



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนอุทกวิทยา ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ โทร.๐ ๒๒๔๑ ๐๓๗๑

ที่ E สบอ ๐๓/ ๗๘ / ๖๕๖๓ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง การติดตั้งสถานีโทรมาตรตรวจวัดปริมาณน้ำฝนและน้ำท่า

เรียน ผอช.ภาค ๑-๘

ตามที่กรมชลประทานได้กำหนดแนวทาง RID NO.๑ ในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ และด้านการป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำไว้แล้วนั้น เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว จำเป็นต้องมีข้อมูลน้ำฝน-น้ำท่าที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทาง RID NO.๑ และเป็นการพัฒนางานด้านอุทกวิทยา นั้น

ในการนี้ ส่วนอุทกวิทยา ซึ่งได้รับมอบหมายให้รวบรวมสถานีวัดน้ำฝน-น้ำท่าแบบอัตโนมัติ เพื่อนำเสนอกรมพิจารณาจัดสรรงบประมาณ จึงขอเสนอให้ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ๑-๘ พิจารณาดำเนินการ

๑. ตรวจสอบแก้ไขพิกัดตำแหน่งสถานี ที่จะติดตั้งสถานีโทรมาตรตรวจวัดปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำ ให้ถูกต้องครบถ้วน ตามเอกสารแนบ

๒. พิจารณาปรับลดหรือเพิ่มเติม ตำแหน่งสถานีโทรมาตรตรวจวัดปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำ ให้มีความเหมาะสม

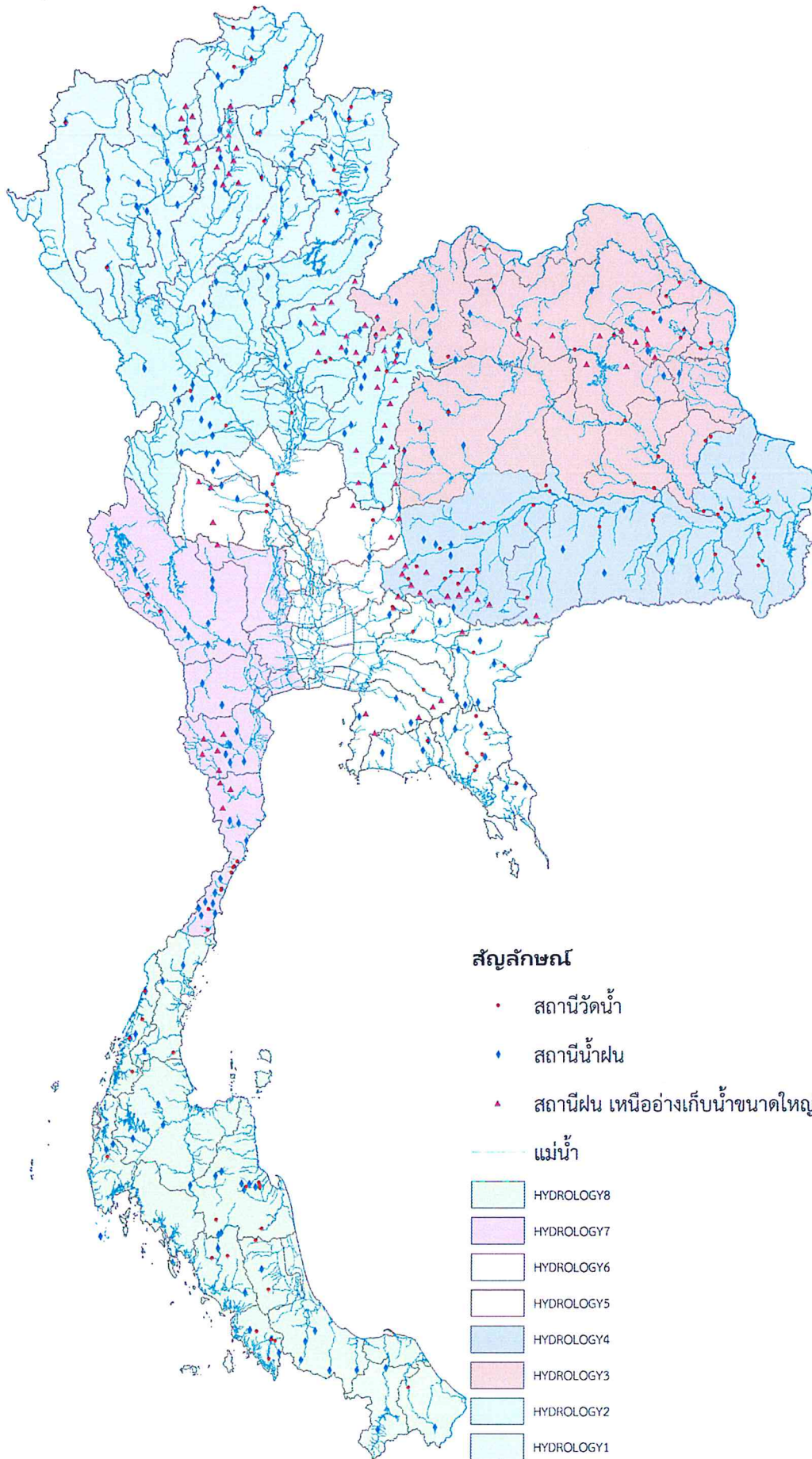
ดังนั้น ขอให้ท่านพิจารณาดำเนินการดังกล่าว ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยได้มอบหมายให้ นายกฤษฎา นานาแหลม นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ (โทร ๐ ๒๒๔๑ ๐๓๗๑ E-mail : hydrologypart@gmail.com) เป็นผู้ประสานงานและรวบรวมข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นายอดิศร จำปาทอง)

