



บทที่ 2

สภาพกายภาพและสภาพทางสังคม-เศรษฐกิจ ของตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

บทนี้จะกล่าวถึงสภาพกายภาพ และสภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ข้อมูลดังกล่าวจะช่วยให้เข้าใจถึงสภาพทั่วไปของพื้นที่และมีความสัมพันธ์กับรูปแบบการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรซึ่งจะกล่าวในบทต่อไป

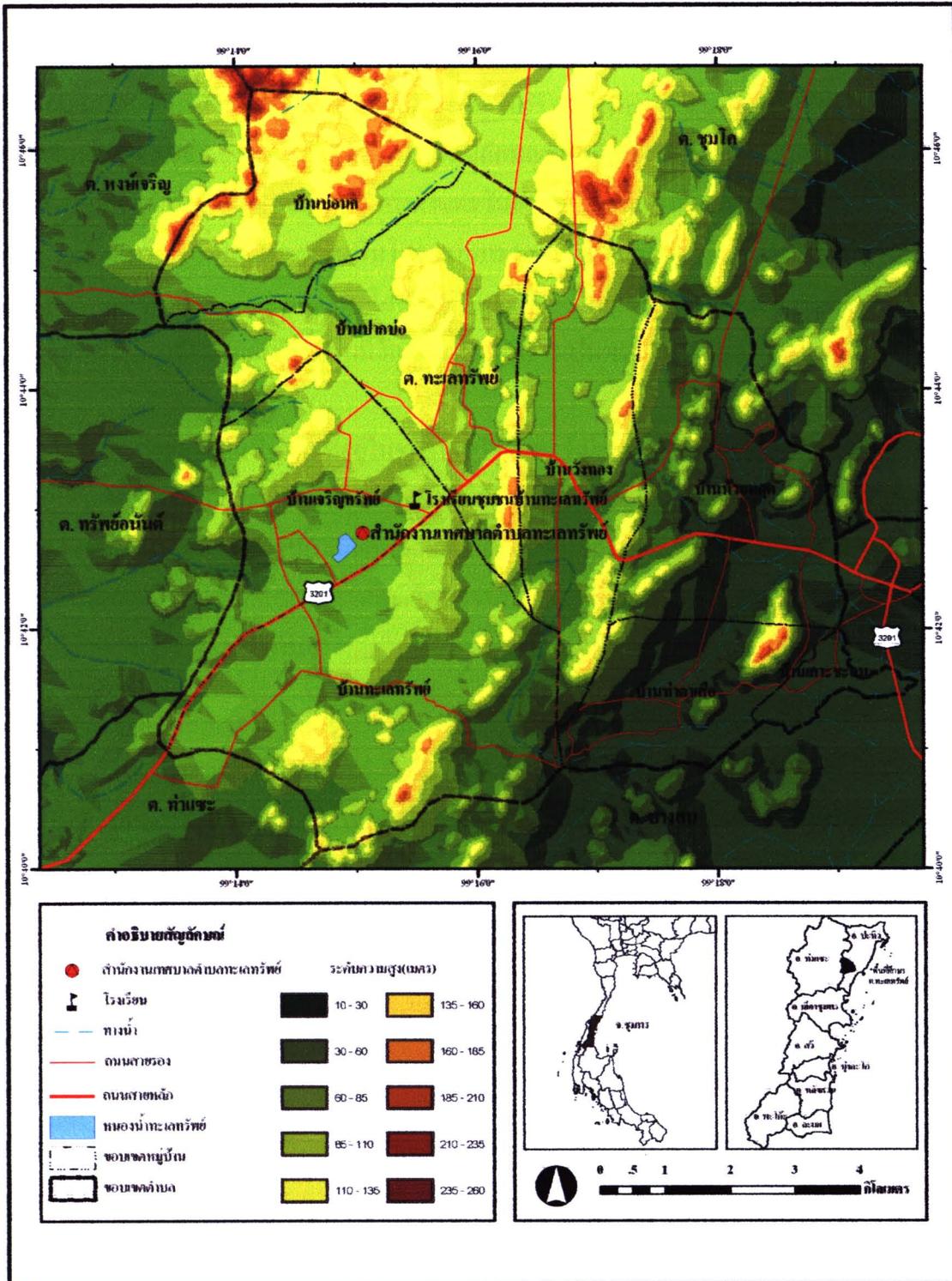
2.1 สภาพกายภาพ

2.1.1 ที่ตั้ง ขนาดและอาณาเขต

ตำบลทะเลทรัพย์ตั้งอยู่ระหว่างละติจูด 10 องศา 40 ลิปดา ถึง 10 องศา 47 ลิปดาเหนือ และระหว่างลองจิจูด 99 องศา 13 ลิปดา ถึง 99 องศา 19 ลิปดาตะวันออก ตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการ อำเภอปะทิวไปทางทิศตะวันตกประมาณ 10 กิโลเมตร มีพื้นที่ 49,193 ไร่ หรือ 78.71 ตาราง กิโลเมตร อาณาเขตติดต่อกับตำบลข้างเคียง ได้แก่ ทิศเหนือติดต่อกับตำบลชุมโค ทิศใต้ติดต่อกับตำบลบางสน ทิศตะวันออกติดต่อกับตำบลชุมโค และตำบลบางสน และทิศตะวันตกติดต่อกับตำบลทรัพย์อนันต์ ตำบลหงส์เจริญ และตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ (รูป 2.1)

2.1.2 สภาพภูมิประเทศ

ตำบลทะเลทรัพย์มีลักษณะภูมิประเทศเป็นลูกคลื่นและที่ลาดเชิงเขา มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางอยู่ระหว่าง 0 - 240 เมตร (รูป 2.1) โดยมีแนวเนินเขาวางตัวในแนว ตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ ในบริเวณตอนกลางมีเนินเขาขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไป พื้นที่ที่ราบระหว่างเนินเขาและมีลำน้ำไหลผ่านจะถูกใช้เป็นที่ปลูกผลไม้และไม้ยืนต้น ส่วนพื้นที่ราบลุ่มแคบๆ ทางด้านตะวันออกซึ่งเป็นบริเวณที่ลำห้วยระหว่างเนินเขาไหลมารวมกัน มีการใช้เป็นที่สำหรับปลูกข้าว โดยเฉพาะที่หมู่บ้านเกาะชะอม พื้นที่ที่มีความลาดชันในระดับต่ำ (0-12 เปอร์เซ็นต์) พบในบริเวณที่ราบระหว่างภูเขาบริเวณด้านตะวันตกและที่ราบลุ่มด้านตะวันออก พื้นที่ที่มีความลาดชันในระดับปานกลาง (12-35 เปอร์เซ็นต์) เป็นบริเวณพื้นที่เนินเขาซึ่งกระจายตัวอยู่ทั่วไป ส่วนพื้นที่ที่สูงชันที่สุด (มากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์) ของตำบลอยู่ทางตอนเหนือของตำบล ในพื้นที่บ้านบ่อนก



รูป 2.1 สภาพภูมิประเทศของพื้นที่ศึกษา

2.1.3 ลักษณะทางธรณีวิทยา

จากข้อมูลแผนที่ธรณีวิทยาของจังหวัดชุมพร พบว่าในบริเวณพื้นที่ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว มีลักษณะของหินใน 3 กลุ่ม ดังนี้

1) บริเวณที่เป็นแหล่งตะกอนน้ำพา ประกอบไปด้วย กรวด ทราย ทรายแป้งและดิน ตะกอนชายหาดและตะกอนรูปพัด อยู่ในยุคควอเทอร์นารี (Quaternary) พื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่จะอยู่ตามปากแม่น้ำ เป็นวัตถุต้นกำเนิดดินที่ทำให้ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย สำหรับพื้นที่ตำบลทะเลทรัพย์พบลักษณะทางธรณีวิทยานี้ทางด้านตะวันออกของตำบลซึ่งเป็นที่เขตที่ราบลุ่ม

2) บริเวณที่มีลักษณะเป็นหินโคลนปนกรวด หินดินดาน และหินทรายแป้ง มีซากหอยแบรคิโอพอด (brachiopods) และ ไบร โอซัว (bryozoa) ที่อยู่ในยุคคาร์บอนิเฟอรัส (Carboniferous) วัตถุต้นกำเนิดดินลักษณะนี้ทำให้ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย พบมากบริเวณตอนกลางของตำบล

3) บริเวณที่เป็นหินปูน ที่อยู่ในชุดราชบุรี ยุคเพอร์เมียน (Permian) ซึ่งมักพบเป็นลักษณะของภูเขาโคด ที่กระจายอยู่ทั่วไป พบซากดึกดำบรรพ์ปะปนอยู่ในเนื้อหิน เช่น แบรคิโอพอด ปะการัง และ ไบร โอซัว วัตถุต้นกำเนิดดินลักษณะนี้ทำให้ดินมีลักษณะเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ในพื้นที่ตำบลทะเลทรัพย์พบลักษณะทางธรณีวิทยาเช่นนี้ ตามภูเขาโคด ที่กระจายอยู่ทั้งทางด้านเหนือ ด้านใต้ และตะวันออก ของตำบล

