



1 ทศวรรษ สทก. 2



ผลผลิตที่ 2 การอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ

การอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำด้านการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ มีเป้าหมายการให้บริการ คือ ทรัพยากรน้ำได้รับการวางแผนบริหารจัดการเป็นลุ่มน้ำ เพื่อให้มีน้ำที่มีคุณภาพเหมาะสม สำหรับอุปโภคบริโภค และการผลิตอย่างเพียงพอ รวมทั้งการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ การเฝ้าระวังและเตือนภัยจากน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจดังกล่าว และบรรลุเป้าหมายการให้บริการที่กำหนดไว้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 จึงได้ดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ในกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

◇ **สิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ** ได้แก่

✦ **อ่างเก็บน้ำ** เก็บกักน้ำ

ที่ไหลมาตามผิวดินหรือร่องน้ำธรรมชาติ
ให้ขังไว้ในแอ่งระหว่างหุบหรือเนิน
โดยเขื่อนหรือคันกั้นน้ำ เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน



✦ **ฝายน้ำล้น** เป็นอาคารกั้นน้ำ

ที่สร้างขึ้นขวางทางน้ำธรรมชาติ เพื่อทดน้ำให้เก็บกักไว้
ในลำน้ำ และทดน้ำหรือควบคุมระดับน้ำให้สามารถ
นำไปใช้ประโยชน์ตามปริมาณที่ต้องการ





1 ทศวรรษ สทก. 2



◆ **ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ** เป็นการปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ได้แก่ ฝายน้ำล้นและอ่างเก็บน้ำ ที่ชำรุดเสียหายให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



◆ **ฝายเสริมระบบนิเวศ** (ฝายต้นน้ำหรือฝายชะลอความชุ่มชื้น) เพื่อชะลอการไหลและลดความรุนแรงของกระแสน้ำในลำธาร ไม่ให้ไหลหลากอย่างรวดเร็วและทำให้น้ำซึมลงสู่ดินได้มากขึ้น เพิ่มความชุ่มชื้น ส่งผลให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าต้นน้ำ รวมถึงลดความรุนแรงของการเกิดการชะล้างพังทลายของดิน และสามารถกักเก็บตะกอนและเศษซากพืชที่ไหลลงมากับน้ำในลำธารบนพื้นที่ต้นน้ำลำธาร ซึ่งจะช่วยยืดอายุของแหล่งน้ำตอนล่างให้ต้นทุนเงินต่ำลง



◆ **ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ/อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ** เป็นการขุดลอกแหล่งน้ำเดิมที่มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากตะกอนตกทับถมอยู่มาก เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำและระบายน้ำได้มากขึ้น รวมทั้งฟื้นฟูความสมดุลของระบบนิเวศ



ก่อนดำเนินการ



หลังดำเนินการ

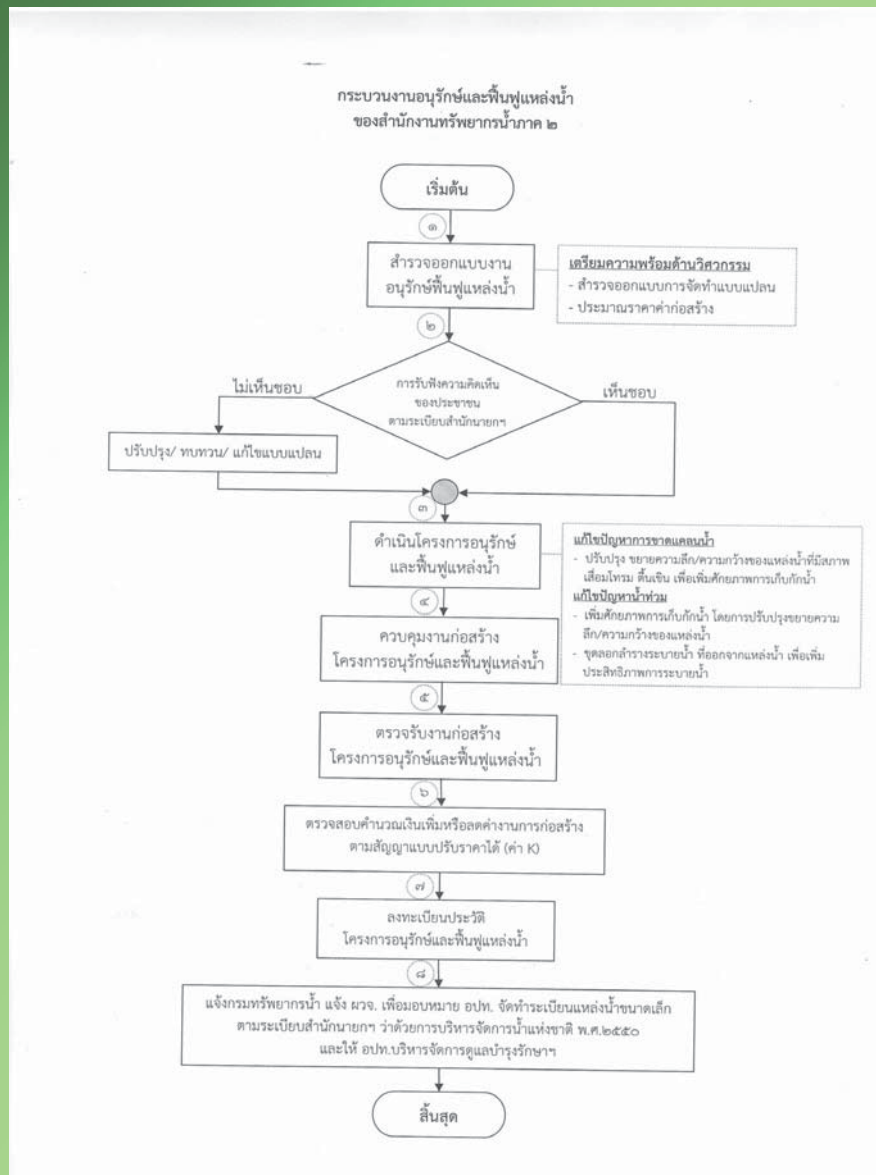
สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



