาที่ตั้งและโครงข่ายท่าข้าว : กรณีศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง. วิทยานิพนธ์การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- สากล สถิตวิทยานันท์. ภูมิศาสตร์ชนบท. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ พี.เอส. พรินต์ติ้ง เฮ้าส์, 2532.
- สุวิดา ธรรมมณีวงศ์. เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน. นครปฐม: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์, 2536.
- อนวัช สุวรรณเดช. อิทธิพลของตลาดกลางสินค้าเกษตรห้วอุตสาหกรรมต่อการขยายตัวของเทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- อ้อทิพย์ ราษฎร์นิยม. เศรษฐศาสตร์การเกษตร. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 2535.

ภาษาอังกฤษ

Abbott, J. C. and Makehan, J. P. Agricultural Economics and Marketing in the Tropics.

London : Longman Group Ltd, 1979.

Cramer, Gail L. and Jensen, Clarence W. Agricultural Economics & Agribusiness :

An introduction. U.S.A. : John Weley & Sons, Inc, 1979.

Cramer, Gail L. and Jensen, Clarence w. Agricultural Economics & Agribusiness.

U.S.A. : John Weley & Sons, Inc, 1988.

Johnson, E.A.J. The Organization of Space in Development Countries. Massachusetts :

Havard University Press, 1970.

Khols, Lichard L. Marketing of Agricultural Products. U.S.A. : The Macmillan Company,

1968.

Khols, Richard L. Marketing of Aricultural Products. U.S.A. : The Macmillan Company,

1972.

Purcell, Wayne D. Agricultural Marketing System. Coordination. Cash and Futures

Prices. U.S.A. : Reston Publishing Company, 1979

Rondinelli, Dennis A. Applied Methods of Regioal Anlysis : the Spatial Dimensions of

Development Policy. Boulder, Colo: Westview Press, 1985.

Stanton, William J. Fundamentals of Marketing. U.S.A. : McGraw-Hills, 1971.

Wheeler, James O. and Muller, Peter O. Economic Geography. New York : John Wiley

& Sons,1986.

สัมภาษณ์

ตรีประดับ หิงสาโร. สัมภาษณ์, 24 มกราคม 2544.

ภักดี ประพฤติดี. หัวหน้าฝ่ายป้องกันและกำจัดศัตรูพืชสำนักงานเกษตรจังหวัดนราธิวาส.

สัมภาษณ์, 21 มกราคม 2544.

สุขุม ทวีสุวรรณ. เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอสุโขทัย. สัมภาษณ์, 25 มกราคม 2544.

สุภาพ สุวรรณรัตน์. หัวหน้าฝ่ายแผนงานสำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง. สัมภาษณ์, 22 มกราคม 2544.

หมาด สวัสดิภาพ. ผู้ดูแลตลาดกลางผักและผลไม้จังหวัดนครศรีธรรมราช. สัมภาษณ์, 6 พฤศจิกายน 2543.

เหมวงศ์ ประกอบบุญ. หัวหน้าฝ่ายบริหารสำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร. สัมภาษณ์, 19 มกราคม 2544.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถามสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกผักผลไม้เชิงการค้า

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย x ลงในช่องว่าง หรือเติมข้อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ที่ตั้งของพื้นที่เพาะปลูกอยู่ที่
อำเภอ.....จังหวัด.....
2. พื้นที่เพาะปลูกมีเนื้อที่ทั้งหมด
.....น้อยกว่า 50 ไร่ 51-100 ไร่ มากกว่า 100 ไร่
3. ช่วง 5 ปีที่ผ่านมาผลผลิตที่ได้มีปริมาณ
.....เพิ่มขึ้น ลดลง ขึ้นๆลงๆ ไม่แน่นอน
4. ท่านคิดว่าจะทำอาชีพนี้ต่อไปหรือไม่
.....ทำต่อไป ไม่ ไม่แน่ใจ

ข้อมูลการซื้อขาย

5. ท่านขายผลผลิตโดย
.....ซื้อขายล่วงหน้า/พ่อค้าสั่งจอง
.....ขายโดยผ่านกลุ่ม/สหกรณ์
.....ขายเองโดยขายที่แปลงเพาะปลูก
.....ขายเองที่ตลาด
6. พ่อค้าที่รับซื้อผลผลิตมาจาก
.....พ่อค้าในจังหวัดภาคใต้
.....พ่อค้าจากภาคอื่นๆ
..... พ่อค้าส่งออก
.....โรงงานแปรรูปผลผลิตการเกษตร
7. ใครเป็นผู้ขนส่งผลผลิตจากแปลงเพาะปลูก
.....ขนส่งเอง
.....ผู้รับจ้างขนส่ง
.....ผู้รับซื้อ
.....ทางกลุ่ม/สหกรณ์

8. พาหนะที่ใช้ในการขนส่งผลผลิตคือ

.....รถกระบะ รถบรรทุก 6 ล้อ อื่นๆ

9. ใช้เวลาในการขนส่งต่อ 1 เที่ยว เป็นระยะทาง

.....น้อยกว่า 50 กม. 51-100 กม.
.....101-200 กม. มากกว่า 200 กม.

10. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารการเกษตรและการตลาดจาก

.....จากพ่อค้าในภาคใต้ จากพ่อค้านอกภาคใต้
.....จากทางตลาดที่เข้าไปขายผลผลิต จากเจ้าหน้าที่ทางราชการ
.....จากกลุ่มหรือสหกรณ์ที่เป็นสมาชิกอยู่ จากสื่อสิ่งพิมพ์,วิทยุโทรทัศน์

11. มีปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการตลาดอย่างไรบ้าง

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
ผลผลิตราคาตกต่ำ	_____	_____	_____	_____
ขาดช่องทางการตลาดในการขายผลผลิต	_____	_____	_____	_____
ไม่มีพาหนะที่เหมาะสมเพียงพอในการขนส่งผลผลิต	_____	_____	_____	_____
ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูง	_____	_____	_____	_____
ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน ถูกต้องทันเวลา	_____	_____	_____	_____
สภาพถนนเส้นทางไปตลาดไม่ดี/ใช้ได้ไม่ตลอดปี	_____	_____	_____	_____
ระยะทางระหว่างตลาดอยู่ไกลกับแปลงเพาะปลูก	_____	_____	_____	_____

12. การขายผลผลิตที่ตลาดค้าส่งทำให้ท่านได้รับประโยชน์ใดบ้าง

	ใช่	ไม่ใช่
เป็นแหล่งตลาดที่สำคัญที่ท่านสามารถขายผลผลิตได้
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งรับซื้อที่สำคัญในช่วงที่ผลผลิตล้นตลาด
เป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับราคาผลผลิต
มีบริการเก็บรักษาผลผลิตก่อนส่งขาย
สามารถขายผลผลิตได้อย่างรวดเร็วที่ตลาดค้าส่ง

ภาคผนวก ข

ผลจากแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกผักและผลไม้เชิงการค้า

จังหวัด ชุมพร

ข้อมูลการผลิต

ข้อ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจากอำเภอต่างๆ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
เมืองชุมพร	19	21
หลังสวน	21	23
ละแม	12	13
พะโต๊ะ	20	22
ทุ่งตะโก	20	22
รวม	92	100.0

ข้อ 2 ขนาดของแปลงเพาะปลูก

ขนาดของแปลงเพาะปลูก	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 ไร่	88	96
51 - 100 ไร่	4	4
มากกว่า 100 ไร่	0	0
รวม	92	100.0

ข้อ 3 การเปลี่ยนแปลงของผลผลิตที่ได้รับในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

การเปลี่ยนแปลง	จำนวน	ร้อยละ
เพิ่มขึ้น	19	21
ลดลง	25	27
ไม่แน่นอน	48	52
รวม	92	100

ข้อ 4 ความต้องการดำเนินอาชีพต่อไป

ความต้องการ	จำนวน	ร้อยละ
ทำต่อไป	89	96.7
ไม่	3	3.3
ไม่แน่ใจ	0	0
รวม	92	100

ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด

ข้อ 5 รูปแบบการขายผลผลิตคือ *

รูปแบบ	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อขายโดยมีการส่งจองล่วงหน้า	10	7.2
ขายโดยผ่านกลุ่มหรือสหกรณ์	4	2.9
ขายเองที่แปลงเพาะปลูก	51	37
ขายเองที่ตลาด	73	52.9
รวม	138	100

ข้อ 6 กลุ่มผู้รับซื้อผลผลิตเป็น*

ผู้รับซื้อผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
พ่อค้าในภาคใต้	58	38.7
พ่อค้าจากภาคอื่นๆ	68	45.3
พ่อค้าส่งออก	20	13.3
โรงงานแปรรูปผลผลิตการเกษตร	4	2.7
รวม	150	100.0

ข้อ 7 ผู้ขนส่งผลผลิตจากแปลงเพาะปลูกเป็น *

ผู้ขนส่งผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกรขนส่งเอง	71	46.4
ผู้รับจ้างขนส่ง	35	22.9
ผู้รับซื้อ	42	27.5
กลุ่มหรือสหกรณ์	5	3.3
รวม	153	100

ข้อ 8 พาหนะที่ใช้ในการขนส่งคือ

พาหนะ	จำนวน	ร้อยละ
รถกระบะ	86	93.5
รถบรรทุก 6 ล้อ	2	2.2
อื่นๆ	4	4.3
รวม	92	100

ข้อ 9 ระยะทางในการขนส่งต่อ 1 เทียว

ใช้ระยะทาง	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 กม.	71	77.2
51 - 100 กม.	16	17.4
101 - 200 กม.	4	4.3
มากกว่า 200 กม.	1	1.1
รวม	92	100

ข้อ 10 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารการเกษตรและการตลาด*

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
จากพ่อค้าในภาคใต้	35	15.9
จากพ่อค้านอกภาคใต้	20	9.1
จากตลาดที่เข้าไปขายผลผลิต	52	23.6
จากเจ้าหน้าที่ทางราชการ	52	23.6
จากกลุ่มหรือสหกรณ์	28	12.7
จากสื่อสิ่งพิมพ์, วิทยุ, โทรทัศน์	33	15.0
รวม	220	100.0

ข้อ 11 ระดับปัญหาที่เกษตรกรได้รับจากการผลิตและการตลาด

ปัญหาผลผลิตราคาต่ำ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	1	1.1
น้อย	3	3.3
ปานกลาง	8	8.7
มาก	80	87
รวม	92	100
ปัญหาขาดช่องทางในการขายผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	16	17.4
น้อย	4	4.3
ปานกลาง	24	26.1
มาก	48	52.2
รวม	92	100

ปัญหาไม่มีพาหนะที่เหมาะสมเพียงพอในการขนส่งผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	37	40.2
น้อย	14	15.2
ปานกลาง	30	32.6
มาก	11	12
รวม	92	100

ปัญหาค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	27	29.3
น้อย	15	16.3
ปานกลาง	34	37
มาก	17	17.4
รวม	93	100

ปัญหาไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลา	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	16	17.4
น้อย	25	27.2
ปานกลาง	34	37
มาก	17	18.5
รวม	92	100

ปัญหาการใช้งานเส้นทางถนนไปตลาดได้ไม่ตลอดปี	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	34	37
น้อย	14	15.2
ปานกลาง	25	27.2
มาก	19	20.7
รวม	92	100

ปัญหาระยะทางระหว่างตลาดอยู่ไกลกับแปลงเพาะปลูก	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	33	35.9
น้อย	18	19.6
ปานกลาง	33	35.9
มาก	8	8.7
รวม	92	100

ข้อ 12 การได้รับประโยชน์ของเกษตรกรจากตลาดค้าส่งผักผลไม้

ประโยชน์ที่ได้รับ	ไม่ใช่		ใช่	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งตลาดสำคัญที่สามารถขายผลผลิตได้	8	8.7	84	91.3
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งรับซื้อที่สำคัญในช่วงผลผลิตล้นตลาด	25	27.2	67	72.8
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารการตลาด	25	27.2	67	72.8
ตลาดค้าส่งมีบริการเก็บรักษาผลผลิตก่อนส่งขาย	56	60.9	36	39.1
สามารถขายผลผลิตได้อย่างรวดเร็วที่ตลาดค้าส่ง	43	46.7	49	53.3

* หมายถึง คำถามนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ผลจากแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกผักและผลไม้เชิงการค้า

จังหวัด พัทลุง

ข้อมูลการผลิต

ข้อ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจากอำเภอต่างๆ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
เมืองพัทลุง	1	1
กงหรา	11	12
ตะโหมด	30	33
ควนขนุน	16	17
ศรีบรรพต	1	1
บางแก้ว	15	16
ป่าพะยอม	18	20
รวม	92	100

ข้อ 2 ขนาดของแปลงเพาะปลูก

ขนาดของแปลงเพาะปลูก	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 ไร่	85	92
51 - 100 ไร่	1	1
มากกว่า 100 ไร่	6	7
รวม	92	100.0

ข้อ 3 การเปลี่ยนแปลงของผลผลิตที่ได้รับในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

การเปลี่ยนแปลง	จำนวน	ร้อยละ
เพิ่มขึ้น	34	37
ลดลง	7	8
ไม่แน่นอน	51	55
รวม	92	100

ข้อ 4 ความต้องการดำเนินอาชีพต่อไป

ความต้องการ	จำนวน	ร้อยละ
ทำต่อไป	87	94.6
ไม่	3	3.3
ไม่แน่ใจ	2	2.2
รวม	92	100

ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด

ข้อ 5 รูปแบบการขายผลผลิตคือ*

รูปแบบ	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อขายโดยมีการส่งจองล่วงหน้า	11	9.2
ขายโดยผ่านกลุ่มหรือสหกรณ์	9	7.5
ขายเองที่แปลงเพาะปลูก	66	55
ขายเองที่ตลาด	34	28.3
รวม	120	100

ข้อ 6 กลุ่มผู้รับซื้อผลผลิตเป็น*

ผู้รับซื้อผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
พ่อค้าในภาคใต้	74	71.2
พ่อค้าจากภาคอื่นๆ	8	7.7
พ่อค้าส่งออก	19	18.3
โรงงานแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3	2.9
รวม	104	100

ข้อ 7 ผู้ขนส่งผลผลิตจากแปลงเพาะปลูกเป็น*

ผู้ขนส่งผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกรขนส่งเอง	52	45.2
ผู้รับจ้างขนส่ง	5	4.3
ผู้รับซื้อ	50	43.5
กลุ่มหรือสหกรณ์	8	6.9
รวม	115	100

ข้อ 8 พาหนะที่ใช้ในการขนส่งคือ

พาหนะ	จำนวน	ร้อยละ
รถกระบะ	79	85.9
รถบรรทุก 6 ล้อ	2	2.2
อื่นๆ	11	12
รวม	92	100

ข้อ 9 ระยะทางในการขนส่งต่อ 1 เทียว

ใช้ระยะทาง	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 กม.	58	63
51 - 100 กม.	16	17.4
101 - 200 กม.	8	8.7
มากกว่า 200 กม.	10	10.9
รวม	92	100

ข้อ 10 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารการเกษตรและการตลาด'

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
จากพ่อค้าในภาคใต้	42	23.7
จากพ่อค้านอกภาคใต้	7	4.0
จากตลาดที่เข้าไปขายผลผลิต	20	11.3
จากเจ้าหน้าที่ทางราชการ	44	24.9
จากกลุ่มหรือสหกรณ์	27	15.3
จากสื่อสิ่งพิมพ์, วิทยุ, โทรทัศน์	37	20.9
รวม	177	100

ข้อ 11 ระดับปัญหาที่เกษตรกรได้รับจากการผลิตและการตลาด

ปัญหาผลผลิตราคาต่ำ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	2	2.2
น้อย	2	2.2
ปานกลาง	23	25
มาก	65	70.7
รวม	92	100

ปัญหาขาดช่องทางในการขายผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	27	29.3
น้อย	4	4.3
ปานกลาง	28	30.4
มาก	33	35.9
รวม	92	100

ปัญหาไม่มีพาหนะที่เหมาะสมเพียงพอในการขนส่งผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	35	38
น้อย	17	18.5
ปานกลาง	24	26.1
มาก	16	17.4
รวม	92	100

ปัญหาค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	31	33.7
น้อย	19	20.7
ปานกลาง	28	30.4
มาก	14	15.2
รวม	92	100

ปัญหาไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลา	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	25	27.2
น้อย	11	12
ปานกลาง	35	38
มาก	21	22.8
รวม	92	100

ปัญหาการใช้งานเส้นทางถนนไปตลาดได้ไม่ตลอดปี	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	21	22.8
น้อย	20	21.7
ปานกลาง	34	37
มาก	17	18.5
รวม	92	100

ปัญหาระยะทางระหว่างตลาดอยู่ไกลกับแปลงเพาะปลูก	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	24	26.1
น้อย	21	22.8
ปานกลาง	33	35.9
มาก	14	15.2
รวม	92	100

ข้อ 12 การได้รับประโยชน์ของเกษตรกรจากตลาดค้าส่งผักผลไม้

ประโยชน์ที่ได้รับ	ไม่ใช่		ใช่	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งตลาดสำคัญที่สามารถขายผลผลิตได้	29	31.5	63	68.5
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งรับซื้อที่สำคัญในช่วงผลผลิตล้นตลาด	46	50	46	50
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารการตลาด	43	46.7	49	53.3
ตลาดค้าส่งมีบริการเก็บรักษาผลผลิตก่อนส่งขาย	61	66.3	31	33.7
สามารถขายผลผลิตได้อย่างรวดเร็วที่ตลาดค้าส่ง	46	50	46	50

* หมายถึง คำถามนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ผลจากแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกผักและผลไม้เชิงการค้า

จังหวัด ตรัง

ข้อมูลการผลิต

ข้อ 1

จำนวนกลุ่มตัวอย่างจากอำเภอต่างๆ		
อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
เมืองตรัง	25	27.2
กันตัง	20	21.7
ย่านตาขาว	30	32.6
ปะเหลียน	17	18.5
รวม	92	100.0

ข้อ 2 ขนาดของแปลงเพาะปลูก

ขนาดของแปลงเพาะปลูก	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 ไร่	91	99
51 - 100 ไร่	1	1
มากกว่า 100 ไร่	0	0
รวม	92	100.0

ข้อ 3 การเปลี่ยนแปลงของผลผลิตที่ได้รับในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

