

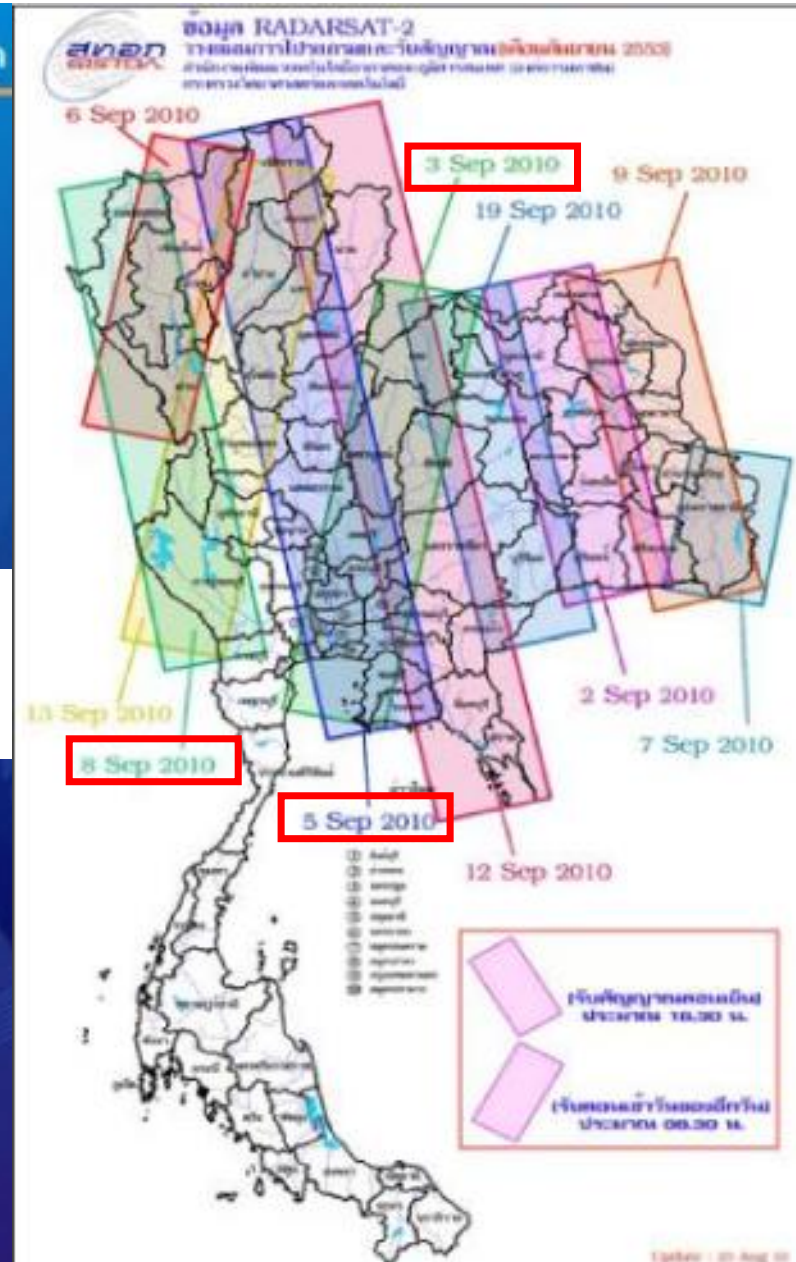


สถานการณ์น้ำท่วมของประเทศไทย

ระหว่างวันที่ 6 - 12 ก.ย. 2553

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

แผนการโปรแกรมและรับสัญญาณดาวเทียม
RADARSAT-2 เดือนกันยายน 2553



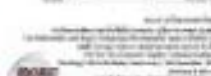
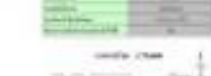
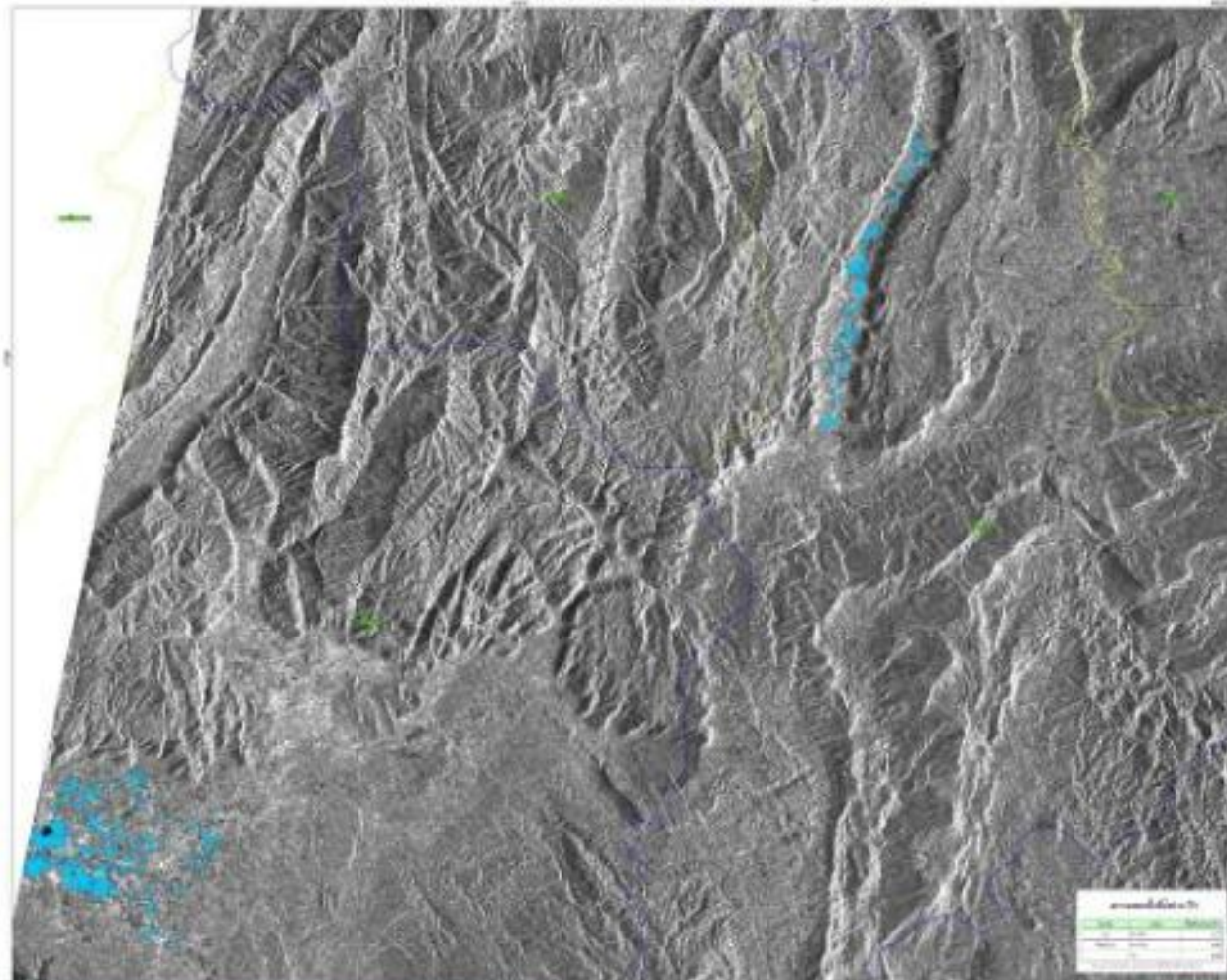


