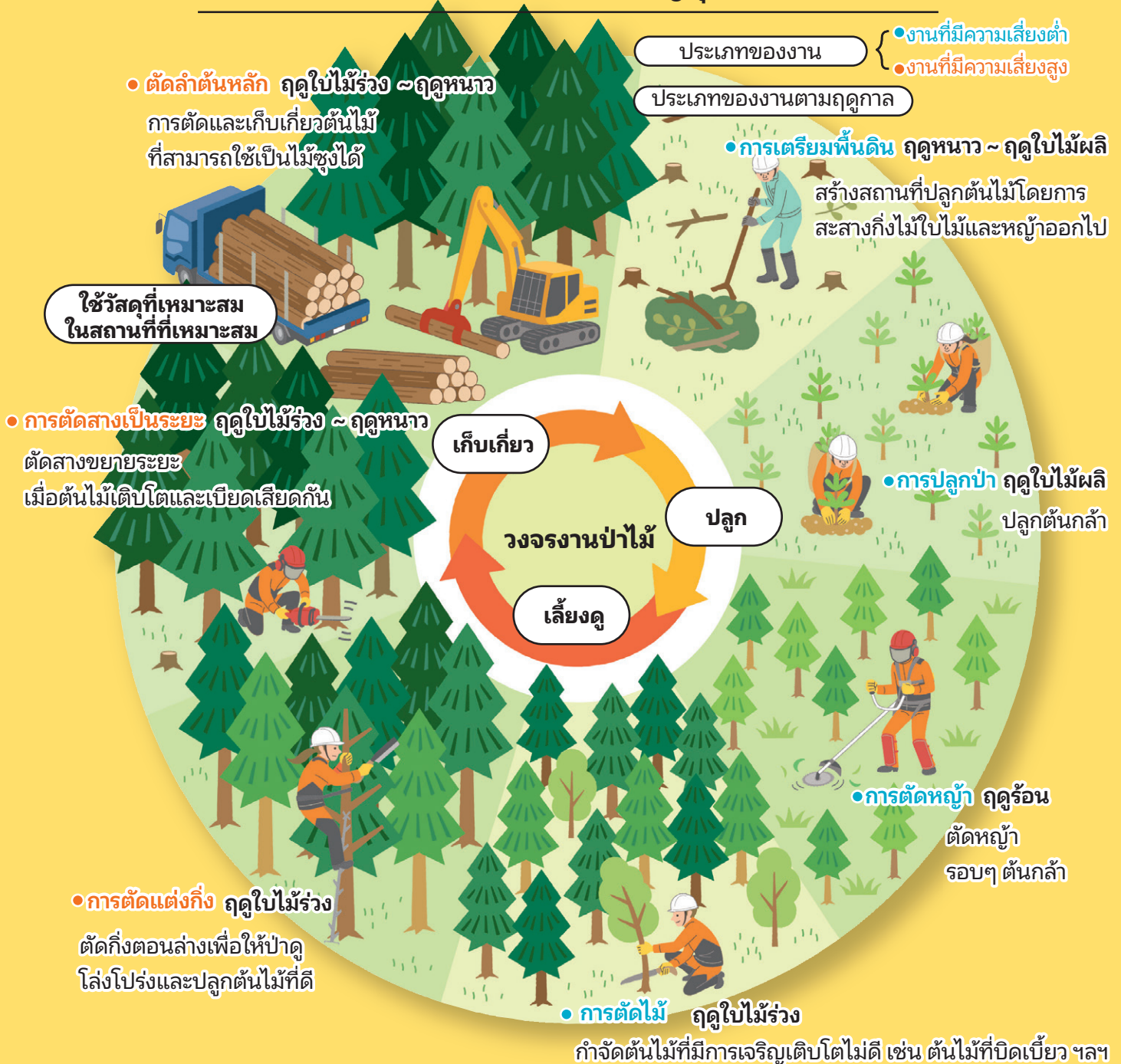




กฎระเบียบในการปกป้องตนเองและผู้อื่น

การทำงานป่าไม้ อย่างปลอดภัย

วงจรงานป่าไม้ของญี่ปุ่น



เพื่อการทำงานป่าไม้อย่างปลอดภัย สิ่งที่สำคัญอย่างมากคือความเข้าใจและการปฏิบัติที่ถูกต้องของทุกคน
โปรดทำความเข้าใจและนำรายละเอียดงานป่าไม้ที่แนะนำในแผ่นพับฉบับนี้ไปใช้อย่างเคร่งครัด



