

## **AGRICULTURAL FILMS**

พลาสติกเพื่อการเกษตรระบบใหม่



## เกี่ยวกับเรา

“VSC” (วีเอสซี) คือ ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายพลาสติก โพลีเอธิลีนฟิล์มและซีท (PE) ชั้นนำของประเทศ ด้วยประสบการณ์กว่า 40 ปี ทั้งพลาสติกเพื่อการเกษตร, พลาสติกเพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำ, พลาสติกเพื่อการอุตสาหกรรม, และพลาสติกเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยเราให้ความสำคัญสูงสุดกับ “คุณภาพสินค้า” โดยเลือกใช้วัตถุดิบเกรดพรีเมียม และเครื่องจักรจากยุโรป ที่มาพร้อมเทคโนโลยีขั้นสูงในการควบคุมการผลิต ตั้งแต่การตรวจรับวัตถุดิบไปจนถึงการตรวจสอบคุณภาพสินค้าด้วยทีม QC ที่มีความเชี่ยวชาญสูง จนได้รับการยอมรับจากลูกค้ามาอย่างยาวนานทั้งในประเทศ และอีกหลายประเทศทั่วโลก เช่น อิตาลี ญี่ปุ่น แอฟริกาใต้ ศรีลังกา เนปาล บังกลาเทศ มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ กัมพูชา เมียนมา ลาว เป็นต้น



“พลาสติกเพื่อการเกษตร VSC” ได้มีการค้นคว้าและพัฒนา (R&D) อย่างต่อเนื่องร่วมกับนักวิชาการทางการเกษตรทั้งในและต่างประเทศ พร้อมเกษตรกรผู้ใช้งานจริง ทำให้ได้สูตรที่มีความเฉพาะตัวอันหลากหลาย เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ สามารถช่วยพัฒนาผลผลิตให้ดียิ่งขึ้น ทั้งรูปทรง สี ขนาด และรสชาติ เช่น ดอกไม้ที่มีสีสวยงามขึ้น เมล่อนที่มีรสชาติดีขึ้น ผักสลัดที่ขนาดใหญ่ขึ้น เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 อีกด้วย

## พลาสติกคลุมโรงเรือน VSC

หน้ากว้าง (เมตร)	2-14
ความยาว (เมตร)	40-100
ความหนา (ไมครอน)	100, 150, 180, 200, 250, 300

พลาสติกคลุมโรงเรือนเกรดพรีเมียม ทนทานต่อรังสียูวีและสารเคมีต่างๆ ได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมให้ค่าแสงส่องผ่านที่เหมาะสมต่อการสังเคราะห์แสงของพืช ทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี ช่วยปรับปรุงผลผลิต จนเป็นที่ยอมรับในตลาดมาอย่างยาวนาน นอกจากนี้ VSC ได้พัฒนาพลาสติกคลุมโรงเรือนสูตรต่างๆ เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็วขึ้น หรือแม้กระทั่งสามารถทำการเกษตรนอกฤดูได้ ดังนี้



### สูตรมาตรฐาน (UV protect clear film)

ปกป้องจากรังสียูวีและสารเคมีต่างๆ ได้เป็นอย่างดี



### สูตรกระจายแสง (UV protect diffused film)

เพิ่มการกระจายแสงในโรงเรือน ช่วยให้พืชได้รับแสงเท่าเทียมกันมากขึ้น ลดปัญหาการไหม้ของใบและดอกได้ดี



### สูตรคัดเลือกแสง (photoselective film)

คัดเลือกแสงที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช ผลผลิตดีขึ้น



### สูตรลดความร้อน (VSC cooling film)

ช่วยลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน ประมาณ 3-5 องศาเซลเซียส สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็วขึ้น



### สูตรกันหยดน้ำ (anti-dripping film)

ป้องกันหยดน้ำหยดลงสู่พืช อันอาจเกิดโรคต่างๆ เช่น เชื้อรา



### สูตรกันแมลง (anti-virus film)

ป้องกันแมลงศัตรูพืชเข้ามารบกวนภายในโรงเรือน ทำให้ใช้สารเคมีน้อยลง



### สูตรกันตะไคร่ (anti-algae film)

ยืดระยะเวลาการเกิดตะไคร่ โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีความชื้นสูง ช่วยเพิ่มปริมาณแสงส่องผ่านในโรงเรือน



