



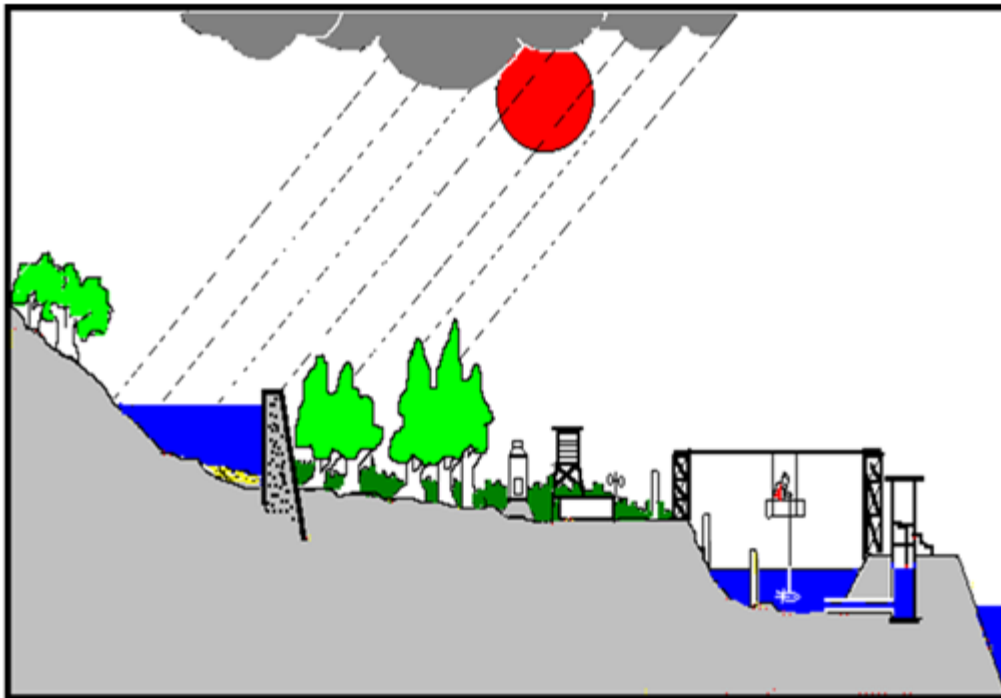
## รายงานสภาพน้ำฝน - น้ำท่า และตะกอน

# ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

ปีที่ 26 ฉบับที่ 311

ประจำเดือน

มีนาคม 2561



วัฏจักรอุทกวิทยา - Hydrologic Cycle

รายงานสภาพน้ำฝน - น้ำท่าและตะกอน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน  
 ประจำเดือน มีนาคม 2561 ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน  
 ได้รวบรวมข้อมูลทางอุตุ - อุทกวิทยาของสถานีสำรวจอุตุ - อุทกวิทยาต่างๆ ในเขตความรับผิดชอบ  
 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน รวม 14 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น , ชัยภูมิ ,  
 เลย ,หนองบัวลำภู,หนองคาย,อุดรธานี,สกลนคร , นครพนม , กาฬสินธุ์ , มหาสารคาม , ร้อยเอ็ด,  
 ยโสธร, มุกดาหาร และจังหวัดบึงกาฬ ครอบคลุมลุ่มน้ำที่สำคัญคือ แม่น้ำชี,แม่น้ำสงคราม,แม่น้ำเลย,  
 ลำน้ำพอง , ลำปาว ,ลำน้ำยัง , น้ำเชิญ , น้ำพรม , น้ำโมง , น้ำอูน,น้ำก่ำ,ห้วยบางทราย,ห้วยบังอี  
 โดยมีข้อมูลจากสถานีสำรวจปริมาณน้ำฝน สถานีสำรวจระดับน้ำ - ปริมาณน้ำและตะกอน

การเสนอรายงานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเพื่อรวบรวมไว้พิจารณาสภาพน้ำฝน - น้ำท่า  
 และตะกอน ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่เคยปรากฏ และหาเกณฑ์ของข้อมูล  
 เดือนนี้เปรียบเทียบกับข้อมูลเฉลี่ยของสถานีนั้นๆ ตั้งแต่เริ่มสำรวจมาจนถึงปัจจุบัน โดยใช้หลักการ  
 ทางสถิติเข้าประกอบการพิจารณา ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

