

## การประเมินโครงการ: การประเมินความต้องการของนักเรียน

### การจัดหมวดหมู่แผนภูมิ

#### การแยกแยะและจัดหมวดหมู่ข้อมูล

ด้วยแผนภูมิการจัดหมวดหมู่ นักเรียนจัดเรียงเรียงข้อมูลออกเป็นจินตภาพเพื่อเปรียบเทียบข้อคิดเห็นที่เกี่ยวข้อง

#### เวนไดอะแกรม

เวนไดอะแกรมสามารถใช้ข้ามหลักสูตรและกับทุกระดับชั้นเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล

เวนไดอะแกรมทำขึ้นด้วยวงกลมสองหรือมากกว่าทับซ้อนกัน

ความคล้ายคลึงระหว่างหัวข้อจะระบุไว้ในส่วนที่วงกลมทั้งสองตัดกัน ความแตกต่างจะระบุไว้ในส่วนที่เหลือ

จากวงกลมเวนไดอะแกรมง่าย ๆ สองวงเป็นสิ่ง นักเรียนสามารถสะท้อนการเรียนรู้ออกเป็นจินตภาพ

นักเรียนใช้เวนไดอะแกรมเพื่อจัดเรียงเรียงข้อมูลในฐานะเป็นเครื่องมือสำหรับพัฒนางานนำเสนอด้วยมัลติมีเดีย รายงาน

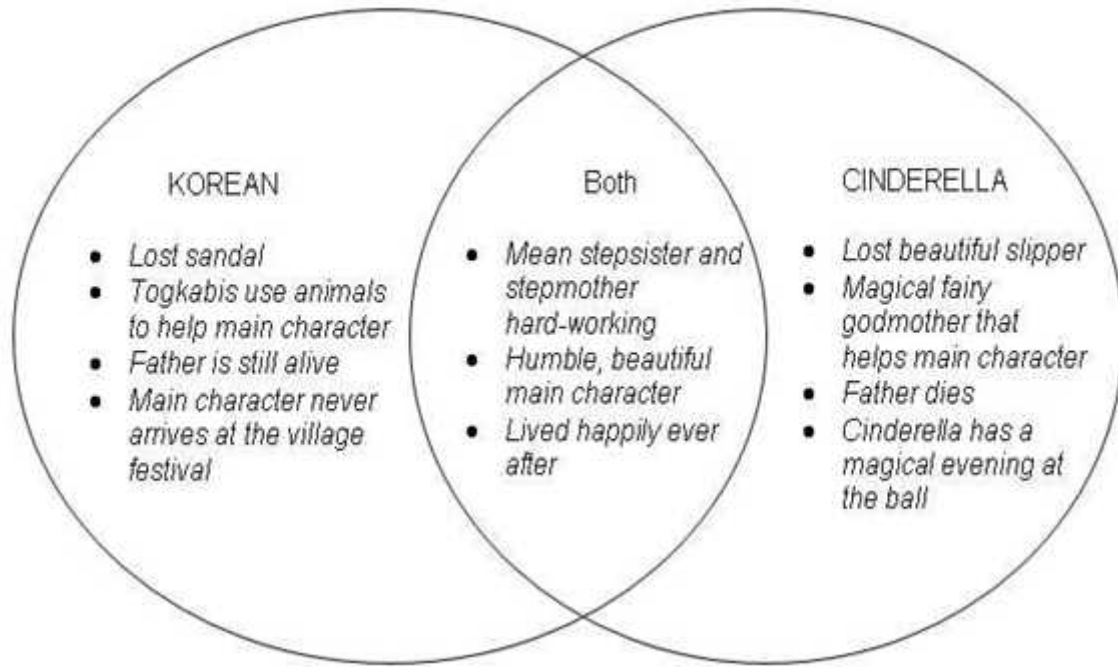
เรียงความหรืองานนำเสนอด้วยปากเปล่า ครูสามารถใช้ Venn Diagrams เป็นวิธีสำหรับประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

หรือเป็นวิธีที่เร็ว ไม่เป็นทางการเพื่อตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียน

#### ตัวอย่างเวนไดอะแกรม

นี่คือตัวอย่างเวนไดอะแกรมจากแผนการจัดการเรียนรู้ *Where in the World is Cinderella?* ข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ

ซึ่งอยู่ในการออกแบบโครงการที่ทรงประสิทธิภาพ



**แผนภูมิแบบตัวที่**

อีกรูปแบบหนึ่งของแผนภูมิการจัดหมวดหมู่คือ แผนภูมิแบบตัวที่ ด้วยแผนภูมิลักษณะนี้นักเรียนสามารถทำให้แนวคิดรวบยอดหรือข้อคิดเห็นกระจางชัดด้วยการเปรียบเทียบและเปรียบเทียบต่างออกเป็นจินตภาพโดยทำรายการและกำหนดหัวข้อออกเป็นสองด้าน ตัวอย่างเช่น ทำรายการด้านบวกและลบ ประโยชน์ที่ได้รับและประโยชน์ที่เสีย ข้อเท็จจริงและความคิดเห็น จุดแข็งและจุดอ่อน หรือปัญหาและแนวทางแก้ไข เช่นเดียวกับเวน ไดอะแกรมแผนภูมิตัวที่สามารถใช้จัดเรียบเรียงการเรียนรู้ออกมาในรูปแบบของรายงาน งานนำเสนอหรือเรียงความ

**ตัวอย่างแผนภูมิตัวที่**

นี่คือตัวอย่างแผนภูมิตัวที่จากแผนการจัดการเรียนรู้ *Destination America: Our Hope, Our Future* ซึ่งอยู่ในการออกแบบ ครงงานที่ทรงประสิทธิภาพ

