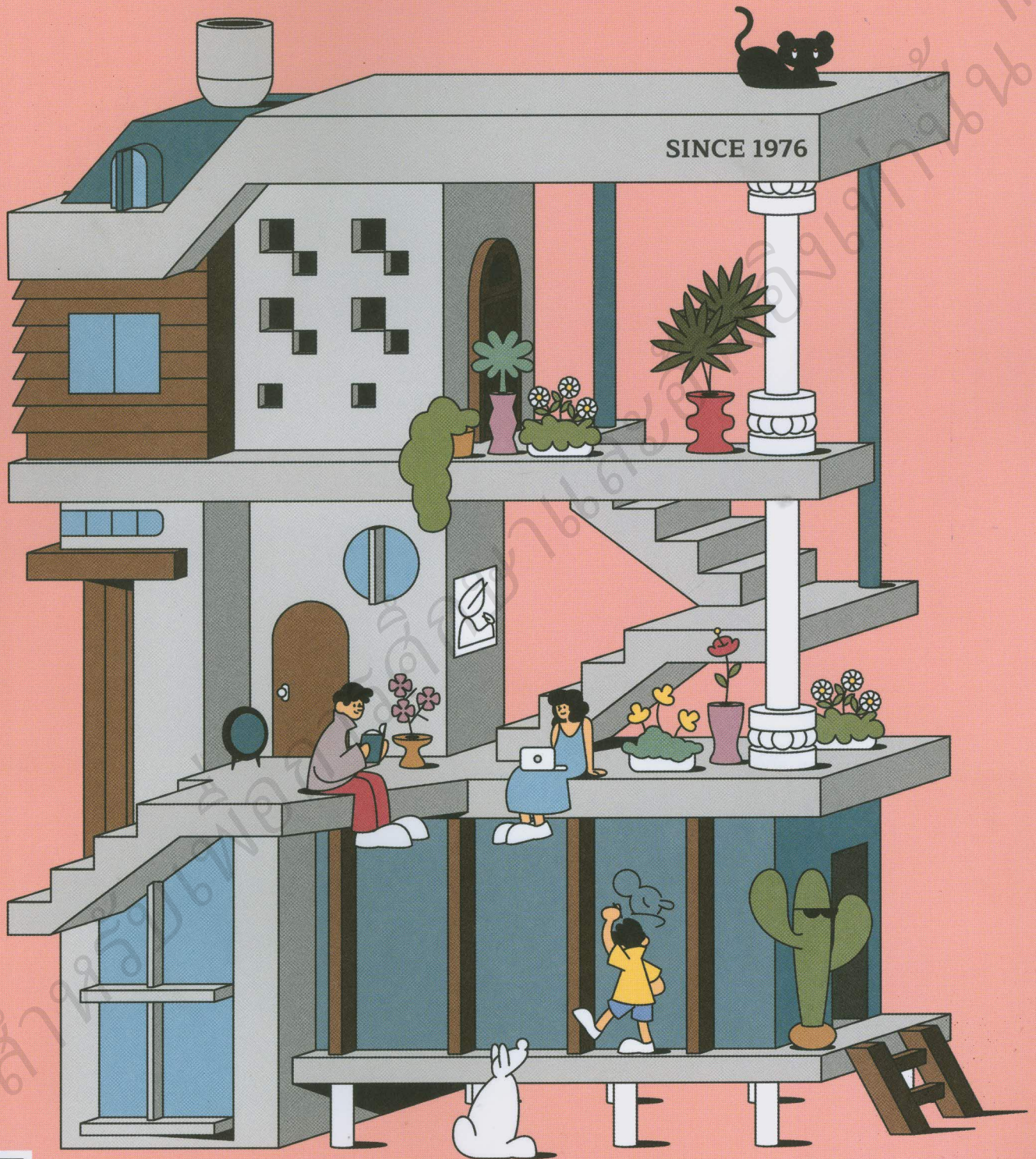


บ้านและสวน

กันยายน 2564 www.baanlaesuan.com



บ้านกับกาลเปลี่ยนแปลง





50



78



92

ปีที่ 46 ฉบับที่ 541 เดือนกันยายน 2564

บ้านและสวน

www.baanlaesuan.com

สถาปัตยกรรมและการออกแบบ

- 21 เรื่องพิเศษ : บ้านกับ “กาล” เปลี่ยนแปลงผ่านมุมมองของ 8 กูรูแห่งวงการบ้านและการออกแบบ
- 38 สถาปัตยกรรม : 8 แนวทางสร้างบ้านให้ “อยู่รอด อยู่ดี” ทุกยุคสมัย
- 46 เรื่องพิเศษ : Home Isolation เรื่องต้องรู้ในการรักษาโควิด-19 ที่บ้าน

บ้านสวยและการตกแต่ง

- 50 HILL HOUSE บ้านโมเดิร์นสวยเจียบดั่งภูเขาหิน
เจ้าของ : คุณเทพลักษณ์ หิรัญชูสกุล และคุณจิราภรณ์ ดิลกรังสรรค์

ออกแบบสถาปัตยกรรม : HAA Studio
 ออกแบบ - ตกแต่งภายใน : Mono Tone และ Trend Decor Studio
 ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม : HAA Studio และคุณณรงศักดิ์ เขียวรัตน์
 ออกแบบโครงสร้าง : Dreamcatcher Engineering
 64 Full House บ้านทรงจั่วที่บรรจุความสุข ความน่ารักแบบเต็มพิกัด
 เจ้าของ : ครอบครัวตรรกพงศ์
 ออกแบบ : WARchitect โดยคุณธาวิน หาญบุญเศรษฐ, คุณพศวัต อภิรมาน

- 78 พื้นที่ธรรมชาติในบ้านโมเดิร์นที่เปิดโล่งสบายตา
เจ้าของ : คุณศักรภรณ์ - คุณบุญลิตา จารย์พันธ์
ออกแบบ : Junsekino Architect and Design
ตกแต่งภายใน : Junsekino Interior Design
- 92 บ้าน ภา
บ้านสถาปนิกที่ออกแบบรองรับอนาคต
เจ้าของ : คุณศัลยเวทย์ - คุณปิยะสุดา ประเสริฐวิทยาการ
ออกแบบ : Atelier of Architects Co.,Ltd. โดยคุณศัลยเวทย์ ประเสริฐวิทยาการ