2.1.4 สภาพภูมิอากาศ

พื้นที่ตำบลทะเลทรัพย์ตั้งอยู่บริเวณชายฝั่งตะวันออกของภาคใต้ ซึ่งได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกแทบตลอดทั้งปี ทั้งนี้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่มีแหล่งกำเนิดจากบริเวณความกดอากาศสูงบริเวณประเทศจีน พัดพาเอามวลอากาศเย็นและความชุ่มชื้นจากทะเลอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมทำให้มีฝนตกชุกในบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดพาความชื้นเข้าสู่ภาคใต้นั้น ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะเป็นเขตอับฝนเนื่องจากมีเทือกเขาตะนาวศรีและเทือกเขาภูเก็ตขวางกั้น ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีอิทธิพลต่อสภาพอากาศในภาคใต้ฝั่งตะวันออกมากกว่าลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และหากแบ่งฤดูกาลของพื้นที่ศึกษา สามารถแบ่งได้ออกเป็น 2 ฤดูกาลหลักๆ ดังนี้

1. ฤดูฝน เริ่มต้นในเดือนพฤษภาคมไปถึงเดือนมกราคม เป็นระยะเวลาประมาณ 9 เดือน ฝนที่ตกส่วนใหญ่เป็นฝนภูเขา (orographic rain) ที่มาพร้อมกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม นอกจากนั้น ยังมีฝนที่เกิดจากแนวปะทะ (frontal rain) ซึ่งเกิดจากร่องมรสุมหรือร่อง

ความกดอากาศต่ำพาดผ่านในช่วงเดือนตุลาคม และฝนพายุหมุนเขตร้อน (cyclonic rain) ซึ่งเกิดขึ้นบ่อยครั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน เช่น พายุไต้ฝุ่นเกย์ ปี พ.ศ. 2532 และพายุลินดา ปี พ.ศ. 2540

2. ฤดูร้อน เริ่มต้นในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน เป็นช่วงที่มีลมจากทิศใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดเข้ามาแทนที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ลมดังกล่าวพัดมาจากทะเลจีนใต้ ซึ่งเป็นลมร้อน ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย และมีฝนตกน้อยกว่าช่วงเวลาอื่นๆ ของปี

จากข้อมูลสถิติของกรมอุตุนิยมวิทยา จังหวัดชุมพรมีปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ ในช่วงปี พ.ศ. 2532-2551 ดังต่อไปนี้

1) ปริมาณน้ำฝน

ฝนจะเริ่มตกมากตั้งแต่เดือนพฤษภาคมไปจนถึงเดือนกันยายนและจะตกชุกมากขึ้นเมื่อเข้าสู่เดือนตุลาคม ไปจนถึงเดือนธันวาคม โดยพบว่าเดือนที่มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุด คือ เดือนพฤศจิกายน มีปริมาณน้ำฝน 266.63 มิลลิเมตร ส่วนเดือนที่มีปริมาณน้ำฝนน้อยที่สุด คือ เดือนกุมภาพันธ์ มีปริมาณน้ำฝน 53.91 มิลลิเมตร ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบปี 1,869.12 มิลลิเมตร และจำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ย 166 วัน ต่อ ปี (ตาราง 2.1)

ตาราง 2.1 ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ปี พ.ศ. 2532-2551

เดือน	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	จำนวนวันที่ฝนตก	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)			ความชื้นสัมพัทธ์ (ร้อยละ)
			ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
มกราคม	71.29	8	18.36	33.20	26.37	80
กุมภาพันธ์	53.91	5	19.29	34.34	27.11	79
มีนาคม	116.83	7	21.21	36.12	28.34	77
เมษายน	94.57	8	23.03	36.85	29.45	77
พฤษภาคม	118.50	18	23.30	36.17	28.82	81
มิถุนายน	155.90	18	23.14	34.79	28.42	81
กรกฎาคม	190.88	20	22.91	34.28	27.90	82
สิงหาคม	219.29	21	22.89	34.37	27.83	82
กันยายน	183.06	20	23.00	34.12	27.69	83
ตุลาคม	262.66	20	22.30	33.86	27.28	85
พฤศจิกายน	266.63	13	20.63	33.17	26.57	83
ธันวาคม	135.60	8	18.25	32.52	25.77	79
รวม/เฉลี่ย	1,869.12	166	21.53	34.48	27.63	81

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, 2552.

2) อุณหภูมิ

จากข้อมูลสถิติของกรมอุตุนิยมวิทยาในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา พบว่าอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยอยู่ที่ 21.53 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34.48 องศาเซลเซียส และมีอุณหภูมิเฉลี่ยประจำปีที่ 27.63 องศาเซลเซียส เดือนที่มีอุณหภูมิต่ำสุด คือ เดือนธันวาคม มีอุณหภูมิต่ำสุดที่ 18.25 องศาเซลเซียส ส่วนเดือนที่มีอุณหภูมิสูงสุด คือ เดือนเมษายน มีอุณหภูมิสูงสุดที่ 36.85 องศาเซลเซียส

3) ความชื้นสัมพัทธ์

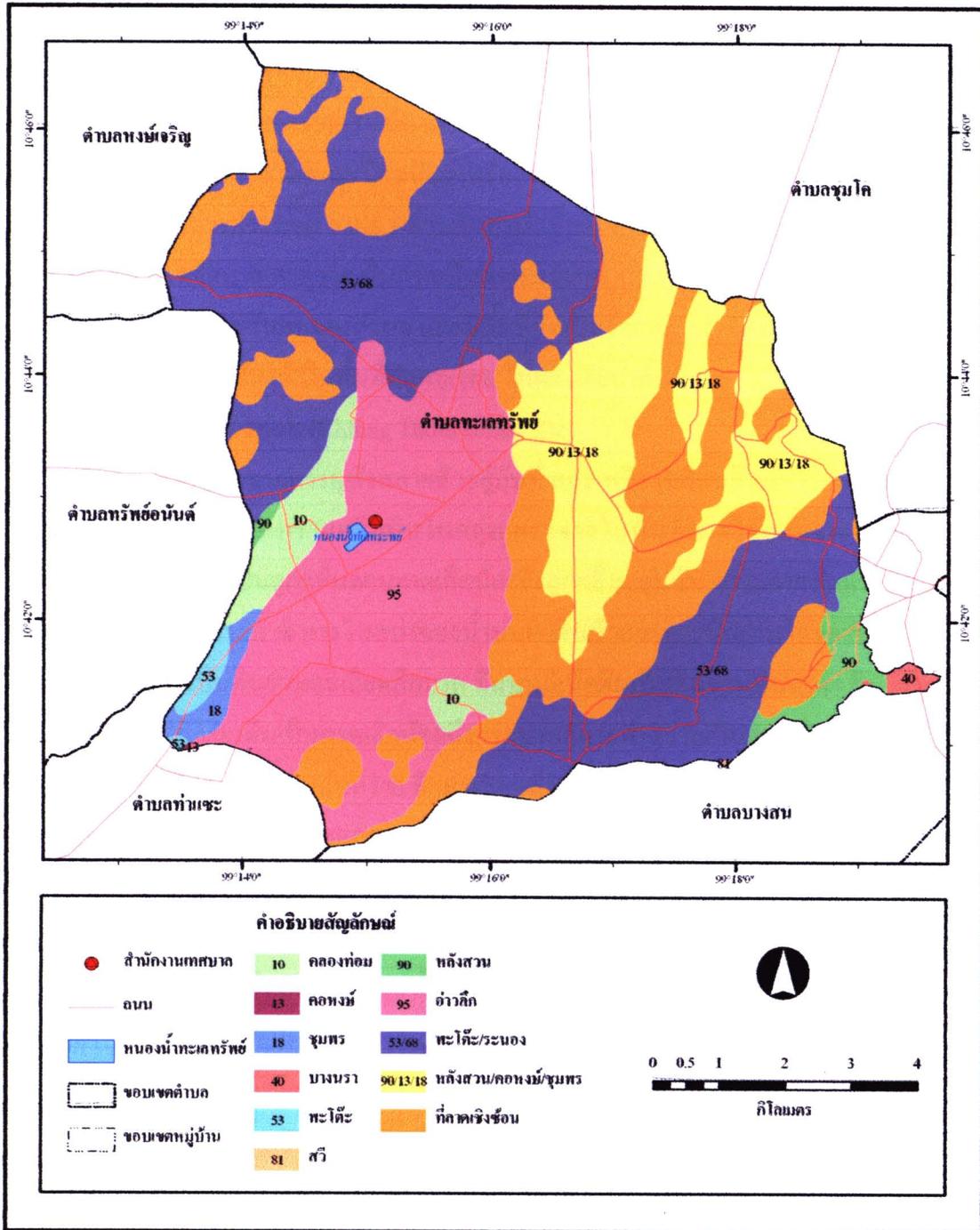
จังหวัดชุมพรมีความชื้นสัมพัทธ์ค่อนข้างสูงตลอดทั้งปี เดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุด คือ เดือนมีนาคมและเมษายน มีความชื้นสัมพัทธ์อยู่ที่ ร้อยละ 77 ส่วนเดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด คือ เดือน ตุลาคม มีความชื้นสัมพัทธ์อยู่ที่ ร้อยละ 85 และมีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยในรอบปีอยู่ที่ ร้อยละ 81

