

การพัฒนาคนเพื่ออนาคตประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

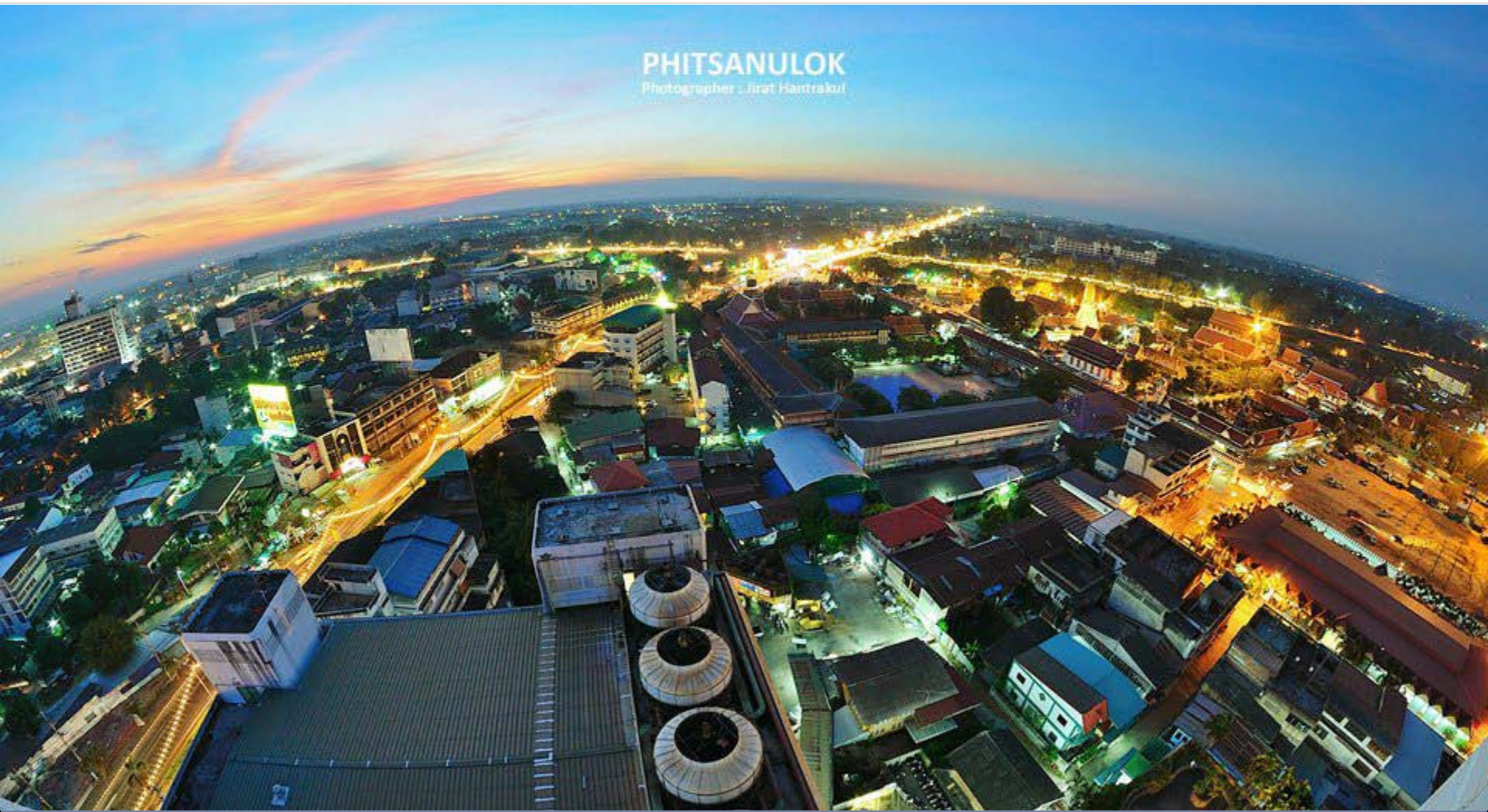
๒๖ กันยายน ๒๕๕๗ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

การพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

นายแพทย์สุธี อัมมระกุล รองนายกเทศมนตรีนครพิบูลย์โลก



พื้นที่ 18.26 ตร.กม. ประชากร 75,000 คน



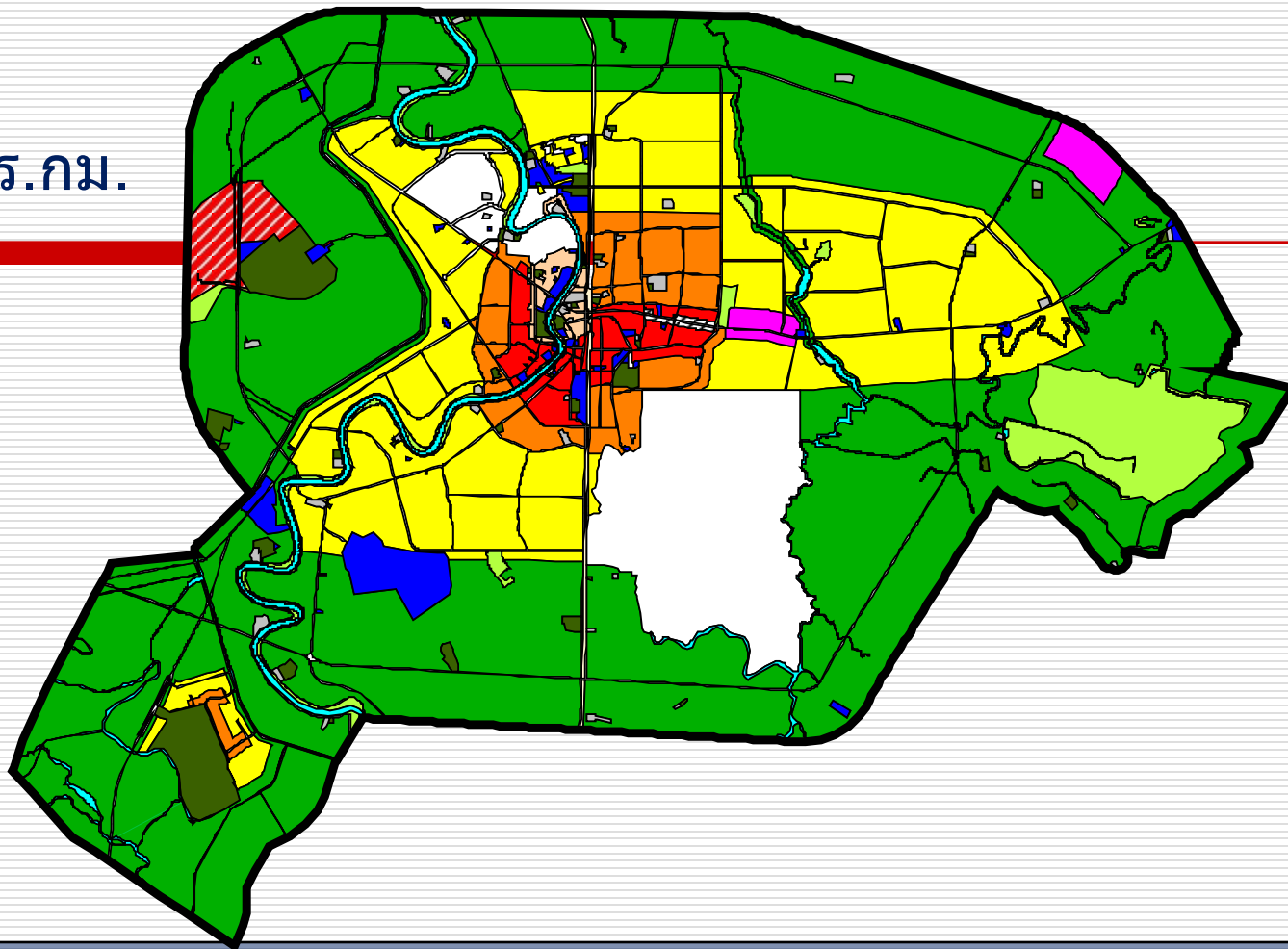
9/24/2014

เมืองที่มีภูมิทัศน์สวยงาม ประชาชนมีความสุข

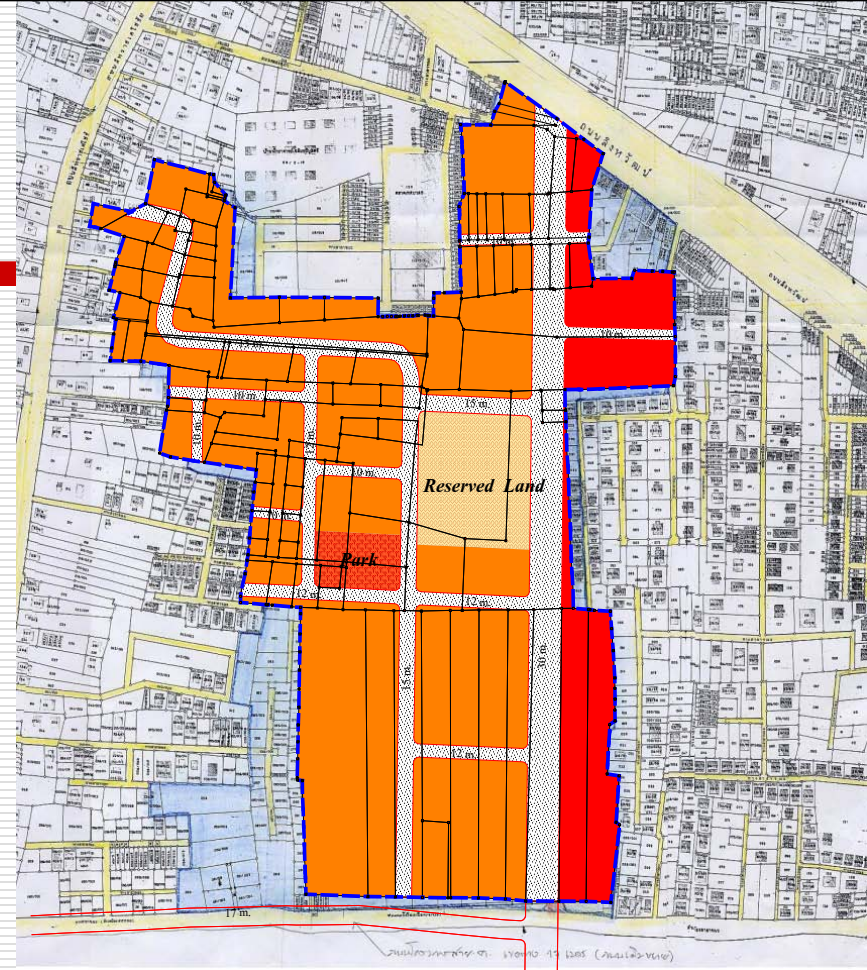
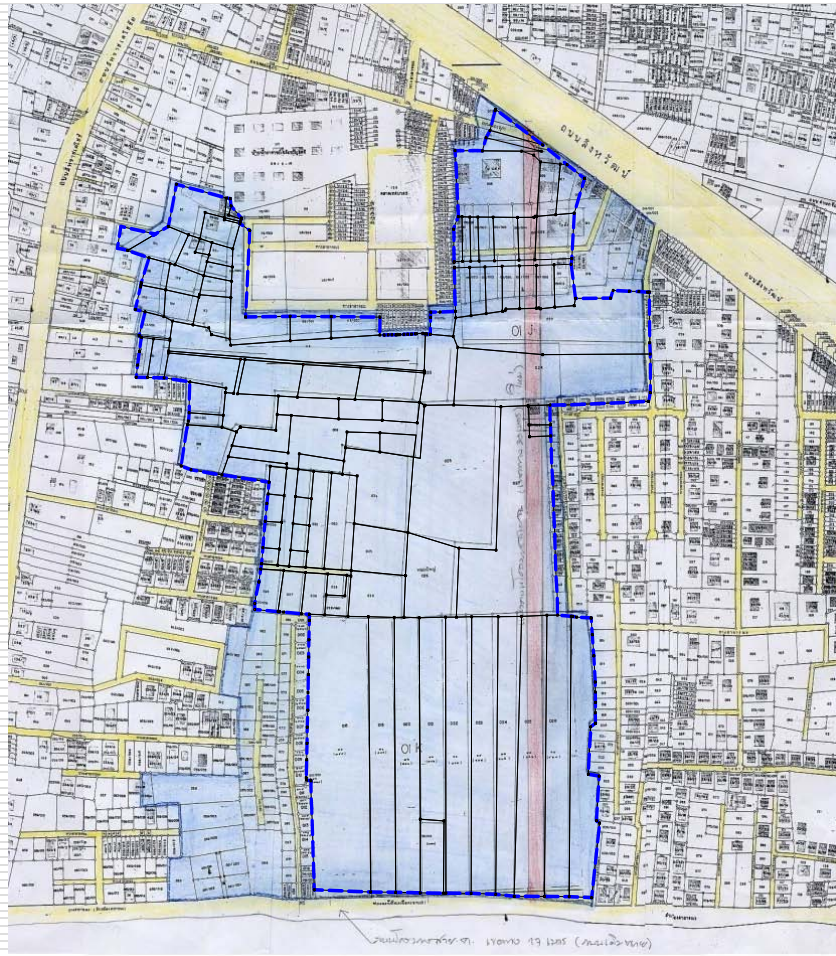