126



136



150

ปีที่ 46 ฉบับที่ 541 เดือนกันยายน 2564

บ้านและสวน

www.baanlaesuan.com

ไม้ประดับและการจัดสวน

113 Plant Library : แนนดูรา - หัวใจแนบ
ไม้เลื้อยใบลายสวยสุดเก๋

115 เยี่ยมรังต้นไม้ : สวนอัญมณี นักเพาะ
และสะสมไม้ต่างรุ่นแรก

เยี่ยมรังต้นไม้ : Little Tree Garden and
Nursery นักสะสมไม้ใบ ฟอรัมส่งประกวด

เยี่ยมรังต้นไม้ : Art Leaf Garden

นักสะสมและจำหน่ายไม้ใบรุ่นใหม่

126 เติมสีสันของพรรณไม้ในสวนริมระเบียง

ภูมิสถาปนิก : REUN Design Studio and
Workshop โดยคุณชุตินา อังอติชาติ

ออกแบบพรรณไม้ : บริษัท Flora 4 Scope
จำกัด โดยคุณรัชเนีย ยางโธง

136 เปลี่ยนพื้นที่ข้างบ้านเป็นสวนไม้ใบ

เจ้าของ - จัดสวน : คุณยุทธวีร์ รอดแสงสินธุ์
และคุณอิศรภา ชื่อดัง

ผลิตภัณฑ์-ของตกแต่ง

106 ช่างประจำบ้าน : รวมเทคนิคงานประปาในบ้าน
ที่คุณเองก็ทำได้แบบมือโปร

110 ช่างเลือก

บ้านและสวน Family

150 Garden & Farm : ฟาร์มผักบนดาดฟ้า
ที่เปลี่ยนขยะอาหารเป็นปุ๋ยอินทรีย์

154 The Explorers Club : สะพานเขียว
เชื่อมต่อเมืองกับธรรมชาติ

157 PETS : Pets Area at Home
พื้นที่สำหรับสัตว์เลี้ยง

ข่าวคราว - รายงาน - สัมภาษณ์

18 จับตา : ปกพิเศษ "บ้านและสวน"
ครบรอบ 45 ปี บ้านกับ "กาล" เปลี่ยนแปลง

159 บอกกล่าว

Pets Area at Home พื้นที่สำหรับสัตว์เลี้ยง

เมื่อคิดจะเลี้ยงน้องหมาน้องแมว นั้นหมายถึงการมีสมาชิกในบ้านเพิ่มมาอีกหนึ่งชีวิต นอกจากการให้ความรักและใส่ใจดูแลแล้ว ก็ควรเตรียมบ้านและพื้นที่ของเขาให้เป็นสัดส่วน ถูกสุขลักษณะ และสามารถอยู่อาศัยได้สบายทั้งคนและสัตว์เลี้ยง บ้านและสวน PETS จึงรวบรวมเรื่องที่ต้องรู้สำหรับการเตรียมบ้านให้สัตว์เลี้ยงมาฝาก ดังนี้

การสร้างขอบเขต

ก่อนนำน้องหมาน้องแมวมาเลี้ยงควรวางแผนว่าจะให้เขาอยู่บริเวณไหนของบ้าน เช่น อยู่เฉพาะนอกบ้าน อยู่ในบ้าน หรือเดินเข้า-ออกได้ เพื่อจะได้เตรียมพื้นที่ให้เหมาะสม โดยสร้างขอบเขตด้วยการทำรั้วและประตู เพื่อแบ่งสัดส่วนการใช้งานระหว่างคนกับสัตว์เลี้ยงได้ตามต้องการ

รั้วสำหรับสุนัข

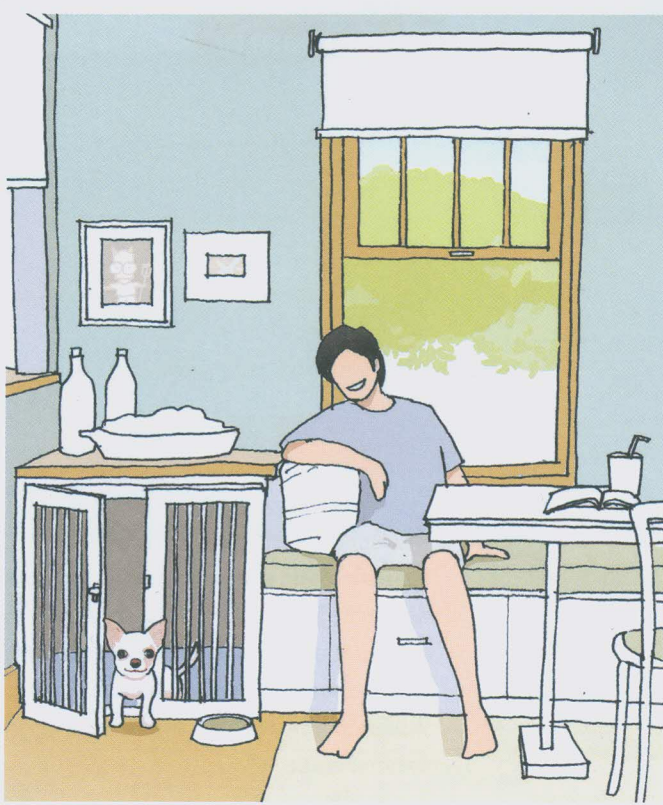
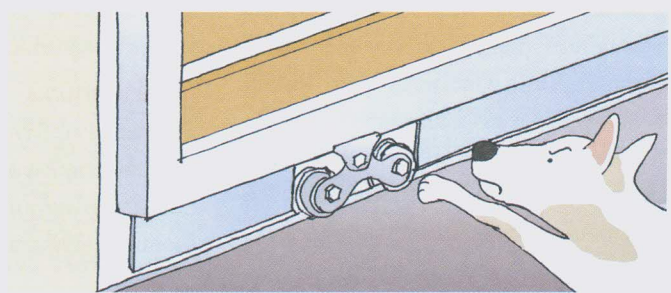
รั้วมีประโยชน์ทั้งการกั้นสุนัขออกนอกพื้นที่และป้องกันอันตรายหรือสิ่งรบกวนจากภายนอกบ้าน รูปแบบรั้วจะสัมพันธ์กับขนาดตัวสุนัข สิ่งที่ต้องคำนึงถึงคือ โครงสร้างและวัสดุที่แข็งแรงในการรับแรงปะทะได้ มีความสูงเพียงพอที่จะป้องกันการปีนและกระโดด ลูกกรงมีความถี่ป้องกันการลอดและมีความสวยงามเข้ากับบ้าน แต่ถ้าเป็นสุนัขที่ตลกใจ ไวต่อสิ่งกระตุ้น ก็เหมาะกับการทำรั้วที่รับรู้สื่กปลอดภัย

รั้วสำหรับแมว

แมวเป็นนักปีนป่ายและทำตัวลึบเล็กได้มากกว่าที่เราคิด ถ้าเลี้ยงในบ้านจะเหมาะกับรั้วแบบตะแกรงขนาดไม่เกิน 1 x 1 นิ้ว โดยทำปิดทุกด้านรวมทั้งด้านบนด้วยจะปลอดภัยที่สุด ถ้าเลี้ยงให้ออกนอกบ้าน แต่ไม่ต้องการให้ออกนอกรั้วบ้าน นอกจากจะทำรั้วรอบบ้านให้มิดชิดแล้ว ยังต้องทำตะแกรงปิดด้านบนรั้ว รวมถึงต้นไม้ เสาไฟ หรือทุกสิ่งทุกอย่างที่อาจปีนได้ด้วย

