



การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
Mass Rapid Transit Authority of Thailand



โครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่

สายสีแดง (โรงพยาบาลนครพิงค์ – แยกแม่เหียะ-สนามบินคัคคี)

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

31 กรกฎาคม 2562

กลุ่มที่ปรึกษา



รายละเอียดการนำเสนอ

01

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์
ของโครงการ

02

ขอบเขตงานและ
แนวทางในการศึกษา

03

การรับฟังความคิดเห็น
และข้อเสนอแนะ



ที่มาและความสำคัญ



คจร. มอบหมาย สนข. ศึกษารูปแบบระบบขนส่ง โดยเชื่อมโยงโครงข่ายระบบขนส่งขนาดรองกับรถไฟ รถโดยสาร และท่าอากาศยาน



สนข. ได้ศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการพัฒนา
ระบบขนส่งสาธารณะจังหวัดเชียงใหม่ 3 เส้นทาง



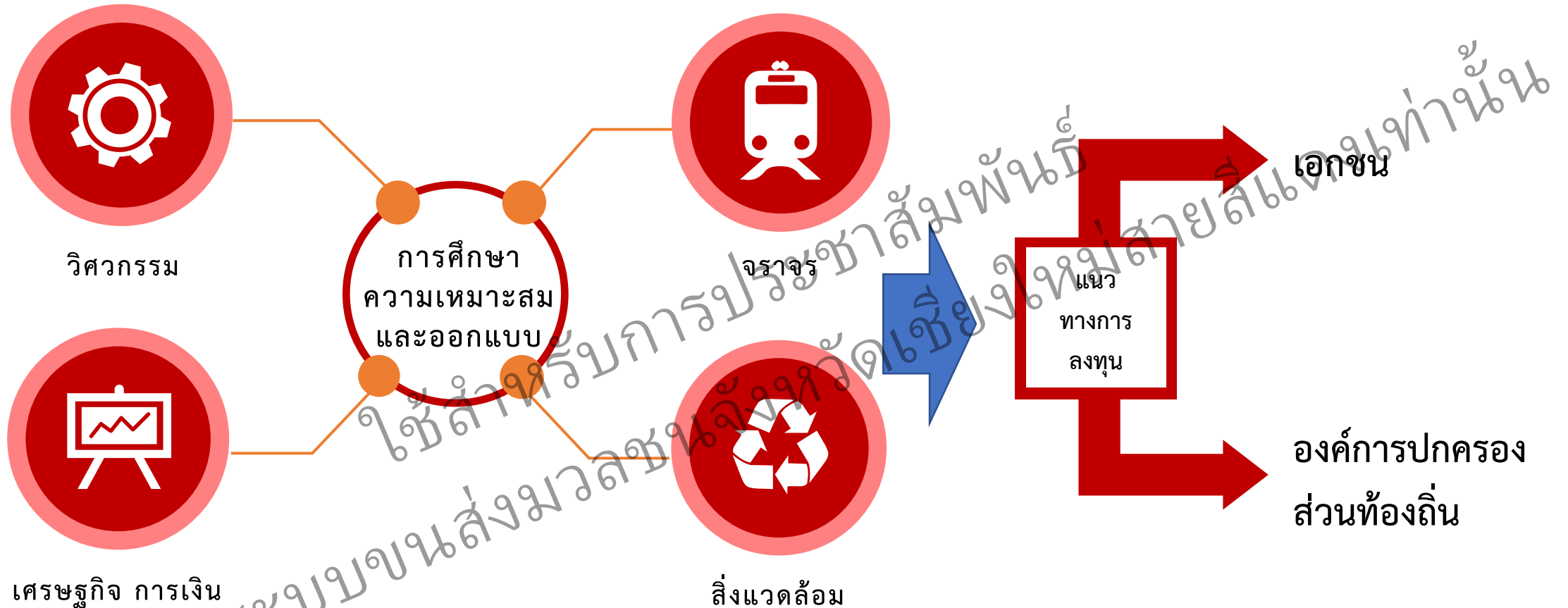
รฟม. ได้รับมอบให้ศึกษารายละเอียดความเหมาะสม ระบบขนส่งมวลชนเชียงใหม่
สายสีแดง ในรูปแบบการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ PPP



ขอบเขตของงานประกอบด้วยงาน 2 ช่วง (Phase) ดังนี้

- ❑ งานช่วงที่ 1 การศึกษารายละเอียดความเหมาะสม (Feasibility Study) ออกแบบ จัดทำ รายงานการศึกษาและวิเคราะห์การให้เอกชนร่วมลงทุนโครงการ และทำหน้าที่ที่ปรึกษา ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. 2562 หมวด 4 (การจัดทำและดำเนินโครงการ ส่วนที่ 1 การเสนอโครงการ) และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ❑ งานช่วงที่ 2 การจัดเตรียมเอกสารประกวดราคาเพื่อคัดเลือกผู้รับจ้างงานก่อสร้างโครงการ และ/หรือ เอกสารประกวดข้อเสนอมือคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุนงานโยธา งานระบบ รถไฟฟ้า งานบำรุงรักษาและงานให้บริการเดินรถ และทำหน้าที่ที่ปรึกษาตามที่กำหนด ในพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. 2562 หมวด 4 (การจัดทำ และดำเนินโครงการ ส่วนที่ 2 การคัดเลือกเอกชน)





ออกแบบด้านสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ของโครงการ



จัดเตรียมเอกสารประกวดราคา และ/หรือ เอกสารประกวด
ข้อเสนอเพื่อคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุน

สนับสนุน รฟม. ดำเนินการตามขั้นตอน
การประกวดราคา และ/หรือ ประกวดข้อเสนอ
เพื่อคัดเลือกผู้รับจ้าง/ผู้ร่วมลงทุน



แนวเส้นทางโครงการ (ตามแผนแม่บท)



สถานี

1. โรงพยาบาลนครพิงค์
2. ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่
3. สนามกีฬาสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี
4. ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ
5. หอนางฮ่อ
6. ช่วงสิงห์
7. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
8. ช้างเผือก
9. สวนดอก
10. หายยา
11. ท่าอากาศยานเชียงใหม่
12. แม่เหียะสมานสามัคคี



แนวคิดของระบบขนส่งสาธารณะตามแผนแม่บท

- ❑ แผนแม่บทฯ ที่ได้พิจารณาความจุของระบบที่เหมาะสมของระบบขนส่ง 3 แบบ ได้แก่

- ระบบรถไฟฟ้ารางเบา (Light Rail Transit; LRT)
- ระบบรถรางไฟฟ้า (Tram)
- ระบบรถโดยสารประจำทางด่วน (Bus Rapid Transit; BRT)

ประมาณการผู้โดยสารในเส้นทาง (จำนวนคน/ชม./ทิศทาง)	พ.ศ. 2570 (2027)	พ.ศ. 2580 (2037)	พ.ศ. 2590 (2047)	พ.ศ. 2600 (2057)
กรณีขั้นต่ำ	3,301	5,423	7,502	12,725
กรณีปานกลาง	4,992	8,388	11,898	16,526
กรณีขั้นสูง	5,773	10,262	16,666	24,809



รถไฟฟ้ารางเบา



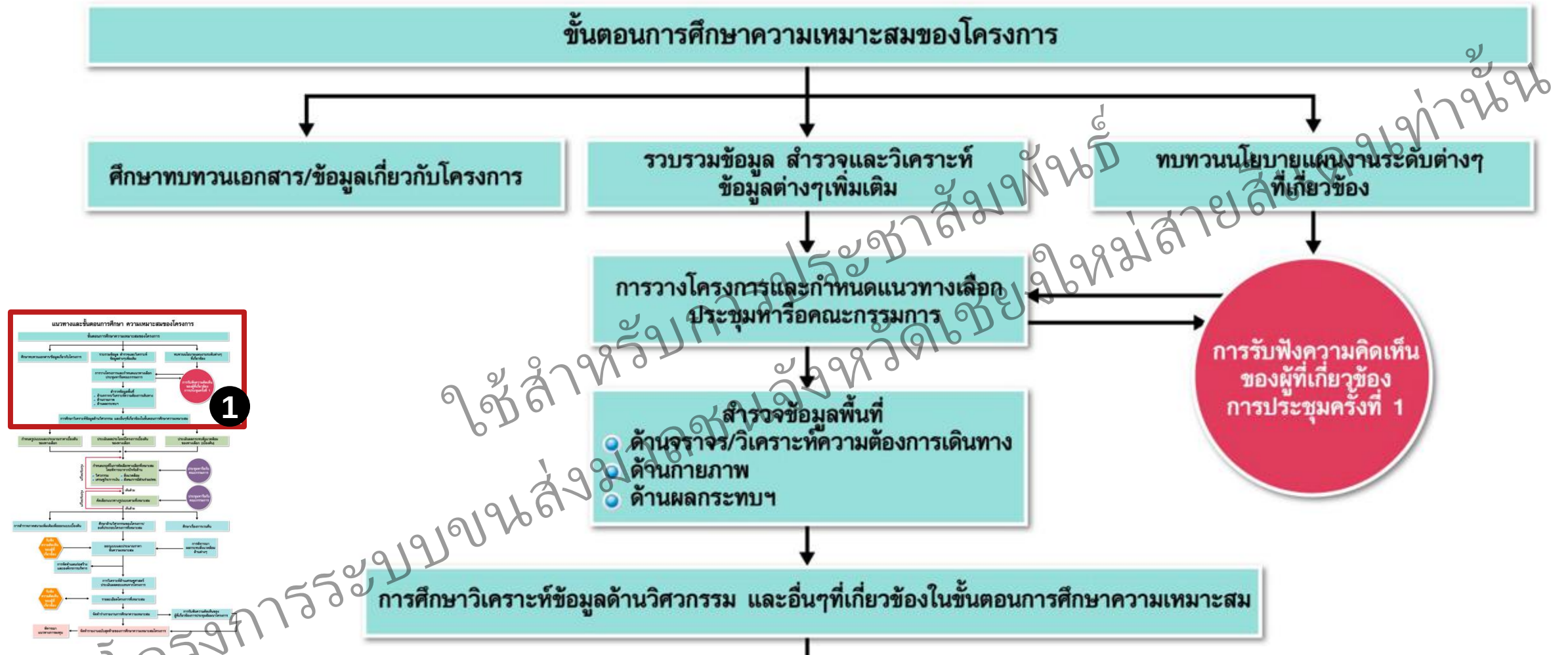
รถราง



รถโดยสารประจำทางด่วน



แนวทางและขั้นตอนในการดำเนินการศึกษาของ รฟม.



