

บทที่ 5

การวิเคราะห์เปรียบเทียบและความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเล ในพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัด

5.1 ปัจจัยวิเคราะห์ความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลในพื้นที่ศึกษา

การศึกษาวิจัยในบทนี้ ได้ศึกษาจากจังหวัดตัวแทนในแต่ละเขตประมงทั้ง 5 เขต (24 จังหวัด) เขตประมงเขตละ 1 จังหวัด รวมจังหวัดตัวแทนศึกษา 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด ระนอง สงขลา สมุทรสาคร และสุราษฎร์ธานี สำหรับรายละเอียดของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเปรียบเทียบและความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลในระดับจังหวัด ซึ่งใช้เป็นตัวแทนในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1.1 ปัจจัยทางด้านการตลาด

5.1.1.1 ปัจจัยด้านวัตถุดิบและแหล่งผลิต

ในปี พ.ศ.2541 พบว่า 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษามีปริมาณสัตว์น้ำที่จับและนำขึ้นภายในพื้นที่จังหวัดเท่ากับ 886,808 ตัน สามารถจำแนกรายละเอียดในระดับจังหวัดพบว่าส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 29.4 ขึ้นภายในจังหวัดสงขลา ส่วนที่เหลือในปริมาณใกล้เคียงกันขึ้นที่จังหวัดตราด (199,382 ตัน) จังหวัดสมุทรสาคร (193,200 ตัน) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (180,918 ตัน) ตามลำดับ ส่วนจังหวัดระนองนั้นมีปริมาณน้อยที่สุด

และเมื่อพิจารณามูลค่าของสัตว์น้ำที่จับและนำขึ้นในแต่ละจังหวัดพบว่า โดยรวมมีมูลค่าทั้งสิ้น 23,318.2 ล้านบาท จำแนกเป็นจังหวัดสงขลามูลค่า 5,620.0 ล้านบาท รองลงมาได้แก่จังหวัดสุราษฎร์ธานี 5,448.2 ล้านบาท และจังหวัดระนองมีมูลค่าน้อยที่สุดคือ 2,797.3 ล้านบาท (ตารางที่ 5.1)

ตารางที่ 5.1 ปริมาณและมูลค่าการประมงทะเลปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัน)	มูลค่าสัตว์น้ำ (ล้านบาท)	ปริมาณสัตว์น้ำ (ร้อยละ)	มูลค่าสัตว์น้ำ (ร้อยละ)
ตราด	199,382	5,246.9	22.5	22.5
สมุทรสาคร	193,200	4,205.8	21.8	18.0
สุราษฎร์ธานี	180,918	5,448.2	20.4	23.4
สงขลา	260,674	5,620.0	29.4	24.1
ระนอง	52,634	2,797.3	5.9	12.0
รวม 5 จังหวัด	886,808	23,318.2	100.0	100.0

ที่มา: สถิติการประมงปี พ.ศ. 2541 องค์การสะพานปลา

5.1.1.2 ปัจจัยด้านตลาดสินค้า

ในปี พ.ศ.2541 พบว่า 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษามีจำนวนตลาดทั้งตลาดชายฝั่งและตลาดชายปลีก 60 แห่ง เมื่อพิจารณาในรายละเอียดระดับจังหวัดแล้วพบว่าส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 33.3 อยู่ในจังหวัดสงขลา จำนวนตลาดที่เหลือกระจายตัวอยู่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (ร้อยละ 25.0) สมุทรสาคร (ร้อยละ 16.7) ระนอง (ร้อยละ 15.0) และจังหวัดตราดมีจำนวนตลาดน้อยที่สุดคือร้อยละ 10.0 (ตารางที่ 5.2)

ตารางที่ 5.2 จำนวนตลาดชายฝั่งและตลาดชายปลีกปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ตราด	6	10.0
สมุทรสาคร	10	16.7
สุราษฎร์ธานี	15	25.0
สงขลา	20	33.3
ระนอง	9	15.0
รวม 5 จังหวัด	60	100.0

ที่มา: ข้อมูลการตลาด จังหวัดตราด สมุทรสาคร สุราษฎร์ธานี สงขลา และจังหวัดระนอง

5.1.1.3 ปัจจัยด้านคมนาคมขนส่ง

ปี พ.ศ.2541 ในพื้นที่ศึกษาทั้ง 5 จังหวัด มีทางหลวงแผ่นดินทั้งสายหลักและสายรองทุกจังหวัด ส่วนจังหวัดที่มีสนามบินนั้นมีเพียง 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัดสงขลา ส่วนจังหวัดที่มีเส้นทางรถไฟนั้นมี 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร สุราษฎร์ธานีและจังหวัดสงขลา สำหรับท่าเทียบเรือนั้นมีทุกจังหวัด เพราะทั้ง 5 จังหวัดเป็นพื้นที่ศึกษาที่มีอาณาเขตติดต่อกับชายฝั่งทะเลทั้งด้านฝั่งอ่าวไทยและฝั่งอันดามัน (ตารางที่ 5.3)

ตารางที่ 5.3 จำนวนทางหลวงแผ่นดิน สนามบิน สถานีรถไฟ และจำนวนท่าเทียบเรือใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน				
	ทางหลวงสายหลัก (1)	ทางหลวงสายรอง (2)	สนามบิน (3)	สถานีรถไฟ (4)	ท่าเทียบเรือ (5)
ตราด	-	12	-	-	29
สมุทรสาคร	1	2	-	16	52
สุราษฎร์ธานี	3	11	1	11	45
สงขลา	3	6	1	14	55
ระนอง	1	1	1	-	40

ที่มา: (1) และ (2) แผนที่ทางหลวงในประเทศไทย ฉบับปี 2543 กรมทางหลวง และแผนที่แสดงเขตอำเภอ ตำบล เทศบาล และข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด พ.ศ.2543 สำนักงานสถิติแห่งชาติ (3) กรมการบินพาณิชย์ (4) สมุดรายงานสถิติจังหวัดสมุทรสาคร สงขลา จังหวัดระนอง และการรถไฟแห่งประเทศไทย (5) ข้อมูลการตลาด 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

หมายเหตุ: (1) ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 หลัก และ 2 หลัก จังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ หมายเลข 35 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แก่ หมายเลข 41 จังหวัดสงขลา ได้แก่ หมายเลข 4, 42, 43 จังหวัดระนอง ได้แก่ หมายเลข 4 (2) ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 หลัก และ 4 หลัก จังหวัดตราด ได้แก่ หมายเลข 318, 3289, 3289, 3389, 3187, 3158, 3159, 3271, 3156, 3155, 3148, 3156 จังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ หมายเลข 3091, 3097 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แก่ หมายเลข 401, 415, 4131, 4037, 4009, 4041, 4010, 4143, 4009, 4035, 4110, 4142, 4133 จังหวัดสงขลา ได้แก่ หมายเลข 406, 407, 408, 4131, 4095, 4085

เมื่อพิจารณาจำนวนยานยนต์ที่จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติรถยนต์ ในช่วงปี พ.ศ.2536-2539 พบว่าพื้นที่ศึกษามีจำนวนยานยนต์เฉพาะยานยนต์ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมด้านการประมงทะเล ได้แก่ รถบรรทุกและรถยนต์รับจ้าง เพิ่มจากจำนวน 481,4492 คันในปี พ.ศ.2536 เป็น 727,484 คัน โดยมีอัตราเพิ่มเฉลี่ยร้อยละ 14.7 ต่อปี เมื่อพิจารณาในระดับจังหวัดพบว่าสุราษฎร์ธานีมีจำนวนยานพาหนะรวมมากที่สุดถึง 312,404 คัน ในขณะที่จังหวัดระนองมีจำนวนน้อยที่สุดเพียง36,638 (ตารางที่ 5.4)

เมื่อพิจารณาการคมนาคมขนส่งทางรถไฟพบว่ามีเพียง 3 จังหวัดเท่านั้นที่มีเส้นทางรถไฟผ่าน ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร สุราษฎร์ธานีและจังหวัดสงขลา จากการศึกษาพบว่าทั้ง 3 จังหวัดในปี พ.ศ.2539 มีจำนวนผู้โดยสารรวมเท่ากับ 35.3 ล้านคน ส่วนใหญ่โดยสารชั้นสามถึง 32.5 ล้านคน โดยมีรายได้รวมเท่ากับ 2,282.5 ล้านบาท และจังหวัดสมุทรสาครมีจำนวนผู้โดยสารมากที่สุด คือ 31.5 ล้านคน รองลงไป ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1.9 ล้านคน และจังหวัดสงขลา 1.8 ล้านคนตามลำดับ (ตารางที่ 5.5)

ตารางที่ 5.4 จำนวนยานยนต์ที่จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติรถยนต์ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน(คัน)			อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)		
	รถบรรทุก	รถยนต์รับจ้าง	รวมรถทุกประเภท	รถบรรทุก	รถยนต์รับจ้าง	รวมรถทุกประเภท
ตราด						
2535	6,911	173	38,644			
2536	7,769	230	43,001	12.4	32.9	11.3
2537	8,237	227	51,648	6.0	-1.3	20.1
2538	10,151	249	47,492	23.2	9.7	-8.0
2539	10,875	245	61,192	7.1	-1.6	28.8
สมุทรสาคร						
2536	6,447	226	47,274			
2537	7,907	284	63,398	22.6	25.7	34.1
2538	8,393	278	72,760	6.1	-2.1	14.8
2539	9,740	281	80,731	16.0	1.1	11.0
สุราษฎร์ธานี						
2536	22,148	76	171,241			
2537	27,437	74	225,215	23.9	-2.6	31.5
2538	41,101	74	259,861	49.8	0.0	15.4
2539	48,959	76	312,404	19.1	2.7	20.2
2540	55,862	77	336,186	14.1	1.3	7.6
สงขลา						
2536	33,883	267	197,107			
2537	40,673	246	210,674	20.0	-7.9	6.9
2538	44,226	276	224,282	8.7	12.2	6.5
2539	58,029	278	236,519	31.2	0.7	5.5
2540	65,524	138	248,711	12.9	-50.4	5.2
ระนอง						
2535	6,911	4	22,869			
2536	4,342	4	22,869			
2537	6,741	4	30,922	55.3	0.0	35.2
2538	5,447	2	32,299	-19.2	-50.0	4.5
2539	7,624	-	36,638	40.0		13.4
2540	8,577	-	37,925	12.5		3.5
รวมทั้งสิ้น						
2535	13,822	177	61,513			
2536	74,589	803	481,492	439.6	353.7	682.7
2537	90,995	835	581,857	22.0	4.0	20.8
2538	109,318	879	636,694	20.1	5.3	9.4
2539	135,227	880	727,484	23.7	0.1	14.3
2540	129,963	215	622,822	-3.9	-75.6	-14.4

ที่มา: สมุดรายนงานสถิติภาค สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 5.5 สถิติกิจการรถไฟและกิจการโดยสารใน 3 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวนผู้โดยสาร				รายได้จากการโดยสาร (บาท)		
	รวม	ชั้นหนึ่ง	ชั้นสอง	ชั้นสาม	รวม	ค่าโดยสาร	อื่น ๆ
สมุทรสาคร							
2535	32,014,465	26,333	2,560,909	29,427,223	1,717,825,012	1,170,899,229	546,925,783
2536	33,237,253	10,557	2,959,066	30,267,630	1,787,939,299	1,221,656,097	566,283,202
2537	34,393,657	18,497	3,014,025	31,361,135	1,800,187,012	1,211,506,845	588,680,167
2538	33,001,123	33,297	2,937,265	30,030,561	1,812,977,956	1,132,801,614	680,176,342
2539	31,507,186	29,733	2,219,144	29,258,309	1,913,892,842	1,121,736,318	792,156,524
สุราษฎร์ธานี							
2537	1,226,795	243	185,999	1,040,553	112,027,428	80,053,300	31,974,128
2538	2,198,695	396	170,170	2,028,129	113,076,080	78,838,837	34,237,243
2539	1,946,795	495	173,076	1,773,224	120,315,390	76,345,039	43,970,351
2540	1,726,998	623	174,022	1,552,353	117,465,404	73,901,433	43,563,971
2541	1,571,681	4,950	145,544	1,421,187	123,274,529	75,295,939	47,978,590
สงขลา							
2537	2,077,090	3,222	293,442	1,780,426	225,424,361	145,272,712	80,151,649
2538	1,973,603	5,151	280,294	1,688,158	228,361,076	153,047,127	75,313,949
2539	1,827,616	4,633	297,303	1,525,680	248,350,325	150,473,300	97,877,025
2540	1,763,913	4,148	307,205	1,452,560	252,410,894	157,817,015	94,593,879
2541	1,695,574	8,339	295,779	1,391,456	246,428,280	151,036,698	95,391,582
รวม 3 จังหวัด							
2535	32,014,465	26,333	2,560,909	29,427,223	1,717,825,012	1,170,899,229	546,925,783
2536	33,237,253	10,557	2,959,066	30,267,630	1,787,939,299	1,221,656,097	566,283,202
2537	37,697,542	21,962	3,493,466	34,182,114	2,137,638,801	1,436,832,857	700,805,944
2538	37,173,421	38,844	3,387,729	33,746,848	2,154,415,112	1,364,687,578	789,727,534
2539	35,281,597	34,861	2,689,523	32,557,213	2,282,558,557	1,348,554,657	934,003,900
2540	3,490,911	4,771	481,227	3,004,913	369,876,298	231,718,448	138,157,850
2541	3,267,255	13,289	441,323	2,812,643	369,702,809	226,332,637	143,370,172

ที่มา: สมุดรายงานสถิติภาค สำนักงานสถิติแห่งชาติ

5.1.1.4 ปัจจัยด้านการรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในปี พ.ศ.2541 พื้นที่ศึกษาทั้ง 5 จังหวัดมีจำนวนสหกรณ์ประมง 11 สหกรณ์ รวมจำนวนสมาชิกทั้งสิ้น 2,067 คน เมื่อพิจารณาจำนวนสหกรณ์แล้วพบว่าจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีจำนวนสหกรณ์สูงสุดเท่ากันจังหวัดละ 3 สหกรณ์ รองลงมาได้แก่ จังหวัดตราดและจังหวัดระนอง จังหวัดละ 2 สหกรณ์ อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากจำนวนสมาชิกพบว่าจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีจำนวนสูงสุดถึง 1,413 คน ในขณะที่จังหวัดสงขลามีจำนวนสมาชิกเพียง 16 คน (ตารางที่ 5.6)

ตารางที่ 5.6 จำนวนสหกรณ์และสมาชิกสหกรณ์ประมงปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน	
	สหกรณ์ประมง	สมาชิก (คน)
ตราด	2	206
สมุทรสาคร	3	336
สุราษฎร์ธานี	3	1,413
สงขลา	1	16
ระนอง	2	96
รวม 5 จังหวัด	11	2,067

