



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ  
(องค์การมหาชน)

120 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550  
อาคาร B ถนนแจ้งวัฒนะ, หลักสี่, กรุงเทพฯ 10210  
โทรศัพท์ 02-1430567, 02-1414574 โทรสาร 02-1439593  
E-mail : userservice@gistda.or.th

ใบราคาข้อมูลดาวเทียม  
IRS-1C, 1D

ราคาข้อมูลดาวเทียม IRS-1C และ 1D

ชนิด	Orientation	Resolution	Format	รหัส	ราคา (บาท)
				CD-ROM	
<b>System Corrected, Pan</b>					
Full scene (70 km X 70 km)	Path	5.8	Fast-C, GeoTIFF, Super Structure (LGSOWG)	IPF9244	17,500
Full scene (70 km X 70 km)	Geo-referenced	5.0		IPF9248	17,500
Subscene (23 km X 23 km)	Path	5.8		IPS9244	7,000
Subscene (23 km X 23 km) * (*ไม่สามารถเลื่อนภาพได้)	Geo-referenced	5.0		IPS9244	7,000
<b>System Corrected, LISS III</b>					
Full scene (140 km X 140 km)	Path	24	Fast-C, GeoTIFF, Super Structure (LGSOWG)	ILF9244	14,000
Full scene (140 km X 140 km)	Geo-referenced	20		ILF9248	14,000
Quadrant (70 km X 70 km)	Path	24		ILS9244	7,000
<b>System Corrected, WiFS</b>					
Full scene (774 km X 774 km)	Path	180	Fast-C, GeoTIFF, Super Structure (LGSOWG)	IWF9244	8,250

รูปแบบข้อมูลที่ให้บริการ

ข้อมูลมาตรฐาน PAN, LISS-III

Earth ellipsoid                      Everest  
Map projection                      UTM (Universal Transverse Mercator)  
Resampling method                      CC (Cubic Convolution)

ตัวเลือกที่ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลง

Earth ellipsoid                      Clarke 1866, WGS 84, Bessel  
Map projection                      SOM (Space Oblique Mercator), Polyconic, LCC  
Resampling method                      NN (Nearest Neighbor)

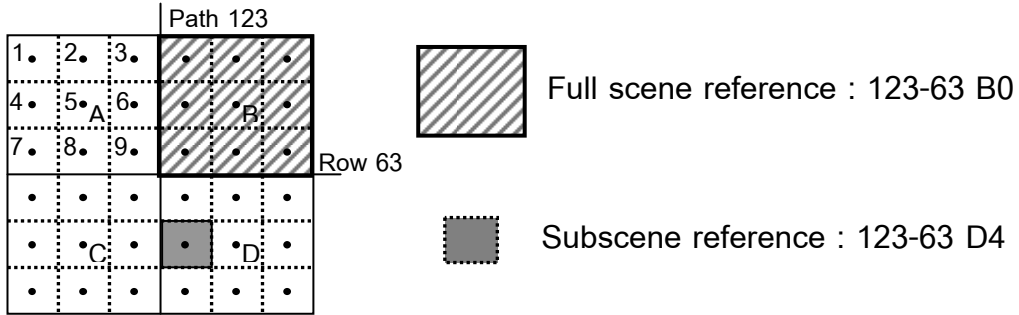
ข้อมูลมาตรฐาน WiFS

Earth ellipsoid                      Everest  
Map projection                      LCC (Lambert Conformal Conic)  
Resampling method                      CC (Cubic Convolution)

