

ข้อมูลพื้นฐานสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสงขลา : ทุเรียน
ภายใต้การขับเคลื่อน BCG Model ด้านการเกษตร จังหวัดสงขลา ประจำปี พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 **พื้นที่เหมาะสมต่อการปลูกทุเรียน จังหวัดสงขลา** (ที่มา : agri-map-online.moac.go.th) ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับทุเรียน

ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมสูง (คงเหลือ)	997,367.94	49.85
เหมาะสมสูง (ปลูก)	77.33	-
เหมาะสมปานกลาง (คงเหลือ)	1,002,747.52	50.12
เหมาะสมปานกลาง (ปลูก)	252.03	0.01

1.2 **สถานการณ์การผลิตทุเรียนในจังหวัดสงขลา** จังหวัดสงขลา มีเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน 9,509 ครัวเรือน พื้นที่ปลูกทุเรียนปี 2564 เนื้อที่เพาะปลูก/เนื้อที่ยืนต้น 19,091 ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว/เนื้อที่ให้ผล 14,805 ไร่ ปริมาณผลผลิตรวม 13,720 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 928.92 กิโลกรัมต่อไร่

1.3 **พื้นที่เพาะปลูก** ปีการผลิต 2563/64 (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา)

ที่	อำเภอ	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่ให้ผล (ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.)
1	เมืองสงขลา	238	176	164	931.82
2	จะนะ	1,367	1,110	1,041	937.84
3	เทพา	838	611	566	926.35
4	นาทวี	6,418	5,439	5,026	924.07
5	รัตภูมิ	2,205	1,542	1,431	928.02
6	สะเดา	1,571	864	808	935.19
7	สะบ้าย้อย	4,721	3,506	3,236	922.99
8	หาดใหญ่	605	555	522	940.54
9	นาหม่อม	636	626	578	923.32
10	บางกล่ำ	216	135	124	918.52
11	คลองหอยโข่ง	276	241	224	929.46
รวม		19,091	14,805	13,720	928.92

- สถิติข้อมูลเปรียบเทียบ เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ของทุเรียน จังหวัดสงขลา ปี 2563-2565

เนื้อที่ยืนต้น (ไร่)				เนื้อที่ให้ผล (ไร่)				ผลผลิต (ตัน)				ผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล (กก./ไร่)			
2563	2564	2565 _p	% Δ	2563	2564	2565 _p	% Δ	2563	2564	2565 _p	% Δ	2563	2564	2565 _p	% Δ
19,182	19,694	20,003	1.57	14,805	15,879	16,951	6.75	11,772	13,437	14,476	7.73	795	846	854	0.95

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 9 (p = preliminary)

1.4 พันธุ์ทุเรียนที่ปลูก

พันธุ์	เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ให้ผลผลิต (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (พท.เก็บเกี่ยว) (กก./ไร่)
รวม	9,509	19,759	14,044	11,232.23	799.79
หมอนทอง	2,822	5,090	2,904	2,131.42	733.96
อื่นๆ	6,687	14,669	11,140	9,100.81	816.95

1.5 ปฏิทินผลผลิตทุเรียน 2563/2564 จังหวัดสงขลา (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา “ปฏิทินสินค้าเกษตรจังหวัดสงขลาปี 2564”)

ปี	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2564	ผลผลิต	11,106.23	-	-	-	-	324.26	3,275.85	4,521.02	2,957.10	28.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	2.92	29.50	40.71	26.63	0.25	-	-
2565p	ผลผลิต	11,405.05	-	-	-	-	336.65	3,408.74	4,678.87	2,952.79	28.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	2.95	29.89	41.02	25.89	0.25	-	-
2566p	ผลผลิต	11,448.45	-	-	-	-	328.60	3,435.39	4,696.37	2,960.09	28.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	2.87	30.01	41.02	25.86	0.24	-	-

2.5 ผลผลิตที่เกษตรกรจำหน่ายในจังหวัดสงขลา

1) ผลสด	ร้อยละ	95.00	แปรรูป	ร้อยละ	5.00
2) สัดส่วนการตลาดในจังหวัด	ร้อยละ	55.57	ต่างในจังหวัด	ร้อยละ	44.43

2.6 การรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา (กุ่มภาพันธุ์ 2565))

1) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) (พืชทุเรียน)

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อพืช	ประเภทแปลง	สถานะ	ไร่	ต้น	กิโลกรัม	ที่อยู่เกษตรกร	ที่อยู่แปลง
1	น.ส.ลักขมี หนูสุก	ทุเรียน	พืชผสมผสาน	ผ่านการบันทึกผลตรวจ	0.25	1	100	36/1 ม.3 ต.น้ำขาว อ.จะนะ จ.สงขลา	36/2 ม.3 ต.น้ำขาว อ.จะนะ จ.สงขลา
2	นายสมชาย จันทะสระ	ทุเรียน	พืชผสมผสาน	ได้รับการรับรอง	3	47	3,000	126/3 ม.7 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	126/3 ม.7 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
3	นายคัมภีร์ แซ่จั่น	ทุเรียน	ไม้ผล	ได้รับการรับรอง	1	15	600	106/2 ม.2 ต.คลองเป๊ะ อ.จะนะ จ.สงขลา	ม.5 ต.จะโหนด อ.จะนะ จ.สงขลา
4	นายธนกร สุวรรณโณ	ทุเรียน	พืชผสมผสาน	ได้รับการรับรอง	0.5	11	800	33 ซ.- ถ.- ม.5 ต.คูหาใต้ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	33 ซ.- ถ.- ม.5 ต.คูหาใต้ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา
5	นางยุพา ทองปัญญา	ทุเรียน	พืชผสมผสาน	ยกเลิกแปลงจาก CC	2.5	40	2,000	25 ซ.- ถ.- ม.2 ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	25 ม.2 ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา
6	นางอัจฉริยา ศุภนาทชีวิน	ทุเรียน	พืชผสมผสาน	ยกเลิกแปลงจาก CC	0.5	10	400	53 ม.4 ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	53 ซ.- ถ.- ม.4 ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา
7	นายเล็ก พรรณศรี	ทุเรียน	พืชผสมผสาน	ยกเลิกแปลงจาก CC	1.5	10	2,000	167/1 ซ.- ถ.- ม.3 ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	51/3 ซ.- ถ.- ม.5 ต.กำแพงเพชร อ.รัตภูมิ จ.สงขลา
8	นางศิริ แซ่จั่น	ทุเรียน	ไม้ผล	ยกเลิกแปลงจาก CC	2	30	1,000	93 ม.2 ต.คลองเป๊ะ อ.จะนะ จ.สงขลา	ม.5 ต.จะโหนด อ.จะนะ จ.สงขลา

2) มาตรฐาน GAP เกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จำนวน 159 ราย พื้นที่ 489.05 ไร่

ที่	อำเภอ	พื้นที่ได้รับการรับรอง GAP (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	ที่	อำเภอ	พื้นที่ได้รับการรับรอง GAP (ไร่)	เกษตรกร (ราย)
1	เมืองสงขลา	-	-	7	สะบ้าย้อย	83.50	26
2	จะนะ	66.00	32	8	หาดใหญ่	48.00	20
3	เทพา	11.50	9	9	นาหม่อม	19.30	15
4	นาทวี	116.75	32	10	บางกล่ำ	3.00	3
5	รัตภูมิ	101.00	14	11	คลองหอยโข่ง	5.00	4
6	สะเดา	35.00	4	รวม		489.05	159

3) มาตรฐาน GMP (แหล่งรวบรวม/คัดแยก หรือล้าง) จำนวน 1 ราย

- บริษัทมหานครหว่างฟู้ด จำกัด (บริษัทแปรรูปทุเรียน,ผลไม้แช่แข็ง) เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

2.7 แหล่งน้ำที่ใช้ ได้แก่ ระบบน้ำชลประทาน และแหล่งน้ำธรรมชาติ (น้ำฝน)

2.8 โรคและศัตรูทุเรียน

ศัตรูที่สำคัญของทุเรียนในระยะต้นเล็กซึ่งมีการเจริญเติบโตทางกิ่งก้านสาขา ได้แก่ โรครากเน่าโคนเน่า โรคราใบติด โรคราสีชมพู เพลี้ยไก่แจ้ และปัญหาสำคัญ คือ วัชพืช ควรใช้หลายๆ วิธีประกอบกัน ทั้งการใช้แรงงานถอน ถาก ตัดด้วยเครื่องมือหรือใช้สารเคมี โดยต้องระมัดระวังอย่าให้ระบบรากกระทบกระเทือนและระวังไม่ให้ละอองสารเคมีกำจัดวัชพืช สัมผัสกับต้นทุเรียน (กรมวิชาการเกษตร)

1) โรคจากเชื้อราไฟทอปธอรา

1.1) โรคเข้าทำลายใบ ให้พ่นสารเมตาแลกซิล หรืออีพอไซท์อลูมิเนียม หรือกรดฟอสฟอรัส ให้ทั่วทั้งภายในและนอกทรงพุ่ม

1.2) โรคที่ระบบราก ใช้สารเมตาแลกซิลราดใต้ทรงพุ่มให้ทั่ว พร้อมกับกระตุ้นการเจริญของราก

1.3) โรคที่ลำต้นและกิ่ง ถ้าอาการเล็กน้อย ให้ชุดผิวเปลือกส่วนที่เป็นโรคออกไปเผาทำลาย แล้วทาด้วยปูนแดง หรือ สารเมตาแลกซิล ถ้าพบอาการรุนแรง ใช้กรดฟอสฟอรัส ฉีดเข้าลำต้น หรือกิ่งในบริเวณตรงข้าม หรือส่วนที่เป็นเนื้อไม้ดีใกล้บริเวณที่เป็นโรค

2) โรคใบติด พบอาการเล็กน้อยให้ตัดเผาทำลาย หากอาการรุนแรงให้พ่นด้วยสารคาร์เบนดาซิม

3) เพลี้ยไก่แจ้ เมื่อพบยอดทุเรียนถูกทำลายมากกว่า 30 เปอร์เซ็นต์ของยอดหรือพบใบบนยอดมากกว่า 20 เปอร์เซ็นต์ให้พ่นด้วยสารแลมบ์ดา ไซฮาโลทริน หรือคาร์ บาริลหรือไซเปอร์เมทริน/โพซาโลน ทุก 7 ถึง 10 วันจนใบแก่

4) โรแดง พ่นสาร โพรพาไกต์ สลับกับสารเอคซีโทเซซอกซ์

5) หนอนเจาะผล พ่นด้วยสารสะเดา หรือสารแลมบ์ดาไซฮาโลทริน หรือคาร์โบซิลแฟน หรือไซเพอร์เมทรินและโพซาโลน แต่ต้องหยุดใช้สารเคมีก่อนเก็บเกี่ยว 15 วัน

6) หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน พ่นด้วยสารไซเพอร์เมทริน/โพซาโลน หรือสารไดอะซินอน แต่ต้องหยุดใช้สารเคมีก่อนเก็บเกี่ยว 15 วัน

7) เพลี้ยแป้ง หากการตัดแต่งผลอ่อนที่พบเพลี้ยแป้งเผาทำลาย ให้โรยสารคาร์บาริลรอบโคนต้นป้องกันการแพร่ระบาดของมดดำ ในกรณีที่พบเพลี้ยแป้งหลังตัดแต่ง ผลครั้งสุดท้าย ควรพ่นด้วยสารมาลา-ไธออน ร่วมกับปิโตรเลียมออยล์ หรือใช้สารคลอไพริฟอส พ่นเป็นจุดเฉพาะกลุ่มผลที่สำรวจพบการทำลาย และต้องหยุดใช้สารเคมีก่อนเก็บเกี่ยว 15 วัน

8) โรคผลเน่า ให้ตัดและเผาทำลายเมื่อพบผลทุเรียนที่เป็นโรค แล้วพ่นด้วยสารอีพอไซท์อะลูมิเนียม หรือกรดฟอสฟอรัส ให้ทั่วต้นและหยุดพ่นสารเคมีก่อนเก็บเกี่ยวอย่างน้อย 30 วัน

2.9 ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย (ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 9 : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ต้นทุน ณ ไร่/นา))

1) ต้นทุนการผลิตทุเรียน : ปี 2562 - 2564 เฉลี่ยทั้งประเทศ (หน่วย : บาท/ไร่) (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2564)

รายการ	2562	2563	2564
1. ต้นทุนผันแปร	16,191.51	15,732.30	16,504.17
2. ต้นทุนคงที่	3,075.40	2,969.21	3,099.69
3. ต้นทุนรวมต่อไร่	19,266.91	18,701.51	19,603.86
4. ต้นทุนรวมต่อกิโลกรัม	13.71	13.37	13.95

2) ต้นทุนการผลิตทุเรียน : ปี 2564 เฉลี่ยทั้งประเทศ แยกรายภาค (หน่วย : บาท/ไร่) (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2564)

รายการ	ประเทศ	ภาคตะวันออก	ภาคใต้
1. ต้นทุนผันแปร	16,504.17	19,689.05	15,661.84
2. ต้นทุนคงที่	3,099.69	3,310.89	2,963.43
3. ต้นทุนรวมต่อไร่	19,603.86	22,999.94	18,625.27
4. ต้นทุนรวมต่อกิโลกรัม	13.95	12.24	15.04

2.10 ราคาผลผลิต

1) ราคาเฉลี่ย (ทุเรียนหมอนทอง) ทั้งประเทศ (ข้อมูลเดือนมิถุนายน 2564)

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เฉลี่ย	เม.ย.	พ.ค.	*มิ.ย.	เฉลี่ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เฉลี่ย	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
				มค.-มีค.				มค.-มิย.				มค.-กย.				มค.-ธค.
2542	26.33	27.95	43.46	36.54	28.89	23.98	15.00	23.06	16.92	21.23	19.40	21.68	17.50	53.11	33.45	21.67
2543	18.09	25.53	51.25	38.83	55.33	18.05	12.26	25.42	16.05	15.63	22.58	22.36	22.00	30.00	24.00	22.37
2544	18.68	20.00	39.36	30.86	24.96	14.17	21.48	19.94	24.04	10.41	13.73	18.34	18.50	20.00	22.75	18.35
2545	14.31	20.32	40.25	30.57	28.44	11.52	15.76	17.76	14.17	11.35	15.71	16.05	-	-	-	16.05
2546	23.00	22.28	21.56	21.59	20.57	26.08	22.90	22.97	12.34	12.97	13.51	18.35	14.37	16.00	16.00	18.25
2547	-	-	40.00	40.00	22.99	10.06	17.04	18.39	15.83	13.69	10.28	16.39	12.57	19.75	-	16.31
2548	-	-	24.00	24.00	13.67	16.46	16.77	16.44	17.22	10.89	20.86	16.01	28.25	-	-	16.29
2549	-	31.00	28.00	28.85	33.03	18.72	16.28	21.53	13.74	13.03	19.18	18.90	22.00	-	-	18.97
2550	29.00	31.67	28.00	29.03	18.51	19.14	17.28	19.15	14.42	9.46	16.17	16.67	20.07	-	-	16.75
2551	38.40	34.60	41.16	39.13	21.85	16.31	19.95	20.29	19.72	21.38	23.54	20.67	31.00	-	43.88	20.93

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เฉลี่ย	เม.ย.	พ.ค.	*มิ.ย.	เฉลี่ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เฉลี่ย	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
				มค.-มีค.				มค.-มิย.				มค.-กย.				มค.-ธค.
2552	41.36	-	40.00	40.52	38.01	20.89	18.09	24.00	18.56	15.48	14.70	21.52	-	-	-	21.52
2553	-	-	-	-	23.27	23.87	27.84	24.43	22.70	19.43	35.44	24.60	48.13	52.00	-	25.36
2554	-	-	-	-	36.53	24.84	34.21	28.71	28.83	18.69	33.02	27.76	-	-	-	27.76
2555	-	-	-	-	32.13	30.90	36.28	32.05	35.94	26.49	32.98	31.75	48.30	27.33	28.00	31.92
2556	22.37	26.25	-	23.68	42.53	53.49	38.33	46.35	31.42	28.73	23.74	41.01	24.36	-	41.32	40.45
2557	46.87	48.83	-	48.17	45.31	42.91	30.96	40.11	24.08	21.32	31.45	33.67	48.06	-	-	34.29
2558	-	-	79.30	79.30	57.29	41.97	50.28	50.38	43.26	37.69	45.87	46.69	53.04	-	-	46.96
2559	-	-	-	-	64.30	75.47	73.75	71.87	67.18	47.60	43.29	63.57	49.49	-	-	62.96
2560	-	-	134.98	134.98	101.09	62.83	69.61	78.77	65.20	50.66	78.83	71.81	-	-	-	71.81
2561	-	-	120.00	120.00	73.46	88.36	78.43	83.50	76.42	62.52	78.63	78.16	-	-	-	78.16
2562	-	137.50	121.13	125.51	89.77	113.63	121.85	109.63	95.46	73.38	85.44	100.11	85.61	-	-	99.86
2563	-	125.00	138.64	134.99	115.92	92.52	97.63	104.70	90.95	100.30	100.00	101.82	120.98	-	-	102.15
2564	-	158.00	165.18	163.26	130.09	117.95	140.98	131.50				131.50				131.50

2) ราคาที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา เฉลี่ยรายเดือน ปี 2564 จังหวัด สงขลา (ทุเรียนหมอนทอง)

ปี พ.ศ.	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2560	บาท/กก.	-	-	-	-	-	-	-	63.75	70.00	-	-	-	66.88
2561	บาท/กก.	-	-	-	-	-	-	52.50	57.00	60.00	-	-	-	56.50
2562	บาท/กก.	-	-	-	-	-	-	98.33	69.53	68.25	-	-	-	78.70
2563	บาท/กก.	-	-	-	-	-	-	78.33	75.00	86.25	90.00	-	-	82.40
2564	บาท/กก.	-	-	-	-	-	-	65.00	66.25	-	-	-	-	65.63

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 9

3) ราคาทุเรียนที่บริษัทรับซื้อ (บริษัทมหานครห้วงฟ้า จำกัด) ทุเรียนพันธุ์หมอนทอง (ตลาดทั่วไป/เกษตรกรขายได้)

- เฉลี่ยเดือน กรกฎาคม 2564 กิโลกรัมละ 85-120 บาท
- เฉลี่ยเดือน สิงหาคม 2564 กิโลกรัมละ 90-100 บาท

2.11 มูลค่าผลผลิต/ปี ผลผลิตรวม 13,720 ตันฯ ละ 6,563 บาท (เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) รวมมูลค่าทั้งสิ้น 90.044 ล้านบาท/ปี

3. เกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่เกี่ยวข้อง

3.1 การรวมกลุ่มทางการผลิตและการตลาด

1) สหกรณ์ภาคการเกษตรที่เกี่ยวกับสินค้าทุเรียน (ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา) จำนวน 3 สหกรณ์

ที่	ชื่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ชื่อสมาชิก	ผ่านการรับรองGAP ใบรับรองสิ้นสุด ปี66	อำเภอ
1	สหกรณ์การเกษตรบางกล่ำ จำกัด	นายจิต เพ็ชรกาล	ทุเรียน	อ.บางกล่ำ
2	สหกรณ์การเกษตรคลองหอยโข่ง จำกัด	นางอุทัย ไชยวงศ์	ทุเรียน	อ.คลองหอยโข่ง
		นางวาสนา บุณเพ็ชร	ทุเรียน	อ.คลองหอยโข่ง
		นายเจริญ คงเพชร	ทุเรียน	อ.คลองหอยโข่ง
		นายพงศธร ชูมณี	ทุเรียน	อ.หาดใหญ่
3	สหกรณ์การเกษตรรัตภูมิ จำกัด	นายอนุวัช แก้วสว่าง	ทุเรียน	อ.รัตภูมิ
		นายรศศักดิ์ สามารถ	ทุเรียน	อ.รัตภูมิ
		นายหมัดยูโซบ หลงฮั่น	ทุเรียน	อ.รัตภูมิ
		นางสาววรรณิ หลงฮั่น	ทุเรียน	อ.รัตภูมิ
		นายชยุต แก้วมณี	ทุเรียน	อ.รัตภูมิ
		นางสาวพนิดา หมาดจัน	ทุเรียน	อ.รัตภูมิ

2) กลุ่มเกษตรกรที่เกี่ยวกับสินค้าทุเรียน (ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา) (ไม่มี)

3) วิสาหกิจชุมชน (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา) จำนวน 12 แห่ง

ลำดับที่	เขต/จังหวัด/อำเภอ	วิสาหกิจชุมชน (แห่ง)	เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน (แห่ง)
1	จะนะ	2	0
2	นาทวี	2	0
3	เทพา	1	0
4	สะบ้าย้อย	2	0
5	รัตภูมิ	2	0
6	สะเดา	1	0
7	หาดใหญ่	2	0
รวมทั้งหมด		12	0

4) กลุ่มแปลงใหญ่ (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา) จำนวน 4 กลุ่ม สมาชิก 146 ราย พื้นที่ 410 ไร่

