

#### 4. ขนาดของต้นไม้

ขนาดของต้นไม้ที่เข้าง่ายสำหรับการประเมินการกักเก็บคาร์บอนเพื่อการรับรองกิจกรรมภายใต้โครงการ LESS ต้องเป็นต้นไม้ที่มีขนาดเส้นรอบวงมากกว่า 15 ซม. และความสูงมากกว่า 1.30 เมตร



ต้นกล้า (ไม้เข้าง่าย)

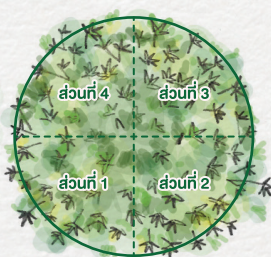


เข้าง่าย

## วัดต้นไม้อย่างไรให้ถูกต้อง สำหรับการขอรับรองกิจกรรมภายใต้โครงการ LESS

#### 5. การวัดไม้

หากไม้กอนั้นมีจำนวนลำน้อยกว่า 20 ลำ ให้วัดขนาดเส้นรอบวงของไม้ทุกลำ และหากไม้กอนั้นมีจำนวนลำมากกว่า 20 ลำ ให้วัดเส้นรอบวงของไม้จำนวน 20 ลำ และนับจำนวนลำของไม้ในกอนั้น กรณีการนับจำนวนลำไม้ที่หนาแน่นมาก ให้ทำการแบ่งไม้ออกเป็น 4/6/8 ส่วน (ขึ้นอยู่กับขนาดของกอ) จากนั้นนับจำนวนลำไม้มา 1 ส่วน และคูณด้วยจำนวนส่วนที่ทำการแบ่ง



#### สำนักรับรองคาร์บอนเครดิต

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)  
120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ  
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
โทรศัพท์: 0 2141 9845 โทรสาร: 0 2143 8404  
เว็บไซต์: <http://ghgreduction.tgo.or.th>



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) เป็นกลไกที่พัฒนาโดย อบก. เพื่อสร้างความตระหนักให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และยกย่องผู้ทำความดีโดยการมอบใบประกาศเกียรติคุณ

กิจกรรมการปลูกและดูแลรักษาต้นไม้เป็นหนึ่งในกิจกรรมที่โครงการ LESS ให้การรับรอง อบก. จึงได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ฉบับนี้ขึ้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และหลักการตรวจวัดต้นไม้ที่ถูกต้อง

### ประเภทต้นไม้ที่ได้รับการรับรอง

ต้นไม้ที่โครงการ LESS ให้การรับรอง มี 5 ประเภท ได้แก่ (1) กลุ่มพรรณไม้ยืนต้นทั่วไป (2) กลุ่มปาล์ม (ประดับ) (3) กลุ่มพรรณไม้ป่าชายเลน (4) กลุ่มไผ่ และ (5) เถาวัลย์ นอกจากนี้ไม้ล้อม สีสลาวดี สอนยูคาลิปตัส สอนยางพารา สอนปาล์ม ก็สามารถขอรับรองได้เช่นเดียวกัน โดยที่ สอนยูคาลิปตัส สอนยางพารา และสอนปาล์ม จะต้องใช้ระเบียบวิธีฯ ของโครงการ T-VER ในการคำนวณเท่านั้น

ต้นไม้ที่โครงการ LESS ไม่ให้การรับรอง ได้แก่ กลุ่มไม้ประดับ ไม้พุ่ม พืชอวบน้ำ เช่น วาสนา หมากเหลือง เฟื่องฟ้า ไทรเกาหลี ทองอุไร พุดศุภโชค จันผา กล้วยพัด เป็นต้น

### การวัดขนาดต้นไม้ที่ถูกต้อง

#### 1. การวัดเส้นรอบวงต้นไม้

การวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ต้องวัดที่ระดับความสูง 1.30 เมตรจากพื้นดิน โดยที่เทปวัดจะต้องไม่หย่อนหรือโดนในส่วนที่พืดปกติของลำต้นของต้นไม้



❌ วิธีที่ผิด



✅ วิธีที่ถูกต้อง

### 2. การวัดความโตต้นไม้เตคนาง

การวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ต้องวัดที่ระดับความสูง 1.30 เมตรจากพื้นดิน

- หากต้นไม้เตคนางต่ำกว่าระดับ 1.30 เมตร จะต้องทำการวัดทั้ง 2 นาง
- หากต้นไม้เตคนางสูงกว่าระดับ 1.30 เมตร ให้ทำการวัดเส้นรอบวงตามปกติ
- หากต้นไม้เตคนางในระดับ 1.30 เมตรพอดี ให้ทำการงยับจุดวัดเส้นรอบวงขึ้นมา 20-30 ซม.



❌ วิธีที่ผิด



✅ วิธีที่ถูกต้อง



### 3. การยืนเพื่อวัดความสูงต้นไม้

ระยะการยืนสำหรับการวัดความสูงต้นไม้ก็มีความสำคัญเช่นเดียวกัน หากตำแหน่งการยืนใกล้เรือนยอดของต้นไม้มากเกินไปจะทำให้ค่าความสูงของต้นไม้ที่วัดได้ไม่ถูกต้อง การวัดความสูงที่ดีนั้น ผู้วัดต้องยืนห่างจากต้นไม้ในระยะที่สามารถมองเห็นเรือนยอดชั้นบนสุดได้ จึงจะวัดความสูงของต้นไม้ได้ถูกต้อง

