

การเรียนรู้เกี่ยวกับแผนภูมิ K-W-L

แผนภูมิ K-W-L เป็นกราฟิก ออร์แกนไนเซอร์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายมากที่สุดเพื่อประเมินความรู้เดิมของนักเรียน แผนภูมิกง่าย ๆ นี้กระตุ้นความรู้เดิมของนักเรียนโดยการถามในสิ่งที่นักเรียนรู้อีกก่อนในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง เป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนเชื่อมโยงความรู้ส่วนตัวก่อนที่จะสำรวจเนื้อหาในรายละเอียด นักเรียนจะระดมสมองนำข้อคิดเห็นไปแสดงในส่วนที่รู้ (Know section) ของแผนภูมิ จากนั้นนักเรียนระดมสมองร่วมกันสร้างคำถามเกี่ยวกับเนื้อหาที่มีไว้ในส่วนที่สงสัย (wonder section) ในแผนภูมิ เมื่อนักเรียนเริ่มตอบคำถามเหล่านี้ในระหว่างทำโครงการ นักเรียนจะบันทึกข้อมูลไว้ในส่วนเรียน (Learn section) ของแผนภูมิ

จากการใช้แผนภูมินี้ นักเรียนจะสร้างความหมายจากสิ่งที่กำลังเรียนรู้ การเปรียบเทียบความรู้ใหม่กับสิ่งที่รู้แล้ว และสามารถทำให้ความคิดเห็นชัดเจนขึ้น การทำเช่นนี้จะทำให้นักเรียนจดจำและให้ความสนใจในเนื้อหา และเป็นวิธีที่จะกำกับและติดตามสิ่งที่กำลังเรียนรู้ ในท้ายที่สุดแผนภูมินี้สามารถใช้เป็นเอกสารสำหรับเป็นแฟ้มการประเมินเพื่อแสดงสิ่งที่นักเรียนเรียนรู้

แผนภูมิ K-W-L สามารถใช้ข้ามหลักสูตรในทุกระดับชั้น ซึ่งเป็นวิธีที่เชื่อมโยงในการเริ่มหน่วยการเรียนรู้ใหม่และอ้างอิงถึงตลอดหน่วยการเรียนรู้ โดยปกติไม่ใช่เอกสารสำหรับการให้คะแนนแต่เป็นที่ให้นักเรียนเขียนความคิดและคำถามออกมามากกว่า โดยไม่ต้องกังวลว่าจะมีการตัดสินหรือให้คะแนน แผนภูมินี้ยังช่วยนักเรียนในการจัดเรียงลำดับและสามารถเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการอภิปรายตัวต่อตัว หรือทั้งชั้นเรียน

ตัวอย่างแผนภูมิ K-W-L

ข้างล่างนี้เป็นตัวอย่างแผนภูมิ K-W-L ที่นักเรียนจะกรอก-

ชื่อ _____



แผนภูมิ K-W-L
สำหรับ
เสือชีต้า



ตัวอย่างแผนภูมิ K-W-L นี้มาจากแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องทุ่งซาฟารี ([African Adventure Safari](#)) ข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ

สิ่งที่ฉันรู้:

สิ่งที่ฉันต้องการจะรู้:

สิ่งที่ฉันได้เรียนรู้:

<p>ตัวอย่าง เสือชีต้ากินละมั่ง</p>	<p>ตัวอย่าง เสือชีต้ามาละมั่งได้อย่างไร ละมั่งอาศัยอยู่ที่ไหน ในหนึ่งสัปดาห์ เสือชีต้ากินกินละมั่งกี่ตัว มีละมั่งหนีรอดจากเสือชีต้าหรือไม่</p>	<p>ตัวอย่าง เสือชีต้าวิ่ง 70 ไมล์ต่อชั่วโมง เพื่อไล่จับละมั่ง เสือชีต้าเห็นละมั่งเดินอย่างสง่างามอยู่ในทุ่งหญ้าสะวันนา เสือชีต้าทำให้ละมั่งขาดอากาศหายใจ เพราะเสือชีต้ามีกล้ามเนื้อที่เล็กและไม่สามารถกัดให้ตายได้ในครั้งเดียว</p>
---	---	---