ที่	แปลงใหญ่	แปลงปี	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ชนิดสินค้า	จำนวนพื้นที่สมาชิก	พื้นที่ (ไร่)	ผู้จัดการแปลง	เบอร์โทรศัพท์ผู้จัดการแปลง	ประธานกลุ่ม	เบอร์โทรศัพท์ประธานกลุ่ม
1	แปลงใหญ่ทุเรียนนาทวี	2560	5	ปลักหนู	นาทวี	ทุเรียน	32	107	นายเอนก ราชหงษ์	084-7491402	นายเอนก ราชหงษ์	084-7491402
2	แปลงใหญ่ทุเรียนสะบ้าย้อย	2561	3	เปียน	สะบ้าย้อย	ทุเรียน	30	105	นายบุญญพัฒน์ เรววัฒนทูตานนท์	083-3699125	นายบุญญพัฒน์ เรววัฒนทูตานนท์	083-3699125
3	แปลงใหญ่ทุเรียนอำเภอนาหม่อม	2563	-	นาหม่อม	นาหม่อม	ทุเรียน	40	80	นางภัทรวดี จินดาพันธ์	086-4893082	นายไพโรจน์ เอียดหมุน	081-7487024
4	แปลงใหญ่ทุเรียนทรัพย์จะโหนด	2563	8	จะโหนด	จะนะ	ทุเรียน	44	118	นายจตุพร กิมทอง	098-1093781	นายเลิศ ยอดขวัญ	081-0976489

5) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา) ศูนย์เครือข่าย จำนวน 9 แห่ง ได้แก่

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภทเครือข่าย	ที่อยู่	โซน	x	y	ชื่อเกษตรกร
1	สวนเฉลิมชัย	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่6 ตำบลวัดจันทร์ อำเภอสิงหนคร	47	660960	815006	นายเฉลิมชัย เชาวลิตร
2	วิสาหกิจชุมชนศูนย์คัดแยกไม้ผลอำเภอนาทวี	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่1 ตำบลนาทวี อำเภอนาทวี	47	687208	744328	นางสุพรรณิ จันทรดี
3	แปลงใหญ่ทุเรียนอินทรีย์	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่5 ตำบลปลักหนู อำเภอนาทวี	47	684646	736467	นายเอนก ราชหงษ์
4	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลธารคีรี	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่6 ตำบลธารคีรี อำเภอสะบ้าย้อย	47	729590	726638	นายหะหมะ ชายตุ
5	ศูนย์เรียนรู้การผลิตไม้ผลคุณภาพ บ้านเขาสอยดาว	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่10 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ	47	0	0	นายสมจิตร อภัยรัตน์
6	การผลิตไม้ผล	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่11 ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา	47	640202	744922	นายถาวร ปัญญาสวัสดิ์
7	ศูนย์เรียนรู้แบบผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่11 ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา	47	638049	744730	นายสว่าง เสนดำ
8	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลบางกล่ำ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่3 ตำบลบางกล่ำ อำเภอบางกล่ำ	47	656204	786216	นายสมโภชน์ นันทวงศ์
9	ศูนย์เรียนรู้การปลูกไม้ผล	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่6 ตำบลวัดขนุน อำเภอสิงหนคร	47	666889	806775	นายนายสิทธิศักดิ์ แก้วการ

6) Smart Farmer หรือ Yong Smart Farmer (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา)

(1) การพัฒนา Smart Farmer ปี 2557 – 2564 จำนวน 1,811 ราย /มีการพัฒนาเป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านทุเรียน Na ราย

(2) การพัฒนา Young Smart Farmer ปี 2557 – 2564 จำนวน 178 ราย /มีการพัฒนาเป็น YSF ต้นแบบด้านทุเรียน 15 ราย

ที่	อำเภอ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่					กิจกรรมทางการเกษตรของตนเอง	เบอร์โทรศัพท์	ปีที่เข้าร่วมโครงการ
			เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	หาดใหญ่	นายนพดล จั่น					สงขลา	เลี้ยงไส้เดือน เพาะต้นพันธุ์ทุเรียน	0954107500	2561
2	หาดใหญ่	นายบรรยง คงหนู	4	3	คอหงษ์	หาดใหญ่	สงขลา	สะตอ,ทุเรียน,ลองกอง		2562
3	เทพา	นายสมพร บุญยะ					สงขลา	ลองกอง ทุเรียน กลัวยหอม	0980106327	2560
4	นาทวี	นายเริงชัย จันทร์แก้ว					สงขลา	ยางพารา, ผักเหริยง, มะพร้าว น้ำหอม, ฝรั่งกิมจู, มะนาว,ทุเรียนพื้นเมือง, ทุเรียนหมอนทอง, กล้วยเนเปีย, วัว, แพะ, ไก่พื้นเมือง, เป็ด,ไก่ไข่, หมูพื้นเมือง, ปลาจระเม็ดน้ำจืด	0872900317	2559
5	นาทวี	นายประนบ ไชยทองสุข					สงขลา	กล้วย ผักสวนครัว ทุเรียน		2560
6	รัตภูมิ	นายไสว มากทอง	184	4	เขาพระ	รัตภูมิ	สงขลา	ยาง ลองกอง ทุเรียน สะตอ	0646516960	2563
7	รัตภูมิ	นายธีรเดช บิลละหลี	127/2	6	เขาพระ	รัตภูมิ	สงขลา	ทุเรียน	0950372731	2563
8	สะบ้าย้อย	นางจิตรา ทองเพชรจันทร์	19	6	คูหา	สะบ้าย้อย	สงขลา	ทุเรียน มะละกอ กล้วย มังคุด เงาะ ฝรั่ง	0807065974	2563
9	ควนเนียง	นายปรกรณ์ นกแก้ว	1720	11	บางเหริยง	ควนเนียง	สงขลา	องุ่น ข้าวโพดฮอกไกโด ทุเรียน	0848587889	2563
10	สะเดา	นายเชษฐศักดิ์ สาสุธรรม	7/9	6	ทุ่งหมอ	สะเดา	สงขลา	สวนยาง ไม้ผล	0895982797	2563
11	สะเดา	นางวิจิตรา สุพรรณคำ	58/16	11	ป่าดงเบขาร์	สะเดา	สงขลา	ทำสวนยาง ปลูกผลไม้ ทุเรียน เงาะ เลี้ยงวัว เลี้ยงไก่	0883919880	2563
12	หาดใหญ่	นายชาญวิทย์ ด้วงทอง	4		บ้านพรุ	หาดใหญ่	สงขลา	เกษตรผสมผสาน หน่อไม้ ปลาอินทรีเสาวรส ทุเรียน มะพร้าว	0640490777	2563
13	จะนะ	นายณรงค์เดช แก้วยอดทอง	47	3	คลองเปียะ	จะนะ	สงขลา	ยางพารา มะนาว ส้มเขียวหวาน มะละกอ ทุเรียน กลัวยหอม สะตอ เลี้ยงไก่	0644758927	2564
14	จะนะ	นายอัมพร ปานเพชร	37	6	นาหว้า	จะนะ	สงขลา	ยางพารา ทุเรียน ปลานิล	0891153724	2564
15	นาทวี	นางสาวนิยากรณ์ สิทธิสาร	126	8	ทับช้าง	นาทวี	สงขลา	ทุเรียน	0969162628	2564

BCG Value Chain ภาคการเกษตร (ทุเรียน) จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2566 - 2570

BCG Model	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
1. Bio สร้างมูลค่า (Value Creation)	1.1 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต 1. พัฒนา และกระจายพันธุ์สู่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ 2. ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิตทุเรียนคุณภาพทั้งในฤดูและนอกฤดูการผลิตภายใต้มาตรฐาน GAP ทุเรียน หรือ Organic ทุเรียนอินทรีย์ 3. ส่งเสริมและพัฒนาทุเรียน ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาชาวบ้าน (ฟาร์มอัจฉริยะ) 4. จัดตั้งและบริหารจัดการศูนย์รวบรวมผลผลิตทุเรียน 5. การวางแผนการผลิตเพื่อตอบโจทย์การตลาด (แผนธุรกิจการเกษตร)	1.2 แปรรูปขั้นต้น/ขั้นกลาง 1. ส่งเสริม พัฒนา และสร้างอัตลักษณ์สินค้าและระบบตรวจสอบย้อนกลับ (QR Code) และควบคุมมาตรฐานผลไม้ระบบ GAP /ส่งเสริมทุเรียน GI 2. ส่งเสริม สนับสนุน และตรวจติดตามโรงคัดบรรจุทุเรียนที่ได้รับการรับรอง GMP 3. ส่งเสริม และถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปขั้นต้น (เช่น ทอด กวน เชื่อม ไอศกรีม เบเกอรี่ แครกเกอร์) การแปรรูปขั้นกลาง (เช่น แกะเนื้อ แช่แข็ง freeze dried แป้งทำขนม/อาหาร) 4. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการขนาดเล็ก วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรมีโอกาสได้รับการพัฒนาด้านการตลาด และผลิตภัณฑ์แปรรูป 5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการลงทุนเปิดร้านอาหาร/ร้านกาแฟ/ร้านอาหารเคลื่อนที่แบบใหม่ทันสมัย ที่นำทุเรียนสดมาเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบอาหาร/เครื่องดื่ม	1.3 แปรรูปขั้นสูง/สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่/การตลาดเชิงรุก 1. สร้างและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการผลิต/ตลาด 2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่าย ทั้งในรูปแบบออนไลน์ หรือการส่งผลผลิตให้แก่ผู้บริโภคโดยตรง (ออฟไลน์) เช่น คาเฟ่ ค้าส่ง ออนไลน์ ไปรษณีย์ งานแสดงสินค้า ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ (Modern trade) เป็นต้น 3. กิจกรรมประชาสัมพันธ์อัตลักษณ์ทุเรียนไทยให้เป็นที่รู้จักอย่างทั่วถึง และต่อเนื่อง พร้อมสื่อประชาสัมพันธ์ที่ทันสมัยควบคู่กับ Content market ที่น่าสนใจผ่านสังคมออนไลน์ โทรศัพท์มือถือ เว็บไซต์ Facebook Instagram และ DVD แผ่นพับ โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ 4. สร้างโอกาสทางการค้าทุเรียนโดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce) 5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ SMEs มีโอกาสสร้างเครือข่ายในต่างประเทศ
	2. Circular หมุนเวียน/ Zero Waste) 2.1 ใช้ประโยชน์เต็มประสิทธิภาพ 1. การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ (เปลือกทุเรียนทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์/เปลือกทุเรียนทำอาหารสัตว์)		
3. Green สมดุลและ ยั่งยืน (Balance & Sustain- ability)	3.1 กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. ใช้เทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในการคัดเลือกพันธุ์เพื่อช่วยร่นระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์ให้เร็วขึ้น 2. การบำรุงดูแลรักษา (ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูทุเรียน แบบผสมผสาน IPM) เช่น พัฒนาส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ สารชีวภัณฑ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช เช่น ภูมิปัญญาชาวบ้าน (การใช้น้ำหมักชีวภาพ การใช้น้ำส้มควันไม้ การใช้ตะไคร้หอม จุดไล่แมลง) 3. ส่งเสริมการจัดการทุเรียนคุณภาพโดยแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทำหลักสูตรการจัดการทุเรียนคุณภาพที่ยั่งยืน (โรงเรียนทุเรียน) 4. ส่งเสริมการใช้สารเคมีการเกษตรอาหารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 5. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์/ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น) 6. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก {เตาชีวมวลประสิทธิภาพสูง/ชุดครอบหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง} แปรรูปทุเรียน	3.2 แปรรูปวัสดุหรือของเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์ 1. ส่งเสริมการผลิตถ่านไบโอชาร์ (Biochar) หรือถ่านชีวภาพจากเปลือกทุเรียน 2. การประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (การใส่ถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนในระยะปลูก/ผลต่อความมีชีวิตของเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน) 3. พลังสะอาดจากเปลือกทุเรียน เช่น ก๊าซหุงต้ม 3.3 ท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงนิเวศน์ ชุมชน ท้องถิ่น/กระบวนการแปรรูปที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และชิม ช้อปในสวนผลไม้ เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวสำคัญๆ ของจังหวัดสงขลา	3.3 อุตสาหกรรมขั้นสูง/การตลาดเชิงรุก 1. ทำแบ่งสำหรับทำขนม-อาหาร จากเนื้อทุเรียนที่ร่วงจากภัยธรรมชาติ 2. แปรรูปอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ : นำเปลือกทุเรียนมา ทำเครื่องสำอาง สารเพคติน (เพิ่มความหนืด) สร้างมูลค่าเพิ่มอื่น ๆ เช่น วิเคราะห์สารสกัดออกฤทธิ์เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และสุขภาพ 3. ทำ biochar กระดาษ กระถางปลูกต้นไม้ เชือก พลาสติกชีวภาพ พื้นรองเท้า (เปลือก) เวชสำอาง (เปลือก + เมล็ด) แคปซูลยา (เมล็ด) และถ่านดูดกลิ่น (ผลร่วง) 4. การใช้วัสดุเหลือทิ้งจากเปลือกและเส้นใยทุเรียนมาใช้ในอุตสาหกรรม ชักฟอก สิ่งทอ กระดาษ เซรามิก สี กาว เป็นต้น 3.3 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรครบวงจร /การตลาดเชิงรุก -

