

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

กิจกรรมที่ 2.6 เราจำแนกธาตุได้อย่างไร

จุดประสงค์ของกิจกรรม

1. ทดสอบและเปรียบเทียบสมบัติทางกายภาพของธาตุ เพื่อใช้ในการจำแนกธาตุ

วิธีการดำเนินกิจกรรมโดยสรุป (เช่น ข้อความ แผนผัง รูปภาพ หรือ ไดอะแกรม)



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตาราง ผลการทดสอบ วิเคราะห์ และจำแนกธาตุ

ชื่อธาตุ	สมบัติทางกายภาพ							ผลการจำแนก
	สถานะ	ความมันวาว	การนำไฟฟ้า	ความเหนียว	จุดเดือด (°C)	จุดหลอมเหลว (°C)	การนำความร้อน	
อะลูมิเนียม								
เหล็ก								
ทองแดง								
สังกะสี								
กำมะถัน								
ถ่านไม้								



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำถามท้ายกิจกรรม

1. ธาตุใดบ้างที่มีสมบัติความมันวาว การนำไฟฟ้า และความเหนียว เหมือนกัน

.....

.....

.....

.....

2. เมื่อจำแนกธาตุโดยใช้สมบัติต่อไปนี้เป็นเกณฑ์ร่วมกัน ได้แก่ ความมันวาว การนำไฟฟ้า ความเหนียว จุดเดือด จุดหลอมเหลว และการนำความร้อน จะได้ผลการจำแนกเป็นอย่างไรใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

