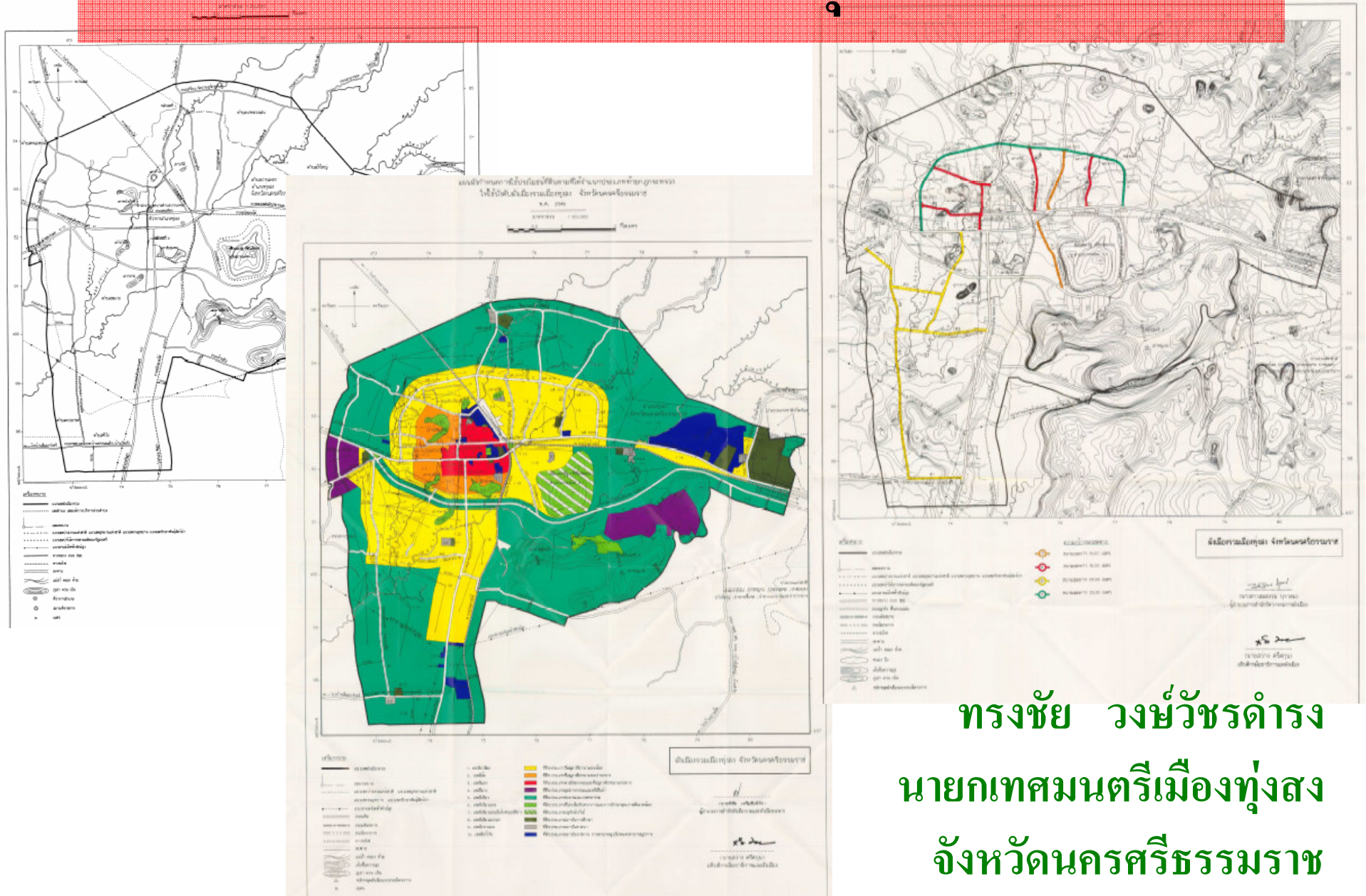
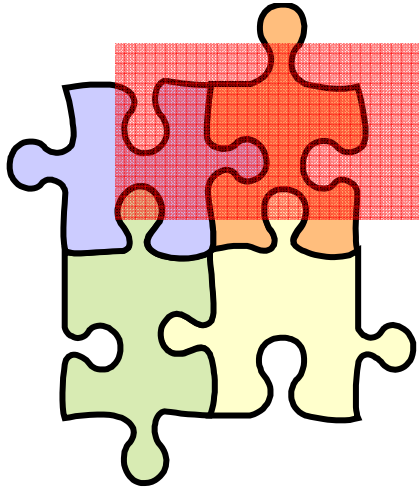


# ผังเมืองรวมเมืองทุ่งสง



ทรงชัย วงษ์วัชรดำรง  
นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง  
จังหวัดนครศรีธรรมราช



## ผังเมืองรวมเมืองทุ่งสง

ครอบคลุมพื้นที่ **1** เทศบาล **6** อบต.

ให้ใช้ผังเมืองรวมในท้องที่ตำบลนาหลวงเสน ตำบลชะมาย ตำบลปากแพรก ตำบลท่าใหญ่ ตำบลควนกรด และตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและดำรงรักษาเมืองและบริเวณที่เกี่ยวข้องหรือชนบทในด้านการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณสุขปโภค บริการสาธารณะ และภาพแวดล้อม ให้สอดคล้องกับการพัฒนาระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



## ความเป็นมา

# ผังเมืองรวมเมืองทุ่งสง



## ปี 2537 มีผังเมืองรวมครั้งแรก (พ.ศ. 2537 – 2542)

กฎกระทรวงฉบับที่ 174 (พ.ศ. 2537) ให้ไว้ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2536

ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 111 ตอนที่ 30ก ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2537

## ปี 2542 ขยายเวลาการบังคับใช้ผังเมืองรวม ครั้งที่ 1 ไปอีก 1 ปี

กฎกระทรวงฉบับที่ 408 (พ.ศ. 2542) ให้ไว้ ณ วันที่ 6 พฤษภาคม 2542

ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 (ให้ขยายระยะเวลาการบังคับใช้

กฎกระทรวงฉบับที่ 174 (พ.ศ. 2537) จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นครั้งที่ 1)

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 116 ตอนที่ 35ก ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2542

## ปี 2543 ขยายเวลาการบังคับใช้ผังเมืองรวม ครั้งที่ 2 ไปอีก 1 ปี

กฎกระทรวงฉบับที่ 454 (พ.ศ. 2543) ให้ไว้ ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2543

ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 (ให้ขยายระยะเวลาการบังคับใช้

กฎกระทรวงฉบับที่ 174 (พ.ศ. 2537) จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นครั้งที่ 2)

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 117 ตอนที่ 60 ก ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2543

ความเป็นมา

## ผังเมืองรวมเมืองทุ่งสง

# 2

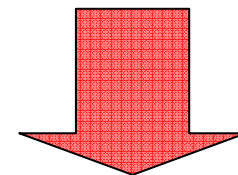
ปี 2546 ผังเมืองรวมเมืองทุ่งสง (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ใช้บังคับได้มีกำหนด 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2546  
หมดอายุวันที่ 5 พฤศจิกายน 2551

กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองทุ่งสง พ.ศ. 2546

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2546

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 120 ตอนที่ 111 ก ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2546



