

คำชี้แจงประกอบคำของาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		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	ค.ส.ร.ม.ฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
10	เครื่อง Plotter สี ขนาด A2 E 9003-1506-0103-0009		1	เครื่อง	เงินกู้	2560			●						
11	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 750 VA E 5003-1513-0701-1704 E 5003-1513-0701-1742 E 5003-1513-0701-1760 E 5003-1513-0701-1740	34	4	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	11.1 เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 800 VA											30 เครื่อง			- เพื่อใช้สำรองไฟและป้องกัน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เสียหายขณะ เกิดไฟฟ้าดับและไฟกระชาก ตามคุณลักษณะครุภัณฑ์ หมายเลข S 1513-0701-0157
12	อุปกรณ์เชื่อมต่อและเลือกเส้นทาง (สาย/ไร้สาย) 12.1 GPRS Modem E 5022-0586-9999-0082 E 5022-0586-9999-0083 E 5022-0586-9999-0084		3	ชุด	เงินงบประมาณ	2556		4	●						
13	อุปกรณ์สลับสัญญาณ (สาย/ไร้สาย)														
14	ตู้ Rack สำหรับงานระบบเครือข่าย														
15	เครื่องพิมพ์ Inkjet สี ขนาด 15.1 เครื่องพิมพ์ข้อมูล (PRINTER LQ 1050) E 9003-1505-0501-0094		1	เครื่อง	เงินหมุนเวียน	2548		12	●						
16	เครื่องพิมพ์ Inkjet สี ขนาด A4 แบบพกพา														
17	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา ชนิด Tablet														
18	จอภาพคอมพิวเตอร์แบบสัมผัส														
19	จอภาพคอมพิวเตอร์แบบ LED ขนาด 21.5"														
20	เครื่อง Digitizew ครุภัณฑ์เครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคม														
1	ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ 16x104 หมายเลข พร้อมอุปกรณ์ประกอบ														
2	ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ 8x48 หมายเลข พร้อมอุปกรณ์ประกอบ														
3	ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ 4x24 หมายเลข พร้อมอุปกรณ์ประกอบ														
4	อุปกรณ์ประชุมทางไกล (VDO ConFERENCE)														
5	เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดประจำที่ 40 วัตต์ E 522-0514-0103-0070		2	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2541		19	●						

ค่าใช้จ่ายประกอบค่าของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		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)
	E 516-0206-0101-2326		5	คัน	เงินงบประมาณ	2536		24	●						
	E 516-0206-0601-2503				เงินงบประมาณ	2538		22	●						
	E 516-0206-0601-2797				เงินงบประมาณ	2540		20	●						
	E 516-0206-0601-2835				เงินงบประมาณ	2540		20	●						
	เลขทะเบียน ยอ - 6349 หมายเลข ขป.041 - 2880				เงินงบประมาณ	2540		20	●						
	2.2 รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี											3 คัน			- เพื่อใช้ในงานสำรวจข้อมูลอุทกฯ
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น														และงานซ่อมแซมโทรมาตร
															ตามคุณลักษณะครุภัณฑ์ หมายเลข
															S 5016-0206-0965/2 (10/2559)
3	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน 4 ล้อ, 6 ล้อ														
	หมายเลขรถ ขป.042 - 0220		1	คัน	-	2546		14	●						
4	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ														
5	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเหล็ก														
6	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเท้าย														
7	รถบรรทุกน้ำ ขนาดบรรจุ ลิตร														
8	รถบรรทุกกระบะเหล็ก ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้งปั้นจั่นหรือเครน 3-5 ตัน														
9	รถบรรทุกกระบะเหล็ก ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้ง เครนพับ ขนาด 12 ตัน-เมตร พร้อมกระเช้า														
10	รถบรรทุกกระบะเหล็ก ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ติดตั้งเครนสลิงขนาดไม่น้อยกว่า 8 ตัน - เมตร														
11	รถยนต์ตรวจการณ์ 5 ประตู ขับเคลื่อน 2 ล้อ, 4 ล้อ														
12	รถเข็นแพร่ประชาสัมพันธ์ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 2 ตัน														
13	รถโดยสาร ชนิดรถตู้ VIP ขนาด 7 ที่นั่ง														
14	รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)														
15	รถโดยสารขนาด 25 ที่นั่ง														
16	รถบรรทุกเท้าย (10 ล้อ)														
17	รถบรรทุก 10 ล้อ ชนิดแทรกเลอร์แบบหางแข็ง (ติดเครน)														
18	รถลากจูงขนาด 50 เมตริกตัน (GVW) พร้อมรถกึ่งพ่วงแบบพื้นระวางต่ำ														
19	รถปั้นจั่นล้อยางขนาด ตัน														
20	รถขมนิทรศการ (ดีเซล) ขนาด ที่นั่ง														
21	รถบริการซ่อม														
22	รถยก (Forklift)														
23	สัญญาณไฟฉุกเฉิน สำหรับติดตั้งบนรถยนต์														
24	สัญญาณไฟฉุกเฉิน สำหรับติดตั้งประจำที่														
25	1.6 รถยนต์บรรทุก แบบดับเบิลแค้น ขนาด 1 ตัน														
	E 5016-0206-0901-4100		4	คัน	เงินงบประมาณ	2551		9	●						

