

ว่านหางจระเข้

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
<p>๑. ว่านหางจระเข้เป็นผลิตภัณฑ์อาหาร/เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ซึ่งส่งเสริมให้มีการใช้ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โรงแรม สปา สมาคมอาหารไทย</p> <p>๒. กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายส่งเสริมให้สถานพยาบาลในสังกัดทั่วประเทศ ใช้ยาสมุนไพรควบคู่กับยาแผนปัจจุบัน โดยจะบรรจุเจลว่านหางจระเข้ในบัญชียาหลักแห่งชาติ</p> <p>๓. มีความต้องการวัตถุดิบ เพื่ออุตสาหกรรมและการส่งออกต่างประเทศ</p>	<p>๑. เกษตรกรขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตและการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม</p> <p>๒. ปัญหาโรคเน่าที่เกิดจากฤดูกาล และการปลูกซ้ำที่เดิม ทำให้เกิดการสะสมโรคจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา</p> <p>๓. ขาดการรับรองมาตรฐานการผลิตจากหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีผลต่อความน่าเชื่อถือและยอมรับในตัวผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภค</p> <p>๔. ขาดการนำเทคโนโลยีและวิทยาการสมัยใหม่มาปรับใช้ในการแปรรูป</p> <p>๕. ขาดการวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความหลากหลายให้แก่สินค้า</p> <p>๖. ตลาดว่านหางจระเข้มีความต้องการไม่แน่นอนขึ้นกับความต้องการของต่างประเทศ ซึ่งมีผลต่อการกำหนดโควตาในการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร</p>	<p>๑. ศึกษาวิจัยและพัฒนาพันธุ์ ที่สามารถให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาดและมีอายุการให้ผลผลิตที่ยาวนานและสม่ำเสมอ</p> <p>๒. ศึกษาและจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) พร้อมทั้งถ่ายทอดวิทยากรและเทคโนโลยีด้านการผลิตและการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมแก่กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๓. ศึกษาและจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติในการแปรรูป (GMP) พร้อมทั้งถ่ายทอดวิทยากร และเทคโนโลยีการแปรรูปตามมาตรฐาน GMP แก่ผู้ประกอบการ</p>

ว่านหางจระเข้

ชื่อไทย : ว่านหางจระเข้

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Aloe

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aloe barbadensis* Mill.

โดย นางสาวพรพิมล ศิริการ

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

๐-๒๕๗๙-๙๕๕๔๗

แหล่งผลิต
ภาคตะวันตก ได้แก่ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี ราชบุรี จังหวัดที่ปลูกมาก ประจวบคีรีขันธ์

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต
๑. เจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ดินปนทราย ดินร่วนที่มีปุ๋ยอุดมสมบูรณ์ ๒. อุณหภูมิ ระหว่าง ๓๐ - ๓๕ องศาเซลเซียส ต้องการแสงรำไร ถึงปานกลาง ความชื้นสัมพัทธ์ ระหว่าง ๖๐ - ๘๐ % ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๐ - ๒,๕๐๐ มิลลิเมตรต่อปี



สถิติการผลิต	
ปี ๕๓ - ๕๕	
จำนวนผู้ปลูก(ครัวเรือน)	๑,๓๐๐ - ๑,๔๐๐
พื้นที่ปลูก (ไร่)	๑๐,๐๐๐ - ๑๑,๐๐๐
ผลผลิต (กก./ไร่/ปี)	๒๕,๐๐๐ - ๒๖,๐๐๐

ต้นทุน / ผลตอบแทน	
ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)	๗,๒๓๕
- ค่าพันธุ์	๖๔๐
- ค่าปุ๋ย	๙๕๑
- ค่าสารกำจัดศัตรูพืช	๑๐๒
- ค่าวัสดุอื่นๆ	๗๕
- ค่าเตรียมดิน	๑๕๐
- ค่าจ้างปลูกและดูแลรักษา	๒,๐๓๕
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๒,๘๑๖
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๔๖๖
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	๑๔,๕๕๔

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.
๒๕๕๓	ราคาใบว่านหางจระเข้สดเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒.๐๐ - ๓.๕๐ บาท/กิโลกรัม											
๒๕๕๔												
๒๕๕๕												

ส่งออก - นำเข้า	ประเทศคู่ค้าของไทย
๑. ส่งออกต่างประเทศในรูปแบบ - เนื้อว่านหางจระเข้บรรจุกระป๋อง - เนื้อว่านหางจระเข้บรรจุถุงพลาสติก - ว่านหางจระเข้แช่น้ำเกลือ	- เกาหลี - สหรัฐอเมริกา - ญี่ปุ่น - ฝรั่งเศส - ไต้หวัน - สิงคโปร์ - จีน - แคนาดา
๒. ไม่มีสถิติการส่งออก	
๓. ไม่มีการนำเข้า	

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.	
มีผลผลิตต่อเนื่องตลอดทั้งปี												