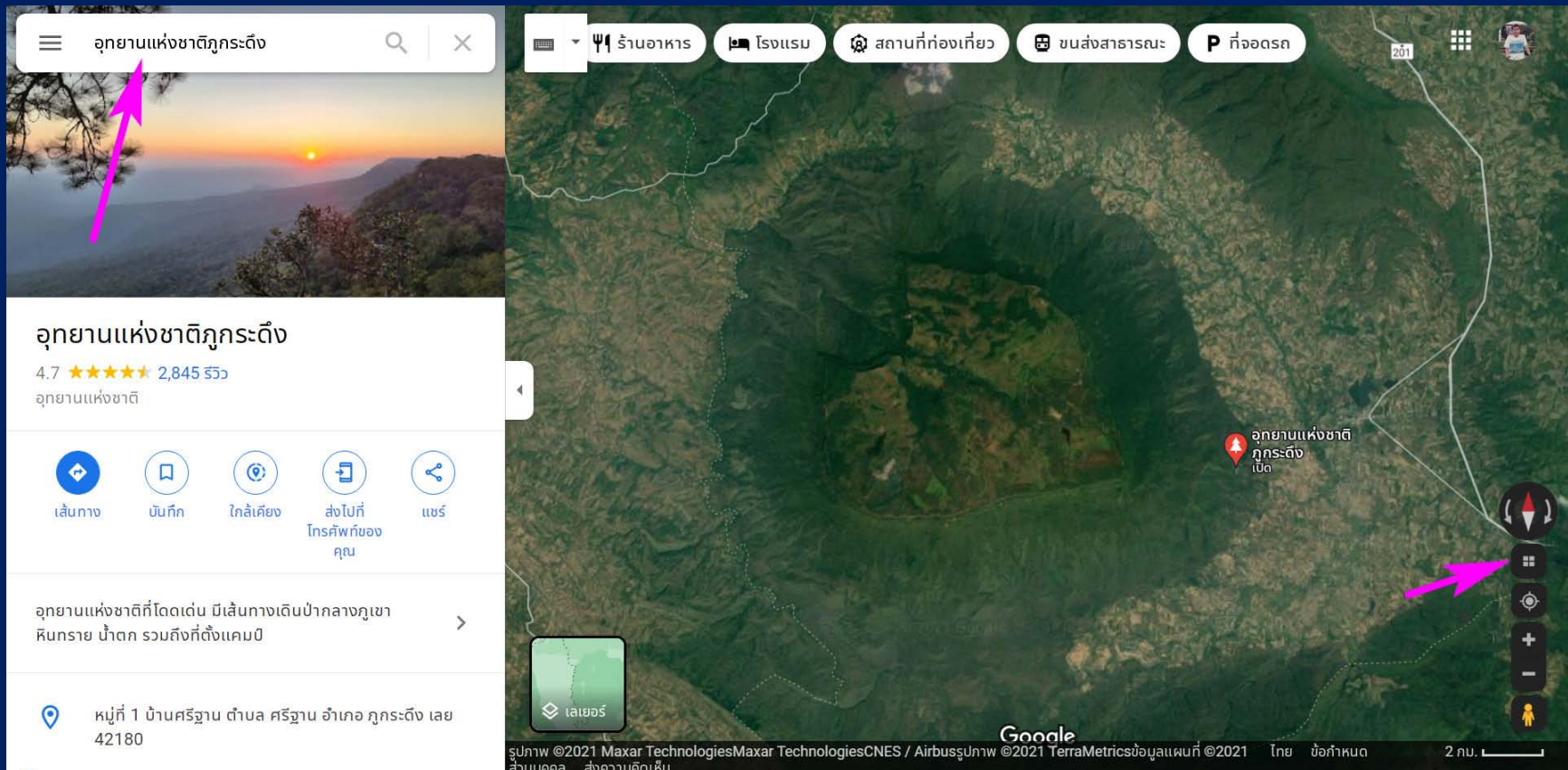


Google Maps ยังสามารถใช้ดูภาพถ่ายดาวเทียมภูมิประเทศแบบ 3 มิติได้ด้วย เหมาะกับการศึกษาภูเขา นิเวศวิทยา