ประตูสุนัขและแมว

ใช้ติดตั้งที่ผนังหรือประตูระหว่างภายในกับภายนอกบ้าน ระหว่างห้อง ประตูห้องน้ำ หรือบ้านของสุนัขและแมว เพื่อให้เขาเดินเข้า-ออกเองได้ สามารถลงมือทำอะไรได้ไม่ยาก หรือใช้แบบสำเร็จรูป ซึ่งมี 3 ชนิด คือ สำหรับติดกับผนัง สำหรับติดกับประตู และสำหรับติดกับกระจก ประตูบางรุ่นมีระบบล็อกอัตโนมัติทำงานสัมพันธ์กับปลอกคอคอดิจิทัล หรือบางรุ่นสามารถทำงานร่วมกับแอปพลิเคชันและกล้องวงจรปิด จึงควบคุมการเปิด-ปิดประตูได้ เหมาะกับกรณีที่กลัวขโมยจะเข้ามาทางช่องนี้



พื้นที่บ้านกับขนาดสัตว์เลี้ยง

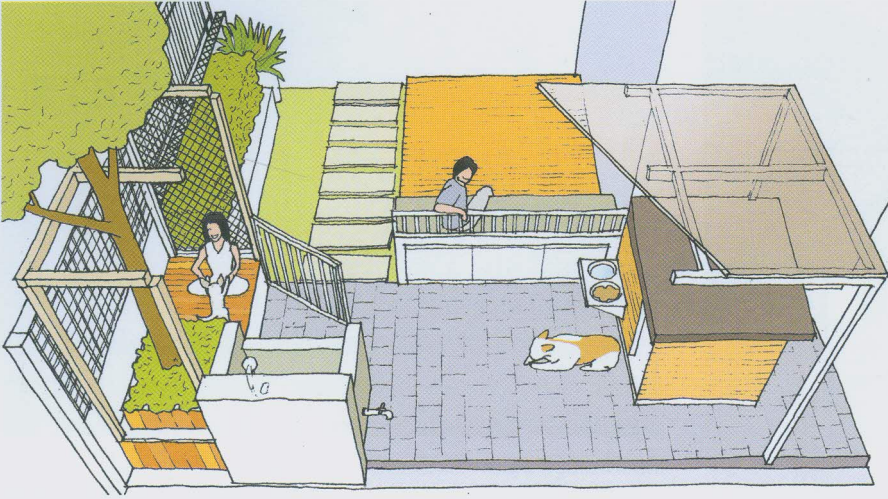
ก่อนนำสัตว์เลี้ยงที่บ้านควรสำรวจลักษณะพื้นที่เลี้ยงและวัสดุประสงค์ในการเลี้ยง ซึ่งมีผลต่อการเลือกขนาดและสายพันธุ์สัตว์เลี้ยง โดยมีข้อควรพิจารณา คือ

วัตถุประสงค์ในการเลี้ยง

- **คลายเหงา** เป็นเพื่อนเล่น เหมาะกับสัตว์เลี้ยงที่ชอบเข้าหาคน และอาจนำมาอยู่ร่วมกันในบ้านได้
- **เฝ้าบ้าน** นิยมเลี้ยงสุนัขขนาดกลาง-ใหญ่ จึงเน้นการเตรียมบ้านสำหรับสัตว์เลี้ยงบริเวณนอกบ้านเป็นหลัก
- **เพื่อความสวยงาม** เช่น ประดับสวน ตกแต่งบ้าน จะเป็นสัตว์เลี้ยงที่ไม่เน้นปฏิสัมพันธ์กับคนมากนัก เช่น ปลา นก

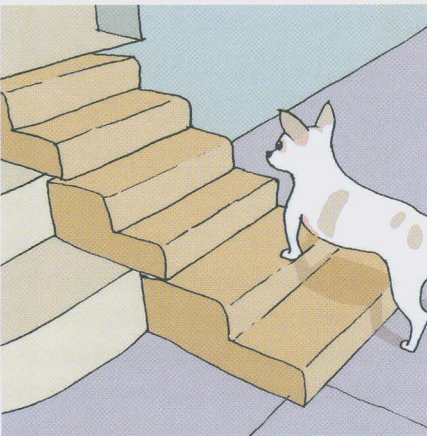
ลักษณะพื้นที่เลี้ยง

- **ห้องเช่า ห้องคอนโดมิเนียม** ซึ่งมีพื้นที่จำกัด เหมาะกับสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก พกพาได้ง่าย ไม่ส่งเสียงดังจนรบกวนห้องข้างเคียง ที่สำคัญคือสถานที่นั้นอนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ได้หรือไม่
- **ทาวน์เฮ้าส์ ตึกแถว** เหมาะกับสัตว์เลี้ยงขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ควรระวังการส่งเสียงดังและการจัดเก็บมูลสัตว์ไม่ให้เดือดร้อนเพื่อนบ้าน และหากไม่มีรั้วรอบขอบชิดเพียงพอ ควรหลีกเลี่ยงสายพันธุ์ที่มีนิสัยดุร้ายเด็ดขาด
- **บ้านที่บับริเวณ** สามารถเลี้ยงสัตว์เลี้ยงขนาดใหญ่ ซึ่งต้องการพื้นที่ออกกำลังกาย และสามารถสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้สัตว์เลี้ยงได้



พื้นที่เลี้ยงสุนัข

สุนัขมีนิสัยชอบวิ่ง จึงต้องการพื้นที่ตามขนาดตัว การเลี้ยงสุนัขนอกบ้านนิยมทำเป็นคอกจัดให้มีพื้นที่นอน เดินเล่น กินอาหาร และอาบน้ำ ควรปูพื้นด้วยวัสดุไม่ลื่นอย่างคอนกรีตขัดหยาบ กระเบื้องชนิดไม่ลื่น อิฐ หินล้าง ไม้ โดยทำระดับพื้นให้ลาดเอียงไปยังรางระบายน้ำ เพื่อความสะดวกในการทำความสะอาด และไม่มีหลังคาคลุมป้องกันแดดและฝน