ปัจจัยและหน่วยงานสนับสนุน BCG Value Chain ภาคการเกษตร (ทุเรียน) จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2566 - 2570

ปัจจัย สนับสนุน (contributing factor)	1) บุคลากร
	สร้างเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ แม่บ้านเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน ที่ผลิต และแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับกระบวนการ (Business Model Canvas : BMC) / การจัดการแรงงานภาคการผลิต
	2) โครงสร้างพื้นฐาน/สิ่งอำนวยความสะดวก
	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ระบบส่งน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม /การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
	3) ระบบ Logistics
	สนับสนุนการบริการขนส่งทางอากาศเพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งทุเรียน
	4) เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น
	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ SMEs วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรได้รับองค์ความรู้และนวัตกรรมในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทุเรียนและผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งของทุเรียนและเข้าถึงงานวิจัยที่ติดสถาบันการศึกษาหรือจากหน่วยงานภาครัฐ
	5) กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และสิทธิประโยชน์ทางภาษี
หน่วยงาน สนับสนุน (Support agency)	ส่งเสริมสนับสนุนให้กลุ่มเกษตรกรเป็นผู้รวบรวมผลผลิตในระดับท้องถิ่น การทำ Contract Farming ในกรณีผลผลิตมากกว่าความต้องการ /สนับสนุนให้มีความยืดหยุ่นในการคิดอัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าว ในช่วงฤดูเก็บเกี่ยวทุเรียน (สนับสนุนให้มีการพิจารณาทบทวนการคิดอัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาตเข้ามาทำงานของแรงงานต่างด้าวให้เป็นสัดส่วนตามระยะเวลาจริงที่เข้ามาทำงานในประเทศ)
	6) การวิจัยและพัฒนา
	วิจัยและปรับปรุงพันธุ์ทุเรียนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน เพื่อการผลิตในเชิงการค้าและรองรับการแข่งขันกับตลาดต่างประเทศ /วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียน /ศึกษาความต้องการและการยอมรับของผู้บริโภคทุเรียนในปัจจุบันและอนาคต เพื่อใช้ตัดสินใจในการคัดเลือกพันธุ์ทุเรียนให้เป็นที่ต้องการในอนาคต /การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการจัดการด้านการเกษตรเพื่อผลิตทุเรียนคุณภาพ /ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคของประเทศต่างๆ นโยบายทางการค้า และผลพลอยได้จากทุเรียน อย่างต่อเนื่องทั้งตลาดเดินตลาดใหม่ และเผยแพร่รายงานการศึกษาในช่องทางที่เป็นที่รู้จัก
	7) คุณภาพมาตรฐาน
	สนับสนุนการบริหารจัดการการผลิตและการรับซื้อผลผลิตให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยอย่างจริงจังและเข้มงวด
	8) Big Data
	การขึ้นและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร /การจัดทำฐานข้อมูลแปลงใหญ่ทุเรียน /การจัดทำฐานข้อมูลด้านสถานการณ์การผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย /การจัดทำฐานข้อมูลผู้รวบรวมผลผลิตทุเรียนแต่ละประเภทแต่ละจังหวัดที่ปลูก /การบริการข้อมูลแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ในการเข้าไปลงทุนทำธุรกิจในต่างตลาดต่างประเทศ รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลให้ได้รับทราบอย่างทั่วถึง ต่อเนื่องในช่องทางที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายเป็นที่รู้จัก
	9) แหล่งเงินทุน
	ส่งเสริมการเข้าถึงเงินทุนและการบริหารเงินทุนในฤดูกาลผลิต ทั้งในรูปแบบบุคคลและรูปแบบกลุ่ม /สนับสนุนสินเชื่อที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำที่ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการรวบรวมผลผลิตและลงทุนสร้างห้องเย็นแช่เยือกแข็ง เพื่อเก็บรักษาทุเรียนไว้ทยอยขายในราคาที่ต้องการ /ปฏิรูปหรือปรับปรุงสหกรณ์การเกษตรให้ทำธุรกิจเกษตรอย่างจริงจังและดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล
หน่วยงาน สนับสนุน (Support agency)	กรมชลประทาน /กรมพัฒนาที่ดิน /กรมปศุสัตว์ /กรมวิชาการเกษตร /กรมส่งเสริมสหกรณ์ /กรมส่งเสริมการเกษตร /ส.ป.กช. /สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร /กรมการพัฒนาชุมชน /กรมพัฒนาธุรกิจการค้า /กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ /กระทรวงพาณิชย์ /กระทรวงแรงงาน /กระทรวงพลังงาน /กระทรวงอุตสาหกรรม /กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา /จังหวัดสงขลา /ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ /ธนาคารเอสเอ็มอี /ชมรมคนรักทุเรียนแห่งประเทศไทย /บริษัทโทรศัพท์มือถือ /โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม(ITAP) สวทช. /ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สวทช. /ศูนย์วิจัยอุตสาหกรรมเกษตรของสถาบันการศึกษาต่างๆ /สถาบันการศึกษา/หน่วยงานวิจัย /สถาบันทุเรียนไทย /สถาบันรับรองคุณภาพเกษตรไทย /สถาบันอาหาร /สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ และกรมการขนส่ง /สมาคมผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ /สมาคมส่งออกผลไม้ไทย /สหกรณ์การเกษตร,กลุ่มเกษตรกร /สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย /สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) /สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) /สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี /สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) /หอการค้าแห่งประเทศไทย

ร่างแนวทาง/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับ BCG Value Chain ภาคเกษตร ปี 2566 - 2570 จังหวัดสงขลา

ชนิดสินค้า : ทูเรียน

1. Bio Economy (การสร้างมูลค่า : Value Creation)										
1.1 กิจกรรมต้นทาง										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	พัฒนาพันธุ์และการกระจายพันธุ์สู่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ (สำรวจ รวบรวม และจำแนกพันธุ์ทุเรียน/ดีเอ็นเอบาร์โค้ดและความหลากหลายทางพันธุกรรม)			0						กรมวิชาการเกษตร
2	ส่งเสริมการเรียนรู้ปัจจัยพื้นฐานการผลิต ได้แก่ พฤติกรรมของพืช/จุดวิกฤตทุเรียน เทคโนโลยี/ปัจจัยการผลิตทั้งเคมีเกษตรและสารชีวภัณฑ์			0						กรมวิชาการเกษตร
3	การเรียนรู้กระบวนการผลิตทุเรียนคุณภาพ ทั้งในฤดูและนอกฤดูการผลิตอย่างยั่งยืน ตลอดจนระบบการผลิตภายใต้มาตรฐาน GAP ทุเรียน ทั้งเพื่อการบริโภคภายในประเทศและส่งออก			0						สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา
4	เทคโนโลยีการผลิตทุเรียนให้มีคุณภาพ (5.1 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยและสารเคมีอย่างถูกวิธีและเหมาะสม /5.2 ระบบน้ำ (บริหารจัดการแหล่งน้ำ การให้น้ำตามความต้องการของพืช ระบบน้ำอัจฉริยะ (การจัดการน้ำและปุ๋ยแบบอัตโนมัติในสวนทุเรียนสมัยใหม่))			0						กรมพัฒนาที่ดิน กรมวิชาการเกษตร
5	ส่งเสริมสนับสนุนการใช้งานวิจัย “สารคีเลตจุลธาตุอาหารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มการดูดซึมเข้าสู่พืช” ทุเรียน (ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านปุ๋ยและอาหารเสริมได้ราว 30%)			0						ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สวทช.
6	การทอผลทุเรียน (ส่งเสริมสนับสนุนการใช้ถุงทอทุเรียน (Nonwoven : Magic Growth)) พร้อมทั้งวิจัยพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีการทอผลทุเรียน (เพื่อลดการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช สามารถลดต้นทุนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม)			0						กรมวิชาการเกษตร สถาบันการศึกษา
7	ส่งเสริมให้ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาทุเรียนพันธุ์หมอนทองให้ต้านทานโรค			0						กรมวิชาการเกษตร
8	การออกแบบและจัดการสวนทุเรียนสมัยใหม่ ทั้งในนอกฤดู สำหรับการเกษตรแบบผสมผสานที่มีความแม่นยำสูง			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
9	ส่งเสริมเทคนิคการปลูกทุเรียนเกษตรอินทรีย์ (Organic)			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
10	ส่งเสริมและสนับสนุนเทคนิคการปลูกทุเรียนมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (จัดทำโครงการอบรมเกษตรกรนำร่องที่มีความตั้งใจปลูกทุเรียนอินทรีย์ให้ได้รับความรู้/เทคนิค/ฝึกปฏิบัติและตรวจรับรองตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย)			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
11	เทคโนโลยีการชะลอการเก็บเกี่ยวผลผลิตทุเรียน			0						กรมวิชาการเกษตร
12	พัฒนาการผลิตทุเรียนให้มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภคและการบริหารจัดการรับซื้อผลผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์
13	การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่เกษตรกร			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
14	การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐ เอกชน เกษตรกรในการพัฒนาทุเรียนคุณภาพ			0						กรมวิชาการเกษตร
15	จัดตั้งศูนย์รวบรวมผลผลิต			0						สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา
16	ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาเครื่องมือทดสอบความอ่อน-แก่ของผลทุเรียนสด (สำหรับผู้ผลิตและบริโภค)			0						กรมวิชาการเกษตร
17	การวางแผนการผลิตเพื่อตอบโจทย์การตลาด (แผนธุรกิจการเกษตร)			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์

