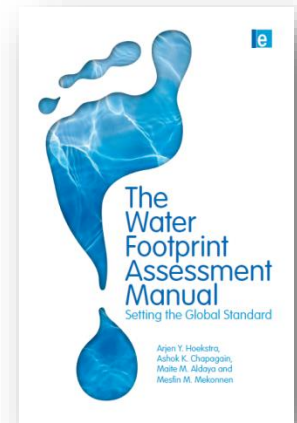


Water footprint assessment

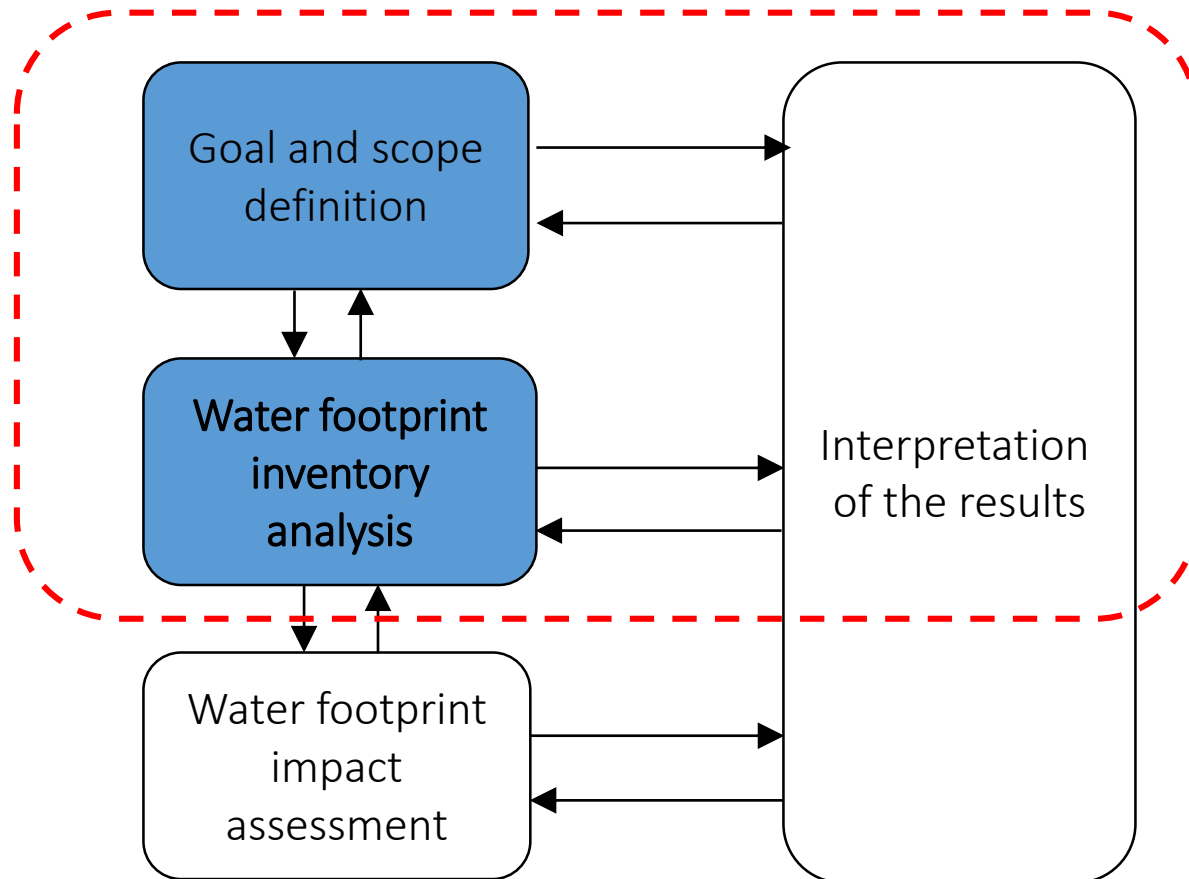
- The ***water footprint of a business*** is defined as the total volume of freshwater that is used directly or indirectly to run and support the business (defined by WFN)
- ***Water footprint assessment:*** the compilation and evaluation of the inputs, outputs and the potential environmental impacts related to water of a product, process or organization (ISO 14046)