ข้อมูล RADARSAT-2

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

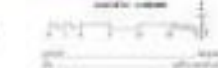
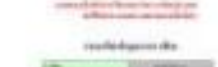
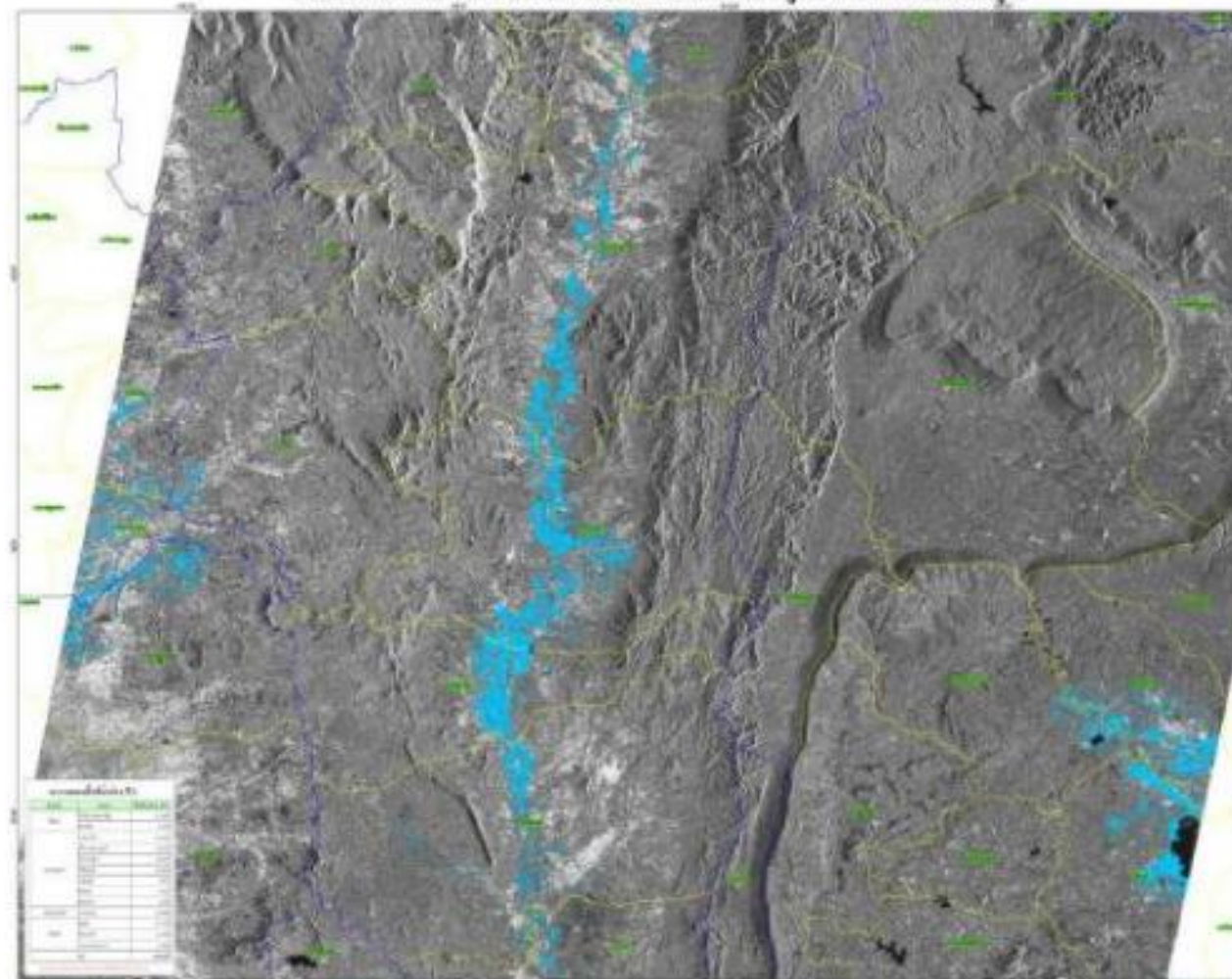


ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2553 เวลา 06.07 น.
แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณชายฝั่งของจังหวัดพิษณุโลก และรอย





ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2553 เวลา 06.07 น.
แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณบึงสวนหลวงจังหวัดฉะเชิงเทรา เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ และชัยภูมิ



ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 02-554-1000 โทรสาร 02-554-1001
เว็บไซต์ www.nsstc.or.th

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

[illegible]

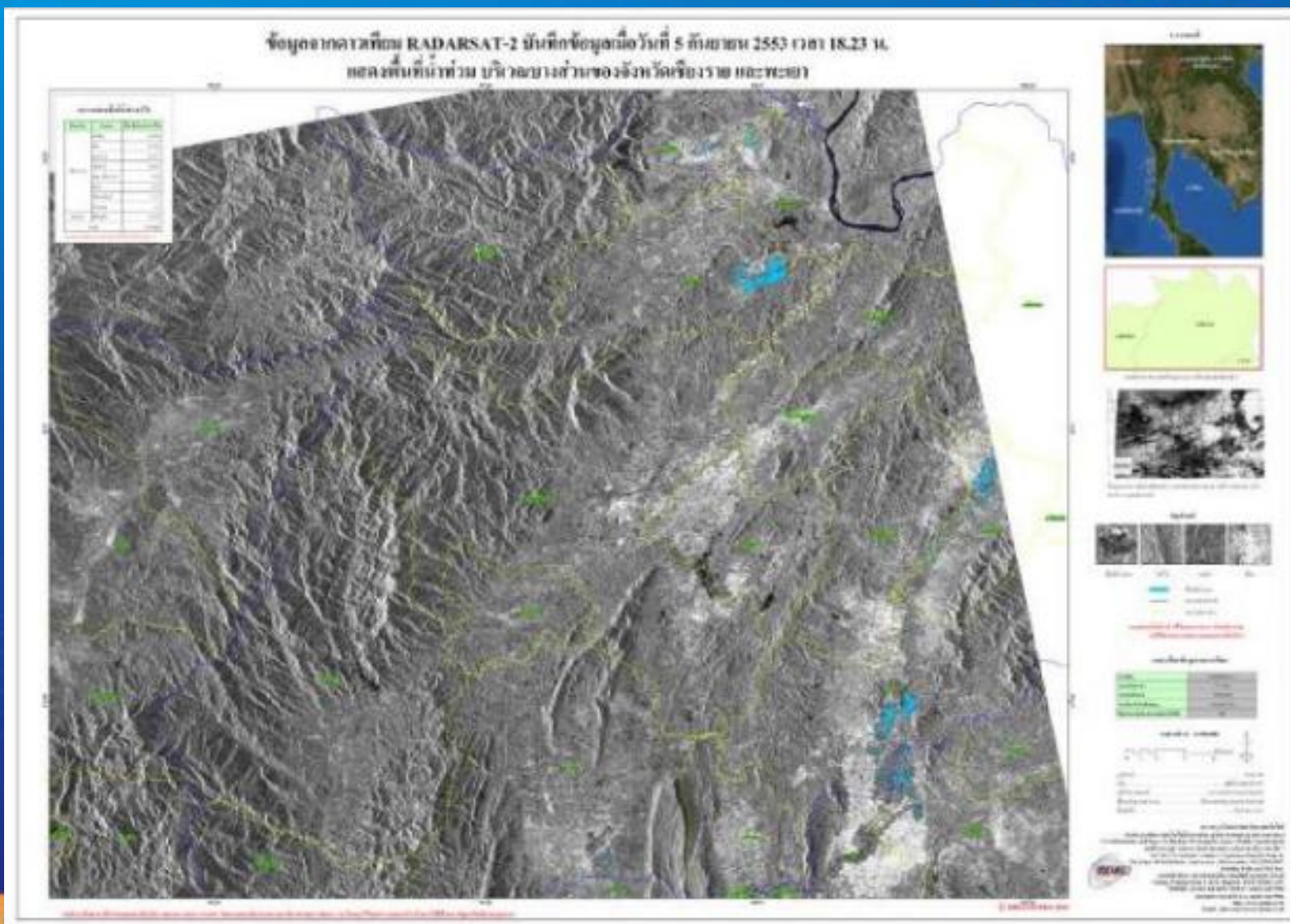
จังหวัด	ตำบล	พื้นที่ป่าสวน (ไร่)
กรุงเทพมหานคร	คลองโพธิ์	22,443
	คลองโพธิ์	19,000
	ป่าคลองโพธิ์	28,000
	คลองโพธิ์	18,000
	คลองโพธิ์	1,000
	คลองโพธิ์	4,000
	คลองโพธิ์	3,000

