



# คู่มือการปฏิบัติงาน

## การตัดหน้า และการตัดแต่งต้นไม้

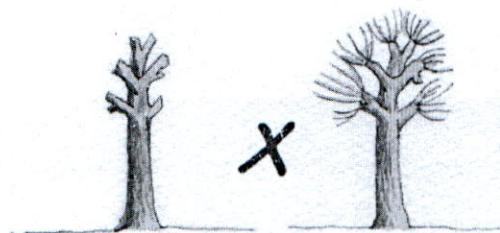
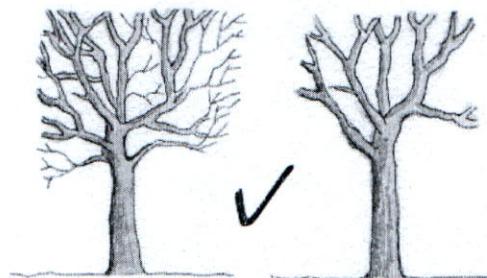


กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าขอน  
อำเภอศรีรัตน์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## การตัดแต่งต้นไม้

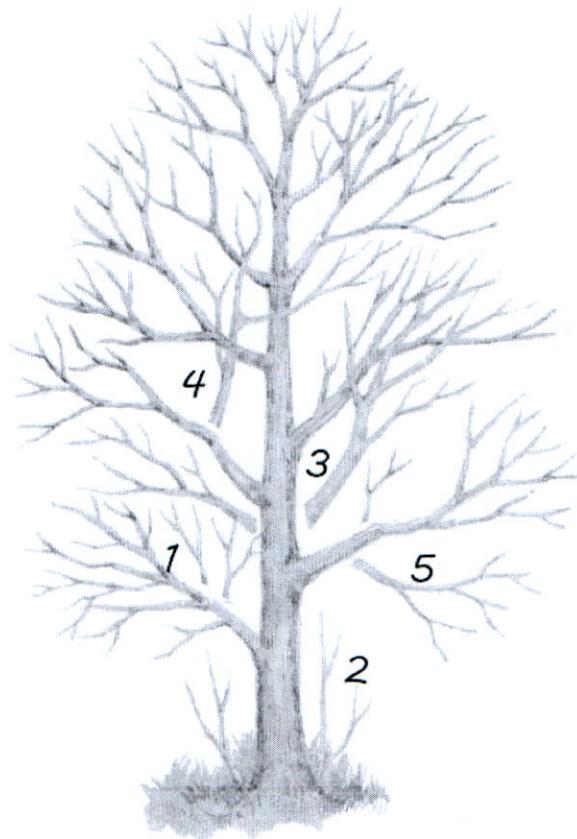
### วัตถุประสงค์ของการตัดแต่งต้นไม้

๑. ตัดแต่งเพื่อความสวยงาม ลดความแน่นทึบของทรงพุ่ม อันเป็นสาเหตุทำให้อับแสง อับลม และยังเป็นแหล่งสะสมโรคและแมลง โดยเริ่มตัดจากกิ่งที่ไม่สมบูรณ์ เปราะบาง มีแนวโน้มฉีกขาดและหักได้ง่าย เมื่อทรงพุ่มโปรดงบางขึ้น ก็จะช่วยลดความเสียหายที่เกิดจากลมพายุ แสงแดดสามารถส่องลงมาอย่างพุ่มที่อยู่ด้านล่างได้อย่างทั่วถึง
๒. บำรุงรักษา กิ่งที่เสียหายจากโรคหรือแมลงเข้าทำลายจนกิ่งแห้งตาย กิ่งที่หักจนเหลือตอ หรือฉีกขาดจากแรงลม หากปล่อยทิ้งไว้เฉยๆ อาจเป็นแหล่งสะสมโรคและแมลง เช่น ปลวก ต่อ แตน ทำให้เกิดผลเสียอื่นๆตามมา
๓. บังคับพิศทางการเจริญเติบโตของต้นไม้ เช่น ป้องกันไม้ไก่ก้านยืนออกไปยังอาคารที่อยู่ใกล้เคียง หลบเลี้ยงสิ่งกีดขวางอย่างเสาไฟฟ้า หลังคา หรือรั้วนางของระเบียงชั้นสอง โดยสามารถควบคุมลักษณะทรงพุ่มได้ตามต้องการ เช่น อยากให้ต้นเจริญเติบโตในส่วนของยอด ให้ตัดกิ่งด้านข้างออก หรืออยากให้พุ่มแตกออกด้านข้าง ก็ตัดส่วนยอดทิ้ง
๔. ช่วยกระตุนให้ออกดอกและผลตามฤดูกาล ทั้งยังช่วยสร้างความสมดุลให้ต้นไม้ โดยเฉพาะต้นที่มีการเจริญเติบโตทางใบมาก การตัดแต่งกิ่งออกบ้างจะช่วยให้สัดส่วนของอาหารที่สะสมอยู่ในต้นไม้อู้ในระดับที่เหมาะสมกับการออกดอกและผล นอกจากนี้การเลือกตัดกิ่งที่ไม่จำเป็น กิ่งที่แห้งตาย และกิ่งที่เป็นโรคออก จะช่วยให้ต้นไม้ฟื้นตัวเร็วหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต



## ลักษณะของกิ่งที่สมควรตัดทิ้ง

๑. กิ่งกระโดงหรือกิ่งน้ำค้าง เป็นกิ่งที่เจริญเติบโตแยกจากส่วนของกิ่งใหญ่ตอนล่าง ลักษณะขี้ตั้งตรงไม่ poll ออกมานอกพุ่มใบ หากปล่อยทิ้งไว้จะเป็นภาระในอนาคต เพราะลำต้นจะส่งอาหารไปเลี้ยงกิ่งอื่นๆที่ จำเป็นต่อการให้ดอกให้ผล เท่ากับว่าต้องแบ่งอาหารมาให้กิ่งกระโดงด้วยบางส่วน
๒. หน่อหรือกิ่งโคนต้น กิ่งที่แตกออกจากบริเวณส่วนล่างของโคนต้น ควรตัดทิ้งเข่นกัน
๓. งามกิ่ง ที่บริเวณปลายกิ่งขนาดย้อย
๔. กิ่งคงอ เป็นกิ่งที่คดโค้งอยู่ภายใต้พุ่ม มีลักษณะอ่อนแอ ไม่สมบูรณ์ เนื่องจากได้รับแสงไม่เพียงพอจึง ควรตัดทิ้ง
๕. กิ่งที่ฉีกหักต้น ถ้ากิ่งที่ฉีกหักต้นมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๑ นิ้วขึ้นไป ควรตัดทิ้ง แล้ว ตกแต่งผลด้วยการทำปูนแดงหรือสีน้ำมันให้ทั่ว เพื่อป้องกันเชื้อราก