(ต่อหน้าถัดไป)



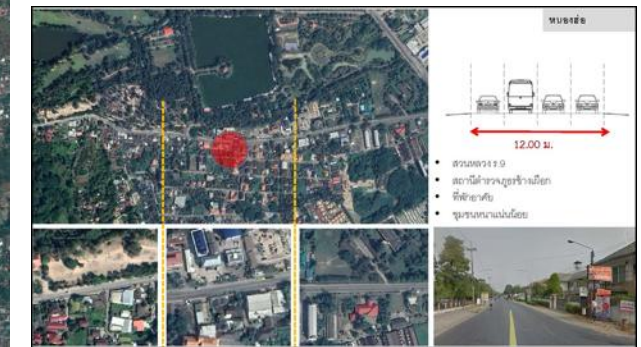
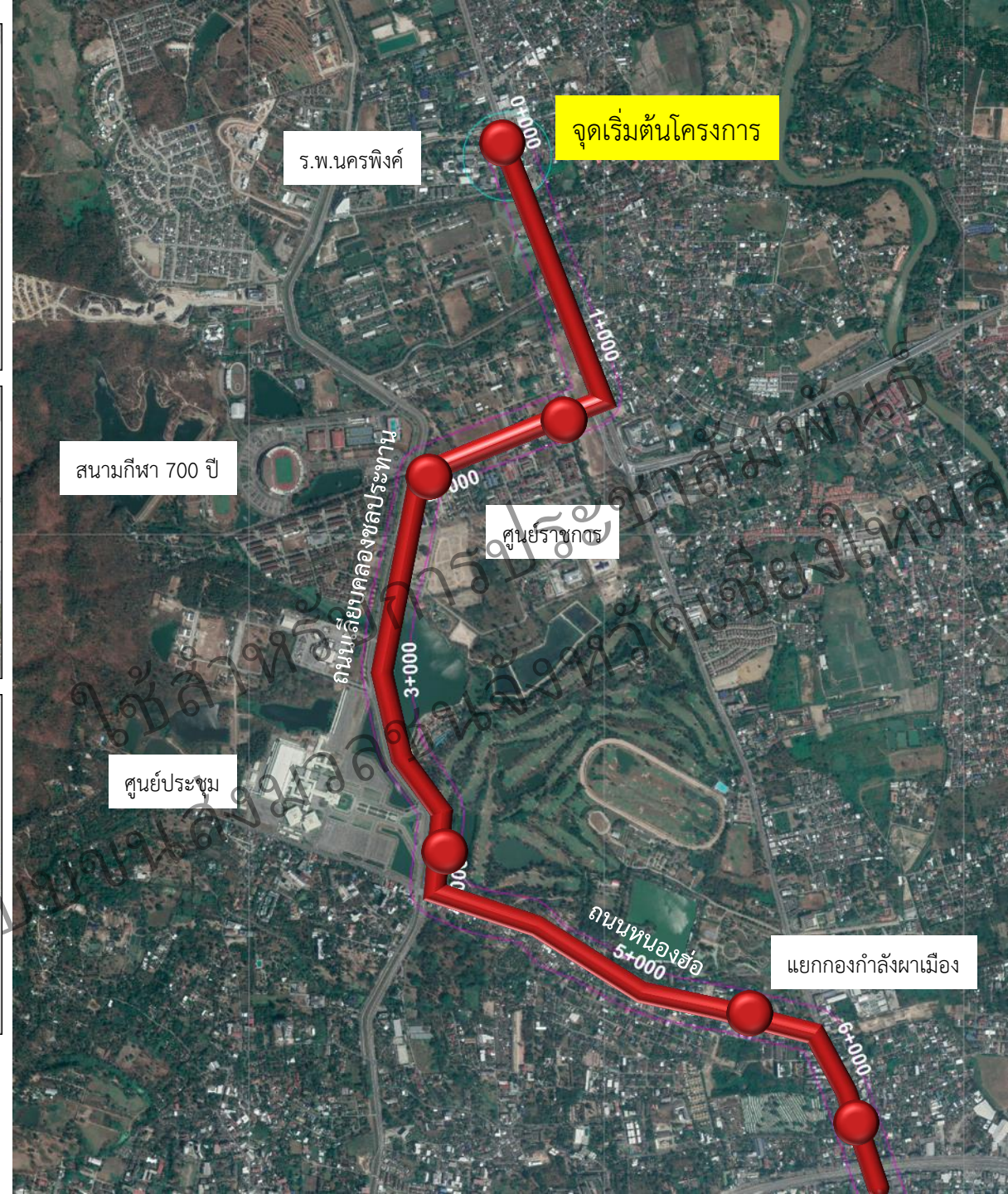
การกำหนดรูปแบบ

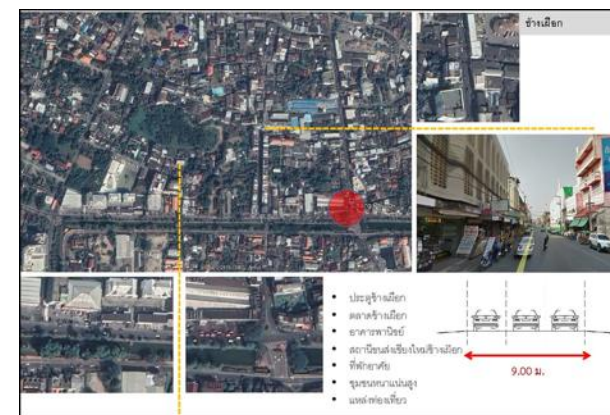
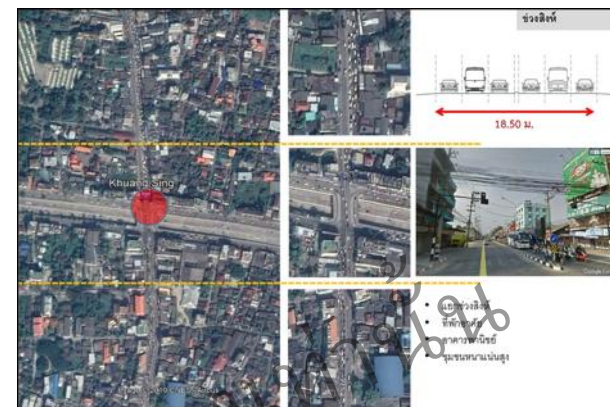
▶ แนวและรูปแบบเส้นทาง