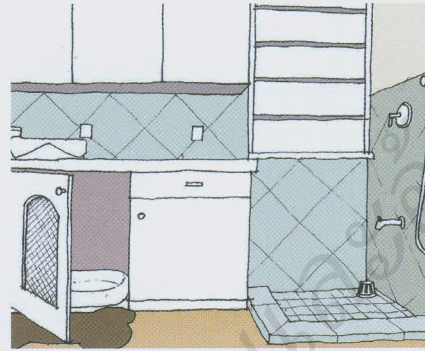
พื้นที่และบันได

วัสดุพื้น

สำหรับบ้านที่เลี้ยงสุนัขและแมวควรใช้วัสดุทนทาน ไม่เป็นรอยง่าย ทำความสะอาดง่าย และที่สำคัญคือไม่ลื่นเกินไป เพราะจะเดินไม่สะดวก เช่น กระเบื้องชนิดผิวไม่ลื่น กระเบื้องไวนิลที่ผิวมีเท็กซ์เจอร์ หรือปูพื้นบริเวณที่อยู่เป็นประจำด้วยแผ่นยางกันลื่น ซึ่งเป็นแผ่นโฟมที่ไม่ยุบตัว กันน้ำ และสิ่งปฏิกูลซึมลงไป ไขปูรองพื้นกันลื่นให้สุนัขป้องกันขาเสีย ขาแฉะ สุนัขป่วย สุนัขหลังผ่าตัด สุนัขและแมวแก่ที่พุงตัวเองไม่ได้

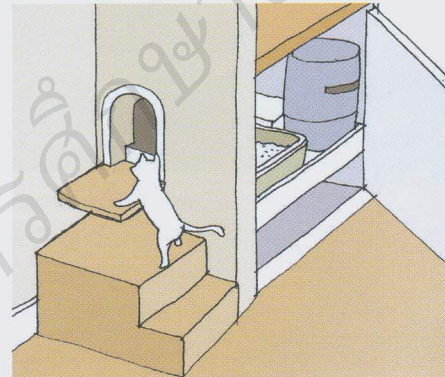
บันไดสำหรับสี่ขา

ชั้นบันไดของคนนั้นแคบและสูงเกินไปสำหรับการเดินสี่ขา และมีการถ่วงน้ำหนักลงสะโพกและขามากเกินไป โดยเฉพาะสุนัขขนาดเล็ก ทำให้บางพันธุ์อาจมีปัญหาสะโพกได้ เช่น สุนัขที่มีขาสั้น จุดที่มีการขึ้น-ลงบ่อยแนะนำให้ทำบันไดกว้างสักประมาณ 20 - 25 เซนติเมตรและสูงประมาณ 10 - 15 เซนติเมตร หรือเป็นทางลาดที่มีแถบกันลื่น ก็ช่วยถนอมสะโพกและข้อขาหลัง



พื้นที่อาบน้ำ

พื้นที่อาบน้ำจะอยู่ในบ้านหรือนอกบ้านก็ได้ โดยเตรียมเดินท่อน้ำดี การระบายน้ำทิ้ง ควรปูด้วยวัสดุพื้นผิวไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย มีแสงแดดส่องถึงเพื่อไม่ให้รู้สึกหนาวเกินไปขณะอาบน้ำ ทั้งยังช่วยระบายความชื้นและฆ่าเชื้อโรค สามารถทำเป็นมุมอาบน้ำกับพื้นที่หรือเป็นเคาน์เตอร์อาบน้ำที่ไม่ต้องก้มก็สะดวกมากขึ้น มีทั้งที่อาบน้ำสำเร็จรูปและแบบสร้างเอง



ห้องน้ำ

สุนัขและแมวสามารถฝึกการขับถ่ายให้เป็นที่ได้ ซึ่งเดี๋ยวนี้มีห้องน้ำสำเร็จรูปให้เลือกใช้หลายแบบ โดยเตรียมพื้นที่ดังนี้

ห้องน้ำในบ้าน

แม้จะมีห้องน้ำสำเร็จรูปสำหรับสุนัขและแมว แต่เมื่ออยู่ในห้องปิดจึงมักกลิ่นฉุนใจ จึงจะทำความสะอาดอย่างดีแล้วก็ตาม เพื่อสุขภาพที่ดีสำหรับคนและสัตว์เลี้ยง ควรแยกห้องน้ำสัตว์เลี้ยงให้เป็นสัดส่วน มีช่องระบายอากาศสู่ภายนอกเพื่อลดความอับชื้น และมีประตูปิดมิดชิดป้องกันกลิ่นฟุ้งกระจาย

ห้องน้านอกบ้าน

ห้องน้ำแมวหากไม่ใช้ทรายแมวสำเร็จรูป ก็อาจทำกระบะทรายแมวแบบแห้งในสวนให้ขับถ่ายตามธรรมชาติ สำหรับห้องน้ำสุนัขควรจัดไว้ในบริเวณใต้ลม แสงแดดส่องถึง และสามารถเก็บล้างได้ง่าย หากให้ขับถ่ายบนพื้นดินควรโรยด้วยทรายหยาบหรือกรวดแม่น้ำขนาดเล็ก และสามารถกำจัดมูลสุนัขวิธีธรรมชาติด้วยการฝังกลบ หรือใช้ถังบำบัดมูลสุนัข (Dog Loo) ที่จะย่อยมูลสัตว์ให้กลายเป็นของเหลวและเป็นปุ๋ยกับต้นไม้



โต๊ะปลูกผักโครงเหล็กและโต๊ะไม้สำหรับบ้านที่มีพื้นที่ไม่เยอะมาก แต่อยากได้แปลงผักขนาดเล็ก ปลูกผักได้ 30-40 ต้น

ฟาร์มผักบนดาดฟ้าที่เปลี่ยนขยะอาหารเป็นปุ๋ยอินทรีย์

กรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะ 11,000 ตันต่อปีกับงบประมาณที่ใช้จัดการ 76,000 บาท และ 55 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณขยะเหล่านั้นเป็นขยะจากเศษอาหารที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ ตัวเลขที่ชวนน่าตกใจนี้กลายเป็นจุดเริ่มต้นให้เกิด Bangkok Rooftop Farming ฟาร์มผักจากพื้นที่ว่างเปล่าบนตึกสูงเข็นเตอร์วันโดยกลุ่มคนตัวเล็ก (ที่อยากเปลี่ยนโลก) มาอยู่รวมกันด้วยหนึ่งความหวัง คือจัดการขยะอาหารให้เกิดประโยชน์ด้วยรูปแบบของการ Upcycle “เปลี่ยนขยะอาหารเป็นปุ๋ยหมัก แล้วนำไปปลูกผัก ก่อนกลับมาเป็นอาหารอีกครั้ง”

Bangkok Rooftop Farming คือกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่มีเหล่าสมาชิกมาจากต่างที่มาและมีงานประจำที่แตกต่าง แต่งานเสริมของพวกเขาเป็นเรื่องเดียวกัน นั่นคือการเป็นเกษตรกรในเมืองที่ปลูกผักบนดาดฟ้าและสร้างกองกำลังขยายการเรียนรู้ไปสู่บุคคลในวงกว้าง โดยสร้างโมเดลของธุรกิจการจัดการขยะให้เป็นฟาร์มปลูกผักในแบบ Circular Economy และเป็นต้นแบบขยายไปสู่หน่วยงานอื่นๆ พวกเขาไม่ได้แค่เปลี่ยนขยะอาหารให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์เท่านั้น แต่ยังมีพันธกิจที่จะเปลี่ยนดาดฟ้าบนตึกสูงในกรุงเทพฯ ให้เป็นฟาร์มผักสร้างผลผลิตออกจำหน่ายได้ด้วย