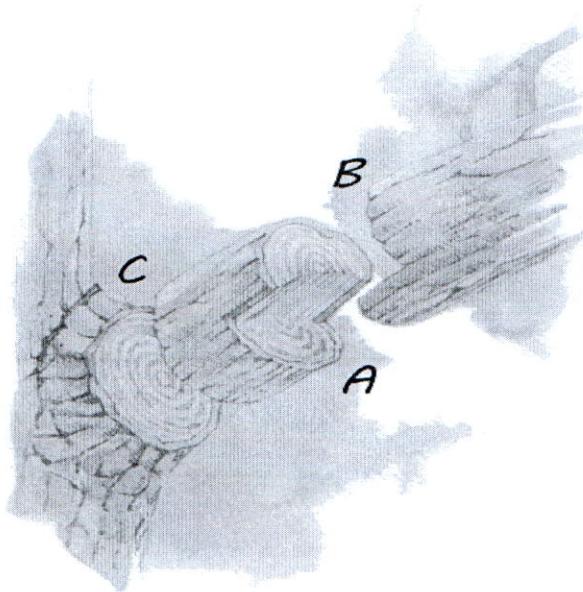


## เทคนิคการตัดกิงไม้ขنادใหญ่

(A) เลือyd้านล่างของกิงห่างจากลำต้นประมาณ ๒๐ เซนติเมตร โดยตัดให้ลึกประมาณครึ่งหนึ่งของความหนาของกิง เพื่อความปลอดภัยควรผูกเชือกไว้ที่กิงกับลำต้น ป้องกันการหล่นลงมาใส่ผู้ทำงานที่อยู่ด้านล่าง

(B) ตัดด้านบนให้ห่างจากรอยเดิมประมาณ ๑๐ เซนติเมตรตามภาพ

(C) ครั้งสุดท้ายตัดให้ชิดลำต้น โดยให้ร้อยตัดตั้งจากกับกิง แล้วจากการตัดต้องเรียบ ไม่เป็นแอง เพราะอาจเกิดน้ำขังจนเป็นเชื้อรา อย่าลืมทาปูนแดงหรือสีน้ำมันทุกครั้งหลังการตัดแต่งกิงที่เกิดแผล



### ตัดแต่งไม้เลี้ยง

#### ขั้นตอน

- ใช้กรรไกรตัดแต่งกิงที่มีด้ามยาว เพื่อสะดวกสำหรับการตัดแต่งกิงสูงๆ
- นำปลายกรรไกรแหวกไปยังบริเวณที่ทรงพุ่มแน่น โดยเลือกกิงที่ยืนยาว จากนั้นตัดแต่งให้โปร่งขึ้น จนต้นสามารถรับแสงแดดได้อย่างทั่วถึง

### ตัดแต่งไม้พุ่มสูง

- ปักไม้ที่หัวและท้ายแปลง โดยวัดความสูงให้ได้ ๑.๘๐ เมตร (หรือตามที่ต้องการ) จากนั้นเชือกทั้งสองฝั่งเพื่อกำหนดแนวการตัดให้กับพุ่มใหญ่หลี
- วิธีตัด ควรตัดเนื้อแนวเส้นเชือกที่กำหนด โดยเริ่มตัดจากด้านบนลงมาจนได้ระดับตามแนวเชือก
- บางบริเวณที่ความสูงของต้นไม้ยังไม่ถึงแนวเชือก เนื่องจากในช่วงปลูกใหม่อาจหาต้นที่สูงตามต้องการไม่ได้ทั้งหมด ควรปล่อยทิ้งไว้ รอจนได้ความสูงตามระยะที่ต้องการแล้วค่อยตัดแต่งอีกครั้งจะได้ทิ่่ากาหลีความสูงเท่ากันตลอดทั้งแนว

## ตัดแต่งไม้พุ่มเตี้ย

### ขั้นตอน

- ปักไม้สองฝั่งขอบแปลง และวัดความสูงให้ได้ระยะ ๐.๒๐ เมตร ชิดเส้นไว้จากนั้นผูกเชือกตามระยะที่กำหนด
- ใช้กรรไกรตัดหญ้าตัดแต่งเหนือระดับเชือก โดยตัดໄล่จากบนลงจนชิดเส้นเชือก
- ใช้กรรไกรตัดหญ้าตัดแต่งเหนือระดับเชือก โดยตัดໄล่จากบนลงจนชิดเส้นเชือก

## ตัดแต่งไม้พุ่มกลม

การทำให้ต้นไม้เป็นพุ่มกลมແນ่นเกิดจากการใช้ไม้พุ่มปลูกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ ๔-๕ ต้น โดยเลือกชนิดที่ทรงพุ่มแน่น เช่น ไทรอังกฤษ รอนทรงพุ่มต้นไม้เริ่มชนกันແน่น จึงตัดแต่งให้เป็นทรงกลมขนาดเล็กใหญ่ตามที่ต้องการ

### ขั้นตอน

- ค่าว่ากรรไกรตัดหญ้าลง สังเกตว่ากรรไกรจะรับกับทรงพุ่มกลมพอดี และค่อยๆ ตัดแต่งให้เข้ารูป ซึ่งขั้นตอนนี้ต้องอาศัยความชำนาญของผู้ตัด
  - เมื่อได้ทรงพุ่มที่ต้องการ ควรรักษาทรงพุ่มไว้ เมื่อเริ่มเลยทรงที่กำหนด ค่อยๆ เล็มอีกรั้งด้วยวิธีเดิน
  - ส่วนบริเวณที่ทรงพุ่มยังไม่ชิดกันดีเกิดเป็นรูหว่า ให้รอนทรงพุ่มແน่นแล้วจึงตัดแต่งอีกรั้ง

## ตัดแต่งไม้พุ่มริมทางเดิน

ทางเดินสวยงาม ที่กำหนดเป็นแนวอย่างเป็นธรรมชาติ การเลือกปลูกพรรณไม้ข้างทางเดิน ควรเลือกชนิดที่สามารถเติบโตແ ogl กันได้อย่างดูเป็นธรรมชาติ รวมถึงเมื่อปลูกไปได้ระยะหนึ่งต้นไม้เริ่มแพร่องกันเกะกะเดินได้ไม่สะดวก จึงได้เวลาตัดแต่ง แต่จะแต่งอย่างไรเพื่อรักษารูปทรงของพรรณไม้ให้คงความเป็นธรรมชาติอย่างสวยงาม

