



# PLANET BASEMAPS

## โมเสกปัจจุบัน สมบูรณ์ และพร้อมวิเคราะห์

Planet ใช้ประโยชน์จากซอฟต์แวร์ล้ำสมัยในภาพถ่ายจากกลุ่มดาวเทียมที่ใหญ่ที่สุดในโลก แปลงพิกเซลดิบให้เป็นโมเสกที่สอดคล้องกันและมีความแม่นยำทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งช่วยให้การวิเคราะห์หอนุกรมเวลาและการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขับเคลื่อนด้วยการเรียนรู้ของเครื่องครอบคลุมพื้นที่กว้าง ผลลัพธ์คือ Planet Basemaps

### สร้างมาเพื่อธุรกิจของคุณ

Planet Basemaps ประกอบด้วยสามส่วน **Select Basemaps**, **Global Basemap** และ **Custom Basemaps** ที่ออกแบบมาเพื่อให้ข้อมูลเชิงลึกที่สดใหม่และนำไปปฏิบัติได้ในวงกว้าง

#### SELECT BASEMAPS

Basemap สร้างในแบบของคุณ Select Basemaps ให้คุณกำหนดสิ่งที่คุณต้องการและเวลาที่ที่คุณต้องการ โดยไม่สูญเสียความครอบคลุมหรือคุณภาพ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตรวจสอบ การวิเคราะห์หอนุกรมเวลา ดัชนีพืชพรรณ การวิเคราะห์การเรียนรู้ของเครื่อง



เลือกพื้นที่ที่คุณสนใจ  
คุณกำหนดขนาด



เลือกความถี่ของการอัปเดต  
รายไตรมาส รายเดือน  
รายปักษ์ หรือรายสัปดาห์



เลือกภาพต้นฉบับของคุณ  
ภาพหรือการสะท้อนของพื้นผิว  
PlanetScope



เลือกวิธีรับข้อมูล  
ไม่ว่าจะเป็นบริการบนเว็บ  
หรือดาวเทียม

#### GLOBAL BASEMAP

Basemap แบบภาพที่ครอบคลุมที่สุด ไร้รอยต่อ และปราศจากเมฆเหนือพื้นดินของโลก ให้ชั้นบริบทล่าสุดสำหรับแผนที่และแอปพลิเคชัน GIS

- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำแผนที่ อัปเดตแผนที่ และการแสดงภาพ
- ครอบคลุมทั่วโลก
- รีเฟรชเป็นประจำทุกปี
- จัดส่งผ่าน WMTS หรือ XYZ หรือดาวเทียม

#### CUSTOM BASEMAPS

Basemap สร้างขึ้นสำหรับความต้องการเฉพาะของคุณ Basemap ที่กำหนดเองช่วยให้คุณกำหนดเวลาที่สนใจและการตั้งค่าที่คุณต้องการเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับโซลูชันเฉพาะของคุณ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่ปรับแต่งได้หลากหลายและการทำแผนที่ความละเอียดสูง

- เลือกพื้นที่ที่คุณสนใจ
- เลือกภาพต้นฉบับของคุณ ภาพหรือการสะท้อนของพื้นผิว SkySat, PlanetScope
- เลือกเวลาที่กำหนดเองของข้อมูล
- เลือกวิธีรับข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นบริการบนเว็บหรือดาวเทียม
- เลือกการตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับความต้องการเฉพาะของคุณ

## ข้อดีของข้อมูลล่าสุดและพร้อมใช้งาน

Planet Basemaps ต่างจากโมเสกแบบดั้งเดิมที่สามารถลำสมัย สามารถกำหนดพื้นที่ล่วงหน้าได้ Planet Basemaps ช่วยให้คุณสามารถสร้างแผนที่ฐานด้วยภาพที่สดใหม่ที่สุดในพื้นที่นั้นๆ และอัปเดตตามความถี่ที่คุณต้องการ



