

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ร่วมกันจัดวางผังเมือง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาสิ่งแวดล้อม ป้องกันน้ำท่วม สู่เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน

แนวทางที่ 1 บูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนอย่างคุณภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำของระบบบูรณาการให้ยั่งยืนโดยบูรณาการการพัฒนาด้านกายภาพและด้านกระบวนการทางสังคม

ด้านกายภาพและด้านกระบวนการทางสังคมอย่างเชื่อมโยงและต่อเนื่อง

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
1	โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ 1.1 ด้านกายภาพ	1. เพื่อป้องกันและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม 2. เพื่อบรรเทาความ เดือดร้อนของประชาชนใน เขตเทศบาล	1. ปลุกป่าได้ปีละ 5 - 10 ไร่, ปลูกหญ้าแฝกได้ปีละ 2,000 ม.	- ป่าต้นน้ำมีความสมบูรณ์, ชะลอน้ำได้มากขึ้น - การกัดเซาะ การ พังทลายลดลง	3,878,000	3,350,000	3,350,000	เทศบาล	1. ในเขตเทศบาลน้ำไม่ท่วม	กองสาธารณสุข ฯ กองช่าง
					18,820,000	89,850,000	83,350,000	งบเงิน อุดหนุน		
						50,000	50,000	งบเงิน อุดหนุน		
			2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำหลัก ควบคุมการท่วมขังสูบน้ำจากปลาย คลองตมลงคลองท่าเสา	- น้ำท่วมลดความรุนแรง และจำนวนครั้งลดลง - ความเสียหาย ทางเศรษฐกิจและอันตราย ในชีวิตและทรัพย์สินลดลง		10,000,000	20,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง B-1

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
			3. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำข้างทาง รถไฟสายกันตัง บริเวณสะพานยู เทอร์น	- สามารถควบคุมและ จัดการเรื่องน้ำและ สิ่งแวดล้อมดีขึ้น		1,000,000	4,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			4. ก่อสร้างที่กักขยะที่สะพานโรง ฆ่าสัตว์คลองท่าเสา			3,000,000		งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			5. ก่อสร้างประตูปรับค้ำน้ำ 14 จุด			3,000,000		งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			6. ก่อสร้าง, ปรับปรุงเชื่อมกันตลิ่ง ค.ส.ล. คลองท่าเสา 2 ข้าง ตั้งแต่สะพานหลังเทศบาลถึง สะพานเหล็กรถไฟ ลึกเฉลี่ย 3.50 ม. ยาว 2 ข้างรวม 1,302 ม., พร้อมสะพาน 2 สะพาน			15,000,000	15,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			7. ก่อสร้าง, ปรับปรุงเชื่อมกันตลิ่ง ค.ส.ล. คลองป่าปาน 2 ข้าง จาก คลองท่าเสา ถึงถนนทุ่งสง-สุ ราษฎร์ ลึก 2.00 - 2.50 ม. ยาว ประมาณ 650 ม.			2,500,000	2,500,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
			8. ก่อสร้างเขื่อนตั้ง ค.ส.ล. กัน ตลิ่งคลองท่าเลา 2 ข้าง ด้านทิศ ใต้ ถึงถนนสายเอเชีย ลึก ประมาณ 4 ม. ยาว 340 ม.			5,000,000	5,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			9. ก่อสร้างเขื่อนตั้ง ค.ส.ล. กัน ตลิ่ง คลองท่าโหลน 2 ข้าง ตั้งแต่ สะพานนาเหนือ ถึงถนนเสริมชาติ ลึกเฉลี่ย 3.50 ม. ยาวประมาณ 1,600 ม.			16,000,000	16,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			10. ก่อสร้างเขื่อนตั้ง ค.ส.ล. กัน ตลิ่ง คลองท่าโหลน ตั้งแต่ สะพานนาเหนือ ถึงทางรถไฟสาย กันตัง ลึกเฉลี่ย 3.50 ม. ยาว ประมาณ 1,000 ม.			9,800,000	9,800,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			11. ก่อสร้างสะพานที่กีดขวางทาง น้ำ, อยู่ในแนวอุโมงค์ร่วมคลอง จำนวน 8 สะพาน		7,820,000	5,500,000		งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			12. ขุดลอกเหมืองและท่อระบาย น้ำ ฯลฯ		3,000,000	3,000,000	3,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
			13. ชุตลอกคลองต่างๆ - คลองลำหัด ยาวประมาณ 5 กม.		2,000,000	2,000,000		งบเงินอุดหนุน งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			- คลองท่าเลา ยาวประมาณ 5 กม.		2,000,000	2,000,000		งบเงิน อุดหนุน		
			- คลองท่าโหลน ยาวประมาณ 5 กม.			2,000,000	2,000,000	งบเงิน อุดหนุน		
			- คลองท่าแพ ยาวประมาณ 5 กม.			2,000,000	2,000,000	งบเงิน อุดหนุน		
			- คลองตม ยาวประมาณ 3 กม.		1,000,000	1,000,000		งบเงิน อุดหนุน		
			- คลองด้านทิศตะวันออกของ เมือง เพื่อบายพาสน้ำ ยาว ประมาณ 3 กม.		1,000,000	1,000,000		งบเงิน อุดหนุน		
			14. ตั้งศูนย์และติดตั้งระบบ เตือนภัยและตรวจวัดฯ ในการ ป้องกันและเตือนภัยล่วงหน้า การ เกิดอุทกภัย, วาตภัย		1,000,000	1,000,000	1,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			15. ก่อสร้าง, ปรับปรุงระบบ ป้องกันน้ำท่วมที่เกี่ยวข้องทั่วไป		1,000,000	1,000,000	1,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
			16. การรื้อวัดแนวเขตคลอง , ลำ เหมืองสาธารณประโยชน์ ในเขต อำเภอทุ่งสง			2,000,000	2,000,000	งบเงิน อุดหนุน		กองช่าง
			17. ดูแลบำรุงรักษา ปรับปรุงภูมิ ทัศน์ ลำเหมือง ลำคลอง คู ท่อ ระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาล ทั้งหมด		2,500,000	2,500,000	2,500,000	งบเทศบาล		กองสาธารณสุข ฯ
			18.ก่อสร้างอาคารประตูปังคับน้ำ จำนวน 8 จุด	- ปริมาณน้ำท่วมในเขต เมืองลดความรุนแรงลง - จำนวนครั้งที่ลดลง - ความเสียหาย ลดลง เมื่อเทียบเป็นตัวเงิน - ดูความเปลี่ยนแปลง		2,000,000		งบเงิน อุดหนุน	- ประชาชนได้ประโยชน์ โดยตรง ประมาณ 100,000-130,000 คน - ลดความเสียหายทาง เศรษฐกิจลงได้ - ความเจริญทางการ	กองช่าง
			19. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุด เสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล จำนวน 2 จุด ในช่วงเดือนมกราคม (ตุลาคม-กุมภาพันธ์)	ทางสภาพแวดล้อม	200,000	200,000	200,000	เทศบาล	ค่าการลงทุนจะเติบโตลด ความสูญเสียทาง เศรษฐกิจและอันตรายใน ชีวิตและทรัพย์สิน	งานป้องกัน ฯ สำนักปลัด ฯ

