

กิจกรรม 17.7

เอกสารข้อมูล วันที่และเวลาที่เงาผ่านเมริเดียนสองวันติดกันในแต่ละสัปดาห์ตลอดทั้งปี

ตามเวลามาตรฐานของประเทศไทย

สัปดาห์	วันที่	เวลา	สัปดาห์	วันที่	เวลา
1	2 มกราคม 2562	11:55:49 นาฬิกา	11	13 มีนาคม 2562	11:50:38 นาฬิกา
	3 มกราคม 2562	11:55:22 นาฬิกา		14 มีนาคม 2562	11:50:44 นาฬิกา
2	9 มกราคม 2562	11:52:45 นาฬิกา	12	20 มีนาคม 2562	11:52:39 นาฬิกา
	10 มกราคม 2562	11:52:21 นาฬิกา		21 มีนาคม 2562	11:52:56 นาฬิกา
3	16 มกราคม 2562	11:51:08 นาฬิกา	13	27 มีนาคม 2562	11:54:45 นาฬิกา
	17 มกราคม 2562	11:49:48 นาฬิกา		28 มีนาคม 2562	11:55:03 นาฬิกา
4	23 มกราคม 2562	11:48:04 นาฬิกา	14	3 เมษายน 2562	11:56:50 นาฬิกา
	24 มกราคม 2562	11:47:50 นาฬิกา		4 เมษายน 2562	11:57:07 นาฬิกา
5	30 มกราคม 2562	11:46:39 นาฬิกา	15	10 เมษายน 2562	11:58:47 นาฬิกา
	31 มกราคม 2562	11:46:30 นาฬิกา		11 เมษายน 2562	11:59:03 นาฬิกา
6	6 กุมภาพันธ์ 2562	11:45:53 นาฬิกา	16	17 เมษายน 2562	12:00:30 นาฬิกา
	7 กุมภาพันธ์ 2562	11:45:50 นาฬิกา		18 เมษายน 2562	12:00:43 นาฬิกา
7	13 กุมภาพันธ์ 2562	11:45:48 นาฬิกา	17	24 เมษายน 2562	12:01:55 นาฬิกา
	14 กุมภาพันธ์ 2562	11:45:50 นาฬิกา		25 เมษายน 2562	12:02:05 นาฬิกา
8	20 กุมภาพันธ์ 2562	11:46:18 นาฬิกา	18	1 พฤษภาคม 2562	12:02:56 นาฬิกา
	21 กุมภาพันธ์ 2562	11:46:25 นาฬิกา		2 พฤษภาคม 2562	12:03:03 นาฬิกา
9	27 กุมภาพันธ์ 2562	11:47:21 นาฬิกา	19	8 พฤษภาคม 2562	12:03:32 นาฬิกา
	28 กุมภาพันธ์ 2562	11:47:32 นาฬิกา		9 พฤษภาคม 2562	12:03:34 นาฬิกา
10	6 มีนาคม 2562	11:48:50 นาฬิกา	20	15 พฤษภาคม 2562	12:03:39 นาฬิกา
	7 มีนาคม 2562	11:49:04 นาฬิกา		16 พฤษภาคม 2562	12:03:38 นาฬิกา



ลิขสิทธิ์สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) อนุญาตให้ใช้เพื่อการจัดการเรียนรู้เท่านั้น

