

บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตำบลเกาะสะท้อนเป็นตำบลหนึ่งในจำนวน 8 ตำบลของอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส โดยมีพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 10,875 ไร่ ห่างจากตัวจังหวัด 42 กิโลเมตร โดยมีพื้นที่ทางทิศตะวันออกเป็นที่ราบลุ่มริมฝั่งทะเล

1.1 ที่ตั้งอาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

- ที่ตั้ง ตั้งอยู่ทางทิศใต้ทางทิศใต้ของอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาสมีพื้นที่ทั้งหมด 10,875 ไร่ ลักษณะสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นเกาะมีแม่น้ำล้อมรอบ พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม โดยมีอาณาเขตติดต่อกับตำบล หรือพื้นที่ใกล้เคียงดังนี้

ตำบลเกาะสะท้อน	ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอตากใบ	มีอาณาเขตดังนี้
ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลเจ๊ะเห	
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลโฆซิด	
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลพร่อน	
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับประเทศมาเลเซีย	

ภาพที่ 1 แสดงแผนที่ที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อ

แผนที่แสดงเขตการปกครอง ตำบลเกาะสะท้อน อำเภอตากใบ



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

ตำบลเกาะสะท้อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีรูปแบบการปกครอง 1 องค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้
 แบ่งการปกครองออกเป็น 9 หมู่บ้าน

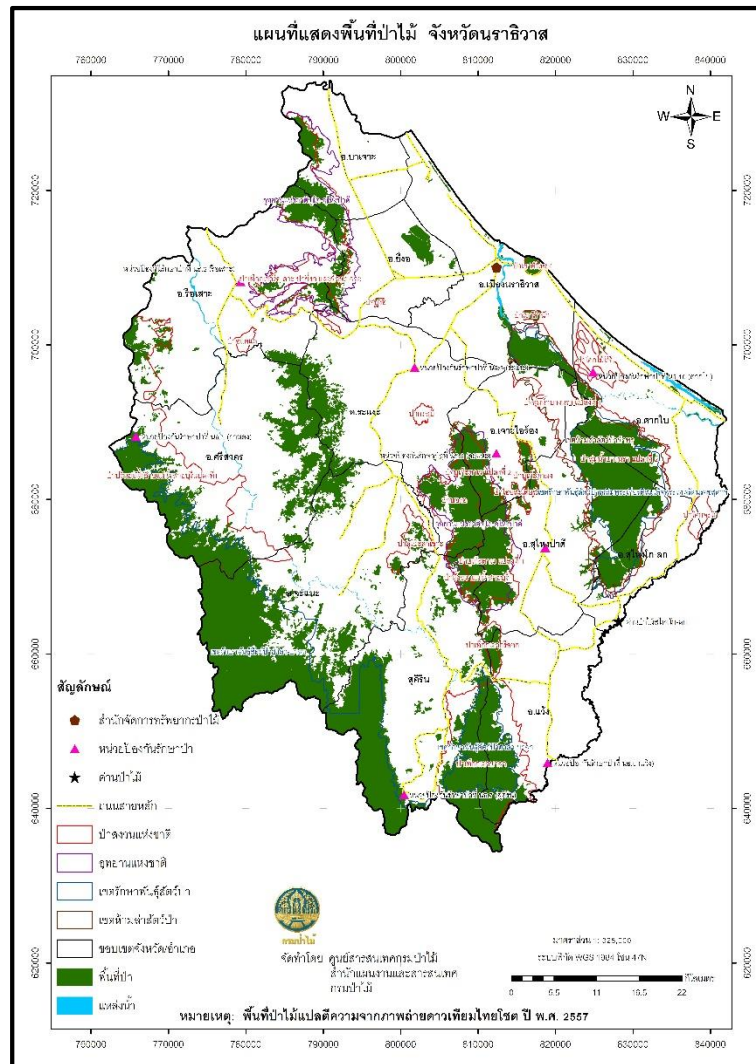
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะสะท้อน จำนวน 9 หมู่บ้าน

- | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|--------------|
| หมู่ที่ 1 | บ้านปยู | หมู่ที่ 6 | บ้านสันติสุข |
| หมู่ที่ 2 | บ้านเกาะสะท้อน | หมู่ที่ 7 | บ้านจาแบปะ |
| หมู่ที่ 3 | บ้านศรีพงัน | หมู่ที่ 8 | บ้านราญ |
| หมู่ที่ 4 | บ้านตะเหลียง | หมู่ที่ 9 | บ้านชุมบก |
| หมู่ที่ 5 | บ้านโคกเกาะเปาะ | | |

1.2 ลักษณะภูมิประเทศ (Topographie)

ภูมิประเทศของตำบลเกาะสะท้อน ภูมิประเทศของตำบลเกาะสะท้อน ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มปากแม่น้ำ มีแม่น้ำล้อมรอบ และบางส่วนเป็นที่ดอนคล้ายลูกคลื่น

ภาพที่ 2 แสดงแผนที่พื้นที่ป่าไม้



ที่มา : กรมป่าไม้

ลักษณะชุดดิน กลุ่มชุดดิน แสดงดังตารางที่ 1 และ 2

ตารางที่ 1 แสดงลักษณะเนื้อดินพื้นที่ตำบลเกาะสะท้อน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับ	กลุ่มชุดดิน	พื้นที่(ไร่)
1	2	6,425.67
2	14	2,759.84
3	32	109.82
4	39	1,062.06
5	42	5.44
8	แหล่งน้ำ	705.26
10	พื้นที่ชุ่มชื้น	603.39
รวมเนื้อดิน		11,809.33

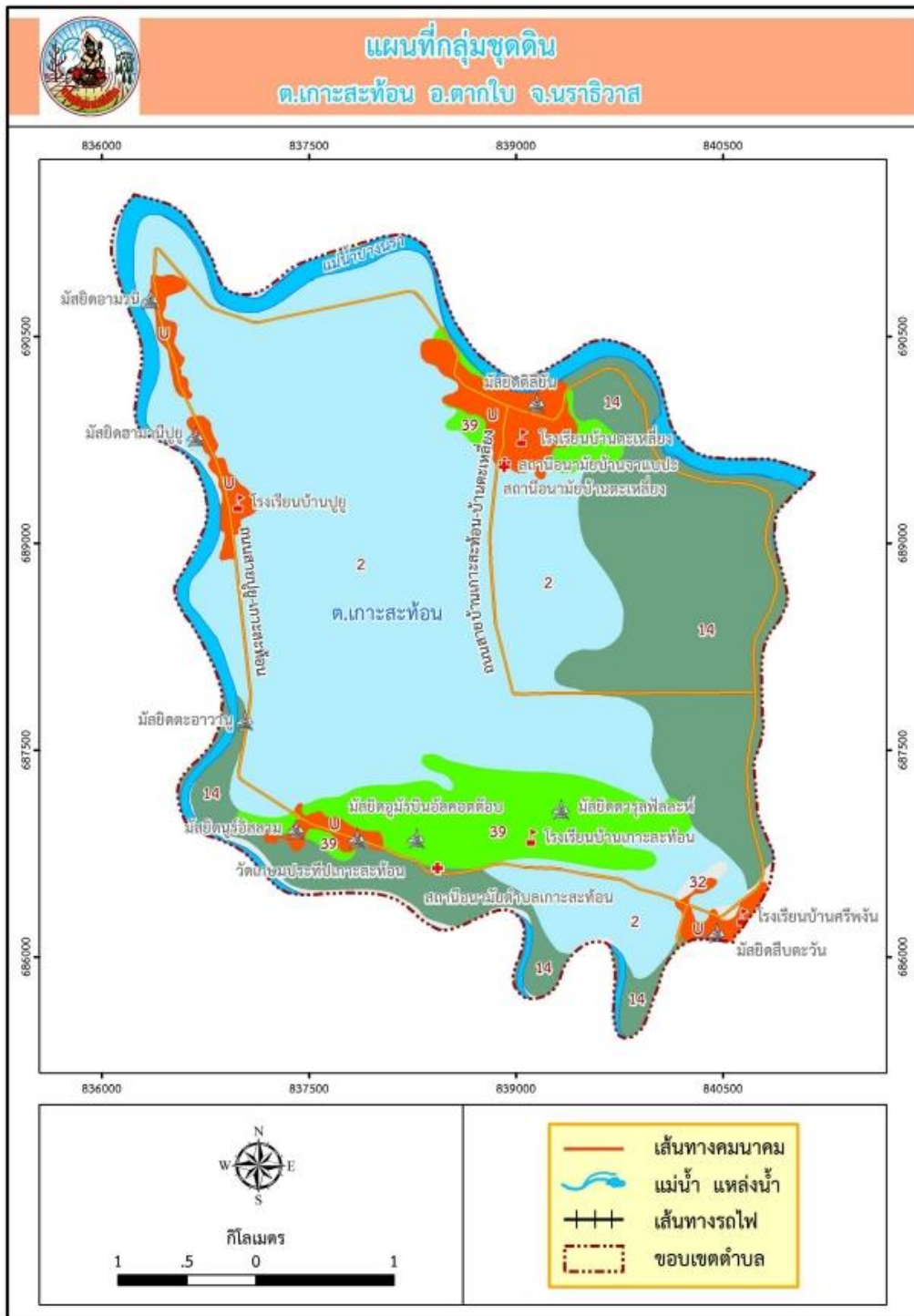
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ตารางที่ 2 แสดงลักษณะทั่วไปของกลุ่มชุดดินในตำบลเกาะสะท้อน อำเภอตากใบ

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะทั่วไป
2	กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า 100 ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ตัวอย่างได้แก่ ชุดดินอยุธยา (Ay) ชุดดินบางเขน (Bn) ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว (Bp) ชุดดินมหาโพธิ (Ma) และชุดดินท่าขวาง (Tq)
14	กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางและมีชั้นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถันภายในความลึก 150 ซม.จากผิวดิน ดินบนปฏิกริยาเป็นกรดจัดมากและดินล่างมีปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ได้แก่ ชุดดินปัตตานี (Pti) ชุดดินระแงะ (Ra) และชุดดินตันไทร (Ts)
32	กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ได้แก่ ชุดดินลำแก่น (Lam) ชุดดินรือเสาะ (Ro) และชุดดินตาขุน (Tkn)
39	กลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ได้แก่ ชุดดินคองหัง (Kh) ชุดดินนาทวี (Nat) ชุดดินสะเตา (Sd) และชุดดินทุ่งหว้า (Tg)
42	กลุ่มดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากอยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ได้แก่ ชุดดินบ้านทอน (Bh)
แหล่งน้ำ	-
หาด	-
พื้นที่ชุ่มชื้น	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

ภาพที่ 4 แสดงแผนที่จุดดินต่ำบลเกาะสะท้อน อำเภอดากไบ จังหวัดนราธิวาส



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

1.3 ลักษณะภูมิอากาศ

ตำบลเกาะสะท้อน เป็นแบบมรสุมเขตร้อนแบ่งออกเป็น 2 ฤดู ได้แก่

1) ฤดูฝน แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมอีกช่วงหนึ่งคือ ระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 134 มิลลิเมตรต่อปี ทำให้ตำบลเกาะสะท้อน ไม่เคยประสบปัญหาน้ำแล้งโดยในปี 2561 มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,584.80 มิลลิเมตร ซึ่งมีปริมาณที่น้อยกว่าปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 30 ปี(2,356 มิลลิเมตร.)ตามรายละเอียดแสดงในตารางที่ 3

2) ฤดูแล้ง อยู่ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน

อุณหภูมิสูงสุดในเดือนพฤษภาคม 28.7 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดในเดือนมกราคม 26.1 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 28.42 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์อยู่ระหว่าง 75-87 เปอร์เซ็นต์ โดยเฉลี่ย 80.17 เปอร์เซ็นต์ตามรายละเอียดแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ปริมาณน้ำฝน จำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ย ปี 2561

เดือน	อุณหภูมิ (C°)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (ม.ม.)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)
มกราคม	26.1	85	347.20	17
กุมภาพันธ์	26.8	77	91.00	12
มีนาคม	27.7	79	195.80	13
เมษายน	28.1	79	118.80	13
พฤษภาคม	28.7	78	138.20	13
มิถุนายน	28.2	77	200.60	15
กรกฎาคม	28.1	77	153.20	18
สิงหาคม	28.5	75	90.00	17
กันยายน	27.2	81	250.00	17
ตุลาคม	27.4	82	-	-
พฤศจิกายน	26.8	85	-	-
ธันวาคม	26.3	87	-	-
รวม	329.9	962	1,584.80	135
เฉลี่ย	27.49	80.17	134.00	11.25

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยา

1.4 เส้นทางคมนาคม

ตำบลเกาะสะท้อนมีถนนสายหลัก และสายรองดังนี้

สายหลัก

1. การคมนาคมของตำบลเกาะสะท้อนเป็นการคมนาคมทางบกโดยรถยนต์ มีถนนลาดยางแยกออกจากทางหลวงจังหวัด 4057 (อำเภอตากใบ-สุไหงโก-ลก) แยกที่หมู่ที่ 3 ตำบลพร่อน ติดต่อกับทุกหมู่บ้านในตำบลเกาะสะท้อน

2. การคมนาคมภายในตำบลและตำบลใกล้เคียง มีถนนสายหลักคือ ถนนลาดยาง เริ่มจากที่แยกจากถนนทางหลวงจังหวัด 4057 สามารถติดต่อได้ทุกหมู่บ้านและตำบลใกล้เคียงและสามารถใช้คันกั้นน้ำของกรมชลประทานที่ล้อมรอบตำบลเกาะสะท้อนติดต่อภายในตำบลและตำบลโฆสิต

สายรอง

ถนนลาดยาง	จำนวน 5 สาย	ระยะทาง	27.900 กิโลเมตร
ถนน คสล.	จำนวน 48 สาย	ระยะทาง	19.748 กิโลเมตร
ถนนลูกรัง	จำนวน 15สาย	ระยะทาง	18.869 กิโลเมตร
ถนนหินคลุก	จำนวน 3 สาย	ระยะทาง	7.850 กิโลเมตร
รวมถนนทุกเส้นทางที่อยู่ในพื้นที่ อบต. เกาะสะท้อน จำนวน 70.725 กิโลเมตร			

ภาพที่ 5 แสดงแผนที่เส้นทางคมนาคม

แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลเกาะสะท้อน อำเภอดงหลวง



1.5 แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลเกาะสะท้อน อำเภอตากใบ มีแหล่งน้ำที่เป็นต้นทุนทางด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพทางการเกษตร ดังนี้

1) แหล่งน้ำธรรมชาติ

1.1 แม่น้ำบางนรารับน้ำจากเทือกเขาบูโด-สุไหงปาดี ผ่านคลองสุไหงปาดี คลองยะกัง และคลองตันหยงมีสไหลผ่านท้องที่อำเภอตากใบ อำเภอสุไหงปาดี อำเภอระแงะ แล้วไหลลงสู่ทะเลที่อำเภอเมืองนราธิวาสมีความยาวประมาณ 60 กิโลเมตร

1.2 แม่น้ำสุไหงโก-ลกเป็นแม่น้ำกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศมาเลเซีย ต้นน้ำอยู่ในเทือกเขาในประเทศมาเลเซียและท้องที่อำเภอแว้ง ไหลผ่านอำเภอสุไหงโก-ลก และไหลลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอตากใบ มีความยาวประมาณ 103 กิโลเมตร

ภาพที่ 6 แสดงแผนที่แหล่งน้ำธรรมชาติ

แผนที่แสดงแหล่งน้ำตำบลเกาะสะท้อน
อำเภอตากใบ



ที่มา : ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

2) ฝ่ายท่อน้ำ/โครงการชลประทาน

ชลประทาน ตำบลเกาะสะท้อน

1. ฝ่ายส่งน้ำปยุ (3) : ระบบส่งน้ำเกาะสะท้อน จำนวน 7,250 ไร่
(ประกอบด้วย ฝั่งขวา , ร้อย 2 ขวา , ศรีพังน , ร้อย 1 ซ้าย , ร้อย 1 ขวา)

ภาพที่ 7 แสดงแผนที่แหล่งน้ำพัฒนาที่ดินและชลประทาน

แผนที่แสดงแหล่งน้ำชลประทาน ตำบลเกาะสะท้อน อำเภอดากใบ



ที่มา : ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

1.6 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

1) โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

เศรษฐกิจของตำบลเกาะสะท้อน มีโครงสร้างการผลิตการเกษตร ร้อยละ 65 ภาคนอกการเกษตร ร้อยละ 35 โครงสร้างการผลิตส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับสาขาเกษตรกรรมเป็นหลัก รองลงมาได้แก่ รับจ้างทั่วไป ค่าขายรับราชการ พนักงานของรัฐ และกำลังศึกษา รายได้หลักของตำบลเกาะสะท้อนจึงมาจากภาคเกษตร สินค้าที่สำคัญได้แก่ ข้าว ปาล์มน้ำมัน ยางพารา มะพร้าว โค แพะ ประมง

2) ผลิตภัณฑ์มวลรวมของอำเภอ /จังหวัดแสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดนครราชสีมา ปี 2557 – 2560^P

