

ใบงาน เรื่อง การเปลี่ยนแปลงทางเคมี
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คะแนน

มฐ. ว 2.1 ป.5/3-4

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างและในตารางให้ถูกต้องสมบูรณ์



เมื่อสารชนิดเดียวเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเมื่อผสมสาร 2 ชนิดขึ้นไปแล้ว
มี.....เกิดขึ้น ซึ่งมีสมบัติต่างจากสารเดิม
การเปลี่ยนแปลงนี้ เรียกว่า.....
สังเกตได้จาก.....

การเปลี่ยนแปลง	สารใหม่ที่เกิดขึ้น (ทำเครื่องหมาย ✓)	สังเกตได้จาก (กลิ่น/ฟองแก๊ส/ตะกอน/ ควัน/อุณหภูมิ/เสียง)	การเปลี่ยนแปลง ผันกลับ (ทำเครื่องหมาย ✓)	การเปลี่ยนแปลง ทางเคมี (ทำเครื่องหมาย ✓)
1.เผากระดาษ	☐ เกิดสารใหม่ ☐ ไม่เกิดสารใหม่		☐ ผันกลับได้ ☐ ผันกลับไม่ได้	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
2.ตะปูเกิดสนิม	☐ เกิดสารใหม่ ☐ ไม่เกิดสารใหม่		☐ ผันกลับได้ ☐ ผันกลับไม่ได้	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
3.น้ำกลายเป็นไอ	☐ เกิดสารใหม่ ☐ ไม่เกิดสารใหม่		☐ ผันกลับได้ ☐ ผันกลับไม่ได้	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
4.อาหารเน่าเสีย	☐ เกิดสารใหม่ ☐ ไม่เกิดสารใหม่		☐ ผันกลับได้ ☐ ผันกลับไม่ได้	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
5.การจุดเทียนไข	☐ เกิดสารใหม่ ☐ ไม่เกิดสารใหม่		☐ ผันกลับได้ ☐ ผันกลับไม่ได้	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
6.จุดประทัด	☐ เกิดสารใหม่ ☐ ไม่เกิดสารใหม่		☐ ผันกลับได้ ☐ ผันกลับไม่ได้	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
7.เนยหลอมละลาย	☐ เกิดสารใหม่ ☐ ไม่เกิดสารใหม่		☐ ผันกลับได้ ☐ ผันกลับไม่ได้	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
8.มันฝรั่งทอด	☐ เกิดสารใหม่ ☐ ไม่เกิดสารใหม่		☐ ผันกลับได้ ☐ ผันกลับไม่ได้	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น