ที่มา: สมุดรายนานสถิติภาค สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ในปี พ.ศ.2541 พื้นที่ศึกษาทั้ง 5 จังหวัดมีจำนวนกลุ่มพ่อค้า ผู้ประกอบการ
ห้องเย็น และผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง รวมทั้งสิ้น 138 กลุ่ม รวมจำนวนสมาชิกทั้งสิ้น 1,720 คน ดัง
รายละเอียดตามตารางที่ 5.7 – 5.9

ตารางที่ 5.7 จำนวนกลุ่มและสมาชิกกลุ่มพ่อค้า ปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน	
	กลุ่ม	สมาชิก (คน)
ตราด	10	68
สมุทรสาคร	25	280
สุราษฎร์ธานี	20	200
สงขลา	28	300
ระนอง	15	180
รวม 5 จังหวัด	98	1,028

ที่มา: ข้อมูลการตลาด 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา สำนักงานพาณิชย์จังหวัด

ตารางที่ 5.8 จำนวนกลุ่มและสมาชิกผู้ประกอบการห้องเย็น ปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัด
พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน	
	กลุ่ม	สมาชิก (คน)
ตราด	2	15
สมุทรสาคร	5	28
สุราษฎร์ธานี	3	12
สงขลา	10	98
ระนอง	2	19
รวม 5 จังหวัด	22	172

ที่มา: ทำเนียบอุตสาหกรรมจังหวัด 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา กรมเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม และ www.doi.go.th

ตารางที่ 5.9 จำนวนกลุ่มและสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถ ปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัด
พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน	
	กลุ่ม	สมาชิก (คน)
ตราด	2	50
สมุทรสาคร	5	125
สุราษฎร์ธานี	4	140
สงขลา	5	160
ระนอง	2	45
รวม 5 จังหวัด	18	520

ที่มา: กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม

5.1.1.5 ปัจจัยด้านการบริการสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ

ปัจจัยด้านการบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในการศึกษาครั้งนี้ได้พิจารณาจาก ปริมาณกระแสไฟฟ้า ปริมาณน้ำประปา จำนวนหมายเลขโทรศัพท์ ไปรษณีย์ภัณฑ์ และจำนวนที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข ซึ่งเป็นกิจกรรมที่สนับสนุนการดำเนินการประมงทะเลให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น จากการศึกษาพบว่ามีการใช้กระแสไฟฟ้าในพื้นที่ศึกษาปี พ.ศ.2539 เท่ากับ 2,020 กิโลวัตต์ คิดเป็นจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า 556,118 คน โดยมีอัตราเพิ่มกระแสไฟฟ้าเท่ากับร้อยละ 10.3 และจังหวัดสงขลามีสถิติการใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุด (ตารางที่ 5.10)

ส่วนปัจจัยด้านน้ำประปานั้น พบว่าบริการการผลิตของพื้นที่ศึกษาเท่ากับ 2,032 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณการจำหน่ายเท่ากับ 7.8 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยจังหวัดสงขลามีปริมาณการผลิตสูงสุด ส่วนจังหวัดตราดมีปริมาณการจำหน่ายสูงสุด (ตารางที่ 5.11)

ปัจจัยด้านโทรศัพท์นั้นพื้นที่ศึกษามี 59 ชุมสาย 89,077 เลขหมาย มีการใช้ประโยชน์ในทุกๆ ด้านแล้วจำนวน 86772 เลขหมาย และส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ด้านธุรกิจ และจังหวัดสงขลามีจำนวนโทรศัพท์ที่ใช้จริงสูงสุด และจังหวัดตราดมีจำนวนน้อยสุด (ตารางที่ 5.12)

สำหรับปัจจัยด้านไปรษณีย์ภัณฑ์และโทรเลขนั้นพื้นที่ศึกษาปี พ.ศ.2541 มีที่ทำการไปรษณีย์ 70 แห่ง ให้บริการไปรษณีย์ภัณฑ์ทั้งธรรมดาและบริการพิเศษรวม 61 ล้านชิ้น พัสดุไปรษณีย์ 381,286 ชิ้น และโทรเลข 360,977 ชิ้น (ตารางที่ 5.13)

ตารางที่ 5.10 กระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายและจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	
	กระแสไฟฟ้า	ผู้ใช้ไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้า	ผู้ใช้ไฟฟ้า
ตราด				
2535	121,049	33,391		
2536	142,668	35,972	17.9	7.7
2537	143,862	37,574	0.8	4.5
2538	160,473	41,392	11.5	10.2
2539	169,229	44,800	5.5	8.2
สมุทรสาคร				
2535	1,987,602	85,020		
2536	2,449,575	95,973	23.2	12.9
2537	2,532,162	94,456	3.4	-1.6
2538	2,841,449	100,404	12.2	6.3
2539	3,345,815	115,349	17.8	14.9
สุราษฎร์ธานี				
2537	468,278,089	125,731		
2538	533,705,544	135,445	14.0	7.7
2539	602,444,858	148,304	12.9	9.5
2540	658,025,428	157,277	9.2	6.1
2541	719,458,438	168,444	9.3	7.1
สงขลา				
2537	993,768,136	197,107		
2538	1,176,635,520	210,674	18.4	6.9
2539	1,266,306,887	224,282	7.6	6.5
2540	1,346,844,083	236,519	6.4	5.5
2541	1,473,993,326	248,711	9.4	5.2
ระนอง				
2537	150,705,601	22,032		
2538	197,044,120	26,420	30.7	19.9
2539	147,865,356	23,383	-25.0	-11.5
2540	165,833,105	25,275	12.2	8.1
2541	186,894,785	27,015	12.7	6.9
รวม 5 จังหวัด				
2535	2,108,651	118,411		
2536	2,592,243	131,945		
2537	1,615,427,850	476,900		
2538	1,910,387,106	514,335	18.3	7.8
2539	2,020,132,145	556,118	5.7	8.1
2540	2,170,702,616	419,071	7.5	-24.6
2541	2,380,346,549	444,170		

ที่มา: สมุดรายนงานสถิติภาค สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 5.11 สถิติการผลิตและการจำหน่ายน้ำประปาใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	ปริมาณ		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	
	การผลิต (ลบ.ม.)	การจำหน่าย(ลบ.ม.)	การผลิต	การจำหน่าย
ตราด				
2535	8,215,850	5,583,673		
2536	9,090,110	5,910,287	10.6	5.8
2537	9,730,564	6,037,487	7.0	2.2
2538	11,063,941	6,328,956	13.7	4.8
2539	13,032,213	7,288,937	17.8	15.2
สมุทรสาคร				
2535	1,987,602	85,020		
2536	2,449,575	95,973	23.2	12.9
2537	2,532,162	94,456	3.4	-1.6
2538	2,841,449	100,404	12.2	6.3
2539	3,345,815	115,349	17.8	14.9
สุราษฎร์ธานี				
2537	468,278,089	125,731		
2538	533,705,544	135,445	14.0	7.7
2539	602,444,858	148,304	12.9	9.5
2540	658,025,428	157,277	9.2	6.1
2541	719,458,438	168,444	9.3	7.1
สงขลา				
2537	993,768,136	197,107		
2538	1,176,635,520	210,674	18.4	6.9
2539	1,266,306,887	224,282	7.6	6.5
2540	1,346,844,083	236,519	6.4	5.5
2541	1,473,993,326	248,711	9.4	5.2
ระนอง				
2537	150,705,601	22,032		
2538	197,044,120	26,420	30.7	19.9
2539	147,865,356	23,383	-25.0	-11.5
2540	165,833,105	25,275	12.2	8.1
2541	186,894,785	27,015	12.7	6.9
รวม 5 จังหวัด				
2535	10,203,452	5,668,693		
2536	11,539,685	6,006,260		
2537	1,625,014,552	6,476,813		
2538	1,921,290,574	6,801,899	18.2	5.0
2539	2,032,995,129	7,800,255	5.8	14.7
2540	2,170,702,616	419,071	6.8	-94.6
2541	2,380,346,549	444,170		

ที่มา: สมุดรายงานสถิติภาค สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 5.12 สถิติบริการโทรศัพท์ใน 5 จังหวัดที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน							
	ชุมสาย	เลขหมาย ที่มี	รวมเลข หมายที่ใช้	ธุรกิจ	บ้าน	ราชการ	ทศท.	สาธารณะ
ตราด								
2537	3	4,304	2,144	537	1,368	41	163	35
2538	5	5,072	4,503	689	3,389	89	230	106
2539	5	5,085	4,982	727	3,724	95	329	107
2540	5	5,085	5,001	731	3,700	121	346	103
2541	5	5,209	5,028	733	3,661	153	369	112
สมุทรสาคร								
2535	4	114,264	12,109	1,415	10,185	167	278	64
2536	4	15,288	13,404	1,543	11,297	178	316	70
2537	4	15,288	14,374	1,631	12,123	209	333	78
2538	4	15,288	14,424	1,713	12,062	215	352	82
2539	4	15,408	14,442	1,754	12,021	229	356	82
สุราษฎร์ธานี								
2537	23	21,171	20,799	4,993	13,801	1,236	380	389
2538	23	21,213	20,948	5,027	13,638	1,356	399	528
2539	23	21,464	21,075	5,007	13,586	1,448	407	627
2540	23	23,800	21,718	5,108	13,864	1,562	445	739
2541	25	39,413	23,884	5,153	15,654	1,679	501	897
สงขลา								
2537	23	40,202	39,502	8,154	27,869	2,135	475	869
2538	23	41,330	40,305	8,336	28,076	2,297	507	1,089
2539	23	41,500	40,706	8,305	28,223	2,495	550	1,133
2540	23	42,160	41,345	8,408	28,150	2,670	655	1,462
2541	23	53,200	44,247	8,381	30,575	2,912	679	1,700
ระนอง								
2537	4	5,584	5,470	1,239	3,676	358	89	108
2538	4	5,584	5,522	1,256	3,648	398	92	128
2539	4	5,620	5,567	1,240	3,663	431	95	138
2540	4	8,740	5,682	1,240	3,643	443	98	258
2541	4	8,788	5,964	1,263	3,733	449	104	415
รวม 5 จังหวัด								
2535	4	114,264	12,109	1,415	10,185	167	278	64
2536	4	15,288	13,404	1,543	11,297	178	316	70
2537	57	86,549	82,289	16,554	58,837	3,979	1,440	1,479
2538	59	88,487	85,702	17,021	60,813	4,355	1,580	1,933
2539	59	89,077	86,772	17,033	61,217	4,698	1,737	2,087
2540	55	79,785	73,746	15,487	49,357	4,796	1,544	2,562
2541	57	106,610	79,123	15,530	53,623	5,193	1,653	3,124

ที่มา: สมุดรายงานสถิติภาค สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 5.13 สถิติรับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์และโทรเลขปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน					
	ตราด	สมุทรสาคร	สุราษฎร์ธานี	สงขลา	ระนอง	รวม
จำนวนที่ทำการไปรษณีย์	7	5	25	28	5	70
ไปรษณีย์ภัณฑ์ธรรมดา	1,100,149	11,700,171	20,726,650	22,734,024	1,985	56,262,979
บริการพิเศษ	286,931	882,554	1,388,908	2,596,465	329,784	5,484,642
พัสดุไปรษณีย์	32,662	75,362	73,987	181,051	18,224	381,286
โทรเลข	23,261	108,037	77,746	137,959	13,974	360,977

ที่มา: สมุดรายงานสถิติภาค สำนักงานสถิติแห่งชาติ

5.1.1.6 ปัจจัยด้านสถาบันการเงินการธนาคาร

จากการศึกษาเรื่องจำนวนธนาคารซึ่งเป็นสถาบันที่มีส่วนสำคัญในขั้นตอนด้านการเงิน ทั้งด้านการชำระเงินและเป็นแหล่งเงินลงทุนของธุรกิจด้านการประมงทะเล และจากการศึกษาพบว่าในปี พ.ศ.2541 พื้นที่ทั้ง 5 จังหวัด มีจำนวนธนาคารทั้งสิ้น 207 แห่ง ธนาคารจำนวนดังกล่าวกระจายตัวอยู่ในจังหวัดสงขลามากที่สุดถึง 80 แห่ง (ร้อยละ 38.6) รองลงมา ได้แก่จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ร้อยละ 26.6) สมุทรสาคร (ร้อยละ 16.9) ตราด (ร้อยละ 9.7) และจังหวัดระนองมีจำนวนธนาคารน้อยที่สุดเพียง 17 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.2 (ตารางที่ 5.14)

ตารางที่ 5.14 จำนวนธนาคารปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
ตราด	20	9.7
สมุทรสาคร	35	16.9
สุราษฎร์ธานี	55	26.6
สงขลา	80	38.6
ระนอง	17	8.2
รวม 5 จังหวัด	207	100.0

ที่มา: ข้อมูลการตลาดจังหวัด 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา กระทรวงพาณิชย์

ในช่วงปี พ.ศ.2537-2541 พบว่า 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษามีปริมาณเงินฝากเพิ่มจาก 86,615 ล้านบาทในปี พ.ศ.2537 เป็น 130,571 ล้านบาท โดยมีอัตราเพิ่มเฉลี่ยร้อยละ 14.1 ต่อปี และในช่วงระยะเดียวกันมีปริมาณสินเชื่อ 87,076 ล้านบาทในปี พ.ศ.2537 เป็น 115,255 ล้านบาท โดยมีอัตราเพิ่มเฉลี่ยร้อยละ 13.9 ต่อปี เมื่อพิจารณาข้อมูลเงินฝากในระดับจังหวัดพบว่าจังหวัดสงขลามีปริมาณเงินฝากสูงสุด และจังหวัดตราดมีปริมาณต่ำสุด ส่วนข้อมูลสินเชื่อนั้นจังหวัดสงขลา ยังคงมีปริมาณสูงสุด ในขณะที่จังหวัดระนองมีปริมาณต่ำสุด (ตารางที่ 5.15)