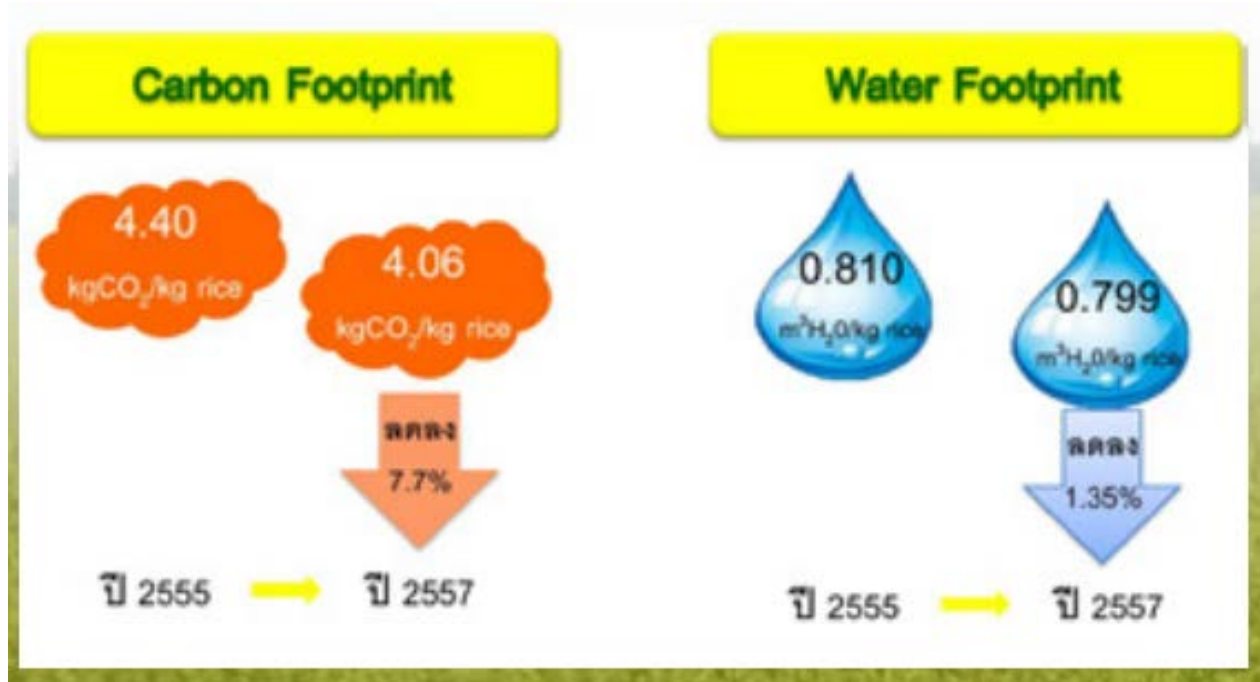
International
Organization for
Standardization

Water footprint assessment (ISO 14046)

Water footprint inventory assessment



ยืนยันข้อมูลสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ ตามโครงการ **GAP Plus (ปี 2558)**



ยืนยันข้อมูลสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์

	ผลิตภัณฑ์		เฉพาะ GAP Plus		GAP Plus รายชาวนา
	Carbon (kgCO2/ 1 kg rice)	Water (m3H2O/ 1kg rice)	Carbon (kgCO2/ 1 kg rice)	Water (m3H2O/ 1kg rice)	Carbon (kgCO2/ 1 ton rice)
ข้าวหอมมะลิ	4.83(2553) 4.40(2556) 4.15(2559) **ปี 2559 อยู่ ระหว่างการทวน สอบ**	0.810(2556)	4.06(2558) **ปี 2559 อยู่ ระหว่างการ ดำเนินการ**	0.799 (2558)	68.45 (วัลภา) 127.72 (วิไล) 352.59 (สมพงษ์) 672.29 (วันทอง) 293.84 (ทองดี) (มีข้อมูล 20 ชาวนา ข้อมูลปี 2558)
ข้าวขาว	4.43(2554) 2.66(2557)				

XXX (XXXX) นอกวงเล็บคือค่าคาร์บอน ในวงเล็บคือ ปีที่ทำการทวนสอบข้อมูล

ข้อมูลสีแดง คือ ข้อมูลจากการทวนสอบ
ข้อมูลสีเขียว คือ ยืนยันข้อมูลจากรายงานวิจัย
ข้อมูลรายชาวนา จากโครงการ Unilever