การเปลี่ยนแปลง	จำนวน	ร้อยละ
เพิ่มขึ้น	23	25
ลดลง	5	5
ไม่แน่นอน	64	70
รวม	92	100

ข้อ 4 ความต้องการดำเนินอาชีพต่อไป

ความต้องการ	จำนวน	ร้อยละ
ทำต่อไป	79	85.9
ไม่	13	14.1
ไม่แน่ใจ	0	0
รวม	92	100

ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด

ข้อ 5 รูปแบบการขายผลผลิตคือ*

รูปแบบ	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อขายโดยมีการส่งจองล่วงหน้า	3	2.2
ขายโดยผ่านกลุ่มหรือสหกรณ์	10	7.3
ขายเองที่แปลงเพาะปลูก	60	43.8
ขายเองที่ตลาด	64	46.7
รวม	137	100

ข้อ 6 กลุ่มผู้รับซื้อผลผลิตเป็น*

ผู้รับซื้อผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
พ่อค้าในภาคใต้	87	87.0
พ่อค้าจากภาคอื่นๆ	3	3.0
พ่อค้าส่งออก	10	10.0
โรงงานแปรรูปผลผลิตการเกษตร	0	0.0
รวม	100	100.0

ข้อ 7 ผู้ขนส่งผลผลิตจากแปลงเพาะปลูกเป็น*

ผู้ขนส่งผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกรขนส่งเอง	71	56.3
ผู้รับจ้างขนส่ง	16	12.7
ผู้รับซื้อ	22	17.5
กลุ่มหรือสหกรณ์	17	13.5
รวม	126	100

ข้อ 8 พาหนะที่ใช้ในการขนส่งคือ

พาหนะ	จำนวน	ร้อยละ
รถกระบะ	65	70.7
รถบรรทุก 6 ล้อ	0	0
อื่นๆ	27	29.4
รวม	92	100

ข้อ 9 ระยะทางในการขนส่งต่อ 1 เทียว

ให้ระยะทาง	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 กม.	87	94.6
51 - 100 กม.	2	2.2
101 - 200 กม.	3	3.3
มากกว่า 200 กม.	0	0
รวม	92	100

ข้อ 10 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารการเกษตรและการตลาด*

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
จากพ่อค้าในภาคใต้	57	27.5
จากพ่อค้านอกภาคใต้	5	2.4
จากตลาดที่เข้าไปขายผลผลิต	63	30.4
จากเจ้าหน้าที่ทางราชการ	51	24.6
จากกลุ่มหรือสหกรณ์	8	3.9
จากสื่อสิ่งพิมพ์, วิทยุ, โทรทัศน์	23	11.1
รวม	207	100.0

ข้อ 11 ระดับปัญหาที่เกษตรกรได้รับการผลิตและการตลาด

ปัญหาผลผลิตราคาต่ำ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	0	0
น้อย	6	6.5
ปานกลาง	40	43.5
มาก	46	50
รวม	92	100

ปัญหาขาดช่องทางในการขายผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	6	6.5
น้อย	23	25
ปานกลาง	46	50
มาก	17	18.5
รวม	92	100

ปัญหาไม่มีพาหนะที่เหมาะสมเพียงพอในการขนส่งผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	36	39.1
น้อย	32	34.8
ปานกลาง	17	18.5
มาก	7	7.6
รวม	92	100

ปัญหาค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	28	30.4
น้อย	37	40.2
ปานกลาง	22	23.9
มาก	5	5.4
รวม	92	100

ปัญหาไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลา	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	3	3.3
น้อย	42	45.7
ปานกลาง	25	27.2
มาก	22	23.9
รวม	92	100

ปัญหาการใช้งานเส้นทางถนนไปตลาดได้ไม่ตลอดปี	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	44	47.8
น้อย	27	29.3
ปานกลาง	17	18.5
มาก	4	4.3
รวม	92	100

ปัญหาระยะทางระหว่างตลาดอยู่ไกลกับแปลงเพาะปลูก	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	50	54.3
น้อย	18	19.6
ปานกลาง	21	22.8
มาก	3	3.3
รวม	92	100

ข้อ 12 การได้รับประโยชน์ของเกษตรกรจากตลาดค้าส่งผักผลไม้

ประโยชน์ที่ได้รับ	ไม่ใช่		ใช่	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งตลาดสำคัญที่สามารถขายผลผลิตได้	10	10.9	82	89.1
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งรับซื้อที่สำคัญในช่วงผลผลิตล้นตลาด	37	40.2	55	59.8
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารการตลาด	9	9.8	83	90.2
ตลาดค้าส่งมีบริการเก็บรักษาผลผลิตก่อนส่งขาย	68	73.9	24	26.1
สามารถขายผลผลิตได้อย่างรวดเร็วที่ตลาดค้าส่ง	21	22.8	71	77.2

* หมายถึง คำถามนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ผลจากแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกผักและผลไม้เชิงการค้า

จังหวัด นราธิวาส

ข้อมูลการผลิต

ข้อ 1

จำนวนกลุ่มตัวอย่างจากอำเภอต่างๆ		
อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
เมืองนราธิวาส	2	2
ระแงะ	5	5
รือเสาะ	19	21
ศรีสาคร	21	23
สุคีริน	20	22
สุหนิงโกลก	15	16.3
เจาะไอร้อง	10	10.90
รวม	92	100.00

ข้อ 2

ขนาดของแปลงเพาะปลูก		
ขนาดของแปลงเพาะปลูก	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 ไร่	89	97
51 - 100 ไร่	3	3
มากกว่า 100 ไร่	0	0
รวม	92	100.0

ข้อ 3

การเปลี่ยนแปลงของผลผลิตที่ได้รับในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา		
การเปลี่ยนแปลง	จำนวน	ร้อยละ
เพิ่มขึ้น	14	15
ลดลง	30	33
ไม่แน่นอน	48	52
รวม	92	100

ข้อ 4

ความต้องการดำเนินอาชีพต่อไป		
ความต้องการ	จำนวน	ร้อยละ
ทำต่อไป	87	94.6
ไม่	1	1.1
ไม่แน่ใจ	4	4.3
รวม	92	100

ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด

ข้อ 5 รูปแบบการขายผลผลิตคือ*

รูปแบบ	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อขายโดยมีการสั่งจองล่วงหน้า	23	17.2
ขายโดยผ่านกลุ่มหรือสหกรณ์	7	5.2
ขายเองที่แปลงเพาะปลูก	64	47.8
ขายเองที่ตลาด	40	29.9
รวม	134	100

ข้อ 6 กลุ่มผู้รับซื้อผลผลิตเป็น*

ผู้รับซื้อผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
พ่อค้าในภาคใต้	79	84.9
พ่อค้าจากภาคอื่นๆ	12	12.9
พ่อค้าส่งออก	0	0.0
โรงงานแปรรูปผลผลิตการเกษตร	2	2.2
รวม	93	100.0

ข้อ 7 ผู้ขนส่งผลผลิตจากแปลงเพาะปลูกเป็น*

ผู้ขนส่งผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกรขนส่งเอง	64	50.8
ผู้รับจ้างขนส่ง	9	7.1
ผู้รับซื้อ	49	38.9
กลุ่มหรือสหกรณ์	4	3.2
รวม	126	100.0

ข้อ 8 พาหนะที่ใช้ในการขนส่งคือ

พาหนะ	จำนวน	ร้อยละ
รถกระบะ	67	72.8
รถบรรทุก 6 ล้อ	0	0
อื่นๆ	25	27.2
รวม	92	100

ข้อ 9 ระยะทางในการขนส่งต่อ 1 เทียว

ใช้ระยะทาง	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 กม.	50	54.4
51 - 100 กม.	36	39.1
101 - 200 กม.	6	6.5
มากกว่า 200 กม.	0	0
รวม	92	100

ข้อ 10 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารการเกษตรและการตลาด*

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
จากพ่อค้าในภาคใต้	48	23.9
จากพ่อค้านอกภาคใต้	3	1.5
จากตลาดที่เข้าไปขายผลผลิต	35	17.4
จากเจ้าหน้าที่ทางราชการ	54	26.9
จากกลุ่มหรือสหกรณ์	26	12.9
จากสื่อสิ่งพิมพ์, วิทยุ, โทรทัศน์	35	17.4
รวม	201	100.0

ข้อ 11 ระดับปัญหาที่เกษตรกรได้รับการผลิตและการตลาด

ปัญหาผลผลิตราคาต่ำ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	2	2.2
น้อย	6	6.5
ปานกลาง	35	38
มาก	49	53.3
รวม	92	100

ปัญหาขาดช่องทางในการขายผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	26	28.3
น้อย	8	8.7
ปานกลาง	25	27.2
มาก	33	35.9
รวม	92	100

ปัญหาไม่มีพาหนะที่เหมาะสมเพียงพอในการขนส่งผลผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	32	34.8
น้อย	16	17.4
ปานกลาง	24	26.1
มาก	20	21.7
รวม	92	100

ปัญหาค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	31	33.7
น้อย	14	15.2
ปานกลาง	29	31.5
มาก	18	19.6
รวม	92	100

ปัญหาไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลา	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	25	27.2
น้อย	14	15.2
ปานกลาง	41	44.6
มาก	12	13
รวม	92	100

ปัญหาการใช้งานเส้นทางถนนไปตลาดได้ไม่ตลอดปี	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	36	39.1
น้อย	7	7.6
ปานกลาง	34	37
มาก	15	16.3
รวม	92	100

ปัญหาระยะทางระหว่างตลาดอยู่ไกลกับแปลงเพาะปลูก		จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี		23	25
น้อย		14	15.2
ปานกลาง		33	35.9
มาก		22	23.9
รวม		92	100

ข้อ 12 การได้รับประโยชน์ของเกษตรกรจากตลาดค้าส่งผักผลไม้

ประโยชน์ที่ได้รับ	ไม่ใช่		ใช่	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งตลาดสำคัญที่สามารถขายผลผลิตได้	21	22.8	71	77.2
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งรับซื้อที่สำคัญในช่วงผลผลิตล้นตลาด	28	30.4	64	69.6
ตลาดค้าส่งเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารการตลาด	33	35.9	59	64.1
ตลาดค้าส่งมีบริการเก็บรักษาผลผลิตก่อนส่งขาย	71	77.2	21	22.8
สามารถขายผลผลิตได้อย่างรวดเร็วที่ตลาดค้าส่ง	44	47.8	48	52.2

* หมายถึง คำถามนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ภาคผนวก ค หลักเกณฑ์ในการให้คะแนนข้อมูลในแบบสอบถาม กชช 2 ค.
ตัวชี้วัดที่เกี่ยวกับระดับการพัฒนาการคมนาคม

- ให้พิจารณาตามหลักเกณฑ์ข้อ ก และ ข หรือ ค แล้วเลือกข้อที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นเกณฑ์
คะแนน
- ก. ในกรณีที่มีถนนติดต่อกับอำเภอตลอดเส้นทาง
- ถ้ามีรถรับจ้างในฤดูฝน และวิ่งสม่ำเสมอหรือใช้เวลาเดินทางไม่มากกว่า 10 นาที 3
 - ถ้ามีรถรับจ้างวิ่งในฤดูฝนแต่ไม่สม่ำเสมอหรือใช้เวลาเดินทางไม่มากกว่า 15 นาที 2
 - ไม่มีการวิ่งรถรับจ้างหรือไม่มีรถรับจ้างวิ่งในฤดูฝน 1
- ข. ในกรณีที่มีถนนติดต่อกับอำเภอตลอดเส้นทาง
- ถ้ามีจำนวนรถมอเตอร์ไซด์มากกว่าร้อยละ 60 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในหมู่บ้าน 3
 - ถ้ามีจำนวนรถมอเตอร์ไซด์ระหว่างร้อยละ 40-60 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในหมู่บ้าน 2
 - ถ้ามีจำนวนรถมอเตอร์ไซด์น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในหมู่บ้าน 1
- ค. ในกรณีที่ไม่ได้มีถนนติดต่อกับอำเภอตลอดเส้นทาง
- ถ้าไปอำเภอโดยเรือหรือรถไฟใช้เวลาน้อยกว่า 15 นาที หรือไปอำเภอโดยวิธีอื่นๆ ใช้เวลาน้อยกว่า 25 นาที 3
 - ถ้าไปอำเภอโดยเรือหรือรถไฟใช้เวลาระหว่าง 15 – 30 นาที หรือไปอำเภอโดยวิธีอื่นๆ ใช้เวลาระหว่าง 25 – 40 นาที 2
 - ถ้าไปอำเภอโดยเรือหรือรถไฟใช้เวลามากกว่า 30 นาทีหรือไปอำเภอโดยวิธีอื่นใช้เวลามากกว่า 40 นาที 1

ภาคผนวก ง มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดของภาคใต้

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

SOUTHERN

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	92,020	96,252	121,893	152,966	157,271	162,574	194,567
Crops	39,820	37,860	53,495	73,904	74,411	72,802	80,251
Livestock	5,041	3,269	4,254	5,109	5,189	5,953	5,704
Fisheries	31,552	38,418	44,417	51,915	54,845	61,267	87,683
Forestry	4,971	5,114	5,029	5,051	4,912	5,085	3,468
Agricultural services	393	418	442	438	454	441	459
Simple agri.processing products	10,243	11,173	14,256	16,549	17,460	17,026	17,002
Mining and quarrying	2,181	3,898	4,739	5,287	6,449	8,546	8,769
Manufacturing	15,937	17,560	20,430	23,716	26,448	27,409	28,804
Construction	15,049	15,534	21,083	25,979	30,505	19,994	13,269
Electricity and water supply	4,613	5,261	6,047	7,074	8,614	10,412	11,834
Transportation and communication	13,611	16,404	17,913	21,053	23,671	25,003	23,253
Wholesale and retail trade	37,263	41,116	46,950	52,639	56,399	58,573	55,636
Banking,insurance and real estate	9,205	12,231	14,836	17,242	19,965	20,032	22,449
Ownership of dwellings	8,536	9,289	10,252	11,594	12,908	13,666	14,678
Public administration and defence	12,775	14,612	15,802	18,976	21,304	21,671	23,773
Services	33,781	37,268	40,776	49,543	54,418	61,242	66,946
G R P.	244,971	269,425	320,723	386,069	417,951	429,122	463,977
Per capita GRP.(Baht)	32,589	35,311	41,421	49,156	52,500	53,248	56,881
Population(1,000 persons)	7,517	7,630	7,743	7,854	7,961	8,059	8,157

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

SOUTHERN

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	84,560	87,755	97,917	100,740	104,892	107,405	105,958
Crops	44,638	45,155	50,524	52,002	56,273	60,159	58,036
Livestock	3,965	3,730	4,180	4,177	4,287	5,131	4,871
Fisheries	22,420	25,561	28,625	30,600	30,359	28,109	30,567
Forestry	3,806	3,569	3,447	3,056	2,893	3,237	2,154
Agricultural services	321	328	321	296	291	270	269
Simple agri.processing products	9,410	9,412	10,820	10,609	10,789	10,499	10,061
Mining and quarrying	2,240	3,827	4,110	4,115	4,821	5,420	5,042
Manufacturing	14,352	15,316	16,597	18,505	19,714	19,844	18,148
Construction	10,703	10,826	13,113	15,573	17,443	10,875	6,750
Electricity and water supply	3,999	4,419	4,921	5,790	6,284	6,816	6,901
Transportation and communication	11,792	13,458	14,617	17,096	19,074	19,581	17,147
Wholesale and retail trade	29,587	31,737	34,868	38,393	38,993	37,090	31,988
Banking,insurance and real estate	7,497	9,645	11,130	12,225	13,367	12,703	12,616
Ownership of dwellings	6,313	6,568	6,931	7,401	7,975	8,541	8,965
Public administration and defence	8,022	8,458	8,688	9,325	10,225	10,190	11,172
Services	22,434	22,794	23,429	25,893	27,086	30,393	32,753
G R P.	201,499	214,602	236,321	255,056	269,874	268,856	257,441

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0301 PHUKET

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	2,989	2,921	4,071	4,481	4,420	4,459	5,518
Crops	412	403	563	762	764	717	738
Livestock	148	96	134	136	139	130	156
Fisheries	2,167	2,132	3,023	3,193	3,118	3,204	4,208
Forestry	14	9	3	0	0	0	0
Agricultural services	0	1	0	0	0	0	0
Simple agri.processing products	248	280	348	390	399	408	416
Mining and quarrying	62	38	15	6	7	4	23
Manufacturing	1,715	1,904	2,459	3,223	3,551	3,831	4,137
Construction	2,014	1,928	1,375	1,286	2,184	1,100	598
Electricity and water supply	478	571	678	734	785	728	755
Transportation and communication	2,536	3,934	3,547	4,060	4,271	4,539	4,673
Wholesale and retail trade	2,105	2,324	2,807	3,351	3,875	4,308	4,388
Banking,insurance and real estate	1,255	1,547	1,781	1,867	2,078	2,181	1,764
Ownership of dwellings	300	330	372	448	518	569	611
Public administration and defence	386	436	478	793	1,000	1,015	1,096
Services	5,005	5,413	6,349	7,847	8,859	11,514	14,365
G P P.	18,845	21,346	23,931	28,096	31,548	34,248	37,929
Per capita GPP.(Baht)	104,694	116,645	129,359	149,448	165,174	176,538	193,517
Population(1,000 persons)	180	183	185	188	191	194	196

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0301 PHUKET

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	2,362	2,251	2,863	2,772	2,656	2,441	2,425
Crops	488	501	534	538	576	625	602
Livestock	113	108	131	109	112	113	132
Fisheries	1,536	1,416	1,944	1,877	1,722	1,465	1,460
Forestry	11	6	2	0	0	0	0
Agricultural services	0	0	0	0	0	0	0
Simple agri.processing products	214	220	252	248	246	238	231
Mining and quarrying	137	100	63	13	15	7	27
Manufacturing	1,677	1,767	2,080	2,484	2,800	2,872	2,711
Construction	1,466	1,357	854	774	1,264	607	313
Electricity and water supply	425	494	571	635	676	675	686
Transportation and communication	2,161	3,051	2,786	3,088	3,180	3,218	3,009
Wholesale and retail trade	1,671	1,794	2,085	2,444	2,679	2,728	2,523
Banking,insurance and real estate	1,023	1,220	1,336	1,324	1,391	1,383	1,035
Ownership of dwellings	222	234	252	286	320	356	373
Public administration and defence	242	252	263	390	483	477	515
Services	3,297	3,320	3,698	4,345	4,652	6,395	7,946
G P P.	14,683	15,839	16,850	18,554	20,115	21,158	21,563

