

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๑๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

เรื่อง การดูแลรักษาพืช (๑)
(การรดน้ำต้นไม้)

ครูผู้สอน ครูอรอนงค์ สุดสาคร





การดูแลรักษาพืช (๑)

(การรดน้ำต้นไม้)





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. บอกประโยชน์ของการรดน้ำต้นไม้ได้
๒. สามารถรดน้ำต้นไม้ได้อย่างถูกวิธี
๓. เห็นความสำคัญของการรดน้ำต้นไม้







คำถาม ชวนคิด





จากรูปภาพ นักเรียนเห็นอะไรบ้าง



นักเรียนจะมีวิธีดูแลต้นไม้ในรูปอย่างไร



การรดน้ำต้นไม้ มีประโยชน์อย่างไร



การรดน้ำต้นไม้

ต้นไม้ต้องการน้ำเป็นอาหาร เพราะน้ำช่วยให้ต้นไม้เจริญเติบโตงอกงาม ถ้าต้นไม้ขาดน้ำ ดอก ใบ จะเหี่ยวเฉาหรือตาย นักเรียนจึงต้องรดน้ำต้นไม้ทุกวัน เครื่องมือที่ใช้ในการรดน้ำมี ๒ ประเภท ดังนี้



บัวรดน้ำ





สายยาง





การรดน้ำต้นไม้ด้วยบัวรดน้ำ

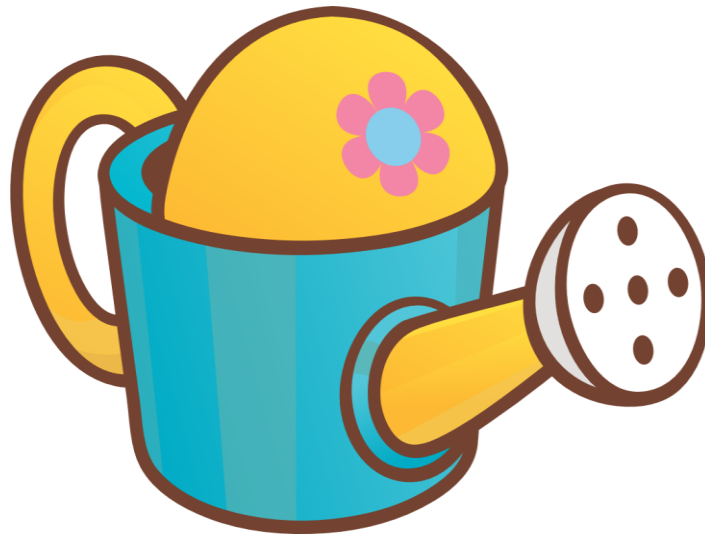
มีวิธีการดังนี้





บัวรดน้ำ

๑. ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยบริเวณหูหิ้ว
และฝักบัว





บัวรดน้ำ

๒. ใช้ขันตักน้ำใส่ลงในบัวรดน้ำ ให้สูงกว่า
คอบัวขึ้นมา เพื่อที่รดได้ง่ายและสายน้ำ
กระจายได้ดี



บัวรดน้ำ

๓. ใช้มือที่ถนัดจับหูหิ้วของ
บัวรดน้ำและยกให้สูงกว่า
ต้นไม้ประมาณ ๑ ฟุต
แล้วเอียงบัวรดน้ำไปที่ต้นไม้





บัวรดน้ำ

๔. ถ้ามีเศษหญ้าหรือมีสิ่งใด
อุดที่รูฝักบัวให้รีบนำออก
ให้หมด เพื่อให้ น้ำไหลผ่าน
ฝักบัวได้สะดวก





บัวรดน้ำ

๕. เมื่อใช้เสร็จแล้วล้างบัวรดน้ำ
ให้สะอาด คว่ำให้แห้งและเก็บ
เข้าที่ร่มให้เรียบร้อย