โซนผักปลูกในกระถางหรือถุงปลูกจะเป็นผักรอง และผักเสริมที่จำหน่ายได้ตามฤดูกาล

ทีมงานคนรุ่นใหม่มาจากต่างสาขาอาชีพ พวกเขาคือทีมที่คอยขับเคลื่อนฟาร์มผักบนดาดฟ้าให้เติบโตขึ้น ซึ่งประกอบด้วย คุณปาริณา ประยูกต์วงศ์ คุณวิฑูรย์ บัญชาภูกุล คุณสมทรัพย์ รัตนมนตรีชัย คุณสุสันต์ เขียนภาพ คุณอรุณพล นิพัทธ์โรจน์ คุณธนกร เจียรกมลสิน คุณกฤษฎา น้อยบุตดี และคุณพร้อมทรัพย์ ชี้อัสติวงศ์ โดยแต่ละคนรับผิดชอบบทบาทหน้าที่ที่แตกต่างกันไป ผ่านการเรียนรู้และลงมือทำไปพร้อมๆ กัน

Bangkok Rooftop Farming กำลังเข้าสู่การเติบโตในเฟส 3 ซึ่งต่อยอดประสบการณ์ของทีม ขยายไปยังทะเลสาบ ไม้ไผ่เคาะกรวยปุ๋ยหมัก ขยายดิน ต้นผัก กล้าผัก แต่เป็นการสร้างผลิตภัณฑ์สำหรับปลูกผักออกสู่ตลาด ซึ่งพัฒนาจากต้นแบบที่ผ่านการทดลองใช้จริงในหลายๆ ขั้นตอน และหัวใจสำคัญของที่นี่คือการขยายระบบต่อยอดโมเดลที่ทุกคนช่วยกันแชร์ขึ้นมาไปสู่ภาคส่วนอื่นๆ และสะท้อนให้ทุกคนได้เห็นภาพ Circular Economy ที่ชัดเจน



ทีมงาน Bangkok Rooftop Farming



(บน) โต๊ะปลูกผักรุ่นใหม่สามารถปลูกผักสดได้มากถึง 120 ต้นต่อแปลง



เปลี่ยนขยะให้เป็นปุ๋ยหมักหลากหลายวิธี

เพราะหัวใจหลักของที่ยั่งยืนเป็นเรื่องของการจัดการขยะอาหาร คุณโจ๊ก - อนุกร เจียรกมลชื่น ผู้ควบคุมการผลิตทุกกระบวนการในฟาร์ม เล่าถึงรูปแบบการเปลี่ยนขยะอาหารให้เป็นปุ๋ยหมักภายในฟาร์ม โดยแบ่งเป็น 3 รูปแบบหลักๆด้วยกัน คือ

1. เครื่อง Cow Tech ซึ่งทางห้างเซ็นเตอร์วันให้การสนับสนุน กำจัดขยะอาหารได้ 100 กิโลกรัมต่อวัน กระบวนการทำงานของเครื่อง Cow Tech เป็นรูปแบบ Dry Fermentation โดยจะต้องใส่อาหารลงไปในตัวเครื่องซึ่งมีเชื้อจุลินทรีย์อยู่ภายใน ตัวเครื่องจะทำงานอัตโนมัติตามคำสั่งที่ตั้งค่าไว้ ใช้เวลาประมาณ 1 เดือน จะได้ปุ๋ยหมักที่พร้อมใช้งานและก๊าซมีเทนซึ่งสามารถนำไปใช้ในกระบวนการหุงต้มได้
2. เครื่องหมักง่าย เครื่องทำปุ๋ยหมักในครัวเรือนยอดนิยม ใช้งานง่ายโดยใช้กำลังมือในการปั่นส่วนผสม
3. ทำปุ๋ยหมักแบบกลับกอง สูตรของที่นี่จะเป็นการหมักวัตถุดิบรวมกันเป็นเวลา 20 วัน กลับกอง 5-7 วันต่อครั้ง วิธีสังเกตว่าปุ๋ยหมักพร้อมใช้หรือยังคือ อุณหภูมิจะไม่ร้อน ไม่มีราขาว กลิ่นจะคล้ายๆดิน

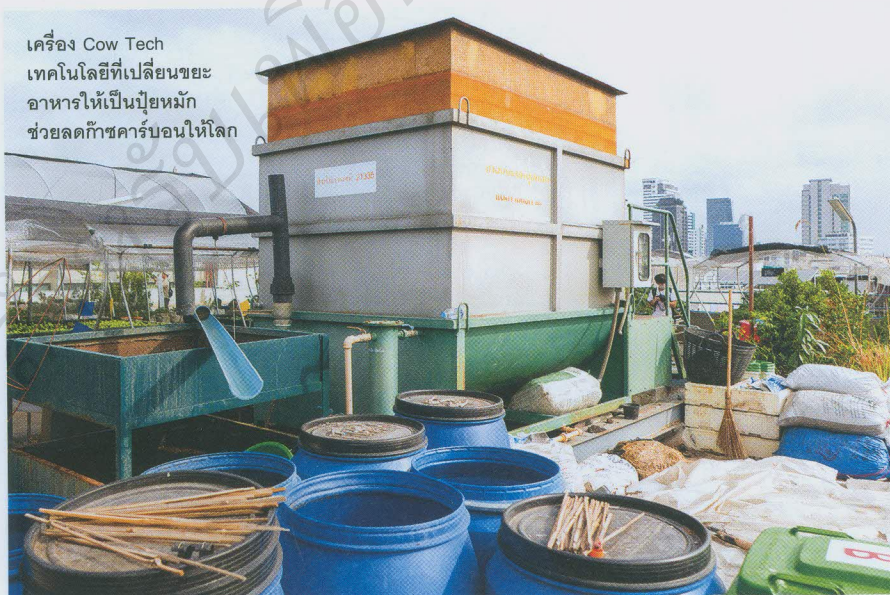
การทำปุ๋ยหมักทั้ง 3 รูปแบบจะใช้เวลาใกล้เคียงกันและมีส่วนผสมของวัตถุดิบในอัตราส่วนเท่ากัน คือ ปุ๋ยคอก 1 ส่วน ปุ๋ยมูลม้า 1 ส่วน ใบไม้กิ่งไม้แห้ง 1 ส่วน และเศษอาหาร 1 ส่วน โดยเศษอาหารจะแบ่งเป็นเศษอาหารก่อนปรุงจำพวกเศษผักเหลือไปกับอาหารหลังปรุงอย่างกับข้าว โดยจะนำทั้งหมดปั่นรวมกันแล้วจึงเข้าสู่กระบวนการหมักปุ๋ย จากนั้นนำไปผสมกับดินเพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการปรุงดิน โดยจะใช้ดินที่ตากแห้งผสมกับปุ๋ยหมักทิ้งไว้ 3-7 วันเพื่อให้ได้ดินที่สมบูรณ์ โดยสังเกตจากกลิ่นที่เหมือนดิน ไม่มีเศษอาหารชิ้นใหญ่ๆ เพราะย่อยไปหมดแล้ว ไม่ร้อน ไม่มีราขาว โดยดิน 1 แปลงที่ผสมดินปุ๋ยจะใช้ปลูกผักประมาณ 2 รอบ