### ขั้นตอน

- การตัดแต่งให้ต้นไม้มีรูปทรงธรรมชาติ ควรใช้กรรไกรตัดแต่งกิ่ง โดยลักษณะการตัดจะคล้ายการซอยผุ้ม คือให้แต่ละกิ่งมีความยาวไม่เท่ากันตามรูปทรงที่ต้องการ โดยตัดให้ชิดข้อใบล่างมากที่สุด
- ตัดเช่นนี้เปรียญๆ ให้ใบข้อล่างบังรอยตัดไว้จะได้พรรณไม้ที่มีรูปทรงธรรมชาติ

## ตัดแต่งไม้คลุมดิน

ไม้คลุมดินที่เหมาะสมปลูกไว้ข้างทางเดิน หากต้องการความเป็นธรรมชาติควรเลือกรูปทรงทอดเลี้ยย เมื่อพรรณไม้เหล่านี้เติบโตจะเลี้ยงมาปกคลุมเพิ่มความนุ่มนวลให้กับพื้น แต่เมื่อเวลาผ่านไปกิ่งก้านจะเริ่มเติบโตทอดเลี้ยยไปใกล้ควรเริ่มตัดแต่ง

## ขั้นตอน

- ใช้มือหรือกรรไกรสางกิ่งและปลายกิ่งที่พันกันของไม้เลื้อยให้ออกจากกัน
- ใช้กรรไกรตัดเล่มกิ่งเหมือนการซอยผมให้สันยาวไม่เท่ากัน โดยตัดให้ชิดข้อใบที่เหลืออยู่ จะได้ลักษณะปลายกิ่งที่มีใบอยู่บริเวณยอดคล้ายสภาพธรรมชาติ
- ทำเช่นนี้จนได้ความยาวของต้นตามต้องการจะได้พรอนไม้ที่ป่องและสันลง

## การตัดหญ้า

### วิธีการตัดหญ้าและขั้นตอนการตัดหญ้า

๑. เดินสำรวจสนามให้รอบ ดูว่ามีเศษอิฐ์เศษหินหลงมาอยู่ในสนามหญ้าของเรารึไม่ อาจจะมาจากเด็กชน ๆ ข้างบ้านปาเข้ามา หรือจากการแตกบินของพื้นผิวของบ้าน ฯลฯ ถ้าเจอก็เก็บออกให้หมด เพราะเศษหินเศษปูนที่ว่า เป็นตัวบ่อนทำลายใบมีดตัดหญ้าได้อย่างชงจด

๒. ตัดแต่งไม้พุ่มต่าง ๆ ในบริเวณบ้านให้เสร็จสิ้นก่อนตัดหญ้าเสมอ เก็บภาชนะที่ไม่จำเป็นออกให้หมด ส่วนเศษใบเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่ตกอยู่ในสนามหญ้า เอาไว้พอเครื่องตัดหญ้าตัดผ่าน เครื่องที่มีกล่องเก็บหญ้าอยู่ด้วยจะดูดเก็บเศษใบไม้เหล่านี้ไปได้เป็นส่วนใหญ่ เป็นการผ่อนแรงไปได้อีกไม่น้อย ช่วยให้ไม่ต้องทำงานซ้ำซ้อน

ปรับระดับพื้นก่อน ก่อนจะลงมือตัดหญ้าด้วยเครื่องตัดหญ้า เราต้องเคลียร์พื้นที่ด้วยการปรับระดับพื้นให้มีความสม่ำเสมอ กัน และกำจัดวัชพืช และสิ่งกีดขวาง เช่น ก้อนหิน หรือของแข็ง ๆ ออกไปก่อน เพื่อให้เราสามารถไถเครื่องตัดหญ้าได้อย่างลื่นไหล ไม่มีสะดุด และปลอดภัยไร้อันตราย

ตัดความสูงของหญ้าให้พอดี หลักในการตัดหญ้าให้อยู่ในระดับที่กำลังสวย ต้องตัดหญ้าไม่เกิน ๑/๓ ของความสูงทั้งหมด เพราะถ้าตัดหญ้าน้อยไปก็จะดูรกร หรือถ้าตัดสั้นเกินก็อาจทำให้ต้นหญ้าล้มตายได้ ดังนั้นก่อนตัดหญ้า ก็ควรตั้งระดับเครื่องตัดหญ้าไม่ต่ำกว่า ๒ นิ้ว และตัดหญ้าในขณะที่หญ้ามีความยาวประมาณ ๓ นิ้ว หรือง่าย ๆ ตัดหญ้า ๒ สีปดาห์ครึ่งก็ได้

แต่ในฤดูฝนที่มีน้ำขุ่นข้ามอย่างนี้ หญ้าอาจจะโตเร็วกว่าฤดูอื่น ๆ ซึ่งก็อาจจะต้องหมั่นตัดหญ้าบ่อยกว่าเดิมด้วย แต่ถ้าหากคุณรังสรรค์การตัดหญ้านาน จนหญ้ามีความยาวมากกว่า ๓ นิ้ว ให้คุณค่อย ๆ ตัดหญ้าออกทีละ ๑/๓ ของความยาวทั้งหมด และทิ้งระยะห่างไปสัก ๒-๓ วัน เพื่อให้หญ้าได้ฟื้นตัว จากนั้นก็ลงมือตัดหญ้าแบบเดิมไปเรื่อย ๆ จนกว่าหญ้ามีความยาวเหลือ ๒ นิ้ว

เลือกเวลาตัดหญ้าที่เหมาะสม ก่อนจะลงมือตัดหญ้าจำเป็นต้องดูสภาพอากาศและเวลาที่เหมาะสมด้วย โดยไม่ควรตัดหญ้าในวันที่อากาศร้อนจัด ๆ เพราะจะเป็นช่วงที่ต้นหญ้าอ่อนแอ เสี่ยงต่อการถูกทำร้ายได้ง่าย และในขณะเดียวกันก็ไม่ควรตัดหญ้าในขณะที่ดินและต้นหญ้าเปลี่ยนชื่นและเนื่องจากดินจะมีความอ่อนตัว และอาจจะกระเด็นเข้าไปติดภายในเครื่องตัดหญ้าได้ อีกทั้งหยดน้ำในต้นหญ้าก็มีโอกาสเข้าไปในเครื่องยนต์ของเครื่องตัดหญ้าด้วยเช่นกัน ดังนั้นเวลาที่เหมาะสมที่สุดของการตัดหญ้า น่าจะเป็นวันที่ห้องฟ้าแจ่มใส ไร้เมฆฝน และเป็นช่วงเช้าก่อนที่แดดร่มลมตกก็ได้