สามารถแก้ไขปัญหาของท้องถิ่นในเขตเทศบาลได้ในระดับหนึ่ง

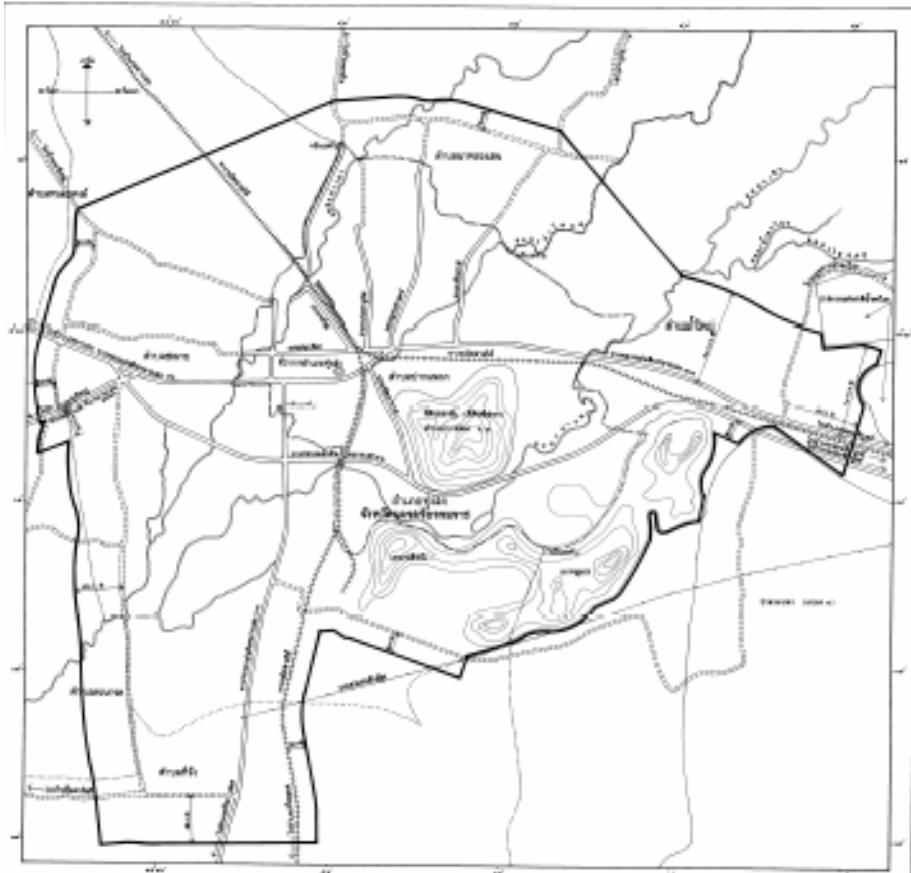
# เปรียบเทียบผังเมืองรวมเมืองทุ่งสง

**พ.ศ. 2537**

**พ.ศ. 2546**

សេចក្តីបញ្ជាក់  
 ឆ្នាំ ២០១៧ (៧៩ ឆ្នាំ)  
 ចេញនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ ៧ ឆ្នាំ ២០១៧

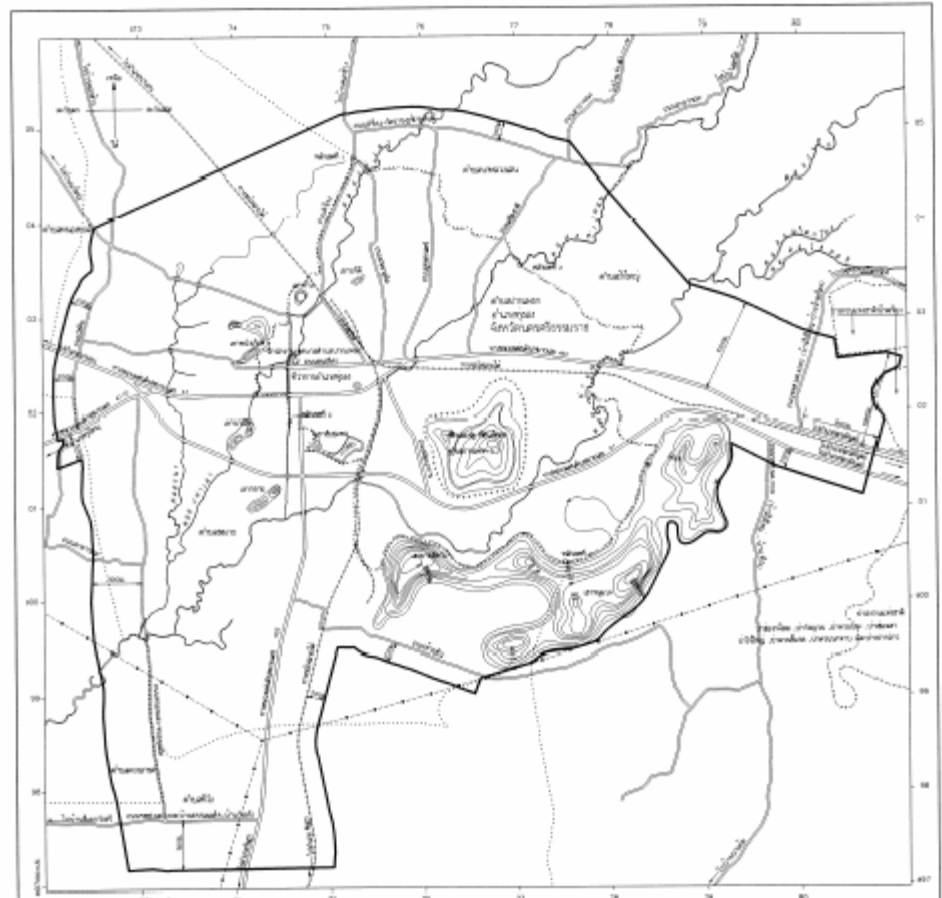
ទម្រង់ ១ : ១០០០០



**ឋ 2537**

សេចក្តីបញ្ជាក់  
 ថ្ងៃទី ២៧ ខែ ៧ ឆ្នាំ ២០១៧  
 ចេញនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ ៧ ឆ្នាំ ២០១៧

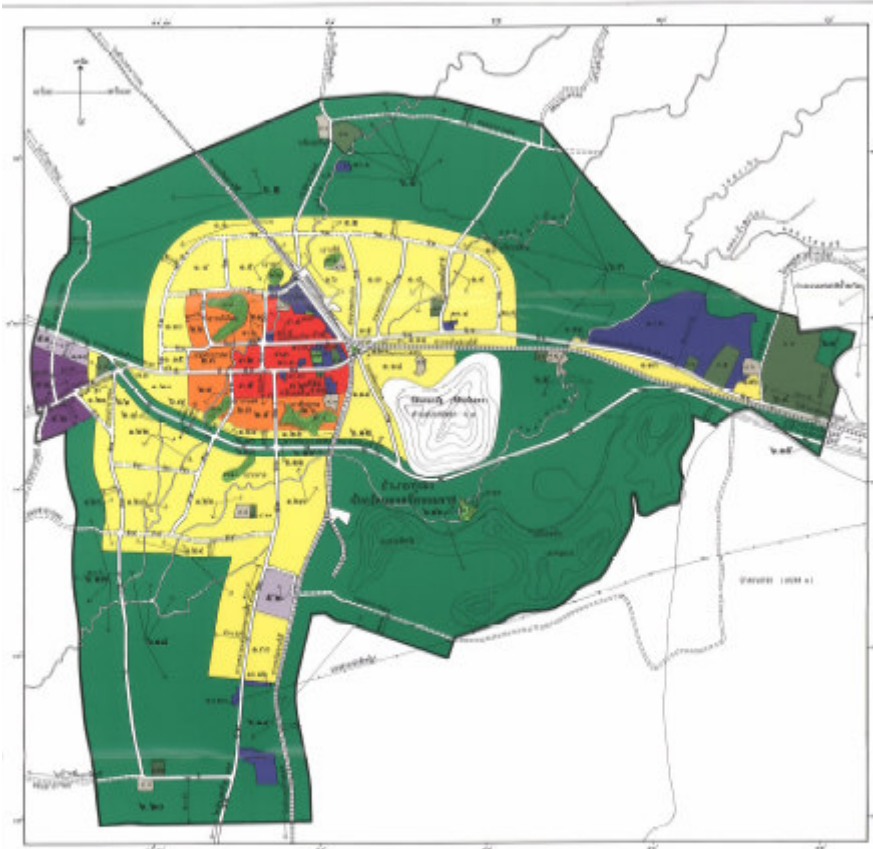
ទម្រង់ ១ : ២០.០០០



**ឋ 2546**

แผนผังการวางผังเมืองบริเวณพื้นที่พัฒนาระบบรางสายกรุงเทพฯ  
 ๒๕/๒ (๒๕๓๗)  
 แผนผังเมืองกรุงเทพมหานคร ๒๕๓๗

