

ผักคุณธรรม



การผลิตผักปลอดสารพิษในโรงเรือนการเกษตร



จากอดีตสู่ปัจจุบัน

ในอดีตได้ปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ ปรากฏว่าไม่สามารถลดหรือหลีกเลี่ยงการผลิตผักจากการใช้ปุ๋ยเคมีได้ ทั้งยังมีต้นทุนการผลิตสูง จึงมีแนวคิดที่จะหยุดใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกผัก ด้วยการเปลี่ยนมาใช้ดินที่ผสมด้วยปุ๋ยอินทรีย์หันมาใช้จุลินทรีย์ในการปลูกผักปลอดสารพิษ นอกจากนี้ยังคิดริเริ่มและคิดค้นรูปแบบและขนาดของโรงเรือนปลูกผักกางมุ้ง โดยเน้นให้ได้ขนาดของโรงเรือนสัมพันธ์กับวัสดุที่มีขายในท้องตลาด เหมาะสมกับจำนวนแรงงานในครัวเรือนที่เป็นเกษตรกรรายย่อย สามารถควบคุมต้นทุนในการสร้างโรงเรือนผักกางมุ้งให้ต่ำกว่าโรงเรือนแบบไฮโดรโปนิคส์

โรงเรือนและการผลิต

โรงเรือนปลูกผักกางมุ้งจากแนวคิดนี้มีขนาด 2.3 x 12 เมตร ปลูกผัก เช่น ผักตระกูลใบ เช่น คอรัสลัด ผักกาดฮ่องเต้ กวางตุ้ง ผักกาดขาว, ผักตระกูลเถา เช่น เมล่อน ถั่วฝักยาว มะเขือเทศ

ช่องทางการจำหน่ายสินค้าของนายพิชิต ชุมณี เดิมขายในตลาดเกษตรกร ตลาดในท้องถิ่น แต่ในปัจจุบันมีลูกค้ามาซื้อผักถึงที่บ้าน ไม่ต้องจำหน่ายในท้องตลาด ในปัจจุบันได้เพิ่มช่องทางการตลาด มีตลาดนัดชุมชนภายในศูนย์ฯ และตลาดออนไลน์

จากแนวคิดสู่การปฏิบัติ

จากการคิดค้นรูปแบบ และขนาดของโรงเรือนปลูกผักกางมุ้ง ประกอบกับมีความรู้และทักษะด้านช่าง

ทำให้นายพิชิต ชุมณี ผลิตโรงเรือนผักกางมุ้งในแปลงตนเอง และถ่ายทอดแนวความคิดโรงเรือนผักกางมุ้ง และเป็นวิทยากรในเรื่องปลูกผักกางมุ้ง ให้แก่เกษตรกรที่สนใจทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ

ปัจจุบันได้ปลูกผักกางมุ้งมาระยะหนึ่งแล้ว พบว่า มีปัญหาในเรื่องแมลงรบกวนบ้าง และมีปัญหาในการดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวผลผลิต จึงมีแนวคิดปรับโรงเรือนผักกางมุ้งเป็น 2 ชั้น คือ ชั้นที่ 1 ปลูกผักกาด ชั้นที่ 2 ปลูกพืชผักกินใบ ซึ่งแก้ปัญหาดังกล่าวได้เป็นอย่างดี

