



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



สทอภ

# สถานการณ์น้ำท่วมของประเทศไทย

ระหว่างวันที่ 6 - 12 ก.ย. 2553

ประชุมคณะอนุกรรมการติดตามและแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ  
ณ ห้องประชุมกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้น 20  
วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2553



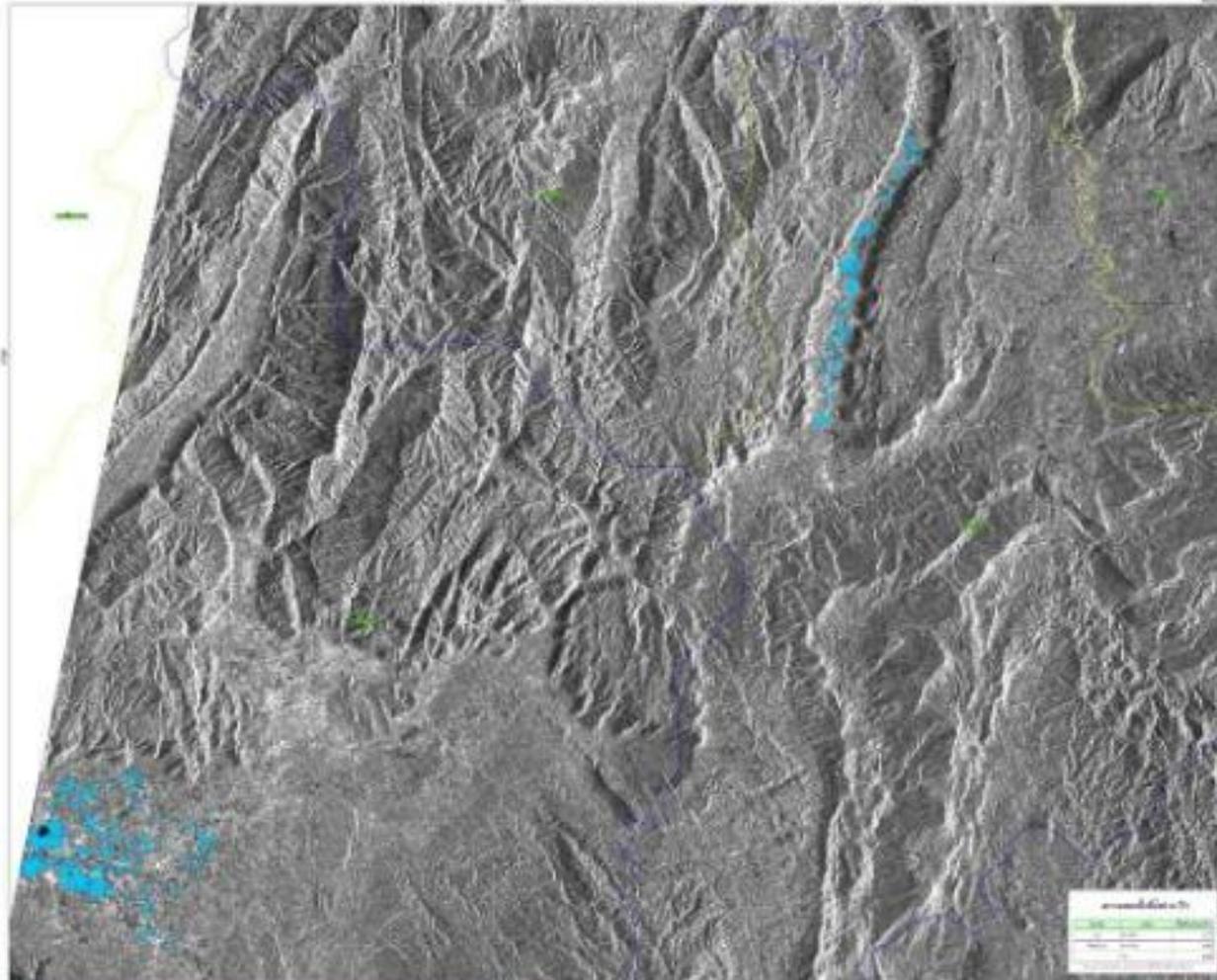


## ข้อมูล RADARSAT-2

แสดงบริเวณน้ำท่วมจังหวัดชัยภูมิ นครนายก นครสวรรค์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร  
พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ตพบุรี เลย สระบุรี สิงห์บุรี และอ่างทอง  
เมื่อวันที่ 4 ก.ย. 53



ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2553 เวลา 06.07 น.  
 แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณชายฝั่งของจังหวัดพิษณุโลก ทศวรรษ



Legend

Scale

0 100 200 300 400 500 m

Legend

- น้ำท่วม (Flooded Area)
- พื้นที่น้ำท่วม (Flooded Area)
- พื้นที่น้ำท่วม (Flooded Area)

www.gis.spa.go.th

ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2

บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2553 เวลา 06.07 น.

แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณชายฝั่งของจังหวัดพิษณุโลก ทศวรรษ

Scale

0 100 200 300 400 500 m

Legend

- น้ำท่วม (Flooded Area)
- พื้นที่น้ำท่วม (Flooded Area)
- พื้นที่น้ำท่วม (Flooded Area)

www.gis.spa.go.th

ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2

บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2553 เวลา 06.07 น.

แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณชายฝั่งของจังหวัดพิษณุโลก ทศวรรษ





สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ไร่/ส่วน(ไร่)	จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ไร่/ส่วน(ไร่)
จันทบุรี	จันทบุรี	27,718	ฉะเชิงเทรา	บ้านฉาง	17,207
	น้ำขุ่น	22,812		ฉะเชิงเทรา	21,103
	หนองบัวระเหว	2,216		เขาฉกรรจ์	11,782
ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา	27,708	ฉะเชิงเทรา	โพนพิสัย	27,707
	บ้านฉาง	1,700		บ้านฉาง	1,000
	บ้านดอน	1		บ้านฉาง	1,000
ฉะเชิงเทรา	คลองขุด	22,000	ฉะเชิงเทรา	บ้านฉาง	27,078
	บ้านฉาง	17,000		บ้านฉาง	21,000
	บ้านฉาง	27,000		บ้านฉาง	21,000
ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	22,200	ฉะเชิงเทรา	คลองขุด	11,977
	คลองขุด	2,200		บ้านฉาง	11,293
ฉะเชิงเทรา	จันทบุรี	42,000	ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	1,420
	บ้านฉาง	27,074		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	27,074		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	24,220		บ้านฉาง	1,475
	บ้านฉาง	11,420		บ้านฉาง	1,683
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	2,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	2,200		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	2,000		บ้านฉาง	1,000
ฉะเชิงเทรา	บ้านฉาง	17,000	ฉะเชิงเทรา	บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	2,100		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
บ้านฉาง	1,000	บ้านฉาง	1,000		

หมายเหตุ: พื้นที่ไร่แปลงเกษตรกรรมในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราทั้งหมด 2,222,222 ไร่

