

ชื่อ-สกุล ปีที่ เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



ผลการวิเคราะห์

ตาราง ๒ วิธีที่ใช้แยกผงเหล็กออกจากเมล็ดข้าวเปลือก ข้อดีและข้อจำกัดของแต่ละวิธี

[illegible]

วิธีการแยกสารจากกิจกรรมนี้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ดังนี้



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ.๒.๑ / พ.๑.๓ - ๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. เมล็ดข้าวเปลือกและผงเหล็กมีลักษณะและสมบัติอย่างไร

๒. การแยกผงเหล็กออกจากเมล็ดข้าวเปลือกทำได้อย่างไร และเรียกวิธีการแยกสารนั้นว่าอะไร

๓. การแยกสารเนื้อผสมที่มีสารแม่เหล็กปะปน ควรใช้วิธีการใดจึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

๔. วิธีการแยกสารในกิจกรรมนี้ นำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างไรบ้าง

๕. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๒.๑ / พ. ๑.๓ - ๐๒

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องการใช้แม่เหล็กดึงดูด

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

๑. เขียนผังมโนทัศน์วิธีการแยกสารโดยใช้แม่เหล็กดึงดูดได้อย่างไร



ชื่อ-สกุล วัน เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



๒. สารเนื้อผสมชนิดหนึ่งประกอบด้วยสาร ๒ ชนิด คือ A และ B สมบัติของสารทั้ง ๒ ชนิด แสดงไว้ดังตาราง ถ้าต้องการแยกสาร A และสาร B ออกจากกัน ควรใช้วิธีการแยกสารใดได้บ้าง เพราะเหตุใด

สาร	สถานะ	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (มิลลิเมตร)	สี	การดึงดูดกับแม่เหล็ก
A	ของแข็ง	๐.๒	ขาว	ไม่ได้
B	ของแข็ง	๐.๕	ดำ	ได้

