



## 1 ทศวรรษ สทก. 2



### ผลผลิตที่ 3 การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ

#### ระบบเตือนภัยและเฝ้าระวังด้านอุทกวิทยา

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 ดำเนินงานด้านระบบเตือนภัยและเฝ้าระวังด้านอุทกวิทยา ดังนี้

- ❖ สถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) จำนวน 48 สถานี
- ❖ สถานีวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ระบบโทรมาตร) จำนวน 15 สถานี
- ❖ สถานีระบบถ่ายทอดและส่งข้อมูลแบบสัญญาณภาพในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (CCTV) จำนวน 10 สถานี
- ❖ สถานีอุทกวิทยา (แบบธรรมดา) จำนวน 11 สถานี
- ❖ สถานีอุตุนิยมวิทยา (แบบธรรมดา) จำนวน 4 สถานี

**การติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (EARLY WARNING)**  
สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา



สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



# 1 ทศวรรษ สทก. 2



## ความเป็นมา

เหตุการณ์อุทกภัยอันเนื่องมาจากน้ำหลากอย่างฉับพลันและดินถล่ม ทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินและชีวิต โดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มน้ำขนาดเล็กในบริเวณพื้นที่ราบสูงติดกับภูเขา ซึ่งมาตรการที่จะสามารถลดความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวได้ ด้วยการสร้างระบบติดตามเฝ้าระวังและเตือนภัยล่วงหน้า หรือที่เรียกว่า Early Warning System ซึ่งเป็นระบบที่ใช้หลักการง่ายๆ โดยการตรวจวัดข้อมูลปริมาณน้ำฝน หรือปริมาณน้ำท่าตรวจวัดข้อมูลปริมาณน้ำฝนหรือปริมาณน้ำท่า พร้อมทั้งหาความสัมพันธ์ของข้อมูลปริมาณน้ำฝน กับเหตุการณ์ที่มีแนวโน้มที่เกิดขึ้น และทำให้เกิดความเสียหายได้



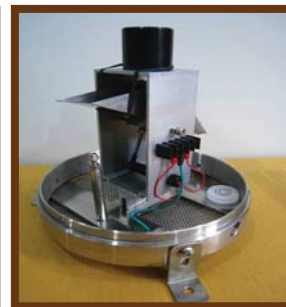
ขั้นตอนการแจ้งเตือนภัยผ่าน Website  
และแจ้งเตือนแบบอัตโนมัติในพื้นที่เสี่ยง



# 1 ทศวรรษ สทก. 2



## รูปแบบที่ 1 : สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน



สถานีเตือนภัยรูปแบบนี้จะใช้ข้อมูลปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ที่ตรวจวัดได้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเตือนภัย โดยสถานีจะตั้งอยู่ในพื้นที่ต้นน้ำ ซึ่งจะเตือนภัยหมู่บ้านใกล้เคียงที่อยู่ภายในรัศมี 5 กม.



## รูปแบบที่ 2 : สถานีเตือนภัยด้วยระดับน้ำและปริมาณน้ำฝน



สถานีเตือนภัยรูปแบบนี้จะใช้ระดับน้ำวิกฤตและปริมาณน้ำฝนวิกฤต ในการเตือนภัย อุปกรณ์ตรวจวัดข้อมูลจะประกอบด้วยเครื่องวัดระดับน้ำแบบอัตโนมัติ และเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนแบบอัตโนมัติเป็นหลักในการตรวจวัดและเตือนภัย เครื่องวัดอุณหภูมิจึงและเสาวัดระดับน้ำซึ่งจะติดตั้งอยู่ในลำน้ำใกล้กับสถานีเตือนภัยและทำการตรวจวัดข้อมูล เพื่อใช้ร่วมกันในการพิจารณาการเตือนภัย





# 1 ทศวรรษ สทก. 2



## การติดตั้งสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ในพื้นที่รับผิดชอบ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 มีการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 - 2554 จำนวน 48 สถานี ครอบคลุม 154 หมู่บ้าน ดังนี้

