

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่								
1	กล้องถ่ายภาพวีดีโอ	กล้องถ่ายภาพวีดีโอ ระบบ.....	เครื่อง	1-	-	9		8		
2	เครื่องเล่น DVD	เครื่องเล่น DVD, VCD, CD,	เครื่อง	4	-	9		-		
3	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมขนาด.....นิ้ว	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	อัน	5	16	9		16		
4	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอล SLR/SLR ขึ้น WIFI+GPS/แบบคอมแพค	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอล	เครื่อง	16	2	9		16		
5	โทรทัศน์แบบ แอล ซี ดี (LCD)แอล ซี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ.....ขนาด.....นิ้ว	โทรทัศน์ แอล ซี ดี (LED TV)	เครื่อง	9	16	9		16		
6	เครื่องมือวัดมิติโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ความสว่างไม่น้อยกว่า.....Ansi Lumens	เครื่องมือวัดมิติโปรเจกเตอร์	เครื่อง	-	-	-		8		
7	เครื่องถ่ายภาพสไลด์จากกล้องวิดีโอ	เครื่องถ่ายภาพ 3 มิติ	เครื่อง	1	-	-		-		
8	กล้องถ่ายภาพใต้น้ำ แบบภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่ง	กล้องถ่ายภาพใต้น้ำ แบบภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่ง	เครื่อง	-	-	-		-		
9	กล้องถ่ายภาพ พร้อมเครื่องวัดทิศทางจากกล้องดาวเทียม (GPS CAMARA)	กล้องถ่ายภาพ พร้อมเครื่องวัดทิศทางจากกล้องดาวเทียม (GPS CAMARA)	เครื่อง	-	-	-		16		
10	เครื่องถ่ายภาพสไลด์จากคอมพิวเตอร์ขึ้นจอภาพ	เครื่องถ่ายภาพสไลด์จากคอมพิวเตอร์ขึ้นจอภาพ	เครื่อง	12	16	9		16		
11	เครื่องถ่ายภาพสไลด์จากกล้องและวีดิทัศน์ (จอทีวี)	เครื่องถ่ายภาพสไลด์จากกล้องและวีดิทัศน์ (จอทีวี)	เครื่อง	1	-	-		-		
12	เครื่องบันทึกระบบดิจิตอล (DIK) ขนาด	เครื่องบันทึกระบบดิจิตอล (DIK) ขนาด	เครื่อง	-	-	-		16		
13		ชุดแฟลชสตูดิโอพร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	-	-	-		-		
14		เครื่อง Blue Ray (เครื่องอ่านแผ่น Blue ray แต่สามารถอ่านแผ่น DVD ได้)	เครื่อง	-	-	-		-		
15		ป้ายอักษรไฟวิ่ง แบบ	เครื่อง	-	-	-		16		
16	บอร์ดแจ้งข้อมูลระดับน้ำ	บอร์ดดิจิตอลแจ้งข้อมูลระดับน้ำ แบบแสดงข้อมูล 24 เวลา	บอร์ด					32		เพื่อใช้ในการแจ้งข้อมูล ระดับน้ำ/ปริมาณน้ำ รายชั่วโมง/รายวัน ในการเฝ้าระวังอุทก
		บอร์ดดิจิตอลแจ้งข้อมูลระดับน้ำ แบบแสดงข้อมูล 2 เวลา	บอร์ด					32		เพื่อใช้ในการแจ้งข้อมูล ระดับน้ำ/ปริมาณน้ำ รายชั่วโมง/รายวัน ในการเฝ้าระวังอุทก
		บอร์ดธรรมดาแจ้งข้อมูลระดับน้ำ แบบแสดงข้อมูล 24 เวลา	บอร์ด					64		เพื่อใช้ในการแจ้งข้อมูล ระดับน้ำ/ปริมาณน้ำ รายชั่วโมง/รายวัน ในการเฝ้าระวังอุทก
		บอร์ดธรรมดาแจ้งข้อมูลระดับน้ำ แบบแสดงข้อมูล 2 เวลา	บอร์ด					96		เพื่อใช้ในการแจ้งข้อมูล ระดับน้ำ/ปริมาณน้ำ รายชั่วโมง/รายวัน ในการเฝ้าระวังอุทก
	ครุภัณฑ์สารสนเทศ	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์								
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	เครื่อง	189	8	2		16		
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผลทั่วไป	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่อง	222	80	45		160		
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผลระดับสูง	เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผลระดับสูง	เครื่อง	67	16	18		40		
4	เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด Notebook ประมวลผลทั่วไป	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (ประมวลผลทั่วไป)	เครื่อง	40	16	9		80		
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด Notebook ประมวลผลระดับสูง	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (ประมวลผลระดับสูง)	เครื่อง	21	16	9		40		
6	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาชนิด TABLET ขนาด.....นิ้ว	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	เครื่อง	40	32	9		40		
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขนาด.....	เครื่องพิมพ์ ขนาด A3/A4	เครื่อง	66	8	9		40		
8	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED สี ขนาด.....	เครื่องพิมพ์ ขนาด A3/A4 (สี)	เครื่อง	25	8	9		40		
9	เครื่องพิมพ์ Inkjet สี ขนาด.....	เครื่องพิมพ์ Inkjet สี ขนาด.....	เครื่อง	15	24	9		40		
10	เครื่องพิมพ์แบบ Multifunction ชนิด ขนาด.....	เครื่องพิมพ์แบบ Multifunction ชนิด ขนาด.....	เครื่อง	-	-	-		40		
11	เครื่อง Scanner สี ขนาด	สแกนเนอร์ขนาด A3/A4	เครื่อง	23	16	18		16		
12	เครื่อง Scanner สี ขนาด A0	สแกนเนอร์ขนาด A0/A1	เครื่อง	4	-	-		8		
13	เครื่อง Plotter สี ขนาด.....	เครื่องพิมพ์ Inkjet สี ขนาด A0/A1	เครื่อง	9	-	-		8		
14	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด.....	เครื่องสำรองไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-		208		
15	อุปกรณ์สลับสัญญาณ (สาย/ไร้สาย)	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	เครื่อง	48	16	18		16		
16	จอภาพคอมพิวเตอร์ แบบ LED ขนาด.....นิ้ว	จอแสดงภาพ	เครื่อง	-	-	-		16		
17	ตู้ Rack สำหรับระบบเครือข่าย ขนาด.....	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	ตู้	45	-	-		-		
18	อุปกรณ์บันทึกข้อมูลภายนอก	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก	เครื่อง	15	-	-		40		
19	เครื่อง Digitizer	เครื่อง Digitizer	เครื่อง	-	-	-		-		
20	ชุดคำสั่งประยุกต์.....	ชุดคำสั่งประยุกต์.....	ชุด	8	-	-		16		
21	อุปกรณ์กำหนดเส้นทาง	อุปกรณ์กำหนดเส้นทาง	ชุด	-	-	-		-		
22	อุปกรณ์สลับสัญญาณหลัก	อุปกรณ์สลับสัญญาณหลัก	ชุด	-	-	-		8		

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
23	อุปกรณ์สลับสัญญาณรอง	อุปกรณ์สลับสัญญาณรอง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
24	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File	ระบบ	-	-	-	8	-	-	
25	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewal)	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	ระบบ	-	-	-	8	-	-	
26	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจัดการบุกรุก	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจัดการบุกรุก	ชุด	-	-	-	8	-	-	
27	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์	ชุด	-	-	-	8	-	-	
28	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
29	ชุดคำสั่งระบบ.....	ชุดคำสั่งระบบ.....	ระบบ	-	-	-	-	-	-	
30	ชุดคำสั่งระบบปฏิบัติการ.....	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
31	ชุดคำสั่งประยุกต์.....	ชุดคำสั่งประยุกต์.....	ชุด	-	-	-	-	-	-	
32	ระบบโปรแกรมสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ระบบโปรแกรมสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ระบบ	-	-	-	-	-	-	
33	ชุดคำสั่งสำหรับพัฒนาระบบ (Tools)	ชุดคำสั่งสำหรับพัฒนาระบบ (Tools)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
34	ตู้สำหรับติดตั้งแผงวงจรเครื่องแม่ข่าย	ตู้สำหรับติดตั้งแผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ตู้	-	-	-	16	-	-	
