



# ฐานข้อมูลรายสินค้า จังหวัดระนอง ยางพารา 2567



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระนอง  
มีนาคม 2567

## คำนำ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระนอง ได้จัดทำฐานข้อมูล “ยางพารา” จังหวัดระนอง ซึ่งได้ดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลความสำคัญของสินค้าข้าวนาปี สถานการณ์การผลิตและการตลาดมังคุดของประเทศไทย ข้อมูลเพื่อการวางแผนการผลิตข้าวนาปีจังหวัดระนอง ข้อมูลเพื่อการวางแผนการปลูกข้าวแนวโน้มน้ำข้าวในระยะต่อไป

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระนอง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานการพัฒนาให้กับเกษตรกรต่อไป และขอขอบคุณทุกภาคีเครือข่ายที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการจัดทำฐานข้อมูล “ยางพารา” จังหวัดระนอง ไว้ ณ ที่นี้

กลุ่มสารสนเทศการเกษตร  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระนอง  
มีนาคม 2567

## สารบัญ

<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดระนอง</b>	<b>1</b>
1. ด้านกายภาพ	1
1.1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์	1
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ	2
1.3 แหล่งน้ำธรรมชาติ	4
1.4 โครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร	5
2. ด้านสังคม	11
2.1 แรงงานในจังหวัดระนอง	11
2.2 แรงงานในจังหวัดระนอง	12
3. ด้านสังคมเกษตร	14
3.1 คริวเรือนเกษตรกร	14
4. สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	15
4.1 ประเภทสหกรณ์	15
4.2 กลุ่มเกษตรกรจังหวัดระนองซึ่งจดทะเบียนตาม พ.ร.บ.สหกรณ์	16
4.3 สถาบันเกษตรกรฯ	16
4.4 ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกร	17
5. ด้านเศรษฐกิจ	17
5.1 สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ภาคเกษตร)	17
5.2 ข้อมูลข้าวนาปีจังหวัดระนอง	19
5.3 สถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญ ปี 2565 และแนวโน้ม ปี 2566 ของจังหวัด	21
5.4 สรุปข้อมูลและสถานการณ์การนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร	21
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลสินค้าเกษตร (ยางพารา)</b>	<b>26</b>
1. ประวัติความเป็นมาข้าวไทย	26
2. ลักษณะทั่วไป	26
3. พันธุ์ส่งเสริม	26
4. การปลูก	27
4.1 การเตรียมดิน	27
4.2 ระยะเวลาการปลูก	27
5. การกรีดยาง	27
6. ผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ	28

# ส่วนที่ 1

## ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดระนอง

### 1. ด้านกายภาพ

#### 1.1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์

##### 1) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดระนองเป็นจังหวัดภาคใต้ตอนบน ตั้งอยู่ฝั่งทะเลอันดามัน และมีชายแดนติดกับประเทศสหภาพพม่า ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 10 องศา 47 ลิปดา ถึง 9 องศา 18 ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ 97 องศา 49 ลิปดา ถึง 95 องศา 58 ลิปดาตะวันออก ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ประมาณ 568 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 3,298.045 ตารางกิโลเมตร หรือ 2,061,278 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.63 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่มากเป็นอันดับที่ 60 ของประเทศ

##### 2) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับ	อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ	อำเภอเมือง อำเภอสวี อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร และอำเภอไชยา อำเภอนาแก อำเภอบ้านตาขุน อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศใต้ ติดต่อกับ	อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา และอำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ	จังหวัดเกาะสอง ประเทศสหภาพพม่า และทะเลอันดามัน

แผนที่จังหวัดระนอง



### 3) สภาพพื้นที่

จังหวัดระนองมีลักษณะรูปร่างเรียวยาวและแคบ จากทิศเหนือสุดจดใต้สุดยาว 169 กิโลเมตร มีส่วนที่กว้างที่สุดที่เป็นพื้นดิน ประมาณ 25 กิโลเมตร และมีส่วนแคบที่สุดอยู่ที่คอคอดกระอำเภอกะบุรี กว้าง 9 กิโลเมตร ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาสลับซับซ้อน ประมาณ 86% ของพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบ 14% และเป็นป่าปกคลุมทางทิศตะวันออกของจังหวัด พื้นที่ลาดเอียงลงสู่ทะเลอันดามันทางทิศตะวันตก ซึ่งมีสภาพเป็นป่าชายเลน ภูเขาที่สูงที่สุดของจังหวัด คือภูเขาพอตาโขงโดง สูง 1,700 ฟุต และยังมีหมู่เกาะต่างๆ กระจายอยู่ในทะเลอันดามัน จำนวน 62 เกาะ และมีแม่น้ำกระบุรีกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศสหภาพเมียนมาร์ นอกจากนี้ ยังมีลำน้ำต่าง ๆ ที่สำคัญ ได้แก่ คลองจั่น คลองลำเลียง และคลองละอุ่น ทำให้พื้นที่บริเวณดังกล่าวเหมาะสมกับการทำการเกษตร

ตารางที่ 1 แสดงลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่

ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่	จำนวน (ไร่)
พื้นที่ราบ เกือบราบ มีความลาดชัน 0-2%	288,580
พื้นที่ราบลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชันเล็กน้อย (2-8%)	756,170
พื้นที่ลูกคลื่นลอนชัน ได้แก่ พื้นที่ซึ่งมีความลาดชันปานกลาง (8-16%)	590,590
พื้นที่ที่เป็นเขา เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมาก คือ 16-35%	380,722
พื้นที่สูงชัน ได้แก่ พื้นที่ที่มีความลาดชัน 35-50%	42,050
พื้นที่สูงชันมาก ได้แก่ พื้นที่ที่มีความลาดชัน 50-70%	1,954
พื้นที่สูงชันมากที่สุด ได้แก่ พื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า 75%	1,212
<b>รวม</b>	<b>2,061,278</b>

### 1.2 ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดระนองเป็นจังหวัดที่ได้ชื่อว่า “ฝนแปดแดดสี่” เนื่องจากอยู่ทางด้านตะวันตก และติดกับทะเลอันดามัน จึงได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดปกคลุมประเทศไทยระหว่างกลางเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ทำให้มีเมฆมากและฝนตกทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งตามบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดระนอง และเทือกเขาด้านรับลมจะมีฝนมากกว่าบริเวณอื่น โดยปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 3,691.80 - 5,330.70 มม. ต่อปี ฝนตกในแต่ละปีประมาณ 8 เดือน ตั้งแต่เดือนเมษายน-พฤศจิกายน และตกมากที่สุดในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม เฉลี่ยเดือนละ 20 วัน อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 39.5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 16.5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 27.18 องศาเซลเซียส

#### 1) ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดระนอง แบ่งตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทยออกได้เป็น 3 ฤดู คือ

**ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ระยะเวลานี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้อากาศร้อนทั่วไป อากาศจะร้อนที่สุดในเดือนเมษายน แต่ไม่ร้อนมากนัก เนื่องจากภูมิประเทศเป็นคาบสมุทรอยู่ใกล้ทะเล กระแสลมและไอน้ำจากทะเลทำให้อากาศคลายความร้อนลงไปมาก

**ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม จะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย และร่องความกดอากาศต่ำจะพาดผ่านภาคใต้เป็นระยะๆ อีกด้วย จึงทำให้มีฝนตกมากตลอดฤดู และเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม จะมีฝนตกชุกที่สุดในรอบปี

**ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ในระยะนี้จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเย็นและแห้งจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้อุณหภูมิลดลงทั่วไป และมีอากาศหนาวเย็น แต่เนื่องจากจังหวัดระนองอยู่ใกล้ทะเล อุณหภูมิจึงลดลงเล็กน้อยเป็นครั้งคราว อากาศจะหนาวเย็นมากน้ก และตามชายฝั่งจะมีฝนตกทั่วไปแต่มีปริมาณไม่มาก

## 2) ปริมาณน้ำฝน

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณน้ำฝน (เฉลี่ยรายปี) ปี พ.ศ. 2552-2565

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)
2552	367.08
2553	276.27
2554	345.96
2555	463.73
2556	377.90
2557	400.13
2558	299.66
2559	445.60
2560**	392.04
2561**	412.94
2562**	319.06
2563**	253.48
2564**	460.83
2565**	394.82

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง, 2565

หมายเหตุ: \*\* ปริมาณน้ำฝน จำแนกรายเดือน ระหว่าง ปี 2560-2565 แสดงในภาคผนวก

\* ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถประกอบบัณฑิตกรรมได้

## 3) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์\* (ข้อมูล 14 ปี)

ตารางที่ 3 แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด-ต่ำสุด ปี 2552- 2565

ปี พ.ศ.	อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
2552	34.00	21.70	27.18	95.00	47.83	78.43
2553	33.26	23.21	27.60	95.67	45.83	78.81
2554	33.58	21.63	29.48	97.08	48.17	79.83
2555	33.65	21.31	27.16	96.58	50.75	81.51

ปี พ.ศ.	อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
2556	31.95	23.45	27.35	95.92	50.67	80.67
2557	32.19	23.92	28.08	94.92	79.50	89.32
2558	34.54	22.35	28.25	95.5	80.75	90.03
2559	34.79	22.60	28.25	94.66	80.83	91.78
2560**	33.87	21.41	27.19	96.50	49.25	81.38
2561**	34.02	22.19	27.31	96.17	50.58	80.34
2562**	34.48	22.67	27.66	95.08	48.67	78.44
2563**	34.89	22.42	27.80	95.58	45.33	77.08
2564**	34.28	21.79	27.31	95.58	45.33	77.08
2565**	33.77	21.99	27.20	96.25	50.25	80.41

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง, 2565

หมายเหตุ: \*\* อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ จำแนกรายเดือน ระหว่างปี 2560-2565 แสดงในภาคผนวก

\* ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถใช้อธิบายประกอบนิทรรศการได้

### 1.3 แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดระนองมีแม่น้ำลำคลองที่เกิดจากเทือกเขาทางด้านทิศตะวันออกเป็นส่วนใหญ่ มีลักษณะเป็นทางน้ำสายสั้นๆ ไหลลงสู่ทะเลอันดามันทางด้านทิศตะวันตก มีแม่น้ำ ห้วย ลำธาร คลอง 272 สาย ซึ่งในจำนวนนี้มีที่ใช้งานในฤดูแล้ง 261 สาย มีหนองบึง 21 แห่ง ที่มีสภาพใช้งานได้ในฤดูแล้ง 20 แห่ง มีน้ำพุ น้ำซับ 2 แห่ง ที่มีสภาพใช้งานได้ในฤดูแล้ง 2 แห่ง และแหล่งน้ำอื่นๆ ที่มีสภาพใช้งานได้ในฤดูแล้ง 2 แห่ง

#### แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ



1. แม่น้ำกระบุรี
2. คลองกระบุรี
3. คลองปากจั่น
4. คลองวัน
5. คลองลำเลียง
6. คลองละอูน
7. คลองหาดส้มแป้น
8. คลองบางรีน
9. คลองละออง
10. คลองราชกรูด
11. คลองกะเปอร์
12. คลองบางหิน
13. คลองนาคา
14. คลองกำพวน

1. **แม่น้ำกระบือ** เป็นแม่น้ำสายสำคัญกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทย และประเทศสหภาพเมียนมาร์ ต้นน้ำเกิดจากเขาตุน และเขาจอมแหทางทิศเหนือ ไหลลงสู่ทะเลอันดามันที่บริเวณตำบลปากน้ำจังหวัดระนอง ความยาวประมาณ 95 กิโลเมตร
2. **คลองกระบือ** ต้นน้ำเกิดจากเขาผักแว่น เขตจังหวัดชุมพร - จังหวัดระนอง ไหลผ่านอำเภอกบฏิลองสู่แม่น้ำกระบือที่บ้านน้ำจืด อำเภอกบฏิลอง ความยาวประมาณ 20 กิโลเมตร
3. **คลองจัน** ต้นน้ำเกิดจากเขาปลายคลองบางนาทางทิศเหนือ ไหลลงสู่แม่น้ำกระบือที่บ้านนาน้อย ความยาวประมาณ 20 กิโลเมตร
4. **คลองวัน** ต้นน้ำเกิดจากเขาหินลุทางทิศเหนือของจังหวัด ไหลลงสู่แม่น้ำกระบือที่บ้านทับหลี ความยาวประมาณ 20 กิโลเมตร
5. **คลองลำเลียง** ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาบางใหญ่ และเขาแดนทางทิศเหนือ ไหลลงสู่แม่น้ำกระบือที่บ้านลำเลียง ความยาวประมาณ 20 กิโลเมตร
6. **คลองละอูน** ต้นน้ำเกิดจากเขาห้วยเสียด และเขาหินต่างทางทิศตะวันออก ไหลลงสู่แม่น้ำกระบือที่บ้านเขาฝาชี ความยาวประมาณ 50 กิโลเมตร
7. **คลองหาดส้มแป้น** ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาจอมแหลม และเขานมสาว ไหลลงสู่แม่น้ำกระบือที่บ้านเกาะกลาง ความยาวประมาณ 19 กิโลเมตร
8. **คลองบางริน** ต้นน้ำเกิดจากเขานมสาว และเขาพ่อตาเขาสูง ไหลลงสู่แม่น้ำกระบือที่บ้านบางริน ความยาวประมาณ 25 กิโลเมตร
9. **คลองละออง** ต้นน้ำเกิดจากเขานมสาว ไหลลงสู่ทะเลอันดามันที่บ้านละออง ความยาวประมาณ 12 กิโลเมตร
10. **คลองราชกรูด** ต้นน้ำเกิดจากเขาพ่อตาโขงโดง ไหลลงสู่ทะเลอันดามันที่บ้านราชกรูด ความยาวประมาณ 12 กิโลเมตร
11. **คลองกะเปอร์** ต้นน้ำเกิดจากเขายายหม่อม ไหลลงสู่ทะเลอันดามันที่บ้านบางลำพู ความยาวประมาณ 32 กิโลเมตร
12. **คลองบางหิน** ต้นน้ำเกิดจากคลองเคียนงาม ไหลลงสู่คลองกะเปอร์ ความยาวประมาณ 6.6 กิโลเมตร
13. **คลองนาคา** ต้นน้ำเกิดจากเขานาคา และเขาพระหมี ไหลลงสู่ทะเลอันดามันที่บ้านนาพรุ ความยาวประมาณ 30 กิโลเมตร
14. **คลองกำพวน** ต้นน้ำเกิดจากเขาพระหมี ไหลลงสู่ทะเลอันดามันที่บ้านกำพวน ความยาวประมาณ 19 กิโลเมตร

#### 1.4 โครงสร้างพื้นฐานภาคการเกษตร

##### 1) ดิน

ลักษณะดินในพื้นที่จังหวัดระนอง แยกออกเป็นประเภทตามลักษณะของเนื้อดิน ได้เป็นประเภทดินทราย ดินร่วน ดินเหนียว และดินปนกรวด ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 90 เป็นดินที่มีปัญหาต่อ



การเกษตรและไม่เหมาะสมกับการเพาะปลูกมากนัก ทั้งนี้ สามารถจำแนกดินตามลักษณะประจำกลุ่มชุดดินได้ดังนี้

ตารางที่ 4 แสดงลักษณะดินในพื้นที่จังหวัดระนอง

ลักษณะกลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
1. ดินเค็ม - ดินเค็มชายทะเลที่เป็นดินเลนและมีศักยภาพเป็นดินเปรี้ยว	159,397
2. ดินทราย - ดินทรายหนาถึงหนามากที่ไม่มีดานอินทรีย์	10,069
3. ดินตื้น - ดินตื้นในพื้นที่ตอนถึงชั้นลูกรัง ก้อนกรวด หรือเศษหิน - ดินตื้นในพื้นที่ตอนถึงชั้นลูกรัง ก้อนกรวด หรือเศษหิน ดินลึกปานกลางในพื้นที่ตอน มีปฏิกิริยาดินเป็นกรด - ดินตื้นในพื้นที่ตอนถึงชั้นหินพื้น	9,354 1,063 125,864
4. พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน - พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	1,456,717
5. ทรัพยากรดินอื่น ๆ - ดินเปรี้ยวจัดที่พบชั้นดินกรดกำมะถันในระดับตื้น	34,615

ตารางที่ 4 แสดงลักษณะดินในพื้นที่จังหวัดระนอง (ต่อ)

ลักษณะกลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
- ดินเหนียวในพื้นที่ลุ่ม มีปฏิกิริยาดินเป็นกรด - ดินเหนียวในพื้นที่ตอน - ดินร่วนละเอียดในพื้นที่ตอน - ดินลึกปานกลางในพื้นที่ตอน มีปฏิกิริยาเป็นกรด - ดินที่พบบริเวณริมน้ำ	42,745 3,962 3,708 9,153 43,787
6. พื้นที่น้ำ	77,857
7. ที่อยู่อาศัย	30,339
8. พื้นที่อื่นๆ	52,648
รวมเนื้อที่ทั้งหมด	2,061,278

ที่มา: สถานีพัฒนาที่ดินระนอง , 2563

กลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดระนอง

ตารางที่ 5 แสดงกลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดระนอง

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม	
3	ดินเหนียวสีส้มมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
6	ดินเหนียวสีส้มมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
13	ดินเลนเค็มชายทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเร็วมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
17	ดินร่วนละเอียดสีส้มมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
23	กลุ่มดินทรายสีส้มมากที่เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
59	ดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ชั้นดินมีลักษณะเป็นชั้นสลับ เนื้อดินไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่มาทับถม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ตอนที่อยู่บนเขตดินขึ้น	
26	ดินเหนียวสีส้มถึงสีส้มมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ตารางที่ 5 แสดงกลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดระนอง (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
32	ดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดสีส้มมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
กลุ่มชุดดิน	
ลักษณะเด่น	
34	ดินร่วนละเอียดสีส้มถึงสีส้มมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
39	ดินร่วนหยาบสีส้มถึงสีส้มมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
42	ดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากอยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงค่อนข้างเร็ว

	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
43	ดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือสันทรายชายทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
45	ดินตื้นถึงลูกรัง เศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
50	ดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
51	ดินตื้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
53	ดินเหนียวลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ลูกรังหรือเศษหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนหรือพื้นที่ภูเขา	
62	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลบำรุงรักษาสำหรับการเกษตร

ที่มา: สถานีพัฒนาที่ดินระนอง , 2563

การกระจายของกลุ่มดินที่พบในอำเภอต่างๆ (เรียงลำดับตามกลุ่มที่มีพื้นที่มากไปหาน้อย)

ตารางที่ 6 แสดงการกระจายของกลุ่มดินที่พบในอำเภอต่างๆ

อำเภอ	กลุ่มชุดดิน	
	ดินในพื้นที่ลุ่ม	ดินในพื้นที่ดอน
เมืองระนอง	13 23 17p	62 62B 26C 34C 34B 26D/53D 26B/26C 26B/26C 26E/53E 34 26C/53C 34D/50D 26E 26C/26D 34/34B 39B 26D 26/26B 53D 32B 43 42 53C 53E

ตารางที่ 6 แสดงการกระจายของกลุ่มดินที่พบในอำเภอต่างๆ (ต่อ)

อำเภอ	กลุ่มชุดดิน	
	ดินในพื้นที่ลุ่ม	ดินในพื้นที่ดอน
ละอุ่น	13 6 6/26B 59	62 26B 26/26B 26C/53C 26B/26C 26C 26D/53D 26C/26D 26 34/34B 32 26B/53B
กะเปอร์	13 17p	62 26B 53D 26C 26C/53C 32B 26D 26D/53D 43 45B 45D/45E 26 26D/26E 34B 53E 26E 45C 32 53C
กระบุรี	13 3 6 53 6sp	62 32 45C/50C 34B/34C 26B/53B 26B 26/26B 34B 26C/53C 26E/53E 34B/50B 45D/50D 45B/50B 34D/34E 45C/53C 34C

		26D/53D 45D/45E 45E/50E 34E 34D/50D 34C/45C 26B/26C 26D/26E 26C 51C/53C 26D 26/53 34D/45D 50C/51C 26
สุขสำราญ	13 6	62 26B 26B/53B 43 26C 26C/53C 45D 53C 32B 26E 32 26 45D/50D 45E 39B 53D 45C

ที่มา: สถานีพัฒนาที่ดินระนอง , 2563

## 2) พื้นที่ สปก.

พื้นที่ ส.ป.ก. กระจายอยู่ครอบคลุมทั้ง 5 อำเภอ พื้นที่ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 134,194 ไร่ พื้นที่ดำเนินการจัดที่ดินแล้ว จำนวน 5 อำเภอ จำนวน 8,308 ราย 11,452 แปลง เนื้อที่ประมาณ 110,947 ไร่ ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่อำเภอกระบุรี จำนวน 3,487 ราย 4,921 แปลง เนื้อที่ประมาณ 55,094 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 49.66 ของพื้นที่ สปก.ทั้งจังหวัด รองลงมาคืออำเภอละอุ่น จำนวน 1,639 ราย 2,337 แปลง 22,281 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 20.08 อำเภอเมืองระนอง จำนวน 1,969 ราย 2,562 แปลง 21,007 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.93 อำเภอกะเปอร์ จำนวน 768 ราย 1,033 แปลง 8,000 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.21 และอำเภอสุขสำราญ จำนวน 445 ราย 599 แปลง 4,565 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.11

