

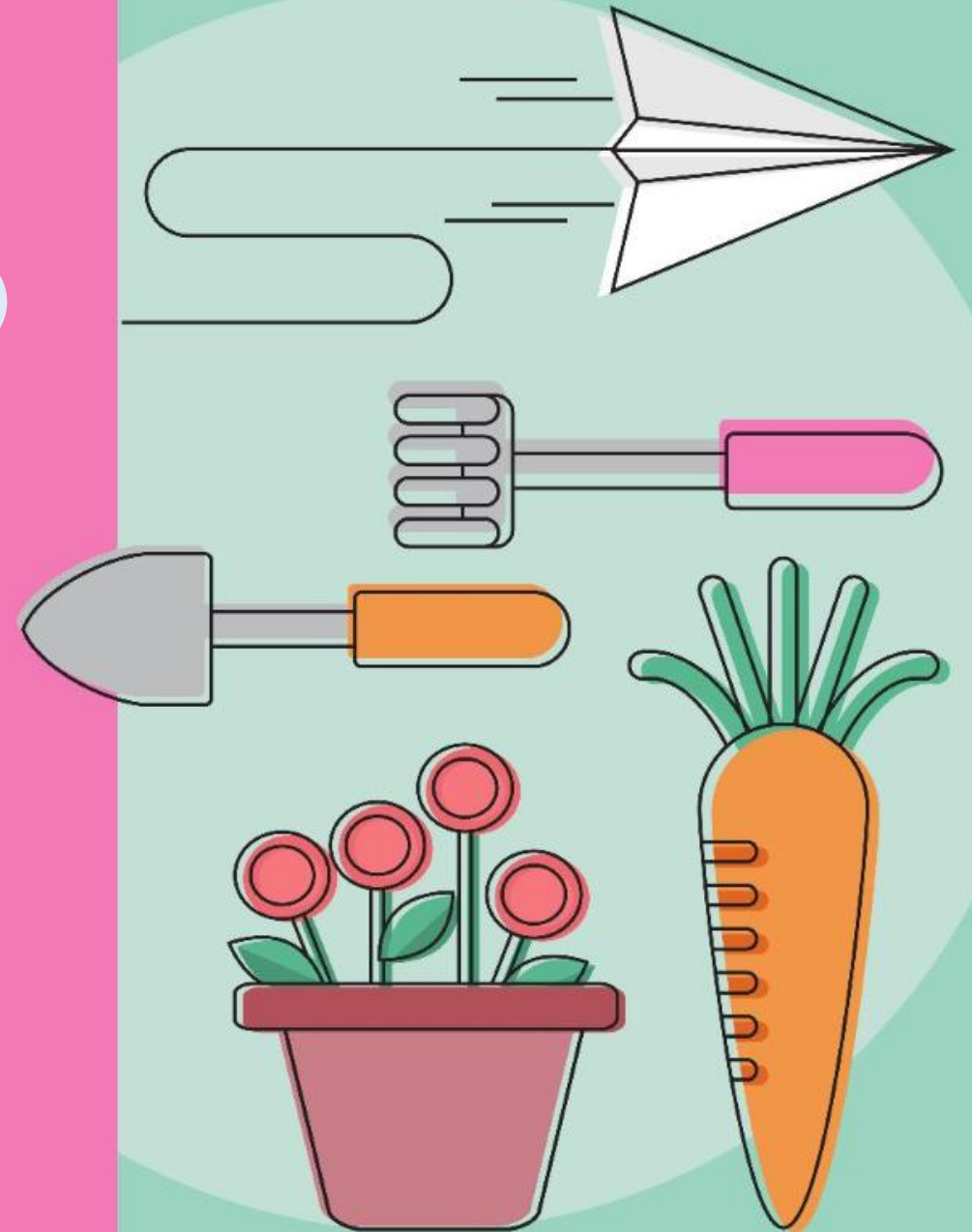
รายวิชา กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี)

