

# รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

เรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์  
ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด



## จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับได้
๒. เลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับได้อย่างถูกต้อง
๓. เห็นประโยชน์ของเครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ



# เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ



จุดประกายความคิด?..?

๑. นักเรียนใช้เครื่องมือใด  
ในการรดน้ำต้นไม้



# จุดประกายความคิด?..?

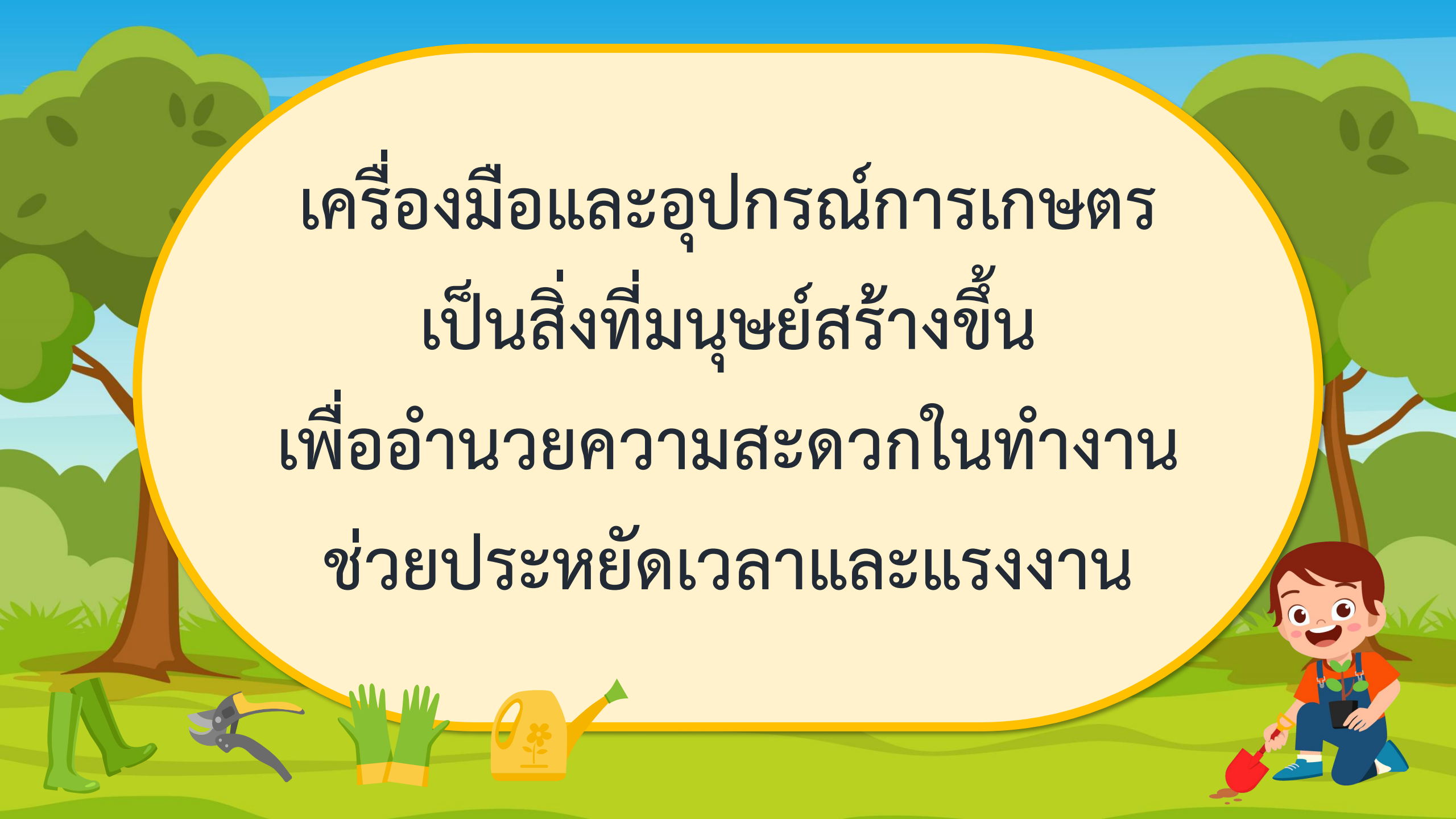
๒. ถ้านักเรียนไม่มีเครื่องมืออื่น  
นักเรียนจะใช้สิ่งใดทดแทนได้บ้าง