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0302 SURAT THANI

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	10,809	10,412	14,525	18,669	19,084	18,101	19,995
Crops	8,061	7,433	10,727	14,403	14,431	13,787	15,134
Livestock	481	303	544	653	697	669	714
Fisheries	1,049	1,472	1,655	1,679	1,832	1,722	2,311
Forestry	24	0	0	0	0	1	2
Agricultural services	40	39	46	46	48	43	47
Simple agri.processing products	1,154	1,165	1,553	1,888	2,076	1,879	1,787
Mining and quarrying	409	479	720	1,082	1,303	1,541	1,118
Manufacturing	2,740	2,743	3,144	3,808	4,481	4,885	5,183
Construction	1,409	1,353	2,251	2,950	4,305	2,402	1,746
Electricity and water supply	612	709	834	965	998	1,004	1,056
Transportation and communication	1,296	1,670	1,887	2,387	2,882	3,629	3,152
Wholesale and retail trade	3,616	4,010	4,576	5,108	5,431	5,581	5,259
Banking,insurance and real estate	1,018	1,519	1,911	2,191	2,648	2,686	2,531
Ownership of dwellings	1,000	1,098	1,225	1,394	1,561	1,659	1,792
Public administration and defence	1,408	1,616	1,755	1,963	2,224	2,312	2,576
Services	3,589	4,331	5,308	6,457	7,258	7,766	8,583
G P P.	27,906	29,941	38,136	46,974	52,175	51,566	52,990
Per capita GPP.(Baht)	34,623	36,602	45,947	55,855	61,238	59,821	60,768
Population(1,000 persons)	806	818	830	841	852	862	872

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0302 SURAT THANI

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	11,587	11,518	13,187	13,135	13,991	14,334	13,548
Crops	9,215	9,009	10,267	10,375	11,107	11,659	10,914
Livestock	385	380	547	510	552	595	619
Fisheries	745	983	1,071	997	1,031	804	828
Forestry	21	0	0	0	0	0	1
Agricultural services	33	31	34	31	31	27	27
Simple agri.processing products	1,188	1,115	1,268	1,222	1,270	1,249	1,159
Mining and quarrying	344	398	445	512	702	733	454
Manufacturing	2,377	2,325	2,533	2,913	3,209	3,416	3,267
Construction	1,016	948	1,426	1,772	2,507	1,320	897
Electricity and water supply	504	559	645	734	770	798	827
Transportation and communication	1,191	1,452	1,582	1,971	2,430	2,968	2,424
Wholesale and retail trade	2,871	3,095	3,398	3,726	3,755	3,534	3,023
Banking,insurance and real estate	829	1,197	1,434	1,554	1,773	1,703	1,484
Ownership of dwellings	740	776	828	890	964	1,037	1,094
Public administration and defence	884	936	965	964	1,067	1,087	1,211
Services	2,396	2,649	3,014	3,355	3,539	3,751	4,091
G P P.	24,738	25,852	29,458	31,526	34,707	34,681	32,319

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0303 RANONG

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	6,605	7,330	5,540	8,618	8,469	7,840	10,754
Crops	457	547	815	1,138	1,088	1,013	1,495
Livestock	146	122	156	166	164	171	199
Fisheries	4,826	4,952	4,022	6,659	6,655	6,052	8,426
Forestry	800	1,267	0	75	0	0	0
Agricultural services	2	2	3	3	2	4	4
Simple agri.processing products	374	440	544	577	560	600	630
Mining and quarrying	44	39	47	56	67	77	62
Manufacturing	1,212	1,314	1,562	1,023	1,032	1,085	1,251
Construction	212	266	473	702	519	490	209
Electricity and water supply	191	229	211	264	204	194	215
Transportation and communication	267	289	341	388	425	465	433
Wholesale and retail trade	958	1,060	1,228	1,384	1,509	1,601	1,541
Banking,insurance and real estate	243	322	364	404	437	406	491
Ownership of dwellings	176	199	237	280	314	324	351
Public administration and defence	280	317	339	410	468	469	536
Services	813	839	880	968	1,036	1,109	1,068
G P P.	11,000	12,203	11,221	14,498	14,480	14,060	16,911
Per capita GPP.(Baht)	87,305	95,338	86,318	109,834	108,056	104,147	123,435
Population(1,000 persons)	126	128	130	132	134	135	137

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0303 RANONG

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	5,040	5,334	3,914	5,247	5,054	4,105	4,348
Crops	583	691	780	772	882	849	911
Livestock	114	136	153	139	137	148	182
Fisheries	3,420	3,287	2,588	3,916	3,670	2,765	2,921
Forestry	608	880	0	46	0	0	0
Agricultural services	2	2	2	2	2	2	2
Simple agri.processing products	313	338	391	372	363	341	332
Mining and quarrying	70	61	57	61	71	84	64
Manufacturing	1,160	1,268	1,318	988	843	836	773
Construction	150	187	297	418	297	275	106
Electricity and water supply	170	200	178	230	176	181	195
Transportation and communication	253	270	300	349	385	405	349
Wholesale and retail trade	761	818	912	1,009	1,043	1,014	886
Banking,insurance and real estate	198	254	273	286	293	257	288
Ownership of dwellings	130	141	160	179	194	202	214
Public administration and defence	176	183	187	201	223	220	252
Services	548	522	519	516	534	554	507
G P P.	8,657	9,238	8,116	9,484	9,113	8,134	7,983

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0304 PHANGNGA

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	6,065	5,483	7,845	9,962	9,751	11,780	11,475
Crops	2,010	1,828	2,837	4,166	4,095	4,025	4,096
Livestock	134	112	154	194	175	190	239
Fisheries	1,635	1,585	2,442	2,819	3,023	4,505	6,706
Forestry	2,044	1,736	2,085	2,323	1,917	2,600	3
Agricultural services	3	3	3	3	4	3	3
Simple agri.processing products	239	219	324	457	537	457	428
Mining and quarrying	173	100	56	61	75	65	53
Manufacturing	359	403	450	472	514	520	558
Construction	208	229	393	525	585	429	192
Electricity and water supply	88	96	174	195	209	190	204
Transportation and communication	280	298	298	419	551	461	529
Wholesale and retail trade	1,075	1,169	1,311	1,449	1,526	1,552	1,443
Banking,insurance and real estate	261	331	372	429	479	485	545
Ownership of dwellings	268	292	318	359	399	422	451
Public administration and defence	440	508	543	665	755	762	872
Services	1,195	1,143	1,069	1,171	1,195	1,235	1,213
G P P.	10,412	10,052	12,829	15,708	16,038	17,901	17,535
Per capita GPP.(Baht)	46,071	43,896	55,296	66,561	67,105	73,970	71,572
Population(1,000 persons)	226	229	232	236	239	242	245

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0304 PHANGNGA

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	5,459	4,852	6,093	6,386	6,359	7,388	6,184
Crops	2,367	2,228	2,671	2,866	3,082	3,434	3,325
Livestock	105	127	151	156	146	164	205
Fisheries	1,162	1,055	1,573	1,661	1,672	2,064	2,334
Forestry	1,553	1,204	1,413	1,403	1,135	1,393	3
Agricultural services	2	2	2	2	2	2	2
Simple agri.processing products	270	236	283	298	322	331	315
Mining and quarrying	283	166	58	52	47	26	29
Manufacturing	326	346	345	344	380	378	352
Construction	150	160	251	319	336	232	98
Electricity and water supply	79	84	147	171	182	180	189
Transportation and communication	239	249	257	358	470	414	399
Wholesale and retail trade	854	902	974	1,057	1,055	983	830
Banking,insurance and real estate	212	261	279	304	321	308	320
Ownership of dwellings	199	206	215	229	246	264	276
Public administration and defence	277	294	298	327	363	358	410
Services	795	698	614	604	589	604	590
G P P.	8,873	8,218	9,531	10,152	10,347	11,135	9,678

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0305 KRABI

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	4,673	4,699	6,541	8,401	8,379	7,995	11,048
Crops	2,766	2,679	3,425	4,858	4,964	5,044	6,575
Livestock	163	98	198	210	200	173	166
Fisheries	281	472	660	1,269	1,279	1,438	2,092
Forestry	1,267	1,248	1,997	1,728	1,529	976	1,875
Agricultural services	6	7	8	8	9	9	9
Simple agri.processing products	190	195	253	328	398	355	331
Mining and quarrying	137	118	127	78	28	26	17
Manufacturing	380	370	453	492	522	499	502
Construction	450	455	622	738	1,025	759	594
Electricity and water supply	192	203	236	276	190	187	198
Transportation and communication	242	374	440	554	723	627	530
Wholesale and retail trade	1,384	1,544	1,769	1,996	2,152	2,250	2,137
Banking,insurance and real estate	270	396	436	523	610	606	668
Ownership of dwellings	328	359	401	461	520	557	609
Public administration and defence	452	524	561	698	698	738	790
Services	1,249	1,481	1,834	2,426	2,692	3,043	3,426
G P P.	9,757	10,524	13,420	16,642	17,539	17,287	20,518
Per capita GPP (Baht)	32,741	34,731	43,570	53,340	55,328	53,854	63,133
Population(1,000 persons)	298	303	308	312	317	321	325

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0305 KRABI

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	4,265	4,488	5,520	5,896	6,156	5,878	5,963
Crops	2,787	3,012	3,344	3,736	4,155	4,332	3,960
Livestock	127	112	197	170	165	147	142
Fisheries	200	314	426	747	708	660	730
Forestry	963	864	1,347	1,034	899	506	911
Agricultural services	5	5	6	5	6	5	6
Simple agn.processing products	183	181	200	204	223	228	214
Mining and quarrying	129	107	121	70	12	9	6
Manufacturing	303	281	324	339	350	341	315
Construction	319	324	392	445	587	421	305
Electricity and water supply	143	143	164	186	161	171	177
Transportation and communication	223	310	363	453	558	501	410
Wholesale and retail trade	1,099	1,192	1,314	1,456	1,488	1,425	1,228
Banking,insurance and real estate	220	313	327	371	409	384	392
Ownership of dwellings	242	254	271	294	321	348	372
Public administration and defence	284	303	308	343	333	347	372
Services	828	894	1,026	1,218	1,265	1,413	1,552
G P P.	8,055	8,609	10,129	11,070	11,639	11,239	11,091

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0306 CHUMPHON

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	5,290	5,795	7,615	8,020	9,064	9,360	12,271
Crops	3,041	2,931	3,862	4,833	4,889	4,786	7,222
Livestock	275	230	270	333	341	359	402
Fisheries	1,336	1,907	2,599	1,909	2,911	3,217	3,583
Forestry	4	3	1	4	1	22	3
Agricultural services	33	36	42	39	28	28	29
Simple agri.processing products	601	688	841	902	894	968	1,032
Mining and quarrying	143	85	125	127	175	160	106
Manufacturing	673	767	836	1,131	1,192	1,215	1,290
Construction	600	605	942	1,285	1,723	797	649
Electricity and water supply	282	328	299	368	317	298	321
Transportation and communication	435	416	564	698	835	803	752
Wholesale and retail trade	1,928	2,147	2,452	2,748	2,932	3,024	2,864
Banking,insurance and real estate	534	720	814	955	1,097	1,131	1,298
Ownership of dwellings	565	619	691	781	865	912	987
Public administration and defence	746	850	966	1,176	1,146	1,246	1,306
Services	1,632	1,733	1,789	2,042	2,348	2,433	2,388
G P P.	12,827	14,065	17,093	19,332	21,695	21,380	24,232
Per capita GPP.(Baht)	31,830	34,389	41,188	45,918	50,807	49,490	55,325
Population(1,000 persons)	403	409	415	421	427	432	438

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0306 CHUMPHON

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	4,705	5,048	5,983	5,382	6,212	5,950	5,944
Crops	3,029	2,985	3,426	3,392	3,745	3,589	3,792
Livestock	214	262	265	265	277	303	341
Fisheries	950	1,267	1,674	1,126	1,610	1,477	1,254
Forestry	4	4	1	1	1	30	1
Agricultural services	27	28	30	26	18	17	17
Simple agri.processing products	481	502	587	572	561	534	539
Mining and quarrying	131	56	66	66	77	53	39
Manufacturing	570	615	628	860	890	882	804
Construction	433	420	598	774	1,003	438	333
Electricity and water supply	252	286	251	316	269	273	286
Transportation and communication	414	399	506	627	721	706	620
Wholesale and retail trade	1,531	1,657	1,821	2,004	2,027	1,915	1,647
Banking,insurance and real estate	435	568	611	677	734	717	761
Ownership of dwellings	418	438	467	498	535	570	603
Public administration and defence	468	492	531	579	547	587	613
Services	1,085	1,062	1,036	1,065	1,167	1,182	1,150
G P P.	10,442	11,042	12,498	12,848	14,182	13,273	12,800

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0307 NAKHON SI THAMMARAT

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	9,589	9,487	14,044	19,182	19,808	19,722	23,322
Crops	5,352	4,876	6,731	9,487	9,206	9,195	9,467
Livestock	893	503	805	1,023	1,086	1,141	1,013
Fisheries	2,118	2,851	4,942	6,795	7,416	7,466	11,017
Forestry	6	7	8	0	1	9	7
Agricultural services	119	124	127	121	137	122	128
Simple agri.processing products	1,101	1,126	1,431	1,756	1,962	1,789	1,690
Mining and quarrying	877	2,711	3,199	3,378	4,141	6,021	6,897
Manufacturing	3,166	3,528	4,172	4,015	4,020	3,912	3,613
Construction	2,602	2,895	3,369	4,266	5,457	3,971	3,211
Electricity and water supply	648	745	840	1,064	2,620	4,667	5,779
Transportation and communication	1,317	1,469	1,681	2,250	2,584	2,605	2,191
Wholesale and retail trade	6,678	7,448	8,452	9,429	10,031	10,390	9,846
Banking,insurance and real estate	1,023	1,431	1,692	1,998	2,321	2,489	2,709
Ownership of dwellings	1,613	1,754	1,919	2,150	2,370	2,477	2,645
Public administration and defence	2,390	2,715	2,867	3,233	3,595	3,602	4,038
Services	5,031	5,430	5,513	6,420	7,139	7,878	8,446
G P P.	34,935	39,613	47,747	57,385	64,087	67,734	72,698
Per capita GPP.(Baht)	23,182	25,925	30,824	36,574	40,357	42,176	44,792
Population(1,000 persons)	1,507	1,528	1,549	1,569	1,588	1,606	1,623

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0307 NAKHON SI THAMMARAT

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	9,581	9,624	11,607	12,674	13,131	13,137	12,982
Crops	6,215	6,028	6,425	6,645	6,889	7,507	7,139
Livestock	708	599	793	841	907	992	854
Fisheries	1,509	1,901	3,184	4,002	4,109	3,430	3,851
Forestry	5	10	9	0	0	3	3
Agricultural services	97	98	92	82	88	75	75
Simple agri.processing products	1,047	988	1,104	1,104	1,138	1,130	1,060
Mining and quarrying	899	2,721	3,003	3,014	3,521	4,154	4,118
Manufacturing	2,864	3,245	3,613	3,476	3,221	3,066	2,415
Construction	1,882	2,011	2,125	2,556	3,096	2,122	1,612
Electricity and water supply	546	605	647	786	1,236	1,651	1,577
Transportation and communication	1,192	1,274	1,588	2,086	2,454	2,488	2,310
Wholesale and retail trade	5,302	5,750	6,277	6,877	6,935	6,579	5,661
Banking,insurance and real estate	833	1,129	1,269	1,417	1,554	1,579	1,589
Ownership of dwellings	1,192	1,239	1,298	1,373	1,464	1,548	1,616
Public administration and defence	1,501	1,572	1,576	1,588	1,727	1,695	1,897
Services	3,328	3,296	3,160	3,254	3,462	3,721	3,946
G P P.	29,119	32,465	36,163	39,102	41,800	41,740	39,723

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0308 SONGKHLA

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	16,137	18,415	21,086	24,455	24,947	26,174	32,092
Crops	4,319	3,959	5,578	8,116	8,266	8,446	8,773
Livestock	654	467	528	625	772	1,118	1,058
Fisheries	7,762	10,233	10,282	10,598	10,898	11,320	16,761
Forestry	105	9	54	28	0	0	1
Agricultural services	49	52	56	57	61	70	71
Simple agri.processing products	3,248	3,695	4,588	5,031	4,950	5,220	5,428
Mining and quarrying	82	81	87	96	124	113	82
Manufacturing	2,202	2,559	2,813	3,964	5,124	5,317	5,758
Construction	4,215	4,304	6,055	7,031	6,091	5,196	2,998
Electricity and water supply	1,097	1,246	1,443	1,683	1,718	1,608	1,720
Transportation and communication	3,842	4,258	4,828	5,401	6,012	6,475	6,051
Wholesale and retail trade	6,495	7,073	8,063	9,008	9,602	9,882	9,293
Banking,insurance and real estate	2,587	3,338	4,377	5,181	5,862	5,668	7,058
Ownership of dwellings	1,287	1,401	1,538	1,747	1,962	2,104	2,251
Public administration and defence	2,464	2,797	3,071	3,469	4,072	4,090	4,490
Services	5,907	7,019	7,953	10,108	10,969	12,320	12,704
G P P.	46,315	52,492	61,314	72,144	76,483	78,947	84,498
Per capita GPP.(Baht)	39,183	43,743	50,299	58,321	60,991	62,163	65,706
Population(1,000 persons)	1,182	1,200	1,219	1,237	1,254	1,270	1,286

