

## ตัวอย่างการให้คะแนนผลงานแบบ Holistic method

- ดีเยี่ยม = ผลงานมีความสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีคุณค่า ประหยัดทรัพยากร และสะท้อนถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีเอกลักษณ์เป็นของตนเอง
- ดี = ผลงานมีความสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีคุณค่า และสะท้อนถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์บ้าง
- พอใช้ = ผลงานมีความสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีคุณค่า แต่ยังขาดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- ปรับปรุง = ผลงานขาดความสมบูรณ์และไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

## การให้คะแนนโจทย์ปัญหา

### แบบ Holistic method

- 4 คะแนน = เขียนประโยชน์สัญลักษณ์ แสดงวิธีทำคิดคำนวณคำตอบ ใช้ภาษา  
เขียนเครื่องหมายและหน่วยได้ถูกต้องสมบูรณ์
- 3 คะแนน = เขียนประโยชน์สัญลักษณ์ แสดงวิธีทำคิดคำนวณคำตอบได้ถูกต้องสมบูรณ์
- 2 คะแนน = เขียนประโยชน์สัญลักษณ์ แสดงวิธีทำได้ถูกต้อง
- 1 คะแนน = เขียนประโยชน์สัญลักษณ์ได้ถูกต้อง
- 0 คะแนน = ไม่ทำเลย หรือเขียนประโยชน์สัญลักษณ์ได้ไม่ถูกต้อง

การให้คะแนนโจทย์ปัญหา  
แบบ Analytical Method

เกณฑ์การให้คะแนน	ใช่	ไม่ใช่
5) การแปลงประโยคสัญลักษณ์		
6) การคำนวณ		
7) การใช้ภาษา		
8) การใช้เครื่องหมาย		
9) การใช้หน่วย		

เกณฑ์การให้คะแนน	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1) การแปลงประโยคสัญลักษณ์				
2) การคำนวณ				
3) การใช้ภาษา				
4) การใช้เครื่องหมาย				
5) การใช้หน่วย				

### 3) ความประณีตและการนำเสนอ

- 4 คะแนน = ผลงานมีความเรียบร้อย สะอาด และแสดงถึงความมุ่งมั่นอย่างแท้จริง
- 3 คะแนน = ผลงานมีความเรียบร้อย สะอาด และแสดงถึงความมุ่งมั่นบ้าง
- 2 คะแนน = ผลงานมีความเรียบร้อย สะอาด และแสดงถึงความมุ่งมั่นเพียงเล็กน้อย
- 1 คะแนน = ผลงานไม่มีความเรียบร้อย สะอาด และ**ไม่**แสดงถึงความมุ่งมั่น

### 4) คุณค่า

- 4 คะแนน = ผลงานมีคุณค่ายิ่ง
- 3 คะแนน = ผลงานมีคุณค่าบ้าง
- 2 คะแนน = ผลงานมีคุณค่าเพียงเล็กน้อย
- 1 คะแนน = ผลงาน**ไม่มี**คุณค่า