ผังเมืองรวมเมืองพิษณุโลก ประกาศใช้ 15 กันยายน 2553

258.63 ตร.กม.



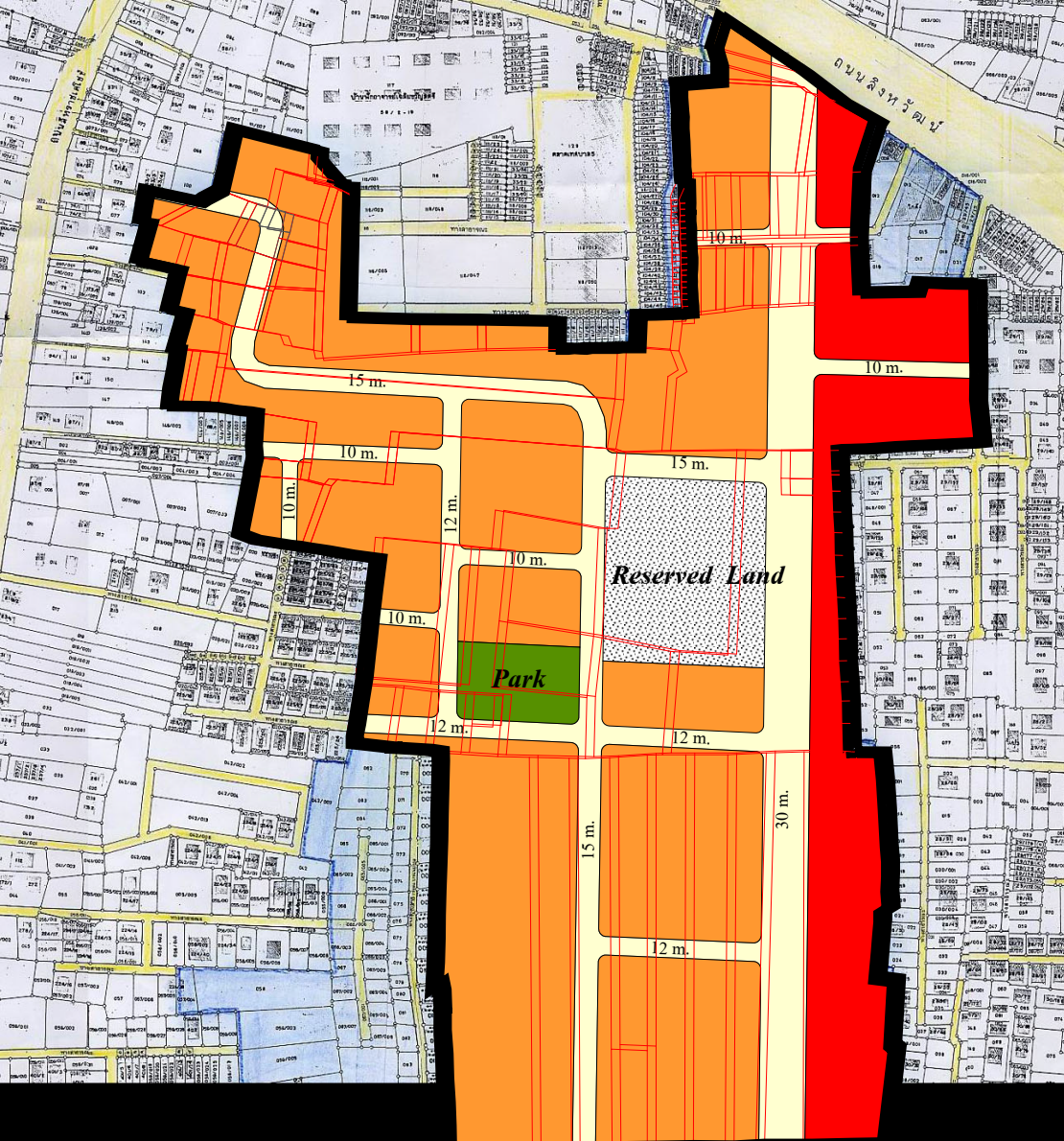
โครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่



