



สถานการณ์อุทกภัย 2554 ในประเทศไทย

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาเหตุของอุทกภัย 2554

อิทธิพลของพายุโซนร้อน “นกเตน” (NOCK – TEN) ที่เกิดบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง เคลื่อนตัวผ่าน เกาะไหหลำ และอ่าวตังเกี๋ย จั๊นฝั่งบริเวณประเทศ เวียดนามตอนบน เข้าสู่ประเทศลาว และภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม

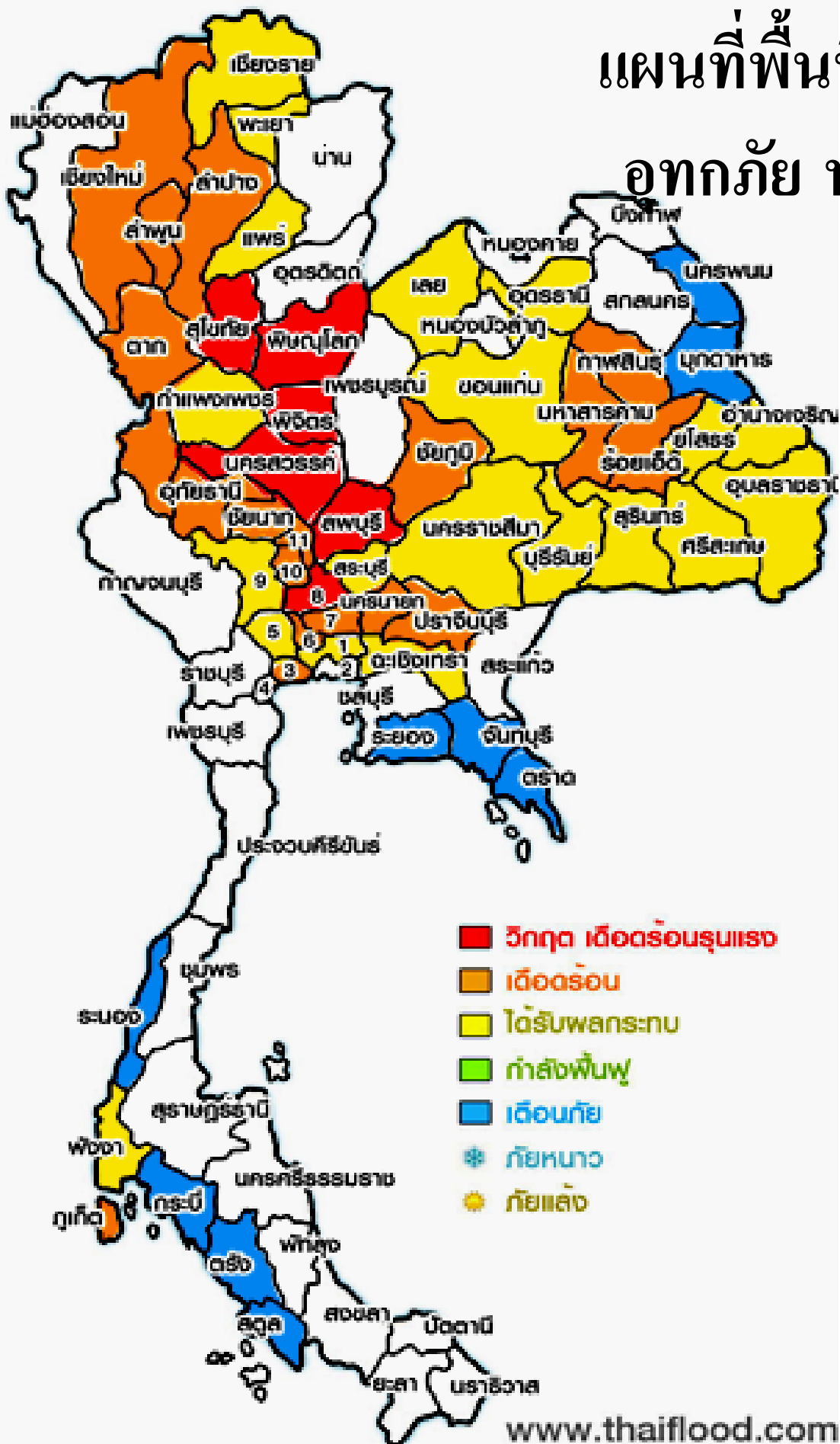
ส่งผลให้ฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องและส่งผล กระทบเบื้องต้น 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ น่าน เชียงราย แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ พิจิตร นครพนม อุดรธานี หนองคาย และจังหวัดบึงกาฬ โดยเกิดน้ำท่วมฉับพลันในวันที่ 30 กรกฎาคม 2554 (ศูนย์ปฏิบัติการ รองรับเหตุฉุกเฉิน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