### ตารางที่ 7 แสดงพื้นที่ สปก.ในจังหวัดระนอง

อำเภอ	ตำบล	มอบ สปก 4-01			
		จำนวน (ราย)	จำนวน (แปลง)	จำนวน (ไร่)	คิดเป็นร้อยละจากพื้นที่ ส.ป.ก.
กระบุรี	7	3,487	4,921	55,094	49.66
ละอุ่น	5	1,639	2,337	22,281	20.08
เมืองระนอง	7	1,969	2,562	21,007	18.93
กะเปอร์	5	768	1,033	8,000	7.21
สุขสำราญ	2	445	599	4,565	4.11
<b>รวม</b>	<b>26</b>	<b>8,308</b>	<b>11,452</b>	<b>110,947</b>	<b>100.00</b>

ที่มา: สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดระนอง, 2566 (ข้อมูลจากการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด จังหวัดระนอง (SCP) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566)

## 3) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

โครงการชลประทานระนองมีขอบเขตความรับผิดชอบในเขตพื้นที่จังหวัดระนอง รวม 5 อำเภอ 30 ตำบล 178 หมู่บ้าน ครอบคลุมพื้นที่ 2,061,281 ไร่ เป็นพื้นที่ราบประมาณ 14% พื้นที่เกษตรกร 597,386 ไร่ โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการชลประทานขนาดกลาง โครงการชลประทานขนาดเล็ก (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ), โครงการชลประทานขนาดเล็ก (ป้องกันตนเองชายแดน), โครงการชลประทานขนาดเล็กที่ถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, โครงการชลประทาน ประเภทสระเก็บน้ำต่าง ๆ โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าที่ถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยแยกได้ ดังนี้

- 3.1) โครงการชลประทานขนาดกลาง 1 แห่งอ่างเก็บน้ำคลองหาดส้มแป้น ขนาดความจุที่ระดับเก็บกัก 10,000,000 ล้าน ลบ.ม. เป็นแหล่งน้ำต้นทุนผลผลิตประปาเมืองระนอง
- 3.2) โครงการชลประทานขนาดเล็ก ประเภทฝายทดน้ำและอาคารอัดน้ำ (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) จำนวน 10 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ 11,800 ไร่ 1,893 ครัวเรือน อ่างเก็บน้ำขนาดความจุ 200,000 ลบ.ม. 1 แห่ง (เกาะพยาม)
- 3.3) โครงการชลประทานขนาดเล็ก ประเภทฝายทดน้ำและอาคารอัดน้ำ (ป้องกันตนเองชายแดน) จำนวน 25 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ 28,975 ไร่ 7,166 ครัวเรือน
- 3.4) โครงการชลประทานขนาดเล็ก ประเภทฝายทดน้ำและอาคารอัดน้ำที่ถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 56 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ 46,650 ไร่ 6,179 ครัวเรือน
- 3.5) โครงการชลประทานประเภทสระเก็บน้ำต่างๆ ที่ถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 32 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ 12,385 ไร่ 1,223 ครัวเรือน

#### แผนการพัฒนาแหล่งน้ำชลประทานขนาดกลาง

จังหวัดระนองเป็นจังหวัดหนึ่ง ที่มีปริมาณฝนตกเฉลี่ยมากที่สุดของประเทศ แต่เนื่องจาก จังหวัดระนองพื้นที่ส่วนใหญ่จะเป็นภูเขาสูงในด้านทิศตะวันออก และลาดลงสู่ทะเลในด้านตะวันตก ภูเขาต่างๆ ก่อให้เกิดแม่น้ำ ลำคลองสายสั้นๆ และมีความลาดชันสูง ระนองเป็นเมืองที่มีปริมาณฝนมากถึง 4,000 มม.โดยเฉลี่ยแต่น้ำฝนดังกล่าวได้ไหลลงสู่คลองและแม่น้ำต่างๆ ลงสู่ทะเลในเวลาอันรวดเร็ว ไม่สามารถเก็บกักไว้ในท้องน้ำของแม่น้ำหรือคลอง พอเข้าสู่ฤดูร้อน ปัญหาการขาดแคลนน้ำจึงเกิดขึ้น กรมชลประทานจึงได้วางโครงการฯ เพื่อแก้ไขบรรเทาปัญหาดังกล่าว โดยมีแผนงาน ดังนี้

1. อ่างเก็บน้ำคลองเคียนงาม หมู่ 3 ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง ความจุ 20.00 ล้าน ลบ.ม.
2. อ่างเก็บน้ำคลองจั่น หมู่ 8 ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง ความจุ 26.00 ล้าน ลบ.ม.
3. อ่างเก็บน้ำคลองละอุ่น หมู่ 4 ต.ละอุ่นเหนือ อ.ละอุ่น จ.ระนอง ความจุ 33.00 ล้าน ลบ.ม.
4. อ่างเก็บน้ำคลองวัน หมู่ 5 ต.มะมู อ.กระบุรี จ.ระนอง ความจุ 12.00 ล้าน ลบ.ม.
5. อ่างเก็บน้ำคลองกระบุรีตอนล่าง หมู่ 1 ต.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง ความจุ 15.00 ล้าน ลบ.ม.
6. อ่างเก็บน้ำคลองบางรีน หมู่ 2 ต.บางรีน อ.เมือง จ.ระนอง ความจุ 26.00 ล้าน ลบ.ม.
7. อ่างเก็บน้ำคลองกะเปอร์ หมู่ 4 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง ความจุ 43.00 ล้าน ลบ.ม.

#### 4) การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดระนอง มีพื้นที่ทั้งหมด 2,061,278 ไร่ มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร จำนวน 638,753 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.99 ของพื้นที่ทั้งหมดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 572,418 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 89.62 ของพื้นที่ทำการเกษตร พื้นที่ปลูกไม้ผล 64,534 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.10 ของพื้นที่ทำการเกษตร พื้นที่ปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพร และเครื่องเทศ 1,314 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.21 ของพื้นที่ทำการเกษตร และมีพื้นที่ทำนา 487 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ทำการเกษตร

ตารางที่ 8 แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอจังหวัดระนอง ปี 2565

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)				
	ทำนา	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพร และเครื่องเทศ	รวม
เมืองระนอง	-	3,934	68,866	182.8	72,982
กระบุรี	457	29,097	314,225	159.35	343,938
กะเปอร์	22	7,177	70,300	495.39	77,994
ละอุ่น	8	21,717	81,503	96	103,324
สุขสำราญ	-	2,609	37,525	380	40,514
<b>รวม</b>	<b>487</b>	<b>64,534</b>	<b>572,418</b>	<b>1,314</b>	<b>638,753</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัด, 2565

## 2. ด้านสังคม

### 1) แรงงานในจังหวัดระนอง

#### สถานการณ์ด้านแรงงานจังหวัดระนอง

จังหวัดระนองมีประชากรที่อยู่ในวัยทำงานหรืออายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวน 228,967 คนเป็นผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน 147,840 คน คิดเป็น ร้อยละ 64.57 และเป็นผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน 81,127 คน คิดเป็น ร้อยละ 35.43 สำหรับกลุ่มผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมด 147,840 คน นั้น แยกเป็น ผู้มีงานทำ จำนวน 146,623 คน คิดเป็นร้อยละ 99.18 ของผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน แบ่งเป็นผู้มีงานทำใน ภาคเกษตร จำนวน 53,286 คน (ร้อยละ 36.34) ผู้มีงานทำนอกภาคเกษตร จำนวน 93,337 คน (ร้อยละ 63.66) การมีงานทำนอกภาคเกษตร จำแนกตามอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

- 1) การขายส่ง การขายปลีก 38,658 คน (ร้อยละ 26.37)
- 2) ที่พักและการบริการ ด้านอาหาร 12,799 คน (ร้อยละ 8.73)
- 3) การผลิต 11,120 คน (ร้อยละ 7.58)
- 4) การก่อสร้าง 8,965 คน (ร้อยละ 6.11)
- 5) การบริหารราชการ 7,198 คน (ร้อยละ 4.91)

และผู้ว่างงานซึ่งหมายถึง ผู้ไม่มีงานทำและพร้อมจะทำงานจำนวน 1,217 คน คิดเป็นร้อยละ 0.82

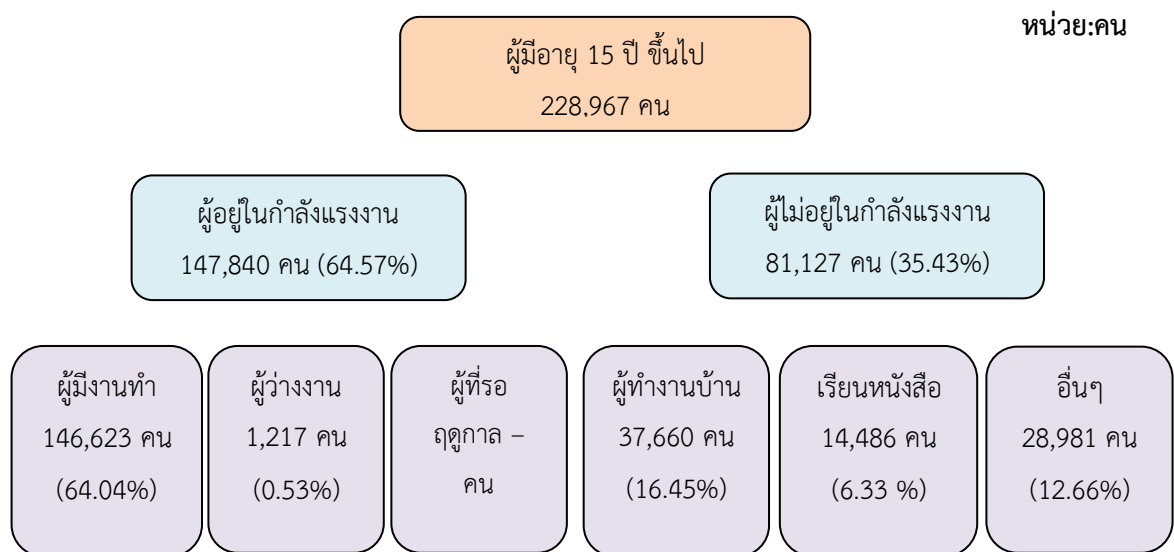
ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงานและเพศ ไตรมาสที่ 3/2565 จังหวัดระนอง

สถานภาพแรงงาน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม(คน)
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	110,196	118,771	228,967
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	91,340	56,500	147,840
- ผู้มีงานทำ	90,748	55,875	146,623