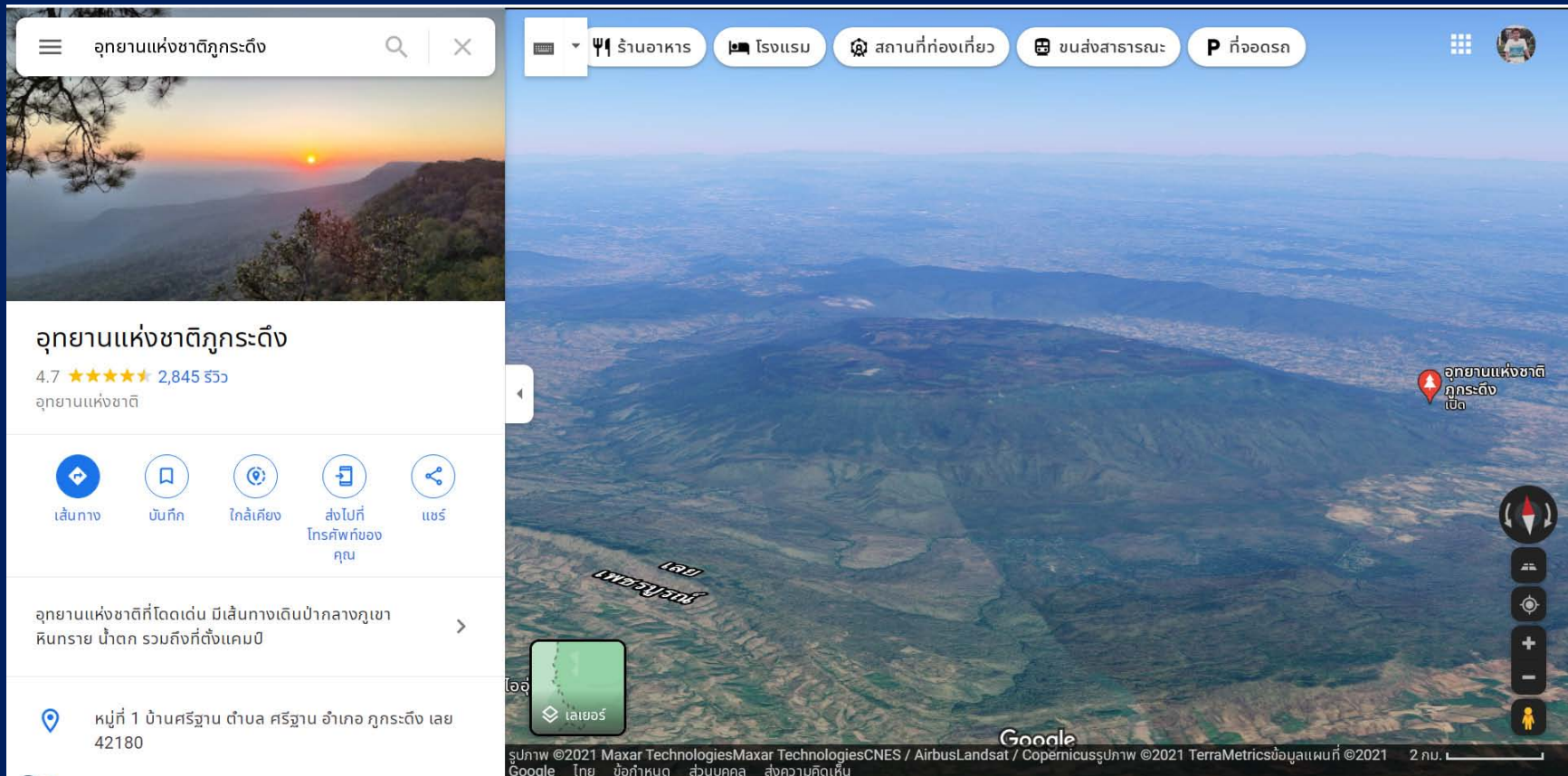
ตัวอย่างเช่น ภูกระดึง ซึ่งมีลักษณะเป็นที่ราบสูง รูปหัวใจ

