

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๒-๐๑

ใบงาน ๐๑ : การเปลี่ยนแปลงของสาร

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตาราง ๑ ผลการสังเกตสารต่าง ๆ

สาร	ผลการสังเกต
๑. ตะปู	
๒. ผงฟู	
๓. น้ำโซดา	
๔. ยาลดกรด	
๕. ถ่านไฟฉาย ๔ โวลต์	

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
 วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๒-๐๑

ตาราง ๒ การคาดคะเนและผลการสังเกตการเปลี่ยนแปลงของสาร

การทดสอบ	การคาดคะเน	ผลการสังเกต	การเกิดสารใหม่
๑. ตะปูแช่ในน้ำ ๑ สัปดาห์			☐ ไม่เกิดสารใหม่ ☐ เกิดสารใหม่ มีลักษณะ
๒. ผงฟูผสม น้ำส้มสายชู			☐ ไม่เกิดสารใหม่ ☐ เกิดสารใหม่ มีลักษณะ
๓. นำน้ำโซดา ไปต้ม			☐ ไม่เกิดสารใหม่ ☐ เกิดสารใหม่ มีลักษณะ
๔. ยาลดกรด ชนิดผงผสม น้ำ			☐ ไม่เกิดสารใหม่ ☐ เกิดสารใหม่ มีลักษณะ
๕. จุ่มถ่านไฟฉาย ๔ โวลต์ลงใน น้ำผสมเกลือ เล็กน้อย			☐ ไม่เกิดสารใหม่ ☐ เกิดสารใหม่ มีลักษณะ

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๑ / ผ. ๑.๒-๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. การทดสอบใดบ้างที่ทำให้เกิดสารใหม่ รู้ได้อย่างไร

๒. การเปลี่ยนแปลงของสารที่เกิดขึ้นเรียกว่าอะไร

๓. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