ผอท.บอ.

แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้ง เพื่อขอติดตั้ง สถานีโทรมาตร น้ำฝน-น้ำท่า 2564



ขอตัดตั้งโทรมาตร น้ำฝน-น้ำท่าอัตโนมัติ 2564		
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน	ฝน	ระดับน้ำอัตโนมัติ
1	42	20
2	31	9
3	23	25
4	9	30
5	10	6
6	21	13
7	28	12
8	36	23
รวม	200	138

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ในความดูแลกรมชลประทาน					
ลำดับ	ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	จำนวนสถานีฝน
1	แม้งัดสมบุรณ์ชล	265	253	1,281	5
2	แม้งวงอุดมธรราร	263	249	569	2
3	กิวลม	106	103	1,425	5
4	กิวคองหมา	170	164	1,275	5
5	แควน้อยบำรุงแดน	939	896	4,254	10
6	ห้วยหลวง	136	129	666	2
7	น้ำอูน	520	475	1,100	4
8	น้ำพุง	165	157	269	1
9	ลำปาว	1,980	1,880	5,960	4
10	ลำตะคอง	314	292	1,430	5
11	ลำพระเพลิง	155	154	807	3
12	มูลบร	141	134	454	2
13	ลำแซะ	275	268	601	2
14	ลำน้ำรอง	121	118	450	2
15	ป่าสักชลสิทธิ์	960	957	14,520	17
16	ทับเสลา	160	143	534	2
17	กระเสียว	240	200	1,220	2
18	ขุนด่านปราการชล	224	219	194	1
19	คลองสิียด	420	390	976	2
20	บางพระ	117	105	130	1
21	หนองปลาไหล	164	150	408	1
22	ประแสร์	295	275	603	1
23	นฤปดินทรจินดา	295	276	443	1
24	แก่งกระจาน	710	645	2,210	4
25	ปราณบุรี	391	373	2,029	4
รวม					88

พิจารณาจากเกณฑ์ความหนาแน่นของสถานีฝนสำหรับเก็บข้อมูลทางอุทกวิทยา

- พื้นที่ค่อนข้างเรียบแถบโลนร้อน ความหนาแน่นสถานี 600-900 ตร.กม. ต่อสถานี

- พื้นที่หุบเขาแถบโลนร้อน ความหนาแน่นสถานี 100-250 ตร.กม. ต่อสถานี