อย่างตั้งระดับเครื่องตัดหญ้าติดพื้นเกินไป ระดับความสูงระหว่างเครื่องตัดหญ้าและต้นหญ้าไม่ควรต่ำกว่า ๒ นิ้ว และควรใช้กำลังเครื่องยนต์ต่ำ ๆ ในการตัดหญ้า เพราะถ้าหากตั้งเครื่องตัดหญ้าติดหน้าดินเกินไป จะทำให้ตัดหญ้าได้ระดับสั้นเกินความพอดี และอาจจะทำให้ต้นหญ้าอ่อนแอได้ อีกทั้งยังเสี่ยงที่ใบมีดจะไปกระแทกกับเศษก้อนหิน หรือกิ่งไม้ที่ตกลงบนหน้าดิน รวมทั้งหลุบป่องด้วย ดังนั้นควรตั้งเครื่องตัดหญ้าให้สูงไว้ก่อน และใช้เครื่องยนต์กำลังต่ำจะปลอดภัยกว่า จะได้ค่อย ๆ ตัดหญ้าอย่างค่อยเป็นค่อยไป ไม่ต้องเรียร้อน นอกจากนี้ยังช่วยลดความแรงของการกระเด็น ในกรณีที่ใบมีดไปกระแทกเข้ากับของแข็งอีกด้วย

ลับใบมีดให้มอยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็นการตัดวัสดุ หรือของอะไรตาม ใบมีดควรจะมีความคมให้ได้มากที่สุด เพื่อให้การตัดเป็นไปได้อย่างง่ายดาย และเรียบเสมอ กัน โดยเฉพาะการตัดหญ้า เพราะไม่เช่นนั้นจะไม่สามารถตัดหญ้าได้เรียบดึงใจ อีกทั้งต้นหญ้าจะแห้งขาดไม่สวยงามด้วย ดังนั้นหลังจากที่ตัดหญ้าทุกครั้งก็ควรต้องทำความสะอาดใบมีดให้เรียบร้อย และหมั่นลับใบมีดทุก ๆ ๕-๖ สัปดาห์ เพื่อรักษาความคมให้ใบมีดอยู่เสมอ

พยายามสร้างความหลากหลาย จริง ๆ แล้วเราไม่ควรตัดหญ้าไปในทิศทางเดียวกันทุกครั้ง เพราะถ้าหากตัดหญ้าในทิศทางเดียวกันอยู่ตลอด จะทำให้ดินอัดแน่น และเป็นร่องตามแนวการตัด ซึ่งก็จะทำให้ต้นหญ้าขึ้นในทิศทางนั้นด้วย ดังนั้นก็ควรพลิกแพลงดีไซน์รูปแบบการตัดหญ้าให้มีความหลากหลาย จะช่วยให้ต้นหญ้าเจริญเติบโตในแนวตรงสวยงาม และป้องกันดินเป็นร่องอย่างเห็นได้ชัด

ตัดแนวเทยในพื้นที่ไม่เสมอ กัน หากไม่สามารถปรับพื้นให้เสมอ กันได้จริง ๆ ด้วย เพราะลักษณะของพื้นที่บังคับ และคุณต้องการตัดหญ้าในพื้นที่ที่เป็นเนิน แนะนำให้เดินเครื่องตัดหญ้าในแนวเทยดีกว่า เพราะปลอดภัยกว่าการเดินเครื่องตัดหญ้าแบบตรง ๆ หรือเดินเครื่องตัดหญ้าในแนวขึ้นเนินด้วยค่ะ ปลอดภัยไว้ก่อนดีที่สุด

แนะนำวิธีใช้เครื่องตัดอย่างถูกวิธีและปลอดภัย ดังนี้

๑. ต้องมั่นใจว่าใบมีดของเครื่องตัดหญ้าที่คุณใช้มีความคมอยู่ตลอดเวลา ทุกครั้งที่ใช้
๒. ห้ามตรวจสอบหรือทำงานสิ่งของอื่นๆ กับเครื่องตัดหญ้าขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่
๓. ห้ามใช้มือหรือเท้าเขย่าเศษหญ้าออกจากเครื่องตัดหญ้าขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ให้ทำการปิดเครื่องแล้วเท่านั้น
๔. ก่อนใช้จะต้องมั่นใจว่าเครื่องป้องกันไม่หลุดหาย
๕. ผู้ใช้ควรสวมชุดป้องกัน เช่น แวนต้า กางเกงขายาวและถุงมือ ไม่ควรใส่รองเท้าฟองน้ำ
๖. ก่อนทำการตัดหญ้าให้ตรวจสอบว่าไม่มีวัตถุแปลกปลอมอยู่ในสนามหญ้า อย่างเช่น ของเล่น ท่อนไม้หรือก้อนหิน เป็นต้น

## ชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกัน

- สวมอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ อย่าลืมใช้แวนครอบตา เพื่อป้องกันดวงตาของคุณ
- หากคุณทำงานโดยไม่สวมแวนตาป้องกัน มีความเสี่ยงที่วัตถุจะกระเด็นเข้าตา และก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้



## วิธีการตัดหญ้าให้ปลอดภัย

พื้นที่ในการทำงาน เวลาคุณใช้เครื่องตัดหญ้า ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า พื้นที่ภายใน ๕ เมตรนี้ ที่คุณกำลังจะตัด หญ้า ว่าไม่มีใครอยู่บริเวณรอบๆ เพื่อป้องกันการกระเด็นไปโดน เวลาตอนที่ตัดหญ้า การตัดหญ้าจากขวาไปซ้ายใน ตำแหน่งที่ต่ำกว่าเข่า เป็นเรื่องพื้นฐานที่จะต้องทำงานในตำแหน่งที่ต่ำกว่าเข่าเสมอ และตัดที่ส่วนบนซ้ายของใบมีด ควรตรวจสอบตัดหญ้าในขณะที่แกะง JACK จากขวาไปซ้าย



ใส่ใบมีดให้ถูกต้อง และแน่นหนาจะช่วยลงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากใบมีดได้

## การพิจารณาภารกษาสุขภาพของคุณ

เพื่อป้องกันความเมื่อยล้าจากการสั่นสะเทือน ให้ใช้เครื่องตัดหญ้าเพียง ๒ ชั่วโมงต่อวัน

นอกจากนี้ให้ทำงานต่อเนื่องภายใต้ ๓๐ - ๔๐ นาที และหยุดพัก ๑๐ - ๒๐ นาทีหรือมากกว่านั้น หลังจากทำงานเสร็จ ดีมั่น้ำให้เพียงพอ เพื่อไม่ให้เกิดความร้อนในระหว่างการทำงานของคุณ ในช่วงอากาศที่ร้อน