สถานภาพแรงงาน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม(คน)
- ผู้ว่างงาน	592	625	1,217
- กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	-	-	-
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	18,856	62,271	81,127
- ทำงานบ้าน	788	36,872	37,660
- เรียนหนังสือ	5,724	8,762	14,486
- อื่นๆ	12,344	16,637	28,981

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดระนอง, 2565

### แผนผังโครงสร้างประชากรจังหวัดระนอง



## 2) ข้อมูลจำนวนแรงงานนอกระบบ

**ข้อมูลแรงงานนอกระบบ** สำนักงานสถิติจังหวัดระนอง ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลแรงงานโดยดำเนินการสำรวจในปี 2565 พบว่าผู้มีงานทำอยู่ในแรงงานนอกระบบมีจำนวน 80,623 คน แรงงานนอกระบบส่วนใหญ่จะทำงานในภาคเกษตรกรรม (อาชีพด้านเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง) จำนวน 41,263 คน คิดเป็นร้อยละ 51.15 ของจำนวนแรงงานนอกระบบทั้งหมด รองลงมาเป็นการขายส่ง การขายปลีก จำนวน 19,585 คน คิดเป็นร้อยละ 24.29 ของจำนวนแรงงานนอกระบบทั้งหมด ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร จำนวน 9,723 คน คิดเป็นร้อยละ 12.06 ของจำนวนแรงงานนอกระบบทั้งหมด การก่อสร้างจำนวน 3,200 คน คิดเป็นร้อยละ 3.97 ของจำนวนแรงงานนอกระบบทั้งหมด การผลิตจำนวน 3,125 คน คิดเป็นร้อยละ 3.88 ของจำนวนแรงงานนอกระบบทั้งหมด กิจกรรมการขนส่งจำนวน 1,460 คน คิดเป็นร้อยละ 1.81 ของจำนวนแรงงานนอกระบบทั้งหมด

ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานนอกระบบจังหวัดระนอง  
จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี 2565

ประเภทอุตสาหกรรมใน/นอภาคเกษตร	ชาย	หญิง	รวม
<b>ในภาคเกษตรกรรม</b>	31,156	10,107	41,236
1.เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง	31,156	10,107	41,236
<b>นอภาคเกษตรกรรม</b>	19,432	19,928	39,360
2. เหมืองแร่และเหมืองหิน	-	-	-
3. การผลิต	1,795	1,330	3,125
4. ไฟฟ้า ก๊าซ และประปา	-	-	-
5. การจัดหา น้ำ การบำบัดน้ำเสีย	-	-	-
6. การก่อสร้าง	3,093	107	3,200
7. การขายส่ง การขายปลีก	9,010	10,575	19,585
8. การขนส่งสถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	1,314	146	1,460
9. ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	3,269	6,463	9,732
10. ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	-	-	-
11. กิจกรรมด้านการเงินและการประกันภัย	-	-	-
12. อสังหาริมทรัพย์การให้เช่า และกิจกรรมทางธุรกิจ	85	-	85
13. กิจกรรมทางวิชาชีพและเทคนิค	167	189	356
14. กิจกรรมการบริหารและการสนับสนุน	125	41	166
15. บริหารราชการและป้องกันประเทศ	-	-	-
<b>ประเภทอุตสาหกรรมใน/นอภาคเกษตร</b>	<b>ชาย</b>	<b>หญิง</b>	<b>รวม</b>
16. การศึกษา	91	-	91
17. ด้านสุขภาพและสังคมสงเคราะห์	80	281	361
18. ศิลปะ บันเทิงและนันทนาการ	-	-	-
19. กิจกรรมบริการอื่นๆ	493	706	1,199
20. การจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	-	-	-
21. องค์การระหว่างประเทศ	-	-	-
22. ไม่ทราบ	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>50,588</b>	<b>30,035</b>	<b>80,623</b>

ที่มา: สำนักงานสถิติจังหวัดระนอง, 2565



ตารางที่ 11 จำนวนผู้มีงานทำจังหวัดระนองจำแนกตามอาชีพและเพศ ปี 2565

ประเภทอาชีพ	ชาย	หญิง	รวม
1. ผู้บัญญัติกฎหมายข้าราชการระดับอาวุโสและผู้จัดการ	1,504	100	1,604
2. ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ	230	253	483
3. ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเทคนิคสาขาต่างๆและอาชีพที่เกี่ยวข้อง	396	571	967
4. เสมียน	-	231	231
5. พนักงานบริการและพนักงานในร้านค้าและตลาด	9,579	16,090	25,669
6. ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตรและการประมง	30,873	10,153	41,026
7. ผู้ปฏิบัติงานด้านความสามารถทางฝีมือและธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้อง	4,160	1,338	5,498
8. ผู้ปฏิบัติการโรงงานและเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	1,368	146	1,513
9. อาชีพขั้นพื้นฐานต่าง ๆ ในด้านการขายและการให้บริการ	2,477	1,154	3,631
10. คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>50,588</b>	<b>30,035</b>	<b>80,623</b>

ที่มา: สำนักงานสถิติจังหวัดระนอง, 2565

### 3) สังคมเกษตร

#### 3.1) ครัวเรือนเกษตรกร

จังหวัดระนอง มีครัวเรือนทั้งหมด 95,752 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 24,854 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 25.96 ของครัวเรือนทั้งหมด มีรายได้เฉลี่ยครัวเรือน ครัวเรือนละ 206,773 บาท/ปี ของครัวเรือนทั้งหมด

ตารางที่ 12 แสดงครัวเรือนเกษตรกรและรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด (ครัวเรือน)	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร (ครัวเรือน)	รายได้เฉลี่ยคน/ปี (บาท)	รายได้เฉลี่ยครัวเรือน/ปี (บาท)
เมืองระนอง	50,324	4,642	88,042	203,121
กระบุรี	24,889	10,350	78,251	191,102
กะเปอร์	8,910	3,920	70,166	197,530
ละอุ่น	6,916	4,004	114,448	286,205
สุขสำราญ	4,713	1,938	66,417	212,599
<b>รวม</b>	<b>95,752</b>	<b>24,854</b>	<b>83,881</b>	<b>206,773</b>

ที่มา : จำนวนครัวเรือนทั้งหมด สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดระนอง, 2565 รายได้เฉลี่ยจากสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระนอง, 2565 จำนวนครัวเรือนเกษตรกร จากสำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง, 2565

#### 4) สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

##### 4.1) ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

จังหวัดระนองทั้ง 5 อำเภอ มีสหกรณ์ซึ่งจดทะเบียนถูกต้องตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 จำนวน 27 แห่ง มีสมาชิกรวม 21,313 คน

ตารางที่ 13 ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (คน)
1. สหกรณ์การเกษตร	14	14,766
2. สหกรณ์ประมง	1	-
3. สหกรณ์นิคม	-	-
4. สหกรณ์ออมทรัพย์	6	5,103
5. สหกรณ์ร้านค้า	1	820
6. สหกรณ์บริการ	3	289
7. สหกรณ์เครดิตยูเนียน	2	335
<b>รวม</b>	<b>27</b>	<b>21,313</b>

หมายเหตุ: จำนวนสมาชิกเฉพาะสหกรณ์ที่ดำเนินงาน/ธุรกิจในปัจจุบัน

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระนอง ,2565

ตารางที่ 14 สถานะสหกรณ์

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)				จำนวนสหกรณ์ทั้งหมด (1)+(2)+(3)+(4)
	ดำเนินงาน/ ธุรกิจ (1)	หยุดดำเนินงาน/ ธุรกิจ (2)	เลิก (3)	จัดตั้งใหม่ (4)	
1. สหกรณ์การเกษตร	11	-	3	-	14
2. สหกรณ์ประมง	-	-	1	-	1
3. สหกรณ์นิคม	-	-	-	-	-
4. สหกรณ์ออมทรัพย์	6	-	-	-	6
5. สหกรณ์ร้านค้า	1	-	-	-	1
6. สหกรณ์บริการ	3	-	-	-	3
7. สหกรณ์เครดิตยูเนียน	2	-	-	-	2
<b>รวม</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>27</b>

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระนอง, 2565

#### 4.2) กลุ่มเกษตรกรจังหวัดระนองซึ่งจดทะเบียนถูกต้องตาม พ.ร.บ.สหกรณ์

จังหวัดระนอง มีกลุ่มเกษตรกรซึ่งจดทะเบียนถูกต้องตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ จำนวน 17 กลุ่ม สมาชิก 1,838 ราย

ตารางที่ 15 จำนวนและสมาชิกกลุ่มเกษตรกรจังหวัดระนอง

ประเภทกลุ่มเกษตรกร	จำนวนกลุ่มเกษตรกร(แห่ง)	จำนวนสมาชิก (คน)
1.กลุ่มเกษตรกรทำสวน	11	1,340
2.กลุ่มเกษตรกรทำนา	2	190
3.กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์	2	209
4.กลุ่มเกษตรกรทำประมง	2	99
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>1,838</b>

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระนอง, 2565

ตารางที่ 16 สถานะกลุ่มเกษตรกร

ประเภทกลุ่มเกษตรกร	จำนวนกลุ่มเกษตรกร (แห่ง)				จำนวนกลุ่มเกษตรกรทั้งหมด (1)+(2)+(3)+(4)
	ดำเนินงาน/ ธุรกิจ (1)	หยุดดำเนินงาน/ ธุรกิจ (2)	เลิก/ชำระ บัญชี (3)	จัดตั้ง ใหม่(4)	
1. กลุ่มเกษตรกรทำนา	2	-	-	-	2
2. กลุ่มเกษตรกรทำสวน	11	-	-	-	11
3. กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์	2	-	-	-	2
4. กลุ่มเกษตรกรทำไร่	-	-	-	-	-
5. กลุ่มเกษตรกรทำประมง	1	-	1	-	2
6. กลุ่มเกษตรกรอื่นๆ	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>17</b>

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระนอง, 2565

#### 4.3) สถาบันเกษตรกรจังหวัดระนองที่สำนักงานเกษตรจังหวัดส่งเสริมและสนับสนุน

จังหวัดระนองมีสถาบันเกษตรกรที่สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง ส่งเสริมและสนับสนุน ได้แก่ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรจำนวน 36 กลุ่ม กลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน 30 กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร จำนวน 27 กลุ่ม และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 236 กลุ่ม และเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน จำนวน 1 กลุ่ม สรุปเป็นรายอำเภอได้ ดังนี้

ตารางที่ 17 จำนวนกลุ่มและสมาชิกของสถาบันเกษตรกรจังหวัดระนอง (รายอำเภอ)