เข้าใจวิธีการทำงานและสิ่งที่ต้องระวัง



ตั้งใจฟังคำอธิบายเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ



หากไม่เข้าใจเรื่องใดให้สอบถามและทำความเข้าใจ



ตรวจสอบความปลอดภัยซึ่งกันและกัน



อย่าเพิกเฉยต่อการละเมิด



อย่าละเลยต่อการละเมิด



ยืดเส้นยืดสายก่อนทำงาน



การอบอุ่นร่างกายและยืดกล้ามเนื้อสามารถช่วยป้องกันการบาดเจ็บได้



ดูแลสุขภาพร่างกายในแต่ละวัน



อย่ากิน ดื่ม หรือเล่นเกมจนดึกดื่น



อย่าฝืนตัวเอง



พืชและสัตว์บางชนิดในป่ามีพิษร้ายแรง



หากคุณรู้สึกไม่สบายให้ขอคำปรึกษา



อาจเสียชีวิตจากการกินสัตว์และพืชที่มีพิษร้ายแรงได้ ดังนั้น ห้ามรับประทานตามอำเภอใจ

พักผ่อนและนอนหลับให้เพียงพอ

การสะสมและการสร้างความสะอาดในสถานที่ทำงาน



การสะสมและการสร้างความสะอาดในพื้นที่จัดเก็บวัสดุ



จัดการสะสมและการสร้างความสะอาดภายในรถ



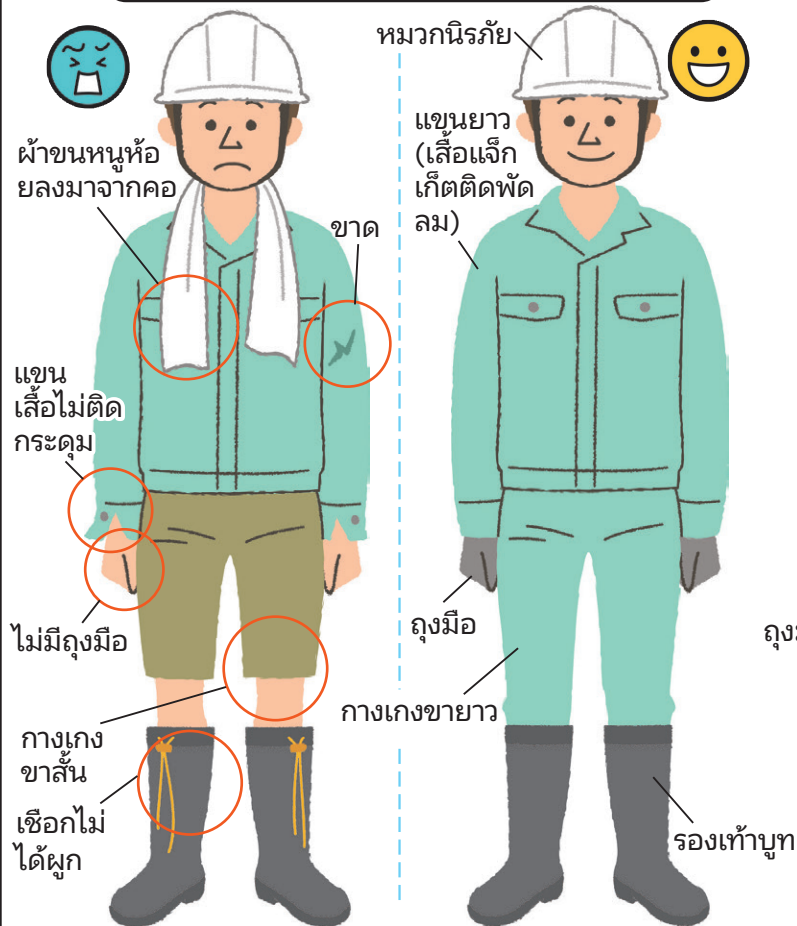
ข้อควรระวังเมื่อเดินบนเส้นทางภูเขา



การควบคุมเมื่อไม่ใช้งานเครื่อง



งานป่าไม้ทั่วไป (การเตรียมพื้นดิน, การปลูกต้นไม้)

