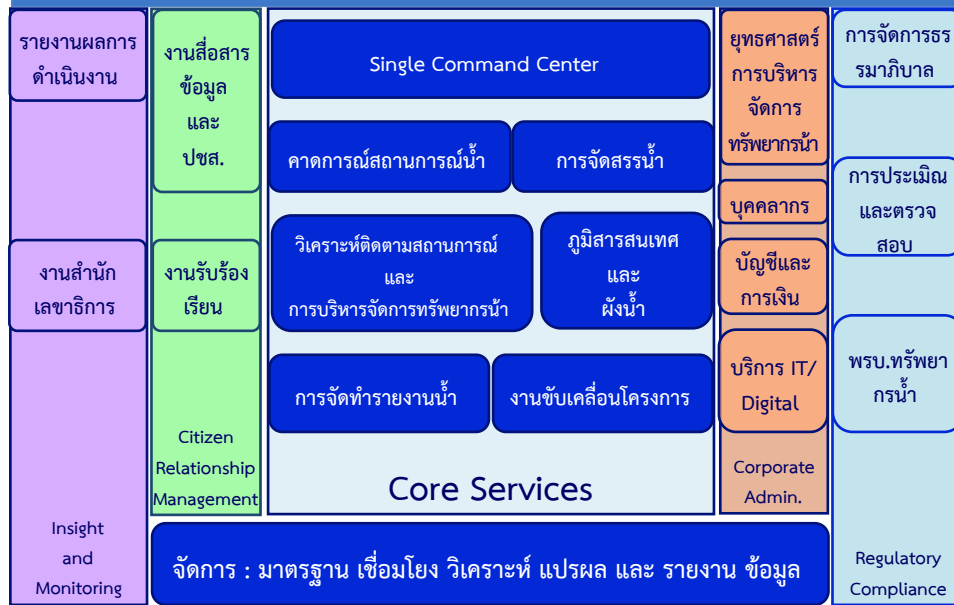


การเชื่อมโยงระบบสารสนเทศของ
ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

และ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 -10

สถาปัตยกรรมระบบสารสนเทศของ สททช.



ภารกิจของสำนักงานภาค

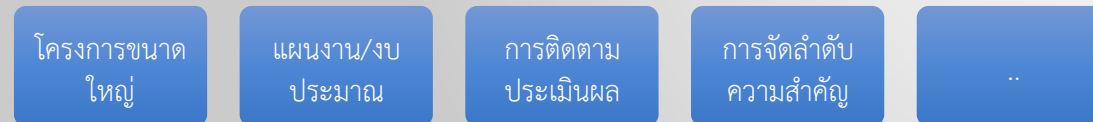
จัดทำแผนแม่บท การบริหารจัดการ บำรุงรักษา อนุรักษ์ พื้นฟู ทรัพยากรน้ำ (เสนอ กทช.)
 จัดทำผังน้ำ
 แผนป้องกันและแก้ไข ภาวะน้ำแล้ง/น้ำท่วม
 พิจารณาจัดสรรน้ำ การผันน้ำ
 การจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/แผนปฏิบัติการ/โครงการ
 ติดตามประเมินผลแผนงาน/แผนปฏิบัติการ/โครงการ
 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ
 การเสริมศักยภาพบุคลากรและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - อบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับต้น-กลาง-สูง
 - ประชุม-สัมมนา ระหว่างกลุ่มผู้ใช้น้ำและคณะกรรมการลุ่มน้ำ
 - ประชาสัมพันธ์ทุกช่องทาง และ ผ่านระบบออนไลน์
 - สนับสนุนวิจัยและพัฒนาด้วยทุนทั้งในและต่างประเทศ
 - ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทั้งในและต่างประเทศ

