

การตั้งค่าโปรแกรม Google Earth ก่อนการใช้งาน

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

S Google Earth			
ไฟล์ แก้ไข มุมมอง	เครื	องมือ เพิ่ม ความช่วยเหลือ	
▼ Search		ไม้บรรทัด	
ค้เ		GPS	
ตัวอย่าง: พิพิธภัณฑ์ในห		เข้าสู่โปรแกรมจำลองการบิน Ctrl+Alt+A	
รับเส้นทาง ปร		ตัวเลือก	
▼ สถานที			
🗖 🔲 😂 ุสถานที่ของฉัน		- ·	

การตั้งค่าโปรแกรม Google Earth

การตั้งค่าโปรแกรมเพื่อกำหนดให้โปรแกรมแสดงผลตามที่เราต้องการก่อนการสร้างสื่อภูมิสารสนเทศต่อไป

- คลิกเมนู "*เครื่องมือ*" เลือกเมนู "*ตัวเลือก*"
- จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง

S	ตัวเลือก Google Earth			? <mark>×</mark>
[มุมมอง 3D แคช การเดินทาง การนำทาง	เ ทั่วไป		
	สีพื้นผิว	การกรองแบบแอนไอโซโทรปิก	ขนาดป้ายชื่อ/ไอคอน	โหมดกราฟิก
	High Color (16 บิต)	© ปิด	💿 เล็ก	OpenGL
	◉ True Color (32 บิด)	๏ กลาง	🔘 กลาง	OirectX
	🗹 บีบอัด	© ສູ _່	© ใหญ่	🔲 ใช้เซฟโหมด
	แสดงละติจูด/ลองจิจูด	หน่วยวัด	แบบอักษร	
	🔘 องศาทศนิยม	๏ ค่าเริ่มต้นระบบ		
	๏ องศา ลิปดา พิลิปดา	🔘 ฟุต ไมล์	เลือกแบบอักษร 3 มิติ	
	 องศา, ลบดาทศนยม พิธัลอริล (Universal Transverse Mercator) 	🔘 เมตร, กิโลเมตร		
า _ม ีมรระเทศ การขยายระดับความสูง (พร้อมขยายขนาดสิ่งปลูกสร้าง 3 มิติ และต่นไม้) 2 (0.01 - 3) ■ ใช้ภูมิประเทศที่มีคุณภาพสูง (ปิดใช้งานหากต้องการลดความละเอียดและการแสดงผลที่เร็วขึ้น) ☞ ใช้ภาพ 3 มิติ (ปิดใช้งานเพื่อใช้สิ่งปลูกสร้าง 3 มิติเดิม)				
บรรยากาศ				
	การขยายระดับความสูง (พร้อมขยายขนาดสิ่งปลูกสร้าง 3 มิติ และดันไม่) 2 (0.01 - 3) โช้ภูมิประเทศที่มีคุณภาพสูง (ปิดใช้งานหากต้องการลดความละเอียดและการแสดงผลที่เร็วขึ้น) ใช้ภาพ 3 มิติ (ปิดใช้งานเพื่อใช้สิ่งปลูกสร้าง 3 มิติเดิม) บรรยากาศ ใช้การแสดงภาพบรรยากาศแบบภาพเสมือนจริง (รุ่นทดลอง) แผนที่ภาพรวม			
	แผนที่ภาพรวม			
	ขนาดของแผนที่: เล็ก			ใหญ่
	ความสัมพันธ์ของการซูม: เสิ้นสุด 1:1			1:ไม่สิ้นสุด
คืนคำเริ่มดัน ตกลง ยกเลิก นำไปใช้				

- 1. การตั้งค่ามุมมอง 3 มิติ ให้คลิกที่แถบ "*มุมมอง 3*D" ให้กำหนดค่าดังต่อไปนี้
 - สีพื้นผิว กำหนดเป็น "True Color (32 บิต)"
 - การกรองแบบแอนไอโซโทรปิก กำหนดเป็น "*กลาง*"
 - **ขนาดป้ายชื่อ / ไอคอน** กำหนดเป็น "*กลาง*"
 - **โหมดกราฟิก** กำหนดเป็น "DirectX"
 - แสดงละติจูด/ลองจิจูด กำหนดเป็น "องศา ลิปดา ฟิลิปดา"
 - หน่วยวัด กำหนดเป็น "*ค่าเริ่มต้น*"

- แบบอักษร ให้คลิกปุ่ม "*เลือกแบบอักษร 3 มิติ*" จะปรากฏภาพตามด้านล่าง ให้เลือก
 - แบบอักษร เป็น "Angsana New"
 - ลักษณะแบบอักษร เป็น "Normal"
 - o ขนาด เป็น "14"