35		digital ip phone	ชุด	-	-	-	-	-	-	
36		Surge Protection ระบบสื่อสาร	ชุด	-	-	-	8	-	-	
37		เครื่องพิมพ์แบบ Dot Matrix	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
38		เครื่องอ่านบัตรและลายนิ้วมือ (ตึก Swoc)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
39		อุปกรณ์ควบคุมหลัก	ชุด	-	-	-	-	-	-	
ครุภัณฑ์เครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคม		ครุภัณฑ์เครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคม								
1	ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ ขนาด 4x24 เลขหมาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ตู้สาขาโทรศัพท์	ชุด	-	8	9	8	-	-	
2	อุปกรณ์ประชุมทางไกล (VDO Conference)	ระบบห้องประชุมทางไกล (VDO Conference)	ชุด	1	8	9	8	-	-	
3	ชุดเครื่องขยายเสียงขนาดกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุดเครื่องเสียง	ชุด	1	8	9	8	-	-	
4	ชุดประชุมแบบ Prodiem ชนิดเคลื่อนที่	ชุดเครื่องเสียง (Prodiem ชนิดเคลื่อนที่)	ชุด	-	8	9	8	-	-	
5	ชุดเครื่องขยายเสียงกลางแจ้ง	ชุดเครื่องเสียง (กลางแจ้ง)	ชุด	-	-	9	-	-	-	
6	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ (ชนิด วัตต์)	เครื่อง	-	-	-	48	-	-	
7	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ 25 วัตต์	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ (ชนิด วัตต์)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
8	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดประจำที่ 40 วัตต์	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ (ชนิด วัตต์)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
9	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ HF/SSB ชนิดประจำที่ 100 วัตต์	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ (ชนิด วัตต์)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
10	เครื่องเสียงสำหรับห้องประชุม ขนาดผู้เข้าร่วมประชุม 20 ท่าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุดเครื่องเสียง (ขนาดผู้เข้าร่วมประชุม ท่าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	ชุด	-	-	-	8	-	-	
11	ชุดเครื่องเสียงสำหรับห้องบรรยาย ผู้ฟังไม่น้อยกว่า 50 คน	ชุดเครื่องเสียง (สำหรับห้องบรรยาย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
12	ไวร์เลสไมโครโฟน	ชุดไมโครโฟน	ชุด	-	-	-	8	-	-	
13	เครื่องมือตรวจสอบระบบโทรศัพท์	ชุดเครื่องมือตรวจสอบระบบโทรศัพท์	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
14	ตู้สาขาโทรศัพท์แบบอัตโนมัติระบบ SPC-PABX ขนาด 50x500 เลขหมาย	ตู้สาขาโทรศัพท์ (ระบบ SPC-PABX)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
15	ระบบเสียงตามสายกรมชลประทาน	ระบบเสียงตามสายกรมชลประทาน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
16	ไมโครโฟนแบบไร้สาย ย่านความถี่ UHF	ไมโครโฟนแบบไร้สาย ย่านความถี่ UHF	เครื่อง	-	-	-	8	-	-	
17	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
18	เครื่องบันทึกดีวีดีฮาร์ดดิสก์ DVD/HDD (DVD Recorder) พร้อมเครื่องรับโทรทัศน์สี จอแบน	เครื่องบันทึกดีวีดีฮาร์ดดิสก์ DVD/HDD (DVD Recorder) พร้อมเครื่องรับโทรทัศน์สี จอแบน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
19	กล่องวงจรปิด	ชุดกล่องวงจรปิด	ชุด	-	-	-	16	-	-	
20		เครื่องบันทึกเสียง แบบดิจิตอล	เครื่อง	-	-	-	8	-	-	
21		เสารับส่งสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบ	เสา	-	-	-	8	-	-	
22		เครื่องไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ (Emergency light)	เครื่อง	-	-	-	64	-	-	
23		หม้อแปลงไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	8	-	-	
24		ระบบควบคุมส่งสัญญาณและตัวแปรสัญญาณ	ระบบ	-	-	-	48	-	-	
25		ชุดส่งข้อมูลอัตโนมัติ	ชุด	-	-	-	48	-	-	

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
26		DIGITAL MULTIMETER KEWTECH	เครื่อง	-	-	-		8		
27		อุปกรณ์ตรวจวัดระยะไกล (Remote Terminal Unit : RTU)	เครื่อง	-	-	-		16		
28		อุปกรณ์ส่งข้อมูลผ่านทางระบบ GPRS Router Modem	เครื่อง	-	-	-		32		
29		โทรมาตรขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	เครื่อง	-	-	-		88		
30		อุปกรณ์รับ-ส่งวิทยุ Access Point/Wifi Industrial Grade	เครื่อง	-	-	-		-		
31		อุปกรณ์รับ-ส่งวิทยุ Client Point/Wifi Industrial Grade	เครื่อง	-	-	-		-		
32		ชุดรับ-ส่งวิทยุ Access Point/WIMAX Industrial Grade Outdoor Base Station 57	เครื่อง	-	-	-		-		
33		เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดดีเซล	เครื่อง	-	-	-		16		
34		อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	เครื่อง	-	-	-		16		
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง								
1	รถจักรยานยนต์	รถจักรยานยนต์ ขนาด.....แบบ.....	คัน	-	8	18		16		
2	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ, 4 ล้อ	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ล้อ แบบ.....	คัน	-	88	27		112		
3	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ชนิด 4 ล้อ, 6 ล้อ	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แบบ ล้อ	คัน	-	8	9		16		
4	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์	คัน	-	-	-		8		
5	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเหล็ก	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก	คัน	-	8	9		8		
6	รถบรรทุกกระบะเหล็ก ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้งปั้นจั่นหรือเครน 3 ตัน	รถบรรทุกกระบะเหล็ก ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้งปั้นจั่นหรือเครน ตัน-เมตร	คัน	-	-	-		8		
7	รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า...ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า...กิโลวัตต์	คัน	-	-	2		8		
8	รถยนต์ตรวจการณ์ 5 ประตู ขับเคลื่อน 2 ล้อ, 4 ล้อ	รถยนต์ตรวจการณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ล้อ	คัน	-	2	-		8		
9	เรือตรวจการณ์ ขนาด 16 ฟุต	เรือตรวจการณ์ ขนาด.....ที่นั่ง	ลำ	-	16	-		16		
10	เรือท้องแบน ขนาดจุ 15 คน พร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย	เรือท้องแบน ขนาด.....ที่นั่ง พร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย	ลำ	-	-	-		8		
11	เรือเครื่องติดท้าย	เรือเครื่องติดท้าย ขนาด.....ที่นั่ง	ลำ	-	-	-		40		
12	รถบรรทุกขนาดขับเคลื่อนไฟฟ้า	รถบรรทุกขนาดขับเคลื่อนไฟฟ้า	คัน	-	-	-		-		
13		รถใช้บริการสนาม	คัน	-	-	-		-		
14		เครื่องยนต์เรือ	เครื่อง	-	-	-		16		
15		รถพ่วงบรรทุกเรือ	คัน	-	-	-		40		
16		เรือไม้	ลำ	-	-	-		8		
17		เรือยางพับได้ (Inflatable Boat) พร้อมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบ	ลำ	-	-	-		24		งานด้านบริหารจัดการน้ำ/ส่งน้ำ/บรรเทาภัยจากน้ำ/พัฒนาแหล่งน้ำ
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว								
1	รถเข็นชนิดล้อแม็ก	รถเข็นชนิดล้อแม็ก	คัน	-	-	18		8		
