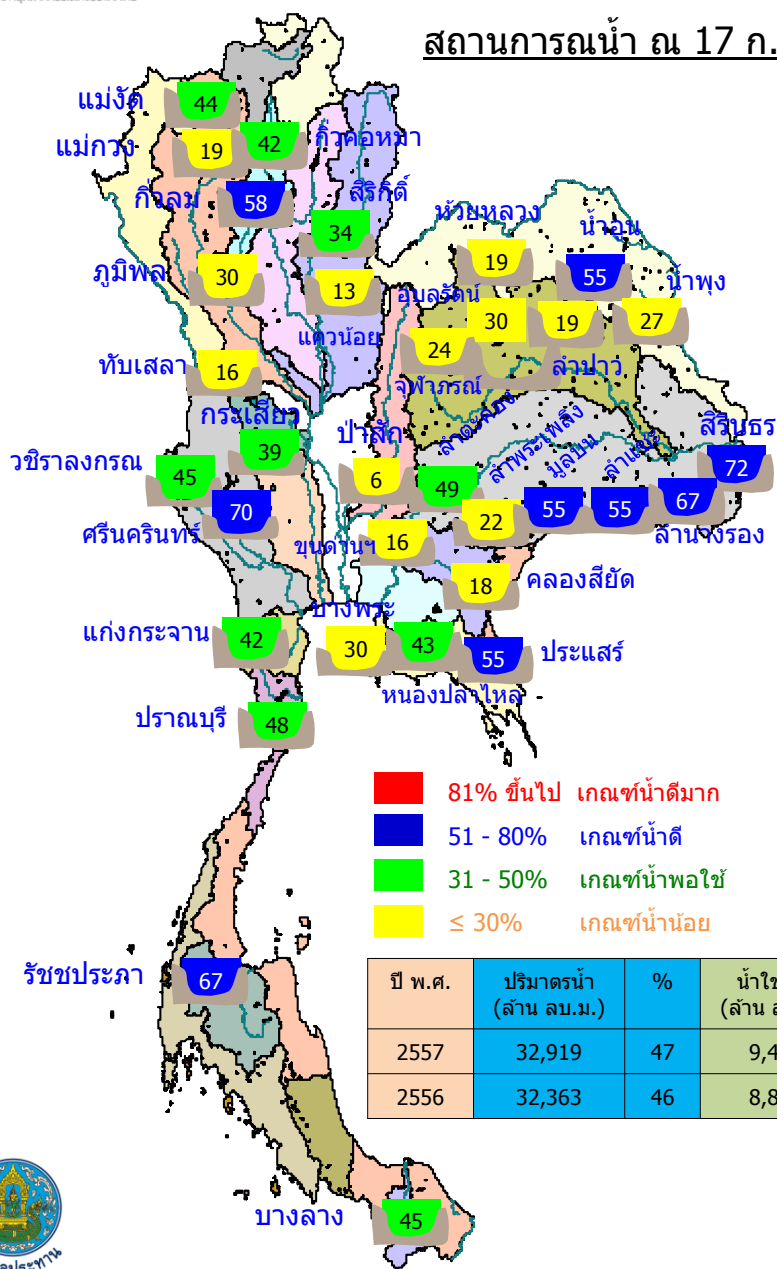




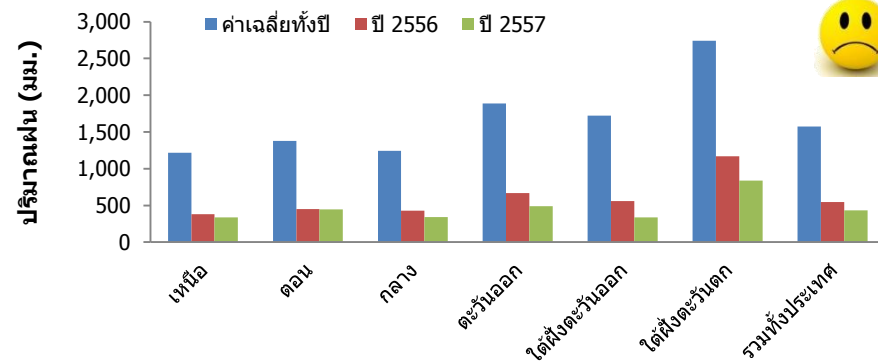
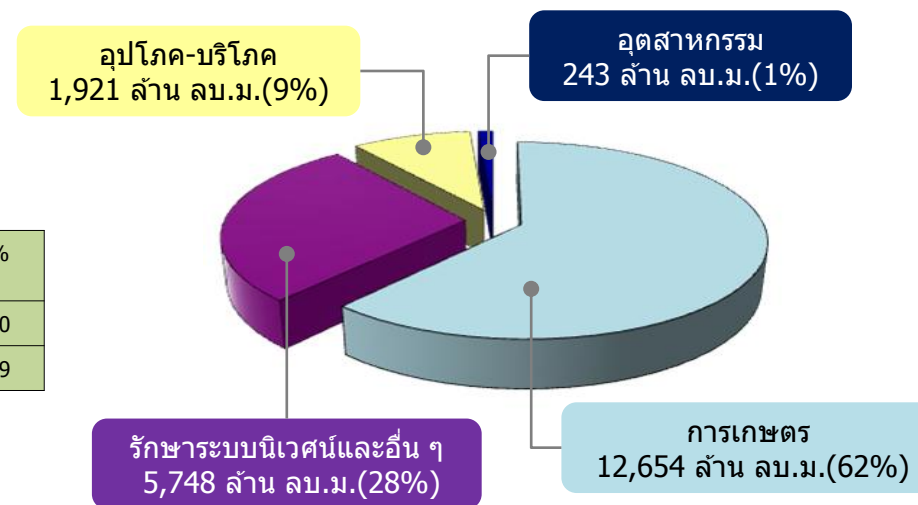
สถานการณ์น้ำ และการบริหารจัดการน้ำ แบบบูรณาการ



