



รายวิชากลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี)



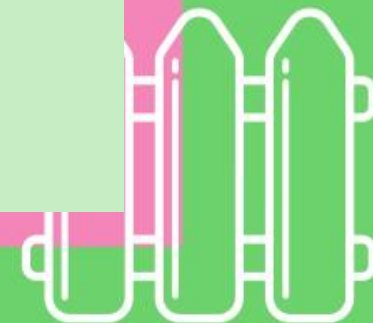
เรื่อง เครื่องมืองานเกษตรและ ความปลอดภัยในการใช้



รหัสวิชา ง15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ



ความหมายและความสำคัญ ของงานเกษตร





ความหมายของการเกษตร

การปฏิบัติกับดินเพื่อให้เกิดผลผลิต

การปลูกพืช

เลี้ยงสัตว์

การทำประมง

การเกษตรผสมผสาน



ความสำคัญของการเกษตร

การเกษตรมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์

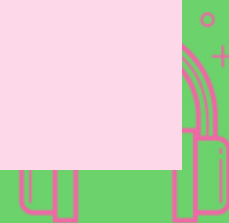
การเกษตรเป็นอาชีพหลักของประเทศไทย

ทำให้การเกษตรมีความสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ
และพัฒนาประเทศ



เครื่องมือเกษตร หมายถึง

เครื่องมือที่นำมาใช้ในการทำงานเกษตร
เพื่อให้เกิดการทุนแรง และทำให้ได้
ผลผลิตที่ดี มีคุณภาพมากขึ้น

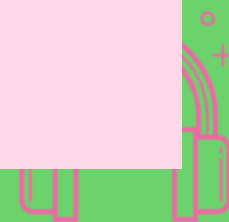




เครื่องมือเกษตรแบ่งออกเป็น 2 ประเภท

1.งานดิน

2.งานพืช



1.เครื่องมือเกษตร ที่ใช้กับงานดิน





จบ

ใช้สำหรับขุดงานดิน พรวนดิน
ถากหญ้า ดายหญ้า



เสียม

ใช้สำหรับขุดหลุม ขุดดิน พรวนดิน

พลั่ว



ใช้สำหรับตักดิน สาดดิน ตักปุ๋ย



ปุงกี

ใช้สำหรับใส่ดิน ใส่ปุ๋ยเพื่อ
สะดวกในการเคลื่อนย้าย

คราด



ใช้สำหรับเกลี่ยดิน ใช้ลากหญ้าหรือ
ใบไม้ที่ตัดทิ้งไว้ออกจากแปลงปลูก
ใช้ย่อยดินให้ร่วนซุย

2.เครื่องมือเกษตร ที่ใช้กับงานพืช



ช้อนปลูก

ใช้สำหรับขุดหลุมขนาดเล็ก
ย้ายต้นกล้า พรวนดิน ตักดิน ตักปุ๋ย
และใช้ผสมปุ๋ยกับดิน



ส้อมพรวน

ใช้สำหรับพรวนดินรอบๆ โคนต้น
พืชที่มีขนาดเล็ก ให้ร่วนซุย



กรรไกรตัดหญ้า

ใช้สำหรับตัดหญ้าหรือตัดแต่งหญ้า
หรือต้นไม้ที่มีลักษณะเป็นพุ่ม



กรรไกรตัดกิ่ง

ใช้สำหรับตัดแต่งกิ่งไม้ขนาดเล็ก
หรือตัดก้านดอกไม้



บัวรดน้ำ

ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ที่มีขนาดเล็ก



ถังน้ำ

ใช้สำหรับตักน้ำหรือใส่น้ำเพื่อรดน้ำต้นไม้

มีดดาวยหญ้า



<http://www.11street.co.th/productdetail/papamami-knife-cutting-the-grass%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%94%E0%B8%94%E0%58%B2%E0%B8%A2%E0%B8%AB%E0%B8%8D%E0%B9%89%E0%B2-8574636>

