

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :														
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่						
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้อง	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย	
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	ค.ศ.กรมา.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)	
<b>ครุภัณฑ์โยธาและเหมืองแร่</b>																
1	กล้องถ่ายภาพวิดีโอ	-	เครื่อง													
2	เครื่องเล่น DVD	-	เครื่อง													
3	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมขนาด.70"X70" นิ้ว	2	อัน	1												
	E0001-0645-0201-0096			1	เงินทุนหมุนเวียน	2548		15	●							
4	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล SLR/SLR ขึ้น WIFI+GPS/แบบคอมแพค	-	เครื่อง													
5	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล SLR/SLR ขึ้น WIFI+GPS/แบบคอมแพค	-	เครื่อง													
6	โทรทัศน์แบบ แอล ซี ดี (LCD)แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ.....ขนาด.....นิ้ว	2	เครื่อง													1.ใช้สำหรับติดตามข้อมูล
7	กล้องถ่ายภาพพร้อมเครื่องวัดทิศทางจากสัญญาณดาวเทียม (GPS CAMARA)	-	เครื่อง													
8	เครื่องถ่ายภาพทอดสัญญาณภาพและวัตถุสามมิติ	-	เครื่อง													
9	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ความสว่างไม่น้อยกว่า.....Ansi Lumens	-	เครื่อง													
10	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล (เครื่องบันทึกระบบดิจิทัล (DIK) ขนาด 16 จุด	-	เครื่อง													
11	ป้ายอักษรไฟวิ่ง แบบติดตั้ง ภายนอกอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 3.6 x 1.0 เมตร	-	เครื่อง													
12	ชุดไฟแฟลชสตูดิโอ ขาไฟแฟลช ซอฟท์บ็อก และโครงพร้อมฉากสีขาว	-	เครื่อง													
<b>ครุภัณฑ์สำหรับสารสนเทศ</b>																
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	เครื่อง													
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผลทั่วไป	10	เครื่อง	3												1.ใช้ในการรายงานข้อมูล
	E5003-1501-0499-5711			1	เงินงบประมาณ	2554		9	●							สถานการณ์นำ 4 เครื่อง
	E9003-1501-0499-11196 (สำนักงาน)			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2560		3	●							2.ใช้บันทึกข้อมูลอุทกฯ
	E9003-1501-0499-11184			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2560		3	●							จำนวน 6 เครื่อง
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผลระดับสูง	2	เครื่อง	1												1.ใช้สำหรับทำแผนที่ GIS
	E9003-1501-0499-11175			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2560		3	●							2.วิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วม
4	เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด Notebook ประมวลผลทั่วไป	2	เครื่อง													1.ใช้ตรวจสอบข้อมูลโทร
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด Notebook ประมวลผลระดับสูง	2	เครื่อง	2												1.ใช้ในงาน Presentation
	E9003-1501-0599-3103			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2560		3	●							2.วิเคราะห์ข้อมูลอุทกวิทยา
	2559150-100040-2025		เครื่อง	1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●							และจัดทำ Rating Curve
6	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาชนิด TABLET ขนาด.....นิ้ว	-	เครื่อง													
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขนาด A3	1	เครื่อง													1.พิมพ์ Rating Curve
8	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED สี ขนาด A4		เครื่อง	1												
	E9003-1505-0999-0221	1		1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2560		3	●							1.ใช้พิมพ์รายงานประจำ
9	เครื่องพิมพ์แบบ Multifunction ชนิด ขนาด.....	-	เครื่อง													
10	เครื่อง Scanner สี ขนาด A4	1	เครื่อง													
11	เครื่อง Scanner สี ขนาด A0	-	เครื่อง													
12	เครื่อง Plotter สี ขนาด A2	1	เครื่อง	1												
	E9003-1506-0103-0015			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2560		3	●							
13	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด.....	-	เครื่อง	1												

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่					
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้อง	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E5003-1513-0701-0703			1	เงินงบประมาณ	2554		9			●				
14	อุปกรณ์สลับสัญญาณ (สาย/ไร้สาย)	-	เครื่อง												
15	จอภาพคอมพิวเตอร์ แบบ LED ขนาด..... นิ้ว	-	เครื่อง												
16	ตู้ Rack สำหรับงานระบบเครือข่าย ขนาด.....	-	ตู้												
17	อุปกรณ์บันทึกข้อมูลภายนอก	-	เครื่อง												
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย modern สำหรับเครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ 2559150-100161-(2026-2037)		เครื่อง	12	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	<b>ครุภัณฑ์เครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคม</b>														