แปลงปุ๋ยหมักแบบกลับกอง



เนื้อปุ๋ยหมักที่ได้จากเครื่อง Cow Tech หลังกระบวนการแยกน้ำออก จะได้ปุ๋ยพร้อมใช้งาน



เครื่อง Cow Tech เทคโนโลยีที่เปลี่ยนขยะอาหารให้เป็นปุ๋ยหมัก ช่วยลดก๊าซคาร์บอนให้โลก

เครื่อง Cow Tech หรือเครื่องลดก๊าซคาร์บอน คิดค้นโดยบริษัทไมโครไบโอเทค จำกัด จดสิทธิบัตรโดยคนไทย จำลองการทำงานมาจากวัวที่กินพืชผักแล้วขับถ่ายเป็นปุ๋ยคอก เครื่องนี้สามารถใส่เศษอาหารโดยไม่ต้องปั่นละเอียดทำงานในรูปแบบ Dry Fermentation เมื่อครบกระบวนการหมักในระยะเวลา 30 วันจะได้ 2 อย่าง คือ ปุ๋ยหมักเนื้อโคลน เป็นเนื้อปุ๋ย 20 เปอร์เซ็นต์ น้ำ 80 เปอร์เซ็นต์ เนื้อปุ๋ยสามารถใช้งานได้ทันที ส่วนน้ำหมักใช้ผสมน้ำเปล่าฉีดพ่นทางใบได้ อีกส่วนคือ แก๊สชีวภาพ ใช้หุงต้มภายในครัวเรือนได้ เครื่อง Cow Tech รุ่น 100 กิโลกรัม หากใช้กำจัดขยะอาหาร 240 วันในหนึ่งปี จะช่วยลดก๊าซคาร์บอนในอากาศได้มากถึง 14.5 ตันต่อปี

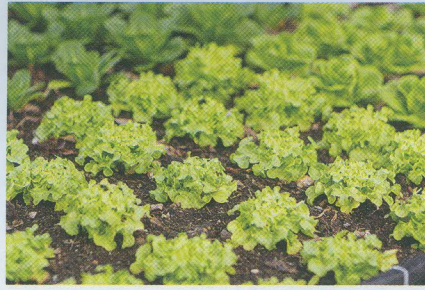
เลือกปลูกผักให้ผักเลี้ยงเราได้

แนวคิดการทำฟาร์มของที่นี่คือต้อง “ปลูก เป็น ขายเป็น จัดการเป็น และบริหารเงินเป็น” โดยมีกลยุทธ์ง่ายๆ คือ ปลูกผักที่ขายได้ ชนิดของผักที่ปลูกจึงสัมพันธ์กับความต้องการของตลาด ซึ่งมีทั้งกลุ่มที่ต้องการซื้อต้นผักไปปลูกต่อและกลุ่มที่ต้องการซื้อผักสดไปรับประทาน โดยแบ่งชนิดของผักออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

ผักหลัก ได้แก่ ผักที่สร้างรายได้หลัก เป็นที่ต้องการของตลาด เช่น กลุ่มผักสลัด คอสมอส เรตโอ๊ก กรีนโอ๊ก คะน้า

ผักรอง คือ ผักที่ปลูกเพื่อขายเป็นต้น หรือปลูกป้อนให้ร้านอาหาร เช่น เคล กะเพรา โหระพา พาร์สลีย์ โรสแมรี่ เฉาก ออริกาโน

ผักเสริม คือ ผักขายเป็นต้น ปลูกในปริมาณไม่มาก เช่น ไมโครกรีน ลาเวนเดอร์ สวิสชาร์ด



(ซ้าย) ผักเคลสายพันธุ์ต่างๆ ปลูกในโตะปลูกที่ออกแบบให้ใช้งานได้สะดวกขึ้น

ภาษาปลูก การเปลี่ยนสู่สิ่งที่คึกคัก

แม้การปลูกผักในกระถาง กล่องโฟม ถุงปลูก จะมีข้อดีคือความสะดวก แต่เมื่อเปรียบเทียบการเติบโตของผัก การปลูกในแปลงจะเติบโตดีกว่า เพราะรากผักจะขยายได้ตามขนาดของภาชนะ ที่ซึ่งเริ่มพัฒนาสู่โตะปลูกผักที่พัฒนาจากโตะปลูกรุ่นแรกสู่ต้นแบบเพื่อผลิตออกสู่ตลาดพร้อมระบบรดน้ำอัตโนมัติ

โตะปลูกโครงเหล็ก มีหลังคาช่วยกันฝน ขนาด 3 เมตร สูง 90 เซนติเมตร กว้าง 1.50 เมตร สามารถเอื้อมมือไปถึงจุดตรงกลางได้ทั้งชายและขวา พร้อมกับติดตั้งระบบรดน้ำอัตโนมัติ ซึ่งโตะนี้สามารถปลูกผักได้ประมาณ 100 - 120 ต้น

“เราตั้งใจจะไปปั่นโมเดลนี้ในสถานที่อื่นๆ เพื่อเปลี่ยนทั้งขยะอาหารและเปลี่ยนพื้นที่ดาดฟ้าให้เป็นพื้นที่สีเขียว ทำงานร่วมกับเจ้าของตึก เจ้าของที่ดิน ท่างสรรพสินค้า รวมถึงพื้นที่ที่รวมตัวเป็นกลุ่มในชุมชน เพื่อจะได้มีแปลงผักรวมตัวกันในกลุ่มเชิง Collaboration หากใครสนใจตรงนี้ ก็สามารถติดต่อเข้ามาได้ที่

