

บ้านเมือง

Ban Muang
Circulation: 430,000
Ad Rate: (FC) 1,300 (BW) 900

Section: กีฬา/การศึกษา-วัฒนธรรม

วันที่: พุธที่ 1 มกราคม 2552

ปีที่: 7

ฉบับที่: 1860

หน้า: 13(ล่างซ้าย)

00213

Col.Inch: 87.50

ADValue:

(B/W) 78,750

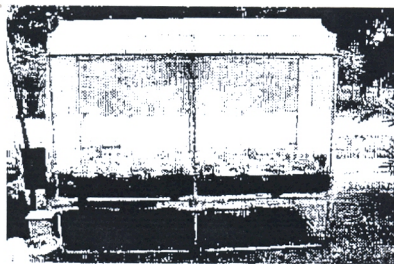
(FC) 113,750

PRValue(x3): (B/W) 236,250

(FC) 341,250

หัวข้อข่าว: "ชุดปลูกผักไฮโดรโปนิกส์" ใหญ่ที่สุดในประเทศ

ในช่วงปีใหม่ เปลี่ยนรัฐบาลใหม่ แต่บางคนเงินในกระเป๋ายังเท่าเดิม ในขณะที่เศรษฐกิจแย่งในตอนนี้ใครที่มองหาอาชีพเสริมที่น่าสนใจโดยเฉพาะเรื่องอาหาร การกิน ก็ลองแวะไปที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ โดยเมื่อเร็วๆ นี้ รศ.ดร.เทพ พงษ์พานิช อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เป็นประธานเปิด "ชุดปลูกผักไฮโดรโปนิกส์จากไม้ไผ่ขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศ"... โดยมอบหมายให้ รศ.ดร.อานัฐ ตันโช นักวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ หัวหน้ากองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์ มูลนิธิโครงการหลวง ซึ่งได้ทำการศึกษาอย่างต่อเนื่อง และได้จัดแสดงและสาธิตให้ชมในงานวันเกษตรหลวงครบรอบ 75 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้



และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในระดับครัวเรือนชุมชนให้สามารถปลูกผักกินเองได้อย่างปลอดภัย สอดคล้องกับแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงได้เป็นอย่างดี

"เนื่องจากคนส่วนใหญ่มักคิดว่าค่าใช้จ่ายในการสร้างโรงเรือนไฮโดรโปนิกส์มีราคาสูง และเมื่อเทียบกับการปลูกพืชในดินตามปกติแล้วผู้

‘ชุดปลูกผักไฮโดรโปนิกส์’ ใหญ่ที่สุดในประเทศ

“ไฮโดรโปนิกส์” เป็นเทคนิคการปลูกพืชรูปแบบหนึ่งโดยไม่ใช้ดินที่เกิดขึ้นมานานแล้ว และมีวิวัฒนาการอย่างต่อเนื่อง โดยส่วนใหญ่ระบบการปลูกพืชแบบนี้มักถูกปรับใช้กับสภาพข้อจำกัดด้านพื้นที่หรือปัญหาสภาพแวดล้อม เช่น พื้นที่มีสภาพปัญหาเรื่องดินหรือน้ำไม่สมบูรณ์ จึงเป็นลักษณะของการออกแบบโรงเรือนและระบบการใช้น้ำ รวมถึงวิธีการควบคุมปริมาณธาตุอาหารให้แก่พืชได้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและความต้องการของพืชแต่ละชนิด โดยสามารถแบ่งออกเป็นประเภทใหญ่ๆ ได้ 3 ประเภท คือ 1.การปลูกพืชในสารละลาย (Water Culture) 2.การปลูกพืชในวัสดุปลูก (Substrate Culture) 3.ระบบปลูกให้รากลอยอยู่กลางอากาศ (แอร์โพนิกส์ ; Aeroponics)

รศ.ดร.อานัฐ ตันโช หัวหน้าโครงการฯ กล่าวว่า “ชุดสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ขนาดใหญ่นี้มีความสูงกว่า 3 เมตร กล่าวได้ว่าใหญ่ที่สุดในประเทศ เพราะไม่เคยมีใครจัดสร้างมาก่อน โดยใช้ไม้ไผ่ที่นำมาจากสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง และได้รับความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาร่วมออกแบบระบบ เพื่อเน้นให้ทุกคนเห็นว่าเราสามารถใช่วิสดูปลูกที่ทำได้ง่ายจากท้องถิ่นเพื่อประหยัดต้นทุนโรงเรือน