1.2 กิจกรรมกลางทาง										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	ส่งเสริม พัฒนา และจดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP,Organic/สร้างอัตลักษณ์สินค้าและระบบตรวจสอบย้อนกลับ (QR Code) และควบคุมมาตรฐานผลไม้ระบบ GAP /ส่งเสริมการผลิตทุเรียน GI ในพื้นที่			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
2	ส่งเสริม สนับสนุน และตรวจติดตามโรงคัดบรรจุทุเรียนที่ได้รับการรับรอง GMP			0						กรมวิชาการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
3	การแปรรูปขั้นต้น : ทอด กวน เชื่อม ไอศกรีม เบเกอรี่ แครกเกอร์			0						กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา/หน่วยงานวิจัย
4	การแปรรูปขั้นกลาง : แกะเนื้อแช่แข็ง freeze dried แป้งทำขนม/อาหาร			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา/หน่วยงานวิจัย
5	ถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การแปรรูปทุเรียนขั้นต้นและขั้นกลางสู่เกษตรกร			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการพัฒนาชุมชน
6	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการขนาดเล็ก วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรมีโอกาสได้รับการพัฒนาด้านการตลาด ผลิตภัณฑ์แปรรูป (ส่งเสริมให้จัดทำโครงการพัฒนาด้านการตลาดอย่างครบถ้วนทุกด้านเชิงปฏิบัติการตั้งแต่การวางแผนการตลาดและการจัดทำแผนธุรกิจ การสร้างตราสินค้า การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการออกแบบให้ถูกต้องตรงตามกฎหมาย เหมาะสมและทันสมัยโดยมีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา)			0						กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ/กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
7	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการลงทุนเปิดร้านอาหาร/ร้านกาแฟ/ร้านอาหารเคลื่อนที่แบบใหม่ทันสมัย ที่นำทุเรียนสดมาเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบอาหาร/เครื่องดื่ม (จัดทำโครงการต้นกล้าและคัดเลือกต้นแบบธุรกิจร้านอาหาร/ร้านกาแฟ/เครื่องดื่มแบบใหม่ ทันสมัย ที่นำทุเรียนมาเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบอาหารเพื่อขายในแหล่งที่มีนักท่องเที่ยวในประเทศและต่างประเทศ)			0						กรมพัฒนาธุรกิจการค้า/กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ/ธนาคารเอสเอ็มอี

1.3 กิจกรรมปลายทาง										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	สร้างและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการผลิต/ตลาด			0						กรมวิชาการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
2	ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่าย ทั้งในรูปแบบออนไลน์ หรือการส่งผลผลิตให้แก่ผู้บริโภคโดยตรง(ออฟไลน์) เช่น ค้าปลีก ค้าส่ง ออนไลน์ ไปรษณีย์ งานแสดงสินค้า ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ (Modern trade) เป็นต้น			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
3	มาตรการการกระจายผลผลิตออกนอกแหล่งผลิตและการเชื่อมโยงการจำหน่ายช่วงผลผลิตออกสู่ตลาดมาก			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
4	การรวบรวมรับซื้อผลผลิตเพื่อส่งออก			0						กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
5	การจำหน่ายสินค้าแปรรูปจากทุเรียนไปยังพื้นที่ต่างๆ			0						กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
6	การประชาสัมพันธ์ทุเรียนอัตลักษณ์จากจังหวัดต่าง ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าและขยายตลาด			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
7	การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และรณรงค์การบริโภคผลไม้			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์
8	สนับสนุนการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์อัตลักษณ์ทุเรียนไทยให้เป็นที่ยอมรับอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง พร้อมสื่อประชาสัมพันธ์ที่ทันสมัยควบคู่กับ Content market ที่น่าสนใจผ่านสังคมออนไลน์ โทรศัพท์มือถือ เว็บไซต์ Facebook Instagram และ DVD แผ่นพับ โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ (1. จัดพื้นที่สำหรับงานมหกรรมทุเรียนระดับชาติในงานแสดงสินค้าเกี่ยวกับอาหารนานาชาติประจำปี THAIFEX- World of Food Asia in ที่ประกอบด้วย ทุเรียนจากแหล่งผลิตต่างๆของประเทศไทย ผลิตภัณฑ์ทุเรียนแปรรูป การประกวดแข่งขันการแปรรูปทุเรียนใหม่ๆ การคัดสรรเซฟที่มีชื่อเสียงให้ประกอบอาหาร/เครื่องดื่มจากทุเรียนในรูปแบบต่างๆให้ได้ชมและลองชิม และจับคู่ทางธุรกิจ 2. จัดกิจกรรมนำร่องเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์การเกษตรที่มีความพร้อมให้เข้ามามีส่วนร่วมในการบุกตลาดใหม่ เช่นอินเดีย เพื่อเสริมสร้างกิจกรรม road show หรือ matching โดยให้ความช่วยเหลือค่าขนส่ง และให้สิทธิพิเศษ หรือโควต้ากับผู้ปลูกตลาดใหม่ 3. ให้อุตสาหกรรมในประเทศที่เปิดตลาดใหม่ เช่น อินเดีย ทำการประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรมนำร่อง เช่น กิจกรรมให้ชิมทุเรียน เป็นต้น)			0						กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ หอการค้าแห่งประเทศไทย สถาบันทุเรียนไทย สหกรณ์การเกษตร ชมรมคนรักทุเรียนแห่งประเทศไทย
9	ส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อสร้างโอกาสทางการค้าทุเรียนโดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce) (จัดทำโครงการนักธุรกิจทุเรียนการค้าออนไลน์ โดยรับสมัครผู้สนใจที่มีเริ่มต้นทำธุรกิจหรือขยายธุรกิจสู่ช่องทางการค้าออนไลน์ ได้แก่ กลุ่มเกษตรกร หรือสหกรณ์การเกษตร วิชากิจชุมชน ผู้รวบรวมผลผลิต ผู้ส่งออกขนาดเล็ก นักธุรกิจรุ่นใหม่ นักศึกษา ให้ได้รับองค์ความรู้ในการพัฒนาเว็บไซต์ ฝึกปฏิบัติการและทดลองขายจริงและประกวดต้นแบบนักธุรกิจทุเรียนการค้า			0						กรมพัฒนาธุรกิจการค้า/จังหวัด/สมาคม ผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์/ สมาคมส่งออกผลไม้ไทย/สถาบันการศึกษา
10	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ SMEs มีโอกาสสร้างเครือข่ายในต่างประเทศ (1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการแปรรูปทุเรียน SMEs สมัครเข้าร่วมโครงการฟู้ดฟู้ดเพื่อให้บริการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากผู้ประกอบการรายใหญ่ โดยกำหนดสัดส่วนให้มีผู้ประกอบการรายใหม่เข้าร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 30 2. คัดเลือกผู้ประกอบการแปรรูปทุเรียน SMEs ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมมาเป็นต้นแบบ เพื่อเดินทางไปศึกษาตลาดต่างประเทศ)			0						กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

2. Circular Economy (ของเสีย/ขยะเป็นศูนย์ : Zero Waste)										
2.1 กิจกรรมต้นทาง										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ (เปลือกทุเรียนทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์/เปลือกทุเรียนทำอาหารสัตว์)			0						กรมพัฒนาที่ดิน กรมปศุสัตว์
2.2 กิจกรรมกลางทาง										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนคุณภาพ โดยการประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (การใส่ถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนในระยะปลูกชิด/ผลต่อความมีชีวิตของเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน)			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน
2	พลังสะอาด เช่น ก๊าซหุงต้ม			0						กระทรวงพลังงาน
3	ส่งเสริมการผลิตถ่านไบโอชาร์ (Biochar) หรือถ่านชีวภาพจากเปลือกทุเรียน			0						กระทรวงพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา/หน่วยงานวิจัย
2.3 กิจกรรมปลายทาง										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	การทำแบ่งสำหรับทำขนม/อาหาร จากเนื้อทุเรียนที่ร่วงจากภัยธรรมชาติ			0						กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา/หน่วยงานวิจัย
2	การแปรรูปอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ : นำเปลือกทุเรียนมา ทำเป็นเครื่องสำอาง สารเพคติน (สารเพิ่มความหนืด) สร้างมูลค่าเพิ่มอื่น ๆ เช่น วิเคราะห์สารสกัดออกฤทธิ์เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และสุขภาพ			0						กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา/หน่วยงานวิจัย
3	ทำ biochar กระดาษ กระถางปลูกต้นไม้ เชือก พลาสติกชีวภาพ ฟันรองเท้า(เปลือก) เวชสำอาง (เปลือก + เมล็ด) แคปซูลยา (เมล็ด) และ ถ่านดูดกลิ่น (ผลร่วง)			0						กระทรวงอุตสาหกรรม
4	การใช้วัสดุเหลือทิ้งจากเปลือกและเส้นใยทุเรียนมาใช้ในอุตสาหกรรมซักฟอก สิ่งทอ กระดาษ เซรามิก สี กาว เป็นต้น			0						กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา/หน่วยงานวิจัย
5	สนับสนุนการผลิตพลาสติกชีวภาพจากเปลือกทุเรียน			0						กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา/หน่วยงานวิจัย