1. การผันแปรของปริมาณน้ำฝน-น้ำท่าและตะกอน อยู่ในช่วงระหว่างค่าเบี่ยงเบนทางมาก  
 กับทางน้อยกว่าค่าเฉลี่ย ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ ปกติ
2. การผันแปรของปริมาณน้ำฝน-น้ำท่าและตะกอน มากกว่าค่าเบี่ยงเบนทางมากจากค่า  
 เฉลี่ยถือว่าอยู่ในเกณฑ์ มาก
3. การผันแปรของปริมาณน้ำฝน-น้ำท่าและตะกอน น้อยกว่าค่าเบี่ยงเบนทางน้อยกว่าค่า  
 เฉลี่ยถือว่าอยู่ในเกณฑ์ น้อย

กำหนดค่าเบี่ยงเบนเท่ากับ 25 เปอร์เซ็นต์จากค่าเฉลี่ย  
 ปีน้ำเริ่มตั้งแต่ 1 เมษายน ถึง 31 มีนาคม ของปีถัดไป

**ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน**

221 หมู่ 6 ถนนศรีจันทร์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ( 40000 )

โทร. 0-4322-3565 โทรสาร 0-4322-0931

www.hydro-3.com , E-mail : hydro\_ne@hydro-3.com

	<u>หน้า</u>
● คำนำ	ก
● สารบัญ	๗ - ๑
● น้ำฝน	1
● แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจน้ำฝน	2
● สภาพน้ำฝนเดือนนี้ 21 สถานี	3 - 9
- สถานี E.84	3
- สถานี E.73	3
- สถานี E.32A	3
- สถานี E.6C	4
- สถานี ขป.ชัยภูมิ	4
- สถานี สขป.6	4
- สถานี E.29	5
- สถานี E.86	5
- สถานี E.18	5
- สถานี บ้านโนนสูง	6
- สถานี วัดป่าบ้านไร่สุขสันต์	6
- สถานี Kh.61	6
- สถานี บ้านน้ำทบ	7
- สถานี Kh.28.A	7
- สถานี ออมนัยโคกขมิ้น	7
- สถานี อบต.หนองจิว	8
- สถานี บ้านน้ำสวยภักดี	8
- สถานี ห้วยหลวง.2	8
- สถานี Kh.74	9
- สถานี Kh.99A	9
- สถานี Kh.17	9
● สถิติ / แผนภูมิน้ำฝนรายเดือน 21 สถานี	10 - 30
- สถานี E.84	10
- สถานี E.73	11
- สถานี E.32A	12
- สถานี E.6C	13
- สถานี ขป.ชัยภูมิ	14
- สถานี สขป.6	15
- สถานี E.29	16
- สถานี E.86	17
- สถานี E.18	18
- สถานี บ้านโนนสูง	19
- สถานี วัดป่าบ้านไร่สุขสันต์	20
- สถานี Kh.61	21

- สถานี บ้านน้ำทบ	22	ก
- สถานี Kh.28.A	23	
- สถานี อนามัย โศภขมีน	24	
- สถานี อบค.หนองจี่ว	25	
- สถานี บ้านน้ำสวยภักดี	26	
- สถานี ห้วยหลวง.2	27	
- สถานี Kh.74	28	
- สถานี Kh.99A	29	
- สถานี Kh.17	30	
● น้ำท่า	31	
● แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจปริมาณน้ำ	32	
● สภาพน้ำท่าเดือนนี้		
และ สถิติ / แผนภูมิปริมาณน้ำท่ารายเดือน 47 สถานี	33-126	
- กลุ่มน้ำชี 25 สถานี		
- สถานี E.83	33-34	
- สถานี E.84	35-36	
- สถานี E.73	37-38	
- สถานี E.72	39-40	
- สถานี E.32A	41-42	
- สถานี E.5	43-44	
- สถานี E.23	45-46	
- สถานี E.6C	47-48	
- สถานี E.21	49-50	
- สถานี E.9	51-52	
- สถานี E.85	53-54	
- สถานี E.29	55-56	
- สถานี E.64	57-58	
- สถานี E.68A	59-60	
- สถานี E.22B	61-62	
- สถานี E.91	63-64	
- สถานี E.66A	65-66	
- สถานี E.95	67-68	
- สถานี E.18	69-70	
- สถานี E.54	71-72	
- สถานี E.70	73-74	
- สถานี E.92	75-76	
- สถานี E.97	77-78	
- สถานี E.20A	79-80	