2	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง / ข้ออ่อน	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง / ข้ออ่อน	เครื่อง	-	72	36		120		
3	เครื่องตัดหญ้าแบบเข็นจักรยาน	เครื่องตัดหญ้าแบบเข็น	เครื่อง	-	-	-		24		
4	เตียงนอนเหล็ก (ขนาด ๓.๕ ฟุต แบบ ๒ ชั้น)	เตียงนอนเหล็ก (ขนาด ๓.๕ ฟุต แบบ ๒ ชั้น)	เตียง	-	-	-		80		
5	ตู้ทำน้ำเย็น	ตู้ทำน้ำเย็น	ตู้	-	-	-		96		
6		เครื่องฟอกอากาศ	เครื่อง	6	-	-		-		
7		เครื่องกรองน้ำ	เครื่อง	-	-	-		8		
8		เตาแก๊ส	เครื่อง	-	-	-		16		

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
9		เครื่องตัดแต่งท่อนไม้	เครื่อง	-	-	-		16		
	ครุภัณฑ์การเกษตร	ครุภัณฑ์การเกษตร								
1	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาด.....นิ้ว	เครื่อง	-	8	26		-		
2	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 75 แรงม้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ล้อ ขนาด แรงม้า	คัน	-	-	10		-		
3	รถไถนาเดินตาม ขนาด 10 แรงม้า	รถไถนาเดินตาม ขนาด 10 แรงม้า	คัน	-	-	11		-		
4	เครื่องตัดหญ้าให้ทาง (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า)	เครื่องตัดหญ้าให้ทาง (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า.....แรงม้า)	ชุด	-	-	9		-		
5	ใบมีดตัดหญ้า (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	ใบมีดตัดหญ้า (สำหรับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า.....แรงม้า)	ชุด	-	-	9		-		
6	ผานบุกเบิก (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	ผานบุกเบิก (สำหรับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า แรงม้า)	ชุด	-	-	9		-		
7	จอบหมุน (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	จอบหมุน (สำหรับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า..... แรงม้า)	ชุด	-	-	9		-		
8	ผานพรวนดิน 7 จาน (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	ผานพรวนดิน 7 จาน (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	ชุด	-	-	9		-		
9	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 40 แรงม้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ล้อ ขนาด แรงม้า	คัน	-	-	9		-		
10	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 25 แรงม้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ล้อ ขนาด แรงม้า	คัน	-	-	9		-		
11		เครื่องสับย่อยอนุกรมประสค์	เครื่อง	-	-	-		-		
12		เครื่องพรวนดิน	เครื่อง	-	-	-		-		
13		เพลอร์ สำหรับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด แรงม้า	คัน	-	-	-		-		
14		บั้งก็ดักดิน สำหรับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด แรงม้า	อัน	-	-	-		-		
15		รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 95 แรงม้า	คัน	-	-	-		-		
16		เครื่องบด (Mono Wheel Rotary Ditcher)	เครื่อง	-	-	-		-		
17		ผานไถ	ชุด	-	-	-		-		
18		Float wheel (เหล็กถ่างสำหรับรถไถ)	ชุด	-	-	-		-		
19		ถังกรองน้ำ	ถัง	-	-	-		-		
20		สายพานส่งของ (Belt Conveyon)	ชุด	-	-	-		-		
21		เครื่องผสมดิน (Fertilizer Mixer)	เครื่อง	-	-	-		-		
22		เครื่องนวดข้าว	เครื่อง	-	-	-		-		
23		เครื่องทำเหือก	เครื่อง	-	-	-		-		
24		เครื่องหว่าน (Broad Caster)	เครื่อง	-	-	-		-		
25		เครื่องอบข้าวตัวอย่าง	เครื่อง	-	-	-		-		
26		ตู้อบ (Electric DryingOver)	ตู้	-	-	-		-		
27		กล่องทดสอบความงอกของเมล็ดข้าว	ชุด	-	-	-		-		
28		ตู้เพาะเชื้อ (Incubator) Type	ตู้	-	-	-		-		
29		เครื่องวัดพื้นที่ในการเก็บตัวอย่างข้าว	เครื่อง	-	-	-		-		
30		เครื่องผัดข้าว	เครื่อง	-	-	-		-		
31		เครื่องตีรวนดิน	เครื่อง	-	-	-		-		
32		* Kubota * Rice Planter Model	เครื่อง	-	-	-		-		
33		* Kubota * Rice Seeding Machine	เครื่อง	-	-	-		-		
34		เครื่องมือตักกล้า	เครื่อง	-	-	-		-		
35		เครื่องสีข้าวตัวอย่าง	เครื่อง	-	-	-		-		
36		เครื่องสีข้าว (Rice mill)	เครื่อง	-	-	-		-		
37		เครื่องวัดความชื้นยี่ห้อ KETT	เครื่อง	-	-	-		-		
38		กระจกส่องฉาก (Pentagonal Prism)	ชุด	-	-	-		-		
39		HAND DUSTER CARIMITSU	ชุด	-	-	-		-		
40		เครื่องนวดข้าวชนิดใช้เท้าทำงาน	เครื่อง	-	-	-		-		
41		Bridge (Troll) Model	ชุด	-	-	-		-		

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
42		KUBOTA Binder	เครื่อง	-	-	-	-	-		
43		เครื่องเป่าแยกเมล็ด	เครื่อง	-	-	-	-	-		
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง		ครุภัณฑ์ก่อสร้าง								
1	เครื่องผสมคอนกรีต	เครื่องผสมคอนกรีต	เครื่อง	-	1	9	-	-		
2	เครื่องเส้นคอนกรีต ขนาด.....มิลลิเมตร	เครื่องเส้นคอนกรีต ขนาด.....มิลลิเมตร	เครื่อง	-	-	9	-	-		
3	เครื่องตบดิน	เครื่องตบดิน	เครื่อง	-	-	9	8	-		
4	เครื่องอัดลม	เครื่องอัดอากาศ ขนาด.....ลิตรต่อนาที	เครื่อง	-	-	9	-	-		
5	รถเขตรกร (แบบกระบะเท้าย)	รถเขตรกร (แบบกระบะเท้าย)	คัน	-	-	9	-	-		
6	รถกระบะเทหน้า (Dumper) ขนาดความจุ 400 ลิตร	รถกระบะเทหน้า (Dumper) ขนาดความจุ 400 ลิตร	คัน	-	-	-	-	-		
7	รอก	รอก	ตัว	-	8	9	16	-		
ครุภัณฑ์โรงงาน		ครุภัณฑ์โรงงาน								
1	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ขนาด.....แอมป์	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	เครื่อง	-	8	9	16	-		
2	เครื่องมือชุดซ่อมทั่วไประบบเมตริก	เครื่องมือชุดซ่อมทั่วไประบบเมตริก	เครื่อง	-	8	9	16	-		
3	แม่แรงตะเฒ่า	แม่แรงตะเฒ่า ขนาด.....ตัน	ตัว	-	8	9	8	-		
4	เครื่องประจุแบตเตอรี่	เครื่องประจุแบตเตอรี่	เครื่อง	-	8	9	8	-		
5	เครื่องเจาะโลหะแบบตั้งพื้น	เครื่องเจาะโลหะแบบตั้งพื้น/ส่วนแนว/ตั้งโต๊ะ	เครื่อง	-	-	-	8	-		
6	เครื่องมือชุดเชื่อมและตัดด้วยแก๊ส	เครื่องมือชุดเชื่อมและตัดโลหะด้วยแก๊ส	เครื่อง	-	-	-	16	-		
8	แม่แรงยกกระปุกเกียร์	แม่แรงยกกระปุกเกียร์ ขนาดกิโลกรัม	ตัว	-	-	-	-	-		
10	เครื่องยก ขนาด 500 kg	เครื่องยก แบบ/ขนาด.....	เครื่อง	-	-	-	-	-		
11	เครื่องยก ขนาด 1,000 kg	เครื่องยก แบบ/ขนาด.....	เครื่อง	-	-	-	-	-		
12	เครื่องไล่ไม่ไฟฟ้า ชนิดแท่น ขนาด 15 นิ้ว	เครื่องไล่ไม่ไฟฟ้า ชนิดแท่น ขนาด 15 นิ้ว	เครื่อง	-	-	-	-	-		
13	เครื่องเลื่อยไม้ไฟฟ้า ชนิดแท่น ขนาด 12 นิ้ว	เครื่องเลื่อยไม้ แบบ.....	เครื่อง	-	-	-	-	-		
14	ส่วนไฟฟ้าชนิดเจาะโลหะ ขนาด 1/2"	ส่วนไฟฟ้า ชนิดเจาะโลหะ	เครื่อง	-	-	-	16	-		
15	เลื่อยฉลุไฟฟ้า	เลื่อยฉลุไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	-	-		
16	เครื่องเจีย/ตัด	เครื่องเจีย/ตัด (หินเจียมือ/เครื่องเจีย-ตัด คอฉาก)	เครื่อง	-	-	-	16	-		
17	เครื่องตัดเหล็กไฟเบอร์ ขนาด 335 มิลลิเมตร	เครื่องตัดเหล็กไฟเบอร์ขนาด มม.	เครื่อง	-	-	-	16	-		
18	ส่วนชนิดเจาะคอนกรีตแบบโรตารี ขนาด 24 มม.	ส่วนชนิดเจาะคอนกรีตแบบโรตารี	ตัว	-	-	-	16	-		
19		ชุดเครื่องมือทำเกลียวนอก - เกลียวใน	ชุด	-	-	-	8	-		
20		กรรไกรตัดเหล็กเส้นกลม	เล่ม	-	-	-	16	-		
21		เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า	ป็น	-	-	-	16	-		
22		กบไฟฟ้า	ตัว	-	-	-	16	-		