3. Green Economy (สมดุลและยั่งยืน : Balance & sustainability)

3.1 กิจกรรมต้นทาง

ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.					ผู้รับผิดชอบ	
				รวม	66	67	68	69		70
1	การใช้เทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในการคัดเลือกพันธุ์เพื่อช่วยเร่งระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์ให้เร็วขึ้น			0						กรมวิชาการเกษตร
2	การบำรุงดูแลรักษา (ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูทุเรียน แบบผสมผสาน IPM) เช่น พัฒนาส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ สารชีวภัณฑ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช เช่น ภูมิปัญญาชาวบ้าน (การใช้หมักชีวภาพ การใช้ไส้หมักคั่วไม้ การใช้ตะไคร้หอมจุดไล่แมลง)			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
3	ส่งเสริมการจัดการทุเรียนคุณภาพโดยแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทำหลักสูตรการจัดการทุเรียนคุณภาพที่ยั่งยืน (โรงเรียนทุเรียน)			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
4	ส่งเสริมการใช้สารคีเลตจุลธาตุอาหารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม			0						ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
5	ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ (แบบรถเข็น ขนาดไม่น้อยกว่า 340 วัตต์/แบบลากจูง ขนาดไม่น้อยกว่า 3,060 วัตต์))			0						สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
6	ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล ขนาดแผงโซล่าเซลล์ไม่น้อยกว่า 2.5 กิโลวัตต์ ถึงพักน้ำขนาดบรรจุ 20 ลูกบาศก์เมตร (เงื่อนไข : พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 15 ไร่/ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 7 ครอบครัว))			0						สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
7	ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับแหล่งกักเก็บน้ำผิวดิน ขนาดแผงโซล่าเซลล์ไม่น้อยกว่า 25 กิโลวัตต์ (เงื่อนไข : พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 15 ไร่ ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 7 ครอบครัว/ พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 150 ไร่ ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 15 ครอบครัว))			0						สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
8	ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก (ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น)			0						สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
9	ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก (เตาชีวมวลประสิทธิภาพสูง/ชุดครอบหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง) แปรรูปทุเรียน			0						สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา

3.2 กิจกรรมกลางทาง

ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และชิม ช้อปในสวนผลไม้ เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวสำคัญๆ ของจังหวัดสงขลา			0						กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา

3.3 กิจกรรมปลายทาง

[illegible]

4. ปัจจัยสนับสนุน

4.1 คน (บุคลากร)

ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	สร้างเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ แม่บ้านเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน ที่ผลิต และแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับกระบวนการ (Business Model Canvas : BMC)			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์
2	การสร้างความเข้มแข็งกลุ่มเครือข่ายสมาชิกสมาพันธ์			0						กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์
3	ส่งเสริมแนวคิดการบริหารจัดการกลุ่ม/องค์กรชาวสวนทุเรียน โดยใช้หลักธรรมาภิบาล			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์
4	พัฒนาสหกรณ์การเกษตรให้ทำธุรกิจเกษตรอย่างจริงจังและดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์
5	การมีวินัยทางการเงิน การบริหารจัดการต้นทุนการผลิต ได้แก่ การบริหารจัดการปัจจัยการผลิตในแปลงปลูก การรวมกลุ่มจัดหาปัจจัยการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต การจัดการปุ๋ยผสมตามความต้องการของต้นทุเรียนเพื่อให้เหมาะสมต่อช่วงการพัฒนาและเจริญเติบโตของผลทุเรียน			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์
6	สมาชิกสมาพันธ์เชิงประจักษ์			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์
7	การจัดการแรงงานภาคการผลิต			0						กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงแรงงาน

4.2 โครงสร้างพื้นฐาน/สิ่งอำนวยความสะดวก

ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	โครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ระบบส่งน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม			0						กรมชลประทาน
2	โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน			0						กรมพัฒนาที่ดิน

4.3 ระบบ Logistics ด้านการเกษตร

ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	สนับสนุนการบริการขนส่งทางอากาศเพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งทุเรียน (ประสานความร่วมมือโดยการทำ MOU กับสายการบินไทยในการคิดค่าบริการขนส่งทางอากาศ ในอัตราลดลงแก่ผู้ประกอบการส่งออก เฉพาะกรณีพิเศษในช่วงส่งเสริมการปลูกตลาดใหม่ เช่น ตลาดอินเดีย ฯลฯ)			0						กระทรวงพาณิชย์ ร่วมกับ สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ และ กรมการขนส่ง

4.4 เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ SMEs วิชาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับองค์ความรู้และนวัตกรรมในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทุเรียนและผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งของทุเรียนและเข้าถึงงานวิจัยที่ดีจากสถาบันการศึกษาหรือจากหน่วยงานภาครัฐ (1. ประชาสัมพันธ์ให้ SMEs สมัครเป็นสมาชิกของหน่วยงานต่างๆเพื่อรับรู้ข่าวสารและเพื่อขอรับการสนับสนุน 2. สนับสนุนให้ SMEs ที่ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทุเรียนแปรรูปและผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรไปขอรับการสนับสนุนจากโครงการต่างๆที่มีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาตั้งแต่เริ่มต้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การใช้นวัตกรรมการผลิตที่เหมาะสมทันสมัยการพัฒนา ระบบคุณภาพ/ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ และการขอรับรองระบบ GMP, HACCP, Q-Market, ISO 22000 3. จัดทำโครงการดันกล้านำทางต่อยอดให้เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ผู้ประกอบการรายย่อยหน้าใหม่ที่ยังไม่มีโรงงาน หรือไม่ได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ แต่มีแนวคิดแปรรูปทุเรียนและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรม เพื่อทดลองตลาด ให้มีสถานที่พื้นที่ทดลองทำการผลิต ได้เรียนรู้กระบวนการตั้งแต่เริ่มต้น เช่น การควบคุมสูตรผลิตภัณฑ์ (process control) การใช้นวัตกรรมการผลิตที่เหมาะสมระบบ GMP การพัฒนาระบบคุณภาพ/ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และการตรวจวิเคราะห์ การขอรับรองระบบ ด้วยการจัดทำบันทึกความร่วมมือ MOU กับสถาบันอาหารหรือสถานศึกษาต่างๆ 4. ประชาสัมพันธ์ให้เข้าร่วมงานนัดพบระหว่างนักวิจัยผู้ประกอบการและแหล่งทุน 5. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์องค์ความรู้จากงานวิจัยให้ได้รับทราบอย่างทั่วถึงและในช่องทางที่เข้าถึงได้ง่ายและเป็นที่รู้จัก เช่นวิทยุ โทรทัศน์ วารสาร หรือเว็บไซต์ทางการเกษตร)			0						กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม(ITAP) สวทช. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ศูนย์วิจัยอุตสาหกรรมเกษตรของ สถาบันการศึกษาต่างๆ สถาบันอาหาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4.5 กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และสิทธิประโยชน์ทางภาษี										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	ส่งเสริมสนับสนุนให้กลุ่มเกษตรกรเป็นผู้รวบรวมผลผลิตในระดับท้องถิ่น ในกรณีที่ตลาดมีความต้องการมากกว่าผลผลิตและหรือสนับสนุนให้มีการทำContract Farming ในกรณีผลผลิตมากกว่าความต้องการ			0						สป.กษ.
2	สนับสนุนให้มีความยืดหยุ่นในการคิดอัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าวในช่วงฤดูเก็บเกี่ยวทุเรียน (สนับสนุนให้มีการพิจารณาทบทวนการคิดอัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาตเข้ามาทำงานของแรงงานต่างด้าวให้เป็นสัดส่วนตามระยะเวลาจริงที่เข้ามาทำงานในประเทศ)			0						กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน

4.6 การวิจัยและพัฒนา

ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	วิจัยและปรับปรุงพันธุ์ทุเรียนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน เช่น คัดเลือกพันธุ์ทุเรียนลูกผสมที่มีอายุการเก็บเกี่ยวสั้น คุณภาพในการบริโภคดี เนื้อหนาสีเหลืองเข้ม และเมล็ดลีบ เพื่อการผลิตในเชิงการค้าและรองรับการแข่งขันกับตลาดต่างประเทศ /เปรียบเทียบพันธุ์ทุเรียนลูกผสมพันธุ์ที่มีคุณภาพดีในด้านการบริโภคผลสด และ/หรือใช้ในอุตสาหกรรมแปรรูป เพื่อเสนอเป็นพันธุ์แนะนำต่อไป /การคัดเลือกพันธุ์ทุเรียนลูกผสมใหม่และต้นตอเพื่อต้านทานโรครากเน่าโคนเน่า ความทนทาน และ/หรือต้านทานต่อโรครากเน่าโคนเน่า			0						กรมวิชาการเกษตร
2	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียน (การควบคุมปริมาณดอกและผลโดยการจัดการใบทุเรียน /ศึกษาความทนทานต่อโรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียน โดยใช้ต้นตอต่างชนิด /การใช้สารเพื่อเพิ่มความทนแล้งในทุเรียน / การส่งเสริมพัฒนาการของผลโดยการจัดการอาหารเสริม/การชักนำการออกดอกโดยการทาด้วยกิ้งพันธุ์ทุเรียนที่ออกดอกเร็ว /ผลของอุณหภูมิต่อความมีชีวิตของละอองเกสรทุเรียนลูกผสม)			0						กรมวิชาการเกษตร
3	ศึกษาความต้องการและการยอมรับของผู้บริโภคทุเรียนในปัจจุบันและอนาคต เพื่อใช้ตัดสินใจในการคัดเลือกพันธุ์ทุเรียนให้เป็นที่ต้องการในอนาคต			0						สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงพาณิชย์
4	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการจัดการด้านการเกษตรกรรมเพื่อผลิตทุเรียนคุณภาพ			0						กรมวิชาการเกษตร
5	ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคของประเทศต่างๆ นโยบายทางการค้า และผลพลอยได้จากทุเรียน อย่างต่อเนื่องทั้งตลาดเดิมตลาดใหม่ และเผยแพร่รายงานการศึกษาในช่องทางที่เป็นที่รู้จัก (ผลักดันให้มีการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค นโยบายทางการค้า และผลพลอยได้จากทุเรียนในประเทศที่เป็นคู่ค้าเดิม และแนวโน้มที่จะเป็นคู่ค้าใหม่ ทั้งในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนเป็นรายประเทศ จีน สหรัฐอเมริกา รัสเซีย ยุโรป เอเชียกลาง ภูมิภาคตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ เช่นสาธารณรัฐอิสลาม อิหร่าน และอินเดีย)			0						หน่วยงานหลัก สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ หน่วยงานสนับสนุน ศูนย์สารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงพาณิชย์ ศูนย์ข้อมูลของจังหวัดที่มีการปลูกทุเรียน หอการค้าจังหวัด หอการค้าไทย สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