¹ ปรากฏการณ์ที่ 4 นี้มีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างจากปรากฏการณ์ที่ 3 คือ การที่ผู้เรียนได้เรียนรู้และปฏิบัติกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง



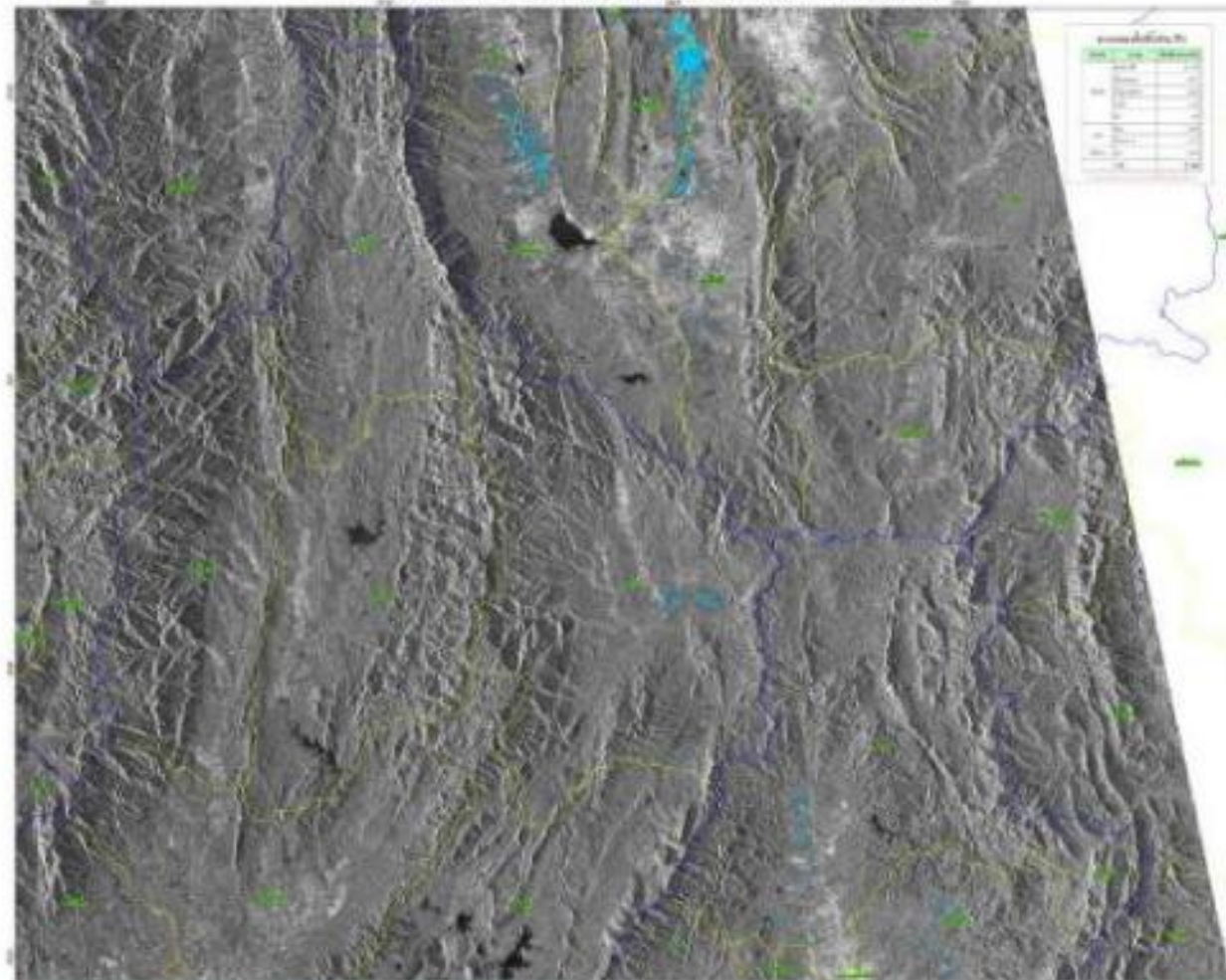
ข้อมูล RADARSAT-2

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





ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2553 เวลา 18.23 น.
แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณบางส่วนของจังหวัดพะเยา ยะห์ และลำปาง



ข้อมูลเชิงสถิติ

ประเภทพื้นที่	พื้นที่ (เฮกตาร์)	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)
น้ำท่วม	1,234,567	123.456
พื้นที่เกษตรกรรม	5,678,901	567.890
พื้นที่ป่าไม้	3,456,789	345.678
พื้นที่เมือง	1,234,567	123.456
พื้นที่น้ำ	987,654	98.765





ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2553 เวลา 18.23 น.
แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณบางส่วนของจังหวัดเพชรบุรี อุทัยธานี และอุตรดิตถ์

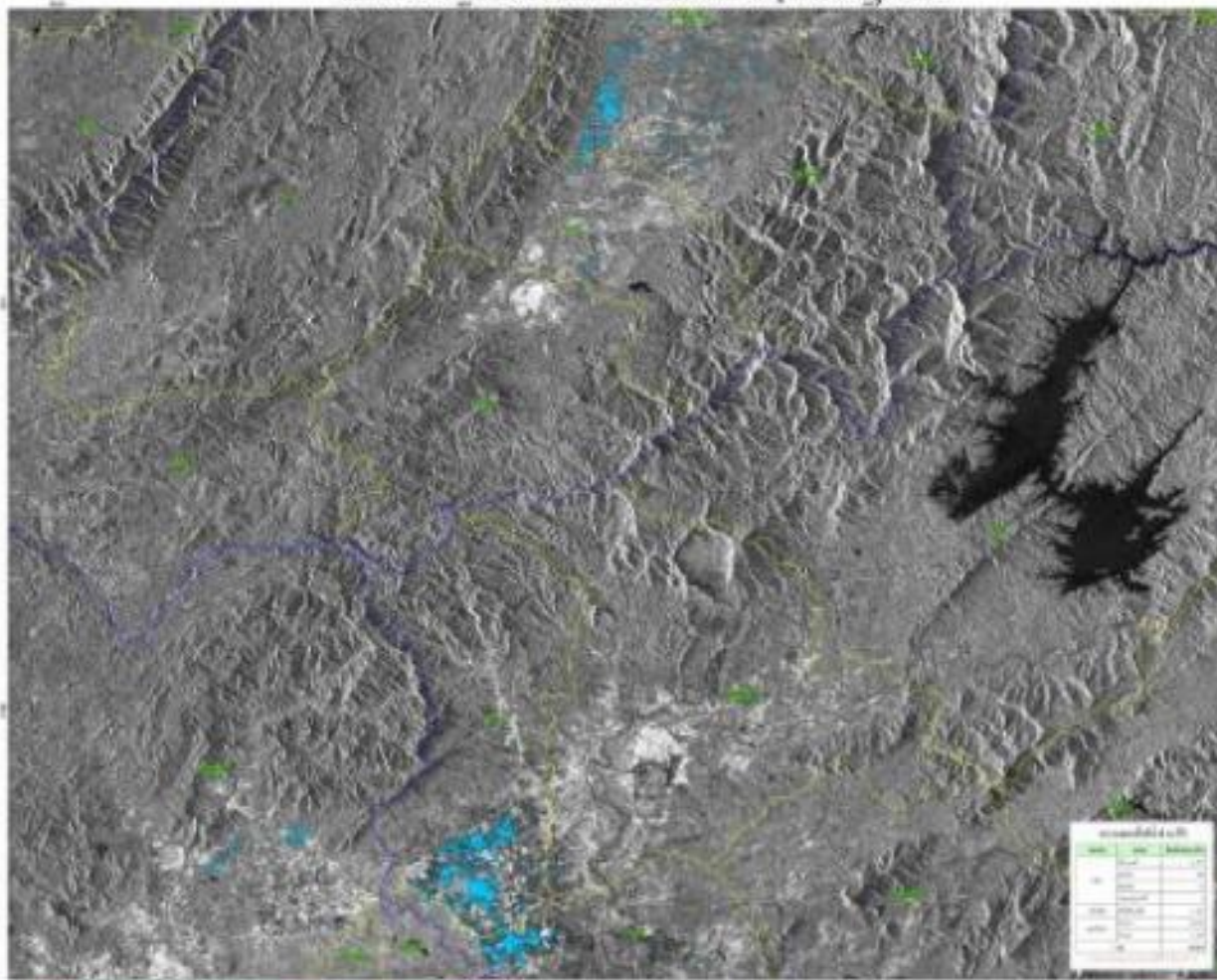


Figure 1. Location of the flooded area in Thailand.



