

การเพาะ

๘ เห็ดนางรม



มณูญ ไชยกลาง

 IMAC EDUCATION

การเพาะเห็ดนางรม

สำหรับ

บุคคลทั่วไป

นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาและนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

สาระที่ 1 : การดำรงชีวิตและครอบครัว

มาตรฐาน ง 1.1 : เข้าใจ มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะ มีคุณธรรม มีจิตสำนึก
ในการใช้พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในการทำงานเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับงานบ้าน
งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ และงานธุรกิจ

สาระที่ 2 : การอาชีพ

มาตรฐาน ง 2.1 : เข้าใจ มีทักษะ มีประสบการณ์ในงานอาชีพสุจริต มีคุณธรรม
มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ และเห็นแนวทางในการประกอบ
อาชีพสุจริต

มณูญ ไชยกลาง





ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

มณูญ ไชยกลาง.

การเพาะเห็ดนางรม.--กรุงเทพฯ : แม็ค, 2547.

64 หน้า.

1. เห็ดนางรม. I. ชื่อเรื่อง.

635.8

ISBN : 974-261-470-9

ภาพประกอบ : รุ่งโรจน์ แสงพันธ์

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามมิให้ผู้ใดนำส่วนหนึ่งส่วนใด หรือตอนหนึ่งตอนใด
ของเนื้อเรื่อง ภาพประกอบและอื่นๆ ที่ปรากฏอยู่ในหนังสือเล่มนี้ ไปทำการคัดลอก
โดยวิธีพิมพ์ดีด เรียงตัว อัดสำเนา ถ่ายฟิล์ม ถ่ายเอกสาร
พิมพ์โดยเครื่องจักร หรือวิธีการอื่นใดเพื่อนำไปแจก จำหน่าย

สงวนลิขสิทธิ์ : กรกฎาคม 2547

ราคา 65 บาท

จัดจำหน่ายโดย **บริษัท สำนักพิมพ์แม็ค จำกัด**

การสั่งซื้อ : ส่งณาคัดส่งจ่าย ไปรษณีย์ลาดพร้าว ในนาม **อาจารย์พระ พนาสุคน**

9/99 อาคารแม็ค ขอยลาดพร้าว 38 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทระเกษม

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2938-2022-7 **แฟกซ์** 0-2938-2028

