



# การปลูกพริกโดยใช้เครื่องมือ checklist ตามหลักวิชาการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง



# พื้นที่ปลูกพริกทรายคร้วเรือนตำบลป่าระกำ

## ข้อมูลการปลูกพืชหลักที่สำคัญ ปีการผลิต 2563

### ตำบลป่าระกำ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หมู่ที่	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ข้าว		ปาล์มน้ำมัน		พริก		ผักทอง	
		ครัวเรือน	พื้นที่(ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่(ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่(ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่(ไร่)
1	98	63	1492	44	415	30	60	—	—
2	75	6	85	28	528	30	200	—	—
3	71	40	603	37	285	43	284	—	—
4	59	12	221	28	307	—	—	15	250
5	92	32	380	38	495	27	430	—	—
6	49	23	319	29	390	—	—	—	—
7	33	17	258	26	345	20	200	—	—
8	56	35	712	33	237	47	76	—	—
9	92	29	572	42	639	90	80	—	—
10	57	7	62	53	972	35	500	—	—
11	64	38	669	47	619	49	180	—	—
รวม	746	302	5373	405	5232	371	2010	15	250

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากพนัง ปี พ.ศ. 2562



# พื้นที่ปลูกพริกในตำบลป่าระกำ



ปลูกแซมแปลงปาล์มน้ำมัน และคันทนาหรือคันคูระบายน้ำ



# ข้อมูลทั่วไป

ผลผลิตพริกทั้งหมดต่อฤดูกาล จำนวน 1,300 ตัน

ผลผลิตต่อไร่ 670 กิโลกรัม

ต้นทุนต่อไร่ 3,000 บาท

กระแสเงินสดจากการขายผลผลิตต่อไร่  
(อ้างอิงราคาปี 2562) 29,480 บาท

กำไรต่อไร่ 19,780 บาท

พันธุ์ที่นิยม

- Superhot 2



พันธุ์ที่นิยม

- ซี



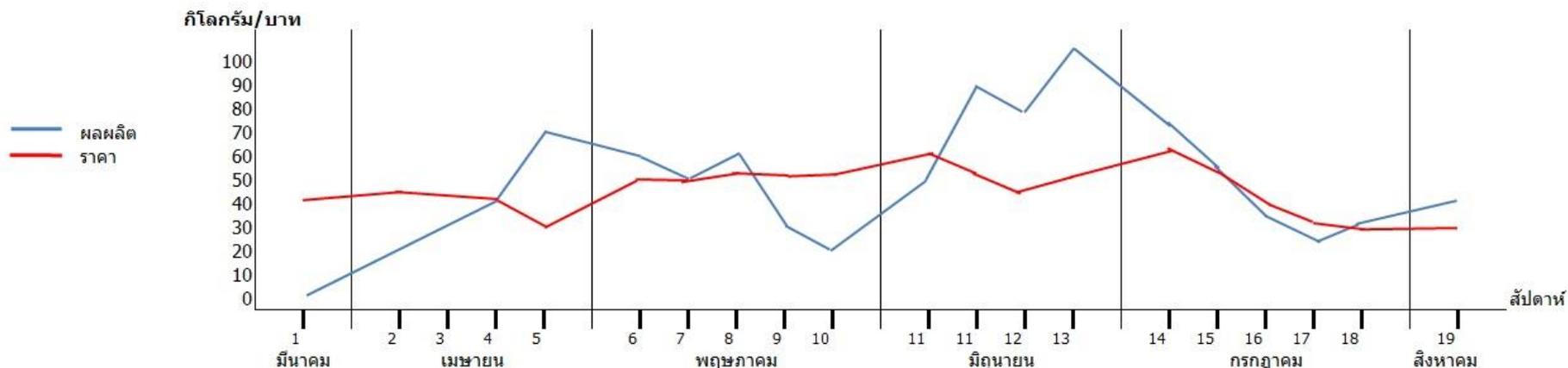
การตลาด

ส่งขายพ่อค้าคนกลางในพื้นที่ทั้งหมด



# กราฟแสดงการเก็บเกี่ยวผลผลิต ปี 2562

กราฟแสดงผลผลิตและราคาพริก



- ปริมาณการผลิตสูงสัมพันธ์กับราคา ราคาตกลงเมื่อผลผลิตมีปริมาณเพิ่มขึ้น เช่น สัปดาห์ที่ 5 และ 13
- ปริมาณการผลิตต่ำ ราคาจะเพิ่มสูงขึ้น เช่น สัปดาห์ที่ 10
- ช่วงปลายฤดูเก็บเกี่ยวเดือนกรกฎาคม ผลผลิตต่ำและราคาต่ำ เพราะผลผลิตคุณภาพต่ำ