ลำดับที่	สาขา/ปี	ล้านบาท				การเจริญเติบโต (ร้อยละ)			
		2557	2558	2559	2560 ^P	2557	2558	2559	2560 ^P
	ภาคเกษตร	14,945	11,637	13,572	12,684	-5.18	-22.14	16.63	-6.54
1	เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	14,945	11,637	13,572	12,684	-5.18	-22.14	16.63	-6.54
	ภาคนอกเกษตร	24,306	26,517	28,596	30,052	-1.24	9.10	7.84	5.09
2	การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	173	159	180	160	6.94	-7.90	13.26	-11.06
3	อุตสาหกรรม (การผลิต)	2,349	2,465	2,677	2,938	-0.47	4.92	8.59	9.75
4	การไฟฟ้า แก๊สและการประปา	417	397	419	436	5.20	-4.76	5.48	3.97
5	การประปาและการกำจัดของเสีย	80	90	95	107	9.95	11.97	5.92	12.42
6	การก่อสร้าง	1,616	2,026	2,142	2,058	-3.61	25.35	5.74	-3.91
7	การขายส่งการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน	3,639	3,577	4,430	4,505	2.04	-1.70	23.86	1.67
8	การขายส่งสถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	579	679	603	755	21.76	17.27	-11.23	25.23
9	โรงแรมและภัตตาคาร	194	227	246	265	2.85	16.97	8.36	7.69
10	ข้อมูลและข่าวสาร	379	428	283	334	13.51	12.85	-33.93	17.91
11	ตัวกลางทางการเงิน	1,547	1,650	1,916	2,008	17.18	6.69	16.08	4.79
12	บริการด้านอสังหาริมทรัพย์การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ	1,539	1,382	1,470	1,461	-30.03	-10.20	6.41	-0.62
13	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉพาะทาง	1	1	2	2	-16.32	14.30	71.96	-23.41
14	การบริหารและการสนับสนุน	67	69	67	79	-2.81	2.56	-3.69	18.40
15	การบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศรวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	2,422	3,894	4,025	4,159	-34.49	60.78	3.37	3.32
16	การศึกษา	7,469	7,542	7,997	8,522	16.95	0.98	6.03	6.56
17	การบริการด้านสุขภาพและสังคม	1,309	1,367	1,453	1,649	8.85	4.43	6.32	13.49
18	การให้บริการชุมชนสังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ	33	33	41	48	-0.40	-0.37	24.95	18.80
19	บริการอื่นๆ	493	531	549	568	4.93	7.75	3.44	3.37
	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross ProVivial Product)	39,251	38,154	42,168	42,737	-2.78	-2.80	10.52	1.35
	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว	57,459	55,616	61,200	61,765	-3.28	-3.21	10.04	0.92
	จำนวนประชากร (1,000 คน)	683	686	689	692	0.51	0.42	0.44	0.42

หมายเหตุ : ^Pคือตัวเลขเบื้องต้น

p = Preliminary based on annual figure

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี้

3) รายได้ของประชากรรวม/หนี้สินแสดงดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 รายได้เฉลี่ยครัวเรือน/หนี้สินเฉลี่ยครัวเรือน

ที่	หมู่ที่	จำนวนครัวเรือน ทั้งหมด	รายได้ครัวเรือนเฉลี่ย (บาท/ปี)	หนี้สินเฉลี่ย (บาท/ปี)
1	1	179	171,067	4,014.18
2	2	175	194,227	5,612.73
3	3	284	128,196	378.79
4	4	219	111,961	1,921.80
5	5	281	185,326	3,267.12
6	6	189	135,787	8,813.99
7	7	193	143,485	2,150.75
8	8	188	162,476	5,914.63
9	9	173	143,052	8,132.35
รวม		1,845	148,527	4,136

ที่มา : รายได้และหนี้สินเฉลี่ยของครัวเรือนต่อปี จำแนกรายจังหวัดตามที่อยู่เกษตรกรข้อมูล ปี 2562 ทะเบียนเกษตรกร

4) จำนวนครัวเรือน ประชากร และเนื้อที่ แสดงดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนครัวเรือน ประชากร และเนื้อที่

ที่	หมู่ที่/ชุมชน	จำนวนครัวเรือน ^{1/}		จำนวนประชากรทั้งหมด ^{1/}			จำนวนประชากรในภาค เกษตร ^{2/}			พื้นที่ ^{2/}		
		(ครัวเรือน) ทั้งหมด	(ครัวเรือน) เกษตรกร	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ทั้งหมด	ถือครองทำ การเกษตร	อื่น ๆ
1	1	179	62	429	480	909	129	135	264	1,260	854	406
2	2	175	44	380	380	760	75	89	164	1,236	902.25	334
3	3	284	30	629	633	1,262	62	65	127	1,276	473	803
4	4	219	96	627	655	1,282	195	202	397	1,151	916.75	234
5	5	281	44	842	950	1,792	77	92	169	1,276	832	444
6	6	189	51	596	598	1,194	105	110	215	1,096	756.75	339
7	7	193	71	612	605	1,217	145	155	300	1,205	793.75	411
8	8	188	60	508	495	1,003	127	132	259	1,210	607.75	602
9	9	173	34	481	467	957	72	81	153	1,165	624.75	540
รวม		1,845	492	5,104	5,272	10,376	987	1,061	2,048	10,875	6,760.25	4,115

ที่มา : 1/ คือ สถิติประชากรจากทะเบียนบ้าน แยกชายพื้นที่ ระดับสำนักทะเบียน สำนักงานที่ว่าการอำเภอตากใบ

2/ คือ สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

2) แรงงานและการใช้แรงงาน

ตำบลเกาะสะท้อน มีครัวเรือนเกษตรกร ที่ใช้แรงงานในภาคเกษตร จำนวน 2,048 ราย ทั้งที่ทำตลอดปี หรือเป็นไปตามช่วงฤดูกาล ดังนี้ (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 แสดงการใช้แรงงานและการจ้างแรงงานในภาคเกษตร

ที่	หมู่ที่/ชุมชน	จำนวนครัวเรือน เกษตรกร	จำนวนแรงงานใน ครัวเรือน	จำนวนแรงงานที่จ้าง
		(ครัวเรือน)	(คน)	(คน)
1	1	62	264	-
2	2	44	164	-
3	3	30	127	-
4	4	96	397	-
5	5	44	169	-
6	6	51	215	-
7	7	71	300	-
8	8	60	259	-
9	9	34	153	-
รวม		375	2,048	-

ที่มา : ข้อมูล ทบก. ปี 2562

4) อายุแรงงานในครัวเรือน

อำเภอตากใบมีเกษตรกรที่ใช้แรงงานภาคเกษตรในครัวเรือน จำนวน 2,048 คน โดยมีอายุเฉลี่ย ดังนี้

ตารางที่ 8 แสดงช่วงอายุเกษตรกรที่ใช้แรงงานในครัวเรือน

หมู่ที่/ชุมชน	จำนวนแรงงานใน ครัวเรือน	ช่วงอายุ				
		20-30 ปี	31-40 ปี	41-50 ปี	51-60 ปี	61 ปีขึ้นไป
1	264	15	43	89	92	25
2	164	12	20	62	55	15
3	127	8	22	45	40	12
4	397	26	62	135	152	22
5	169	11	26	49	65	18
6	215	21	29	73	79	13
7	300	18	28	119	124	11
8	259	22	28	88	92	29
9	153	18	31	44	46	14
รวม	2,048	152	291	707	749	164

ที่มา : ข้อมูล ทบก. ปี 2562

5) การศึกษา

ข้อมูลการศึกษาในพื้นที่ตำบลเกาะสะท้อน มีโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา และโรงเรียนสอนศาสนาอิสลาม ดังนี้

โรงเรียนขยายโอกาส จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนบ้านเกาะสะท้อน
- โรงเรียนบ้านทะเลียง

โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนบ้านศรีพงษ์
- โรงเรียนบ้านปยู

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเกาะสะท้อน
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราญอ

โรงเรียนศูนย์การศึกษาประจำมัสยิด(ตาตีกา) จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

- ตาตีกาอามานี บ้านปยู
- ตาตีกานูรูลริตวัน บ้านศรีพงษ์
- ตาตีกาตาลีอัน บ้านทะเลียง
- ตาตีกาดารูลฟลละห์ บ้านโคกกะเปาะ
- ตาตีกานูรูอิสลาม บ้านชุมบก

6) สาธารณสุข

ตำบลเกาะสะท้อนมีบริการทางด้านสาธารณสุข ดังนี้

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลเกาะสะท้อน
2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านทะเลียง

7) ขนบธรรมเนียม ประเพณี ศาสนาพิธีกรรม อิทธิพลทางความคิด

ขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมของตำบลเกาะสะท้อนที่ประชาชนนิยมปฏิบัติมีดังนี้

- การถือศีลอด จะปฏิบัติปีละ 1 เดือน
- วันรายอ ปฏิบัติหลังถือศีลอด ครบ 1 เดือน
- วันอาชูรอ ปฏิบัติหลังถือศีลอด ครบ 1 เดือน
- พิธีเข้าสุนัต จะถือปฏิบัติตลอดปี
- งานเมาลิต หลังเดือนถือศีลอด
- ทำบุญผู้สูงอายุ เดือนเมษายน
- ประเพณีบังสุกุลบัว จัดขึ้นระหว่างเดือน 5 แรม 1 ค่ำ ของทุกปี
- ทำบุญเดือนสิบ เดือนสิบทุกปี
- พิธีชักพระ วันหลังจากวันออกพรรษา
- วันสงกรานต์ ปฏิบัติ 13 - 15 เมษายน
- ทอดกฐิน หลังออกพรรษา 1 เดือน
- ประเพณีลาซัง หลังจากเกี่ยวข้าวนาปี
- ประเพณีสวดนา ต้นฤดูทำนาปี หลังจากปักดำแล้วในเดือนพฤศจิกายน

8) องค์กร/สถาบันต่าง ๆ

ชื่อกลุ่ม	หมู่ที่	จำนวนสมาชิก (ราย)	ลักษณะของกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเกาะสะท้อน	๒	๒๐	ข้าวกล้อง
วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเกาะสะท้อน	๒	๒๐	ผลิตข้าว
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงวัวพันธุ์พื้นเมืองบ้านชุมบก	๙	๑๐	เลี้ยงวัวพันธุ์พื้นเมือง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านเกาะสะท้อน	๒	๒๕	ปุ๋ยอินทรีย์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผลิตข้าวสารพันธุ์พื้นเมืองบ้านชุมบก	๙	๑๕	ผลิตข้าวสาร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพวิสาหกิจชุมชนบ้านปุย	๑	๑๐	กล้วยฉาบ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทำขนมเพื่อส่งเสริมอาชีพ วิสาหกิจชุมชนหมู่ที่ ๒ บ้านเกาะสะท้อน	๒	๑๓	ทำขนม
วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรเลี้ยงสุกรและเพาะเห็ดตำบลเกาะสะท้อน	๒	๑๒	เลี้ยงสุกร เพาะเห็ด

1.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตร /การใช้ที่ดิน

ตำบลเกาะท้อน มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 10,875 ไร่ มีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวน 6,760.25 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 62 ประกอบด้วยพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน 160.75 ไร่ ปลูกข้าว จำนวน 2,914.25 ไร่ ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 309 ไร่ ไม้ผล จำนวน 226.50 ไร่ พืชผัก จำนวน 89ไร่ พืชไร่ จำนวน 76 ไร่ ปศุสัตว์ จำนวน 26.25 ไร่ ประมง จำนวน 15.50 ไร่ อื่นๆ จำนวน 4,115 ไร่ โดยแบ่งออกเป็นรายหมู่บ้าน/ชุมชน ดังนี้

ตารางที่ 9 แสดงพื้นที่ทำการเกษตรของตำบลเกาะสะท้อน

รายการ	พื้นที่รวม (ไร่)	จำแนกรายหมู่/ชุมชน								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. พื้นที่ทั้งหมด	10,875	1,260	1,236	1,276	1,151	1,276	1,096	1,205	1,210	1,165
2. พื้นที่ป่าไม้ สาธารณะฯ	4,115	406	334	803	234	444	339	411	602	541
3. พื้นที่ทำการเกษตร	6,760.25	854	902.25	473	916.75	832	756.75	793.75	607.75	624.25
- ยางพารา	160.75	29.50	51.25	16.50	3.00	24.50	3.25	2.00	2.25	28.50
- ปาล์มน้ำมัน	309.00	78.50	56.75	24.00	21.50	43.25	21.25	16.00	29.25	18.50
- ข้าว	2,914.25	315.25	205.75	125.00	569.75	357.50	282.25	411.00	388.00	259.75
- มังคุด	12.75	0.00	4.50	3.25	0.00	2.50	0.00	0.00	2.00	0.50
- ลองกอง	11.00	2.50	3.50	0.00	0.75	3.25	0.00	1.00	0.00	0.00
- ทุเรียน	2.50	0.00	2.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
- เงาะ	8.25	1.50	2.00	2.75	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.50
- มะพร้าว	55.25	13.50	1.50	3.25	6.00	4.00	7.25	3.75	5.25	10.75
- พืชไร่	76.00	14.00	1.00	4.00	5.00	4.00	12.00	8.00	20.00	8.00
- พืชผัก	89.00	13.00	33.00	0.00	22.00	5.00	0.00	0.00	7.00	9.00
- ปศุสัตว์	26.25	6.00	4.00	3.25	4.50	1.50	1.50	4.50	0.75	0.25
- ประมง	15.50	3.00	1.00	0.00	1.50	1.50	1.00	2.00	2.50	3.00
- อื่นๆ	3,080	377.25	536	291	282.75	384	427.25	345.5	150.75	285.5

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร ปี 2562

บทที่ 2 การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลเกาะสะท้อน

2.1 ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ตำบลเกาะสะท้อน

2.1.1 สถานการณ์การเกษตรในพื้นที่

1) เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

- จำนวนประชากรและครัวเรือน

ตำบลเกาะสะท้อน มีครัวเรือนทั้งหมด 1,845 ครัวเรือน มีประชากร จำนวน 10,376 คน มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน 492 ครัวเรือน และมีประชากรที่ประกอบอาชีพทางการเกษตร จำนวน 2,048 คน โดยจำแนกออกเป็นรายหมู่บ้าน/ชุมชน ดังนี้ (ตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 ตารางแสดงจำนวนครัวเรือนและประชากรของตำบล

ที่	หมู่ที่/ชุมชน	จำนวนครัวเรือน ^{1/}		จำนวนประชากรทั้งหมด ^{1/}			จำนวนประชากรในภาคเกษตร ^{2/}			พื้นที่ ^{2/}		
		(ครัวเรือน)	(ครัวเรือน)	(คน)			(คน)			(ไร่)		
		ทั้งหมด	เกษตรกร	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ทั้งหมด	ถือครองทำ การเกษตร	อื่น ๆ
1	1	179	62	429	480	909	129	135	264	1,260	854	406
2	2	175	44	380	380	760	75	89	164	1,236	902.25	334
3	3	284	30	629	633	1,262	62	65	127	1,276	473	803
4	4	219	96	627	655	1,282	195	202	397	1,151	916.75	234
5	5	281	44	842	950	1,792	77	92	169	1,276	832	444
6	6	189	51	596	598	1,194	105	110	215	1,096	756.75	339
7	7	193	71	612	605	1,217	145	155	300	1,205	793.75	411
8	8	188	60	508	495	1,003	127	132	259	1,210	607.75	602
9	9	173	34	481	467	957	72	81	153	1,165	624.75	540
รวม		1,845	492	5,104	5,272	10,376	987	1,061	2,048	10,875	6,760.25	4,115

ที่มา : 1/ คือ สถิติประชากรจากทะเบียนบ้าน แยกชายพื้นที่ ระดับสำนักทะเบียน สำนักงานที่ว่าการอำเภอตากใบ

2/ คือ สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

- พื้นที่ /สภาพการถือครอง

ตำบลเกาะสะท้อน มีพื้นที่ทั้งหมด 10,875 ไร่ โดยมีประชากร/เกษตรกรได้ถือครองในการประกอบอาชีพตามสภาพการถือครอง โดยจำแนกออกเป็นรายตำบล ดังนี้ (ตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 ตารางแสดงพื้นที่หมู่บ้าน/ชุมชน และสภาพการถือครอง

หมู่บ้าน/ชุมชน	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ชุมชน/สาธารณะ (ไร่)	สภาพการถือครอง พท. ทางการเกษตร (ไร่)
หมู่ที่ 1 บ้านปุย	1,260	406	854
หมู่ที่ 2 บ้านเกาะสะท้อน	1,236	334	902.25
หมู่ที่ 3 บ้านศรีพงษ์	1,276	803	473
หมู่ที่ 4 บ้านตะเหลียง	1,151	234	916.75
หมู่ที่ 5 บ้านโคกกะเปาะ	1,276	444	832
หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข	1,096	339	756.75
หมู่ที่ 7 บ้านจาแบปะ	1,205	411	793.75
หมู่ที่ 8 บ้านราษฎร์	1,210	602	607.75
หมู่ที่ 9 บ้านชุมบก	1,165	540	624.75

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

- ขนาดการถือครองที่ดิน

ตำบลเกาะสะท้อน มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน 492 ครัวเรือน มีพื้นที่ทำการเกษตร 6,760.25 ไร่ โดยมีเกษตรกรมีขนาดพื้นที่ถือครองที่ดิน โดยจำแนกเป็นรายตำบล และขนาดถือครองที่ดินได้ ดังนี้ (ตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 ตารางแสดงขนาดถือครองที่ดินของเกษตรกร

หมู่ที่/ชุมชน	พื้นที่ ทำการเกษตร (ไร่)	จำนวนครัวเรือน เกษตรกร (ครัวเรือน)	ขนาดการถือครอง				
			1 - 5 ไร่	6 - 10 ไร่	11 - 15 ไร่	16 - 20 ไร่	21 ไร่ขึ้นไป
หมู่ที่ 1	854	62	25	28	9	0	0
หมู่ที่ 2	902.25	44	15	19	7	3	0
หมู่ที่ 3	473	30	7	15	6	2	0
หมู่ที่ 4	916.75	96	26	48	17	5	0
หมู่ที่ 5	832	44	13	22	6	3	0
หมู่ที่ 6	756.75	51	10	29	10	2	0
หมู่ที่ 7	793.75	71	27	31	11	2	0
หมู่ที่ 8	607.75	60	20	33	6	1	0
หมู่ที่ 9	624.75	34	7	15	10	2	0
รวม	6,760.25	492	155	250	97	40	25

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูล Smart Farmer /Young Smart Farmer ที่มีความรู้ทักษะความชำนาญ (ตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 ตารางแสดงข้อมูล Smart Farmer /Young Smart Farmer ที่มีความรู้ทักษะความชำนาญ

ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่			เป็นผู้นำเรื่อง/ภูมิปัญญา
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
1.	นางสาวอัจฉรา เล่าเลิศ	37	2	เกาะสะท้อน	เศรษฐกิจพอเพียง
2.	นายมาอารารี เว้าะ	20	9	เกาะสะท้อน	เศรษฐกิจพอเพียง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

ตารางที่ 14 ตารางแสดงองค์กรชุมชน/การรวมกลุ่มประกอบอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	หมู่ที่	จำนวนสมาชิก (ราย)	ลักษณะของกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเกาะสะท้อน	๒	๒๐	ข้าวกล้อง
วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเกาะสะท้อน	๒	๒๐	ผลิตข้าว
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงวัวพันธุ์พื้นเมืองบ้าน ชุมบก	๙	๑๐	เลี้ยงวัวพันธุ์พื้นเมือง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านเกาะสะท้อน	๒	๒๕	ปุ๋ยอินทรีย์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผลิตข้าวสารพันธุ์พื้นเมือง บ้านชุมบก	๙	๑๕	ผลิตข้าวสาร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพวิสาหกิจชุมชน บ้านปูยู	๑	๑๐	กล้วยฉาบ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทำขนมเพื่อส่งเสริมอาชีพ วิสาหกิจชุมชนหมู่ที่ ๒ บ้านเกาะสะท้อน	๒	๑๓	ทำขนม
วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรเลี้ยงสุกรและเพาะเห็ดตำบล เกาะสะท้อน	๒	๑๒	เลี้ยงสุกร เพาะเห็ด

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

2) ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

ทรัพยากรดิน ในพื้นที่ตำบลเกาะสะท้อน ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มปากแม่น้ำ มีแม่น้ำล้อมรอบ และ
บางส่วนเป็นที่ดอนคล้ายลูกคลื่น คือ

กลุ่มชุดดินที่ 39 จำนวน 1,062.09 ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินทรายหนาปานกลางที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบทับถมอยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็น
ดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแบ่งปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลางการระบายน้ำดีอยู่
บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลางความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของพวกวัสดุเนื้อหยาบหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำหรือวัตถุน้ำพาจากบริเวณที่สูงวางทับอยู่บนชั้นดินร่วนหยาบหรือร่วนละเอียดพบในบริเวณพื้นที่ตอนที่มีสภาพพื้นที่ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเป็นดินลึกมีการระบายน้ำดีถึงตีปานกลางเนื้อดินช่วง 50-100 ซม. เป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วนส่วนชั้นดินถัดลงไปเป็นดินร่วนปนทรายและดินร่วนเหนียวปนทรายสีดินเป็นสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเหลืองปนสีน้ำตาลพบจุดประสีต่างๆในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ชั้นดินบนมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย ส่วนในดินล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆเช่นปอแก้วมันสำปะหลังอ้อยปอข้าวโพดฝ้ายถั่วยาสูบบางแห่งเป็นป่าเต็งรัง

ปัญหา

ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมากเนื้อดินบนเป็นทรายจัดพืชที่ปลูกมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ ใต้ง่าย แต่ถ้ามีฝนตกมากดินชั้นบนจะแฉะและอาจเป็นอันตรายต่อพืชที่ปลูกบางชนิด บริเวณที่มีความลาดชันสูง จะเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ชุดหลุมปลูกขนาด 75x75x75 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 25-50 กิโลกรัม/หลุม ทำร่องระบายน้ำระหว่างแถวปลูกเพื่อป้องกันน้ำ ชังบริเวณรากพืชปลูกพืชคลุมดินวัสดุคลุมดินหรือปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้นพัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำในแปลงปลูกในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิตใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรืออินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูกพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปีปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 3-4 ตัน/ไร่หรือ ไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี 10-12 กิโลกรัม/ไร่เมล็ดถั่วพุ่ม 8-10 กิโลกรัม/ไร่หรือปอเทือง 6-8 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอกปล่อยไว้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำมีวัสดุคลุมดินหรือปลูกพืชสลับเป็นแถบพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูกในพื้นที่ต่ำควรทำร่องหรือทางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำ ชังบริเวณรากพืช

แหล่งน้ำจำนวน 705.26 ไร่

กลุ่มชุดดินที่ 2 จำนวน 6,425.67 ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมากปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากอาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า 100 ซม. จากผิวดินการระบายน้ำเลวความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำ และตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลางดินมีการระบายน้ำเลวมีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องลึกในฤดูแล้งและมีรอยอุ้มน้ำในดินสีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอดมีจุดประสีน้ำตาลสีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอด ชั้นดินอาจพบผลึกยิปซัมบ้างเล็กน้อยและพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ในระดับความลึกประมาณ 100 ถึง 150 ซม. ทับอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียวปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนาบางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิดนอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่พวกพืชตระกูลถั่วต่างๆบางพื้นที่ถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมากและมีศักยภาพก่อให้เกิดความเป็นกรดของดินเพิ่มขึ้นในดินล่าง ทำให้เกิดการ ตรีงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืชโครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหว่งทำให้ไถพรวนยากคุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมากขาดแคลนแหล่งน้ำจืดและน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมลดและควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปุ๋ย 500 กิโลกรัม/ไร่ หว่านให้ทั่วทั้งแปลงปลูกไถกลบตอซังปล่อยไว้ 3-4 สัปดาห์หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่าน โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย 4-6 กิโลกรัม/ไร่ไถกลบเมื่ออายุ 50-70 วันปล่อยทิ้งไว้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ 35-40 วันพัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ 2 หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าวไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 2-3 ตัน/ไร่ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง 6-8 เมตร คูน้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตรลึก 0.5-1.0 เมตรมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบก่อนยกร่องควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำหว่านวัสดุปุ๋ย 500 กิโลกรัม/ไร่บนสันร่องและร่องคูน้ำปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 2-3 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 20-35 กิโลกรัม/หลุมร่วมกับวัสดุปุ๋ย 5 กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูกไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ ล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดการเพิ่มขึ้นเมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปุ๋ย 500 กิโลกรัม/ไร่

กลุ่มชุดดินที่ 14 จำนวน 2,759.84 ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง และมีชั้นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัด หรือดินกรด ก้ำมะถันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ดินบนปฏิกิริยาเป็นกรดจัดมาก และดินล่างมีปฏิกิริยาดินเป็นกรด เล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบในบริเวณที่ลุ่มต่ำ ชายฝั่งทะเล หรือบริเวณพื้นที่พรุ มีน้ำแช่ชงนานในรอบปี เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินร่วนละเอียด ดินบนมีสีดําหรือสีเทาปนดํา ซึ่งมีปริมาณอินทรีย์วัตถุสูง ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีเหลืองและสีนํ้า ตาลปะปนอยู่เล็กน้อย ดินช่วงล่างระหว่างความลึก 50-100 ซม. มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนเขียวที่มีสารประกอบก้ำมะถันมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก ถึงเป็นกรดจัดมาก

การใช้ประโยชน์

ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นป่าเสม็ด มีพืชพืชต่างๆ เช่น กก กระจูด และ หญ้าชันกาศ เป็นพืชพื้นล่าง บางแห่งใช้ทำนาแต่ผลผลิตต่ำ

ปัญหา

ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง ดินชั้นล่างเป็นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดก้ำมะถัน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน 500-1,000 กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ 3-4 สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย 4-6 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ 50-70 วัน ปล่อยไว้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ 35-45 วัน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ 2

ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล

ยกร่องกว้าง 6-8 เมตร คูน้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตร ลึก 0.5-1.0 เมตรหรือถึงชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูนบนสันร่อง และร่องคูน้ำ 500-1,000 กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 2-3 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 20-35 กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน 6 กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน 500-1,000 กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างและควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

กลุ่มชุดดินที่ 32 จำนวน 109.82 ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกลงมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนตกชุก เช่น ภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้าหรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถม ของวัสดุเนื้อหยาบที่มาจากพวกหินอัคนี หรือหินตะกอน พบบริเวณพื้นที่ดอน ที่มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียดที่มีเนื้อ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด

การใช้ประโยชน์

ใช้ปลูกยางพารา มะพร้าว ไม้ผล และพืชไร่บางชนิด บางแห่งยังคงสภาพป่าธรรมชาติ ป่าละเมาะ และไม้พุ่ม

ปัญหา

ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่อาจมีน้ำไหลบ่าท่วมขังฉับพลันในระยะที่มีฝนตกหนัก

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 2-3 ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี 8-10 กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม 6-8 กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง 4-6 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล

ชุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 20-35 กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ 42 จำนวน 5.44 ไร่

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินทรายหนาที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ของพวกวัสดุเนื้อหยาบพบบริเวณพื้นที่ดอนมีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเป็นเนินเขา เป็นดินลึกมีการระบายน้ำดี มากเกินไป เนื้อดินเป็นพวกดินทรายสีดินเป็นสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน และในดินล่างที่ลึกมากกว่า 150 ซม. อาจพบ เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทรายบางบริเวณอาจพบจุดประสีต่างๆ ในดินชั้นล่างดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินโดยมากจะเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ปลูกพืชไร่ หรือไม้ยืนต้นต่างๆ เช่นมันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด ปอ มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าเต็งรังหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ

ปัญหา

เนื้อดินเป็นทรายจัดและหนามากพืชมีโอกาสดินน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและโครงสร้างไม่ดี บริเวณที่มีความลาดชันจะสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับชะล้างพังทลายของหน้าดิน

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ชุดหลุมปลูกขนาด 75x75x75 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 25-50 กิโลกรัม/หลุม ปลูกพืชคลุมดินวัสดุคลุมดินปลูกพืชแซมทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้นในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิตมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกตามชนิดพืชที่ปลูกพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

จัดระบบการปลูกพืชให้หมุนเวียนตลอดทั้งปีปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 3-4 ตัน/ไร่หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพุ่ม 10 - 12 กิโลกรัม/ไร่เมล็ดถั่วพุ่ม 8 - 10 กิโลกรัม/ไร่หรือปอเทือง 6 - 8 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอกปล่อยไว้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดินหรือปลูกพืชสลับเป็นแถบพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

หาดจำนวน - ไร่

พื้นที่ชุมชนจำนวน 603.39 ไร่

พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน - ไร่

3) สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/ภูมิปัญญา

สินค้าที่เป็นเอกลักษณ์ประจำถิ่นของตำบลเกาะสะท้อน ที่สำคัญมีดังนี้

1. สละอินโด

สละพันธุ์อินโด เป็นไม้ผลเศรษฐกิจตัวใหม่ที่กำลังได้รับความสนใจจากเกษตรกรอย่างแพร่หลาย เนื่องจากเป็นผลไม้รสอร่อยที่ตลาดมีความต้องการสูง ปลูกง่าย ขายก็คล่อง แคมขายได้ราคาดีอีกต่างหาก บางคนคิดว่าสละอินโดฯ ปลูกได้เฉพาะพื้นที่ภาคใต้ แต่ความจริงแล้วภาคกลางก็สามารถปลูกสละอินโดฯ ได้อย่างสบาย ปลูกไปได้ 2 ปี ต้นสละก็เริ่มมีผลผลิต ลองแกะเปลือกดูก็จะเจอผลมีสีขาว เนื้อกรอบ ห้างไม่ติดเมล็ด เมื่อทดลองชิมรสชาติก็รู้สึกดีใจ เพราะมีรสชาติอร่อย และสร้างรายได้ที่ดี มีเกษตรกรจำนวนไม่น้อยนำสละอินโดฯ ไปเพาะปลูกในพื้นที่ของตนเอง และให้ผลผลิตได้ดีเกิดรายได้เป็นกอบเป็นกำแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่องตลอดมา เพราะมีรสหวานปนเปรี้ยว ผัก และชม ปัจจุบันมีการนำเข้าพันธุ์สละจากต่างประเทศเข้ามาปลูกในไทย เช่น สละพันธุ์อินโดฯ ที่มีลักษณะผลค่อนข้างกลม ผลขนาดใหญ่กว่าสละไทย สีผลหรือเปลือกเมื่ออ่อนออกสีเหลือง เมื่อสุกให้ผลสีดำเทาเข้ม เนื้อหนา มีรสหวาน เมล็ดเล็ก

วิธีการปลูก

การปลูกสละอินโดฯ ควรเลือกปลูกในสภาพดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนปนเหนียว ที่มีความอุดมสมบูรณ์สูงระบายน้ำดี การปลูกร่วมกับยางพารา ซึ่งมีระยะปลูก 3X7 เมตร ปลูกระหว่างแถวยางพารา จำนวน 1 แถว ใช้ระยะปลูกระหว่างต้น 3 เมตร พื้นที่ 1 ไร่ ปลูกได้ 60 – 70 ต้น ปลูกหลังจากปลูกยางพาราไปแล้ว 1 ปี ในช่วงเดือนมิถุนายน – กรกฎาคม

การปลูกชุดหลุมขนาดกว้างและลึกประมาณ 30 – 50 เซนติเมตร รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก หลุมและประมาณครึ่งกิโลกรัม ทิ้งไว้ 7 วัน ก่อนที่จะนำต้นกล้าลงปลูก หลังปลูกแล้วรดน้ำวันละ 1 ครั้ง ถ้าปลูกฤดูฝนก็ไม่ต้องรดน้ำ

อัตราต้นตัวเมียกับต้นตัวผู้ 3 ต่อหนึ่ง สละในสวนของคุณเสถียร ศิริพันธ์ จำนวน 1,200 ต้น เป็นต้นตัวเมีย 900 ต้น ต้นตัวผู้ 300 ต้น

วิธีการปฏิบัติและดูแลรักษา

ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ จะเป็นปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกก็ได้ เดือนละ 1 ครั้ง และปุ๋ยเคมี สูตร 15-15-15 ประมาณ 50 กรัมต่อต้น เมื่ออายุได้ 2 ปีสละจะเริ่มออกดอก เมื่อเข้าสู่ปีที่ 3 สละก็จะเริ่มให้ผลผลิต เมื่อสละให้ผลผลิตแล้ว ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ 2 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี ใส่ 1 ครั้ง เดือนพฤษภาคม และปุ๋ยเคมี สูตร 15-15-15 ประมาณ 800 กรัมต่อต้นต่อปี แบ่งใส่ 2 ครั้ง และจะเป็นปุ๋ยยางพาราไปด้วย

การตัดแต่งหน่อและการไว้กอเมื่อต้นสละอินโดฯ อายุ 1 ปี จะแตกหน่อออกมาจำนวนมาก ปลูกสละอินโดฯ แบบเลี้ยงหน่อ แคกกอละ 3 ต้นเท่านั้น (รวมทั้งต้นแม่) เพื่อให้ต้นสละเติบโตดีและตกผลเร็ว เมื่อมีหน่อใหม่งอกเพิ่มขึ้น ควรหมั่นตัดแต่งหน่อที่ไม่ต้องการออกไป การทำสวนสละอินโดฯ มีข้อดีคือ เจ้าของสวนใช้เงินลงทุนเพียงครั้งเดียวแต่เก็บเกี่ยวผลผลิตได้ยาวนาน เพราะธรรมชาติของต้นสละอินโดฯ จะมีหน่ออ่อนงอกขึ้นมาใหม่ตลอดเวลาเช่นเดียวกับต้นไผ่ เมื่อต้นแม่ตาย ต้นลูกก็จะเติบโตขึ้นมาแทนที่ หากไม่เจอปัญหาโรคระบาดเจ้าของสวนก็สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตออกขายได้อย่างต่อเนื่อง

การให้น้ำ

ให้น้ำด้วยระบบสปริงเกอร์ 7 วันครั้ง ในฤดูแล้งช่วงเดือนมีนาคม – เมษายน แต่มีปัญหาคือขาดแหล่งน้ำ มีน้ำไม่เพียงพอ

การตัดแต่งทางใบ

สลесอินโดฯ ที่ให้ผลผลิตแล้ว จะมีทางใบ 15 – 20 ทางใบ ไม่ควรตัดแต่งทางใบที่รอบรับทะลายผลจนกว่า จะเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว และจะไม่ตัดแต่งทางใบมากนัก นอกจากทางใบที่เหลืองแก่หมดสภาพแล้วเท่านั้น ส่วนบางใบที่ตัดแล้ว จะนำไปกองข้าง ๆ ต้น เพื่อเป็นปุ๋ยหมักในสวนต่อไป

การช่วยผสมเกสร

เมื่อต้นสลесมีอายุ 1 ปีครึ่งถึง 2 ปี จะเริ่มออกดอก และเริ่มแยกได้ว่า สเลสต้นไหนเป็นตัวผู้และตัวเมีย โดยแยกคนละต้น ดอกตัวเมียใน 1 ช่อดอก มีประมาณ 7 กระจุก กระจุกมีลักษณะกลมรี ขนาดประมาณยาว 2 – 3 นิ้ว กว้าง 1 – 1 นิ้วครึ่ง ดอกตัวผู้ใน 1 ช่อดอก มีประมาณ 7 ดอก ลักษณะยาวประมาณ 10 – 15 เซนติเมตร กว้าง 1 – 1.5 เซนติเมตร ดอกจะบานประมาณ 3 วัน แต่การที่สเลสสายพันธุ์อินโดนีเซียจะออกผลได้ดี ตามที่ต้องการนั้น เกษตรกรจะต้องช่วยผสมเกสรระหว่างดอกตัวผู้กับดอกตัวเมียด้วย ซึ่งแต่ละต้นจะให้ดอกที่ไม่ เหมือนกัน โดยนำผงเกสรตัวผู้ (มีสีเหลือง) มาเคาะใส่เกสรตัวเมีย (สีแดง) หรือนำเกสรตัวผู้เคาะใส่ในจาน แล้วใช้ พู่กันป้ายไปยังเกสรตัวเมียหรืออาจจะเก็บเกสรตัวผู้ใส่ไว้ในตุ้ยึ้นในรูปของละอองเกสร หรือช่อดอกเกสรตัวผู้ เวลาใช้นำมาเคาะใส่ภาชนะแล้วใช้พู่กันจุ่มละอองเกสรตัวผู้ป้ายไปยังเกสรตัวเมีย ผสมได้ทุกวัน การผสมเกสร สามารถทำได้ตลอดทั้งวัน ต้นสลесอินโดฯ จำเป็นต้องการผสมเกสรเพื่อช่วยให้ผสมติดลูก