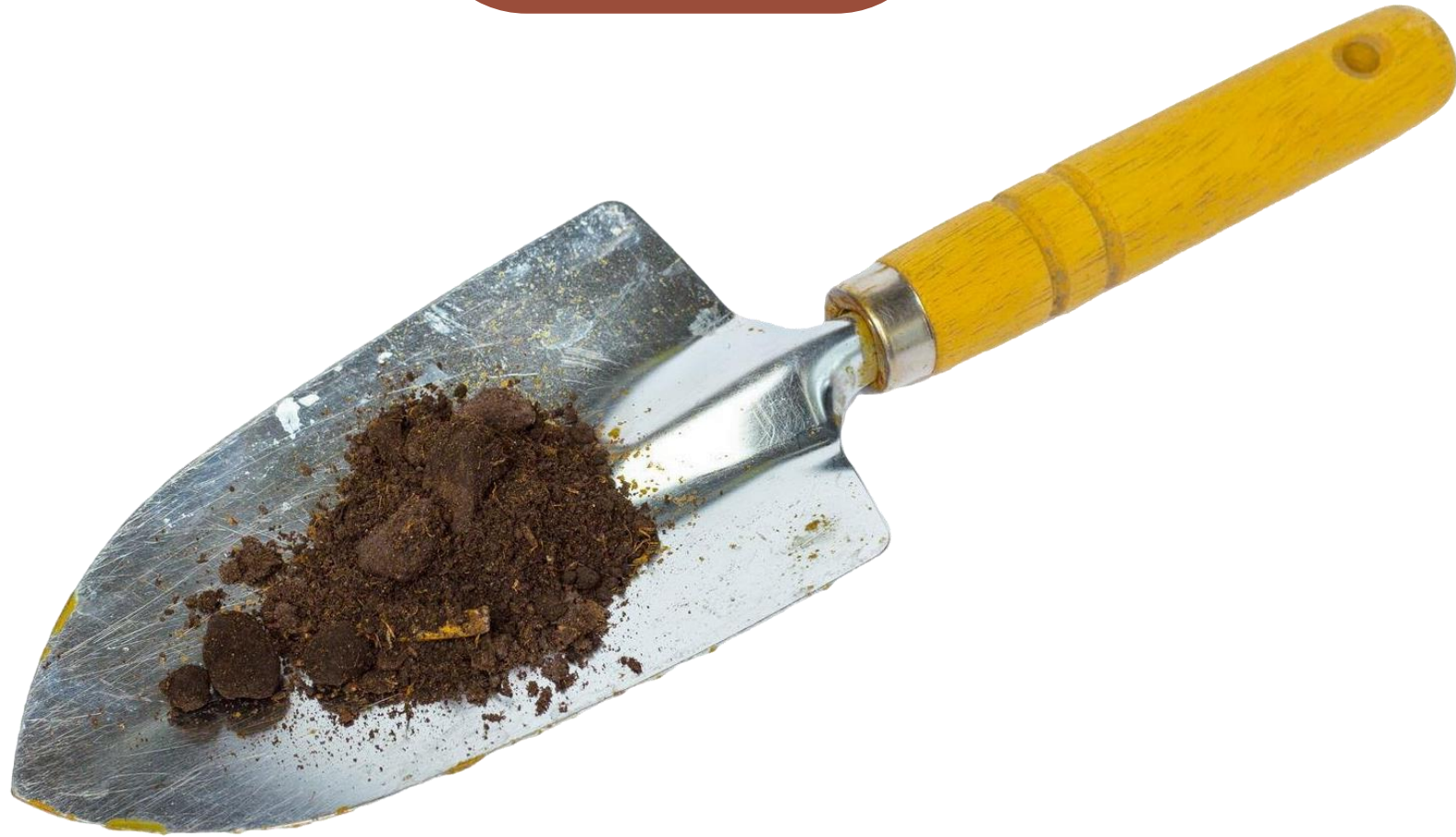
การปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ นอกจาก  
เตรียมพันธุ์พืช ดิน ปุ๋ย และน้ำแล้ว  
ยังต้องเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์  
ให้พร้อมสำหรับใช้งาน



เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร  
เป็นสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น  
เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน  
ช่วยประหยัดเวลาและแรงงาน