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ไร่/ส่วน(ไร่)	จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ไร่/ส่วน(ไร่)
ฉะเชิงเทรา	บ้านฉาง	22,442	ฉะเชิงเทรา	บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	17,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	25,000		บ้านฉาง	4,800
	บ้านฉาง	17,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	1,000		บ้านฉาง	1,000
	บ้านฉาง	4,000		บ้านฉาง	1,000
		รวม			1,122,740





## ข้อมูล RADARSAT-2

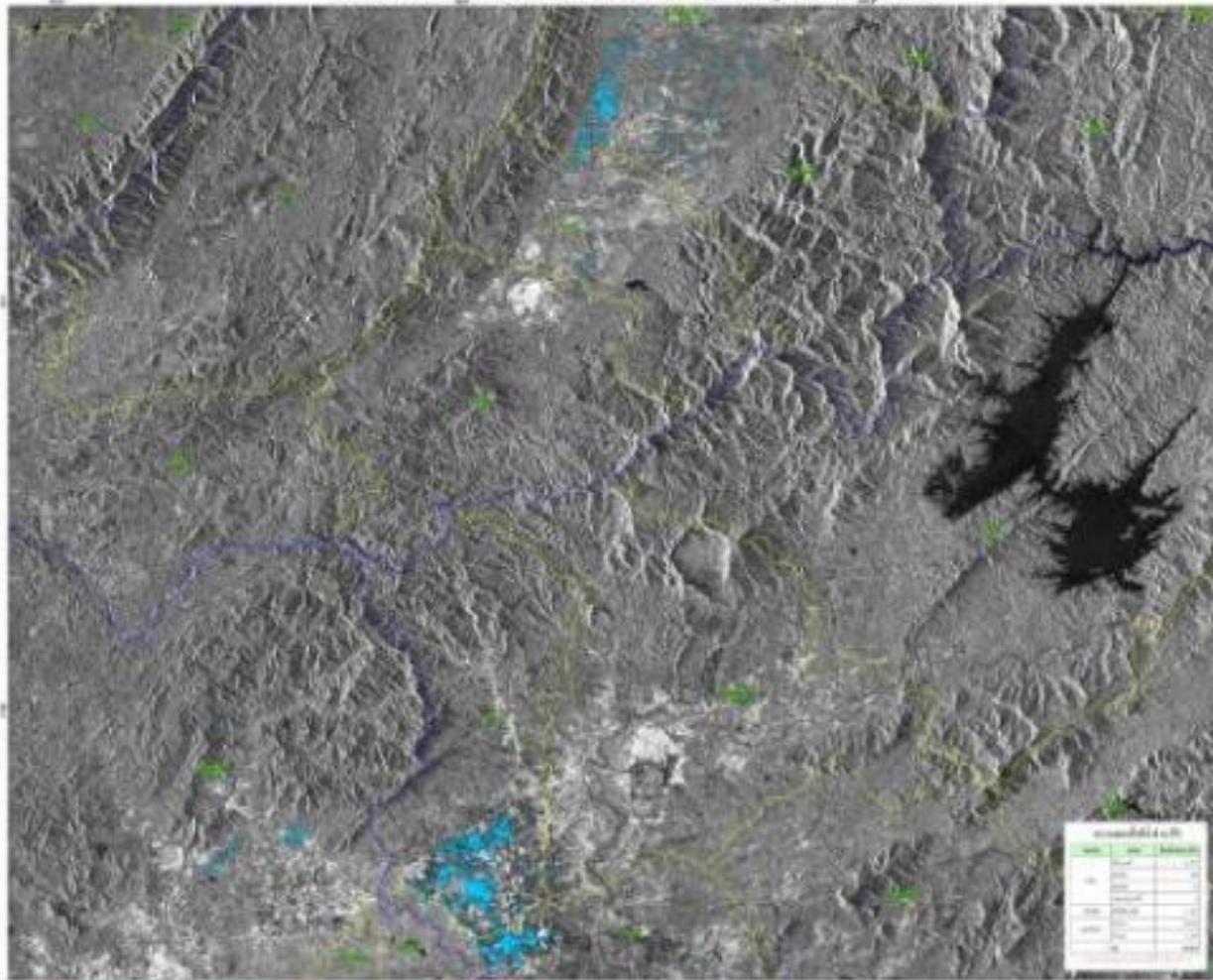
แสดงบริเวณน้ำท่วมจังหวัดกำแพงเพชร ชัยนาท เชียงราย นครสวรรค์ พะเยา พิจิตร พิษณุโลก  
เพชรบูรณ์ แพร่ ตพบุรี ลำปาง สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี อุตรดิตถ์ และอุทัยธานี  
เมื่อวันที่ 5 ก.ย. 53





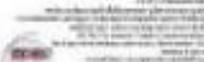
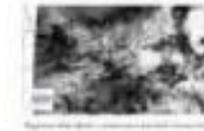


ข้อมูลดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2553 เวลา 18.23 น.  
 ครอบคลุมพื้นที่รวม บริเวณบางส่วนของจังหวัดเพชรบุรี ราชบุรี และสุพรรณบุรี



