### <u>การวัดระยะทางของจุดที่สนใจ</u>

การหาระยะทางระหว่างจุดที่สนใจสองจุดมีสองวิธีคือแบบ วัดโดยการขจัดแบบเส้นตรง (Line) หรือ การวัดระยะเส้นทางจริง (Path) โดยผู้ใช้สามารถเลือกได้จากเมนู Tools → Measure หรือ Ctrl + 6 เมื่อขึ้นหน้าต่าง Measure ก็ให้กำหนดหน่วยที่ต้องการเป็น Meters แล้วทำการคลิกเมาส์จุดสอง จุดเป้าหมาย ก็จะได้ค่าระยะการขจัดเป็นระยะทางหน่วยเมตรที่ต้องการ เมื่อใช้เสร็จก็สามารถลบเส้นด้วยปุ่ม Clear Line



ier Ier		form		an conversity	
21	a fled				
asure	Path		¢	Belleville	N
	Length:	೧೯೫.೧ನ	Meters 💌	uang (Royal Park)	9
			Clear Line		1
🗸 Disab	ble Mouse Naviga	tion	Clear All		CT.

GCO

ในกรณีที่ต้องการวัดเส้นทางจริงให้เลือกที่แถบ Path แล้วคลิกไปตามเส้นทางการเดินทางก็จะได้ระยะทางความ ยาวรวมจริง สามารถนำมาใช้คำนวณระยะเวลาในการเดินทางหรือค่าใช้จ่ายโดยประมาณได้



## <u>การแสดงพิกัดภูมิศาสตร์</u>

การแสดงพิกัดภูมิศาสตร์ในรูปแบบเส้นกริด ในโปรแกรมกูเกิลเอิร์ทสามารถแสดงผลได้โดยเลือกที่เมนู View → แล้วเลือก Lat/Lon Grid หรือกดปุ่ม Ctrl + L เพื่อทำการเปิดหรือปิดการแสดงผลกริด สลับกันได้ ดังรูป



การแสดงแผนที่ดัชนีเพื่อให้ผู้ใช้ทราบว่าขณะนี้กำลังแสดงผลแผนที่ที่ขยายอยู่ในบริเวณใดของโลก สามารถเรียกใช้งานแผนที่ดัชนีได้โดยตัวโปรแกรมกูเกิลเอิร์ธได้มีเมนู View → Overview Map





<u>GCON</u> DEV

# การแสดงการบินท่องเที่ยวตำแหน่งกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด ้โปรแกรมกูเกิลเอิร์ธสนับสนุนการจัดทำการบันทึกเส้นทางการเลือกข้อมูล และสามารถนำเที่ยวโดยมี ที่อยู่ด้านล่างทั้งในส่วน Bookmark หรือ Places สามารถใช้ ลูกเล่นแบบ Play Tour ด้วยบ 🕥 คำสั่งนี้ได้ 📚 Google Earth File Edit View Add Tools Help Local Search Directions e.g. 37 25' 19.1"N, 122 05' 06"W - 🖻 New York 1 tokyo ลบจุดทัวร์ bangkok 8.60M เริ่มเล่นทัวร์ หยุดการทัวร์ Clear (b)การแสดงการวิเคราะห์เส้นทางขนส่ง การแสดงการวิเคราะห์เส้นทางขนส่ง ฟังก์ชั่นนี้ในกูเกิลเอิร์ธใช้งานได้ในพื้นที่ที่มีฐานข้อมูลค่อนข้าง ละเอียด ตัวอย่างที่ใช้นี้ให้ท่านลองสืบค้นไปยัง New York เพื่อเป็นพื้นที่ศึกษา ด้วยโปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ และ ให้เลือก check box เลือกเอา Lodging และ Roads ขึ้นมาเพื่อใช้ในการวิเคราะห์

File Edit View Add Tools Help					
Fly To Local Search Directions				mar.	
e.g. San Francisco		Roads	I ∏ Borders	rs RU	
New York	☑ 🖴	Terrain	Duildings	50	
New York		G/D	A AM		
bangkok	41 1170	97			
	77-2-2			_	
- Lev / Mar					
and Maria	ท่อจะที่ยอโลกกับ Go	ogle Earth และ	ะการใช้โปรแกรมกูเกิล	ลเอิร์ธ ฉขับย่อ #	

#### ให้เลือกจุดเริ่มต้น แล้วเลือกคำสั่ง From here แล้วเลือกจุดสิ้นสุด To here



ท่านจะได้ผลลัพธ์แสดงเส้นทางขึ้นมา และจะแสดงเป็นรูปสัญลักษณ์รถยนต์ สีเขียวเป็นจุดเริ่มต้น คันสีเหลืองเป็น จุดที่ต้องเลี้ยว และคันสีแดง ดังรูป และมีการคำนวณระยะทาง และเวลาที่ใช้โดยประมาณ เป็นส่วนที่น่าสนใจมาก ถ้าหากมีข้อมูลของลูกค้า ที่สามารถจัดส่งสินค้าในพื้นที่ให้บริการ



GCO

### <u>ขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลในโปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ</u>

O Placemark

😣 Image Overlay

Metwork Link

Path

A Polyaon

Folder

Ctrl+N

Ctrl+Shift+N

Ctrl+Shift+O

Ctrl+Shift+T

Ctrl+Shift+P

ผู้ใช้สามารถสร้างจุด landmark ได้โดยใช้โปรแกรมกูเกิลเอิร์ธสร้างขึ้นด้วยปุ่มคำสั่งเพิ่มข้อมูล

ซึ่งจะมีหลายรูปแบบคำสั่งให้ทดลองใช้เช่น ชื่อสถานที่ (Placemark), ชื่อ โฟลเดอร์, รูปภาพมาซ้อนทับ (Image Overlay) เป็นต้น ดังภาพด้านล่าง สมมติผู้ใช้ทดลองเลื่อนภาพไปยังตำแหน่งที่ต้องการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ รังสิต แล้วกำหนดเป็น สถานที่ โดยเลือกที่ Placemark จะได้แผนที่ดังภาพ







สามารถใส่ลิงค์ไปยังเวปไซต์ต่าง ๆ ที่จัดเก็บรูปภาพ หรือเวปไซต์ของที่หน่วยงานเรามี



GCOM DEV.

000