สถานการณ์อุทกภัยในปัจจุบัน

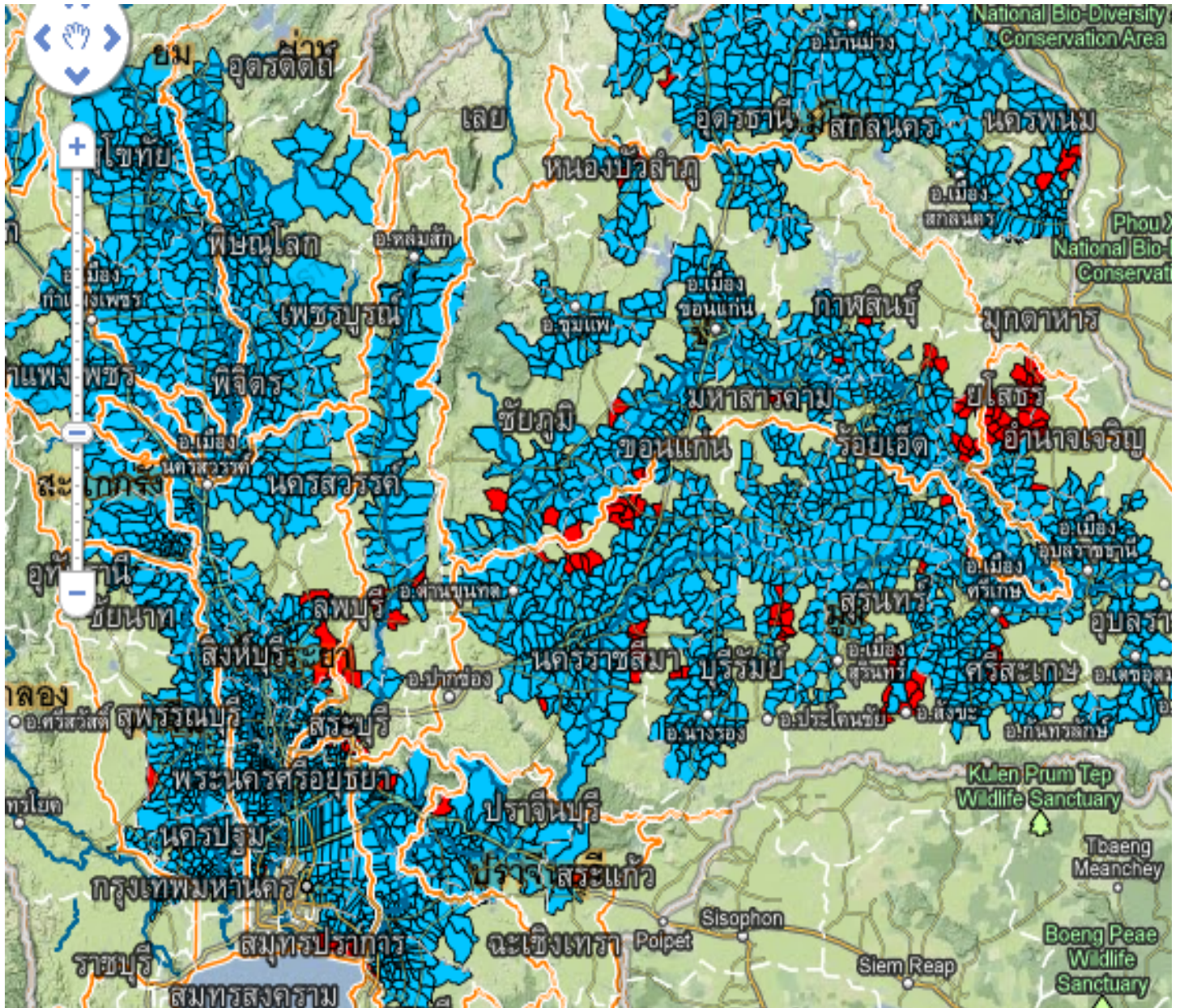
พื้นที่ประสบอุทกภัย 34 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย
พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี
อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี
นครปฐม ปทุมธานี นนทบุรี นครราชสีมา อุบลราชธานี
ขอนแก่น ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองคาย ร้อยเอ็ด เลย
กาฬสินธุ์ สกลนคร อำนาจเจริญ ยโสธร บุรีรัมย์
ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี เชียงใหม่ ลำปาง