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0308 SONGKHLA

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	13,838	15,098	15,842	15,674	16,067	16,176	16,555
Crops	4,887	4,823	5,259	5,599	6,143	6,941	6,825
Livestock	515	543	521	511	651	957	907
Fisheries	5,507	6,801	6,623	6,244	6,019	5,184	5,825
Forestry	92	11	65	31	0	0	0
Agricultural services	40	41	40	39	39	43	42
Simple agri.processing products	2,797	2,879	3,334	3,250	3,215	3,051	2,956
Mining and quarrying	60	58	70	67	71	47	39
Manufacturing	1,896	2,103	2,226	3,014	3,797	3,838	3,616
Construction	2,917	2,927	3,687	4,215	3,443	2,817	1,521
Electricity and water supply	978	1,079	1,212	1,442	1,476	1,493	1,559
Transportation and communication	3,236	3,441	3,812	4,237	4,605	4,710	4,063
Wholesale and retail trade	5,157	5,460	5,988	6,570	6,639	6,257	5,343
Banking,insurance and real estate	2,107	2,632	3,284	3,673	3,925	3,594	3,587
Ownership of dwellings	952	991	1,040	1,115	1,212	1,315	1,375
Public administration and defence	1,547	1,619	1,689	1,705	1,959	1,923	2,110
Services	3,963	4,331	4,570	5,334	5,531	6,070	6,037
G P P.	36,651	39,739	43,420	47,046	48,725	48,239	45,805

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0309 SATUN

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	4,049	4,363	4,827	5,963	6,289	7,437	10,579
Crops	1,054	1,000	1,370	1,797	1,859	1,840	2,122
Livestock	133	115	148	189	139	174	168
Fisheries	2,569	2,795	2,739	3,311	3,558	4,514	7,053
Forestry	0	121	155	203	247	425	747
Agricultural services	13	15	15	15	15	14	14
Simple agri.processing products	280	317	400	448	471	470	475
Mining and quarrying	2	2	8	15	15	18	77
Manufacturing	440	469	587	669	722	731	747
Construction	286	283	661	948	1,086	548	324
Electricity and water supply	85	93	135	159	161	152	165
Transportation and communication	257	282	346	332	394	372	316
Wholesale and retail trade	1,188	1,324	1,520	1,706	1,815	1,855	1,732
Banking,insurance and real estate	133	194	235	297	323	331	363
Ownership of dwellings	252	276	304	343	387	406	439
Public administration and defence	389	451	480	525	588	587	664
Services	714	770	795	954	1,026	1,103	1,203
G P P.	7,794	8,507	9,898	11,912	12,806	13,540	16,608
Per capita GPP.(Baht)	34,337	36,667	41,940	49,632	52,482	54,597	65,904
Population(1,000 persons)	227	232	236	240	244	248	252

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0309 SATUN

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	3,243	3,443	3,587	3,803	3,924	4,178	4,651
Crops	1,061	1,115	1,269	1,278	1,395	1,453	1,420
Livestock	104	119	143	161	122	150	142
Fisheries	1,821	1,856	1,763	1,948	1,964	2,063	2,446
Forestry	0	84	104	121	145	222	363
Agricultural services	11	12	11	10	9	9	8
Simple agri.processing products	246	257	297	285	289	281	272
Mining and quarrying	1	1	6	12	11	15	79
Manufacturing	434	445	481	522	511	495	416
Construction	204	199	419	564	623	298	168
Electricity and water supply	76	81	114	138	139	141	150
Transportation and communication	214	224	265	277	326	312	250
Wholesale and retail trade	943	1,022	1,129	1,244	1,255	1,175	996
Banking,insurance and real estate	108	153	176	211	216	210	213
Ownership of dwellings	186	195	205	219	239	254	268
Public administration and defence	244	261	264	258	281	275	313
Services	468	467	458	491	513	538	580
G P P.	6,120	6,492	7,103	7,738	8,038	7,892	8,083

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0310 YALA

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	3,010	2,764	3,905	5,310	5,389	5,457	5,665
Crops	2,057	2,190	3,181	4,379	4,403	4,184	4,265
Livestock	602	204	221	306	234	253	226
Fisheries	19	27	22	22	33	29	29
Forestry	30	18	47	37	40	415	602
Agricultural services	9	9	9	10	11	11	12
Simple agri.processing products	293	316	425	556	668	565	531
Mining and quarrying	67	51	58	51	48	71	31
Manufacturing	914	1,047	1,185	1,625	1,671	1,726	1,845
Construction	686	694	1,052	1,282	1,202	803	535
Electricity and water supply	207	224	276	309	292	318	310
Transportation and communication	533	587	651	854	937	959	880
Wholesale and retail trade	1,788	1,933	2,189	2,447	2,610	2,709	2,557
Banking,insurance and real estate	351	496	592	697	790	858	962
Ownership of dwellings	420	457	505	565	628	673	726
Public administration and defence	757	855	970	1,252	1,495	1,571	1,613
Services	1,779	1,770	1,734	2,131	2,388	2,668	2,747
G P.P.	10,512	10,878	13,117	16,524	17,450	17,814	17,870
Per capita GPP.(Baht)	28,489	28,930	34,339	42,587	44,289	44,647	44,124
Population(1,000 persons)	369	376	382	388	394	399	405

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0310 YALA

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	3,270	3,362	3,682	3,698	3,985	4,860	4,757
Crops	2,441	2,767	3,032	3,020	3,333	3,613	3,533
Livestock	460	215	213	259	197	219	187
Fisheries	19	22	17	18	24	23	23
Forestry	30	22	51	37	33	603	629
Agricultural services	7	7	7	7	7	7	7
Simple agri.processing products	313	329	362	357	391	395	378
Mining and quarrying	64	42	45	36	23	48	15
Manufacturing	792	835	910	1,098	1,083	1,105	1,066
Construction	482	497	651	764	678	442	273
Electricity and water supply	171	177	211	234	233	255	239
Transportation and communication	454	483	523	686	744	732	633
Wholesale and retail trade	1,420	1,492	1,625	1,785	1,805	1,715	1,470
Banking,insurance and real estate	286	391	444	494	529	544	565
Ownership of dwellings	311	323	341	361	388	421	444
Public administration and defence	476	495	533	615	720	738	758
Services	1,176	1,076	1,000	1,090	1,155	1,276	1,280
G P.P.	8,902	9,173	9,964	10,860	11,343	12,137	11,500

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0311 TRANG

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	6,917	7,157	9,792	12,758	13,515	13,761	15,474
Crops	3,473	3,550	5,893	8,367	8,167	7,701	7,989
Livestock	411	231	274	296	301	383	381
Fisheries	1,212	1,336	1,212	1,429	1,752	3,131	4,989
Forestry	619	687	618	577	1,111	441	0
Agricultural services	13	15	16	16	18	16	17
Simple agri.processing products	1,189	1,338	1,779	2,073	2,166	2,089	2,098
Mining and quarrying	77	80	55	78	142	72	45
Manufacturing	638	721	899	1,170	1,372	1,380	1,440
Construction	616	723	1,287	1,701	2,095	1,218	732
Electricity and water supply	247	280	316	379	410	398	414
Transportation and communication	735	777	880	1,010	1,133	1,185	1,148
Wholesale and retail trade	2,544	2,781	3,153	3,503	3,710	3,790	3,553
Banking,insurance and real estate	525	721	849	1,041	1,367	1,247	1,830
Ownership of dwellings	584	639	708	801	898	942	1,019
Public administration and defence	726	838	883	1,349	1,413	1,427	1,565
Services	1,841	1,994	2,094	2,508	2,659	2,877	3,013
G P P.	15,451	16,711	20,916	26,298	28,713	28,296	30,232
Per capita GPP.(Baht)	27,155	29,011	35,815	44,423	47,935	46,694	49,399
Population(1,000 persons)	569	576	584	592	599	606	612

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0311 TRANG

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	7,001	7,463	8,606	8,639	9,610	10,234	10,098
Crops	4,219	4,640	5,743	5,854	6,354	6,907	6,749
Livestock	321	283	266	237	241	319	324
Fisheries	867	893	783	845	976	1,441	1,744
Forestry	470	476	417	345	653	230	0
Agricultural services	11	12	12	11	12	10	10
Simple agri.processing products	1,113	1,159	1,385	1,347	1,374	1,327	1,271
Mining and quarrying	50	48	30	53	106	29	18
Manufacturing	564	591	668	789	930	925	858
Construction	435	519	785	1,010	1,188	664	371
Electricity and water supply	221	244	267	327	352	371	377
Transportation and communication	619	632	699	809	900	911	796
Wholesale and retail trade	2,020	2,146	2,342	2,555	2,565	2,400	2,043
Banking,insurance and real estate	427	568	637	738	915	791	1,073
Ownership of dwellings	432	452	479	511	555	589	622
Public administration and defence	456	485	486	663	679	672	735
Services	1,240	1,242	1,222	1,309	1,332	1,401	1,419
G P P.	13,465	14,390	16,222	17,403	19,132	18,986	18,411

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0314 PATTANI

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	8,619	10,635	13,249	15,321	15,392	17,996	23,787
Crops	1,082	1,044	1,375	1,850	1,943	1,962	2,126
Livestock	411	352	303	391	293	514	334
Fisheries	6,460	8,491	10,639	12,031	12,105	14,444	20,230
Forestry	0	0	9	20	3	0	0
Agricultural services	28	30	33	36	33	33	35
Simple agri.processing products	638	718	890	993	1,015	1,043	1,062
Mining and quarrying	24	26	140	144	198	188	126
Manufacturing	701	776	875	948	997	1,034	1,136
Construction	602	551	801	1,136	1,370	759	545
Electricity and water supply	229	257	268	297	293	263	283
Transportation and communication	688	751	919	951	1,036	957	902
Wholesale and retail trade	2,729	3,001	3,414	3,791	4,045	4,195	3,972
Banking,insurance and real estate	317	417	479	562	662	682	828
Ownership of dwellings	569	609	658	725	791	836	893
Public administration and defence	852	973	1,041	1,164	1,367	1,337	1,485
Services	1,709	1,815	1,823	2,120	2,339	2,543	2,794
G P P.	17,039	19,810	23,666	27,158	28,490	30,790	36,751
Per capita GPP.(Baht)	30,590	35,001	41,231	46,584	48,207	51,403	60,645
Population(1,000 persons)	557	566	574	583	591	599	606

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0314 PATTANI

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	6,625	7,775	9,098	9,385	8,995	9,219	9,428
Crops	1,157	1,203	1,289	1,301	1,414	1,539	1,536
Livestock	329	359	293	341	257	464	280
Fisheries	4,579	5,640	6,848	7,079	6,679	6,595	7,007
Forestry	0	0	6	12	1	0	0
Agricultural services	23	23	24	24	21	20	21
Simple agri.processing products	537	550	638	628	623	601	584
Mining and quarrying	15	14	69	74	85	65	49
Manufacturing	666	709	714	829	785	777	707
Construction	429	394	505	687	787	412	276
Electricity and water supply	204	224	228	262	258	254	265
Transportation and communication	575	599	712	740	792	722	641
Wholesale and retail trade	2,167	2,317	2,535	2,765	2,797	2,657	2,284
Banking,insurance and real estate	258	329	359	399	443	432	486
Ownership of dwellings	421	431	445	463	489	522	545
Public administration and defence	535	563	572	572	655	630	696
Services	1,123	1,096	1,038	1,064	1,126	1,190	1,279
G P P.	13,018	14,451	16,276	17,240	17,213	16,880	16,656

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0312 NARATHIWAT

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	4,714	4,373	5,780	7,612	7,742	7,817	7,802
Crops	3,950	3,718	4,935	6,511	6,600	6,620	6,633
Livestock	205	160	180	267	151	194	165
Fisheries	33	36	37	39	60	57	75
Forestry	56	9	50	54	63	195	228
Agricultural services	17	19	18	18	19	19	19
Simple agri.processing products	453	431	560	723	849	732	682
Mining and quarrying	39	41	86	98	103	169	118
Manufacturing	410	471	579	723	808	826	865
Construction	703	751	942	1,134	1,628	878	541
Electricity and water supply	160	172	203	231	247	237	240
Transportation and communication	605	691	861	1,022	1,091	1,115	913
Wholesale and retail trade	2,605	2,898	3,300	3,708	3,974	4,140	3,938
Banking,insurance and real estate	333	433	501	579	678	637	673
Ownership of dwellings	610	658	719	804	885	934	996
Public administration and defence	754	893	977	1,335	1,414	1,425	1,527
Services	2,148	2,193	2,196	2,567	2,520	2,547	2,610
G P P.	13,081	13,573	16,143	19,813	21,091	20,725	20,222
Per capita GPP.(Baht)	22,096	22,584	26,420	31,904	33,425	32,433	31,207
Population(1,000 persons)	592	601	611	621	631	639	648

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0312 NARATHIWAT

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	5,057	4,850	5,138	5,140	5,343	6,017	5,707
Crops	4,320	4,196	4,428	4,392	4,657	5,069	4,805
Livestock	165	169	173	226	123	157	138
Fisheries	27	26	27	27	38	33	36
Forestry	48	8	31	25	26	249	243
Agricultural services	13	15	13	12	12	11	11
Simple agri.processing products	484	436	466	458	487	498	474
Mining and quarrying	29	30	69	77	70	143	100
Manufacturing	353	382	439	521	573	572	534
Construction	500	536	582	679	932	475	275
Electricity and water supply	143	150	171	197	210	216	214
Transportation and communication	542	600	713	856	889	879	698
Wholesale and retail trade	2,068	2,237	2,451	2,705	2,747	2,621	2,264
Banking,insurance and real estate	272	341	376	410	454	404	395
Ownership of dwellings	451	465	486	513	547	583	608
Public administration and defence	473	517	537	655	677	669	718
Services	1,423	1,334	1,253	1,309	1,228	1,222	1,229
G P P.	11,311	11,441	12,215	13,064	13,669	13,802	12,743

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0313 PHATTHALUNG

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	2,554	2,418	3,074	4,213	5,023	4,676	4,786
Crops	1,786	1,702	2,203	3,237	3,736	3,502	3,616
Livestock	385	276	339	320	497	484	483
Fisheries	85	129	143	162	205	168	203
Forestry	2	0	2	2	0	1	0
Agricultural services	61	66	66	66	69	69	71
Simple agri.processing products	235	245	321	426	516	452	413
Mining and quarrying	45	47	16	17	23	21	14
Manufacturing	388	490	416	451	440	447	478
Construction	445	497	861	994	1,236	643	396
Electricity and water supply	98	109	135	153	169	168	175
Transportation and communication	579	607	672	725	797	811	783
Wholesale and retail trade	2,170	2,404	2,716	3,011	3,187	3,296	3,113
Banking,insurance and real estate	355	366	433	518	613	625	729
Ownership of dwellings	564	598	657	736	810	851	908
Public administration and defence	731	839	871	944	1,069	1,090	1,215
Services	1,169	1,337	1,439	1,824	1,990	2,206	2,386
G P P.	9,097	9,711	11,291	13,586	15,357	14,833	14,983
Per capita GPP.(Baht)	19,153	20,190	23,138	27,502	30,715	29,314	29,264
Population(1,000 persons)	475	481	488	494	500	506	512

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CONSTANT 1988 PRICES

0313 PHATTHALUNG

(Millions of Baht)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p
Agriculture	2,527	2,649	2,796	2,909	3,408	3,488	3,368
Crops	1,869	1,957	2,057	2,234	2,541	2,642	2,525
Livestock	305	318	334	252	400	403	418
Fisheries	78	100	104	113	137	105	108
Forestry	1	0	1	1	0	1	0
Agricultural services	50	52	48	45	44	42	41
Simple agri.processing products	224	222	252	264	286	295	276
Mining and quarrying	28	25	8	8	10	7	5
Manufacturing	370	403	319	327	344	341	315
Construction	321	347	541	595	703	351	202
Electricity and water supply	87	95	114	132	146	156	159
Transportation and communication	479	475	512	559	621	614	545
Wholesale and retail trade	1,723	1,855	2,017	2,196	2,203	2,087	1,790
Banking,insurance and real estate	289	289	325	367	410	397	428
Ownership of dwellings	417	423	444	470	501	532	555
Public administration and defence	459	486	479	465	511	512	572
Services	764	807	821	939	993	1,076	1,147
G P P.	7,465	7,853	8,376	8,968	9,849	9,561	9,086

ภาคผนวก จ ภาพประกอบ

ตลาดผลไม้ในอำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร



บริเวณหน้าตลาดอวยชัย 3



แผงขายผลไม้ริมทางหลวงตรงกันข้าม
กับตลาดอวยชัย



ผลไม้ในท้องถื่นวางขายบนแผงริมถนน



ทุเรียนส่งออกที่ผ่านการคัดขนาดแล้ว



ทุเรียนที่บรรจุหีบห่อเรียบร้อยแล้ว



การบรรจุหีบห่อเพื่อส่งออก



รถคอนเทนเนอร์ปรับอากาศขนทุเรียนไป
ยังท่าเรือน้ำลึก



โรงคัดขนาดในช่วงนอกฤดูเก็บผลผลิต



สับปะรดที่รอส่งให้กับพ่อค้าจากมาเลเซีย



รถบรรทุกที่ผู้ค้าส่งใช้ไปรับซื้อกะหล่ำปลีจากภาคเหนือเพื่อส่งขายต่อให้มาเลเซียและในท้องถิ่น