- สถานี E.98	81-82
- <b>กลุ่มน้ำโขง 22 สถานี</b>	
- สถานี Kh.61	83-84
- สถานี Kh.77A	85-86
- สถานี Kh.95	87-88
- สถานี Kh.28A	89-90
- สถานี Kh.105	91-92
- สถานี Kh.78	93-94
- สถานี Kh.58A	95-96
- สถานี Kh.18	97-98
- สถานี Kh.53	99-100
- สถานี Kh.103	101-102
- สถานี Kh.93	103-104
- สถานี Kh.74	105-106
- สถานี Kh.115	107-108
- สถานี Kh.98	109-110
- สถานี Kh.112	111-112
- สถานี Kh.108	113-114
- สถานี Kh.54	115-116
- สถานี Kh.90	117-118
- สถานี Kh.99A	119-120
- สถานี Kh.91	121-122
- สถานี Kh.92	123-124
- สถานี Kh.101	125-126
● ตะกอน	127
● แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจตะกอน	128
● สภาพตะกอนเดือนนี้	<b>129-150</b>
และ สถิติ / แผนภูมิตะกอนรายเดือน 22 สถานี	
- <b>กลุ่มน้ำชี 11 สถานี</b>	
- สถานี E.83	129
- สถานี E.84	130
- สถานี E.72	131
- สถานี E.5	132
- สถานี E.23	133
- สถานี E.85	134
- สถานี E.22B	135
- สถานี E.91	136

- สถานี E.66A	137	จ
- สถานี E.54	138	
- สถานี E.70	139	
- <b>กลุ่มน้ำโขง 11 สถานี</b>		
- สถานี Kh.61	140	
- สถานี Kh.28A	141	
- สถานี Kh.58A	142	
- สถานี Kh.18	143	
- สถานี Kh.103	144	
- สถานี Kh.93	145	
- สถานี Kh.74	146	
- สถานี Kh.98	147	
- สถานี Kh.90	148	
- สถานี Kh.91	149	
- สถานี Kh.92	150	