ที่	จังหวัด	2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		รวม	
		จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน
1	นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	4	8
2	เพชรบูรณ์	4	13	-	-	-	-	-	-	10	37	5	16	3	19	22	85
3	อุทัยธานี	-	-	2	2	-	-	1	4	2	6	2	6	2	6	9	24
4	ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	2	4	4	10
5	สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	1	2	3	11	6	19
6	เลย	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	3	8
รวมทั้งหมด																48	154







# 1 ทศวรรษ สทก. 2



ทั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 ยังมีแผนงานโครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ที่จะดำเนินการปีงบประมาณ 2555 (อยู่ระหว่างดำเนินการ) - 2559 ดังนี้

ที่	จังหวัด	2555		2556		2557		2558		2559		รวม	
		จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน	จำนวนสถานี	ครอบคลุมหมู่บ้าน
1	นครสวรรค์	2	6	-	7	-	3	-	2	-	4	-	22
2	เพชรบูรณ์	3	11	-	19	-	22	-	21	-	13	-	86
3	อุทัยธานี	3	10	-	7	-	8	-	4	-	4	-	33
4	ลพบุรี	1	3	-	-	-	7	-	4	-	-	-	14
5	สระบุรี	1	4	-	23	-	9	-	7	-	1	-	44
รวม		10	34	-	56	-	49	-	38	-	22	-	199

สรุปสถานีเตือนภัยล่วงหน้า Early Warning และหมู่บ้านครอบคลุมในจังหวัดต่างๆ

## จังหวัดนครสวรรค์

ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่บ้าน ครอบคลุม	สถานที่ติดตั้ง				ปี งบประมาณ
			หมู่	ตำบล	อำเภอ	พิกัด	
1	บ้านโค่งสง่า	บ้านโค่งสง่า	6	ลำพยนต์	ตากฟ้า	E 672913, N 1692691	2553
		บ้านหนองใหญ่	8	ลำพยนต์	ตากฟ้า	E 671324, N 1692485	
2	บ้านใหม่ศรีนคร	บ้านใหม่ศรีนคร		แม่เลย์	แม่วงก์	E 549140, N 1745550	2553
3	บ้านปางข้าวสาร	บ้านปางพระยา		แม่เลย์	แม่วงก์	E 537533, N 1754872	2553
		บ้านปางข้าวสาร	26	แม่เลย์	แม่วงก์	E 534596, N 1751319	
		บ้านคลองแบ่ง		แม่เลย์	แม่วงก์	E 537533, N 1754872	
4	บ้านตลิ่งสูง	บ้านตลิ่งสูง		แม่เลย์	แม่วงก์	E 544839, N 1759302	2553
		บ้านใหม่แม่เฒ่า		แม่เลย์	แม่วงก์	E 535390, N 1758214	

สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



# 1 ทศวรรษ สทก. 2



## จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่บ้านครอบคลุม	สถานที่ติดตั้ง				ปีงบประมาณ
			หมู่	ตำบล	อำเภอ	พิกัด	
1	บ้านเขาย่า	บ้านเขาย่า	1	เขาค้อ	เขาค้อ	E 712400, N 1832500	2548
		บ้านเสลียงแห้ง 2	4	สะเดาะพง	เขาค้อ	-	
		บ้านกองเนียม	4	เขาค้อ	เขาค้อ	-	
		บ้านดอกจำปี	2	เขาค้อ	เขาค้อ	-	
2	บ้านทางแดง	บ้านทางแดง	1	แคมป์สน	เขาค้อ	E 718700, N 1856400	2548
		บ้านเขาชะทอง	10	แคมป์สน	เขาค้อ	E 736704, N 1856432	
		บ้านเขาแก้ว	14	แคมป์สน	เขาค้อ	E 713896, N 1856134	
3	บ้านโป่งเจ็ดหัว	บ้านโป่งเจ็ดหัว	12	พุทบาท	ชนแดน	E 703500, N 1802700	2548
4	บ้านโป่งตะแบก	บ้านโป่งตะแบก	10		ชนแดน	E 704200, N 1800300	2548
		บ้านเนินต้อง	25	พุทบาท	ชนแดน	-	
		บ้านคลองไทร	9	พุทบาท	วังโป่ง	-	
		บ้านน้ำลัด	3	วังศาล	ชนแดน	-	
		บ้านอ่างหิน	22	พุทบาท	ชนแดน	-	
5	บ้านศักดิ์เฉลิมกิจ	บ้านศักดิ์เฉลิมกิจ	7	เขาค้อ	เขาค้อ	E 718117, N 1844390	2552
		บ้านฟองเพชร	11	เขาค้อ	เขาค้อ	-	
		บ้านเพชรดำ	10	เขาค้อ	เขาค้อ	-	
6	บ้านเนินสะอาด	บ้านเนินสะอาด	12	บึงน้ำเต้า	หล่มสัก	E 726546, N 1844955	2552
		บ้านธารทิพย์	2	บึงน้ำเต้า	หล่มสัก	-	
		บ้านบึงน้ำเต้า	6	บึงน้ำเต้า	หล่มสัก	-	
7	บ้านโป่งสามขา	บ้านโป่งสามขา	1	ศิลา	หล่มเก่า	E 738687, N 1890352	2552
		บ้านโคกใหม่	13	ศิลา	หล่มเก่า	-	
		บ้านโคกสว่าง	12	ศิลา	หล่มเก่า	-	
		บ้านหนองเขี้ยว	9	ศิลา	หล่มเก่า	-	
8	บ้านวังลาด	บ้านวังลาด	6	ชนแดน	ชนแดน	E 704374, N 1789149	2552
		บ้านหนองแดง	5	ชนแดน	ชนแดน	E 703505, N 1787499	
		บ้านโคกเจริญ	7	ชนแดน	ชนแดน	E 700718, N 1790577	
9	บ้านซับอีปลูก	บ้านซับอีปลูก	7	ซับพุทรา	ชนแดน	E 704208, N 1774341	2552
		บ้านคลองกลาง	2	ซับพุทรา	ชนแดน	E 706275, N 1773311	
		บ้านซับมาแสน	6	ซับพุทรา	ชนแดน	E 701154, N 1772399	
		บ้านวังไทร	4	ซับพุทรา	ชนแดน	E 705313, N 1771203	