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
			20. ติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ แบบลูกลอยพร้อมวัสดุ ณ สถานีศูนย์บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองทุ่งสง และ สถานี ฝายวังอ้ายว้าว		128,000			เทศบาล	- เพื่อลดความสูญเสียใน ชีวิตและทรัพย์สิน	งานป้องกัน ฯ สำนักปลัดฯ
	1.2 ด้านสังคม	เพื่อสร้างความเข้าใจ ส่งเสริม การมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง และประชาสัมพันธ์	1. จัดกิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึกโดย ใช้กิจกรรมเป็นสื่อ ในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่มีผลทำให้ เกิดปัญหาน้ำท่วม เช่น รณรงค์ พิทักษ์คลอง ปลูกป่าต้นน้ำ จัด เวทีชาวบ้าน	- จำนวนครั้งที่เกิดปัญหา น้ำท่วมลดลง		600,000	600,000	งบเทศบาล	ลดความสูญเสียทาง เศรษฐกิจและอันตรายใน ชีวิตและทรัพย์สิน	สำนักปลัดฯ
			เวทีประชาคม หรือรณรงค์ ประชาสัมพันธ์และปฏิบัติการทุก รูปแบบที่ได้จากข้อสรุปจากการ หารือร่วมกันทุกฝ่าย ประมาณ 20 ครั้ง/ปี							

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
			2. จัดการอบรม ประชุม เพื่อ ป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย เมืองทุ่งสงแบบบูรณาการ		50,000	50,000	50,000	งบเทศบาล		
			3. จ้างที่ปรึกษาวิจัย ในการ วิจัยโครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ ประกอบด้วย 3 กิจกรรมย่อย		500,000			งบเทศบาล		
			3.1 การสร้างเครือข่ายการ ป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่าง ยั่งยืน		150,000			งบเทศบาล		งานวิจัย ๑ กองวิชาการ ๑
			3.2 การจัดการเครือข่ายการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ของเมืองทุ่งสง		150,000			งบเทศบาล		งานวิจัย ๑ กองวิชาการ ๑
			3.3 ศึกษาภัยพิบัติอุทกภัยและ ดินถล่มที่ส่งผลกระทบต่อเทศบาล เมืองทุ่งสง		200,000			งบเทศบาล		งานวิจัย ๑ กองวิชาการ ๑