# ตารางเวลาเก็บเกี่ยว ปี 2562

		มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม
สัปดาห์ 1	ผลผลิต		13 กก.	61 กก.	55 กก.	79 กก.	46 กก.
	ราคา		50 บาท	42 บาท	57 บาท	57 บาท	32 บาท
	รายได้		650 บาท	2,562 บาท	3,135 บาท	4,503 บาท	1,472 บาท
สัปดาห์ 2	ผลผลิต			55 กก.	91.5 กก.	60 กก.	
	ราคา			42 บาท	47 บาท	46 บาท	
	รายได้			2,310 บาท	4,300 บาท	2,760 บาท	
สัปดาห์ 3	ผลผลิต		43.5 กก.	63 กก.	87 กก.	43 กก.	
	ราคา		45 บาท	47 บาท	40 บาท	42 บาท	
	รายได้		1,957 บาท	2,961 บาท	3,480 บาท	1,806 บาท	
สัปดาห์ 4	ผลผลิต	3 กก.	72 กก.	38.5 กก.	110 กก.	30 กก.	
	ราคา	45 บาท	32 บาท	45 บาท	46 บาท	37 บาท	
	รายได้	1,35 บาท	2,304 บาท	1,732 บาท	5,060 บาท	1,110 บาท	
สัปดาห์ 5	ผลผลิต			32 กก.		36 กก.	
	ราคา			47 บาท		32 บาท	
	รายได้			1,504 บาท		1,152 บาท	

ที่มา : นางวรรณภา พรรณรังสี



# ปัญหา - โรค

กึ่งแห้ง

ใบหยิก

ยืนต้นตาย

ใบเป็นเชื้อรา

ปริมาณน้ำไม่พอ

ยอดด้วน , ยอดเห่า

ดอกร่วง , ไม่มีดอก

ผลต่าง , ผลไม่สมบูรณ์





# ปัญหา - การจัดการแปลง

น้ำเปรี้ยว

แหล่งน้ำสำรอง

สภาพภูมิอากาศ

ไม่รู้คุณสมบัติดิน

ราคาตกต่ำในบางฤดูกาล

ใช้สารเคมีที่มีผลต่อสุขภาพ

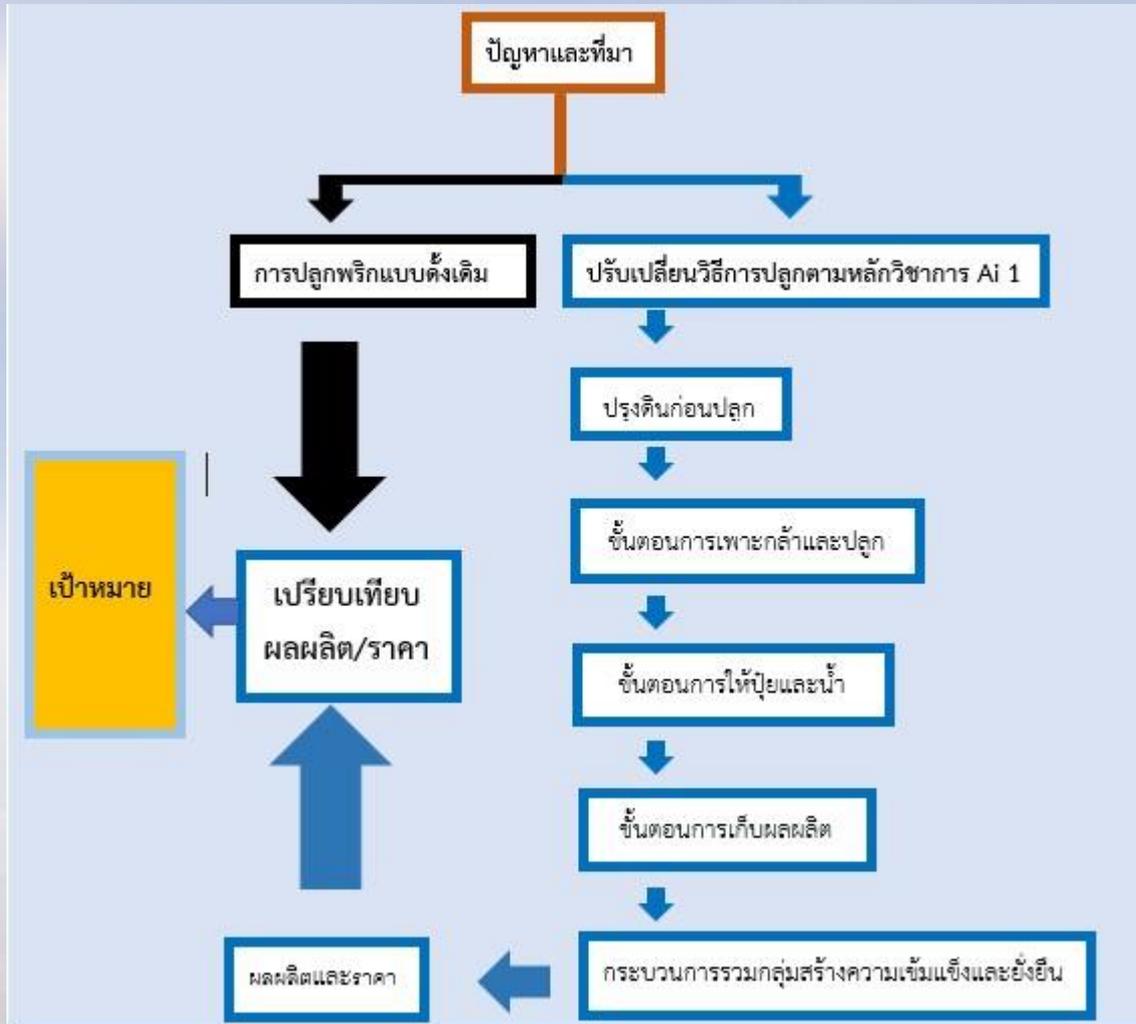
ยังไม่มี การบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์