# 1 ทศวรรษ สทก. 2



ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่บ้านครอบคลุม	สถานที่ติดตั้ง				ปีงบประมาณ
			หมู่	ตำบล	อำเภอ	พิกัด	
10	บ้านซับเปิป	บ้านซับเปิป	3	ซับเปิป	วังโป่ง	E 706363, N 1809205	2552
		บ้านซับเปิปเหนือ	6	ซับเปิป	วังโป่ง	E 706702, N 1809735	
		บ้านซับเปิปใต้	8	ซับเปิป	วังโป่ง	E 704476, N 1808445	
		บ้านเนินดินแดง	4	ซับเปิป	วังโป่ง	E 703943, N 1809523	
		บ้านคลองน้ำคั่น ม.2	2	ซับเปิป	วังโป่ง	E 701791, N 1811535	
		บ้านคลองน้ำคั่น ม.9	9	ซับเปิป	วังโป่ง	E 701849, N 1811393	
		บ้านเชิงชาย	5	ซับเปิป	วังโป่ง	E 702711, N 1808086	
11	บ้านเขาขาด	บ้านเขาขาด	8	ตะแบะ	เมือง	E 741867, N 1802829	2552
12	บ้านวังห้ว-วังรุ	บ้านวังห้ว-วังรุ	12	หินสาว	หล่มเก่า	E 731108, N 1876654	2552
		บ้านห้วยหอย	13	วังบาล	หล่มเก่า	E 731127, N 1875515	
		บ้านโนนผักเฒ่า	11	หินสาว	หล่มเก่า	E 733263, N 1876252	
		บ้านหนองหญ้าไทร	10	หินสาว	หล่มเก่า	E 732726, N 1875475	
		บ้านน้ำขอบ	9	หินสาว	หล่มเก่า	E 734766, N 1875500	
13	บ้านน้ำพุ	บ้านน้ำพุ	2	พุทบาท	ชนแดน	E 710834, N 1793153	2552
		บ้านโคกผักชี	14	พุทบาท	ชนแดน	E 709907, N 1793273	
14	บ้านทุ่งสมอ	บ้านทุ่งสมอ	1	ทุ่งสมอ	เขาค้อ	E 717891, N 1848062	2552
		บ้านนา	8	ทุ่งสมอ	เขาค้อ	E 714982, N 1850226	
		บ้านนายาว	2	ทุ่งสมอ	เขาค้อ	E 715164, N 1851063	
		บ้านฝาย	4	ทุ่งสมอ	เขาค้อ	E 717414, N 1848267	
		บ้านโนนผักเฒ่า	5	ทุ่งสมอ	เขาค้อ	E 715579, N 1850298	
15	บ้านห้วยผักกูด	บ้านห้วยผักกูด	10	ศิลา	หล่มเก่า	E 757535, N 1890939	2553
		บ้านกกกล้วยนวน	7	ตาบดลอย	หล่มเก่า	-	
16	บ้านกลาง	บ้านกลาง	14	ศิลา	หล่มเก่า	E 752642, N 1890886	2553
		บ้านหินโงน	5	ศิลา	หล่มเก่า	-	
		บ้านวังกันหวด	4	ศิลา	หล่มเก่า	-	
17	บ้านทับเบิก	บ้านทับเบิก	14	วังบาล	หล่มเก่า	-	2553
		บ้านทับเบิก	16	วังบาล	หล่มเก่า	-	
		บ้านเหมืองแบ่ง	11	วังบาล	หล่มเก่า	-	
		บ้านวังบาล	10	วังบาล	หล่มเก่า	-	
		บ้านนาทราย	2	วังบาล	หล่มเก่า	-	
		บ้านนาทราย	3	วังบาล	หล่มเก่า	-	
		บ้านป่าแหม	12	วังบาล	หล่มเก่า	-	
		บ้านดูปูน	1	วังบาล	หล่มเก่า	-	

สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน





# 1 ทศวรรษ สทก. 2



ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่บ้าน ครอบคลุม	สถานที่ติดตั้ง				ปี งบประมาณ
			หมู่	ตำบล	อำเภอ	พิกัด	
18	บ้านศิริรัตน์	บ้านศิริรัตน์	11	เจ๊กน้อย	เขาค้อ	E 709941, N 1859293	2553
		บ้านสันติสุข	12	เจ๊กน้อย	เขาค้อ	E 712670, N 1859963	
19	บ้านขับฟาน	บ้านขับฟาน	8	ยางงาม	หนองไผ่	E 710411, N 1779195	2553
20	บ้านช้างนุ่น	บ้านช้างนุ่น	11	ศิลา	หล่มเก่า	E 748331, N 1888473	2554
		บ้านอุ้มกระหาด	3	ศิลา	หล่มเก่า	-	
		บ้านศิลา	6	ศิลา	หล่มเก่า	-	
		บ้านห้วยข่อย	7	ศิลา	หล่มเก่า	-	
		บ้านใหม่ห้วยนา	15	ศิลา	หล่มเก่า	-	
21	บ้านโนนเสาธง	บ้านโนนเสาธง	6	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	E 741394, N 1808916	2554
		บ้านวังไค้ง	1	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
		บ้านห้วยดุม	2	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
		บ้านตะแบกน้อย	3	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
		บ้านตะแบก	4	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
		บ้านห้วยไคร้	5	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
		บ้านมิตรใหม่	9	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
		บ้านป่าบง	7	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
		บ้านไร่ยาน	10	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
		บ้านป่าบงใต้	11	ตะแบก	เมืองเพชรบูรณ์	-	
22	บ้านโจ๊ะโหวะเหนือ	บ้านโจ๊ะโหวะเหนือ	6	บ้านเนิน	หล่มเก่า	E 727762, N 1866261	2554
		บ้านเนิน	2	บ้านเนิน	หล่มเก่า	-	
		บ้านพร้าว	3	บ้านเนิน	หล่มเก่า	-	
		บ้านดอยน้ำเพียงดิน	8	บ้านเนิน	หล่มเก่า	-	