2.1.5 แหล่งน้ำ

เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่ของตำบลทะเลทรัพย์เป็นพื้นที่เกษตรกรรม แหล่งน้ำจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง อีกทั้งยังมีความจำเป็นต่อการใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน แหล่งน้ำมีทั้งแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่ถูกรสร้างขึ้น แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีความสำคัญมากที่สุด ได้แก่ หนองน้ำทะเลทรัพย์ เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่เกษตรกรใช้เพื่อการเกษตรตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน นอกจากนั้น บริเวณรอบๆ หนองน้ำยังใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและเป็นที่ตั้งของสำนักงานเทศบาลตำบลทะเลทรัพย์ จึงสามารถกล่าวได้ว่าบริเวณหนองน้ำทะเลทรัพย์เป็นศูนย์กลางของตำบล แหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ได้แก่ หนองกก ห้วยหลูด คลองส้มแป้น คลองแก่งเพกา เป็นต้น ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาตำบลได้กล่าวว่า ตำบลทะเลทรัพย์ยังคงประสบกับปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำจึงเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญที่กำลังได้รับการพัฒนาและคาดว่าจะสามารถรองรับการขยายตัวของการใช้น้ำได้ในอนาคต (เทศบาลตำบลทะเลทรัพย์, 2552)

2.1.6 ลักษณะดิน

คุณลักษณะของดินนับว่าเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง โดยเป็นปัจจัยหนึ่งที่เกษตรกรใช้ในการพิจารณาในการปลูกพืชชนิดแต่ละชนิด จากฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมพัฒนาที่ดิน ตำบลทะเลทรัพย์ประกอบไปด้วย 9 ชุดดินซึ่งมีคุณลักษณะ และการกระจายตัวดังต่อไปนี้ (รูป 2.2)



รูป 2.2 ชุดดินในพื้นที่ตำบลทะเลทราย
ที่มา: ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดชุมพร กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.

1) ชุดดินอ่าวลึก (Ao Luek series: Ak)

ดินชุดนี้เกิดจากการสลายตัวของหินปูนหรือหินปูนกับหินดินดานในพื้นที่ที่มีหลุมยุบและธารน้ำใต้ดิน กระจายตัวในบริเวณภูเขาหินปูน โคนหรือเทือกเขาหินปูนของภาคใต้ มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด ความลาดชันประมาณ 2-12 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำดี น้ำบนผิวดินสามารถไหลบ่าปานกลางถึงรวดเร็ว มีการซึมผ่านได้ของน้ำเร็วเช่นกัน ดินชุดนี้มีเนื้อดินด้านบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียว สีแดงหรือสีส้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงกรดจัด ค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 5.0-6.5 ส่วนดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีแดงเข้มปฏิกริยาเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 4.5-5.5 ชุดดินอ่าวลึกพบในบริเวณที่ราบสลับเนินเขาทางตะวันตกของตำบล และมีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 25 ของพื้นที่ทั้งตำบล การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันใช้เป็นพื้นที่ปลูกทุเรียน ไม้ผล และปาล์มน้ำมัน

2) ชุดดินคลองท่อม (Khlomg Thom series: Km)

ดินชุดนี้เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาในระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของหินทรายหรือหินในกลุ่ม กระจายในพื้นที่ภาคใต้และชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน ความลาดชันประมาณ 2-20 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำดี การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วและการซึมผ่านได้ของน้ำปานกลาง ดินชุดนี้มีลักษณะเป็นดินร่วนละเอียดถึงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงกรดปานกลาง ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 5.5-6.5 ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 4.5-5.5 ชุดดินคลองท่อมพบในบริเวณเนินเขาทางใต้และทางตะวันตกของตำบล มีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 15 ของพื้นที่ การใช้ประโยชน์ปัจจุบันใช้ปลูกทุเรียน และปาล์มน้ำมัน

3) ชุดดินหลังสวน (Lang Suan series: Lan)

ดินชุดนี้เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาในระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายหรือหินในกลุ่มในพื้นที่ที่มีการเกลี่ยผิวแผ่นดินให้ต่ำลง กระจายในพื้นที่ภาคใต้และชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด ความลาดชันประมาณ 2-12 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำดีมาก การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วและการซึมผ่านได้ของน้ำเร็ว ดินชุดนี้มีลักษณะเป็นดินทรายถึงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดจัด ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 5.0-6.0 ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 4.5-5.0 ชุดดินหลังสวนพบในบริเวณแนวเนินเขาทางตะวันออกของตำบล และมีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 7 ของพื้นที่ทั้งตำบล การใช้ประโยชน์ในปัจจุบันใช้ในการปลูกปาล์มน้ำมัน และมะพร้าว

4) ชุดดินระนอง (Ranong series: Rg)

ดินชุดนี้เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาในระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายหรือหินในกลุ่ม กระจายในบริเวณที่มีหินพื้นเป็นหินทราย และหินเขียวหนุมาซึ่งส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นเนินเขา เทือกเขาหรือเชิงเขา สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ความลาดชันประมาณ 5-35 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำดี การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วและการซึมผ่านได้ของน้ำเร็ว ดินชุดนี้มีลักษณะเป็นดินดิน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนถึงดินร่วนเหนียวปนก้อนหินและมีชั้นหินพื้นภายในความลึก 50 เซนติเมตร จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 4.5-5.5 ชุดดินระนองพบในบริเวณที่ราบสลับเนินเขาทางเหนือและทางตะวันออกของตำบล และมีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งตำบล การใช้ประโยชน์ในปัจจุบันใช้เป็นพื้นที่ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน และ ไม้ผล

5) ชุดดินพะโต๊ะ (Phato series: Pto)

ดินชุดนี้เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาในระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายหรือหินในกลุ่ม กระจายในพื้นที่ภาคใต้ตามเนินเขาที่มีหินพื้นเป็นหินทราย สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ความลาดชันประมาณ 5-35 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำดี การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วและการซึมผ่านได้ของน้ำเร็ว ดินชุดนี้เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลถึงหรือสีแดงปนเหลืองและพบก้อนหินเหลี่ยมของหินทรายระหว่างความลึก 50-100 เซนติเมตร จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 4.5-5.5 ชุดดินพะโต๊ะพบในบริเวณที่ราบสลับเนินเขาทางเหนือและทางตะวันออกของตำบล มีพื้นที่ร้อยละ 10 ของพื้นที่ การใช้ประโยชน์ในปัจจุบันใช้เป็นพื้นที่ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน และ ไม้ผล

6) ชุดดินชุมพร (Chumphon series: Cp)

ดินชุดนี้เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนพื้นที่ราบตะกอนน้ำพา แพร่กระจายในพื้นที่ภาคใต้และชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด ความลาดชันประมาณ 2-12 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วและการซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางในดินบนและช้าในดินล่าง ดินชุดนี้มีลักษณะเป็นดินดินถึงชั้นลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงกรดจัด ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 5.5-6.5 ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวถึงดินเหนียวปนลูกรังมาก สีน้ำตาลหรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดเล็กน้อยถึงกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 4.5-6.5 ชุดดินชุมพรพบในบริเวณแนวเนินเขาทางตะวันออกของตำบล และมีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งตำบล ปัจจุบันใช้เพื่อการปลูกปาล์มน้ำมัน และทุเรียน



7) ชุดดินคอหงส์ (Kho Hong series: Kh)

ดินชุดนี้เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทรายหรือหินในกลุ่มในพื้นที่ที่มีการเคลี่ยผิวแผ่นดินให้ต่ำลง แพร่กระจายทั่วไปในภาคใต้และชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด ความลาดชันประมาณ 2-12 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำดี การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วและการซึมผ่านได้ของน้ำเร็ว ดินชุดนี้มีลักษณะเป็นดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง ถึงกรดจัด ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 5.5-6.0 ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 4.5-5.5 ชุดดินคอหงส์พบในบริเวณแนวเนินเขาทางตะวันออกของตำบล และมีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งตำบล การใช้ประโยชน์ในปัจจุบันใช้ในการปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน และทุเรียน

8) ชุดดินสวี (Sawi series: Sw)