Figure 2. Location of the flooded area in Thailand.

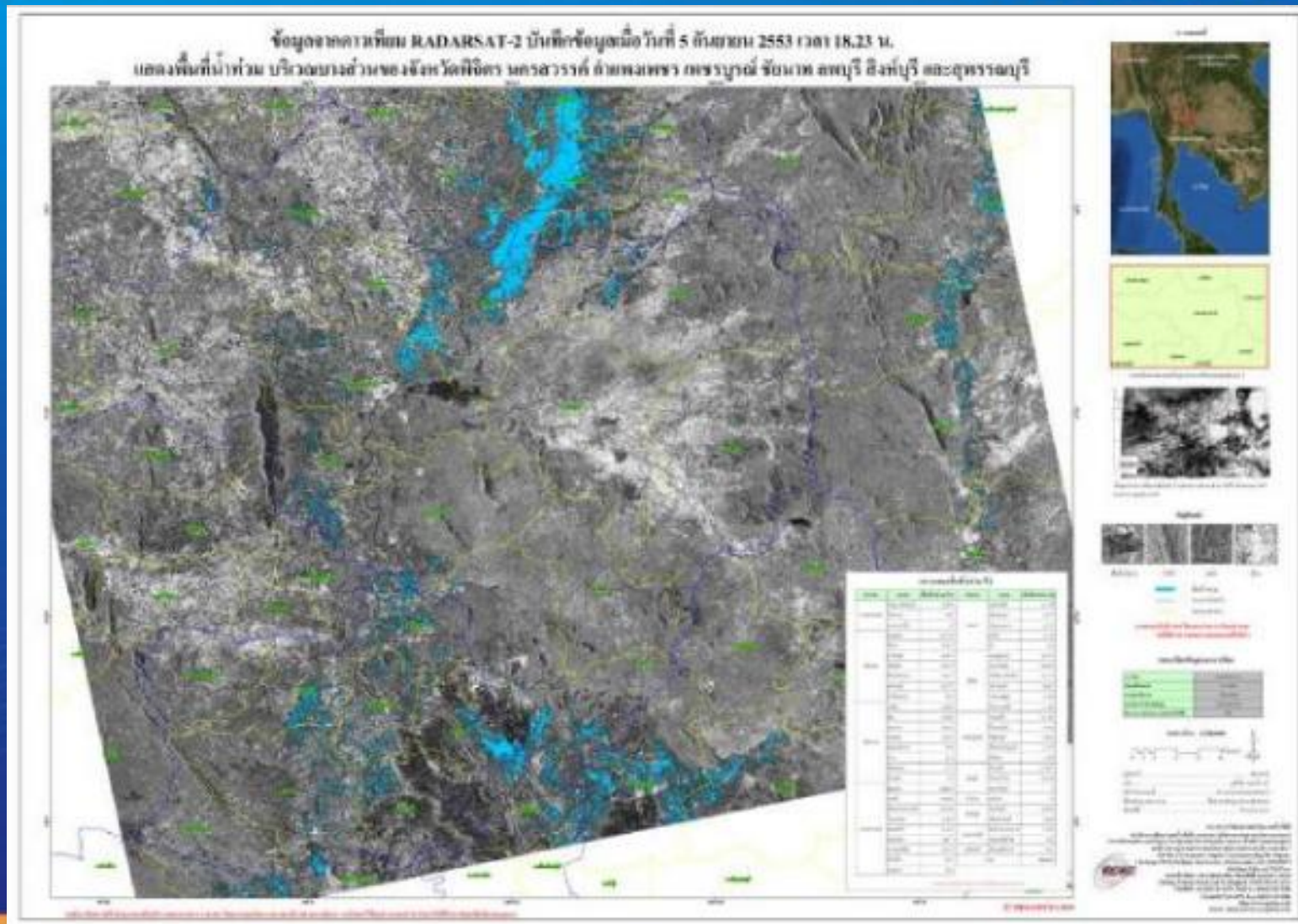
Figure 3. Location of the flooded area in Thailand.

Figure 4. Location of the flooded area in Thailand.

Figure 5. Location of the flooded area in Thailand.

Figure 6. Location of the flooded area in Thailand.

Figure 7. Location of the flooded area in Thailand.



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

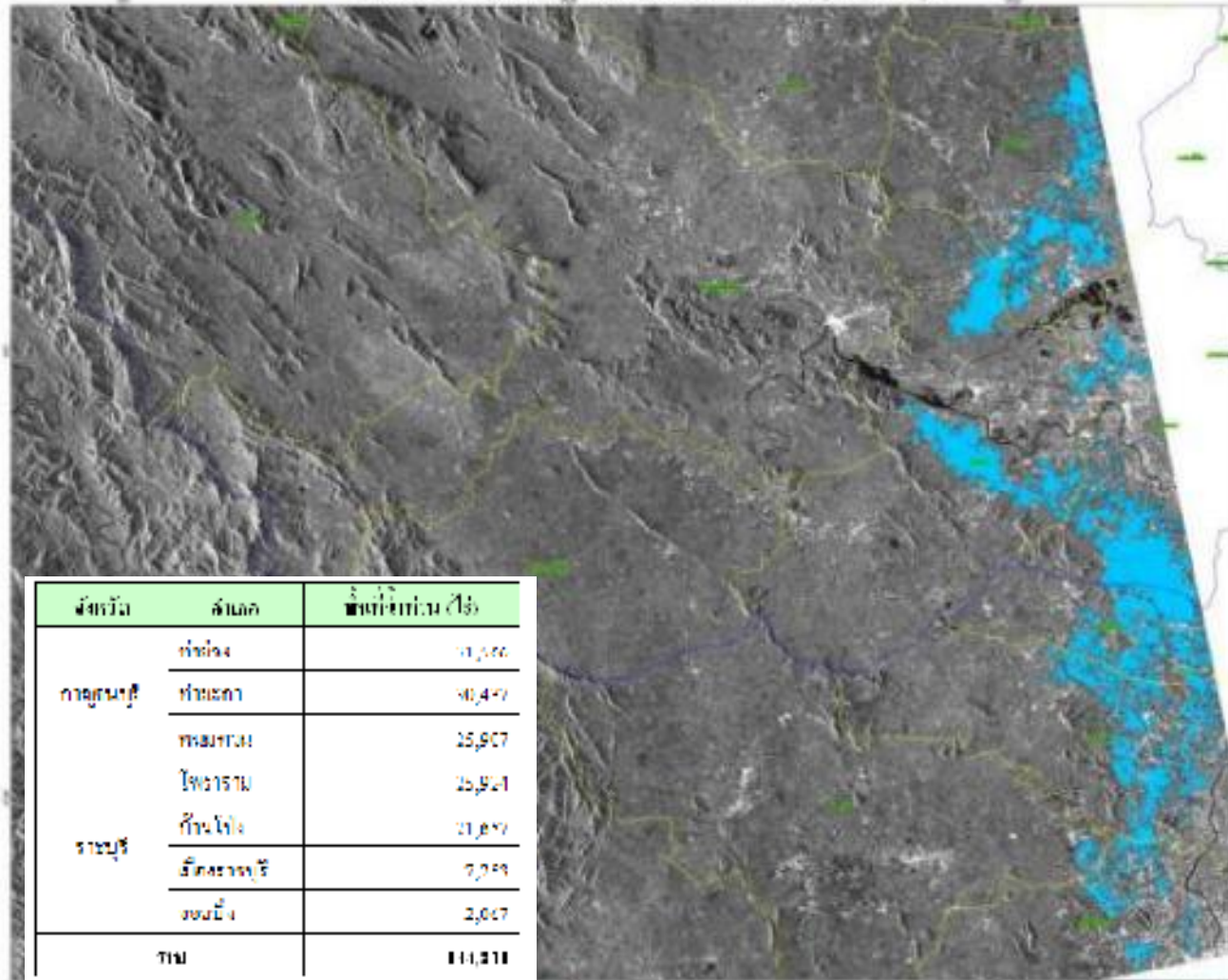
[illegible]