พิมพ์ที่ : หจก. พี.เอ็น.เค. การพิมพ์

โทร. 0-2812-1484

คำนำ

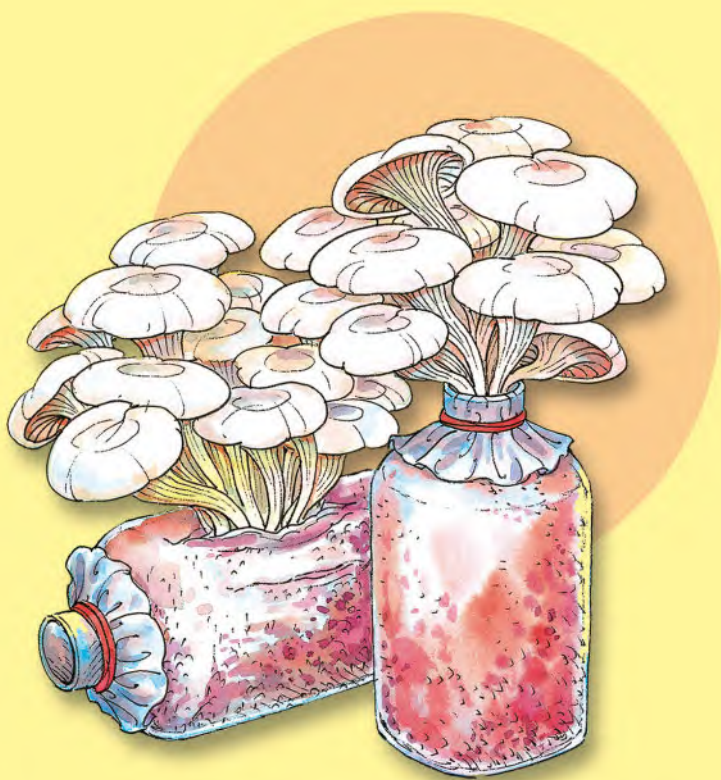


ข้าวและฟางมีความผูกพันกับวิถีชีวิตของคนไทยมาช้านาน ปัจจุบันในไรนาทุกพื้นที่จะมีฟางเหลือใช้มากมายที่ไม่สามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ฟางสามารถนำมาเพาะเห็ดได้หลายชนิด เห็ดนางรม จัดเป็นเห็ดเศรษฐกิจที่น่าสนใจ เพาะขึ้นง่าย สามารถเพาะขึ้นได้ดีในทุกพื้นที่ของเมืองไทย และให้ดอกได้ทุกฤดูกาล คนไทยคุ้นเคยกับการบริโภคเห็ดนางรมมานาน เพราะสามารถนำไปประกอบอาหารได้หลายประเภท เราควรมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการเพาะเห็ดนางรมบ้าง เพื่อที่จะนำความรู้ไปเพาะเห็ดนางรมไว้บริโภคในครัวเรือน และเหลือขายเป็นรายได้เสริม

หนังสือเรื่องการเพาะเห็ดนางรมนี้ ผู้เขียนได้กล่าวถึงขั้นตอนการเพาะเห็ดนางรม การทำเชื้อเห็ดนางรมด้วยเมล็ดธัญพืช การเตรียมอาหารวุ้น พี.ดี.เอ. การเพาะเชื้อเห็ดจากเนื้อเยื่อดอกเห็ด การต่อเชื้อเห็ดบริสุทธิ์หน้าวุ้นลงขวด พี.ดี.เอ. จากประสบการณ์ในการสอน จึงได้สอดแทรกคุณลักษณะนิสัยที่ดีในการทำงาน คุณธรรม จริยธรรม และกระบวนการทำงาน เพื่อให้ผู้อ่านสามารถนำความรู้จากการอ่านไปสู่การปฏิบัติการเพาะเห็ดและทำเชื้อเห็ดได้จริง

จึงหวังว่าหนังสือเรื่องการเพาะเห็ดนางรมนี้ คงจะเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านได้พอสมควร

มนูญ ไชยกลาง



สารบัญ

การเพาะเห็ดนางรมของเก่า	7
การทำเชื้อเห็ดนางรมด้วยเมล็ดธัญพืช (เมล็ดข้าวฟ่าง)	27
การเตรียมอาหารวุ้น พี.ดี.เอ.	43
การเพาะเชื้อเห็ดนางรมจากเนื้อเยื่อดอกเห็ด	47
การต่อเชื้อเห็ดบริสุทธิ์หน้าวุ้นลงขวด พี.ดี.เอ.	57
หนังสืออ้างอิง	63





การเพาะเห็ดนางรมของเก่า

เก่าเป็นเด็กชายตัวเล็กๆ ซึ่งเกิดมาในครอบครัวที่มีฐานะยากจน พ่อและแม่ต้องเดินทางเข้าไปหางานทำที่กรุงเทพฯ ทิ้งเก่าให้อยู่กับ ยายซึ่งแก่มากแล้ว

เช้าวันนี้เก่าตื่นตีห้าเพื่อนำเห็ดไปขายที่ตลาด เห็ดของเก่าเป็น เห็ดนางรมซึ่งมีดอกเห็ดสดและอวบ จึงขายได้ดีและหมดในเวลาไม่นานนัก เก่าจึงนับเงินด้วยความรู้สึกดีใจและภูมิใจมากที่ขายเห็ดได้ เงินสองร้อยบาท ซึ่งในชีวิตของเก่ามันเป็นเงินจำนวนที่มีค่ามากมาย

ก่อนกลับบ้าน เก่าแวะซื้อเนื้อหมูและดื่มน้ำเพื่อไปทำข้าวต้มให้ ยายที่เจ็บออกดๆ แอดๆ เก่าได้พบกับแดงและเก่ามาซื้อเนื้อหมูไปทำ อาหารในวิหารงานบ้านด้วย เก่าอยากจะไปโรงเรียน แต่เขาไม่มีเงินที่ต้อง ทำ จึงบอกกับแดงและเก่าว่า

“แดง...เก๋ ฉันฝากบอกคุณครูด้วยนะ ฉันขอลาโรงเรียนอีกวัน หนึ่ง”

เก่าใช้เวลาในช่วงที่ไม่ได้ไปโรงเรียนดูแลยายและสับฟางเพื่อ