ดินชุดนี้เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางใกล้ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินทราย แพร่กระจายทั่วไปในภาคใต้ สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ความลาดชันประมาณ 1-12 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำดี การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินปานกลางและการซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางเช่นกัน ดินชุดนี้มีลักษณะเป็นดินลึกปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด สีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 4.5-5.5 ชุดดินสวีพบในบริเวณทางใต้ของตำบล มีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 1 ของพื้นที่ทั้งตำบล การใช้ประโยชน์ในปัจจุบันใช้ในการปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน

9) ชุดดินที่ลาดเชิงซ้อน (Slope complex: Sc)

ดินประเภทนี้อยู่ในพื้นที่ที่เป็นภูเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบในบริเวณดังกล่าวนี้มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปตามแต่ชนิดของหินต้นกำเนิด มักมีเศษหิน ก้อนหิน หรือหินโผล่ กระจุกกระจายทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ บางแห่งมีการใช้ทำการเกษตรและก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนเหลือแต่หินโผล่ ดังนั้นจึงควรอนุรักษ์ไว้เป็นป่าธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ชุดดินที่ลาดเชิงซ้อนมีพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 22 ของพื้นที่ทั้งตำบล พบมากบริเวณตอนกลางและตอนบนของตำบล ปัจจุบันพื้นที่เหล่านี้ใช้ในการปลูกยางพารา และปาล์มน้ำมัน

2.1.7 พืชพรรณธรรมชาติ

พืชพรรณธรรมชาติในตำบลทะเลทรัพย์โดยเฉพาะป่าไม้ นั้น พบว่ามีพื้นที่ลดลงมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงหลังจากเหตุการณ์พายุไต้ฝุ่นเกย์ ปี พ.ศ. 2532 พื้นที่ป่าได้ถูกลมพายุพัดทำลายเสียหายอย่างหนัก จึงเป็นโอกาสให้มีการขยายพื้นที่ทำกินเข้าไปยังพื้นที่ป่ามากขึ้น โดยเฉพาะการใช้เพื่อปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน ป่าไม้ที่พบจัดอยู่ในประเภท ป่าดิบแล้ง พันธุ์พืชที่พบ ได้แก่ ตีนเป็ด หวาย เต่าร้าง ขางนา เป็นต้น ผืนป่าสำคัญที่ยังคงเหลืออยู่ ได้แก่ ป่าต้นน้ำพรุดาฮ้าย และป่าชุมชน ปัจจุบันป่าไม้มีพื้นที่ 9.3 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 11 ของพื้นที่ทั้งตำบล และพบมากบริเวณเนินเขาทางตอนใต้ของตำบล

2.2 ระบบโครงสร้างพื้นฐาน

การพัฒนา ระบบ โครงสร้างพื้นฐานนับว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อประชาชนและเกษตรกรในตำบลทะเลทรัพย์ เช่น เส้นทางคมนาคม ไฟฟ้า ระบบการจัดการน้ำ และระบบการโทรคมนาคม สำหรับการคมนาคมขนส่งนั้นตำบลทะเลทรัพย์มีถนนสายหลักตัดผ่าน 1 สาย คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3201 นับว่าเป็นถนนที่มีความสำคัญมากที่สุดของตำบล เนื่องจากเป็นถนนที่เชื่อมโยงตำบลทะเลทรัพย์ไปยังอำเภอท่าแซะและอำเภอปะทิว และเป็นถนนที่เชื่อมต่อไปยังถนนเพชรเกษมซึ่งเป็นถนนสายหลักของภาคใต้ นอกจากนั้น ตำบลทะเลทรัพย์ยังมีถนนที่เชื่อมโยงระหว่างตำบลและระหว่างหมู่บ้านที่เป็นถนนลาดยางจำนวน 5 สาย ถนนคอนกรีต 6 สาย ถนนหินคลุก 15 สาย และถนนลูกรัง 50 สาย

การจัดการน้ำในตำบลทะเลทรัพย์นับว่ามีความสำคัญมากเช่นกัน เนื่องจากมีความต้องการใช้น้ำเป็นปริมาณมากทั้งเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือนและเพื่อการเกษตร ดังนั้นแหล่งน้ำตามธรรมชาติจึงไม่เพียงพอต่อความต้องการ ทั้งนี้ได้มีการสร้างระบบประปาประจำหมู่บ้านจำนวน 8 แห่ง อีกทั้งยังมีการสร้างแหล่งน้ำในลักษณะอื่นๆ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำ ถังเก็บน้ำ ทำนบ บ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น ฝาย เป็นต้น

ระบบโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญอื่นๆ ได้แก่ ระบบการโทรคมนาคม ประกอบไปด้วย ที่ทำการไปรษณีย์ประจำตำบล 1 แห่ง โทรศัพท์สาธารณะ 7 แห่ง ส่วนระบบไฟฟ้านั้น มีการส่งกระแสไฟฟ้าครบทั้งสิ้น 8 หมู่บ้าน ครัวเรือนที่มีกระแสไฟฟ้าใช้คิดเป็นร้อยละ 90 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด

2.3 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ

2.3.1 ประวัติความเป็นมาและการตั้งถิ่นฐาน

ตำบลทะเลทรัพย์มีประวัติความเป็นมาที่ยาวนาน ในที่นี้จะกล่าวถึงเฉพาะประวัติของบ้านทะเลทรัพย์ เนื่องจากบ้านทะเลทรัพย์ถือเป็นจุดศูนย์กลาง อีกทั้งยังเป็นที่มาของชื่อตำบลในปัจจุบัน บ้านทะเลทรัพย์ ในอดีตมีชื่อเดิมว่า บ้านทะเลสาบ เนื่องจากบริเวณหมู่บ้านมีหนองน้ำขนาดใหญ่และมีภูเขาดังขนานอยู่ทางตะวันตกของหนอง จากการสอบถามจากผู้สูงอายุและการสันนิษฐานจากอายุของพืชยืนต้นที่ปลูก คาดว่า บ้านทะเลทรัพย์เริ่มมีการตั้งถิ่นฐานและทำการเกษตรกันตั้งแต่ปี พ.ศ. 2455

ต่อมาในปี พ.ศ. 2480 ชุนศิริ เลขา นายอำเภอปะทิว ได้สังเกตเห็นว่า หนองน้ำ สามารถพัฒนาให้เป็นสถานที่พักผ่อนและเป็นสถานที่ท่องเที่ยวได้ จึงได้ร่วมกับชาวบ้านในการพัฒนา โดยมีการวางป่ารอบๆ ขอบหนองน้ำ นอกจากนี้ นายอำเภอยังเห็นว่า ชื่อ ทะเลสาบเดิมนั้น เมื่อเรียกในภาษาท้องถิ่นและฟังแล้วไม่เป็นมงคล รวกับหมายความว่า บ้านที่ถูกสาปแช่งไว้ หากความเจริญมิได้ท่านจึงให้ชื่อใหม่ว่า “บ้านทะเลทรัพย์” ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2480 เป็นต้นมา

ในส่วนของประวัติด้านการปกครองนั้น ในช่วงก่อนปี พ.ศ. 2478 บ้านทะเลทรัพย์ เป็นหมู่ที่ 2 ของตำบลคูริง กิ่งอำเภอท่าแซะ ซึ่งขึ้นตรงกับอำเภอปะทิว จากนั้นในปี พ.ศ. 2480 ทางราชการได้ยกฐานะกิ่งอำเภอท่าแซะขึ้นเป็นอำเภอท่าแซะ จึงมีการแบ่งเขตแดนกันใหม่ โดยหมู่บ้านทะเลทรัพย์ได้มาเป็น หมู่ที่ 9 ของตำบลบางสน อำเภอปะทิว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพื้นที่ตำบลบางสนได้ขยายไปทางทิศตะวันตกอย่างมาก ประกอบกับราษฎรได้อพยพเข้าไปอาศัยทำมาหากินกันหนาแน่นในพื้นที่บ้านทะเลทรัพย์และหมู่บ้านใกล้เคียง ทำให้ยากแก่การบริหารปกครอง จึงได้ยกฐานะหมู่ที่ 7 บางส่วน และหมู่ที่ 8 และ 9 ของตำบลบางสน ขึ้นเป็นตำบลทะเลทรัพย์ในปี พ.ศ. 2500 (เทศบาลตำบลทะเลทรัพย์, 2552)

2.3.2 การปกครองและข้อมูลด้านประชากร

ตำบลทะเลทรัพย์ได้ยกสถานะจากองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเทศบาลตำบลเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 มีการแบ่งการปกครองออกเป็น 8 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านท่าศาลา หมู่ที่ 2 บ้านเกาะชะอม หมู่ที่ 3 บ้านห้วยหลด หมู่ที่ 4 บ้านทะเลทรัพย์ หมู่ที่ 5 บ้านปากบ่อ หมู่ที่ 6 บ้านบ่อนก หมู่ที่ 7 บ้านเจริญทรัพย์ และหมู่ที่ 8 บ้านวังทอง ในปี พ.ศ. 2552 มีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 1,737 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตร 1,110 ครัวเรือน มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น 4,896 คน เป็นชาย 2,472 คน และหญิง 2,424 คน (ตาราง 2.2)

ตาราง 2.2 จำนวนครัวเรือนและจำนวนประชากรแยกตามหมู่บ้าน ปี พ.ศ. 2552

หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนเกษตร	จำนวนประชากร (คน)		
			ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ 1 บ้านท่าตาเสือ	132	78	173	168	341
หมู่ที่ 2 บ้านเกาะชะอม	106	73	147	161	308
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยหลุด	318	146	353	327	680
หมู่ที่ 4 บ้านทะเลทรัพย์	257	158	369	356	725
หมู่ที่ 5 บ้านปากบ่อ	275	182	416	409	825
หมู่ที่ 6 บ้านบ่อนก	206	172	370	339	709
หมู่ที่ 7 บ้านเจริญทรัพย์	271	197	423	463	886
หมู่ที่ 8 บ้านวังทอง	172	104	221	201	422
รวม	1,737	1,110	2,472	2,424	4,896

ที่มา: เทศบาลตำบลทะเลทรัพย์ พ.ศ. 2552.