# ช้อนปลูก





# ช้อนปลูก



ใช้สำหรับขุดหลุมเล็ก ๆ  
เพื่อปลูกพืช  
และใช้ขุดย้ายต้นกล้า

## ช้อนปลูก



## การเก็บรักษา

- ล้างให้สะอาด และเช็ดให้แห้ง  
ทาน้ำมันป้องกันสนิม  
ส่วนที่เป็นโลหะ
- เก็บเข้าที่โดยการแขวน  
หรือวางบนชั้นวาง

ส้อมพรวน



## ส้อมพรวน



ใช้สำหรับพรวนดินให้  
ร่วนซุยรอบ ๆ ต้นไม้  
ที่มีขนาดเล็ก  
และขุดถอนวัชพืช

## ล้อย่อมพรวน



## การเก็บรักษา

- ล้างให้สะอาด และเช็ดให้แห้ง  
ทาน้ำมันป้องกันสนิม  
ส่วนที่เป็นโลหะ
- เก็บเข้าที่โดยการแขวน  
หรือวางบนชั้นวาง

# เสียม



# เสียม



ใช้สำหรับขุดหลุมเล็ก ๆ  
หรือใช้พรวนดินรอบ ๆ  
โคนต้นของพืช

## เสียม



## การเก็บรักษา

- ล้างให้สะอาด และเช็ดให้แห้ง  
ทาน้ำมันป้องกันสนิมส่วนที่เป็นโลหะ
- ถ้าด้ามหลวมต้องซ่อมแซม
- ถ้าบิดงอหรือบิ่นให้ใช้ค้อนทุบ  
หรือตัดให้อยู่ในสภาพเดิม



# จอบ



## จอบ



ใช้สำหรับขุดดิน  
ที่มีความแข็งและเหนียว  
ใช้ขุดพลิกหน้าดิน  
หรือยกร่องแปลงปลูกพืช

## จอบ



## การเก็บรักษา

- ล้างให้สะอาด และเช็ดให้แห้ง  
ทาน้ำมันป้องกันสนิมส่วนที่เป็นโลหะ
- ถ้าด้ามหลวมต้องซ่อมแซม
- ถ้าบิดงอหรือบิ่นให้ใช้ค้อนทุบ  
หรือตัดให้อยู่ในสภาพเดิม

# กรรไกรตัดกิ่ง



## กรรไกรตัดกิ่ง



ใช้สำหรับตัดและแต่งกิ่ง  
ต้นไม้ที่มีขนาดเล็ก

## กรรไกรตัดกิ่ง



## การเก็บรักษา

- ควรเช็ดยางไม้ออกให้สะอาด  
ทาน้ำมันป้องกันสนิม
- ส่วนที่เป็นโลหะ
- เก็บเข้าที่โดยการแขวน  
หรือวางบนชั้นวาง

บัวรดน้ำ



## บัวรดน้ำ



ใช้รดน้ำต้นไม้ขนาดเล็ก ๆ  
โดยให้ปลายฝักบัวห่างจาก  
ต้นไม้ประมาณ ๓๐ เซนติเมตร



## บัวรดน้ำ



## การเก็บรักษา

- เทน้ำออกให้หมดแล้วล้างเก็บให้เรียบร้อย
- คว่ำหรือแขวนให้เป็นระเบียบ

# ถังน้ำ



# ถังน้ำ



ใช้ตักน้ำรดต้นไม้ที่โต  
และแข็งแรง

ถังน้ำ



การเก็บรักษา

ล้างทำความสะอาด  
คว่ำให้แห้ง  
แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย

# สายยาง



## สายยาง



ใช้สายยางที่มีหัวฉีด  
สามารถปรับระดับ  
ความแรงของน้ำได้

## สายยาง



## การเก็บรักษา

ต้องม้วนเก็บให้เรียบร้อย  
ไม่ควรวางไว้กลางแจ้ง  
หรือถูกแสงแดดตลอดวัน

# คำถามชวนคิด



ถ้านักเรียนไม่มี



นักเรียนจะใช้สิ่งใดทดแทนได้บ้าง





การใช้เครื่องมือ  
และอุปกรณ์การเกษตร  
อย่างปลอดภัย



๑. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์แต่ละชนิด

๒. ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ให้ถูกต้องและเหมาะสม  
กับชนิดของงาน

