



บันทึกข้อความ

สกส.๑๑/
๑๙๐๐๓/๒๕

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่วนอุทกวิทยา โทร. ๒๗๒๔

รธบ. ๗๗๕/๒๕

ที่ สบอ ๓๕๑/๒๕๖๔

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๔

๑๙๐๐๓

๑๐.๐๐๔

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนครุภัณฑ์ งบประมาณหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ผง. สำเนา รธบ. และ ผชช.อท.๒

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กรมชลประทาน ได้อนุมัติในหลักการแผนการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องวัดปริมาณน้ำและรถยนต์ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานสำรวจปริมาณน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำแล้งของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค ๑-๘ และส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ตามบันทึกห้องรองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา ที่ รธบ. ๓๓๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่องขอรับการสนับสนุนครุภัณฑ์เครื่องวัดปริมาณน้ำและรถยนต์

๑.๒ กองแผนงาน ได้แจ้งผลการอนุมัติประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ตามบันทึกกองแผนงาน ที่ กผง ๐๕/๗๑๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่องแจ้งผลการอนุมัติประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ส่วนอุทกวิทยา และศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค ๑-๘ มีพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมทั่วทุกภาคของประเทศ แต่เนื่องจากส่วนอุทกวิทยา และศูนย์อุทกวิทยาฯ มีจำนวนรถยนต์ไม่เพียงพอในการเข้าไปตรวจสอบสำรวจงานด้านอุทกวิทยา นอกจากนี้ รถยนต์ที่มีอยู่ในสภาพเก่าผ่านการใช้งานเป็นระยะเวลานาน (อายุ ๑ - ๔๓ ปี) ซึ่งอาจเกิดความปลอดภัยต่อชีวิตของผู้ปฏิบัติงาน โดยเฉพาะในช่วงที่มีสถานการณ์น้ำหลากพร้อมกันหลายพื้นที่

๒.๒ เนื่องจากผลการอนุมัติประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามบันทึกกองแผนงาน ที่ กผง ๐๕/๗๑๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ไม่ปรากฏรายการรถยนต์ดีเซลตามที่ได้รับอนุมัติในหลักการ ตามข้อ ๑.๑

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อจะได้จัดหาให้ทันใช้ปฏิบัติงานในช่วงฤดูฝน ๒๕๖๔ ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|-------------|
| ๓.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ | จำนวน ๗ คัน |
| ๓.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ | จำนวน ๔ คัน |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ทราบ

(นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล)

รธบ.

๑๙ ม.ค. ๒๕๖๔

(นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์)

ผส.บอ.

เรียน ผอ.ช.ภาค

เพื่อโปรดทราบ

ทั้งนี้ จะ ได้ เสร็จสิ้น ใน ๒๕๖๔

๑๙ ม.ค. ๒๕๖๔

(นายอภิธร จำปาทอง)

ผอ.ช.บอ.

๑๙ ม.ค. ๒๕๖๔

AFK. 335/63
17/01/63
09.3426.

PA 483 / 63

162063

2000 100 2.0 1.0 1.0

11. 9. 2000

ဂဏ. နေ့. ယ. ၀၈၀ ၀၂ ၅၂. ၁၉၅,၅၀၀.



E/สอ 03/94/2563

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่วนอุทกวิทยา โทร. ๒๗๒๔

กท 483/

ที่ สอ ๐๖๔ / ๒๕๖๓

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

142063/๖3

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนครุภัณฑ์เครื่องวัดปริมาณน้ำและรถยนต์

รพ. 331/

เรียน รทบ.

ในมดจ
10.15 น.

ด้วยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โดยส่วนอุทกวิทยา และศูนย์อุทกวิทยา ชลประทานภาค ๑-๘ มีพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมทั่วทุกภาคของประเทศ แต่เนื่องจากส่วนฯ และศูนย์ฯ มีเครื่องวัดปริมาณน้ำที่มีสภาพเก่า มีจำนวนไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานในการสำรวจปริมาณน้ำทั้งในฤดูน้ำหลากและฤดูแล้ง ประกอบกับมีจำนวนรถยนต์ไม่เพียงพอในการเข้าไปสำรวจงานด้านอุทกวิทยา โดยเฉพาะในช่วงที่มีสถานการณ์น้ำหลากพร้อมกันหลายพื้นที่ นอกจากนี้รถยนต์ที่มีอยู่ในสภาพเก่าผ่านการใช้งาน เป็นระยะเวลานาน (อายุ ๑ - ๔๓ ปี) ซึ่งอาจเกิดความไม่ปลอดภัยต่อชีวิตของผู้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบ นั้น