อำเภอ	กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร		กลุ่มยุว เกษตรกร		กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตร		กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชน		เครือข่ายวิสาหกิจ ชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองระนอง	8	115	10	164	14	389	55	974	-	-
กระบุรี	9	106	6	78	5	63	69	1,642	1	40
กะเปอร์	5	51	3	34	4	42	44	811	-	-
ละอุ่น	10	100	6	90	2	20	38	707	-	-
สุขสำราญ	4	40	5	52	2	20	30	460	-	-
รวม	36	412	30	418	27	534	236	4,594	1	40

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง, 2565

#### 4.4) ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ 18 จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

อำเภอ	ครู บัญชี <sup>1</sup>	หมอดิน อาสา <sup>2</sup>	ประ มง อาสา <sup>3</sup>	เศรษฐกิจ การเกษตร อาสา <sup>4</sup>	ครู ยาง <sup>5</sup>	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม <sup>6</sup>	อาสา สมัครเกษตร และสหกรณ์ <sup>7</sup>	อาสา ปศุสัตว์ <sup>8</sup>	อาสา ฝนหลวง <sup>9</sup>	อาสา สมัคร สหกรณ์ <sup>10</sup>	อาสา สมัคร ชลประทาน <sup>10</sup>	เกษตร หมู่บ้าน <sup>11</sup>	สารวัตร เกษตร อาสา <sup>12</sup>
เมืองระนอง	9	38	14	1	-	2	-	36	6	4	-	38	34
ละอุ่น	1	30	22	1	11	8	7	31	5	1	-	30	15
กะเปอร์	6	34	21	1	6	4	3	18	2	4	-	34	4
กระบุรี	6	61	21	1	23	15	7	36	5	7	1	61	54
สุขสำราญ	6	15	22	1	6	1	-	17	3	4	1	15	1
รวม	28	178	100	5	46	30	17	138	21	20	2	178	108

ที่มา:1.สำนักตรวจบัญชีสหกรณ์ระนอง 2.สถานีพัฒนาที่ดินระนอง 3.สนง.ประมงจังหวัด 4.สนง.เศรษฐกิจการเกษตร 5.การ  
ยางแห่งประเทศไทยระนอง 6.สนง.การปฏิรูปที่ดินระนอง 7.สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระนอง 8.สนง.ปศุสัตว์จังหวัด  
ระนอง 9.สนง.สหกรณ์จังหวัดระนอง 10.โครงการชลประทานระนอง 11.สนง.เกษตรจังหวัดระนอง 12.ศวพ.ระนอง, 2565

### 5. ด้านเศรษฐกิจ

#### 5.1 สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ภาคเกษตร)

โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดระนอง มีสัดส่วนผลผลิตภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 45.7 (เกษตรกรรม การป่า  
ไม้ และการประมง) ภาคบริการร้อยละ 45.1 และภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 9.2 ซึ่งรายได้จากภาคการเกษตรทั้ง  
ด้านพืช ปศุสัตว์ และประมงที่ป้อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมและเชื่อมโยงสู่การท่องเที่ยวของจังหวัด ซึ่งจากพื้นที่  
ทั้งหมด 2,061,278 ไร่ เป็นพื้นที่ถือครองทางเกษตร ประมาณจำนวน 638,753 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.99  
ของพื้นที่ทั้งหมด และส่วนใหญ่เกษตรกรประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่มีความหลากหลาย ประกอบด้วยการ  
ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทูเรียน มังคุด กาแฟ หมาก สะตอ มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ ข้าว ลองกอง  
จำปาตะ และเงาะ โดยพืชเศรษฐกิจสำคัญทางการเกษตรที่มีมูลค่าการผลิตสูงสุดของจังหวัดระนอง คือ  
ยางพารา มูลค่า 3,341.68 ล้านบาท รองลงมา คือ ทูเรียน มูลค่า 3,318.68 ล้านบาท และปาล์มน้ำมัน มูลค่า  
3,236.07 ล้านบาท ตามลำดับ สามารถสรุปเป็นภาพรวมได้ ดังนี้

ตารางที่ 19 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดระนอง

ชนิดพืช	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่ารวม (ล้านบาท)
1) ยางพารา	352,659	296,639	224	50.69	3,341.68
2) ทุเรียน	45,891	33,767	849	116	3,318.68
3) ปาล์มน้ำมัน	159,689	149,257	2,932	7.40	3,236.07
4) มังคุด	15,048	14,693	447	27.91	183.23
5) กาแฟโรบัสต้า	24,542	21,293	90	70.63	134.98
6) หมาก	7,225	5,675	1,208	9.44	70.74
7) สุดอ	3,069	2,624	722	35.10	66.50
8) มะพร้าว	4,694	4,085	723	10.06	29.71
9) มะม่วงหิมพานต์	4,415	4,194.76	189	30.50	22.57
10) ข้าวนาปี	487	485	379	59	11.03
11) ลองกอง	2,296	2,231	57	25	3.17
12) จำปาตะ	211	171	737	18.11	2.29
13) เงาะ	299	287	296	22.57	1.92
รวมมูลค่าพืชเศรษฐกิจ 13 ชนิด					10,422.57

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง, 2565

### ข้อมูลสำคัญ ด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดให้จังหวัดระนองมีสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสำคัญต่อเศรษฐกิจของจังหวัดระนอง จำนวน 38 ชนิด ดังนี้

ด้านพืช จำนวน 19 ชนิด แบ่งเป็น

- ไม้ยืนต้น จำนวน 8 ชนิด ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน กาแฟ มังคุด ทุเรียน ลองกอง เงาะ มะพร้าว
- พืชไร่ จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ ข้าวนาปี
- พืชผัก จำนวน 10 ชนิด ได้แก่ พริกชี้หู ข่า ตะไคร้ แตงกวา ผักบุ้ง ขมิ้น ถั่วฝักยาว แตงร้าน กระชาย และชะอม

ด้านปศุสัตว์ จำนวน 7 ชนิด ได้แก่ สุกร โคเนื้อ แพะ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง และไข่เป็ด

ด้านประมง จำนวน 12 ชนิด แบ่งเป็น

- สัตว์น้ำจืด ได้แก่ ปลาตุ๊ก ปลานิล ปลาตะเพียน ปลาหมอไทย และปลาอื่นๆ (ช่อน, แรด, ทับทิม, สลิด, จาระเม็ด, ยี่สก)
- กุ้งทะเลเพาะเลี้ยง ได้แก่ กุ้งขาว และกุ้งกุลาดำ

## 5.2 ข้อมูลยางพารา

จังหวัดระนอง มีเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา จำนวน 13,816 ครัวเรือน พื้นที่ปลูกยางพาราทั้งหมด 352,659 ไร่ ให้ผลผลิตแล้ว 296,639 ไร่ พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอกระบุรี 189,222 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 53.66 ของพื้นที่ทั้งหมด ในปี 2565 มีผลผลิตรวม 65,602 ตัน ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 224 กิโลกรัมต่อไร่ มูลค่ารวม 3,341.68 ล้านบาท ทั้งนี้จังหวัดระนองมีพื้นที่ที่มีระดับความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา โดยเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S1) มีเนื้อที่ 14,980 ไร่ อยู่ในอำเภอกระบุรี 14,980 ไร่ เป็นพื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S2) มีเนื้อที่ 184,291 ไร่ กระจายอยู่ในอำเภอกระบุรี 68,471 ไร่ อำเภอเมืองระนอง 35,892 ไร่ อำเภอกะเปอร์ 35,713 ไร่ เป็นพื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่างๆ ที่มีการปลูกจริง 5,749 ไร่ โดยพบว่าจังหวัดระนองมีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือในระดับความเหมาะสมสูง (S1) และระดับความเหมาะสมปานกลาง (S2) รวมทั้งสิ้น 134,209 ไร่ กระจายอยู่ทั่วทุกอำเภอโดยอำเภอที่มีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือมากที่สุด ได้แก่ อำเภอกระบุรี 45,983 ไร่ อำเภอเมืองระนอง 30,126 ไร่ อำเภอกะเปอร์ 25,490 ไร่ อำเภอละอุ่น 18,951 ไร่ และอำเภอสุขสำราญ 13,659 ไร่ ตามลำดับ (ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก Agri-MAP จังหวัดระนอง กรมพัฒนาดิน, 2564)

ตารางที่ 20 การปลูกยางพาราจังหวัดระนอง

อำเภอ	เกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บ เกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่ารวม (ล้านบาท)
เมืองระนอง	1,994	34,184	33,104	7,093	218	51.32	364.01
กระบุรี	6,460	189,222	156,450	34,583	226	51.39	1,777.22
กะเปอร์	2,025	39,779	31,625	7,204	221	50.66	364.95
ละอุ่น	2,545	68,241	56,680	12,484	222	49.88	622.70
สุขสำราญ	792	21,233	18,780	4,238	227	50.21	212.79
รวม	13,816	352,659	296,639	65,602	224	50.69	3,341.68

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัด, 2565

5.3 สรุปข้อมูลและสถานการณ์การนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร จังหวัดระนอง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2565 (ข้อมูล ต.ค. 2563 - ก.ย. 2564 และ ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565)

### 1) สินค้าด้านพืชที่ผ่านด่านตรวจพืชท่าเรือระนอง

ชนิดสินค้านำเข้า	รวมปีงบประมาณ 2564		รวมปีงบประมาณ 2565	
	ปริมาณ(กก.)	มูลค่า(บาท)	ปริมาณ(กก.)	มูลค่า(บาท)
กากเมล็ดในปาล์ม	3,914,850.00	33,889,980.31 <sup>1</sup>		
เมล็ดปาล์มน้ำมัน kernel (ไม่เหมาะสำหรับเพาะปลูก)	4,448,844.00	13,022,790.09 <sup>2</sup>	10,499,678.00	60,341,319.02 <sup>2</sup>
เมล็ดมะม่วงหิมพานต์	43,400.00	2,466,629.25 <sup>3</sup>	336,900.00	23,940,079.77 <sup>3</sup>
เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ทั้งเปลือก			61,600.00	3,441,495.00

เมล็ดมะม่วงหิมพานต์กะเทาะเปลือก			31,800.00	2,135,239.63
หวาย	161,000.00	2,253,541.24 <sup>4</sup>	386,770.00	3,060,818.17
กากปาล์ม	444,910.00	1,099,828.52	504,980.00	1,073,900.47
ใบจากแห้ง	210,000.00	790,000.00	226,000.00	1,356,000.00
เนื้อในเมล็ดปาล์มน้ำมัน	259,980.00	643,528.50	4,738,613.00	8,065,199.66 <sup>5</sup>
ไม้ไผ่	127,500.00	388,316.41		
ไม้กวาดดอกกล้วย	13,750.00	124,709.06	11,250.00	119,831.40
เมล็ดข้าวโพด			5,300,000.00	66,678,869.79 <sup>1</sup>
หอมแดง			725,600.00	8,852,422.07 <sup>4</sup>
หอมหัวใหญ่			119,180.00	1,001,704.52
กาบมะพร้าว			96,000.00	288,000.00
<b>รวมสินค้านำเข้า</b>	<b>9,624,234.00</b>	<b>54,679,323.38</b>	<b>23,038,371.00</b>	<b>180,354,879.50</b>
<b>ชนิดสินค้าส่งออก</b>				
ปุ๋ย	7,730,456.00	91,156,041.20	8,111,670.22	162,529,162.00
เมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมัน			20,092.00	1,781,414.00
<b>รวมสินค้าส่งออก</b>	<b>7,730,456.00</b>	<b>91,156,041.20</b>	<b>8,131,762.22</b>	<b>164,310,576.00</b>