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
2	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศคลองท่าแพอย่างมีส่วนร่วมแบบบูรณาการ				848,600			งบเทศบาล		
	2.1 กิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศคลองอย่างมีส่วนร่วมแบบบูรณาการ (คลองท่าแพ)	- เพื่อสร้างเครือข่ายชุมชนคนรักษาน้ำตลอดลำน้ำคลองท่าแพ - สร้างรูปแบบของกิจกรรมการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณคลองท่าแพเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์	- สร้างเครือข่ายชุมชนคนรักษาน้ำตลอดลำน้ำคลองท่าแพ - สร้างรูปแบบของกิจกรรมการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณคลองท่าแพเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ - ติดตามสำรวจผลความหลากหลายทางนิเวศวิทยาของคลองท่าแพ	- จำนวนบริเวณพื้นที่คลองและที่ดินแนวคลอง		2,000,000		งบพัฒนาจังหวัด	- เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนในการร่วมกันเป็นเครือข่ายในการบริหารจัดการคลองท่าแพ	ที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง/กองช่างสุขาภิบาล ทม.ทุ่งสง
	2.2 กิจกรรมการศึกษาในเวศวิทยาคลองท่าแพ	- เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพของดินและน้ำในลำคลอง - เพื่อศึกษาความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ในลำคลอง - เพื่อศึกษาชนิดและลักษณะการกระจายของสัตว์หน้าดินและพืชน้ำบริเวณลำคลอง - เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงหน้าดินและการพังทลายของดินบริเวณชายฝั่งคลอง	การศึกษาชีววิทยาคลองท่าแพ แบ่งการศึกษา ดังนี้ 1. ศึกษาปัจจัยทางด้านกายภาพของดินและน้ำในลำคลอง 2. ศึกษาชนิดและลักษณะการแพร่กระจายของสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ ในลำคลองและบริเวณริมฝั่งคลอง 3. ศึกษาลักษณะการเปลี่ยนแปลงหน้าดินและการพังทลายของดินบริเวณชายฝั่งลำคลอง		216,000			เทศบาล	- ทำให้ทราบถึงคุณภาพน้ำและดินในบริเวณคลองท่าแพ - ทำให้ทราบถึงสภาพความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ ในบริเวณคลอง - ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาสามารถนำไปใช้ในการวางแผนจัดการอนุรักษ์คลองท่าแพได้	กองวิชาการ ฯ

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
	2.3 กิจกรรมการวิจัยพันธุ์ปลาน้ำจืดและอนุรักษ์ปลาพื้นถิ่นคลองท่าแพ	- เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูปลาน้ำจืดพื้นถิ่นคลองท่าแพ	- เก็บรวบรวมพันธุ์ปลาพื้นถิ่น - ศึกษาวิธีการเพาะขยายพันธุ์ปลาพื้นถิ่นคลองท่าแพบางชนิด เช่น ปลาหูดี ปลากระทิง ฯลฯ - ร่วมกับกลุ่มเครือข่ายจัดกิจกรรมแนะนำปลาพื้นถิ่นคลองท่าแพทั้งสภาพมีชีวิต specimen และภาพถ่ายเพื่อการอนุรักษ์ - ร่วมกับกลุ่มเครือข่ายจัดกิจกรรมปล่อยปลาที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์กลับคืนสู่คลองในวันสำคัญของชาติ		254,800			เทศบาล	- โรงเรียน ชุมชน กลุ่มเครือข่าย ใช้เป็นเครื่องมือในการอนุรักษ์และฟื้นฟูปลาน้ำจืดพื้นถิ่นคลองท่าแพ	กองวิชาการ ฯ
	2.4 กิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการคลองที่ไหลผ่านเขตเทศบาลเมืองทุ่งสงโดยชุมชนและเยาวชนมีส่วนร่วม		- จัดทำปฐมนิเทศและพัฒนาระบบการบริหารจัดการคลองที่ไหลผ่านเขตเทศบาลเมืองทุ่งสงโดยชุมชนและเยาวชนมีส่วนร่วมตามขอบเขตงานที่เทศบาลกำหนด		187,800			เทศบาล		กองวิชาการ ฯ

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	ตัวชี้วัด	งบประมาณและที่มา				ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
					2556 (บาท)	2557 (บาท)	2558 (บาท)			
	2.5 กิจกรรมศึกษาแนว ทางการพัฒนาการใช้ที่ดิน ประเภทเกษตรกรรม ที่อยู่ อาศัย และพื้นที่บริเวณริม คลองท่าแพ เพื่ออนุรักษ์ คลองท่าแพ โดยชุมชนและ เยาวชนมีส่วนร่วม		- จัดที่ปรึกษาศึกษาแนว ทางการพัฒนาการใช้ที่ดินประเภท เกษตรกรรม ที่อยู่อาศัย และ พื้นที่บริเวณริมคลองท่าแพ เพื่อ อนุรักษ์คลองท่าแพ โดยชุมชน และเยาวชนมีส่วนร่วม ตาม ขอบเขตงานที่เทศบาลกำหนด		190,000			เทศบาล		กองวิชาการ ฯ