บัวรดน้ำ

๖. ล้างมือให้สะอาด
แล้วเช็ดให้แห้ง







กิจกรรม

สาธิตการรดน้ำ

ต้นไม้





การรดน้ำต้นไม้

ด้วยสายยาง

มีวิธีการ ดังนี้





สายยาง

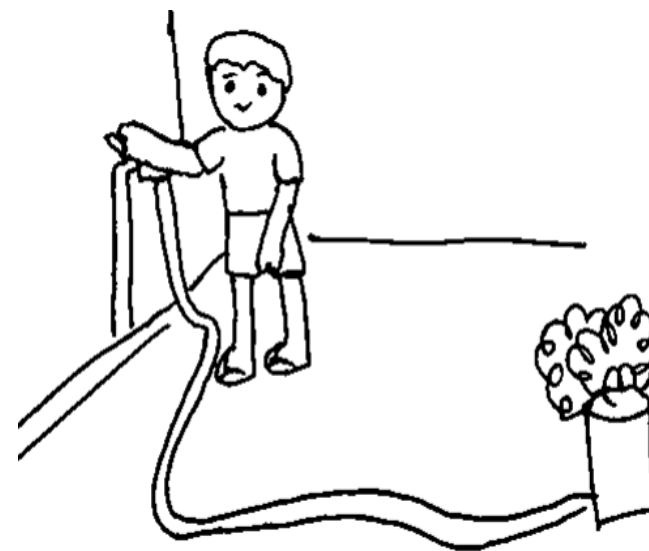
๑. ต่อกับสายยางข้างหนึ่ง
เข้ากับก๊อกน้ำ





สายยาง

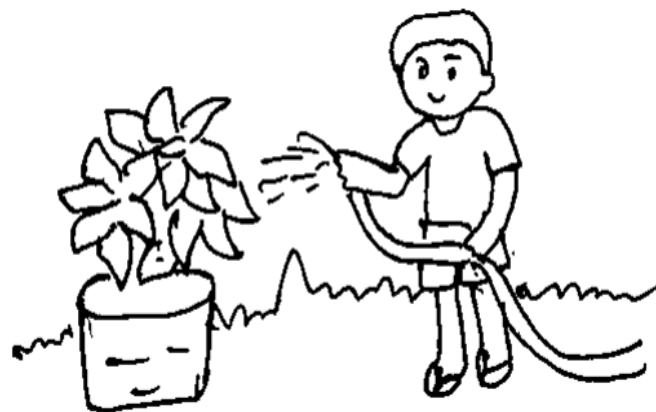
๒. เปิดก๊อกน้ำและลากสายยาง
ไปที่กระถางหรือแปลงปลูกต้นไม้





สายยาง

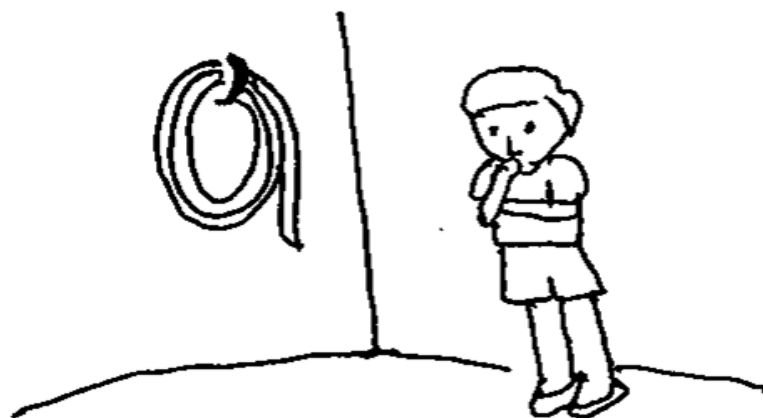
๓. จับปลายสายยางรดน้ำต้นไม้ ให้ห่างจากต้นไม้พอสมควร แล้วใช้นิ้วชี้กดเบา ๆ ที่ปากสายยาง เพื่อให้สายน้ำกระจายได้ดี เมื่อรดน้ำต้นไม้เสร็จแล้วปิดก๊อกน้ำ