คำชี้แจงประกอบคำของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		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)
52	เครื่องมือชุดทำเกลียวนอกและเกลียวใน														
53	เครื่องมือวัดนอก - ใน														
54	เครื่องมือชุดบานท่อ														
55	เครื่องมือชุดตัดท่อด้วยระบบไฮดรอลิก														
56	เครื่องตัดเหล็กไฟเบอร์ขนาด มม.														
57	เครื่องตัดโลหะแบบเลื่อยชัก ขนาด มม.														
58	เครื่องสกัดคอนกรีตแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า														
ครุภัณฑ์สำนักงาน															
1	เครื่องถ่ายเอกสาร														
2	เครื่องโทรสาร														
	E 0022-0101-9999-0666		1	เครื่อง	เงินทุนหมุนเวียน	2552		8		●					
	2.1 เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ แบบมือถือ														
	E 0022-0102-0599-0174		1	เครื่อง	เงินบริจาค	2549		11		●					
	E 0022-0102-0599-0554		1	เครื่อง	เงินบริจาค	2554		6		●					
3	เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล														
	3.1 เครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทยขนาดแคร่ยาว 26.5"														
	E 501-0121-0213-0065		1	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2531		29		●					
	E 501-0121-0213-0087		1	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2533		27		●					
4	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม														
5	เครื่องพิมพ์แบบแปลน ชนิดผงหมึกแห้ง														
6	เครื่องทำลายเอกสาร														
7	เครื่องเย็บกระดาษ														
8	เครื่องมือเขียนแบบ														
9	เครื่องวัดเนื้อที่ (planimeter)														
10	เครื่องปรับอากาศ														
11	ตู้निรภัย														
12	ชุดโต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ ขนาด ที่นั่ง														
13	โต๊ะหมู่บูชา														
14	ชุดรับแขก														
15	บอร์ด (คลิปปาร์ต/บอร์ดโปสเตอร์)														
16	อุปกรณ์จัดนิทรรศการเคลื่อนที่														
17	DRAWING PLAN														
18	ฉลากกันชนิดถอดได้														
ครุภัณฑ์สำรวจ															