1	ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ ขนาด 4x24 เลขหมาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	เครื่อง												
2	อุปกรณ์ประชุมทางไกล (VDO Conference)	1	เครื่อง												
3	ชุดเครื่องขยายเสียงขนาดกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด												
4	ชุดประชุมแบบ Prodiium ชนิดเคลื่อนที่	1	เครื่อง												
5	ชุดเครื่องขยายเสียงกลางแจ้ง	-	เครื่อง												
6	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์	-	เครื่อง												
7	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ 25 วัตต์	-	เครื่อง												
8	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดประจำที่ 40 วัตต์	-	เครื่อง												
9	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ HF/SSB ชนิดประจำที่ 100 วัตต์	-	เครื่อง												
10	เครื่องเสียงสำหรับห้องประชุม ขนาดผู้เข้าร่วมประชุม 20 ท่าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	เครื่อง												
11	ชุดเครื่องเสียงสำหรับห้องบรรยาย ผู้ฟังไม่น้อยกว่า 50 คน	-	เครื่อง												
12	ไวร์เลสไมโครโฟน	-	เครื่อง												
13	เครื่องมือตรวจสอบระบบโทรศัพท์	-	เครื่อง												
14	ตู้สาขาโทรศัพท์แบบอัตโนมัติระบบ SPC-PABX ขนาด 50x500 เลขหมาย	-	เครื่อง												
15	ระบบเสียงตามสายกรมชลประทาน	-	เครื่อง												
16	ไมโครโฟนแบบไร้สาย ย่านความถี่ UHF	-	เครื่อง												
17	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	-	เครื่อง												
18	เครื่องบันทึกวีดิทัศน์ดีวีดี DVD/HDD (DVD Recorder) พร้อมเครื่องรับโทรทัศน์สีจอแบน	-	เครื่อง												
19	กล่องวงจรปิด	-	เครื่อง												
	<b>ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง</b>														
1	รถจักรยานยนต์	-	คัน												
2	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ, 4 ล้อ	13	คัน	5								2			1. เนื่องจาก ทย.ภาคใต้ มี
	E516-0201-0601-2878			1	เงินงบประมาณ	2540		23		●					2. ใช้ในการซ่อมแซมโทร
	E5016-0206-0901-4101			1	เงินงบประมาณ	2551		12	●						มาตรการจำนวน 2 คัน
	E0016-0206-0901-3046			1	เงินทุนหมุนเวียน	2545		18		●					3. สำหรับ ผอช.ภาคฯ และ
	E0016-0206-0901-3460			1	เงินทุนหมุนเวียน	2548		15	●						รับส่งเจ้าหน้าที่จากส่วน
	E0016-0206-0301-4547			1	เงินทุนหมุนเวียน	2555		8	●						กลางที่มาดูงาน
3	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ชนิด 4 ล้อ, 6 ล้อ		คัน												
4	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ		คัน												
5	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเหล็ก	1	คัน	1											
	E516-0201-2605-2230			1	เงินงบประมาณ	2540		23		●					

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม								รายการที่ขออนุมัติใหม่				
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้อง	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	คส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
6	รถบรรทุกกระบะเหล็ก ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้งปั้นจั่นหรือเครน 3 ตัน	-	คัน												
7	รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)	-	คัน												
8	รถยนต์ตรวจการณ์ 5 ประตู ขับเคลื่อน 2 ล้อ, 4 ล้อ	-	คัน												
9	เรือตรวจการณ์ ขนาด 16 ฟุต	1	ลำ	1											
	E5016-0214-9999-0181			1	เงินงบประมาณ	2556		7		●					
10	รถพ่วงบรรทุกเรือ			1	เงินงบประมาณ	2556		7		●					
	E0016-0213-0199-0399			1	เงินงบประมาณ	2556		7		●					
11	เรือท้องแบน ขนาดจุ 15 คน พร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย	-	ลำ												
12	เรือเครื่องติดท้าย	2	ลำ												
13	รถบรรทุกขนาดขับเคลื่อนไฟฟ้า	-	คัน												
	<b>ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว</b>														
1	รถเข็นชนิดล้อแม่เหล็ก	-	คัน												
2	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง / ข้ออ่อน	-	เครื่อง												
3	เครื่องตัดหญ้าแบบเข็นล้อจักรยาน	-	เครื่อง												
4	เตียงนอนเหล็ก (ขนาด 3.5 ฟุต แบบ 2 ชั้น)	-	เตียง												
5	ตู้ทำน้ำเย็น	-	เครื่อง												
	<b>ครุภัณฑ์การเกษตร</b>														
1	เครื่องสูบน้ำ	2	เครื่อง												
2	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 75 แรงม้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ	-	คัน												
3	รถไถนาเดินตาม ขนาด 10 แรงม้า	-	คัน												
4	เครื่องตัดหญ้าไหลทาง (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า)	-	ชุด												
5	ใบมีดตัดหญ้า (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	-	ชุด												
6	ผานบุกเบิก (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	-	ชุด												
7	จอบหมุน (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	-	ชุด												
8	ผานพรวนดิน 7 งาน (สำหรับรถฟาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า)	-	ชุด												
