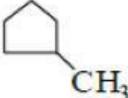


## ใบงาน เรื่อง การอ่านชื่อแอลเคน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่างที่กำหนดให้

|             |             |   |   |
|-------------|-------------|---|---|
| $C_6H_{14}$ | เฮกเซน      | $C_6H_{12}$   | 1-เมทิลไซโคลเพนเทน  |
| $C_9H_{20}$ | โนเนน       | $C_7H_{16}$   | 2,2 ไดเมทิลเพนเทน   |
| $C_8H_{18}$ | ออกเทน      | $C_6H_{14}$   | 2,2 - ไดเมทิลบิวเทน   |
| $C_5H_{10}$ | ไซโคลเพนเทน | $  \begin{array}{c}  \text{CH}_3 \\    \\  \text{CH}_3-\text{CH}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\    \quad   \\  \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3  \end{array}  $ | $  \begin{array}{c}  \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\    \quad   \\  \text{CH}_3-\text{CH}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_3 \\    \quad   \\  \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3  \end{array}  $ |

| สูตรโมเลกุล    | สูตรโครงสร้าง   | การเรียกชื่อ                |
|----------------|---|-----------------------------|
|                | $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$   |                             |
|                | $  \begin{array}{c}  \text{CH}_3 \quad \quad \quad \text{CH}_3 \\    \quad \quad \quad   \\  \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}-\text{CH}_3 \\    \\  \text{CH}_3  \end{array}  $ |                             |
|                | $  \begin{array}{c}  \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\    \quad   \\  \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3  \end{array}  $  |                             |
|                | $  \begin{array}{c}  \text{CH}_2 \\  / \quad \backslash \\  \text{CH}_2 \quad \text{CH}_2 \\    \quad   \\  \text{CH}_2-\text{CH}_2  \end{array}  $   |                             |
| $C_{10}H_{22}$ |   | 2, 3, 3, 5-เตตระเมทิลเฮกเซน |
| $C_8H_{18}$    |   | 2, 3, 3-ไตรเมทิลเพนเทน      |
|                |    |                             |
|                | $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{C}(\text{CH}_3)_3$   |                             |
|                | $  \begin{array}{c}  \text{CH}_3 \\    \\  \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\    \\  \text{CH}_3  \end{array}  $   |                             |