1 ทศวรรษ สทก. 2



กระบวนการงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ





1 ทศวรรษ สทก. 2



ผลการดำเนินงาน

สิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ

การดำเนินโครงการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ในด้านสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ 2546 - 2552

ประเภท สิ่งก่อสร้าง	ปี งบประมาณ	ชื่อโครงการ	สถานที่ดำเนินการ			
			บ้าน/หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
อ่างเก็บน้ำ	2546	อ่างเก็บน้ำ บ้านเนินสมบุรณ์	เนิน สมบุรณ์	แม่เปิน	แม่เปิน	นครสวรรค์
	2549	อ่างเก็บน้ำ บ้านซับสมบุรณ์	ม. 6	วังข่อย	ไพศาลี	นครสวรรค์
ฝายน้ำล้น	2546	ฝายน้ำล้นพุเตย	ม. 12	พุเตย	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	2547	ฝายน้ำล้น คลองตะขบ	คลองโป่ง	เมืองการุ้ง	บ้านไร่	อุทัยธานี
	2548	ฝายน้ำล้นบ้าน หนองไทรใต้	หนองไทร ใต้	คลองเรือ	วิหารแดง	สระบุรี
		ฝายน้ำล้นคลอง ห้วยตากผ้า	ซับชมพู่, ไทรงาม	ท่าด้วง	หนองไผ่	เพชรบูรณ์
	2550	ฝายน้ำล้นคลอง ห้วยตากผ้า (ช่วง 2)	ซับชมพู่ ม. 2,3	ท่าด้วง	หนองไผ่	เพชรบูรณ์
		ฝายน้ำล้น ห้วยตากผ้า	ซับชมพู่, ไทรงาม	ท่าด้วง	หนองไผ่	เพชรบูรณ์
	2551	ฝายน้ำล้น คลองลำเหียง	บ้านใหม่ คลองเคียน ม. 7	บ่อรัง	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	2552	ฝายน้ำล้นบ้าน พาน้อยจอมสวรรค์		เจริญธรรม	วิหารแดง	สระบุรี

สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



1 ทศวรรษ สทก. 2



ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ

การดำเนินโครงการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ในด้านปรับปรุงสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ 2552 – 2555