9	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 40 แรงม้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ	-	คัน												
10	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 25 แรงม้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ	-	คัน												
	<b>ครุภัณฑ์ก่อสร้าง</b>														
1	เครื่องผสมคอนกรีต	-	เครื่อง												
2	เครื่องสั่นคอนกรีต ขนาด.....มิลลิเมตร	-	เครื่อง												
3	เครื่องตบดิน	-	เครื่อง												
4	เครื่องอัดลม	-	เครื่อง												
5	รถเกษตรกร (แบบกระบะเทท้าย)	-	คัน												
6	รถกระบะเทหน้า (Dumper) ขนาดความจุ 400 ลิตร	-	คัน												
7	รอก	-	ตัว												
	<b>ครุภัณฑ์โรงงาน</b>														
1	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ขนาด.....แอมป์	-	เครื่อง												
2	เครื่องมือชุดซ่อมทั่วไประบบเมตริก	1	เครื่อง												

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม								รายการที่ขออนุมัติใหม่				
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้อง	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน		จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย	
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	คส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
3	แม่แรงตะเฒ่า	1	ตัว												
4	เครื่องประจุแบตเตอรี่	1	เครื่อง												
5	เครื่องเจาะโลหะแบบตั้งพื้น	-	เครื่อง												
6	เครื่องมือชุดเชื่อมและตัดด้วยแก๊ส	-	เครื่อง												
7	แม่แรงตะเฒ่า	-	อัน												
8	แม่แรงยกกระปุกเกียร์	-	อัน												
9	เครื่องประจุแบตเตอรี่	-	อัน												
10	เครื่องยก ขนาด 500 kg	-	เครื่อง												
11	เครื่องยก ขนาด 1,000 kg	-	เครื่อง												
12	เครื่องไล่ไม่ไฟฟ้า ชนิดแท่น ขนาด 15 นิ้ว	-	เครื่อง												
13	เครื่องเลื่อยไม้ไฟฟ้า ชนิดแท่น ขนาด 12 นิ้ว	-	เครื่อง												
14	สว่านไฟฟ้าชนิดเจาะโลหะ ขนาด 1/2"	-	เครื่อง												
15	เลื่อยฉลุไฟฟ้า	-	เครื่อง												
16	เครื่องเจีย/ตัด	-	เครื่อง												
17	เครื่องตัดเหล็กไฟเบอร์ ขนาด 335 มิลลิเมตร	-	เครื่อง												
18	สว่านชนิดเจาะคอนกรีตแบบโรตารี ขนาด 24 มม.	-	เครื่อง												
<b>ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>															
1	เครื่องถ่ายเอกสาร	-	เครื่อง												
2	เครื่องโทรสาร	2	เครื่อง												1.ใช้แทนเครื่องเดิมที่ชำรุด
3	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล	-	เครื่อง												
4	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม	-	เครื่อง												
5	เครื่องพิมพ์แบบแปลน	-	เครื่อง												
6	เครื่องเย็บกระดาษ	-	อัน												
7	เครื่องมือเขียนแบบ	-	ชุด												
8	เครื่องมือวัดเนื้อที่	-	เครื่อง	1											
	<b>E5425-0119-9999-008/42</b>			1	เงินงบประมาณ	2542		21	●						
9	โต๊ะประชุม		ชุด												
10	เก้าอี้ประชุม		ตัว												
11	เครื่องปรับอากาศ	8	เครื่อง												1.ยังไม่เคยได้รับครุภัณฑ์
12	เครื่องฟอกอากาศ		เครื่อง												
13	ตู้รับภัย		ตู้												
14	เครื่องทำสายเอกสาร		เครื่อง												
<b>ครุภัณฑ์สำรวจ</b>															
1	กล้องระดับ	3	อัน												1.ใช้ทำรูปตัดขวางลำน้ำ
2	เครื่องวัดพิกัดจากสัญญาณดาวเทียม แบบมือถือ พกพา	2	เครื่อง												
	<b>E0523-1108-0899-0045</b>		1	เครื่อง	เงินทุนหมุนเวียน	2551		12	●						
3	เครื่องวัดพิกัดจากสัญญาณดาวเทียม ความละเอียดสูง	-	เครื่อง												
4	กล้องวัดมุมพร้อมเครื่องวัดพิกัดจากสัญญาณดาวเทียม (GPS Totalstation)	1	ตัว												1.ของเดิมได้ถูกจำหน่าย

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่					
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้อง	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	คส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
5	กล้องถ่ายภาพพร้อมเครื่องวัดพิกัดจากสัญญาณดาวเทียม (Gps Camera)	-	เครื่อง												
6	กล้องดิจิตอลพร้อม GPS	-	เครื่อง												
7	กล้องวัดมุมพร้อมเครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ (วัดระยะได้ 5,000 ม.) พร้อม ไม้สตีฟอินวาร์ ขนาดความยาว 3 เมตร	-	เครื่อง												
8	Five Second Electronic Total Station(กล้องวัดมุมพร้อมเครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์)	-	เครื่อง												
	อ่านได้ละเอียด 5 พิลิปดา) พร้อม Prismatic Compass with tripod (เข็มทิศสำรวจพร้อมขาตั้ง)	-													
9	เครื่องมือตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวแบบ ACCELE	-	เครื่อง												
10	โปรแกรมผลิตแผนที่จากภาพถ่าย	-	license												
11	โปรแกรมผลิตแผนที่งานสำรวจสนาม	-	license												
12	เครื่องเจาะหิน	-	เครื่อง												
13	ชุดเจาะสำรวจปฐพีกลศาสตร์เอนกประสงค์เคลื่อนที่เร็ว (Muti-Functional Crawler Drilling Rigs)	-	ชุด												
14	ชุดเจาะตอกทดลองดินขนาดเล็กแบบปั่นจั่น3ขา	-	ชุด												
15	เครื่องมือวัดพื้นที่และความยาวแบบแสดงตัวเลข (digitize)	-	เครื่อง												