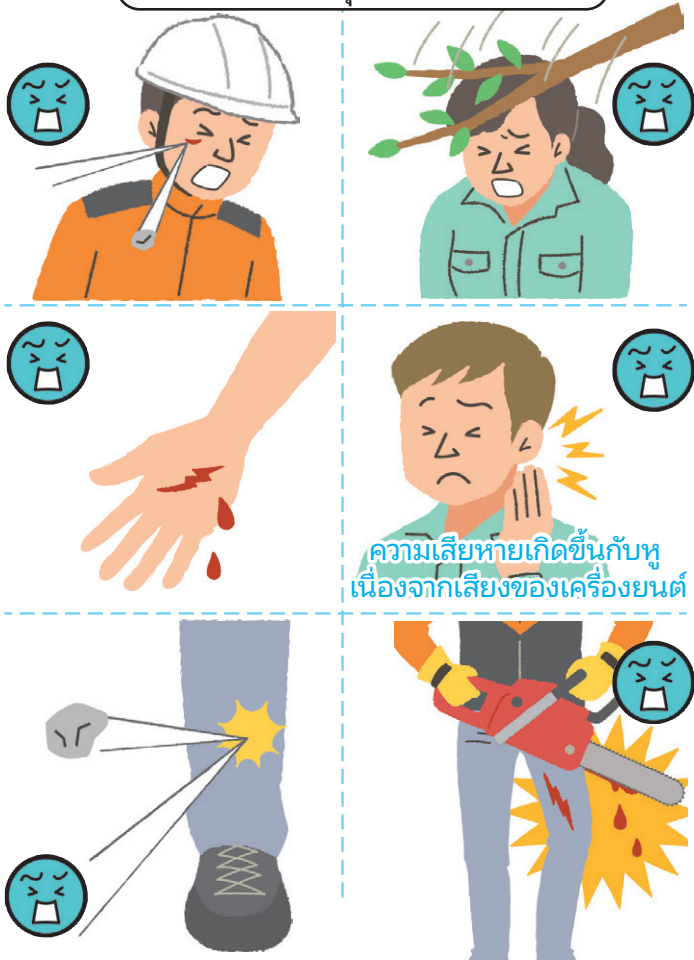


ในฤดูร้อนให้สวมแจ็คเก็ตติดพดล ฯลฯ

งานตัดหญ้า



หากไม่ใช้อุปกรณ์นิรภัย



งานตัดต้นไม้ด้วยเลื่อยยนต์



อย่าใส่กางเกงที่มีรอยข่วน

อย่าให้ผู้อื่นยืมอุปกรณ์ความปลอดภัยตามอำเภอใจ

ผึ้ง



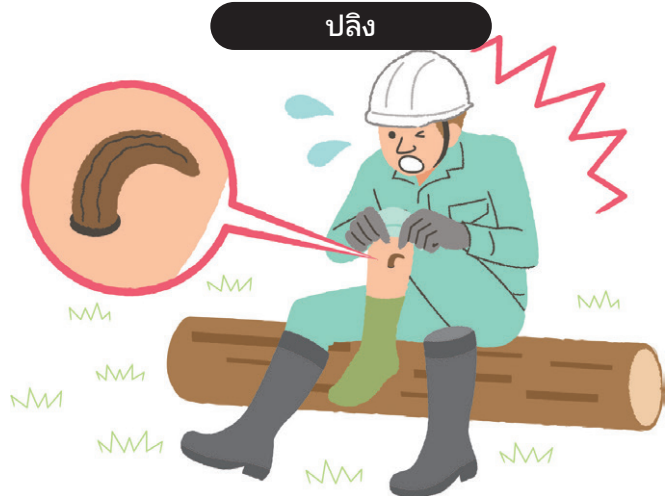
งูพิษญี่ปุ่น



เห็บหมัด



ปลิง



พืชมีหนาม

(พุ่มกุหลาบญี่ปุ่น, ต้นละหุ่ง, ต้นไม้เท้าปีศาจ ฯลฯ)



