ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ

ผู้ใช้หาสถานที่ที่สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถออน์ไลน์ผ่านระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต เพื่อ เข้าใช้งานในการโหลดข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมมาไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการใช้โปรแกรมกูเกิลเอิร์ธที่ สมบูรณ์ แล้วเปิดโปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ โปรแกรมก็จะทำการดึงข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมมาแสดงผล โดยพื้นที่ แสดงแรกอยู่แถวอเมริกาเหนือ ผู้ใช้สามารถเลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการโดยใช้เมาส์หรือเครื่องมือของโปรแกรม

ในตอนเริ่มต้นโปรแกรมใหม่ผู้ใช้สามารถเริ่มด้วยการ ดับเบิลคลิกที่สัญลักษณ์ Google Earth เพื่อเริ่มใช้งาน โปรแกรม





<u>GCON</u> DEV



เครื่องมือสำหรับการเคลื่อนตำแหน่งลูกโลกไปยังตำแหน่งต่างๆ ที่ต้องการ ที่อยู่แถบด้านล่างของ

โปรแกรมดังรูป



ผู้ใช้กำหนดการแสดงข้อมูลเพิ่มเติมได้โดยเลือกจากเช็คบอกซ์ (Check Box) ที่อยู่ด้านขวามือ ดังรูป

🔲 🍋 Lodging	Γ Ψ¶ Dining
🗖 🖶 Roads	🔽 🏳 Borders
🔽 🚔 Terrain	🗖 🛐 Buildings

Đ

การย่อและขยายแผนที่ก็สามารถใช้เครื่องมือ (Zoom-In, Zoom-out) ได้จากรูปด้านล่าง

ควบคุมการหมุนซ้ายหมุนขวา โดยสามารถหมุนลูกโลกได้ไปรอบตัวเองไปทางด้านซ้าย หรือหมุนรอบ ตัวเองไปทางด้านขวาตามต้องการที่ลูกศรซึ้บนรูปด้านล่าง



ควบคุมการเลื่อนตำแหน่งไปทางด้านซ้าย หรือด้านขวา โดยสามารถหมุนลูกโลกได้ไปด้านซ้าย หรือ ด้านขวาตามต้องการที่ลูกศรซึ้บนรูปด้านล่าง



√ 12

GCC

ถ้าหมุนจนเพลินกลับทิศเหนือไม่ถูกต้องใช้ปุ่มกลับสู่ค่าเริ่มต้น โดย Reset North, Reset Tilt



การแสดงผลภาพถ่ายดาวเทียมร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่มีอยู่ในระบบกูเกิลอิร์ธ สามารถแสดง ได้ในรูปแบบสามมิติด้วยปุ่มคำสั่ง กระดกขึ้นลง (Tilt up, Tilt down) เช่นพื้นที่แถบอเมริกาเหนือ ตัวอย่าง รูปด้านล่าง



การค้นหาพื้นที่เป้าหมาย สามารถเลือกพิมพ์ชื่อที่ช่อง Fly to เช่นกำหนดหาพื้นที่ประเทศต่างๆ สามารถพิมพ์ ชื่อประเทศ หรือชื่อเมืองหลวง หรือสถานที่ที่สนใจ (ถ้ามีในระบบของกูเกิลเอิร์ธก็จะค้นพบได้) เช่น Thailand แล้วกดปุ่ม Search ก็จะปรากฏเป็นชั้นแผนที่ชื่อ New York ขึ้นมา และแผนที่ก็จะเลื่อนตำแหน่งไปยังพื้นที่ เป้าหมายที่เลือก และลองปรับเป็นสามมิติโดยใช้ปุ่ม Tilt up อันนี้เหมาะสำหรับใช้ศึกษาวิชาภูมิศาสตร์ให้กับ ลูกหลานในบ้านเพื่อใช้เล่นเกมส์ทายโดยให้หาตำแหน่งประเทศต่างๆ และเมืองสำคัญๆ เป็นภาษาอังกฤษได้อย่าง ดีทีเดียว



เนื่องจากโปรแกรมนี้สามารถเรียนรู้ได้ไม่ยากนัก ผู้ใช้สามารถเรียนรู้ออน์ไลน์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตได้ที่เวป ไซต์ โดยสามารถหาอ่านได้จากเวปไซต์ โดยเลือกที่คำสั่ง Help →Contents หรือไปที่หน้าเวปเพจข้างล่าง

http://www.keyhole.com/GoogleEarthHelp/GoogleEarth.htm



Ա

14