สถาบันน้ำเพื่อความยั่งยืน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

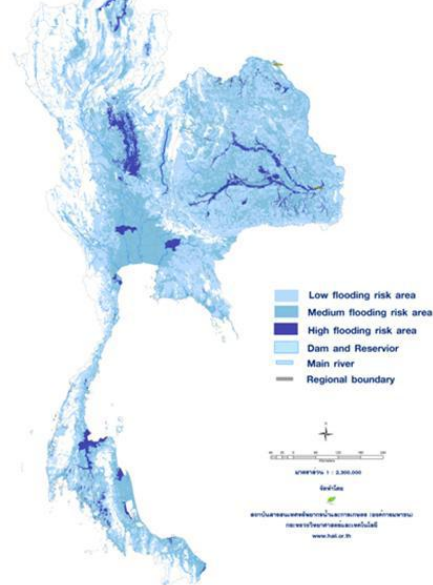
สถานการณ์น้ำ ณ 17 ก.ค. 2557

ปริมาณฝนสะสม ปี 2557 (มกราคม-มิถุนายน)

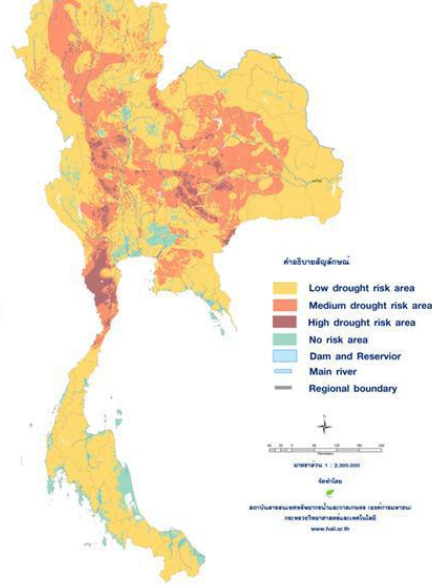
แผนการจัดสรรน้ำ ปี 2557

พื้นที่เสี่ยงภัยอุทกภัย/ภัยแล้ง และการคาดการณ์ ENSO

พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม



พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้ง



ความเสียหายที่เกิดจากอุทกภัย/ภัยแล้ง

อุทกภัย

ปี 2545
13,385
Mil.B

ปี 2549
9,627
Mil.B

ปี 2553
16,340
Mil.B

ปี 2554
กทม. และปริมณฑล
**1,440,000
Mil.B**
(เกิดจริง)

ปี 25.....



ภัยแล้ง

ปี 2542
1,520
Mil.B

ปี 2548
7,565
Mil.B

ปี 2548
ระยอง ชลบุรี
จะเชิงเตรา
300,000 Mil.B
(ยังไม่เกิดจริง)

ปี 2553
1,415
Mil.B

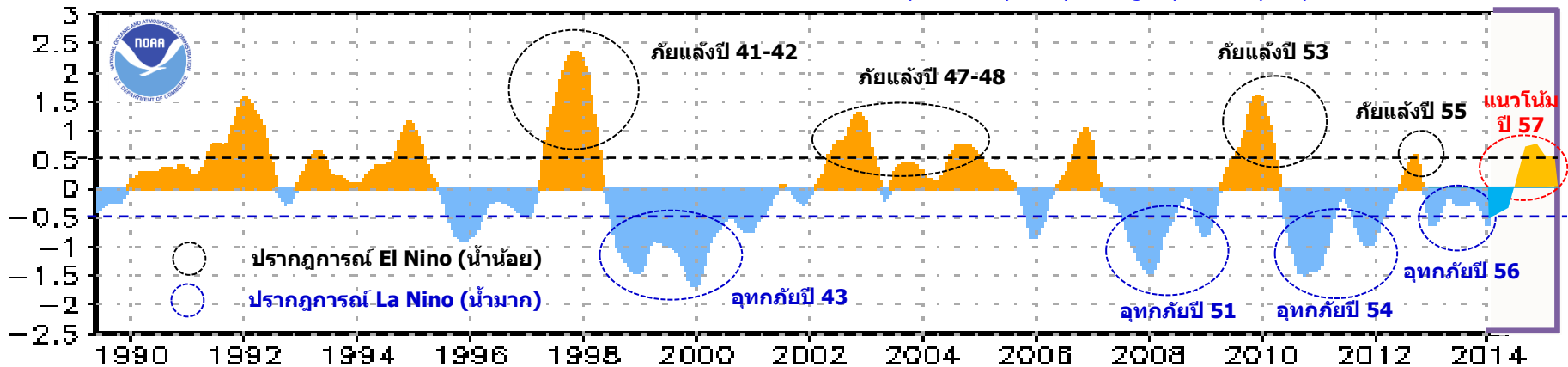
ปี 25.....