สามารถกดปุ่มรูปสี่เหลี่ยมขวามือ ด้านล่างของเข็มทิศ เพื่อเอียงภาพ หมุนภาพตามมุมสูงต่ำ ซ้ายขวาได้

โดยการกดปุ่ม Ctrl + เม้าส์

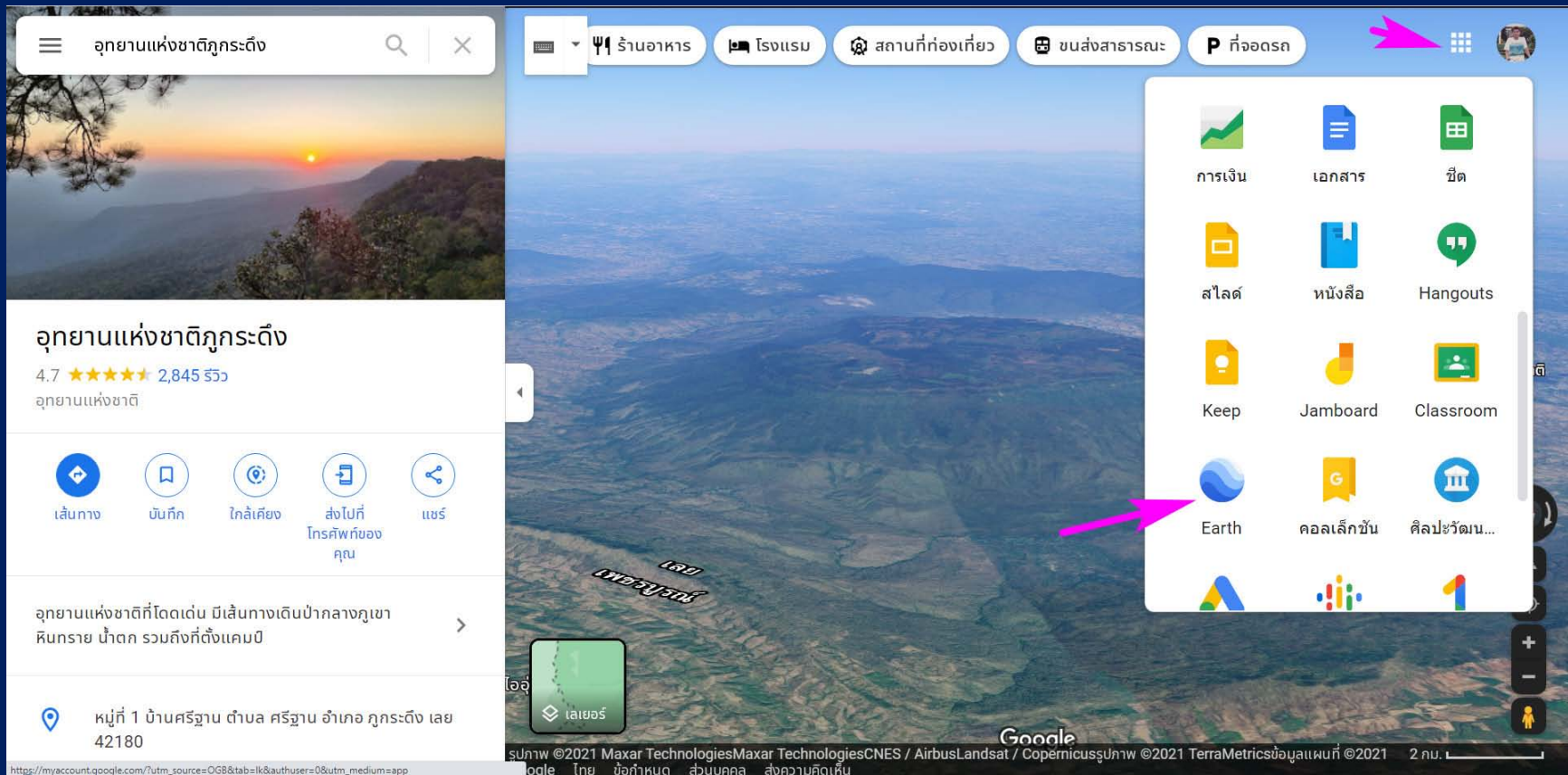


เมื่อกดปุ่ม Ctrl พร้อมกับลากเมาส์ไปมา ก็สามารถปรับมุมมองเอียงภาพ จะเห็นลักษณะภูมิประเทศของภูกระดึงได้ ว่าเป็นที่ราบสูง คล้ายภูเขาที่ด้านบนเป็นที่ราบนั่นเอง



ลักษณะโปรแกรมฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกับภูมิศาสตร์ เรียกว่า GIS ย่อมาจาก Geographic Information System หรือ “ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์” เช่น แผนที่แสดงยอดผู้ติดเชื้อโควิด-19 ในจังหวัด อำเภอ เมื่อคลิกในแผนที่ก็จะปรากฏยอดผู้ติดเชื้อและข้อมูลต่าง ๆ แสดงให้เห็นได้ เป็นต้น

หากงานของนิสิตเกี่ยวข้องกับลักษณะภูมิประเทศโดยเฉพาะ ขอแนะนำให้ลองใช้โปรแกรมอีกโปรแกรมที่คล้ายกับ Google Maps คือ Google Earth



The image shows a screenshot of the Google Maps mobile application interface. On the left, there is a search bar with the text "อุทยานแห่งชาติภูกระดึง" and a search icon. Below the search bar, there is a large image of a sunset over a mountain range. Underneath the image, the text "อุทยานแห่งชาติภูกระดึง" is displayed along with a 4.7 star rating and 2,845 reviews. Below this, there are several icons for navigation and sharing. On the right side