ตารางที่ 5.15 เงินฝากและสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน (ล้านบาท)		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)			
	เงินฝาก	สินเชื่อ	เงินฝาก	สินเชื่อ	เงินฝาก	สินเชื่อ
ตราด						
2536	5,124,297	3,864,820				
2537	5,864,999	4,767,893	14.45	23.37		
2538	6,854,872	5,460,091	16.88	14.52		
2539	7,542,236	6,135,697	10.03	12.37		
2540	8,025,012	6,001,259	6.40	-2.19	11.8	11.6
สมุทรสาคร						
2537	17,698,781	12,251,199				
2538	21,597,300	15,287,146	22.0	24.8		
2539	25,523,016	19,814,794	18.2	29.6		
2540	32,297,747	24,250,243	26.5	22.4		
2541	35,984,614	28,033,504	11.4	15.6	19.4	22.9
สุราษฎร์ธานี						
2537	18,690,582	21,591,310				
2538	22,314,712	27,309,405	19.4	26.5		
2539	24,575,737	31,623,080	10.1	15.8		
2540	25,173,680	31,581,05	2.4	-0.1		
2541	25,713,430	27,216,235	2.1	-13.8	8.3	5.9
สงขลา						
2537	37,846,143	44,490,960				
2538	44,893,332	55,070,893	18.6	23.8		
2539	49,566,873	62,551,080	10.4	13.6		
2540	54,575,858	61,151,929	10.1	-2.2		
2541	59,038,518	55,131,858	8.1	-9.8	11.7	5.5
ระนอง						
2537	6,514,587	3,975,314				
2538	7,444,446	4,962,778	14.2	24.8		
2539	7,935,373	5,732,156	6.5	15.5		
2540	8,696,828	5,544,838	9.6	-3.3		
2541	9,835,071	4,873,972	13.0	-12.1	10.8	5.2
รวม 5 จังหวัด						
2536	5,124,297	3,864,820				
2537	86,615,092	87,076,676				
2538	103,104,662	108,090,313	19.0	24.1		
2539	115,143,235	125,856,807	11.6	16.4		
2540	128,769,125	128,529,322	11.8	2.1	14.1	13.9
2541	130,571,633	115,255,549				

ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย

5.1.1.7 ปัจจัยด้านการบริการของรัฐ

พื้นที่ศึกษามีเขตติดต่อกับต่างประเทศ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด สงขลา และจังหวัดระนอง โดย 1 จังหวัดแรกตั้งอยู่ในภาคตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศกัมพูชา และ 2 จังหวัดหลังตั้งอยู่ในภาคใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศมาเลเซียและประเทศเมียนมาร์ ตามลำดับ จากการศึกษาพบว่าปัจจัยบริการภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการส่งสินค้าออกในจังหวัดตราด มีจุดผ่านแดนถาวร 1 จุด และจุดผ่อนปรนการค้าอีก 1 จุด ที่บ้านหาดเล็ก (ตำบลหาดเล็ก อำเภอคลองใหญ่) และบ้านหมื่นด้วน (ตำบลปอพลอย อำเภอปอไร่) มีภาวะการค้าที่ผ่านพิธีการศุลกากร มีสินค้าส่งออกในช่วงปี พ.ศ.2535-2540 เพิ่มจาก 719.830 ล้านบาท เพิ่มเป็น 3,757.440 ล้านบาท และจังหวัดสงขลา ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศมาเลเซียในเขตท้องที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอสะบ้าย้อย นาทวี และอำเภอสะเดา มีด้านศุลกากรเปิดให้บริการ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสะเดา (ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา ตรงข้ามรัฐเคดาห์) ด้านปาดังเบซาร์ (ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา ตรงข้ามรัฐเปอรลิส) ด้านสงขลา (บริเวณท่าเรือน้ำลึก อำเภอสิงหนคร) เป็นด่านนำเข้า-ส่งออกโดยทางเรือ และด้านศุลกากรท่าอากาศยานหาดใหญ่ (บริเวณท่าอากาศยานหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่) เป็นด่านนำเข้า-ส่งออกทางเครื่องบิน ในพื้นที่ศึกษามีภาวะการค้าที่ผ่านพิธีการศุลกากร มีสินค้าส่งออกในช่วงปี พ.ศ.2538-2542 เพิ่มจาก 29,809.230 ล้านบาท เพิ่มเป็น 50,706.010 ล้านบาท ส่วนจังหวัดระนองนั้นมีด้านศุลกากร 2 แห่ง ได้แก่ ด้านกระบุรี (ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี) ด้านนี้ติดต่อกับจังหวัดตะวายในประเทศเมียนมาร์ และด้านระนอง (ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง ด้านนี้ติดต่อกับเกาะสองของประเทศเมียนมาร์) มีภาวะการค้าที่ผ่านพิธีการศุลกากร มีสินค้าส่งออกในช่วงปี พ.ศ.2538-2540 เพิ่มจาก 2,842.549 ล้านบาท และ 2,643.390 ล้านบาท ตามลำดับ (ตารางที่ 5.16 และตารางที่ 5.17)

ตารางที่ 5.16 ด้านศุลกากรบริการด้านการส่งออกไปต่างประเทศใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	ด้านศุลกากร/จุดผ่านแดน
ตราด	1. จุดผ่านแดนถาวรบ้านหาดเล็ก
สงขลา	2. จุดผ่อนปรนการค้าบ้านหมื่นด้วน
ระนอง	1. ด้านศุลกากรสงขลา
	2. ด้านศุลกากรหาดใหญ่
	3. ด้านศุลกากรสะเดา
	4. ด้านศุลกากรปาดังเบซาร์
ระนอง	1. ด้านศุลกากรระนอง
	2. ด้านศุลกากรกระบุรี

ที่มา: ข้อมูลการตลาด จังหวัดตราด สงขลา และจังหวัดระนอง

ตารางที่ 5.17 บริการภาครัฐด้านการส่งออกต่างประเทศใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	มูลค่าส่งออก (ล้านบาท)	ร้อยละ
ตราด		
2535	719.830	185.2
2536	2,052.820	-11.7
2537	1,811.780	85.3
2538	3,356.500	-20.5
2539	2,666.990	40.9
2540	3,757.440	
สงขลา		
2538	29,809.230	
2539	30,672.120	2.9
2540	42,895.190	39.9
2541	51,896.000	20.9
2542	50,706.010	-2.3
ระนอง		
2538	2,842.549	
2539	1,977.055	-30.5
2540	2,643.390	33.7

ที่มา: ข้อมูลการตลาด จังหวัดตราด สงขลา และจังหวัดระนอง

สำหรับบริการที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมด้านประมงทะเลอีกประการหนึ่ง ได้แก่ การให้บริการตรวจโรคของกรมประมง ซึ่งเป็นการให้เอกสารรับรองในกรณีที่คู่ค้าต่างประเทศต้องการเป็นการรับรองสุขลักษณะที่กรณีคู่ค้าต้องการ บริการในด้านนี้ของควบคุมและตรวจสอบผลิตภัณฑ์และแปรรูปสัตว์น้ำ กรมประมง ให้บริการ ซึ่งจะมีสำนักงานและเจ้าหน้าที่ให้บริการในจังหวัดสมุทรสาคร สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา จังหวัดละ 1 แห่ง

5.1.1.8 ปัจจัยด้านการบริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อและ บริการขนส่ง

เมื่อพิจารณาปัจจัยที่ให้บริการในพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัดในปี พ.ศ.2542 พบว่ามีจำนวนโรงงานน้ำแข็ง ห้องเย็น โรงบรรจุหีบห่อ และผู้ประกอบการขนส่ง รวมทั้งสิ้น 213 แห่ง เมื่อพิจารณาในระดับจังหวัดพบว่าจังหวัดสงขลามีจำนวนมากที่สุด คือ 74 แห่ง รองลงมาได้แก่จังหวัดสมุทรสาคร (55 แห่ง) สุราษฎร์ธานี (32 แห่ง) ระนอง (30 แห่ง) และจังหวัดตราดมีจำนวนน้อยที่สุดเพียง 22 แห่ง (ตารางที่ 5.18)

ตารางที่ 5.18 จำนวนกิจการที่ให้บริการด้านน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ และผู้ประกอบการขนส่ง
จำแนกตามประเภทพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน				
	โรงงานน้ำแข็ง	ห้องเย็น	โรงบรรจุหีบห่อ	ผู้ประกอบการขนส่ง	รวม
ตราด	13	3	1	5	22
สมุทรสาคร	6	18	19	12	55
สุราษฎร์ธานี	11	4	4	13	32
สงขลา	19	26	14	15	74
ระนอง	19	2	5	4	30
รวม 5 จังหวัด	68	53	43	49	213

ที่มา: ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา กรมเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวง
อุตสาหกรรม . และ www.doi.go.th

5.1.1.9 ปัจจัยด้านแรงงานรับจ้าง

ปี พ.ศ.2541 ในพื้นที่ 5 จังหวัดศึกษาพบว่า มีจำนวนผู้ที่อยู่ในวัยแรงงาน ซึ่งเป็นผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไปจำนวน 1.9 ล้านคน แรงงานดังกล่าวกระจายตัวอยู่ในพื้นที่จังหวัด สงขลามากที่สุดถึงร้อยละ 43.1 รองลงไปกระจายตัวอยู่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (ร้อยละ 34.0) สมุทรสาคร (ร้อยละ 12.6) ตราด (ร้อยละ 6.3) และจังหวัดระนองมีจำนวนแรงงานมากที่สุดคือร้อยละ 3.9 (ตารางที่ 5.19)

ตารางที่ 5.19 จำนวนกำลังแรงงานปี พ.ศ.2541 ใน 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ตราด	124,266	6.3
สมุทรสาคร	250,059	12.6
สุราษฎร์ธานี	674,066	34.0
สงขลา	854,266	43.1
ระนอง	77,914	3.9
รวม 5 จังหวัด	1,980,571	100.0

ที่มา: ข้อมูลการตลาด จังหวัดตราด สมุทรสาคร สุราษฎร์ธานี สงขลาและจังหวัดระนอง

5.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบและความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาด

5.2.1 ภาพรวมความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเล

ในการพิจารณาถึงความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลในระดับจังหวัด การศึกษาในครั้งนี้จะพิจารณาจากผลความสัมพันธ์เชื่อมโยงซึ่งกันและกัน (Synergy) ของ 9 ปัจจัย รวม 26 ตัวชี้วัด โดยการคำนวณค่าคะแนนมาตรฐาน (Standard Score) ค่าถ่วงน้ำหนัก ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) แล้วคำนวณค่าความสำคัญของพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัด ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 5.20 – 5.23 และวิธีดำเนินการวิจัยในบทที่ 3

ตารางที่ 5.20 ค่าข้อมูลดิบของพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัด จำแนกตามปัจจัยและตัวชี้วัด

จังหวัด	ปัจจัยและตัวชี้วัดที่ใช้ในการศึกษา																									
	วัตถุประสงค์แหล่งผลิต		ตลาดสินค้า	คมนาคมขนส่ง					การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง				บริการสาธารณสุขแบบโรค สาธารณูปการ				การเงิน การธนาคาร			บริการภาครัฐ		บริการน้ำแข็ง ฯลฯ				แรงงาน
	ตัวชี้วัด 1-1	ตัวชี้วัด 1-2	ตัวชี้วัด 2-1	ตัวชี้วัด 3-1	ตัวชี้วัด 3-2	ตัวชี้วัด 3-3	ตัวชี้วัด 3-4	ตัวชี้วัด 3-5	ตัวชี้วัด 4-1	ตัวชี้วัด 4-2	ตัวชี้วัด 4-3	ตัวชี้วัด 4-4	ตัวชี้วัด 5-1	ตัวชี้วัด 5-2	ตัวชี้วัด 5-3	ตัวชี้วัด 5-4	ตัวชี้วัด 6-1	ตัวชี้วัด 6-2	ตัวชี้วัด 6-3	ตัวชี้วัด 7-1	ตัวชี้วัด 7-2	ตัวชี้วัด 8-1	ตัวชี้วัด 8-2	ตัวชี้วัด 8-3	ตัวชี้วัด 8-4	ตัวชี้วัด 9-1
ตราด	199,382	5,246.9	6	-	12	-	-	29	2	68	15	50	169,229	11,063,941	4,982	7	20	8,025,012	6,001,259	2	-	13	3	1	5	124,266
สมุทรสาคร	193,200	4,205.8	10	1	2	-	16	52	3	280	28	125	3,345,815	2,841,449	14,442	5	35	32,297,747	24,250,243	-	1	6	18	19	12	250,059
สุราษฎร์ธานี	180,918	5,448.2	15	3	11	1	11	45	3	200	12	140	602,444,858	533,705,544	21,075	25	55	25,173,680	31,581,050	-	1	11	4	4	13	674,066
สงขลา	260,674	5,620.0	20	3	6	1	14	55	1	300	98	160	1,266,306,887	1,176,635,520	40,706	28	80	54,575,858	61,151,929	4	1	19	26	14	15	854,266
ระนอง	52,634	2,797.3	9	1	1	1	-	40	2	180	19	45	147,865,356	197,044,120	5,567	5	17	8,696,828	5,544,838	2	-	19	2	5	4	77,914
ค่า Mean	177,362	4,664	12	2	6	1	8	44	2	206	34	104	404,026,429	384,258,115	17,354	14	41	25,753,825	25,705,864	2	1	14	11	9	10	396,114
ค่า SD.	76,234	635	6	2	5	1	7	12	1	105	40	48	602,809,652	555,633,806	15,121	12	26	19,282,502	22,947,149	2	1	5	11	8	4	347,723

- หมายเหตุ:
- ตัวชี้วัดที่ 1-1: ปริมาณสัตว์น้ำ
 - ตัวชี้วัดที่ 1-2: มูลค่าสัตว์น้ำ
 - ตัวชี้วัด 2-1: จำนวนตลาดราชสงฆราชปลีก
 - ตัวชี้วัด 3-1: จำนวนทางหลวงสายหลัก
 - ตัวชี้วัด 3-2: จำนวนทางหลวงสายรอง
 - ตัวชี้วัด 3-3: จำนวนสนามบินพาณิชย์
 - ตัวชี้วัด 3-4: จำนวนสถานีรถไฟ
 - ตัวชี้วัด 3-5: จำนวนท่าเทียบเรือ
 - ตัวชี้วัด 4-1: จำนวนสหกรณ์ประมง
 - ตัวชี้วัด 4-2: จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า
 - ตัวชี้วัด 4-3: จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการห้องเย็น
 - ตัวชี้วัด 4-4: จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง
 - ตัวชี้วัด 5-1: ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า
 - ตัวชี้วัด 5-2: ปริมาณการใช้น้ำประปา
 - ตัวชี้วัด 5-3: จำนวนหมายเลขโทรศัพท์ที่ให้บริการ
 - ตัวชี้วัด 5-4: จำนวนที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข
 - ตัวชี้วัด 6-1: จำนวนธนาคาร
 - ตัวชี้วัด 6-2: จำนวนเงินฝาก
 - ตัวชี้วัด 6-3: จำนวนเงินสินเชื่อ
 - ตัวชี้วัด 7-1: จำนวนด่านศุลกากร
 - ตัวชี้วัด 7-2: จำนวนด่านตรวจโรค
 - ตัวชี้วัด 8-1: จำนวนโรงงานน้ำแข็ง
 - ตัวชี้วัด 8-2: จำนวนห้องเย็น
 - ตัวชี้วัด 8-3: จำนวนโรงบรรจุหีบห่อ
 - ตัวชี้วัด 8-4: จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง
 - ตัวชี้วัด 9-1: จำนวนแรงงานรับจ้าง