23		เครื่องทำเกลียว Piper Threader Adjustable Type	เครื่อง	-	-	-	-	-		
24		แท่นอัดไฮดรอลิคประจำโรงงาน	ชุด	-	-	-	-	-		
25		ถังอัดจาระบี	เครื่อง	-	-	-	-	-		
26		แม่แรงไฮดรอลิค	ตัว	-	-	-	-	-		
27		เลื่อยตัดเหล็ก	ชุด	-	-	-	16	-		
28		เครื่องตัดมูล	เครื่อง	-	-	-	-	-		
29		เครื่องตัดท่อ	เครื่อง	-	-	-	8	-		
30		เครื่องเจาะและคว้านโลหะ	เครื่อง	-	-	-	8	-		
31		Car Washer ยี่ห้อ Banzai Model CW - 38	เครื่อง	-	-	-	-	-		
32		ชุดเติมน้ำมันเฟือง (oiling Gear Equipment) Type 25,50 NB	ชุด	-	-	-	-	-		
33		ถังบรรจุน้ำมัน ลิตร	ถัง	-	-	-	96	-		

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
34		ปากกาจันเหล็ก	ชุด		-			8		งานซ่อมแซม-บำรุงรักษาทั่วไป
	ครุภัณฑ์สำนักงาน	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่อง	6	8	9		8		
2	เครื่องโทรสาร	เครื่องโทรสาร แบบ.....	ชุด	25	16	9		32		
3	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล	เครื่อง	2	-	9		8		
4	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม แบบ...	เครื่อง	11	-	9		-		
5	เครื่องพิมพ์แบบแปลน	เครื่องพิมพ์แบบ	เครื่อง	-	-	-		-		
6	เครื่องเย็บกระดาษ	เครื่องเย็บกระดาษ	อัน	14	-	9		8		
7	เครื่องมือเขียนแบบ	เครื่องมือเขียนแบบ	ชุด	2	8	9		8		
8	เครื่องมือวัดเนื้อที่	เครื่องมือวัดเนื้อที่ (planimeter)	เครื่อง	5	8	9		32		
9	โต๊ะประชุม	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ ขนาด.....ที่นั่ง	ชุด	1	8	9		8		
10	เก้าอี้ประชุม	เก้าอี้ประชุม	ตัว	1	8	9		160		
11	เครื่องปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบ..... ขนาด.....	เครื่อง	97	64	18		160		
12	เครื่องฟอกอากาศ	เครื่องฟอกอากาศ	เครื่อง	6	-	-		8		
13	ตู้निรภัย	ตู้นิรภัย	ตู้	-	-	-		-		
14	เครื่องทำสายเอกสาร	เครื่องทำสายเอกสาร แบบ.....	เครื่อง	-	-	-		8		
15		โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบมือถือ	เครื่อง	-	-	-		80		
16		โต๊ะ (WORK BENCH) สำหรับใช้ในห้องทดลอง	ตัว	-	-	-		-		
17		โต๊ะหมู่บูชา ขนาด 5 นิ้ว	ตัว	-	-	-		-		
18		ชั้นวางเอกสาร	ตัว	-	-	-		-		
19		เครื่องคิดเลข	ตัว	-	-	-		-		
20		เครื่องพิมพ์ดีด	ตัว	-	-	-		-		
21		คอมพิวเตอร์	ตัว	-	-	-		-		
22		ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ชนิดบานเลื่อนพับ	ตู้	-	-	-		48		จัดเก็บเอกสารสำนักงาน
23		โต๊ะคอมพิวเตอร์	ตัว	-	-	-		8		ใช้ในสำนักงาน
24		เก้าอี้คอมพิวเตอร์	ตัว	-	-	-		8		ใช้ในสำนักงาน
25		โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้	ตัว	-	-	-		2 ตัว/อัตรา		ใช้ในสำนักงาน
26		เครื่องโทรศัพท์	เครื่อง	-	-	-		80		ใช้ในสำนักงาน
27		พัดลมตั้งพื้น ขนาด...นิ้ว	ตัว	-	-	-		8		ใช้ในสำนักงาน
	ครุภัณฑ์สำรวจ	ครุภัณฑ์สำรวจ								
1	กล้องระดับ	กล้องระดับ	เครื่อง	5	24	9		40		
2	เครื่องวัดพิทักจากสัญญาณดาวเทียม แบบมือถือ พทพา	เครื่องวัดพิทักจากสัญญาณดาวเทียม GPS แบบมือถือ	เครื่อง	11	16	9		40		
3	เครื่องวัดพิทักจากสัญญาณดาวเทียม ความละเอียดสูง	เครื่องวัดพิทักจากสัญญาณดาวเทียม ความละเอียดสูง	เครื่อง	-	-	-		16		
4	กล้องวัดมุมพร้อมเครื่องวัดพิทักจากสัญญาณดาวเทียม (GPS Totalstation)	กล้องวัดมุม	ชุด	-	16	-		16		
5	กล้องถ่ายภาพพร้อมเครื่องวัดพิทักจากสัญญาณดาวเทียม (Gps Camera)	กล้องถ่ายภาพพร้อมเครื่องวัดพิทักจากสัญญาณดาวเทียม (Gps Camera)	เครื่อง	-	-	-		16		
6	กล้องดิจิทัลพร้อม GPS	กล้องดิจิทัล พร้อม GPS	ชุด	2	-	-		16		
7	กล้องวัดมุมพร้อมเครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ (วัดระยะได้ 5,000 ม.) พร้อม ไมล์ตาพินัวร์ ขนาดความยาว 3 เมตร	กล้องวัดมุมพร้อมเครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ (วัดระยะได้ 5,000 ม.) พร้อม ไมล์ตาพินัวร์ ขนาดความยาว 3 เมตร	ชุด	2	-	-		8		
8	Five Second Electronic Total Station (กล้องวัดมุมพร้อมเครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ อ่านได้ละเอียด 5 พิลิปดา) พร้อม Prismatic Compass with tripod (เข็มทิศสำรวจพร้อมขาตั้ง)	Five Second Electronic Total Station (กล้องวัดมุมพร้อมเครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ อ่านได้ละเอียด 5 พิลิปดา) พร้อม Prismatic Compass with tripod (เข็มทิศสำรวจพร้อมขาตั้ง)	เครื่อง	2	-	-		16		
9	เครื่องมือตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวแบบ ACCELE	เครื่องมือตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหว	เครื่อง	2	-	-		-		

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบ			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				มาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	
10	โปรแกรมผลิตแผนที่จากภาพถ่าย	โปรแกรมผลิตแผนที่จากภาพถ่าย	license	-	-	-		8		
11	โปรแกรมผลิตแผนที่งานสำรวจสนาม	โปรแกรมผลิตแผนที่งานสำรวจสนาม	license	-	-	-		8		
12	เครื่องเจาะหิน	เครื่องเจาะหิน	เครื่อง	-	-	-		-		
13	เครื่องสูบน้ำเฉพาะกิจการเจาะหัวเพชร ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	เครื่องสูบน้ำเฉพาะกิจการเจาะหัวเพชร	เครื่อง	-	-	-		-		
14	เครื่องอัดลมเฉพาะกิจการเจาะหิน แบบล้อเลื่อน (Mobile) ขนาด >22 ลบ.ม./ นาที	เครื่องอัดลมเฉพาะกิจการเจาะหิน แบบล้อเลื่อน (Mobile) ขนาด > 22 ลบ.ม./ นาที	เครื่อง	-	-	-		-		
15	ชุดอัดฉีดน้ำปูนและสารเคมี แบบเคลื่อนที่ (Portable)	ชุดอัดฉีดน้ำปูนและสารเคมี	ชุด	-	-	-		-		
16	เข็มทิศ	เข็มทิศ	เครื่อง	-	-	-		-		
17	เข็มทิศธรณี	เข็มทิศธรณีวิทยา (geological compass)	ตัว	-	-	-		-		
18	ค้อนธรณี	ค้อนธรณีวิทยา (geological hammer)	ก้อน	-	-	-		-		
19	เครื่องตรวจวัดกำลังหิน	เครื่องตรวจวัดกำลังหิน	เครื่อง	-	-	-		-		
20	เครื่องตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหว (สถานี)	เครื่องตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหว (สถานี)	เครื่อง	-	-	-		-		
21	เครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์แบบคลื่นไหวสะเทือน	เครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์	เครื่อง	-	-	-		-		
22	เครื่องวัดความต้านทานไฟฟ้าในดิน	เครื่องวัดความต้านทานไฟฟ้าในดิน	เครื่อง	-	-	-		-		
23	เครื่องหยั่งหลุมเจาะธรณี (E-Log)	เครื่องหยั่งหลุมเจาะธรณี (E-Log)	เครื่อง	-	-	-		-		
24	รถเจาะน้ำบาดาล	รถเจาะน้ำบาดาล	คัน	-	-	-		-		
25	เครื่องเจาะ ตอมวลดินขนาดใหญ่	เครื่องเจาะตอมวลดินขนาดใหญ่	เครื่อง	-	-	-		-		
26	เครื่องเจาะ ตอมวลดินขนาดเล็ก	เครื่องเจาะตอมวลดินขนาดเล็ก	เครื่อง	-	-	-		-		
27	เครื่องวัดแรงในสนามแบบใบพัด	เครื่องวัดแรงในสนามแบบใบพัด	เครื่อง	-	-	-		-		
28	เครื่องมือวัดความหนาแน่นในสนามแบบหัวลูกศร	เครื่องมือวัดความหนาแน่นในสนามแบบหัวลูกศร	เครื่อง	-	-	-		-		
29	ชุดเจาะสำรวจธรณีฟิสิกส์ธรณีเคมีประกอบเครื่องที่เร็ว (Multi-Functional Crawler Drilling Rigs)	ชุดเจาะสำรวจธรณีฟิสิกส์ธรณีเคมีประกอบเครื่องที่เร็ว (Multi-Functional Crawler Drilling Rigs)	ชุด	-	-	-		-		
30	ชุดเจาะตอมวลดินขนาดเล็กแบบปั่นจั่น 3 ซา	ชุดเจาะตอมวลดินขนาดเล็กแบบปั่นจั่น 3 ซา	ชุด	-	-	-		-		