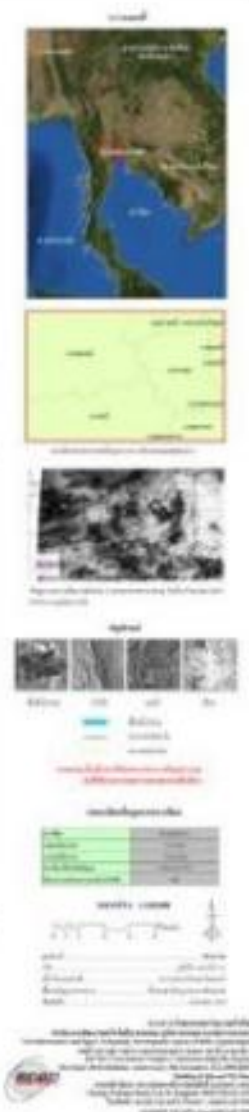
ข้อมูล RADARSAT-2
แสดงบริเวณน้ำท่วมจังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี
เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2553



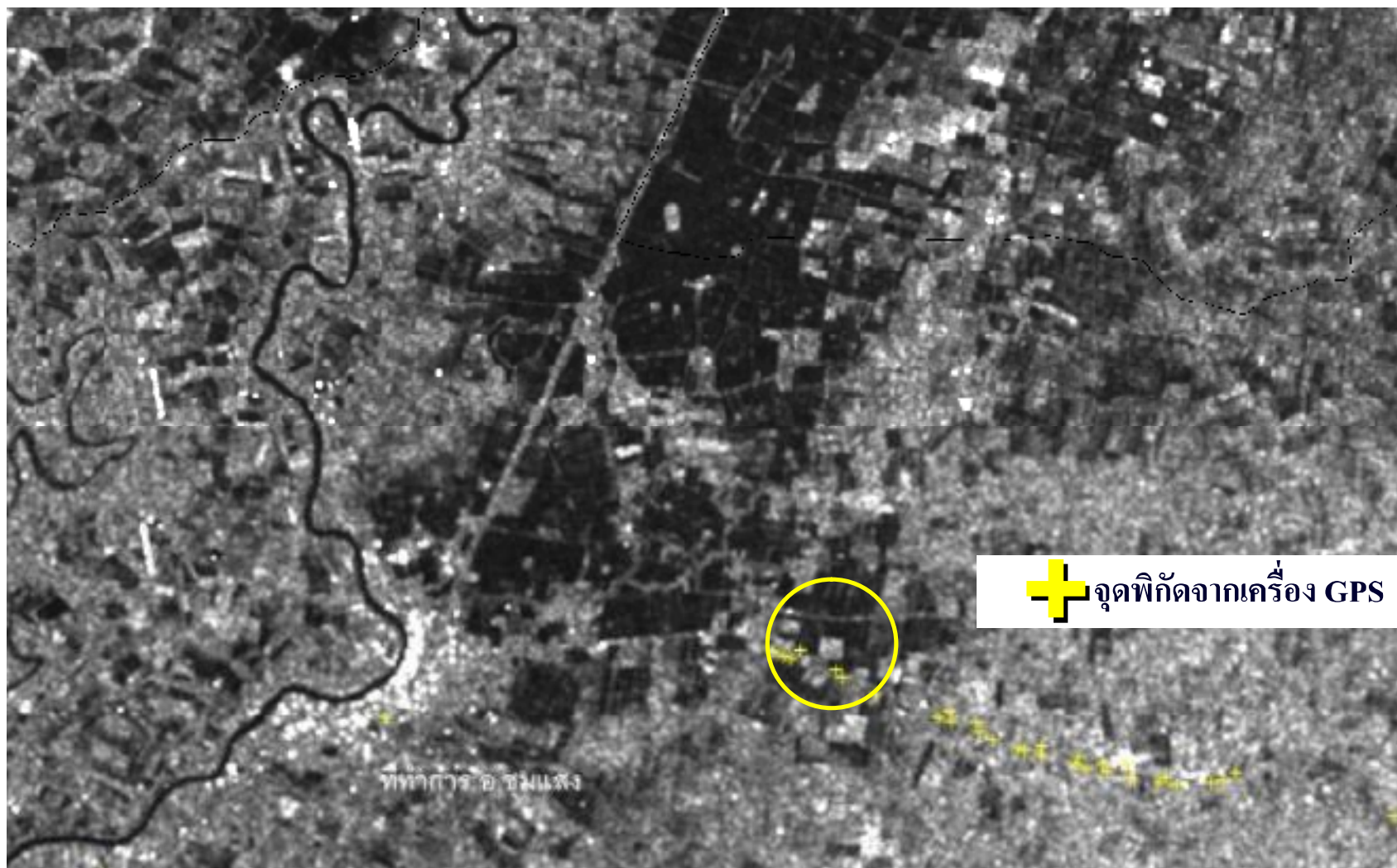
ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2553 เวลา 18.35 น.
แสดงพื้นที่น้ำท่วม บริเวณบางส่วนของจังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี



จังหวัด	ตำบล	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)
กาญจนบุรี	ท่าช้าง	11,500
	ท่ามะกา	40,449
	ท่ามะทอน	25,907
ราชบุรี	โพธาราม	25,921
	บ้านไร่	11,849
	เมืองราชบุรี	7,749
รวม	รวมทั้งสิ้น	2,047
	รวม	111,211



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





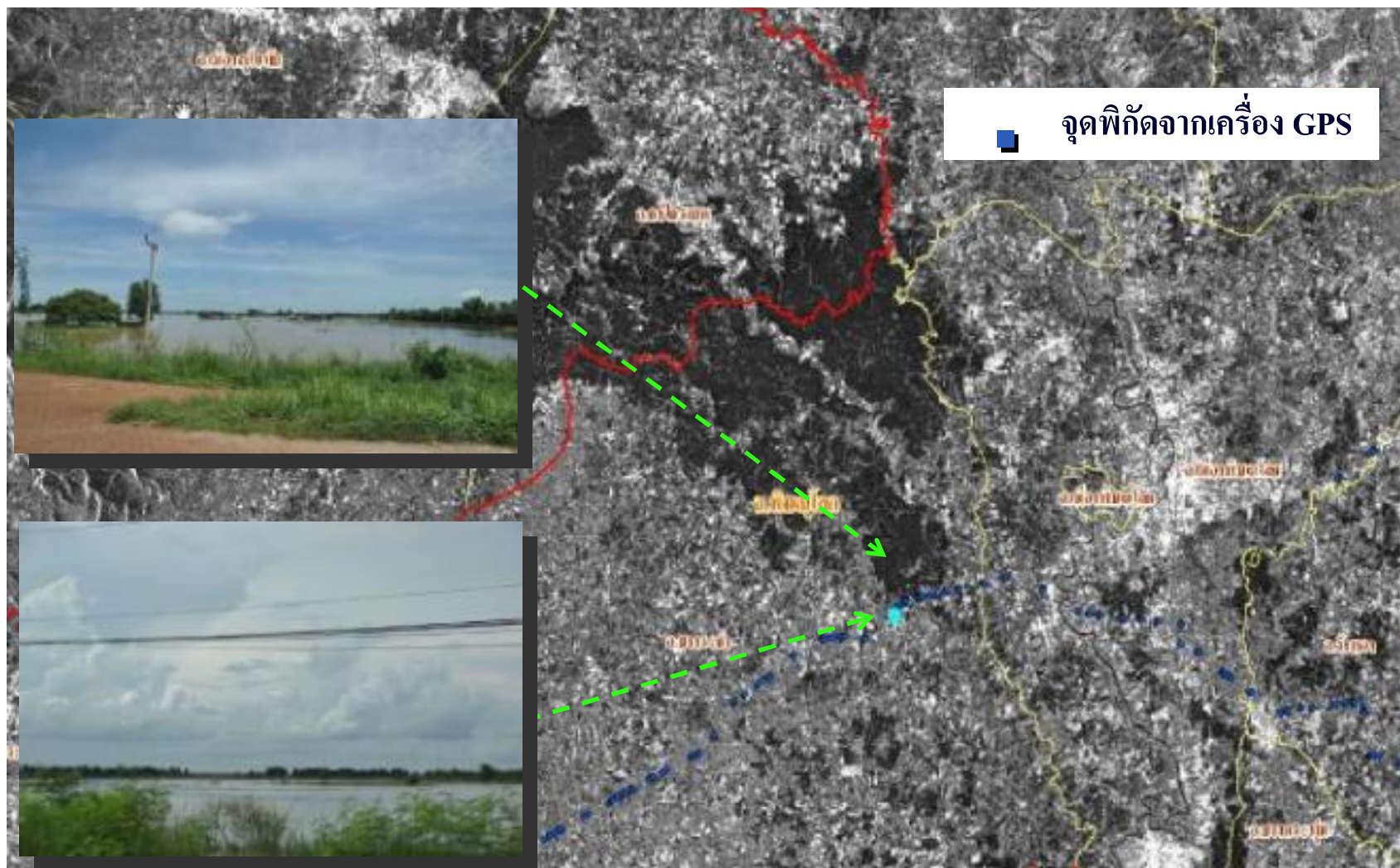
ภาพถ่ายจากภาคสนามบริเวณ
อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
วันที่ 2 กันยายน 2553