4.7 คุณภาพมาตรฐาน

ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	สนับสนุนการบริหารจัดการการผลิตและการรับซื้อผลผลิตให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยอย่างจริงจังและเข้มงวด(1. ตรวจสอบและลงโทษการสวมสิทธิ์ทะเบียน GAP,Thai GAP อย่างจริงจังและต่อเนื่อง 2. ตรวจสอบและลงโทษการตัดทุเรียนอ่อนอย่างจริงจังและต่อเนื่องในทุกพื้นที่ 3. บริหารจัดการให้ทุกส่วนและทุกหน่วยรวบรวมผลผลิตจดทะเบียน GAP หรือ Thai GAP และ GMP โดยการสนับสนุนเงินอุดหนุนบางส่วนหรือดูแลค่าใช้จ่ายในการรับรองมาตรฐานให้สมเหตุสมผล เพื่อให้ได้รับการรับรองด้านมาตรฐานปลอดภัย 4. ส่งเสริมให้ภาคเอกชนไทยเข้ามามีส่วนร่วมในการเป็นผู้ให้การรับรองมาตรฐานปลอดภัย สามารถตรวจสอบย้อนกลับและรับผิดชอบในการออกใบรับรอง)			0						สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต (สวพ เขต) /- สถาบันรับรองคุณภาพเกษตรไทย - สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย - โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม(ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ - สถาบันทุเรียนไทย - เกษตรจังหวัด

4.8 Big Data										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	การขึ้นและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน			0						สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา/อำเภอ
2	ส่งเสริมการจัดทำฐานข้อมูลแปลงใหญ่ทุเรียน			0						กรมส่งเสริมการเกษตร
3	สนับสนุนให้มีการจัดทำฐานข้อมูลทุเรียนทางด้านสถานการณ์การผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย (1. เพิ่มการจัดทำข้อมูลพื้นที่ปลูก พื้นที่ให้ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ จำแนกตามพันธุ์ทุเรียนที่ปลูก รายอำเภอของแต่ละจังหวัด ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนรายแปลง และข้อมูลการจดทะเบียน GAP และการต่อทะเบียนของเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน 2. เพิ่มการจัดทำข้อมูลสถานการณ์ราคาทุเรียนที่เกษตรกรขายได้ ราคาขายส่ง และราคาส่งออก จำแนกตามสายพันธุ์ทุเรียน และเพิ่มข้อมูลราคาขายปลีกที่เมืองอื่นๆ ของประเทศจีน และประเทศอื่นๆ ที่นำเข้าทุเรียนจากประเทศไทยหรือรวมถึงราคาของประเทศคู่แข่ง 3. จัดทำข้อมูลปริมาณและมูลค่าผลผลิตทุเรียนที่ได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติในแต่ละปี 4. ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีแบบใหม่ที่ทันสมัยในการจัดเก็บข้อมูลให้เที่ยงตรง เช่น จัดทำ MOU กับ Google map เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่เป็น Real time และเพิ่ม MOU กับ smart phone จัดทำ Application บนมือถือให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงและบันทึกข้อมูลการปลูก การซื้อขาย ใช้จ่ายและผลผลิต หรือจัดทำ MOU กับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เพื่อจัดทำข้อมูลพื้นที่ความเสียหายจากภัยธรรมชาติ)			0						หน่วยงานหลัก - ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร - กรมส่งเสริมการเกษตร หน่วยงานสนับสนุน - บริษัทโทรศัพท์มือถือ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
4	สนับสนุนให้มีการจัดทำฐานข้อมูลผู้รวบรวมผลผลิตทุเรียนแต่ละประเภทในแต่ละจังหวัดที่ปลูก (1. จัดทำฐานข้อมูลที่มีรายชื่อผู้รวบรวมผลผลิตแต่ละประเภท จำแนกเป็นผู้ลงทุนเงิน 100% บริษัทร่วมทุน และบริษัทไทย 2. เผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนเข้าถึงได้ง่ายในช่องทางที่คนรู้จัก)			0						หน่วยงานหลัก พาณิชย์จังหวัด หน่วยงานสนับสนุน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
5	ส่งเสริมให้มีการบริการข้อมูลแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ในการเข้าไปลงทุนทำธุรกิจในต่างตลาดต่างประเทศ รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลให้ได้รับทราบอย่างทั่วถึง ต่อเนื่องในช่องทางที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายและเป็นที่ยอมรับ (1. รวบรวมข้อมูลทางการค้าทั้งหมดไว้ในแหล่งเดียวกัน เช่น ความเคลื่อนไหวของพฤติกรรมการค้าบริโภคในตลาดต่างประเทศทั้งตลาดเดิมตลาดใหม่ / แนวโน้มการตลาด (Marketing trend) / ขนาดของตลาด (Market cap) / ช่องทางการจัดจำหน่าย / มาตรการทางการค้า 2. เผยแพร่ข้อมูลทางการค้าแบบเบ็ดเสร็จ one stop service ให้ได้รับทราบอย่างทั่วถึงต่อเนื่องในช่องทางที่เป็นที่ยอมรับและเข้าถึงได้ง่าย)			0						หน่วยงานหลัก สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ หน่วยงานสนับสนุน ศูนย์สารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงพาณิชย์ ศูนย์ข้อมูลของจังหวัดที่มีการปลูกทุเรียน สมาคมส่งออกผลไม้ หอการค้าจังหวัดที่มีการปลูกทุเรียนหอการค้าไทย

4.9 แหล่งเงินทุน										
ที่	แนวทาง/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)/ปี พ.ศ.						ผู้รับผิดชอบ
				รวม	66	67	68	69	70	
1	ส่งเสริมการเข้าถึงเงินทุนและการบริหารเงินทุนในฤดูกาลผลิต ทั้งในรูปแบบบุคคลและรูปแบบกลุ่ม			0						
2	สนับสนุนสินเชื่อที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำที่ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการรวบรวมผลผลิตและลงทุนสร้างห้องเย็นแช่เยือกแข็งขนาดเล็กที่สามารถบรรจุทุเรียนได้ 1,000-2,000 ตัน เพื่อเก็บรักษาทุเรียนไว้ทยอยขายในราคาที่ต้องการ โดยสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 SMEs เกษตร/สร้างต้นแบบการรวมกลุ่มเกษตรกรให้เป็นผู้รวบรวมผลผลิตในระดับท้องถิ่นที่มีรูปแบบที่เหมาะสมสอดคล้องกับแต่ละพื้นที่			0						หน่วยงานหลัก ความร่วมมือระหว่างธนาคารเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์และกรมส่งเสริม อุตสาหกรรม หน่วยงานหลัก เกษตรจังหวัด/อำเภอ/ตำบล/เกษตรกร สวพ.เขต พาณิชย์จังหวัด สถาบันทุเรียน ไทย หอการค้าจังหวัด และกลุ่มเกษตรกร ร่วมกันสนับสนุน
3	ปฏิรูปหรือปรับปรุงสหกรณ์การเกษตรให้ทำธุรกิจเกษตรอย่างจริงจังและดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล (1. สนับสนุนสินเชื่อที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำที่ใช้ในการรวบรวมผลผลิต และลงทุนสร้างห้องเย็นแช่เยือกแข็งขนาดใหญ่ที่สามารถบรรจุทุเรียนได้ 5,000 - 10,000 ตัน เพื่อเก็บรักษาทุเรียนไว้ทยอยขายในราคาที่ต้องการ โดยสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 SMEs เกษตร 2. จัดอบรมให้ความรู้แก่สหกรณ์การเกษตรที่สมัครใจในการรวบรวมผลผลิตและการตลาด 3. สร้างเครือข่ายของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรให้เข้มแข็งให้เป็นพี่เลี้ยงเพื่อให้คำปรึกษา)			0						หน่วยงานหลัก ความร่วมมือระหว่างธนาคารเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์และกรมส่งเสริม อุตสาหกรรม หน่วยงานหลัก กรมส่งเสริมสหกรณ์ หน่วยงานสนับสนุน สหกรณ์การเกษตรประจำพื้นที่

ร่าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าทุเรียนครบวงจร

ภายใต้ BCG Model จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2566 – 2570

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ และแผนระดับที่ 3

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ ปี พ.ศ. 2561-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (ประเด็นที่ 2 ยกระดับความสามารถในการแข่งขัน โดยมุ่งสู่การเกษตรสร้างมูลค่า อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต การสร้างความหลากหลาย ด้านการท่องเที่ยว ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และการจัดอุปสรรคใน การลงทุนและเข้าสู่ตลาด ประเด็นที่ 4 ยกระดับความสามารถด้านเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อการเพิ่มสมรรถนะความสามารถของประเทศ ทั้งปัจจุบันและอนาคต ด้วยการทำงานแบบมุ่งเป้าและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ในเป้าหมายสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเองทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้เพิ่มขึ้น มีศักยภาพเป็นผู้ส่งออกเทคโนโลยีและนวัตกรรม และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาธุรกิจ อุตสาหกรรมใหม่ รวมถึงผู้ประกอบการใหม่ด้านเทคโนโลยี โดยเฉพาะเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep tech) เพื่อเป็นกลไกกระจายเทคโนโลยีสู่วงกว้าง)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (ประเด็นที่ 3 ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 ในเป้าหมายการพัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยเน้นการจัดระบบการศึกษาและระบบฝึกอบรมบนฐานสมรรถนะที่มีคุณภาพสูงและยืดหยุ่น ผ่านการพัฒนากลไกต่างๆ และการวางพื้นฐานระบบรองรับการเรียนรู้ โดยใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่เน้นการพัฒนาทักษะดิจิทัล ทักษะการคัดกรองความรู้องค์ความรู้ และการพัฒนาตนเองผ่านเทคโนโลยีการเรียนรู้สมัยใหม่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการสร้างเส้นทาง อาชีพ สภาพแวดล้อมการทำงาน และระบบสนับสนุนที่เหมาะสมสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษผ่าน กลไกต่างๆ สร้างระบบเชื่อมโยงเครือข่ายวิจัยกับศูนย์ความเป็นเลิศที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในรูปแบบความร่วมมือ เพื่อต่อยอดงานวิจัยที่สามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ การสร้างความร่วมมือและเชื่อมต่อ กับสถาบันวิจัยอื่น ๆ ทั่วโลก ประเด็นที่ 5 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ในเป้าหมายการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี และการพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการ สร้างสุขภาวะที่ดี โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการสร้างความเป็นเลิศทางด้าน บริการทางการแพทย์และสุขภาพแบบครบวงจรและทันสมัย และประเด็นที่ 6 การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ในเป้าหมายการส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ครอบครัวยุคใหม่และชุมชนในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การปลูกฝังและพัฒนาทักษะนอกห้องเรียน)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (ประเด็นที่ 1 สร้างความยั่งยืนของความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์อย่างสมดุล ในเป้าหมายเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่มีส่วนรวมในการบริหารจัดการทั้งรวมวางแผน ได้รับการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม จากการเป็นเจ้าของทรัพยากร และสร้างการเติบโตและความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน โดยการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ และประเด็นที่ 3 การพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อการเติบโตอย่างทั่วถึงด้วยการสร้างความสามารถด้านกำลังคนเชี่ยวชาญ โครงสร้างพื้นฐาน การเข้าถึงความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (**ประเด็นที่ 1** สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว มุ่งเน้นการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจให้เติบโต มีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ ในเป้าหมายเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ ในและนอกถิ่นกำเนิด ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตสีเขียวโดยการปรับเปลี่ยนรูปแบบการลงทุน การผลิตและพฤติกรรมผู้บริโภค สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในเป้าหมายพัฒนาความมั่นคงทางพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้ พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)