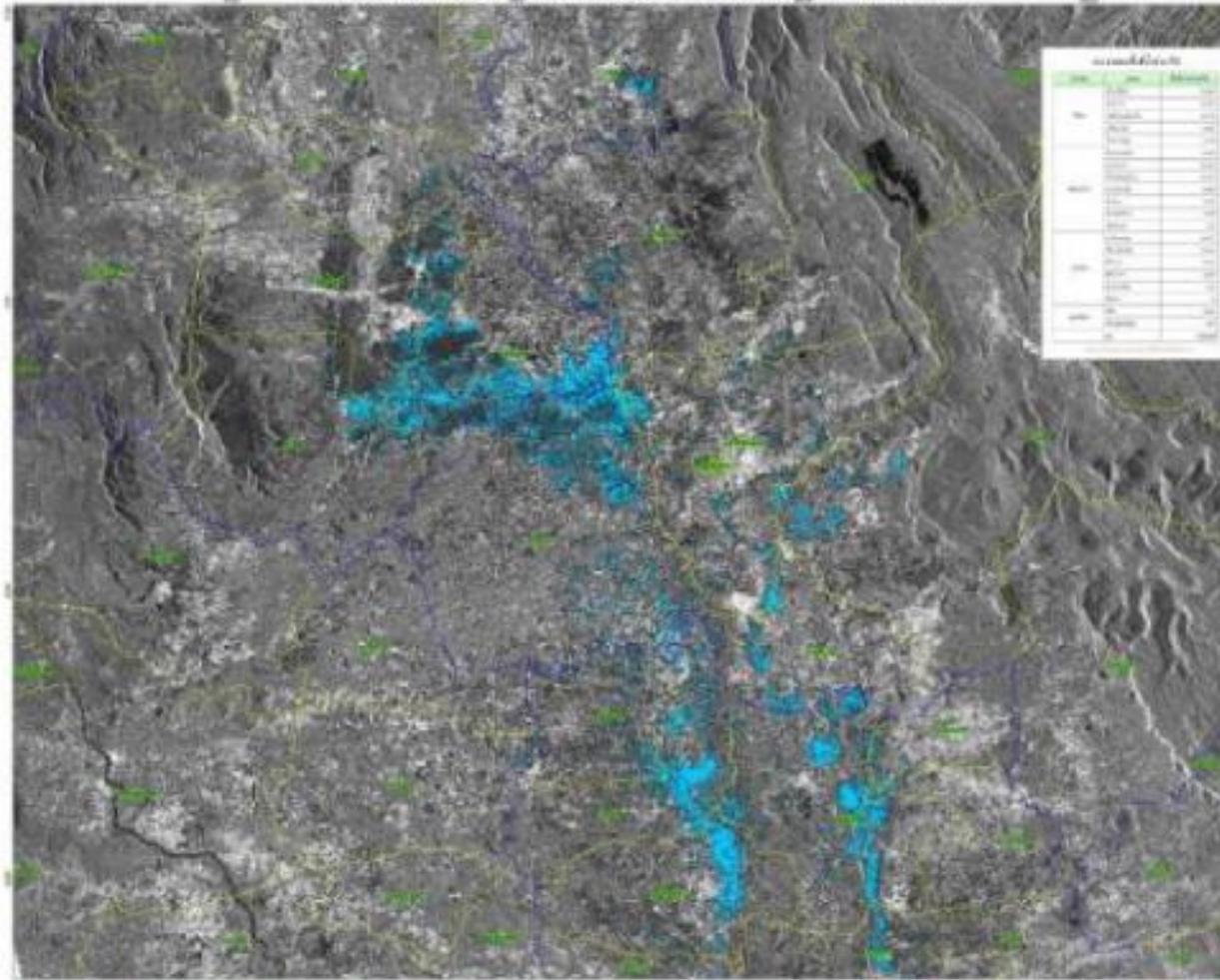
คุณสมบัติของไฟล์

ชื่อไฟล์	ขนาดไฟล์	วันที่บันทึก
...	...	...
...	...	...
...	...	...



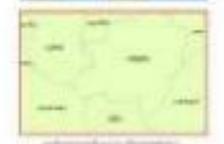


ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2553 เวลา 18.23 น.  
แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณบางส่วนของจังหวัดพิจิตร พิษณุโลก และอุตรดิตถ์



รายละเอียดข้อมูล

ชื่อ	พิกัด	วันที่	เวลา	ความถี่	ความละเอียด	ขนาด	ประเภท
...	...	...	...	...	...	...	...



Legend

- น้ำท่วม (Flooded Area)
- พื้นที่น้ำท่วม (Flooded Area)
- พื้นที่น้ำท่วม (Flooded Area)

รายละเอียดข้อมูล

ชื่อ	พิกัด	วันที่	เวลา	ความถี่	ความละเอียด	ขนาด	ประเภท
...	...	...	...	...	...	...	...



ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นโดย...  
สงวนลิขสิทธิ์...  
...



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



ลักษณะ	จำนวน	พื้นที่ที่ให้บริการ (ไร่)	ลักษณะ	จำนวน	พื้นที่ที่ให้บริการ (ไร่)
บริการเกษตร	เกษตรดิจิทัล	2,459	บริการภาครัฐ	เกษตร	1,817
	โลจิสติกส์	266		เกษตรดิจิทัล	2,710
	อาหารปลอดภัย	9		น้ำดื่ม	897
บริการ	บริการ	12,755	บริการ	บริการ	531
	บริการ	2,700		บริการ	11,713
	บริการ	2,205		บริการ	1,970
	บริการ	2,475		บริการ	2,715
	บริการ	1,007		บริการ	1,870
	บริการ	2,275		บริการ	1,194
	บริการ	530		บริการ	124
บริการ	บริการ	6,208	บริการ	บริการ	25,021
	บริการ	2,300		บริการ	9,104
	บริการ	1,957		บริการ	22,227
	บริการ	1,045		บริการ	24,492
	บริการ	159		บริการ	19,272
	บริการ	412		บริการ	14,736
	บริการ	177		บริการ	1,025
	บริการ	15		บริการ	1,449
	บริการ	46,604		บริการ	1,444
	บริการ	12,010		บริการ	1,329
บริการ	บริการ	1,610	บริการ	890	
	บริการ	1,300	บริการ	718	
	บริการ	2,748			

ลักษณะ	จำนวน	พื้นที่ที่ให้บริการ (ไร่)
บริการ	บริการ	4,204
	บริการ	12,400
	บริการ	8,028
	บริการ	1,207
	บริการ	1,390
บริการ	บริการ	205
	บริการ	11,301
	บริการ	7,250
	บริการ	1,876
	บริการ	1,257
บริการ	บริการ	1,409
	บริการ	6,457
	บริการ	1,491
	บริการ	1,177
	บริการ	360
บริการ	บริการ	127
	บริการ	4
	บริการ	20,907
	บริการ	10,248
	บริการ	5

ลักษณะ	จำนวน	พื้นที่ที่ให้บริการ (ไร่)
บริการ	บริการ	2,111
	บริการ	51
บริการ	บริการ	19,051
	บริการ	1,206
	บริการ	16,975
	บริการ	12,964
บริการ	บริการ	1,932
	บริการ	1,888
	บริการ	1,133
	บริการ	261
บริการ	บริการ	29
	บริการ	2,428
	บริการ	311
	บริการ	19,040
บริการ	บริการ	4,102
	บริการ	1,061
บริการ	บริการ	202
	บริการ	671
บริการ	รวม	661,692

