



บันทึกข้อความ

ผอท.2662/23 ส.ค. 64

ส่วนราชการ ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร.๒๒๙๒

ที่ สบอ(มอ.)๐๓/๑๓๓๘/๒๕๖๔

วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งรับอะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก อะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ๒๐๐ แห่ง และอะไหล่สำหรับบำรุงรักษาโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรขนาดเล็กและโครงการจัดทำระบบฝังกน้ำและข้อมูลสภาพน้ำท่าจากแบบจำลองและรายงานข้อมูลน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผอท.บอ.

ด้วยฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา มีความประสงค์ขอให้ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค รับอะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก อะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ๒๐๐ แห่ง และอะไหล่สำหรับบำรุงรักษาโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรขนาดเล็กและโครงการจัดทำระบบฝังกน้ำและข้อมูลสภาพน้ำท่าจากแบบจำลองและรายงานข้อมูลน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป และเพื่อโปรดประสานงานกับนายไพรัชย์ เกิดการ โทร. ๐๘ ๒๕๕๗ ๗๐๐๑, ๐ ๒๒๔๑ ๑๖๗๓ ในการมารับอะไหล่ดังกล่าว ตามรายการอะไหล่ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้ง ผอช.ภาค

(นายวรุตติ บุญทอง)

มอ.บอ.

เรียน ผอช.ภาค

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายอดิศร จำปาทอง)

ผอท.บอ.

๒๓ ส.ค. ๖๔

ตารางสรุปแบ่งอะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก

ที่	รายการ	ศอช.1	ศอช.2	ศอช.3	ศอช.4	ศอช.5	ศอช.6	ศอช.7	ศอช.8
	ค่าบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก จัดซื้ออะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก มีรายละเอียดดังนี้ - อะไหล่เครื่องแปลงสัญญาณจากกลไกเป็นสัญญาณไฟฟ้า สำหรับวัดระดับน้ำอัตโนมัติ ยี่ห้อ Unidata รุ่น 6541								
1	NRT Communication Module หรือเทียบเท่า	4	4	5	5	6	5	4	5
2	NRT Display Unit หรือเทียบเท่า	4	4	5	5	6	5	4	5
3	แบตเตอรี่ Lithium D สำหรับ NRT	13	13	13	12	13	12	12	-
4	CPU board สำหรับ Water level Unidata 6541 หรือเทียบเท่า	2	2	2	1	3	3	2	-
5	Optional 4-20 mA IC chip สำหรับ Water level Unidata 6541 หรือเทียบเท่า	2	2	2	1	3	3	2	-
6	Shaft Encoder สำหรับ Water level Unidata 6541 หรือเทียบเท่า	2	2	2	1	3	3	2	-
7	Solar cell 10 W	4	4	3	4	5	3	4	-
8	Beaded Floatline (6541D-M)	100	100	100	100	100	80	90	-
9	Float Assembly 115 mm.และ Counterweight (6541F-115)	3	3	3	2	3	3	3	-
10	Seal Acid 12AH 12V Battery	11	11	11	10	12	10	10	10
11	Internal Alkaline Battery Pack	6	6	6	6	6	5	5	-
12	Solar controller charger	6	7	7	6	8	6	7	8

ตารางสรุปแบ่งอะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง

ที่	รายการ	ศอช.1	ศอช.2	ศอช.3	ศอช.4	ศอช.5	ศอช.7
	ค่าบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง จัดซื้ออะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง มีรายละเอียดดังนี้						
	- อะไหล่เครื่องวัดระดับน้ำแบบความดัน ยี่ห้อ Siemens						
1	Pressure Probe Sensor	2	3	3	3	3	4
	- อะไหล่เครื่องรับส่งข้อมูล ยี่ห้อ Embes						
2	Em800 Realtime Remote Sensing Board หรือเทียบเท่า	9	10	6	-	3	8
3	Em800 Realtime Remote Sensing Display หรือเทียบเท่า	9	10	6	-	3	8
4	Battery Seal Lead Acid 12V. 40Ah.	10	8	6	6	5	5
5	Battery Seal Lead Acid 12V. 65Ah.	8	8	8	5	3	8
6	Solar Cell 12V. 40W.	5	3	5	5	3	3
7	Solar Charger Controller	10	8	6	6	5	5

ตารางสรุปแบ่งอะไหล่บำรุงรักษาโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรขนาดเล็กและโครงการจัดทำระบบฝังน้ำ
และข้อมูลสภาพน้ำท่าจากแบบจำลองและรายงานข้อมูลน้ำ

ที่	รายการ	ศอช.1	ศอช.2	ศอช.5
	อะไหล่สำหรับซ่อมชุดควบคุมการทำงาน Data Logger และชุดรับส่งข้อมูล และระบบตรวจวัด			
1	Board Weather Sensors 4 parameter	37	25	10
2	Wind Gauge Davis Anemometer#7911	30	20	10
3	door switch arlam sensor	20	20	6