1.2 แผนแม่บทฯ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 1 ด้าน ได้แก่

1) การสร้างความสามารถในการแข่งขัน เกี่ยวข้องกับ ๕ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นที่ 3 การเกษตรสร้างมูลค่า ในแผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรอัจฉริยะ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

ประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต แผนย่อยอุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

ประเด็นที่ 5 สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว ในแผนย่อยท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม แพทย์แผนไทย และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค

ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล ในแผนย่อย โครงสร้างพื้นฐาน ด้านพลังงาน ด้วยการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี ปฏักสิ่งแวดล้อม และสร้างแรงจูงใจ เพื่อ สนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ การสนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนทั้งพลังงาน ไฟฟ้า พลังงานความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่

ประเด็นที่ 8 ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ ในแผนย่อยการ สร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ การสร้างโอกาสเข้าถึงตลาด สร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการ ดำเนินธุรกิจผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

๒) การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม เกี่ยวข้องกับ ๒ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นที่ 13 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี แผนย่อยการพัฒนาาระบบบริการ สุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการสร้างสุขภาวะที่ดี ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ เพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพกับระบบบริการสุขภาพ และระบบสุขภาพทางไกล เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญ

ประเด็นที่ 16 เศรษฐกิจฐานราก แผนย่อยการยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจด้วยการเพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจของเกษตรกร แรงงาน ผ่านการสนับสนุนการช่วยเหลือทางวิชาการต่างๆ เพื่อสร้างเสริมองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญต่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า ยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างรายได้ด้วยตนเอง แผนย่อยการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ด้วยการพัฒนาของทางการตลาด รวมถึงส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งทุน และทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อให้เศรษฐกิจชุมชนมีทุนในการ พัฒนาการสินค้าและยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

3) การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เกี่ยวข้องกับ

ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนงานย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ให้ความสำคัญการอนุรักษ์ คุ้มครองทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพ และพื้นที่ป่าโดยน่านวัตกรรม และเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ รวมถึงส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เป็นฐานสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ ทั้งหมด มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

1.3 แผนการปฏิรูปประเทศ สอดคล้องกับแผนปฏิรูปประเทศ ใน 6 ด้าน ได้แก่

1) การปฏิรูปด้านการบริหารราชการแผ่นดิน(แผนปฏิรูปประเทศด้านที่ 2) การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่มีความคล่องตัว และโปร่งใสเพื่อเป็นกลไกในการรองรับผลิตภัณฑ์และบริการ BCG
2) การปฏิรูปด้านกฎหมาย (แผนปฏิรูปประเทศด้านที่ 3) การกำหนดกลไกทาง กฎหมายเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้ทันต่อการพัฒนาตามกระแสโลกาภิวัตน์ และลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

3) การปฏิรูปด้านเศรษฐกิจ (แผนปฏิรูปประเทศด้านที่ 5) การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยการเพิ่มผลิตภาพ การสร้างฐานอุตสาหกรรมใหม่ที่มีศักยภาพในการเติบโตในอนาคต การสร้างระบบนิเวศด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การเพิ่มผลผลิต มาตรฐาน รวมถึงการให้ ความสำคัญต่อการลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจของประชาชนกลุ่มต่างๆ

4) การปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (แผนปฏิรูปประเทศด้านที่ 6) การ ส่งเสริมให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับการรักษาฟื้นฟูให้สมบูรณ์และยั่งยืน เพื่อเป็นรากฐานในการพัฒนาประเทศ สร้างความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ทั้งทรัพยากร ทางบก ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ความหลากหลายทางชีวภาพ สิ่งแวดล้อม และระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5) การปฏิรูปด้านสาธารณสุข (แผนปฏิรูปประเทศด้านที่ 7) ส่งเสริมการบริการในระบบสุขภาพและสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพ คนไทยมีสุขภาวะและคุณภาพชีวิตที่ดีบนหลักการสร้างขอม รวมถึงการนำการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรมาเพิ่มความมั่นคงในระบบบริการสุขภาพ และการพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

6) การปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน (แผนปฏิรูปประเทศด้านที่ 10) ส่งเสริมการผลิตและใช้พลังงานทดแทนการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานชนิดใหม่ เช่น ยานยนต์ไฟฟ้า และระบบกักเก็บพลังงาน

1.4 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 และ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ซึ่งบรรจุไว้ใน ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ด้วยการเพิ่มศักยภาพชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ให้มีความเข้มแข็ง เพื่อให้ชุมชนพึ่งพาตนเองและได้รับส่วนแบ่งผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจมากขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ในประเด็น การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ ให้เกิดการขยายตัวได้อย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในประเด็น การรักษาพันธุ์พืชอาหารธรรมชาติ สร้างสมดุลของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และแปรรูป และเร่งรัดแก้ไขปัญหาด้านการจัดการขยะตกค้างสะสมในพื้นที่วิกฤต ผลักดันกฎหมายและกลไกเพื่อการคัด แยกขยะ สนับสนุนการแปรรูปเป็นพลังงาน ไขมาตรการทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้เกิดการลดปริมาณขยะ

(ร่าง) **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13** มีเป้าหมาย พลิกโฉมประเทศไทยสู่ Hi-Value and Sustainable Thailand แผนปฏิบัติการ BCG สอดคล้อง กับ 4 องค์ประกอบ ดังนี้

1) เศรษฐกิจมูลค่าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับ 3 หมายเหตุ ได้แก่ หมายเหตุที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและแปรรูปมูลค่าสูง หมายเหตุที่ 2 เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน หมายเหตุที่ 4 เป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

2) สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค สอดคล้องกับ 3 หมายเหตุ ได้แก่ หมายเหตุที่ 7 ไทยมี SMEs ที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ หมายเหตุที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองหลักของภูมิภาคที่มีความเจริญทางเศรษฐกิจ ทันสมัย และน่าอยู่ หรือเป็นการกระจายการเติบโตสู่เมืองรอง หมายเหตุที่ 9 ความยากจนขามรุนแรงลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม หรือมีความเหลื่อมล้ำทางสังคมที่ลดลง

3) วิถีชีวิตที่ยั่งยืน สอดคล้องกับ 2 หมายเหตุ ได้แก่ หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจ หมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ปัญหาขยะ น้ำเสีย มลพิษ และก๊าซเรือนกระจกลดลง หมายเหตุที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

4) ปกป้องสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ สอดคล้องกับ 1 หมายเหตุ ได้แก่ หมายเหตุที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

1.5 ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2566-2570

1) การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพ และวัฒนธรรมด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์พันธุ์พืชและการใช้ประโยชน์

2) การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง ด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์และเทคโนโลยีสมัยใหม่

3) การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

4) เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

1.6 แผนระดับที่ 3

1) **แผนปฏิบัติการราชการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** เป้าหมายเพิ่มผลิตภัณ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตร ยกกระดับผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และภาคเกษตรมีความมั่นคงด้านน้ำเพิ่มขึ้นโดยกลยุทธ์ที่ สอดคล้องประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่

กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร ด้วยการ 1) พัฒนาประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพ มาตรฐานสินค้า 2) บริหารจัดการ สินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด 3) เพิ่มมูลค่าการผลิตภาคเกษตร 4) ผลักดันการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในภาคเกษตรอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model 5) เชื่อมโยงภาคเกษตรกับภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการอื่น ๆ เพื่อยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคเกษตร ที่สอดคล้องกับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (SEC)

กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร ด้วยการ 1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม 2) การพัฒนาและส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ 3) การพัฒนาและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ

กลยุทธ์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน ด้วยการ 1) การจัดการทรัพยากรน้ำอย่างสมดุล ยั่งยืน และมีธรรมาภิบาล 2) การอนุรักษ์และการฟื้นฟูทรัพยากรการเกษตร 3) การจัดการพื้นที่เกษตร ประมง ปศุสัตว์ และการทำประมง เพื่อการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืน 4) การปรับตัวและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ 5) ความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

2) แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป้าหมายเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร ผลิตรายการการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล โดยสอดคล้องกับ

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร โดยมีแนวทางการพัฒนา ได้แก่ 1) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น 2) เกษตรปลอดภัย 3) เกษตรชีวภาพ 4) เกษตรแปรรูป 5) เกษตรอัจฉริยะ 6) การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร 7) ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม 8) โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร 9) การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ และ 10) การพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (การพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้/การพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน)

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนา ได้แก่ 1) การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ 2) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว 3) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล 4) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ 5) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล 6) การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ และ 7) การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

2. หลักการและเหตุผล

3. วัตถุประสงค์

- 3.1
- 3.2
- 3.3

4. เป้าหมาย

- 4.1
 4.2
 4.3

5. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย

- 5.1
 5.2
 5.3

6. พื้นที่เป้าหมาย

.....

7. กลุ่มเป้าหมาย

.....

8. งบประมาณ (ล้านบาท)

โครงการ/กิจกรรม	ปี					รวม (ล้านบาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ
	2566	2567	2568	2569	2570		
ต้นทาง							
.....							
กลางทาง							
.....							
ปลายทาง							
.....							
รวม							

9. วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ

10. หน่วยงานรับผิดชอบ

10.1 หน่วยงานหลัก

.....

.....

10.2 หน่วยงานสนับสนุน

.....

.....

11. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1

11.2

11.3