แรงงานขาดแคลน กรณีพริกราคาตกต่ำ





# กระบวนการ checklist





# เครื่องมือ checklist ตามหลักวิชาการ

ลำดับ	BI				AII				
	กระบวนการ	Checklist	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	Checklist	ปริมาณ	หน่วย	ราคา
1	หว่านซีพีแก่แถบ ปริมาณตามค่าความสมบูรณ์ของอินทรีย์วัตถุ (OM)	×				✓	1	ตัน	2,500
2	ตากดิน	✓				✓			
3	ปรับค่า PH	×				✓	200	กก.	400
4	เตรียมเมล็ดพันธุ์					✓	1	กป.	525
	แช่น้ำอุ่น	×				✓			
	แช่น้ำหมักโปรตีน	×				×			
	คลุมเชื้อไตรโคเดอร์มา/ห่อพัก	×				✓	1	ถุง	25
5	เตรียมกล้าพันธุ์								
	ดิน(ดิน+ทราย)	×				×			
	เพาะเมล็ดในตะกร้า	×				✓	20	ใบ	400
	ฉีดเชื้อไตรโคเดอร์มา	×				✓			
	ย้ายกล้าลงแปลงปลูก	✓				✓			
	ฉีดแคลเซียมโบรอนละลายน้ำ	×				✓			200
6	ย้ายต้นกล้าลงแปลง อายุ 30 วัน	✓				✓			
7	ไถเตรียมปลูก	✓	1	ไร่	200	✓	1	ไร่	200
8	หลุมปลูกระยะห่าง 1 เมตร x 1 เมตร จำนวน 2 แถว	×				✓	5	กก.	100
9	ปุ๋ยซีพีอีคมีเม็ดคั้นละ 1 ช้อน โฉ้	×				✓			
10	ให้น้ำตอนสาย 09.00 - 11.00 น.	×	25	ลิตร	1,285	✓	1	ไร่	7,000
11	เด็ดยอดจาก 5 คูโบบเหลือ 3 คูโบบ (ช่วงเช้า)	✓				✓			
12	ฉีดเชื้อไตรโคเดอร์มา	×				✓	1	ถุง	25
13	ให้ปุ๋ย (อัตราส่วนปุ๋ยอินทรีย์ 3 ส่วน ปุ๋ยเคมี 1 ส่วน และเชื้อไตรโคเดอร์มา)								
	ก่อนตั้งพุ่ม ปุ๋ยเคมีใส่ครั้งที่ 1-2 (สูตร 24-7-7)	✓	32	กก.	582	✓	20	กก.	364
	ตั้งพุ่ม ปุ๋ยเคมีใส่ครั้งที่ 3-4 (สูตร 15-15-15)	✓	32	กก.	614	✓	20	กก.	384
	คีดดอก ปุ๋ยเคมีใส่ครั้งที่ 5 (สูตร 13-13-21)	✓	16	กก.	240	✓	10	กก.	150
	คีดผล ปุ๋ยเคมีใส่ครั้งที่ 6 (สูตร 8-8-24)	✓				✓	15	กก.	285
14	ยากันเพลี้ยหลังให้ปุ๋ย (น้ำหมักรสเผ็ด)	×				✓	5	ลิตร	100
15	การเก็บ (ชุดที่สวมไม่ซ้ำกับแปลงอื่น)	×				✓			
ต้นทุน					2,922	12,658			
ผลผลิตเพิ่มขึ้น					670	1,300			
ราคาเฉลี่ยปี 2562-2563					52	52			
มูลค่า					38,190	67,600			
<b>กำไรสุทธิ</b>					<b>35,268</b>	<b>54,942</b>			



# ตัวอย่างผลสำเร็จของเกษตรกร

<https://www.youtube.com/watch?v=xdACkE16KM4>





# ประเมินการเพาะปลูกเป็นมูลค่าทั้งตำบลป่าระกำ

ประเมินการเพาะปลูก :แบบเดิม (BI)	พริก
พื้นที่ (ไร่)	2,010
การลงทุน (บาท/ปี)	19,497,000
มูลค่าผลผลิต (บาท)	59,254,800
กำไรสุทธิ (บาท)	39,757,800



ประเมินการเพาะปลูก :แบบใหม่ (AI)	พริก
พื้นที่ (ไร่)	2,010
การลงทุน (บาท/ปี)	55,476,000
มูลค่าผลผลิต (บาท/ปี)	118,509,600
กำไรสุทธิ (บาท/ปี)	63,033,600





# จบการนำเสนอ