### ตรวจสอบ เครื่องตัดหญ้า ก่อนใช้งาน

การตรวจสอบการติดตั้งใบมีดตัด ตรวจสอบความเสียหาย หรือไม่มีความท่อใหม่ และหากมีสิ่งผิดปกติให้เปลี่ยนใบมีดใหม่ทันที ตรวจสอบความหลวม และการสึกหรอของข่ายดใบมีด ตัวยึดใบมีด สลักเกลียว และน็อต สำหรับการเปลี่ยนให้ใช้เครื่องมือที่แนบมา และระวังอย่าเลื่อนจากด้านหน้า และด้านหลังของใบมีด หรือส่วนฐานของตัวยึดใบมีด เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงานนี้



ตรวจสอบการความแน่นของใบมีดก่อนใช้งานทุกครั้ง

### การตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ใช้เชื้อเพลิงผสมสำหรับเครื่องยนต์ ๒ จังหวะ ใช้อัตราส่วนผสม ๒๕ : ๑ (น้ำมันเบนซิน)
  - (น้ำมัน ๒ จังหวะ) สำหรับเครื่องยนต์ ๔ จังหวะโปรดดูคู่มือการใช้งานของคุณ
- ปรับรอบเครื่องยนต์โดยประมาณ ปรับความเร็วของเครื่องตัดหญ้า ในระหว่างการทำงาน ตามสภาพของหญ้าที่คุณต้องการตัด

### ตรวจสอบ เครื่องตัดหญ้า หลังใช้งานเสร็จ

#### ส่วนเครื่องยนต์

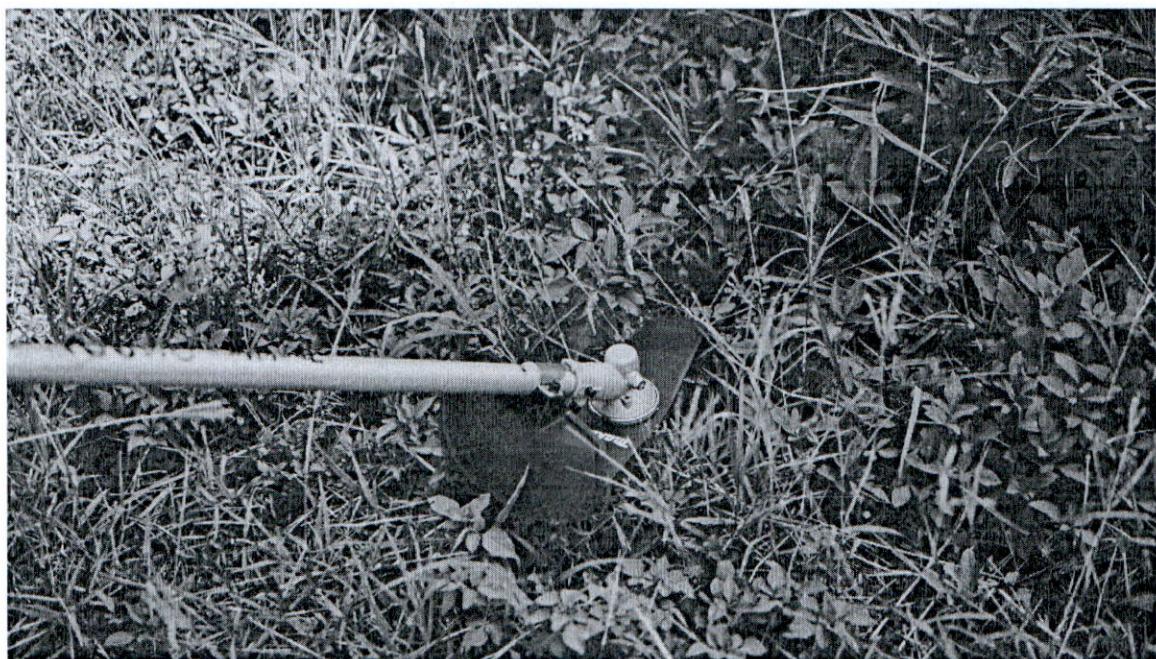
หากคุณมีเวลามากกว่า ๑๐ วันในการใช้เครื่องยนต์ในครั้งต่อไปให้ ระบายน้ำมันเชื้อเพลิงออกจากถัง และคาร์บูเรเตอร์ ของเครื่องตัดหญ้า หากแต่ละส่วนของเครื่องยนต์อุดตันด้วยฝุ่น อาจจะทำให้เครื่องยนต์ทำงานผิดปกติได้ คุณควรทำความสะอาดหากจำเป็น ตรวจสอบ และทำความสะอาดหัวเทียนด้วย



ควรใช้เครื่องตัดหญ้าให้ห่างจากบุคคลอื่น

### ตัวเครื่องตัดหญ้า และเกียร์

- ถอดสายไฟหรือผูนที่อุดตันบนกล่องเกียร์ตัวยึดใบมีด ฯลฯ ในขณะที่หมุนเพลาใบมีด ของกล่องเกียร์ด้วยตนเองตามทิศทางของลูกศรให้อีดจาจะเป็นการป้องกันความร้อน (ทุก ๒๐-๕๐ ชั่วโมง)
- ตรวจสอบสลักเกลียว และน็อตของแต่ละส่วนว่า牢固หรือไม่ และขันให้แน่นให้เรียบร้อย ก่อนจัดเก็บเครื่องตัดหญ้า

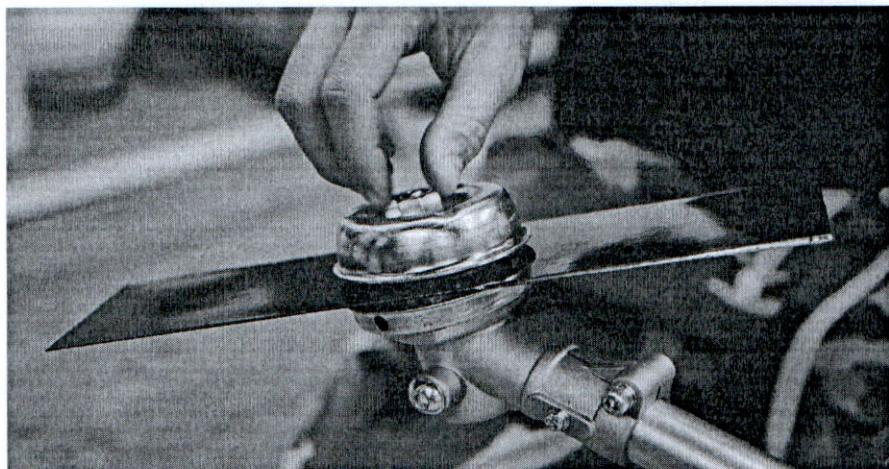


หลังการใช้งานเครื่องตัดหญ้าทุกครั้ง ควรถอดใบมีดและทำความสะอาดบริเวณหัวเกียร์และใบมีดทุกครั้งหลังใช้เสร็จ

