

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 450

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 11 - พฤหัสบดี 17 พฤศจิกายน 2554

ปีที่: 32

ฉบับที่: 1630

หน้า: 31(ล่าง)

Col.Inch: 56.79

Ad Value: 25,555.50

PRValue (x3): 76,666.50

คลิ๊ป: สีสี่

หัวข้อข่าว: บทความพิเศษ: ทำไม ศปภ.ถึงเป็นกระโถนท้องพระโรงทางด้านการทำนายนํ้าท่วม?



บทความพิเศษ

นพรัตน์ โพธิ์ชัย

อาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารวิทยาการสารสนเทศระดับปริญญาตรี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จริงๆ แล้ว ช่วงนี้ส่วนตัวใช้เวลาว่างเก็บข้อมูลไปเรื่อยๆ เนื่องด้วยที่ทำงานช่วงนี้อยู่ในระหว่างได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม

และไม่อยากเขียนบล็อกหรือเขียนอะไรให้ท่านที่มาอ่านรอกสมอง เนื่องจากไม่อยากให้ตัวเองเป็นเหตุของพฤติกรรม "สําลักสารสนเทศ" (Information Overload)

แต่อดไม่ได้เพราะเป็นคนทีศึกษาด้านนํ้ามาพอสมควร ทั้งบ้านก็อยู่ในเขตอพยพ เข้าทำนองความรู้ท่วมหัว (แต่) เอาตัวรอด (ทรัพย์สินไม่เกี่ยว)

นั่งฟังนักวิชาการบางท่านทำแบบจำลองนํ้าท่วมทุง ว่าจะไหลไปนั้น จะไหลไปนี่ นึกแปลกใจอยู่ที่หน้าจอ!!

นั่งฟังคนบนโน้ตบุ๊กเขี่ยเน็ตเวิร์ก ว่าทำไมรัฐบาลไม่บอกนํ้ามันจะท่วมที่ไหน ท่วมสูงแค่ไหน ท่วมนานเท่าใด??

ทำไม ศปภ. ตอบไม่ได้ ตอบไม่ชัด เพราะอะไรนะหรือ????

วอกราบเรียนว่า แบบจำลองนํ้าท่วมในเมือง มันไม่มีใครสามารถคำนวณได้ปะ๊ะ!!!

อ้าว... คงถามว่า ทำไมบอกไม่ได้?

ทำไม ศปภ. ถึงเป็นกระโถนท้องพระโรง ทางด้านการทำนายนํ้าท่วม?



ตอบง่ายๆ แบบต้องตั้งใจฟังว่า แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ใช้คำนวณนํ้าในแม่น้ำลำคลอง ในทะเล ในแหล่งนํ้า หรือที่กันเรียกว่า "นํ้าท่า"

ล้วนแล้วแต่ใช้ข้อมูลสถฐาน (Topography) จากดาวเทียมและข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลของ "แหล่งนํ้า"

กล่าวคือ กว่าจะคำนวณการไหลของนํ้าได้ในแหล่งนํ้าธรรมชาติๆ ได้ แค่นี้ก็ยากเย็นเสียเต็มประดา

แต่พอนํ้าท่วม เราคำนวณลักษณะของนํ้าหลาก (Flood Type) ได้ก็จริง จะให้เก่งขึ้นอีกนิดหน่อย ก็ได้แค่เพียงคำนวณนํ้าท่วมในแหล่งนํ้าแล้วเขาจะไหลเอ่อไปรอบๆ แหล่งนํ้านี้ได้อย่างไร สูงแค่ไหน เร็วมากหรือไม่

แต่พอนํ้าท่า กลายเป็นนํ้าทุงแบบป็นี่ ชนิดที่ว่า หลากคาทุง แล้วมาถามว่าจะไหลไปทางใดคราวนี้ก็ตัวใครตัวมัน ไม่มีแบบจำลองใดคำนวณได้จริงๆ จังๆ

ด้วยเหตุหลักคือข้อมูลสถฐาน (Topography)

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 450

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 11 - พุธสัปดาห์ 17 พฤศจิกายน 2554

ปีที่: 32

ฉบับที่: 1630

หน้า: 31 (ล่าง)

Col.Inch: 56.79

Ad Value: 25,555.50

PRValue (x3): 76,666.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: บทความพิเศษ: ทำไม ศปภ.ถึงเป็นกระโถนท้องพระโรงทางด้านการทำนายน้ำท่วม?

จากดาวเทียม ของพื้นที่เป็นสิ่งปลูกสร้าง อาคารบ้านเรือน เป็นหมู่บ้าน เป็นข้าวของที่วางอยู่ เป็นตรอก เป็นซอก เป็นซอย มันเอาแน่นอนไม่ได้ ไม่เหมือนตอนทำในแหล่งน้ำที่หนานๆ เปลี่ยนที่ ทั้งด้วยหนื่อน้ำเดินทางไกลมาก กินพื้นที่มาก ฯลฯ

จึงเป็นที่มาว่า ทำไมรัฐบาลถึงบอกว่า "ต้องประเมินสถานการณ์เป็นรายวัน" เพราะว่า "คำนวณไม่ได้"

จะให้รัฐออกมาบอกว่า "ไม่รู้จริงๆ" ก็ไม่ได้ เพราะนักวิชาการเป็นร้อยๆ ข้อมูลเป็นหมื่นๆ หน้ากระดาษ จะมาบอกว่า "หนูไม่รู้" มันก็ดูกระไรอยู่

นี้ นักวิชาการแต่ละแห่ง แต่ละสำนัก มีวาระในหัวนี้คือ หากแสดงความสามารถ ซึ่งกระแสน้ำให้ชาวบ้านเชื่อได้ แลดูฟังได้มากกว่า

อนาคตคงได้รับงานใหญ่ ไท่นจะบริษัทที่ปรึกษาที่ไปตั้งเอาไว้รอหลังน้ำลด จะได้รับอานิสงส์ไปด้วย

ท่านเหล่านี้จึงได้ออกทีวีพูดน้อย ส่วนท่านที่บอกให้หนีไว้ก่อน เลยถูกบริษัชนัก แต่หาว่าไม่รู้ คนที่พูดความจริงตามหลักวิชาการเหล่านี้ได้แต่นิ่งตาปริบๆ และถูกบริษัชนักว่า "พูดไม่รู้เรื่อง" จนกลายเป็นแพะรับชก ศปภ. คือกระโถนไซเซี่ยล มีเดียไปโดยปริยาย

ทิ้งท้ายไว้ว่า น้ำท่วมแล้ว ทำใจให้สบาย เอาเวลามานั่งฝันกันดีกว่าว่า น้ำลดแล้ว จะทำอะไรดี!! ●