ก่อนจัดรูปแปลงที่ดิน

หลังจัดรูปแปลงที่ดิน





พื้นที่	ไร่	%
พื้นที่พักอาศัย	93-1-78	70.0
ถนน	29-2-00	22.2
สวนสาธารณะ	2-1-90	1.9
<i>Reserved Land</i>	7-3-37	5.9
พื้นที่โครงการ	133-1-05	100

อัตราปันส่วนที่ดิน

พื้นที่สาธารณะ = 24 %
 พื้นที่ที่สงวนไว้ = 6 %
รวม = 30 %





โครงการศึกษาและออกแบบรถไฟความเร็วสูง

สายกรุงเทพ-เชียงใหม่ ระยะที่ 2 พิษณุโลก-เชียงใหม่



กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา



บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด



บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด



บริษัท ทีม โกลบอลทีค แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

PARSONS
BRINCKERHOFF

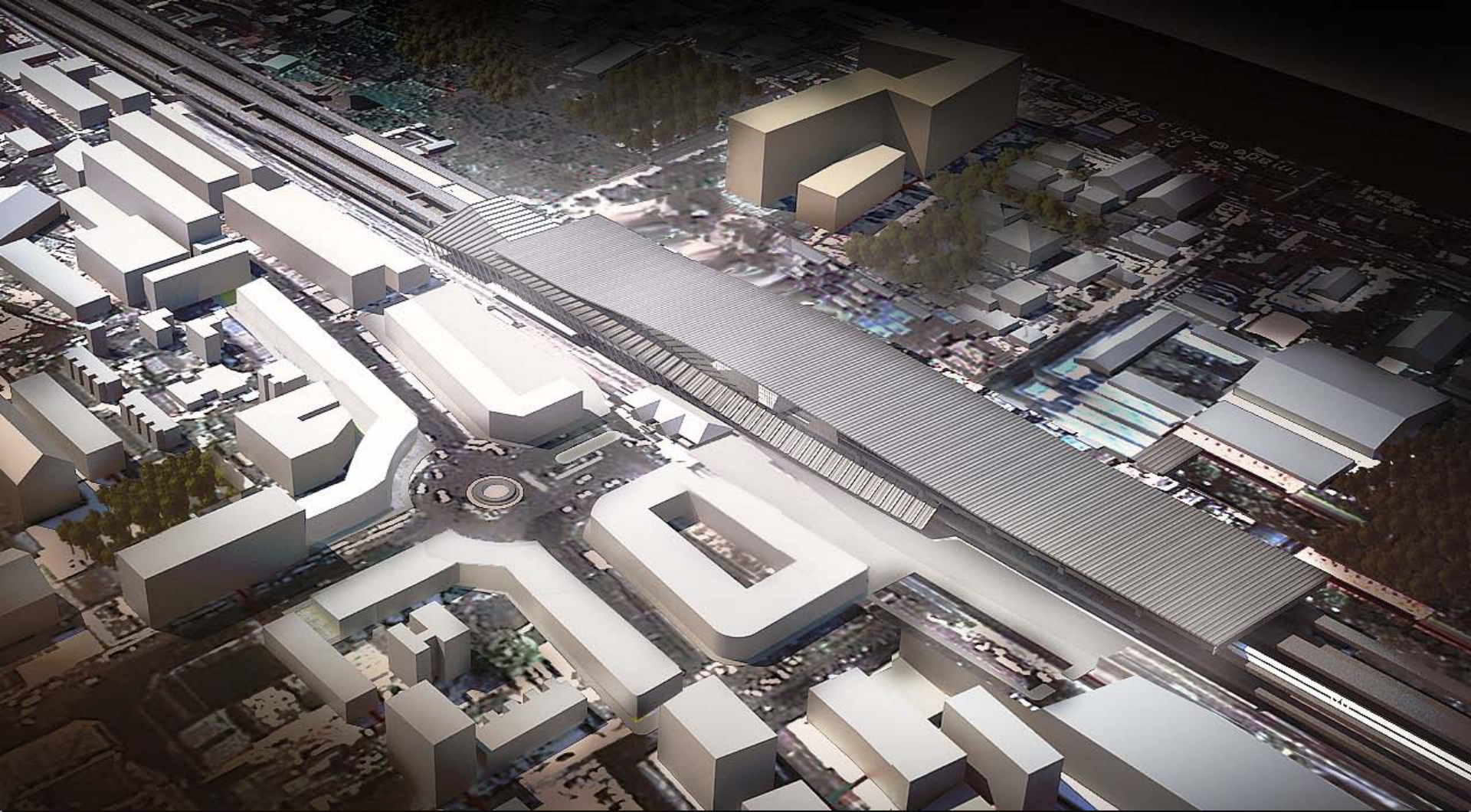
บริษัท พีบี เอเซีย จำกัด



บริษัท บัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



Tonichi Engineering Consultants, Inc.,



สถานีพิษณุโลก

ภูมิประเทศการตั้งเมืองอยู่ระหว่างกลางลำน้ำหรือกลางแคว สองสายคือ แควใหญ่(แม่น้ำน่านปัจจุบัน) กับแควน้อย (แม่น้ำน่านเดิม) เป็นสาเหตุที่เรียกพิษณุโลกว่า เมืองสองแคว แนวคิดในการออกแบบรูปแบบอาคารสถานีมีการนำเส้นสายแม่น้ำสองสายที่ไหลมารวมกัน โดยมีการสอดประสานกันของเส้นโค้งสองเส้น มาประยุกต์เป็นรูปทรง FACADE อาคารด้านหน้าและด้านหลังสื่อถึงความเป็นเมืองสองแคว



สถานีพิษณุโลก
(เมืองสองแคว)

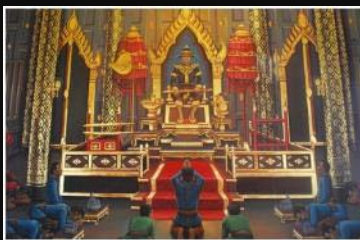


โถงทางเข้า

แนวคิดในการออกแบบงานสถาปัตยกรรมภายใน

อัตลักษณ์พื้นที่

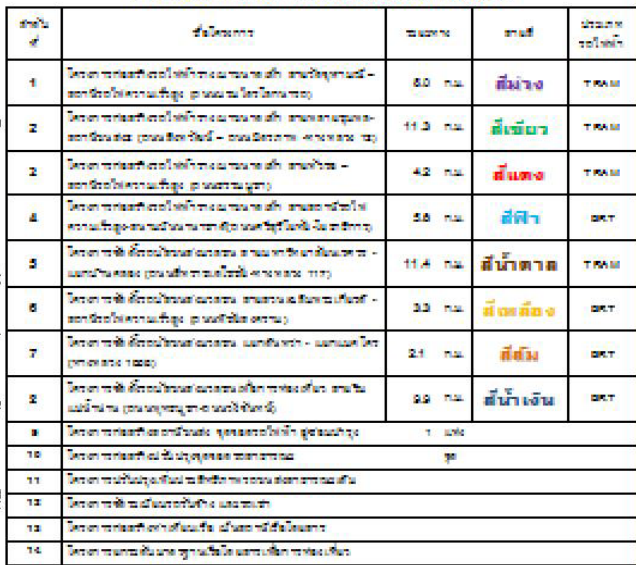
- ประวัติศาสตร์
สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
- ไก่นไทยพันธุ์เหลืองหางขาว