## ๕ ขั้นตอน เช็คก่อนใช้เครื่องตัดหญ้า

### เช็คใบมีด เครื่องตัดหญ้า

คมใบมีดของเครื่องตัดหญ้าเป็นสิ่งสำคัญ ที่จะช่วยตัดหญ้าให้ง่ายขึ้น การเช็คคมใบมีดและเพื่องเครื่องตัดหญ้า นอกจากจะทำให้ประสิทธิภาพในการตัดหญ้าดีขึ้นแล้ว ยังช่วยเพิ่มความปลอดภัยของผู้ใช้งาน ด้วยเนื่องจากเครื่องตัดหญ้าเก่าอาจมีการชำรุดของชิ้นส่วนในระหว่างการทำงานซึ่งอันตรายมากหากชิ้นส่วนนั้นมีคม อีกทั้งคมของใบมีดตัดหญ้านั้นสามารถเปลี่ยน หรือนำไปลับคมเพิ่มได้



เช็คใบมีด

### เช็คjarบีที่เพลาเครื่องตัดหญ้า

เราควรตรวจเช็คและเติมjarบี ที่เพลาเครื่องตัดหญ้าด้านใน อยู่เสมอเพื่อช่วยให้เพื่องทำงานได้ราบรื่น ลดแรงเสียดทานที่เพลา ป้องกันการสึกหรอเครื่องตัดหญ้า ส่งผลต่อให้ใบมีดหมุนได้มีประสิทธิภาพ น้ำยาพังค์เจลกันน้อยแต่สิ่งนี้จะช่วยยืดอายุของหัวเกียร์เครื่องตัดหญ้าของคุณได้อย่างแน่นอน



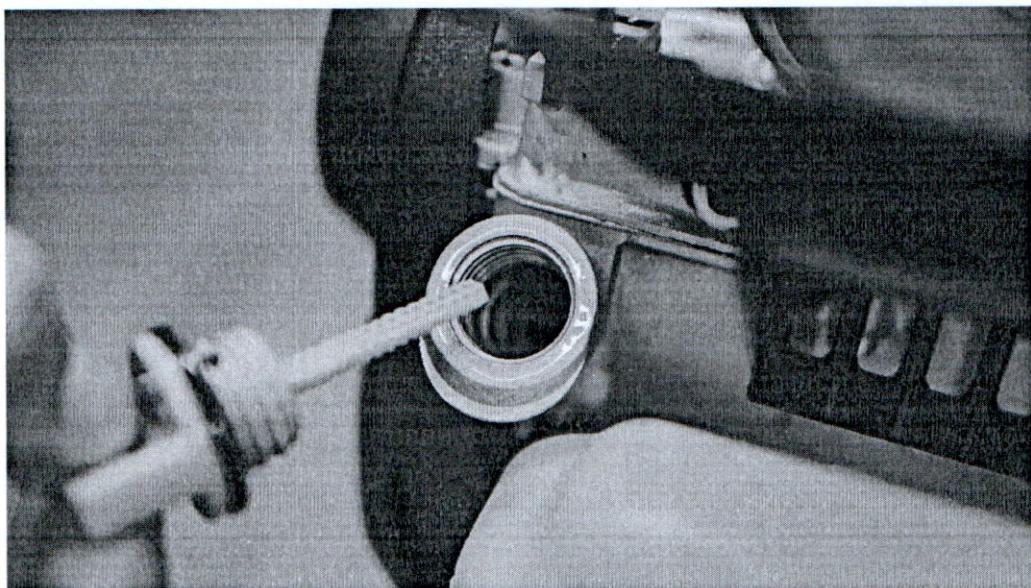
เติมjarบี ที่เพื่องเครื่องตัดหญ้า

## เช็คน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องตัดหญ้าให้เต็มถังอยู่เสมอ

ตรวจสอบให้แน่ใจ เกี่ยวกับเชื้อเพลิงที่ใช้กับเครื่องตัดหญ้า ไม่ควรมีน้ำมันเก่าค้างเครื่องตัดหญ้า เพราะเครื่องยนต์จะเผาเชื้อเพลิงเก่า ทำให้เครื่องยนต์ทำงานหนักขึ้น หลังจากใช้เครื่องตัดหญ้าเสร็จครั้งล่าสุด ควรเทน้ำมันออกจากถังเติมน้ำมันเชื้อเพลิง และเมื่อต้องการใช้ควรค่อยเติมใหม่ เครื่องยนต์เครื่องตัดหญ้ามีทั้ง เครื่องยนต์ ๔ จังหวะ และ ๒ จังหวะ การใช้น้ำมันก็ต่างกัน เครื่องยนต์ ๒ จังหวะ ต้องผสม ๒T แต่เครื่องยนต์ ๔ จังหวะไม่ต้องผสมน้ำมัน ๒T แต่การดูแลจะต่างกัน ควรศึกษาคู่มือก่อน จะช่วยให้เข้าใจการทำงานและการใช้เชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ได้

## เช็คเติมน้ำมันเครื่อง ของเครื่องตัดหญ้า

เช็คน้ำมันเครื่องก่อนใช้เครื่องตัดหญ้า ทุกครั้งก่อนใช้งาน เพื่อการทำงานที่ราบรื่น หลังใช้งานหนัก หรือใช้งานนานๆ หากน้ำมันเครื่องเปลี่ยนเป็นสีดำ ควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง เพื่อการทำงานที่ราบรื่น