การตัดแต่งช่อดอก

เมื่อช่วยผสมเกสรและติดลูกแล้ว ตัดช่อดอกตัวเมียไว้ 2 – 3 กระจุก และตัดแต่งผลในกระจุก ถ้าหากมี ปริมาณผลหนาแน่น หากไม่ตัดแต่งพวงสเลสอาจทำให้ก้านขาดได้ ดังนั้น เพื่อความอยู่รอดต้นสเลสจึงมักสลัดลูกทิ้ง ตามธรรมชาติ บางครั้งต้นสเลสสลัดผลทิ้งเกือบครึ่งพวง เพื่อลดความสูญเสียดังกล่าว การตัดแต่งพวงสเลสทำได้โดย เค็ดผลที่บิดเบี้ยวทิ้งไป เพื่อให้มีปริมาณผลพอเหมาะกับความสมบูรณ์ของต้นนั่นเอง ผลสเลสมีความสมบูรณ์ ผลโต ตามขนาดที่ต้องการ

การป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช

ในช่วงฤดูฝนต้องคอยดูแลไม่ให้ต้นสลесมีอาการโคนเน่า และต้องดูแลในขณะที่ให้ผลผลิต ระวังแมลงวัน ทองที่จะมากัดกินผลอ่อน การป้องกันทำได้ด้วยการฉีดสารอีเอ็มเพื่อไล่แมลง

การเก็บเกี่ยว

เมื่อผลสลесอินโดฯ มีอายุครบการเก็บเกี่ยว จะมีผลขนาดใหญ่ มีกลิ่นหอม หรือหลังจากผสมเกสร สามารถ เก็บผลผลิตได้ภายใน 6 เดือน หรือ 175 – 180 วัน แต่ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิตทุกครั้ง ควรขีมหทดสอบรสชาติก่อน เพราะแต่ละพวงจะสุกแก่ไม่พร้อมกัน หากชิมแล้วพบว่า มีรสฝาด แสดงว่ายังสุกได้ไม่เต็มที่ ต้องรออีกระยะจึงค่อย เก็บเกี่ยว แต่หากชิมแล้วพบว่า มีรสหวาน อร่อย จึงค่อยใช้มีดหรือกรรไกรที่สะอาดตัดพวงสลесอินโดฯ โดยระวังไม่ ให้ผลหลุดร่วง

4) แสดงพื้นที่ทำการเกษตรของตำบลเกาะสะท้อน

ตำบลเกาะสะท้อน มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 10,875 ไร่ มีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวน 6,760.25 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 62 ประกอบด้วยพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน 160.75 ไร่ ปลูกข้าว จำนวน 2,914.25 ไร่ ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 309 ไร่ ไม้ผล จำนวน 226.50 ไร่ พืชผัก จำนวน 89ไร่ พืชไร่ จำนวน 76 ไร่ ปศุสัตว์ จำนวน 26.25 ไร่ ประมง จำนวน 15.50 ไร่ อื่นๆ จำนวน 4,115 ไร่ โดยแบ่งออกเป็นรายหมู่บ้าน/ชุมชน ดังนี้

ตารางที่ 15 แสดงพื้นที่ทำการเกษตรของตำบลเกาะสะท้อน

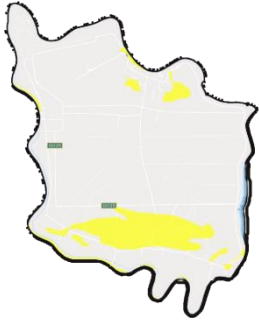
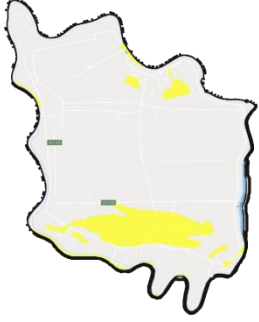
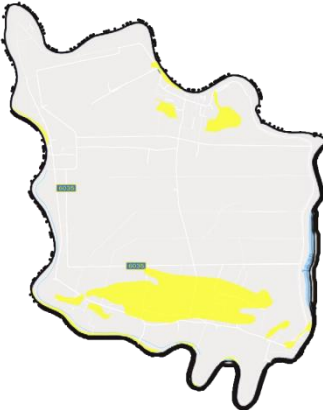
รายการ	พื้นที่รวม (ไร่)	จำแนกรายหมู่/ชุมชน								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. พื้นที่ทั้งหมด	10,875	1,260	1,236	1,276	1,151	1,276	1,096	1,205	1,210	1,165
2. พื้นที่ป่าไม้ สาธารณะฯ	4,115	406	334	803	234	444	339	411	602	541
3. พื้นที่ทำการเกษตร	6,760.25	854	902.25	473	916.75	832	756.75	793.75	607.75	624.25
- ยางพารา	160.75	29.50	51.25	16.50	3.00	24.50	3.25	2.00	2.25	28.50
- ปาล์มน้ำมัน	309.00	78.50	56.75	24.00	21.50	43.25	21.25	16.00	29.25	18.50
- ข้าว	2,914.25	315.25	205.75	125.00	569.75	357.50	282.25	411.00	388.00	259.75
- มังคุด	12.75	0.00	4.50	3.25	0.00	2.50	0.00	0.00	2.00	0.50
- ลองกอง	11.00	2.50	3.50	0.00	0.75	3.25	0.00	1.00	0.00	0.00
- ทูเรียน	2.50	0.00	2.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
- เงาะ	8.25	1.50	2.00	2.75	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.50
- มะพร้าว	55.25	13.50	1.50	3.25	6.00	4.00	7.25	3.75	5.25	10.75
- พืชไร่	76.00	14.00	1.00	4.00	5.00	4.00	12.00	8.00	20.00	8.00
- พืชผัก	89.00	13.00	33.00	0.00	22.00	5.00	0.00	0.00	7.00	9.00
- ปศุสัตว์	26.25	6.00	4.00	3.25	4.50	1.50	1.50	4.50	0.75	0.25
- ประมง	15.50	3.00	1.00	0.00	1.50	1.50	1.00	2.00	2.50	3.00
- อื่นๆ	3,080	377.25	536	291	282.75	384	427.25	345.5	150.75	285.5

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร ปี 2562

ระดับความเหมาะสม/ไม่เหมาะสมจากการใช้ประโยชน์ที่ดินทำการเกษตร

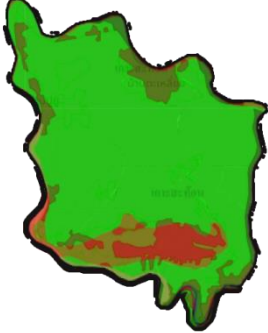


(Zoning by Agri-Map) ของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล คือ ยางพารา ข้าว และปาล์มน้ำมัน

ภาพที่ 8 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ของที่ดินและระดับความเหมาะสมของดินในการปลูกยางพารา

	<p>แผนที่ตำบลเกาะสะท้อนแสดงพื้นที่ปลูกยางพารา</p> <p>สัญลักษณ์</p> <p>■ พื้นที่ปลูกยางพาราในปัจจุบัน</p> <p>- ขอบเขตหมู่บ้าน/ตำบล</p> <p>ตำบลเกาะสะท้อน มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน 160.75 ไร่ โดยมี การปลูกมากในหมู่ที่ 2 มีเกษตรกรที่ทำสวนยางพารา จำนวน 54 ครัวเรือน</p>
	<p>สัญลักษณ์</p> <ul style="list-style-type: none">■ เหมาะสมสูง (S1)■ เหมาะสมปานกลาง (S2)■ เหมาะสมน้อย (S3)■ ไม่เหมาะสม (N)
	<p>แผนที่ตำบลเกาะสะท้อน แสดงการซ้อนทับพื้นที่การปลูกและระดับความเหมาะสมของยางพารา</p> <p>■ พื้นที่ปลูกยางพาราที่อยู่ในเขต S2 จำนวน 160.75 ไร่ 54 ครัวเรือน</p>



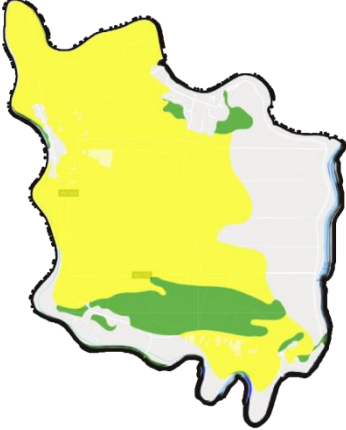
ที่มา : ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร SSmap

ภาพที่ 9 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ของที่ดินและระดับความเหมาะสมของดินในการปลูกข้าว

	<p>แผนที่ตำบลเกาะสะท้อนแสดงพื้นที่ปลูกข้าว</p> <p>สัญลักษณ์</p> <p>■ พื้นที่ปลูกข้าวในปัจจุบัน</p> <p>- ขอบเขตหมู่บ้าน/ตำบล</p> <p>ตำบลเกาะสะท้อน มีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน 2,914.25 ไร่ โดยมีการปลูกมากในหมู่ที่ 4 และ หมู่ที่ 7 มีเกษตรกรที่ปลูกข้าว จำนวน 589 ครัวเรือน</p>
	<p>สัญลักษณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ เหมาะสมสูง (S1) ■ เหมาะสมปานกลาง (S2) ■ เหมาะสมน้อย (S3) ■ ไม่เหมาะสม (N)
	<p>แผนที่ตำบลเกาะสะท้อน แสดงการซ้อนทับพื้นที่การปลูกและระดับความเหมาะสมของนาข้าว</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ พื้นที่ปลูกข้าวที่อยู่ในเขต S1 จำนวน 2,885 ไร่ 583 ครัวเรือน ■ พื้นที่ปลูกข้าวที่อยู่ในเขต N จำนวน 29.25 ไร่ 6 ครัวเรือน

ที่มา : ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร SSmap

ภาพที่ 10 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ของที่ดินและระดับความเหมาะสมของดินในการปลูกปาล์มน้ำมัน

	<p>แผนที่ตำบลเกาะสะท้อนแสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน</p> <p>สัญลักษณ์</p> <p>■ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในปัจจุบัน</p> <p>- ขอบเขตหมู่บ้าน/ตำบล</p> <p>ตำบลเกาะสะท้อน มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันจำนวน 309 ไร่ โดยมีการปลูกมากในหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 5 มีเกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันจำนวน 73 ครัวเรือน</p>
	<p>สัญลักษณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ เหมาะสมสูง (S1) ■ เหมาะสมปานกลาง (S2) ■ เหมาะสมน้อย (S3) ■ ไม่เหมาะสม (N)
	<p>แผนที่ตำบลเกาะสะท้อน แสดงการซ้อนทับพื้นที่การปลูกและระดับความเหมาะสมของปาล์มน้ำมัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่อยู่ในเขต S1 จำนวน 47 ไร่ 11 ครัวเรือน ■ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่อยู่ในเขต S2 จำนวน 262 ไร่ 62 ครัวเรือน

ที่มา : ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร SSmap

การเพาะปลูก/การใช้พันธุ์พืช

เทคนิควิธีการผลิต

ยางพารา เกษตรกรจะขอกทุนสงเคราะห์ในการทำสวนยางพารา พันธุ์ที่ใช้ปลูกจะใช้ยางโดยใช้พันธุ์ RPIM600,PR251 โดยปลูกในระยะ 3 x7 เมตร หรือไร่ละ 76 ต้น ก่อนปลูกจะใช้ปุ๋ยรองก้นหลุม ในช่วงยางอายุ 1 – 4 ปีแรก จะใช้ปุ๋ยสำหรับยางเล็ก ปีที่ 5 จึงเปลี่ยนเป็นปุ๋ยยางใหญ่ ในขณะที่ยังเล็กอยู่เกษตรกรจะนิยมตัดแต่งกิ่งแขนงออกเพื่อให้ได้ทรงต้นที่ต้องการเมื่อเข้าในปีที่ 7 จึงเริ่มเปิดกรีดมักจะมีกรีดติดต่อกัน 5 – 6 วัน/อาทิตย์ ยกเว้นกรณีที่มีฝนตกต้องหยุดกรีดหรือในช่วงยางผลิใบในเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม ช่วงเวลา 03.00 – 05.00 น. คือเวลาที่เกษตรกรทำการกรีดยาง การจำหน่ายผลผลิตปัจจุบันนิยมขายน้ำยางสด ให้แก่พ่อค้าที่มารวบรวมรับซื้อถึงพื้นที่และนำไปขายต่อให้กับโรงงานรับซื้อน้ำยาง ปัจจุบันเกษตรกรได้มีการรวมกลุ่มในรูปแบบของสหกรณ์ เพื่อรับซื้อน้ำยางจากสมาชิกและกลุ่มนำไปแปรรูปเป็นยางแผ่นรมควันออกจำหน่ายหากในพื้นที่ไม่มีการรับซื้อน้ำยาง หรือในระยะเวลาที่ราคายางแผ่นดิบสูงกว่าราคาน้ำยาง โดยมีเกษตรกรจะทำการกรีดยางประมาณ 180 วัน ส่วนใหญ่จะเป็นการจ้างแรงงานในการกรีดยางโดยแบ่งรายได้ 50% กับเจ้าของสวนยางโดยที่ค่าใช้จ่ายในการแปรรูปน้ำยางและค่าขนส่งยางเจ้าของจะเป็นผู้รับผิดชอบ ถึงกระนั้นแรงงานรับจ้างในการกรีดยางก็ยังคงทำได้อย่างขึ้นในปัจจุบัน โดยเฉลี่ยผลผลิตน้ำยางที่ได้รับประมาณ 280 กก./ไร่/ปี

ข้าว พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรใช้เพาะปลูกมากที่สุดคือพันธุ์สีชูกันดังซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวพื้นเมืองที่ให้ผลผลิตสูงทนทานต่อโรค และยังเป็นที่ยอมรับของคนในท้องถิ่น แต่เนื่องจากต้นทุนการผลิตข้าวที่สูงขึ้นประกอบกับราคาข้าวพันธุ์สีชูกันดังที่ค่อนข้างต่ำ โดยราคาข้าวเปลือกอยู่ที่ประมาณ ๑๓ บาท/กิโลกรัม นอกจากพันธุ์ข้าวสีชูกันแล้วยังมีข้าวพันธุ์หอมกระดังงาอีกหนึ่งสายพันธุ์ ที่เป็นข้าวพื้นเมืองดั้งเดิมของชาวตากใบ มีลักษณะพิเศษคือมีสีแดง นุ่ม และมีกลิ่นหอมคล้ายดอกกระดังงา ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวของข้าวชนิดนี้ เหมาะแก่การแปรรูปเป็นข้าวกล้องและซ้อมมือ โดยจะทำการตากกล้าในเดือนตุลาคม เมื่อกกล้าอายุประมาณ 25 – 30 วัน จึงทำการปักดำ สำหรับการเตรียมพื้นที่ปักดำจะทำการไถตะ 1 ครั้ง ฝังแดดไว้ เมื่อมีฝนตกจะทำการไถแปรอีก 1 ครั้ง และทำการคลาด 2 ครั้ง แล้วทำการปักดำหรือปักดำ 30 วัน จะใส่ปุ๋ย 16-20-0 ประมาณ 20 กก./ไร่ จะใส่ปุ๋ยเพียงครั้งเดียวใน 1 ฤดู การดูแลรักษาไม่ได้ปฏิบัติจนกระทั่งเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคม - เมษายน ผลผลิตเฉลี่ย 45 กก./ไร่

ปาล์มน้ำมัน พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ในปัจจุบันที่นิยมปลูกมีอยู่ 3 ชนิด 1.พันธุ์ดูรา (Dura) 2.พันธุ์พิสิเฟอรา (Pisifera) 3.พันธุ์เทเนอรา (Tenera) ระบบการปลูกปาล์มน้ำมันที่นิยมปลูก คือ ปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะ 9 x 9 x 9 เมตร โดยปลูกปาล์มน้ำมันในช่วงฤดูฝน (ไม่ควรปลูกช่วงปลายฤดูฝนต่อเนื่องถึงฤดูแล้ง) หรือหลังจากปลูกต้นกล้าแล้วจะต้องมีฝนตกอีกอย่างน้อยประมาณ 3 เดือนจึงจะเข้าฤดูแล้ง การปลูกปาล์มน้ำมันจะต้องใช้ต้นกล้าพันธุ์ดีมีอายุประมาณ 8 ถึง 14 เดือน จำนวน 22 ถึง 25 ต้นต่อไร่การใส่ปุ๋ยเคมีปาล์มน้ำมันจะเป็นการใส่ปุ๋ยเดี่ยวของปาล์มน้ำมันที่มีอายุ 5 ปีขึ้นไปปุ๋ยสูตร 20-11-11+1.2 MgO เป็นปุ๋ยหลักที่ใส่ให้กับปาล์มที่ปลูกในปีแรกปุ๋ยสูตร 14-9-20+2 MgO เป็นสูตรปุ๋ยที่ใช้ใส่ต้นปาล์มทุกปีปุ๋ยสูตร 0-0-60 หรือ ปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ โดยใช้ร่วมกับปุ๋ยสูตร 14-9-20+2 MgO ปุ๋ยทั้ง 2 สูตรนี้ ใส่ให้ต้นปาล์มครั้งแรกของทุกปีปุ๋ยสูตร 14-14-21 (หรือปุ๋ยสูตรตัวทำอื่น ๆ ที่ใกล้เคียงกัน) เป็นปุ๋ยที่ใส่ให้ต้นปาล์มทุกปีๆ ละ 1 ครั้ง (ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2) ปุ๋ยร็อกฟอสเฟตใส่ทุกๆ 2 ปี หรือทุกๆ 3 ปี ก็ได้ ประมาณ 2 กิโลกรัมต่อต้นการตัดทะลายปาล์มน้ำมันอยู่ในระยะสุกพอดี คือทะลายปาล์มเริ่มมีผลร่วง แต่ไม่ควรตัดทะลายปาล์มที่ยังดิบอยู่เพราะในผลปาล์มดิบยังมีสภาพเป็นน้ำและมีแบ่งอยู่ยังไม่แปรสภาพเป็นน้ำมัน ส่วนทะลายที่สุกเกินไปจะมีกรดไขมันอิสระสูง และผลปาล์มสดอาจมีสารบาง

