

ฟ้าทะลายโจร

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
<p>-ฟ้าทะลายโจรเป็นพืชที่ปลูกและดูแลรักษาง่าย สามารถเก็บผลผลิตได้เฉลี่ยปีละสองครั้ง</p> <p>-ฟ้าทะลายโจรสามารถใช้รักษาโรคได้หลายชนิด เช่น แก้กิดเชื้อ แก้อาเจียน แก้อาหารเป็นพิษและเป็นยาสมุนไพรเป็นต้น</p> <p>-กระแสความต้องการบริโภคสินค้าเพื่อสุขภาพมีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งฟ้าทะลายโจรสามารถพัฒนาเพื่อเป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพ เช่น ใช้รักษาโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ๒๐๐๙</p> <p>-ฟ้าทะลายโจรสามารถพัฒนาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม การผลิตสัตว์ เพื่อทดแทนการใช้ยาปฏิชีวนะที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ใช้ผสมในอาหารสัตว์ เพื่อให้สัตว์เจริญอาหาร</p>	<p>-ขาดข้อมูลด้านการผลิต และการตลาด การผลิตจึงไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ราคาผลผลิตไม่แน่นอน</p> <p>-การส่งเสริมให้ปลูกเป็นการค้ายังไม่มีพื้นที่แน่นอน จึงไม่สามารถทราบแหล่งผลิตที่แน่นอน</p> <p>-ขาดข้อมูลเทคโนโลยีการผลิต และการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพต่ำ</p> <p>-เมล็ดพันธุ์มีราคาแพง และค่อนข้างหายาก</p> <p>-การแปรรูปขั้นต้นยังไม่ได้มาตรฐาน สะอาดและปลอดภัย</p> <p>-ขาดการวิจัยและพัฒนาสินค้า เพื่อเพิ่มมูลค่า และสร้างความหลากหลายให้แก่สินค้า</p> <p>-ขาดการประชาสัมพันธ์ถึงสรรพคุณของฟ้าทะลายโจร และสร้างความตระหนักถึงคุณประโยชน์ในการใช้เพื่อทดแทนยาแผนปัจจุบัน</p>	<p>-จัดเวทีให้มีการสัมมนาระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการผลิต และการตลาด และวางแผนการผลิตร่วมกัน</p> <p>-กระตุ้นให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มผลิตฟ้าทะลายโจรเป็นการค้า</p> <p>-ส่งเสริมให้มีการซื้อขายแบบ Contract farming</p> <p>-วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม และการแปรรูปที่ได้มาตรฐาน</p> <p>-ส่งเสริมให้เกษตรกรทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์</p> <p>-วิจัยและพัฒนาตลาด เพื่อทราบถึงแนวโน้มความต้องการ และรสนิยมของผู้บริโภค</p> <p>-ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคมีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้สมุนไพรฟ้าทะลายโจร และรณรงค์การใช้ผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจรเพื่อทดแทนยาแผนปัจจุบัน</p>

ฟ้าทะลายโจร

ชื่ออังกฤษ :

Kariyat, The Creat

ชื่อวิทยาศาสตร์:

Andrographis paniculata

(Burm.f.) Nees.

โดย ประรารณา ไปเหนือ

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

แหล่งผลิต
ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี
เพชรบูรณ์ สุรินทร์ ชัยภูมิ เลย โยธาธร
ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดสระแก้ว ปราจีนบุรี
ภาคตะวันตก ได้แก่ จังหวัดนครปฐม ราชบุรี เพชรบุรี
จังหวัดที่ปลูกมาก นครปฐม ราชบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี



การผลิต	
พื้นที่ปลูก (ไร่)	๑๙๕
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่/ปี)	๔,๐๐๐-๖,๐๐๐ (สด)
	๑,๐๐๐-๑,๕๐๐
(แห้ง)	
ผลผลิตรวม (ตัน)	๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ (สด)
	๕๐๐-๗๕๐ (แห้ง)
วัตถุดิบ	
- ยารักษาโรค (ผู้บริโภครายในประเทศ)	๒๘%
- ส่วนผสมในอาหารสัตว์	๗๒%

ต้นทุน / ผลตอบแทน	
ต้นทุน (บาท/ไร่)	๘,๒๔๒
๑. ต้นทุนผันแปร	๗,๐๒๐
- ค่าแรงงาน	๔,๖๖๔
(เตรียมดิน ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว)	
- ค่าวัสดุ	๒,๑๖๘
(พันธุ์ ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชและวัชพืชอุปกรณ์การเกษตรและวัสดุอื่นๆ)	
- ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	๑๘๘
๒. ต้นทุนคงที่	๑,๒๒๒
(ค่าเช่าที่ดิน/ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร)	
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	๒,๓๖๔
ที่มา :	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต
๑.สามารถปลูกได้ในสภาพภูมิอากาศร้อนชื้น
อุณหภูมิ ๒๕-๓๐ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์สูง ๖๐-๘๐ %
๒.ปริมาณน้ำฝนต้องมีความสม่ำเสมอตลอดปี
๓.พื้นที่ปลูกควรเป็นที่โปร่ง ระบายอากาศดี ปลูกได้ดีที่ระดับน้ำทะเล
จนถึง ๓,๒๐๐ เมตรเหนือระดับน้ำทะเล ความลาดเอียงเล็กน้อย
เพื่อให้ระบายน้ำดี
๔. ดินร่วนซุย ระบายน้ำดี ค่าความเป็นกรดต่างของดินประมาณ ๕.๕-๘
๕. พื้นที่ต้องไม่มีลมพัดแรง หรือมีการทำแนวบังลมเพื่อป้องกันต้นหัก

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.
								๑๐๐			๑๐๐

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	ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุ ๕-๖ เดือน ราคา ๒๐-๒๒ บาท/กก.											
๒๕๕๔	ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุ ๔-๕ เดือน ราคา ๒๘ บาท/กก.											
๒๕๕๕	ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุ ๓-๔ เดือน ราคา ๗๐ บาท/กก.											
	ฟ้าทะลายโจรผง ราคาเฉลี่ย ๔๕ บาท/กก.											