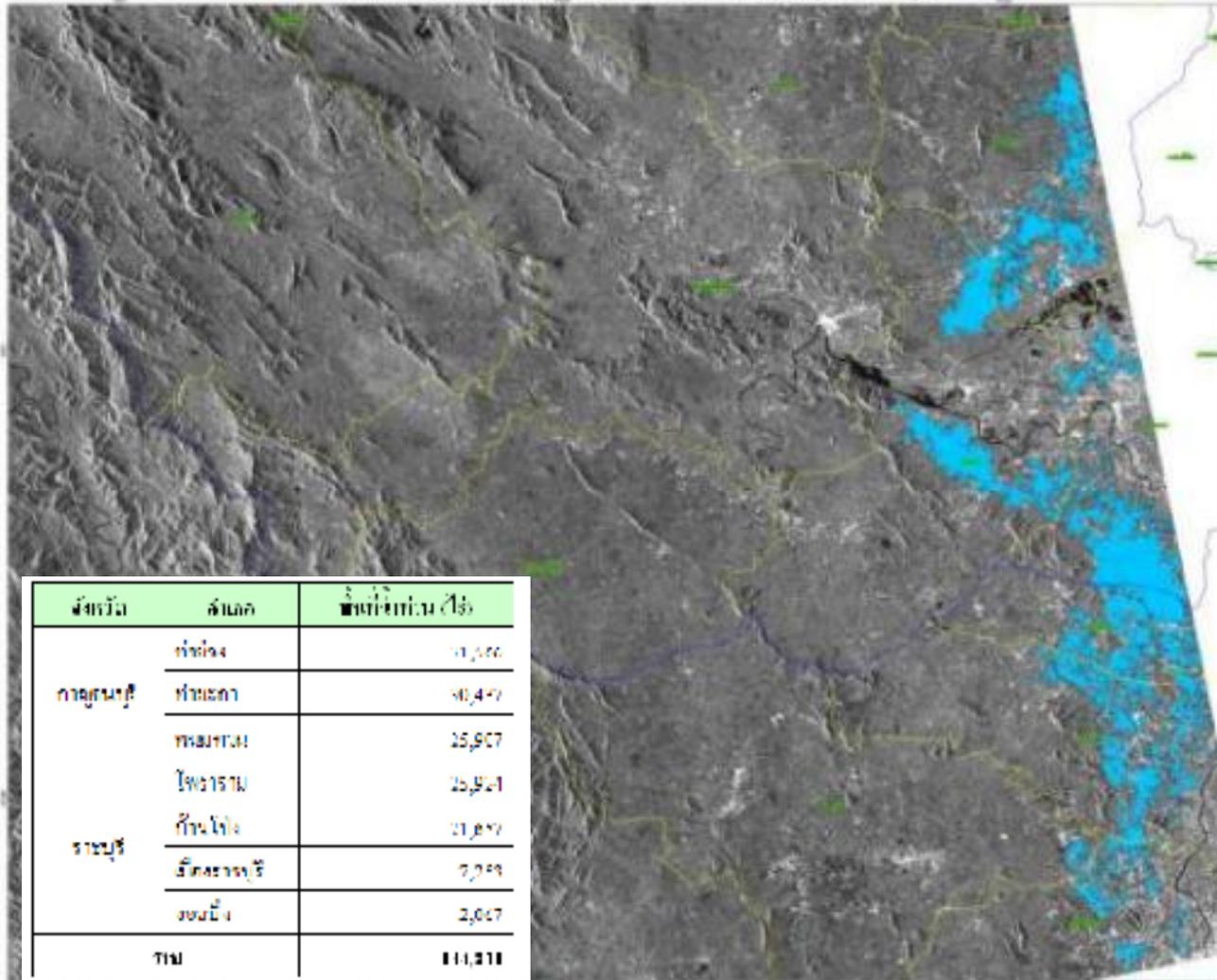
หมายเหตุ: พื้นที่ให้บริการของภาคเกษตร จังหวัด 12 จังหวัด (สงขลา, สตูล, ปัตตานี, ยะลา, นราธิวาส, ภูเก็ต, นครศรีธรรมราช, สุราษฎร์ธานี, ชัยภูมิ, นครราชสีมา, อุบลราชธานี)



**ข้อมูล RADARSAT-2**  
**แสดงบริเวณน้ำท่วมจังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี**  
**เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2553**



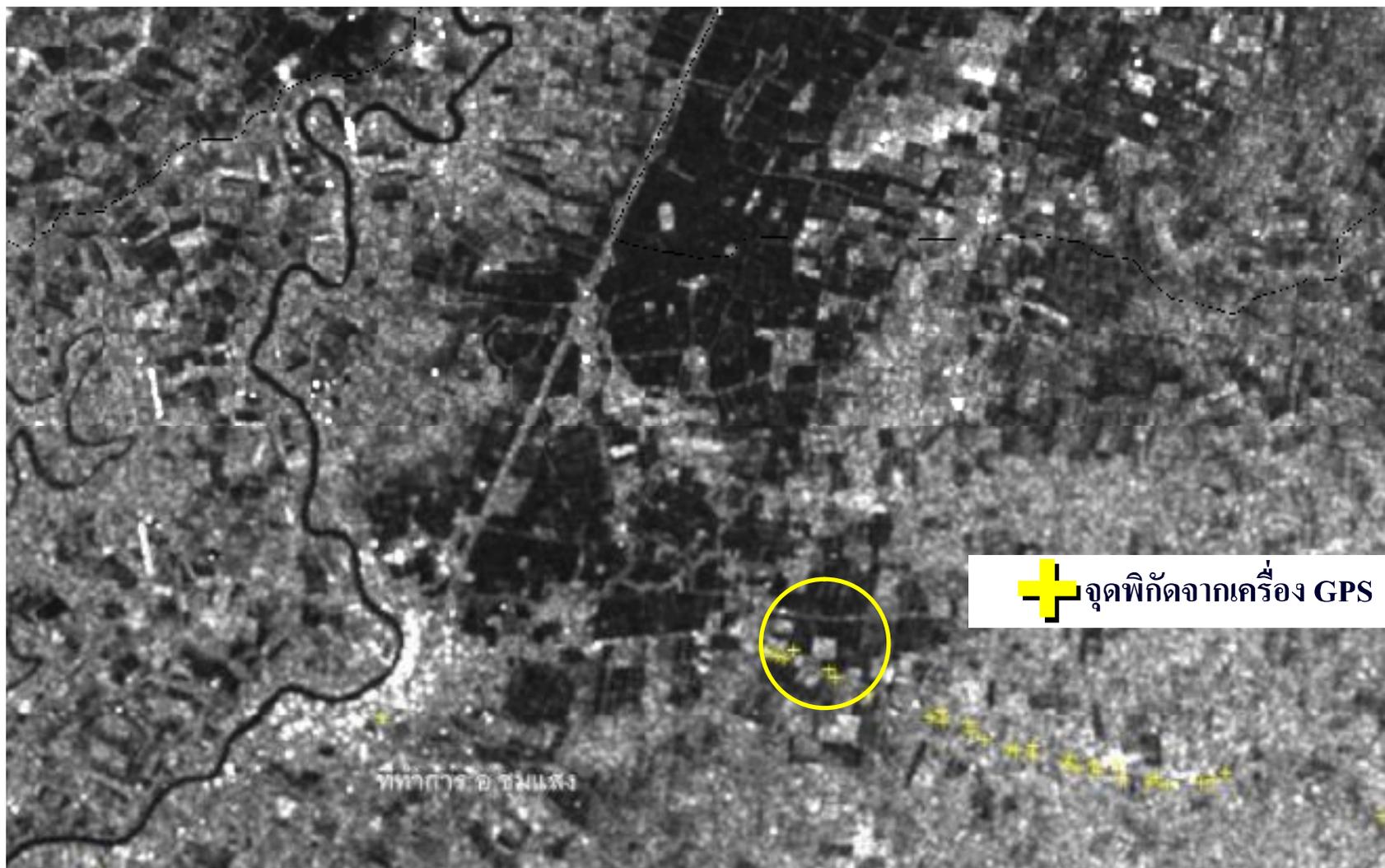
ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2553 เวลา 18.35 น.  
แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณบางส่วนของจังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี



จังหวัด	ตำบล	พื้นที่ที่ท่วม (ไร่)
กาญจนบุรี	ท่าช้าง	11,200
	ท่ารถตา	40,449
	ทอสมทวม	25,907
ราชบุรี	โพธาราม	25,921
	บ้านโพธิ์	11,849
	อู่ทองราชบุรี	7,748
	อวมชิ่ง	2,047
<b>รวม</b>		<b>111,211</b>

Small text at the bottom right of the figure area, likely containing metadata or contact information.