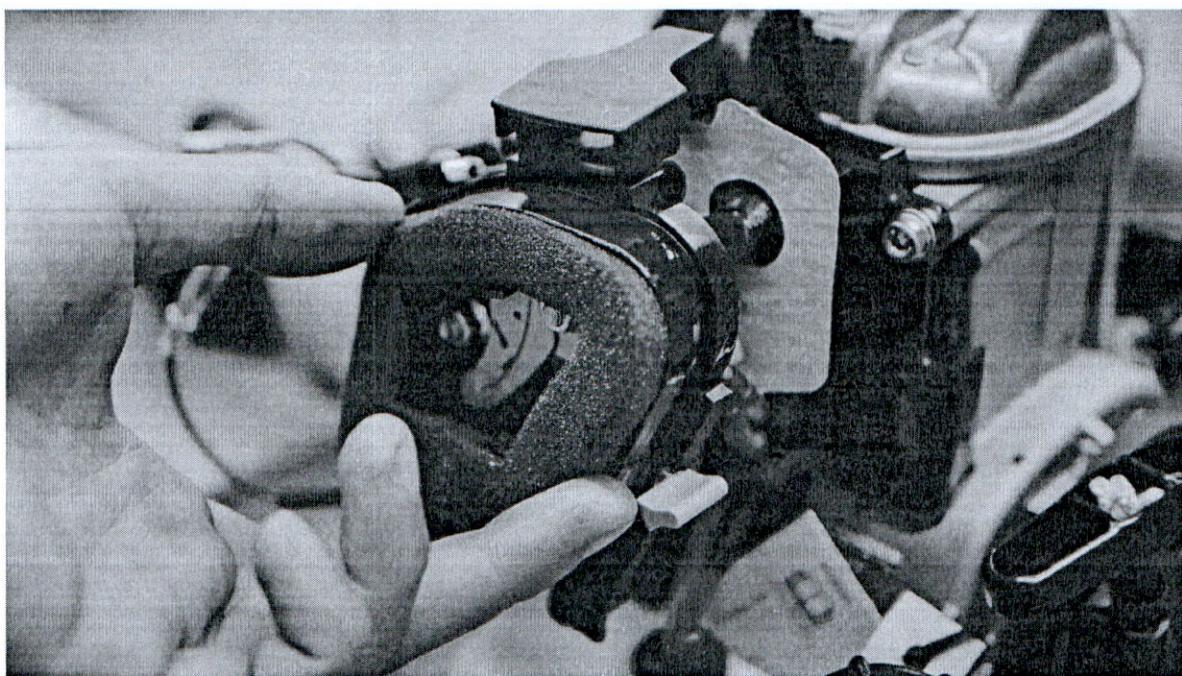
เช็คเติมน้ำมันเครื่อง

## วิธีเช็ค เครื่องตัดหญ้าที่ไม่ได้ใช้งาน เปื้องตัน!

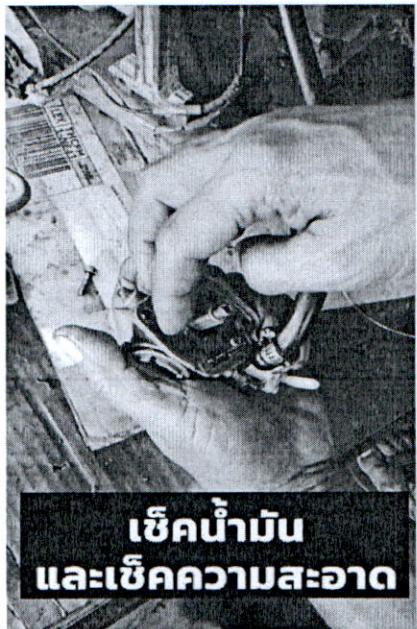
มีวิธีที่จะเช็คว่าเครื่องตัดหญ้าเบื้องต้น เช่น เริ่มดึงสตาร์ทเครื่องยนต์ไม่ติดหรือไม่ทำงาน ควรดับเครื่องยนต์ และเช็คหัวเทียน ถ้าหัวเทียนเปียก หมายถึง น้ำมันเครื่องเยอะไป หรือน้ำมันท่วมหัวเทียน แก้ปัญหาโดยการเป่าให้แห้ง หรือ เปลี่ยนหัวเทียน เช็คแผ่นกรองอากาศ น้ำมันเชื้อเพลิง และเช็คคาร์บูเรเตอร์ ตามลำดับ แผ่นกรอง ไม่ควรสกปรกเกินไป เพราะเป็นส่วนที่กรองอากาศเข้าไปใช้งานกับเครื่องยนต์ น้ำมันเชื้อเพลิง ควรตรวจสอบให้แน่ใจ เกี่ยวกับน้ำมันที่ใช้กับเครื่องยนต์ และระดับการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง สุดท้ายเช็คคาร์บูเรเตอร์ ทำงานอยู่ไหม?



เช็คเติมน้ำมันเครื่อง



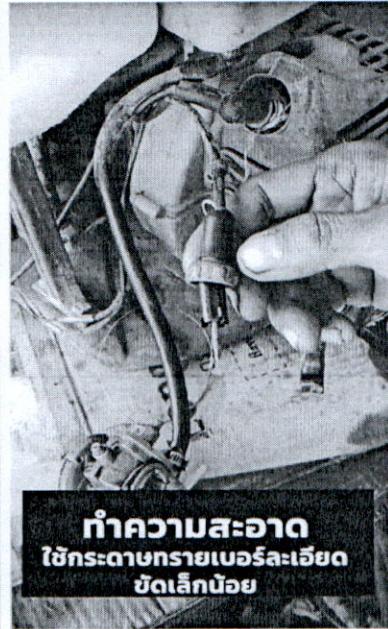
เช็คแผ่นกรอง



เช็คน้ำมัน  
และเช็คความสะอาด



เช็ครูตรงกลาง  
ทำความสะอาดเป่า ล้าง



ทำความสะอาด  
ใช้กระดาษทรายเบอร์ละเอียด  
ขัดเล็กน้อย

### เช็คคาร์บูเรเตอร์

๖ ขั้นตอน ดูแล เครื่องตัดหญ้า หลังการใช้งาน

#### เช็คหัวฉีดเครื่องยนต์

เช็คสายฉีดและหัวฉีด ว่ามีอากาศเข้าไปในเครื่องยนต์ใหม เพื่อป้องกันการกัดกร่อนของลูกสูบภายในเครื่องยนต์ ระบบออกสูบ และ瓦ล์วของเครื่องตัดหญ้าของคุณ

#### ทำความสะอาดหรือการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ

เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศที่ตักสิ่งสกปรกออกจากอากาศก่อนที่จะดึงเข้าสู่เครื่องยนต์และเผาไหม้ แผ่นกรองอากาศ สกปรกส่งผลให้ลดกำลังของเครื่องตัดหญ้าและเพิ่มการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง การทำความสะอาดและเปลี่ยนตัวกรองของคุณตามคุณมีการใช้งานหรือการติดตั้งตัวกรองอากาศใหม