ล่าสุดอย่างยิ่ง



ครอบคลุมอย่างสมบูรณ์



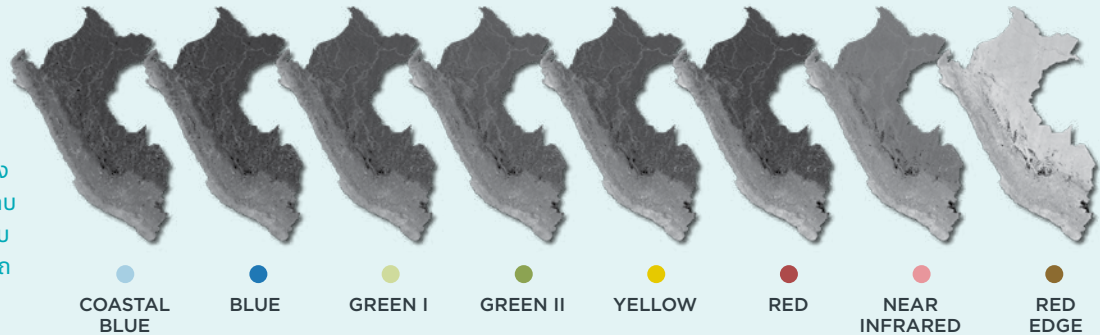
ปรับแต่งได้



พร้อมวิเคราะห์

## การวิเคราะห์ สเปกตรัมเชิงลึก

Basemap การสะท้อนของพื้นผิวมีแถบความถี่แปรแถบที่ปรับเทียบแล้ว รวมถึงแถบใกล้เคียงพราเรด ทำให้สามารถประยุกต์ใช้งานวิเคราะห์ได้หลากหลาย



## ข้อมูลจำเพาะ

	Select Basemaps		Custom Basemaps	Global Basemap
ผลิตภัณฑ์ภาพต้นฉบับ	PlanetScope Visual Imagery (RGB)	PlanetScope SR (RGB+NIR) หรือ 8-Band SR	SkySat Visual หรือ SR PlanetScope Visual หรือ SR	PlanetScope Visual Imagery (RGB)
ขนาดพิกเซล	4.77 m ที่ Equator (ขยาย L15) 2.38 m ที่ Equator (ขยาย L16)		0.59 m ที่ Equator (SkySat ขยาย L18)	4.77 m ที่ Equator (ขยาย L15) 2.38 m ที่ Equator (ขยาย L16)
แถบ	RGB, Alpha	Near Infrared, RGB, Alpha หรือ Coastal Blue, Blue, Green I, Green II, Yellow, Red, Red Edge, Near-Infrared, Alpha	RGB, Near Infrared, Alpha (SkySat) หรือการจัดกลุ่มใดๆ ของ PlanetScopes 8 แถบ	RGB, Alpha
การประมวลผล	สมดุสสี ลดผลกระทบตามฤดูกาลและหมอกควัน	มีการปรับให้เป็นมาตรฐาน	ปรับแต่งได้เต็มที่	สมดุสสี ลดผลกระทบตามฤดูกาลและหมอกควัน
ความลึกของบิต	8	16	8 หรือ 16	8
การฉายภาพ	WGS84 Web Mercator		ปรับแต่งได้	WGS84 Web Mercator
ความแม่นยำของตำแหน่ง	< 10 m RMSE			
การติดตามพิกเซล	มี			
การจัดส่ง	การเข้าใช้บริการเว็บผ่านบริการโหนด WMTS หรือ XYZ ตาวันโทด (ไฟล์ GeoTIFF)			การเข้าใช้บริการเว็บผ่านบริการโหนด WMTS หรือ XYZ

## พูดคุยกับเรา

เราพร้อมให้ความช่วยเหลือ

รับบริการสนับสนุนสำหรับ Planet Basemaps  
[support.planet.com](https://support.planet.com)

ติดต่อเรา

ดูว่า Planet สามารถช่วยคุณเปลี่ยนข้อมูลให้เป็นข้อมูลเชิงลึกที่นำไปใช้ได้จริงอย่างไร  
[go.planet.com/getintouch](https://go.planet.com/getintouch)