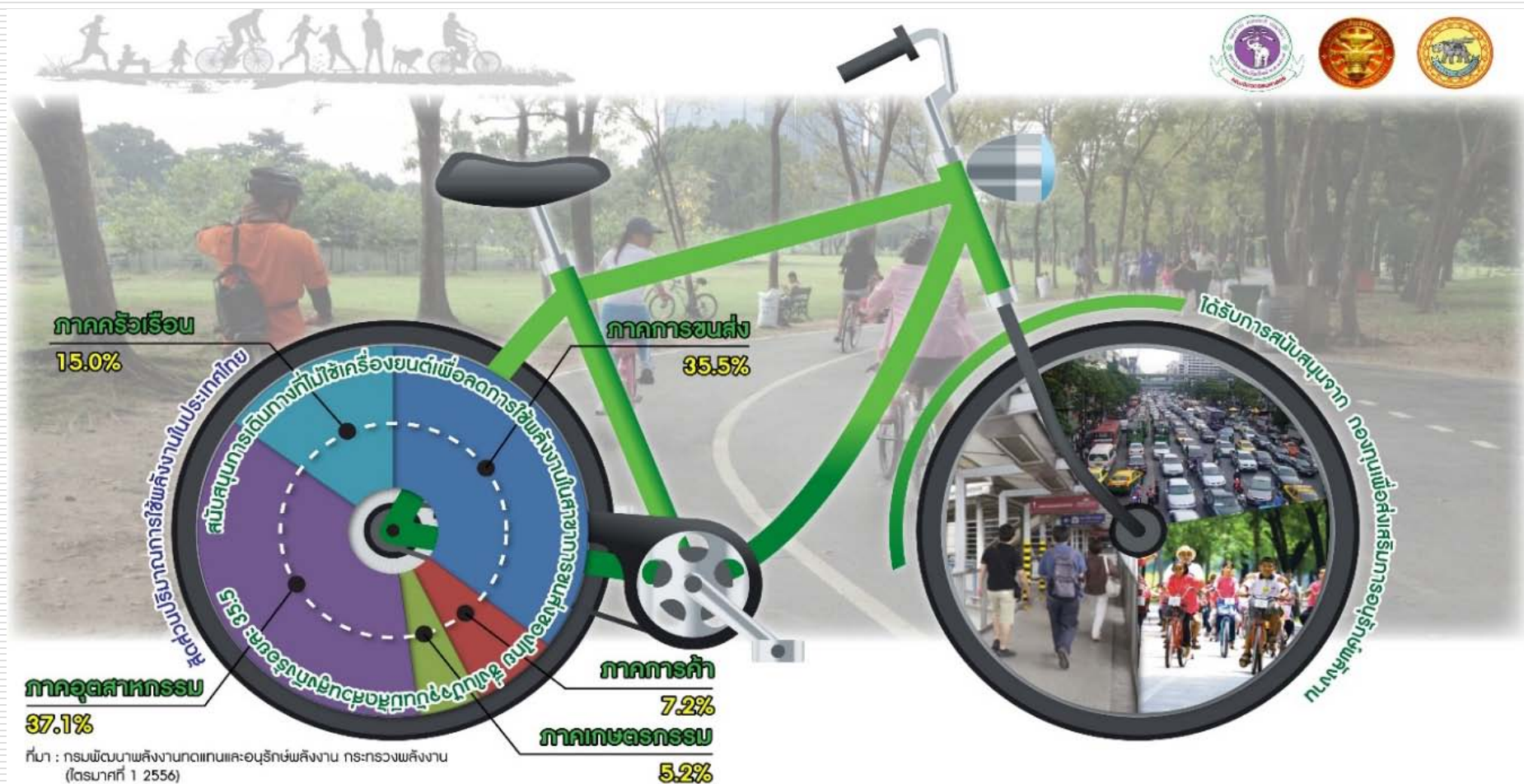
สถานีพิษณุโลก

Schemetic Color





สำนักนโยบายและแผนการขนส่งและจราจรกระทรวงคมนาคม (สนข.) & เทศบาลนครพิษณุโลก



พิษณุโลก เมืองต้นแบบเมืองแห่งจักรยาน





ปั่นจักรยาน...ลดมลพิษ

ยกระดับชีวิต ชาวพิษณุโลก



PUN PUN Bicycle Sharing





สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา





FACEBOOK BY มุมสูงพิษณุโลก

สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

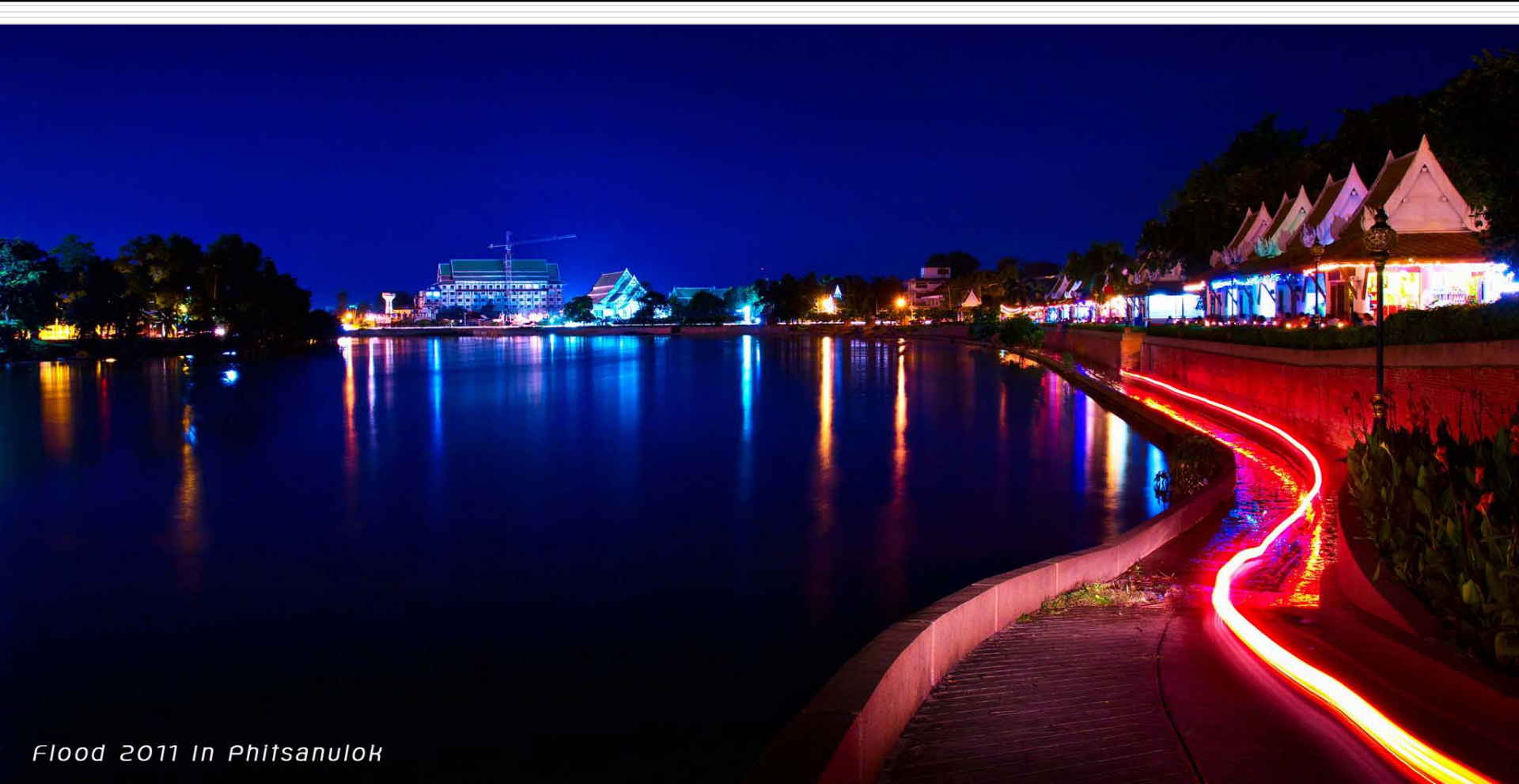