🚫 เลือกแบบอักษร		×
แบบอักษร	ลักษณะแบบอักษร	ขนาด
Angsana New	Normal	14
Andalus	Normal	11 ^
Angsana New	Italic	12
	Bold 🛫	14 🚽
ผลกระทบ มีดทับ มีดเส้นใต้ ระบบการเขียน	ดัวอย่าง AaBbYyZz	
Апу	ตกลง	ยกเลิก

- ภูมิประเทศ กำหนดดังต่อไปนี้
 - o ขยายระดับความสูง (พร้อมขยายขนาดสิ่งปลูกสร้าง 3 มิติและต้นไม้) กำหนดเป็น "2"
 - ใช้ภูมิประเทศที่มีคุณภาพสูง ให้เว้นว่างไว้เพื่อประหยัดเวลาการดึงข้อมูลจากเครือข่าย
 - ใช้ภาพ 3 มิติให้คลิกเลือก
- บรรยายกาศ ให้เว้นว่างไว้
- **แผนที่ภาพรวม** กำหนดดังต่อไปนี้

แผนที่ภาพรวม		
ขนาดของแผนที่:	เล็ก	— ใหญ่
ความสัมพันธ์ของการซูม: ไม่สิ้นสุด	1:1	1:ไม่สิ้นสุด

2. การตั้งค่าการแสดงผลของระบบพิกัด

- คลิกเมนู "*เครื่องมือ*" เลือกเมนู "*ตัวเลือก*" คลิกแถบ "ทั่วไป"
- คำสั่ง แสดงละติจูด/ลองจิจูด ให้คลิกเลือก "องศา ลิปดา ฟิลิปดา"

<mark>ี แสดงละติจูด/ลองจิจูด</mark>			
🔘 องศาทศนิยม			
💿 องศา ลิปดา พิลิปดา			
🔘 องศา, ลิปดาทศนิยม			
🔘 พิกัดกริด (Universal Transverse Mercator)			

3. การตั้งภาษา

- คลิกเมนู "*เครื่องมือ*" เลือกเมนู "*ตัวเลือก*" คลิกแถบ "มุมมอง 3D"
- การตั้งค่าภาษา ให้เลือก "ภาษาไทย"

ตัวเลือก Google Earth	8	
มุมมอง 3D แคช การเดินทาง การนำทาง	ทั่วไป	
แสดงผล	โปรแกรมอีเมล	
🗹 แสดงคำแนะนำเครื่องมือ	Microsoft Outlook	
🗹 แสดงผลลัพธ์ของเว็บในเบราว์เซอร์ภายนอก	🗢 ใช้บัญชี Gmail ของฉัน	
🗹 การเน้นสิ่งปลูกสร้าง	ให้ฉันเลือกทุกครั้งที่ส่งอีเมล	
การตั้งค่าภาษา	เคล็ดลับเมื่อเริ่มต้น	
ภาษา ภาษาไทย 💌	🔲 แสดงเคล็ดลับเมื่อเริ่มโปรแกรม	
สถิดิการใช้งาน	เครือข่าย	
🗹 ส่งสถิติการใช้งานไปยัง Google	🔲 ใช้ HTTPS สำหรับการเชื่อมต่อ Google	
การจัดการข้อผิดพลาด KML	บอลลูนหมุด	
๏ ยอมรับข้อมูลที่ไม่รู้จักทั้งหมดโดยไม่ต้องแจ้ง	🔲 อนุญาตให้เข้าถึงไฟล์และข้อมูลส่วนตัวภายในเครื่องได้	
🔘 แสดงพรอมต์สำหรับข้อผืดพลาดทั้งหมด	คุกกี้	
🔘 ยกเลิกการโหลดไฟล์เมื่อมีข้อผิดพลาดใดๆ	🗷 บันทึกคุกกี้ไปยังดิสก์	
ในค่าเริ่มต้น	ิตกลง ยกเลิก นำไม	ใช่

กรณีการใช้งาน Google Earth แบบ Offline

การใช้งาน Google Earth แบบ Offline นั้น สามารถทำได้ โดยก่อนอื่นที่จะใช้งานต้องทำการบันทึกข้อมูลที่ ต้องการใช้ลงในหน่วยความจำชั่วคราว (Cache) โดยการซูมไปยังสถานที่นั้นๆในขณะที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ข้อมูลจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ และครั้งถัดไปหาเมื่อเป็นพื้นที่เดิมขึ้นมาในขณะที่ไม่ได้เชื่อต่ออินเทอร์เน็ต ข้อมูลบริเวณพื้นที่ดังกล่าวก็จะสามารถแสดงได้ตามปกติ

4. การตั้งค่าแคช เป็นการตั้งค่าพื้นที่สำหรับการสำรองข้อมูลเพื่อไว้ใช้ในกรณีที่ไม่สามารถเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตได้



- ขนาดหน่วยความจำแคช (MB) ตั้งเป็น "1024"
- ขนาดของดิสก์แคช (MB) "ขึ้นอยู่กับขนาดของหน่วยความจำชั่วคราวของแต่ละเครื่อง"
- คลิก "*ตกลง*"