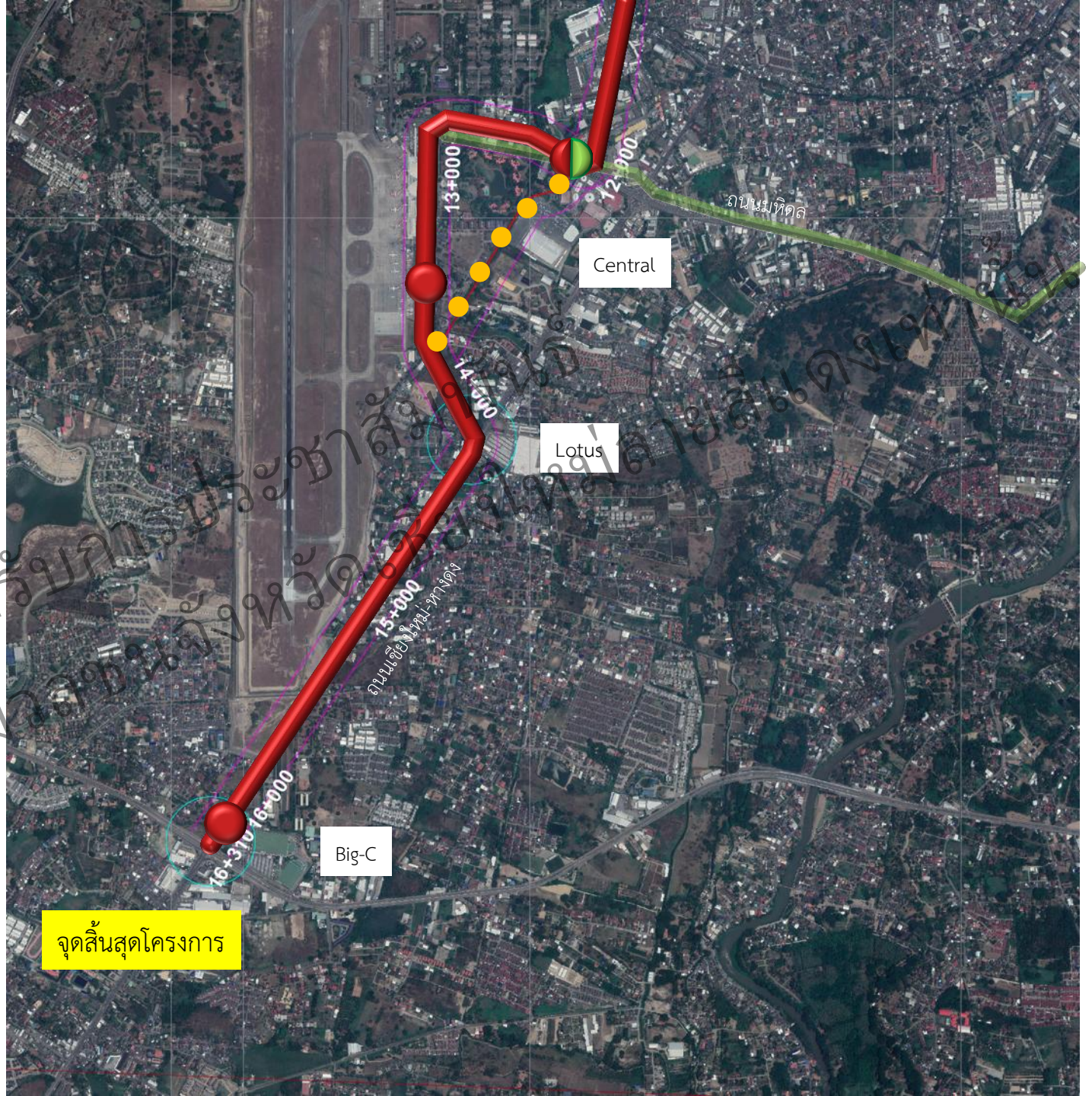
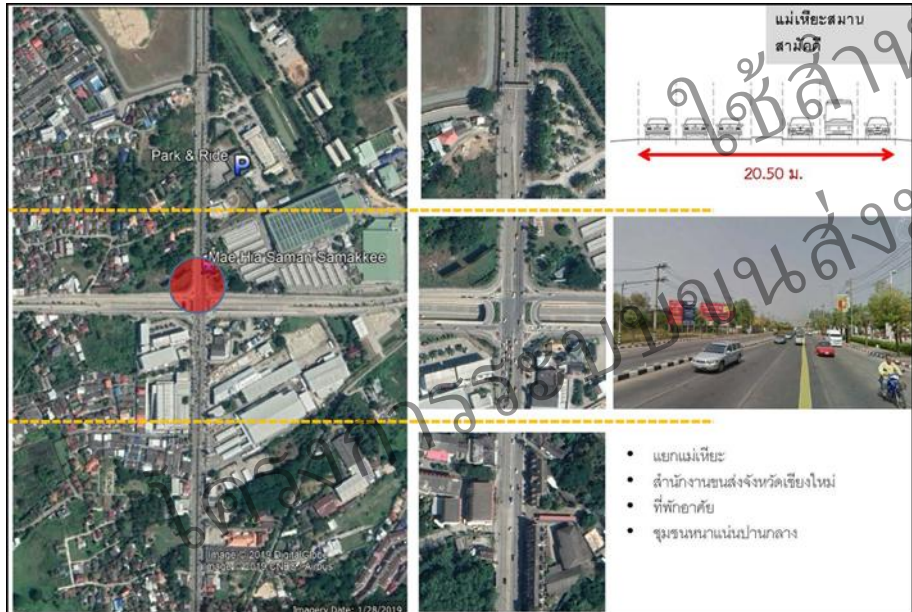
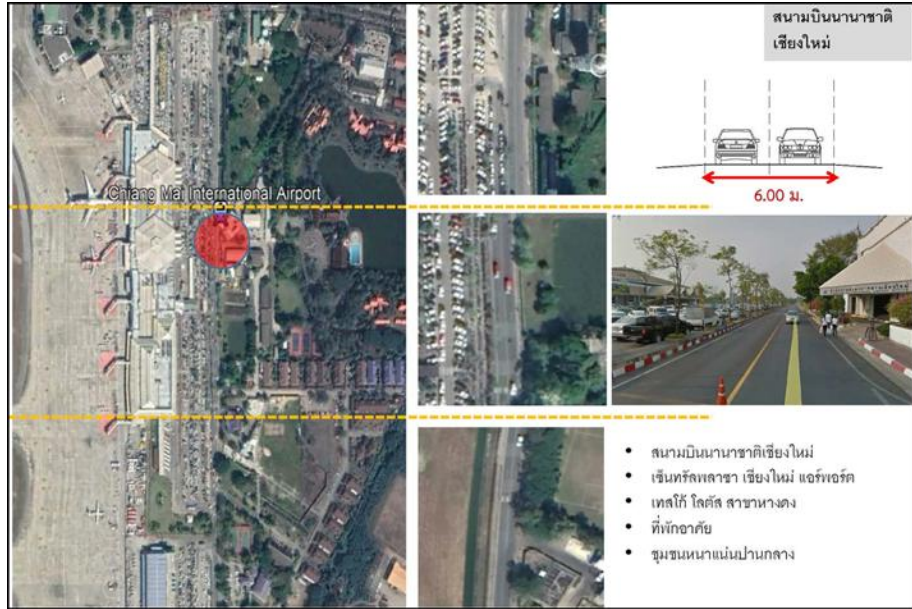
▶ รูปแบบสถานี

▶ ศูนย์ซ่อมบำรุง











ถนนโชตนา (ทล.107)

ร.พ.นครพิงค์ – แยกศาลเชียงใหม่ (กม.7+809-กม.9+000)



ถนนสนามกีฬาสมโภช 700 ปี (ทล.1365)

แยกศาลเชียงใหม่ – แยกสนามกีฬาสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี



ถนนเลียบบคลองชลประทาน (ทล.121)

แยกสนามกีฬาสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี - แยกหนองฮ่อ



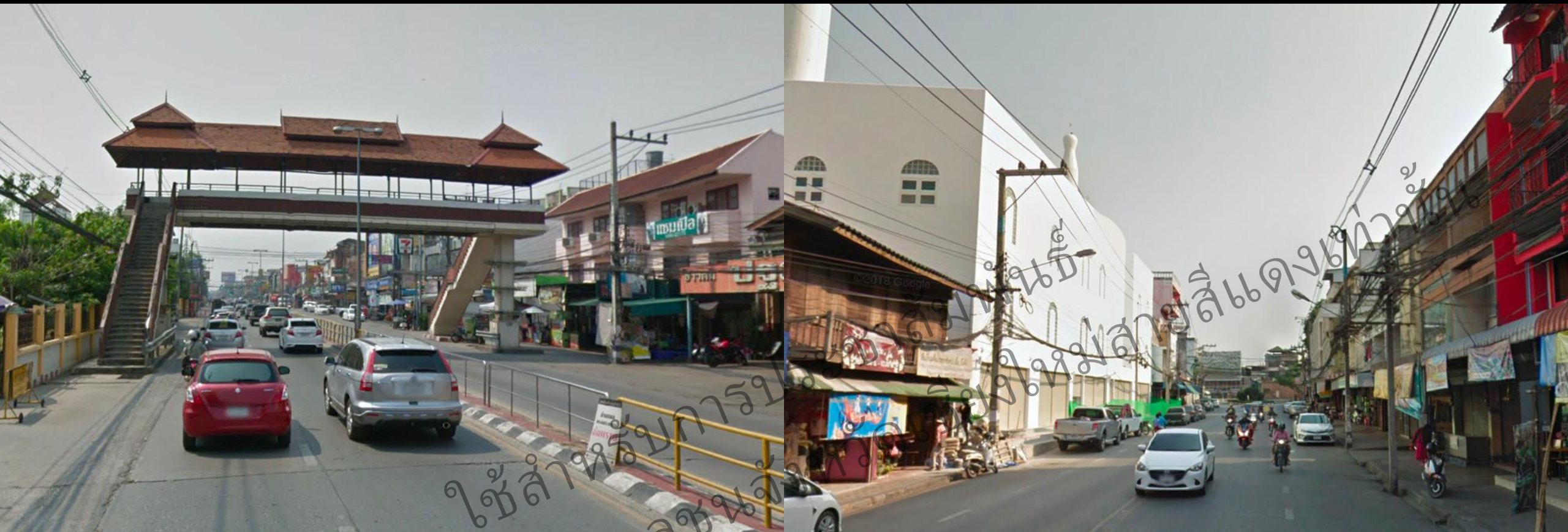
ถนนหนองฮ่อ (ทล.1366)

แยกหนองฮ่อ - สามแยกกองกำลังผาเมือง



ถนนโชตนา (ทล.121)

สามแยกกองกำลังผาเมือง - แยกช่วงสิงห์
(กม.4+845 - กม.4+172)