ใช้สำหรับดาวยหญ้าหรือลิดกิ่งไม้



ช่วยกันคิด

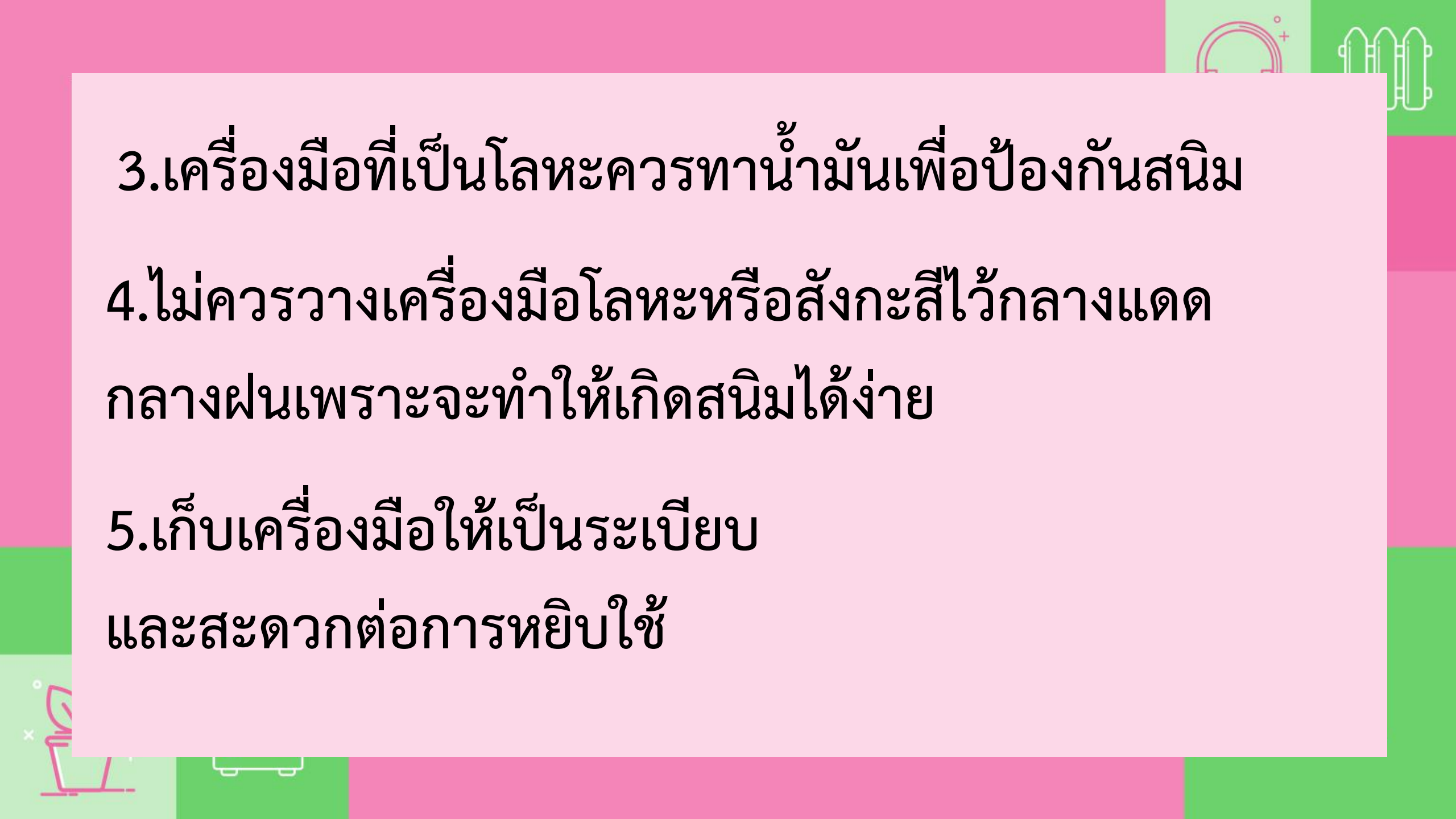
เราจะมีวิธีการดูแล

และเก็บเครื่องมือเกษตรอย่างไร



การดูแลและเก็บเครื่องมือเกษตร

- 1.ทำความสะอาดเครื่องมือเกษตรหลังจากใช้งานเสร็จแล้วทุกครั้ง
- 2.เครื่องมือที่มีคม เช่น จอบ เสียม กรรไกรตัดหญ้าควรลับให้คมอยู่เสมอ