# 1 ทศวรรษ สทก. 2





# 1 ทศวรรษ สทท. 2



## จังหวัดอุทัยธานี

ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่บ้านครอบคลุม	สถานที่ติดตั้ง				ปี งบประมาณ
			หมู่	ตำบล	อำเภอ	พิกัด	
1	บ้านกระแหง	บ้านกระแหง	9	คอกควาย	บ้านไร่	E 546694, N 1690964	2549
2	บ้านบุง	บ้านบุง	5	เจ้าวัด	บ้านไร่	E 543774, N 1673541	2549
3	บ้านภูเหม็น (กลาง)	บ้านภูเหม็น (กลาง)	8	ทองหลาง	ห้วยคด	E 556620, N 1690956	2551
		บ้านคลองหวาย	7	ทองหลาง	ห้วยคด	E 557370, N 1686852	
		บ้านชะว้า	3	ทองหลาง	ห้วยคด	E 555898, N 1695463	
		บ้านคลอง	1	ทองหลาง	ห้วยคด	E 551516, N 1691969	
4	บ้านโป่งสามสิบ	บ้านโป่งสามสิบ	3	ระบำ	ลานสัก	E 548421, N 1707529	2552
		บ้านศรีวังค์	15	ระบำ	ลานสัก	-	
		บ้านเขาหินเทิน	16	ระบำ	ลานสัก	-	
5	บ้านซับป่าพลู	บ้านซับป่าพลู	6	ป่าอ้อ	ลานสัก	E 554671, N 1707783	2552
		บ้านซับป่าพลูใหม่	10	ป่าอ้อ	ลานสัก	-	
		บ้านคลองชะนิบ	3	ป่าอ้อ	ลานสัก	-	
6	บ้านห้วยลึก	บ้านห้วยลึก	11	คอกควาย	บ้านไร่	E 553970, N 1682575	2553
		บ้านเจดีย์	14	คอกควาย	บ้านไร่	-	
		บ้านป่าคาเฉลิมพระเกียรติ	13	คอกควาย	บ้านไร่	-	
7	บ้านปางสวรรค์	บ้านปางสวรรค์	10	คอกควาย	บ้านไร่	E 545136, N 1680841	2553
		บ้านทองหลาง	2	คอกควาย	บ้านไร่	-	
		บ้านน้อย	5	คอกควาย	บ้านไร่	-	
8	บ้านหินดุ่ม	บ้านหินดุ่ม	3	บ้านไร่	บ้านไร่	E 551219, N 1663533	2554
		บ้านสนา	2	บ้านไร่	บ้านไร่	-	
		บ้านน้อยพัฒนา	6	บ้านไร่	บ้านไร่	-	
		บ้านห้วยป่าปก	7	บ้านไร่	บ้านไร่	-	
9	บ้านพุดอน	บ้านพุดอน	5	บ้านไร่	บ้านไร่	E 545109, N 1666744	2554
		บ้านห้วยหนามตะเฆ่	10	บ้านไร่	บ้านไร่	-	



