ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
-ฟ้าทะลายโจรเป็นพืชที่ปลูกและดูแลรักษาง่าย สามารถเก็บผลผลิตได้เฉลี่ยปีละสองครั้ง -ฟ้าทะลายโจรสามารถใช้รักษาโรคได้หลายชนิด เช่น แก้ติดเชื้อ แก้ไอ เจ็บคอ แก้ไข้ทั่วไป และเป็นยาขมเจริญอาหาร เป็นต้น -กระแสความต้องการบริโภคสินค้าเพื่อสุขภาพมีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งฟ้าทะลายโจรสามารถพัฒนาเพื่อเป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพ เช่น ใช้รักษาโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 -ฟ้าทะลายโจรสามารถพัฒนาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ เพื่อทดแทนการใช้ยาปฏิชีวนะที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ใช้ผสมในอาหารสัตว์ เพื่อให้สัตว์เจริญอาหาร	-ขาดข้อมูลด้านการผลิต และการตลาด การผลิตจึงไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ราคาผลผลิตไม่แน่นอน -ยังไม่มีการส่งเสริมการปลูกเป็นการค้า จึงไม่สามารถทราบแหล่งผลิต และพื้นที่ปลูกที่แน่นอน -ขาดข้อมูลเทคโนโลยีการผลิต และการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพต่ำ -เมล็ดพันธุ์มีราคาแพง และค่อนข้างหายาก -การแปรรูปขั้นต้นยังไม่ได้มาตรฐาน สะอาด และปลอดภัย -ขาดการวิจัยและพัฒนาสินค้า เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความหลากหลายให้แก่สินค้า -ขาดการประชาสัมพันธ์ถึงสรรพคุณของฟ้าทะลายโจร และสร้างความตระหนักถึงคุณประโยชน์ในการใช้เพื่อทดแทนยาแผนปัจจุบัน	-จัดเวทีให้มีการสัมมนาระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการผลิตและการตลาด และวางแผนการผลิตร่วมกัน -กระตุ้นให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มผลิตฟ้าทะลายโจรเป็นการค้า -ส่งเสริมให้มีการซื้อขายแบบ Contract farming -วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม และการแปรรูปที่ได้มาตรฐาน -ส่งเสริมให้เกษตรกรทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ -วิจัยและพัฒนาตลาด เพื่อทราบถึงแนวโน้มความต้องการ และรสนิยมของผู้บริโภค -ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้สมุนไพรฟ้าทะลายโจร และรณรงค์การใช้ผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจรเพื่อทดแทนยาแผนปัจจุบัน

ฟ้าทะลายโจร

ชื่อไทย : ฟ้าทะลายโจร

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : King of bitter

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Andrographis paniculata*

โดย ประพิศพรรณ อนุพันธ์

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

แหล่งผลิต

ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี เพชรบูรณ์ สุรินทร์ ชัยภูมิ เลย ยโสธร

ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดสระแก้ว ปราจีนบุรี

ภาคตะวันตก ได้แก่ จังหวัดนครปฐม ราชบุรี เพชรบุรี

จังหวัดที่ปลูกมาก นครปฐม ราชบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี

Crop requirement (สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต)

- ปลูกได้ในทุกฤดูกาล โดยเฉพาะช่วงต้นฤดูฝนเดือนพฤษภาคม
- เจริญเติบโตได้ดีในภูมิอากาศร้อนหรือร้อนชื้น
- ดินร่วนซุยที่มีการระบายน้ำดี มีอินทรียวัตถุอุดมสมบูรณ์
- ต้นอ่อนต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอ หลังจากอายุ 2 เดือน สามารถให้น้ำน้อยลง
- ชอบแสงแดดปานกลาง หากแดดจัดเกินไปใบจะเล็กลงและเป็นสีม่วงแดง

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

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

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.
2554 - 2555	ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุมากกว่า 5 เดือน ราคา 28 บาท/กก. ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุ 5 เดือน ราคา 33 บาท/กก. ฟ้าทะลายโจรแห้ง อายุ 3-4 เดือน ราคา 70-80 บาท/กก. ฟ้าทะลายโจรผง ราคาเฉลี่ย 55 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			ข้อได้เปรียบเสียเปรียบสินค้าไทย	นำเข้า		
ปี	**ตัน**	**ล้านบาท**	**ได้เปรียบ**	**ปี**	**ตัน**	**ล้านบาท**
51	-	-		51	-	-
52	-	-	**เสียเปรียบ**	52	-	-
53	-	-		53	-	-
54.....-.....				**54**.....-.....-		
ประเทศคู่ค้าของไทย จำนวนผลผลิต			**ผลผลิต พันล้านตัน** **ประเทศผู้ผลิตสำคัญ**	**ประเทศผู้นำเข้าสำคัญของโลก**		