***Destination America: Our Hope, Our Future***

เปรียบเทียบผู้อพยพจากเกาะเอลลิส ไปยังเกาะแองเจิล โดยใช้แผนภูมิตัวที่ข้างล่างนี้

	เกาะเอลลิส	เกาะแองเจิล
--	------------	-------------

ผู้อพยพมาจากที่ไหน	ส่วนมากเป็นประเทศในยุโรป (อิตาลี โปแลนด์ ไอร์แลนด์ อังกฤษ)	ส่วนใหญ่มาจากประเทศทางเอเชีย (จีน ญี่ปุ่น เกาหลี อินเดีย ฟิลิปปินส์)
เกาะตั้งอยู่ที่ไหน	ชายฝั่งตะวันออก – ข้ามมหาสมุทรแอตแลนติกทางอ่าวนิวยอร์ก	ชายฝั่งตะวันตก – ข้ามมหาสมุทรแปซิฟิกทางอ่าวซานฟรานซิสโก
เหตุผลที่อพยพอเมริกา	การจัดการทางการเมืองและศาสนา ความอดอยาก จำนวนประชากรมากเกินไป สูญเสียงาน อยากรับอิสระ โอกาสส่วนตัวและแรงจูงใจของรัฐบาลในอเมริกา	ความยากจน โอกาสของงานที่จำกัดในบ้านเกิด สงคราม ภาษีสูง ความหวังที่จะมีชีวิตที่ดีขึ้นในอเมริกา
ชื่อเล่น:	ประตูดูอเมริกา	ผู้เฝ้าประตูทางตะวันตก
เกาะเปิดรับผู้อพยพเมื่อไร	เปิดรับผู้อพยพระหว่างปี 1892 - 1924	ผู้อพยพทั้งเข้าและออกระหว่างปี 1910-1940
ทำไมสร้างเกาะขึ้นมา	เพื่อหมุนเวียนการอพยพจากอเมริกา -- จุดพักต่ออเมริกา	ออกแบบเพื่อควบคุมการหลั่งไหลของผู้อพยพชาวจีนตามพระราชบัญญัติในปี 1882 กระบวนการและการสกัดกั้นชาวจีนและผู้อพยพอื่น ๆ จากเอเชีย
มีคนผ่านประตูนี้จำนวนเท่าไร	ผู้อพยพจากเกาะเอลลิปส์มากกว่า 22 ล้านคนที่ผ่านประตูนี้ไปยังอเมริกา	ผู้อพยพประมาณหนึ่งล้านทั้งประเทศของตนเองไปอยู่อเมริกา 175,000 ชาวจีน 150,000 ชาวญี่ปุ่น
ผู้อพยพต้องทำอะไรบ้างเมื่อเดินทางไปถึงที่นั่น	การตรวจเช็คทางการแพทย์และร่างกายสำหรับทุกคนตั้งแต่ปี 1917 ถ้าสามารถรักษาได้จะถูกส่งไปยังโรงพยาบาลบนเกาะ แต่ถ้ารักษาไม่ได้จะส่งกลับบ้าน	จัดการการตรวจสุขภาพอย่างละเอียด มีการซักถาม
สภาพเป็นอย่างไร	เทพีเสรีภาพกล่าวต้อนรับผู้อพยพ และยินดีต้อนรับผู้อเมริกา สภาพการณ์หนาแน่น	สภาพคล้ายกับห้องขัง ขณะที่รอกระบวนการฟังเพื่อพิสูจน์สถานภาพว่าเป็นผู้อพยพที่ถูกกฎหมาย

<p>พวกเขาอยู่ที่นั่นนานเท่าไร</p>	<p>ใช้เวลาประมาณ 3-5 ชั่วโมงสำหรับกระบวนการพร้อมทั้งการสัมภาษณ์</p> <p>บางคนอาศัยอยู่เป็นเดือน ๆ เพื่อรอสมาชิกในครอบครัวหรือด้วยเหตุผลอื่น</p>	<p>บางคนค้างคืน</p> <p>ขณะที่บางคนอาศัยอยู่หลายเดือน</p> <p>ผู้อพยพชาวจีนจะอยู่โดยเฉลี่ย 2-3 สัปดาห์</p> <p>ขณะที่รอสถานภาพการอพยพนั้น</p> <p>ผู้อพยพหลายคนเขียนโคลงเกี่ยวกับความหืดหู่และความกลัวของชีวิตที่อยู่หลังกำแพง</p>
<p>พวกเขาได้รับอนุญาตให้อยู่ได้อย่างไร</p>	<p>เมื่อพิสุจน์ได้ว่าพวกเขาสามารถอยู่ในอเมริกาได้ถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>พิสุจน์ประเทศที่มาจากที่ที่พวกเขาจะอาศัยและทำงานในอเมริกา</p> <p>ใครก็ตามที่มีประวัติในคดีอาชญากรรม</p> <p>หรือต้องสงสัยว่าเป็นคนงานที่มีสัญญาผูกมัด ในปี 1921</p> <p>ต้องผ่านการทดสอบเรื่องการอ่านออกเขียนได้และต้องมีหนังสือเดินทางหรือวีซ่ามาแสดง</p> <p>ต้องมีเงินอย่างน้อย 20 ดอลลาร์เพื่อเข้าอเมริกา</p> <p>มีการแลกเปลี่ยนเงินตราอยู่ที่บนเกาะ</p>	<p>พิสุจน์เอกลักษณ์ด้วยการจับคู่รายละเอียดของชีวิตกับคำตอบของญาติพี่น้องในอเมริกา</p> <p>บ่อยครั้งต้องรอเป็นเวลาหลายเดือนกว่าที่กรณีของตัวเองจะได้รับการพิจารณา</p>