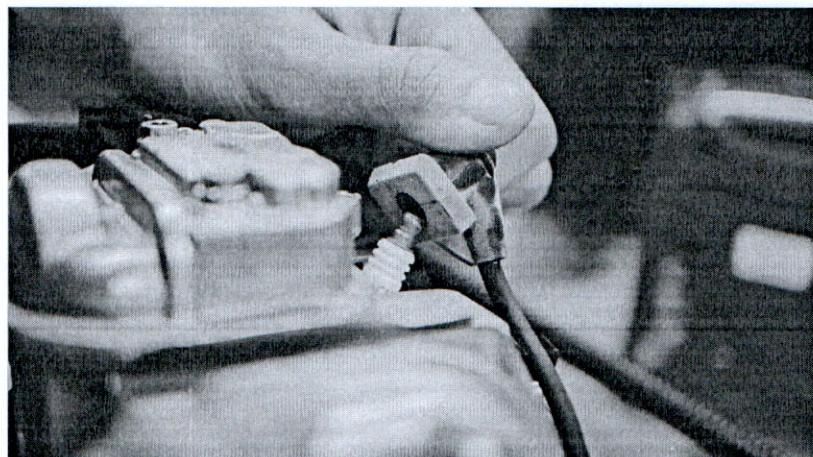
ทำความสะอาดหรือการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ

## ใช้เครื่องตัดหญ้าจนน้ำมันเข้าเพลิงหมดถัง

ใช้งานเครื่องตัดหญ้าจนกว่าน้ำมันเข้าเพลิงหมดจากถัง คาร์บูเรเตอร์และเครื่องยนต์จะตับเอง ช่วยพ่นน้ำมันเข้าเพลิงออกจากเครื่องยนต์

ดึงสายหัวเทียนออกจากหัวเทียน

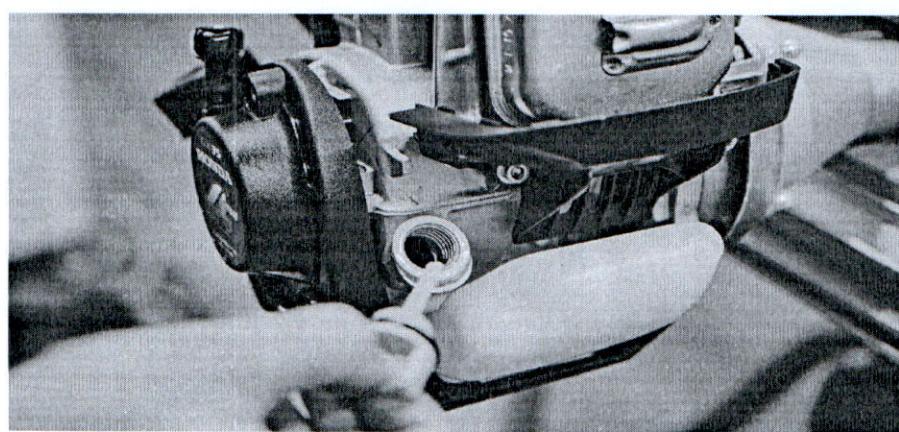
วิธีการนี้จะช่วยให้มั่นใจว่าเครื่องตัดหญ้าจะไม่สตาร์ทโดยไม่ได้ตั้งใจขณะที่คุณกำลังดำเนินการ หากหัวเทียนมีอายุมากกว่า ๓ปี ให้เปลี่ยนหัวเทียนแบบเดียวกันใหม่ เพื่อให้พร้อมสำหรับการทำงานครั้งถัดไป



ดึงสายหัวเทียนออกจากหัวเทียน

## เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

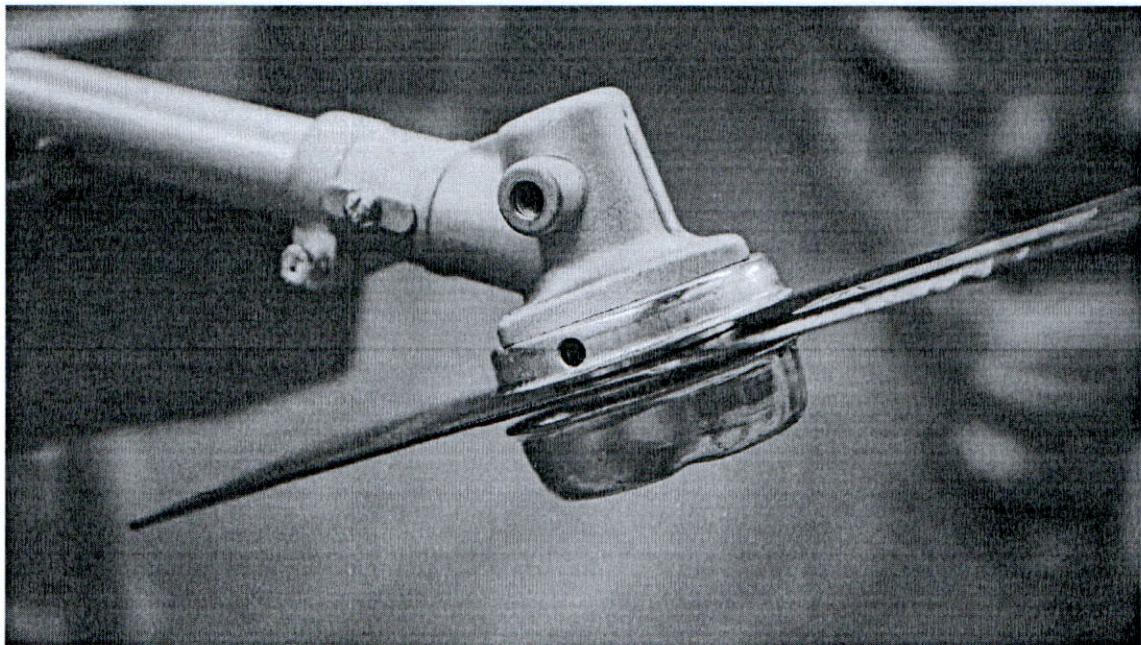
เครื่องตัดหญ้าส่วนใหญ่ เป็นเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ และควรเปลี่ยนน้ำมันหลังจากใช้งานเครื่องตัดหญ้านานๆ หรือใช้เครื่องตัดหญ้านานทั้งหมดประมาณ ๒๕ – ๑๐๐ ชั่วโมง หรือใช้เครื่องตัดหญ้านานที่ใช้ ก็ควรเปลี่ยนน้ำมันก่อน เก็บใช้งาน เพื่อป้องกันการสึกกร่อนของลูกปืน ถ้าเป็นเครื่องตัดหญ้า ๒ จังหวะ ไม่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องแต่มีการผสมน้ำมัน ๒T



เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

## ตรวจสอบใบมีด

หากใบมีดไม่เรียบคม มีลักษณะขุ่นระให้ถอดใบมีดเพื่อทำการเหลา หรือเปลี่ยนใหม่เพื่อประสิทธิภาพการทำงาน



ตรวจสอบใบมีด