ดูข้อมูลเพิ่มเติม

[www.planet.com](https://www.planet.com)



# PLANET BASEMAPS

## โมเสกปัจจุบัน สมบูรณ์ และพร้อมวิเคราะห์

Planet ใช้ประโยชน์จากซอฟต์แวร์ล้ำสมัยในภาพถ่ายจากกลุ่มดาวเทียมที่ใหญ่ที่สุดในโลก แปลงพิกเซลดิบให้เป็นโมเสกที่สอดคล้องกันและมีความแม่นยำทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งช่วยให้การวิเคราะห์หรือบูรณาการเวลาและการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขับเคลื่อนด้วยการเรียนรู้ของเครื่องครอบคลุมพื้นที่กว้าง ผลลัพธ์คือ Planet Basemaps

### สร้างมาเพื่อธุรกิจของคุณ

Planet Basemaps ประกอบด้วยสามส่วน **Select Basemaps**, **Global Basemap** และ **Custom Basemaps** ที่ออกแบบมาเพื่อให้ข้อมูลเชิงลึกที่สดใหม่และนำไปปฏิบัติได้ในวงกว้าง

#### SELECT BASEMAPS

Basemap สร้างในแบบของคุณ Select Basemaps ให้คุณกำหนดสิ่งที่ต้องการและความถี่ที่คุณต้องการ โดยไม่สูญเสียความครอบคลุมหรือคุณภาพ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตรวจสอบ การวิเคราะห์หรือบูรณาการ ดัชนีพืชพรรณ การวิเคราะห์การเรียนรู้ของเครื่อง



**เลือกพื้นที่ที่คุณสนใจ**  
คุณกำหนดขนาด



**เลือกความถี่ของการอัปเดต**  
รายไตรมาส รายเดือน  
รายปักษ์ หรือรายสัปดาห์



**เลือกภาพต้นฉบับของคุณ**  
ภาพหรือการสะท้อนของพื้นผิว  
PlanetScope



**เลือกวิธีรับข้อมูล**  
ไม่ว่าจะเป็นบริการบนเว็บ  
หรือดาวเทียม

#### GLOBAL BASEMAP

Basemap แบบภาพที่ครอบคลุมที่สุด ไร้รอยต่อ และปราศจากเมฆเหนือพื้นดินของโลก ให้ชั้นบริบทล่าสุดสำหรับแผนที่และแอปพลิเคชัน GIS

- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำแผนที่ อัปเดตแผนภูมิ และการแสดงภาพ
- ครอบคลุมทั่วโลก
- อัปเดตเป็นประจำทุกปี
- จัดส่งผ่าน WMTS หรือ XYZ หรือดาวเทียม

#### CUSTOM BASEMAPS

Basemap สร้างขึ้นสำหรับความต้องการเฉพาะของคุณ Basemap ที่กำหนดเองช่วยให้คุณกำหนดเวลาที่สนใจและการตั้งค่าที่คุณต้องการ เพิ่มประสิทธิภาพสำหรับโซลูชันเฉพาะของคุณ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่ปรับแต่งได้หลากหลายและการทำแผนที่ความละเอียดสูง

- เลือกพื้นที่ที่คุณสนใจ
- เลือกภาพต้นฉบับของคุณ ภาพหรือการสะท้อนของพื้นผิว SkySat, PlanetScope
- เลือกเวลาที่กำหนดเองของคุณ
- เลือกวิธีรับข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นบริการบนเว็บหรือดาวเทียม
- เลือกการตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับความต้องการเฉพาะของคุณ

## ข้อดีของข้อมูลล่าสุดและพร้อมใช้งาน

Planet Basemaps ต่างจากโมเสกแบบดั้งเดิมที่สามารถล้าสมัย สามารถกำหนดพื้นที่ล่วงหน้าได้ Planet Basemaps ช่วยให้ท่านสร้างแผนที่ฐานด้วยภาพที่สดใหม่ที่สุดในพื้นที่นั้นๆ และอัปเดตตามความถี่ที่คุณต้องการ