พืชที่ทำให้เกิดผื่นคัน

(ต้นแล็กเกอร์, ต้นตำแย ฯลฯ)



หากสภาพอากาศเลวร้ายให้หลบหรือหยุดการทำงาน

ฟ้าผ่า

หลบไปยังยานพาหนะ, อาคาร, โพรง
(ได้ต้นไม้ถือว่าอันตราย)

ลมแรง

หยุดการทำงานในกรณีที่สภาพอากาศเลวร้าย เช่น มีลม
แรงหรือฝนตกหนัก ฯลฯ

วิธีติดต่อกรณีฉุกเฉิน

เมื่อมีคนได้รับบาดเจ็บหรือเกิดอุบัติเหตุ

กรณีที่เคลื่อนย้ายได้
ให้ย้ายไปยัง
สถานที่ที่ปลอดภัยต้องรายงานอาการบาดเจ็บ
และจะเล็กน้อย

ผู้บาดเจ็บ

พื้นที่จัดเก็บ
ไม้และวัสดุ

เฮลิคอปเตอร์แพทย์

รถพยาบาลฉุกเฉิน

— โทรศัพท์มือถือ

- - - ไร้สาย

— ส่งตัว/ขนย้าย

ผู้รับผิดชอบ
โทร 119

โทร 119

ส่งตัว

ขนย้าย

เจ้าหน้าที่

สถานีดับเพลิง

โรงพยาบาล

รายงานต่อนายจ้างทันที

สิ่งสำคัญอย่างมากคือ
ต้องให้ข้อมูลโดยไม่ปิดบัง

มาตรการฉุกเฉิน

การนวดหัวใจผายปอดกู้ชีพ

(กรณีที่ไม่มี การตอบสนอง
ต่อการเรียกและไม่หายใจ)

เตรียมชุดปฐมพยาบาล

ตรึงด้วยเฟือก
(กรณีกระดูกหัก ฯลฯ)พยางส่วนที่หัก
ไม่ให้ขยับกดหยุดเลือด
(เมื่อมี
เลือด
ออก)ตรึงด้วยเฟือกตรงส่วนที่หักทั้ง
สองฝั่งใช้แรงรัดที่เหมาะสมโดย
ใช้ผ้าพันแผล ฯลฯ

ยกให้สูงขึ้นด้วยผ้าเช็ดตัว ฯลฯ

วิธีการขนย้ายจากสถานที่ที่ใช้นานพาหนะเข้าไปไม่ได้
(กรณีที่พาดโคนศีรษะ อย่าให้ขยับ)กรณีที่ขนย้าย
ด้วย 1 คนกรณีที่ขนย้าย
ด้วย 2 คนถ้าโดนผึ้งต่อย
อย่าแบกไว้บนหลัง

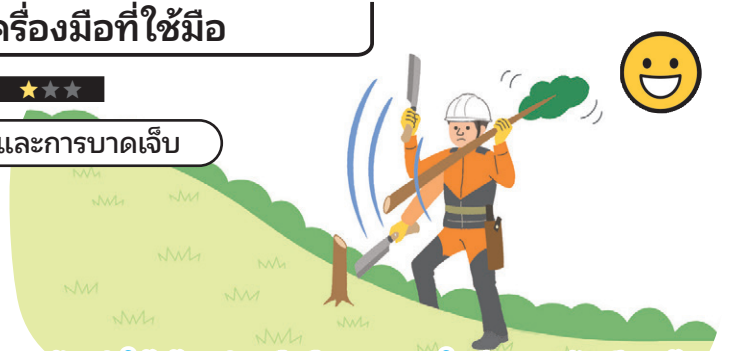
กรณีขนย้ายด้วยเปลหาม

06

การทำงานกับเครื่องมือที่ใช้มือ

ระดับการทำงาน ★★★

วิธีการใช้มีดพร้าและการบาดเจ็บ

การเหวี่ยงมีดพร้ากว้างเกินไปหรือเหวี่ยงลงในทิศทางที่เท้า
เราอยู่จะเป็นอันตราย

ระวังอย่าให้เท้า, เข่า หรือมือขวางทางใบมีดขณะฟันมีดพร้าลง

วิธีการใช้เคียวและการบาดเจ็บ



งานตัดหญ้าโดยใช้เคียวขนาดใหญ่ (อย่าเกี่ยววงกว้างเกินไป)