สทท.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



# 1 ทศวรรษ สทก. 2



## จังหวัดลพบุรี

ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่บ้านครอบคลุม	สถานที่ติดตั้ง				ปีงบประมาณ
			หมู่	ตำบล	อำเภอ	พิกัด	
1	บ้านประดู่งาม	บ้านประดู่งาม	11	นิยมชัย	สระโบสถ์	E 714798, N 1685830	2553
		บ้านซับตะกั่ว	1	นิยมชัย	สระโบสถ์	-	
		บ้านดงน้อย	2	นิยมชัย	สระโบสถ์	-	
2	บ้านรังเตี้ย	บ้านรังเตี้ย		นิยมชัย	สระโบสถ์	E 707607, N 1682558	2553
		บ้านดงหลุ่ม		นิยมชัย	สระโบสถ์	-	
		บ้านเขาหมูมัน		นิยมชัย	สระโบสถ์	-	
3	บ้านน้ำจั้น	บ้านน้ำจั้น	2	ท.เขาสามยอด	เมืองลพบุรี	E 682067, N 1639723	2554
4	บ้านโคกแสมสาร	บ้านโคกแสมสาร	5	โคกแสมสาร	โคกเจริญ	E 696628, N 1696406	2554
		บ้านใหม่ศรีอุบล	6	โคกแสมสาร	โคกเจริญ	E 699243, N 1697034	
		บ้านเขาสามยอด	7	โคกแสมสาร	โคกเจริญ	E 698668, N 1698760	

## จังหวัดเลย

ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่บ้านครอบคลุม	สถานที่ติดตั้ง				ปีงบประมาณ
			หมู่	ตำบล	อำเภอ	พิกัด	
1	บ้านวังบอน	บ้านวังบอน		อู่ปุม	ด่านซ้าย	-	2552
2	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง		โป่ง	ด่านซ้าย	-	2552
		บ้านวังกุ่ม		โป่ง	ด่านซ้าย	-	
		บ้านกกจำปา		โป่ง	ด่านซ้าย	-	
3	บ้านด่านคู	บ้านด่านคู		โป่ง	ด่านซ้าย	-	2552
		บ้านหนองใหญ่		น้ำซำ	หล่มเก่า	-	
		บ้านแก่งโคน	2	น้ำซำ	หล่มเก่า	-	
		บ้านแก่งโคนใหม่	10	น้ำซำ	หล่มเก่า	-	





# 1 ทศวรรษ สทก. 2



## จังหวัดสระบุรี

ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่บ้านครอบคลุม	สถานที่ติดตั้ง				ปีงบประมาณ
			หมู่	ตำบล	อำเภอ	พิกัด	
1	บ้านหนองคล้า	บ้านหนองคล้า	4	ท่ามะปราง	แก่งคอย	E 719954, N 1602948	2552
		บ้านท่ามะปราง	1	ท่ามะปราง	แก่งคอย	-	
		บ้านมะขามป้อมเก่า	8	ชำผักแพรว	แก่งคอย	-	
2	บ้านโป่งก้อนเส้า	บ้านโป่งก้อนเส้า	5	ท่ามะปราง	แก่งคอย	E 730170, N 1603174	2552
		บ้านธารน้ำตก	10	ชำผักแพรว	แก่งคอย	-	
		บ้านดง	1	ชำผักแพรว	แก่งคอย	-	
3	บ้านถ้ำมกฏ	บ้านถ้ำมกฏ	8	เขาวง	พระพุทธบาท	E 698856, N 1623574	2553
		บ้านคุ่มเขาเขียว	3	หน้าพระลาน	เฉลิมพระเกียรติ	-	
4	บ้านโป่งไทร	บ้านโป่งไทร	8	ลำสมพุง	มวกเหล็ก	E 754808, N 1659883	2554
		บ้านเป่งสนวน	2	ลำสมพุง	มวกเหล็ก	-	
		บ้านเขาช่องลม	3	ลำสมพุง	มวกเหล็ก	-	
		บ้านหนองกระทิง	10	ลำสมพุง	มวกเหล็ก	-	
5	บ้านหินลับ	บ้านหินลับ	5	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	E 729008, N 1623190	2554
		บ้านเขาไม้เกวียน	12	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	-	
		บ้านท่าเสา	13	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	-	
6	บ้านเจ้าพ่อเขาดก	บ้านเจ้าพ่อเขาดก	9	ทต.พุทรา้ง	พระพุทธบาท	E 692154, N 1625799	2554
		บ้านพุ	1	ทต.พุทรา้ง	พระพุทธบาท	-	
		บ้านพุทรา้ง	2	ทต.พุทรา้ง	พระพุทธบาท	-	
		บ้านหนองโดก	8	ทต.พุทรา้ง	พระพุทธบาท	-	

## ระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำ ทางไกลอัตโนมัติ (โทรมาตร)

ระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำ ทางไกลอัตโนมัติ ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (โทรมาตร) เป็นระบบตรวจวัดที่สามารถทำการตรวจวัดข้อมูลที่ต้องการได้แบบอัตโนมัติจากจุดตรวจวัดที่อยู่ไกลจากผู้ควบคุม มีเครื่องมือวัดที่ครอบคลุมการตรวจวัดสถานภาพน้ำ ทั้งในด้านปริมาณน้ำ ปริมาณน้ำฝน และคุณภาพน้ำ และสามารถส่งสัญญาณค่าการตรวจวัดมายังฐานข้อมูลที่สถานีหลัก, สถานีรองได้โดยผ่านทางระบบสื่อสาร จำนวน 15 สถานี ดังนี้

สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



# 1 ทศวรรษ สทก. 2



ลำดับ	สถานี	ที่ตั้งอาคารสถานี		
		แขวง/ตำบล	เขต/อำเภอ	จังหวัด
1	บ้านหาดเสลา	ห้วยดง	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์
2	บ้านทับกฤช	ทับกฤชใต้	ชุมแสง	นครสวรรค์
3	สะพานเดชาติวงศ์	ปากน้ำโพธิ์	เมือง	นครสวรรค์
4	อุทัยใหม่	สะแกกรัง	เมือง	อุทัยธานี
5	มโนรมย์	วัดโคก	มโนรมย์	ชัยนาท
6	วัดทรงเสวย	หนองน้อย	วัดสิงห์	ชัยนาท
7	วัดโคกจันทร์	โพนางดำ	สรรพยา	ชัยนาท
8	บ้านยางมณี	องค์กรักษ์	โพธิ์ทอง	อ่างทอง
9	บางปี	โพธิ์เก้าต้น	เมือง	ลพบุรี
10	สะพานปรีดีธำรงค์	ห้วยรอ	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา
11	11.สถานีศาลากลางอ่างทอง	บางแก้ว	เมือง	อ่างทอง
12	12.สถานีบ้านป้อม	บ้านป้อม	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา
13	บ้านท้ายดง	บางกระบือ	สามโคก	ปทุมธานี
14	สะพานพุทธ	วัดกัลป์ยาน์	ธนบุรี	กรุงเทพมหานคร
15	สมุทรปราการ	ปากน้ำ	เมือง	สมุทรปราการ



ภาพการติดตั้งกล้อง



ภาพการติดตั้งอุปกรณ์



ภาพการติดตั้งสถานี



ภาพการติดตั้งอุปกรณ์



# 1 ทศวรรษ สทก. 2



## การติดตั้งระบบถ่ายทอดและส่งข้อมูลแบบสัญญาณภาพ (CCTV)

ระบบถ่ายทอดและส่งข้อมูลแบบสัญญาณภาพ (Closed Circuit Television, CCTV) คือระบบการบันทึก ภาพเคลื่อนไหวที่ถูกจับภาพโดยกล้องวงจรปิด ที่ได้ติดตั้งตามบริเวณต่างๆ มายังเครื่องบันทึก และส่วนรับภาพดูภาพซึ่งเรียกว่า จอภาพ (Monitor) และบันทึก เป็นระบบที่ติดตั้งขึ้นสำหรับใช้เพื่อสังเกตสถานการณ์น้ำในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ จะสามารถเห็นสถานการณ์ ณ จุดรับสัญญาณภาพได้ จำนวน 10 สถานี ดังนี้