 Bangkok Rooftop Farming - ฟาร์มบนดาดฟ้า” คุณปาริณากล่าวาทัก



Art Leaf Garden

นักสะสมและจำหน่ายไม้ใบรุ่นใหม่

คุณด้วง - ยุทธวีร์ รอดแสงสินธุ์ และ คุณโบว์ - อิศราภา ซื่อตรง สองนักสะสมไม้ใบ และไม้ต่างที่ปัจจุบันหันมาเป็นผู้จำหน่ายด้วยในฐานะเจ้าของเพจ Art Leaf Garden ซึ่งนักสะสมต้นไม้หันมาใหม่ให้ความไว้วางใจและมักมาขอคำแนะนำอยู่เสมอ ถือเป็นตัวแทนของคนรุ่นใหม่ที่กำลังจากนักสะสมต้นไม้และเปลี่ยนให้กลายเป็นช่องทางหารายได้ในที่สุด

(ล่าง) บรรยายภาคในโรงเรือนสะสมต้นไม้ภายในจะมีเพียงอย่างละต้นเท่านั้น พื้นที่ครึ่งหนึ่งแบ่งเป็นมุมเพาะและขยายพันธุ์ต้นไม้สำหรับจัดจำหน่าย

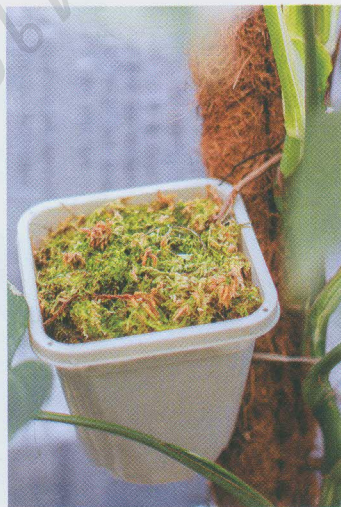
(ขวา) ติดตามคุณด้วงและคุณโบว์ รวมถึงข่าวสารและความรู้เกี่ยวกับไม้สะสมได้ที่
f Art Leaf Garden
@ art_leaf_garden
v Art Leaf Garden





(บน) เสน่ห์ของไม้ต่างคือ แม้ว่าจะ
เป็นต้นไม้ชนิดเดียวกัน แต่ก็ทำให้
สีหรือลวดลายการต่างที่แตกต่างกัน
เกิดเป็นความงดงามที่ไม่เหมือนกัน
อย่างระงดกล้วยต่าง (Epipremnum
giganteum) ไม้ใบพื้นเมืองของ
ภาคใต้สองต้นนี้

(ขวา) ไม้ใบส่วนมากมีลักษณะเป็น
ไม้เลื้อยและมีรากออกตามข้อของ
ลำต้น หากต้องการขยายพันธุ์
ให้นำกระถางมาใส่รากลงไปเพื่อล่อ
ให้รากแผ่และหาอาหารในกระถางนั้น
ได้เต็มที่ ก่อนนำมาตัดออกระหว่าง
ข้อเพื่อนำไปปลูกเป็นต้นใหม่
เรียกว่า "การล่อราก"



เปลี่ยนความรักเป็นอาชีพ

"เราปลูกเพราะชอบ พอโตก็ขยายพันธุ์ พอขยายพันธุ์แล้วเหลือ เรามีย้ำ
จึงนำไปขาย"

นั่นคือกฎในการทำธุรกิจจำหน่ายไม้ใบของทั้งคู่ ต้นไม้ทุกต้นที่มีในบ้าน
จะมีแค่อย่างละต้น ด้วยบริเวณบ้านมีที่จำกัด แต่ทั้งคู่อยากมีต้นไม้หลายชนิด
เพราะแต่ละชนิดก็มีเสน่ห์แตกต่างกันไป นั่นจึงนำไปสู่การเข้าวงการไม้ต่าง ซึ่ง
ตอนนี้ได้กลายเป็นกระแสหลักของวงการต้นไม้ไปแล้ว

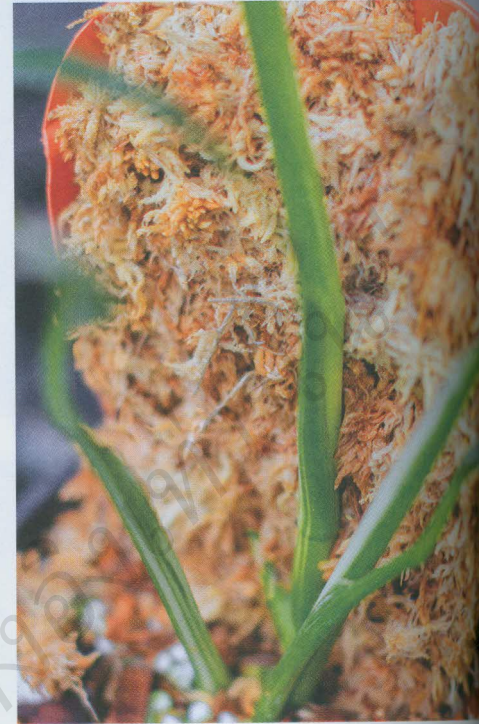
"หากเราเลี้ยงดูต้นไม้เป็น ดูแลเป็น มันคือเงินที่งอกขึ้นมา ตอนนี้อะ
สามารถแจกและขายได้ เพราะต้นไม้ได้คืนทุนและกำไรให้เราหมดแล้วค่ะ"

ต้นไม้ที่จำหน่ายจากสวนแห่งนี้จะใช้วิธีขยายพันธุ์โดยการปักชำยอด ซึ่งกิ่งยอด
ที่ตัดจะล่อรากไว้ก่อน โดยไม่เสียดยอดหรือกิ่งพันธุ์หากยังไม่มีการออก เพื่อให้
แน่ใจว่าต้นไม้ที่ขยายพันธุ์จะมีรากออกและแข็งแรงพร้อมเจริญเติบโตเป็นต้นใหม่

"เราไม่รีบ ดังนั้นเราจะรอให้รากแข็งแรงก่อนจึงตัด บางต้นตัดยากเพราะ
ข้อชิดกัน เราก็ต้องล่อรากให้ดี พอตัดไปก็ทาปูนแดงเพื่อรักษาแผล ต้นไม้จะ
แทงยอดใหม่ จะเร็วหรือช้าขึ้นอยู่กับต้นนั้นๆ ต้นที่ปลูกใหม่ส่วนมากจะใช้เครื่อง
ปลูกอย่างสแฟกนัมมอสส์ ซึ่งเหมาะกับการขยายพันธุ์มาก แต่ถ้าช่วงนี้ขาดตลาด
ก็ใช้กาบมะพร้าวสับได้ บางต้นเราขายไปก็ต้องแบกรับความเสี่ยง เพราะคนซื้อ
อาจได้ยอดไปซึ่งสามารถโตต่อได้เลย ขณะที่เราต้องมารอลุ้นว่าดอกเก่าจะแทงยอด
ใหม่เมื่อไร แล้วยอดใหม่จะต่างไหม เพราะมีโอกาสสูงที่จะกลับมาเขียวเหมือน
ต้นไม้อีกไปที่ไม่ต่าง สำหรับต้นที่เราซื้อมาแพงเราจะไม่ขายก็ไม่ได้ เพราะไม่
อย่างนั้นทุนจะจม" คุณโบว์เล่า