งานตัดหญ้าโดยใช้เคียวขนาดใหญ่ (เกี่ยววงเล็กๆ)

07

งานเตรียมพื้นดินและปลูกต้นไม้

ระดับการทำงาน ★★★

งานเตรียมพื้นดินและการบาดเจ็บ

ในการจัดระเบียบกิ่งไม้ต้องระวังกิ่งแดงกลับและเศษไม้ที่
ร่วงหล่นลงมา

ห้ามทำงานหากมีคนอยู่ด้านล่าง



อย่าเหวี่ยงจอบวงกว้างเกินไป

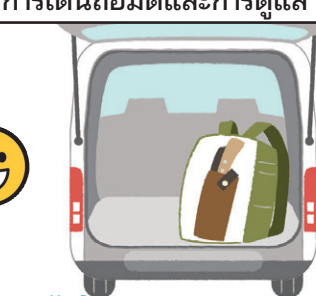
การเหวี่ยงจอบวงกว้างและการบาดเจ็บ



เคลื่อนไหวนวงเล็กๆ

นอกจากสถานที่ทำงานที่มีการใช้มีด
ต้องไม่นำมีดติดตัวแล้วเดินไปมา

การเดินถือมีดและการดูแล

เก็บไว้ในกล่องหรือกระเป๋า
แล้วใส่ไว้ท้ายรถหากอยู่ที่บริษัทหรือที่บ้าน
อย่าทิ้งไว้ในรถ

ระดับการทำงาน ★★★

การสตาร์ทเครื่องตัดหญ้า

ห้ามสตาร์ทเครื่อง
ในขณะที่ถืออยู่

วางบนพื้นแล้วจึงสตาร์ทเครื่อง

ห้ามทำงานหากมีคนอยู่ด้านล่างหรืออยู่ใกล้ๆ

ดีดกลับ



15ม.

5ม. คือรัศมี
ที่เป็นอันตราย

การกำจัดหญ้าที่พันรอบใบมีดตัด

ON

ให้แน่ใจว่าได้
ดับเครื่องยนต์แล้ว

OFF

อันตรายเนื่องจากใบมีดจะหมุนทันทีที่หญ้าหลุดออก

การทำงานบนพื้นลาดเอียง

อันตรายจากการลื่นหรือตำแหน่งร่างกายไม่มั่นคง

ทำงานในท่าทางที่มั่นใจได้ว่าจะเหยียบได้อย่างมั่นคง

การยกย้ายเครื่องยนต์

แนวราบ
ใส่ฝาคครอบ

ดับเครื่อง

2ม.

ใส่ฝาคครอบใบมีด จับโดยให้ใบมีดอยู่ข้างหน้า รักษาระยะที่ปลอดภัยจากผู้อื่น

ระดับการทำงาน ★★★

การตัดแต่งกิ่ง (วิธีใช้เลื่อย)



มืออยู่ใต้ใบมีด



มืออยู่เหนือใบมีด



การตัดแต่งกิ่ง (ห้ามทำงานหากมีคนอยู่ด้านล่าง)



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีใครอยู่ด้านล่าง



ระดับการทำงาน ★★★

สตาร์ทเครื่องเลื่อยโซ่

ห้ามสตาร์ท
ขณะถืออยู่
ในมือ

วางบนพื้นแล้วจึงสตาร์ทเครื่อง

วิธีถือเลื่อยโซ่



ให้นิ้วหัวแม่มือโอบรอบที่จับ



การจัดการกับเลื่อยโซ่ (เบรก)