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564** มีมูลค่าการนำเข้า 54.6793 ล้านบาท ปริมาณสินค้านำเข้า 9,624.234 ตัน และมูลค่าการส่งออก 91.1560 ล้านบาท ปริมาณสินค้าส่งออก 7,730.456 ตัน โดยมูลค่าสินค้านำเข้าสูงสุด 4 อันดับแรก คือ 1) กากเมล็ดในปาล์ม ปริมาณ 3,914.850 ตัน มูลค่า 33.8899 ล้านบาท 2) เมล็ดปาล์มน้ำมัน kernel (ไม่เหมาะสำหรับเพาะปลูก) ปริมาณ 4,448.844 ตัน มูลค่า 13.0228 ล้านบาท 3) เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ปริมาณ 43.40 ตัน มูลค่า 2,466.6293 ล้านบาท และ 4) หวาย ปริมาณ 161 ตัน มูลค่า 2.2535 ล้านบาท ส่วนสินค้าส่งออก คือ ปุ๋ย ปริมาณ 7,730.4560 ตัน มูลค่า 91.1560 ล้านบาท

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565** มีมูลค่าการนำเข้า สูงกว่าปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ถึง 125.6756 ล้านบาท และมีมูลค่าการส่งออกสูงกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ถึง 73.1545 ล้านบาท

โดยมีมูลค่าการนำเข้า 180.3549 ล้านบาท ปริมาณสินค้านำเข้า 23,038.371 ตัน และมูลค่าการส่งออก 164.3105 ล้านบาท ปริมาณสินค้าส่งออก 8,131.762 ตัน โดยมูลค่าสินค้านำเข้าสูงสุด 4 อันดับแรก คือ 1) เมล็ดข้าวโพด ปริมาณ 5,300 ตัน มูลค่า 66.6788 ล้านบาท 2) เมล็ดปาล์มน้ำมัน kernel (ไม่เหมาะสำหรับเพาะปลูก) ปริมาณ 5,300 ตัน มูลค่า 60.3413 ล้านบาท 3) เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ปริมาณ 336.9 ตัน มูลค่า 23.9401 ล้านบาท 4) หอมแดง ปริมาณ 725.600 ตัน มูลค่า 8.8524 ล้านบาท ส่วนสินค้าส่งออก คือ ปุ๋ย ปริมาณ 8,111.6702 ตัน มูลค่า 162.5292 ล้านบาท และเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมัน 20.092 ตัน มูลค่า 1.7814 ล้านบาท

## 2) สินค้าด้านปศุสัตว์ที่ผ่านด่านกักกันสัตว์ระนอง

ชนิดสินค้าปศุสัตว์ ที่เคลื่อนย้าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ไก่ไข่	975 ตัว	0.0821 ลบ.	300 ตัว	0.0202 ลบ.	480 ตัว	0.0346 ลบ.
ไก่เนื้อ	6,780 ตัว	0.4803 ลบ.	5,950 ตัว	0.3642 ลบ.	4,490 ตัว	0.3262 ลบ.
ชิ้นส่วนสัตว์ปีกแช่แข็ง	239.47 ตัน	10.20 ลบ.	-	-	-	-
ชิ้นส่วนสัตว์ปีกแช่เย็น	-	-	237.34 ตัน	9.737 ลบ.	237.426 ตัน	9.8992 ลบ.
ชิ้นส่วนสุกรแช่แข็ง	23.21 ตัน	2.77 ลบ.	-	-	-	-
ชิ้นส่วนสุกรแช่เย็น	-	-	19.770 ตัน	2.3680 ลบ.	16.92 ตัน	2.0984 ลบ.
ไข่ไก่บริโภค	-	-	697,000 ฟอง	1.9510 ลบ.	176,000 ฟอง	0.4928 ลบ.
<b>รวมมูลค่า</b>	<b>13.5324 ลบ.</b>		<b>14.4404 ลบ.</b>		<b>12.8512 ลบ.</b>	

ที่มา: ด่านกักกันสัตว์ระนอง, 2565

การเคลื่อนย้ายสินค้าปศุสัตว์ของระนอง ประจำเดือนกันยายน 2565 ภาพรวมมีมูลค่าลดลงจาก เดือนกันยายน 2564 ประมาณ 1.5892 ล้านบาท ซึ่งเดือนกันยายน 2565 มีการเคลื่อนย้ายไก่ไข่ จำนวน 480 ตัว มูลค่า 0.0346 ล้านบาท ไก่เนื้อ 4,490 ตัว มูลค่า 0.3262 ล้านบาท ชิ้นส่วนสัตว์ปีกแช่เย็น 237.426 ตัน มูลค่า 9.8992 ล้านบาท ชิ้นส่วนสุกรแช่เย็น 16.92 ตัน มูลค่า 2.0984 ล้านบาท ไข่ไก่บริโภค 176,000 ฟอง มูลค่า 0.4928 ล้านบาท

## 3) มูลค่าสินค้าปศุสัตว์ ส่งออกสินค้าปศุสัตว์ ปี พ.ศ. 2563-2565

ชนิดสินค้าปศุสัตว์ ส่งออก 3 อันดับแรก	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ชิ้นส่วนสัตว์ปีกแช่แข็ง	2,947.57 ตัน	119.42 ลบ.	-	-	-	-
ชิ้นส่วนสัตว์ปีกแช่เย็น	-	-	3,039.30 ตัน	127.283 ลบ.	3,024.742 ตัน	125.7734 ลบ.
ชิ้นส่วนสุกรแช่แข็ง	242.67 ตัน	29.32 ลบ.	-	-	-	-
ชิ้นส่วนสุกรแช่เย็น	-	-	281.595 ตัน	34.642 ลบ.	232.47 ตัน	29.4753 ลบ.
ไข่ไก่บริโภค	2,747,400 ฟอง	6.84 ลบ.	8,061,200 ฟอง	22.056 ลบ.	2,618,000 ฟอง	7.3302 ลบ.
<b>รวมมูลค่าสินค้า ปศุสัตว์ส่งออกภาพทั้งสิ้น</b>	<b>155.5800 ล้านบาท</b>		<b>191.0330 ล้านบาท</b>		<b>168.4665 ล้านบาท</b>	

ที่มา: ด่านกักกันสัตว์ระนอง, 2565

ปีงบประมาณ พ.ศ.2564-2565 สินค้าปศุสัตว์ที่มีการส่งออกมูลค่าสูงสุด 3 อันดับแรก คือ 1) ชิ้นส่วนสัตว์ปีกแช่เย็น 2) ชิ้นส่วนสุกรแช่เย็น 3) ไข่ไก่บริโภค โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รวมปริมาณสินค้าปศุสัตว์ส่งออกทั้งสิ้นมูลค่า 168.4665 ล้านบาท โดยมีสินค้าปศุสัตว์ส่งออก 3 อันดับแรก คือ 1) ชิ้นส่วนสัตว์ปีกแช่เย็น 3,024.742 ตัน มูลค่า 125.7734 ล้านบาท 2) ชิ้นส่วนสุกรแช่เย็น 232.47 ตัน มูลค่า 29.4753 ล้านบาท 3) ไข่ไก่บริโภค 2,618,000 ฟอง มูลค่า 7.3302 ล้านบาท

## 4) สินค้าด้านประมงที่ผ่านด่านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดระนอง

- การนำเข้าสินค้าประมง ปี 2565 (มกราคม 2565 - ธันวาคม 2565) มีการนำเข้าสินค้าประมงรวมทั้งสิ้น 245,042.80 ตัน คิดเป็นมูลค่ารวม 3,754.03 ล้านบาท



- การส่งออกสินค้าประมง ปี 2565 (มกราคม 2565 - ธันวาคม 2565) มีการส่งออกรวมทั้งสิ้น 653.57 ตัน คิดเป็นมูลค่ารวม 50.38 ล้านบาท

#### 5) สินค้านำเข้า-ส่งออกชายแดนไทย-เมียนมา ด้านจังหวัดระนอง

(1) สินค้านำเข้า : ในปี 2565 จังหวัดระนองมีการนำเข้าสินค้าผ่านชายแดน ไทย - เมียนมา ด้านจังหวัดระนอง จำนวน 370,392.64 ตัน มูลค่ารวม 7,039.38 ล้านบาท สินค้า นำเข้าที่มีมูลค่ารวมมากที่สุด คือ สัตว์น้ำ (ปลาแช่เย็น) จำนวน 175,685.52 ตัน มูลค่า 2,401.43 ล้านบาท รองลงมา คือ ปลาปน จำนวน 22,735.00 ตัน มูลค่า 892.21 ล้านบาท และปลาหมึกแช่ เย็น,แช่เย็นจนแข็ง หอยแครงมีชีวิต จำนวน 15,037.10 ตัน มูลค่า 376.33 ล้านบาท (ข้อมูลเดือน ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565)

ตารางที่ 24 สถิติสินค้านำเข้า 10 อันดับ ณ ด้านศุลกากรระนอง ปีงบประมาณ 2565  
(เดือน ต.ค. - ก.ย. 2565 )

ลำดับที่	รายการสินค้า	พิกัด	น้ำหนัก(ตัน)	มูลค่า(ล้านบาท)
1	สัตว์น้ำ (ปลาแช่เย็น)	302	175,685.52	2,401.429
2	ปลาปน	2301	22,735.00	892.214
3	ปลาหมึกแช่เย็น,แช่เย็นจนแข็ง หอยแครงมีชีวิต	307	15,037.10	376.334
4	ถ่านไม้ป่าเลน	4402	59,173.80	266.192
5	ท่อผนังชนิดไร้ตะเข็บใช้ในชุดเจาะฯ	7304	3,031.74	249.926
6	ปุ๋ยมุขี ปุ๋ยทะเลสด กุ้ง กุ้ง	306	4,419.04	224.401
7	ของทำด้วยเหล็ก	7326	2,422.86	221.933
8	ปั๊มใช้ในโครงการชุดเจาะปิโตรเลียม	8413	276.43	168.517
9	ดีบุกสภาพสินแร่	2609	485.42	152.644
10	ปลาแป็ดไม่เหมาะสำหรับบริโภค	511	33,193.39	124.821
11	อื่นๆ		53,932.34	1,960.972
รวม จำนวนใบขนฯ ขาเข้า 9,960 ฉบับ			370,392.64	7,039.383

