

## ไพล

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
<p>-ไพลเป็นพืชที่ปลูกและดูแลรักษาง่าย สามารถเลือกช่วงเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ตามวัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ประโยชน์ และสามารถลดความเสี่ยงด้านราคาโดยเก็บรักษาผลผลิตไว้ในพื้นที่ปลูก</p> <p>-ไพลสามารถนำมาแปรรูปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย เช่น ยา เครื่องสำอาง ลูกประคบ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในสปา และผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช เป็นต้น</p> <p>-การขยายตัวของธุรกิจขนาดแผนไทย และธุรกิจสปา ทำให้ความต้องการวัตถุดิบไพลเพื่อเป็นส่วนประกอบหลักในลูกประคบ และน้ำมันหอมระเหยไพลเพื่อใช้ในรูปของ Aromatherapy มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น</p>	<p>-ปัญหาโรคเห้งาและรากเน่า กรณีปลูกซ้ำพื้นที่เดิมหลายครั้ง สภาพดินปลูกขึ้นแฉะ มีการระบายน้ำไม่ดี</p> <p>-ขาดพันธุ์ส่งเสริมที่ให้ผลผลิตต่อไร่และปริมาณสารสำคัญสูง</p> <p>-ขาดข้อมูลการจัดการระบบการผลิต การเก็บเกี่ยวที่ดีและเหมาะสม</p> <p>-การแปรรูปขั้นต้นยังไม่ได้มาตรฐาน สะอาด และปลอดภัย</p> <p>-ขาดการวิจัยและพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า และสร้างความหลากหลายเพื่อสนองความต้องการของตลาด</p>	<p>-วิจัยและพัฒนาพันธุ์ที่ให้ผลผลิตมีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาดและมีปริมาณสารสำคัญสูง</p> <p>-เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตวัตถุดิบไพล โดยศึกษาและจัดทำเกณฑ์มาตรฐาน GAP และ GMP การผลิตแบบอินทรีย์ การจัดทำระบบ Contract Farming</p> <p>-วิจัยและสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่ม การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไพล</p> <p>-ส่งเสริมการบริโภคสินค้าและผลิตภัณฑ์จากไพลทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p> <p>-สร้างระบบเครือข่ายข้อมูลการค้าไพล</p>

ประพิศพรรณ อนุพันธ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ไพล)

## ไพล



ชื่อไทย : ไพล

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Plai

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Zingiber cassumunar* Roxb.

โดย ประพิศพรพรรณ อนุพันธ์

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

0-2579-9547

### แหล่งผลิต

**ภาคตะวันออก** ได้แก่ จังหวัดสระแก้ว

ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา

**ภาคตะวันตก** ได้แก่ จังหวัดนครปฐม เพชรบุรี

กาญจนบุรี

**จังหวัดที่ปลูกมาก** **สระแก้ว ปราจีนบุรี**

**กาญจนบุรี**

### Crop requirement (สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต)

- ปลูกได้ดีในสภาพดินเหนียวปนทรายที่มีอินทรีย์วัตถุสูง ในช่วงต้นฤดูฝนเดือนพฤษภาคม
- ดินอ่อนต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอ หลังจากไพลตั้งตัวได้ สามารถให้น้ำน้อยลง
- หลีกเลี่ยงการปลูกบนสภาพดินชื้นแฉะ มีการระบายน้ำไม่ดี และการปลูกซ้ำที่เดิม
- ชอบแสงแดดปานกลาง ปลูกได้ทั้งที่แจ้งและที่ร่มรำไร

### การผลิต

พื้นที่ปลูก (ไร่)	800
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	4,000 (อายุ 1 ปี)
	9,900 (อายุ 2 ปี)
ผลผลิตรวม (ตัน)	3,200 (อายุ 1 ปี)
วัตถุดิบ - ใช้ภายในประเทศ	92%
(ผลิตภัณฑ์สเปา 52% วัตถุดิบ	
ประกอบเครื่องยา เครื่องสำอาง	
ลูกประคบ ผลิตภัณฑ์ป้องกัน	
กำจัดศัตรูพืช 40%)	
- ส่งออก 8% (น้ำมันไพล)	

### ต้นทุน / ผลตอบแทน

	ปีที่ 1	ปีที่ 2
<b>ต้นทุน (บาท/ไร่)</b>	<b>17,595</b>	<b>24,096</b>
<b>1. ต้นทุนผันแปร</b>	<b>16,708</b>	<b>23,230</b>
- ค่าแรงงาน	7,056	13,869
(เตรียมดิน ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว)		
- ค่าวัสดุ	9,211	8,044
(พันธุ์ ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชและวัชพืช		
อุปกรณ์การเกษตรและวัสดุอื่นๆ)		
- ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	441	1,317
<b>2. ต้นทุนคงที่</b>	<b>887</b>	<b>866</b>
(ค่าเช่าที่ดิน/ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร)		
<b>ผลตอบแทน (บาท/ไร่)</b>	<b>20,004</b>	<b>14,008</b>

### ราคาขาย (บาท/กิโลกรัม)

ปี	มกราคม - มีนาคม
2552	ไพลสดอายุ 1 ปี ราคาเฉลี่ย 10 บาท/กก. ไพลแห้ง ราคา 65 บาท/ก.ก.
2553	ไพลผง ราคา 85 บาท/ก.ก.
	ไพลสดอายุ 2 ปี แปรรูปเป็นน้ำมันหอมระเหย ราคา 3,200 บาท/ลิตร
2554	ไพลสดอายุ 1 ปี ราคาเฉลี่ย 12-15 บาท/กก. ไพลแห้ง ราคา 70 บาท/ก.ก.
	ไพลผง ราคา 120 บาท/ก.ก.
	ไพลสดอายุ 2 ปี แปรรูปเป็นน้ำมันหอมระเหย ราคา 4,500 บาท/ลิตร

### ฤดูผลผลิต (ร้อยละที่ออกสู่ตลาด)

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
30	50	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ส่งออก		ข้อได้เปรียบเสียเปรียบสินค้าไทย	นำเข้า			
ปี	ตัน	ล้านบาท	ปี	ตัน	ล้านบาท	
51	-	-	ได้เปรียบ	51	-	-
52	-	-	เสียเปรียบ	52	-	-
53	-	-	-	53	-	-
ประเทศคู่ค้าของไทย จำนวน		ผลผลิต	พื้นที่ล้นต้น		ประเทศผู้นำเข้าสำคัญของ	
ผลผลิต		ประเทศผู้ผลิตสำคัญ		โลก		