ชนิดอยู่ อาจเป็นอันตรายกับผู้บริโภคได้รอบของการเก็บเกี่ยว จะอยู่ในช่วงที่ผลปาล์มน้ำมันออกชุก ควรจะอยู่ในช่วง 7 ถึง 10 วันผลปาล์มที่เป็นลูกร่วงที่อยู่บริเวณโคนปาล์มน้ำมัน และที่ค้างในกาบต้นควรเก็บออกมาให้หมด ก้านทะลายของปาล์มน้ำมันควรตัดให้สั้นและต้องให้ติดกับทะลายพยายามให้ทะลายปาล์มน้ำมันชอกช้ำน้อยที่สุด เมื่อตัดผลปาล์มน้ำมันแล้วจะต้องรีบส่งผลปาล์มไปยังโรงงาน ภายใน 24 ชั่วโมง

ไม้ผล

ลองกอง เป็นพืชพื้นเมือง นิยมปลูกจากต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมากกว่าต้นพันธุ์เสียบยอด เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกร่วมกับพืชอื่น เช่น กล้าย เพราะมีความเชื่อว่าเป็นพืชที่เจริญเติบโตได้ดีเมื่อมีร่มเงา ระยะปลูกจะใช้ระยะ 3 x 3 หรือ 4 x 4 ซึ่งเป็นระยะที่ไม่เหมาะสมนักทั้งนี้เพราะเกษตรกรส่วนใหญ่ มีพื้นที่ถือครองไม่มาก แต่ในบางรายก็สามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง คือ ปลูกในระยะ 4 x 6 เมตร หรือประมาณ 60 ต้น/ไร่ เมื่อเจริญเติบโตสูงประมาณ 1 เมตร นิยมตัดยอดเพื่อให้แตกทรงพุ่มและเพื่อสะดวกในการเก็บเกี่ยวผลผลิต เมื่อให้ผลผลิตแล้ว ในช่วงเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ เกษตรกรมักควบคุมการให้น้ำหลังจากขาดการให้น้ำระยะหนึ่งแล้ว เริ่มให้น้ำและปุ๋ยตัวกลางสูงเพื่อให้แทงช่อดอก เมื่อแทงช่อดอกแล้ว จึงใส่ปุ๋ยสูตรที่ K สูง ประมาณ 2 กก./ต้น เพื่อยืดช่อดอกจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ประมาณเดือนสิงหาคม - กันยายน หลังจากนั้นจึงตัดแต่งกิ่งและใส่ปุ๋ยสูตรเสมอเพื่อบำรุงต้น การตัดแต่งช่อดอก และการผลิตกิ่งที่เป็นสิ่งที่มีความสำคัญมากสำหรับเกษตรกรที่เน้นคุณภาพของผลผลิต เพราะจะทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและจำหน่ายได้ในราคาที่ดี

ทุเรียน นิยมปลูกพันธุ์หมอนทอง ชะนี พื้นบ้าน โดยซื้อต้นพันธุ์ที่ใช้วิธีการเสียบยอดนำไปปลูกระยะ 8 x 10 เมตร ไร่ละ 20 ต้น ในการปลูกเกษตรกรนิยมรองกันหลุมด้วยปุ๋ยคอกและนิยมใช้ปุ๋ยสูตรเสมอ ปีละ 1 ครั้งในฤดูฝน การให้น้ำจะกระทำในฤดูแล้งหรือในช่วงที่ฝนทิ้งช่วงนอกนั้นอาศัยน้ำฝน เมื่อเริ่มให้ผลจะนิยมใส่ปุ๋ยสูตรที่มีค่ากลางสูงเพื่อเร่งดอกในอัตรา 1 - 2 กก./ต้น และใส่ปุ๋ยบำรุงผลเมื่อติดผลแล้ว ในอัตรา 2 กก./ต้น หลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วจะทำการใส่ปุ๋ยสูตรเสมอเพื่อบำรุงต้นประมาณ 1 กก./ต้น โรคที่พบมากในทุเรียน คือ หนอนเจาะผลและโรคโคนเน่า เกษตรกรมักนิยมใช้สารเคมีในการกำจัดมากกว่าการป้องกัน

มังคุด นิยมปลูกเป็นสวนแบบผสมผสาน จำนวนต้นต่อไร่ประมาณ 16-25 ต้น ระยะปลูก 8x8 ถึง 10x10 เมตร ถ้าต้นมังคุดโตขึ้นและมีการบังแสงกัน สามารถตัดต้นเว้นต้นหรือตัดต้นในแนวทแยงมุมเพื่อให้ระยะปลูกกว้างขึ้นได้ การใส่ปุ๋ยแบ่งใส่ตามระยะการพัฒนาได้ 3 ระยะ คือ บำรุงต้นหลังการเก็บเกี่ยว ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ 20-50 กิโลกรัมต่อต้น และปุ๋ยเคมี สูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา 1-3 กิโลกรัมต่อต้น , ส่งเสริมการออกดอก (ช่วงปลายฝน) ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 8-24-24 หรือ 9-24-24 หรือ 12-24-12 อัตรา 2-3 กิโลกรัมต่อต้นเพื่อบำรุงผล (หลังติดผล 3-4 สัปดาห์) ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16 อัตรา 2-3 กิโลกรัมต่อต้น เพื่อขยายขนาดผล และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 อัตรา 2-3 กิโลกรัมต่อต้น เพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต ต้องมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอช่วงการเจริญเติบโตทางใบ และงดให้น้ำช่วงปลายฝน ต้นมังคุดที่มีอายุตายอด 9-12 สัปดาห์ และผ่านสภาพแล้ง 20-30 วัน เมื่อแสดงอาการใบตก ปลายใบบิด ก้านใบและกิ่งที่ปลายยอดเริ่มเป็นร่อง ให้กระตุ้นการออกดอกโดยการให้น้ำอย่างเต็มที่ ครั้งที่ 1 ให้มากถึง 1,100-1,600 ลิตรต่อต้น จากนั้นให้หยุดดูอาการ 7-10 วัน เมื่อพบว่าก้านใบและกิ่งที่ปลายยอดเริ่มเต่งขึ้นก็ให้น้ำครั้งที่ 2 ในปริมาณครึ่งของครั้งแรก หลังจากนั้น 10-14 วัน ตาดอกจะผลิออกมาให้เห็น และควรมีการจัดการน้ำเพื่อควบคุมให้มีปริมาณดอกเพียง ร้อยละ 35-50 ของยอดทั้งหมด เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ โดยหลังจากมังคุดออกดอกแล้ว ร้อยละ 10-15 ของตายอดทั้งหมด ควรให้น้ำปริมาณมากถึง 220-280 ลิตรต่อต้นทุกวัน จนยอดที่ยังไม่ออกดอกเริ่มมียอดอ่อนแทนตาดอก จึงค่อยให้น้ำตามปกติ คือ 80-110 ลิตรต่อต้น และจะต้องให้น้ำในปริมาณสม่ำเสมอต่อเนื่องทุกวัน เพื่อให้ผลมังคุดมีพัฒนาการที่ดี ศัตรูพืชและโรคพืชที่สำคัญของ

มังคุด คือ หนอนซอนใบ หนอนกินใบ เพ็ล้วยไฟ ไรแดง โรคใบจุด โรคใบแห้งและขอบใบแห้ง อาการยางไหลที่ผิว
อาการเนื้อแก้ว

เงาะ นิยมปลูกเป็นสวนผสม จำนวนต้นต่อไร่ประมาณ 16-20 ต้น ระยะปลูกที่เหมาะสม 6x8 เมตร การ
ใส่ปุ๋ยสำหรับต้นที่ยังไม่ให้ผล (0-4ปี) ใส่ปุ๋ยสูตร 1-15-15 อัตรา 1-1.5 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี โดยแบ่งใส่ 4 ครั้งต่อปี,
ต้นที่ให้ผลผลิตแล้ว แบ่งใส่ปุ๋ยเป็น 4 ครั้ง ครั้งแรกหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 2-5
กิโลกรัมต่อต้น ครั้งที่ 2 หลังเก็บเกี่ยวแล้ว 3 เดือน ใส่ปุ๋ยสูตร 8-24-24 อัตรา 2-5 กิโลกรัมต่อต้นครั้งที่ 3 เมื่อ
เงาะเริ่มออกดอก ใส่ปุ๋ยสูตร 14-14-21 อัตรา 2-5 กิโลกรัมต่อต้น ครั้งที่ 4 เมื่อเงาะติดผลใส่ปุ๋ยสูตร 14-14-21
อัตรา 2-5 กิโลกรัมต่อต้น และหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น มูลไก่ อัตรา 2-5 กิโลกรัมต่อต้น
การให้น้ำ หลังการปลูกควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอจนกว่าเงาะจะตั้งตัวได้ หลังจากนั้นควรให้น้ำทุก 7-10 วัน สำหรับ
ต้นที่ให้ผลแล้วรดให้น้ำช่วงปลายฝน ต้นเงาะที่มีใบแก่และต้นสมบูรณ์และผ่านสภาพแล้งติดต่อกันนาน 21-30 วัน
จะแสดงอาการขาดน้ำ (ใบห่อ) ให้กระตุ้นการออกดอก โดยการให้น้ำในปริมาณมากเต็มที่ จากนั้นหยุดให้น้ำ 7-10
วัน เมื่อพบว่าตายอดเริ่มพัฒนาเป็นตาดอก ก็เริ่มให้น้ำอีกครั้งในปริมาณเท่าเดิม เพื่อเร่งการพัฒนาของตาดอก
จากนั้นเมื่อแทงช่อดอกและติดผลแล้ว ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเร่งพัฒนาการของดอกและผลให้ขึ้นลูกได้เร็ว
และผลโต ศัตรูและโรคพืชที่สำคัญของเงาะ คือ หนอนคืบกินใบ ราแป้ง **ในด้านการเลี้ยงสัตว์** เช่น วัว แพะ
มักนิยมเลี้ยงแบบปล่อยให้หากินเอง การป้องกันโรค เช่น การฉีดวัคซีน มักทำเมื่อทางราชการ นัดหมายหรือมีการ
ระบาดของโรค สัตว์ปีก ก็เช่นเดียวกันเทคโนโลยีการผลิต

ในด้านการประมง มีประชากรที่ประกอบอาชีพทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและสัตว์ทะเล ซึ่งส่วนใหญ่จะ
ชาวประมงพื้นบ้าน

7) เครื่องจักรกลการเกษตร

เกษตรกรพัฒนาการประกอบอาชีพทางการเกษตร โดยปรับมาใช้เครื่องจักรกลการเกษตร หรือปัจจัยการ
ผลิตอื่น ๆ โดยจำแนกเป็นรายหมู่บ้าน ดังนี้ (ตารางที่ 16)

ตารางที่ 16 แสดงเครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิตของตำบล

หมู่บ้าน/ชุมชน	รถไถ (คัน)	รถไถเดินตาม (คัน)	นาปักดำ (คัน)	รถเกี่ยวนวด (คัน)	โรงสี (โรง)	อื่น ๆ (ระบุ)
หมู่ที่ 1 บ้านปูยู	-	25	-	-	2	-
หมู่ที่ 2 บ้านเกาะสะท้อน	-	27	-	-	1	-
หมู่ที่ 3 บ้านศรีพังงา	-	18	-	-	2	-
หมู่ที่ 4 บ้านตะเหลียง	-	35	-	-	1	-
หมู่ที่ 5 บ้านโคกกะเปาะ	-	27	-	-	1	-
หมู่ที่ 6 บ้านสันตสุข	-	28	-	-	1	-
หมู่ที่ 7 บ้านจาแบปะ	-	31	-	-	1	-
หมู่ที่ 8 บ้านราญอ	-	25	-	-	1	-
หมู่ที่ 9 บ้านชุมบก	-	29	-	-	2	-
รวม	-	245	-	-	12	-

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร ปี 2560

8) ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

จากข้อมูล ปี 2559 เกษตรกรมีการผลิตพืชเศรษฐกิจ และสามารถจำหน่ายในราคา ตลอดจนมีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ดังนี้ (ตารางที่ 17)

ตารางที่ 17 แสดงผลผลิต พื้นที่ และต้นทุน

พืชเศรษฐกิจ	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาเฉลี่ย/กก.	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)	ต้นทุนการผลิต เฉลี่ย/ไร่
ยางพารา	300	45	3,765.42	7,500
ข้าวนาปี	400	10	1,692.44	1,300
ปาล์มน้ำมัน	2,700	2.70	738.11	3,500
มะพร้าว	650	12	2,614.17	525
พืชผัก	1,200	10	1,590.60	2,530

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร ปี 2559

9) แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร

ตำบลเกาะสะท้อนมีแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร ทั้งในรูปแบบเอกชนและกลุ่มองค์กรเกษตรกร โดยจำแนกเป็นรายหมู่บ้านของตำบลเกาะสะท้อนไม่มี

ตารางที่ 19 แสดงกองทุน สมาชิก และผลดำเนินการ

หมู่บ้าน/ชุมชน		จำนวน กองทุน	จำนวน สมาชิก	ผลดำเนินการ
หมู่ที่ 1	บ้านปยู	1	43	กองทุนหมู่บ้าน
หมู่ที่ 2	บ้านเกาะสะท้อน	1	55	กองทุนหมู่บ้าน
หมู่ที่ 3	บ้านศรีพงัน	1	35	กองทุนหมู่บ้าน
หมู่ที่ 4	บ้านตะเหลียง	1	75	กองทุนหมู่บ้าน
หมู่ที่ 5	บ้านโคกกะเปาะ	1	51	กองทุนหมู่บ้าน
หมู่ที่ 6	บ้านสันติสุข	1	47	กองทุนหมู่บ้าน
หมู่ที่ 7	บ้านจาแบปะ	1	57	กองทุนหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8	บ้านราญอ	1	44	กองทุนหมู่บ้าน
หมู่ที่ 9	บ้านชุมบก	1	50	กองทุนหมู่บ้าน
รวม		9	457	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

10) การใช้ทุนและการใช้เงินกู้

เกษตรกรในตำบล มีการใช้เงินทุนในการประกอบอาชีพทางการเกษตร จากหลายแหล่ง เช่น ใช้เงินทุนของตนเอง ตลอดจนกู้จากช่องทางต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 แสดงแหล่งที่มาของเงินทุนเกษตรกร

หมู่บ้าน/ชุมชน		จำนวน ครัวเรือน เกษตรกร	ใช้ทุนของ ตนเอง (ครัวเรือน)	กู้จากญาติ (ครัวเรือน)	กู้จาก นายทุน	กู้จากกลุ่ม องค์กรใน หมู่บ้าน	กู้จาก ธกส.	กู้จาก ธนาคาร พาณิชย์
หมู่ที่ 1	บ้านปุย	62	8	-	-	32	22	-
หมู่ที่ 2	บ้านเกาะสะท้อน	44	11	-	-	22	11	-
หมู่ที่ 3	บ้านศรีพงษ์	30	8	-	-	14	8	-
หมู่ที่ 4	บ้านทะเลียง	96	18	-	-	45	33	-
หมู่ที่ 5	บ้านโคกกะเปาะ	44	11	-	-	24	9	-
หมู่ที่ 6	บ้านสันติสุข	51	18	-	-	20	13	-
หมู่ที่ 7	บ้านจาแบปะ	71	15	-	-	34	22	-
หมู่ที่ 8	บ้านราษฎร์	60	16	-	-	26	18	-
หมู่ที่ 9	บ้านชุมบก	34	7	-	-	19	8	-
รวม		492	112	-	-	236	144	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

เกษตรกรที่ประสบความสำเร็จที่เป็นต้นแบบในพื้นที่

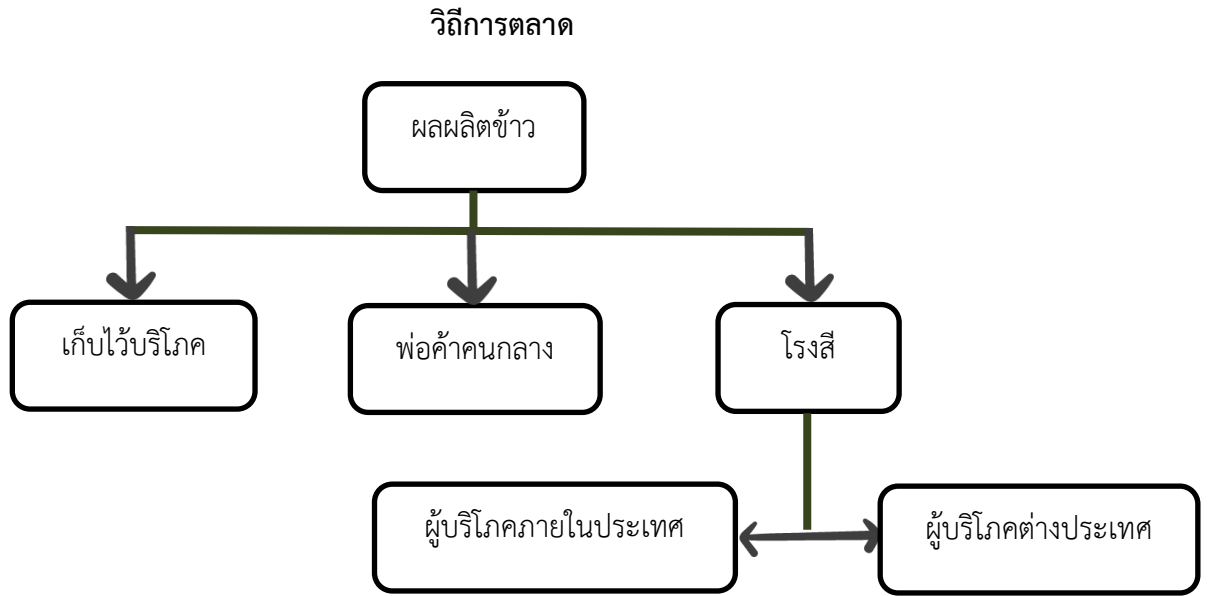
สาขาเกษตรแบบผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่