(2) สินค้าส่งออก : ในปี 2565 จังหวัดระนองมีการส่งออกสินค้าผ่านชายแดนไทย-เมียนมา ด้าน จังหวัดระนอง จำนวน 675,531.22 ตัน มูลค่ารวม 20,780.15 ล้านบาท สินค้าส่งออก ที่มีมูลค่ารวมมากที่สุด คือ น้ำมันเชื้อเพลิง/หล่อลื่น จำนวน 303,856.74 ตัน มูลค่า 9,577.23 ล้านบาท รองลงมา คือ สายไฟ, สายเคเบิลใช้ในโครงการชุดเจาะปิโตรเลียม จำนวน 10,094.28 ตัน มูลค่า 2,079.90 ล้านบาท และของปรุงแต่งชนิดที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์จำนวน 13,088.04 ตัน มูลค่า 483.03 ล้านบาท (ข้อมูลเดือน ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565)

ตารางที่ 25 สถิติสินค้าส่งออก 10 อันดับ ณ ด้านศุลกากรระนอง ปีงบประมาณ 2565  
(เดือน ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565)

ลำดับที่	รายการสินค้า	พิกัด	น้ำหนัก(ตัน)	มูลค่า(ล้านบาท)
1	น้ำมันเชื้อเพลิง,หล่อลื่น	2710	303,856.74	9,577.230
2	สายไฟ,สายเคเบิลใช้ในโครงการ ชุดเจาะปิโตรเลียม	8544	10,094.28	2,079.900
3	ของปรุงแต่งชนิดที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์	2309	13,088.04	483.030
4	เครื่องต้มให้พลังงาน	2202	16,754.17	458.480
5	ท่อผนังชนิดไร้ตะเข็บใช้ในชุดเจาะฯ	7304	4,302.80	411.330
6	ปูนซีเมนต์	2523	186,626.87	391.070
7	ตาข่ายจับปลา	5608	2,077.12	313.510
ลำดับที่	รายการสินค้า	พิกัด	น้ำหนัก(ตัน)	มูลค่า(ล้านบาท)
8	น้ำมันปาล์ม	1516	4,960.81	274.010
9	ของทำด้วยเหล็ก	7326	1,846.06	228.890
10	ขนมอบกรอบ	1905	1,723.60	177.320
	อื่นๆ		130,200.73	6,385.380
รวม จำนวนใบขนฯ ขาออก 22,325 ฉบับ			675,531.22	20,780.150

ที่มา: [https://ranong.customs.go.th/list\\_strc\\_download.php?ini\\_content=statistics\\_report01&order\\_by=co\\_priority&sort\\_type=0&lang=th&root\\_left\\_menu=menu\\_report\\_and\\_news&left\\_menu=menu\\_statistics\\_report01](https://ranong.customs.go.th/list_strc_download.php?ini_content=statistics_report01&order_by=co_priority&sort_type=0&lang=th&root_left_menu=menu_report_and_news&left_menu=menu_statistics_report01) ด้านศุลกากรระนอง, 2566

## ส่วนที่ 2

### ข้อมูลสินค้าเกษตร (ยางพารา)

#### ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับข้าว

##### 1. ประวัติความเป็นมายางพารา

ยางพารา เป็นไม้ยืนต้น มีถิ่นกำเนิดบริเวณลุ่มน้ำแอมะซอน ประเทศบราซิลและประเทศเปรู ทวีปอเมริกาใต้ โดยชาวพื้นเมืองเรียกว่า "เกาซู" (cao tchu) แปลว่า ต้นไม้ร้องไห้ จนถึงปี พ.ศ. 2313 (ค.ศ. 1770) โจเซฟ พรีสต์ลีย์ พบว่ายางสามารถนำมาลบรอยดำของดินสอได้ จึงเรียกว่ายางลบหรือตัวลบ (rubber) ซึ่งเป็นศัพท์ใช้ในประเทศอังกฤษและประเทศเนเธอร์แลนด์เท่านั้น ศูนย์กลางของการเพาะปลูกและซื้อขายยางในอเมริกาใต้แต่ดั้งเดิมอยู่ที่รัฐปารา (Pará) ของประเทศบราซิล ยางชนิดนี้จึงมีชื่อเรียกว่า ยางพาราอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และพันธุ์ข้าวที่ปลูกมีทั้งข้าวเหนียวและข้าวเจ้าเป็นข้าวพันธุ์ดีส่งเสริมให้ปลูกในแหล่งต่างๆ

##### ๒. ลักษณะทั่วไป

ยางพารา เป็นพืชพื้นเมืองของทวีปอเมริกาใต้ นำมาปลูกในประเทศไทยครั้งแรกที่จังหวัดตรัง ในปี พ.ศ. ๒๔๔๒-๒๔๔๔ โดยพระยารัษฎานุประดิษฐ์ มหิศรภักดี เป็นพืชยืนต้นขนาดใหญ่ อายุยาวนานร้อยปี เป็นพืชใบเลี้ยงคู่ รากเป็นระบบรากแก้ว ลำต้นตั้งตรง แตกกิ่งก้านสาขามาก เนื้อไม้เป็นไม้เนื้ออ่อน สีขาวปนเหลือง ใบเป็นใบประกอบ ๑ ก้าน มีใบย่อย ๓ ใบแตกออกมาเป็นชั้นๆ เรียกว่า ฉัตร ดอกยางมีลักษณะเป็นช่อ โดยมีทั้งดอกตัวผู้และดอกตัวเมียอยู่ในช่อดอกเดียวกัน ผสมพันธุ์แบบเปิดผลยางมีลักษณะเป็นพุ่มแต่ละพุ่มจะมีเมล็ดอยู่ภายใน เมล็ดมีสีน้ำตาลละลายขาวคล้ายเมล็ดละหุ่ง ยางพารามีส่วนสำคัญที่มนุษย์นำไปใช้ประโยชน์ คือ น้ำยาง ซึ่งเป็นของเหลวสีขาวถึงขาวปนเหลือง ชุ่มชื้น อยู่ในท่อน้ำยาง ซึ่งเรียงตัวกันอยู่ในส่วนที่เป็นเปลือกของต้นยาง เจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๐ องศาเหนือและใต้ของเส้นศูนย์สูตร ซึ่งมีพื้นที่เป็นที่ราบถึงลาดเอียงเล็กน้อย อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลไม่เกิน ๒๐๐ เมตร ลักษณะดินควรเป็นดินร่วน ระบายน้ำและอากาศดี น้ำไม่ท่วมขังมีความเป็นกรดเป็นด่าง ๔.๐-๕.๕ และไม่เป็นดินเค็ม ปริมาณน้ำฝนไม่ต่ำกว่า ๑,๓๕๐ มิลลิเมตร/ปี และมีวันฝนตกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน/ปี ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปีไม่น้อยกว่า ๖๕ เปอร์เซ็นต์ และอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๒๔-๒๗ องศาเซลเซียส

##### ๓. พันธุ์ส่งเสริม

๑. สถาบันวิจัยยาง ๒๕๑ (RRIT ๒๕๑) เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงมาก ผลผลิตเฉลี่ย (๑๐ ปีกรีด) ๔๗๗ กิโลกรัม/ไร่/ปี มีการเจริญเติบโตปานกลางทั้งในระยะก่อนเปิดกรีดและระหว่างกรีด แตกกิ่งมากทั้งขนาดเล็กและขนาดกลาง การแตกกิ่งไม่สมดุลย์พุ่มใบทึบ ทรงพุ่มมีขนาดใหญ่เป็นรูปทรงกลม ผลัดใบค่อนข้างช้า เปลือกเดิม และเปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง เหมาะสำหรับระบบกรีดครั้งลำต้นวันเว้นวันถ้ากรีดลึกเป็นบาดแผลถึงเนื้อไม้เปลือกงอกใหม่เสียหายปานกลาง ต้านทานโรคเส้นดำและโรคเปลือกแห้งได้ดี ต้านทานโรคราสีชมพูและโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อไฟทอปโทรา, ออยเดียม และคอลเลคโททริกัม ปานกลาง ข้อจำกัดของยางพันธุ์นี้คือ ไม่ควรปลูกในพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และมีระดับน้ำใต้ดินสูง

๒. อาร์อาร์ไอเอ็ม ๖๐๐ (RRIM ๖๐๐) เป็นพันธู์ที่ให้ผลผลิตสูง ผลผลิตเฉลี่ย (๑๓ ปีกรีด) ๒๘๙ กิโลกรัม/ไร่/ปี มีการเจริญเติบโตปานกลางทั้งในระยะก่อนเปิดกรีดและระหว่างกรีด แตกกิ่งช้า กิ่งมีขนาดปานกลาง ทรงพุ่มเป็นรูปพัด เริ่มผลัดใบเร็วเปลือกเดิมบาง เปลือกงอกใหม่หนา เหมาะสำหรับระบบกรีดครั้งลำต้นวันเว้นวัน ถ้ากรีดลึกเป็นบาดแผลถึงเนื้อไม้เปลือกงอกใหม่จะเสียหายรุนแรง ต้านทานโรคเปลือกแห้งได้ดี แต่ไม่ต้านทานโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อไฟทอปโทธา โรคน้ำดำและโรคราสีชมพู จึงไม่ควรปลูกยางพันธู์นี้ในพื้นที่เขตภาคใต้ฝั่งตะวันตก และบริเวณชายแดนของภาคตะวันออกของประเทศไทย

#### ๔. การปลูก

##### ๔.๑ การเตรียมดิน

การเตรียมพื้นที่ปลูกยาง ในกรณีที่เป็นพื้นที่ป่าหรือมีต้นไม้อื่นขึ้นอยู่ ควรเริ่มจากการโค่นต้นไม้ในแปลงที่จะปลูกยางออกให้หมด เก็บเศษเศษไม้ให้เรียบร้อย ทำการไถ ๒ ครั้ง พรวน ๑ ครั้ง ส่วนพื้นที่ที่เตียนหรือปลูกพืชไร่อื่นอยู่ก่อนแล้ว สามารถไถ ๒ ครั้ง และพรวน ๑ ครั้ง ได้เลย สำหรับพื้นที่ลาดชัน ซึ่งมีความลาดชันเกิน ๑๕ องศาต้องทำขั้นบันได