อาคารพาณิชย์ที่ผู้ค้าส่งใช้เป็นสถานที่รวบรวมและคัดขนาดผลผลิตก่อนส่งขาย



สินค้าที่ผ่านการคัดขนาดและบรรจุภาชนะแล้ว



กองภาชนะใส่ผักผลไม้ที่เก็บรวบรวมไว้ใช้งาน



สภาพริมถนนบริเวณร้านค้าส่งที่ยังไม่ได้รับการทำความสะอาด



บริเวณด้านตุลการฝั่งมาเลเซีย



ด่านสุโขทัยที่ผักผลไม้ผ่านเข้า-ออกระหว่างประเทศ



ตลาดได้รับความส่งเสริมจากกรมการค้าภายใน



ผักที่บรรทุกมาขายไม่ได้บรรจุภาชนะที่ได้มาตรฐานทำให้เกิดความเสียหายแก่ผลผลิต



ผลผลิตจากภายนอกภูมิภาคที่ไม่สามารถปลูกได้ในภาค



ผลผลิตที่มีความสำคัญเชิงเศรษฐกิจของภาคได้



ผักอีกชนิดหนึ่งที่ปลูกกันทั่วไปในภาคได้



พ่อค้าปลีกนิยมมาซื้อสินค้าจากตลาดค้าส่งเพื่อกลับไปขายให้ผู้บริโภคในท้องที่ต่างๆ

ตลาดผักและผลไม้ในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



สับปะรดจากพื้นที่ปลูกทางตะวันตกของภาค



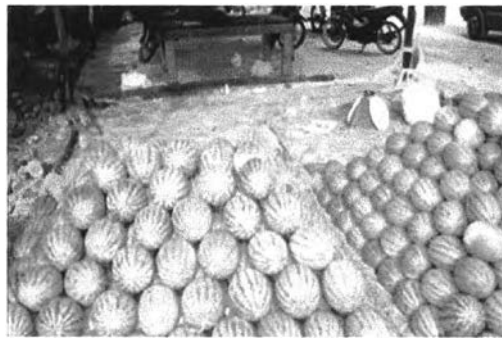
ผลไม้พื้นเมืองที่หาซื้อได้ในตลาดหาดใหญ่



บริเวณถนนกลางตลาดและร้านซึ่งมีลักษณะเป็นห้องแบ่งให้เช่าขายสินค้า



รถกระบะที่ใช้ขนส่งผลผลิตของเกษตรกรและพ่อค้า



สินค้าที่วางเรียงรายขายปลีกให้กับผู้บริโภค



อีกส่วนหนึ่งพ่อค้าขายส่งขายให้กับพ่อค้าปลีก

ตลาดผักและผลไม้ในอำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง



ผลผลิตภายในภาคที่วางขายปลีกและราคาถูก



บริเวณตลาดท่ากลางจะยาวนานไปกับทางรถไฟ

ตลาดผักและผลไม้ในอำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา



อาคารตลาดหลังใหม่ที่สร้างโดยเทศบาล



ตลาดเมืองใหม่ที่จับจ่ายสินค้าของประชาชน
ในเขตเทศบาลนครยะลา



พืชผักที่วางขายปลีกส่วนใหญ่มาจาก
แหล่งเพาะปลูกในจังหวัดอื่นๆ



ริมถนนในตลาดเป็นอีกบริเวณหนึ่งที่มี
การวางขายสินค้าอย่างหนาแน่น

ระเบียบกรมการค้าภายใน
ว่าด้วยการส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร
พ.ศ. 2541

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกรมการค้าภายในเกี่ยวกับการส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตรให้เหมาะสมยิ่งขึ้น กรมการค้าภายใน จึงวางระเบียบดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมการค้าภายในว่าด้วยการส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร พ.ศ. 2541”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิก

3.1 ระเบียบกรมการค้าภายใน เรื่อง การส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร พ.ศ. 2534

3.2 ระเบียบกรมการค้าภายใน เรื่อง การส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร พ.ศ. 2534 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2536

3.3 ระเบียบกรมการค้าภายใน ว่าด้วยการส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2538

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

“สินค้าเกษตร” หมายความว่า ผลผลิตทางเกษตรกรรมและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปสภาพผลผลิตทางเกษตรกรรม

“ตลาด” หมายความว่า สถานที่ที่ผู้ซื้อผู้ขายมาซื้อขายสินค้าเกษตรในลักษณะขายส่งด้วยวิธีประมูลหรือต่อรองราคาทั้งนี้ไม่ว่าจะซื้อขายโดยตรงหรือผ่านนายหน้าก็ตาม

“ตลาดกลางสินค้าเกษตร” หมายความว่า ตลาดที่ได้รับการส่งเสริมจากกรมการค้าภายใน

ข้อ 5 ตลาดที่จะได้รับการส่งเสริมจากกรมการค้าภายในให้เป็นตลาดกลางสินค้าเกษตร ได้แก่

5.1 ตลาดข้าวและพืชไร่

5.2 ตลาดผักและผลไม้

5.3 ตลาดปศุสัตว์

5.4 ตลาดสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ที่แปรสภาพมาจากสัตว์น้ำ

5.5 ตลาดประเภทอื่นที่อธิบดีกรมการค้าภายในประกาศกำหนด

5.6 ให้อธิบดีกรมการค้าภายในเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

หมวด 1

การขอรับการส่งเสริมและการให้การส่งเสริม

ข้อ 7 ผู้ที่ประสงค์จะขอเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตรต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

7.1 เป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจดทะเบียน บริษัทจำกัด สหกรณ์หรือกลุ่มเกษตรกรซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

7.2 มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดินอันเป็นสถานที่ตั้งตลาด กรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองดังกล่าวให้หมายความถึง

(1) โฉนดที่ดิน โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง หรือตราจองที่ตราว่า “ได้ทำประโยชน์แล้ว”

(2) หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3 น.ส.3ก. หรือ น.ส.3ข.)

(3) สัญญาเช่าที่มีกำหนดไม่น้อยกว่าห้าปีขึ้นไปและจดทะเบียนการเช่าต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

7.3 ที่ดินซึ่งเป็นสถานที่ตั้งตลาดต้องมีแนวเขตที่ดินติดต่อกันเป็นผืนเดียวกัน หรือกรณีแนวเขตที่ดินไม่ติดต่อกันเป็นผืนเดียวกันที่ดินนั้นต้องอยู่ตรงกันข้ามแล้วมีถนนสาธารณะคั่นอยู่และที่ดินต้องมีจำนวนดังต่อไปนี้

(1) ตลาดข้าวและพืชไร่ไม่น้อยกว่าสี่สิบไร่

(2) ตลาดผักและผลไม้ไม่น้อยกว่าสิบไร่

(3) ตลาดปศุสัตว์ไม่น้อยกว่าสิบไร่

(4) ตลาดสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ที่แปรสภาพมาจากสัตว์น้ำไม่น้อยกว่าสิบไร่

(5) ตลาดประเภทอื่นที่อธิบดีกรมการค้าภายในกำหนดไม่น้อยกว่าสิบไร่

จำนวนที่ดินตามวรรคหนึ่ง กรมการค้าภายในอาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงได้ตามที่เห็นสมควร

ควร

ข้อ 8 เงื่อนไขในการส่งเสริม

8.1 สถานที่ที่ตั้งตลาดข้าวและพืชไร่ที่ขอรับการส่งเสริมต้องมีระยะทางอยู่ห่างจากสถานที่ที่ตั้งตลาดประเภทเดียวกันที่ได้รับการส่งเสริมไปก่อนแล้วไม่น้อยกว่าสามสิบกิโลเมตร ไม่ว่าจะตลาดนั้นจะอยู่ภายในจังหวัดเดียวกันหรือไม่ก็ตาม

8.2 ตลาดผักและผลไม้ที่จะได้รับการส่งเสริมต้องมีเพียงจังหวัดละหนึ่งแห่ง ถ้าจะมีมากกว่าหนึ่งแห่ง ถ้าจะมีมากกว่าหนึ่งแห่ง สถานที่ที่ตั้งตลาดผักและผลไม้ที่ขอรับการส่งเสริมต้องมีระยะทางอยู่ห่างจากตลาดประเภทเดียวกันที่ได้รับการส่งเสริมไปก่อนแล้วไม่น้อยกว่าห้าสิบกิโลเมตร

8.3 ตลาดข้าวและพืชไร่ต้องมีสถานที่เก็บข้าวและพืชไร่ขนาดความจุไม่น้อยกว่าหนึ่งพันเมตริกตัน สำหรับตลาดประเภทอื่นให้มีสถานที่เก็บตามสภาพของสินค้าเกษตร และมีขนาดเหมาะสมกับปริมาณสินค้าเกษตรที่เข้าสู่ตลาด

8.4 ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการซื้อขายให้เหมาะสมกับสภาพของสินค้าเกษตรแต่ละประเภท กรณีตลาดข้าวและพืชไร่อย่างน้อยต้องมีเครื่องชั่งชนิดที่ 4 (เครื่องชั่งรถยนต์) ลานตากคอนกรีตหรือเครื่องอบลดความชื้น และเครื่องตรวจสอบคุณภาพตามชนิดของสินค้าเกษตรที่ซื้อขาย

8.5 ต้องมีสถานที่สำหรับซื้อขายเป็นสัดส่วนและจัดไว้ในที่เปิดเผยเพื่อสะดวกในเวลาซื้อขาย

8.6 ต้องมีบริการสาธารณูปโภคไม่ว่าจะเป็นโทรศัพท์ ไฟฟ้า น้ำประปาหรือน้ำบาดาล และห้องสุขาที่ถูกต้องลักษณะ กรณีตลาดผักและผลไม้ต้องมีที่รองรับขยะมูลฝอย

ระยะทางตามข้อ 8.1 และข้อ 8.2 กรมการค้าภายในอาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงได้ตามที่เห็นสมควร เพื่อให้ตลาดสามารถรองรับปริมาณสินค้าเกษตรที่เข้าสู่ตลาดได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ

ข้อ 9 การยื่นคำขอรับการส่งเสริม

9.1 ตลาดซึ่งมีสถานที่ตั้งในเขตกรุงเทพมหานคร ให้ยื่นคำขอรับการส่งเสริม ณ กองส่งเสริมและพัฒนาการตลาด กรมการค้าภายใน

9.2 ตลาดซึ่งมีสถานที่ตั้งในเขตจังหวัดอื่น ให้ยื่นคำขอรับการส่งเสริม ณ สำนักงานการค้าภายในจังหวัดแห่งท้องที่ที่ตลาดตั้งอยู่

9.3 การยื่นคำขอรับการส่งเสริมให้ยื่นพร้อมเอกสารหลักฐานดังต่อไปนี้

(1) หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทแสดงการจดทะเบียนเป็นห้างหุ้น

ส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือบริษัทจำกัด

- (2) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนสหกรณ์หรือสำเนาใบทะเบียนจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรหนังสือมอบอำนาจกรณีที่ดินบุคคลมอบอำนาจให้ผู้ยื่นคำขอ
- (3) ภาพถ่ายบัตรประชาชน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ยื่นคำขอ
- (4) สำเนาโฉนดที่ดิน สำเนาโฉนดแผนที่ สำเนาโฉนดตราจอง สำเนاتราจองที่ตราว่า “ได้ทำประโยชน์แล้ว” สำเนาหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3 น.ส.3ก. หรือ น.ส.3ข.) หรือ สำเนาสัญญาเช่าที่ดินอันเป็นสถานที่ตั้งตลาด
- (6) แผนที่โดยสังเขปแสดงแนวเขตที่ดินทุกแปลงที่ใช้เป็นสถานที่ตลาด รวมทั้งแนวเขตข้างเคียงตลาด
- (7) แผนที่โดยสังเขปแสดงสถานที่ตั้งของตลาด รวมทั้งแผนผังอาคารตลาดและรายละเอียดสิ่งก่อสร้างบนที่ดินให้ครบถ้วน
- (8) เอกสารแสดงรายละเอียดโครงการหรือแผนการบริหารงานตลาด

9.4 เมื่อเจ้าหน้าที่กองส่งเสริมและพัฒนาตลาด กรมการค้าภายในหรือสำนักงานการค้าภายในจังหวัดได้รับคำตอบพร้อมเอกสารตามข้อ 9.3 แล้ว ให้ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน คุณสมบัติของตลาดที่ขอรับการส่งเสริมให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งตรวจสอบสภาพและสถานที่ตั้งตลาดให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด แล้วนำเสนออธิบดีกรมการค้าภายในหรือผู้ว่าราชการจังหวัดแล้วแต่กรณี

กรณีที่เอกสารหลักฐานตามข้อ 9.3 ไม่ครบถ้วน ให้เจ้าหน้าที่กองส่งเสริมและพัฒนาตลาด กรมการค้าภายในหรือสำนักงานการค้าภายในจังหวัดแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอรับการส่งเสริมแก้ไขและยื่นใหม่ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในสิบวันทำการนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้ยื่นคำขอรับการส่งเสริมไม่ดำเนินการภายในเวลาที่กำหนดให้จำหน่ายคำขอดังกล่าว

ข้อ 10 การพิจารณาให้การส่งเสริม

10.1 ผู้ว่าราชการจังหวัดจะพิจารณาคำขอรับการส่งเสริมแล้วให้ความเห็นเบื้องต้นก่อนส่งคำขอดังกล่าวให้อธิบดีกรมการค้าภายใน

10.2 เมื่ออธิบดีกรมการค้าภายในได้รับคำขอรับการส่งเสริมและได้พิจารณาแล้วเห็นว่าตลาดที่ยื่นคำขอมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน สภาพและสถานที่ตั้งตลาดเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดและโครงการหรือแผนงานของตลาดมีความเป็นไปได้ อธิบดีกรมการค้าภายในจะพิจารณาให้การส่งเสริมและออกหนังสือรับรองการเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตรให้

กรณีที่ยื่นคำขอรับการชำระค่าภายในให้หรือไม่ให้การส่งเสริมกรรมการชำระค่าภายในหรือสำนักงาน
การชำระค่าภายในจังหวัดแล้วแต่กรณี จะแจ้งผลการพิจารณาเป็นหนังสือไปยังตลาดที่ยื่นคำขอรับ
การส่งเสริม

10.3 การพิจารณาคำขอรับการส่งเสริมให้ดำเนินการแล้วเสร็จและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอรับ
การส่งเสริมทราบภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับคำขอรับการส่งเสริมพร้อมเอกสารหลักฐาน
ถูกต้องครบถ้วน

10.4 หนังสือรับรองการเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตร ให้ใช้ได้ห้าปีนับแต่วันที่ออก
หนังสือรับรอง

ถ้าตลาดกลางสินค้าเกษตรประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับรองการเป็นตลาดกลางสินค้า
เกษตรจะต้องยื่นคำขอตามแบบที่กำหนดก่อนหนังสือรับรองสิ้นอายุพร้อมเอกสารหลักฐานเช่น
เดียวกันกับการยื่นคำขอรับการส่งเสริม

การพิจารณาต่ออายุหนังสือรับรองการเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตรให้นำหลักเกณฑ์ตาม
ข้อ 10.2 มาใช้บังคับโดยอนุโลม

กรณีที่หนังสือรับรองการเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตรชำรุดสูญหายหรือถูกทำลายให้
ตลาดกลางสินค้าเกษตรยื่นคำขอรับใบแทนหนังสือรับรองภายในสามสิบวันนับแต่วันที่หนังสือรับ
รองชำรุดสูญหาย หรือถูกทำลายตามแบบที่กำหนด

10.5 ตลาดกลางสินค้าเกษตรจะเปิดสาขามีได้

การย้ายสถานที่ตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตรจะต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมการค้า
ภายใน

หลักเกณฑ์การพิจารณาตามวรรคสองให้นำข้อ 7 และ ข้อ 8 มาใช้บังคับโดยอนุโลม

หมวด 2

สิทธิประโยชน์และหน้าที่ของตลาดกลางสินค้าเกษตร

ข้อ 11 ตลาดกลางสินค้าเกษตรจะได้รับสิทธิประโยชน์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่าง
ดังต่อไปนี้

11.1 ได้รับอนุญาตให้ใช้ชื่อว่า “ตลาดกลาง.....(ระบุประเภทสินค้าเกษตร)
จังหวัด.....ในความส่งเสริมของจังหวัดและกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์”

11.2 ได้รับการช่วยเหลือด้านการบริหารและการตลาดดังนี้

(1) การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานและประโยชน์ของตลาดกลางสินค้าเกษตร

เพื่อจูงใจให้ผู้ซื้อผู้ขายมาใช้บริการมากขึ้น

(2) การได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามโครงการต่างๆ ของรัฐบาลรวมทั้งได้รับการแนะนำและช่วยติดต่อประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) ได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารงานตลาด

(4) ได้รับข้อมูลและข่าวสารการตลาดสินค้าเกษตร จากภายในประเทศและต่างประเทศ

(5) จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกของตลาดเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

11.3 ได้รับสิทธิในการเรียกเก็บค่าบริการจากการอำนวยความสะดวกในการซื้อขาย เช่น การบริการเครื่องชั่ง การขนส่งสินค้า การรับฝากสินค้า การรับจำหน่ายสินค้า การรักษาความปลอดภัย การขนถ่ายสินค้า โดยอัตราค่าบริการที่เรียกเก็บต้องไม่เกินอัตราที่อธิบดีกรมการค้าภายในกำหนด

11.4 ได้รับการสนับสนุนด้านสินเชื่อในการพัฒนาตลาดตามความจำเป็น

11.5 ได้รับการช่วยเหลือและสนับสนุนด้านอื่นๆ ตามที่กรมการค้าภายในเห็นสมควร

ข้อ 12 ตลาดกลางสินค้าเกษตรต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

12.1 ให้ความร่วมมือและสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการรักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตร

12.2 จัดให้มีการซื้อขายโดยเปิดเผยด้วยวิธีการประมูลหรือต่อรองราคา

12.3 กำหนดเวลาทำการเปิดและปิดตลาดไว้ให้แน่นอนและในกรณีที่ประสงค์จะปิดตลาดหรือหยุดการซื้อขายในวันใด ต้องประกาศให้ผู้ซื้อผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวัน

12.4 บริหารงานให้เป็นไปตามโครงการหรือแผนการบริหารงานที่ยื่นไว้ตามข้อ 9.3(8)

12.5 จัดให้มีป้ายแสดงปริมาณและราคาสินค้าเกษตรรวมทั้งรายการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้มีการซื้อขายกัน ณ ตลาดกลางสินค้าเกษตรหรือตลาดอื่นๆ เพื่อให้ผู้ซื้อผู้ขายสามารถเปรียบเทียบได้

12.6 ให้บริการเกี่ยวกับการซื้อขายหรือเก็บรักษาสินค้าเกษตรไม่ว่าจะเป็นการขนถ่ายสินค้า การขนส่งสินค้า การรับฝากสินค้า การรับจำหน่ายสินค้า หรือการให้บริการทางการเงิน

12.7 ให้บริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการตลาดสินค้าเกษตรแก่ผู้ซื้อผู้ขาย

12.8 ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่กรมการค้าภายในหรือเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานตรวจสอบดูแลการดำเนินงานของตลาดกลางสินค้าเกษตร

12.9 แสดงหนังสือรับรองการเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตรหรือใบแทนหนังสือรับรองไว้ ณ ตลาดกลางสินค้าเกษตรในที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ง่าย

หมวด 3

การบริหารงานของตลาดกลางสินค้าเกษตร

ข้อ 13 การซื้อขายสินค้าเกษตรให้กระทำได้เฉพาะในเวลาทำการของตลาดกลางสินค้าเกษตรตามข้อ 12.3 และต้องกระทำโดยเปิดเผย ณ สถานที่ซื้อขายซึ่งตลาดกลางสินค้าเกษตรจัดไว้