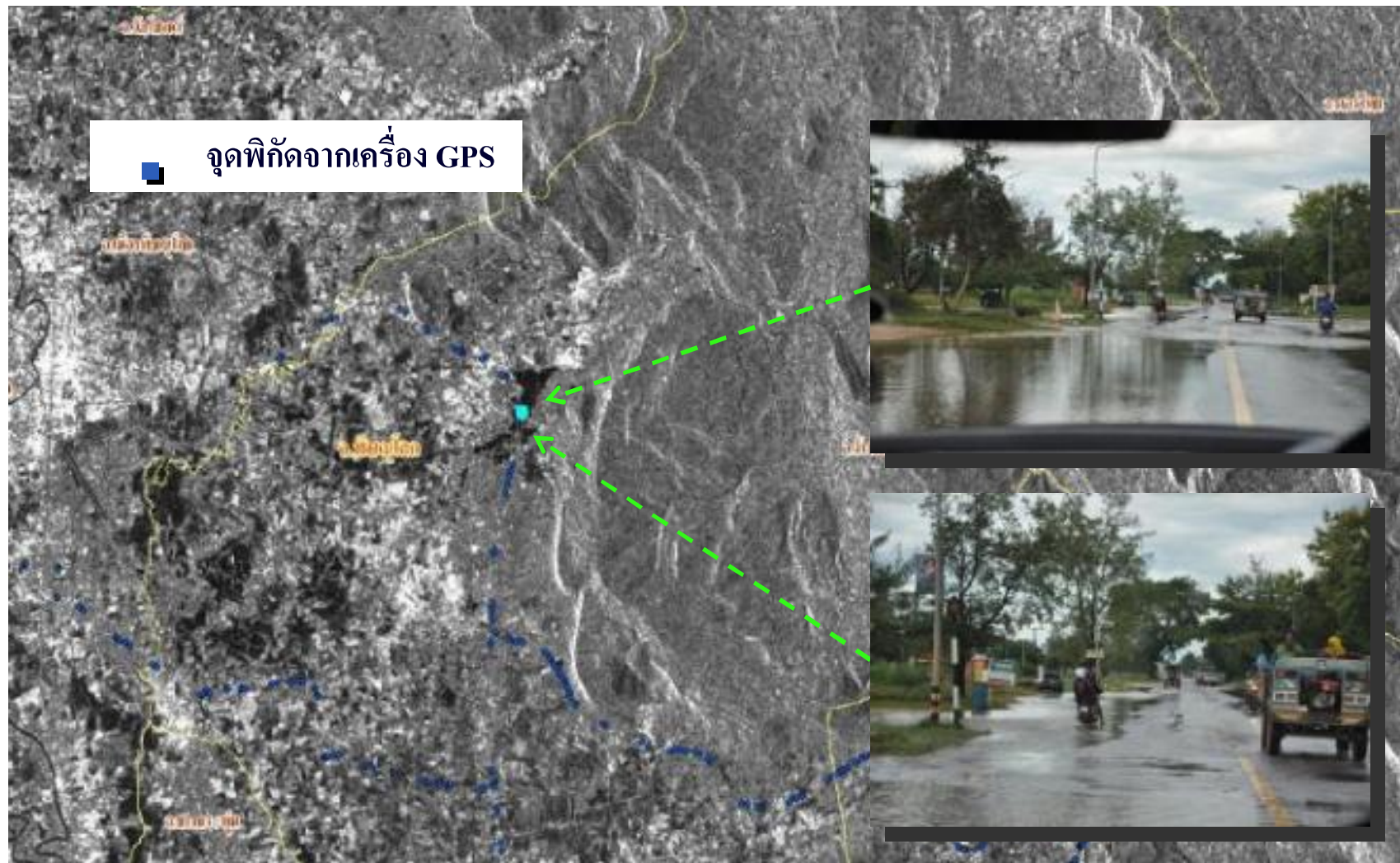
ลักษณะพื้นที่น้ำท่วมขังที่ปรากฏบนข้อมูล RADARSAT-2 (5 ก.ย.53) กับ
ภาพถ่ายจากอากาศยานบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ วันที่ 3 ก.ย.53



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



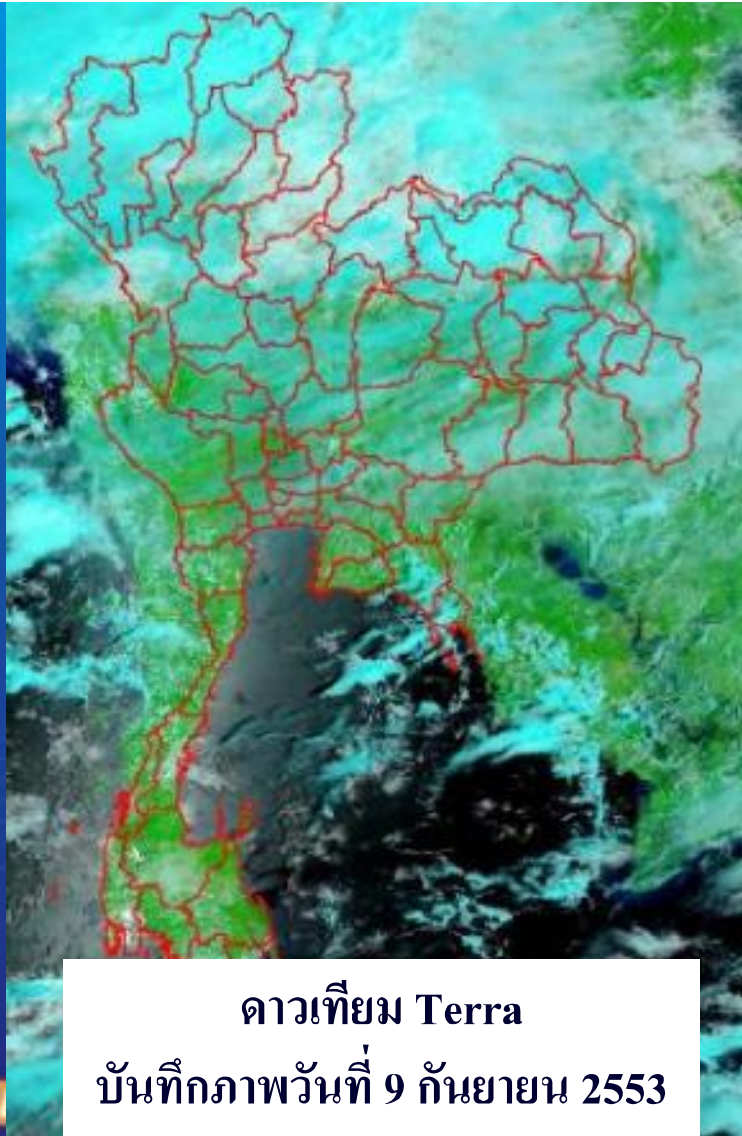
ลักษณะพื้นที่น้ำท่วมขังที่ปรากฏบนข้อมูล RADARSAT-2 (5 ก.ย.53) กับ
ภาพถ่ายจากอากาศยานบริเวณจังหวัดพิษณุโลก วันที่ 4-5 กันยายน 2553