๓. ตรวจสอบสภาพเครื่องมือและอุปกรณ์  
ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ก่อนนำไปใช้งาน

๔. ห้ามนำเครื่องมือและอุปกรณ์มาเล่นกัน

๕. ควรแต่งกายให้รัดกุมและเหมาะสมในการปฏิบัติงาน

๖. ในระหว่างใช้งานต้องระวังบุคคลข้างเคียง



๗. วางเครื่องมือและอุปกรณ์ในที่ที่ปลอดภัยมากที่สุด

๘. หลังใช้งานเสร็จควรทำความสะอาดและตรวจ  
ซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์ให้พร้อมที่จะใช้งาน

๙. เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย  
หลังใช้งานเสร็จ





เลือกให้ถูก ใช้ให้เป็น



## บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๗  
เรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์  
ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ
๒. กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษานักเรียน  
ในการปฏิบัติกิจกรรม

## บทบาทของนักเรียนปลายทาง

ปฏิบัติใบงานที่ ๗  
เรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์  
ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ





ใบงานที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์การปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง เกษตรพอเพียง  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์การปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ  
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

คำชี้แจง ตอนที่ ๑ ให้นักเรียนตอบคำถาม



ชื่อ.....  
ประโยชน์ใช้ทำอะไร  
.....  
.....  
การเก็บรักษา.....  
.....

ที่มา : [https://profile.freepik.com/my\\_download](https://profile.freepik.com/my_download)



ชื่อ.....  
ประโยชน์ใช้ทำอะไร  
.....  
.....  
การเก็บรักษา.....  
.....

ที่มา : [https://profile.freepik.com/my\\_download](https://profile.freepik.com/my_download)

ตอนที่ ๒ ให้นักเรียนออกแบบตัดแปลงวัสดุเหลือใช้มาทดแทนเครื่องมือและอุปกรณ์  
การปลูกไม้ดอก ไม้ประดับมา ๑ ชนิด

ใช้วัสดุใดมาตัดแปลง.....

ทดแทนเครื่องมือชนิดใด  
.....  
.....

ชื่อ.....สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

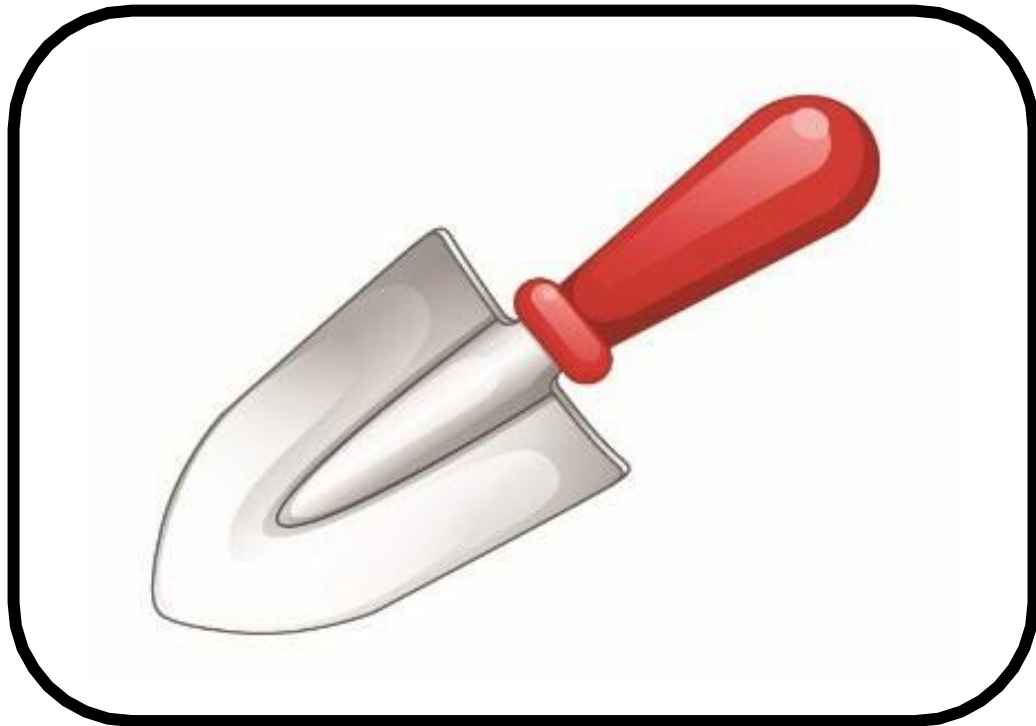


## ใบงานที่ ๗

# เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ



# คำชี้แจง ตอนที่ ๑ ให้นักเรียนตอบคำถาม



ชื่อ.....