ข้อ 14 ผู้บริหารตลาดกลางสินค้าเกษตร จะทำการซื้อขายสินค้าเกษตรในตลาดกลางสินค้าเกษตรมิได้ เว้นแต่กรณีที่มีผู้ซื้อที่มีการรวมตัวกันกดราคาซื้อและเกษตรกรหรือสถาบันเกษตรกรได้ร้องขอ หรือกรณีที่ได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมการค้าภายใน

ข้อ 15 เมื่อเปิดตลาดในแต่ละวัน ตลาดกลางสินค้าเกษตรต้องประกาศราคาสินค้าเกษตรที่ทำการซื้อขายในวันนั้นโดยเปิดเผยและเป็นจริง

ข้อ 16 เมื่อถึงเวลาเปิดตลาด หากปรากฏว่าในวันนั้นผู้ขายนำสินค้าเกษตรมาขายในตลาดกลางสินค้าเกษตรแต่ไม่มีผู้ซื้อหรือมีผู้ซื้อแต่ให้ราคาต่ำ ตลาดกลางสินค้าเกษตรต้องช่วยเหลือผู้ขายในการเก็บรักษา ติดต่อหาผู้ซื้อมาซื้อหรือซื้อเสียเองในราคาที่เหมาะสม

หมวด 4

การเพิกถอนสิทธิประโยชน์

ข้อ 17 อธิบดีกรมการค้าภายในอาจหนังสือแจ้งให้ตลาดกลางสินค้าเกษตรปฏิบัติหรือแก้ไขการดำเนินงานให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ เมื่อปรากฏว่า

- 17.1 ตลาดกลางสินค้าเกษตรไม่ปฏิบัติตาม ข้อ 12 ข้อ 13 ข้อ 14 ข้อ 15 หรือข้อ 16
- 17.2 ตลาดกลางสินค้าเกษตรเอารัดเอาเปรียบผู้ซื้อผู้ขาย
- 17.3 หยุดดำเนินการหรือปิดตลาดโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

ข้อ 18 ในกรณีที่ตลาดกลางสินค้าเกษตรขาดคุณสมบัติตามข้อ 7 สภาพและสถานที่ตั้งตลาดไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 8 เพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามหรือแก้ไขการดำเนินงานตามที่ได้รับแจ้งจากอธิบดีกรมการค้าภายในตามข้อ 17 อธิบดีกรมการค้าภายในจะระงับการส่งเสริมเป็น

การชั่วคราวจนกว่าตลาดกลางสินค้าเกษตรจะได้แก้ไขหรือปฏิบัติให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนการส่งเสริม ในการนี้ตลาดกลางสินค้าเกษตรจะไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ตามระเบียบนี้อีกต่อไป

ก่อนมีคำสั่งตามวรรคหนึ่ง กรมการค้าภายในจะเปิดโอกาสให้ตลาดกลางสินค้าเกษตรได้รับทราบข้อเท็จจริงและชี้แจงแสดงหลักฐานประกอบภายในระยะเวลาอันสมควร

บทเฉพาะกาล

ข้อ 19 ตลาดกลางที่ได้รับการส่งเสริมจากกรมการค้าภายในตามระเบียบกรมการค้าภายใน เรื่อง การส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร พ.ศ. 2534 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมการค้าภายใน เรื่อง การส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2536 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2538 ให้ถือว่าได้รับการส่งเสริมให้เป็นตลาดกลางสินค้าเกษตรตามระเบียบฉบับนี้

ข้อ 20 คำขอที่ยื่นไว้แล้วและค้างการพิจารณาตามระเบียบกรมการค้าภายใน เรื่อง การส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร พ.ศ. 2534 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมการค้าภายใน ว่าด้วยการส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2538 ให้ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาและการได้สิทธิประโยชน์ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกรมการค้าภายใน เรื่อง การส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร

พ.ศ. 2534 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกรมการค้าภายใน ว่าด้วยการส่งเสริมการจัดตั้งตลาดกลางสินค้าเกษตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2538

ตลาดที่ได้ยื่นคำขอตามวรรคหนึ่ง และกรมการค้าภายในได้แจ้งให้ดำเนินการแก้ไขเกี่ยวกับเอกสารหรือสภาพของสถานที่ตั้งตลาดไปแล้ว หากไม่แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน สิบห้าวัน นับแต่วันที่ระเบียบฉบับนี้ใช้บังคับให้ถือว่าสละสิทธิ์ที่จะได้รับการพิจารณาตามวรรคหนึ่ง และหากประสงค์จะขอเป็นตลาดกลางสินค้าเกษตรอีกต้องยื่นคำขอตามระเบียบฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2541

ร้อยโท สุชาย เชาว์วิศิษฐ

(สุชาย เชาว์วิศิษฐ)

อธิบดีกรมการค้าภายใน

ภาคผนวก ข

ข้อมูลการขนส่งสินค้าเข้า-ออกระหว่างอำเภอขนาดใหญ่กับพื้นที่ต่างๆ

ปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2542

การเปรียบเทียบปริมาณสินค้า จำนวนเที่ยว ทั้งส่วนเข้า - ออก อ. หนองบัว - ออก อ. หนองบัว - เข้า อ. หนองบัว - เข้า อ. หนองบัว - ออก

ประเภทสินค้า	ปี 2535		ปี 2537		ปี 2539		ปี 2542		% ที่เปลี่ยนแปลง		% ที่เปลี่ยนแปลง	
	ปริมาณ (ตัน)	จำนวนเที่ยว (เที่ยว)	ปริมาณ (ตัน)	จำนวนเที่ยว (เที่ยว)	ปริมาณ (ตัน)	จำนวนเที่ยว (เที่ยว)	ปริมาณ (ตัน)	จำนวนเที่ยว (เที่ยว)	ปริมาณ (ตัน)	จำนวนเที่ยว (เที่ยว)	ปริมาณ (ตัน)	จำนวนเที่ยว (เที่ยว)
ข้าว	28,151	2,829	42,154	4,238	44,164	4,012	80,520	7,686	(5.33)	4.77	82.32	91.58
คิม ติม ทราโช	28,424	3,559	83,853	5,239	136,144	8,209	265,533	14,823	56.69	62.36	95.04	89.57
ซีเมนต์และผลิตภัณฑ์	274,983	19,117	554,881	35,392	860,304	48,905	638,121	37,332	38.18	55.04	(25.83)	(23.66)
โลหะก่อสร้าง	38,463	4,380	52,872	6,243	129,211	13,317	201,117	19,032	113.31	144.38	55.65	42.92
วัสดุก่อสร้างอื่นๆ	38,325	3,787	68,612	6,926	70,627	8,373	149,511	15,738	23.78	2.94	111.69	83.58
ไม้	183,367	19,710	383,241	39,999	263,893	26,088	646,356	61,122	(34.63)	(31.14)	144.91	134.29
เชื้อเพลิงไม้	36,545	4,129	26,230	3,418	22,082	2,735	30,561	3,843	(19.98)	(15.81)	38.40	40.51
น้ำมันเชื้อเพลิง	89,608	8,577	144,076	14,910	239,803	20,070	141,459	11,346	34.61	66.34	(41.01)	(43.47)
แร่	9,627	867	34,491	2,690	130,487	6,204	143,472	7,503	130.63	278.32	9.95	20.94
หินและหิน	111,303	16,265	109,259	19,691	260,790	31,561	191,967	36,051	60.28	138.69	(26.19)	14.22
สินค้าประเภทอื่น	-	-	-	-	730	182	-	-	-	-	-	-
ข้าวโพด	3,878	365	1,641	271	730	365	23,058	1,281	34.69	(55.51)	3,058.61	350.96
น้ำตาล	8,212	776	5,200	546	22,610	1,690	41,358	3,660	200.37	135.19	82.76	123.17
ถั่ว	547	91	1,186	227	-	-	-	-	-	-	-	-
ปอ	1,232	183	3,056	591	-	-	1,464	549	-	-	-	-
เครื่องเค็ม	89,652	8,623	136,364	12,718	179,943	16,237	147,315	18,300	(27.67)	31.96	(18.13)	12.71
ของชำ	101,880	10,630	121,851	17,365	105,300	16,598	132,675	23,058	(4.42)	(13.58)	26.00	38.92
สัตว์ปีก	7,164	2,190	14,502	4,602	20,803	5,106	5,307	3,660	10.95	43.45	(74.49)	(28.32)
สัตว์น้ำ	370,976	47,039	539,136	73,849	409,890	56,017	311,962	61,854	(24.15)	(23.97)	(19.01)	10.42
ปุ๋ยและอาหารสัตว์	193,039	19,162	221,544	24,396	487,091	48,354	527,040	61,488	98.20	119.86	8.20	27.16
เครื่องใช้ของใช้ในครัวเรือน	105,257	14,053	80,925	17,319	187,789	26,636	421,998	53,070	53.80	132.05	124.72	99.24
เบ็ดเตล็ด	396,571	49,732	414,170	54,775	472,849	54,733	483,303	75,030	(0.08)	14.17	2.21	37.08
สินค้าอื่นๆ	563,151	59,130	693,716	82,748	770,510	82,114	1,431,975	129,564	(0.77)	11.07	85.85	57.79
รวม	2,680,355	295,194	3,732,960	428,065	4,815,770	477,658	6,036,072	645,990	11.59	29.01	25.34	35.24

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	WHOLE KINGDOM								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	80,520	7,686	55,949,871	60,939	5,673	53,358,225	19,581	2,013	2,591,646
2. SAND & GRAVEL	265,533	14,823	53,505,357	245,403	13,176	42,970,047	20,130	1,647	10,535,310
3. CEMENT & PRODUCTS	638,121	37,332	181,632,624	542,961	30,927	164,462,832	95,160	6,405	17,169,792
4. STEEL	201,117	19,032	130,155,273	120,780	10,431	91,268,871	80,337	8,601	38,886,402
5. OTHER CONSTRUCTION	149,511	15,738	67,910,934	120,780	10,614	59,952,081	28,731	5,124	7,958,853
6. TIMBER	646,356	61,122	236,182,545	399,855	39,711	69,741,483	246,501	21,411	166,441,062
7. FIREWOOD	30,561	3,843	11,970,762	13,359	1,464	2,250,900	17,202	2,379	9,719,862
8. PERTOLEUM PRODUCTS	141,459	11,346	46,882,038	59,475	4,758	32,918,223	81,984	6,588	13,963,815
9. MINERALS	143,472	7,503	43,776,162	138,531	7,137	39,198,234	4,941	366	4,577,928
10. VEGETABLE & FRUIT	191,967	36,051	182,037,237	159,576	31,110	162,326,856	32,391	4,941	19,710,381
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	23,058	1,281	15,869,394	20,313	1,098	15,608,619	2,745	183	260,775
13. SUGAR	41,358	3,660	33,559,272	33,672	3,111	31,168,560	7,686	549	2,390,712
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	1,464	549	1,365,912	-	-	-	1,464	549	1,365,912
16. BEVERAGES	147,315	18,300	72,341,181	68,991	9,516	49,045,464	78,324	8,784	23,295,717
17. PROCESSED FOODS	132,675	23,058	98,718,252	75,030	14,274	65,391,207	57,645	8,784	33,327,045
18. ANIMALS	5,307	3,660	2,928,366	3,660	2,196	2,575,359	1,647	1,464	353,007
19. FISH	331,962	61,854	162,995,172	195,261	36,234	73,865,388	136,701	25,620	89,129,784
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	527,040	61,488	220,443,081	185,013	19,398	84,074,592	342,027	42,090	136,368,489
21. PERSONAL EFFECTS	421,998	53,070	366,969,717	197,274	30,012	166,921,071	224,724	23,058	200,048,646
22. OTHER MANUFACTURES	483,303	75,030	334,095,597	343,674	49,410	276,327,255	139,629	25,620	57,768,342
23. ALL , OTHERS	1,431,975	129,564	479,840,640	1,049,322	90,402	281,096,784	382,653	39,162	198,743,856
TOTAL	6,036,072	645,990	2,799,129,387	4,033,869	410,652	1,764,522,051	2,002,203	235,338	1,034,607,336

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	SOUTHERN REGION								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	27,450	3,111	4,116,219	7,869	1,098	1,524,573	19,581	2,013	2,591,646
2. SAND & GRAVEL	251,442	13,908	37,975,794	241,194	12,810	36,517,650	10,248	1,098	1,458,144
3. CEMENT & PRODUCTS	560,163	32,391	101,953,326	468,663	26,169	88,198,314	91,500	6,222	13,755,012
4. STEEL	78,507	9,150	14,433,912	27,267	2,745	3,977,322	51,240	6,405	10,456,620
5. OTHER CONSTRUCTION	102,114	10,248	20,760,984	74,847	5,307	14,168,043	27,267	4,941	6,592,941
6. TIMBER	475,434	47,763	72,363,324	388,875	38,979	59,167,743	86,559	8,784	13,195,581
7. FIREWOOD	21,228	2,745	3,310,287	13,359	1,464	2,250,900	7,869	1,281	1,059,387
8. PERTOLEUM PRODUCTS	113,277	8,601	19,453,632	33,123	2,196	7,336,287	80,154	6,405	12,117,345
9. MINERALS	135,969	6,771	36,787,392	135,969	6,771	36,787,392	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	31,293	7,137	4,879,329	17,385	4,209	2,733,471	13,908	2,928	2,145,858
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	6,954	549	873,642	4,209	366	612,867	2,745	183	260,775
13. SUGAR	11,346	732	2,932,392	3,660	183	541,680	7,686	549	2,390,712
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	98,820	11,346	25,933,296	23,424	2,745	5,369,403	75,396	8,601	20,563,893
17. PROCESSED FOODS	38,613	9,882	5,976,231	13,542	4,392	2,857,545	25,071	5,490	3,118,686
18. ANIMALS	2,928	2,745	496,479	1,281	1,281	143,472	1,647	1,464	353,007
19. FISH	221,247	41,358	60,426,417	167,445	30,195	47,832,357	53,802	11,163	12,594,060
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	363,255	45,018	67,546,032	115,290	13,176	19,662,618	247,965	31,842	47,883,414
21. PERSONAL EFFECTS	49,410	12,627	8,728,551	28,914	5,307	5,500,065	20,496	7,320	3,228,486
22. OTHER MANUFACTURES	158,295	30,927	30,740,889	60,390	12,810	12,112,038	97,905	18,117	18,628,851
23. ALL . OTHERS	1,119,777	101,565	179,075,748	907,863	76,677	143,435,034	211,914	24,888	35,640,714
TOTAL	3,867,522	398,574	698,763,906	2,734,569	248,880	490,728,774	1,132,953	149,694	208,035,132

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	SURATTHANI								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	8,760	365	2,882,040	8,760	365	2,882,040	-	-	-
4. STEEL	1,825	182	600,425	-	-	-	1,825	182	600,425
5. OTHER CONSTRUCTION	1,825	182	600,425	1,825	182	600,425	-	-	-
6. TIMBER	20,075	1,459	6,604,675	11,315	912	3,722,635	8,760	547	2,882,040
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	11,315	912	3,722,635	5,840	547	1,921,360	5,475	365	1,801,275
9. MINERALS	85,592	4,015	28,159,768	85,592	4,015	28,159,768	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	5,475	912	1,801,275	1,095	365	360,255	4,380	547	1,441,020
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	44,895	3,102	14,770,455	8,030	912	2,641,870	36,865	2,190	12,128,585
17. PROCESSED FOODS	1,825	365	600,425	-	-	-	1,825	365	600,425
18. ANIMALS	365	182	120,085	365	182	120,085	-	-	-
19. FISH	18,979	2,007	6,244,091	4,197	912	1,380,813	14,782	1,095	4,863,278
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	23,725	1,825	7,805,525	-	-	-	23,725	1,825	7,805,525
21. PERSONAL EFFECTS	1,460	365	480,340	-	-	-	1,460	365	480,340
22. OTHER MANUFACTURES	14,052	2,189	4,623,108	10,402	1,642	3,422,258	3,650	547	1,200,850
23. ALL, OTHERS	47,450	5,475	15,611,050	21,170	2,555	6,964,930	26,280	2,920	8,646,120
TOTAL	287,618	23,537	94,626,322	158,591	12,589	52,176,439	129,027	10,948	42,449,883

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	CHIUMPHON								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. STEEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. TIMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	10,950	912	5,288,850	9,125	730	4,407,375	1,825	182	881,475
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	9,490	547	4,583,670	-	-	-	9,490	547	4,583,670
17. PROCESSED FOODS	1,095	364	528,885	730	182	352,590	365	182	176,295
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISH	3,285	547	1,586,655	1,460	365	705,180	1,825	182	881,475
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	6,205	547	2,997,015	1,825	182	881,475	4,380	365	2,115,540
21. PERSONAL EFFECTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. OTHER MANUFACTURES	4,380	547	2,115,540	-	-	-	4,380	547	2,115,540
23. ALL , OTHERS	8,577	1,094	4,142,691	7,847	912	3,790,101	730	182	352,590
TOTAL	43,982	4,558	21,243,306	20,987	2,371	10,136,721	22,995	2,187	11,106,585

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	RANONG								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	1,825	182	927,100	1,825	182	927,100			-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-			-			-
3. CEMENT & PRODUCTS	-	-	-			-			-
4. STEEL	-	-	-			-			-
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-			-			-
6. TIMBER	-	-	-			-			-
7. FIREWOOD	-	-	-			-			-
8. PETROLEUM PRODUCTS	-	-	-			-			-
9. MINERALS	-	-	-			-			-
10. VEGETABLE & FRUIT	-	-	-			-			-
11. TAPIOCA	730	182	370,840	730	182	370,840			-
12. MAIZE	-	-	-			-			-
13. SUGAR	-	-	-			-			-
14. BEANS	-	-	-			-			-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-			-			-
16. BEVERAGES	7,300	365	3,708,400			-	7,300	365	3,708,400
17. PROCESSED FOODS	-	-	-			-			-
18. ANIMALS	-	-	-			-			-
19. FISH	50,917	6,570	25,865,836	47,997	6,205	24,382,476	2,920	365	1,483,360
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	4,745	547	2,410,460	1,825	182	927,100	2,920	365	1,483,360
21. PERSONAL EFFECTS	-	-	-			-			-
22. OTHER MANUFACTURES	-	-	-			-			-
23. ALL , OTHERS	9,490	730	4,820,920	9,490	730	4,820,920			-
TOTAL	75,007	8,576	38,103,556	61,867	7,481	31,428,436	13,140	1,095	6,675,120