ประชาชนได้รับความเดือดร้อน 826,749
ครัวเรือน 2,696,521คน และ มีผู้เสียชีวิต 261 ราย สูญ
หาย 3 คน

แผนที่พื้นที่ประสบ
อุทกภัย พ.ศ.2554



สถานการณ์น้ำของพื้นที่ประสบอุทกภัย พ.ศ.2554



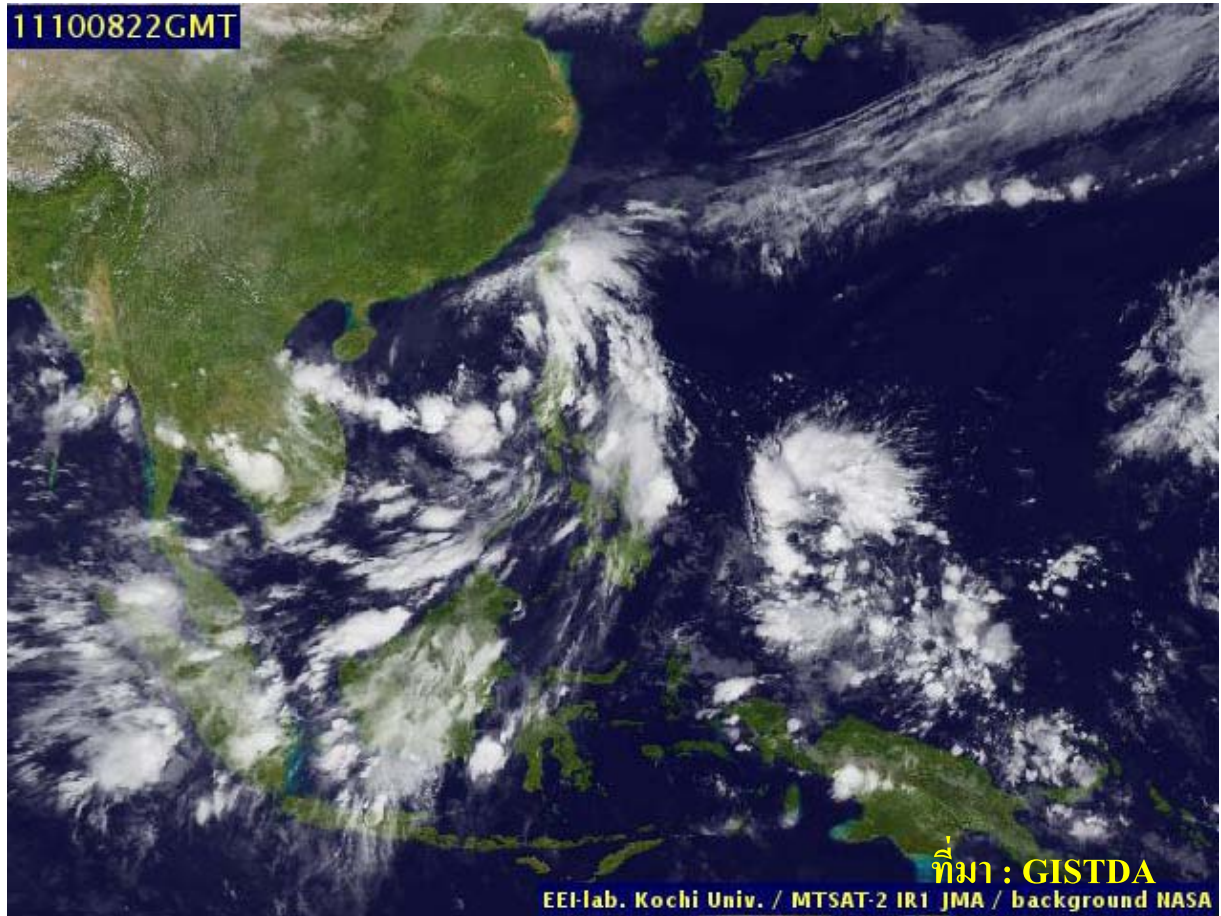
น้ำท่วมอยู่ในปัจจุบัน



พื้นที่ที่คาดการณ์ว่าจะเริ่มท่วมในช่วงวันที่ 10 ต.ค.

ที่มา: <http://flood.gistda.or.th/> (9/10/2011)

สถานการณ์อุทกภัยในปัจจุบัน



ในช่วงวันที่ 9-12 ตุลาคม 2554 ร่องมรสุมกำลัง
ค่อนข้างแรงพัดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก
และภาคใต้ตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลัง
แรงในทะเลจีนใต้ตอนกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณ
ภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกมีฝนตกชุก
หนาแน่นกับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่

สถานการณ์อุทกภัยในปัจจุบัน

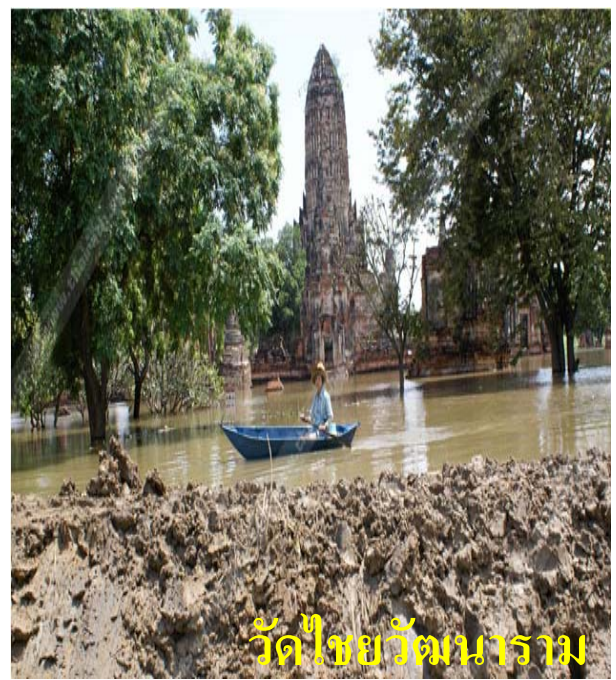
- ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ ให้เฝ้าระวังภาคกลาง
ตอนล่าง ภาคตะวันออก รวมทั้ง กรุงเทพมหานคร
(วันที่ 13-17 ตุลาคม) และช่วงปลาย เดือนตุลาคม
(วันที่ 26-31 ตุลาคม)

- พื้นที่น้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขังในเขตภาคกลาง กลุ่ม
แม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ นครสวรรค์ สิงห์บุรี ชัยนาท
อุทัยธานี อ่างทอง สระบุรี ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา
และ สุพรรณบุรี