มาตราส่วน ๑ : ๒๕,๐๐๐

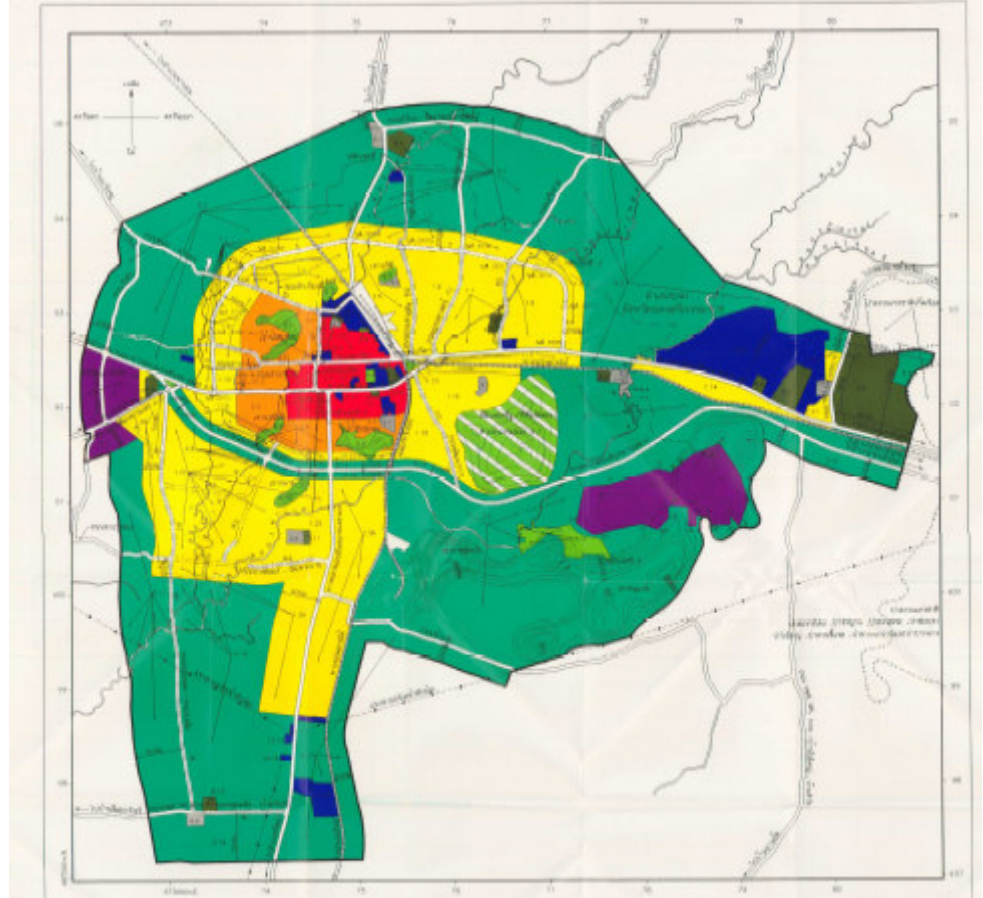


- |           |                                |              |          |  |
|-----------|--------------------------------|--------------|----------|--|
| สีเหลือง  | พื้นที่อยู่อาศัยหนาแน่น        | เส้นเขตเมือง | เขตเมือง | <b>คำอธิบาย</b><br>๑. ๒๕๓๗<br>๒. ๒๕๓๘<br>๓. ๒๕๓๙<br>๔. ๒๕๔๐<br>๕. ๒๕๔๑<br>๖. ๒๕๔๒<br>๗. ๒๕๔๓<br>๘. ๒๕๔๔<br>๙. ๒๕๔๕<br>๑๐. ๒๕๔๖ |
| สีส้ม     | พื้นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง | เขตเทศบาล    | เขตเมือง |  |
| สีแดง     | พื้นที่อยู่อาศัยหนาแน่นพิเศษ   | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |
| สีม่วง    | พื้นที่ราชการและราชการ         | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |
| สีเขียว   | พื้นที่สวนสาธารณะ              | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |
| สีน้ำตาล  | พื้นที่สวนสาธารณะ              | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |
| สีน้ำเงิน | พื้นที่สวนสาธารณะ              | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |

**ปี 2537**

แผนผังการวางผังเมืองบริเวณพื้นที่พัฒนาระบบรางสายกรุงเทพฯ  
 ๒๕/๒ (๒๕๔๖)  
 แผนผังเมืองกรุงเทพมหานคร ๒๕๔๖

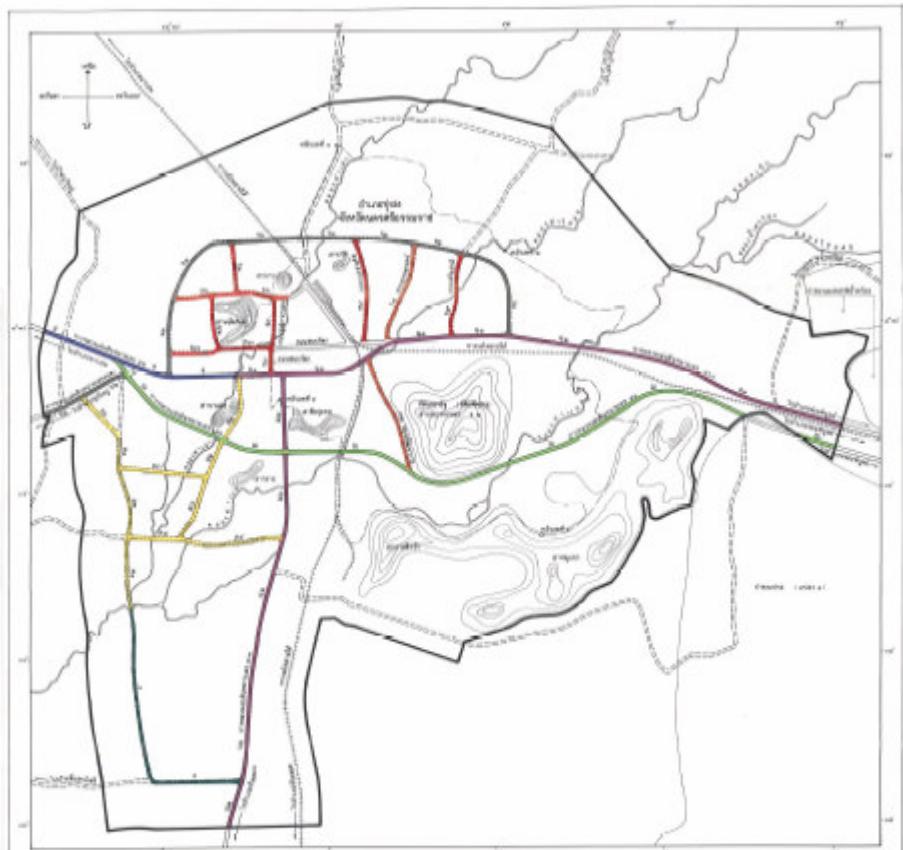
มาตราส่วน ๑ : ๒๕,๐๐๐



- |           |                                |              |          |  |
|-----------|--------------------------------|--------------|----------|--|
| สีเหลือง  | พื้นที่อยู่อาศัยหนาแน่น        | เส้นเขตเมือง | เขตเมือง | <b>คำอธิบาย</b><br>๑. ๒๕๓๗<br>๒. ๒๕๓๘<br>๓. ๒๕๓๙<br>๔. ๒๕๔๐<br>๕. ๒๕๔๑<br>๖. ๒๕๔๒<br>๗. ๒๕๔๓<br>๘. ๒๕๔๔<br>๙. ๒๕๔๕<br>๑๐. ๒๕๔๖ |
| สีส้ม     | พื้นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง | เขตเทศบาล    | เขตเมือง |  |
| สีแดง     | พื้นที่อยู่อาศัยหนาแน่นพิเศษ   | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |
| สีม่วง    | พื้นที่ราชการและราชการ         | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |
| สีเขียว   | พื้นที่สวนสาธารณะ              | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |
| สีน้ำตาล  | พื้นที่สวนสาธารณะ              | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |
| สีน้ำเงิน | พื้นที่สวนสาธารณะ              | เขตสุขาภิบาล | เขตเมือง |  |