สายยาง

๔. ม้วนสายยาง นำไปเก็บเข้าที่ร่มให้เรียบร้อย
และล้างมือให้สะอาด







สาระน่ารู้

- เราควรรดน้ำต้นไม้วันละ ๒ ครั้ง ในเวลาเช้าและเย็น
- การรดน้ำต้นไม้ ควรรดพอให้ดินชุ่มเท่านั้น ไม่ควรรดน้ำมากเกินไป เพราะอาจทำให้ต้นไม้รากเน่าและตายได้



กิจกรรม หนูทำได้





กิจกรรม หนูทำได้

ให้นักเรียนเรียงลำดับ
ขั้นตอนการรดน้ำต้นไม้
ด้วยบัตรน้ำให้ถูกต้อง



บทบาทครูปลายทาง



- ครูแจกใบงานและควบคุมดูแลนักเรียนขณะปฏิบัติกิจกรรม
- วัดประเมินผลและให้คะแนน

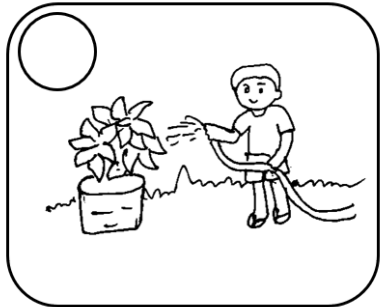
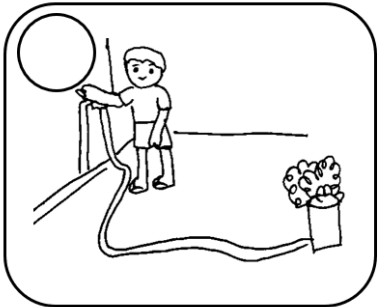
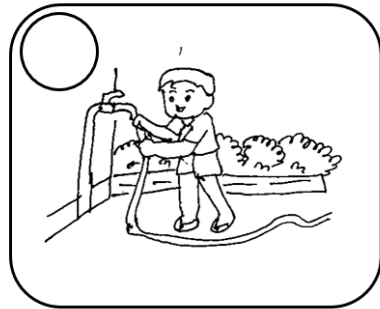
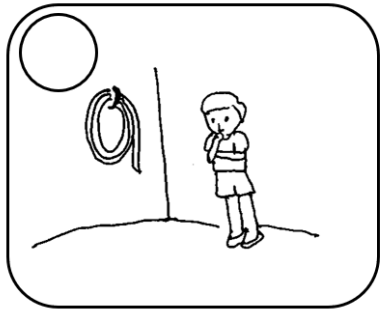
บทบาทนักเรียน



- นักเรียนทำใบงานที่ ๕ เรื่อง การดูแลรักษาพืช (๑) การรดน้ำต้นไม้

คำชี้แจง นักเรียนเรียงลำดับขั้นตอนการรดน้ำต้นไม้
ด้วยสายยาง ลงในวงกลม ให้ถูกต้องและระบายสี
ให้สวยงาม