##### ๔.๒ ระยะปลูก

##### ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ สภาพพื้นที่และเขตพื้นที่จะปลูกยาง การปลูก

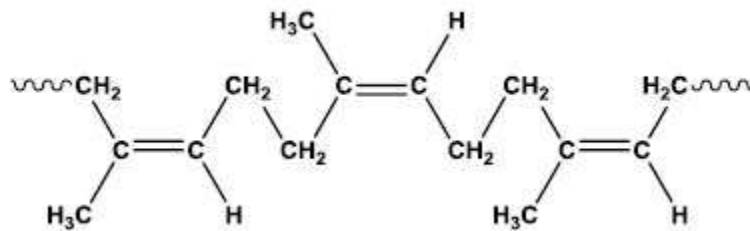
ชนิดของต้นพันธู์ที่นิยมใช้ปลูกกันมากในปัจจุบันคือ ต้นยางชำถุง ขนาด ๑-๒ นิ้ว ซึ่งก่อนปลูกหลังจากเตรียมพื้นที่และกำหนดระยะปลูกเรียบร้อยแล้ว ต้องขุดหลุม กว้างxยาวxลึก เท่ากับ ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร แยกดินบนดินล่างไว้คนละส่วน ตากดินทิ้งไว้ ๑๐-๑๕ วัน จากนั้นย่อยดินให้ร่วน แล้วผสมปุ๋ยหินฟอสเฟตกับดินบนอัตรา ๑๗๐ กรัม/หลุม สำหรับในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ควรเพิ่มปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา ๕ กิโลกรัม/หลุม คลุกกับดินบนและปุ๋ยหินฟอสเฟตด้วย ระยะเวลาที่เหมาะสมสำหรับการปลูกยาง คือ ต้นฤดูฝนการปลูกด้วยต้นยางชำถุง เริ่มจากนำดินบนที่ผสมปุ๋ยหินฟอสเฟตเรียบร้อยแล้วใส่รองกันหลุม จากนั้นนำต้นยางชำถุงมาตัดกันถุงออกประมาณ ๑ นิ้ว เพื่อตัดปลายรากที่คดงอทิ้ง วางต้นยางที่ตัดกันถุงออกแล้วลงไปหลุม โดยให้ดินปากถุงหรือรอยต่อระหว่างลำต้นและรากอยู่ระดับเดียวกับพื้นดินปากหลุมพอดี จัดต้นยางให้ตรงกับแนวต้นอื่น ใช้มีดกรีดด้านข้างถุงพลาสติกจากกันถุงถึงปากถุงให้ขาดจากกันกลบดินล่างที่เหลือลงไปจนเกือบเต็มหลุม ค่อยๆ ดึงถุงพลาสติก ที่กรีดไว้ออกจากนั้นจึงกดอัดดินข้างถุงให้แน่น กลบดินเพิ่มจนเต็มหลุม อัดให้แน่นอีกครั้งพูนโคนเล็กน้อยเพื่อป้องกันน้ำขัง จากนั้นปักไม้หลักและใช้เชือกผูกต้นยางยึดไว้กันลมโยก

#### ๕. การกรีดยาง

เป็นวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิตออกจากต้นยาง ต้นยางที่จะสามารถเปิดกรีดได้ต้องมีขนาดเส้นรอบต้นไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร (วัดที่ความสูงจากพื้นดิน ๑๕๐ เซนติเมตร) และจะทำการเปิดกรีดเมื่อมีจำนวนต้นยางที่ได้ขนาดเปิดกรีดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนต้นยางทั้งหมดในสวน โดยปกติจะเริ่มเปิดกรีดในช่วงต้นฤดูหนาว (ประมาณเดือนพฤศจิกายน) ระบบกรีดที่เหมาะสม คือ ครั้งลำต้น วันเว้นวัน ผลผลิตที่ได้ คือ น้ำยาง ซึ่งเกษตรกรสามารถนำไปจำหน่ายในรูปของน้ำยางสดได้โดยตรง หรือจะไปทำเป็นยางแผ่นดิบจำหน่ายก็ได้ ผลผลิตเฉลี่ยของยางไม่ควรต่ำกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม (เนื้อยางแห้ง) ต่อไร่ต่อปี

## ๖. ผลิตรภัณฑ์จากยางธรรมชาติ

ยางธรรมชาติ (Natural rubber; NR) เป็นวัสดุพอลิเมอร์ธรรมชาติชนิดหนึ่ง ส่วนใหญ่ได้มาจากต้นยางพารา (*Hevea brasiliensis*) น้ำยางธรรมชาติที่ได้จากการกรีดต้นยางพารามีลักษณะเป็นของเหลวสีขาว คล้ายน้ำนม มีสภาพเป็นคอลลอยด์ ในน้ำยางธรรมชาติประกอบด้วย ๒ ส่วน คือ ส่วนที่เป็นยางแห้ง (Dry rubber content) ประมาณร้อยละ ๒๕-๔๐ โดยน้ำหนัก และส่วนที่ไม่ใช่ยาง (Non-rubber content) ประมาณร้อยละ ๕-๑๐ โดยน้ำหนัก ซึ่งยางธรรมชาติเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน มีสูตรทางเคมี คือ  $C_5H_8$  และมีการจัดเรียงตัวของโมเลกุลเป็นแบบ *cis*-๑,๔-polyisoprene



(ที่มา : [http://scijournal.kku.ac.th/files/Vol\\_๔๑\\_No\\_๓\\_P\\_๕๖๗-๕๘๑.pdf](http://scijournal.kku.ac.th/files/Vol_๔๑_No_๓_P_๕๖๗-๕๘๑.pdf))

โดยยางธรรมชาติถูกนำมาใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมผลิตรภัณฑ์ยางธรรมชาติ เนื่องจากมีคุณสมบัติโดดเด่น คือ

๑. ความยืดหยุ่น (Elasticity) ยางธรรมชาติมีความยืดหยุ่นสูง โดยสามารถกลับคืนสู่รูปร่างที่มีขนาดเท่าเดิมหรือขนาดใกล้เคียงได้อย่างรวดเร็ว ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงรูปร่างเนื่องจากการที่มีแรงภายนอกมากระทำ

๒. ความทนทานต่อแรงดึง (Tensile strength) ยางธรรมชาติมีความทนทานต่อแรงดึงสูง เนื่องจากยางธรรมชาติสามารถเกิดการตกลึกเมื่อได้รับแรงดึง เชื่อกันว่าการเกิดผลึกนี้ช่วยให้ยางธรรมชาติมีความทนทานต่อแรงดึงที่สูงทั้งก่อนและหลังการทำให้คงรูป

๓. ความทนทานต่อการฉีกขาด (Tear strength) ยางธรรมชาติมีความทนทานต่อการฉีกขาดสูง เนื่องจากความสามารถในการเกิดผลึกเมื่อได้รับแรงดึงของยางธรรมชาติ โดยผลึกที่เกิดขึ้นนี้จะมีการเรียงตัวในแนวเดียวกับแรงดึงและตั้งฉากกับรอยฉีกขาด ทำให้ขัดขวางการฉีกขาดที่เกิดขึ้น

๔. สมบัติเชิงพลวัต (Dynamic properties) ยางธรรมชาติมีสมบัติเชิงพลวัตที่ดี ง่ายต่อการสูญเสียพลังงานในรูปของความร้อนต่ำในระหว่างการใช้งาน และยังมีมีความต้านทานต่อการล้าตัว (Fatigue resistance) สูง

๕. ความเหนียวติดกัน (Tack) ยางธรรมชาติมีความเหนียวติดกันสูง โดยเฉพาะในยางที่ไม่ได้ผ่านการคงรูป สามารถยึดติดกับวัสดุอื่นได้ เช่น โลหะ และสิ่งทอ

๖. ความทนทานต่อการขัดถู (Abrasion resistance) ยางธรรมชาติมีความทนทานต่อการขัดถู

ที่ดี

ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติ สามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ออกเป็น ๒ กลุ่ม คือ

๑. ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จากยางน้ำข้น ได้แก่

- ผลิตภัณฑ์จุ่ม เช่น ถุงมือผ่าตัด ถุงมือตรวจโรค ถุงมือแม่บ้าน ถุงมืออุตสาหกรรม ถุงยางอนามัย ลูกโป่ง จุกนมยาง ท่อสวนปัสสาวะ เป็นต้น
- ผลิตภัณฑ์น้ำยางในอุตสาหกรรมพรม เช่น พรม Tufted carpet มีการใช้น้ำยางอาบหลังพรมเพื่อยึดพรมไว้
- ผลิตภัณฑ์ยางฟองน้ำ (Latex foam) เช่น ใช้ทำที่นอน หมอน เบาะรองนั่ง เป็นต้น
- สายยางยืด เช่น ยางยืดขอบกางเกงใน ถุงเท้า และเสื่อชั้นใน ยางรัดขาไก่ ยางรัดป้ายติดกระเป๋า เป็นต้น
- ใช้น้ำยางเป็นตัวยึดฟูกใยขนสัตว์ และกาบมะพร้าว

### ถุงมือตรวจโรค



### จุกนมยาง



## หมอนยางธรรมชาติ



### ๒. ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จากยางแห้ง ได้แก่

- ยางยานพาหนะ เช่น ยางล้อรถยนต์ ยางล้อเครื่องบิน ยางล้อรถจักรยานยนต์ ยางล้อรถจักรยาน เป็นต้น โดยมีคุณสมบัติยืดหยุ่นทนต่อแรงกระแทกและแรงดึงได้ดี
- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างและวิศวกรรม เช่น แผ่นยางปูพื้น บล็อกยางปูพื้น ยางคั่นรอยต่อคอนกรีต ยางรองคอสพาน เป็นต้น
- รองเท้าและพื้นรองเท้า โดยรองเท้าและพื้นรองเท้าที่ผลิตจากยางธรรมชาติ มีความยืดหยุ่นสูง นุ่มสบายเท้า น้ำหนักเบา และป้องกันการลื่นได้ดี
- ยางรัดของ

### ยางล้อรถยนต์



## ยางรัดของ



นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปยางธรรมชาติในการสร้างพื้น ลู่วานกรีธา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์ โดยใช้ยางธรรมชาติเป็นวัตถุดิบในการผลิตเม็ดยาง เพื่อให้ได้ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยาง และอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งถือเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตร และลด ค่าใช้จ่ายในนำเข้าวัสดุจากต่างประเทศ



นับได้ว่ายางธรรมชาติเป็นพอลิเมอร์ชนิดหนึ่งที่เข้ามามีบทบาทสำคัญในการดำเนินชีวิตของ มนุษย์ เพราะผลิตภัณฑ์หลายๆ ชนิดที่ใช้กันอยู่ในชีวิตประจำวันมักถูกผลิตมาจากยางธรรมชาติ ดังนั้น การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติสามารถช่วยส่งเสริมการใช้ยางธรรมชาติภายในประเทศ ลดปริมาณยาง ในสต็อกให้น้อยลง ทำให้ส่งผลดีต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศมากขึ้นด้วย





