

รายงาน

ศูนย์สนับสนุนการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ขนาดใหญ่ในเขตพระราชฐาน

เรื่อง การบำรุงรักษาและทำศัลยกรรมแต่งแผลต้นมะขาม

ณ พระตำหนักที่ประทับ ประทับ GATEY HOUSEY

วังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

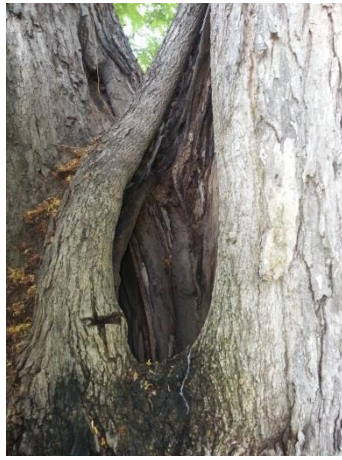
ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐

ศูนย์สนับสนุนการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ขนาดใหญ่ในเขตพระราชฐาน โดยนายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์ นายมนัส แสงเทียน และ นายกิตติศักดิ์ กระจับเผือก ได้เดินทางไปปฏิบัติงานบำรุงรักษาต้นไม้ โดยทำศัลยกรรมแต่งแผลปิดรอยผุต้นมะขามขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นต้นไม้เดิมที่ปลูกอยู่ชานกับแนวรั้วด้านในพระตำหนักที่ประทับ GATEY HOUSEY มีอายุประมาณ ๘๐ - ๙๐ ปี มีบาดแผลขนาดใหญ่ที่ถูกเชื้อราและปลวกเข้าทำลายมาเป็นระยะเวลานาน จึงได้ดำเนินการกำจัดเชื้อราและปลวกต้นมะขาม จำนวน ๒ ต้น ระหว่างวันที่ วันที่ ๒๖ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. ภาพก่อนดำเนินการ ต้นที่ ๑



ภาพที่ ๑



ภาพที่ ๒



ภาพที่ ๓

ภาพที่ ๑ - ๓ ภาพที่ ๑ โพรงผุโคนต้น ภาพที่ ๒ โพรงผุบนลำต้น ภาพที่ ๓ โพรงผุเป็นทางยาวบนลำต้น ต้นที่ ๑

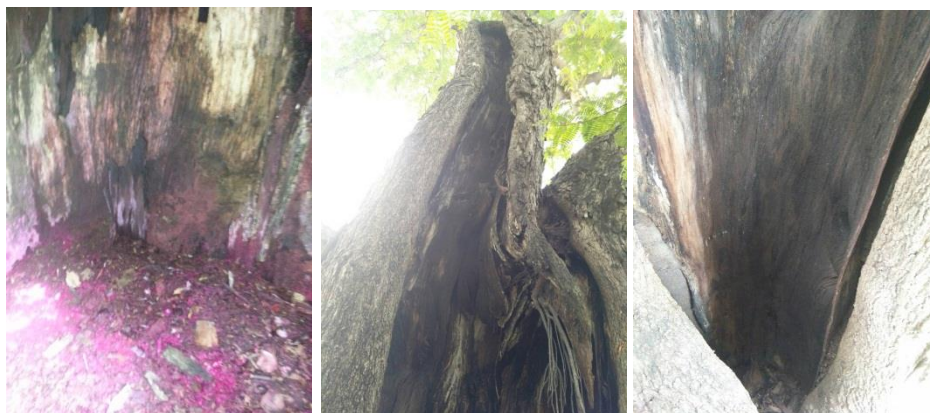
ได้ดำเนินการโดยทำความสะอาดผิวของบาดแผลโดยดำเนินการขูดเชื้อราและรังปลวกออกจากเนื้อไม้ที่ผุ แล้วทาสารเมทาแลกซิล ผสมสีพลาสติกที่แผลแล้วลาดด้วยสารคลอไพรีฟอสเพื่อป้องกันและกำจัดปลวกบริเวณภายในโพรง บริเวณโคนต้น และรอบลำต้น

๒. ภาพขณะดำเนินการ ต้นที่ ๑



ภาพที่ ๔ การปฏิบัติงานกำจัดเชื้อราและปลวกโดยสกัดเนื้อไม้ที่ผุออกแล้วทาสารเมทาแลกซิลที่แผล

๓. ภาพหลังการดำเนินการ ต้นที่ ๑



ภาพที่ ๕ หลังจากทาสารป้องกันกำจัดเชื้อราและปลวกและโรยสารเมทาแลกซิลภายในโพรงลำต้น

หลังจากดำเนินการต้นที่ ๑ ได้ดำเนินการกับต้นที่ ๒ โดยชุดเชือราและปลวกออก แต่เนื่องจากต้นมะขามต้นที่ ๒ พบโพรงที่มีน้ำขังได้เมื่อฝนตก จึงได้โบกปูนปิดบาดแผลโพรงนั้นเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนขัง เพราะเป็นสาเหตุที่ทำให้เนื้อไม้ผุจากความชื้น

๔. ภาพที่ดำเนินการ ต้นที่ ๒



ภาพที่ ๖ ปฏิบัติการโบกปูนปิดแผลโพรงผุต้นมะขามต้นที่ ๒



ภาพที่ ๗ การโบกปูนปิดแผลโพรงผุเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำขังเมื่อฝนตก

๕. เจาะท่อน้ำหยดโคนต้นบอนนาค

เนื่องจากต้นบอนนาคที่ปลูกชิดแนวกำแพงพระตำหนัก GATEY HOUSEY มีสภาพทรุดโทรม เนื่องจากขาดน้ำ เพราะรูที่ระบายน้ำหยดมีจำนวนไม่เพียงพอ คณะทำงานศูนย์ฯ จึงได้ดำเนินการเจาะท่อน้ำหยดเพิ่มเติม เพื่อให้การระบายน้ำหยดได้มากขึ้น เพียงพอต่อความต้องการของต้นไม้



ภาพที่ ๘ การเจาะท่อระบายน้ำหยดบริเวณโคนต้นบอนนาคบริเวณแนวกำแพงเขตพระตำหนัก GATEY HOUSEY พระราชวังไกลกังวล

(นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์)
นักกีฏวิทยาชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนการปลูก
และบำรุงรักษาต้นไม้ขนาดใหญ่ในเขตพระราชฐาน