## พลาสติกคลุมแปลงดิน (เจาะรู, ไม่เจาะรู)

สี	ดำ-เงิน, ดำ-ดำ, ดำ-ขาว
หน้ากว้าง (เมตร)	0.80, 1.00, 1.20, 1.50
ความยาว (เมตร)	400
ความหนา (ไมครอน)	25, 30, 35, 40

คุณภาพสูง ทนทาน ด้านสีดำช่วยรักษาความชื้นภายในดินให้เหมาะสม ป้องกันการเติบโตของวัชพืช ในขณะที่ด้านสีเงินแวววาวจะช่วยเพิ่มการสังเคราะห์แสงให้แก่พืช, ช่วยลดปริมาณศัตรูพืชที่มารบกวน ทำให้ใช้สารเคมีน้อยลง ประโยชน์อื่นๆ เช่น ช่วยประหยัดน้ำ โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง, ป้องกันการอัดแน่นของดินจากฝน เป็นต้น



## พลาสติกปลูกสัตว์

สี	ขาว-ดำ, ขาว, ดำ
หน้ากว้าง (เมตร)	6 - 13
ความยาว (เมตร)	50 - 100
ความหนา (ไมครอน)	200 - 500

ฟิล์มสำหรับโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ในระบบปิด (evaporative cooling system) เช่น ฟาร์มไก่, ฟาร์มหมู นิยมใช้เนื่องจากช่วยควบคุมสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสัตว์ ทั้งอุณหภูมิและความชื้น สร้างคุณภาพชีวิตที่ดี มีอัตราการเติบโตที่สม่ำเสมอ และช่วยควบคุมการติดเชื้อโรคจากอากาศภายนอก เช่น ไข้หวัดนก ไข้หวัดหมู เป็นต้น



## ถุงเพาะชำ/ถุงหมอน



ถุงเพาะชำสีขาว-ดำ



ถุงเพาะชำสีขาว



ถุงหมอน

ถุงเพาะชำ/ถุงหมอน คุณภาพสูง ออกแบบมาเพื่อช่วยลดปัญหาอุณหภูมิภายในถุงที่สูงเกินไป ทำให้พืชไม่เครียด และสีดำที่ใบ ด้านใน ช่วยให้ระบบรากพืชเจริญได้ดียิ่งขึ้น (active root) สามารถผลิตตามสเปคของลูกค้าได้

สี	ขาว-ดำ	ขาว
ขนาด	7 นิ้ว x 13 นิ้ว	7 นิ้ว x 14 นิ้ว
ความหนา (ไมครอน)	50, 80	200

## อุปกรณ์ประกอบโรงเรือนอื่นๆ



มุ้งกันแมลง



เทปซ่อมพื่อ จากญี่ปุ่น

- ▶ มุ้งกันแมลง 16, 20, 32, และ 40 ตา
- ▶ เทปซ่อมพื่อ (สีใส, สีดำ) คุณภาพสูงจากญี่ปุ่น เหมาะกับการซ่อมพลาสติกพื่อโดยเฉพาะ
- ▶ รางเหล็กและสปริง
- ▶ สายรัดโรงเรือน
- ▶ คลิปปลีอค (4 หุน, 6 หุน, 8 หุน)
- ▶ แสลงพรางแสง
- ▶ พลาสติกคลุมวชพืช (ดำ,ขาว)



โครงการหลวง จ. เชียงใหม่

### โครงการอ้างอิง

- มูลนิธิโครงการหลวง
- สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
- บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (CPF)
- เจียไต๋
- สหฟาร์ม
- ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฎิรูปที่ดิน จ. ฉะเชิงเทรา
- บริษัท ปลุกผักเพราะรักแม่ จำกัด (ร้านอาหารไอ้กะจู้)
- ต้นแบบโรงเรือนปลูกกัญชาทางการแพทย์ จ. สกลนคร
- ACK Hydrofarm
- มหาวิทยาลัยนครสวรรค์/มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

## ติดต่อเรา Contact us

บริษัท วิสและบุตร จำกัด (สำนักงานใหญ่)

112/2-3 หมู่12 ต.บางพลี-กิ่งแก้ว ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

โทร : 02-316-3384, 02-751-0582

โทรศัพท์มือถือ : 081-732-6623, 081-839-1187


แฟกซ์ : 02-751-1614


บริษัท วิสและบุตร จำกัด (สาขาเชียงใหม่)

269 หมู่ที่3 ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จ. เชียงใหม่ 50180

โทร : 053-299-059, 097-923-6634

แฟกซ์ : 053-299-019

 Facebook : พลาสติกเพื่อการเกษตร VSC

 Line official account : @visandson