ลักษณะพื้นที่น้ำท่วมขังที่ปรากฏบนข้อมูล RADARSAT-2 (29 ส.ค.53 ) กับ  
ภาพถ่ายจากภาคสนามบริเวณ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ วันที่ 2 ก.ย.53

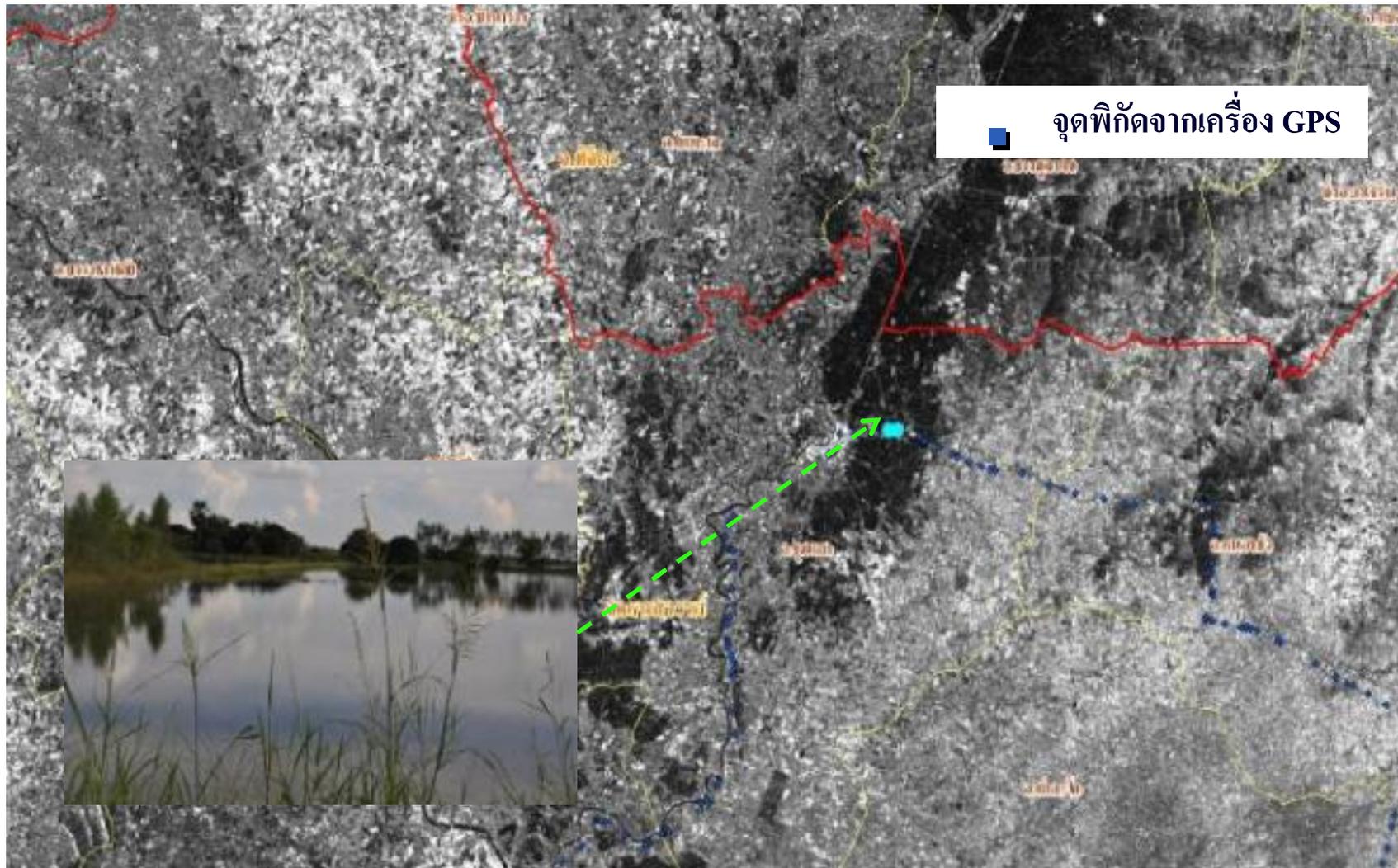




ภาพถ่ายจากภาคสนามบริเวณ  
อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์  
วันที่ 2 กันยายน 2553

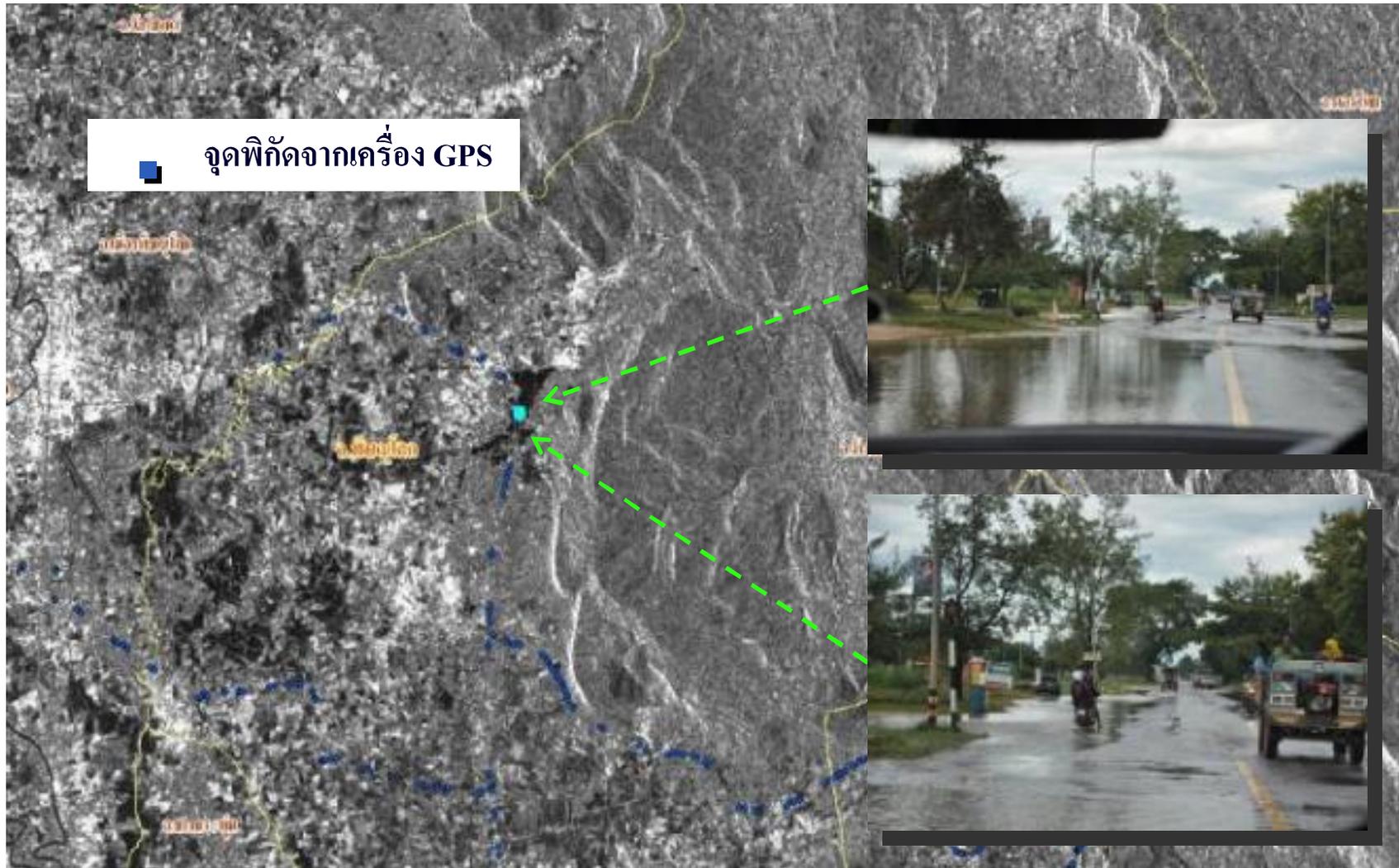


ลักษณะพื้นที่น้ำท่วมขังที่ปรากฏบนข้อมูล RADARSAT-2 (5 ก.ย.53) กับ  
ภาพถ่ายจากภาคสนามบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ วันที่ 3 ก.ย.53





