

## VSC Cooling Diffused Film

พลาสติกคลุมโรงเรือนสูตรลดความร้อน+กระจายแสง

- ✓ อุณหภูมิในโรงเรือนเฉลี่ยลดลง 2-5 องศาเซลเซียส

Average temperature reduces 2-5 °c in tropical climates

- ✓ ผลผลิตมีคุณภาพมากขึ้น ทั้งขนาด รูปทรง สี รสชาติ

Better crop quality in size, shape, color, and taste

- ✓ กระจายแสงอย่างทั่วถึง ทำให้คุณภาพผลผลิตเสมอ กันทั่วโรงเรือน

Better light diffusion-giving excellent uniformity of crops

- ✓ ลดปัญหาใบไหม้/ดอกไหม้

Reduce leaf scorching

- ✓ เก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็วกว่าเดิม ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย เช่น ค่าน้ำ, ค่าแรงงาน

Earlier harvest which provide better cost

- ✓ พนักงานในโรงเรือนทำงานอย่างสบายตัวมากขึ้น

Better environment for staff to work in the greenhouses



# VSC Cooling Diffused Film

## พลาสติกคลุมโรงเรือนสูตรลดความร้อน+กระจายแสง

ความหนา (thickness)	150, 200 micron
หน้ากว้าง (width)	3 - 14 meter
ความยาว (length)	50 - 100 meter
*ปริมาณแสงส่องผ่านในช่วง PAR (light transmission in PAR)	85%

\*ทดสอบด้วยเครื่องวัด ASTM D-1003

ผลทดสอบเปลี่ยนมาใช้พลาสติกสูตรลดความร้อนแทนพลาสติกทั่วไป：  
โรงเรือนแตงโมออร์แกนิก จ.เชียงใหม่

Testing Results using this speical film instead of normal film :  
Organic Watermelon Farm, Chiangmai Province



✓ น้ำหนักแตงโมเพิ่มขึ้น จากเฉลี่ย 1-2 กก. เป็น 3-4 กก.

Average weight of watermelons increased from 1-2 kg to 3-4 kg.



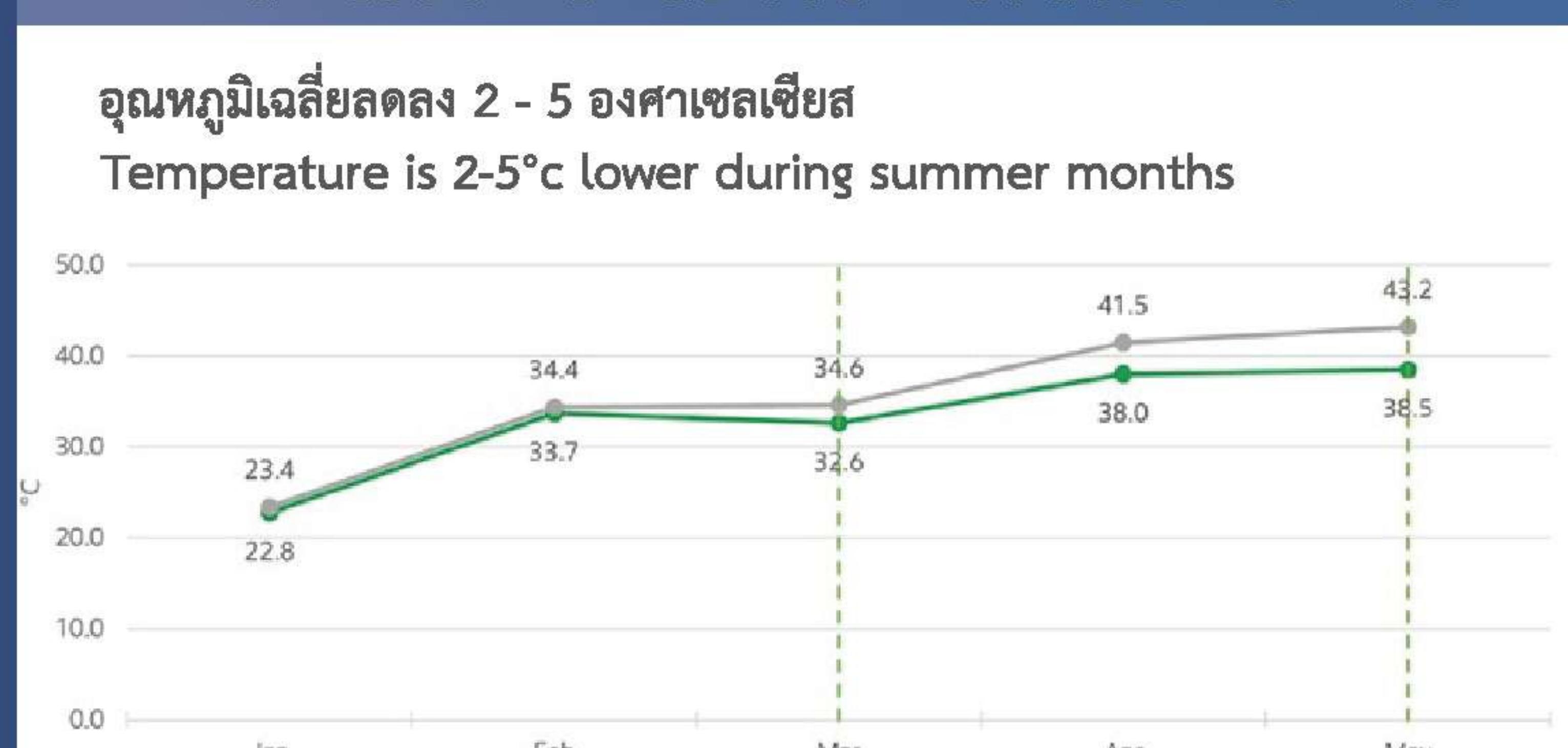
✓ รายได้เฉลี่ยต่อโรงเรือนขนาด 13M X 30M เพิ่มขึ้นถึง 35%

Average income per 13M X 30M greenhouse has increased by 35%



✓ เก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็วขึ้น จาก 60 - 70 วันเหลือ 45 - 50 วัน

Harvest time has been reduced from 60 - 70 days to 45 - 50 days



● พลาสติกสูตรลดความร้อน+กระจายแสง  
Cooling diffused film

● พลาสติกทั่วไป  
normal film



LINE ID: @VISANDSON



02-316-3384, 02-751-0582



INFO@VSC.CO.TH



WWW.VSC.CO.TH