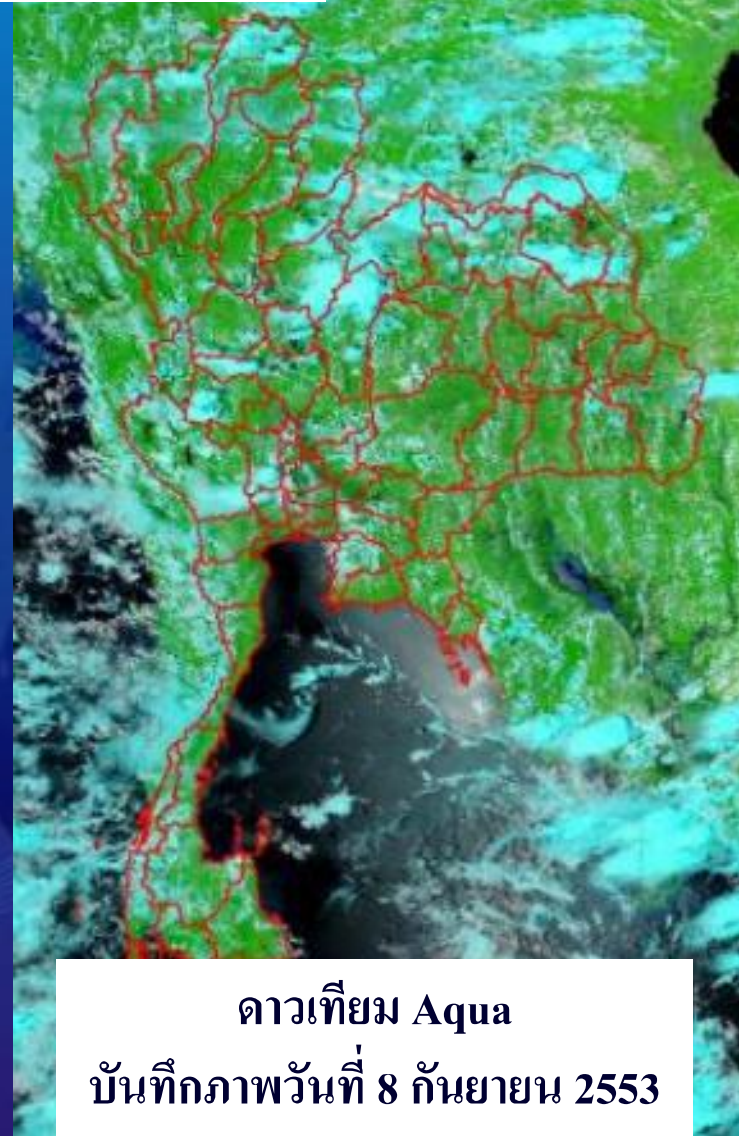


ข้อมูลจากดาวเทียม Terra/Aqua รายวัน

ภาพข้อมูล MODIS ภาพสีผสมเท็จแบบ 7 2 1

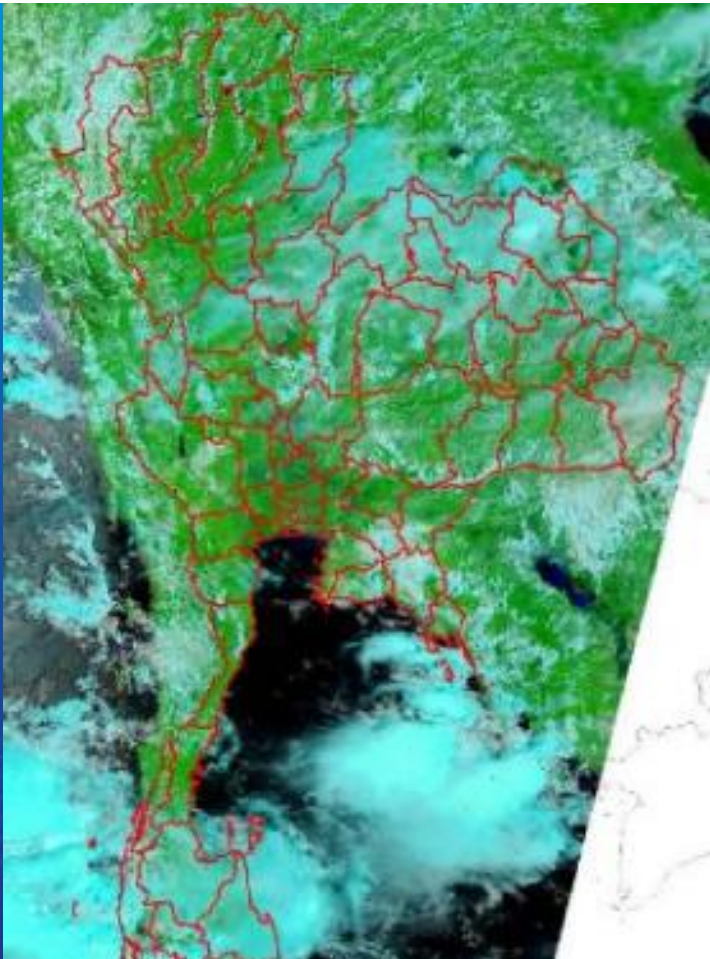


ดาวเทียม Terra
บันทึกภาพวันที่ 9 กันยายน 2553



ดาวเทียม Aqua
บันทึกภาพวันที่ 8 กันยายน 2553

ภาพข้อมูล MODIS ภาพสีผสมเท็จแบบ 7 2 1

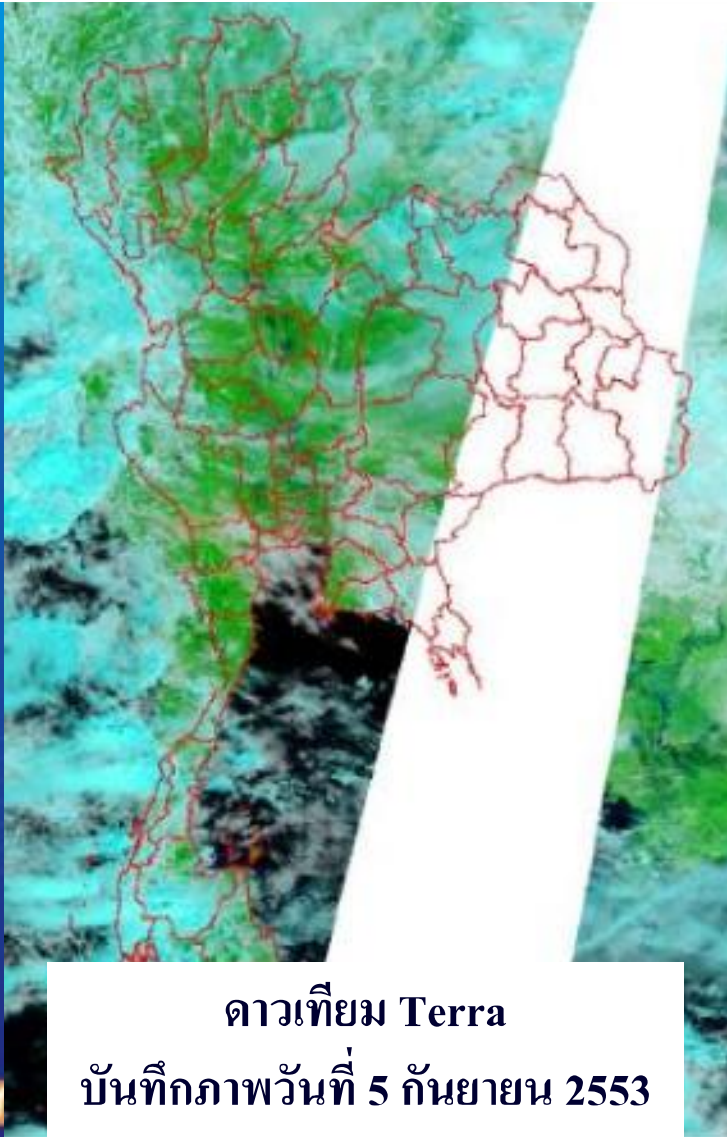


ดาวเทียม Terra