ล่าสุดอย่างยิ่ง



ครอบคลุมอย่างสมบูรณ์



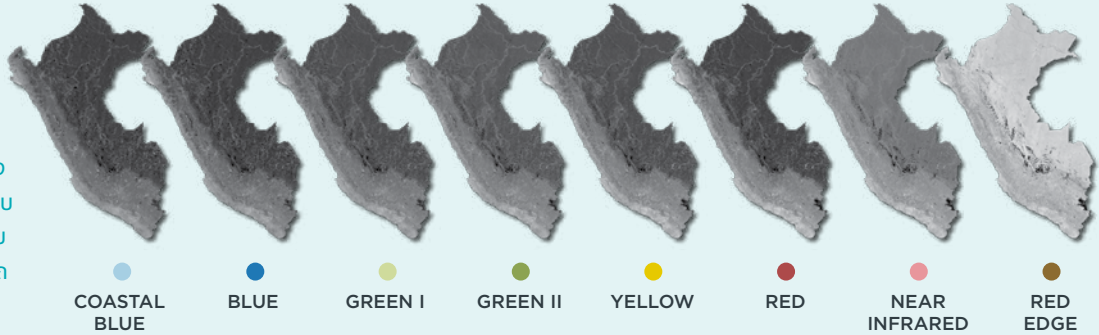
ปรับแต่งได้



พร้อมวิเคราะห์

## การวิเคราะห์ สเปกตรัมเชิงลึก

Basemap การสะท้อนของพื้นผิวมีแถบความถี่แปดแถบที่ปรับเทียบแล้ว รวมถึงแถบใกล้อินฟราเรด ทำให้สามารถประยุกต์ใช้งานวิเคราะห์ได้หลากหลาย



## ข้อมูลจำเพาะ

	Select Basemaps	Custom Basemaps	Global Basemap
ผลิตภัณฑ์ภาพต้นฉบับ	PlanetScope Visual Imagery (RGB)	SkySat Visual หรือ SR PlanetScope Visual หรือ SR	PlanetScope Visual Imagery (RGB)
ขนาดพิกเซล	4.77 m ที่ Equator (ขยาย L15) 2.38 m ที่ Equator (ขยาย L16)	0.59 m ที่ Equator (SkySat ขยาย L18)	4.77 m ที่ Equator (ขยาย L15) 2.38 m ที่ Equator (ขยาย L16)
แถบ	RGB, Alpha	RGB, Near Infrared, Alpha (SkySat) หรือการจับกลุ่มใดๆ ของ PlanetScopes 8 แถบ	RGB, Alpha
การประมวลผล	สมดุลสี สดผลกระทบตามฤดูกาลและหมอกควัน	มีการปรับให้เป็นมาตรฐาน	สมดุลสี สดผลกระทบตามฤดูกาลและหมอกควัน
ความลึกของบิต	8	8 หรือ 16	8
การฉายภาพ	WGS84 Web Mercator	ปรับแต่งได้	WGS84 Web Mercator
ความแม่นยำของตำแหน่ง	< 10 m RMSE		
การติดตามพิกเซล	มี		
การจัดส่ง	การเข้าใช้บริการเว็บผ่านบริการโทล์ WMTS หรือ XYZ ตาวันไหลด (ไฟล์ GeoTIFF)		การเข้าใช้บริการเว็บผ่านบริการโทล์ WMTS หรือ XYZ

## พูดคุยกับเรา

เราพร้อมให้ความช่วยเหลือ

รับการสนับสนุนสำหรับ Planet Basemaps  
[support.planet.com](https://support.planet.com)

ติดต่อเรา

ดูว่า Planet สามารถช่วยคุณเปลี่ยนข้อมูลให้เป็นข้อมูลเชิงลึกที่นำไปใช้ได้จริงอย่างไร  
[go.planet.com/getintouch](https://go.planet.com/getintouch)

ดูข้อมูลเพิ่มเติม

[www.planet.com](https://www.planet.com)