ถนนข้างเผือก

แยกวงสิงห์ - แยกประตูข้างเผือก



ถนนมณีนพรัตน์-บุญเรืองฤทธิ์

แยกประตูช้างเผือก - แจ่งกู่เฮือง

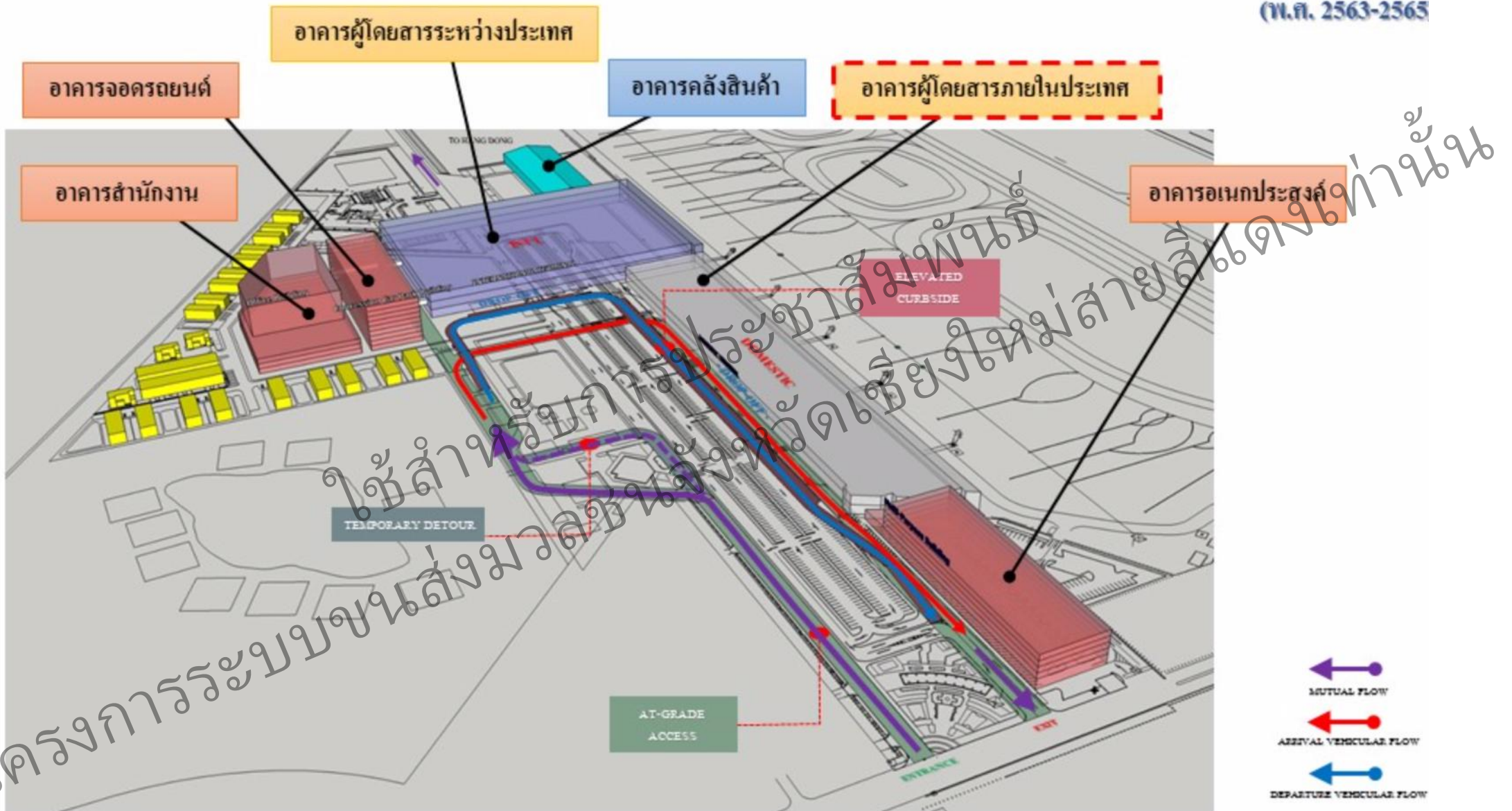


ถนนมหิตล

แจ้งกู่เฮือง - แยกท่าอากาศยานนานาชาติ

แผนพัฒนาท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระยะที่ 1

(พ.ศ. 2563-2565)



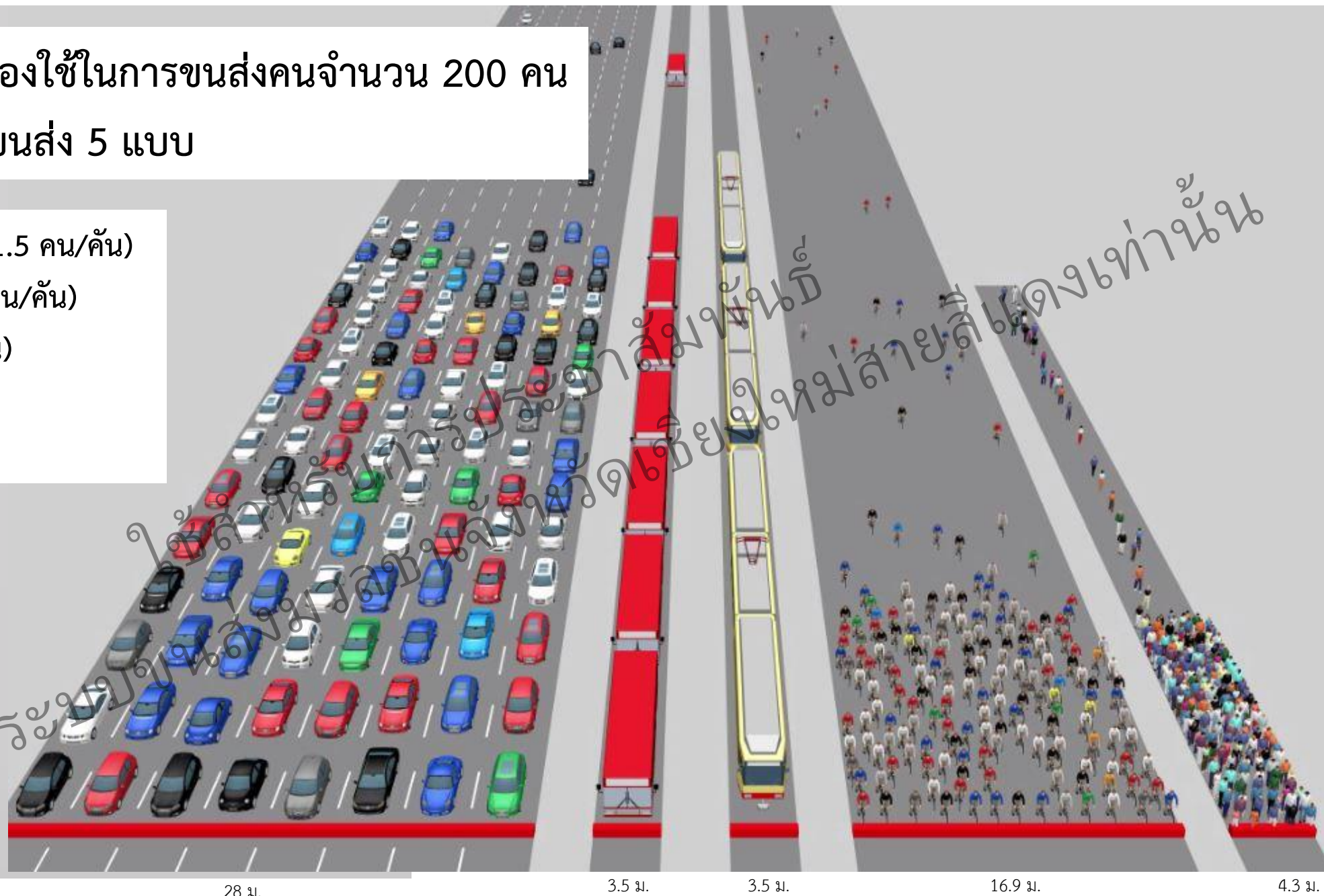


ถนนเชียงใหม่-หางดง (ทล. 108)

ถนนเชียงใหม่-หางดง - แยกแม่เหียะสามัคคี
5+700 – 7+650

เปรียบเทียบพื้นที่ที่ต้องใช้ในการขนส่งคนจำนวน 200 คน ระหว่างรูปแบบการขนส่ง 5 แบบ

- ▶ รถส่วนบุคคล 133 คัน (1.5 คน/คัน)
- ▶ รถโดยสาร 10 คัน (20 คน/คัน)
- ▶ รถราง 5 คัน (40 คน/คัน)
- ▶ จักรยาน 200 คัน
- ▶ คนเดิน 200 คน





Place De La Comedie, Bordaeux, France



Hauptmarkt, Linz, Austria

By Tokfo - Own work, CC BY-SA 3.0 at: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=28205522>