ค่าใช้จ่ายประกอบค่าของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	รายการที่มีอยู่เดิม								รายการที่ขออนุมัติใหม่					
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ต้องการ	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)
24	ตู้แช่ควบคุมอุณหภูมิ														
25	เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว														
26	เครื่องวัดความชื้นแบบสนาม														
27	เครื่องวัดความนำไฟฟ้าในการละลาย														
28	เครื่องมือทดสอบ Attetberg Limits														
29	เครื่องนำความร้อนโดยใช้ไฟฟ้าแบบผิวเรียบ (Hot plate) ขนาด 12" x 14"														
30	เครื่องสั่นคอนกรีตในห้องทดสอบแบบใช้ไฟฟ้า														
31	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำแบบสนาม														
32	เครื่องไมโครเวฟ														
33	เครื่องมือทดสอบความแน่นของวัสดุในสนาม														
34	เครื่องทดสอบความสึกหรอของวัสดุโดยวิธี Los Angeles														
35	ตู้อบดินขนาดความจุไม่น้อยกว่า 80 ลิตร														
36	เครื่องบดดิน														
37	เครื่องบดอัดดินตัวอย่าง แบบอัดโนมิตี														
38	แบบเหล็กสำหรับหล่อแท่งคอนกรีต ทรงลูกบาศก์ขนาด 150 มม.														
39	เครื่องมือทดสอบกำลังคอนกรีตแบบพกพาในสนาม (Hammer)														
40	เครื่องตรวจสอบตำแหน่งเหล็กเส้นในคอนกรีตแบบไม่ทำลาย														
	- เครื่องตักตะกอน US.DH.59														
	E 5425-0728-0301-0010/28		1	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2528		32	●						
	- เครื่องเก็บตัวอย่างตะกอนในน้ำแบบ USD49														
	E 5425-0728-0201-0055/40		2	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2540		20	●						
	E 5425-0729-199-0007/41				เงินงบประมาณ	2540		20	●						
	- นาฬิกาจับเวลาตาม SPEC														
	ED 15-0900-3400-017/51		1	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2551		9	●						
	ครุภัณฑ์อุทกวิทยา														
1	เครื่องมือสำรวจอุทกวิทยา														
2	เครื่องวัดกระแสน้ำแบบคลื่นเสียง ขนาดความถี่ไม่เกิน 300 KHz (Echo Sounding)														
	2.1 เครื่องวัดกระแสน้ำแบบ ACOUSTIC ชนิด 500 KHz พร้อมอุปกรณ์														
	E 0003-1501-0599-0073		1	ชุด	เงินทุนหมุนเวียน	2547		13	●						
3	เครื่องวัดกระแสน้ำขนาดเล็ก														
	3.1 เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Water Level Guage)														
	E 5425-0702-0799-0001/57		6	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5425-0702-0799-0002/57				เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5425-0702-0799-0001/57				เงินงบประมาณ	2557		3	●						

คำชี้แจงประกอบคำของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		งาน / โครงการ :													
ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ (ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ความ ต้อง การ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่						
			หน่วย การ	จำนวน นับ	จำนวน หน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	อายุการใช้งาน ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	สภาพการใช้งาน อายุ/ปี	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย (เหตุผล)		
E 5425-0702-0799-0003/57	สถานี TNwt.6 (น้ำฝน + ระดับน้ำ)				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
E 5425-0702-0799-0004/57	สถานี TNwt.6 (น้ำฝน + ระดับน้ำ)				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
E 5425-0702-0799-0005/57	สถานี TNwt.6 (น้ำฝน + ระดับน้ำ)				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
E 5425-0702-0799-0006/57	สถานี TNwt.6 (น้ำฝน + ระดับน้ำ)				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
3.2 เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์															
E 0425-0704-1999-0002/47			3	ชุด	เงินงบประมาณ	2547		13	●						
E 0321-0530-0299-0078					เงินงบประมาณ	2547		13	●						
E 0321-0530-0299-0008					เงินงบประมาณ	2547		13	●						
E 5425-0702-0301-0014/46					เงินงบประมาณ	2547		13	●						
E 5425-0734-9999-0048-46					เงินงบประมาณ	2547		13	●						
E 5321-0530-0299-0010					เงินงบประมาณ	2547		13	●						
E 5425-0704-0699-0002/51					เงินงบประมาณ	2552		8	●						
3.3 เครื่องวัดระดับน้ำแบบฟองอากาศ (Bubbler Type)															
E 5425-0702-0399-0005/47			15	ชุด	เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0006/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0007/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0008/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0011/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0013/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0014/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425 0702-0399-0015/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0016/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0017/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0020/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0023/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0026/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0702-0399-0003/47					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0702-0399-0004/47					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
3.5 เครื่องวัดระดับน้ำแบบทุ่นลอย (Float Type)															
E 5425-0704-0599-0006/47			11	ชุด	เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0704-0599-0007/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0704-0599-0008/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0704-0599-0009/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						
E 5425-0704-0599-0010/47					เงินงบประมาณ	2553		7	●						