31	เครื่องมือวัดพื้นที่และความยาวแบบแสดงตัวเลข (digitize)	เครื่องมือวัดพื้นที่และความยาวแบบแสดงตัวเลข (digitize)	เครื่อง	-	-	-		-		
32		เทปวีดิระยะ	เครื่อง	2	24	18		48		
33		ไม้สตีฟ	เครื่อง	6	48	36		48		
34		อากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน สำหรับสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศแบบ 3 มิติ และภาพถ่ายทางอากาศ ความละเอียดสูง (MUSA) พร้อมโปรแกรมประมวลผลและคอมพิวเตอร์ ความเร็วสูงแบบพกพา	ชุด	-	-	-		8		ใช้สำหรับติดตามสถานการณ์และจัดทำแผนที่น้ำท่วม
35		ระบบสำรวจภูมิประเทศด้วยเลเซอร์บนอากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Airborne LiDAR System)	ชุด	-	-	-		8		ใช้สำหรับติดตามสถานการณ์และจัดทำแผนที่น้ำท่วม
36		อากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน (MUAV) สำหรับติดตามสถานการณ์น้ำท่วม	ชุด	-	-	-		16		ใช้สำหรับติดตามสถานการณ์และจัดทำแผนที่น้ำท่วม
37		เครื่องวัดที่วัดจากสัญญาณความถี่ GNSS พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	-	-	-		8		ใช้งานสำรวจตะกอนและความจุอ่างเก็บน้ำ/งานน้ำท่วม/ด้านบริหารจัดการน้ำ
38		กล้องระดับดิจิตอล กำลังขยายไม่น้อยกว่า 32 เท่า (สำหรับงานระดับขั้นที่ 2)	ชุด	-	-	-		8		ใช้งานสำรวจตะกอนและความจุอ่างเก็บน้ำ/งานน้ำท่วม/ด้านบริหารจัดการน้ำ
39		กล้องระดับดิจิตอล กำลังขยายไม่น้อยกว่า 32 เท่า (สำหรับงานระดับขั้นที่ 3)	ชุด	-	-	-		16		ใช้เฝ้าระวังระดับน้ำ/พื้นที่น้ำท่วม/ด้านบริหารจัดการน้ำ
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และคุณภาพน้ำ		ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์								
1	เตาอบ (OVEN)	เตาอบ (OVEN)	เครื่อง	1	16	18		16		
2	เครื่องชั่งไฟฟ้าอ่านได้ละเอียด 0.01 กรัมขนาดไม่น้อยกว่า 500 กรัม	เครื่องชั่งไฟฟ้า อ่านได้ละเอียด กรัม ขนาดไม่น้อยกว่า กรัม/กิโลกรัม	เครื่อง	-	16	-		16		
3	เครื่องชั่งไฟฟ้าอ่านได้ละเอียด 0.1 กรัมขนาดไม่น้อยกว่า 6 กิโลกรัม	เครื่องชั่งไฟฟ้า อ่านได้ละเอียด กรัม ขนาดไม่น้อยกว่า กรัม/กิโลกรัม	เครื่อง	-	16	-		16		
4	เครื่องทดสอบความชื้นและความหนาแน่นของดินในสนามด้วยไฟฟ้า	เครื่องทดสอบความชื้นและความหนาแน่นของดินในสนามด้วยไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	9		-		
5	เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบหัวรวม	เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ แบบหลายตัวแปร	เครื่อง	3	-	9		16		
6	เครื่องวัดความชื้นดิน (แบบพกพา)	เครื่องวัดความชื้นดิน (แบบพกพา)	เครื่อง	3	-	9		8		
7	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างแบบสนาม	เครื่องวัด ความเป็นกรด-ด่าง (pH) แบบสนาม	เครื่อง	2	8	9		8		
8	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำแบบสนาม	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำแบบสนาม	เครื่อง	-	8	9		-		

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
9	ตู้เย็นสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำและพืช	ตู้เย็นสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำและพืช	เครื่อง	-	-	9	-	-	-	
10	เครื่องหาความถ่วงจำเพาะปรากฏของดิน (Soil Core Sampler)	เครื่องหาความถ่วงจำเพาะของดิน	เครื่อง	-	-	9	-	-	-	
11	เครื่องพันสารเคมีติดเครื่องยนต์สะพายหลัง	เครื่องพันสารเคมีติดเครื่องยนต์สะพายหลัง	เครื่อง	-	-	18	-	-	-	
12	เครื่องมือตรวจวัดความชื้นเมล็ดพันธุ์พืช	เครื่องมือตรวจวัดความชื้นเมล็ดพันธุ์พืช	เครื่อง	2	-	18	-	-	-	
13	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบธรรมดา	เครื่องชั่งน้ำหนัก	เครื่อง	3	-	18	-	-	-	
14	ตู้ควบคุมความชื้น	ตู้ควบคุมความชื้น	เครื่อง	-	-	9	-	-	-	
15	เครื่องวัดความหวาน (Brix Refractometer)	เครื่องวัดความหวาน (Brix Refractometer)	เครื่อง	-	-	9	-	-	-	
16	เครื่องมือวัดการทรุดตัวแนวราบแนวดิ่ง (Inclinometer Probe and Accessories)	เครื่องมือวัดการทรุดตัวแนวราบแนวดิ่ง (Inclinometer Probe and Accessories)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
17	เครื่องมือวัดการทรุดตัวแนวราบแนวดิ่ง (Reading and Calibrating equipment Inclinometer Readout)	เครื่องมือวัดการทรุดตัวแนวราบแนวดิ่ง (Reading and Calibrating equipment Inclinometer Readout)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
18	เครื่องมือวัดแรงดันน้ำด้วยไฟฟ้า	เครื่องมือวัดแรงดันน้ำด้วยไฟฟ้า	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
19	เครื่องมือวัดระดับน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
20	เครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเชื่อมภาคสนาม(Kit Tool)	เครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเชื่อมภาคสนาม(Kit Tool)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
21	เครื่องมืออ่านค่าแรงดันน้ำภายในตัวเชื่อม (Piezometer Read out Unit)	เครื่องมืออ่านค่าแรงดันน้ำภายในตัวเชื่อม (Piezometer Read out Unit)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
22	เครื่องมืออ่านค่าการเคลื่อนตัวภายในตัวเชื่อมแนวราบ(Inclinometer Probe and Read out Unit)	เครื่องมืออ่านค่าการเคลื่อนตัวภายในตัวเชื่อมแนวราบ(Inclinometer Probe and Read out Unit)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
23	เครื่องมืออ่านค่าการทรุดตัวภายในตัวเชื่อมแนวดิ่ง แบบแม่เหล็ก (Magnetic Settlement Gauge Read out Unit)	เครื่องมืออ่านค่าการทรุดตัวภายในตัวเชื่อมแนวดิ่ง แบบแม่เหล็ก (Magnetic Settlement Gauge Read out Unit)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
24	เครื่องมืออ่านค่าระดับน้ำใต้ดิน (Observation Well Read out Unit)	เครื่องมืออ่านค่าระดับน้ำใต้ดิน (Observation Well Read out Unit)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
25	เครื่องมือตรวจสอบสภาพโครงสร้างและอาคารประกอบใต้น้ำ หรือยานสำรวจใต้น้ำ(Remotely Operated Vehicles)	เครื่องมือตรวจสอบสภาพโครงสร้างและอาคารประกอบใต้น้ำ หรือยานสำรวจใต้น้ำ(Remotely Operated Vehicles)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
26	เครื่องมือสำรวจตรวจสอบสภาพภาคพื้นอากาศ หรือ อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned aerial vehicle)	เครื่องมือสำรวจตรวจสอบสภาพภาคพื้นอากาศ หรือ อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned aerial vehicle)	เครื่อง	1	-	-	-	-	-	
27	ชุดทดสอบหาขนาดผลของเมล็ดดิน	ชุดทดสอบหาขนาดผลของเมล็ดดิน	ชุด	-	-	-	-	-	-	
28	ชุดทดสอบความหนาแน่นของดินในห้องปฏิบัติการ	ชุดทดสอบความหนาแน่นของดินในห้องปฏิบัติการ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
29	ชุดทดสอบ SAND CONE DENSITY	ชุดทดสอบ SAND CONE DENSITY	ชุด	-	-	-	-	-	-	
30	ชุดทดสอบ CBR	ชุดทดสอบ CBR	ชุด	-	-	-	-	-	-	
31	ชุดทดสอบ LIQUID LIMIT DEVICE	ชุดทดสอบ LIQUID LIMIT DEVICE	ชุด	-	-	-	-	-	-	