Photo by Noppadon Inpinid

สวนชมน่าน





Flood 2011 In Phitsanulok

9/24/2014





9/24/2014



Zero Landfill

ขยะบ้าน/สถานประกอบการ

ของขายได้

ขาย

หลักสูตร CBM

3R SS

คัดแยกขยะ
ที่แหล่งกำเนิด

ขยะชีวภาพ

ทำปุ๋ย

รณรงค์คัดแยก

เป็น Storage
ส่งต่อไปกำจัด

ขยะอันตราย

ส่งเอกชน
กำจัด

ขยะติดเชื้อ

เผา

ขยะที่ต้องกำจัด

MBT

ร่อน

ศึกษานำไป
ใช้เป็น
เชื้อเพลิง

ส่ง
โรงงาน
เป็น
เชื้อเพลิง

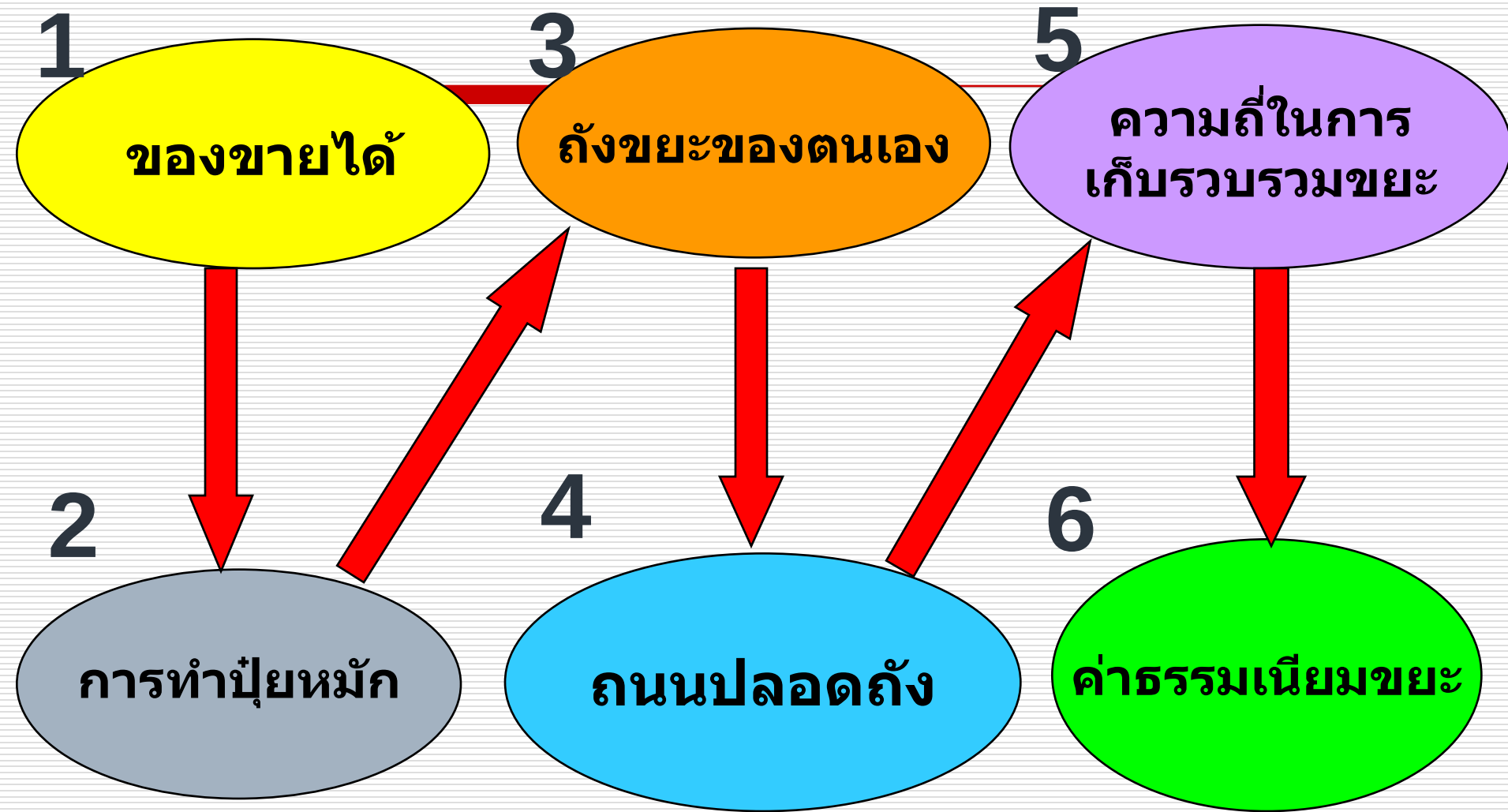
CBM: Community- based Solid Waste Management