*เฉพาะ ลพบุรี และพระนครศรีอยุธยา คาดว่า
สถานการณ์น้ำท่วม จะขยายพื้นที่เพิ่มมากขึ้น และ
ระดับน้ำจะสูงขึ้นจากปริมาณน้ำฝนและน้ำเหนือที่
จะไหลมาสมทบ*

- ศูนย์สนับสนุนการอำนวยความสะดวกและการบริหาร
สถานการณ์อุทกภัย วาตภัย และดินโคลนถล่ม
ประกาศให้ 5 จังหวัดเป็นพื้นที่เฝ้าระวัง 24 ชั่วโมง
คือ อยุธยา ลพบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท และ
กรุงเทพมหานคร

สถานการณ์อุทกภัยในพระนครศรีอยุธยา



ที่มา: <http://www.pantip.com/cafe/blueplanet/topic/E11160785/E11160785.html>

(6/10/2011)

สถานการณ์อุทกภัยในพระนครศรีอยุธยา



สถานการณ์อุทกภัยในพระนครศรีอยุธยา



อำเภอบางปะอิน



นิคมฯ สหรัตนนคร อำเภอนครหลวง

ที่มา: <http://www.oknation.net/blog/Koikonthai/2011/10/06/entry-4> (6/10/2011)

สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่นครสวรรค์



สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่สิงห์บุรี



สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ชัยนาท



ที่มา:

http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1317960614&grpId=00&catid=&subcatid= (7/10/2011)

สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ปทุมธานี



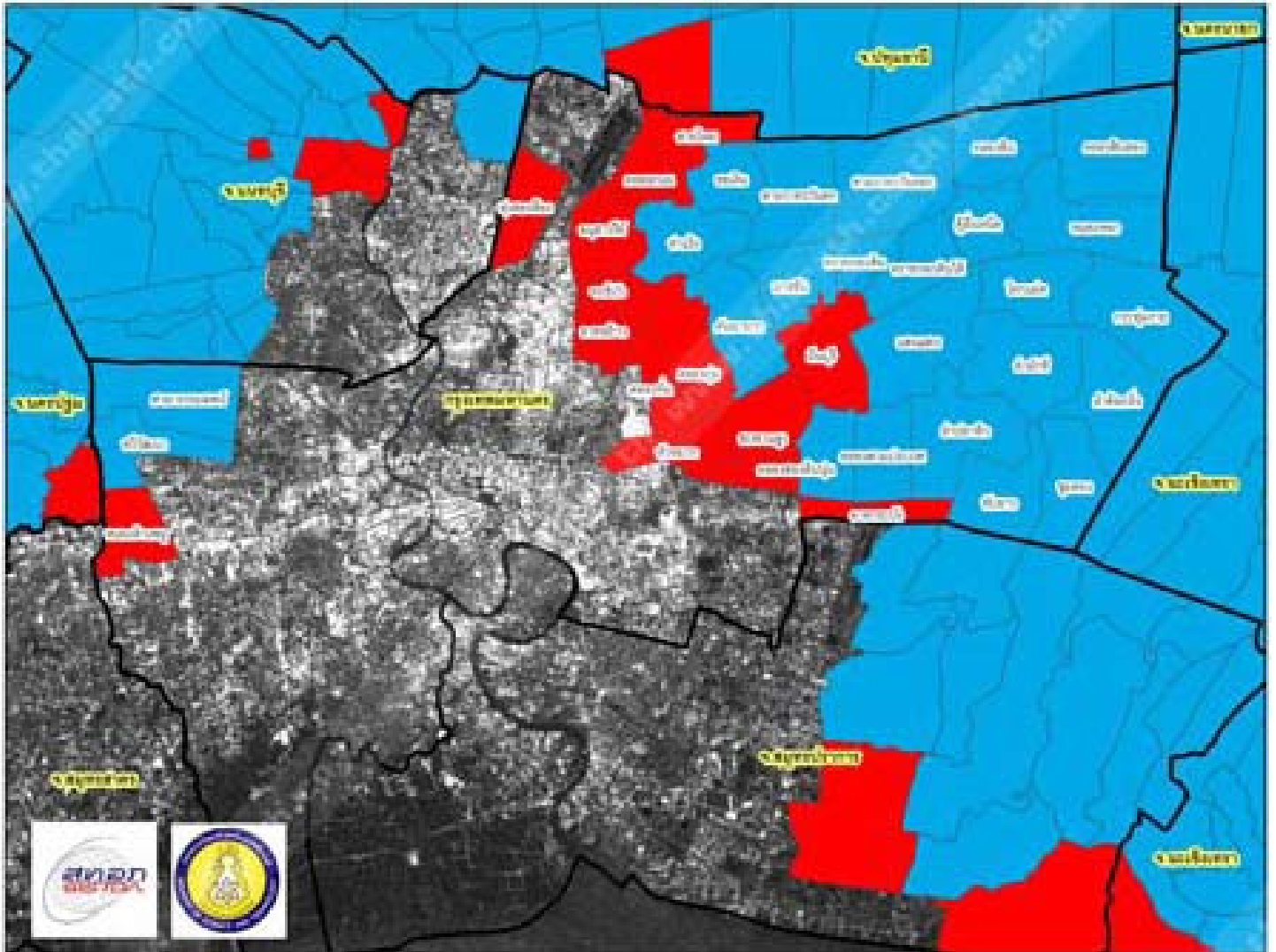
ที่มา:

[http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1317973455&grpId=02&catid=](http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1317973455&grpId=02&catid=&subcatid=)
[&subcatid=](http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1317973455&grpId=02&catid=&subcatid=) (7/10/2011)

สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่นนทบุรี



สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



ศภช. แจ้งเตือน : ระหว่างวันที่ 10 – 16 ต. ค.นี้
สถานการณ์น้ำนอกเขตกรุงเทพมหานคร มี
แนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น อาจเกิดน้ำล้นตลิ่ง โดยเฉพาะ
พื้นที่เขตมีนบุรี ลาดกระบัง หนองจอก และคลอง
สามวา

สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



- 1)เขตสาทร ย่านถนนจันทร์ เขตห้วยสั สาธุประดิษฐ์
- 2)เขตพญาไท ถนนพหลโยธิน ช่วงคลองสามเสน-คลองบางซื่อ
- 3)เขตพระโขนง ถนนสุขุมวิท จากคลองพระโขนง-ซอยลาดพร้าว
- 4)เขตวัฒนา ซอยสุขุมวิท 39 และ 49
- 5)เขตวังทองหลาง ถนนลาดพร้าว จากคลองลาดพร้าว-ทางแยกมอญ
- 6)เขตปิ่นเกล้า ถนนนวมินทร์ จากคลองดอนอีเกา-แยกถนนประเสริฐมนูกิจทั้งสองฝั่ง
- 7)เขตดินแดง ถนนรัชดาภิเษก หน้าห้างโรบินสัน
- 8)เขตจตุจักร ถนนรัชดาภิเษก แยกลาดพร้าว
- 9)เขตราชเทวี ถนนเพชรบุรี จากถนนบรรทัดทอง-แยกราชเทวี
- 10)เขตราชเทวี ถนนนิคมมักกะสัน
- 11)เขตราชเทวี ถนนพระรามที่ 6 หน้าตลาดประแจจีน
- 12)เขตบางแค ถนนเพชรเกษม ซอย 63 (ซอยวัดม่วง)
- 13)เขตยานนาวา ถนนเย็นอากาศ จากถนนนางลิ้นจี่- ซอยศรีบำเพ็ญ
- 14)เขตประเวศ ถนน ศรีนครินทร์ ช่วงคลองตาสาต-คลองตาช้าง
- 15)เขตพระนคร ถนนสนามไชยและถนนมหาธาตุ

สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



ท่าพระจันทร์



แยกราชดา-ลาดพร้าว



รามคำแหง



สะพานพระราม 8



ดอนเมือง



บางกอกน้อย