32	เครื่องทดสอบกรวด ขนาด 200 ตัน	เครื่องทดสอบกรวด ขนาด 200 ตัน	ชุด	-	-	-	-	-	-	
33	ชุดหา SLUMP TEST	ชุดหา SLUMP TEST	ชุด	-	-	-	-	-	-	
34	เครื่องเขย่าตะแกรงมวลรวมเทียบ	เครื่องเขย่าตะแกรงมวลรวมเทียบ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
35	แบบเหล็กสำหรับหล่อแท่งคอนกรีต	แบบเหล็กสำหรับหล่อแท่งคอนกรีต	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
36	ชุดทดสอบหาความถ่วงจำเพาะของทราย	ชุดทดสอบหาความถ่วงจำเพาะของทราย	ชุด	-	-	-	-	-	-	
37	ชุดหาความถ่วงจำเพาะของหิน	ชุดหาความถ่วงจำเพาะของหิน	ชุด	-	-	-	-	-	-	
38	เครื่องไม่ผสมคอนกรีตขนาด 140 ลิตร	เครื่องไม่ผสมคอนกรีตขนาด 140 ลิตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
39	เครื่องทดสอบความสึกกร่อน	เครื่องทดสอบความสึกกร่อน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
40	เครื่องแบ่งตัวอย่างวัสดุขนาดเล็ก, ขนาดใหญ่	เครื่องแบ่งตัวอย่างวัสดุขนาดเล็ก, ขนาดใหญ่	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
41	เครื่องชั่งไฟฟ้าอ่านได้ละเอียด 0.01 กรัมขนาดไม่น้อยกว่า 500 กรัม	เครื่องชั่งไฟฟ้าอ่านได้ละเอียด 0.01 กรัมขนาดไม่น้อยกว่า 500 กรัม	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
42	เครื่องทดสอบความชื้นและความหนาแน่นของดินในสนามด้วยไฟฟ้า	เครื่องทดสอบความชื้นและความหนาแน่นของดินในสนามด้วยไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
43	เครื่องมือทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตด้วยวิธีอัลตราโซนิค	เครื่องมือทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตด้วยวิธีอัลตราโซนิค	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
44	เครื่องทดสอบแรงดึงขนาด 20 ตัน ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	เครื่องทดสอบแรงดึงขนาด 20 ตัน ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
45	เครื่องหาตำแหน่งของเหล็กเสริมคอนกรีต	เครื่องหาตำแหน่งของเหล็กเสริมคอนกรีต	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
46	PRESSURE CELL ขนาด 200 ตัน	PRESSURE CELL ขนาด 200 ตัน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
47	เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบหัตถรวม	เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบหัตถรวม	เครื่อง	-	-	-	16	-	-	
48	เครื่องเก็บตัวอย่างน้ำ ความจุ 2 ลิตร	เครื่องเก็บตัวอย่างน้ำ ความจุ 2 ลิตร	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบ มาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
49	เครื่องควบคุมอุณหภูมิ	เครื่องควบคุมอุณหภูมิ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
50	เครื่องวัดความชื้นดิน	เครื่องวัดความชื้นดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
51	เครื่องวัดความเป็นกรดต่างแบบสนาม	เครื่องวัดความเป็นกรดต่างแบบสนาม	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
52	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำแบบสนาม	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำแบบสนาม	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
53	เครื่องหาปริมาณธาตุในดิน (Atomic absorption spectrophotometer)	เครื่องหาปริมาณธาตุในดิน (Atomic absorption spectrophotometer)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
54	ตู้ตากดินไฟฟ้า	ตู้ตากดินไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
55	เครื่องหาความต้องการของออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD) พร้อมอุปกรณ์	เครื่องหาความต้องการของออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD) พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
56	เครื่องวิเคราะห์หาค่า BOD	เครื่องวิเคราะห์หาค่า BOD	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
57	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
58	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณ Na & K	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณ Na & K	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
59	เครื่องวัดความเป็นกรดต่างแบบตั้งโต๊ะ	เครื่องวัดความเป็นกรดต่างแบบตั้งโต๊ะ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
60	ตู้เย็นสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำและพืช	ตู้เย็นสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำและพืช	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
61	ตู้เย็น	ตู้เย็น	เครื่อง	-	-	-	8	-	-	
62	เครื่องสกัดสาร (Sohxlet apparatus)	เครื่องสกัดสาร (Sohxlet apparatus)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
63	เครื่องเขย่า (Shaker)	เครื่องเขย่า (Shaker)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
64	เครื่องวัดความขุ่นของน้ำที่เกิดจากตะกอนดิน	เครื่องวัดความขุ่นของน้ำที่เกิดจากตะกอนดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
65	เครื่องวัดความนำไฟฟ้าแบบสนาม	เครื่องวัดความนำไฟฟ้าแบบสนาม	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
66	เครื่องปั่นดิน	เครื่องปั่นดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
67	เครื่องหาปริมาณไนโตรเจน	เครื่องหาปริมาณไนโตรเจน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
68	เครื่องกลั่นหาไนโตรเจน	เครื่องกลั่นหาไนโตรเจน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
69	อ่างน้ำเย็น	อ่างน้ำเย็น	อัน	-	-	-	-	-	-	
70	เครื่องกลั่นน้ำด้วยไฟฟ้า แบบกลั่น 2 ครั้ง	เครื่องกลั่นน้ำด้วยไฟฟ้า แบบกลั่น 2 ครั้ง	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
71	เครื่องเหี่ยตะกอนดิน	เครื่องเหี่ยตะกอนดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
72	เครื่องดูดสูญญากาศพร้อมอุปกรณ์	เครื่องดูดสูญญากาศพร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
73	ตู้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	ตู้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
74	เตาไฟฟ้าชนิด 6 หลุม	เตาไฟฟ้าชนิด 6 หลุม	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
75	เตาไฟฟ้าพร้อมระบบแม่เหล็กไฟฟ้า	เตาไฟฟ้าพร้อมระบบแม่เหล็กไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
76	เตาเผาไฟฟ้า	เตาเผาไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
77	เตาไฟฟ้า	เตาไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
78	เครื่องกลั่นระเหยแบบลดความดัน	เครื่องกลั่นระเหยแบบลดความดัน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
79	เครื่องดูดความชื้น	เครื่องดูดความชื้น	เครื่อง	-	-	-	8	-	-	
80	แผงทดสอบการเปลี่ยนแปลงปริมาตร (Volume Change) แบบไม้อัดโมดิ	แผงทดสอบการเปลี่ยนแปลงปริมาตร (Volume Change) แบบไม้อัดโมดิ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
81	Mold และฝากรอบชุดทดสอบ Triaxial Test ขนาด Ø 1.5 "	Mold และฝากรอบชุดทดสอบ Triaxial Test ขนาด Ø 1.5 "	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
