

พระราชโองการสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร	1
สารจากอธิบดี	2
ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน	4
▶ แผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ปี 2560 - 2564	6
▶ Strategic Plan of Royal Irrigation Department B.E. 2017 - 2021	8
▶ โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของกรมชลประทาน	10
▶ โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	12
▶ ผู้บริหารระดับสูง	14
▶ สถิติภาคบุคลากร	16
▶ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	20
ส่วนที่ 2 รายงานผลการปฏิบัติราชการของกรมชลประทาน	23
▶ ผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ (มาตรา 44) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	24
▶ ผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์	29
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ	29
1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่	34
2. แผนงานการจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ผลผลิตที่ 1)	43
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ	44
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ	51
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การเสริมอู่ปลูกประชาชนในระดับพื้นที่ การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานบริหารงานจัดการน้ำชลประทาน	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ	
▶ การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	60
▶ พระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558	63
ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของกรมชลประทาน	65
▶ รายงานการเงิน	66
▶ ต้นทุนการผลิตและต้นทุนกิจกรรม	74
▶ สถิติภาคการเงิน	75
ส่วนที่ 4 กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	77
▶ พระราชกรณียกิจด้านการชลประทาน	78
▶ กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	83
ส่วนที่ 5 ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคต	123
▶ ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคตสอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ประเด็น	124
▶ ยุทธศาสตร์การพัฒนานวัตกรรม	125
▶ ยุทธศาสตร์ด้านต่างประเทศของกรมชลประทาน พ.ศ. 2560 - 2564	128
▶ ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Smart Water Operation Center : SWOC)	129
ส่วนที่ 6 ภาคผนวก	137
▶ ข้อมูลด้านการชลประทานของประเทศไทย	138
▶ สรุปข้อมูลพื้นฐานด้านการชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	140
▶ ผู้บริหารกรมชลประทาน	141
▶ คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปีกรมชลประทาน ปี 2560	142