	<b>ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และคุณภาพน้ำ</b>														
1	เตาอบ (OVEN)	2	เครื่อง												
	E 0119-0903-9999-0267/49			1	เงินทุนหมุนเวียน	2549		14	●						
2	เครื่องชั่งไฟฟ้าอ่านได้ละเอียด 0.01 กรัมขนาดไม่น้อยกว่า 500 กรัม	1	เครื่อง	1											
	E0119-0304-0299-0655/50			1	เงินทุนหมุนเวียน	2549		14	●						
3	เครื่องชั่งไฟฟ้าอ่านได้ละเอียด 0.1 กรัมขนาดไม่น้อยกว่า 6 กิโลกรัม	1	เครื่อง	1											
	E0119-0304-0299-0656/50			1	เงินทุนหมุนเวียน	2549		14	●						
4	เครื่องทดสอบความชื้นและความหนาแน่นของดินในสนามด้วยไฟฟ้า	-	เครื่อง												
5	เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบหัตถรวม	2	เครื่อง												1.ใช้ตรวจวัดคุณภาพน้ำ
6	เครื่องวัดความชื้นดิน (แบบพกพา)	-	เครื่อง												
7	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำแบบสนาม	1	เครื่อง	3											
	E519-0727-9999-0036/40			1	เงินงบประมาณ	2541		22			●				
8	ตู้เย็นสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำและพืช	-	เครื่อง												
9	เครื่องหาความถ่วงจำเพาะปรากฏของดิน (Soil Core Sampler)	-	เครื่อง												
10	เครื่องพันสารเคมีติดเครื่องยนต์สะพายหลัง	-	เครื่อง												
11	เครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้น	-	เครื่อง												
12	ชุดทดสอบหาขนาดช่องเปิดของแผ่นใยสังเคราะห์	-	ชุด												
13	เครื่องทดสอบการตกกระทบแบบอิสระของแผ่นใยสังเคราะห์	-	เครื่อง												
14	ชุดทดสอบ Direct Shear	-	ชุด												
15	ชุดทดสอบกำลังของดิน Triaxial	-	ชุด												
16	ชุดทดสอบ Plate Bearing	-	ชุด												
17	ชุดทดสอบ Unconfine	-	ชุด												
18	ชุดทดสอบ Permeability	-	ชุด												
19	ชุด Calibration Load Frame	-	ชุด												
20	ชุดทดสอบ Consolidation	-	ชุด												
21	เครื่องหาความถ่วงจำเพาะของดิน	-	เครื่อง												

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่					
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้อง	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	คส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
22	ชุดทดสอบ Rapid Compaction	-	ชุด												
23	โถดูดความชื้น		เครื่อง												
24	เครื่องละลายพาราฟิน	-	เครื่อง												
25	เครื่องละลายพาราฟิน	-	เครื่อง												
26	ชุดทดสอบความแข็งแรงของคอนกรีต ชนิด hammer	-	เครื่อง												
27	เครื่องมือวิเคราะห์ดินเหนียว	-	เครื่อง												
28	ตู้อบ	-	เครื่อง	1											
	E0119-0908-9999-0267/49	-		1	เงินทุนหมุนเวียน	2549		14	●						
<b>ครุภัณฑ์อุทกวิทยา</b>															
1	เครื่องมือสำรวจอุทกวิทยา	2	เครื่อง												
2	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบคลื่นเสียง ขนาดความถี่ไม่เกิน 3000 KHz	4	เครื่อง												
3	เครื่องวัดน้ำฝน แบบ Tipping Bucket พร้อม Data Logger	10	เครื่อง	3											
	E5425-0705-0399-0007/46			1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	E5425-0705-0399-0012/46			1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	E5425-0705-0399-0011/46			1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
4	เครื่องวัดน้ำฝนธรรมดาพร้อมอุปกรณ์	10	เครื่อง	7											
	E 5425-0704-0199-0047/42			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E5425-0704-0199-0037/28			1	เงินงบประมาณ	2528		35	●						
	E 5425-0704-0199-0435/34			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	หมายเลข 2201 รหัสครุภัณฑ์ -			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	หมายเลข RID 15/2504			1	เงินงบประมาณ	2542		21	●						
	หมายเลข RID 55/2504			1	เงินงบประมาณ	2542		21	●						
	หมายเลข RID 84/2505			1	เงินงบประมาณ	2542		21	●						
5	เครื่องวัดอุณหภูมิสูงสุด-ต่ำสุด	3	เครื่อง	7											
	E5425-0707-0199-0155/30			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E5425-0707-0199-0133/34			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E5425-0707-0199-0080-82/14			3	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E5425-0707-0199-0112/23			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E8425-0707-0199-0150/28			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2541		22	●						
6	เครื่องวัดอุณหภูมิของอากาศอัตโนมัติ	1	เครื่อง												
7	เครื่องวัดกระแสลม แบบ COUNTER	2	เครื่อง	2											
	E5425-0721-0199-0114/20			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E5425-0721-0199-0102 / 22			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
8	เครื่องวัดความกดอากาศ	1	เครื่อง	3											
	E5425-0713-0199-0001/16			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
9	เครื่องวัดการระเหยของน้ำพร้อมอุปกรณ์	4	เครื่อง	6											
	E5425-0706-0199-0134/34			1	เงินงบประมาณ	2534		29	●						

คำชี้แจงประกอบคำขออนุมัติ / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ		รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่					
