

การขอปรับเปลี่ยนรายละเอียดตัวชี้วัด (ยุทธวิธี) รอบ 12 เดือน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายละเอียดที่ขอปรับเกณฑ์ตัวชี้วัด รอบ 12 เดือน : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร (ล้านลูกบาศก์เมตร)

คาดการณ์ว่า ตัวชี้วัดนี้จะสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายเกณฑ์รอบ 12 เดือน (ขั้นต้น/มาตรฐาน/ขั้นสูง)	คาดการณ์ว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายขั้นต้น (1,067 ล้าน ลบ.ม.)
--	---

ผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน	ผลการดำเนินงาน รอบ 9 เดือน
ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง (เดือนตุลาคม 2564 และเดือนมีนาคม 2565) รวม 57.20 ล้านลูกบาศก์เมตร	ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่เกษตร รวม 527.38 ล้านลูกบาศก์เมตร

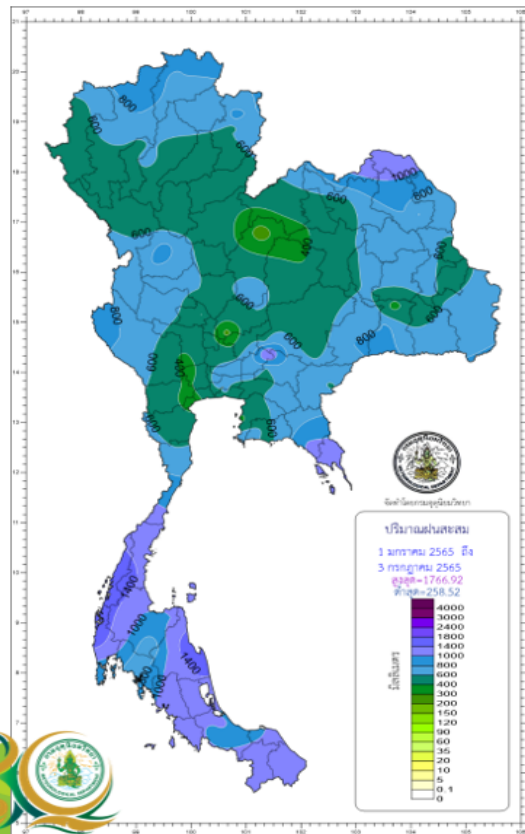
ปัญหาอุปสรรค และปัจจัยภายนอกที่กระทบตัวชี้วัด :
1. การได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก (ปรากฏการณ์ลานีญา) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกเร็วขึ้นและมีฝนตกมากในหลายพื้นที่ โดยปริมาณฝนสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 3 กรกฎาคม 2565 สูงกว่าค่าปกติ (ข้อมูลน้ำฝน 30 ปี) คิดเป็นร้อยละ 25 ส่งผลให้สถานการณ์ภัยแล้งของปี 2565 ไม่รุนแรง
2. การคาดการณ์ข้อมูลฝนในช่วงเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2565 กรมอุตุนิยมวิทยาคาดการณ์ว่า พื้นที่ส่วนใหญ่จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคม – กันยายน 2565 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก รวมทั้งมีอาจมีพายุเคลื่อนเข้าสู่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ซึ่งส่งผลต่อจำนวนวันในการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง

รายละเอียดที่ขอปรับเกณฑ์					
เกณฑ์ตัวชี้วัดจากเดิม			เกณฑ์ตัวชี้วัดที่ขอปรับเปลี่ยน		
เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
1,067 ล้าน ลบ.ม. (ผลการดำเนินงาน ปี 64)	1,100 ล้าน ลบ.ม. (เอกสารงบประมาณ)	1,133 ล้าน ลบ.ม. (+interval จากขั้นมาตรฐาน – เป้าหมายขั้นต้น)	1,034 ล้าน ลบ.ม. (เป้าหมายมาตรฐาน -interval ของเป้าหมายขั้นสูง-มาตรฐาน)	1,067 ล้าน ลบ.ม. (ผลการดำเนินงาน ปี 64)	1,100 ล้าน ลบ.ม. (เอกสารงบประมาณ)

ข้อตัวชี้วัด : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร (ล้านลูกบาศก์เมตร)



ปริมาณฝนรวม



ปริมาณฝนสะสมปี 2565

(ตั้งแต่ 1 ม.ค. - ปัจจุบัน)