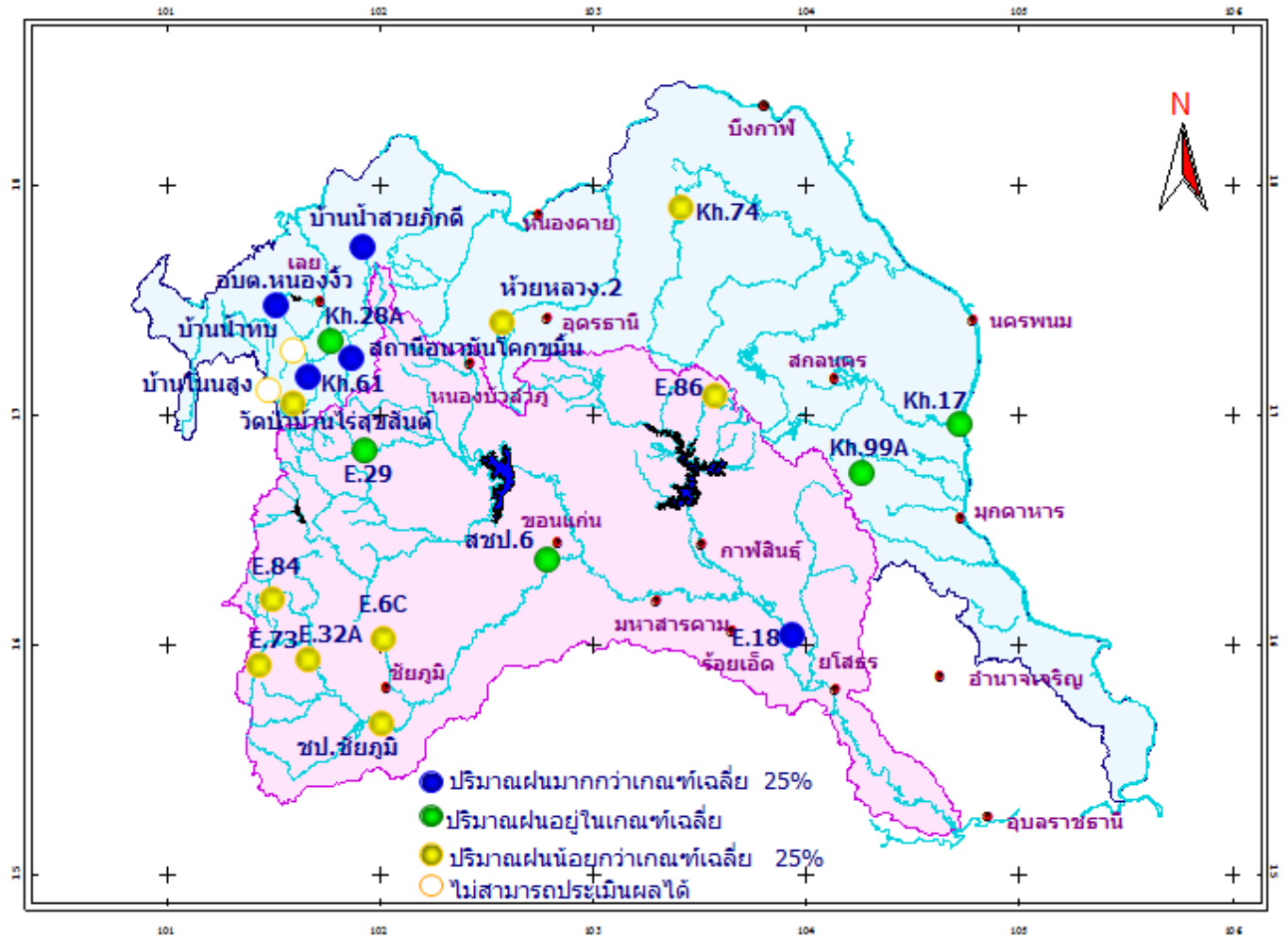
---

# น้ำฝน

( Rainfall )



## แผนที่แสดงเกณฑ์น้ำฝนรายเดือนลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำโขง ประจำเดือน มีนาคม 2561





สถานี E.84	แม่น้ำชี	บ้านนางแดงบึง	อ.หนองบัวแดง	จ.ชัยภูมิ
------------	----------	---------------	--------------	-----------



- |   |       |                    |
|---|-------|--------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ                               | 160.6 | มม. ( 16 ก.ย. 52 ) |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 35.1  | มม. ( 2547- 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 9.1   | มม.                |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 1     | วัน                |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>น้อย</b>        |

สถานี E.73	ลำเจา	บ้านวังตะกุง	อ.ภักดีชุมพล	จ.ชัยภูมิ
------------	-------	--------------	--------------	-----------



- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ                               | 150.0 | มม. ( 18 ส.ค. 34 )  |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 52.6  | มม. ( 2530 - 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 10.0  | มม.                 |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 4     | วัน                 |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>น้อย</b>         |

สถานี E.32A	แม่น้ำชี	บ้านหนองอ้อ	อ.บ้านเขว้า	จ.ชัยภูมิ
-------------	----------	-------------	-------------	-----------



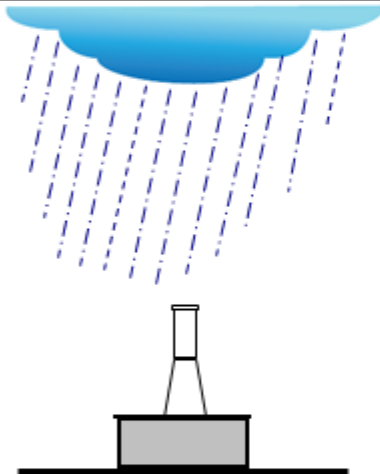
- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ                               | 257.0 | มม. ( 16 ก.ย. 52 )  |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 45.5  | มม. ( 2503 - 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 0.0   | มม.                 |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 0     | วัน                 |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>น้อย</b>         |