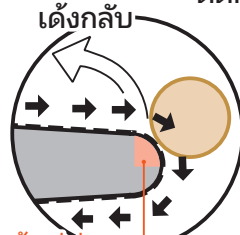


เบรก→



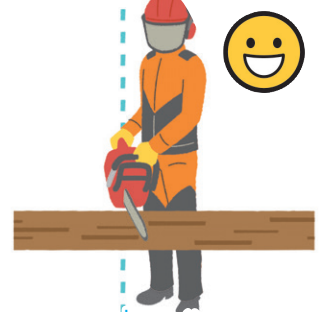
ให้แน่ใจว่าได้ใช้เบรกตลอดเวลา ยกเว้นขณะตัดต้นไม้

ดึงกลับ

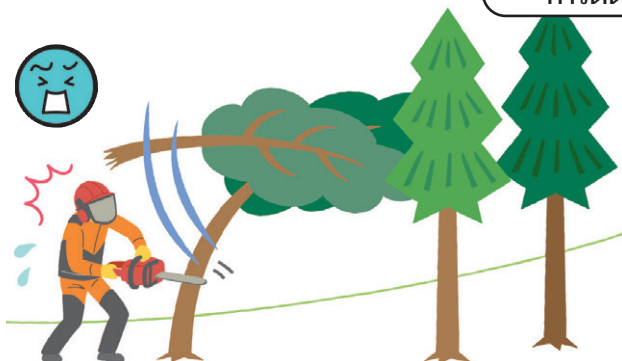
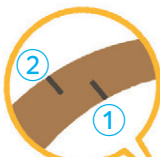


พื้นที่ที่จะเกิดการดีดกลับ

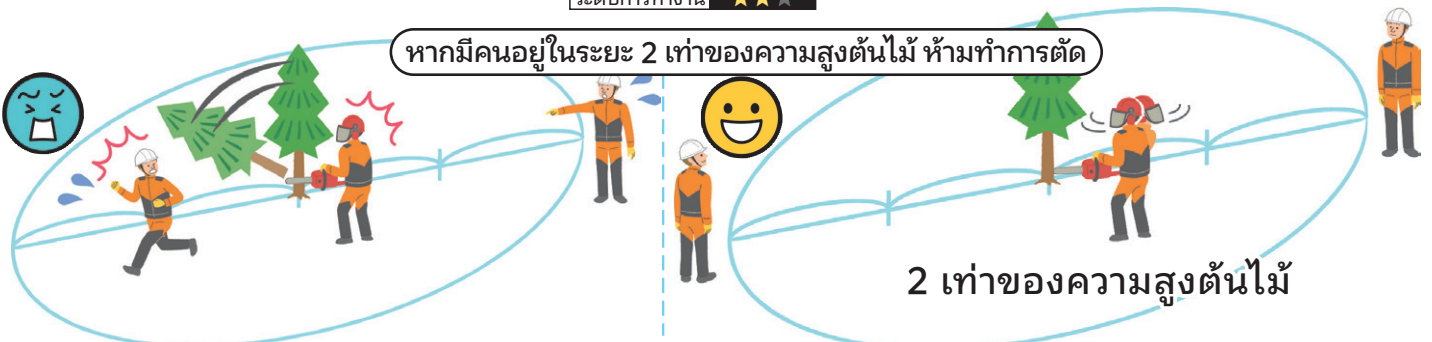
ดีดกลับ

ให้ยืนในตำแหน่งที่จะไม่ได้รับบาดเจ็บ
แม้ว่าจะเกิดการดีดกลับก็ตาม

การตัดต้นไม้ (การดีดกลับ)

ทำรอบบาก
เอาไว้ก่อน

หากมีคนอยู่ในระยะ 2 เท่าของความสูงต้นไม้ ห้ามทำการตัด



2 เท่าของความสูงต้นไม้

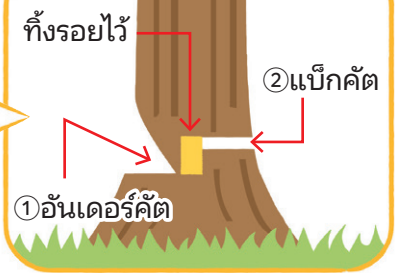
วิธีการตัดต้นไม้ (ห้ามตัดเฉียง)