ภาค	ปริมาณฝนเปรียบเทียบกับค่าปกติ		
	ตั้งแต่ 1 ม.ค. - ปัจจุบัน		
	ปริมาณฝน (มม.)	ค่าปกติ (มม.)	ผลต่างจากค่าปกติ
เหนือ	596.4	463.0	+ 133.4 มม. + 29 %
ตะวันออกเฉียงเหนือ	615.6	555.4	+ 60.2 มม. + 11 %
กลาง	606.2	472.5	+ 133.7 มม. + 28 %
ตะวันออก	683.0	709.8	- 26.8 มม. - 4 %
ใต้ฝั่งตะวันออก	1001.5	568.9	+ 432.6 มม. + 76 %
ใต้ฝั่งตะวันตก	1185.4	1011.2	+ 174.2 มม. + 17 %
กทม.	682.3	627.4	+ 54.9 มม. + 9 %
ทั้งประเทศ	733.0	587.2	+ 145.8 มม. + 25 %

ทั่วประเทศสูงกว่าค่าปกติ +25%

- ค่าปกติ 587.2 มม.

- ปริมาณฝน 733.0 มม.



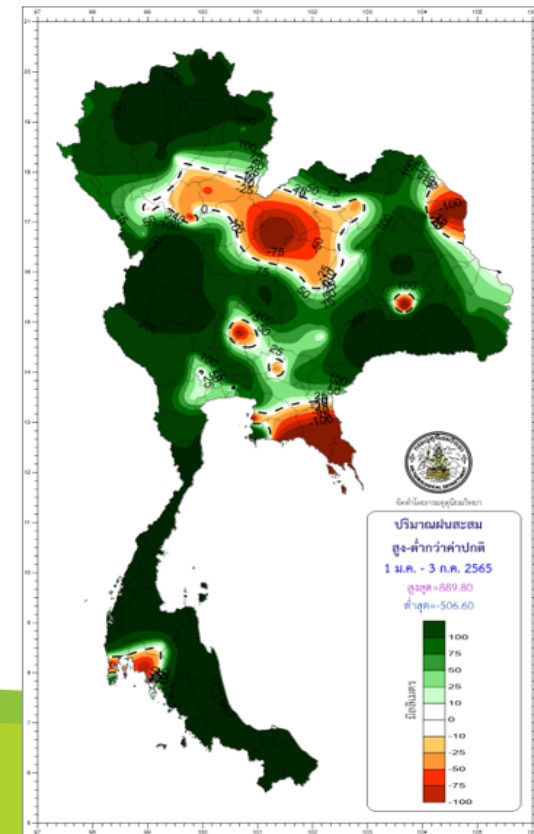
climate@tmd.go.th
www.climate.tmd.go.th
02-399-3290

กรมอุตุนิยมวิทยา

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



สูง-ต่ำ กว่าค่าปกติ (มม.)



ข้อตัวชี้วัด : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร (ล้านลูกบาศก์เมตร)



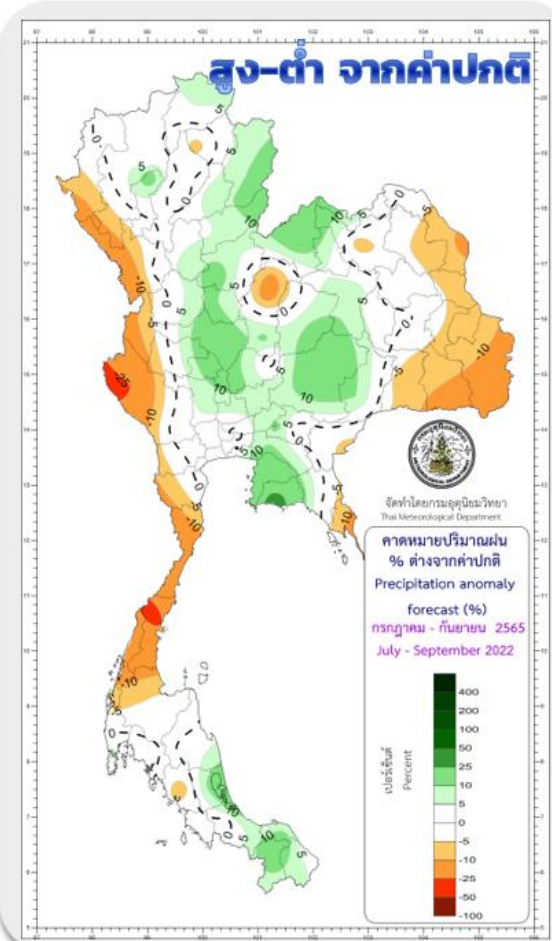
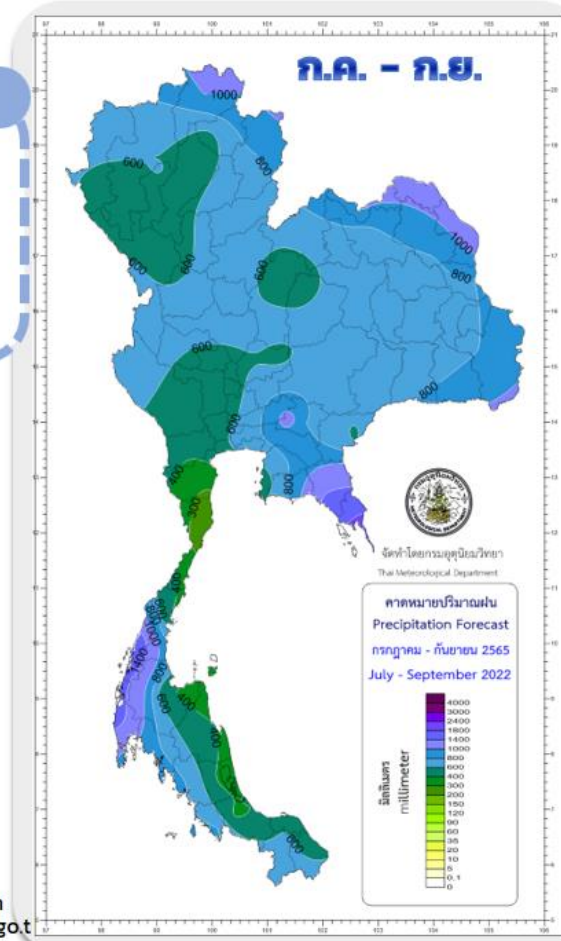
ก.ค. - ก.ย.