การรดน้ำต้นไม้ด้วยสายยาง



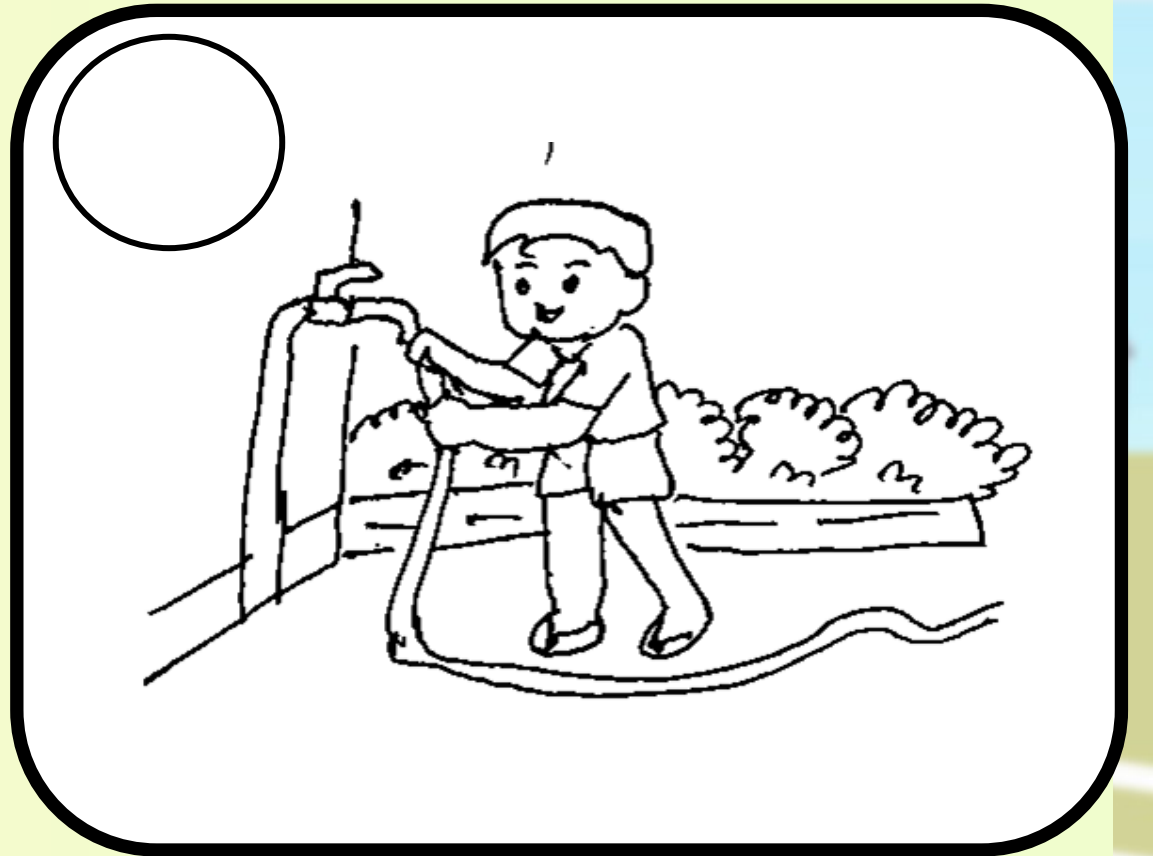
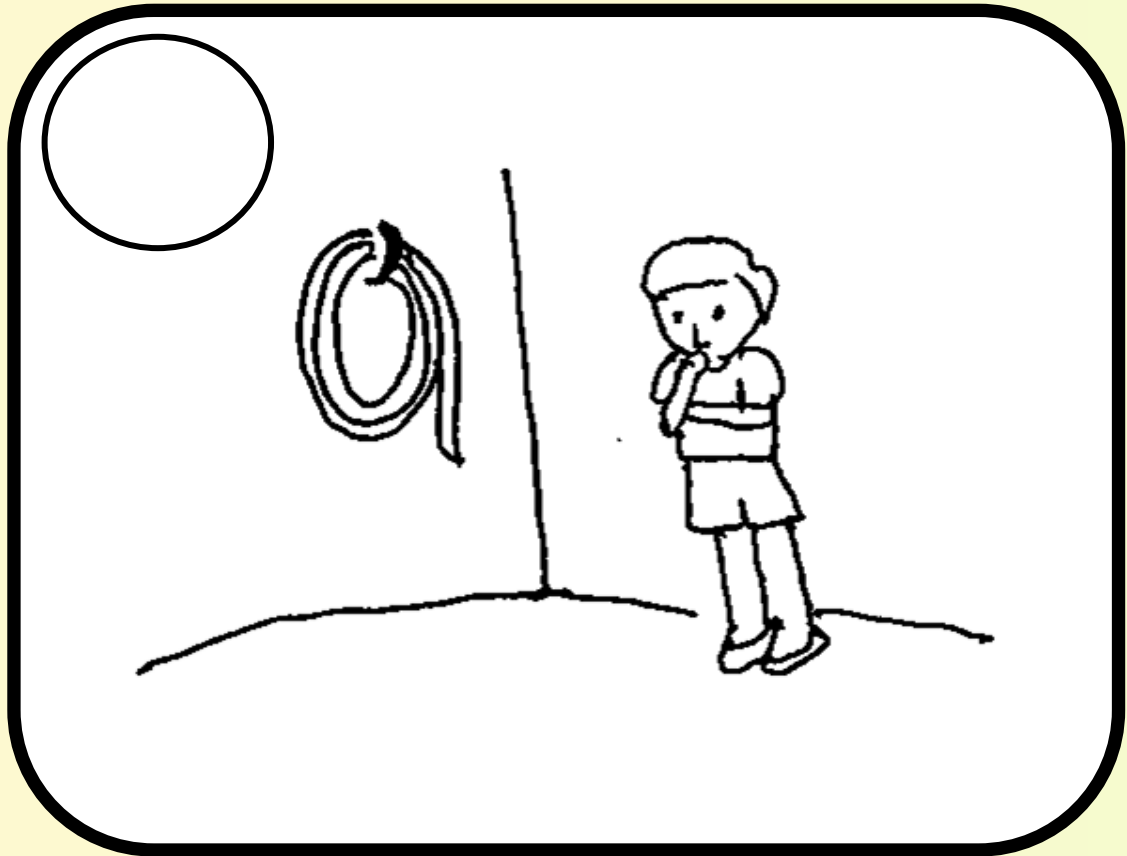
ใบงานที่ ๕