2.3.3 สภาพทางเศรษฐกิจ

ประชาชนในตำบลทะเลทรัพย์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม ทั้งการทำสวนทำไร่ และการเลี้ยงสัตว์ พืชที่เกษตรกรปลูก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา กาแฟ ทุเรียน มะพร้าว เงาะ ส้มโชกุน มังคุด สับปะรด ลองกอง กุ้งเลี้ยงมือนาง เป็นต้น สัตว์เลี้ยง ได้แก่ โคเนื้อ ไก่ และสุกร นอกจากนี้ เกษตรกรยังได้มีการรวมกลุ่มกัน เพื่อดำเนินกิจกรรมในรูปแบบของสหกรณ์และกลุ่มกิจกรรมต่างๆ เช่น กลุ่มแปรรูปผลผลิตการเกษตร (ทุเรียน และ กุ้งเลี้ยงมือนาง) กลุ่มออมทรัพย์ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน กลุ่มประดิษฐ์ดอกไม้จันทน์ กลุ่มปลูกพืชสมุนไพร เป็นต้น

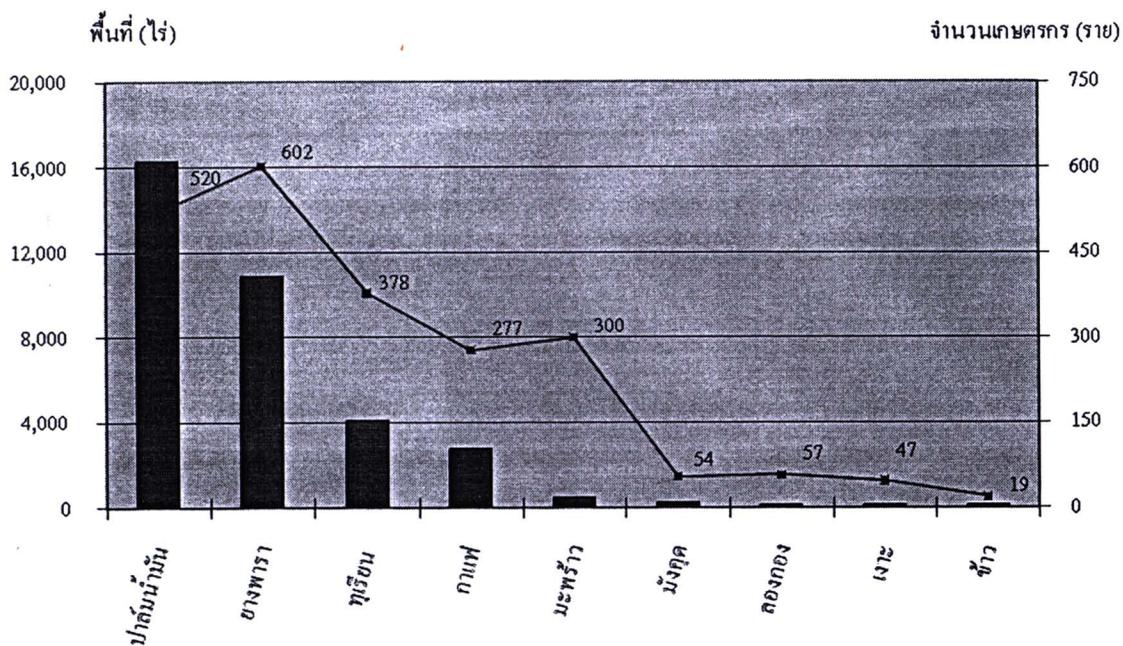
ธุรกิจและการบริการในตำบลทะเลทรัพย์ ได้แก่ ปั้มน้ำมันจำนวน 3 แห่ง โรงสีข้าวจำนวน 3 แห่ง จุดรับซื้อปาล์มน้ำมันจำนวน 2 แห่ง และร้านค้าจำนวน 51 แห่ง นอกจากนี้ เกษตรกรในตำบลทะเลทรัพย์ยังสามารถใช้บริการของธุรกิจการค้าและบริการจากตัวอำเภอทั้งจากอำเภอท่าชะแอมและอำเภอปะทิว ซึ่งอยู่ห่างออกไปประมาณ 8 และ 12 กิโลเมตร ตามลำดับ โดยใช้เส้นทางถนนหมายเลข 3201 ซึ่งเป็นถนนเชื่อมจากถนนเพชรเกษมผ่านตำบลทะเลทรัพย์เข้าสู่อำเภอปะทิว และยังสามารถใช้เป็นเส้นทางไปสู่ อำเภอเมืองได้เช่นเดียวกัน

2.3.4 ลักษณะการผลิตทางการเกษตร

ดังกล่าวมาข้างต้นว่าประชาชนของตำบลทะเลทรัพย์ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก พืชที่เกษตรกรนิยมปลูกส่วนใหญ่เป็นพืชยืนต้น รวมทั้งผลไม้ (รูป 2.3) ส่วนพืชไร่หรือพืชอายุสั้นที่ปลูกนั้นเกษตรกรนิยมปลูกเป็นพืชแซมในช่วงที่พืชหลักยังมีอายุน้อย พืชไร่ที่มีการปลูกกัน

มากได้แก่ สับปะรด และมะละกอ เนื่องจากมีตลาดรับซื้อที่สำคัญ คือ โรงงานแปรรูปผลไม้กระป๋อง ซึ่งตั้งอยู่ไม่ไกลจากตำบลทะเลทรัพย์

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญที่มีการเริ่มต้นปลูกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 ในพื้นที่หมู่ที่ 7 บ้านเจริญทรัพย์ และหมู่ที่ 4 บ้านทะเลทรัพย์ ปัจจุบันปาล์มน้ำมันเป็นพืชที่มีการปลูกในทุกหมู่บ้าน และมีแนวโน้มการขยายตัวอย่างรวดเร็ว พันธุ์ที่ปลูก ได้แก่ พันธุ์เทอเนอรา(DxP) และพันธุ์ลูกผสมเทอเนอรา การปลูกต้นปาล์มน้ำมันใช้ระยะห่าง 9x9 เมตร มีจำนวนต้นประมาณ 22 ต้นต่อไร่ ใช้ระยะเวลาในการเจริญเติบโตก่อนให้ผลผลิตประมาณ 3 ปี ในระยะดังกล่าวเกษตรกรจะบำรุงดินด้วยปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ เช่น สูตร15-15-15 สูตร15-10-30 และสูตร13-13-21 เมื่อต้นปาล์มน้ำมันเริ่มให้ผลผลิต เกษตรกรจะเก็บเกี่ยวประมาณ 20 วันต่อรอบ โดยขายใน 2 ลักษณะ คือ ปาล์มสดทั้งทะลาย และผลปาล์มร่วง ซึ่งมีราคาจำหน่ายที่แตกต่างกัน ช่องทางการขายสามารถทำได้หลายวิธี ทั้งการขนส่งไปขายโดยตรงถึงโรงงาน หรือการขายผ่านพ่อค้าท้องถิ่นหรือผู้รวบรวมหรือสหกรณ์การเกษตร เป็นต้น ผลผลิตปาล์มน้ำมันของตำบลทะเลทรัพย์ อยู่ที่ประมาณ 2 ตันต่อไร่ ช่วงต้นปี พ.ศ. 2554 ปาล์มทั้งทะลายขายได้ราคา กิโลกรัมละ 10 บาท และผลปาล์มร่วง กิโลกรัมละ 13 บาท (ตาราง 2.3)