พื้นที่ส่วนใหญ่จะมี
ปริมาณฝนรวม
ใกล้เคียง ค่าปกติ



climate@tmd.go.th
www.climate.tmd.go.th
02-399-3290

คาดการณ์ฝนในช่วงเดือน ก.ค. - ก.ย. 65



ก.ค.

ระวัง ! ฝนทิ้งช่วงบางพื้นที่
ในช่วงต้นเดือนกรกฎาคม

ส.ค. - ก.ย.

ระวัง ! มีฝนตกหนักถึงหนักมาก
ติดต่อกันหลายวัน รวมทั้งอาจมี
พายุเคลื่อนเข้าสู่ภาคเหนือและ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้
เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน
น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่งได้

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิ.ย. 65

รายละเอียดที่ขอปรับเกณฑ์ตัวชี้วัด รอบ 12 เดือน : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร)

คาดการณ์ว่า ตัวชี้วัดนี้จะสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายเกณฑ์รอบ 12 เดือน(ขั้นต้น/มาตรฐาน/ขั้นสูง)	คาดการณ์ว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายขั้นต้น (415 ล้าน ลบ.ม.)
---	---

ผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน	ผลการดำเนินงาน รอบ 9 เดือน
ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง (เดือนตุลาคม 2564 และเดือนมีนาคม 2565) รวม 33.15 ล้านลูกบาศก์เมตร	ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ รวม 92.91 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปัญหาอุปสรรค และปัจจัยภายนอกที่กระทบตัวชี้วัด :
1. การได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก (ปรากฏการณ์ลานีญา) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกเร็วขึ้นและมีฝนตกมากในหลายพื้นที่ โดยปริมาณฝนสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 3 กรกฎาคม 2565 สูงกว่าค่าปกติ (ข้อมูลน้ำฝน 30 ปี) คิดเป็นร้อยละ 25 ส่งผลให้สถานการณ์ภัยแล้งของปี 2565 ไม่รุนแรง
2. แผนความต้องการขอสับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จากกรมชลประทาน ลดลงจากเป้าหมาย จำนวน 35 เขื่อน เหลือเพียง จำนวน 10 เขื่อน (ข้อมูลความต้องการตั้งแต่เดือนเมษายน – กรกฎาคม 2565) และหากมีพายุเคลื่อนเข้าประเทศไทยในช่วงเดือนสิงหาคม – กันยายน 2565 ตามการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนความต้องการจะปรับลดลงเหลือเพียง จำนวน 5 เขื่อน (ข้อมูลความต้องการของปี 2563 และ 2564) ทำให้เป้าหมายการทำงานเพื่อเติมน้ำต้นทุนในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำยิ่งลดลง