ปี งบประมาณ	ที่	ชื่อโครงการ	สถานที่ดำเนินการ			
			บ้าน/หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
2552	1.	ฝายน้ำล้น ห้วยพาดหมอน	-	ห้วยหอม	ตาคลี	นครสวรรค์
	2.	ฝายน้ำล้น วังตะแบก	วังตะแบก	ทำนบ	ท่าตะโก	นครสวรรค์
	3.	ฝายน้ำล้น ห้วยหินลับ	หนองนมวัว ม. 3	หนองนมวัว	ลาดยาว	นครสวรรค์
	4.	ฝายน้ำล้น คลองลัดยาย แดง	ม. 4, 5	หน้าไม้	ลาดหลุมแก้ว	ปทุมธานี
	5.	ฝายน้ำล้นคลอง หนองบอน	ม. 7, 9	คูสลอด	ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา
	6.	อ่างเก็บน้ำ บ้านหนองแค	หนองแค	วัดป่า	หล่มสัก	เพชรบูรณ์
	7.	ฝายน้ำล้น โป่งเกตุ	ซับตะกอน ม. 12	ลำพญา กลาง	มวกเหล็ก	สระบุรี
	8.	ฝายน้ำล้น ห้วยน้อย	ใหม่พัฒนา	ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี
	9.	ฝายน้ำล้น บ้านหนองสอง ห้อง	ใต้หนองสอง ห้อง	หนองย่าง เสือ	มวกเหล็ก	สระบุรี
2553	10.	ฝายน้ำล้น ลำห้วยใหญ่	ม. 6	วังน้ำลัด	ไพศาลี	นครสวรรค์
	11.	ระบบส่งน้ำกันจุก	วังไธย ม. 5	วังไธย	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์
	12.	ระบบส่งน้ำ หนองปลาไหล	คลองปลาไหล ม. 5	น้ำร้อน	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์



1 ทศวรรษ สทก. 2



ปีงบประมาณ	ที่	ชื่อโครงการ	สถานที่ดำเนินการ			
			บ้าน/หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
2553 (ต่อ)	13.	ฝายน้ำล้น ซับชมภู	ซับชมภู ม. 8	บ้านโกชน	หนองไผ่	เพชรบูรณ์
	14.	ฝายน้ำล้น ลำบัววัฒนา	ลำบัววัฒนา ม. 1	ลำบัววัฒนา	หนองไผ่	เพชรบูรณ์
	15.	ฝายน้ำล้นท่าไฮ	ม. 6	บ้านเนิน	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์
	16.	ฝายน้ำล้น เขื่อนคางคกร	ห้วยสวิงน้อย ม. 3	ช้างตะลูด	หล่มสัก	เพชรบูรณ์
	17.	ฝายน้ำล้น ห้วยน้ำพาย	น้ำพุ	บ้านกลาง	หล่มสัก	เพชรบูรณ์
	18.	ฝายน้ำล้น บ้านน้ำดุกเหนือ	น้ำดุกเหนือ ม. 1	ปากช่อง	หล่มสัก	เพชรบูรณ์
	19.	ฝายน้ำล้น ห้วยตะไล	โคกกกลาง	ดงดินแดง	หนองม่วง	ลพบุรี
	20.	อ่างเก็บน้ำ หนองช้างนอน	พุทวาย	วังเพลิง	โคกสำโรง	ลพบุรี
	21.	ระบบส่งน้ำ หล่ม	ดงหล่ม	นิคมชัย	สระโบสถ์	ลพบุรี
	22.	อ่างเก็บน้ำ คิ่งใหญ่	กระดานเลื่อน ม. 5	มหาโพธิ์	สระโบสถ์	ลพบุรี
	23.	ฝายน้ำล้น บ้านห้วยจักรี	ห้วยจักรี ม. 10	สุขเดือนห้า	เนินขาม	ชัยนาท
	24.	ฝายน้ำล้น บ้านหนองตะขบ	หนองตะขบ ม. 4	หนองมะโมง	หนองมะโมง	ชัยนาท
	25.	ฝายน้ำล้น บ้านดอนดินแดง	ดอนดินแดง	เด่นใหญ่	หันคา	ชัยนาท
	26.	ฝายน้ำล้น ห้วยตากแดด	วังสาธิต ม. 4	หนองไผ่แบน	เมือง	อุทัยธานี
2555	27.	ฝายน้ำล้น ห้วยตากแดด	-	หนองไผ่แบน	เมือง	อุทัยธานี

สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



1 ทศวรรษ สทก. 2



ฝายเสริมระบบนิเวศ

การดำเนินโครงการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ในด้านก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ปีงบประมาณ 2550 – 2551

ปี งบประมาณ	ที่	ชื่อโครงการ	สถานที่ดำเนินการ			
			บ้าน/หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
2550	1.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	หนองยาว ม. 7	พุดเตย	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	2.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	หนองกระทุ่ม ม. 19	พุดเตย	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	3.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ซับสมบูรณ์ ม. 1	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	4.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	โพทะเล ม. 2	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	5.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ไร่อุดม ม. 3	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	6.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	เขาขาด ม. 4	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	7.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	หนองกระทุ่ม ม. 5	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	8.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	หนองจอก ม. 6	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	9.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ฟุสะแก ม. 7	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	10.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ใหม่ซับเจริญ ม. 8	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	11.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	หนองอุดม ม. 9	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	12.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	แสงมณี ม. 10	ซับสมบูรณ์	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	13.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	วังชะอม ม. 9	พุดเตย	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
	14.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	พุดอน ม. 5	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี



1 ทศวรรษ สทก. 2



ปีงบประมาณ	ที่	ชื่อโครงการ	สถานที่ดำเนินการ			
			บ้าน/หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
2550	15.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	พุดอน ม. 5	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	16.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	พุดอน ม. 5	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	17.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	พุดอน ม. 5	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	18.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	พุดอน ม. 5	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	19.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	พุดอน ม. 5	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	20.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	พุดอน ม. 5	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	21.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ห้วยหนามเข้ ม. 10	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	22.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ห้วยหนามเข้ ม. 10	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	23.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ห้วยหนามเข้ ม. 10	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	24.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ห้วยหนามเข้ ม. 10	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	25.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	พุดอน ม. 5	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี
	26.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ระบ่ำ	ลานสัก	ลานสัก	อุทัยธานี
	27.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ระบ่ำ	ลานสัก	ลานสัก	อุทัยธานี
	28.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	ระบ่ำ	ลานสัก	ลานสัก	อุทัยธานี
	29.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	แม่วงค์	แม่วงค์	แม่วงค์	นครสวรรค์
	30.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	เขาชนกัน	แม่วงค์	แม่วงค์	นครสวรรค์
2551	31.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	-	-	โคกสำโรง	ลพบุรี
	32.	ฝายเสริมระบบนิเวศ	-	-	ชัยบาดาล	ลพบุรี

สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



1 ทศวรรษ สทก. 2



ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

การดำเนินโครงการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ในด้านปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ 2546 – 2555

จังหวัดที่ดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ (แห่ง)										รวมทั้งสิ้น
	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	
ชัยนาท	-	-	-	-	-	3	2	-	-	28	33
นครสวรรค์	-	5	1	1	4	27	7	-	-	10	30
นนทบุรี	-	-	-	10	-	1	6	-	-	4	21
ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	6	-	-	21	27
พระนครศรีอยุธยา	1	-	1	-	1	4	8	-	-	21	36
สมุทรปราการ	-	3	1	12	-	-	6	-	-	-	22
สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
อ่างทอง	-	-	-	-	-	3	2	-	-	38	43
เพชรบูรณ์	-	5	1	-	3	2	6	-	-	15	32
ลพบุรี	3	4	1	-	7	-	5	-	-	18	38
สระบุรี	-	3	-	-	1	-	4	-	-	8	16
อุทัยธานี	-	-	1	-	3	2	2	-	-	7	15
รวมทั้งสิ้น	4	20	6	23	19	18	55	-	-	170	315





1 ทศวรรษ สทก. 2



อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

การดำเนินโครงการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ในด้านอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ 2546 – 2555

จังหวัดที่ดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ (แห่ง)										รวมทั้งสิ้น
	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	12	41	21	25	99
นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	6	47	33	45	131
นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	1	61	13	35	110
ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	4	72	19	-	95
พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	9	50	95	1	155
สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	6	32	4	-	42
สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	1	20	5	13	39
อ่างทอง	-	-	-	-	-	-	3	49	77	2	131
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	9	96	46	24	175
ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	10	58	29	12	109
สระบุรี	-	-	-	-	-	-	1	24	7	3	35
อุทัยธานี	-	-	-	-	-	-	3	52	3	4	62
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-	-	65	602	352	164	1,183



สทก.2 ต้องเป็นเลิศ รวมทั้งเกิดสำนึกดี พร้อมทำดีเพื่อแผ่นดิน



1 ทศวรรษ สทก. 2



สรุปผลการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำในด้านต่าง ๆ
ปีงบประมาณ 2546 - 2555

หน่วย : แห่ง

ปี งบประมาณ	สิ่งก่อสร้าง ด้าน แหล่งน้ำ	ปรับปรุง สิ่งก่อสร้าง ด้าน แหล่งน้ำ	ฝายเสริม ระบบนิเวศ	ปรับปรุง และฟื้นฟู แหล่งน้ำ	อนุรักษ์ และฟื้นฟู แหล่งน้ำ	รวม ทั้งสิ้น
2546	2	-	-	4	-	6
2547	1	-	-	20	-	21
2548	2	-	-	6	-	8
2549	1	-	-	23	-	24
2550	2	-	30	19	-	51
2551	1	-	2	18	-	21
2552	1	9	-	55	65	130
2553	-	17	-	-	602	619
2554	-	-	-	-	352	352
2555	-	1	-	170	164	335
รวมทั้งสิ้น	10	27	32	315	1,183	1,567