**ปี 2546**

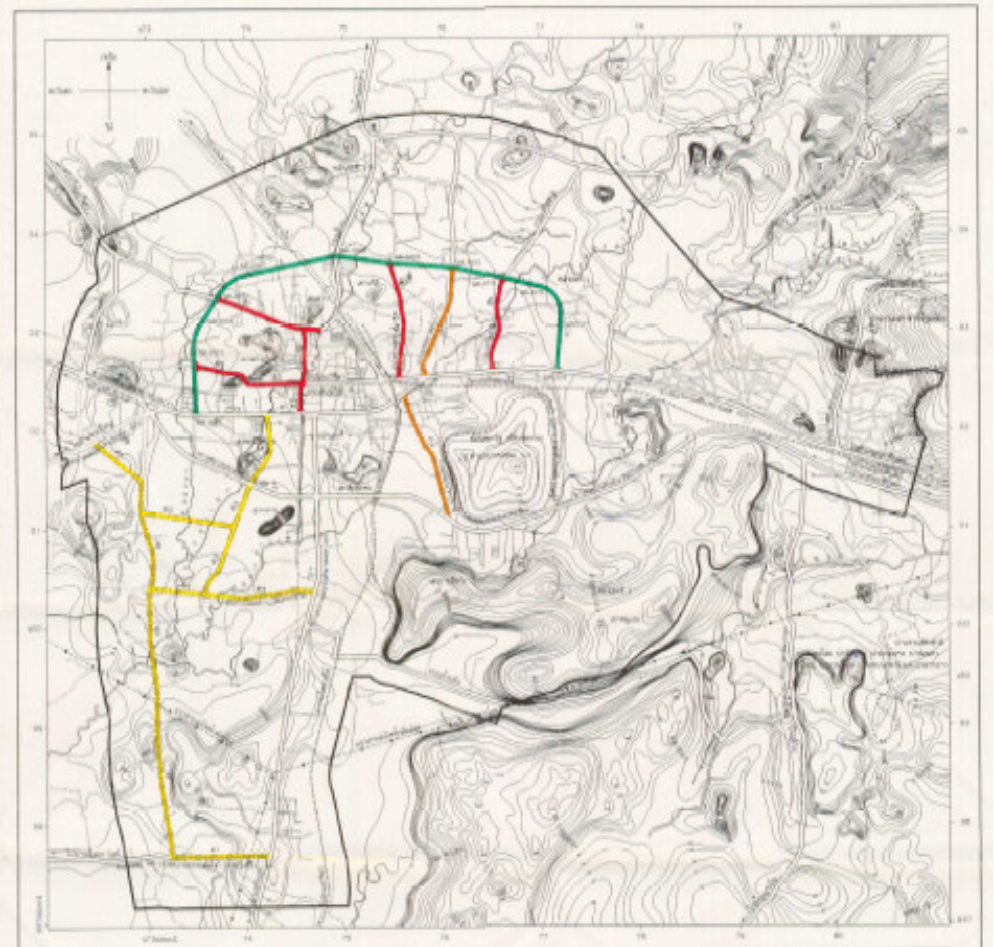
សេចក្តីសង្ខេបការពិគារព្រលាតស្រោចទឹកក្នុងតំបន់  
 ឃុំជ្រំ ឃុំ (NA 2537)  
 សម្រាប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ ឃុំជ្រំ NA 2537



សញ្ញា	និយមន័យ	សញ្ញា	និយមន័យ	សញ្ញា	និយមន័យ
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ១		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ២
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ១		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ២
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ១		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ២
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ១		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ២
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ១		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ២

**ឆ្នាំ 2537**

សេចក្តីសង្ខេបការពិគារព្រលាតស្រោចទឹកក្នុងតំបន់  
 ឃុំជ្រំ ឃុំ (NA 2546)  
 សម្រាប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ ឃុំជ្រំ NA 2546



សញ្ញា	និយមន័យ	សញ្ញា	និយមន័យ
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ១
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ២
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ២
	ស្រះជ្រំ		ស្រះជ្រំ ប្រភេទ ២

**ឆ្នាំ 2546**

# ผังเมืองกับแนวทางบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเมืองทุ่งสง



อดีต... น้ำท่วมเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติ

ปัจจุบัน... น้ำท่วมเกิดจากมนุษย์



เมืองทุ่งสง ตั้งอยู่บนแนวน้ำท่วมหลากบริเวณเชิงเขา พื้นที่ชุมชน เป็นแหล่งบรรจบคลองหลายสายจากทิศเหนือ ความเอียงลาดทำให้ กระแสน้ำไหลเร็ว เป็นพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม เกิดน้ำท่วมฉับพลัน สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินบ่อยครั้ง(ท่วมซ้ำซาก) และในอนาคตอาจเกิดดินถล่มตามมา



เมืองท่งสง  
ตั้งอยู่บนทางน้ำธรรมชาติหลายสาย



ทางรถไฟสายใต้สร้างสมัยรัชกาลที่ 5  
สร้างสะพานไว้หลายแห่ง



เมืองท่งสงประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก



เมืองท่งสงเป็นศูนย์กลางการค้า  
การบริการและการขนส่ง



เมืองทุ่งสงมีการขยายตัวรวดเร็ว ชุมชน  
รุกลำน้ำตามธรรมชาติ



ต้นน้ำคลองท่าเตา 2 กม. ด้านเหนือมี  
ขนาดกว้าง 40-60 เมตร



การสูญเสียสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ



การตัดถนน ทำให้เกิดการกัดเซาะ  
พังทลายหน้าดิน



คลองท่าเลา การตกตะกอนหน้า  
สันฝาย ร้อยละ 90



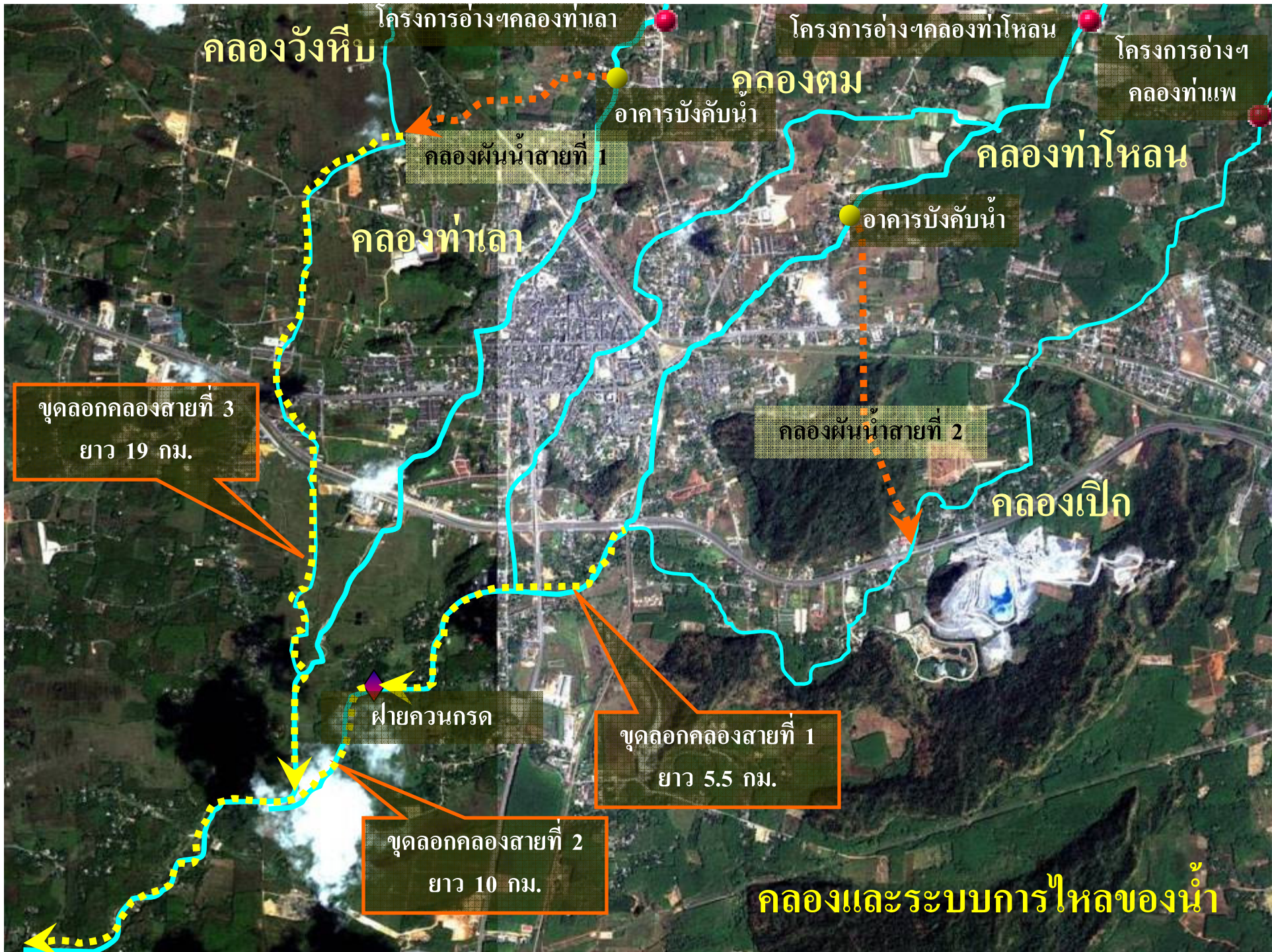
สะพานรถไฟข้ามคลองท่าเลา  
มีขนาดกว้าง



จากทางรถไฟคลองท่าเลา  
จะมีขนาดแคบลง



กลางเมืองทุ่งสง คลองท่าเลามีขนาดกว้าง  
เพียง 4.00-6.00 เมตร



# สิ่งแวดล้อมมีคุณอนันต์ ถ้าทำลาย ไม่ช่วยกันรักษา จะมีโทษหนัก (จะโทษใคร หรือตัวใคร ตัวมัน) ยังไม่สาย ถ้าช่วยกันดูแลแก้ปัญหา