Source: http://www.disaster.go.th/dpm/index.php?option=com_weblinks&catid=157&Itemid=222

การคาดการณ์ปรากฏการณ์ ENSO ที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา: สถาบัน NOAA USA)

Source: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/CWlink/MJO/enso.shtml>



รูปแบบการบริหารจัดการน้ำของแต่ละประเทศ



รูปแบบการบริหารจัดการน้ำของประเทศเกาหลีใต้



Source: <http://english.kwater.or.kr/>



รูปแบบการบริหารจัดการน้ำของประเทศสิงคโปร์

4 National TAB



3P Approach

Local Catchment Water

NEWater



Imported Water



Desalinated Water



"Conserve Water"
"Value Our Water"
"Enjoy Our Water"

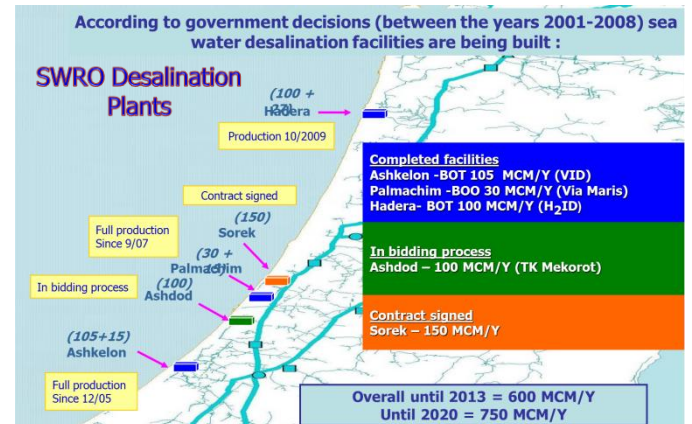
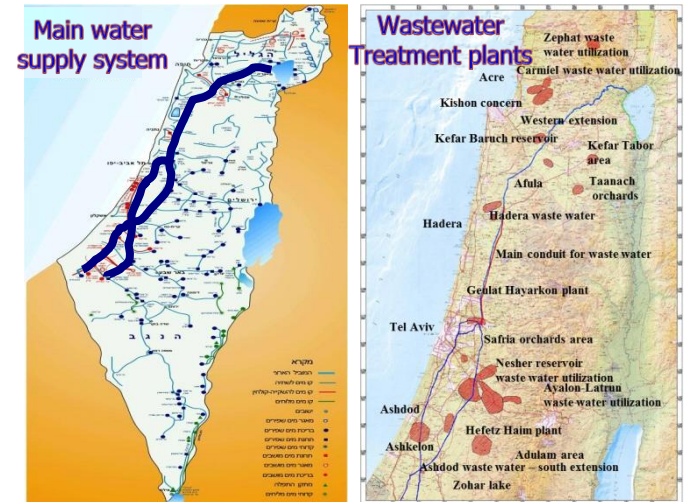


Source:

<http://www.pub.gov.sg/Pages/default.aspx>



รูปแบบการบริหารจัดการน้ำของประเทศอิสราเอล



Source: <http://www.water.gov.il/Hebrew/Pages/Water-Authority-Info.aspx>

ยุทธศาสตร์ของสถาบันน้ำเพื่อความยั่งยืน และความร่วมมือฯ

ยกระดับการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำให้เป็นปัจจัยหนึ่ง
ของวิถีชีวิตเพื่อสร้างความมั่นคง
ทางเศรษฐกิจและสังคม
ระดับชาติ

ประสานความร่วมมือ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และ
สถาบันการศึกษา ระดับนโยบายและปฏิบัติงานร่วมกัน



สร้างเครือข่ายภารกิจ การ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
แบบบูรณาการ

จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการน้ำ (War room) ครอบคลุมจังหวัดเศรษฐกิจ
20 จังหวัดทั่วประเทศโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน



เสริมสร้างบุคลากร และ
เผยแพร่นวัตกรรมการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ที่ทันสมัย

จัดทำหลักสูตร "ผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ" และแลกเปลี่ยน
ความรู้ด้านวิชาการและนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