ลักษณะพื้นที่น้ำท่วมขังที่ปรากฏบนข้อมูล RADARSAT-2 (5 ก.ย.53) กับ  
ภาพถ่ายจากภาคสนามบริเวณจังหวัดพิษณุโลก วันที่ 4-5 กันยายน 2553



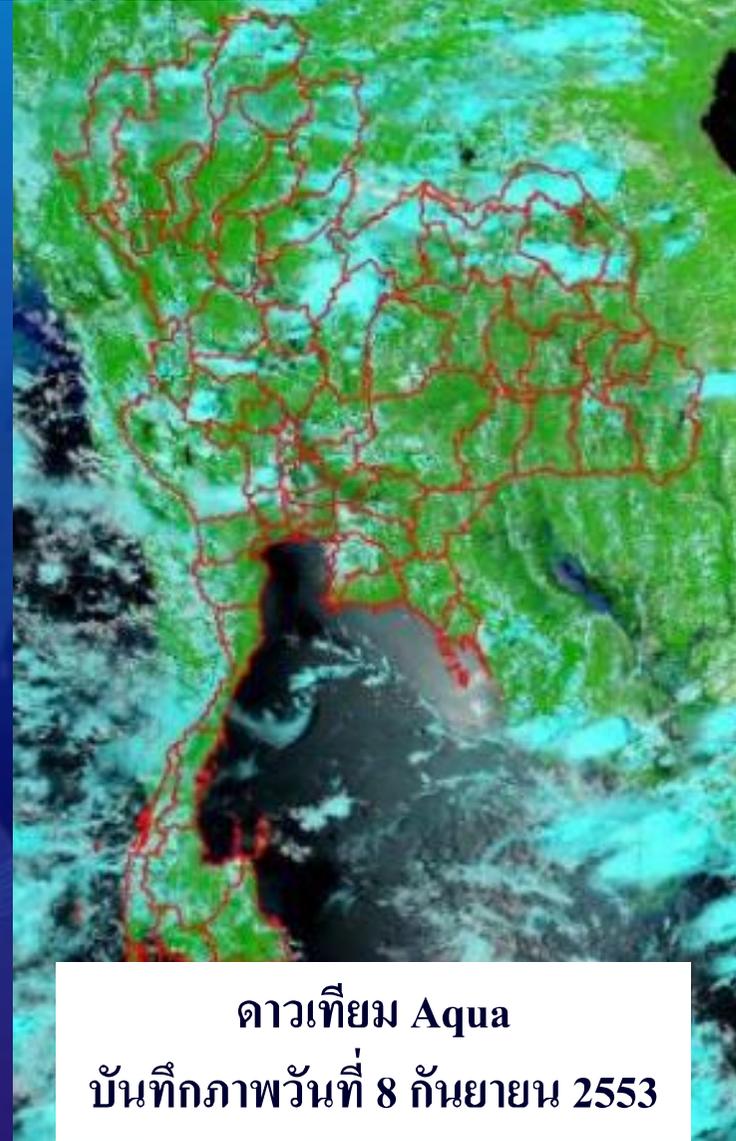


## ข้อมูลจากดาวเทียม Terra/Aqua รายวัน

# ภาพข้อมูล MODIS ภาพสีผสมเท็จแบนด์ 7 2 1

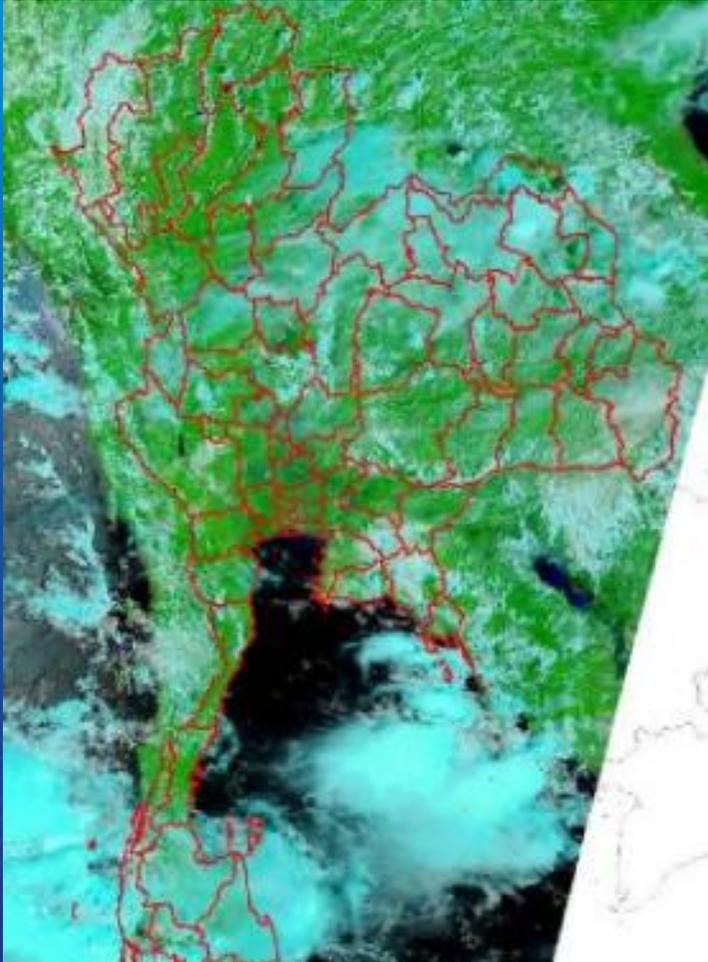


ดาวเทียม Terra  
บันทึกภาพวันที่ 9 กันยายน 2553