คำชี้แจงประกอบคำของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่							
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ความ	ต้อง	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน	สภาพการใช้งาน	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย			
		การ	หน่วย	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E 5425-0704-0599-0029/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0704-0599-0024/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0704-0599-0025/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0704-0599-0026/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0704-0599-0003/47				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0704-0599-0002/47				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
4	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าขนาดหน้าหน้ไม่เกิน 50 ปอนด์														
	E 5425-0701-0102-0251/32		4	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2532		28	●						
	E 5425-0701-0102-0269/42				เงินงบประมาณ	2542		18	●						
	E 5425-0701-0102-0001/51				เงินงบประมาณ	2552		8	●						
	E 5425-0701-0102-0141/30				เงินงบประมาณ	2530		30	●						
5	เครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้า (Electromagnetic Current Meter)														
	E 5425-0701-0102-0093/30		1	ชุด	เงินงบประมาณ	2530		30	●						
6	เครื่องวัดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ แบบ Rainfall Logging System พร้อมอุปกรณ์														
	E 5425-0705-0399-0005/46		1	ชุด	เงินงบประมาณ	2547		13	●						
	E 5425-0734-9999-0031/46														
	E 5321-0530-0299-0025														
	E 5425-0707-0399-0004/51		1	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2551		9	●						
	6.1 เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ (Rain Guage)														
	E 5425-0707-0299-0001/57		12	ชุด	เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5425-0707-0299-0002/57				เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5425-0707-0299-0003/57				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
	E 5425-0707-0299-0004/57				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
	E 5425-0707-0299-0005/57				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
	E 5425-0707-0299-0006/57				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
	E 5425-0707-0299-0006/57				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
	E 5425-0707-0299-0008/57				เงินงบประมาณ	2557		3	●						
	E 5425-0707-0399-0005/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0006/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0003/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0004/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	6.2 เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน (Rain Guage) ขนาด 0.5 mm/tip														
	E 5425-0707-0399-0007/47		20	ชุด	เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0009/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						

คำชี้แจงประกอบคำขออนุมัติ / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่							
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ความ	ต้อง	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน	สภาพการใช้งาน	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย			
		การ	หน่วย	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E 5425-0707-0399-0010/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0011/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0014/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0015/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0024/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0025/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0026/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0018/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0019/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0020/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0021/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0022/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0044/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0029/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0036/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0037/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0038/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5425-0707-0399-0042/47				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	6.3 ชุดวัดปริมาณน้ำฝน (RAIN COLLECTOR) พร้อมอุปกรณ์ (ชุดควบคุมการทำงาน DATA LOGGER)														
	E 5425-0707-0299-0062 / 51		33	ชุด	เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0740-0299-0015 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0707-0299-0063 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0740-0299-0016 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0707-0299-0064 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0740-0299-0017 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0707-0299-0065 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0740-0299-0018 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0707-0299-0066 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0740-0299-0019 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0707-0299-0067 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0740-0299-0020 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0707-0299-0068 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0740-0299-0021 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						
	E 5425-0707-0299-0069 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●						

คำชี้แจงประกอบคำของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		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)
E 5425-0740-0299-0022 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0070 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0023 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0071 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0024 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0072 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0025 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0073 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0026 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0074 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0027 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0075 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0028 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0076 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0029 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0077 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0030 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0078 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0031 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0079 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0032 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0080 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0033 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0081 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0034 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0082 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0035 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0083 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0036 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0084 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0037 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0085 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0740-0299-0038 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						
E 5425-0707-0299-0086 / 51					เงินงบประมาณ	2554		6	●						

