

## ฟ้าทะลายโจร

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
<p>-ฟ้าทะลายโจรเป็นพืชที่ปลูกและดูแลรักษาง่าย สามารถเก็บผลผลิตได้เฉลี่ยปีละสองครั้ง</p> <p>-ฟ้าทะลายโจรสามารถใช้รักษาโรคได้หลายชนิด เช่น แก้ติดเชื้อ แก้ไอ เจ็บคอ แก้ไข้ทั่วไป และเป็นยาขมเจริญอาหาร เป็นต้น</p> <p>-กระแสความต้องการบริโภคสินค้าเพื่อสุขภาพมีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งฟ้าทะลายโจรสามารถพัฒนาเพื่อเป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพ เช่น ใช้รักษาโรค ใช้หัตถ์ใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009</p> <p>-ฟ้าทะลายโจรสามารถพัฒนาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ เพื่อทดแทนการใช้ยาปฏิชีวนะที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ใช้ผสมในอาหารสัตว์ เพื่อให้สัตว์เจริญอาหาร</p>	<p>-ขาดข้อมูลด้านการผลิต และการตลาด การผลิตจึงไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ราคาผลผลิตไม่แน่นอน</p> <p>-ยังไม่มีกรมส่งเสริมการปลูกเป็นการค้า จึงไม่สามารถทราบแหล่งผลิต และพื้นที่ปลูกที่แน่นอน</p> <p>-ขาดข้อมูลเทคโนโลยีการผลิต และการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพต่ำ</p> <p>-เมล็ดพันธุ์มีราคาแพง และค่อนข้างหายาก</p> <p>-การแปรรูปขั้นต้นยังไม่ได้มาตรฐาน สะอาด และปลอดภัย</p> <p>-ขาดการวิจัยและพัฒนาสินค้า เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความหลากหลายให้แก่สินค้า</p> <p>-ขาดการประชาสัมพันธ์ถึงสรรพคุณของฟ้าทะลายโจร และสร้างความตระหนักถึงคุณประโยชน์ในการใช้เพื่อทดแทนยาแผนปัจจุบัน</p>	<p>-จัดเวทีให้มีการสัมมนาระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการผลิต และการตลาด และวางแผนการผลิตร่วมกัน</p> <p>-กระตุ้นให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มผลิตฟ้าทะลายโจรเป็นการค้า</p> <p>-ส่งเสริมให้มีการซื้อขายแบบ Contract farming</p> <p>-วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การเก็บเกี่ยว ที่เหมาะสม และการแปรรูปที่ได้มาตรฐาน</p> <p>-ส่งเสริมให้เกษตรกรทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์</p> <p>-วิจัยและพัฒนาตลาด เพื่อทราบถึงแนวโน้มความต้องการ และรสนิยมของผู้บริโภค</p> <p>-ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคมีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้สมุนไพรฟ้าทะลายโจร และรณรงค์การใช้ผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจรเพื่อทดแทนยาแผนปัจจุบัน</p>

ประพิศพรรณ อนุพันธ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ฟ้าทะลายโจร)



### ฟ้าทะลายโจร

ชื่อไทย : ฟ้าทะลายโจร

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : King of bitter

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Andrographis paniculata*

โดย ประพิศพรรณ อนุพันธ์

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

0-2579-9547

#### แหล่งผลิต

**ภาคเหนือ** ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่  
**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ได้แก่ จังหวัด  
อุดรธานี เพชรบูรณ์  
สุรินทร์ ชัยภูมิ เลย ยโสธร  
**ภาคตะวันออก** ได้แก่ จังหวัดสระแก้ว ปราจีนบุรี  
**ภาคตะวันตก** ได้แก่ จังหวัดนครปฐม ราชบุรี  
เพชรบุรี  
**จังหวัดที่ปลูกมาก นครปฐม ราชบุรี สระแก้ว  
ปราจีนบุรี**

#### Crop requirement (สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต)

- เจริญเติบโตได้ดีในภูมิอากาศร้อนหรือร้อนชื้น
- ดินร่วนซุยที่มีการระบายน้ำดี มีอินทรีย์วัตถุผสมสมบูรณ์
- ต้นอ่อนต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอ หลังจากอายุ 2 เดือน สามารถให้น้ำน้อยลง
- ชอบแสงแดดปานกลาง หากแดดจัดเกินไปใบจะเล็กและเป็นสีม่วงแดง

#### การผลิต

พื้นที่ปลูก (ไร่)	500
ผลผลิตเฉลี่ย(กก./ไร่/ปี)	4,000-6,000 (สด) 1,000-1,500 (แห้ง)
ผลผลิตรวม (ตัน)	2,000-3,000 (สด) 500-750 (แห้ง)
วัตถุดิบ	
- ยารักษาโรค (ผู้บริโภคภายในประเทศ)	
28% - ส่วนผสมในอาหารสัตว์ 72%	

#### ต้นทุน / ผลตอบแทน

<b>ต้นทุน (บาท/ไร่)</b>	<b>8,242</b>
<b>1. ต้นทุนผันแปร</b>	<b>7,020</b>
- ค่าแรงงาน	4,664
(เตรียมดิน ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว)	
- ค่าวัสดุ	2,168
(พันธุ์ ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชและวัชพืช อุปกรณ์การเกษตรและวัสดุอื่นๆ)	
- ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	188
<b>2. ต้นทุนคงที่</b>	<b>1,222</b>
(ค่าเช่าที่ดิน/ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร)	
<b>ผลตอบแทน (บาท/ไร่)</b>	<b>2,364</b>

#### 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	ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุ 5-6 เดือน ราคา 20-22 บาท/กก.											
2553	ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุ 4-5 เดือน ราคา 28 บาท/กก.											
2554	ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุ 3-4 เดือน ราคา 70 บาท/กก. ฟ้าทะลายโจรผง ราคาเฉลี่ย 45 บาท/กก.											

#### 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.
-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100

ส่งออก			ข้อได้เปรียบ เสียเปรียบสินค้าไทย			นำเข้า		
ปี	ตัน	ล้านบาท	ได้เปรียบ	เสียเปรียบ	ปี	ตัน	ล้านบาท	
51	-	-	-	-	51	-	-	
52	-	-	-	-	52	-	-	
53	-	-	-	-	53	-	-	
ประเทศคู่ค้าของไทย จำนวนผลผลิต			ผลผลิต พันล้านตัน ประเทศผู้ผลิตสำคัญ			ประเทศผู้นำเข้าสำคัญของ โลก		
-			-			-		