


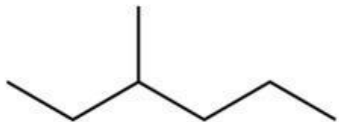
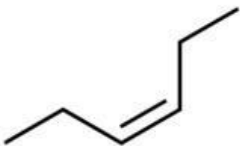
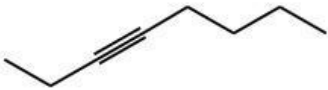
หน่วยการเรียนรู้ที่ 13 เคมีอินทรีย์  
ใบงานเรื่อง การเรียกชื่อสารประกอบไฮโดรคาร์บอน

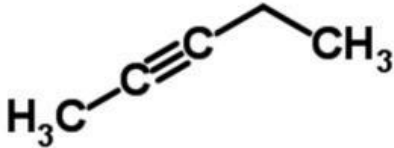

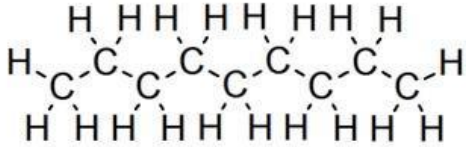
ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.6/..... เลขที่ .....

**จุดประสงค์การเรียนรู้**

1.นักเรียนสามารถอธิบายหลักเกณฑ์การเรียกชื่อสารประกอบไฮโดรคาร์บอนประเภทแอลเคน แอลคีน และแอลไคน์ ทั้งประเภทโซ่ตรงและโซ่กิ่งตามระบบ IUPAC ได้อย่างถูกต้อง

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนวิเคราะห์โครงสร้างของสารประกอบไฮโดรคาร์บอนและระบุชื่อของสารประกอบไฮโดรคาร์บอนให้ถูกต้องตามระบบ IUPAC

ข้อ	โครงสร้างของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน	ชื่อสารประกอบไฮโดรคาร์บอน
1		
2	CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	
3		
4		
5		
6	$  \begin{array}{c}  \text{H} \\    \\  \text{H} - \text{C} - \text{H} \\    \\  \text{H}  \end{array}  $	

ข้อ	โครงสร้างของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน	ชื่อสารประกอบไฮโดรคาร์บอน
7		
8		
9		
10	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}_2$	