การตัดเฉียงจะเป็นอันตราย

ที่ความสูงของระดับหน้าอก
20 ซม. ขึ้นไป

วิธีการตัดต้นไม้ที่ถูกต้อง



ทั้งรอยไว้

② แบ็กคัต

① อันเดอร์คัต

ยืนยันความปลอดภัยด้วยการชี้และออกเสียง



รอบๆ
เคลียร์

2 เท่าขึ้นไป
ของความสูงต้นไม้

ข้างบน
เคลียร์

ทิศทางหลบ
เคลียร์

ทิศทางที่วางแผนไว้ในการตัดต้นไม้

2 เท่าขึ้นไปของความสูงต้นไม้

สัญญาณ



เสียงผิวปาก...!!

ขณะตัดต้นไม้
ให้สัญญาณเบื้องต้น/สัญญาณหลัก/
สัญญาณสิ้นสุด

ขณะตัดต้นไม้ (กิ่งที่กระเด็นและตกลงมา)



ปลายและกิ่งก้านของต้นไม้กระเด็น
และร่วงหล่นลงมา

หลบไปยังสถานที่ที่ปลอดภัย
เช่น หลังไม้ยืนต้น ฯลฯ

การหลบ



ฝั่งภูเขา

ฝั่งหุบเขา

พื้นที่
อันตราย

ก่อนที่จะตัดต้นไม้ ต้องแน่ใจ
ว่าคุณมีสถานที่หลบที่ปลอดภัย

การทำงานต้องห้ามในการจัดการกับต้นไม้ที่พังก่อนอยู่



ตัดต้นไม้ที่มีต้นอื่นพังก่อนอยู่

โค่นลงมาพร้อมต้นไม้ต้นอื่น

หากไม่มีทางเลือก
นอกจากต้องทิ้งต้นไม้ไว้เหมือนเดิม



ห้ามเข้า
พื้นที่ที่มีต้นไม้ที่พังก่อนอยู่

立入禁止
かき木あり

รัดด้วยสาย/เชือกให้แน่น

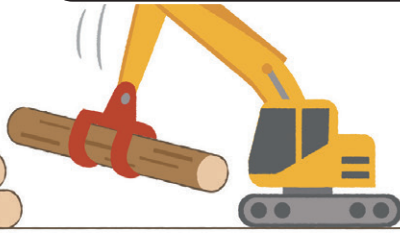
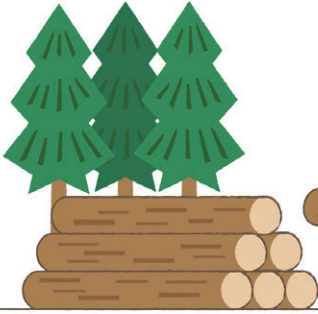
ระดับการทำงาน ★★★

ใบรับรองการฝึกอบรมพิเศษ
ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแรงงาน

สถาบันฝึกอบรม ○○

労働安全衛生法による
特別教育修了証

○○教習所



จำเป็นต้องมีการฝึกอบรมพิเศษในการขับขี่



ข้อห้ามในการทำงานร่วมกับเครื่องยนต์ในระยะ 2 เท่าของความสูงต้นไม้/ความยาวแขนเครื่องยนต์



2 เท่าของความสูงต้นไม้/ความยาวแขนเครื่องยนต์



ห้ามทำงานร่วมกับเครื่องตัดต้นไม้ในระยะ 2 เท่าของความสูงต้นไม้

ห้ามทำงานร่วมกับเครื่องตัดต้นไม้หรือแปรรูปไม้ในระยะ 2 เท่าของความยาวแขนเครื่องยนต์



ห้ามนั่งบนยานพาหนะขนย้าย



ห้ามเข้าไปในขอบเขตของเชือกมัด



ห้ามเข้าในระยะอันตรายที่สิ่งของที่แขวนห้อยด้วยเชือกมัดจะตกลงมา





สุขภาพและความปลอดภัยของทุกคน

เป็นความปรารถนาของเรา