82	เครื่องอ่านข้อมูล ดิจิตอล Data logger	เครื่องอ่านข้อมูล ดิจิตอล Data logger	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
83	เครื่องวัดความละเอียดของวัสดุซีเมนต์โดยวิธีของเบลน	เครื่องวัดความละเอียดของวัสดุซีเมนต์โดยวิธีของเบลน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
84	เครื่องเขย่าตะแกรงมวลรวมหยาบขนาด 14 นิ้วพร้อมตะแกรง	เครื่องเขย่าตะแกรงมวลรวมหยาบขนาด 14 นิ้วพร้อมตะแกรง	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
85	เครื่องหาความถ่วงจำเพาะมวลรวมหยาบ	เครื่องหาความถ่วงจำเพาะมวลรวมหยาบ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
86	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณแร่ธาตุในดิน	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณแร่ธาตุในดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
87	เครื่องมือทดสอบแรงดึงขึ้นเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขนาด 3 ตัน	เครื่องมือทดสอบแรงดึงขึ้นเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขนาด 3 ตัน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
88	เครื่องแต่งตัวอย่างทดสอบยาง	เครื่องแต่งตัวอย่างทดสอบยาง	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
89	เครื่องวัดความยืดของยางด้วยระบบแสงเลเซอร์	เครื่องวัดความยืดของยางด้วยระบบแสงเลเซอร์	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
90	เครื่องทดสอบแรงกดต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	เครื่องทดสอบแรงกดต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
91	เครื่องหาปริมาณสารละลายโดยการเทียบสี	เครื่องหาปริมาณสารละลายโดยการเทียบสี	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
92	เครื่องหาปริมาณเกลือละลายในดิน	เครื่องหาปริมาณเกลือละลายในดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบ มาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
93	เครื่อง Moisture retention	เครื่อง Moisture retention	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
94	เครื่องบดย่อยดินอย่างละเอียด/หยาบ	เครื่องบดย่อยดินอย่างละเอียด/หยาบ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
95	ส่วนเจาะเก็บตัวอย่างดินชนิดเก็บด้วยเครื่อง	ส่วนเจาะเก็บตัวอย่างดินชนิดเก็บด้วยเครื่อง	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
96	เครื่องอัดอากาศ	เครื่องอัดอากาศ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
97	ตู้ดูดควันพิษพร้อมอุปกรณ์	ตู้ดูดควันพิษพร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
98	เครื่องหาปริมาณแอมโมเนียในน้ำ	เครื่องหาปริมาณแอมโมเนียในน้ำ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
99	เครื่องวัดการดูดกลืนแสงแบบสนาม	เครื่องวัดการดูดกลืนแสงแบบสนาม	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
100	เครื่องมือทำความสะอาดด้วยความถี่สูง	เครื่องมือทำความสะอาดด้วยความถี่สูง	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
101	เครื่องนึ่งอัตโนมัติ	เครื่องนึ่งอัตโนมัติ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
102	เครื่องจ่ายสารละลายบัพเฟอร์แบบอัตโนมัติ	เครื่องจ่ายสารละลายบัพเฟอร์แบบอัตโนมัติ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
103	เครื่องจ่ายอาหารเลี้ยงเชื้อแบบอัตโนมัติ	เครื่องจ่ายอาหารเลี้ยงเชื้อแบบอัตโนมัติ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
104	เครื่องไมโครเวฟ	เครื่องไมโครเวฟ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
105	เครื่องนำความร้อนแบบใช้ไฟฟ้าแบบผิวเรียบ (Hot plate) ขนาด 12"x14"	เครื่องนำความร้อนแบบใช้ไฟฟ้าแบบผิวเรียบ (Hot plate) ขนาด 12"x14"	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
106	เครื่องชั่งไฟฟ้า	เครื่องชั่งไฟฟ้า	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
107	ส่วนเจาะเก็บตัวอย่างดินชนิดเก็บด้วยมือ	ส่วนเจาะเก็บตัวอย่างดินชนิดเก็บด้วยมือ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
108	เครื่องวัดความชื้นของน้ำ	เครื่องวัดความชื้นของน้ำ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
109	เครื่องวัดความนำไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะ	เครื่องวัดความนำไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
110	เครื่องกักน้ำอัตโนมัติ	เครื่องกักน้ำอัตโนมัติ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
111	เครื่องทดสอบกระเบื้องดินเผาขนาด 200 ต้น	เครื่องทดสอบกระเบื้องดินเผาขนาด 200 ต้น	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
112	เครื่องทดสอบความแข็งของวัสดุแบบสนาม	เครื่องทดสอบความแข็งของวัสดุแบบสนาม	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
113	เครื่องวัดความหนาแน่นของวัสดุแบบดินอัด	เครื่องวัดความหนาแน่นของวัสดุแบบดินอัด	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
114	เครื่องวัดความหนาแน่นของดินเหนียว	เครื่องวัดความหนาแน่นของดินเหนียว	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
115	ชุดทดสอบหาความหนาแน่นของทราย	ชุดทดสอบหาความหนาแน่นของทราย	ชุด	-	-	-	-	-	-	
116	ชุดทดสอบ Hydrometer	ชุดทดสอบ Hydrometer	ชุด	-	-	-	-	-	-	
117	เครื่องทดสอบแรงบิด ขนาด 200 นิวตัน-เมตร	เครื่องทดสอบแรงบิด ขนาด 200 นิวตัน-เมตร	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
118	เครื่องทดสอบแรงดึงโครงสร้างขนาด 1,000 KN พร้อมชุดยกขึ้นทดสอบขนาด 3 ต้น	เครื่องทดสอบแรงดึงโครงสร้างขนาด 1,000 KN พร้อมชุดยกขึ้นทดสอบขนาด 3 ต้น	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
119	เครื่องทดสอบการซึมผ่านน้ำของคอนกรีต	เครื่องทดสอบการซึมผ่านน้ำของคอนกรีต	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
120	เครื่องวัดค่าคลอไรด์ในคอนกรีต	เครื่องวัดค่าคลอไรด์ในคอนกรีต	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
121	เครื่องทดสอบการกัดกร่อนของคอนกรีต	เครื่องทดสอบการกัดกร่อนของคอนกรีต	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
122	เครื่องวัดความหนาของโลหะและอโลหะในโครงสร้าง	เครื่องวัดความหนาของโลหะและอโลหะในโครงสร้าง	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
123	เครื่องมือทดสอบ Sand Equivalent	เครื่องมือทดสอบ Sand Equivalent	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
124	เครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้น	เครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้น	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
125	ชุดทดสอบหาขนาดช่องเปิดของแผ่นใยสังเคราะห์	ชุดทดสอบหาขนาดช่องเปิดของแผ่นใยสังเคราะห์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
126	เครื่องทดสอบการตกกระทบแบบอิสระของแผ่นใยสังเคราะห์	เครื่องทดสอบการตกกระทบแบบอิสระของแผ่นใยสังเคราะห์	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