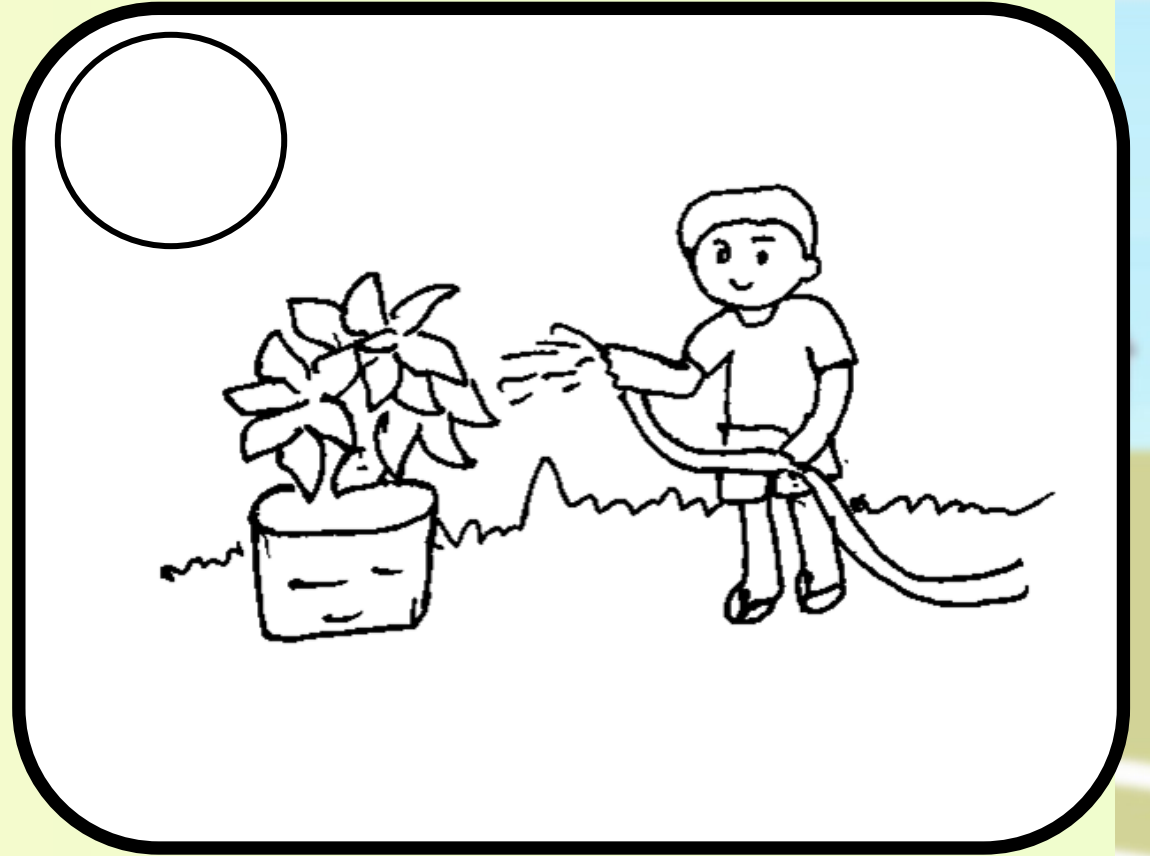
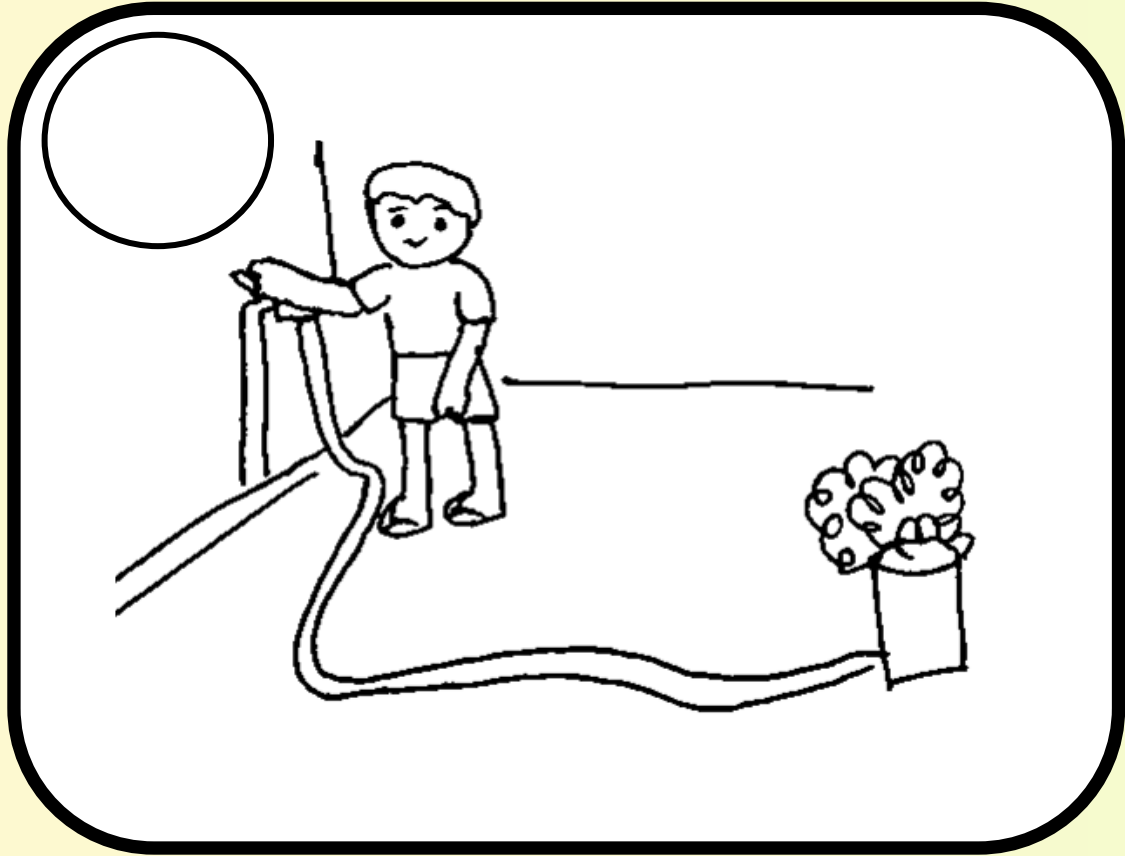
เรื่อง การดูแลรักษาพืช (๑)
การรดน้ำต้นไม้