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำซึ่งสอดคล้องกับแนวทาง RID No.๑ ของกรมชลประทาน ในการนี้จึงขอรับการสนับสนุนครุภัณฑ์เครื่องวัดปริมาณน้ำและรถยนต์ รวมเป็นงบประมาณ ๑๓๖,๐๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบหกล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องวัดปริมาณน้ำแบบน้ำไหลทางเดียว จำนวน ๑๗ เครื่อง ๒๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท
(รุ่น M.๙) $> ๑๗ \times 1600 = 27200$

๒. เครื่องวัดปริมาณน้ำแบบน้ำไหลทางเดียว จำนวน ๑๕ เครื่อง ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(รุ่น RIVER Ray) $> ๑๕ \times 1600 = 24000$

๓. เครื่องวัดปริมาณน้ำแบบน้ำไหล ๒ ทาง จำนวน ๒๐ เครื่อง ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(แบบ SL ๕๐๐ KHz)

๔. เครื่องวัดปริมาณน้ำแบบน้ำไหล ๒ ทาง จำนวน ๗ เครื่อง ๕,๒๕๐,๐๐๐ บาท
(แบบ RD ๓๐๐ KHz)

๕. เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าขนาด ๕๐. ปอนด์ จำนวน ๒๗ เครื่อง ๑๘,๙๐๐,๐๐๐ บาท
(Current Meter)

๖. เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าขนาดเล็ก จำนวน ๒๓ เครื่อง ๖,๐๔๙,๐๐๐ บาท

๗. รถยนต์ (ดีเซล)

๗.๑ ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑๙ คัน ๑๖,๔๙๒,๐๐๐ บาท

๗.๒ ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑๐ คัน ๑๐,๒๕๐,๐๐๐ บาท

๗.๓ ขนาด ๒ ตัน ๖ ล้อ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๔ คัน ๓,๙๒๘,๐๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น

๑๓๖,๐๖๙,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์)

ผส.บอ.

13/1
ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยา
ผอ.บอ.

ตารางแสดงรายละเอียดเครื่องวัดปริมาณน้ำและรถยนต์ ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค 1 - 8 และส่วนอุทกวิทยา

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ร.ร.	รายการครุภัณฑ์	ราคา/หน่วย	ปี 2563											ปี 2564											ปี 2565											รวมทั้งสิ้น	
			จำนวน									ราคา	จำนวน									ราคา	จำนวน									ราคา					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9		รวม	1	2	3	4	5	6	7	8		9	รวม	ราคา	1	2	3	4	5	6		7	8	9	รวม	ราคา
1	เครื่องตรวจวัดปริมาณการไหลและหน้าตัดการไหล ในลำน้ำ(River Surveyor Overview)พร้อมอุปกรณ์ (ไม่มีเครื่องหาค่าพิกัด)	1,600,000	2	2	2	2	2	2	1	2	2	17	27,200,000	2		1	2	1	2	1	2		11	17,600,000			1	1			1	1		4	6,400,000	32	51,200,000
2	เครื่องวัดกระแสน้ำแบบ Acoustic ชนิด 500 KHZ	710,000	1		1	1	1		1	1	1	7	4,970,000	1		2	3	1		1	1		9	6,390,000			2	2			1		5	3,550,000	21	14,910,000	
3	เครื่องวัดกระแสน้ำแบบคลื่นเสียง ความถี่ 300 kHz	1,200,000				1	1					2	2,400,000				1	1				1	3	3,600,000				1	1			2	2,400,000	7	8,400,000		
4	เครื่องวัดกระแสน้ำขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 50 ปอนด์	700,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	6,300,000	2		5	1		1	1		10	7,000,000	2		5			1			8	5,600,000	27	18,900,000		
5	เครื่องวัดกระแสน้ำขนาดเล็ก	263,000	1		1	1	1	1		1	1	7	1,841,000	2		1	2	2	1		2	10	2,630,000	2		1	1	1		1		6	1,578,000	23	6,049,000		
6	รถยนต์(ดีเซล)																																				
	6.1 รถบรรทุกทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซีหรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (cab)	715,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	6,435,000	1	1		1	1		1	2		7	5,005,000			1			2	3	2,145,000	19	13,585,000			
	6.2 รถบรรทุกทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซีหรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (cab)	829,000	1			1	1		1	1		5	4,145,000				1	1		1	1		4	3,316,000					1		1	829,000	10	8,290,000			
	6.3 รถบรรทุกทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซีหรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แบบ 4 ล้อ	982,000			1	1		1		1		4	3,928,000																					4	3,928,000		
รวมทั้งสิ้น												57,219,000											45,541,000									22,502,000		125,262,000			

รายการที่ 2 ของปี 2563 บวกจำนวนคลาดเคลื่อนซึ่งได้แก้ไขแล้วในแบบฟอร์มนี้

*หมายเหตุ

- ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน
- ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
- ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
- ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคกลาง
- ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออก
- ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันตก
- ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้
- ส่วนอุทกวิทยา