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้อง	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	คส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E5425-0706-0199-0041/28			1	เงินงบประมาณ	2528		35	●						
	E5425-0706-0199-0034/22			1	เงินงบประมาณ	2522		41	●						
	E5425-0706-0199-0027/21			1	เงินงบประมาณ	2521		42	●						
	E5425-0706-0199-0038/26			1	เงินงบประมาณ	2526		37	●						
10	เครื่องมือวัดพลังงานแสงแดดเครื่องมือวัดค่าความยาวนานแสงแดด (Campbell-Stokes Actinometer)	-	เครื่อง												
11	เครื่องมือวัดพลังงานแสงแดด Solar radiation pyranometer	-	เครื่อง												
12	เครื่องหยั่งความลึก แบบพกพาพร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง												1.ทดแทนของเดิมที่ชำรุด
13	เครื่องวัดปริมาณน้ำไหล แบบ M.9	4	เครื่อง	2											1.เนื่องจากลักษณะการ
	E8425-0701-0303-0001/60			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2560		3		●					เกิดน้ำท่วมของภาคใต้
	E5425-0701-0303-0015/56			1	เงินงบประมาณ	2555		8	●						จะเกิดเร็วและท่วมหลาย
14	เครื่องวัดกระแสน้ำ	9	เครื่อง	11											
	E5425-0701-0102-0121/21			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E5425-0701-0102-0144/30			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E5425-0701-0102-0231/35			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E5425-0701-0102-0133/28			1	เงินงบประมาณ	2541		22	●						
	E825-0701-0102-0233/37			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2541		22	●						
	E825-0701-0302-0002/32			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2532		31	●						
15	เครื่องตรวจวัดปริมาณการไหลและหน้าตัดการไหลในลำน้ำ (River Surveyer Overview) พร้อมอุปกรณ์ (ไม่มีเครื่องหาพิกัด)	1	เครื่อง	2											
	E0425-0701-0303-0008/55			1	เงินทุนหมุนเวียน,	2555		8	●						
	2559150-090224-0841			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
16	เครื่องวัดกระแสน้ำขนาดหน้าท้นัก 50 ปอนด์ พร้อมกว่านกระแสน้ำ	4	เครื่อง	3											
	E0425-0701-0102-0004/53			1	เงินทุนหมุนเวียน	2553		10	●						
	E5425-0701-0102-0267/42			1	เงินงบประมาณ	2542		21	●						
	2559150-090224-0842 (แบบใบพัด)			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
17	เครื่องวัดระดับน้ำแบบ Floating พร้อมเครื่องอ่านค่า Data Logger		เครื่อง												
	5425-0704-0801-(0002/49-0006/49)			5	เงินงบประมาณ	2549		14	●						
18	เครื่องแปลงสัญญาณจากกลไกเป็นสัญญาณไฟฟ้า สำหรับใช้กับเครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ		เครื่อง	33											
	E0425-0704-0799-0009/49			1	เงินทุนหมุนเวียน	2549		14	●						
	E 5425-0704-0799-(0105/51-0127/51)			23	เงินงบประมาณ	2551		12	●						
	E5425-0704-0799-(0166/51-0170/51)			5	เงินงบประมาณ	2552		11	●						
	E5425-0704-0799-(0187/51-190/51)			4	เงินงบประมาณ	2552		11	●						
19	เครื่องตรวจวัดปริมาณการไหลและหน้าตัดการไหลในลำน้ำ (River Survey Overview) พร้อมอุปกรณ์ (มีเครื่องหาพิกัด)	-	เครื่อง												
20	เครื่องวัดกระแสน้ำใต้อุปกรณ์ แบบ Ultra Sonic	-	เครื่อง												
21	นาฬิกาจับเวลา	-	เรือน	5											
	E5425-0720-0199-0283/32			1	เงินงบประมาณ	2541		22			●				
	E5425-0720-0199-0189/14			1	เงินงบประมาณ	2541		22			●				
	E5425-0720-0199-0272/28			1	เงินงบประมาณ	2541		22			●				
	E5425-0720-0199-0382/40			1	เงินงบประมาณ	2541		22			●				

คำชี้แจงประกอบคำขออนุมัติ / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	รายการที่มีอยู่เดิม								รายการที่ขออนุมัติใหม่					
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ความ	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	ค.ศ.กรมา.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E5425-0720-0199-023/51			1	เงินงบประมาณ	2541		22			●				
	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ														
1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดดีเซล	-	เครื่อง												
2	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	2	ชุด	2											
	E5321-0521-0199-0317			1	เงินงบประมาณ	2557		6	●						
	E5321-0521-0199-0318			1	เงินงบประมาณ	2557		6	●						
	ครุภัณฑ์อุทกวิทยาที่ไม่มีในกรอบ														
1	เครื่องตัดตะกอน US D - 49	3	เครื่อง	4											
	E5425-0728-0101-0032/40			1	เงินงบประมาณ	2540		23	●						
	E5425-0728-0101-0034/40			1	เงินงบประมาณ	2540		23	●						
	E5425-0728-0201-0024/34			1	เงินงบประมาณ	2534		29	●						
	E5425-0728-0201-0005/20			1	เงินงบประมาณ	2540		23	●						
2	เครื่องตัดตะกอน US D - 48	3	เครื่อง	6											
	E5425-0728-0101-0029/40			1	เงินงบประมาณ	2540		23	●						
	E5425-0728-0101-0032/40			1	เงินงบประมาณ	2540		23	●						
	E5425-0728-0201-0052/40			1	เงินงบประมาณ	2540		23	●						
	E5425-0728-0101-0035/40			1	เงินงบประมาณ	2540		23	●						