ตารางที่ 5.21 ค่าคะแนนมาตรฐาน (Standard Score) ของพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัด จำแนกตามปัจจัยและตัวชี้วัด

จังหวัด	ปัจจัยและตัวชี้วัดที่ใช้ในการศึกษา																									
	วัตถุประสงค์/แหล่งผลิต		ตลาดสินค้า	คมนาคมขนส่ง					การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง				บริการสาธารณสุข ภูมิภาค สาธารณูปการ				การเงิน การธนาคาร			บริการภาครัฐ		บริการน้ำแข็ง ฯลฯ				แรงงานฯ
	ตัวชี้วัด 1-1	ตัวชี้วัด 1-2	ตัวชี้วัด 2-1	ตัวชี้วัด 3-1	ตัวชี้วัด 3-2	ตัวชี้วัด 3-3	ตัวชี้วัด 3-4	ตัวชี้วัด 3-5	ตัวชี้วัด 4-1	ตัวชี้วัด 4-2	ตัวชี้วัด 4-3	ตัวชี้วัด 4-4	ตัวชี้วัด 5-1	ตัวชี้วัด 5-2	ตัวชี้วัด 5.3	ตัวชี้วัด 5-4	ตัวชี้วัด 6-1	ตัวชี้วัด 6-2	ตัวชี้วัด 6-3	ตัวชี้วัด 7-1	ตัวชี้วัด 7-2	ตัวชี้วัด 8-1	ตัวชี้วัด 8-2	ตัวชี้วัด 8-3	ตัวชี้วัด 8-4	ตัวชี้วัด 9-1
ตราด	0.2889	0.9187	-0.9875	-1.0667	1.2054	-1.0392	-1.1492	-1.3086	-0.2089	-1.3071	-0.4798	-1.1246	-0.6700	-0.6717	-0.8182	-0.5869	-0.8237	-0.9194	-0.8587	0.2089	-1.2000	-0.1116	-0.6800	-0.9020	-1.1036	-0.7818
สมุทรสาคร	0.2078	-0.7212	-0.3292	-0.4000	-0.9471	-1.0392	1.0931	0.6715	0.8356	0.7067	-0.1583	0.4373	-0.6647	-0.6865	-0.1926	-0.7546	-0.2463	0.3394	-0.0634	-0.8356	0.8000	-1.4133	0.6621	1.2343	0.5058	-0.4200
สุราษฎร์ธานี	0.0467	1.2358	0.4938	0.9333	0.9901	0.6928	0.3924	0.0689	0.8356	-0.0532	-0.5540	0.7496	0.3292	0.2690	0.2460	0.9223	0.5235	-0.0301	0.2560	-0.8356	0.8000	-0.4835	-0.5905	-0.5459	0.7357	0.7993
สงขลา	1.0929	1.5064	1.3167	0.9333	-0.0861	0.6928	0.8128	0.9298	-1.2534	0.8967	1.5729	1.1661	1.4304	1.4261	1.5443	1.1738	1.4857	1.4947	1.5447	1.2534	0.8000	1.0042	1.3779	0.6409	1.1956	1.3176
ระนอง	-1.6361	-2.9397	-0.4938	-0.4000	-1.1623	0.6928	-1.1492	-0.3616	-0.2089	-0.2432	-0.3809	-1.2286	-0.4249	-0.3369	-0.7795	-0.7546	-0.9392	-0.8846	-0.8786	0.2089	-1.2000	1.0042	-0.7695	-0.4272	-1.3335	-0.9151

ที่มา: ตาราง 5.20

ตารางที่ 5.22 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ของพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัด จำแนกตามปัจจัยและตัวชี้วัด

จังหวัด	ปัจจัยและตัวชี้วัดที่ใช้ในการศึกษา																											
	วัตถุประสงค์/แหล่งผลิต		ตลาดสินค้า	คมนาคมขนส่ง					การรวมกลุ่มของผู้เกี่ยวข้อง				บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ				การนิคมอุตสาหกรรม			บริการภาครัฐ			บริการอื่น ๆ			รวม		
	ตัวชี้วัด 1-1	ตัวชี้วัด 1-2	ตัวชี้วัด 2-1	ตัวชี้วัด 3-1	ตัวชี้วัด 3-2	ตัวชี้วัด 3-3	ตัวชี้วัด 3-4	ตัวชี้วัด 3-5	ตัวชี้วัด 4-1	ตัวชี้วัด 4-2	ตัวชี้วัด 4-3	ตัวชี้วัด 4-4	ตัวชี้วัด 5-1	ตัวชี้วัด 5-2	ตัวชี้วัด 5-3	ตัวชี้วัด 5-4	ตัวชี้วัด 6-1	ตัวชี้วัด 6-2	ตัวชี้วัด 6-3	ตัวชี้วัด 7-1	ตัวชี้วัด 7-2	ตัวชี้วัด 8-1	ตัวชี้วัด 8-2	ตัวชี้วัด 8-3	ตัวชี้วัด 8-4	ตัวชี้วัด 9-1	รวมค่าศึกษาภาพ	ค่าดัชนีน้ำหนัก*
ตัวชี้วัด 1-1	1.0000																											
ตัวชี้วัด 1-2	0.8922	1.0000																										
ตัวชี้วัด 2-1	0.5270	0.4998	1.0000																									
ตัวชี้วัด 3-1	0.3708	0.4580	0.9447	1.0000																								
ตัวชี้วัด 3-2	0.4630	0.7833	0.0180	0.1037	1.0000																							
ตัวชี้วัด 3-3	-0.2267	-0.0485	0.6612	0.7485	-0.1089	1.0000																						
ตัวชี้วัด 3-4	0.6218	0.4048	0.6648	0.6151	-0.1641	0.0237	1.0000																					
ตัวชี้วัด 3-5	0.3858	0.1305	0.7757	0.6927	-0.4687	0.3270	0.8959	1.0000																				
ตัวชี้วัด 4-1	-0.2505	-0.1595	-0.3787	-0.1336	0.0356	-0.3273	0.1864	-0.0636	1.0000																			
ตัวชี้วัด 4-2	0.3264	0.0444	0.7318	0.6364	-0.5511	0.3126	0.8627	0.9951	-0.0829	1.0000																		
ตัวชี้วัด 4-3	0.6012	0.3739	0.7746	0.5261	-0.1734	0.3266	0.4880	0.6568	-0.7657	0.6548	1.0000																	
ตัวชี้วัด 4-4	0.6979	0.6023	0.8656	0.8355	0.0627	0.2838	0.9280	0.8508	0.0056	0.7955	0.5978	1.0000																
ตัวชี้วัด 5-1	0.5407	0.5507	0.9605	0.8693	0.1334	0.6784	0.4708	0.6063	-0.5876	0.5635	0.8291	0.7303	1.0000															
ตัวชี้วัด 5-2	0.5037	0.5086	0.9515	0.8540	0.0979	0.6994	0.4378	0.5977	-0.6216	0.5596	0.8393	0.6970	0.9982	1.0000														
ตัวชี้วัด 5-3	0.6958	0.5982	0.9677	0.8455	0.0507	0.4759	0.7120	0.7760	-0.4595	0.7338	0.8711	0.8818	0.9469	0.9348	1.0000													
ตัวชี้วัด 5-4	0.5798	0.7169	0.9141	0.9245	0.4066	0.6356	0.4893	0.4929	-0.3121	0.4206	0.5890	0.7789	0.9242	0.9044	0.8709	1.0000												
ตัวชี้วัด 6-1	0.7148	0.6733	0.9703	0.8909	0.1647	0.4823	0.7256	0.7410	-0.3566	0.6858	0.7858	0.9151	0.9380	0.9187	0.9871	0.9238	1.0000											
ตัวชี้วัด 6-2	0.7231	0.5028	0.8788	0.7191	-0.1297	0.2655	0.8479	0.8848	-0.3552	0.8575	0.8692	0.9048	0.8080	0.7937	0.9509	0.6969	0.9182	1.0000										
ตัวชี้วัด 6-3	0.7223	0.6060	0.9567	0.8348	0.0387	0.4228	0.7646	0.8055	-0.4058	0.7627	0.8572	0.9111	0.9185	0.9033	0.9967	0.8509	0.9861	0.9685	1.0000									
ตัวชี้วัด 7-1	0.2505	0.1595	0.3787	0.1336	-0.0356	0.3273	-0.1864	0.0636	-1.0000	0.0829	0.7657	-0.0056	0.5876	0.6216	0.4595	0.3121	0.3566	0.3552	0.4058	1.0000								
ตัวชี้วัด 7-2	0.6149	0.4966	0.7438	0.7485	-0.0181	0.1667	0.9729	0.8572	0.2182	0.8072	0.4405	0.9717	0.5565	0.5194	0.7522	0.6356	0.7945	0.8257	0.7065	0.2182	1.0000							
ตัวชี้วัด 8-1	-0.2166	-0.1461	0.3100	0.2082	-0.1182	0.6744	-0.4368	-0.0724	-0.8399	-0.0472	0.4732	-0.2011	0.5030	0.5490	0.2530	0.2784	0.1760	0.0608	0.1778	0.8300	-0.3948	1.0000						
ตัวชี้วัด 8-2	0.6925	0.3487	0.6702	0.4345	-0.2999	0.0084	0.7859	0.8295	-0.4037	0.8290	0.8723	0.7400	0.6101	0.6032	0.8030	0.4168	0.7295	0.9353	0.8207	0.4037	0.6842	0.0092	1.0000					
ตัวชี้วัด 8-3	0.3812	-0.0258	0.3887	0.2265	-0.6054	-0.1688	0.8216	0.8518	0.0158	0.8758	0.5338	0.6085	0.2177	0.2102	0.4847	0.0489	0.4140	0.7256	0.5372	-0.0158	0.6753	-0.3142	0.8672	1.0000				
ตัวชี้วัด 8-4	0.7240	0.6185	0.8471	0.8099	0.0740	0.2388	0.9362	0.8434	0.0120	0.7880	0.5962	0.9988	0.7119	0.6779	0.8739	0.7618	0.9070	0.9063	0.9050	-0.0120	0.9735	-0.2302	0.7622	0.8220	1.0000			
ตัวชี้วัด 9-1	0.6853	0.7062	0.9603	0.9346	0.2764	0.5486	0.6667	0.6612	-0.2804	0.5950	0.6783	0.8946	0.9297	0.9071	0.9452	0.9733	0.9832	0.8351	0.9306	0.2804	0.7745	0.1692	0.5940	0.2743	0.8820	1.0000		
รวมค่าศึกษาภาพ	13.0011	11.2954	17.9830	16.2317	1.0358	8.4270	14.5353	12.3776	-6.3105	14.2401	15.0615	17.3519	16.9957	16.6671	18.4076	16.2340	18.4256	17.7487	18.4926	8.3105	15.3950	2.6645	14.7324	9.8387	17.2198	17.7960		
ค่าดัชนีน้ำหนัก*	12.5512	10.9045	17.3606	15.8700	1.0000	8.1354	14.0323	11.9492	6.0922	13.7473	14.5402	16.7514	16.4076	16.0903	17.7706	15.6723	17.7880	17.1345	17.8527	6.0822	14.8623	2.5723	14.2220	9.3032	16.8237	17.1802		

ที่มา: ตาราง 5.21

หมายเหตุ: * เป็นค่าดัชนีน้ำหนักที่ได้จากการปรับค่าสหสัมพันธ์รวม โดยให้ค่าน้อยที่สุด (ไม่คิดเครื่องหมาย) เป็น 1.0000

ตารางที่ 5.23 ค่าความสำคัญของพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัด จำแนกตามจังหวัด ปัจจัย และตัวชี้วัด

จังหวัด	ปัจจัยและตัวชี้วัดที่ใช้ในการศึกษา																									ค่าสัมบูรณ์รวม	ลำดับที่	
	วัตถุประสงค์/แหล่งผลิต		ตลาดสินค้า	คมนาคมขนส่ง					การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง				บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ				การเงิน การธนาคาร			บริการภาครัฐ		บริการน้ำแข็ง ฯลฯ						แรงงานฯ
	ตัวชี้วัด 1-1	ตัวชี้วัด 1-2	ตัวชี้วัด 2-1	ตัวชี้วัด 3-1	ตัวชี้วัด 3-2	ตัวชี้วัด 3-3	ตัวชี้วัด 3-4	ตัวชี้วัด 3-5	ตัวชี้วัด 4-1	ตัวชี้วัด 4-2	ตัวชี้วัด 4-3	ตัวชี้วัด 4-4	ตัวชี้วัด 5-1	ตัวชี้วัด 5-2	ตัวชี้วัด 5-3	ตัวชี้วัด 5-4	ตัวชี้วัด 6-1	ตัวชี้วัด 6-2	ตัวชี้วัด 6-3	ตัวชี้วัด 7-1	ตัวชี้วัด 7-2	ตัวชี้วัด 8-1	ตัวชี้วัด 8-2	ตัวชี้วัด 8-3	ตัวชี้วัด 8-4			ตัวชี้วัด 9-1
ตราด	3.6255	10.0181	-17.1437	-16.7146	1.2054	-8.4545	-16.1255	-15.6369	-1.2726	-17.9686	-6.9763	-18.8361	-10.9924	-10.8071	-14.5401	-9.1982	-14.6517	-15.7539	-15.3300	1.2726	-17.8347	-0.2870	-9.6712	-8.3911	-18.3463	-13.4314	-262.2425	4
สมุทรสาคร	2.6076	-7.8639	-5.7146	-6.2680	-0.9471	-8.4545	15.3389	8.0242	5.0904	9.7156	-2.3015	7.3252	-10.9059	-11.0452	-3.4227	-11.8263	-4.3818	5.8150	-1.1325	-5.0904	11.8898	-3.6354	9.4167	11.4825	8.4087	-7.2162	4.9086	3
สุราษฎร์ธานี	0.5855	13.4756	8.5719	14.6253	0.9901	5.6364	5.5063	0.8230	5.0904	-0.7313	-8.0551	12.5574	5.4006	4.3278	4.3725	14.4543	9.3114	-0.5155	4.5708	-5.0904	11.8898	-1.2437	-8.3987	-5.0788	12.2308	13.7329	119.0394	2
สงขลา	13.7166	16.4265	22.8583	14.6253	-0.0861	5.6364	11.4058	11.1104	-7.6357	12.3273	22.8708	19.5338	23.4700	22.9460	27.4429	18.3964	26.4279	25.6114	27.5767	7.6357	11.8898	2.5831	19.5970	5.9621	19.8751	22.6362	404.8395	1
ระนอง	-20.5352	-32.0563	-8.5719	-6.2680	-1.1623	5.6364	-16.1255	-4.3207	-1.2726	-3.3430	-5.5379	-20.5802	-0.0723	-5.4214	-13.8526	-11.8263	-16.7057	-15.1569	-15.6851	1.2726	-17.8347	2.5831	-10.9438	-3.9747	-22.1684	-15.7215	-266.5451	5