รูป 2.3 พื้นที่เพาะปลูกและจำนวนเกษตรกรจำแนกตามชนิดพืช ปี พ.ศ. 2552

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ยางพาราเป็นพืชที่มีจำนวนเกษตรกรปลูกมากที่สุด มีการเริ่มต้นปลูกประมาณปี พ.ศ. 2515 โดยเริ่มต้นปลูกที่หมู่บ้านปากบ่อ ยางพาราเป็นพืชที่สามารถปลูกได้ทั้งพื้นที่ราบและในพื้นที่

ที่ค่อนข้างชัน จึงมีการปลูกยางพาราในทุกหมู่บ้านในปัจจุบัน พันธุ์ที่เกษตรกรนิยมปลูก ได้แก่ RRIM 600 การปลูกต้นยางพารามีระยะเวลาการปลูก 2.5x8 เมตร ได้จำนวนต้น 80 ต้นต่อไร่ หรือ ระยะ 3x7 เมตร ได้จำนวนต้น 76 ต้นต่อไร่ ต้นยางพาราใช้ระยะเวลาในการเจริญเติบโตก่อนเริ่มให้ผลผลิตประมาณ 6-7 ปี ในระยะดังกล่าวเกษตรกรจะบำรุงต้นยางพาราด้วยปุ๋ยสูตรต่างๆ ขึ้นอยู่กับอายุของต้นยางและชนิดของดิน ปุ๋ยที่เกษตรกรใช้ เช่น สูตร18-4-5 สูตร14-4-9 และสูตร15-7-8 เมื่อต้นยางพารามีอายุประมาณ 7 ปี เกษตรกรจะเริ่มต้นกรีดยาง ในระยะแรกกรีดในระบบ กรีดครั้งต้นวันเว้นวัน หรือ กรีดครั้งต้นหนึ่งวันเว้นสองวัน หลังจากนั้นเกษตรกรจะเริ่มกรีดในระบบที่ถี่ขึ้น เช่น กรีดครั้งต้นสองวันเว้นหนึ่งวัน กรีดครั้งต้นสามวันเว้นหนึ่งวัน เป็นต้น นอกจากนี้ เกษตรกรบางรายยังใช้สารเคมีเร่งน้ำยางเพื่อใช้ระบบกรีดที่ถี่ขึ้น ผลผลิตที่ได้สามารถขายในลักษณะของน้ำยางสด และยางแผ่นดิบ โดยขายให้กับโรงงานโดยตรงหรือผ่านพ่อค้าที่ท้องถิ่นซึ่งมีอยู่ทั่วไปในตำบลทะเลทรัพย์และตำบลข้างเคียง นอกจากนี้ เกษตรกรยังสามารถมีรายได้จากจำหน่ายไม้ยางพาราในกรณีที่ต้นยางพารามีอายุมาก การปลูกยางพาราในตำบลทะเลทรัพย์มีผลผลิตเฉลี่ย 230 กิโลกรัมต่อไร่ ช่วงต้นปี พ.ศ. 2554 ราคาขายพาราอยู่ที่ประมาณกิโลกรัมละ 160 บาท สำหรับยางแผ่นดิบ และประมาณ 138 บาท สำหรับน้ำยางสด (ตาราง 2.3)

ตาราง 2.3 ราคาผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของตำบลทะเลทรัพย์

พืช	ผลผลิต	ราคา (บาท/กก.)	เวลาอ้างอิง	จุดอ้างอิง
ปาล์ม น้ำมัน	ปาล์มทั้งทะลาย	9.54	มกราคม 2554	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม
	ผลปาล์มร่วง	13.27		
ยางพารา	ยางแผ่นดิบ	160.50	มกราคม 2554	สำนักตลาดกลางยางพารา จังหวัดสงขลา
	น้ำยางสด	138.00		
ทุเรียน หมอนทอง	ผลทุเรียนสุก	28.89	กันยายน 2553	ตลาดอวยชัย จังหวัดชุมพร
กาแฟ โรบัสต้า	สารกาแฟ	63.00	มกราคม 2553	ชุมพรเกษตรภัณฑ์ จังหวัดชุมพร
สับปะรด โรงงาน	ผลสับปะรด	6.10	มกราคม 2554	กฤษณิผลไม้กระป๋อง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร <http://www.oae.go.th> (วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2554).

ทุเรียน เป็นพืชอีกชนิดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจต่อตำบลทะเลทรัพย์ เริ่มต้นการปลูกเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2500 ในหมู่ที่ 4 บ้านทะเลทรัพย์ และหมู่ที่ 7 บ้านเจริญทรัพย์ ในช่วงแรกทุเรียนที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นพันธุ์พื้นบ้านซึ่งปลูกไว้เพื่อการบริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย

บางส่วน จากนั้นมีเกษตรกรที่ย้ายมาจากจังหวัดนนทบุรีได้นำพันธุ์ทุเรียนต่างๆ เช่น พันธุ์ก้านยาว หมอนทอง ชะนี กบ และกระดุม มาปลูกในตำบลทะเลทรัพย์และเผยแพร่เทคนิควิธีการดูแลรักษาให้แก่เกษตรกรที่สนใจจนเป็นที่แพร่หลายทั่วไป ปัจจุบันพันธุ์ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด คือ พันธุ์หมอนทอง ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีราคาสูง ผลมีน้ำหนัก และเป็นที่ยอมรับของตลาด การปลูกทุเรียนมีระยะห่างระหว่างต้นและระหว่างแถว 9x9 เมตร ได้จำนวนต้นประมาณ 20 ต้นต่อไร่ การบำรุงรักษาด้านทุเรียนมีขั้นตอนที่ค่อนข้างสลับซับซ้อนและมีหลายขั้นตอน ในระยะ 1-2 ปีแรก ต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่ต้องตัดแต่งกิ่ง หลังจากนั้นต้องตัดแต่งกิ่งเพื่อทำลายกิ่งก้านที่เป็นโรคและไม่สมบูรณ์ออก ในระยะนี้เกษตรกรจะใส่ทั้งปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีปีละ 2-3 ครั้ง ปุ๋ยที่นิยมใช้ คือ สูตร 15-15-15 และ 16-16-16 เมื่อด้านทุเรียนมีอายุ 4-5 ปี จะเริ่มให้ผลผลิต ในช่วงที่ด้านทุเรียนใกล้ออกดอกประมาณเดือนธันวาคม เกษตรกรจะใส่ปุ๋ย สูตร 8-24-24 หรือสูตร 12-24-12 ในระยะนี้ต้องงดการให้น้ำประมาณ 10-14 วัน หลังจากนั้นจึงเริ่มควบคุมการให้น้ำในปริมาณที่เหมาะสม จากนั้นจึงเข้าสู่ระยะการออกดอกและการติดผล ในช่วงติดผลเกษตรกรจะให้ปุ๋ยสูตร 13-13-21 เพื่อช่วยการพัฒนาของผลทุเรียน ผลผลิตที่ได้เกษตรกรสามารถจำหน่ายได้ทั้งในรูปของผลสด และยังสามารถแปรรูปในรูปแบบอื่นๆ เช่น ทุเรียนกวน และทุเรียนทอดกรอบ ซึ่งผลิตภัณฑ์แปรรูปดังกล่าวเป็นสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงของตำบลทะเลทรัพย์ มีการจำหน่ายไปยังภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ หมู่บ้านที่ปลูกทุเรียนมาก ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านเจริญทรัพย์ และหมู่ที่ 4 บ้านทะเลทรัพย์ ผลผลิตผลทุเรียนของตำบลทะเลทรัพย์อยู่ที่ 990 กิโลกรัมต่อไร่ ขายได้ราคา กิโลกรัมละ 29 บาท

กาแพ เป็นพืชที่มีชื่อเสียงของจังหวัดชุมพร มีการนำไปเป็นคำขวัญประจำจังหวัด เกษตรกรปลูกกันทั่วไปในตำบลทะเลทรัพย์ แต่หากเทียบกับพื้นที่อำเภออื่นๆ จะพบว่าตำบลทะเลทรัพย์ รวมทั้งตำบลอื่นๆ ในอำเภอปะทิว มีพื้นที่ปลูกกาแพน้อยมาก และเป็นอำเภอที่มีพื้นที่ปลูกน้อยที่สุดจากทุกอำเภอในจังหวัดชุมพร พันธุ์กาแพที่ปลูกในตำบลทะเลทรัพย์ ได้แก่ พันธุ์โรบัสต์ดา การปลูกกาแพสามารถปลูกในลักษณะเชิงเดี่ยวและสามารถปลูกในลักษณะพืชแซมหรือปลูกผสมกับพืชชนิดอื่นๆ สำหรับตำบลทะเลทรัพย์ หมู่บ้านที่พื้นที่ปลูกกาแพมาก ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านบ่อนก หมู่ที่ 7 บ้านเจริญทรัพย์ และหมู่ที่ 4 บ้านทะเลทรัพย์ ผลผลิตกาแพของตำบลทะเลทรัพย์อยู่ที่ 810 กิโลกรัม ต่อ ไร่ ช่วงต้นปี 2553 ผลผลิตกาแพขายได้ประมาณ กิโลกรัมละ 60-65 บาท