ลักษณะรูปแบบทางวิ่ง : ทางวิ่งบนพื้นดิน



ลักษณะรูปแบบทางวิ่ง : ทางวิ่งบนพื้นดิน



Sapporo, Japan



Granada, Spain
Armilla > Frenando de los Ríos 2018 © R. Schwandl



Zgrab Tram, Croatia



ลักษณะรูปแบบทางวิ่ง : ทางวิ่งใต้ดิน



Krakow Light rail subway, tram, Poland

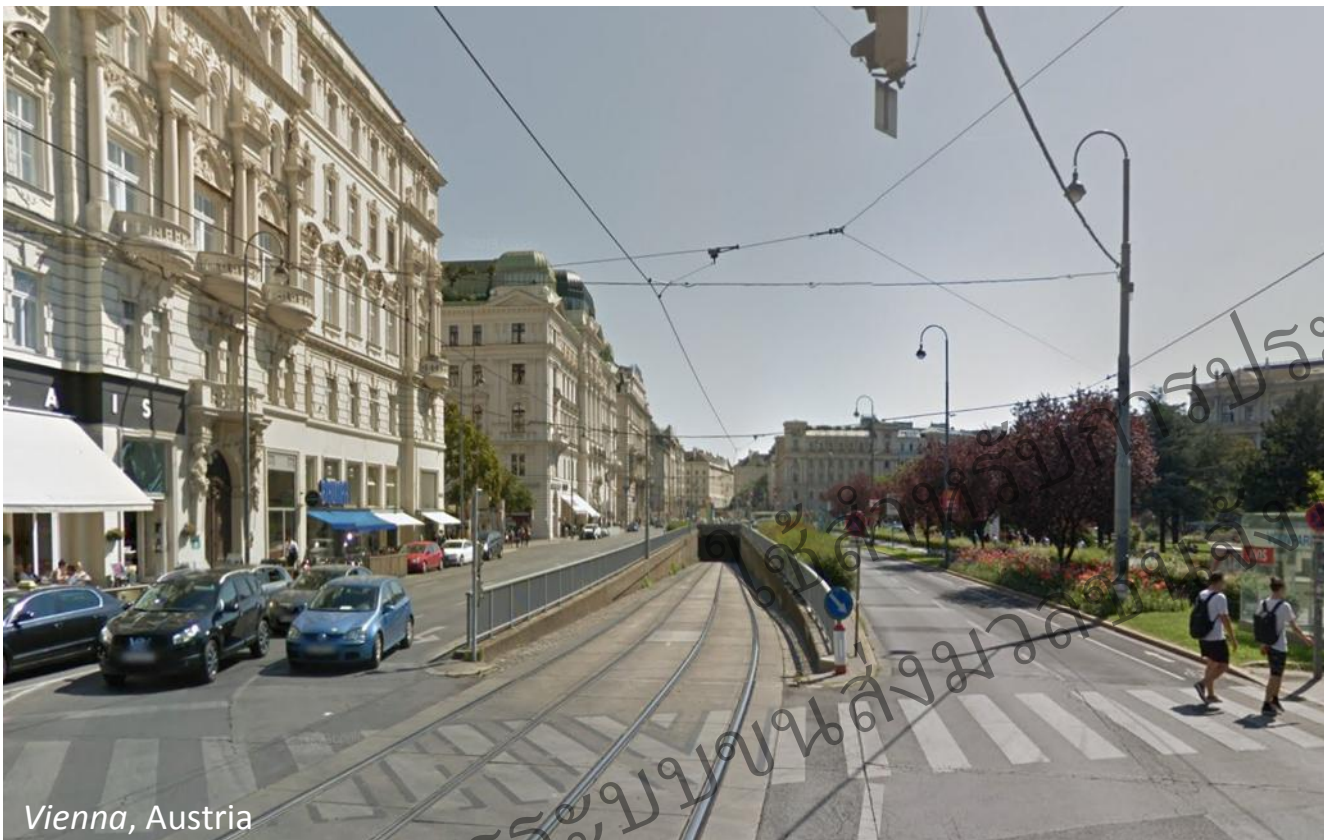


Le Havre Tram Line, France

โครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่สายสีแดงเท่านั้น



ช่วงลงใต้ดิน และทางวิ่งในรางเปิด



Vienna, Austria



Granada, Spain

Ramp @ Universidad 2018 © R. Schwandl

โครงการระบบขนส่งมวลชน



โครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่สายสีแดง (โรงพยาบาลนครพิงค์ - แม่เห้สะสมานสามัคคี)

สถานีระดับดิน



Toronto, Canada



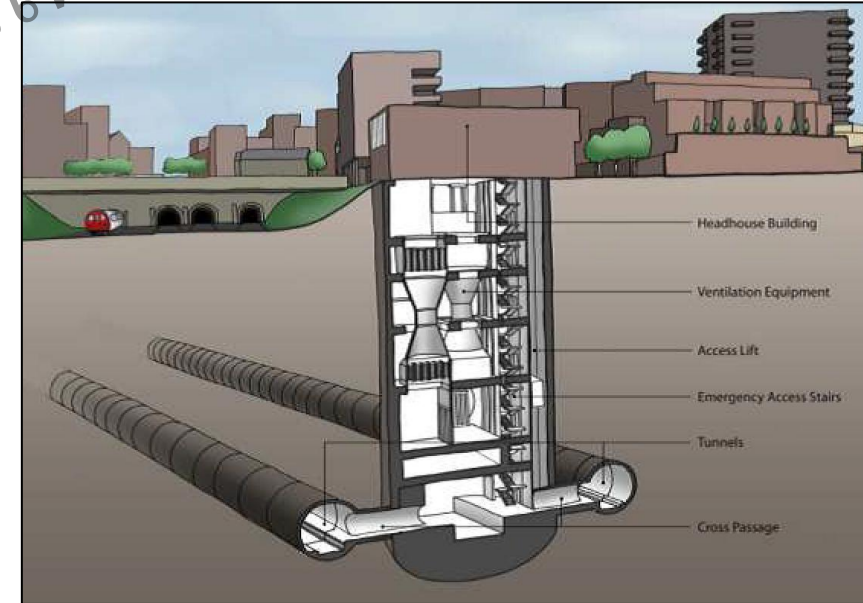
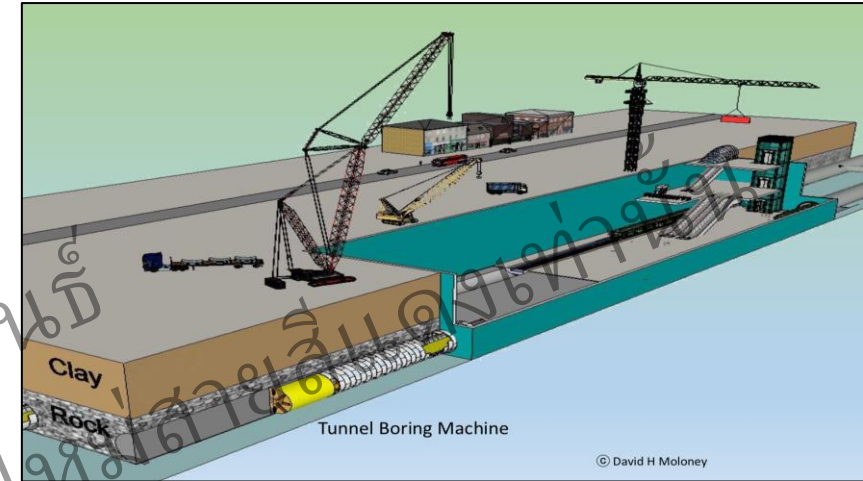
Granada, Spain



Granada, Spain



โครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่สายสีแดง (โรงพยาบาลนครพิงค์ - แม่เห้สะ:สมานสามัคคี)



ศูนย์ซ่อมบำรุง

❑ ลักษณะรูปแบบศูนย์ซ่อมบำรุงและองค์ประกอบของศูนย์ซ่อมบำรุง

- ศูนย์ควบคุม
- ลานจอด/ทำความสะอาด
- โรงซ่อมบำรุง
- ที่เก็บอะไหล่



ส่วนจอดรอซ่อมแบบในร่ม



ทางเข้าโรงซ่อมฯ



เครื่องยกตัวขบวนรถ



ช่องซ่อมบำรุง



Gogar Tram Depot, Edinburgh



ข้อพิจารณาเปรียบเทียบเบื้องต้น

รายการ	กรณีบนดิน ทางวิ่งร่วม	กรณีบนดิน ทางวิ่งเฉพาะ	กรณีใต้ดิน
ระยะเวลาก่อสร้าง	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	มากที่สุด
ราคาค่าก่อสร้าง	น้อยที่สุด	น้อย	มากที่สุด
ค่าบำรุงรักษา	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	มากที่สุด
การเวนคืน	ไม่มี	ไม่มี	สถานี/ทางเชื่อม/ ที่ระบายอากาศ
ความปลอดภัยในการจราจร	เหมือนการจราจรปกติ	ปลอดภัยมาก	ปลอดภัยที่สุด
ประสิทธิภาพในการขนส่ง	พอใช้	ดี	ดีที่สุด
ผลกระทบการจราจร	ชะลอตัวบริเวณป้าย	ช่องจราจรลดลง/เพิ่มไม่ได้	ไม่มีผลกระทบ



ตัวอย่างการออกแบบ TOD ในต่างประเทศ

TOD Cases

1. Orestad, Copenhagen (Denmark)
1. Portland, OR (USA)
2. Seattle, WA (USA)
3. Edmonton, Alberta (Canada)
4. Calgary, Alberta (Canada)
5. Hongkong



ตัวอย่างจุดเชื่อมต่อการเดินทาง (ITF)