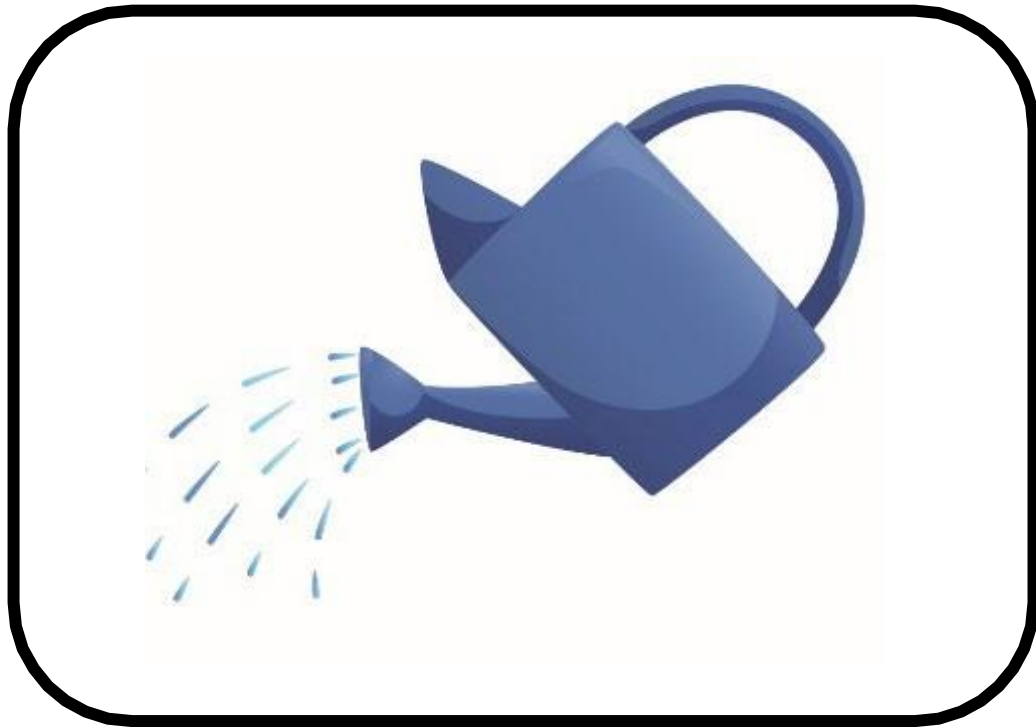
ประโยชน์ใช้ทำอะไร

.....

.....

การเก็บรักษา.....

.....



ชื่อ.....

ประโยชน์ใช้ทำอะไร

.....

.....

การเก็บรักษา.....

.....

ตอนที่ ๒ ให้นักเรียนออกแบบตัดแปลงวัสดุเหลือใช้มาทดแทน  
เครื่องมือและอุปกรณ์การปลูกไม้ดอก ไม้ประดับมา ๑ ชนิด



ใช้วัสดุใดมาตัดแปลง.....

ทดแทนเครื่องมือชนิดใด

.....

.....

# สรุป

เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรสร้างขึ้น  
เพื่อช่วยทุ่นแรง ทุ่นเวลา และอำนวยความสะดวก  
ในการทำงาน ควรใช้งานให้ถูกประเภท และดูแลรักษา  
ให้ถูกวิธีเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน



# บทเรียนครั้งต่อไป

ภาชนะ

ที่ใช้ในการปลูกไม้ดอก

ไม้ประดับ



# สิ่งที่ต้องเตรียม

วัสดุอุปกรณ์ในการเตรียมภาชนะปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ

๑. ขวดน้ำดื่ม

๔. สติกเกอร์

๒. กรรไกร

๕. เทปกาวลวดลายต่าง ๆ

๓. มีดคัตเตอร์

๖. ปากกาเขียนแผ่นซีดี



# สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานและใบความรู้ที่ ๖  
เรื่อง...ภาชนะที่ใช้ในการปลูก  
ไม้ดอก ไม้ประดับ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