สถานี E.6C	ลำปะทาว	บ้านคาดโตน	อ.เมือง	จ.ชัยภูมิ
------------	---------	------------	---------	-----------



- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ                               | 144.9 | มม. ( 16 ก.ย. 52 )  |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 43.4  | มม. ( 2513 - 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 10.1  | มม.                 |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 3     | วัน                 |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>น้อย</b>         |

สถานี โครงการชลประทานชัยภูมิ	บ้านหนองหลอด	อ.เมือง	จ.ชัยภูมิ
------------------------------	--------------	---------	-----------





- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ                               | 205.5 | มม. ( 27 ส.ค. 09 )  |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 40.6  | มม. ( 2497 - 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 30.0  | มม.                 |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 4     | วัน                 |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>น้อย</b>         |


สถานี สขป.6	บ้านหนองใหญ่	อ. เมือง	จ. ขอนแก่น
-------------	--------------	----------	------------





- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ                               | 190.5 | มม. ( 27 เม.ย. 47 ) |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 28.2  | มม. ( 2520 - 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 37.1  | มม.                 |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 5     | วัน                 |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>ปกติ</b>         |


สถานี E.29	น้ำพอง	บ้านผานกเค้า	อ.ภูกระดึง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุดภายใน 1 วันที่เคยปรากฏ	178.0	มม. ( 8 ส.ค. 50 )	
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มิ.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	46.2	มม. ( 2521 - 2559 )	
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มิ.ค.	36.3	มม.	
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มิ.ค.	4	วัน	
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มิ.ค. อยู่ในเกณฑ์		<b>ปกติ</b>	

สถานี E.86	ลำพันชาด	บ้านคำไฮ	อ.วังสามหมอ	จ.อุดรธานี
	1) สถิติฝนตกมากที่สุดภายใน 1 วันที่เคยปรากฏ	111.5	มม. ( 6 ส.ค. 50 )	
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มิ.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	24.0	มม. ( 2547 - 2559 )	
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มิ.ค.	10.6	มม.	
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มิ.ค.	1	วัน	
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มิ.ค. อยู่ในเกณฑ์		<b>น้อย</b>	


สถานี E.18	แม่น้ำชี	บ้านท่าสะแบง	อ.ทุ่งเขาหลวง	จ.ร้อยเอ็ด
	1) สถิติฝนตกมากที่สุดภายใน 1 วันที่เคยปรากฏ	237.7	มม. ( 26 ก.ค. 47 )	
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มิ.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	35.2	มม. ( 2519 - 2559 )	
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มิ.ค.	74.7	มม.	
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มิ.ค.	5	วัน	
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มิ.ค. อยู่ในเกณฑ์		<b>มาก</b>	


สถานี บ้านโนนสูง	บ้านโนนสูง	อ.ภูหลวง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ	16.0	มม. ( 24 พ.ค. 60 )
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	**	มม. ( 2560 )
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	**	มม.
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	**	วัน
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์	#####	


สถานี วัดป่าบ้านไร่สุขสันต์	บ้านไร่สุขสันต์	อ.ภูหลวง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ	122.1	มม. ( 1 ส.ค. 51 )
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	20.0	มม. ( 2550 - 2559 )
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	0.0	มม.
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	0	วัน
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์	<b>น้อย</b>	

สถานี Kh.61	แม่น้ำเลย	บ้านแก่งบง	อ.ภูหลวง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ	133.5	มม. ( 16 พ.ค. 60 )	
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	33.9	มม. ( 2546 - 2559 )	
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	78.9	มม.	
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	3	วัน	
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์	<b>มาก</b>		


หมายเหตุ \*\* หมายถึง ยังไม่ได้รับข้อมูล


สถานี บ้านน้ำทบ	บ้านน้ำทบ	อ.วังสะพุง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ	157.3	มม. ( 18 พ.ค. 60 )
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	9.5	มม. ( 2549 )
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	**	มม.
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	**	วัน
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์	#####	


สถานี Kh.28A	บ้านนาหลัก	อ.วังสะพุง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ	170.2	มม. ( 16 พ.ค. 60 )
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	53.2	มม. ( 2550 - 2559 )
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	57.5	มม.
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	4	วัน
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์	ปกติ	