ที่มา: ตาราง 5.21 และตารางที่ 5.22

ผลการวิเคราะห์ภาพรวมความสำคัญพื้นที่จังหวัดศึกษาพบว่าปัจจัยตัวชี้วัดที่มีอิทธิพลอย่างมากต่อความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลนั้น คือปัจจัยการเงินการธนาคาร โดยเฉพาะด้านปริมาณเงินสินเชื่อและจำนวนธนาคาร (ค่าสหสัมพันธ์รวม 18.4926 และ 18.4256) รองลงมาคือปัจจัยด้านปริมาณการใช้โทรศัพท์ (18.4076) จำนวนตลาด (17.9830) จำนวนแรงงานรับจ้าง (17.9760) ปริมาณเงินฝาก (17.7487) ปัจจัยการรวมกลุ่มของผู้เกี่ยวข้องด้านการขนส่ง อาทิ จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง (17.3519) จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง (17.2196) และปัจจัยด้านบริการสาธารณูปโภค อาทิ จำนวนการใช้กระแสไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวนที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข (ค่าสหสัมพันธ์รวม 16.9957 16.6671 และ 16.2340) และจำนวนทางหลวงแผ่นดินสายหลัก (16.2317) ดังรายละเอียดตารางที่ 5.24-5.25

สำหรับปัจจัยตัวชี้วัดที่มีอิทธิพลต่อความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลในลำดับรองลงมา ได้แก่ ปัจจัยด้านการรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง (ยกเว้นจำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง) จำนวนผู้ประกอบการห้องเย็น (15.0615) จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า (14.2401) นอกจากนี้ เป็นปัจจัยสนับสนุนด้านธุรกิจประมง อาทิ ด้านตรวจโรค (15.3950) จำนวนห้องเย็น (14.7324) และสถานีรถไฟ (14.5353) ดังรายละเอียดตารางที่ 5.24-5.25

ปัจจัยและตัวชี้วัดที่มีอิทธิพลสำคัญต่อแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลในลำดับถัดมา ได้แก่ ปัจจัยด้านวัตถุดิบและแหล่งผลิต อาทิ ปริมาณสัตว์น้ำ (13.0011) มูลค่า(ราคา) สัตว์น้ำ (11.2954) จำนวนท่าเทียบเรือ (12.3776) จำนวนโรงงานบรรจุหีบห่อ (9.6367) และสนามบิน (8.4270) ดังรายละเอียดตารางที่ 5.24-5.25

นอกจากนี้มีปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีอิทธิพลไม่มากนักต่อการเสริมสร้างความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเล ได้แก่ ตัวชี้วัดด้านศุลกากร (6.3105) จำนวนโรงงานน้ำแข็ง (2.6645) และทางหลวงแผ่นดินสายรอง (1.0358) อย่างไรก็ตามมีข้อสังเกตว่าจำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมงกลับมีผลในทางตรงข้ามกับการสนับสนุนความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเล (-6.3105) ดังรายละเอียดตารางที่ 5.24-5.25

ตารางที่ 5.24 การจัดลำดับสูงสุด-ต่ำสุดของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์รวม (Correlation Coefficient) จำแนกตามตัวชี้วัดและปัจจัยการศึกษา

ลำดับ	สหสัมพันธ์รวม	ตัวชี้วัด
1	18.4926	6-3 จำนวนเงินสินเชื่อ
2	18.4256	6-1 จำนวนธนาคาร
3	18.4076	5-3 จำนวนหมายเหตุโทรฯ
4	17.9830	2-1 จำนวนตลาด
5	17.9760	9-1 จำนวนแรงงานฯ
6	17.7487	6-2 จำนวนเงินฝาก
7	17.3519	4-4 จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินทาง
8	17.2196	8-4 จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง
9	16.9957	5-1 ปริมาณการใช้ไฟ
10	16.6671	5-2 ปริมาณการใช้น้ำประปา
11	16.2340	5-4 จำนวนที่ทำการไปรษณีย์
12	16.2317	3-1 จำนวนทางหลวงแผ่นดินหลัก
13	15.3950	7-2 จำนวนด่านตรวจจโรค
14	15.0615	4-3 จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการท่องเที่ยว
15	14.7324	8-2 จำนวนท่องเที่ยว
16	14.5353	3-4 จำนวนสถานีรถไฟ
17	14.2401	4-2 จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า
18	13.0011	1-1 ปริมาณสัตว์น้ำ
19	12.3776	3-5 จำนวนท่าเทียบเรือ
20	11.2954	1-2 มูลค่าสัตว์น้ำ
21	9.6367	8-3 จำนวนโรงงานบรรจุหีบห่อ
22	8.4270	3-3 จำนวนสนามบิน
23	6.3105	7-1 ด้านศุลกากร
24	2.6645	8-1 จำนวนโรงงานน้ำแข็ง
25	1.0358	3-2 ทางหลวงแผ่นดินรอง
26	-6.3105	4-1 จำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง

ที่มา: ตารางที่ 5.97 ส. 22

ตารางที่ 5.25 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) จำแนกตามตัวชี้วัดและปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาพื้นที่ 5 จังหวัด

วัตถุประสงค์/แหล่งผลิต				ตลาดสินค้า		คมนาคมขนส่ง												
ตัวชี้วัด 1-1	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 1-2	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 2-1	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 3-1	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 3-2	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 3-3	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 3-4	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 3-5	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 4-1	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 4-2
ตัวชี้วัด 1-1	1.0000	ตัวชี้วัด 1-2	1.0000	ตัวชี้วัด 2-1	1.0000	ตัวชี้วัด 3-1	1.0000	ตัวชี้วัด 3-2	1.0000	ตัวชี้วัด 3-3	1.0000	ตัวชี้วัด 3-4	1.0000	ตัวชี้วัด 3-5	1.0000	ตัวชี้วัด 4-1	1.0000	ตัวชี้วัด 4-2
ตัวชี้วัด 1-2	0.8922	ตัวชี้วัด 1-1	0.8922	ตัวชี้วัด 6-1	0.9703	ตัวชี้วัด 2-1	0.9447	ตัวชี้วัด 1-2	0.7833	ตัวชี้วัด 3-1	0.7485	ตัวชี้วัด 7-2	0.9729	ตัวชี้วัด 4-2	0.9951	ตัวชี้วัด 7-2	0.2182	ตัวชี้วัด 3-5
ตัวชี้วัด 8-4	0.7240	ตัวชี้วัด 3-2	0.7833	ตัวชี้วัด 5.3	0.9677	ตัวชี้วัด 9-1	0.9346	ตัวชี้วัด 1-1	0.4630	ตัวชี้วัด 5-2	0.6994	ตัวชี้วัด 8-4	0.9362	ตัวชี้วัด 3-4	0.8959	ตัวชี้วัด 3-4	0.1864	ตัวชี้วัด 8-3
ตัวชี้วัด 6-2	0.7231	ตัวชี้วัด 5-4	0.7169	ตัวชี้วัด 5-1	0.9605	ตัวชี้วัด 5-4	0.9245	ตัวชี้วัด 5-4	0.4066	ตัวชี้วัด 5-1	0.6784	ตัวชี้วัด 4-4	0.9280	ตัวชี้วัด 6-2	0.8848	ตัวชี้วัด 3-2	0.0356	ตัวชี้วัด 3-4
ตัวชี้วัด 6-3	0.7223	ตัวชี้วัด 9-1	0.7062	ตัวชี้วัด 9-1	0.9603	ตัวชี้วัด 6-1	0.8909	ตัวชี้วัด 9-1	0.2764	ตัวชี้วัด 8-1	0.6744	ตัวชี้วัด 3-5	0.8959	ตัวชี้วัด 7-2	0.8572	ตัวชี้วัด 8-3	0.0158	ตัวชี้วัด 6-2
ตัวชี้วัด 6-1	0.7148	ตัวชี้วัด 6-1	0.6733	ตัวชี้วัด 6-3	0.9567	ตัวชี้วัด 5-1	0.8693	ตัวชี้วัด 6-1	0.1647	ตัวชี้วัด 2-1	0.6612	ตัวชี้วัด 4-2	0.8627	ตัวชี้วัด 8-3	0.8518	ตัวชี้วัด 8-4	0.0120	ตัวชี้วัด 8-2
ตัวชี้วัด 4-4	0.6979	ตัวชี้วัด 8-4	0.6185	ตัวชี้วัด 5-2	0.9515	ตัวชี้วัด 5-2	0.8540	ตัวชี้วัด 5-1	0.1334	ตัวชี้วัด 5-4	0.6356	ตัวชี้วัด 6-2	0.8479	ตัวชี้วัด 4-4	0.8508	ตัวชี้วัด 4-4	0.0056	ตัวชี้วัด 7-2
ตัวชี้วัด 5.3	0.6958	ตัวชี้วัด 6-3	0.6060	ตัวชี้วัด 3-1	0.9447	ตัวชี้วัด 5.3	0.8455	ตัวชี้วัด 3-1	0.1037	ตัวชี้วัด 9-1	0.5486	ตัวชี้วัด 8-3	0.8216	ตัวชี้วัด 8-4	0.8434	ตัวชี้วัด 3-5	-0.0636	ตัวชี้วัด 4-4
ตัวชี้วัด 8-2	0.6925	ตัวชี้วัด 4-4	0.6023	ตัวชี้วัด 5-4	0.9141	ตัวชี้วัด 4-4	0.8355	ตัวชี้วัด 5-2	0.0979	ตัวชี้วัด 6-1	0.4823	ตัวชี้วัด 8-2	0.7859	ตัวชี้วัด 8-2	0.8295	ตัวชี้วัด 4-2	-0.0829	ตัวชี้วัด 8-4
ตัวชี้วัด 9-1	0.6653	ตัวชี้วัด 5.3	0.5982	ตัวชี้วัด 6-2	0.8788	ตัวชี้วัด 6-3	0.8348	ตัวชี้วัด 8-4	0.0740	ตัวชี้วัด 5.3	0.4759	ตัวชี้วัด 6-3	0.7646	ตัวชี้วัด 6-3	0.8055	ตัวชี้วัด 3-1	-0.1336	ตัวชี้วัด 6-3
ตัวชี้วัด 3-4	0.6218	ตัวชี้วัด 5-1	0.5507	ตัวชี้วัด 4-4	0.8656	ตัวชี้วัด 8-4	0.8099	ตัวชี้วัด 4-4	0.0627	ตัวชี้วัด 8-3	0.4228	ตัวชี้วัด 6-1	0.7256	ตัวชี้วัด 5.3	0.7760	ตัวชี้วัด 1-2	-0.1595	ตัวชี้วัด 5.3
ตัวชี้วัด 7-2	0.6149	ตัวชี้วัด 5-2	0.5086	ตัวชี้วัด 8-4	0.8471	ตัวชี้วัด 3-3	0.7485	ตัวชี้วัด 5.3	0.0507	ตัวชี้วัด 7-1	0.3273	ตัวชี้วัด 5.3	0.7120	ตัวชี้วัด 2-1	0.7757	ตัวชี้วัด 1-1	-0.2505	ตัวชี้วัด 2-1
ตัวชี้วัด 4-3	0.6012	ตัวชี้วัด 6-2	0.5028	ตัวชี้วัด 3-5	0.7757	ตัวชี้วัด 7-2	0.7485	ตัวชี้วัด 6-3	0.0387	ตัวชี้วัด 3-5	0.3270	ตัวชี้วัด 9-1	0.6667	ตัวชี้วัด 6-1	0.7410	ตัวชี้วัด 9-1	-0.2804	ตัวชี้วัด 6-1
ตัวชี้วัด 5-4	0.5798	ตัวชี้วัด 2-1	0.4998	ตัวชี้วัด 4-3	0.7746	ตัวชี้วัด 6-2	0.7191	ตัวชี้วัด 4-1	0.0356	ตัวชี้วัด 4-3	0.3266	ตัวชี้วัด 2-1	0.6648	ตัวชี้วัด 3-1	0.6927	ตัวชี้วัด 5-4	-0.3121	ตัวชี้วัด 4-3
ตัวชี้วัด 5-1	0.5407	ตัวชี้วัด 7-2	0.4966	ตัวชี้วัด 7-2	0.7438	ตัวชี้วัด 3-5	0.6927	ตัวชี้วัด 2-1	0.0180	ตัวชี้วัด 4-2	0.3126	ตัวชี้วัด 1-1	0.6218	ตัวชี้วัด 9-1	0.6612	ตัวชี้วัด 3-3	-0.3273	ตัวชี้วัด 3-1
ตัวชี้วัด 2-1	0.5270	ตัวชี้วัด 3-1	0.4580	ตัวชี้วัด 4-2	0.7318	ตัวชี้วัด 4-2	0.6364	ตัวชี้วัด 7-2	-0.0181	ตัวชี้วัด 4-4	0.2838	ตัวชี้วัด 3-1	0.6151	ตัวชี้วัด 4-3	0.6568	ตัวชี้วัด 6-2	-0.3552	ตัวชี้วัด 9-1
ตัวชี้วัด 5-2	0.5037	ตัวชี้วัด 3-4	0.4048	ตัวชี้วัด 8-2	0.6702	ตัวชี้วัด 3-4	0.6151	ตัวชี้วัด 7-1	-0.0356	ตัวชี้วัด 6-2	0.2655	ตัวชี้วัด 5-4	0.4893	ตัวชี้วัด 5-1	0.6063	ตัวชี้วัด 6-1	-0.3566	ตัวชี้วัด 5-1
ตัวชี้วัด 3-2	0.4630	ตัวชี้วัด 4-3	0.3739	ตัวชี้วัด 3-4	0.6648	ตัวชี้วัด 4-3	0.5261	ตัวชี้วัด 3-3	-0.1089	ตัวชี้วัด 8-4	0.2388	ตัวชี้วัด 4-3	0.4880	ตัวชี้วัด 5-2	0.5977	ตัวชี้วัด 2-1	-0.3787	ตัวชี้วัด 5-2
ตัวชี้วัด 3-5	0.3858	ตัวชี้วัด 8-2	0.3487	ตัวชี้วัด 3-3	0.6612	ตัวชี้วัด 1-2	0.4580	ตัวชี้วัด 8-1	-0.1182	ตัวชี้วัด 7-2	0.1667	ตัวชี้วัด 5-1	0.4708	ตัวชี้วัด 5-4	0.4929	ตัวชี้วัด 8-2	-0.4037	ตัวชี้วัด 5-4
ตัวชี้วัด 8-3	0.3812	ตัวชี้วัด 7-1	0.1595	ตัวชี้วัด 1-1	0.5270	ตัวชี้วัด 8-2	0.4345	ตัวชี้วัด 6-2	-0.1297	ตัวชี้วัด 3-4	0.0237	ตัวชี้วัด 5-2	0.4378	ตัวชี้วัด 1-1	0.3858	ตัวชี้วัด 6-3	-0.4058	ตัวชี้วัด 1-1
ตัวชี้วัด 3-1	0.3708	ตัวชี้วัด 3-5	0.1305	ตัวชี้วัด 1-2	0.4998	ตัวชี้วัด 1-1	0.3708	ตัวชี้วัด 3-4	-0.1641	ตัวชี้วัด 8-2	0.0084	ตัวชี้วัด 1-2	0.4048	ตัวชี้วัด 3-3	0.3270	ตัวชี้วัด 5.3	-0.4585	ตัวชี้วัด 3-3
ตัวชี้วัด 4-2	0.3264	ตัวชี้วัด 4-2	0.0444	ตัวชี้วัด 8-3	0.3887	ตัวชี้วัด 8-3	0.2265	ตัวชี้วัด 4-3	-0.1734	ตัวชี้วัด 1-2	-0.0485	ตัวชี้วัด 4-1	0.1864	ตัวชี้วัด 1-2	0.1305	ตัวชี้วัด 5-1	-0.5876	ตัวชี้วัด 7-1
ตัวชี้วัด 7-1	0.2505	ตัวชี้วัด 8-3	-0.0258	ตัวชี้วัด 7-1	0.3787	ตัวชี้วัด 8-1	0.2082	ตัวชี้วัด 8-2	-0.2999	ตัวชี้วัด 3-2	-0.1089	ตัวชี้วัด 3-3	0.0237	ตัวชี้วัด 7-1	0.0636	ตัวชี้วัด 5-2	-0.6216	ตัวชี้วัด 1-2
ตัวชี้วัด 8-1	-0.2166	ตัวชี้วัด 3-3	-0.0485	ตัวชี้วัด 8-1	0.3100	ตัวชี้วัด 7-1	0.1336	ตัวชี้วัด 3-5	-0.4687	ตัวชี้วัด 8-3	-0.1688	ตัวชี้วัด 3-2	-0.1641	ตัวชี้วัด 4-1	-0.0636	ตัวชี้วัด 4-3	-0.7657	ตัวชี้วัด 8-1
ตัวชี้วัด 3-3	-0.2267	ตัวชี้วัด 8-1	-0.1461	ตัวชี้วัด 3-2	0.0180	ตัวชี้วัด 3-2	0.1037	ตัวชี้วัด 4-2	-0.5511	ตัวชี้วัด 1-1	-0.2267	ตัวชี้วัด 7-1	-0.1864	ตัวชี้วัด 8-1	-0.0724	ตัวชี้วัด 8-1	-0.8399	ตัวชี้วัด 4-1
ตัวชี้วัด 4-1	-0.2505	ตัวชี้วัด 4-1	-0.1595	ตัวชี้วัด 4-1	-0.3787	ตัวชี้วัด 4-1	-0.1336	ตัวชี้วัด 8-3	-0.6054	ตัวชี้วัด 4-1	-0.3273	ตัวชี้วัด 8-1	-0.4368	ตัวชี้วัด 3-2	-0.4687	ตัวชี้วัด 7-1	-1.0000	ตัวชี้วัด 3-2
ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	13.0011	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	11.2954	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	17.9830	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	16.2317	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	1.0358	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	8.4270	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	14.5353	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	12.3776	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	-6.3105	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม

ที่มา: ตารางที่ 5.22

ตารางที่ 5.25 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) จำแนกตามตัวชี้วัดและปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาพื้นที่ 5 จังหวัด

การรวมกลุ่มของผู้เกี่ยวข้อง					บริการสาธารณสุขภาค สาธารณูปการ								การเงิน การธนาคาร					
ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 4-3	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 4-4	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 5-1	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 5-2	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 5.3	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 5-4	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 6-1	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 6-2	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 6-3	ค่าสัมประสิทธิ์
1.0000	ตัวชี้วัด 4-3	1.0000	ตัวชี้วัด 4-4	1.0000	ตัวชี้วัด 5-1	1.0000	ตัวชี้วัด 5-2	1.0000	ตัวชี้วัด 5.3	1.0000	ตัวชี้วัด 5-4	1.0000	ตัวชี้วัด 6-1	1.0000	ตัวชี้วัด 6-2	1.0000	ตัวชี้วัด 6-3	1.0000
0.9951	ตัวชี้วัด 8-2	0.8723	ตัวชี้วัด 8-4	0.9988	ตัวชี้วัด 5-2	0.9982	ตัวชี้วัด 5-1	0.9982	ตัวชี้วัด 6-3	0.9967	ตัวชี้วัด 9-1	0.9733	ตัวชี้วัด 5.3	0.9871	ตัวชี้วัด 6-3	0.9685	ตัวชี้วัด 5.3	0.9957
0.8758	ตัวชี้วัด 5.3	0.8711	ตัวชี้วัด 7-2	0.9717	ตัวชี้วัด 2-1	0.9605	ตัวชี้วัด 2-1	0.9515	ตัวชี้วัด 6-1	0.9871	ตัวชี้วัด 3-1	0.9245	ตัวชี้วัด 6-3	0.9861	ตัวชี้วัด 5.3	0.9509	ตัวชี้วัด 6-1	0.9861
0.8627	ตัวชี้วัด 6-2	0.8692	ตัวชี้วัด 3-4	0.9280	ตัวชี้วัด 5.3	0.9469	ตัวชี้วัด 5.3	0.9348	ตัวชี้วัด 2-1	0.9677	ตัวชี้วัด 5-1	0.9242	ตัวชี้วัด 9-1	0.9832	ตัวชี้วัด 8-2	0.9353	ตัวชี้วัด 6-2	0.9685
0.8575	ตัวชี้วัด 6-3	0.8572	ตัวชี้วัด 6-1	0.9151	ตัวชี้วัด 6-1	0.9380	ตัวชี้วัด 6-1	0.9187	ตัวชี้วัด 6-2	0.9509	ตัวชี้วัด 6-1	0.9238	ตัวชี้วัด 2-1	0.9703	ตัวชี้วัด 6-1	0.9182	ตัวชี้วัด 2-1	0.9567
0.8290	ตัวชี้วัด 5-2	0.8393	ตัวชี้วัด 6-3	0.9111	ตัวชี้วัด 9-1	0.9297	ตัวชี้วัด 9-1	0.9071	ตัวชี้วัด 5-1	0.9469	ตัวชี้วัด 2-1	0.9141	ตัวชี้วัด 5-1	0.9380	ตัวชี้วัด 8-4	0.9063	ตัวชี้วัด 9-1	0.9396
0.8072	ตัวชี้วัด 5-1	0.8291	ตัวชี้วัด 6-2	0.9048	ตัวชี้วัด 5-4	0.9242	ตัวชี้วัด 5-4	0.9044	ตัวชี้วัด 9-1	0.9452	ตัวชี้วัด 5-2	0.9044	ตัวชี้วัด 5-4	0.9238	ตัวชี้วัด 4-4	0.9048	ตัวชี้วัด 5-1	0.9185
0.7955	ตัวชี้วัด 6-1	0.7858	ตัวชี้วัด 9-1	0.8946	ตัวชี้วัด 6-3	0.9185	ตัวชี้วัด 6-3	0.9033	ตัวชี้วัด 5-2	0.9348	ตัวชี้วัด 5.3	0.8709	ตัวชี้วัด 5-2	0.9187	ตัวชี้วัด 3-5	0.8848	ตัวชี้วัด 4-4	0.9111
0.7880	ตัวชี้วัด 2-1	0.7746	ตัวชี้วัด 5.3	0.8816	ตัวชี้วัด 3-1	0.8693	ตัวชี้วัด 3-1	0.8540	ตัวชี้วัด 4-4	0.8816	ตัวชี้วัด 8-3	0.8509	ตัวชี้วัด 6-2	0.9182	ตัวชี้วัด 2-1	0.8788	ตัวชี้วัด 8-4	0.9059
0.7627	ตัวชี้วัด 7-1	0.7657	ตัวชี้วัด 2-1	0.8656	ตัวชี้วัด 4-3	0.8291	ตัวชี้วัด 4-3	0.8393	ตัวชี้วัด 8-4	0.8739	ตัวชี้วัด 4-4	0.7789	ตัวชี้วัด 4-4	0.9151	ตัวชี้วัด 4-3	0.8692	ตัวชี้วัด 5-2	0.9033
0.7338	ตัวชี้วัด 9-1	0.6783	ตัวชี้วัด 3-5	0.8508	ตัวชี้วัด 6-2	0.8080	ตัวชี้วัด 6-2	0.7937	ตัวชี้วัด 4-3	0.8711	ตัวชี้วัด 8-4	0.7618	ตัวชี้วัด 8-4	0.9070	ตัวชี้วัด 4-2	0.8575	ตัวชี้วัด 4-3	0.8572
0.7318	ตัวชี้วัด 3-5	0.6568	ตัวชี้วัด 3-1	0.8355	ตัวชี้วัด 4-4	0.7303	ตัวชี้วัด 3-3	0.6994	ตัวชี้วัด 5-4	0.8709	ตัวชี้วัด 1-2	0.7169	ตัวชี้วัด 3-1	0.8909	ตัวชี้วัด 3-4	0.8479	ตัวชี้วัด 5-4	0.8509
0.6858	ตัวชี้วัด 4-2	0.6548	ตัวชี้วัด 4-2	0.7955	ตัวชี้วัด 8-4	0.7119	ตัวชี้วัด 4-4	0.6976	ตัวชี้วัด 3-1	0.8455	ตัวชี้วัด 6-2	0.6969	ตัวชี้วัด 7-2	0.7945	ตัวชี้วัด 9-1	0.8351	ตัวชี้วัด 3-1	0.8348
0.6548	ตัวชี้วัด 1-1	0.6012	ตัวชี้วัด 5-4	0.7789	ตัวชี้วัด 3-3	0.6784	ตัวชี้วัด 8-4	0.6779	ตัวชี้วัด 8-2	0.8030	ตัวชี้วัด 3-3	0.6356	ตัวชี้วัด 4-3	0.7858	ตัวชี้วัด 7-2	0.8257	ตัวชี้วัด 8-2	0.8297
0.6364	ตัวชี้วัด 4-4	0.5978	ตัวชี้วัด 8-2	0.7400	ตัวชี้วัด 8-2	0.6101	ตัวชี้วัด 7-1	0.6216	ตัวชี้วัด 3-5	0.7760	ตัวชี้วัด 7-2	0.6356	ตัวชี้วัด 3-5	0.7410	ตัวชี้วัด 5-1	0.8080	ตัวชี้วัด 3-5	0.8055
0.5950	ตัวชี้วัด 8-4	0.5962	ตัวชี้วัด 5-1	0.7303	ตัวชี้วัด 3-5	0.6063	ตัวชี้วัด 8-2	0.6032	ตัวชี้วัด 7-2	0.7522	ตัวชี้วัด 4-3	0.5890	ตัวชี้วัด 8-2	0.7295	ตัวชี้วัด 5-2	0.7937	ตัวชี้วัด 7-2	0.7965
0.5635	ตัวชี้วัด 5-4	0.5890	ตัวชี้วัด 1-1	0.6979	ตัวชี้วัด 7-1	0.5876	ตัวชี้วัด 3-5	0.5977	ตัวชี้วัด 4-2	0.7338	ตัวชี้วัด 1-1	0.5798	ตัวชี้วัด 3-4	0.7256	ตัวชี้วัด 8-3	0.7256	ตัวชี้วัด 3-4	0.7646
0.5596	ตัวชี้วัด 8-3	0.5338	ตัวชี้วัด 5-2	0.6976	ตัวชี้วัด 4-2	0.5635	ตัวชี้วัด 4-2	0.5596	ตัวชี้วัด 3-4	0.7120	ตัวชี้วัด 3-5	0.4929	ตัวชี้วัด 1-1	0.7148	ตัวชี้วัด 1-1	0.7231	ตัวชี้วัด 4-2	0.7627
0.4206	ตัวชี้วัด 3-1	0.5261	ตัวชี้วัด 8-3	0.6085	ตัวชี้วัด 7-2	0.5565	ตัวชี้วัด 8-1	0.5490	ตัวชี้วัด 1-1	0.6958	ตัวชี้วัด 3-4	0.4893	ตัวชี้วัด 4-2	0.6858	ตัวชี้วัด 3-1	0.7191	ตัวชี้วัด 1-1	0.7223
0.3264	ตัวชี้วัด 3-4	0.4880	ตัวชี้วัด 1-2	0.6023	ตัวชี้วัด 1-2	0.5507	ตัวชี้วัด 7-2	0.5194	ตัวชี้วัด 1-2	0.5982	ตัวชี้วัด 4-2	0.4206	ตัวชี้วัด 1-2	0.6733	ตัวชี้วัด 5-4	0.6969	ตัวชี้วัด 1-2	0.6060
0.3126	ตัวชี้วัด 8-1	0.4732	ตัวชี้วัด 4-3	0.5978	ตัวชี้วัด 1-1	0.5407	ตัวชี้วัด 1-2	0.5086	ตัวชี้วัด 8-3	0.4847	ตัวชี้วัด 8-2	0.4168	ตัวชี้วัด 3-3	0.4823	ตัวชี้วัด 1-2	0.5028	ตัวชี้วัด 8-3	0.5372
0.0829	ตัวชี้วัด 7-2	0.4405	ตัวชี้วัด 3-3	0.2838	ตัวชี้วัด 8-1	0.5030	ตัวชี้วัด 1-1	0.5037	ตัวชี้วัด 3-3	0.4759	ตัวชี้วัด 3-2	0.4066	ตัวชี้วัด 8-3	0.4140	ตัวชี้วัด 7-1	0.3552	ตัวชี้วัด 3-3	0.4228
0.0444	ตัวชี้วัด 1-2	0.3739	ตัวชี้วัด 3-2	0.0627	ตัวชี้วัด 3-4	0.4708	ตัวชี้วัด 3-4	0.4378	ตัวชี้วัด 7-1	0.4595	ตัวชี้วัด 7-1	0.3121	ตัวชี้วัด 7-1	0.3566	ตัวชี้วัด 3-3	0.2655	ตัวชี้วัด 7-1	0.4058
-0.0472	ตัวชี้วัด 3-3	0.3266	ตัวชี้วัด 4-1	0.0056	ตัวชี้วัด 8-3	0.2177	ตัวชี้วัด 8-3	0.2102	ตัวชี้วัด 8-1	0.2530	ตัวชี้วัด 8-1	0.2784	ตัวชี้วัด 8-1	0.1780	ตัวชี้วัด 8-1	0.0608	ตัวชี้วัด 8-1	0.1778
-0.0829	ตัวชี้วัด 3-2	-0.1734	ตัวชี้วัด 7-1	-0.0056	ตัวชี้วัด 3-2	0.1334	ตัวชี้วัด 3-2	0.0979	ตัวชี้วัด 3-2	0.0507	ตัวชี้วัด 8-3	0.0489	ตัวชี้วัด 3-2	0.1647	ตัวชี้วัด 3-2	-0.1297	ตัวชี้วัด 3-2	0.0387
-0.5511	ตัวชี้วัด 4-1	-0.7657	ตัวชี้วัด 8-1	-0.2011	ตัวชี้วัด 4-1	-0.5876	ตัวชี้วัด 4-1	-0.6216	ตัวชี้วัด 4-1	-0.4595	ตัวชี้วัด 4-1	-0.3121	ตัวชี้วัด 4-1	-0.3566	ตัวชี้วัด 4-1	-0.3552	ตัวชี้วัด 4-1	-0.4058
14.2401	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	15.0615	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	17.3519	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	16.9957	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	16.6671	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	18.4076	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	16.2340	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	18.4256	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	17.7487	ค่าสัมประสิทธิ์ฯ รวม	18.4926