ดาวเทียม Aqua  
บันทึกภาพวันที่ 8 กันยายน 2553

# ภาพข้อมูล MODIS ภาพสีผสมเท็จแบนด์ 7 2 1



ดาวเทียม Terra  
บันทึกภาพวันที่ 7 กันยายน 2553

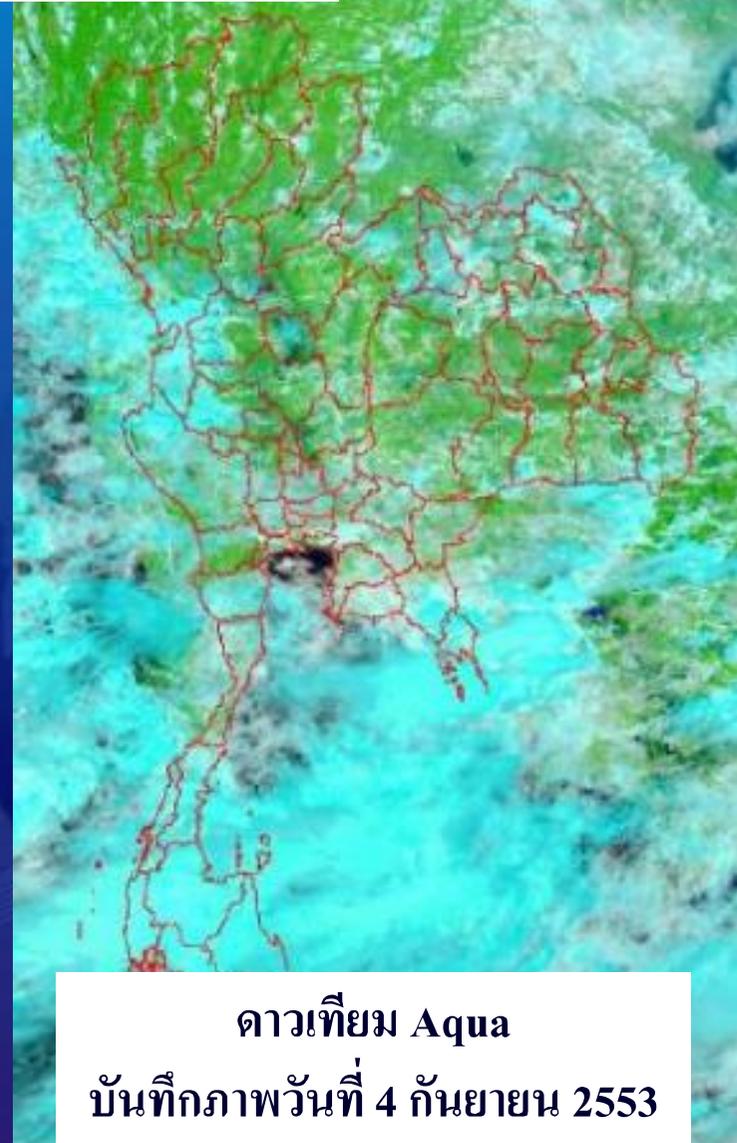


ดาวเทียม Aqua  
บันทึกภาพวันที่ 6 กันยายน 2553

# ภาพข้อมูล MODIS ภาพสีผสมเท็จแบนด์ 7 2 1



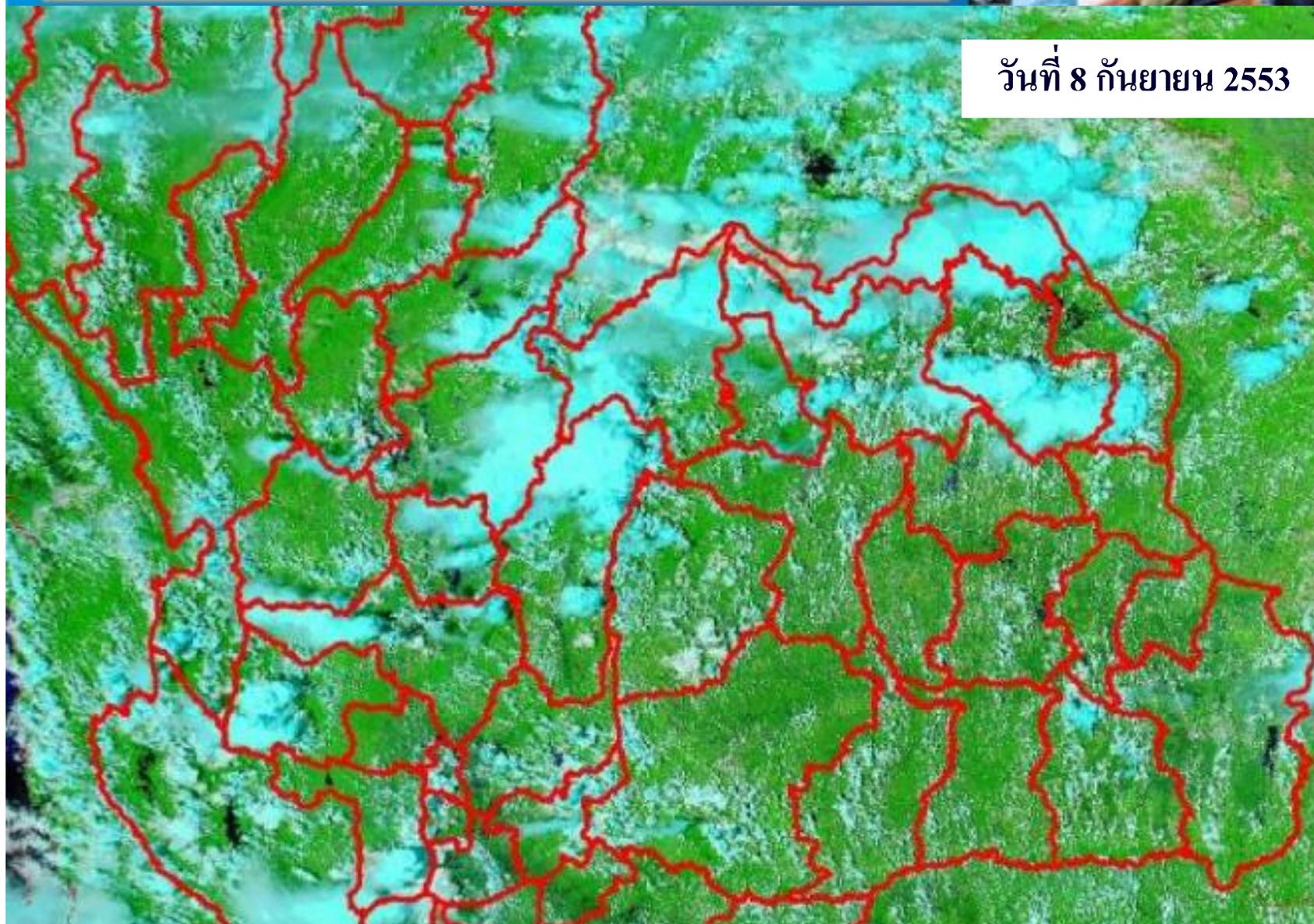
ดาวเทียม Terra  
บันทึกภาพวันที่ 5 กันยายน 2553