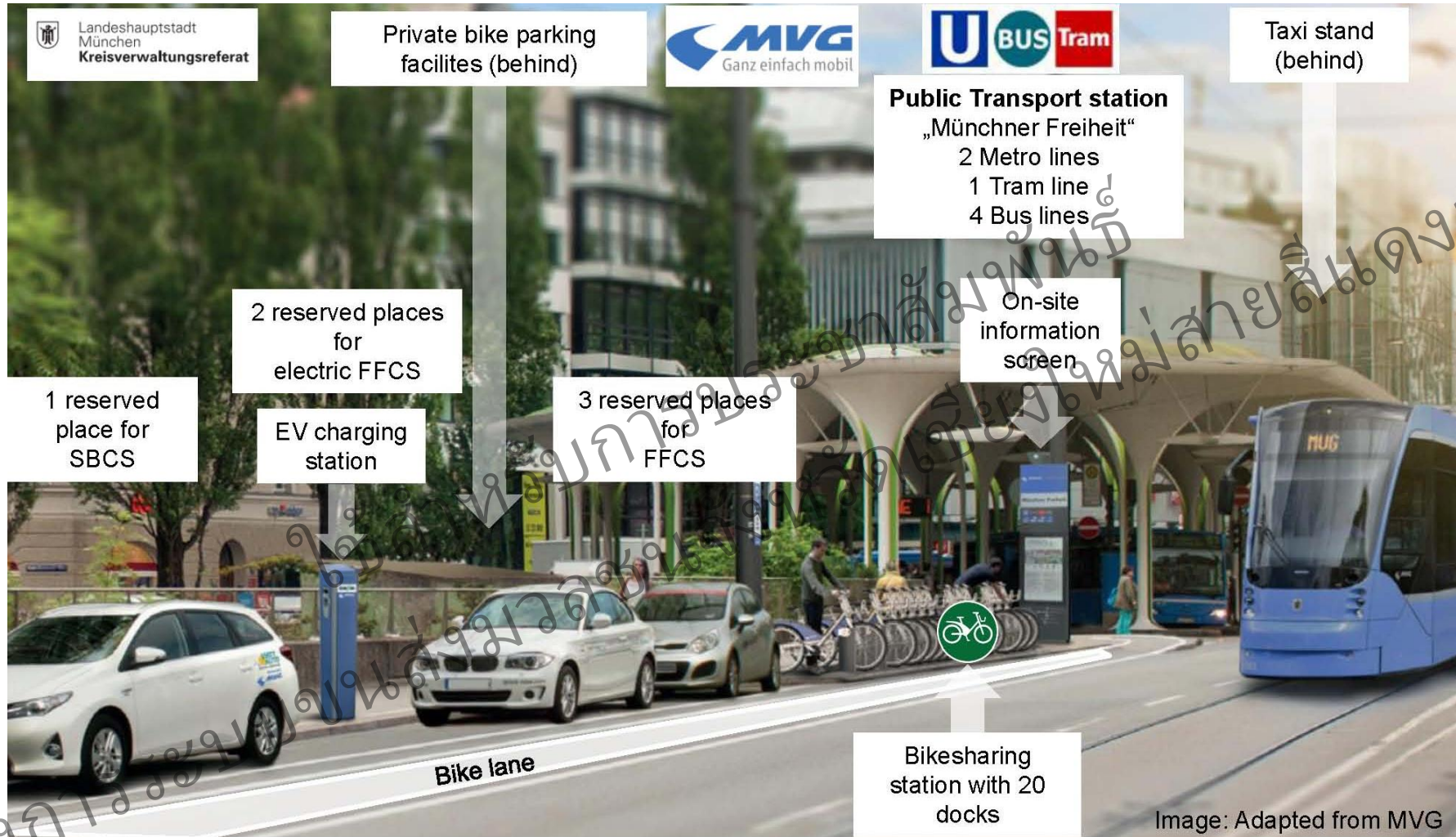
<https://www.eltis.org/discover/case-studies/creating-comfortable-intermodal-transport-hub-clermont-ferrand-france>

Clermont-Ferrand (France)



โครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่สายสีแดง (โรงพยาบาลนครพิงค์ - แม่เห้สะ:สมานสามัคคี)

ตัวอย่างจุดเชื่อมต่อการเดินทาง (ITF)



<http://amonline.trb.org/63532-trb-1.3393340/t016-1.3406175/868-1.3406176/17-00137-1.3399284/17-00137-1.3503953?qr=1>

Munich , Germany



การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

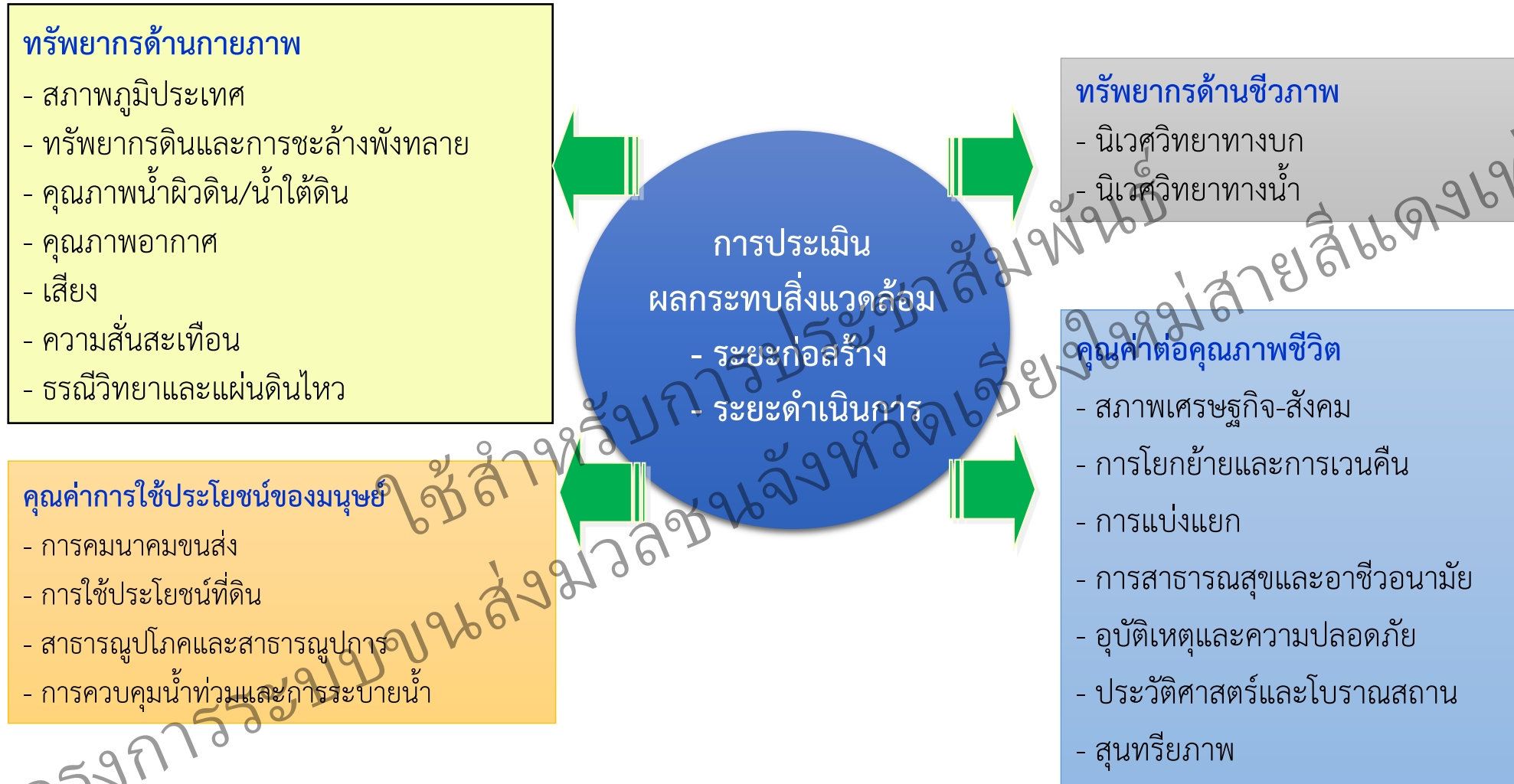


วัตถุประสงค์การศึกษา

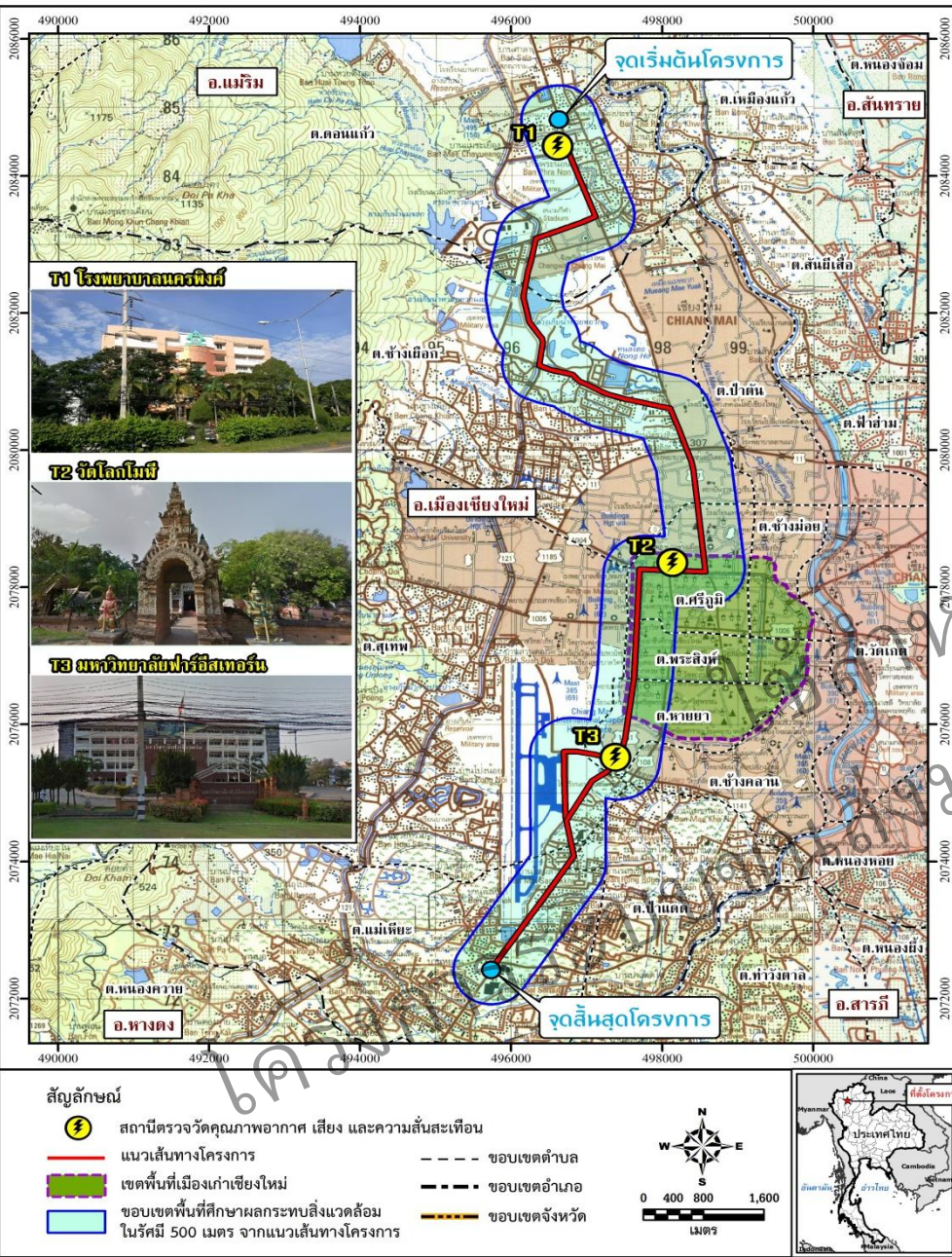
- เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปครอบคลุมพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ
- เพื่อคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
- เพื่อเสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ
- เพื่อเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ประเด็นการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม



การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

สถานีตรวจวัด

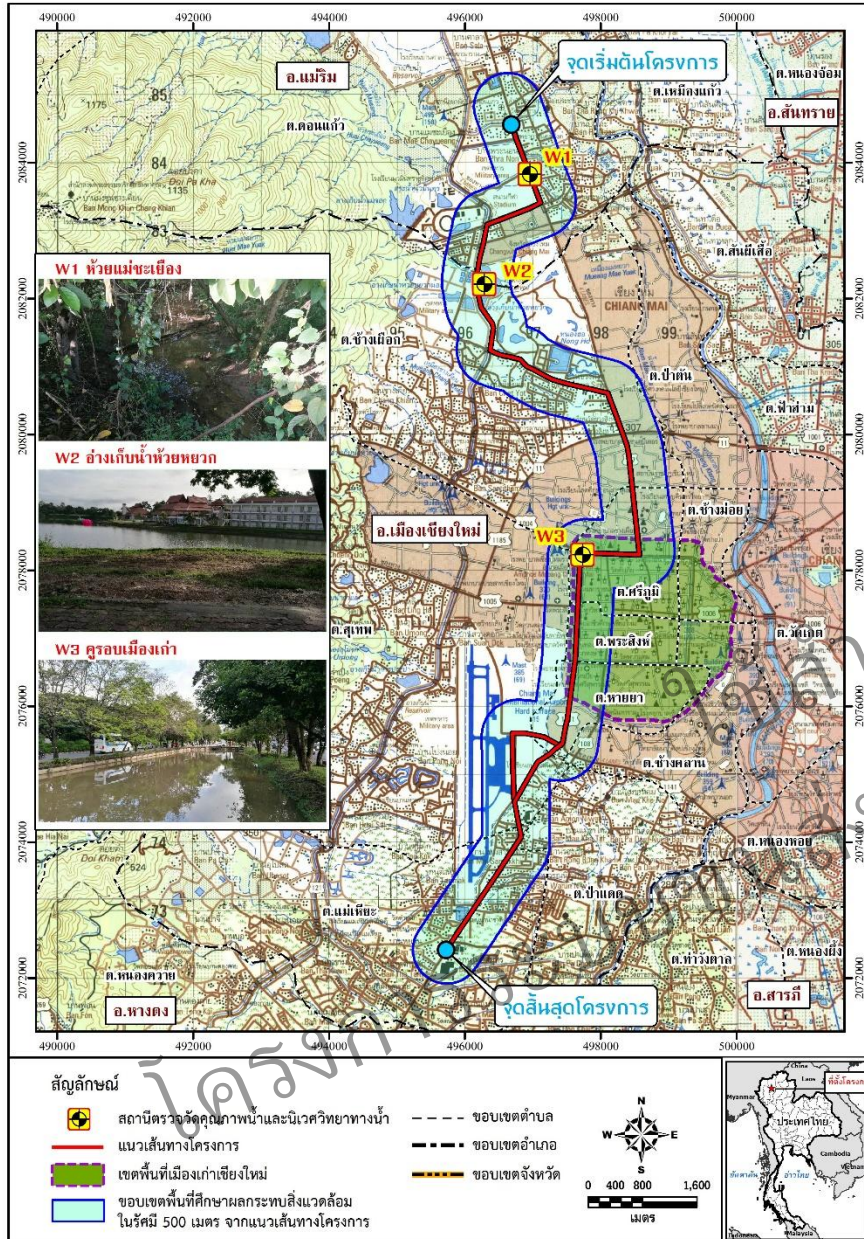
สถานีที่ 1 โรงพยาบาลนครพิงค์

สถานีที่ 2 วัดโลกโมฬี

สถานีที่ 3 มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด
1. คุณภาพอากาศ ทำการตรวจวัด 2 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องกัน ครอบคลุมช่วงวันธรรมดาและวันหยุดราชการ ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)
2. เสียง ทำการตรวจวัด 2 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องกัน ครอบคลุมช่วงวันธรรมดาและวันหยุดราชการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L10) และ 90 (L90)
3. ความสั่นสะเทือน ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง จำนวน 5 วันต่อเนื่องกัน ครอบคลุมช่วงวันธรรมดาและวันหยุดราชการ	- ความสั่นสะเทือน (Peak particle velocity) - ความถี่ (Frequency)

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ และนิเวศวิทยาทางน้ำ สถานีตรวจวัด

สถานีที่ 1 ห้วยแม่ชะเอือง

สถานีที่ 2 อ่างเก็บน้ำห้วยหยวก

สถานีที่ 3 คูรอบเมืองเก่า

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำ ทำการตรวจวัด 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง	อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ความเป็นกรด - เป็นด่าง (pH) - ความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) - ปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS) - ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) - น้ำมัน/ ไขมัน (Oil & Grease) - ไนเตรท ($\text{NO}_3\text{-N}$) - ฟอสฟอรัสรวม (Total Phosphorus) - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)
2. นิเวศวิทยาทางน้ำ ทำการสำรวจ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง	- แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) - แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) - สัตว์หน้าดิน (Benthos)

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นิเวศวิทยาทางบก

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด
นิเวศวิทยาทางบก - สำรวจพรรณไม้ในเขตทาง 1 ครั้ง - สำรวจสัตว์ในระบบนิเวศ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง	- พืชในระบบนิเวศ - สัตว์ในระบบนิเวศ



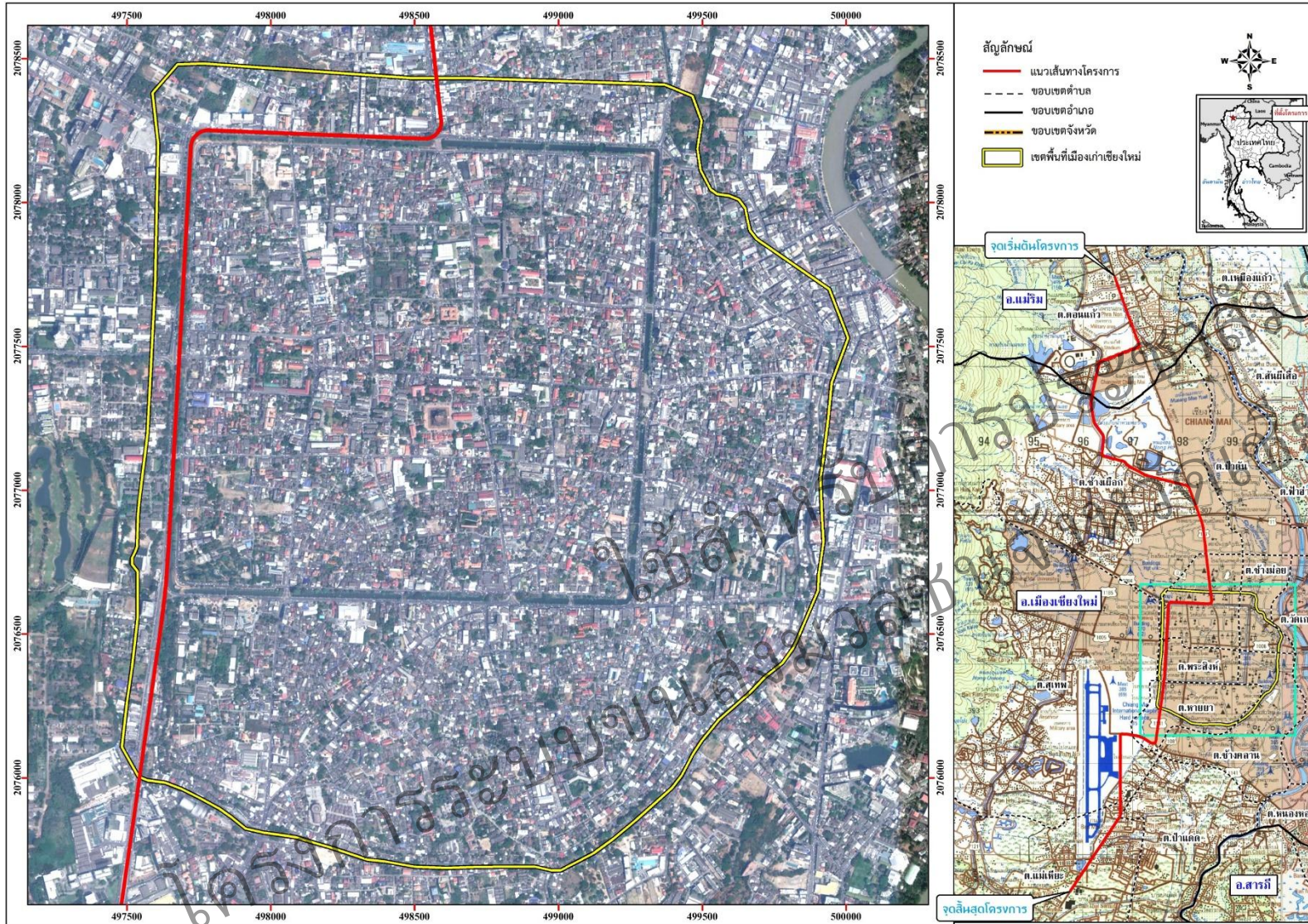
การศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคม