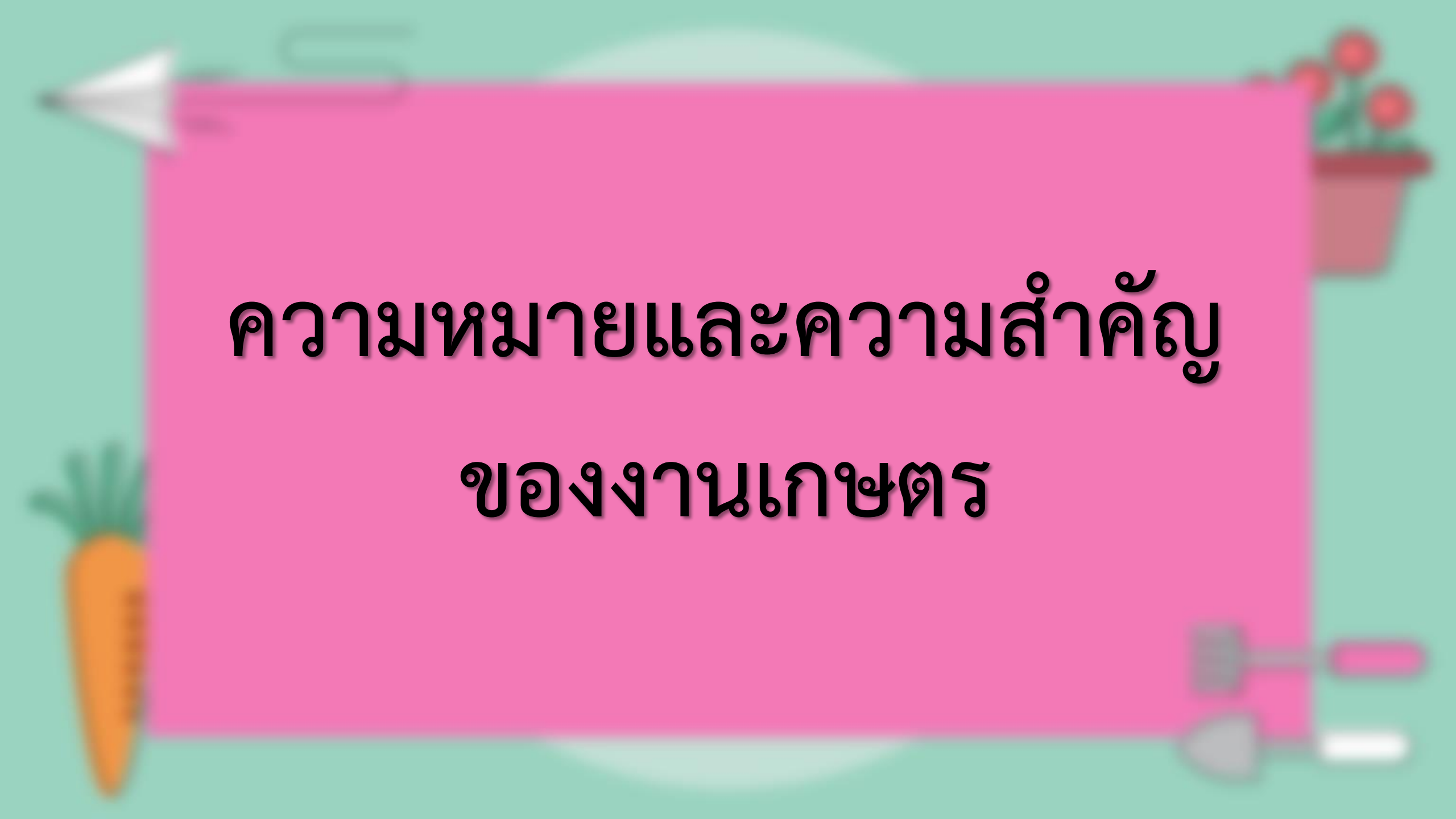
รหัสวิชา ง14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ

เรื่อง เครื่องมือเกษตรนารู้





ความหมายและความสำคัญ ของงานเกษตร

ความหมายของการเกษตร

การปฏิบัติกับดินเพื่อให้เกิดผลผลิต

การปลูกพืช

เลี้ยงสัตว์

การทำประมง

การเกษตรผสมผสาน

ความสำคัญของการเกษตร

การเกษตรมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์

การเกษตรเป็นอาชีพหลักของประเทศไทย

ทำให้การเกษตรมีความสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ
และพัฒนาประเทศ

เครื่องมือเกษตร หมายถึง

เครื่องมือที่นำมาใช้ในการทำงานเกษตร
เพื่อให้เกิดการทุ่นแรง และทำให้ได้
ผลผลิตที่ดี มีคุณภาพมากขึ้น



เครื่องมือเกษตรแบ่งออกเป็น 2 ประเภท



งานดิน

งานพืช



1.เครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงานดิน



จอบ

ใช้สำหรับขุดงานดิน พรวนดิน
ถากหญ้า ดายหญ้า





เสียม

ใช้สำหรับขุดหลุม ขุดดิน พรวนดิน



พลั่ว



ใช้สำหรับตักดิน สาดดิน ตักปุ๋ย



ปุงกี

ใช้สำหรับใส่ดิน ใส่ปุ๋ยเพื่อ
ความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

คราด



ใช้สำหรับเกลี่ยดิน ใช้ลากหญ้าหรือ
ใบไม้ที่ตัดทิ้งไว้ออกจากแปลงปลูก
ใช้ย่อยดินให้ร่วนซุย