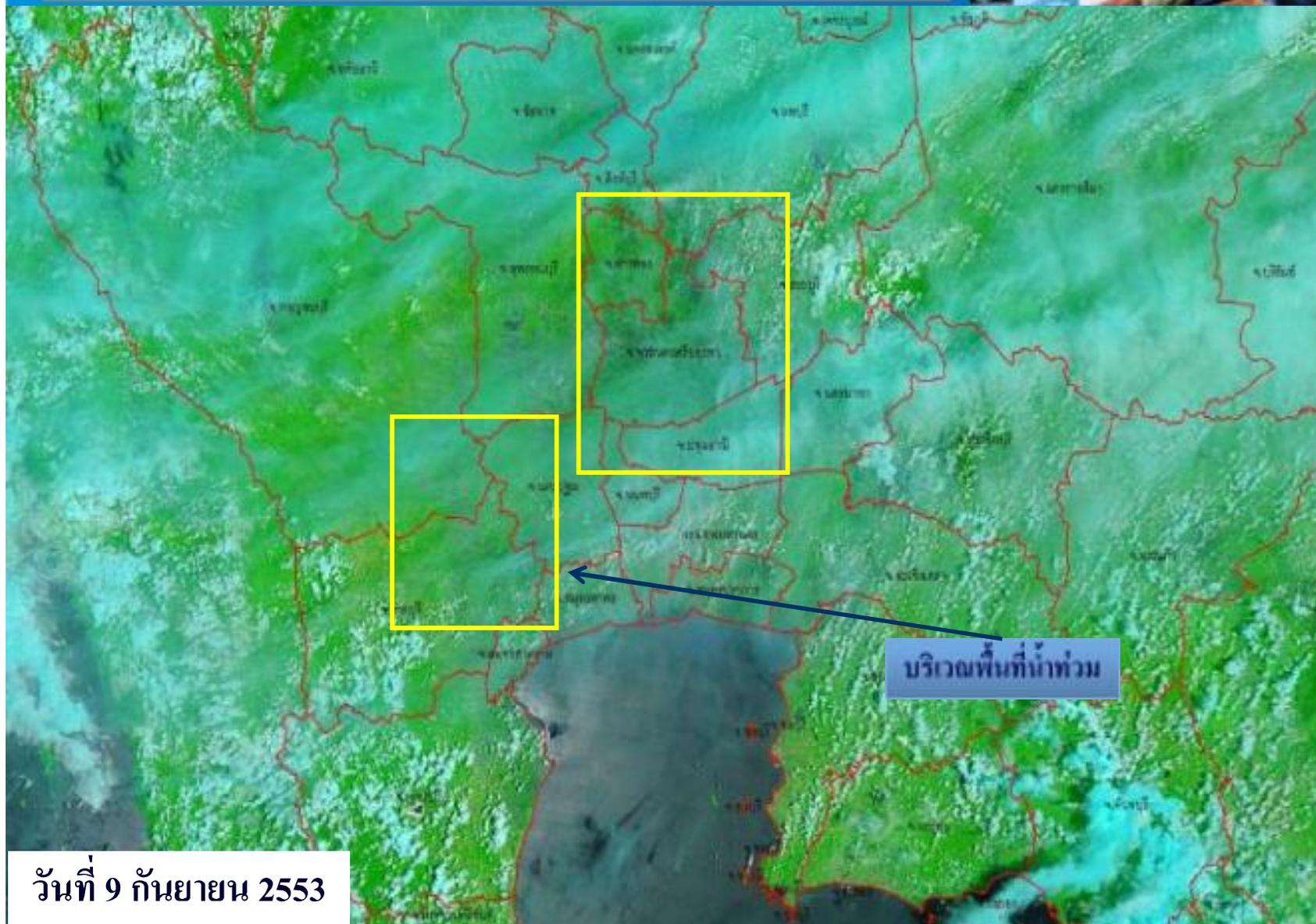


ดาวเทียม Aqua  
บันทึกภาพวันที่ 4 กันยายน 2553

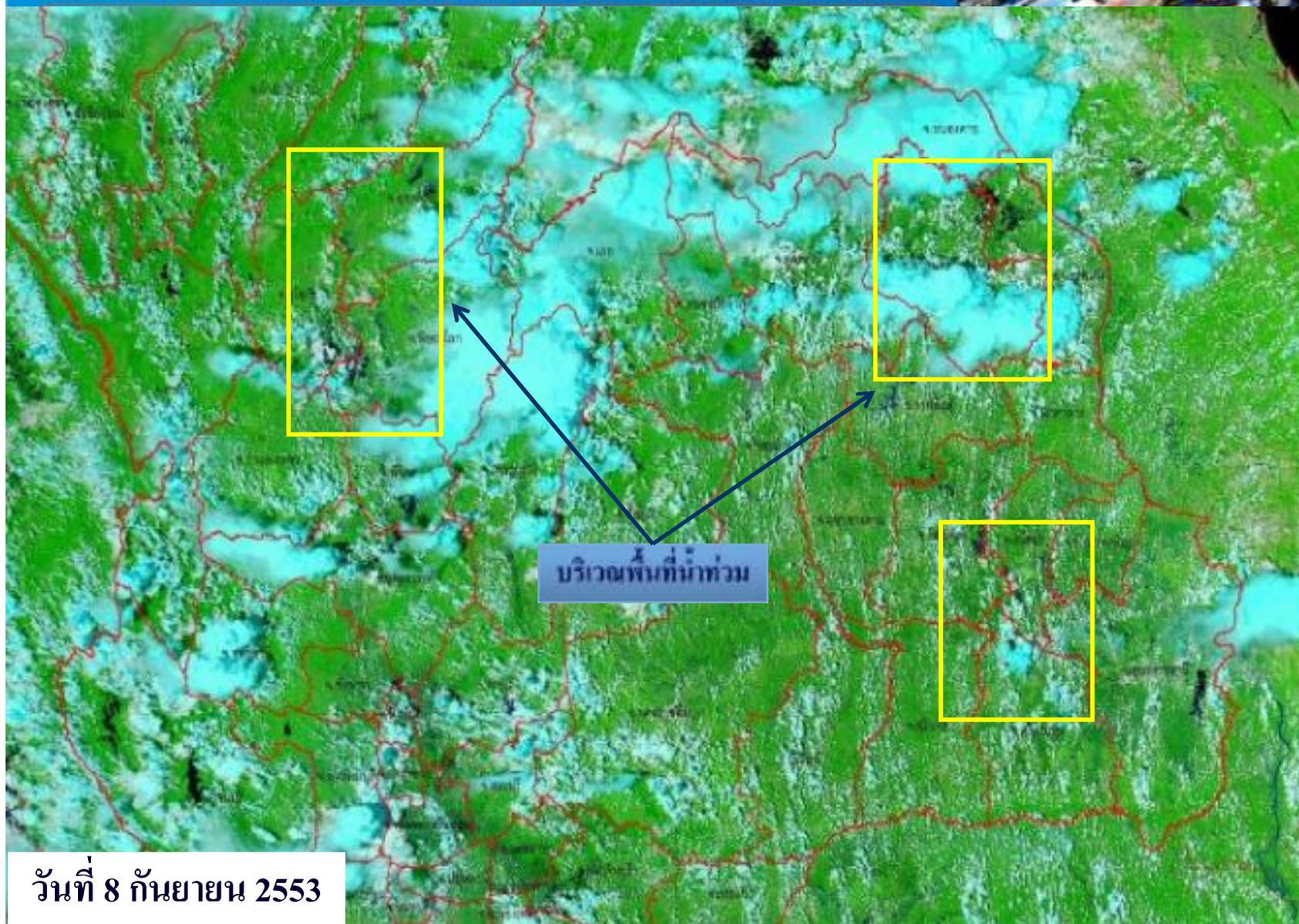


วันที่ 8 กันยายน 2553





วันที่ 9 กันยายน 2553



วันที่ 8 กันยายน 2553

