

## ว่านหางจระเข้

ชื่อไทย : ว่านหางจระเข้

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Aloe

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Aloe barbadensis* Mill.



โดย นางสาวพรพิมล ศิริการ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

โทร. 0 2579 9547

### สถิติการผลิต

|                         |         |         |
|-------------------------|---------|---------|
| รายการ                  | 55      | 56      |
| จำนวนผู้ปลูก(ครัวเรือน) | 1,304   | 1,103   |
| พื้นที่ปลูก (ไร่)       | 10,427  | 11,538  |
| ผลผลิต (ตัน)            | 194,242 | 539,002 |

### ต้นทุน / ผลตอบแทน

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)       | 7,235  |
| - ค่าพันธุ์               | 640    |
| - ค่าปุ๋ย                 | 951    |
| - ค่าสารกำจัดศัตรูพืช     | 102    |
| - ค่าวัสดุอื่นๆ           | 75     |
| - ค่าเตรียมดิน            | 150    |
| - ค่าจ้างปลูกและดูแลรักษา | 2,035  |
| - ค่าจ้างเก็บเกี่ยว       | 2,816  |
| - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ         | 466    |
| ผลตอบแทน (บาท/ไร่)        | 14,554 |

### 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. | เฉลี่ย |
|------|---|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 2554 | ราคาใบว่านหางจระเข้สดเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 2.00 - 3.50 บาท/กิโลกรัม |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |        |
| 2555 |   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |        |
| 2556 |   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |        |

### แหล่งผลิต

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี กาญจนบุรี ฉะเชิงเทรา นครปฐม  
จังหวัดที่ปลูกมาก ประจวบคีรีขันธ์

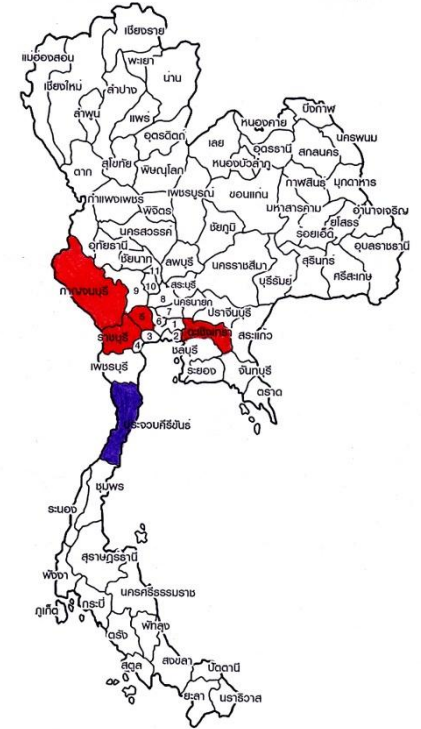
### ส่งออกต่างประเทศ

ส่งออกต่างประเทศในรูปแบบ

1. เนื้อว่านหางจระเข้บรรจุกระป๋อง
2. เนื้อว่านหางจระเข้บรรจุถุงปลอดเชื้อ
3. เนื้อว่านหางจระเข้แช่น้ำเกลือ

### ประเทศคู่ค้าของไทย

- |           |                |
|-----------|----------------|
| - เกาหลี  | - สหรัฐอเมริกา |
| - ญี่ปุ่น | - ฝรั่งเศส     |
| - ไต้หวัน | - สิงคโปร์     |
| - จีน     | - แคนาดา       |



### ฤดูกาลผลิต

| 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 |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

| ศักยภาพ/จุดเด่น  | ปัญหา/ข้อจำกัด   | แนวทางพัฒนา/แก้ไข   |
|--|--|---|
| <p>1. ว่านหางจระเข้เป็นผลิตภัณฑ์อาหาร/เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ซึ่งส่งเสริมให้มีการใช้ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โรงแรม สปา สมาคมอาหารไทย</p> <p>2. กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายส่งเสริมให้สถานพยาบาลในสังกัดทั่วประเทศ ใช้ยาสมุนไพรควบคู่กับยาแผนปัจจุบัน โดยได้บรรจุเจลว่านหางจระเข้เข้าในบัญชียาหลักแห่งชาติ</p> <p>3. มีความต้องการวัตถุดิบ เพื่ออุตสาหกรรมและการส่งออกต่างประเทศ</p> | <p>1. ปัญหาโรคเน่าที่เกิดจากฤดูกาล และการปลูกซ้ำที่เดิม ทำให้เกิดการสะสมโรคจากเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา</p> <p>2. ขาดการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนจากหน่วยงานของรัฐ เช่น มพช. ซึ่งมีผลต่อความน่าเชื่อถือ และยอมรับในตัวผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภค</p> <p>3. ตลาดว่านหางจระเข้มีความต้องการไม่แน่นอนขึ้นกับความต้องการของต่างประเทศ ซึ่งมีผลต่อการกำหนดโควตาในการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร</p> <p>3. ขาดการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการบริโภคผลิตภัณฑ์จากว่านหางจระเข้ เช่น น้ำว่านหางจระเข้ เจลว่านหางจระเข้ในประเทศให้กว้างขวาง</p> | <p>1. ศึกษาวิจัยและพัฒนาพันธุ์ ที่สามารถให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาดและมีอายุการให้ผลผลิตที่ยาวนานและสม่ำเสมอ</p> <p>2. ศึกษาและจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) พร้อมทั้งถ่ายทอดวิทยากร และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมแก่กลุ่มเกษตรกร</p> <p>3. ศึกษาและจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติในการแปรรูป(GMP) พร้อมทั้งถ่ายทอดวิทยากร และเทคโนโลยีการแปรรูปตามมาตรฐาน GMP แก่ผู้ประกอบการ</p> |