3.เครื่องมือที่เป็นโลหะควรทาน้ำมันเพื่อป้องกันสนิม

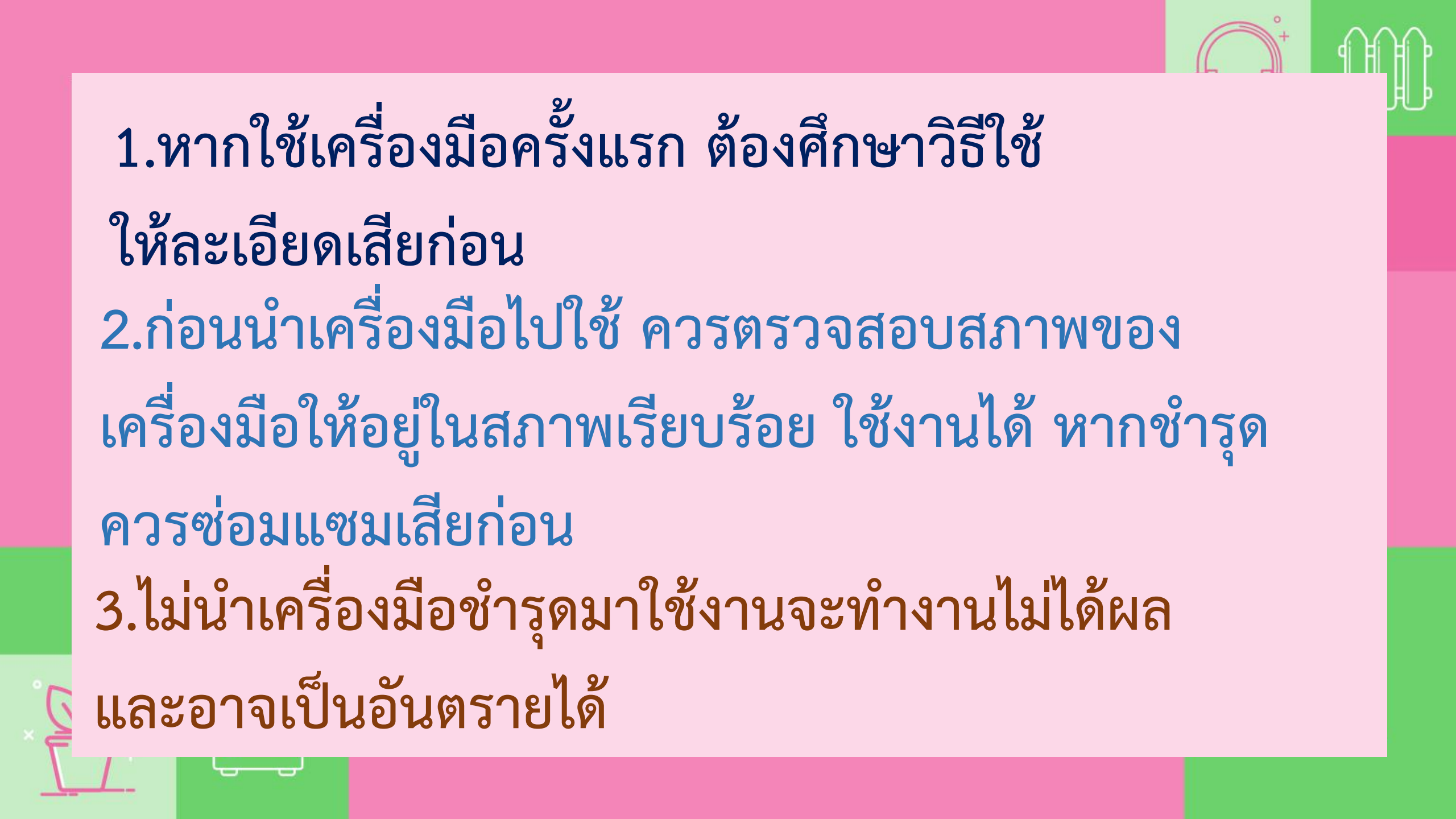
4.ไม่ควรวางเครื่องมือโลหะหรือสังกะสีไว้กลางแดด
กลางฝนเพราะจะทำให้เกิดสนิมได้ง่าย

5.เก็บเครื่องมือให้เป็นระเบียบ
และสะดวกต่อการหยิบใช้



ให้นักเรียนเขียนแผนผังความคิดเรื่อง
“ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ”





