

## ใบงานที่ 1

**ประกอบการเรียนวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**เรื่อง การแก้ปัญหาด้วยกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**สถานการณ์ปัญหาที่ 1 วิเคราะห์การหาค่าเฉลี่ยจำนวนเต็ม 5 จำนวน**

	สมาชิกในกลุ่มประกอบด้วย
กลุ่มที่.....	1.....ชั้น.....เลขที่.....
	2.....ชั้น.....เลขที่.....
ชื่อกลุ่ม.....	3.....ชั้น.....เลขที่.....
	4.....ชั้น.....เลขที่.....
	5.....ชั้น.....เลขที่.....

### คำชี้แจง

**ตอนที่ 1** จากสถานการณ์ปัญหาที่ 1 ให้สมาชิกกลุ่มทำภารกิจข้อที่ 1-3 โดยร่วมกันเสนอแนะแนวทาง การแก้ไข้ปัญหา ผ่านการอภิปรายกลุ่ม การค้นพบและการเรียนรู้จากกันและกัน ซึ่งในขั้นตอนนี้ให้นักเรียนสะท้อนความคิดซึ่งจะช่วยสร้างการสนับสนุนซึ่งกันและกัน ให้สมาชิกกลุ่มทำหน้าที่เป็นทั้งผู้เสนอและผู้ฟัง และร่วมกันหาคำตอบ คัดเลือกแนวทางแก้ปัญหาที่มีความเป็นไปได้ พร้อมวางแผนเพื่อนำเสนอแนวทางการแก้ไข้ปัญหา ให้ได้ข้อสรุปร่วมกัน

ภารกิจที่ 1 จากสถานการณ์ปัญหา นักเรียนคิดว่าขวัญข้าววิเคราะห์และกำหนดรายละเอียดปัญหาได้ถูกต้องหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภารกิจที่ 2 ให้นักเรียนศึกษาขั้นตอนแก้ปัญหาด้วยกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ แล้ววิเคราะห์และกำหนดรายละเอียดปัญหาให้ถูกต้อง และสรุปองค์ความรู้จากเรื่องที่ศึกษา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภารกิจที่ 3 ให้นักเรียนเขียนตารางเปรียบเทียบขั้นตอนการแก้ปัญหาของขวัญข้าว และขั้นตอนการแก้ปัญหาของนักเรียน พร้อมทั้งอธิบายและให้เหตุผล เปรียบเทียบความเหมือนหรือแตกต่าง

.....

.....

.....

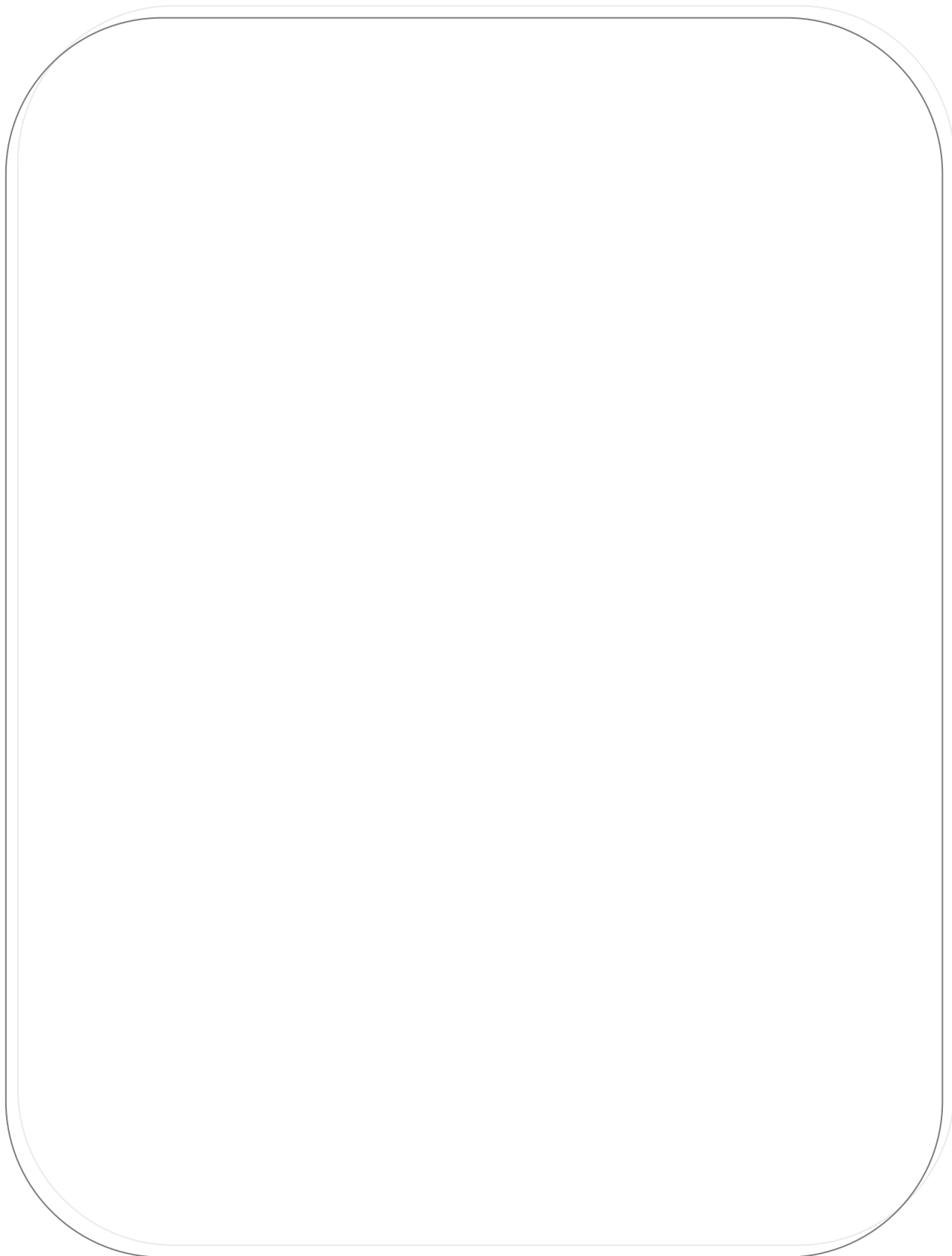
.....

.....

.....

(คำตอบอยู่ในคุลยพินิจของครู)

ตอนที่ 2 ให้สมาชิกในกลุ่มร่วมกันสรุปองค์ความรู้จากการศึกษาสถานการณ์ปัญหาและการศึกษาจากแหล่งการเรียนรู้ แล้วให้นักเรียนนำเสนอด้วยแผนภาพความคิด (Mind Mapping)



(คำตอบอยู่ในดุลยพินิจของครู)