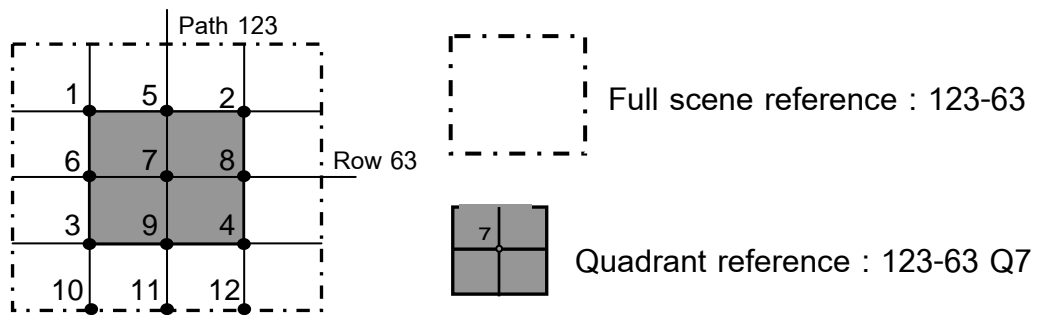
ตัวเลือกที่ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลง

Earth ellipsoid                      Clarke 1866, WGS 84, Bessel  
Resampling method                      NN (Nearest Neighbor)

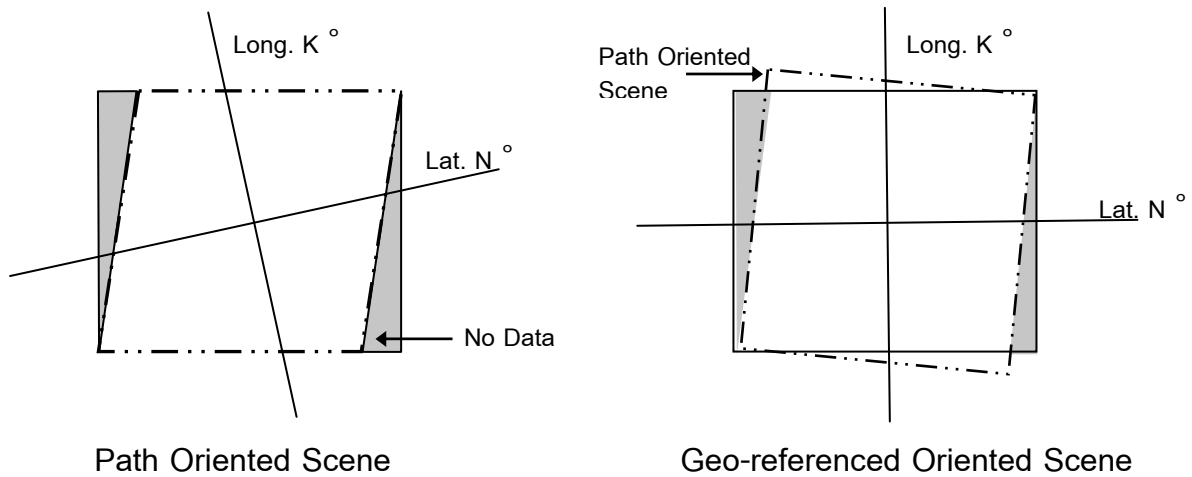
### ตัวอย่างข้อมูล PAN



### ตัวอย่างข้อมูล LISS-III



### ตัวอย่าง Orientation



### ข้อสังเกต

- รายละเอียดค่าความคมชัด (Spatial Resolution) : PAN - 5.8 เมตร, LISS III - 23 เมตร สำหรับช่วงคลื่นเขียว, แดง, อินฟราเรดใกล้ และ 70 เมตร สำหรับอินฟราเรดคลื่นสั้น, WiFS - 188 เมตร สำหรับช่วงคลื่นแดง, อินฟราเรดใกล้
- ข้อมูล LISS III แบนด์ 5 ช่วงคลื่นอินฟราเรดใกล้ เสีย
- ช่วงการโคจรซ้ำบริเวณเดิม (Revisit Time) : IRS-1C 24 วัน, IRS-1D 25 วัน
- เริ่มบันทึกข้อมูล : ตั้งแต่ กุมภาพันธ์ 2543
- เวลาการส่งของ : 2-3 สัปดาห์
- ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดเป็น System Corrected และ EOSAT Fast Format
- ทุกผลิตภัณฑ์ ยกเว้น PAN Subscene Geo-referenced สามารถเลื่อนภาพลงตามแนวการบันทึกได้ทุกๆ 10 เพอร์เซ็นต์