	E5425-0728-0101-0002			1	เงินงบประมาณ	2540		23	●						
	E8425-0728-0101-0004/40			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2528		35	●						
3	เครื่องตัดตะกอน US D - 59	-	เครื่อง	2											
	E5425-0728-0101-0005/25			1	เงินงบประมาณ	2525		38	●						
	E5425-0728-0301-0003/13			1	เงินงบประมาณ	2528		35	●						
4	เครื่องตัดตะกอน DH 74	-	เครื่อง	1											
	-			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2526		37	●						
5	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอย	-	เครื่อง	34	เงินงบประมาณ	2557		6	●						
	E8425-0702-0199-0217/30			1	เงินงบประมาณ	2545		18	●						
	E5425-0702-0199-(0001-0004)/57			4	เงินงบประมาณ	2557		6	●						
	E0425-0704-1999-(0004/56-0008/56)			5	เงินทุนหมุนเวียน	2556		7	●						
	E0425-0705-0199-0029/23			3	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2530		33	●						
	E5425-0702-0199-0004/52			11	เงินงบประมาณ	2553		10	●						
	E5425-0702-0199-0007/52														
	E5425-0702-0199-0011/52														
	E5425-0702-0199-0042/52														
	E5425-0702-0199-0044/52														
	E5425-0702-0199-0059/52														
	E5425-0702-0199-0062/52														
	E5425-0702-0199-0067/52														
	E5425-0702-0199-0068/52														

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่					
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้องการ	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	คส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E5425-0702-0199-0076/52														
	E5425-0702-0199-0077/52														
	E8425-0702-0199-(0090-0099)/60			10	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2560		3	●						
	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอยวัดได้ 0-65.5 เมตร รหัสครุภัณฑ์ 2559150-090230-(0276-0285)			10	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอยและเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติแบบกระดก 0-65.5 เมตร 2559150-090230-(0286-0292)			7	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอย 0-30 เมตร 2559150-090230-(0293-0296)			4	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอยและเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติแบบกระดก 0-30 เมตร 2559150-090230-(0297-0298)			2	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอยวัดได้ 0-65.5 เมตร รหัสครุภัณฑ์ 2559150-090230-(0299-313)			15	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอยและเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติแบบกระดก 0-65.5 เมตร 2559150-090230-(0314-0318)			5	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอยและเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติแบบกระดก 0-30 เมตร 2559150-090230-(0843-0847)			5	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบลูกลอยวัดได้ 0-30 เมตร รหัสครุภัณฑ์ 2559150-090230-(0848-0854)			7	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
6	เครื่องเก็บข้อมูล Data Logger rain guage	-	ชุด	4											
	E5425-0734-9999-0035/46			1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	E5425-0775-0001-(0004-0006)-57			3	เงินงบประมาณ	2557		6	●						

7	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติแบบฟองอากาศ	-	ชุด	3											
	e5425-0702-0399-0001/57			1	เงินงบประมาณ	2557		6	●						
	E5425-0702-0301-0012/46			1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	E5425-0702-0301-0011/46			1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	<b>โทรมาตรขนาดเล็ก Unidata</b>														
8	อะไหล่เครื่องวัดระดับน้ำแบบลูกลอย ยี่ห้อ Belink BL-F5000 with RS485 พร้อมอุปกรณ์	-		1	เงินงบประมาณ	2559		4	●						
9	อะไหล่เครื่องแปลงสัญญาณจากกลไกเป็นสัญญาณไฟฟ้าสำหรับวัดระดับน้ำอัตโนมัติ ยี่ห้อ Unidata รุ่น 6541 พร้อมอุปกรณ์	-		2	เงินงบประมาณ	2559		4	●						
10	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำ PH Meter ยี่ห้อ Hach Ultra -Polymetron รุ่น 9135		ตัว	2	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	โทรมาตรลุ่มน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช														
	5119-0730-9999-0210/54														
	5119-0730-9999-0211/54														
11	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำโมดูล Analog Inputs ยี่ห้อ Motorola รุ่น ACE 3640	-	ตัว	3	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	โทรมาตรลุ่มน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช														
	E5022-0582-0499-0001														
	E5022-0582-0499-0002														
	E5022-0582-0499-0003														
12	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำ อุปกรณ์ภาครับส่งสัญญาณ (Mixed I/O ยี่ห้อ Motorola รุ่น ACE 3640 โทรมาตรลุ่มน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	-	ตัว	7	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	E5022-0582-0399-0001														