คำชี้แจงประกอบคำของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		งาน / โครงการ :											
ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ (ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	รายการที่มีอยู่เดิม										รายการที่ขออนุมัติใหม่	
		ความ ต้อง การ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	อายุการใช้งาน ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	สภาพการใช้งาน ดี	ซ่อม จำเป็น	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	E 5425-0740-0299-0039 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0707-0299-0087 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0740-0299-0040 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0707-0299-0088 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0740-0299-0041 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0707-0299-0089 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0740-0299-0042 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0707-0299-0090 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0740-0299-0043 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0707-0299-0091 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0740-0299-0044 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0707-0299-0092 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0740-0299-0045 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0707-0299-0093 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0740-0299-0046 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0707-0299-0094 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
	E 5425-0740-0299-0047 / 51				เงินงบประมาณ	2554		6	●				
7	สถานีวัดน้ำฝน ลมและอุปกรณ์ประกอบ แบบอิเล็กทรอนิกส์												
8	River Servey Over View พร้อมเครื่องหาค่าพิกิด												
	E 5425-0701-0303-0003/56		3	ชุด	เงินงบประมาณ	2555		5	●				
	E 5425-0701-0303-0004/56				เงินงบประมาณ	2555		5	●				
	E 0425-0701-0303-0002/55				เงินทุนหมุนเวียน	2555		5	●				
9	โทรมาตรขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ												
	9.1 ชุดส่งข้อมูลอัตโนมัติ (MODEM)												
	E 5003-1510-0299-0240		33	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0253				เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0260				เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0261				เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0262				เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0265				เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0266				เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0267				เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0268				เงินงบประมาณ	2553		7	●				
	E 5003-1510-0299-0269				เงินงบประมาณ	2553		7	●				

คำชี้แจงประกอบคำของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		งาน / โครงการ :												
ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ (ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ความ ต้อง การ	รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่				
			หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	อายุการใช้งาน ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	สภาพการใช้งาน อายุ/ปี	สภาพการใช้งา น	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย (เหตุผล)	
	E 0003-1501-0599-0073		1	ชุด	เงินหมุนเวียน	2547		13		●				
	9.5 อุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบภายนอก ขนาด 1 TB													
	ED 15-1000-3400-110/52		2	ชุด	เงินหมุนเวียน	2552		8		●				
	ED 15-1000-3400-111/52				เงินหมุนเวียน	2552		8		●				
	9.6 เครื่องแปลงสัญญาณจากกลไกเป็นสัญญาณไฟฟ้าสำหรับใช้กับเครื่องระดับน้ำอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์													
	E 0425-0704 -0799-0002/49		1	ชุด	เงินหมุนเวียน	2549		11		●				
	9.7 เครื่องหยั่งความลึกแบบพกพาพร้อมอุปกรณ์													
	E 0425-0724-0101-0002/49		1	เครื่อง	เงินหมุนเวียน	2549		11		●				
	9.8 เครื่องแปลงสัญญาณจากกลไกเป็นสัญญาณไฟฟ้าสำหรับใช้กับเครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์													
	E 5425-0704-0799 (0013/51 - 0025/51)		20	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2551		9		●				
	E 5003-1501-0499-4689				เงินงบประมาณ	2551		9		●				
	E 5425-0704-0799				เงินงบประมาณ	2552		8		●				
	E 5425-0704-0799-0175/51				เงินงบประมาณ	2552		8		●				
	E 5425-0704-0799-0176/51													
	9.9 ตัวแปลงสัญญาณ													
	E 5003-1510-0299-0320		1	ชุด	เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	9.10 เครื่องวัดพิกัดจากสัญญาณดาวเทียม GPS แบบมือถือ													
	E 0523-1108-0899-0047		1	เครื่อง	เงินงบประมาณ	2551		9		●				
10	เครื่องวัดน้ำฝนแบบธรรมดาพร้อมอุปกรณ์													
	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ													
1	เครื่องประจุแบตเตอรี่													
2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด กิโลวัตต์													
3	ชุดเครื่องมือติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคาร													
4	เครื่องไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ (Emergency light)													
	4.1 ระบบป้องกันไฟฟ้ากระชาก													
	E 5321-0521-0199-0162		31	ชุด	เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5321-0521-0199-0163				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5321-0521-0199-0164				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5321-0521-0199-0165				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5321-0521-0199-0166				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5321-0521-0199-0167				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5321-0521-0199-0168				เงินงบประมาณ	2553		7		●				