127	ชุดทดสอบ Direct Shear	ชุดทดสอบ Direct Shear	ชุด	-	-	-	-	-	-	
128	ชุดทดสอบกำลังของดิน Triaxial	ชุดทดสอบกำลังของดิน Triaxial	ชุด	-	-	-	-	-	-	
129	ชุดทดสอบ Plate Bearing	ชุดทดสอบ Plate Bearing	ชุด	-	-	-	-	-	-	
130	ชุดทดสอบ Unconfine	ชุดทดสอบ Unconfine	ชุด	-	-	-	-	-	-	
131	ชุดทดสอบ Permeability	ชุดทดสอบ Permeability	ชุด	-	-	-	-	-	-	
132	ชุด Calibration Load Frame	ชุด Calibration Load Frame	ชุด	-	-	-	-	-	-	
133	ชุดทดสอบ Consolidation	ชุดทดสอบ Consolidation	ชุด	-	-	-	-	-	-	
134	เครื่องหาความถ่วงจำเพาะของดิน	เครื่องหาความถ่วงจำเพาะของดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
135	ชุดทดสอบ Rapid Compaction	ชุดทดสอบ Rapid Compaction	ชุด	-	-	-	-	-	-	
136	โถดูดความชื้น	โถดูดความชื้น	เครื่อง	-	-	-	8	-	-	

แบบฟอร์มสรุปรายงานครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
137	เครื่องละลายพาราฟิน	เครื่องละลายพาราฟิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
138	เครื่องต้นตัวอย่างดินแบบแนวนอน	เครื่องต้นตัวอย่างดินแบบแนวนอน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
139	ชุดทดสอบความแข็งแรงของคอนกรีต ชนิด hammer	ชุดทดสอบความแข็งแรงของคอนกรีต ชนิด hammer	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
140	เครื่องมือวิเคราะห์หินเหล็ก	เครื่องมือวิเคราะห์หินเหล็ก	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
141	ตุ้บ	ตุ้บ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
142		Digital Data Logger	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
143		เครื่องนับรอบ	เครื่อง	-	-	-	80	-	-	
144		เครื่องวัดความเร็วกระแส น้ำ แบบ	เครื่อง	-	-	-	64	-	-	
145		เครื่องมือสำรวจอุตุนิยมวิทยา (Automatic Weather Station -AWS)	เครื่อง	-	-	-	80	-	-	
146		เครื่องวัดอุณหภูมิผิวน้ำ	เครื่อง	-	-	-	64	-	-	
147		เครื่องวัดอุณหภูมิ ตุ่มเปียก - ตุ่มแห้ง	เครื่อง	-	-	-	64	-	-	
148		เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ +Modem	เครื่อง	-	-	-	480	-	-	
149		เครื่องตักตะกอน	เครื่อง	-	-	-	80	-	-	
150		เครื่องถ่วง แบบ	เครื่อง	-	-	-	80	-	-	
151		ตู้ Screen สำหรับติดตั้งเครื่องมือสำรวจทางอุตุ - อุทก	ตู้	-	-	-	64	-	-	
152		เครื่องบันทึกปริมาณน้ำฝน (Recording RainGauge)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
153		เครื่องหาปริมาณน้ำ (Simplified -water level recorder)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
154		เครื่องวัดระดับน้ำในแปลง (Falling water level recprdor)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
155		ชุดควบคุมการทำงาน (DATA LOGGER)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
156		ชุดส่งข้อมูลอัตโนมัติ (MODEM)	ชุด	-	-	-	40	-	-	
157		เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน แบบ	เครื่อง	-	-	-	80	-	-	
158		หม้อวัดน้ำฝนธรรมดา		-	-	-	160	-	-	
159		เครื่องบันทึกระดับน้ำ แบบอัตโนมัติ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
160		เครื่องบันทึกและส่งสัญญาณปริมาณน้ำฝน Ogasawara	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
161		เครื่องเก็บตัวอย่างตะกอนดินแบบท่อ (Core Sampler)	เครื่อง	-	-	-	8	-	-	
162		เครื่องเก็บตัวอย่างตะกอนดินใต้ท้องน้ำ (Grab Sampler)	เครื่อง	-	-	-	8	-	-	
163		เครื่องเก็บตัวอย่างตะกอนแขวนลอย (Suspended Sediment Sampler)	เครื่อง	-	-	-	80	-	-	
164		เครื่องเก็บตัวอย่างตะกอนท้องน้ำ (Bed Load Sampler)	เครื่อง	-	-	-	56	-	-	
165		เครื่องวัด ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในตะกอนดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
166		เครื่องวัดความนำไฟฟ้า (Electricity Conductivity) ในตะกอนดิน	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
167		ตู้ความร้อน แบบ MEMMERT	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
168		เครื่องตรวจสอบตำแหน่งเหล็กเส้นในคอนกรีตแบบไม่ทำลาย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
169		กระป๋องใส่ตัวอย่างดิน (ความกว้าง 7 ซม. สูง 6.5 ซม.)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
170		เครื่องชั่ง 2 จาน ขนาดชั่งได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กรัม ความละเอียด 0.5 กรัม	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
171		เครื่องผสมดิน Soil Mixing	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
172		เครื่องพ่นยา	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
173		ที่ล้างภาชนะ (Sink Cabinet) สำหรับใช้ในห้องทดลอง	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
174		เครื่องเก็บตัวอย่างดิน (Soil Sampler)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
175		เครื่องชั่งน้ำหนักเมล็ดพืช (Grain Filling Hopper & Measure)	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
176		เตาให้ความร้อนในการย่อยสลาย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	
176	เครื่องมือวัดระดับน้ำอัตโนมัติ	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ แบบความดัน และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ แบบกระดก	ชุด	-	-	-	120	-	-	ใช้ในงานบริหารจัดการน้ำ การส่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ฯลฯ
176		เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ แบบความดัน	เครื่อง	-	-	-	320	-	-	ใช้ในงานบริหารจัดการน้ำ การส่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ฯลฯ
176		เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอย	เครื่อง	-	-	-	280	-	-	ใช้ในงานบริหารจัดการน้ำ การส่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ฯลฯ
176		เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ แบบลูกลอยและเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ แบบกระดก	ชุด	-	-	-	120	-	-	ใช้ในงานบริหารจัดการน้ำ การส่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ฯลฯ

แบบฟอร์มสรุปรายจำนวนครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อครุภัณฑ์ตามกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน 2558	สำนัก/กองผู้ควบคุม ปรับแก้ไข	หน่วยนับ	จำนวนตามกรอบ มาตรฐานครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. 2558			จำนวนที่หน่วยงานขอใหม่			เหตุผลความจำเป็น
				ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก	สถานีทดลอง	ส่วนกลาง	ศูนย์อุทก 1-8	สถานีทดลอง	
176		เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ แบบเรดาร์	เครื่อง	-			136		ใช้ในงานบริหารจัดการน้ำ การส่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ฯลฯ	
176		เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ แบบกระดก	เครื่อง	-			40		ใช้ในงานบริหารจัดการน้ำ การส่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ฯลฯ	