บันทึกภาพวันที่ 7 กันยายน 2553

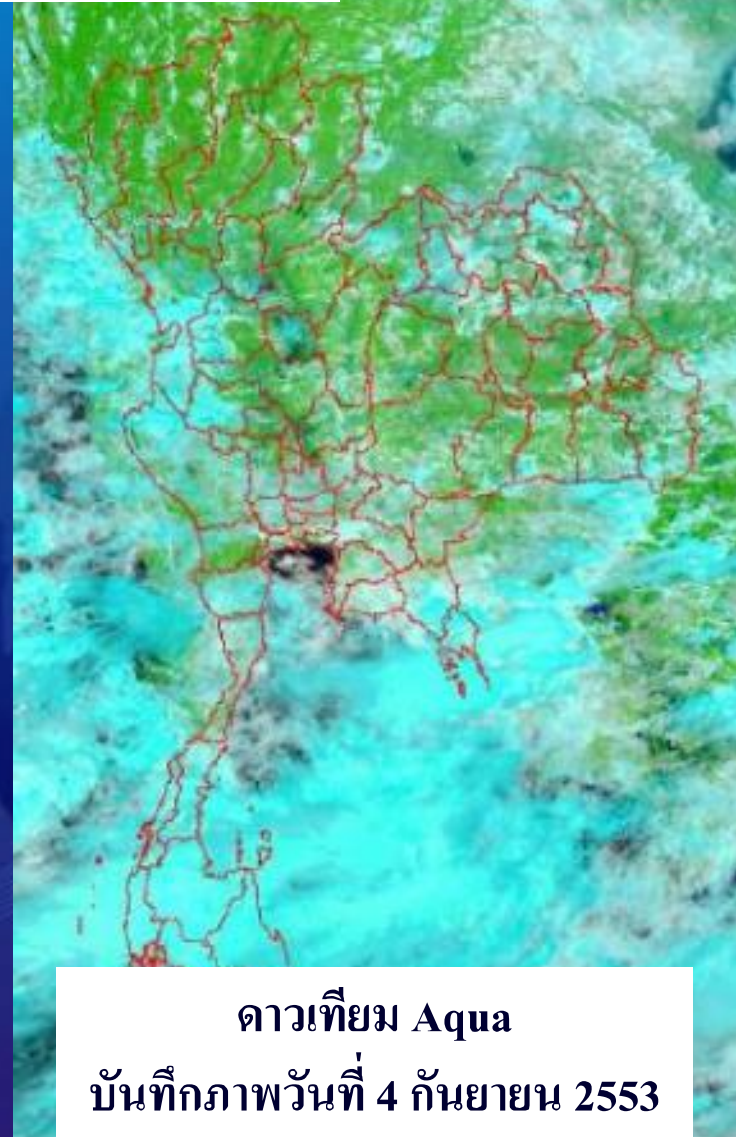


ดาวเทียม Aqua
บันทึกภาพวันที่ 6 กันยายน 2553

ภาพข้อมูล MODIS ภาพสีผสมเท็จแบบ 7 2 1



ดาวเทียม Terra
บันทึกภาพวันที่ 5 กันยายน 2553

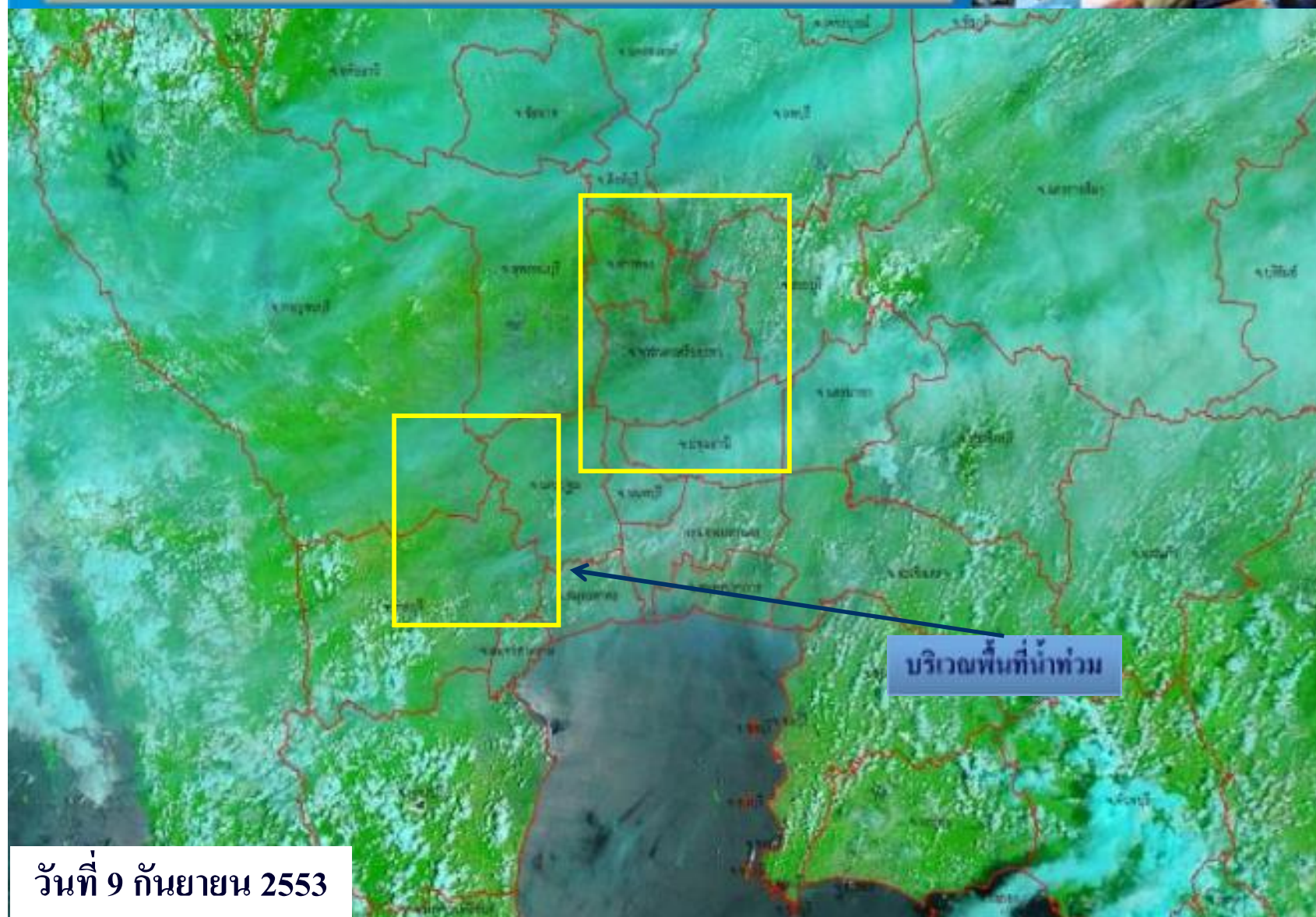


ดาวเทียม Aqua
บันทึกภาพวันที่ 4 กันยายน 2553



วันที่ 8 กันยายน 2553





วันที่ 9 กันยายน 2553