ปลูกเลี้ยงต้องมีความรู้ด้านการจัดการและเทคโนโลยีที่สูงกว่าการปลูกพืชในดินปกติทั้งที่จริงแล้วข้อดีของระบบไฮโดรโปนิกส์คือการควบคุมการใช้ธาตุอาหารของพืชได้ง่ายกว่าการปลูกในดิน จึงสามารถควบคุมผลผลิตและระยะเวลาในการเพาะปลูกได้ค่อนข้างแน่นอน ทำให้ผลผลิตของระบบปลูกพืชแบบนี้สูงกว่าการปลูกในดินประมาณ 1 สัปดาห์ และยังช่วยลดค่าแรงงาน เนื่องจากระบบการปลูกไฮโดรโปนิกส์ไม่ต้องมีการเตรียมแปลงปลูกขนาดใหญ่จึงไม่ต้องจ่ายค่ารถไถเตรียมดิน ค่ากำจัดวัชพืชงานดินต่างๆ ทั้งการใส่ปุ๋ยและยกทรง แต่หากต้องการปลูกเพื่อการค้าควรมีการศึกษาตลาดผู้บริโภค หรือปลูกพืชที่ไม่ค่อยมีจำหน่ายในท้องตลาดเพื่อเปิดช่องทางการจำหน่าย

รศ.ดร.อานัฐ ให้คำแนะนำสำหรับบางท่านที่อาจมีความสงสัยเกี่ยวกับเรื่องสารตกค้างว่า “วิธีรับประทานผักไฮโดรโปนิกส์ไม่ว่าจะเป็นผักที่ซื้อหรือปลูกเองจากแปลง ให้นำผักไปแช่น้ำทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ผักจะอมตัวแล้วคายสารที่ตกค้างออกมาได้หมด ทำให้สามารถบริโภคได้อย่างปลอดภัย ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เรามีรายละเอียดให้สำหรับท่านที่สนใจด้วยเช่นเดียวกัน นอกจากชุดสาธิตไม้ไผ่ขนาดยักษ์แล้ว ยังมีชุดปลูกผักไฮโดร

รหัสข่าว: B-090101018038

หน้า: 1/2

บ้านเมือง

Ban Muang

Circulation: 430,000

Ad Rate: (FC) 1,300 (BW) 900

Section: กีฬา/การศึกษา-วัฒนธรรม

วันที่: พุธที่ 1 มกราคม 2552

ปีที่: 7

ฉบับที่: 1860

หน้า: 13(ล่างซ้าย)

00213

Col.Inch: 87.50

ADValue:

(B/W) 78,750

(FC) 113,750

PRValue(x3): (B/W) 236,250

(FC) 341,250

หัวข้อข่าว: "ชุดปลูกผักไฮโดรโปนิกส์" ใหญ่ที่สุดในประเทศ



โพนิกส์ขนาดเล็กสร้างจากไม้ไผ่ฝีมือของนักศึกษา ในราคาต้นทุนไม่เกิน 500 บาท โดยจะมีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญยินดีให้ความรู้และสอนวิธีการปลูกให้สามารถนำกลับไปปลูกที่บ้านได้ ดังนั้นท่านที่ต้องการปลูกผักกินเองก็สามารถซื้อชุดปลูกผักสำเร็จรูปแบบย่อมเยานี้ไปปลูกหลังบ้านก็ได้เช่นกัน เพราะที่จริงแล้วโรงเรือนไฮโดรโพนิกส์สามารถปลูกผักได้ทุกชนิดเหมือนการปลูกผักในดิน ทั้งผักพื้นบ้านและผักเมืองหนาว เนื่องจากเป็นที่นิยมในเมนูอาหารเพื่อสุขภาพอย่างสลัดผักนานาชนิด"

ท่านที่สนใจต้องการมาชม "ชุดปลูกผักไฮโดรโพนิกส์" ก็ลองติดต่อสอบถามรายละเอียดได้โดยตรงที่ รศ.ดร.อานันท์ ตันโซ หัวหน้ากองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิกส์ มูลนิธิโครงการหลวง ภาควิชาทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ 0-5387-3490 ต่อ 117 การปลูกผักไฮโดรโพนิกส์อาจเป็นอีกทางเลือกสำหรับคนที่ต้องการหาอาชีพเสริมในอนาคต

รหัสข่าว: B-090101018038

หน้า: 2/2