เครื่องมือ/ระบบสารสนเทศ ที่สำคัญ
 ที่ต้องใช้งานตามภารกิจของสำนักงานภาค

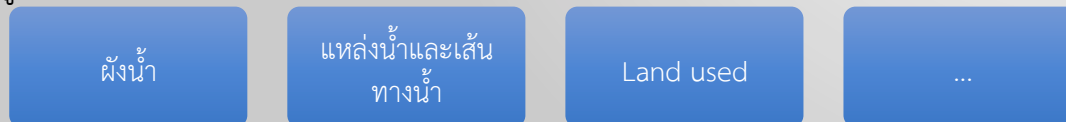
การบริหารจัดการน้ำ



งานขับเคลื่อนโครงการ

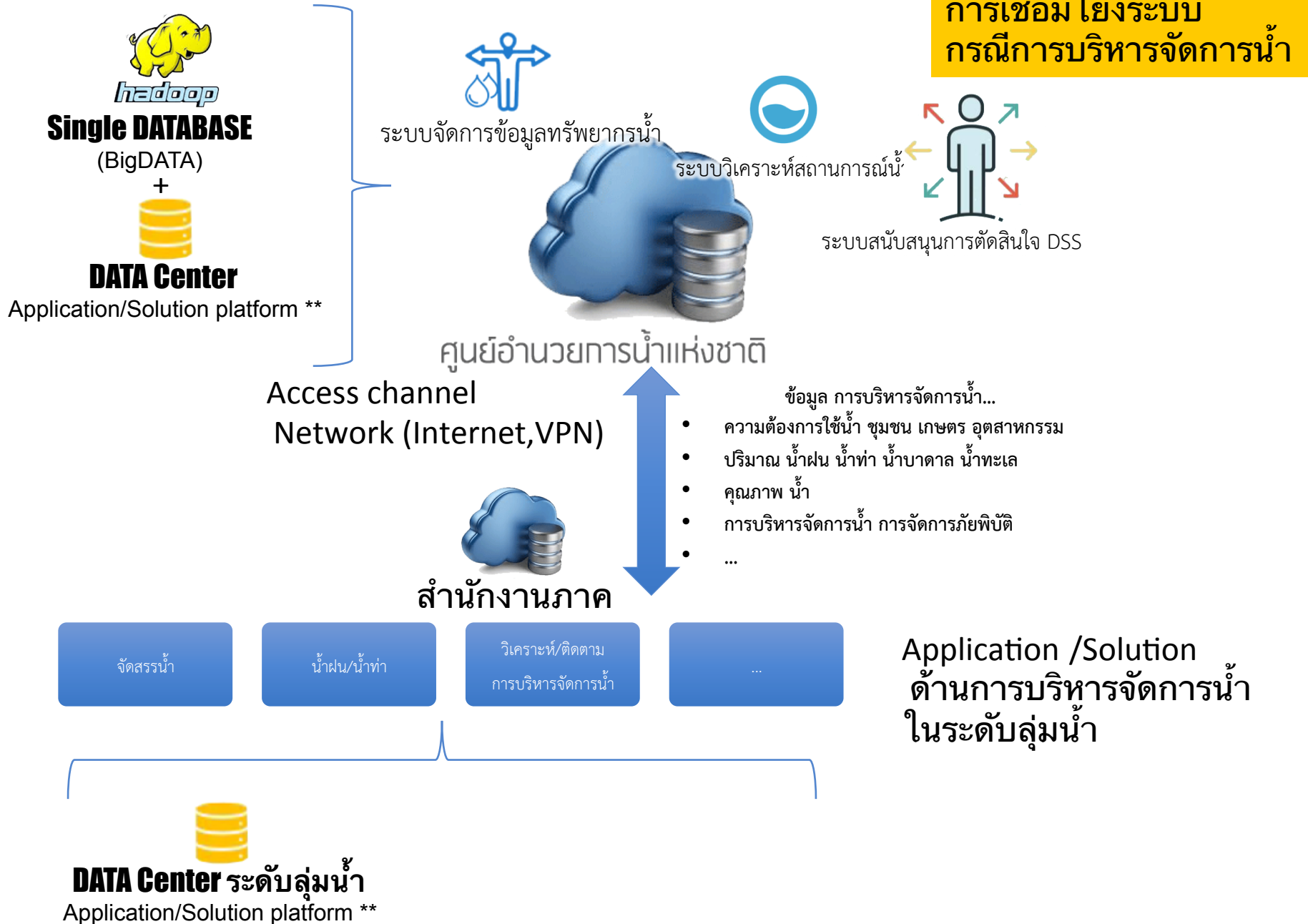


ภูมิสารสนเทศและผังน้ำ



งานสื่อสารข้อมูลและประชาสัมพันธ์



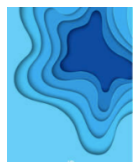


** platform ระบบต่าง ๆ ของศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และสำนักงานภาคแต่ละภาค ใช้ platform เดียวกัน / หรือสนับสนุนการทำงานร่วมกัน

การเชื่อมโยงระบบ
กรณีอื่น ๆ



ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ



คลังภูมิสารสนเทศ



Sharing Report



ระบบจัดการองค์ความรู้และ
innovationด้านทรัพยากรน้ำของประเทศไทย



ระบบจัดการ
และพิจารณาข้อมูลโครงการ
Thai Water Plan

ข้อมูล งานขับเคลื่อนโครงการ...

- แผนงาน งบประมาณ ผลงาน การติดตามผล
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ องค์กรผู้ใช้น้ำ ภาคีร่วม
- ยุทธศาสตร์ นโยบาย แผน กฎหมาย ท้องถิ่น

ข้อมูล ภูมิสารสนเทศและผังน้ำ...

- ผังน้ำ เส้นทางน้ำ
- การใช้ที่ดิน แผนที่การใช้น้ำ
- แหล่งน้ำ แผนที่ชุมชน

ข้อมูล งานสื่อสารข้อมูลและประชาสัมพันธ์...

- รายการผลผลิตเกษตรและอุตสาหกรรม ราคาต่อหน่วย
- งบในการจัดการภัยพิบัติ และ สถิติโรคภัยจากน้ำ
- สถิติต่าง ๆ
- ข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำและรายงานต่าง ๆ

สำนักงานภาค

งานขับเคลื่อนโครงการ

ภูมิสารสนเทศและผังน้ำ

งานสื่อสารข้อมูลและประชาสัมพันธ์

โครงการขนาด
ใหญ่

แผนงาน/งบ
ประมาณ

การติดตาม
ประเมินผล

การจัดลำดับ
ความสำคัญ

..

ผังน้ำ

แหล่งน้ำและเส้น
ทางน้ำ

Land used

...

การส่งเสริมการมีส่วน
ร่วมของประชาชน

การอบรม/ให้คำ
แนะนำ

ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
น้ำระดับลุ่มน้ำ

...

Application /Solution
ในระดับลุ่มน้ำ