คำชี้แจงประกอบคำของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		งาน / โครงการ :													
ลำดับ	ประเภท - รายการ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่							
ที่	(ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ความ	ต้อง	จำนวน	ได้รับจากงบ	พ.ศ.	อายุการใช้งาน	สภาพการใช้งาน	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย			
		การ	หน่วย	หน่วย	(ระบุ)	ที่ได้รับ	ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	ดี	ซ่อม	จำหน่าย	หน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)	(เหตุผล)
	E 5321-0521-0199-0169				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0170				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0172				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0173				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0174				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0175				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0176				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0177				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0178				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0179				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0202				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0181				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0180				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0199				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0193				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0198				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0197				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0196				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5321-0521-0199-0233				เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5321-0521-0199-0232				เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5321-0521-0199-0246				เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5321-0521-0199-0283				เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5321-0521-0199-0284				เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	E 5321-0521-0199-0285				เงินงบประมาณ	2556		4	●						
	4.2 อุปกรณ์สื่อสารข้อมูลและควบคุมทางไกล Remot eterminal Unit : RTU														
	E 5022-0579-9999-0052		33	ชุด	เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5022-0579-9999-0053				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5022-0579-9999-0054				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5022-0579-9999-0055				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5022-0579-9999-0057				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5022-0579-9999-0056				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5022-0579-9999-0058				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5022-0579-9999-0059				เงินงบประมาณ	2553		7	●						
	E 5022-0579-9999-0060				เงินงบประมาณ	2553		7	●						

คำชี้แจงประกอบคำของงาน / โครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง		งาน / โครงการ :												
ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ (ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงานโดยสังเขป)	ความ ต้อง การ	รายการที่มีอยู่เดิม							รายการที่ขออนุมัติใหม่				
			หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	อายุการใช้งาน ค.ส.กรมฯ.393/2546 (ปี)	อายุ/ปี	สภาพการใช้งาน ดี ช่อม	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปค่าใช้จ่าย (เหตุผล)	
	E 5022-0579-9999-0062				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0063				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0064				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0065				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0066				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0067				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0068				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0069				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0083				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0090				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0092				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0093				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0094				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0095				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0079				เงินงบประมาณ	2553		7		●				
	E 5022-0579-9999-0125				เงินงบประมาณ	2556		4		●				
	E 5022-0579-9999-0123				เงินงบประมาณ	2556		4		●				
	E 5022-0579-9999-0124				เงินงบประมาณ	2556		4		●				
	E 5022-0579-9999-0128				เงินงบประมาณ	2557		3		●				
	E 5022-0579-9999-0129				เงินงบประมาณ	2557		3		●				
	E 5022-0579-9999-0130				เงินงบประมาณ	2557		3		●				
	E 5022-0579-9999-0131				เงินงบประมาณ	2557		3		●				
	E 5022-0579-9999-0132				เงินงบประมาณ	2557		3		●				
	E 5022-0579-9999-0133				เงินงบประมาณ	2557		3		●				
1	ปีน													
	1.1 ปีนลูกของเดี่ยว ขนาด 5 นิ้ว ยี่ห้อ เรมิงตัน													
	E 5001-1334-9999-0766		1	กระบอก	เงินงบประมาณ	2513		47						- ขำรุค
	1.1 ปีนลูกของเดี่ยว ขนาด 22" ชนิด 5 นิ้ว ยี่ห้อ เรมิงตัน โมเดล 870													
	ลำกล้อง ขนาด 28" แบบนัมแอนด์ซัน													
	E 5001-1334-9999-0768		1	กระบอก	เงินงบประมาณ	2513		47						- ขำรุค
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)														