

ใบกิจกรรมที่ 1.3 เรื่อง ธรรมชาติสร้างหรือมนุษย์ออกแบบ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง เทคโนโลยีน่ารู้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ธรรมชาติสร้างหรือมนุษย์ออกแบบ
รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22105 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

สมาชิกกลุ่มที่

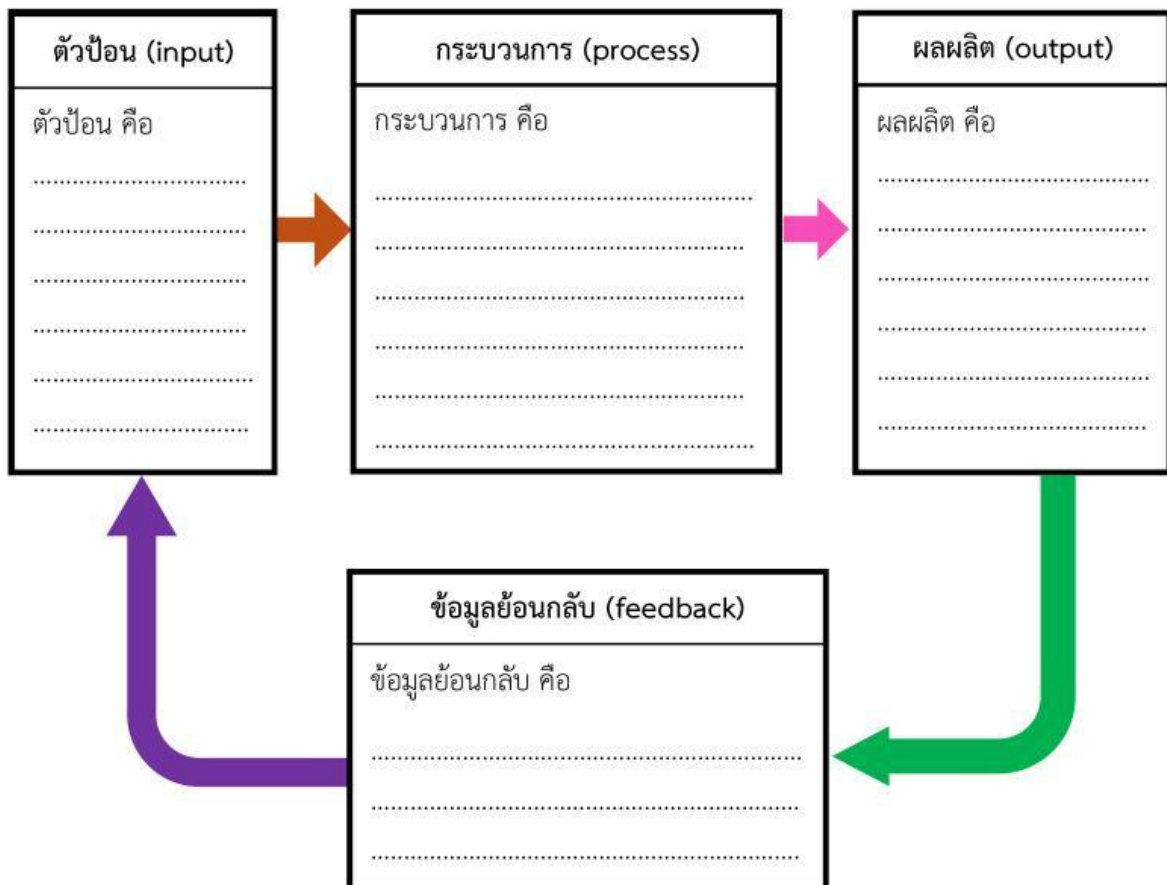
1. ชื่อ - นามสกุล เลขที่ 2. ชื่อ - นามสกุล เลขที่
3. ชื่อ - นามสกุล เลขที่ 4. ชื่อ - นามสกุล เลขที่

คำชี้แจง จากบัตรภาพที่สุ่มได้ ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มระดมความคิดเห็นในกลุ่ม แล้วนำเสนอหน้าชั้นเรียนตาม
ประเด็นดังนี้

บัตรภาพที่ได้.....

เป็นเทคโนโลยีแบบ ☐ ชิ้นงาน ☐ วิธีการ

สาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้พัฒนาเป็นเทคโนโลยีนี้



2. เมื่อวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยี แล้วเมื่อไม่สามารถใช้งานได้ ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

- ปัญหาหรือข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น

- สาเหตุของปัญหา

- แนวทางการแก้ไขปัญหา

- แนวทางการดูแลรักษา

บัตรภาพกิจกรรมที่ 1.3 เรื่อง ธรรมชาติสร้างหรือมนุษย์ออกแบบ



จักรยาน



พัดลม



เตารีด



การซื้อขายออนไลน์



การรดน้ำพืชผักอัตโนมัติ



การผลิตไฟฟ้าด้วยโซลาร์เซลล์