สถานี สถานีอนามัยโลกขมื่น	บ้านโลกขมื่น	อ.วังสะพุง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุด ใน 1 วันที่เคยปรากฏ	158.6	มม. ( 24 ก.ค. 54 )
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	27.0	มม. ( 2550 - 2559 )
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	97.9	มม.
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	2	วัน
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์	มาก	

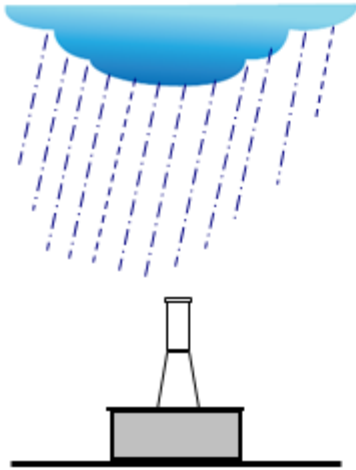
หมายเหตุ \*\* หมายถึง ยังไม่ได้รับข้อมูล

สถานี อบค.หนองจี่ว	บ้านหนองจี่ว	อ.วังสะพุง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุดใน 1 วันที่เคยปรากฏ	166.8	มม. ( 18 พ.ค. 60 )
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	34.1	มม. ( 2550 - 2559 )
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	78.5	มม.
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	2	วัน
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์		<b>มาก</b>

สถานี บ้านน้ำสวยภักดี	บ้านน้ำสวยภักดี	อ.นาด้วง	จ.เลย
	1) สถิติฝนตกมากที่สุดใน 1 วันที่เคยปรากฏ	124.8	มม. ( 8 ก.ย. 55 )
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	3.9	มม. ( 2550 - 2559 )
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	8.6	มม.
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	2	วัน
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์		<b>มาก</b>

สถานี ห้วยหลวงตอน 2	บ้านห้วยขั้ว	อ.ภูคัจับ	จ.อุดรธานี
	1) สถิติฝนตกมากที่สุดใน 1 วันที่เคยปรากฏ	134.5	มม. ( 13 ก.ย. 51 )
	2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค. ( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ )	32.7	มม. ( 2541 - 2559 )
	3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.	0.0	มม.
	4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.	0	วัน
	5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์		<b>น้อย</b>

สถานี Kh.74	แม่น้ำสงคราม	บ้านท่าห้วยหลวง	อ.บ้านม่วง	จ.สกลนคร
-------------	--------------	-----------------	------------	----------



- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุดภายใน 1 วันที่เคยปรากฏ                             | 311.5 | มม. ( 3 ก.ค. 49 )   |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 45.3  | มม. ( 2527 - 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 25.4  | มม.                 |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 3     | วัน                 |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>น้อย</b>         |

สถานี Kh.99A	ห้วยบางทราย	บ้านแก่งนาง	อ.คงหลวง	จ.มุกดาหาร
--------------	-------------	-------------	----------	------------



- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุดภายใน 1 วันที่เคยปรากฏ                             | 120.4 | มม. ( 29 ส.ค. 53 )  |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 23.1  | มม. ( 2546 - 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 22.8  | มม.                 |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 3     | วัน                 |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>ปกติ</b>         |

สถานี Kh.17	แม่น้ำโขง	โครงการน้ำท่าคอนล่าง	อ.ธาตุพนม	จ.นครพนม
-------------	-----------	----------------------	-----------	----------



- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1) สถิติฝนตกมากที่สุดภายใน 1 วันที่เคยปรากฏ                             | 159.5 | มม. ( 13 ก.ย. 51 )  |
| 2) สถิติปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนประจำเดือน มี.ค.<br>( ตั้งแต่เริ่มสำรวจ ) | 42.6  | มม. ( 2541 - 2559 ) |
| 3) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค.  | 42.7  | มม.                 |
| 4) จำนวนวันที่ฝนตกเดือน มี.ค.   | 4     | วัน                 |
| 5) ปริมาณฝนตกเดือน มี.ค. อยู่ในเกณฑ์                                    |       | <b>ปกติ</b>         |