ลำดับ	สถานี	ที่ตั้งอาคารสถานี		
		แขวง/ตำบล	เขต/อำเภอ	จังหวัด
1	เชิงสะพานบวรวิทย์	อุทัยใหม่	เมือง	อุทัยธานี
2	องค์การบริหารส่วนตำบลหาดอาษา	หาดอาษา	สรรพยา	ชัยนาท
3	ปากน้ำ	ปากน้ำโพ	เมือง	นครสวรรค์
4	วัดเกยไชยเหนือ	เกยไชย	ชุมแสง	นครสวรรค์
5	เชิงสะพานสิงห์บุรี	ถนนวิไลจิตต์	เมือง	สิงห์บุรี
6	โรงเรียนราษฎร์บำรุง	บ้านกลาง	เมือง	ปทุมธานี
7	อนามย์หลักฟ้า	หลักฟ้า	ไชโย	อ่างทอง
8	วัดต้นสน	บางแก้ว	เมือง	อ่างทอง
9	เทศบาลอำเภอเสนา	บ้านแพน	เสนา	พระนครศรีอยุธยา
10	วัดพณัญญะวรวิหาร	เกาะเรียน	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา

สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน





# 1 ทศวรรษ สทก. 2



## การเก็บรวบรวมข้อมูลด้านอุตุนิยมิวิทยา และอุทกวิทยา

### ด้านอุตุนิยมิวิทยา

ด้านอุตุนิยมิวิทยา เพื่อตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ เช่น วัดปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิอากาศ ความระเหยของอากาศ ความชื้นของอากาศ และการแปรผันของลม จำนวน 4 สถานี ดังนี้

ลำดับ	สถานี	ที่ตั้งอาคารสถานี		
		แขวง/ตำบล	เขต/อำเภอ	จังหวัด
1	บ้านเหล่าหญ้า	แคมป์สน	เขาค้อ	เพชรบูรณ์
2	บึงคล้า	บึงคล้า	หล่มสัก	เพชรบูรณ์
3	ศิลา	ศิลา	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์
4	ด่านคู	โป่ง	ด่านซ้าย	เลย

### ด้านอุทกวิทยา

ด้านอุทกวิทยา เพื่อตรวจวัดสถานภาพของน้ำในลำน้ำ เช่น การวัดปริมาณน้ำ วัดระดับน้ำ การเก็บตะกอนของน้ำ การทำรูปตัดของลำน้ำ การทำค่าระดับท้องน้ำ จำนวน 11 สถานี ดังนี้

ลำดับ	สถานี	ที่ตั้งอาคารสถานี		
		แขวง/ตำบล	เขต/อำเภอ	จังหวัด
1	บ้านส้มเสี้ยว	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
2	ค่ายจิระประวัติ (วัดถือน้ำ)	นครสวรรค์ออก	เมือง	นครสวรรค์
3	วัดบางกุ้ง	สะแกกรัง	เมือง	อุทัยธานี
4	บ้านบางกระเบื้อง	บางหลวง	สรรพยา	ชัยนาท
5	บ้านบางพุทรา	บางพุทรา	เมือง	สิงห์บุรี
6	บ้านบางแก้ว	บางแก้ว	เมือง	อ่างทอง
7	สะพานสวนนก	ภูเขาทอง	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา
8	วัดธรรมนิยม	หัวรอ	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา
9	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง	บ้านกลาง	เมือง	ปทุมธานี
10	กรมชลประทาน	บางตลาด	ปากเกร็ด	นนทบุรี
11	สะพานพระพุทธยอดฟ้า	วัดกัลยาณ	ธนบุรี	กรุงเทพมหานคร