2.เครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงานพืช



ช้อนปลูก

ใช้สำหรับขุดหลุมขนาดเล็ก
ย้ายต้นกล้า พรวนดิน ตักดิน ตักปุ๋ย
และใช้ผสมปุ๋ยกับดิน





ส้อมพรวน

ใช้สำหรับพรวนดินรอบๆ โคน
ต้นพืชที่มีขนาดเล็ก ให้ร่วนซุย





กรรไกรตัดหญ้า

ใช้สำหรับตัดหญ้าหรือตัดแต่งหญ้า
หรือต้นไม้ที่มีลักษณะเป็นพุ่ม



กรรไกรตัดกิ่ง

ใช้สำหรับตัดแต่งกิ่งไม้ขนาดเล็ก
หรือตัดก้านดอกไม้



บัวรดน้ำ

ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ที่มีขนาดเล็ก



ถังน้ำ

ใช้สำหรับตักน้ำหรือใส่น้ำเพื่อรดน้ำต้นไม้



มีดดาบหญ้า

ใช้สำหรับดาบหญ้าหรือลิดกิ่งไม้

คำถามชวนคิด

น้องโบว์ จะนำต้นกล้า
มาปลูก ควรใช้
เครื่องมือชนิดใด
เพราะอะไร



น้องป๋องจะตัดใบโหระพา
ในแปลงเกษตร น้องป๋อง
เลือกใช้มีดตายหญ้า
เพื่อความรวดเร็ว
นักเรียนคิดว่าน้องป๋อง
ปฏิบัติเหมาะสมหรือไม่
เพราะอะไร

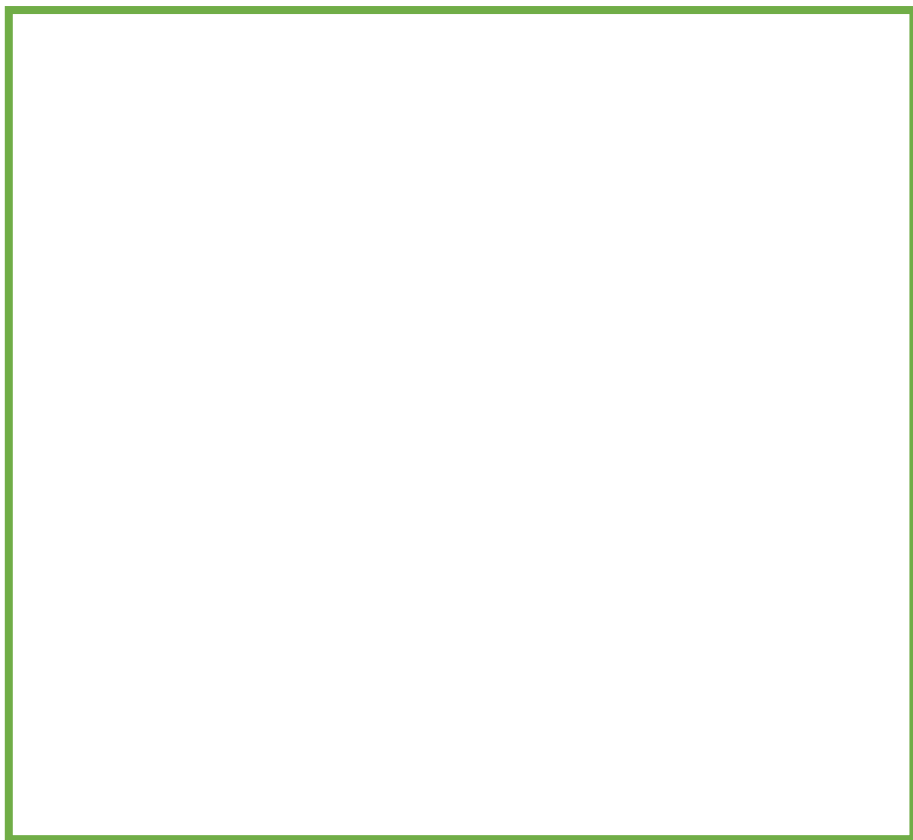


ใบงานที่ 1 เครื่องมือเกษตรน่ารู้

คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนบอกชื่อพร้อมบอก
วิธีการใช้งานเครื่องมือเกษตร

ชื่อเครื่องมืองานเกษตร	ใช้สำหรับ
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

2.ให้นักเรียนวาดภาพเครื่องมือเกษตร พร้อมบอกชื่อและวิธีใช้งาน



ชื่อ.....

วิธีใช้งาน

.....

.....

.....

.....