ปลูกหัวใจแบบ
เหมาะกับคนรักไม้ใบ
หน้าใหม่ เพราะ
ปลูกง่ายและโตเร็ว
รวมถึงมีใบหลายสี
หลายลวดลาย
ในราคาไม่แพงนัก



(ซ้าย) ต้นพญาปลูกลงต่างเมื่อ นำมาขยายพันธุ์อาจได้ ต้นที่กลับมาเขียวหรือ ใบเผือกได้เช่นกัน เหมือนไม้ใบต่าง ชนิดอื่นๆ

(บน) ต้นไม้บางชนิด มีลักษณะเป็นข้อสั้น จึง ต้องตัดกระถางพลาสติก ให้เว้าลงไปเพื่อให้ราก ที่ออกในข้อสั้นนั้นสามารถ หาอาหารและความชื้น ในสแฟกนัมมอสส์จนเป็น รากที่แข็งแรงพร้อมตัด เพื่อนำไปขยายพันธุ์ต่อ



กัทั้พระพรหมด่าง ไม้ใบที่กำลั้งเป็นที่นิยม เนื่องจกั้ ความเชื่อด้านสิริมงคลประกอบกับสีสั้นของลายด่าง ที่สวยงาม มีหลากหลายสีในใบเดียว

กระแสไม้ใบในปัจจุบัน

"เรากั้ถือว่าเป็นนักสะสมต้นไม้หน้าใหม่ ปีที่แล้วสมมติว่ามีคนเริ่มสะสมต้นไม้ ทั้งหมดประมาณหนึ่งแสนคน ทั้งหมดนี้ก็จะเริ่มขั้้นซื้อไม้ใบตั้งแต่ราคาหลักร้อยถึง หลักหมั้น ในขณะที่ต้นไม้หลักแสนมีมานานแล้ว แต่น้อยคนที่จะกล้าซื้อ ณ วันนี้ คนที่สะสมต้นไม้เพิ่มขั้้นอีกเป็นเท่าตัว คนที่สะสมต้นไม้ของปีที่แล้วเมื่อเริ่มขยาย ต้นไม้และพอมีทุนก็เริ่มขั้้นตัวเองมาจับต้นไม้หลักแสนบาทกันมากขึ้น ดั้งนั้นต้นไม้ ในราคาหลักแสนที่แต่เดิมก็หายากอยู่แล้ว วันนี้ยิ่งยากขั้้นอีก เพราะคนหนึ่งแสนคน เมื่อปีที่แล้วก็มีความต้องการ มีกรายยังขั้้นต้นไม้หายากเหล่านั้นด้วยราคาและ คอนเน็ทขั้้น ไม้ใบรวมนักสะสมต้นไม้หน้าใหม่ของปีนี้ที่ก็จะยังมีทุนมากขึ้นมาอีก ส่วนตัวเรายังเป็นคนแบบเก่าที่ชอบซื้อต้นไม้จากร้านเดิม ไม่ค่อยชอบซื้อต้นไม้จาก ทางอินเทอร์เน็ต จึงช่วยลดโอกาสที่ถู๊กหลอกหรือปั่นราคาจนเกินจริงได้มาก"

อนาคตที่มองตัวเองไม่เหมือนเดิม

"ในอนาคตเราวางแผนว่านี่แหละความสุขของเรา เราอยากกลับไปทำสวนที่ต่างจังหวัด ทั้งส่งออกต่างประเทศและขายในประเทศ แน่นอนส่วนหนึ่งเราก็ทำเพราะอยากเก็บสะสมต้นไม้เหล่านี้ไปเรื่อยๆ จนแก่เฒ่า ไม่อยากแก่ไปแล้วต้องอยู่บ้านเฉยๆ อีกแล้ว"

"ต้องบอกว่าต้นไม้เปลี่ยนชีวิตเรา เราตื่นเช้าขึ้นได้อย่างไม่ซีเกียจ ลูกจากที่นอนโดยที่รู้เลยว่าจะไปทำอะไร ไม่ต้องไปทำงานร่วมกับใครหรือต้องรอใคร เราสามารถทำงานกับต้นไม้ได้เลย แทบจะทันทีที่ตื่นมา พอแดดออกก็เข้าบ้านพอมแม่ของโบว์เป็นเกษตกร เมื่อก่อนเราไม่เคยเข้าใจเขาเลยว่าจะรีบตื่นขึ้นมาทำงานแต่เช้าทำไม แต่พอเรามาทำเองจึงเข้าใจว่ามันไม่ได้เหนื่อยอย่างที่คิด เราทำแค่วันเช้าและตอนเย็น ตอนสายเราก็กินเหนื่อย ต้นไม้กลายเป็นทั้งความสุขและชีวิตของเราไปแล้ว"

ปัจจุบันคุณตั้วและคุณโบว์ได้ใช้ประสบการณ์จากงานด้านโปรดักชั่นเข้าสู่การทำคลิปและถ่ายภาพเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับไม้ใบไปด้วย เช่นเดียวกับการขายต้นไม้ แม้จะเป็นต้นไม้หลักร้อย แต่ทั้งคู่ก็แพ็คส่งให้ลูกค้าอย่างดีเพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าจะได้ต้นไม้ในสภาพเหมือนกับอยู่ในสวนของพวกเขาเอง ไม่ว่าในวงการต้นไม้หรืออาชีพอื่นๆ ความน่าเชื่อถือสำคัญเสมอ คนที่ทำดี ตั้งใจขาย ก็จะได้ลูกค้าประจำเรื่อยๆ อันเป็นรากฐานสำคัญในการประกอบอาชีพต่อไป



ไม้ใบบางชนิดก็มีความแตกต่างกันที่รูปทรงของใบ เช่น มีรูขนาดใหญ่ชัดเจนและอยู่ติดกันกับใบ ส่งผลให้ราคาของต้นนั้นแพงกว่าต้นชนิดเดียวกัน แม้ว่าจะไม่ใช้ไม้ต่างก็ตาม

มอนสเตอร่าต่างชนิดเดียวกันแต่อยู่ในร่างต่างๆ ไล่จากใหญ่ไปเล็ก โดยยังสามารถเติบโตและขยายเป็นร่างที่ใหญ่ และแปลกตาว่าที่เห็นได้อีกเรื่อยๆ ตามอายุและความสมบูรณ์ของต้น



สามารถติดตามอ่านวารสารใหม่ได้ที่

<http://libapp.rmutp.ac.th/newBook/?cat=10>

- ห้องสมุดเทเวศร์
- ห้องสมุดโชติเวช
- ห้องสมุดพณิชยการพระนคร
- ห้องสมุดพระนครเหนือ