	E5022-0582-0399-0002														

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม								รายการที่ขออนุมัติใหม่				
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้อง	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E5022-0582-0399-0003														
	E5022-0582-0399-0004														
	E5022-0582-0399-0005														
	E5022-0582-0399-0006														
	E5022-0582-0399-0007														
13	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำ อุปกรณ์ประมวลผล (CPU for RTU) ยี่ห้อ Motorola รุ่น ACE 3640 โทรมาตรลุ่มน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	-	ตัว	7	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	E5022-0582-0299-0001														
	E5022-0582-0299-0002														
	E5022-0582-0299-0003														
	E5022-0582-0299-0004														
	E5022-0582-0299-0005														
	E5022-0582-0299-0006														
	E5022-0582-0299-0007														
14	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำ อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า สำหรับ RTU ยี่ห้อ Motorola รุ่น ACE 3640 โทรมาตรลุ่มน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	-	ตัว	7	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	E5022-0582-0199-0001														
	E5022-0582-0199-0002														
	E5022-0582-0199-0003														
	E5022-0582-0199-0004														
	E5022-0582-0199-0005														
	E5022-0582-0199-0006														
	E5022-0582-0199-0007														
15	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำ เครื่องควบคุมไฟฟ้าและสำรองไฟ UPS ขนาด 1 KVA ยี่ห้อ LEONICS รุ่น OA 1000 eatra โทรมาตรลุ่มน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	-	ตัว	4	เงินงบประมาณ	2554	7	9		●					
	E5003-1513-0702-0322														
	E5003-1513-0702-0323														
	E5003-1513-0702-0324														
	E5003-1513-0702-0325														
16	Switching Hub Gigabit ขนาด 8 ช่องสัญญาณ ยี่ห้อ 3 COM รุ่น GIGABIT SWITCH 8	-	ชุด	4	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	E5003-1510-0399-0303														
	E5003-1510-0399-0304														
	E5003-1510-0399-0307														
	E5003-1510-0399-0308														
17	อุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมอุปกรณ์ติดตามสถานะการ ฯ ระบบ Gate Way ยี่ห้อ Motorola รุ่น CPU 3640	-	ชุด	5	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	E5022-0582-9999-0004														
	E5022-0582-9999-0006														

คำสั่งจ้างประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับที่	ประเภท - รายการ (ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ความ		รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่				
		ต้อง	การ	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	ค.ศ.กรรมา.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E5022-0582-9999-0007														
	E5022-0582-9999-0008														
	E5022-0582-9999-0009														
18	GPRS MODEM ยี่ห้อ WESTERMO รุ่น MRD 310	-	ชุด	5	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	E5003-1510-0299-0197														
	E5003-1510-0299-0198														
	E5003-1510-0299-0199														
	E5003-1510-0299-0200														
	E5003-1510-0299-0204														
19	ชุดคำสั่งประยุกต์สำหรับระบบควบคุมระยะไกล Scada view (Developer) ยี่ห้อ WIZCON	-	ชุด	2	เงินงบประมาณ	2554		9		●					
	E5003-1509-0399-0570														
	E5003-1509-0399-0571														
20	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำ วิทยุสื่อสาร กำลังส่ง 25 วัตต์ยี่ห้อ Motorola รุ่น CPU 3640	-	ตัว	6	เงินงบประมาณ	2557		6		●					
	โทรมาตรลุ่มน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช														
	E5022-0514-0301-0322														
	E5022-0514-0301-0323														
	E5022-0514-0301-0324														
	E5022-0514-0301-0325														
	E5022-0514-0301-0326														
	E5022-0514-0301-0327														
21	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำ เครื่องแสดงผล Conductivity Meter	-	เครื่อง	2	เงินงบประมาณ	2553		10		●					
	ยี่ห้อ Hach Ultra-Polymetron รุ่น 9125														
	E5119-0776-0063-54														
	E5119-0776-0064-54														
22	อุปกรณ์ระบบโทรมาตรอุทกวิทยาและระบบพยากรณ์น้ำ เครื่องแสดงผล Oxigen ยี่ห้อ Hach Ultra-Polymetron	-	เครื่อง	2	เงินงบประมาณ	2553		10		●					
	รุ่น 9181														
	E5119-0727-9999-0243/54														
	E5119-0727-9999-0244/54														
23	เครื่องวัดน้ำ ยี่ห้อ SAN	2	เครื่อง	2											
	หมายเลข 83-19, 83-20			2	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2541		22		●					