จะมีโทษหนัก (จะโทษใคร หรือตัวใคร ตัวมัน) ยังไม่สาย ถ้าช่วยกันดูแลแก้ปัญหา

ต้นน้ำ  
1  
ทางลัด  
แบ่ง ระบายน้ำ

- 1 ป้องกันการทำลายป่าต้นน้ำและการบุกรุก
- 2 ชะลอและกักเก็บน้ำ
- 3 By pass
- 4 บ่อดักตะกอนทราย
- 5 กัก ดัก สิ่งกีดขวางที่มากับน้ำ

- อบต.นาหลวงเสน
- อบต.ถ้ำใหญ่
- อบต.ชะมาย
- เทศบาลเมืองทุ่งสง



- 6 ป้องกันเขตชุมชนเมือง
  - ปรับปรุงและดูแลรักษาระบบการระบายน้ำ
  - แก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ
  - ทำแนวป้องกันน้ำล้นคลอง ขยายคลอง
  - ปิดป้องช่องน้ำไหลเข้า
  - สูบระบายออก

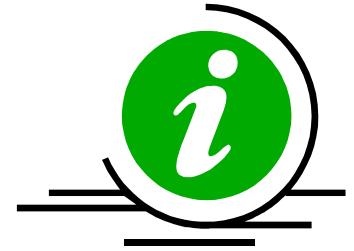
- อบต.ชะมาย
- อบต.ควนกรด
- อบต.นาไม้ไผ่
- อบต.หนองหงส์
- อบต.น้ำโพธิ์
- เทศบาลเมืองทุ่งสง

ปลายน้ำ  
3

- จุดขยายคลองให้กว้าง
- วิถีชีวิตของมนุษย์กับธรรมชาติ
  - มีจิตสำนึก รักษากฎของสังคม เสียสละ ทำในสิ่งดีงาม
  - รัก หวงแหน ปกป้อง รักษา ธรรมชาติ คูคลอง ทางน้ำ ไม่บุกรุก

- อบต.ชะมาย
- อบต.ที่วัง
- อบต.กะปาง
- อบต.น้ำตก
- อบต.เขาขาว
- อบต.เขาโร
- เทศบาลเมืองทุ่งสง

# แนวทางแก้ไข บรรเทาปัญหาน้ำท่วม



1. จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม
- 2. การป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมด้วยผังเมือง**
3. ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม
4. บริหารและจัดการน้ำท่วม
5. การจัดหาพื้นที่รับน้ำชั่วคราว (พื้นที่แก้มลิง)
6. การประสานความร่วมมือป้องกันภัยในระดับท้องถิ่น
7. มีระบบการเตือนภัยน้ำท่วม และระบบสื่อสารส่วนกลางและท้องถิ่น  
แจ้งเตือนภัยน้ำท่วม ย้ายประชาชนไปยังที่ปลอดภัย
8. ติดตามข่าวสภาพอากาศสม่ำเสมอ





**ฝั่งชุมชนบ้านในห้วย  
ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช**

ทิศเหนือ

ทิศใต้

ทิศตะวันออก

ทิศตะวันตก

ติดกับชุมชนตะวันออกวัดชัยชุมพล ภูเขาแจ่ม และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 41

ติดกับคลองท่าแพ ภูเขายายศรีหวัง และตำบลชะมาย

ติดกับชุมชนท่าแพใต้ ภูเขาควม และตำบลถ้ำใหญ่

ติดกับทางรถไฟไปจังหวัดตรัง และตำบลชะมาย

**พื้นที่ 495 ไร่**

**ประชากร 134 ครัวเรือน 794 คน**

# วิสัยทัศน์

"ชุมชนบ้านในห้วยเป็นชุมชนเกษตร มีเศรษฐกิจแบบพอเพียง  
รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
มุ่งส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและวัฒนธรรม"



18 9:37

# สถานการณ์



- + สภาพแวดล้อมโดยรวมดี
- + ใกล้เส้นทางคมนาคมสายหลัก
- + ชุมชนมีส่วนร่วมและมีความสัมพันธ์ที่ดีในชุมชน
- โครงสร้างพื้นฐานยังไม่สมบูรณ์
- มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม และปัญหามลพิษไม่ได้รับการแก้ไข

**S**

**จุดแข็ง**

พื้นที่และภูมิอากาศ  
เหมาะแก่การทำ  
การเกษตร มีความ  
หลากหลายทาง  
ชีวภาพสูง สามารถ  
พัฒนาเป็นแหล่ง  
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ  
และวัฒนธรรมได้

**W**

**จุดอ่อน**

มีการบุกรุกทำลาย  
ทรัพยากรธรรมชาติ  
ขาดการจัดระเบียบ  
และการวางแผนการ  
ใช้ที่ดิน ไม่สามารถนำ  
น้ำจกแหล่งน้ำมาใช้ใน  
การอุปโภค บริโภคได้  
เต็มประสิทธิภาพ

**O**

**โอกาส**

มีนโยบายส่งเสริมการ  
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ทั้ง  
จากภาครัฐและความ  
ต้องการของคนใน  
พื้นที่มีหน่วยงานภาย  
นอกเข้ามาสนับสนุน  
ในการพัฒนาพื้นที่  
และการพัฒนาคน

**T**

**อุปสรรค**

ขาดความชัดเจนใน  
การส่งเสริมวางแผน  
พัฒนาชุมชนให้สอดคล้องกับทรัพยากรที่มี  
และขาดแหล่งข้อมูล  
ด้านวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ บุคลากรและ  
เทคโนโลยีที่เหมาะสม  
ในการจัดการพื้นที่



## นำแผนที่สิ่งแวดล้อม Greenmap

มาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้พื้นที่ สํารวจข้อมูล และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

### 1. ด้านสังคม

- โครงสร้างพื้นฐาน
- การคมนาคมขนส่ง
- ข้อมูลข่าวสาร
- มลพิษ

### 2. ด้านทรัพยากร

- ถิ่นอาศัยของสิ่งมีชีวิต
- พืชและสัตว์
- ภูมิประเทศ
- ทรัพยากรต่าง ๆ

### 3. ด้านวัฒนธรรม

- แบบแผนการดำเนินชีวิต
- วัฒนธรรม
- การออกแบบต่าง ๆ

# Greenmap

## การจัดทำผังชุมชนแบบมีส่วนร่วม



เรียนรู้ร่วมกัน



เรียนรู้แผนที่เรียนรู้สัญลักษณ์



2.ด้านทรัพยากร



3.ด้านวัฒนธรรม



1.ด้านสังคม



# Planing

## การจัดทำผังชุมชนแบบมีส่วนร่วม



เรียนรู้ร่วมกัน



ปรึกษาหารือ



ลากเส้น ระบายสี



# Survey

## การจัดทำผังชุมชนแบบมีส่วนร่วม



สำรวจพื้นที่ ดูสภาพปัญหา



# 1.ด้านสังคม

- โครงสร้างพื้นฐาน
- การคมนาคมขนส่ง
- ข้อมูลข่าวสาร
- มลพิษ



เส้นทางจักรยาน



บริการจักรยานเสือภูเขา ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้



ห้องสมุดในสวน ศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อม



จุดน้ำมันรั่วไหลจากตู้ซ่อมรถและปั้มน้ำมัน



พื้นที่อันตราย จากการไม่หิน



พื้นที่ถูกทำลาย/แหล่งปนเปื้อน



แหล่งมลพิษทางเสียง จากห้องอาหาร

## 2.ด้านทรัพยากร

- ถิ่นอาศัยของสิ่งมีชีวิต
- พืชและสัตว์
- ภูมิประเทศ
- ทรัพยากรต่าง ๆ



ต้นมังกุดมีอายุเกิน **100** ปี และต้นมะขามदानหลังศาลาชุมชน

**70 %** ของพื้นที่ในชุมชนเป็นพื้นที่สีเขียว ทำสวนผัก สวนผลไม้ สวนป่า และสวนยางพารา



ใช้มูลสัตว์ และปุ๋ยอินทรีย์ ในสวนผักและสวนสมรม แต่ยังคงใช้ปุ๋ยเคมีในสวนยางพารา



**50 %** ของครัวเรือนมีพฤติกรรมนำขวดพลาสติก กระดาษ เสื้อผ้า ฯลฯ มาใช้ใหม่หรือซ่อมแซมใหม่



บริเวณโรงโม่หินผาทองเดิมเคยใช้สารเคมีในการระเบิดหิน ปัจจุบันย้ายไปในเขาคูดัดไป แต่ยังคงส่งผลกระทบต่อเรื่องฝุ่นวัดได้จากพื้นบ้าน และน้ำฝนไม่สามารถกินได้ และ **80%** ของการเจ็บป่วยเกิดจากโรคระบบทางเดินหายใจ