- นางสาวอัจฉรา เล่าเลิศ หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะสะท้อน
- นายมะอารารี เว้า หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะสะท้อน

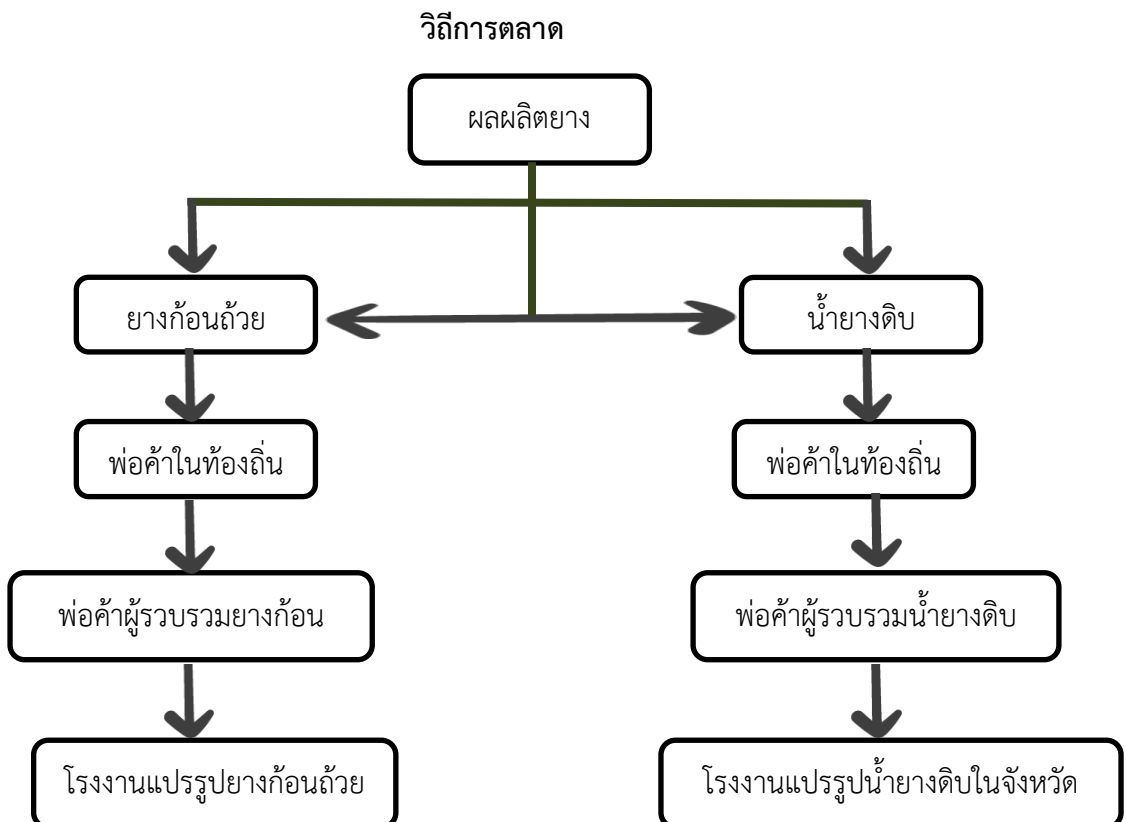
สถานการณ์ตลาด/วิธีการตลาด

สถานการณ์ตลาด/วิธีการตลาด สินค้าเกษตรหลักที่สำคัญของตำบลเกาะสะท้อน มีดังนี้ คือ

ข้าว พื้นที่การปลูกข้าวของตำบลเกาะสะท้อน จำนวน 2914.25 ไร่ เกษตรกรที่ปลูกข้าว จำนวน 472 ราย ส่วนมากปลูกเพื่อบริโภคในครัวเรือนส่วนที่เหลือมีการจำหน่ายบ้าง โดยเกษตรกรจะขายผลผลิตข้าวในแปลงนาหลังจากเก็บเกี่ยว

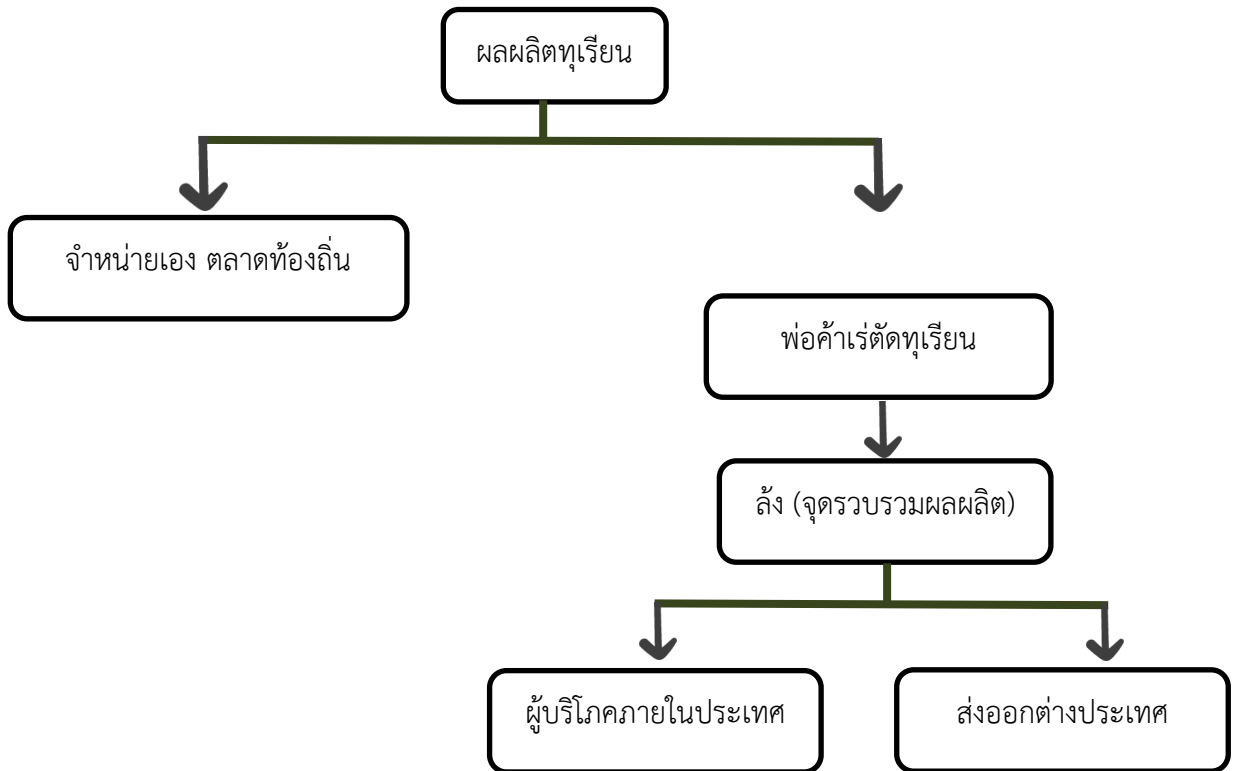


ยางพารา พื้นที่ปลูกยางพาราของตำบลเกาะสะท้อน ทั้งหมด 160.75 ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา จำนวน 54 ราย ผลผลิตยางขายในรูปแบบของน้ำยางข้นและยางก้อนถ้วย ราคาผลผลิตอยู่ในช่วงที่ราคาตกต่ำ เหลืออีกโลกรัมละ 45 บาท



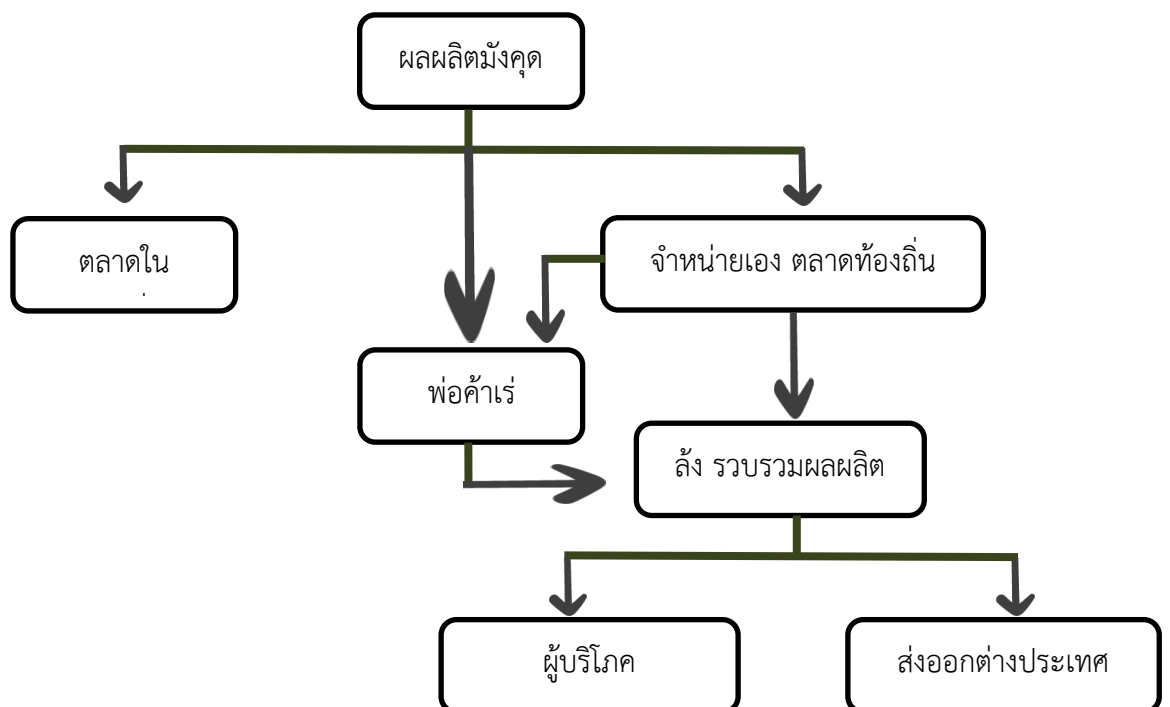
ทุเรียน พื้นที่ปลูกทุเรียนของตำบลเกาะสะท้อน มีทั้งหมด 2.50 ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนจำนวน 2 ราย
 ราคาผลผลิตทุเรียนมีราคาสูง เฉลี่ยกิโลกรัมละ 100-150 บาท

วิธีการตลาด

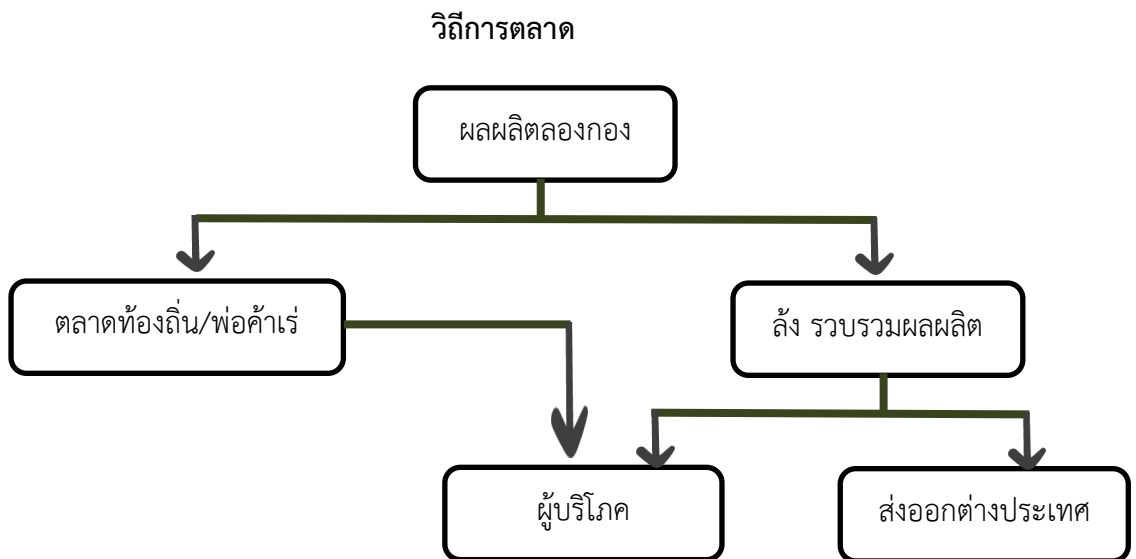


มังคุด พื้นที่ปลูกมังคุดของตำบลเกาะสะท้อน มีทั้งหมด 12.75 ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกมังคุดจำนวน 7 ราย

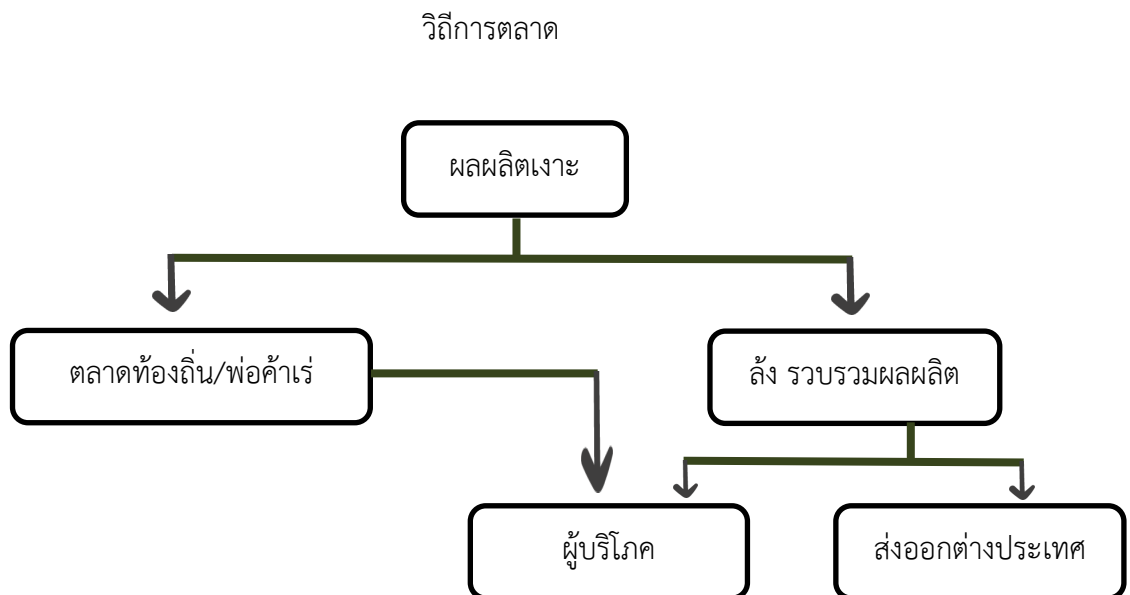
วิธีการตลาด



ลองกอง พื้นที่ปลูกลองกองทั้งหมดของตำบลเกาะสะท้อน จำนวน 11 ไร่ เกษตรกรที่ปลูกลองกอง จำนวน 9 ราย ราคาผลผลิตค่อนข้างต่ำ

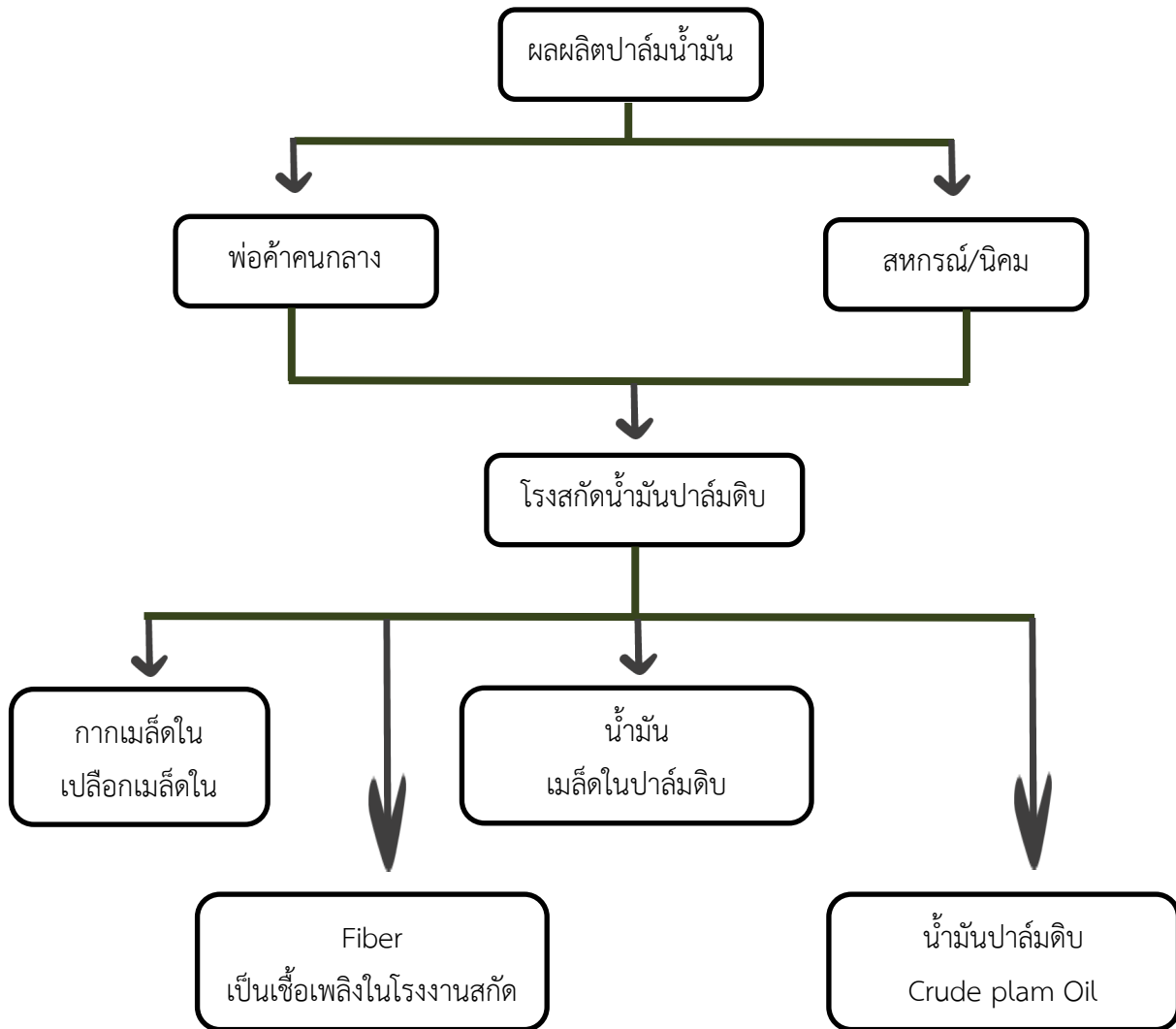


เงาะ พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมดของตำบลเกาะสะท้อน มีจำนวน 8.25 ไร่ เกษตรกรที่ปลูกจำนวน 7 ราย



