

# การใช้งานแอพพลิเคชั่นระบุต่ำแหน่งพื้น

## โลกบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

- เป็น App ประเภท Genging
- 💠 ความถูกต้อง 10-15 m. จิ้นอยู่กับ.. GPS ใน Smart Phone
- 💠 รูปถ่ายมีค่าพิกัดตำแหน่ง
- แสดงทิศทางของพิกัด (ค่า pitch & roll)
- 💠 ส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ KMZ เพื่อนำไปเปิดบน Google Earth



## การตั้งค่าใช้งาน GeoCam

Cam : การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป Geo : การตั้งค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ Set : การตั้งค่าการแสดงผล

Cam : การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป					
Cam Geo	Set				
Luminosity	$\mathbf{i}$	ความสว่างของภาพ			
Color Effect	-50 🔊	การปรับสีภาพ			
Resolution	-55 🔊	ความละเอียดของภาพ			



### Set : การตั้งค่าการแสดงผล

Cam	Geo	Set
Gain	000	Jei



อัตราส่วนของภาพ

อัลบั้มเก็บไฟล์ภาพ

อัลบั้มเก็บไฟล์วิดีโอ

#### \_\_\_\_\_ Geo : การตั้งค่าพิกัดภูมิศาสตร์

Cam G	Geo Set				
Maps		แผนที่		HELP	★
GeoMarkers		การระบุตำเ	แหน่ง		
Triangulation	-40 (	การระบุจุด	อ้างอิงที่ทรา	บพิกัด	
	-50				
	New co	ordinates			
	De	cimal S	Sexagesimal	MGRS (Beta)	
HELP	Latin	tude			
	Long	gitude			
			ОК		

การระบุพิกัด  $\diamond$ GPS  $\bigcirc$ Display  $\bigcirc$ Camera  $\bigcirc$ ູຮູປແบบ Style  $\triangleright$ Calibrate (<sup>1</sup>)



fppt.com

## การถ่ายรูปที่มีพิกัด GPS

>> กดถ่ายรูป รูปที่ได้จะมีข้อมูลต่างๆ ตามที่กำหนดไว้

## การบันทึกรูปถ่าย

>> คลิกเลือก Augment picture และ Save file และกด OK เพื่อบันทึกรูปถ่ายนั้น

13.57031°N, 99.90466°E	Latitude Longitude Altitude	13.57031° 99.90466° -121ft	:
	Compass Pitch Roll	165.1° -45.522° -2.398°	
Altitude -121 ft	Exposure Color Effect Resolution	0 eV none 3264x2448	
Augment picture			$\bigtriangledown$
Save file		OK	



# แสดงพิกัด GPS ในภาพถ่าย ข้อมูลทั้งหมดติดอยู่กับภาพถ่าย