สัปดาห์	วันที่	เวลา	สัปดาห์	วันที่	เวลา
21	22 พฤษภาคม 2562	12:03:19 นาฬิกา	33	14 สิงหาคม 2562	11:55:26 นาฬิกา
	23 พฤษภาคม 2562	12:03:14 นาฬิกา		15 สิงหาคม 2562	11:55:38 นาฬิกา
22	29 พฤษภาคม 2562	12:02:34 นาฬิกา	34	21 สิงหาคม 2562	11:57:00 นาฬิกา
	30 พฤษภาคม 2562	12:02:25 นาฬิกา		22 สิงหาคม 2562	11:57:15 นาฬิกา
23	5 มิถุนายน 2562	12:01:27 นาฬิกา	35	28 สิงหาคม 2562	11:58:56 นาฬิกา
	6 มิถุนายน 2562	12:01:16 นาฬิกา		29 สิงหาคม 2562	11:59:14 นาฬิกา
24	12 มิถุนายน 2562	12:00:05 นาฬิกา	36	4 กันยายน 2562	12:01:08 นาฬิกา
	13 มิถุนายน 2562	11:59:53 นาฬิกา		5 กันยายน 2562	12:01:28 นาฬิกา
25	19 มิถุนายน 2562	11:58:35 นาฬิกา	37	11 กันยายน 2562	12:03:32 นาฬิกา
	20 มิถุนายน 2562	11:58:22 นาฬิกา		12 กันยายน 2562	12:03:53 นาฬิกา
26	26 มิถุนายน 2562	11:57:05 นาฬิกา	38	18 กันยายน 2562	12:06:01 นาฬิกา
	27 มิถุนายน 2562	11:56:52 นาฬิกา		19 กันยายน 2562	12:06:22 นาฬิกา
27	3 กรกฎาคม 2562	11:55:42 นาฬิกา	39	25 กันยายน 2562	12:08:28 นาฬิกา
	4 กรกฎาคม 2562	11:55:31 นาฬิกา		26 กันยายน 2562	12:08:49 นาฬิกา
28	10 กรกฎาคม 2562	11:54:35 นาฬิกา	40	2 ตุลาคม 2562	12:10:47 นาฬิกา
	11 กรกฎาคม 2562	11:54:27 นาฬิกา		3 ตุลาคม 2562	12:11:06 นาฬิกา
29	17 กรกฎาคม 2562	11:53:49 นาฬิกา	41	9 ตุลาคม 2562	12:12:51 นาฬิกา
	18 กรกฎาคม 2562	11:53:44 นาฬิกา		10 ตุลาคม 2562	12:13:07 นาฬิกา
30	24 กรกฎาคม 2562	11:53:29 นาฬิกา	42	16 ตุลาคม 2562	12:14:32 นาฬิกา
	25 กรกฎาคม 2562	11:53:29 นาฬิกา		17 ตุลาคม 2562	12:14:44 นาฬิกา
31	31 กรกฎาคม 2562	11:53:38 นาฬิกา	43	23 ตุลาคม 2562	12:15:44 นาฬิกา
	1 สิงหาคม 2562	11:53:42 นาฬิกา		24 ตุลาคม 2562	12:15:52 นาฬิกา
32	7 สิงหาคม 2562	11:54:18 นาฬิกา	44	30 ตุลาคม 2562	12:16:22 นาฬิกา
	8 สิงหาคม 2562	11:54:26 นาฬิกา		31 ตุลาคม 2562	12:16:24 นาฬิกา



สัปดาห์	วันที่	เวลา	สัปดาห์	วันที่	เวลา
45	6 พฤศจิกายน 2562	12:16:21 นาฬิกา	49	4 ธันวาคม 2562	12:09:33 นาฬิกา
	7 พฤศจิกายน 2562	12:16:17 นาฬิกา		5 ธันวาคม 2562	12:09:08 นาฬิกา
46	13 พฤศจิกายน 2562	12:15:38 นาฬิกา	50	11 ธันวาคม 2562	12:06:29 นาฬิกา
	14 พฤศจิกายน 2562	12:15:29 นาฬิกา		12 ธันวาคม 2562	12:06:01 นาฬิกา
47	20 พฤศจิกายน 2562	12:14:14 นาฬิกา	51	18 ธันวาคม 2562	12:03:07 นาฬิกา
	21 พฤศจิกายน 2562	12:13:59 นาฬิกา		19 ธันวาคม 2562	12:02:37 นาฬิกา
48	27 พฤศจิกายน 2562	12:12:11 นาฬิกา	52	25 ธันวาคม 2562	11:59:40 นาฬิกา
	28 พฤศจิกายน 2562	12:11:50 นาฬิกา		26 ธันวาคม 2562	11:59:10 นาฬิกา

