

Exercise

จับคู่พาดหัวเรื่อง ข้อมูล และกราฟ

สรุป

1. โมดูล: Data Visualization¹
2. บทเรียน: จับคู่ข้อมูลและกราฟ
3. หัวข้อย่อย: จับคู่พาดหัวเรื่อง ข้อมูลและกราฟ
4. วัตถุประสงค์: สามารถระบุพาดหัวเรื่องและข้อมูลที่เหมาะสมพร้อมบอกเหตุผล
5. เวลา: 30 นาที

ขั้นตอน

บริบท

[Choosing the Correct Chart](#) และ [Chart Design and Color Basics](#)

งานกลุ่ม

ส่วนที่หนึ่ง

จับคู่พาดหัวข่าวและชุดข้อมูลให้เข้ากับแผนภูมิที่เหมาะสม และวาดภาพร่างพร้อมคำอธิบายประกอบ

Data / ข้อมูล	Headline/ พาดหัวข่าว	Graph (bar chart, line chart, pie chart, pictogram) / กราฟประเภทต่าง ๆ (แผนภูมิแท่ง, แผนภูมิเส้น, แผนภูมิวงกลม, แผนภูมิรูปภาพ)
Rate of girls out of school / อัตราการเลิกเรียนของเด็กนักเรียนหญิง	1 in 4 girls are absent from primary school / 1 ใน 4 ของเด็กนักเรียนหญิงไม่ได้เรียนในระดับประถมศึกษา	

¹ เอกสารนี้ดัดแปลงมาจากคู่มือการอบรม Introduction to Data Literacy ของธนาคารโลก โดย Eva Constantaras และปรับปรุงโดย Yan Naung Oak, Open Development Cambodia และ Open Development Initiative ซึ่งได้รับอนุญาตภายใต้ [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

<p>Percentage of candidates running for parliament who are women over the last 10 years / ร้อยละของผู้สมัครรับเลือกตั้งที่ เป็นผู้หญิงในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา</p>	<p>Female representation in politics remains “strikingly low” / สัดส่วนของผู้หญิงกับบทบาท ทางการเมืองยังคงต่ำอย่างน่า ตกใจ</p>	
<p>Prevalence of unemployment by educational background / การว่างงานที่เกิดขึ้นแบ่งตาม ระดับการศึกษา</p>	<p>Unemployment among university graduates higher than those who did not finish high school / การว่างงานของผู้สำเร็จการ ศึกษาระดับมหาวิทยาลัยมีมาก กว่าผู้ที่ยังไม่จบระดับมัธยม</p>	
<p>Proportion of national budget by funding source. / สัดส่วนของงบประมาณของ ประเทศตามแหล่งที่มาของเงิน ทุน</p>	<p>Energy, and Defense ministries account for more than half of the union budget / กระทรวงพลังงาน และกลาโหม ได้รับงบประมาณกว่าครึ่งของ งบประมาณโดยรวม</p>	



ส่วนที่ 2

แต่ละกลุ่มพิจารณาจากความเหมาะสมของการเลือกใช้แต่ละแผนภูมิต่อไปนี้ โดยจัดทำอภิปรายภายในกลุ่มต่อการเลือกใช้แผนภูมิในรายงานต่าง ๆ (เช่น [สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทยปี 2561](#))

1. [Stacked bar chart](#) - แผนภูมิแท่งแบบซ้อน
2. [Pie chart](#) - แผนภูมิมวงกลม
3. [Line chart](#) - แผนภูมิเส้น

การฝึกฝนขั้นถัดไป

คุณสามารถศึกษาคำแนะนำเพิ่มเติม และการใช้เครื่องมือเพื่อตัดสินใจใช้แผนภูมิแต่ละแบบได้

<https://www.data-to-viz.com/>

<https://blog.datawrapper.de/category/thoughts-how-to-s/>



การประเมิน

สามารถใช้แผนภูมิที่เหมาะสมกับข้อมูลได้