ปาล์มน้ำมัน พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันของตำบลเกาะสะท้อน ทั้งหมด 309 ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 73 ราย ผลผลิตปาล์มน้ำมันขายในรูปแบบของทลายปาล์มสด ราคาผลผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.70 บาท

วิธีการตลาด



2.2 การจัดทำ TOWS Matrix

การวิเคราะห์ศักยภาพการพัฒนาการเกษตรของตำบล เป็นการนำสถานการณ์ของตำบล ปัญหาความต้องการของเกษตรกร ตลอดจนปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อพัฒนา ทำให้สามารถเข้าใจบริบทของตำบล และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ผลการวิเคราะห์ศักยภาพจะถูกนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดแนวทางและเป้าหมายการพัฒนา ตลอดจนแผนงานโครงการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาได้อย่างตรงจุด

2.2.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ ประกอบด้วย ปัจจัยแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก เป็นองค์ประกอบสำคัญของการวิเคราะห์ในเบื้องต้น (SWOT Analysis)

1. การวิเคราะห์ปัจจัยภายในตำบล

- 1) จุดแข็ง (Strengths : S) ปัจจัยที่เป็นบวก เป็นจุดเด่น เป็นศักยภาพที่ส่งเสริมให้เกิดผลสำเร็จ
- 2) จุดอ่อน (Weaknesses : W) ปัจจัยที่เป็นลบหรือความไม่พร้อมของตำบล

2. การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกตำบล

- 1) โอกาส (Opportunities : O) การเปลี่ยนแปลงที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา
- 2) อุปสรรค (Threats : T) สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่เป็นภัยคุกคาม และขีดขวางการพัฒนา

ตำบล

การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมและสถานการณ์ของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล ซึ่งประกอบด้วย ยางพารา ข้าว ไม้ผล เพื่อให้ง่ายในการวิเคราะห์แนวทางพัฒนาได้อย่างถูกต้องมากขึ้น โดยแยกวิเคราะห์เป็นรายพืช ดังนี้

1. ยางพารา

<p>จุดแข็ง Strengths : S</p> <p>S 1 พื้นที่ปลูกมีความเหมาะสม</p> <p>S 2 มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรับซื้อผลผลิตยางพาราในพื้นที่</p> <p>S 3 พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน</p> <p>S 4 มีศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในพื้นที่</p> <p>S 5 ปลูกพืชร่วมยาง</p>	<p>จุดอ่อน Weaknesses : W</p> <p>W 1 เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นคนสูงอายุ</p> <p>W 2 เกษตรกรไม่สามารถแปรรูปยางพารา</p> <p>W 3 ขาดการวางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ</p> <p>W 4 เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม</p>
<p>โอกาส Opportunities : O</p> <p>O 1 มีหน่วยงานเกี่ยวกับยางพาราในพื้นที่</p> <p>O 2 มีหน่วยงานมาให้ความรู้ สนับสนุน</p> <p>O 3 เป็นเขตการค้าชายแดน</p>	<p>อุปสรรค Threats : T</p> <p>T 1 ปัจจัยการผลิตและต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>T 2 โรค ยางพารา</p> <p>T 3 ราคาตกต่ำ</p>

2. ข้าว

<p>จุดแข็ง Strengths : S</p> <ul style="list-style-type: none"> S 1 พื้นที่ปลูกข้าวเหมาะสม S 2 มีโรงสีข้าวในพื้นที่ S 3 เป็นอาชีพดั้งเดิมของคนในพื้นที่ก่อเกิดภูมิปัญญาท้องถิ่นและปราชญ์ชาวบ้าน S 4 มีศูนย์ข้าวชุมชน และโรงเรียนเกษตรกรใช้เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตข้าวหอมกระดังงา S 5 มีกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเพื่อแปรรูปเป็นข้าวซ้อมมือในพื้นที่ S 6 มีระบบชลประทาน 	<p>จุดอ่อน Weaknesses : W</p> <ul style="list-style-type: none"> W 1 ปัญหาดินเปรี้ยวในบางพื้นที่ W 2 ชาวนาส่วนใหญ่เป็นคนสูงอายุ ลูกหลานไม่สานต่อ W 3 นาร้าง/ระบบน้ำไม่ทั่วถึง W 4 ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ค่อนข้างต่ำ W 5 ชาวนายังขาดเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการพัฒนาผลผลิตข้าว W 6 กลุ่มเกษตรกรไม่เข้มแข็ง
<p>โอกาส Opportunities : O</p> <ul style="list-style-type: none"> O 1 มีหน่วยงานเข้ามาให้ความรู้ O 2 นโยบายลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร O 3 แปลงใหญ่ข้าวในพื้นที่ O 4 ยุทธศาสตร์การพัฒนาผลผลิตข้าวของจังหวัดนราธิวาส O 5 เป็นเขตการค้าชายแดน 	<p>อุปสรรค Threats : T</p> <ul style="list-style-type: none"> T 1 ภัยธรรมชาติ T 2 ศัตรูข้าว โรค แมลง T 3 ปัจจัยการผลิตและต้นทุนการผลิตสูงขึ้น

3. ปาล์มน้ำมัน

<p>จุดแข็ง Strengths : S</p> <ul style="list-style-type: none"> S 1 พื้นที่มีความเหมาะสม S 2 แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันในพื้นที่ S 3 มีระบบชลประทานครอบคลุมทั้งอำเภอ S 4 ใกล้จุดรับซื้อผลผลิตในพื้นที่ S 5 มีสหกรณ์ปาล์มน้ำมัน 	<p>จุดอ่อน Weaknesses : W</p> <ul style="list-style-type: none"> W 1 ขาดการรวมกลุ่มเกษตรกร W 2 เกษตรกรขาดการดูแลจัดการสวน W 3 เกษตรกรขาดความรู้และเทคโนโลยี W 4 ผลผลิตปาล์มน้ำมันไม่สม่ำเสมอ W 5 ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย พื้นที่ผลิตน้อย W 6 ขาดแคลนแรงงาน
<p>โอกาส Opportunities : O</p> <ul style="list-style-type: none"> O 1 มีหน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุน O 2 เป็นพืชทางเลือกตัวใหม่ที่น่าสนใจ O 3 ความต้องการพืชพลังงานสูงขึ้น 	<p>อุปสรรค Threats : T</p> <ul style="list-style-type: none"> T 1 ราคาผลผลิตไม่แน่นอน T 2 โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด T 3 ปัจจัยการผลิตมีแนวโน้มสูงขึ้น T 4 ไม่มีโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มในพื้นที่ใกล้เคียง T 5 ภัยธรรมชาติ

2.2.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนา โดยใช้ Tows Matrix

2.2.1 ยางพารา

<p>ปัจจัยภายใน</p> <p>ปัจจัยภายนอก</p>	<p>จุดแข็ง Strengths : S</p> <p>S 1 พื้นที่ปลูกมีความเหมาะสม</p> <p>S 2 มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรับซื้อผลผลิตยางพาราในพื้นที่</p> <p>S 3 พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน</p> <p>S 4 มีศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในพื้นที่</p> <p>S 5 ปลูกพืชร่วมยาง</p>	<p>จุดอ่อน Weaknesses : W</p> <p>W 1 เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นคนสูงอายุ</p> <p>W 2 เกษตรกรไม่สามารถแปรรูปยางพารา</p> <p>W 3 ขาดการวางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ</p> <p>W 4 เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม</p>
<p>โอกาส Opportunities : O</p> <p>O 1 มีหน่วยงานเกี่ยวกับยางพาราในพื้นที่</p> <p>O 2 มีหน่วยงานมาให้ความรู้สนับสนุน</p> <p>O 3 เป็นเขตการค้าชายแดน</p>	<p>SO แผนเชิงรุก</p> <p>ใช้จุดแข็งสร้างโอกาส</p> <p>S2O1 ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าร่วมวิสาหกิจชุมชนเพื่อผลประโยชน์</p> <p>S4O2รวมกลุ่มผลิตปุ๋ยใช้เองผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน</p> <p>S5O2 สนับสนุนการปลูกพืชร่วมยาง</p>	<p>WO แผนปรับปรุง</p> <p>ใช้โอกาสลดจุดอ่อน</p> <p>W1O1รวมกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็งโดยให้หน่วยงานรัฐบูรณาการร่วมกัน</p> <p>W3O3ส่งเสริมการส่งออกยางพาราผ่านเขตการค้าชายแดนเพื่อลดต้นทุนการขนส่ง</p>
<p>อุปสรรค Threats : T</p> <p>T1 ปัจจัยการผลิตและต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>T2 โรค ยางพารา</p> <p>T3 ราคาตกต่ำ</p>	<p>ST แผนป้องกัน</p> <p>ใช้จุดแข็งรับมืออุปสรรค</p> <p>S1T2ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรในเรื่องโรคนยางพารา</p> <p>S2T1ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อซื้อปัจจัยการผลิต</p>	<p>WT แผนรับมือ</p> <p>แก้ปัญหา</p> <p>W4T3 รวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อต่อรองราคาและเข้มแข็ง</p>

2.2.2 ข้าว

<p>ปัจจัยภายใน</p> <p>ปัจจัยภายนอก</p>	<p>จุดแข็ง Strengths : S</p> <p>S1 พื้นที่ปลูกข้าวเหมาะสม</p> <p>S2 มีโรงสีข้าวในพื้นที่</p> <p>S3 เป็นอาชีพดั้งเดิมของคนในพื้นที่ก่อเกิดภูมิปัญญาท้องถิ่นและปราชญ์ชาวบ้าน</p> <p>S4 มีศูนย์ข้าวชุมชน และโรงเรียนเกษตรกรใช้เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตข้าวหอมกระดังงา</p> <p>S5 มีกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเพื่อแปรรูปเป็นข้าวหอมมือในพื้นที่</p> <p>S6 มีระบบชลประทาน</p>	<p>จุดอ่อน Weaknesses : W</p> <p>W1 ปัญหาดินเปรี้ยวในบางพื้นที่</p> <p>W2 ชาวนาส่วนใหญ่เป็นคนสูงอายุ ลูกหลานไม่สานต่อ</p> <p>W3 นาร้าง/ระบบน้ำไม่ทั่วถึง</p> <p>W4 ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ค่อนข้างต่ำ</p> <p>W5 ชาวนายังขาดเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการพัฒนาผลผลิตข้าว</p> <p>W6 กลุ่มเกษตรกรไม่เข้มแข็ง</p>
<p>โอกาส Opportunities : O</p> <p>O1 มีหน่วยงานเข้ามาให้ความรู้</p> <p>O2 นโยบายลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร</p> <p>O3 แปลงใหญ่ข้าวในพื้นที่</p> <p>O4 ยุทธศาสตร์การพัฒนาผลผลิตข้าวของจังหวัดนราธิวาส</p> <p>O5 เป็นเขตการค้าชายแดน</p>	<p>SO แผนเชิงรุก</p> <p>ใช้จุดแข็งสร้างโอกาส</p> <p>S2O3 ส่งเสริมการแปรรูปข้าวของเกษตรกรแปลงใหญ่</p> <p>S2O5ผลิตข้าวเพื่อส่งออก</p> <p>S4O4ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มแปรรูปข้าว</p> <p>S5O3ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าร่วมระบบแปลงใหญ่ข้าว</p>	<p>WO แผนปรับปรุง</p> <p>ใช้โอกาสลดจุดอ่อน</p> <p>W2O3 หน่วยงานเข้ามาถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าว</p> <p>W3O1ส่งเสริมการปลูกพืชทดแทนนาร้าง</p> <p>W6O1 รวมกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็งโดยให้หน่วยงานรัฐบูรณาการร่วมกัน</p>
<p>อุปสรรค Threats : T</p> <p>อุปสรรค Threats : T</p> <p>T 1 ภัยธรรมชาติ</p> <p>T 2 ศัตรูข้าว โรค แมลง</p> <p>T 3 ปัจจัยการผลิตและต้นทุนการผลิตสูงขึ้น</p>	<p>ST แผนป้องกัน</p> <p>ใช้จุดแข็งรับมืออุปสรรค</p> <p>S3T1รวมกลุ่มเกษตรกรแก้ปัญหาหน้า</p> <p>S4T2 ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร. ในเรื่องศัตรูข้าว โรค แมลง</p>	<p>WT แผนรับมือแก้ปัญหา</p> <p>W6T2 รวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อถ่ายทอดความรู้การลดต้นทุนและป้องกันศัตรูข้าว</p> <p>W6T3รวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อร่วมกันซื้อปัจจัยการผลิต</p>

2.2.3 ปาล์มน้ำมัน

<p>ปัจจัยภายใน</p> <p>ปัจจัยภายนอก</p>	<p>จุดแข็ง Strengths : S</p> <p>S 1 พื้นที่ที่มีความเหมาะสม</p> <p>S 2 แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันในพื้นที่</p> <p>S 3 มีระบบชลประทานครอบคลุมทั้งอำเภอ</p> <p>S 4 ใกล้จุดรับซื้อผลผลิตในพื้นที่</p> <p>S 5 มีสิทธิปาล์มน้ำมัน</p>	<p>จุดอ่อน Weaknesses : W</p> <p>W 1 ขาดการรวมกลุ่มเกษตรกร</p> <p>W 2 เกษตรกรขาดการดูแลจัดการสวน</p> <p>W 3 เกษตรกรขาดความรู้และเทคโนโลยี</p> <p>W 4 ผลผลิตปาล์มน้ำมันไม่สม่ำเสมอ</p> <p>W 5 ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย พื้นที่ผลิตน้อย</p> <p>W 6 ขาดแคลนแรงงาน</p>
<p>โอกาส Opportunities : O</p> <p>○ 1 มีหน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุน</p> <p>○ 2 เป็นพืชทางเลือกตัวใหม่ที่น่าสนใจ</p> <p>○ 3 ความต้องการพืชพลังงานสูงขึ้น</p>	<p>SO แผนเชิงรุก</p> <p>ใช้จุดแข็งสร้างโอกาส</p> <p>S1O1 หน่วยงานมาให้ความรู้ในการลดต้นทุนการผลิต</p> <p>S2O1 เข้าร่วมกลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันในพื้นที่</p> <p>S2O2 ผลิตปาล์มมาตรฐานและเพิ่มอำนาจต่อรองราคาสินค้า</p>	<p>WOแผนปรับปรุง</p> <p>ใช้โอกาสลดจุดอ่อน</p> <p>W1O1 หน่วยงานให้ความรู้ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร</p> <p>W2O1 หน่วยงานให้ความรู้การผลิตปาล์มคุณภาพ</p> <p>W3O2 นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในสวนปาล์มน้ำมัน</p> <p>W5O1 หน่วยงานให้การสนับสนุนงบประมาณในด้านเงินทุนและเครื่องจักรการเกษตร</p>
<p>อุปสรรค Threats : T</p> <p>T 1 ราคาผลผลิตไม่แน่นอน</p> <p>T 2 โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด</p> <p>T 3 ปัจจัยการผลิตมีแนวโน้มสูงขึ้น</p> <p>T 4 ไม่มีโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>T 5 ภัยธรรมชาติ</p>	<p>ST แผนป้องกัน</p> <p>ใช้จุดแข็งรับมืออุปสรรค</p> <p>S1T5ปรับปรุงฝักระวังและเตือนภัยทางธรรมชาติ</p> <p>S2T2 รวมกลุ่มจัดตั้ง ศจช.เพื่อฝักระวังและผลิตสารป้องกันศัตรูพืช</p> <p>S2T3 เข้าร่วมแปลงใหญ่เพื่อร่วมกันจัดซื้อปัจจัยการผลิต</p> <p>S3T5 บำรุงรักษาระบบชลประทานในพื้นที่</p>	<p>WT แผนรับมือ</p> <p>แก้ปัญหา</p> <p>W1T1 รวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อลดต้นทุนและป้องกันศัตรูปาล์มน้ำมัน</p> <p>W1T1 ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาขีดความสามารถให้มีการรวมกลุ่มและมีศักยภาพในการพึ่งพาตนเองทางปัจจัยการผลิตให้มากที่สุด</p> <p>W4T1 เก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพเพื่อต่อรองราคาปาล์มน้ำมัน</p>

ตารางแสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร				
1. น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบชลประทานไม่ทั่วถึง - มีระบบการบริหารจัดการน้ำไม่ดี - มีผลต่อด้านปศุสัตว์/พืช/ประมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานหน่วยงานชลประทานในการแก้ไขระบบการบริหารจัดการน้ำให้ทั่วถึง - อบรมกลุ่มผู้ใช้น้ำ 	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- ประสานงานหน่วยงานชลประทานในพื้นที่
2. ดินเปรี้ยว	<ul style="list-style-type: none"> - ดินเปรี้ยวจัด ไม่สามารถปลูกพืชได้ - อิทธิพลของกระแสน้ำทะเลท่วมถึง - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำเป็นกรด มีรสขาคกร่อย ทำลายระบบนิเวศน์สัตว์น้ำ และพืช 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานหน่วยงานเกี่ยวข้อง เช่น พต. หรือศูนย์การศึกษาพิบูลทอง ให้ความรู้ด้านการแก้ไขดินเปรี้ยว - ปลูกพืชทนเปรี้ยว - ขุดดินยกร่อง เพื่อป้องกันกระแสน้ำทะเลท่วมถึง และลดความเป็นกรดของดิน 	<p>หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน</p> <p>หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะสะท้อน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานหน่วยงานในพื้นที่ให้ความรู้การแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยว - ถ่ายทอดความรู้เกษตรกรการปลูกพืชทนเปรี้ยว
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด(ตามรายชนิดที่สำคัญ)				
1. ข้าว	<ul style="list-style-type: none"> - ต้นทุนการผลิตสูง (ปุ๋ย/ฝัก) - ระบบการส่งน้ำมีปัญหา - ศัตรูข้าว 	<ul style="list-style-type: none"> - แก้ไขระบบการส่งน้ำ - ให้ความรู้เกษตรกรในการลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์/ปุ๋ยหมัก 	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- ถ่ายทอดความรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว/การใช้สารชีวภัณฑ์
2. ปาล์มน้ำมัน	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาตกต่ำ - ต้นทุนการผลิตสูง 	<ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดความรู้ในการลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน - การรัฐบาลทำประกันราคาปาล์มน้ำมัน 	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- ถ่ายทอดความรู้ในการลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน (วิเคราะห์ดิน/ใบใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์)

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
3. ยางพารา	- ราคาตกต่ำ - โรค/ศัตรูพืช	- ลดต้นทุน - ให้ความรู้การจัดการโรค - ปลุกพืชแซมสร้างรายได้เสริม	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- ถ่ายทอดความรู้ในการบริหารจัดการสวน (โรค/ปุ๋ย) การปลุกพืชแซมเพื่อสร้างรายได้เสริม
4. ลองกอง, เงาะ, มังคุด (ไม้ผล)	- ผลผลิตเสียหายจากภัยธรรมชาติ - ราคาถูก - ตลาดไม่สามารถจำหน่ายแก่ผู้บริโภคโดยตรง	- ให้น้ำหล่อเลี้ยงตอนผลผลิตใกล้จะเก็บเกี่ยว - รวมกลุ่มจำหน่ายผลผลิต - รวมกลุ่มแปรรูปผลิตผล	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- ถ่ายทอดความรู้การดูแลบริหารจัดการสวนไม้ผล - จัดตั้งกลุ่มเพื่อรวบรวมจำหน่ายผลผลิต
5. พืชผัก/พืชไร่	- โรค แมลงศัตรูพืช	- รวมกลุ่มผู้ผลิตสารชีวภัณฑ์	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- จัดอบรม สาธิต การผลิตสารชีวภัณฑ์
6. ปศุสัตว์	- โรคระบาดในฤดูฝน	- รวมกลุ่มจัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันโรคระบาดในสัตว์	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- จัดอบรม ถ่ายทอดความรู้ด้านการดูแลสัตว์
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร				
1. เกษตรกร	- เกษตรกรขาดการวิเคราะห์ด้านการผลิต/การตลาดทำให้เสี่ยงด้านราคา	- สร้างการรับรู้จัดทำแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง - ทำบัญชีรายรับ/รายจ่าย	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- ถ่ายทอดความรู้การทำบัญชีรายรับ/รายจ่าย จัดทำแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์				
1. แปรรูปในท้องถิ่น	- กลุ่มไม่มีความยั่งยืนในการผลิต - ขาดเงินทุน/ตลาดต่างจังหวัด	- จัดอบรมในการบริหารจัดการกลุ่มสร้างความเข้มแข็ง - ศึกษาดูงานกลุ่มที่ประสบความสำเร็จ - จัดอบรมการตลาดออนไลน์	หมู่ที่ 1-9 ตำบลเกาะสะท้อน	- จัดอบรมและศึกษาดูงานกลุ่มที่ประสบความสำเร็จ

บทที่ 3 ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

3.1 พัฒนาการผลิตรายสินค้า

3.1.1 ข้าว

เป้าหมายเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมระบบเกษตรแปลงใหญ่

กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์เชิงแก้ไข

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมการปลูกพืชทดแทนนาร้าง

กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์เชิงป้องกัน

โครงการที่ 1 โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตข้าว

โครงการที่ 2 โครงการโรงเรียนเกษตรกรชาวนา

3.1.2 ยางพารา

เป้าหมายเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมเกษตรกรปลูกพืชร่วมยาง

กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์เชิงแก้ไข

โครงการที่ 1 โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากยางพารา

กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์เชิงป้องกัน

โครงการที่ 1 โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิตยางพารา

กลยุทธ์ที่ 4 กลยุทธ์เชิงรับ

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมอาชีพการปลูกมะนาวในช่อง

3.1.3 ปาล์มน้ำมัน

เป้าหมายเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมระบบเกษตรแปลงใหญ่

โครงการที่ 2 โครงการผลิตปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์เชิงแก้ไข

โครงการที่ 1 โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการปลูกปาล์ม

กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์เชิงรับ

โครงการที่ 1 โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการผลิตปาล์มตามระบบ GAP หรือ RSPO

3.1.4 ไม้ผล

เป้าหมายเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมระบบแปลงใหญ่ไม้ผล

กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์เชิงแก้ไข

โครงการที่ 1 โครงการถ่ายทอดความรู้การจัดการสวนไม้ผล

โครงการที่ 2 โครงการถ่ายทอดความรู้การผลิตไม้ผลให้ได้มาตรฐาน GAP/ เกษตรอินทรีย์

กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์เชิงป้องกัน

โครงการที่ 1 โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิตไม้ผล

3.1.5 โคเนื้อ

เป้าหมายเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมระบบแปลงใหญ่โคเนื้อ

โครงการที่ 2 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคพ่อ-แม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูกโคขุนขาย

กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์เชิงแก้ไข

โครงการที่ 1 โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการเลี้ยงโคเนื้อ

โครงการที่ 2 โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการเลี้ยงโคเนื้อเพื่อการส่งออก

กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์เชิงป้องกัน

โครงการที่ 1 โครงการผลิตอาหารสัตว์ TMR เพื่อลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์

3.1.6 พืชผัก/พืชไร่

เป้าหมายเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมการรวมกลุ่มผู้ปลูกผัก

กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์เชิงแก้ไข

โครงการที่ 1 โครงการถ่ายทอดความรู้ และสาธิตการผลิตสารชีวภัณฑ์

กลยุทธ์ที่ 3 กลยุทธ์เชิงป้องกัน

โครงการที่ 1 โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการลดต้นทุนและผลิตผักปลอดภัย

3.2 พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

3.2.1 YSF

เป้าหมาย YSF ที่มีในพื้นที่เพิ่มขึ้นและสามารถเป็นวิทยากรได้

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการอบรมพัฒนาความรู้ด้านการเกษตรแก่ YSF

3.2.2 วิชาสหกิจชุมชน

เป้าหมายวิชาสหกิจชุมชนมีความเข้มแข็งและสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการส่งเสริมอาชีพ

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการอบรมวิชาสหกิจชุมชนเรื่องการบริหารจัดการกลุ่ม

โครงการที่ 2 โครงการพัฒนาศักยภาพวิชาสหกิจชุมชน

กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์เชิงแก้ไข

โครงการที่ 1 โครงการอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดทำแผนการผลิตรายกลุ่ม (IFPP)

3.3 พัฒนาที่ดินและทรัพยากรการเกษตร

3.3.1 ที่ดิน

เป้าหมายปัญหาดินเปรี้ยวและนาร้างลดลง 10% พื้นที่

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 กลยุทธ์เชิงรุก

โครงการที่ 1 โครงการจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่

เกษตรกรรม (Zoning)

กลยุทธ์ที่ 2 กลยุทธ์เชิงแก้ไข

โครงการที่ 1 โครงการอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องดิน และวิเคราะห์ค่าธาตุอาหารในดิน

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ		วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ (ปี)								ผู้รับผิดชอบ
				หมู่ที่	ตำบล		2562		2563		2564		2565		
							งาน	งปม. (บาท)	งาน	งปม. (บาท)	งาน	งปม. (บาท)	งาน	งปม. (บาท)	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	โครงการลด ต้นทุนการผลิต ข้าว	- เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าว	เกษตรกร จำนวน 30 ราย	1-9	เกาะสะท้อน	ลดต้นทุนการ ผลิตโดยการ ผสมแม่ปุ๋ยตาม สูตร	1. จัดซื้อแม่ปุ๋ย สูตร 18-46-0 และ 46-0-0	94,000	1.จัดซื้อแม่ปุ๋ย สูตร 18-46-0 และ 46-0-0	94,000					คณะกรรมการ ผู้รับผิดชอบ โครงการ
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพ การปลูกปาล์ม น้ำมัน	- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตปาล์มน้ำมัน	เกษตรกร จำนวน 30 ราย	1-9	เกาะสะท้อน	จัดทำแปลง สาธิต จำนวน 1 แปลง	1. จัดทำแปลง สาธิต จำนวน 1 แปลง 2. จัดซื้อแม่ปุ๋ย เพื่อสาธิตให้แก่ เกษตรกร	42,100	1. จัดทำแปลง สาธิต จำนวน 1 แปลง 2. จัดซื้อแม่ ปุ๋ย เพื่อสาธิต ให้แก่ เกษตรกร	42,100					คณะกรรมการ ผู้รับผิดชอบ โครงการ

ภาคผนวก
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าว

1. หลักการและเหตุผล

อำเภอตากใบ เป็นแหล่งผลิตข้าวแหล่งใหญ่ที่สุดของจังหวัดนราธิวาส มีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ 32,000 ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกข้าว จำนวน 2,743 ราย ผลผลิตเฉลี่ย 569 กิโลกรัม/ไร่ แต่ในปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกข้าวส่วนใหญ่ประสบปัญหาเรื่องต้นทุนการผลิต เช่น ค่าไถนา ค่าปักดำ ค่าเก็บเกี่ยว ค่าปุ๋ยเคมี ค่าน้ำมัน เฉลี่ยไร่ละ 3,500 – 4,000 บาท อีกทั้งราคาผลผลิตทางการเกษตรไม่แน่นอน ส่งผลให้เกษตรกรประสบกับสภาวะขาดทุน ซึ่งโครงการลดต้นทุนการผลิตข้าว เพื่อประหยัดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยจะเน้นให้เกษตรกรผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ตามนโยบายการตลาดนำการผลิต นำไปสู่การจัดการสินค้าเกษตรให้สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน สร้างเสถียรภาพของราคาสินค้าเกษตรได้อย่างมั่นคง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มรายได้ และลดรายจ่ายให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าว
2. เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตข้าวและเพิ่มผลผลิตข้าว
3. เพื่อสร้างแรงจูงใจให้แก่เกษตรกรในการพัฒนาอาชีพการทำนา เพื่อลดปัญหาพื้นที่นาร้าง

3. เป้าหมาย

1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว จากเดิม ไร่ละ 3,500 – 4,000 บาท เป็น 3,000 บาท/ไร่
2. เพิ่มผลผลิตข้าว จากเดิม 569 กิโลกรัม/ไร่ เป็น 650 – 700 กิโลกรัม/ไร่
3. เกษตรกรเป้าหมาย ในพื้นที่ตำบลเกาะสะท้อน จำนวน 30 ราย

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – ตุลาคม 2563

5. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลเกาะสะท้อน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

6. กิจกรรม/วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ประชุมชี้แจงโครงการ 2 กำหนดแผนการดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ
2. จัดประชาคมหมู่บ้าน	1 รับสมัครเกษตรกรผู้ปลูกข้าวเข้าร่วมโครงการฯ 2 คัดเลือก/แต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบโครงการฯ 3. ขอสนับสนุนงบประมาณโครงการจากหน่วยงานภาคีในพื้นที่	สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ
3. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์	1. ประชุมเกษตรกรผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ 2. จัดซื้อแม่ปุ๋ยเคมี 3. การจัดเก็บข้อมูล โดยจัดทำทะเบียนสมาชิก 4. ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร เรื่องการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกวิธี และเหมาะสม	1. คณะกรรมการโครงการ 2. สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ
4. กำหนดแผนการผลิตปุ๋ย	1. ผสมปุ๋ยตามสูตรที่กำหนด	คณะกรรมการโครงการและเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
5. แผนการจัดการตลาดด้าน เงินทุน เงินทุน-บัญชี	1. เชื่อมโยงผลผลิตกับตลาดและรายได้ หรือการใช้ประโยชน์ 2. ประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชน และใกล้เคียงได้รับรู้ เพื่อการ จำหน่าย 3. บริหารงบประมาณโครงการในรูปแบบเงินทุนหมุนเวียน	คณะกรรมการหมู่บ้าน และเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
6. สรุปผลโครงการ	1. ติดตามการดำเนินงานตามโครงการ 2. รายงานผลการดำเนินงานโครงการ	คณ ะ ก ร ร ม ก า ร ห มู่ บ้ า น และเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

8. งบประมาณ

งบประมาณ 94,000 บาท

1. จัดซื้อแม่ปุ๋ยเคมี สูตร 18-46-0 จำนวน 3,000 กิโลกรัม
2. จัดซื้อแม่ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 จำนวน 1,400 กิโลกรัม

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

1. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตข้าว จากเดิม ไร่ละ 3,500 – 4,000 บาท เหลือไร่ละ 3,000 บาท
2. เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตข้าว จากเดิม 569 กิโลกรัม/ไร่ เป็น 650 – 700 กิโลกรัม/ไร่
3. เกษตรกรเป้าหมาย ในพื้นที่ตำบลโฆษิต จำนวน 30 ราย มีรายได้เพิ่มขึ้น

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกปาล์มน้ำมัน

1. หลักการและเหตุผล

อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันประมาณ 12,000 ไร่ เกษตรกรจำนวน 1,360 ราย พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นที่ลุ่มปรับเปลี่ยนจากพื้นที่นาร้างเป็นสวนปาล์มน้ำมัน มีชุดคูยก่องมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน สภาพพื้นที่เป็นดินกรด การเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมันช้ากว่าที่อื่น อีกทั้งเกษตรกรขาดความรู้และเงินทุนในการพัฒนาสวนปาล์มน้ำมัน ราคาผลผลิตทางการเกษตรไม่แน่นอน ส่งผลให้เกษตรกรประสบกับสถานะขาดทุน ซึ่งโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกปาล์มน้ำมัน เป็นโครงการหนึ่งที่จะช่วยให้เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการจัดการสวนปาล์มอย่างถูกวิธี ประหยัดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยจะเน้นให้เกษตรกรบรรลุเป้าหมาย 5 ด้าน ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพ การตลาด และการบริหารจัดการเกษตรกร ผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ตามนโยบายการตลาดนำการผลิต นำไปสู่การจัดการสินค้าเกษตรให้สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน สร้างเสถียรภาพของราคาสินค้าเกษตรได้อย่างมั่นคง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน
2. เพื่อการลดต้นทุนและการเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน
3. เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน

3. เป้าหมาย

1. ลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ร้อยละ 20
2. ผลผลิตปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20
3. เกษตรกรเป้าหมาย ในพื้นที่ตำบลเกาะสะท้อน จำนวน 30 ราย

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – ตุลาคม 2563

5. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลเกาะสะท้อน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

6. กิจกรรม/วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ประชุมชี้แจงโครงการ 2 กำหนดแผนการดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการ	สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ
2. จัดประชาคมหมู่บ้าน	1 รับสมัครเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 30 ราย 2 คัดเลือก/แต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบโครงการฯ 3. คัดเลือกแปลงสาธิต ในพื้นที่ จำนวน 1 แปลง พื้นที่ 5 ไร่ 4. ขอสนับสนุนงบประมาณโครงการจากหน่วยงานภาคีในพื้นที่	สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ
3. จัดทำแผนการอบรม	1. ประชุมเกษตรกรผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ 2. การจัดเก็บข้อมูล โดยจัดทำทะเบียนสมาชิก 3. ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกปาล์มน้ำมัน	1. คณะกรรมการโครงการ 2. สำนักงานเกษตรอำเภอตากใบ

กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
4. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์	1. ซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับแปลงสาธิต เพื่อการถ่ายทอดความรู้	คณะกรรมการโครงการและ เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
5. แผนการจัดการตลาดด้าน เงินทุน เงินทุน-บัญชี	1. เชื่อมโยงผลผลิตกับตลาดและรายได้ หรือการใช้ประโยชน์ 2. ประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชน และใกล้เคียงได้รับรู้ เพื่อการ จำหน่าย 3. บริหารงบประมาณโครงการในรูปแบบเงินทุนหมุนเวียน	คณะกรรมการหมู่บ้าน และเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
6. สรุปผลโครงการ	1. ติดตามการดำเนินงานตามโครงการ 2. รายงานผลการดำเนินงานโครงการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน และเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

8. งบประมาณ

งบประมาณ 42,100 บาท

1. ค่าสัมมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คนๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
2. จัดซื้อแม่ปุ๋ยเคมี สูตร 18-46-0 จำนวน 250 กิโลกรัม
3. จัดซื้อแม่ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 จำนวน 250 กิโลกรัม
4. จัดซื้อแม่ปุ๋ยเคมี สูตร 0-0-60 จำนวน 500 กิโลกรัม
5. จัดซื้อธาตุอาหารเสริมโบรอน จำนวน 50 กิโลกรัม
6. จัดทำป้ายแปลงสาธิต จำนวน 1 ป้าย

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

1. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ร้อยละ 20
2. เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน ร้อยละ 20
3. เกษตรกรเป้าหมาย ในพื้นที่ตำบลโฆเขต จำนวน 30 ราย มีรายได้เพิ่มขึ้น
4. แปลงสาธิต สำหรับเกษตรกรเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน จำนวน 1 แปลง