24	เครื่องวัดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ แบบ SIAP - SIPSON		เครื่อง	1											
	หมายเลข E 5425-0705-0299-0055/10			1	เงินงบประมาณ	2510		53		●					
25	เครื่องวัดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ FUESS		เครื่อง	2											
	หมายเลข E 5425-0705-0299-0027-0028/07			2	เงินงบประมาณ	2507		56		●					
26	เครื่องวัดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ แบบ Tilling Bucket		เครื่อง	1											
	หมายเลข E 5425-0705-0199-0075/36			1	เงินงบประมาณ	2536		27		●					
27	เครื่องวัดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ Hydrological service		ชุด	8											

คำชี้แจงประกอบคำขอเงิน / โครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคใต้		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	ความ	รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่					
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้องการ	หน่วย	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
		การ	นับ	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	คส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	หมายเลข E 5425-0707-0299-(0009/57-0016/57)			8	เงินงบประมาณ	2557		6	●						
29	เครื่องวัดความชื้นแบบธรรมดา		เครื่อง	2											
	หมายเลข E 5425-0708-0199-0013/30)			1	เงินงบประมาณ	2530		33	●						
	หมายเลข E 5425-0708-0199-0034/34)			1	เงินงบประมาณ	2534		29	●						
30	เครื่องวัดกระแสลม CASELLA		เครื่อง	3											
	หมายเลข E 5425-0721-0199-0203/24			1	เงินงบประมาณ	2534		29	●						
	หมายเลข E 5425-0721-0199-0122/30			1	เงินงบประมาณ	2530		33	●						
	หมายเลข E 5425-0721-0199-0001/11			1	เงินงบประมาณ	2511		52	●						
31	เครื่องวัดกระแสลม WITH LAMBREEHT		เครื่อง	1											
	หมายเลข E 5425-0721-0199-0123/23			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2528		35	●						
32	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์		ชุด	1											
	หมายเลข E 5003-1501-0499-1164			1	เงินงบประมาณ	2546		17	●						
33	ชุดคำสั่งประยุกต์สำหรับงานด้านเอกสารสำนักงาน ยี่ห้อ MICRO		เครื่อง	1											
	หมายเลข E 5003-1509-0399-0574			1	เงินงบประมาณ	2554		9	●						
34	เครื่องอ่านค่า data logger		เครื่อง	1											
	หมายเลข E 5425-0734-9999-0003/51			1	เงินงบประมาณ	2552		11	●						
35	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ		เครื่อง	16											
	หมายเลข E 8425-0702-0199-(0180-0184)/28			4	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2528		25	●						
	หมายเลข E 8425-0702-0199-(0165-0167)/24			3	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2524		39	●						
	หมายเลข E 8425-0702-0199-0169/24			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2524		39	●						
	หมายเลข E 8425-0702-0199-0171/24			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2524		39	●						
	หมายเลข E 8425-0702-0199-0173/24			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2524		39	●						
	หมายเลข E 8425-0702-0199-0175/24			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2524		39	●						
	หมายเลข E 8425-0702-0199-0178/28			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2528		35	●						
	หมายเลข E 8425-0702-0199-0186/32			1	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2547		16	●						
	หมายเลข E 8425-0702-0199-(0218-0220)/30			3	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2530		33	●						
36	ตู้ใส่เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ		ตู้	14	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2524		39	●						
37	เครื่องวัดปริมาณน้ำแบบ radar 2559150-090230-(0855-0879)		เครื่อง	25	เงินกู้และเงินช่วยเหลือ	2559		4	●						
	ครุภัณฑ์ส่วนควบ														
	notebook			1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	หมายเลข E-5003-1501-0599-0105 (ครุภัณฑ์ส่วนควบเครื่องวัดกระแสไฟฟ้า)														
	คอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC) ยี่ห้อ COMPAQ PRESERIO PC หมายเลข E5003-1501-0499-4686 ควบเครื่องแปลงสัญญาณ		เครื่อง	1	เงินงบประมาณ	2551		12	●						
	digital multimeter														
	หมายเลข E5321-0530-0299-0042 (อุปกรณ์ส่วนควบเครื่องวัดกระแสไฟฟ้า)		ชุด	1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	หมายเลข E5425-0530-0299-0041 (อุปกรณ์ส่วนควบเครื่องวัดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ)		เครื่อง	1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	หมายเลข E5321-0530-0299-0040 (อุปกรณ์ส่วนควบเครื่องวัดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ)		เครื่อง	1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						
	หมายเลข E5321-0530-0299-0039 (อุปกรณ์ส่วนควบเครื่องวัดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ)		เครื่อง	1	เงินงบประมาณ	2547		16	●						

