

รายงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาต้นไม้ทรงปลูก
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ ๓ - ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ มีหนังสือ ที่
ชม ๘๐๗๐๑/๑๑๕๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญด้านดูแลและ
ป้องกันกำจัดโรคและแมลงต้นไม้ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงปลูกไว้เมื่อครั้งเสด็จฯ
ไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๑๗ ณ บ้านแม่สาใหม่ หมู่ที่ ๖ ตำบลโป่งแยง อำเภอ
แมริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒ ต้น คือ ต้นบัว และต้นพลับ ซึ่งปัจจุบันต้นไม้ทรงปลูกมีอายุกว่า ๔๐ ปี มี
อาการต้นโทรม ใบร่วง มีร่องรอยการถูกแมลงเข้าทำลาย คณะทำงานศูนย์สนับสนุนการปลูกและบำรุงรักษา
ต้นไม้ขนาดใหญ่ในเขตพระราชฐาน โดยนายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ นายมนัส แสงเทียน
และนายกิตติศักดิ์ กระจับเฟือก ได้เดินทางไปปฏิบัติงานบำรุงรักษาต้นไม้ทรงปลูกดังกล่าว จากการสำรวจพบว่า
ต้นบัว ลำต้นผุเป็นโพรงจากโคนต้นสูงจากพื้นดิน ๑.๓๐ เมตร ซึ่งเกิดจากการทำลายของปลวกและเชื้อรา
และต้นพลับใบมีลักษณะเหี่ยวเฉาเล็กน้อย พบว่าเกิดกาฝากขึ้นตามกิ่งจำนวนมาก



ภาพที่ ๑ ต้นบัว และต้นพลับ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงปลูก

๑. ปฏิบัติงานกำจัดเชื้อราและรังปลวกที่ขึ้นต้นบัว

โดยการสกัดรังปลวกที่ขึ้นโคนลำต้นบัวออกและสกัดเนื้อไม้ที่มอดหลังจากนั้นทำความสะอาดลำต้นและทาสารป้องกันเชื้อราที่เนื้อไม้ แต่งแผลด้วยสีน้ำตาลให้กลมกลืนกับสีของเปลือกต้นไม้อีก และฉีดยากำจัดปลวกที่โพรงลำต้น



ภาพที่ ๒ ปฏิบัติงานกำจัดเชื้อรา กำจัดรังปลวกและสกัดเนื้อไม้ที่มอดจากลำต้นบัว



ภาพที่ ๓ ฉีดยาคลอไพริฟอสกำจัดแมลงตามรอยผุ



ภาพที่ ๔ ทาสารพาราควอตผสมสีพลาสติกที่แผลรอยผุเพื่อป้องกันเชื้อรา

๒. ปฏิบัติงานตัดแต่งกิ่ง ตัดกาฝากต้นพลับ

เนื่องจากต้นพลับมีกาฝากขึ้นปกคลุมตามกิ่งก้านจำนวนมาก จึงได้ตัดกาฝากออก แล้วจึงตัดแต่งทรงพุ่มต้นพลับใหม่



ภาพที่ ๕ กาฝากต้นพลับ



ภาพที่ ๖ ดำเนินการตัดกาฝากและตัดแต่งกิ่งต้นพลับ

๓. ปรับปรุงดิน ใส่ปุ๋ย ต้นบัวและต้นพลับ

เนื่องจากดินรอบต้นบัวและต้นพลับเป็นดินภูเขา มีลักษณะแห้ง แข็ง จึงได้ปรับปรุงดินโดยการเติมดินอินทรีย์วัตถุ และใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๑๖ พรวนดินรอบต้นบัวและต้นพลับ เพื่อให้ดินร่วนซุย ต้นไม้จะแตกรากได้ดีขึ้นต่อไป



ภาพที่ ๗ ภาพหลังการปฏิบัติงานบำรุงรักษาต้นบัว และต้นพลับ ทรงปลูก

๔. ฉีดสารคลอไพริฟอสกำจัดปลวกใต้พื้นดินบริเวณรอบต้นบัวและต้นพลับ

หลังจากปฏิบัติงานรักษาแผลผลุลำต้นบัวและตัดกาฝากต้นพลับออกหมดแล้ว จึงได้ฉีดอัดสารกำจัดปลวกลงใต้พื้นดินรอบต้นบัวและต้นพลับ เพื่อป้องกันปลวกเข้าทำลายรากและลำต้นต่อไป



ภาพที่ ๗ ฉีดสารคลอไพริฟอสต้นบัว



ภาพที่ ๘ ฉีดสารคลอไพริฟอสต้นพลับ

(นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์)

นักกีฏวิทยาชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนการปลูกและบำรุงรักษา

ต้นไม้ขนาดใหญ่ในเขตพระราชฐาน