มะพร้าวเป็นพืชอีกชนิดที่ปลูกกันทั่วไปในตำบลทะเลทรัพย์ หากแต่เป็นการปลูกเพื่อใช้ในการบริโภคในครัวเรือน ในอดีตมะพร้าวเป็นพืชที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด พันธุ์ที่ปลูกเป็นมะพร้าวพันธุ์พื้นเมือง แต่หลังจากปี พ.ศ. 2532 ต้นมะพร้าวได้ถูกลมพายุพัดโค่นล้มเสียหายแทบทั้งหมดจากพายุไต้ฝุ่นเกย์ เกษตรกรได้หันมาปลูกชนิดอื่นทดแทนที่ให้ผลผลิตเร็วกว่ามะพร้าว จนปัจจุบันเหลือพื้นที่ปลูกเพียง 453 ไร่ ส่วนใหญ่จะพบในหมู่ที่ 1 บ้านเกาะชะอม และหมู่ที่ 2 บ้านท่าคาเสื่อ พันธุ์ที่ปลูกเป็นพันธุ์ชุมพร และพันธุ์สวี ราคาผลผลิตอยู่ที่ผลละ 18 บาท ในช่วงปลายปี พ.ศ. 2553

พืชอื่นๆ ที่มีการปลูกในตำบลทะเลทรัพย์ ได้แก่ ผลไม้ชนิดต่างๆ เช่น มังคุด ลองกอง เงาะ เป็นต้น เกษตรกรปลูกทั้งในลักษณะของสวนเชิงเดี่ยวและในลักษณะของสวนผสม ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกพืชดังกล่าวน้อยกว่า 1,000 ไร่ พืชอีกชนิดที่มีปลูกในตำบลทะเลทรัพย์เช่นกัน ได้แก่ ข้าว แต่หากเทียบกับพืชชนิดอื่นๆ พบว่ามีพื้นที่ปลูกน้อยมาก คือ ปลูกเพียง 115 ไร่ โดยปลูกได้เฉพาะพื้นที่ราบลุ่มด้านตะวันออกของตำบล บริเวณหมู่ที่ 2 บ้านเกาะชะอม และหมู่ที่ 3 บ้านห้วยหลด และกำลังถูกปรับเปลี่ยนเป็นสวนปาล์มน้ำมันมากขึ้น พืชชนิดอื่นๆ ที่มีการปลูกเป็นพืชแซม ได้แก่ สับปะรด มะละกอ ถั่วลิสงมือนาง เป็นต้น

2.3.5 ปฏิทินกิจกรรมการเกษตร

พืชผลการเกษตรในตำบลทะเลทรัพย์ประกอบไปด้วยประเภทที่ให้ผลผลิตตลอดทั้งปี และประเภทที่ให้ผลผลิตตามฤดูกาล ทั้งนี้ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเพียงชนิดเดียวที่ให้ผลผลิตตลอดทั้งปี และพบว่าในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมจะเป็นช่วงที่มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้มากที่สุด (ตาราง 2.4) ในส่วนของยางพาราจะมีระยะของการหยุดการเก็บเกี่ยวผลผลิตในเดือนมกราคมถึงเมษายนเนื่องจากต้นยางพารามีการผลัดใบ จากนั้นจึงเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในเดือนพฤษภาคมไปจนถึงสิ้นปี ช่วงที่มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้มาก คือ เดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน

ทุเรียนเป็นพืชที่มีความสลับซับซ้อนของผลิดมากที่สุด จำเป็นต้องดูแลรักษาสวนทุเรียนให้เหมาะสมตามระยะเวลาของการผลิตในแต่ละช่วง ต้นทุเรียนจะเริ่มออกดอกประมาณเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ จากนั้นดอกทุเรียนจะบานในช่วงเดือนมีนาคม และใช้ระยะเวลาช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายนในการพัฒนาของผลทุเรียน ผลทุเรียนจะเริ่มแก่และสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคมซึ่งเป็นช่วงที่มีผลผลิตออกมามากที่สุด หลังจากนั้นจะเป็นช่วงการพัฒนาของใบอ่อนและเข้าสู่ฤดูกาลผลิตของปีถัดไป

กาแฟที่ปลูกในตำบลทะเลทรัพย์มีระยะเวลาการพัฒนาของผลหลังจากออกดอกประมาณ 11 เดือน จะเริ่มออกดอกตั้งแต่ช่วงเดือนมีนาคม โดยจะออกดอกทั้งสิ้น 3 รอบ แต่ละรอบมีระยะห่างกันประมาณ 15 วัน หลังจากนั้นดอกกาแฟจะเปลี่ยนเป็นผลกาแฟ และจะสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ประมาณเดือนธันวาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ช่วงที่มีผลผลิตออกมามาก คือ ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์

การทำนาข้าวในตำบลทะเลทรัพย์ เป็นการปลูกข้าวนาปี และมีการทำกันเพียงปีละหนึ่งครั้ง โดยพันธุ์ที่ปลูกเป็นข้าวพันธุ์เหลืองประทิว 123 ซึ่งเป็นข้าวไวแสง เกษตรกรจะเริ่มเตรียมดินกล้าและดำนาในเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม และจะสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในช่วงปลายเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม

ตาราง 2.4 ปฏิทินกิจกรรมการเกษตรของตำบลทะเลทรัพย์

พืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ยางพารา	หยุดการเก็บเกี่ยว (กรี๊ด) (ยางผลัดใบ)				เก็บเกี่ยว (กรี๊ด)							
							มีผลผลิตออกมาก					
ปาล์ม น้ำมัน	เก็บเกี่ยว											
					มีผลผลิตออกมาก							
ทุเรียน	ระยะพักตัว และเริ่ม ออกดอก	ระยะ ดอก บาน	ระยะการพัฒนา ของผล				ระยะผลแก่ และเก็บ เกี่ยว	ระยะแตกใบอ่อน			ระยะ ใบ แก่	
							มีผลผลิต ออกมาก					
กาแฟ	เก็บเกี่ยว	ระยะออกดอกและการพัฒนาของผล									เก็บ เกี่ยว	
	มีผลผลิต ออกมาก											
ข้าวนาปี	พักการเพาะปลูก						เตรียมดิน กล้า	ระยะปลูก			เก็บ เกี่ยว	

ที่มา: จากการสัมภาษณ์เกษตรกร.

2.3.6 อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

ในบริเวณพื้นที่อำเภอท่าแซะและอำเภอปะทิวมีอุตสาหกรรมแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตรหลายชนิด โดยมีพืชวัตถุดิบที่สำคัญ ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และผลไม้

อุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราเป็นอุตสาหกรรมที่สำคัญประเภทหนึ่งของจังหวัดชุมพร โดยทำการผลิตและแปรรูปยางพาราในลักษณะต่างๆ เช่น น้ำยางข้น ยางแผ่นดิบ ยางแผ่นรมควัน ยางเครฟ ยางแท่ง เป็นต้น โรงงานเหล่านี้มักจะตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีการปลูกยางพารามาก โดยเฉพาะพื้นที่อำเภอปะทิว ซึ่งมีโรงงานแปรรูปยางพาราตั้งอยู่ 11 โรงงาน (ตาราง 2.5) การที่มีโรงงานเหล่านี้ตั้งอยู่มากทำให้เกษตรกรมีความมั่นใจว่าจะมีตลาดรองรับผลผลิตของตนและยังทำให้มีการปลูกยางพาราแพร่หลายมากในอำเภอปะทิว นอกจากนี้ ยังมีโรงงานแปรรูปอีกประเภทหนึ่งที่เริ่มมีความสำคัญมากขึ้นในพื้นที่อำเภอปะทิว โรงงานดังกล่าว คือ โรงงานแปรรูปไม้ยางพารา ทั้งนี้เกษตรกรจะขายต้นยางพาราที่มีอายุมากและเริ่มให้ผลผลิตลดลงให้กับโรงงานแปรรูปเป็นรายได้ช่องทางหนึ่ง อีกทั้งยังเป็นการปรับพื้นที่เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการปลูกพืชรอบใหม่อีกด้วย