ป่าสาธู เป็นเสมือนแก้มลิงเล็ก ๆ เดิมมีกระจัดกระจายอยู่ทั่วไป ปัจจุบันคงมีให้เห็นไม่มากนัก



# เขาายสีหวัง


จุดชมวิว สามารถเห็นตลาดทุ่งสงทั้งหมด


จันทร์แดง


เส้นทางเดินบนเขา

เห็นหิน ชาวบ้านเรียกมุกโศ

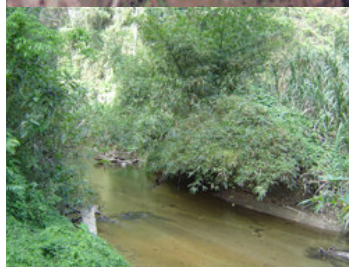
เขาายสีหวัง มีสภาพเป็นเขาหินปูน ขนาดสูงประมาณ **150** เมตร กั้นเขตรอยต่อระหว่างตำบลปากแพรก ตำบลชะมาย และตำบลถ้ำใหญ่ มีถ้ำเล็ก ใหญ่ จำนวนหลายถ้ำ มีความหลากหลายทางชีวภาพ มีสัตว์ป่า เช่นลิงเสน ลิงตัวเล็ก ค่างแว่นเมืองใต้ กระรอก กระแต ชะมด และนกอีกหลากหลายชนิด

 จุดชมวิว มีทางขึ้นจำนวน **3** จุด แต่ละจุดจะเห็นทิวทัศน์ของตัวเมือง และด้านทิศตะวันตกของเมืองได้

 พื้นที่ยังคงความเป็นธรรมชาติและมีความสมบูรณ์ แต่ในช่วง **2-3** ปีที่ผ่านมามีคนขึ้นไปตัด ทำลาย ขุดหาต้นไม้ป่าและนำไปขายหรือปลูกที่บ้านจำนวนมาก มีร่องรอยให้เห็นอย่างชัดเจน

 สามารถพัฒนาเป็นจุดท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเชิงอนุรักษ์

# คลองท่าแพ



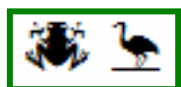
ปริมาณพืชพรรณและสัตว์น้ำยังคงมีอยู่ทั่วไป เมื่อเทียบกับ 5-7 ปีที่ผ่านมา ยังคงเหลือเพียง 20 % เท่านั้น



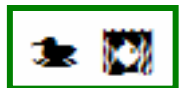
จุดน้ำเชี่ยวมาก เมื่อน้ำหลาก



จุดน้ำท่วมสูงประมาณ 0.30 เมตร เนื่องจากน้ำระบายได้ช้า



มีสัตว์อาศัยบริเวณสองฝั่งคลอง เช่นนกยาง นกกิ้ง นกกินปลา นกเป็ดน้ำ กบ เขียด อึ่งอ่าง และในน้ำก็ยังคงมีปลาหูด ปลากระดี่ ปลาดูน่า ปลาจูด ฯลฯ





## สวนพฤกษาศีรินธร

สวนสาธารณะและที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ **พื้นที่ประมาณ 150 ไร่** ดัดขยายสีหวัง บรรยากาศร่มรื่นเต็มไปด้วยแมกไม้ นานาพันธุ์ มีเส้นทางสำหรับขี่จักรยานเลี้ยวทางหลวง ลัดเลาะไปตามคลองท่าแพ ผ่านสวนผลไม้ สวนยางพารา พื้นที่กลางสวนเป็นกลุ่มอาคารที่มีออกแบบโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม มีเกาะกลางน้ำเป็นที่อยู่อาศัยของนกนานาชนิด มีศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อขยายพันธุ์พืช มีพื้นที่ลานกว้างสำหรับจัดกิจกรรมเข้าค่ายพักแรม มีบริการจักรยานเสือภูเขาสำหรับขี่ออกกำลังกาย มีจุดบริการนักท่องเที่ยว มีห้องสมุดในสวน ศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อม และศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมทางอินเตอร์เน็ต บริการแก่ผู้มาเยือน

### 3.ด้านวัฒนธรรม

- แบบแผนการดำเนินชีวิต
- วัฒนธรรม
- การออกแบบต่าง ๆ



แหล่งเกษตรกรรมยั่งยืน เกษตรอินทรีย์ ปลูกสวนผักเก็บยอดขาย ต้นกุยช่าย ผักสวนครัว ใบตอง จำหน่ายในตลาดสด



สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ เคยเป็นที่อาบน้ำของทหารญี่ปุ่น และที่หลบภัยสงครามของชาวบ้านสมัยสงครามโลกฯ



สถานที่ศักดิ์สิทธิ์ มีเรื่องเล่าเกี่ยวโยงกับความเชื่อมากมายเป็นตำนานที่เล่าต่อกันมาหลายชั่วคน



กลุ่มอาคารรวม สวนพฤกษาสรีนธร ที่มีการออกแบบวางผังโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

# แสดงเขตชุมชน ถนนและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

- ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
- ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
- ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
- ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า
- ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม
- ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ที่ดินประเภทอนุรักษ์ป่าไม้
- ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา
- ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา
- ที่ดินประเภทสถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ



# แสดงเขตคลอง ถนน คูระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ



# แสดงระดับน้ำ และความเอียงลาดของตลิ่ง



จากผังชุมชน

↓

แผนงาน กิจกรรม โครงการ

# โครงการพัฒนาปรับปรุงหนองน้ำหลังศาลาชุมชน เป็นบ่อเลี้ยงปลา และศึกษาระบบนิเวศต้นไม้ริมน้ำและป่าสาธิต ที่ออกกำลังกายและสันทนาการ

วัตถุประสงค์	พื้นที่และเป้าหมาย	วิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. โครงการบ่อเลี้ยงปลาเชิงอนุรักษ์</b> <b>สิ่งแวดล้อม</b> - ใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ - รักษาสิ่งแวดล้อม(ดินสาธิต)ไว้ - เป็นที่พักน้ำในช่วงน้ำหลาก - มีสถานที่ออกกำลังกายและสันทนาการ - เป็นจุดเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์น้ำ - เป็นการรักษาพื้นที่ที่ชาวบ้านมีความเชื่อ นับถือมาตั้งแต่โบราณ	พื้นที่บริเวณด้านหลังศาลาชุมชน (ป่าสาธิตพื้นที่ประมาณ 400 ตารางเมตร )	1. จัดประชุมประชาชนเพื่อร่วมวางแผนเปลี่ยนแปลงและวางแผนในการดำเนินการ	5 วัน	5,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน
		2. ประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน
		3. ประชุมวางแผนประชาชนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง หน่วยงานและเอกชนที่เข้าร่วม
		4. การดำเนินการ	90 วัน	ตามแบบแปลนที่จะให้กองช่าง ทม. ทุ่งสงประเมินราคา	คณะกรรมการและประชาชน ทม.ทุ่งสง หน่วยงานและเอกชนที่เข้าร่วม

# โครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์น้ำในคลองท่าแพ ตามธรรมชาติ

วัตถุประสงค์	พื้นที่และเป้าหมาย	วิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>3. โครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ</b> - ป้องกันและรักษามิให้พันธุ์สัตว์น้ำสูญพันธุ์ - สร้างความรักและหวงแหนของประชาชนต่อทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่น  - มีจุดปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อทำนุญในวันสำคัญต่าง ๆ	คลองท่าแพ บริเวณหน้าถ้ำทอซูก ( ความยาวประมาณ 200 เมตร )	1. จัดประชุมประชาชนวางแผนในการดำเนินการและร่วมวางระเบียบในการดูแลรักษา	1 วัน	5,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน พระสงฆ์ ณ ถ้ำทอซูก
		2. ประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5 วัน	1,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.เมืองทุ่งสง
		3. ดำเนินการสร้างฝายกั้นน้ำ	2 วัน	10,000 บาท	กรรมการ ,ประชาชน และพระสงฆ์ ในชุมชน ทม.ทุ่งสง
		4. ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	วันสำคัญ	-	ประชาชนในชุมชน