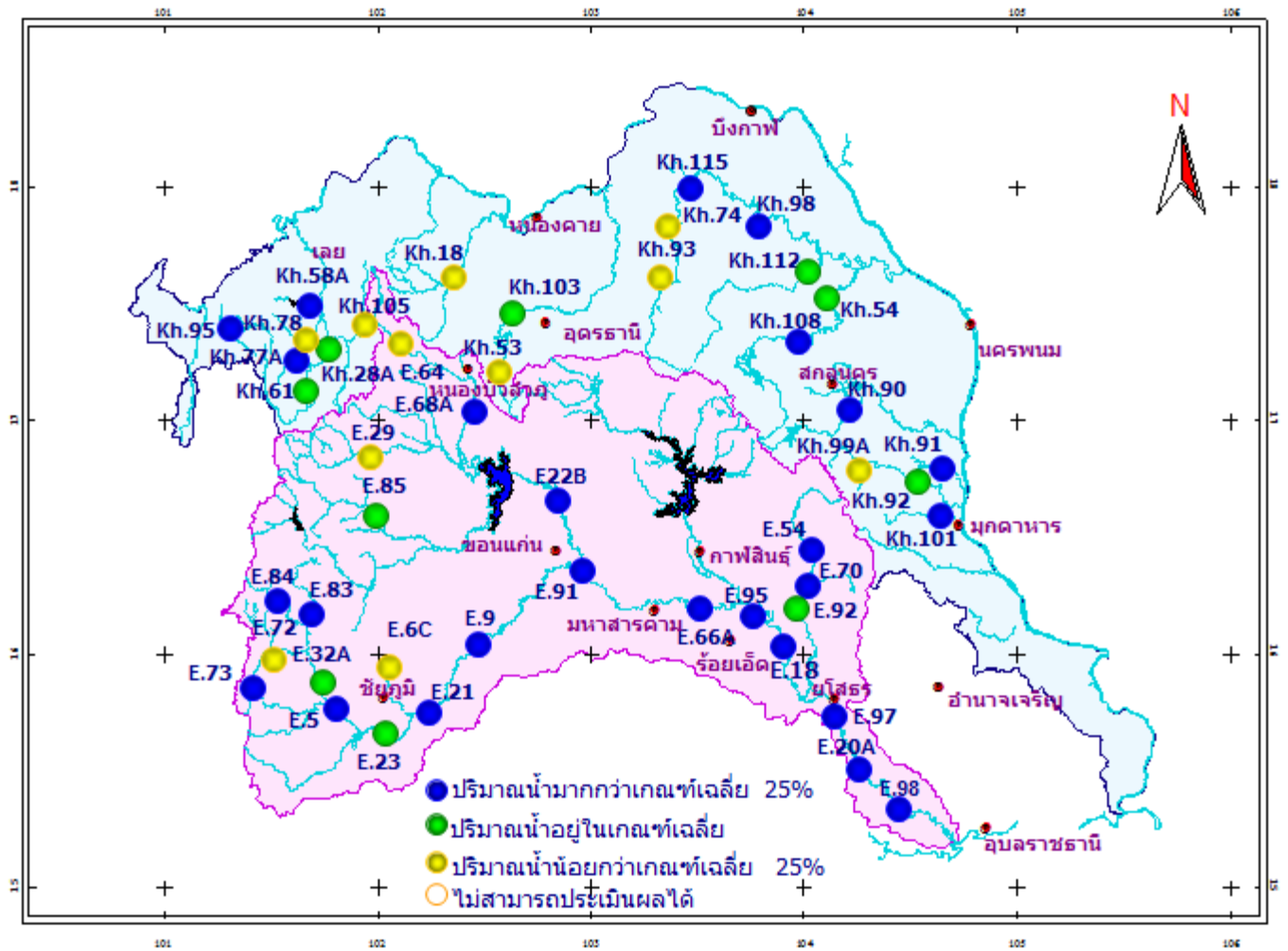
# น้ำท่า

(Runoff)





### แผนที่แสดงเกณฑ์น้ำท่ารายเดือนลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำโขง ประจำปีเดือน มีนาคม 2561



# **ตะกอน**

**( Sediment )**



แผนที่แสดงเกณฑ์ตะกอนรายเดือนลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำโขง ประจำเดือน มีนาคม 2561