1. Administrator
2. Permanent Staff
3. Communities (include
NGO NPO Private Sector)

**** Public Participation ****
3 Rs Seperation at source



องค์ประกอบของ CBM





9/24/2014



แยกทิ้งขยะมีพิษ

เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า



ซากโทรศัพท์-แบตเตอรี่มือถือ



ถ่านไฟฉาย



กระป๋องสเปรย์



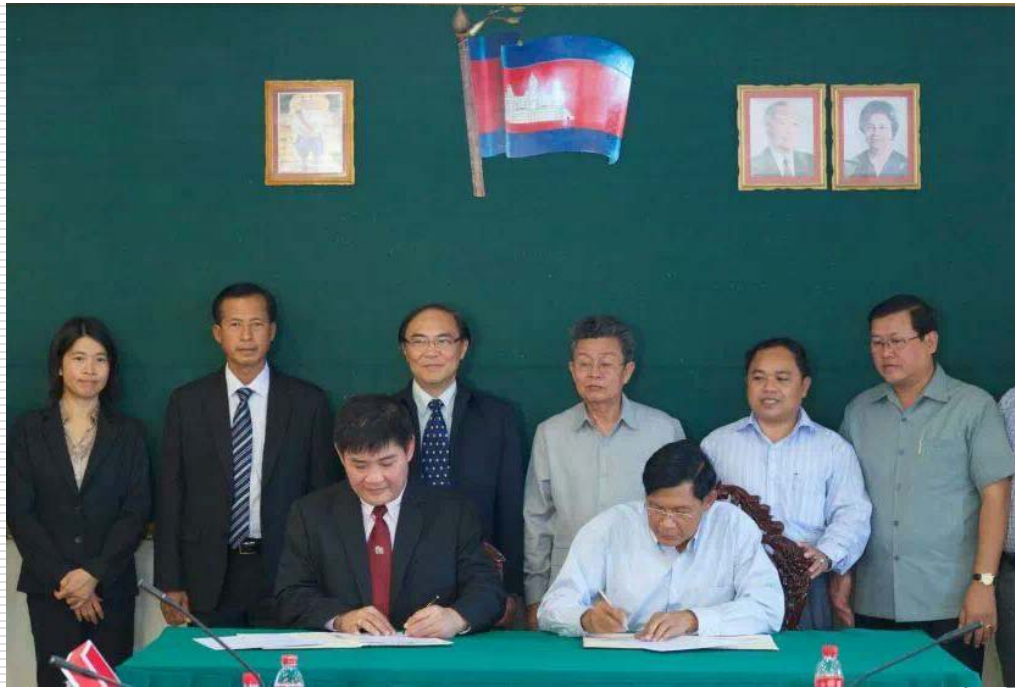
หลอดฟลูออเรสเซนต์

สิ่งของเหล่านี้ดีไม่มีขาย หากอยากได้ทุกคนต้องช่วงกัน



เทศบาลนครพิษณุโลก





Phitsanulok Municipality – Battambang City

Thailand

Cambodia



9/24/2014



MBT : Mechanical Biological Treatment





9/24/2014

9/24/2014

2014 ISWA World Congress, Sao Paulo

“Empowering Municipalities to Achieve Co-benefits through CCAC”

International Solid Waste Association
Climate and Clean Air Coalition

9/24/2014



ASEAN ESC Model Cities 2011 Clean and Green Land

GHG inventory data collection –Phitsanulok Municipality

Reducing GHG emissions through organic waste separation at source for composting in Phitsanulok Municipality

1 ใน 26 เมืองต้นแบบ



สาธารณูปโภค

ไฟฟ้า โทรศัพท์ การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

ประปา โรงฆ่าสัตว์ สถานที่จอดรถโดยสาร

สถานีดับเพลิง การกำจัดขยะมูลฝอย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

การทำงานแบบมีส่วนร่วม Civic Education



9/24/2014

ขอบคุณครับ

