

### ว่านหางจระเข้

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
<p>ว่านหางจระเข้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพซึ่งส่งเสริมให้มีการใช้ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โรงแรม สปา สมาคมอาหารไทยและยา และกระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายส่งเสริมให้สถานพยาบาลในสังกัดทั่วประเทศ ใช้น้ำมันใพรควบคู่กับยาแผนปัจจุบัน โดยจะบรรจุเจลว่านหางจระเข้ในบัญชียาหลักแห่งชาติ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.เกษตรกรขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตและการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม</li> <li>2.ปัญหาโรคเน่าที่เกิดจากฤดูกาล และการปลูกซ้ำที่เดิมทำให้เกิดการสะสมโรคจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา</li> <li>3.ขาดการรับรองมาตรฐานการผลิตจากหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีผลต่อความน่าเชื่อถือและยอมรับในตัวผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภค</li> <li>4.ขาดการนำเทคโนโลยีและวิทยาการสมัยใหม่มาปรับใช้ในการแปรรูป</li> <li>5.ขาดการวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความหลากหลายให้แก่สินค้า</li> <li>6.ตลาดว่านหางจระเข้มีความต้องการไม่แน่นอนขึ้นกับความต้องการของต่างประเทศ ซึ่งมีผลต่อการกำหนดโควตาในการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.ศึกษารวิจัยและพัฒนาพันธุ์ ที่สามารถให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาดและมีอายุการให้ผลผลิตที่ยาวนานและสม่ำเสมอ</li> <li>2.ศึกษาและจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม(GAP)พร้อมทั้งถ่ายทอดวิทยาการ และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมแก่กลุ่มเกษตรกร</li> <li>3.ศึกษาและจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติในการแปรรูป (GMP)พร้อมทั้งถ่ายทอดวิทยาการ และเทคโนโลยีการแปรรูปตามมาตรฐาน GMP แก่ผู้ประกอบการ</li> </ol>

นายเมธา นุชนารถ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ว่านหางจระเข้)



**ว่านหางจระเข้**

ชื่อไทย : ว่านหางจระเข้  
 ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : **Aloe**  
 ชื่อวิทยาศาสตร์ **Aloe barbadensis Mill.**  
 โดย นายเมธา นุชนารถ  
 นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ  
 02-5799547

**แหล่งผลิต**

ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัด  
 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัด  
 ภาคกลาง ได้แก่ จังหวัด  
 ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัด  
 ภาคตะวันตก ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 ราชบุรี กาญจนบุรี  
 ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัด  
 จังหวัดที่ปลูกมาก **ประจวบคีรีขันธ์**

**Crop requirement (สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต)**

เจริญเติบโตได้ในดินร่วนปนทราย ดินร่วนที่มีปุ๋ยอุดมสมบูรณ์

**สถิติการผลิต**

	ปี 51	ปี 52	ปี 53
จำนวนผู้ปลูก (ราย)	865	-	955
รุ่น 1	-	-	-
พื้นที่ปลูก (ไร่)	9,000	-	10,014
ผลผลิตเฉลี่ย(กก./ไร่)	9,834	-	17,633
ผลผลิตรวม (ตัน)	-	-	-
รุ่น 2	-	-	-
พื้นที่ปลูก (ไร่)	-	-	-
ผลผลิตเฉลี่ย(กก./ไร่)	-	-	-
ผลผลิตรวม (ตัน)	-	-	-
วัตถุดิบ -ใช้ในประเทศ	-	-	-
- ส่งออก	-	-	-

**ต้นทุน / ผลตอบแทน**

ต้นทุน(ปี 52 : บาท/ไร่)	
- ค่าพันธ์	640
- ค่าปุ๋ย	951
- ค่าสารกำจัดศัตรูพืช	102
- ค่าวัสดุอื่นๆ	75
- ค่าเตรียมดิน	150
- ค่าจ้างปลูกและดูแลรักษา	2,035
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	2,816
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	466
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	14,554
มูลค่าผลผลิตรวม (ล้านบาท)	-
GDP (ล้านบาท)	-
GDP Growth Rate (%)	-

**ราคาขาย (บาท/กิโลกรัม)**

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2552	ราคาเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.50-2.00 บาท/กก.											
2553												
2554												

ส่งออก			ข้อได้เปรียบเสียเปรียบสินค้าไทย			นำเข้า		
ปี	พันตัน	ล้านบาท	ได้เปรียบ	เสียเปรียบ	ปี	พันตัน	ล้านบาท	
บาท	-	-	-	-	52	-	-	
52	-	-	-	-	53	-	-	
53	-	-	-	-	54	-	-	
54	-	-	-	-				
ประเทศคู่ค้าของไทย			ผลผลิต พันล้านบาท			ประเทศผู้นำเข้าสำคัญของโลก		
จำนวนผลผลิต			ประเทศผู้ผลิตสำคัญ			ของโลก		
. เกาหลี			-			-		
..ญี่ปุ่น-								
..ไต้หวัน-								
..จีน-								
..สหรัฐอเมริกา-								
..ฝรั่งเศส-								
..สิงคโปร์-								
..แคนาดา-								

**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.
ผลผลิตทยอยออกทั้งปี											
ภาคใต้						ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					