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	NAKHONSITHAMMARAT								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	81,760	4,562	15,289,120	81,760	4,562	15,289,120	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	705,910	36,500	132,005,170	697,880	35,040	130,503,560	8,030	1,460	1,501,610
4. STEEL	6,935	912	1,296,845	2,190	365	409,530	4,745	547	887,315
5. OTHER CONSTRUCTION	1,095	365	204,765	1,095	365	204,765	-	-	-
6. TIMBER	12,410	1,460	2,320,670	12,410	1,460	2,320,670	-	-	-
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PETROLEUM PRODUCTS	9,855	912	1,842,885	-	-	-	9,855	912	1,842,885
9. MINERALS	8,395	365	1,569,865	8,395	365	1,569,865	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	4,927	1,277	921,349	4,927	1,277	921,349	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	10,037	1,095	1,876,919	-	-	-	10,037	1,095	1,876,919
17. PROCESSED FOODS	2,555	730	477,785	2,190	365	409,530	365	365	68,255
18. ANIMALS	365	182	68,255	365	182	68,255	-	-	-
19. FISH	34,675	4,927	6,484,225	21,535	2,920	4,027,045	13,140	2,007	2,457,180
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	141,620	13,870	26,482,940	25,550	1,825	4,777,850	116,070	12,045	21,705,090
21. PERSONAL EFFECTS	4,015	1,277	750,805	730	365	136,510	3,285	912	614,295
22. OTHER MANUFACTURES	32,302	3,284	6,040,474	9,855	1,642	1,842,885	22,447	1,642	4,197,589
23. ALL , OTHERS	46,902	5,475	8,770,674	33,580	3,650	6,279,460	13,322	1,825	2,491,214
TOTAL	1,103,758	77,193	206,402,746	902,462	54,383	168,760,394	201,296	22,810	37,642,352

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HIATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	PHATTHALUNG								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	365	182	34,675	365	182	34,675			-
2. SAND & GRAVEL	48,180	2,919	4,577,100	22,630	1,642	2,149,850	25,550	1,277	2,427,250
3. CEMENT & PRODUCTS	69,350	5,839	6,588,250	55,845	4,927	5,305,275	13,505	912	1,282,975
4. STEEL	7,117	1,094	676,115	2,920	547	277,400	4,197	547	398,715
5. OTHER CONSTRUCTION	14,417	2,372	1,369,615	13,140	2,007	1,248,300	1,277	365	121,315
6. TIMBER	27,922	4,379	2,652,590	22,630	3,102	2,149,850	5,292	1,277	502,740
7. FIREWOOD	6,205	730	589,475	6,205	730	589,475			-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	42,887	3,832	4,074,265	730	182	69,350	42,157	3,650	4,004,915
9. MINERALS	-	-	-			-			-
10. VEGETABLE & FRUIT	4,197	912	398,715	2,737	730	260,015	1,460	182	138,700
11. TAPIOCA	-	-	-			-			-
12. MAIZE	-	-	-			-			-
13. SUGAR	-	-	-			-			-
14. BEANS	-	-	-			-			-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-			-			-
16. BEVERAGES	16,607	2,190	1,577,665	912	365	86,640	15,695	1,825	1,491,025
17. PROCESSED FOODS	4,197	912	398,715			-	4,197	912	398,715
18. ANIMALS	547	182	51,965	547	182	51,965			-
19. FISH	4,197	1,642	398,715	2,190	365	208,050	2,007	1,277	190,665
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	48,545	5,475	4,611,775	5,110	365	485,450	43,435	5,110	4,126,325
21. PERSONAL EFFECTS	7,482	1,642	710,790	1,277	365	121,315	6,205	1,277	589,475
22. OTHER MANUFACTURES	28,834	4,379	2,739,230	20,987	2,737	1,993,765	7,847	1,642	745,465
23. ALL , OTHERS	125,924	17,702	11,962,780	94,717	13,687	8,998,115	31,207	4,015	2,964,665
TOTAL	456,973	56,383	43,412,435	252,942	32,115	24,029,490	204,031	24,268	19,382,945

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	SATUN								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	182	182	17,836	-	-	-	182	182	17,836
3. CEMENT & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. STEEL	1,095	365	107,310	-	-	-	1,095	365	107,310
5. OTHER CONSTRUCTION	19,710	1,460	1,931,580	19,710	1,460	1,931,580	-	-	-
6. TIMBER	19,710	1,825	1,931,580	15,330	1,460	1,502,340	4,380	365	429,240
7. FIREWOOD	2,190	182	214,620	2,190	182	214,620	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	47,632	4,380	4,667,936	-	-	-	47,632	4,380	4,667,936
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	1,825	365	178,850	-	-	-	1,825	365	178,850
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	1,460	182	143,080	-	-	-	1,460	182	143,080
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	4,380	547	429,240	-	-	-	4,380	547	429,240
17. PROCESSED FOODS	5,292	1,642	518,616	4,015	1,095	393,470	1,277	547	125,146
18. ANIMALS	547	547	53,606	182	182	17,836	365	365	35,770
19. FISH	26,462	3,649	2,593,276	24,090	3,102	2,360,820	2,372	547	232,456
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	22,812	2,920	2,235,576	6,205	730	608,090	16,607	2,190	1,627,486
21. PERSONAL EFFECTS	3,650	1,642	357,700	365	365	35,770	3,285	1,277	321,930
22. OTHER MANUFACTURES	10,767	2,007	1,055,166	2,372	547	232,456	8,395	1,460	822,710
23. ALL . OTHERS	74,642	8,212	7,314,916	66,795	6,752	6,545,910	7,847	1,460	769,006
TOTAL	242,356	30,107	23,750,888	141,254	15,875	13,842,892	101,102	14,232	9,907,996

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	PHUKET								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	15,330	1,277	7,143,780	730	182	340,180	14,600	1,095	6,803,600
4. STEEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. TIMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PETROLEUM PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. MINERALS	5,475	365	2,551,350	5,475	365	2,551,350	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	10,585	547	4,932,610	-	-	-	10,585	547	4,932,610
17. PROCESSED FOODS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISH	31,025	4,014	14,457,650	25,915	3,467	12,076,390	5,110	547	2,381,260
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	3,650	365	1,700,900	3,650	365	1,700,900	-	-	-
21. PERSONAL EFFECTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. OTHER MANUFACTURES	1,460	182	680,360	1,460	182	680,360	-	-	-
23. ALL , OTHERS	41,427	3,650	19,304,982	33,397	3,285	15,563,002	8,030	365	3,741,980
TOTAL	108,952	10,400	50,771,632	70,627	7,846	32,912,182	38,325	2,554	17,859,450

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HIATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	PHANG-NGA								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. STEEL	1,460	547	547,500	1,460	547	547,500	-	-	-
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. TIMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PETROLEUM PRODUCTS	3,650	365	1,368,750	-	-	-	3,650	365	1,368,750
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	547	182	205,125	547	182	205,125	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	5,475	365	2,053,125	-	-	-	5,475	365	2,053,125
17. PROCESSED FOODS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISH	4,745	730	1,779,375	4,745	730	1,779,375	-	-	-
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	3,650	364	1,368,750	1,825	182	684,375	1,825	182	684,375
21. PERSONAL EFFECTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. OTHER MANUFACTURES	4,927	547	1,847,625	4,927	547	1,847,625	-	-	-
23. ALL , OTHERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	24,454	3,100	9,170,250	13,504	2,188	5,064,000	10,950	912	4,106,250

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HIATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	KRABI								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. STEEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. TIMBER	4,015	365	1,144,275	4,015	365	1,144,275	-	-	-
7. FIREWOOD	3,650	365	1,040,250	3,650	365	1,040,250	-	-	-
8. PETROLEUM PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. PROCESSED FOODS	365	182	104,025	-	-	-	365	182	104,025
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISH	19,345	2,555	5,513,325	15,695	2,190	4,473,075	3,650	365	1,040,250
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	11,680	1,277	3,328,800	1,825	182	520,125	9,855	1,095	2,808,675
21. PERSONAL EFFECTS	365	182	104,025	-	-	-	365	182	104,025
22. OTHER MANUFACTURES	1,825	547	520,125	1,460	365	416,100	365	182	104,025
23. ALL , OTHERS	21,170	2,007	6,033,450	17,520	1,825	4,993,200	3,650	182	1,040,250
TOTAL	62,415	7,480	17,788,275	44,165	5,292	12,587,025	18,250	2,188	5,201,250

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	TRANG								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSRORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	2,190	182	324,120			-	2,190	182	324,120
2. SAND & GRAVEL	2,190	182	324,120	2,190	182	324,120			-
3. CEMENT & PRODUCTS	3,285	729	486,180	2,920	547	432,160	365	182	54,020
4. STEEL	2,190	182	324,120	2,190	182	324,120			-
5. OTHER CONSTRUCTION	3,650	365	540,200	3,650	365	540,200			-
6. TIMBER	23,725	2,189	3,511,300	15,330	1,642	2,268,840	8,395	547	1,242,460
7. FIREWOOD	1,825	182	270,100	1,825	182	270,100			-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	26,097	2,190	3,862,356	5,475	365	810,300	20,622	1,825	3,052,056
9. MINERALS	10,950	547	1,620,600	10,950	547	1,620,600			-
10. VEGETABLE & FRUIT	-	-	-			-			-
11. TAPIOCA	-	-	-			-			-
12. MAIZE	-	-	-			-			-
13. SUGAR	-	-	-			-			-
14. BEANS	-	-	-			-			-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-			-			-
16. BEVERAGES	10,037	912	1,485,476	3,650	182	540,200	6,387	730	945,276
17. PROCESSED FOODS	2,920	729	432,160	1,825	182	270,100	1,095	547	162,060
18. ANIMALS	365	182	54,020	365	182	54,020			-
19. FISH	16,972	3,649	2,511,856	10,037	2,372	1,485,476	6,935	1,277	1,026,380
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	22,995	2,007	3,403,260	1,825	182	270,100	21,170	1,825	3,133,160
21. PERSONAL EFFECTS	5,110	1,277	756,280	1,460	182	216,080	3,650	1,095	540,200
22. OTHER MANUFACTURES	2,372	730	351,056	912	365	134,976	1,460	365	216,080
23. ALL, OTHERS	140,342	12,227	20,770,616	116,435	9,307	17,232,380	23,907	2,920	3,538,236
TOTAL	277,215	28,461	41,027,820	181,039	16,966	26,793,772	96,176	11,495	14,234,048

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	PATTANI								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	9,125	912	939,875			-	9,125	912	939,875
2. SAND & GRAVEL	1,825	182	187,975			-	1,825	182	187,975
3. CEMENT & PRODUCTS	12,227	1,095	1,259,381			-	12,227	1,095	1,259,381
4. STEEL	1,825	182	187,975			-	1,825	182	187,975
5. OTHER CONSTRUCTION	1,825	182	187,975			-	1,825	182	187,975
6. TIMBER	4,380	547	451,140	730	182	75,190	3,650	365	375,950
7. FIREWOOD	365	182	37,595	365	182	37,595			-
8. PETROLEUM PRODUCTS	10,220	912	1,052,660			-	10,220	912	1,052,660
9. MINERALS	-	-	-			-			-
10. VEGETABLE & FRUIT	10,037	1,094	1,033,811	3,285	547	338,355	6,752	547	695,456
11. TAPIOCA	-	-	-			-			-
12. MAIZE	-	-	-			-			-
13. SUGAR	-	-	-			-			-
14. BEANS	-	-	-			-			-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-			-			-
16. BEVERAGES	6,570	547	676,710			-	6,570	547	676,710
17. PROCESSED FOODS	4,197	547	432,291	1,825	182	187,975	2,372	365	244,316
18. ANIMALS	730	730	75,190	365	365	37,595	365	365	37,595
19. FISH	46,537	6,387	4,793,311	39,602	5,292	4,079,006	6,935	1,095	714,305
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	36,500	3,649	3,759,500	6,935	912	714,305	29,565	2,737	3,045,195
21. PERSONAL EFFECTS	2,555	547	263,165			-	2,555	547	263,165
22. OTHER MANUFACTURES	13,140	1,824	1,353,420	1,460	182	150,380	11,680	1,642	1,203,040
23. ALL , OTHERS	30,112	3,467	3,101,536	21,717	2,920	2,236,851	8,395	547	864,685
TOTAL	192,170	22,986	19,793,510	76,284	10,764	7,857,252	115,886	12,222	11,936,258

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	YALA								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	7,847	730	1,035,804			-	7,847	730	1,035,804
2. SAND & GRAVEL	2,007	182	264,924			-	2,007	182	264,924
3. CEMENT & PRODUCTS	10,220	912	1,349,040	1,460	182	192,720	8,760	730	1,156,320
4. STEEL	-	-	-			-			-
5. OTHER CONSTRUCTION	365	182	48,180			-	365	182	48,180
6. TIMBER	6,570	730	867,240	6,570	730	867,240			-
7. FIREWOOD	-	-	-			-			-
8. PETROLEUM PRODUCTS	3,832	547	505,824			-	3,832	547	505,824
9. MINERALS	-	-	-			-			-
10. VEGETABLE & FRUIT	1,825	547	240,900	1,460	365	192,720	365	182	48,180
11. TAPIOCA	-	-	-			-			-
12. MAIZE	-	-	-			-			-
13. SUGAR	-	-	-			-			-
14. BEANS	-	-	-			-			-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-			-			-
16. BEVERAGES	1,825	182	240,900			-	1,825	182	240,900
17. PROCESSED FOODS	2,190	365	289,080			-	2,190	365	289,080
18. ANIMALS	-	-	-			-			-
19. FISH	6,935	912	915,420	1,460	182	192,720	5,475	730	722,700
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	21,900	2,007	2,890,800			-	21,900	2,007	2,890,800
21. PERSONAL EFFECTS	2,555	547	337,260			-	2,555	547	337,260
22. OTHER MANUFACTURES	15,147	1,642	1,999,404			-	15,147	1,642	1,999,404
23. ALL , OTHERS	9,490	912	1,252,680	4,380	547	578,160	5,110	365	674,520
TOTAL	92,708	10,397	12,237,456	15,330	2,006	2,023,560	77,378	8,391	10,213,896

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1996 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	NARATHIWAT								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	1,825	182	359,525	-	-	-	1,825	182	359,525
4. STEEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. TIMBER	7,665	729	1,510,005	6,570	547	1,294,290	1,095	182	215,715
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	22,995	1,277	4,530,015	4,380	182	862,860	18,615	1,095	3,667,155
9. MINERALS	20,075	912	3,954,775	20,075	912	3,954,775	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	4,015	730	790,955	4,015	730	790,955	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	2,190	182	431,430	-	-	-	2,190	182	431,430
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. PROCESSED FOODS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISH	365	182	71,905	365	182	71,905	-	-	-
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	16,607	1,642	3,271,579	-	-	-	16,607	1,642	3,271,579
21. PERSONAL EFFECTS	912	365	179,664	-	-	-	912	365	179,664
22. OTHER MANUFACTURES	6,752	912	1,330,144	-	-	-	6,752	912	1,330,144
23. ALL , OTHERS	26,280	1,642	5,177,160	3,650	365	719,050	22,630	1,277	4,458,110
TOTAL	109,681	8,755	21,607,157	39,055	2,918	7,693,835	70,626	5,837	13,913,322

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	SURATTANI								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	2,745	183	903,105	2,745	183	903,105	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	8,784	549	2,889,936	7,320	366	2,408,280	1,464	183	481,656
3. CEMENT & PRODUCTS	7,320	366	2,408,280	7,320	366	2,408,280	-	-	-
4. STEEL	4,026	183	1,324,554	-	-	-	4,026	183	1,324,554
5. OTHER CONSTRUCTION	14,091	1,464	4,635,939	11,895	1,098	3,913,455	2,196	366	722,484
6. TIMBER	22,326	1,464	7,345,254	15,372	915	5,057,388	6,954	549	2,287,866
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	11,346	732	3,732,834	7,686	366	2,528,694	3,660	366	1,204,140
9. MINERALS	40,992	2,013	13,486,368	40,992	2,013	13,486,368	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	366	183	120,414	366	183	120,414	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	19,398	2,013	6,381,942	11,712	1,281	3,853,248	7,686	732	2,528,694
17. PROCESSED FOODS	1,647	366	541,863	1,464	183	481,656	183	183	60,207
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISH	14,823	3,477	4,876,767	2,379	732	782,691	12,444	2,745	4,094,076
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	23,607	2,379	7,766,703	5,124	549	1,685,796	18,483	1,830	6,080,907
21. PERSONAL EFFECTS	2,562	732	842,898	-	-	-	2,562	732	842,898
22. OTHER MANUFACTURES	17,934	2,928	5,900,286	4,941	915	1,625,589	12,993	2,013	4,274,697
23. ALL , OTHERS	43,371	4,575	14,269,059	27,816	3,111	9,151,464	15,555	1,464	5,117,595
TOTAL	235,338	23,607	77,426,202	147,132	12,261	48,406,428	88,206	11,346	29,019,774

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	CHUMPHON								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. STEEL	2,196	183	1,060,668	-	-	-	2,196	183	1,060,668
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. TIMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	6,039	549	2,916,837	2,379	366	1,149,057	3,660	183	1,767,780
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	366	183	176,778	366	183	176,778	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	549	183	265,167	549	183	265,167	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	6,954	366	3,358,782	-	-	-	6,954	366	3,358,782
17. PROCESSED FOODS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISH	7,869	1,464	3,800,727	7,869	1,464	3,800,727	-	-	-
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	3,660	366	1,767,780	-	-	-	3,660	366	1,767,780
21. PERSONAL EFFECTS	2,013	366	972,279	1,830	183	883,890	183	183	88,389
22. OTHER MANUFACTURES	5,124	915	2,474,892	2,379	366	1,149,057	2,745	549	1,325,835
23. ALL , OTHERS	12,261	1,281	5,922,063	6,954	549	3,358,782	5,307	732	2,563,281
TOTAL	47,031	5,856	22,715,973	22,326	3,294	10,783,458	24,705	2,562	11,932,515

