

ใบงานที่ 1.1
เกมปริศนาแก้ปัญหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันคิด วิเคราะห์และหาวิธีในการแก้ปัญหาในบัตรงานที่ 1.1 ถึง 1.3 แล้วบันทึกข้อมูลการแก้ปัญหาลงในตารางต่อไปนี้

บัตรงานที่ 1.1 ผลไม้ที่น่ากิน

ปัจจัยและเงื่อนไขที่กำหนด	สิ่งที่โจทย์ปัญหาต้องการ	ขั้นตอนวิธีในการแก้ปัญหา	ผลที่ได้จากการแก้ปัญหา	อื่น ๆ
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

สมาชิกกลุ่มที่

1.....2.....

3.....4.....

5.....6.....

ใบงานที่ 1.1 เกมปริศนาแก้ปัญหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันคิด วิเคราะห์และหาวิธีในการแก้ปัญหาในบัตรงานที่ 1.1 ถึง 1.3 แล้วบันทึกข้อมูลการแก้ปัญหาลงในตารางต่อไปนี้

บัตรงานที่ 1.2 ปริศนาการลากเส้น

ปัจจัยและเงื่อนไขที่กำหนด	สิ่งที่โจทย์ปัญหาต้องการ	ขั้นตอนวิธีในการแก้ปัญหา	ผลที่ได้จากการแก้ปัญหา	อื่น ๆ
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

สมาชิกกลุ่มที่

1.....2.....

3.....4.....

5.....6.....

ใบงานที่ 1.1 เกมปริศนาแก้ปัญหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันคิด วิเคราะห์และหาวิธีในการแก้ปัญหาในบัตรงานที่ 1.1 ถึง 1.3 แล้วบันทึกข้อมูลการแก้ปัญหาลงในตารางต่อไปนี้

บัตรงานที่ 1.3 สองฝั่งโขง

ปัจจัยและเงื่อนไขที่กำหนด	สิ่งที่โจทย์ปัญหาต้องการ	ขั้นตอนวิธีในการแก้ปัญหา	ผลที่ได้จากการแก้ปัญหา	อื่น ๆ
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

สมาชิกกลุ่มที่

1.....2.....

3.....4.....

5.....6.....

ใบงานที่ 1.2
กระบวนการแก้ปัญหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้เรื่อง กระบวนการแก้ปัญหา แล้วให้นักเรียนในแต่ละกลุ่มร่วมกันอภิปรายเพื่อยกตัวอย่างปัญหากลุ่มละ 1 ปัญหาและเขียนข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหา โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาจากใบความรู้

1. การวิเคราะห์และกำหนดรายละเอียดของปัญหา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. การเลือกเครื่องมือและออกแบบขั้นตอนวิธี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ดำเนินการแก้ปัญหา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ตรวจสอบและปรับปรุง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สมาชิกกลุ่มที่.....	
1.....	2.....
3.....	4.....
5.....	6.....