

ใบงานที่ 16

การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำสั่ง 1. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้แล้วเลือกว่าถูกหรือผิด

1. ฮาลา-บาลา เป็นพื้นที่ป่าดิบชื้นครอบคลุมพื้นที่ 2 จังหวัด คือยะลา และปัตตานี
2. ฮาลา-บาลา เป็นพื้นที่ป่าซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำของแม่น้ำสำคัญ 3 สาย ได้แก่ แม่น้ำปัตตานี แม่น้ำสายบุรี และแม่น้ำโกลก
3. ปัญหาในกรณีตัวอย่างนี้ คือ พื้นที่ป่าสาकुลดน้อยลงมาก
4. ประชาชนในพื้นที่ตำบลโละจูด ประกอบอาชีพหลัก คือ กริดยาง เลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่ เลี้ยงโค เลี้ยงกระบือ ปลุกผักสวนครัว
5. ชาวบ้านตำบลโละจูดประสบปัญหาในการเลี้ยงเป็ด คือ ต้นทุนอาหารเป็ดมีราคาสูง
6. ออกแบบวิธีการแก้ปัญหา ในกรณีตัวอย่างนี้ 1 การหยุดบุกรุกป่าและปรับบทบาทหน้าที่ 2 ลดปัญหาเรื่องต้นทุนอาหารเป็ด โดยใช้เศษอาหารจากครัวเรือนและโรงเรียน
7. การวางแผนและดำเนินการแก้ปัญหาในกรณีตัวอย่างนี้ แบ่งการดำเนินงานได้เป็น 3 ระยะ
8. ระยะที่ 1 เป็นการลงพื้นที่สำรวจอาชีพของชาวบ้านเท่านั้น
9. ต้นสาकुที่เป็นต้นแก่ ซึ่งจะมีแบ่งสะสมในลำต้นมากที่สุด
10. การใช้ใช้ต้นสาकुที่มีอยู่ในพื้นที่เป็นส่วนผสมของอาหารเป็ดเพื่อเป็นการลดต้นทุนค่าอาหาร โดยมีอัตราส่วนผสมดังนี้ สาकु 3 ส่วน ต่ออาหารสัตว์สำเร็จรูป 1 ส่วน