## โครงการสร้างพังกั้นน้ำริมคลองท่าแพ

วัตถุประสงค์	พื้นที่และเป้าหมาย	วิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>2. โครงการสร้างพังกั้นน้ำ</b> - ป้องกันและรักษาพื้นที่และสิ่งปลูกสร้างบริเวณลำทอหูกจากน้ำท่วม - รักษาสิ่งแวดล้อมลำคลองท่าแพ - ส่งเสริมและรักษาเขตพื้นที่ในการจัดสร้างเป็นสำนักสงฆ์ - ส่งเสริมพระพุทธศาสนาและความสะอาดของประชาชนในการทำบุญและกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพระพุทธศาสนา - ให้เป็นเขตอภัยทาน ดูแลรักษาสัตว์น้ำตามธรรมชาติ	คลังคลองท่าแพ บริเวณหน้าลำทอหูก ( ความยาวประมาณ 200 เมตร )	1. จัดประชุมประชาชนเพื่อร่วมวางแผนแปลนและวางแผนในการดำเนินการ	3 วัน	3,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน
		2. ประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน
		3. ประชุมวางแผนประชาชนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง หน่วยงานและเอกชนที่เข้า:
		4. การดำเนินการ	-	ตามแบบแปลนที่จะให้ กองช่าง ทม.ทุ่งสง ประเมินราคา	คณะกรรมการและประชาร ทม.ทุ่งสง หน่วยงานและเอกชนที่เข้า:



## โครงการขยายทางน้ำเข้าลำเหมืองสาธารณะ

วัตถุประสงค์	พื้นที่และเป้าหมาย	วิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. โครงการขยายทางน้ำเข้าลำเหมืองสาธารณะ - เปิดทางน้ำลำเหมืองเดิมให้น้ำไหลได้ตลอดเพื่อส่งเสริมเกษตรกรรมสมาชิกในชุมชนที่มีที่ดินอยู่ใกล้ลำเหมืองน้ำ - รักษาสิ่งแวดล้อมไว้ - เป็นเส้นทางระบายน้ำช่วงน้ำหลาก - เพิ่มแหล่งน้ำให้กับสัตว์น้ำตามธรรมชาติ - เพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่ายให้กับสมาชิกชุมชน	พื้นที่หน้าถ้ำทอทุก มีดินทรายมาปิดทางน้ำเดิมมีความกว้าง ๒ เมตร ขยายให้เป็น 3 เมตร	1. ประชุมสมาชิกในชุมชนเพื่อวางแผนการดำเนินงาน	1 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน
		2. ประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5 วัน	2,000 บาท	ทม.ทุ่งสง พระสงฆ์ ณ ถ้ำทอทุก
		3. การดำเนินการ	1 วัน	10,000 บาท	คณะกรรมการและประชาชน ทม.ทุ่งสง พระสงฆ์ ณ ถ้ำทอทุก

# โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ

วัตถุประสงค์	พื้นที่และเป้าหมาย	วิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. โครงการทำคูวางวิธีแมนต์ - ช่วยระบายน้ำในช่วงน้ำหลาก ป้องกันน้ำท่วมในชุมชน - ทำให้แนวถนนมีระเบียบ สวยงาม มีความปลอดภัยในการใช้ถนน	พื้นที่บริเวณด้านหน้าศาลา ชุมชน (จากถนนเข้าสู่ ชุมชน ถึงสะพานเข้าถ้ำหอ ทุก ระยะทางประมาณ 400 เมตร รวม 2 ด้าน 800 เมตร )	1. จัดประชุมประชาชนเพื่อร่วมวาง แบบแปลนและวางแผนในการ ดำเนินการ	1 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน
		2. ประชุมวางแผนประชาชนกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง
		3. การดำเนินการ	-	ตามแบบแปลนที่ กองช่าง ทม.ทุ่งสง ประเมินราคา 2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง
6. โครงการทำคูวางวิธีหินลาด - ช่วยระบายน้ำในช่วงน้ำหลาก ซึ่งเป็นจุดรวมของการระบายน้ำ ภายในชุมชน จึงต้องการให้มี ขนาดใหญ่กว่าทำคูวางวิธีแมนต์ ธรรมดาทั่วไป - สามารถปลูกคักน้ำธรรมชาติ เพื่อ ใช้บริ โภคได้ ส่งเสริมให้ เพื่อใช้บริ โภคได้ ส่งเสริมให้ สมาชิกชุมชนมีรายได้ ลด ค่าใช้จ่าย - กักน้ำเลี้ยงปลาในช่วงฤดูแล้ง	พื้นที่ริมถนนสองฝั่งตรง ข้ามด้านหน้าศาลาชุมชน (ระยะทาง 150 เมตร รวม 2 ด้าน ประมาณ 300 เมตร)	1. จัดประชุมประชาชนเพื่อร่วมวาง แบบแปลนและวางแผนในการ ดำเนินการ	1 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการและประชาชน
		2. ประสานขอความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง
			1 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง
			-	ตามแบบแปลนที่ กองช่าง ทม.ทุ่งสง ประเมินราคา	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง



## โครงการขยายเส้นทางระบบระบายน้ำ

วัตถุประสงค์	พื้นที่และเป้าหมาย	วิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. โครงการขยายเส้นทางระบายน้ำ - ช่วยให้ระบายน้ำได้สะดวก ป้องกันน้ำไหลทะลักเข้าสู่ชุมชน ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม	ริมถนนสายเอเชีย ตลอด แนว (ด้านติดกับชุมชน ) เนื่องจากมีเจ้าของที่ดินที่ ทำถนนขวางเส้นทางน้ำ ท่อ ระบายน้ำเล็กไม่สามารถ ระบายน้ำได้ทัน	1. จัดประชุมประชาชนเพื่อร่วมวาง แบบแปลนและวางแผนในการ ดำเนินการ	1 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง
		2. ประสานขอความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง
		3. การดำเนินการ	-	ตามแบบแปลนที่ กองช่าง ทม.ทุ่งสง ประเมินราคา	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง

## โครงการรื้อวัดที่ดินขึ้นทะเบียนที่สาธารณะประโยชน์

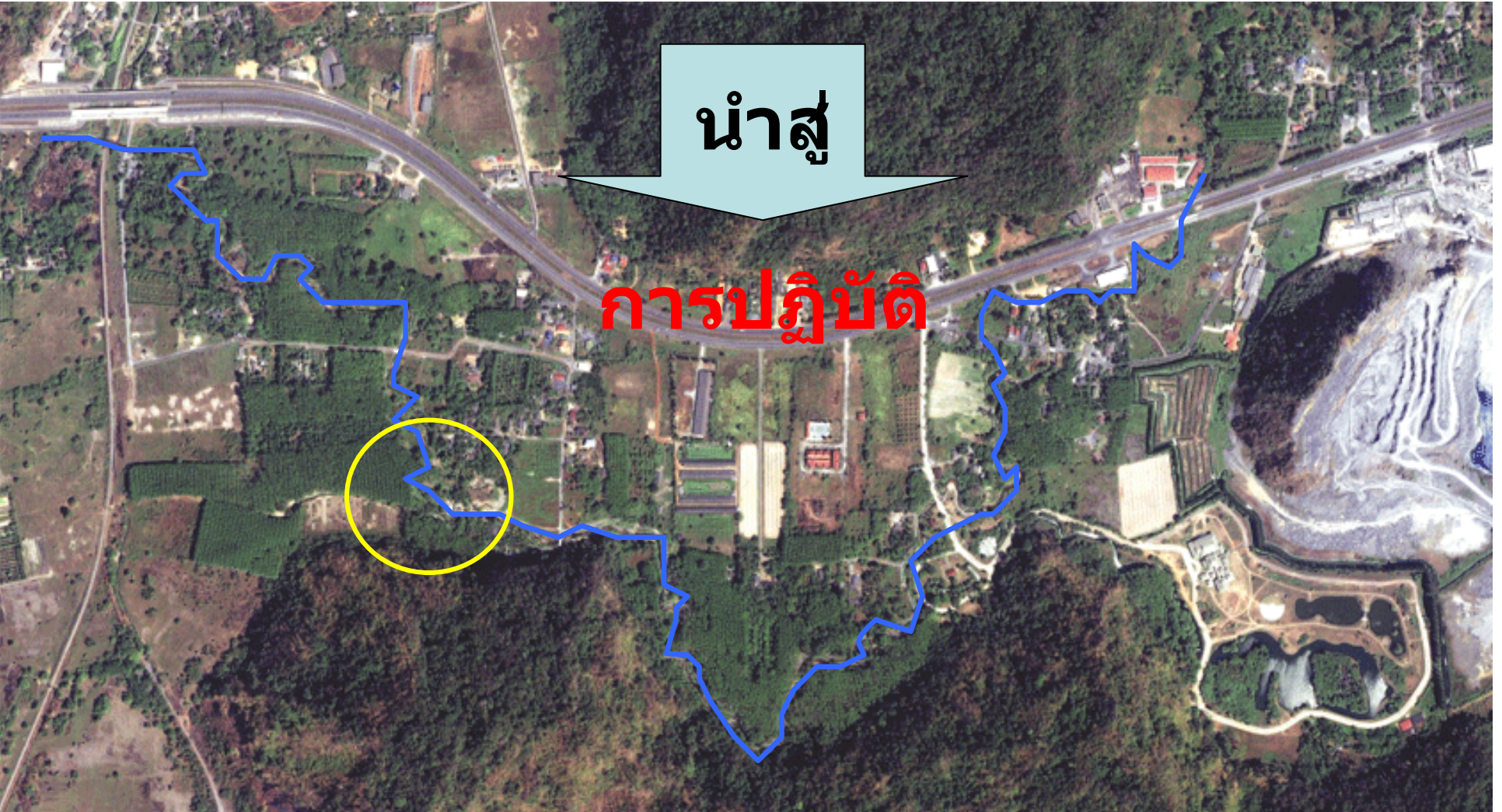
วัตถุประสงค์	พื้นที่และเป้าหมาย	วิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. โครงการรื้อวัดปึกหมุดและขึ้น ทะเบียนกรรมสิทธิ์พื้นที่ สาธารณะประโยชน์ - ให้มีความชัดเจนในที่ดิน สาธารณะประโยชน์  - ป้องกันการรุกล้ำพื้นที่ - สามารถสร้างสิ่งที่มีประโยชน์ต่อ ส่วนรวม	-พื้นที่ด้านหลังศาลาชุมชน -พื้นที่ริมคลองหลังบ้านนาย สมบัติ พันชะ -พื้นที่ร่องคลองยี่องหน้า ฉำหอยุก	1. จัดเวทีประชุมเพื่อพิจารณาหาพื้นที่ สาธารณะในชุมชนทั้งหมด	1 วัน	2,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง
		2. เรือ จมท.ที่ดิน, กองช่าง ทม.ทุ่งสง พร้อมกับเจ้าของที่ข้างเคียง ร่วมกันปึก หมุดเพื่อขึ้นทะเบียนกรรมสิทธิ์พื้นที่ สาธารณะประโยชน์	1 วัน	5,000 บาท	คณะกรรมการชุมชน กองช่าง ทม.ทุ่งสง จมท.ที่ดิน เจ้าของพื้นที่ข้างเคียง



# โครงการจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เขายายสีหวัง และจุดชมวิว จำนวน 3 จุด 3 เส้นทาง รongรับแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และเชิงนิเวศ (แต่ต้องมีการศึกษาผลกระทบก่อนดำเนินโครงการ)

วัตถุประสงค์	พื้นที่และเป้าหมาย	วิธีการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. โครงการแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และจุดชมทัศนียภาพเมืองทุ่งสง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วยป้องกันการทำลายและรักษาทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีอยู่ในชุมชน</li> <li>- ส่งเสริมให้สมาชิกในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และสร้างงานให้กับคนว่างงาน</li> <li>- เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของเมืองทุ่งสง</li> <li>- ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ และให้คนรู้จักคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติและสามารถเพื่อประโยชน์ต่อกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภูเขาต้นติดกับสวนพฤษภาสรินทร์</li> <li>- เขามวดศิลาติดกับถ้ำทอหูก</li> <li>- คลองท่าแพในชุมชนบ้านโนนหวัง</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดประชุมเพื่อร่วม วางแผนในการดำเนินการ</li> <li>2. ประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดตั้งคณะทำงานเพื่อสำรวจพื้นที่</li> <li>3. สำรวจพื้นที่ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีจับเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ</li> <li>4. จัดประชุมเพื่อวางแผนในการสร้างเส้นทางและตั้งชื่อต่าง ๆ</li> <li>5. ดำเนินการสร้าง</li> <li>6. บริหารงานตามที่กำหนด</li> </ol>	1 วัน	<p>3,000 บาท</p> <p>3,000 บาท</p>	<p>คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง</p> <p>คณะกรรมการชุมชน ทม.ทุ่งสง</p> <p>คณะกรรมการชุมชน คณะทำงาน ทม.ทุ่งสง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>คณะกรรมการชุมชน คณะทำงาน ทม.ทุ่งสง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>



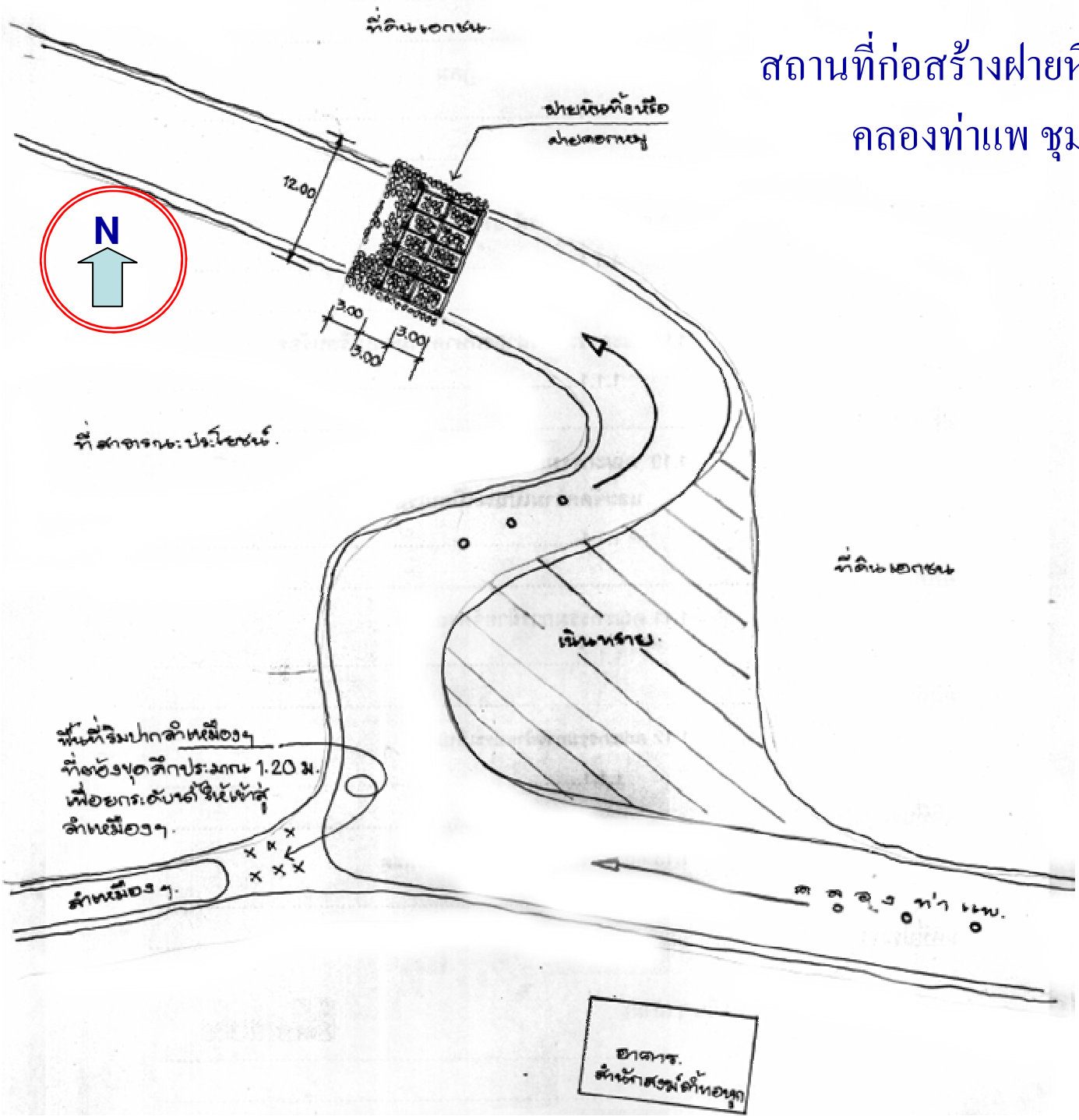


น้ำใส

การปฏิบัติ

จุดก่อสร้างฝายหินทิ้งหรือฝายคอกหมู เพื่อส่งน้ำสู่ลำเหมือง  
สร้างความชุ่มชื้นให้พื้นที่สีเขียว

# สถานที่ก่อสร้างฝายหินทิ้งหรือฝายคอกหมู คลองท่าแพ ชุมชนบ้านในหวัง



2