ตารางที่ 5.25 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) จำแนกตามตัวชี้วัดและปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาพื้นที่ 5 จังหวัด

บริการภาครัฐ				บริการน้ำแข็ง ฯลฯ								แรงงาน	
ตัวชี้วัด 7-1	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 7-2	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 8-1	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 8-2	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 8-3	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 8-4	ค่าสัมประสิทธิ์	ตัวชี้วัด 9-1	ค่าสัมประสิทธิ์
ตัวชี้วัด 7-1	1.0000	ตัวชี้วัด 7-2	1.0000	ตัวชี้วัด 8-1	1.0000	ตัวชี้วัด 8-2	1.0000	ตัวชี้วัด 8-3	1.0000	ตัวชี้วัด 8-4	1.0000	ตัวชี้วัด 9-1	1.0000
ตัวชี้วัด 8-1	0.8399	ตัวชี้วัด 8-4	0.9735	ตัวชี้วัด 7-1	0.8399	ตัวชี้วัด 6-2	0.9353	ตัวชี้วัด 4-2	0.8758	ตัวชี้วัด 4-4	0.9988	ตัวชี้วัด 8-1	0.9832
ตัวชี้วัด 4-3	0.7657	ตัวชี้วัด 3-4	0.9729	ตัวชี้วัด 3-3	0.6744	ตัวชี้วัด 4-3	0.8723	ตัวชี้วัด 8-2	0.8532	ตัวชี้วัด 7-2	0.9735	ตัวชี้วัด 5-4	0.9733
ตัวชี้วัด 5-2	0.8216	ตัวชี้วัด 4-4	0.9717	ตัวชี้วัด 5-2	0.5490	ตัวชี้วัด 8-3	0.8532	ตัวชี้วัด 3-5	0.8518	ตัวชี้วัด 3-4	0.9362	ตัวชี้วัด 2-1	0.9603
ตัวชี้วัด 5-1	0.5876	ตัวชี้วัด 3-5	0.8572	ตัวชี้วัด 5-1	0.5030	ตัวชี้วัด 6-3	0.8297	ตัวชี้วัด 3-4	0.8216	ตัวชี้วัด 8-1	0.9070	ตัวชี้วัด 5.3	0.9452
ตัวชี้วัด 5.3	0.4595	ตัวชี้วัด 6-2	0.8257	ตัวชี้วัด 4-3	0.4732	ตัวชี้วัด 3-5	0.8295	ตัวชี้วัด 6-2	0.7256	ตัวชี้วัด 6-2	0.9063	ตัวชี้วัด 8-3	0.9396
ตัวชี้วัด 6-3	0.4058	ตัวชี้วัด 4-2	0.8072	ตัวชี้วัด 2-1	0.3100	ตัวชี้วัด 4-2	0.8290	ตัวชี้วัด 7-2	0.6753	ตัวชี้วัด 6-3	0.9059	ตัวชี้วัด 3-1	0.9346
ตัวชี้วัด 8-2	0.4037	ตัวชี้วัด 6-3	0.7965	ตัวชี้วัด 5-4	0.2784	ตัวชี้วัด 5.3	0.8030	ตัวชี้วัด 8-4	0.6220	ตัวชี้วัด 9-1	0.8826	ตัวชี้วัด 5-1	0.9297
ตัวชี้วัด 2-1	0.3787	ตัวชี้วัด 6-1	0.7945	ตัวชี้วัด 5.3	0.2530	ตัวชี้วัด 3-4	0.7859	ตัวชี้วัด 4-4	0.6085	ตัวชี้วัด 5.3	0.8739	ตัวชี้วัด 5-2	0.9071
ตัวชี้วัด 6-1	0.3568	ตัวชี้วัด 9-1	0.7745	ตัวชี้วัด 3-1	0.2082	ตัวชี้วัด 8-4	0.7522	ตัวชี้วัด 6-3	0.5372	ตัวชี้วัด 2-1	0.8471	ตัวชี้วัด 4-4	0.8946
ตัวชี้วัด 6-2	0.3552	ตัวชี้วัด 5.3	0.7522	ตัวชี้วัด 6-3	0.1778	ตัวชี้วัด 4-4	0.7400	ตัวชี้วัด 4-3	0.5338	ตัวชี้วัด 3-5	0.8434	ตัวชี้วัด 8-4	0.8826
ตัวชี้วัด 3-3	0.3273	ตัวชี้วัด 3-1	0.7485	ตัวชี้วัด 6-1	0.1760	ตัวชี้วัด 6-1	0.7295	ตัวชี้วัด 5.3	0.4847	ตัวชี้วัด 3-1	0.8099	ตัวชี้วัด 6-2	0.8351
ตัวชี้วัด 5-4	0.3121	ตัวชี้วัด 2-1	0.7438	ตัวชี้วัด 9-1	0.1692	ตัวชี้วัด 1-1	0.6925	ตัวชี้วัด 6-1	0.4140	ตัวชี้วัด 4-2	0.7880	ตัวชี้วัด 7-2	0.7745
ตัวชี้วัด 9-1	0.2804	ตัวชี้วัด 8-2	0.6842	ตัวชี้วัด 6-2	0.0608	ตัวชี้วัด 7-2	0.6842	ตัวชี้วัด 2-1	0.3887	ตัวชี้วัด 5-4	0.7618	ตัวชี้วัด 1-2	0.7062
ตัวชี้วัด 1-1	0.2505	ตัวชี้วัด 8-3	0.6753	ตัวชี้วัด 8-2	0.0092	ตัวชี้วัด 2-1	0.6702	ตัวชี้วัด 1-1	0.3812	ตัวชี้วัด 8-2	0.7522	ตัวชี้วัด 4-3	0.6783
ตัวชี้วัด 1-2	0.1595	ตัวชี้วัด 5-4	0.6356	ตัวชี้วัด 4-2	-0.0472	ตัวชี้วัด 5-1	0.6101	ตัวชี้วัด 9-1	0.2743	ตัวชี้วัด 1-1	0.7240	ตัวชี้วัด 3-4	0.6667
ตัวชี้วัด 3-1	0.1336	ตัวชี้วัด 1-1	0.6149	ตัวชี้วัด 3-5	-0.0724	ตัวชี้วัด 5-2	0.6032	ตัวชี้วัด 3-1	0.2265	ตัวชี้วัด 5-1	0.7119	ตัวชี้วัด 1-1	0.6653
ตัวชี้วัด 4-2	0.0829	ตัวชี้วัด 5-1	0.5565	ตัวชี้วัด 3-2	-0.1182	ตัวชี้วัด 9-1	0.5949	ตัวชี้วัด 5-1	0.2177	ตัวชี้วัด 5-2	0.6779	ตัวชี้วัด 3-5	0.6612
ตัวชี้วัด 3-5	0.0638	ตัวชี้วัด 5-2	0.5194	ตัวชี้วัด 1-2	-0.1461	ตัวชี้วัด 3-1	0.4345	ตัวชี้วัด 5-2	0.2102	ตัวชี้วัด 8-3	0.6220	ตัวชี้วัด 4-2	0.5950
ตัวชี้วัด 4-4	-0.0056	ตัวชี้วัด 1-2	0.4966	ตัวชี้วัด 4-4	-0.2011	ตัวชี้วัด 5-4	0.4168	ตัวชี้วัด 5-4	0.0489	ตัวชี้วัด 1-2	0.6185	ตัวชี้วัด 8-2	0.5949
ตัวชี้วัด 8-4	-0.0120	ตัวชี้วัด 4-3	0.4405	ตัวชี้วัด 1-1	-0.2166	ตัวชี้วัด 7-1	0.4037	ตัวชี้วัด 4-1	0.0158	ตัวชี้วัด 4-3	0.5962	ตัวชี้วัด 3-3	0.5486
ตัวชี้วัด 8-3	-0.0158	ตัวชี้วัด 4-1	0.2182	ตัวชี้วัด 8-4	-0.2302	ตัวชี้วัด 1-2	0.3487	ตัวชี้วัด 7-1	-0.0158	ตัวชี้วัด 3-3	0.2388	ตัวชี้วัด 7-1	0.2804
ตัวชี้วัด 3-2	-0.0358	ตัวชี้วัด 3-3	0.1667	ตัวชี้วัด 8-3	-0.3142	ตัวชี้วัด 8-1	0.0092	ตัวชี้วัด 1-2	-0.0258	ตัวชี้วัด 3-2	0.0740	ตัวชี้วัด 3-2	0.2764
ตัวชี้วัด 3-4	-0.1864	ตัวชี้วัด 3-2	-0.0181	ตัวชี้วัด 7-2	-0.3948	ตัวชี้วัด 3-3	0.0084	ตัวชี้วัด 3-3	-0.1688	ตัวชี้วัด 4-1	0.0120	ตัวชี้วัด 8-3	0.2743
ตัวชี้วัด 7-2	-0.2182	ตัวชี้วัด 7-1	-0.2182	ตัวชี้วัด 3-4	-0.4368	ตัวชี้วัด 3-2	-0.2999	ตัวชี้วัด 8-1	-0.3142	ตัวชี้วัด 7-1	-0.0120	ตัวชี้วัด 8-1	0.1692
ตัวชี้วัด 4-1	-1.0000	ตัวชี้วัด 8-1	-0.3948	ตัวชี้วัด 4-1	-0.8399	ตัวชี้วัด 4-1	-0.4037	ตัวชี้วัด 3-2	-0.6054	ตัวชี้วัด 8-1	-0.2302	ตัวชี้วัด 4-1	-0.2804
ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	6.3105	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	15.3950	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	2.6645	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	14.7324	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	9.6367	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	17.2196	ค่าสัมประสิทธิ์ รวม	17.7960

5.2.2 ความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลในพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัด

ผลจากการพิจารณาความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลในพื้นที่ศึกษา ได้พิจารณาจากค่าคะแนนมาตรฐานของ 9 ปัจจัยหลัก (26 ตัวชี้วัด) จากตารางที่ 5.26 ซึ่งเป็นตัวกำหนดค่าความสำคัญรวมของพื้นที่ศึกษา 5 จังหวัด ปรากฏว่าจังหวัดสงขลามีค่าความสำคัญรวมสูงสุดเท่ากับ 404.8395 รองลงมาคือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 119.0394 และสมุทรสาคร 4.9086 ในขณะที่เดียวกันค่าความสำคัญรวมของจังหวัดระนอง และจังหวัดตราด มีค่าความสำคัญรวมต่ำมากคือ -266.541 และ -262.2425 ตามลำดับ สำหรับรายละเอียดของแต่ละจังหวัดสรุปได้ดังต่อไปนี้

จังหวัดสงขลา ความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลมีค่าสูงสุดเท่ากับ 404.8395 เนื่องจากปัจจัยในพื้นที่ทั้งหมด 9 ปัจจัยรวม 24 ตัวชี้วัด (ยกเว้นตัวชี้วัดด้านจำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง และจำนวนทางหลวงสายรอง) สนับสนุนต่อความสำคัญของจังหวัดสงขลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจัยด้านการเงินการธนาคาร บริการสาธารณสุขบริการสาธารณสุขการ จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการห้องเย็น ตลาด แรงงานรับจ้าง จำนวนห้องเย็นและจำนวนผู้ประกอบการขนส่ง โดยปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำ จำนวนทางหลวงแผ่นดิน จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้าจะเป็นปัจจัยที่สำคัญรองลงมา ส่วนปัจจัยด้านบริการของรัฐและ การคมนาคมขนส่ง และการบรรจุหีบห่อมีบทบาทไม่มากนัก

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลสูงเป็นลำดับสองรองจากจังหวัดสงขลา มีค่าเท่ากับครึ่งหนึ่งของจังหวัดสงขลา คือ 119.0394 ทั้งนี้เนื่องจากปัจจัยและตัวชี้วัดหลายตัวไม่สนับสนุนต่อความสำคัญด้านตลาดของจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยเฉพาะจำนวนห้องเย็น การประกอบการห้องเย็น โรงงานบรรจุหีบห่อ จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า ประกอบกับหลายปัจจัยมีอิทธิพลต่อความสำคัญรวมของจังหวัดสุราษฎร์ธานีต่ำมากเช่น ด้านคมนาคมขนส่ง (ท่าเทียบเรือและทางหลวงแผ่นดินสายรอง) ปริมาณสัตว์น้ำ การเงิน การธนาคาร บริการสาธารณสุขบริการสาธารณสุขและจำนวนสินเชื่

สำหรับปัจจัยที่ทำให้ค่าความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลของจังหวัดสุราษฎร์ธานีอยู่ในอันดับสองนั้น ได้แก่ ปัจจัยด้านถนนสายหลัก ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข แรงงานรับจ้าง มูลค่า (ราคา) สัตว์น้ำ จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง ด้านตรวจโรค ตลาดสินค้า สนามบิน และกลุ่มสมาชิกสหกรณ์ประมง รวมทั้งสินเชื่ บริการโทรศัพท์และประปา อย่างไรก็ตามปัจจัยสนับสนุนเหล่านี้มีค่าของความสำคัญต่ำกว่ากรณีของจังหวัดสงขลา

ตารางที่ 5.26 ค่าความสัมพันธ์รวมในเขต 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา จำแนกเป็นรายจังหวัด