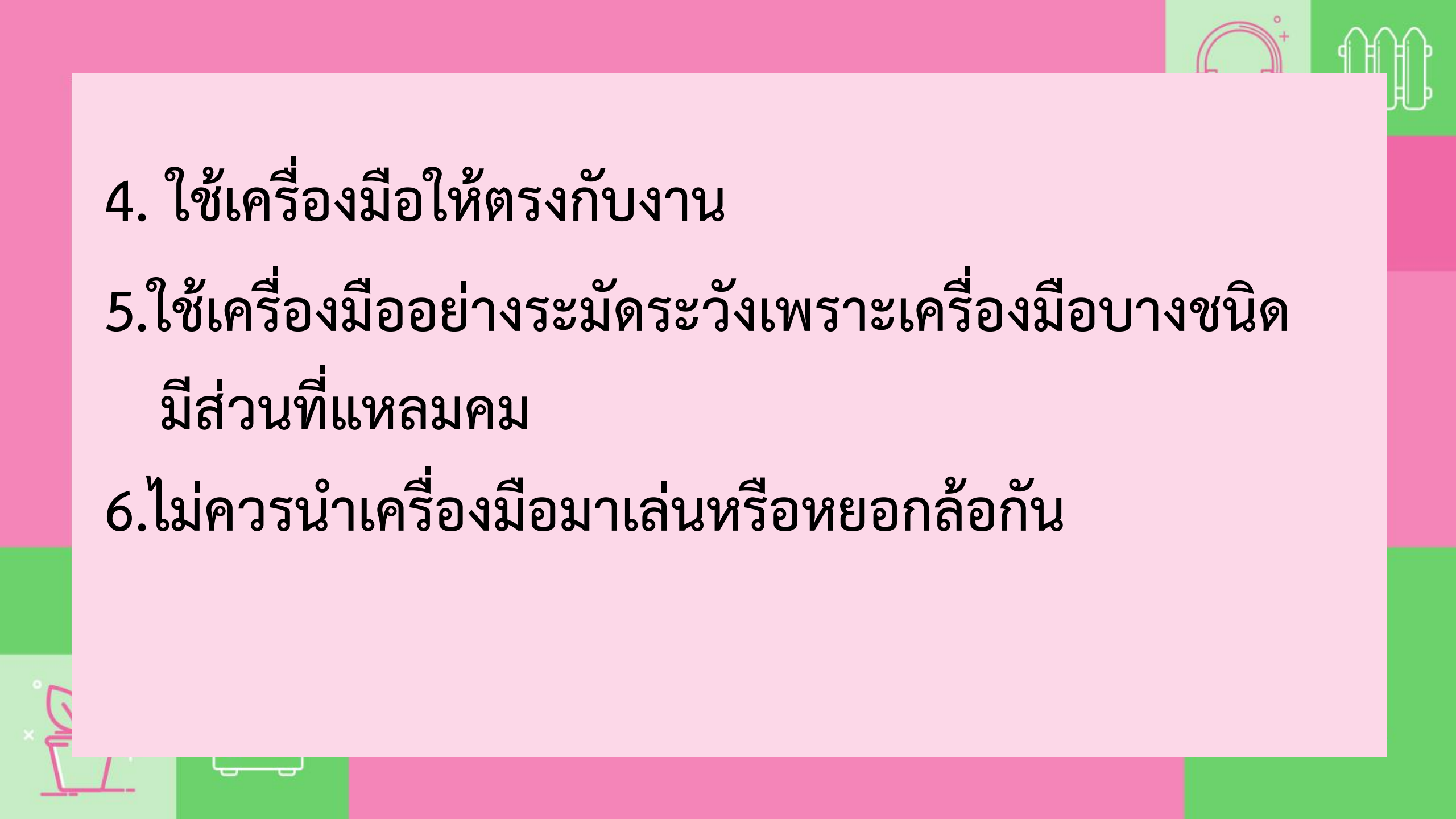
1. หากใช้เครื่องมือครั้งแรก ต้องศึกษาวิธีใช้

ให้ละเอียดเสียก่อน

2. ก่อนนำเครื่องมือไปใช้ ควรตรวจสอบสภาพของ
เครื่องมือให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ใช้งานได้ หากชำรุด

ควรซ่อมแซมเสียก่อน

3. ไม่นำเครื่องมือชำรุดมาใช้งานจะทำงานไม่ได้ผล
และอาจเป็นอันตรายได้



4. ใช้เครื่องมือให้ตรงกับงาน

5. ใช้เครื่องมืออย่างระมัดระวังเพราะเครื่องมือบางชนิด
มีส่วนที่แหลมคม

6. ไม่ควรนำเครื่องมือมาเล่นหรือหยอกล้อกัน