

## การผลิตพืชผักในโรงเรือนต้นทุนต่ำ

### รูปแบบโรงเรือน

ค่านิ่งถึงทุน • อายุการใช้งาน • พืชที่จะปลูก • สภาพแวดล้อม



#### วัสดุที่ใช้

หากเป็นไม้ เลือกชนิดไม้ที่ไม่อ่อนไป เช่น ไม้ไผ่

#### อุปกรณ์ยึดโครงสร้าง

ใช้ลวดชุบสังกะสี เพราะไม่เป็นสนิม (A) ส่วนเชือกรัดหลังคาใช้แบบแบน (B)

A



B

#### พลาสติกคลุมโรงเรือน

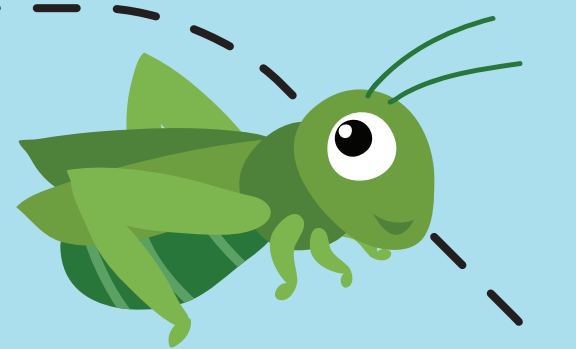
- เพอร์เซ็นต์ยูวีที่ผสมในพลาสติก ควรอยู่ที่ 7%
- คำนวณขนาดโรงเรือนและเลือกใช้ขนาดหน้ากว้างพลาสติกให้พอดีกัน พลาสติกไม่ควรมียรอยต่อหรือตัดทิ้ง เพราะทั้งหมดคือต้นทุน
- ซึงพลาสติกในเวลาแดดจัดๆ ไม่มีลมแรงหรือฝนตก



โรงเรือนหลายหลัง ควรเว้นระยะห่างประมาณ 1-2 เมตร แต่หากสร้างติดกันสองหลัง ต้องทำรางน้ำระหว่างโรงเรือน

#### ตาข่ายกันแมลง

- ป้องกันแมลงอะไร
- ราคาเหมาะสม
- ติดตั้งแนวเฉียงระบายอากาศได้ดีกว่าแนวตั้ง เพิ่มพื้นที่ด้านข้างโรงเรือนเอื้อต่อการทำงาน หรือเพิ่มพื้นที่ปลูกได้



#### การเลือกพืช

ค่านิ่งถึง สภาพแวดล้อม อุณหภูมิ ความชื้น แสง ดิน | ตลาด ความถนัด ความชอบ | มีพืช 3-4 ชนิด เป็นคนละกลุ่มพืช เพื่อหมุนเวียนปลูก



#### ต้นทุน รายได้และกำไร

คิดเป็น บาท/ตร.ม./ปี โดยคิดจากพื้นที่รวมทั้งโรงเรือน ไม่ใช่เฉพาะแปลงปลูก

#### การคิดต้นทุนควรแบ่งเป็น 2 ส่วน

- **ต้นทุนคงที่** คือ ค่าเสื่อมของโรงเรือนและค่าบำรุงรักษา
- **ต้นทุนการปลูก** ได้แก่ ปัจจัยการผลิต (เมล็ดพันธุ์ผัก น้ำ ปุ๋ย ไฟฟ้า สารชีวภัณฑ์ น้ำหมัก) ค่าแรง ค่าขนส่ง และค่าบรรจุภัณฑ์



ข้อมูลเพิ่มเติม