จังหวัดตราด				สมุทรสาคร				สุราษฎร์ธานี			
ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ค่าศักยภาพพัฒนา	ปัจจัยที่ใช้ในการศึกษา	ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ค่าศักยภาพพัฒนา	ปัจจัยที่ใช้ในการศึกษา	ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ค่าศักยภาพพัฒนา	ปัจจัยที่ใช้ในการศึกษา
ตัวชี้วัด 1-2	มูลค่าสัตว์น้ำ	10.0181	วัดดูดิบและแหล่งผลิต	ตัวชี้วัด 3-4	จำนวนสถานีรถไฟ	15.3389	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 3-1	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายหลัก	14.6253	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 1-1	ปริมาณสัตว์น้ำ	3.6255	วัดดูดิบและแหล่งผลิต	ตัวชี้วัด 7-2	จำนวนด่านตรวจโรค	11.8898	การบริการของรัฐ	ตัวชี้วัด 5-4	จำนวนที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข	14.4543	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
ตัวชี้วัด 7-1	จำนวนด้านศุลกากร	1.2726	การบริการของรัฐ	ตัวชี้วัด 8-3	จำนวนโรงบรรจุหีบห่อ	11.4825	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 9-1	จำนวนแรงงานรับจ้าง	13.7329	แรงงานรับจ้าง
ตัวชี้วัด 3-2	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายรอง	1.2054	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 4-2	จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า	9.7156	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 1-2	มูลค่าสัตว์น้ำ	13.4756	วัดดูดิบและแหล่งผลิต
ตัวชี้วัด 8-1	จำนวนโรงน้ำแข็ง	-0.2870	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 8-2	จำนวนห้องเย็น	9.4167	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 4-4	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง	12.5574	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตัวชี้วัด 4-1	จำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง	-1.2726	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 8-4	จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง	8.4067	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 8-4	จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง	12.2308	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง
ตัวชี้วัด 4-3	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการห้องเย็น	-6.9763	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 3-5	จำนวนท่าเทียบเรือ	8.0242	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 7-2	จำนวนด่านตรวจโรค	11.8898	การบริการของรัฐ
ตัวชี้วัด 8-3	จำนวนโรงบรรจุหีบห่อ	-8.3911	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 4-4	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง	7.3252	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 6-1	จำนวนธนาคาร	9.3114	การเงิน การธนาคาร
ตัวชี้วัด 3-3	จำนวนสนามบิน	-8.4545	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 6-2	จำนวนเงินฝาก	5.8150	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 2-1	จำนวนตลาด	8.5719	ตลาดสินค้า
ตัวชี้วัด 5-4	จำนวนที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข	-9.1982	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 4-1	จำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง	5.0904	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 3-3	จำนวนสนามบิน	5.6364	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 8-2	จำนวนห้องเย็น	-9.6712	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 1-1	ปริมาณสัตว์น้ำ	2.6076	วัดดูดิบและแหล่งผลิต	ตัวชี้วัด 3-4	จำนวนสถานีรถไฟ	5.5063	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 5-2	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	-10.8071	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 3-2	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายรอง	-0.9471	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 5-1	ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า	5.4006	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
ตัวชี้วัด 5-1	ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า	-10.9924	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 6-3	จำนวนเงินสินเชื่อ	-1.1325	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 4-1	จำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง	5.0904	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตัวชี้วัด 9-1	จำนวนแรงงานรับจ้าง	-13.4314	แรงงานรับจ้าง	ตัวชี้วัด 4-3	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการห้องเย็น	-2.3015	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 6-3	จำนวนเงินสินเชื่อ	4.5708	การเงิน การธนาคาร
ตัวชี้วัด 5.3	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ให้บริการ	-14.5401	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 5.3	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ให้บริการ	-3.4227	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 5.3	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ให้บริการ	4.3725	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
ตัวชี้วัด 6-1	จำนวนธนาคาร	-14.6517	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 8-1	จำนวนโรงน้ำแข็ง	-3.6354	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 5-2	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	4.3278	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
ตัวชี้วัด 6-3	จำนวนเงินสินเชื่อ	-15.3300	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 6-1	จำนวนธนาคาร	-4.3818	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 3-2	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายรอง	0.9901	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 3-5	จำนวนท่าเทียบเรือ	-15.6369	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 7-1	จำนวนด้านศุลกากร	-5.0904	การบริการของรัฐ	ตัวชี้วัด 3-5	จำนวนท่าเทียบเรือ	0.8230	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 6-2	จำนวนเงินฝาก	-15.7539	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 2-1	จำนวนตลาด	-5.7146	ตลาดสินค้า	ตัวชี้วัด 1-1	ปริมาณสัตว์น้ำ	0.5855	วัดดูดิบและแหล่งผลิต
ตัวชี้วัด 3-4	จำนวนสถานีรถไฟ	-16.1255	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 3-1	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายหลัก	-6.2680	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 6-2	จำนวนเงินฝาก	-0.5155	การเงิน การธนาคาร
ตัวชี้วัด 3-1	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายหลัก	-16.7146	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 9-1	จำนวนแรงงานรับจ้าง	-7.2162	แรงงานรับจ้าง	ตัวชี้วัด 4-2	จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า	-0.7313	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตัวชี้วัด 2-1	จำนวนตลาด	-17.1437	ตลาดสินค้า	ตัวชี้วัด 1-2	มูลค่าสัตว์น้ำ	-7.8639	วัดดูดิบและแหล่งผลิต	ตัวชี้วัด 8-1	จำนวนโรงน้ำแข็ง	-1.2437	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง
ตัวชี้วัด 7-2	จำนวนด่านตรวจโรค	-17.8347	การบริการของรัฐ	ตัวชี้วัด 3-3	จำนวนสนามบิน	-8.4545	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 8-3	จำนวนโรงบรรจุหีบห่อ	-5.0788	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง
ตัวชี้วัด 4-2	จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า	-17.9686	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 5-1	ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า	-10.9059	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 7-1	จำนวนด้านศุลกากร	-5.0904	การบริการของรัฐ
ตัวชี้วัด 8-4	จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง	-18.3463	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 5-2	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	-11.0452	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 4-3	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการห้องเย็น	-8.0551	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตัวชี้วัด 4-4	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง	-18.8361	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 5-4	จำนวนที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข	-11.8263	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 8-2	จำนวนห้องเย็น	-8.3987	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง
ค่าพัฒนารวม		-262.2425		ค่าพัฒนารวม		4.9086		ค่าพัฒนารวม		119.0394	ค่าพัฒนารวม
ลำดับที่การพัฒนา		4		ลำดับที่การพัฒนา		3		ลำดับที่การพัฒนา		2	ลำดับที่การพัฒนา

ที่มา: ตารางที่ 5.23

ตารางที่ 5.26 ค่าความสัมพันธ์รวมในเขต 5 จังหวัดพื้นที่ศึกษา จำแนกเป็นรายจังหวัด

สงขลา				ระนอง			
ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ค่าศักยภาพพัฒนา	ปัจจัยที่ใช้ในการศึกษา	ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ค่าศักยภาพพัฒนา	ปัจจัยที่ใช้ในการศึกษา
ตัวชี้วัด 6-3	จำนวนเงินสินเชื่อ	27.5767	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 3-3	จำนวนสนามบิน	5.6364	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 5.3	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่ให้บริการ	27.4429	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 8-1	จำนวนโรงงานแข็ง	2.5831	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง
ตัวชี้วัด 6-1	จำนวนธนาคาร	26.4279	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 7-1	จำนวนด่านศุลกากร	1.2726	การบริการของรัฐ
ตัวชี้วัด 6-2	จำนวนเงินฝาก	25.6114	การเงิน การธนาคาร	ตัวชี้วัด 3-2	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายรอง	-1.1623	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 5-1	ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า	23.4700	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 4-1	จำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง	-1.2726	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตัวชี้วัด 5-2	ปริมาณการใช้น้ำประปา	22.9460	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 4-2	จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า	-3.3430	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตัวชี้วัด 4-3	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการห้องเย็น	22.8708	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 8-3	จำนวนโรงบรรจุหีบห่อ	-3.9747	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง
ตัวชี้วัด 2-1	จำนวนตลาด	22.8583	ตลาดสินค้า	ตัวชี้วัด 3-5	จำนวนท่าเทียบเรือ	-4.3207	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 9-1	จำนวนแรงงานรับจ้าง	22.6362	แรงงานรับจ้าง	ตัวชี้วัด 5-2	ปริมาณการใช้น้ำประปา	-5.4214	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
ตัวชี้วัด 8-4	จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง	19.8751	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 4-3	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการห้องเย็น	-5.5379	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตัวชี้วัด 8-2	จำนวนห้องเย็น	19.5970	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 3-1	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายหลัก	-6.2680	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 4-4	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง	19.5338	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 5-1	ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า	-6.9723	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
ตัวชี้วัด 5-4	จำนวนที่ทำกาการไปรษณีย์โทรเลข	18.3964	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ	ตัวชี้วัด 2-1	จำนวนตลาด	-8.5719	ตลาดสินค้า
ตัวชี้วัด 1-2	มูลค่าสัตว์น้ำ	16.4265	วัตถุดิบและแหล่งผลิต	ตัวชี้วัด 8-2	จำนวนห้องเย็น	-10.9438	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง
ตัวชี้วัด 3-1	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายหลัก	14.6253	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 5-4	จำนวนที่ทำกาการไปรษณีย์โทรเลข	-11.8263	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
ตัวชี้วัด 1-1	ปริมาณสัตว์น้ำ	13.7166	วัตถุดิบและแหล่งผลิต	ตัวชี้วัด 5.3	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่ให้บริการ	-13.8526	บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
ตัวชี้วัด 4-2	จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า	12.3273	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 6-2	จำนวนเงินฝาก	-15.1569	การเงิน การธนาคาร
ตัวชี้วัด 7-2	จำนวนด่านตรวจโรค	11.8898	การบริการของรัฐ	ตัวชี้วัด 6-3	จำนวนเงินสินเชื่อ	-15.6851	การเงิน การธนาคาร
ตัวชี้วัด 3-4	จำนวนสถานีรถไฟ	11.4058	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 9-1	จำนวนแรงงานรับจ้าง	-15.7215	แรงงานรับจ้าง
ตัวชี้วัด 3-5	จำนวนท่าเทียบเรือ	11.1104	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 3-4	จำนวนสถานีรถไฟ	-16.1255	คมนาคมขนส่ง
ตัวชี้วัด 7-1	จำนวนด่านศุลกากร	7.6357	การบริการของรัฐ	ตัวชี้วัด 6-1	จำนวนธนาคาร	-16.7057	การเงิน การธนาคาร
ตัวชี้วัด 8-3	จำนวนโรงบรรจุหีบห่อ	5.9621	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 7-2	จำนวนด่านตรวจโรค	-17.8347	การบริการของรัฐ
ตัวชี้วัด 3-3	จำนวนสนามบิน	5.6364	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 1-1	ปริมาณสัตว์น้ำ	-20.5352	วัตถุดิบและแหล่งผลิต
ตัวชี้วัด 8-1	จำนวนโรงงานแข็ง	2.5831	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง	ตัวชี้วัด 4-4	จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการเดินรถขนส่ง	-20.5802	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตัวชี้วัด 3-2	จำนวนทางหลวงแผ่นดินสายรอง	-0.0861	คมนาคมขนส่ง	ตัวชี้วัด 8-4	จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง	-22.1684	บริการน้ำแข็ง ห้องเย็น การบรรจุหีบห่อ บริการขนส่ง
ตัวชี้วัด 4-1	จำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง	-7.6357	การรวมกลุ่มของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด 1-2	มูลค่าสัตว์น้ำ	-32.0563	วัตถุดิบและแหล่งผลิต
		404.8395	ค่าพัฒนารวม			-266.5451	ค่าพัฒนารวม
		1	ลำดับที่การพัฒนา			5	ลำดับที่การพัฒนา

จังหวัดสมุทรสาคร ความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลของจังหวัดสมุทรสาครมีค่าสูงเป็นลำดับ 3 มีค่ารวมเท่ากับ 4.9085 โดยมีปัจจัยที่สนับสนุนความสำคัญด้านตลาดเพียงบางปัจจัยเท่านั้นที่สำคัญคือ สถานีรถไฟ ด้านตรวจโรค จำนวนโรงพยาบาล จำนวนสมาชิกกลุ่มพ่อค้า จำนวนห้องเย็น จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง จำนวนท่าเทียบเรือ จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการขนส่ง จำนวนเงินฝาก จำนวนสมาชิกสหกรณ์ประมง และปริมาณสัตว์น้ำ ส่วนปัจจัยและตัวชี้วัดอื่นๆ ที่เหลือไม่สนับสนุนค่ารวมความสำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร ปัจจัยดังกล่าว ได้แก่ บริการสาธารณสุขปศุสัตว์ สาธารณูปการ การคมนาคม (ทางหลวงแผ่นดินสายหลักและสนามบิน) แรงงานรับจ้าง มูลค่าสัตว์น้ำ จำนวนเลขหมายโทรศัพท์และจำนวนเงินสินเชื่อ

จังหวัดตราด ความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลของจังหวัดมีค่าเท่ากับ -262.2425 ทั้งนี้ ปัจจัยในพื้นที่ 8 ประการ รวม 22 ตัวชี้วัดส่งผลให้ค่าความสำคัญของจังหวัดอยู่ในระดับต่ำ มีเฉพาะปัจจัยด้านวัตถุดิบ (ทั้งมูลค่าและปริมาณสัตว์น้ำ) จำนวนด้านศุลกากร และทางหลวงแผ่นดินสายรอง เป็นปัจจัยที่สนับสนุนค่าความสำคัญรวมบ้าง แต่ก็ต่ำมากเมื่อเทียบกับกรณีของสงขลา และสุราษฎร์ธานี หรือแม้แต่จะเทียบกับค่าของจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัดระนอง มีความสำคัญของแหล่งที่ตั้งตลาดสินค้าประมงทะเลน้อยที่สุดคือ -266.5451 โดยมีปัจจัยที่สนับสนุนค่าความสำคัญรวมเพียง 3 ประการ คือ สนามบิน โรงน้ำแข็ง และด้านศุลกากร เท่านั้น อย่างไรก็ตามปัจจัย 3 ประการนี้ ก็ยังมีความสำคัญที่สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับพื้นที่ศึกษากรณีอื่นๆ ที่น่าสังเกตคือ ปัจจัยและตัวชี้วัดด้านอื่นๆ ที่เหลือซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนค่าพัฒนาของพื้นที่จังหวัดอื่นๆ 4 แหล่ง กลับไม่มีผลสนับสนุนค่าความสำคัญของพื้นที่ โดยเฉพาะจำนวนผู้ประกอบการขนส่ง จำนวนสมาชิกผู้ประกอบการขนส่ง ด้านตรวจโรค ปริมาณเงินฝาก และสินเชื่อ ตลาดห้องเย็น รวมทั้งทางหลวงแผ่นดินสายหลัก