ตาราง 2.5 โรงงานอุตสาหกรรมในเขตอำเภอท่าแซะและอำเภอปะทิว ปี พ.ศ. 2553

ประเภท	ปีที่ก่อตั้ง	ชื่อสถานประกอบการ/ผู้ประกอบการ	ตำบล-อำเภอ
อุตสาหกรรม ผลไม้กระป๋อง	2535	บริษัท โคล ไทยแลนด์ จำกัด	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ
อุตสาหกรรม น้ำมันปาล์ม	2525	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (1)	ต.สตูล อ.ท่าแซะ
	2531	บริษัท อุดมชัยปาล์มออยล์ จำกัด	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ
	2534	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด	ต.ทรัพย์อนันต์ อ.ท่าแซะ
	2536	บริษัท ไทยรุ่งอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด	ต.ทรัพย์อนันต์ อ.ท่าแซะ
	2537	บริษัท ดี.พี.ปาล์มออยล์ จำกัด	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ
	2539	บริษัท ธนาพัฒน์น้ำมันปาล์ม จำกัด	ต.หงษ์เจริญ อ.ท่าแซะ
	2540	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (2)	ต.สตูล อ.ท่าแซะ
	2546	บริษัท ปาล์มทองออยล์ จำกัด	ต.นากระตาม อ.ท่าแซะ
	2549	บริษัท มิตรเจริญปาล์มออยล์ จำกัด	ต.หินแก้ว อ.ท่าแซะ
	2550	บริษัท กรีน เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ
	2550	บริษัท เพชรเนิน ปาล์มออยล์ จำกัด	ต.เขาไชยราช อ.ปะทิว
	2552	สหกรณ์นิคมท่าแซะ จำกัด	ต.คูริง อ.ท่าแซะ
อุตสาหกรรม แปรรูป ยางพารา	2531	บริษัท ชุมพรลาเท็กซ์ จำกัด	ต.คอนยาง อ.ปะทิว
	2532	บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	ต.คอนยาง อ.ปะทิว
	2537	บริษัท ไทยแสลงลาเท็กซ์ จำกัด	ต.คอนยาง อ.ปะทิว
	2537	บริษัท ทีเจ แอนด์ โฟร์ที ทรานสปอร์ตกรุ๊ป จำกัด	ต.คอนยาง อ.ปะทิว
	2539	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมยางพารา จำกัด	ต.คอนยาง อ.ปะทิว
	2539	บริษัท ร่มโพธิ์หยก จำกัด	ต.เขาไชยราช อ.ปะทิว
	2541	บริษัท ไทยอัฐชุมพรยางพารา จำกัด	ต.เขาไชยราช อ.ปะทิว
	2543	สหกรณ์กองทุนสวนยางสมบูรณ์พัฒนา จำกัด	ต.ชุมโค อ.ปะทิว
	2543	กลุ่มเกษตรกรทำสวนคอนยาง	ต.ชุมโค อ.ปะทิว
	2543	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านทรายแก้ว จำกัด	ต.เขาไชยราช อ.ปะทิว
	2546	บริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์กรุ๊ป จำกัด	ต.เขาไชยราช อ.ปะทิว
อุตสาหกรรม แปรรูปไม้ ยางพารา	2545	นายศุภชัย แก้วพิชัย	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ
	2545	นางสาววันฉวี มณีศรี	ต.บางสน อ.ปะทิว
	2546	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิทยพัฒนาการ	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ
	2546	นายเปลี่ยณ ศรีชลธาร	ต.คอนยาง อ.ปะทิว
	2549	นายสมพงษ์ พลดี	ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว
	2552	โรงเลื่อยไม้ยางพาราอรทัย	ต.เขาไชยราช อ.ปะทิว

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม <http://www.diw.go.th/> (วันที่ 21 มกราคม 2553).

อุตสาหกรรมผลิตผลไม้และน้ำผลไม้กระป๋อง เป็นอีกหนึ่งอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวเนื่องกับการเกษตร โดยได้มีการก่อตั้งโรงงานในปี พ.ศ. 2535 พืชที่เกษตรกรในพื้นที่อำเภอท่าแซะและอำเภอปะทิวปลูกและส่งขายให้โรงงาน ได้แก่ สับปะรด และมะละกอ

อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มผลิตน้ำมันปาล์มในรูปของน้ำมันปาล์มดิบ หรือน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ รวมทั้งผลิตภัณฑ์ไขมันในรูปแบบต่างๆ ซึ่งนำไปใช้ในอุตสาหกรรมผลิตอาหาร อุตสาหกรรมผลิตเครื่องสำอาง อุตสาหกรรมไบโอดีเซล เป็นต้น โรงงานบางแห่งจะมีสวนปาล์ม น้ำมันของตนเอง เพื่อรับประกันว่าจะมีวัตถุดิบเข้าสู่กระบวนการผลิต ในขณะเดียวกัน โรงงานจะรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรรายย่อยเช่นกัน สำหรับเกษตรกร สามารถขายผลผลิตปาล์มน้ำมัน โดยตรงยังโรงงานหรือสามารถขายตามจตุรัสปาล์มน้ำมัน (ลานปาล์ม) ที่กระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ที่มีการปลูกมาก นอกจากนี้ เกษตรกรยังสามารถจ้างให้ผู้รวบรวม (ผู้เก็บเกี่ยว) นำผลผลิตไปขายยังโรงงานหรือลานปาล์มได้อีกด้วย

จะเห็นได้ว่าเกษตรกรรวมในตำบลทะเลทรัพย์รวมทั้งพื้นที่ตำบลอื่นๆ มีความสัมพันธ์โดยตรงกับอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่เป็นจำนวนมากในเขตอำเภอท่าแซะและอำเภอปะทิว (ตาราง 2.5) เกษตรกรจะมีความรู้สึกมั่นใจว่าจะมีตลาดรองรับผลผลิตของตนและหันมาปลูกพืชวัตถุดิบดังกล่าวกันมากขึ้น ในขณะเดียวกันหากมีการขยายตัวของพื้นที่ปลูก ก็จะเป็นการดึงดูดโรงงานให้เข้ามาตั้งกิจการในพื้นที่นั้นเช่นกัน นอกจากกิจการอุตสาหกรรมแล้วเกษตรกรยังมีความเชื่อมโยงกับกิจกรรมอื่นๆ อีก เช่น บริษัทผลิตต้นกล้าและพันธุ์พืช ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายปุ๋ยและเครื่องมือทางการเกษตร กิจการการขนส่งสินค้าและผลผลิต เป็นต้น

2.3.7 ปัญหาทางการเกษตร

ในตำบลทะเลทรัพย์ได้มีการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลานาน โดยเฉพาะการปลูกพืชยืนต้น เช่น มะพร้าว ขางพารา ปาล์มน้ำมัน และทุเรียน ดังนั้นจึงทำให้เกิดปัญหาการเสื่อมสภาพของดิน นอกจากนี้ ยังพบว่าพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงยังถูกใช้ในการทำการเกษตร ทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน โดยเฉพาะการปลูกขางพาราในพื้นที่ภูเขา

การขาดแคลนน้ำทางการเกษตรเป็นอีกหนึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นในตำบลทะเลทรัพย์ ทั้งนี้เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่ของเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงมีความต้องการใช้น้ำปริมาณมาก โดยเฉพาะการทำสวนทุเรียนและสวนไม้ผล หากเข้าสู่ช่วงที่ฝนตกน้อยจะทำให้แหล่งน้ำธรรมชาติเงินเงิน ไม่สามารถนำมาใช้ได้เพียงพอ ปัญหาอื่นๆ ยังพบว่าบางพื้นที่ยังมีเส้นทางคมนาคมที่ไม่สะดวกนัก ทำให้ยากลำบากต่อการเดินทางและการขนส่งผลผลิต ส่วนปัญหาด้านการตลาดมักจะประสบกับความผันผวนของราคาผลผลิต และการกดราคาจากพ่อค้าคนกลางและโรงงาน นอกจากนี้ ในช่วงปี 2553 เกษตรกรยังประสบกับปัญหาการระบาดของศัตรูพืชในสวนปาล์มน้ำมันอีกด้วย

2.4 สรุป

ในบทนี้ได้กล่าวถึงสภาพกายภาพและสภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของตำบลทะเลทรัพย์ ซึ่งจะเห็นได้ว่าตำบลทะเลทรัพย์มีสภาพทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ที่ค่อนข้างเหมาะสมต่อการผลิตทางการเกษตร มีการผลิตที่หลากหลาย เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา สวนทุเรียน กาแฟ และไม้ผลชนิดต่างๆ นอกจากนี้ ตำบลทะเลยังอยู่ใกล้กับตลาดรับซื้อผลผลิต โดยเฉพาะโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ทำให้เกษตรกรสามารถขายผลผลิตได้สะดวกมากขึ้น ในขณะเดียวกันพบว่าเกษตรกรมีการรวมกลุ่มในรูปแบบสหกรณ์เพื่อแปรรูปผลผลิตการเกษตร และผลิตเป็นสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงและสร้างรายได้อีกทางหนึ่งให้เกษตรกร อย่างไรก็ตาม ตำบลทะเลทรัพย์ยังประสบกับปัญหาทางการเกษตรหลายประการ เช่น การเสื่อมคุณภาพของดิน การใช้ที่ดินไม่เหมาะสม การขาดแคลนน้ำ เส้นทางคมนาคมชำรุด ต้นทุนการผลิตสูง การขาดแคลนแรงงาน เป็นต้น