of the screen, there is a Google Assistant overlay menu with various app icons. A pink arrow points to the "Earth" icon in the menu. The background of the map shows a satellite view of a mountainous region with the text "อุทยานแห่งชาติภูกระดึง" overlaid on the terrain. At the bottom of the screen, there is a Google logo and some copyright information.

การใช้งาน Earth จะคล้ายกับ Maps มาก นิสิตที่สนใจด้านนี้สามารถลองใช้งานได้เอง
ครับ โดย Earth จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับภูมิศาสตร์มากกว่า Maps สามารถดูภาพ 3D
ของอาคารต่าง ๆ ได้ด้วย
สามารถเข้าใช้งานได้ที่เว็บ earth.google.com หรือคลิกที่ App มุมบนขวาตั้งได้กล่าว
มาแล้วในสไลด์หน้าที่แล้วครับ

A screenshot of the Google Earth application interface. The background is a dark space filled with stars and the Milky Way galaxy. In the lower right, the curved horizon of the Earth is visible, showing a blue atmosphere and a brownish landmass. The text "Google Earth" is displayed in white on the left side of the screen, with a thin blue horizontal line underneath it.

Google Earth

ตัวอย่างภาพจากโปรแกรม Earth บริเวณเมืองเมลเบิร์น ออสเตรเลีย
พิกัด -37.8130,144.9568 แล้วกดปุ่ม 3D ที่มุมล่างขวา
หรือนิสิตจะลองเข้าเว็บโดยตรงได้ที่
<https://bit.ly/3qvi73k>