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	RANONG								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. STEEL	3,294	183	1,673,352	-	-	-	3,294	183	1,673,352
5. OTHER CONSTRUCTION	4,392	183	2,231,136	4,392	183	2,231,136	-	-	-
6. TIMBER	2,562	183	1,301,496	-	-	-	2,562	183	1,301,496
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. MINERALS	18,666	915	9,482,328	18,666	915	9,482,328	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	732	183	371,856	732	183	371,856	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	3,660	183	1,859,280	-	-	-	3,660	183	1,859,280
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	5,490	366	2,788,920	-	-	-	5,490	366	2,788,920
17. PROCESSED FOODS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. ANIMALS	183	183	92,964	-	-	-	183	183	92,964
19. FISH	57,828	12,261	29,376,624	51,972	10,614	26,401,776	5,856	1,647	2,974,848
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	3,660	366	1,859,280	1,830	183	929,640	1,830	183	929,640
21. PERSONAL EFFECTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. OTHER MANUFACTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. ALL , OTHERS	8,418	366	4,276,344	4,026	183	2,045,208	4,392	183	2,231,136
TOTAL	108,885	15,372	55,313,580	81,618	12,261	41,461,944	27,267	3,111	13,851,636

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	NAKHONSITHAMMARAT								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON · KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON · KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON · KM.)
1. RICE	1,464	366	273,768	1,464	366	273,768	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	81,618	4,392	15,262,566	81,618	4,392	15,262,566	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	435,906	23,607	81,514,422	430,416	23,241	80,487,792	5,490	366	1,026,630
4. STEEL	10,614	1,098	1,984,818	8,052	732	1,505,724	2,562	366	479,094
5. OTHER CONSTRUCTION	25,803	1,647	4,825,161	25,803	1,647	4,825,161	-	-	-
6. TIMBER	20,679	1,830	3,866,973	9,516	915	1,779,492	11,163	915	2,087,481
7. FIREWOOD	3,660	183	684,420	3,660	183	684,420	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	7,320	366	1,168,840	7,320	366	1,168,840	-	-	-
9. MINERALS	66,612	3,111	12,456,444	66,612	3,111	12,456,444	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	3,843	1,281	718,641	3,843	1,281	718,641	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	8,235	915	1,539,945	-	-	-	8,235	915	1,539,945
17. PROCESSED FOODS	2,196	549	410,652	366	366	68,442	1,830	183	342,210
18. ANIMALS	366	366	68,442	183	183	34,221	183	183	34,221
19. FISH	3,843	1,647	718,641	3,843	1,647	718,641	-	-	-
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	107,604	12,444	20,121,948	40,413	4,941	7,562,841	67,161	7,503	12,559,107
21. PERSONAL EFFECTS	3,477	915	650,199	732	549	136,884	2,745	366	513,315
22. OTHER MANUFACTURES	10,797	3,111	2,019,039	8,052	2,196	1,505,724	2,745	915	513,315
23. ALL , OTHERS	131,577	9,699	24,604,899	113,826	7,869	21,285,462	17,751	1,830	3,319,437
TOTAL	925,614	67,527	173,089,818	805,749	53,985	150,675,063	119,865	13,542	22,414,755

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	PHATTHALUNG								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	4,392	732	417,240	3,660	549	347,700	732	183	69,540
2. SAND & GRAVEL	16,104	1,647	1,529,880	13,176	1,281	1,251,720	2,928	366	278,160
3. CEMENT & PRODUCTS	41,358	2,745	3,929,010	12,078	1,098	1,147,410	29,280	1,647	2,781,600
4. STEEL	15,738	2,379	1,495,110	6,954	732	660,630	8,784	1,647	834,480
5. OTHER CONSTRUCTION	11,712	1,647	1,112,640	10,065	915	956,175	1,647	732	156,465
6. TIMBER	152,256	19,764	14,464,320	118,767	16,287	11,282,865	33,489	3,477	3,181,455
7. FIREWOOD	4,026	732	382,470	1,098	183	104,310	2,928	549	278,160
8. PERTOLEUM PRODUCTS	18,483	1,464	1,755,885	9,516	549	904,020	8,967	915	851,865
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	732	732	69,540	549	549	52,155	183	183	17,385
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	6,405	366	608,475	3,660	183	347,700	2,745	183	260,775
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	5,673	1,830	538,935	1,647	366	156,465	4,026	1,464	382,470
17. PROCESSED FOODS	4,575	1,464	434,625	183	183	17,385	4,392	1,281	417,240
18. ANIMALS	549	549	52,155	366	366	34,770	183	183	17,385
19. FISH	7,869	1,647	747,555	3,477	732	330,315	4,392	915	417,240
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	59,109	9,516	5,615,355	6,771	1,098	643,245	52,338	8,418	4,972,110
21. PERSONAL EFFECTS	5,490	2,379	521,550	1,098	732	104,310	4,392	1,647	417,240
22. OTHER MANUFACTURES	30,927	8,418	2,938,065	14,640	3,843	1,390,800	16,287	4,575	1,547,265
23. ALL , OTHERS	195,810	25,986	18,601,950	154,635	19,947	14,690,325	41,175	6,039	3,911,625
TOTAL	581,208	83,997	55,214,760	362,340	49,593	34,422,300	218,868	34,404	20,792,460

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	SATUN								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	1,464	183	143,472	-	-	-	1,464	183	143,472
2. SAND & GRAVEL	26,718	1,464	2,618,364	24,522	1,281	2,403,156	2,196	183	215,208
3. CEMENT & PRODUCTS	1,281	366	125,538	1,281	366	125,538	-	-	-
4. STEEL	549	183	53,802	549	183	53,802	-	-	-
5. OTHER CONSTRUCTION	21,594	1,464	2,116,212	20,679	1,098	2,026,542	915	366	89,670
6. TIMBER	31,476	3,477	3,084,648	23,424	2,928	2,295,552	8,052	549	789,096
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	23,058	2,013	2,259,684	732	183	71,736	22,326	1,830	2,187,948
9. MINERALS	1,464	183	143,472	1,464	183	143,472	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	366	183	35,868	366	183	35,868	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	2,562	549	251,076	1,464	183	143,472	1,098	366	107,604
17. PROCESSED FOODS	10,614	2,745	1,040,172	6,771	2,379	663,558	3,843	366	376,614
18. ANIMALS	549	366	53,802	183	183	17,934	366	183	35,868
19. FISH	13,176	2,745	1,291,248	6,954	1,647	681,492	6,222	1,098	609,756
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	17,019	3,111	1,667,862	6,588	732	645,624	10,431	2,379	1,022,238
21. PERSONAL EFFECTS	4,575	1,098	448,350	4,026	732	394,548	549	366	53,802
22. OTHER MANUFACTURES	14,091	2,928	1,380,918	4,209	915	412,482	9,882	2,013	968,436
23. ALL , OTHERS	34,770	5,307	3,407,460	24,156	4,026	2,367,288	10,614	1,281	1,040,172
TOTAL	205,326	28,365	20,121,948	127,368	17,202	12,482,064	77,958	11,163	7,639,884

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	PHUKET								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	6,222	366	2,899,452	4,392	183	2,046,672	1,830	183	852,780
4. STEEL	1,464	183	682,224	-	-	-	1,464	183	682,224
5. OTHER CONSTRUCTION	8,052	549	3,752,232	-	-	-	8,052	549	3,752,232
6. TIMBER	6,954	549	3,240,564	6,954	549	3,240,564	-	-	-
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	6,771	366	3,155,286	-	-	-	6,771	366	3,155,286
17. PROCESSED FOODS	3,111	549	1,449,726	2,928	366	1,364,448	183	183	85,278
18. ANIMALS	183	183	85,278	-	-	-	183	183	85,278
19. FISH	8,784	2,013	4,093,344	6,954	1,647	3,240,564	1,830	366	852,780
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	18,117	2,196	8,442,522	5,490	549	2,558,340	12,627	1,647	5,884,182
21. PERSONAL EFFECTS	2,013	366	938,058	2,013	366	938,058	-	-	-
22. OTHER MANUFACTURES	12,810	1,281	5,969,460	6,954	549	3,240,564	5,856	732	2,728,896
23. ALL , OTHERS	13,359	1,281	6,225,294	13,176	1,098	6,140,016	183	183	85,278
TOTAL	87,840	9,882	40,933,440	48,861	5,307	22,769,226	38,979	4,575	18,164,214

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	PHANG-NGA								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. STEEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. TIMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. FIREWOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	3,294	183	1,235,250	-	-	-	3,294	183	1,235,250
17. PROCESSED FOODS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISII	1,830	549	686,250	366	183	137,250	1,464	366	549,000
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	1,830	183	686,250	-	-	-	1,830	183	686,250
21. PERSONAL EFFECTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. OTHER MANUFACTURES	1,281	183	480,375	-	-	-	1,281	183	480,375
23. ALL , OTHERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8,235	1,098	3,088,125	366	183	137,250	7,869	915	2,950,875

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	KRABI								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	6,405	366	1,825,425	-	-	-	6,405	366	1,825,425
4. STEEL	732	183	208,620	-	-	-	732	183	208,620
5. OTHER CONSTRUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. TIMBER	32,025	3,111	9,127,125	31,842	2,928	9,074,970	183	183	52,155
7. FIREWOOD	1,830	183	521,550	1,830	183	521,550	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	3,660	183	1,043,100	3,660	183	1,043,100	-	-	-
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	7,320	549	2,086,200	732	183	208,620	6,588	366	1,877,580
17. PROCESSED FOODS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. ANIMALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. FISH	10,614	1,647	3,024,990	8,784	1,464	2,503,440	1,830	183	521,550
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	17,202	2,013	4,902,570	-	-	-	17,202	2,013	4,902,570
21. PERSONAL EFFECTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. OTHER MANUFACTURES	4,575	1,098	1,303,875	2,928	366	834,480	1,647	732	469,395
23. ALL , OTHERS	22,143	1,830	6,310,755	17,934	1,464	5,111,190	4,209	366	1,199,565
TOTAL	106,506	11,163	30,354,210	67,710	6,771	19,297,350	38,796	4,392	11,056,860

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	TRANG								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. SAND & GRAVEL	4,392	183	650,016	4,392	183	650,016	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	5,856	549	866,688	3,660	183	541,680	2,196	366	325,008
4. STEEL	8,418	732	1,245,864	-	-	-	8,418	732	1,245,864
5. OTHER CONSTRUCTION	1,830	732	270,840	183	183	27,084	1,647	549	243,756
6. TIMBER	132,126	10,797	19,554,648	116,022	9,333	17,171,256	16,104	1,464	2,383,392
7. FIREWOOD	4,392	549	650,016	2,928	366	433,344	1,464	183	216,672
8. PERTOLEUM PRODUCTS	15,189	1,098	2,247,972	1,830	183	270,840	13,359	915	1,977,132
9. MINERALS	8,235	549	1,218,780	8,235	549	1,218,780	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	366	183	54,168	366	183	54,168	-	-	-
11. YAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	3,660	183	541,680	3,660	183	541,680	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	15,921	2,196	2,356,308	4,026	366	595,848	11,895	1,830	1,760,460
17. PROCESSED FOODS	2,562	1,647	379,176	1,281	732	189,588	1,281	915	189,588
18. ANIMALS	183	183	27,084	-	-	-	183	183	27,084
19. FISH	32,757	7,137	4,848,036	23,607	4,758	3,493,836	9,150	2,379	1,354,200
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	36,234	4,392	5,362,632	10,065	1,098	1,489,620	26,169	3,294	3,873,012
21. PERSONAL EFFECTS	7,869	1,464	1,164,612	5,856	915	866,688	2,013	549	297,924
22. OTHER MANUFACTURES	11,895	2,013	1,760,460	3,477	549	514,596	8,418	1,464	1,245,864
23. ALL , OTHERS	516,975	36,600	76,512,300	432,795	28,731	64,053,660	84,180	7,869	12,458,640
TOTAL	808,860	71,187	119,711,280	622,383	48,495	92,112,684	186,477	22,692	27,598,596

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	PATTANI								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	6,954	732	716,262	-	-	-	6,954	732	716,262
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	18,666	1,464	1,922,598	1,830	183	188,490	16,836	1,281	1,734,108
4. STEEL	9,333	1,281	961,299	2,562	366	263,886	6,771	915	697,413
5. OTHER CONSTRUCTION	6,039	1,098	622,017	1,830	183	188,490	4,209	915	433,527
6. TIMBER	13,176	1,464	1,357,128	9,150	915	942,450	4,026	549	414,678
7. FIREWOOD	1,281	366	131,943	-	-	-	1,281	366	131,943
8. PERTOLEUM PRODUCTS	11,346	1,098	1,168,638	-	-	-	11,346	1,098	1,168,638
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	11,895	1,647	1,225,185	8,052	915	829,356	3,843	732	395,829
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	8,418	1,098	867,054	3,294	183	339,282	5,124	915	527,772
17. PROCESSED FOODS	7,686	915	791,658	-	-	-	7,686	915	791,658
18. ANIMALS	549	549	56,547	549	549	56,547	-	-	-
19. FISII	45,567	5,124	4,693,401	39,345	4,392	4,052,535	6,222	732	640,866
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	48,129	5,124	4,957,287	34,404	3,477	3,543,612	13,725	1,647	1,413,675
21. PERSONAL EFFECTS	3,843	2,013	395,829	549	366	56,547	3,294	1,647	339,282
22. OTHER MANUFACTURES	19,947	3,660	2,054,541	9,516	1,830	980,148	10,431	1,830	1,074,393
23. ALL , OTHERS	45,933	5,124	4,731,099	32,574	2,745	3,355,122	13,359	2,379	1,375,977
TOTAL	258,762	32,757	26,652,486	143,655	16,104	14,796,465	115,107	16,653	11,856,021

TABLE 10 TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	YALA								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	6,039	549	797,148	-	-	-	6,039	549	797,148
2. SAND & GRAVEL	113,826	5,673	15,025,032	110,166	5,307	14,541,912	3,660	366	483,120
3. CEMENT & PRODUCTS	13,176	915	1,739,232	4,026	366	531,432	9,150	549	1,207,800
4. STEEL	9,516	1,464	1,256,112	4,758	549	628,056	4,758	915	628,056
5. OTHER CONSTRUCTION	7,686	1,098	1,014,552	-	-	-	7,686	1,098	1,014,552
6. TIMBER	48,678	3,660	6,425,496	47,214	3,111	6,232,248	1,464	549	193,248
7. FIREWOOD	3,843	549	507,276	3,843	549	507,276	-	-	-
8. PERTOLEUM PRODUCTS	5,490	366	724,680	-	-	-	5,490	366	724,680
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	5,856	1,464	772,992	2,562	366	338,184	3,294	1,098	434,808
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	4,026	366	531,432	-	-	-	4,026	366	531,432
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	5,490	732	724,680	549	183	72,468	4,941	549	652,212
17. PROCESSED FOODS	4,575	1,098	603,900	549	183	72,468	4,026	915	531,432
18. ANIMALS	183	183	24,156	-	-	-	183	183	24,156
19. FISH	14,457	1,464	1,908,324	10,065	732	1,328,580	4,392	732	579,744
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	14,457	1,647	1,908,324	4,575	549	603,900	9,882	1,098	1,304,424
21. PERSONAL EFFECTS	10,248	2,745	1,352,736	6,222	1,098	821,304	4,026	1,647	531,432
22. OTHER MANUFACTURES	19,032	2,928	2,512,224	2,928	1,098	386,496	16,104	1,830	2,125,728
23. ALL , OTHERS	69,723	7,320	9,203,436	59,658	5,307	7,874,856	10,065	2,013	1,328,580
TOTAL	356,301	34,221	47,031,732	257,115	19,398	33,939,180	99,186	14,823	13,092,552

TOTAL COMMODITY FLOWS INTO AND OUT OF AMPHOE HATYAI SONGKHLA 1999 CLASSIFIED BY PROVINCE

COMMODITY	NARATHIWAT								
	TOTAL			IN			OUT		
	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)	VOLUMES (TON)	NO. OF TRIP (TRIP)	TRANSPORT VOLUMES (TON - KM.)
1. RICE	4,392	366	865,224	-	-	-	4,392	366	865,224
2. SAND & GRAVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CEMENT & PRODUCTS	21,973	1,647	4,722,681	3,660	183	721,020	20,313	1,464	4,001,661
4. STEEL	12,627	1,098	2,487,519	4,392	183	865,224	8,235	915	1,622,295
5. OTHER CONSTRUCTION	915	366	180,255	-	-	-	915	366	180,255
6. TIMBER	13,176	1,464	2,595,672	10,614	1,098	2,090,958	2,562	366	504,714
7. FIREWOOD	2,196	183	432,612	-	-	-	2,196	183	432,612
8. PERTOLEUM PRODUCTS	11,346	732	2,235,162	-	-	-	11,346	732	2,235,162
9. MINERALS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. VEGETABLE & FRUIT	6,771	1,098	1,333,887	183	183	36,051	6,588	915	1,297,836
11. TAPIOCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. MAIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. SUGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. BEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. JUTE & PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. BEVERAGES	3,294	183	648,918	-	-	-	3,294	183	648,918
17. PROCESSED FOODS	1,647	549	324,459	-	-	-	1,647	549	324,459
18. ANIMALS	183	183	36,051	-	-	-	183	183	36,051
19. FISH	1,830	183	360,510	1,830	183	360,510	-	-	-
20. FERTI & ANIMAL FEEDS	12,627	1,281	2,487,519	-	-	-	12,627	1,281	2,487,519
21. PERSONAL EFFECTS	7,320	549	1,442,040	6,588	366	1,297,836	732	183	144,204
22. OTHER MANUFACTURES	9,882	1,464	1,946,754	366	183	72,102	9,516	1,281	1,874,652
23. ALL , OTHERS	25,437	2,196	5,011,089	20,313	1,647	4,001,661	5,124	549	1,009,428
TOTAL	137,616	13,542	27,110,352	47,946	4,026	9,445,362	89,670	9,516	17,664,990

ประวัติผู้เขียน

นางสาว จอมขวัญ นาคฤทธิ์ เกิดเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2517 ที่จังหวัด นครศรีธรรมราช สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต หลักสูตรอักษรศาสตรบัณฑิต สาขา ภูมิศาสตร์ จากภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2538 และเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขา หลักสูตรการวางแผนภาคและเมือง มหามบัณฑิต ในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2540

