

**กิจกรรม 1.1** : สรุปสาระสำคัญจากบทความวิจัย

**ตอนที่ 1** อ่านและสรุปบทความวิจัย

แบ่งกลุ่มผู้เรียน 3 กลุ่ม ร่วมทำกิจกรรมและอภิปรายประเด็นต่อไปนี้

ผู้สอนแจกบทความวิจัย

กลุ่มที่ 1 เรื่อง การประเมินการปนเปื้อนสารฟอร์มาลดีไฮด์ในผักจากตลาดนัด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35(2) (พิเศษ): 46-54.

กลุ่มที่ 2 เรื่อง การวิเคราะห์โลหะหนักในเครื่องสำอาง. 2559. วารสารมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 3(1) 1-9.

กลุ่มที่ 3 เรื่อง การหาปริมาณโลหะหนัก ทองแดง ตะกั่วและสังกะสีในน้ำเม่าโดยเทคนิคเฟลมอะตอมมิคแอบซอร์ปชันสเปกโทรเมทรี. วารสารวิจัย มข. 2558. 32-40.

ให้แต่ละกลุ่มอ่านบทความวิจัย สรุปประเด็นคำถามต่อไปนี้มาพอเข้าใจ ลงในกระดาษ

1. สารที่สนใจ (analyte) คือ
2. ตัวอย่าง (sample) คือ
3. การพิจารณาปัญหา คือ
4. การเลือกวิธีวิเคราะห์
5. การชักตัวอย่าง
6. การเตรียมตัวอย่าง
7. การวัด
8. การสรุปและอภิปราย

อภิปรายหน้าชั้นเรียน เพื่อนในห้องเรียนร่วมสะท้อนความคิดเห็น