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th)

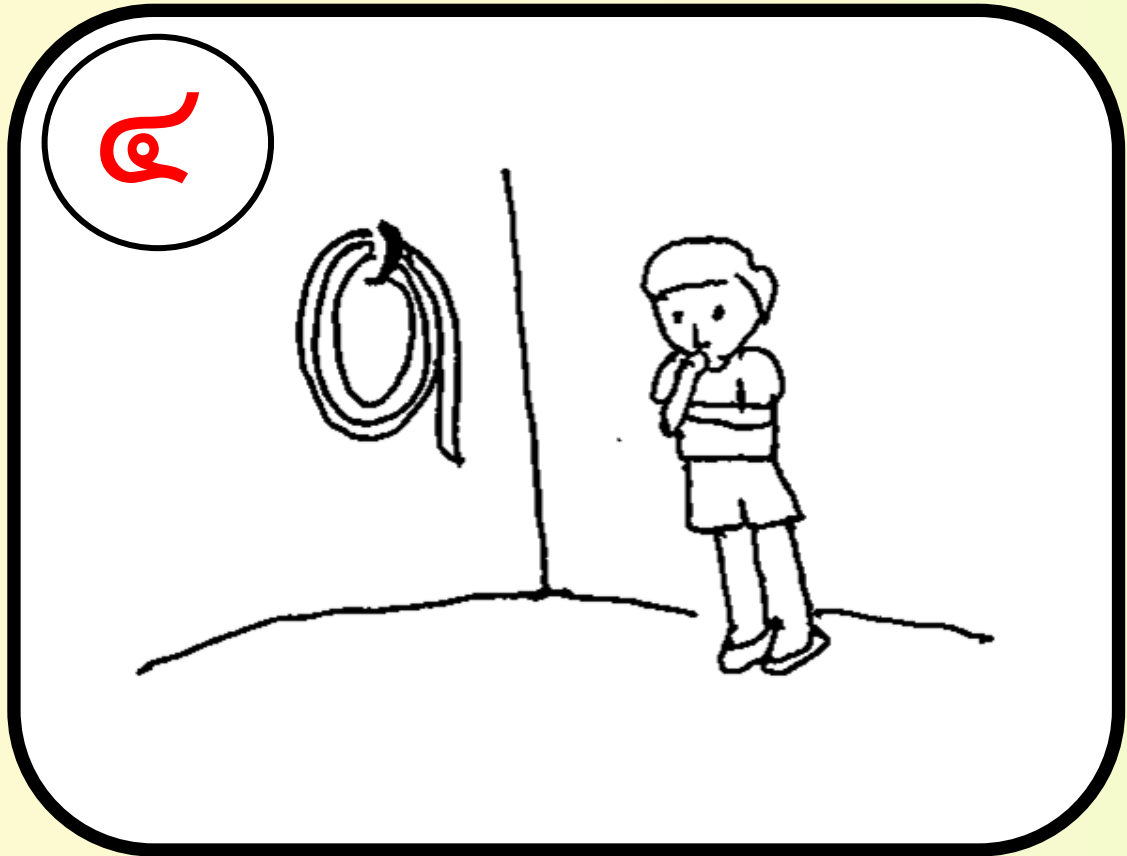




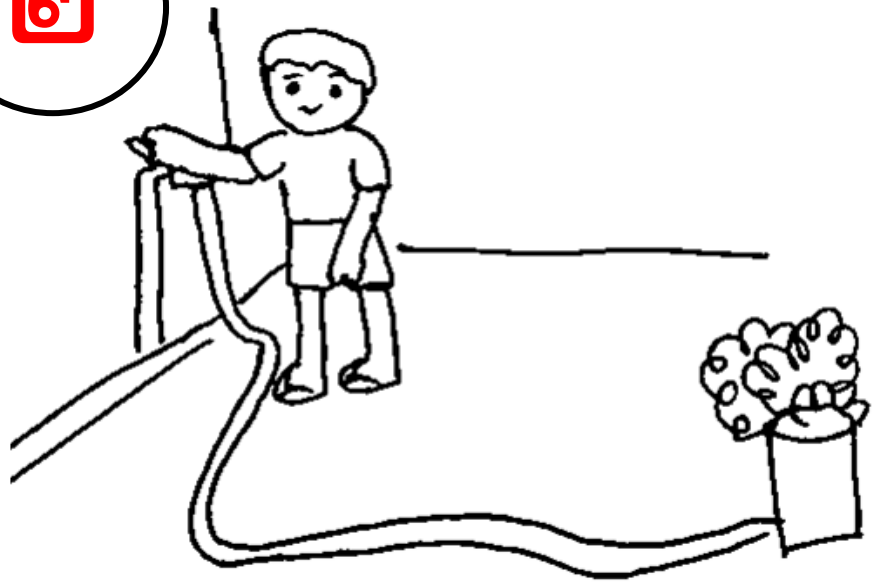


เวลากิจกรรม

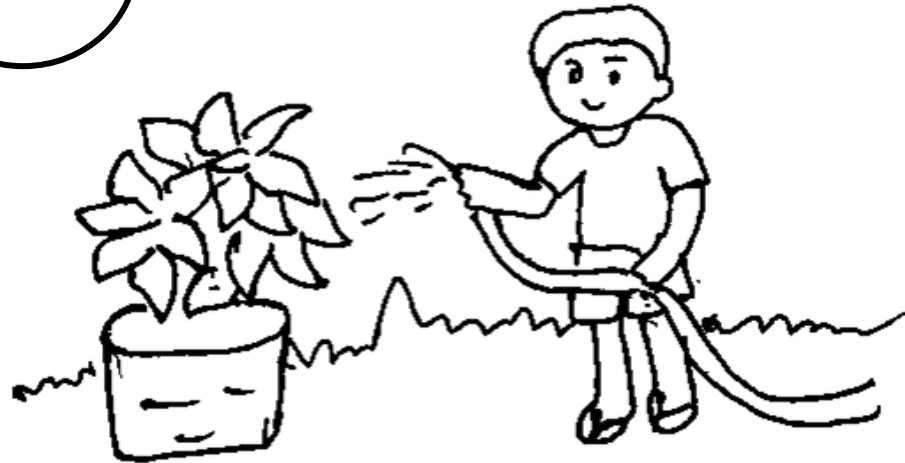




၂



၃





สรุปบทเรียน

การรดน้ำต้นไม้ น้ำมีประโยชน์ต่อการสังเคราะห์แสงของพืชหรือต้นไม้ และช่วยลำเลียงอาหารเข้าสู่ลำต้นของพืชหรือต้นไม้ เราจึงควรรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวัน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การดูแลรักษาพืช (๒)

การถอนและเก็บวัชพืช





สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบความรู้และใบงานที่ ๖

เรื่อง การดูแลรักษาพืช (๒)

การถอนและเก็บวัชพืช



สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th