รายละเอียดที่ขอปรับเกณฑ์					
เกณฑ์ตัวชี้วัดจากเดิม			เกณฑ์ตัวชี้วัดที่ขอปรับเปลี่ยน		
เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
415 ล้าน ลบ.ม. (ผลการดำเนินงาน ปี 64)	500 ล้าน ลบ.ม. (เอกสารงบประมาณ)	585 ล้าน ลบ.ม. (+interval จากขั้นมาตรฐาน – เป้าหมายขั้นต้น)	92.91 ล้าน ลบ.ม. (ผลการดำเนินงาน ปี 2565 รอบ 9 เดือน)	151.5 ล้าน ลบ.ม. (เป้าหมาย ปี 65 ÷ จำนวนเขื่อนที่ ขอรับการเติมน้ำ ปี 64 (33 เขื่อน) x จำนวนเขื่อนที่ขอรับการเติมน้ำ ปี 65 (10 เขื่อน)	210 ล้าน ลบ.ม. (+interval จากขั้นมาตรฐาน – เป้าหมายขั้นต้น)

รายละเอียดเพิ่มเติม

แผนขอรับการสนับสนุนปฏิบัติการผันหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และผลการเดินน้ำต้นทุน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - เดือนกรกฎาคม 2565

ลำดับ	เขื่อน	ศูนย์	เดือน ก.พ. - เม.ย. 65		เดือน พ.ค. 65		เดือน มิ.ย. 65		เดือน ก.ค. 65		เดือน ก.พ. - ก.ค. 65
			แผนการเดินน้ำกรมชลฯ	ผลการเดินน้ำต้นทุน	แผนการเดินน้ำกรมชลฯ	ผลการเดินน้ำต้นทุน	แผนการเดินน้ำกรมชลฯ	ผลการเดินน้ำต้นทุน	แผนการเดินน้ำกรมชลฯ	ผลการเดินน้ำต้นทุน	ผลรวมการเดินน้ำต้นทุน
			(ล้าน ลบ.ม.)		(ล้าน ลบ.ม.)		(ล้าน ลบ.ม.)		(ล้าน ลบ.ม.)		(ล้าน ลบ.ม.)
			100.00	29.15	90.00	13.80	70.00	36.46	70.00	46.40	135.81
1	เขื่อนภูมิพล	เหนือตอนบน	16.20	4.10	13.00	3.90	12.00	18.34	12.00	17.80	44.14
2	เขื่อนสิริกิติ์	เหนือตอนล่าง	16.20	2.60	13.00	0.40	12.00	5.07	10.50	1.86	9.93
3	เขื่อนแม่จันทน์	เหนือตอนบน	8.70	2.55	6.00	1.46	8.00	3.66	4.50	5.37	13.04
4	เขื่อนแม่กวงอุดมธารา	เหนือตอนบน	8.70	0.47	6.00	0.67	8.00	0.23	4.50	10.53	11.90
5	เขื่อนก๊วยม	เหนือตอนบน	7.70	2.51	6.00	3.09	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		5.60
6	เขื่อนก๊วยพนา	เหนือตอนบน	7.70	0.00	6.00	0.08	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		0.08
7	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	เหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
8	เขื่อนแม่เมาะ	เหนือตอนบน	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
9	เขื่อนน้ำยวม	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	8.70	0.29	6.00	0.25	6.00	0.10	4.50	0.00	0.64
10	เขื่อนน้ำยวม	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	8.70	0.08	6.00	0.87	6.00	0.13	4.50	0.01	1.09
11	เขื่อนน้ำยวม	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	ไม่ต้องการ		6.00	0.26	ไม่ต้องการ		4.50		0.26
12	เขื่อนจุฬาภรณ์	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
13	เขื่อนอุบลรัตน์	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
14	เขื่อนลำปาว	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	ไม่ต้องการ		9.00	1.72	5.00	0.61	ไม่ต้องการ		2.33
15	เขื่อนลำพระเพลิง	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
16	เขื่อนลำพระเพลิง	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
17	เขื่อนอุบลรัตน์	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
18	เขื่อนลำทะเมนชัย	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
19	เขื่อนลำน้ำพอง	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
20	เขื่อนสิรินธร	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
21	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	กลาง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
22	เขื่อนทับเสลา	กลาง	8.70	10.95	6.00	0.00	5.00	0.40	ไม่ต้องการ		11.35
23	เขื่อนกระเสียว	กลาง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
24	เขื่อนศรีนครินทร์	กลาง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		10.00	0.00	0.00
25	เขื่อนจุฬาภรณ์	กลาง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		10.00	0.00	0.00
26	เขื่อนอุบลรัตน์	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
27	เขื่อนคลองลพบุรี	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	8.70	15.60	7.00	1.10	8.00	7.92	5.00	10.83	35.45
28	เขื่อนบางพระ	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
29	เขื่อนหนองปลาไหล	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
30	เขื่อนประแสร์	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
31	เขื่อนอุบลรัตน์	ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
32	เขื่อนแม่กวงอุดมธารา	ใต้	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
33	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	ใต้	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
34	เขื่อนจุฬาภรณ์	ใต้	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		
35	เขื่อนบางลาง	ใต้	ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		ไม่ต้องการ		