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เขตการปกครองส่วนท้องถิ่น
เชียงใหม่	แมริม	ดอนแก้ว	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว
	เมืองเชียงใหม่	ช้างเผือก	องค์การบริหารส่วนตำบลช้างเผือก
	เมืองเชียงใหม่	ช้างเผือก	เทศบาลตำบลช้างเผือก
	เมืองเชียงใหม่	ศรีภูมิ	เทศบาลนครเชียงใหม่
	เมืองเชียงใหม่	พระสิงห์	เทศบาลนครเชียงใหม่
	เมืองเชียงใหม่	หายยา	เทศบาลนครเชียงใหม่
	เมืองเชียงใหม่	สุเทพ	เทศบาลตำบลสุเทพ
	เมืองเชียงใหม่	ป่าแดด	เทศบาลตำบลป่าแดด
	เมืองเชียงใหม่	แม่เหียะ	เทศบาลเมืองแม่เหียะ

- ศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคมของทุกกลุ่มเป้าหมาย ครอบคลุมพื้นที่ระยะข้างละ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางของโครงการ



การศึกษาด้านประวัติศาสตร์และโบราณสถาน



โครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่สาย
สีแดง (โรงพยาบาลนครพิงค์ – แยกแม่เหียะสนาม
สามัคคี) มีแนวเส้นทางที่ผ่านเขตพื้นที่เมืองเก่า
เชียงใหม่ ซึ่งการดำเนินโครงการจะต้องนำเสนอ
ต่อคณะอนุกรรมการอนุรักษ์และพัฒนากรุง
รัตนโกสินทร์และเมืองเก่าเพื่อพิจารณาให้ความ
เห็นชอบ



งานด้านงานประชาสัมพันธ์ และ รับฟังความคิดเห็นของประชาชน



กรอบการดำเนินงานด้านงานประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- ☐ การจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
- ☐ การประชุมสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อแผนงานโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อผลการศึกษาโครงการ
- ☐ การประชุมกลุ่มย่อยโดยเฉพาะผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงและผู้ได้รับผลกระทบทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ
- ☐ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เอกสารประกอบการประชุม Website วิทยุทัศน์และสิ่งพิมพ์



แผนการประชุมใหญ่การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 (การปฐมนิเทศโครงการ)

วัตถุประสงค์การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (การปฐมนิเทศโครงการ)

- ❑ เพื่อแนะนำและชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ รวมถึงความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็นของการพัฒนาโครงการ ตลอดจนแนวทางและขอบเขตการศึกษาและขั้นตอนการศึกษาที่สำคัญ
- ❑ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการเบื้องต้น ขอบเขตการศึกษาและการวางแผนพัฒนาโครงการ รวมถึงการประเมินทางเลือก/รูปแบบทางเลือก ประเด็นปัญหาหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนา และข้อเสนอแนะในประเด็นที่ควรระมัดระวังหรือให้ความสำคัญ รวมทั้งแนวทางในการจัดการกับปัญหาต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น



- ❖ กลุ่มเป้าหมายของการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ ผู้มีส่วนได้เสียหรือเกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการ โดยพิจารณาตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2562) ประกอบด้วย



กลุ่มเป้าหมาย

- กลุ่มผู้รับผลกระทบ ได้แก่ ครัวเรือน สถานประกอบการ และองค์กร/หน่วยงาน ที่มีบ้านเรือน อาคาร สถานที่ อยู่ในแนวเขตทางโครงการหรืออยู่บริเวณใกล้เคียง
 - ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ เจ้าของโครงการ (รฟม.) และกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา
 - หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.)
 - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง อาทิ จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอเมืองเชียงใหม่ เทศบาลนครเชียงใหม่ กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมชลประทาน และการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย กองทัพอากาศ กองทัพบก เป็นต้น
 - องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สถาบันการศึกษา ในพื้นที่และในระดับอุดมศึกษา และนักวิชาการอิสระ
 - สื่อมวลชน
 - ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ
- 

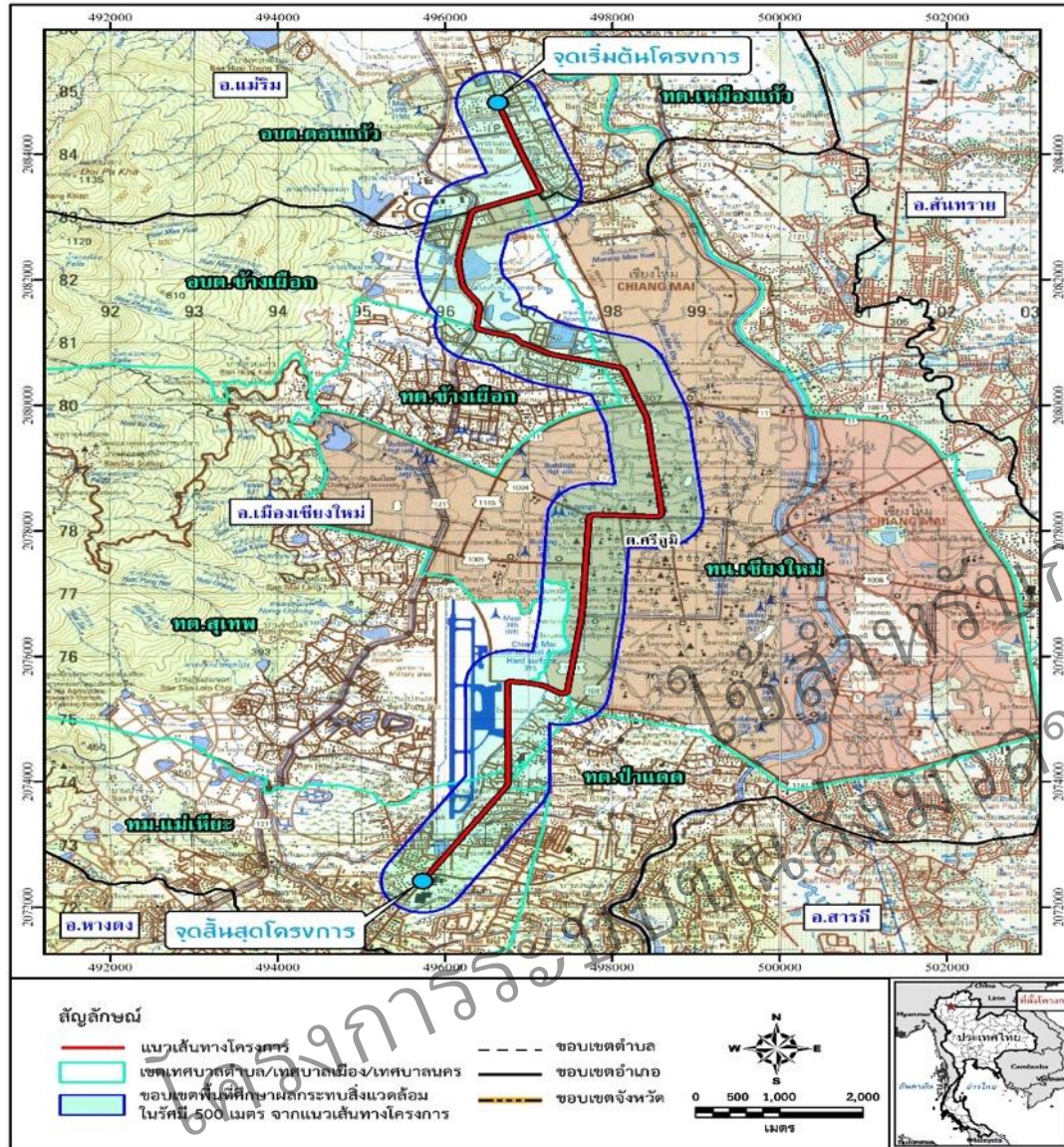


กลุ่มเป้าหมาย

- ❖ พื้นที่ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนจะครอบคลุมพื้นที่ศึกษาตามแนวเส้นทางโครงการและองค์ประกอบของโครงการ (เช่น อาคารสถานี ศูนย์ควบคุม และโรงซ่อมบำรุง เป็นต้น) และพื้นที่ใกล้เคียง หรือพื้นที่ที่พิจารณาแล้วเห็นว่าผลกระทบอาจจะไปถึง ซึ่งอยู่ในเขตท้องที่การปกครองของจังหวัดเชียงใหม่



พื้นที่ดำเนินการ



จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เขตการปกครองส่วนท้องถิ่น
เชียงใหม่	แม่วัง	ดอยหล่อ	องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ
	เมืองเชียงใหม่	ช้างเผือก	องค์การบริหารส่วนตำบลช้างเผือก
	เมืองเชียงใหม่	ช้างเผือก	เทศบาลตำบลช้างเผือก
	เมืองเชียงใหม่	ศรีภูมิ	เทศบาลนครเชียงใหม่
	เมืองเชียงใหม่	พระสิงห์	เทศบาลนครเชียงใหม่
	เมืองเชียงใหม่	หายยา	เทศบาลนครเชียงใหม่
	เมืองเชียงใหม่	สุเทพ	เทศบาลตำบลสุเทพ
	เมืองเชียงใหม่	ป่าแดด	เทศบาลตำบลป่าแดด
	เมืองเชียงใหม่	แม่แตง	เทศบาลเมืองแม่แตง



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมประชุม ได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ รวมถึงความเป็นมา เหตุผลความจำเป็นของโครงการ ขอบเขตการศึกษา ทางเลือก/รูปแบบทางเลือก และข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการ
- คณะที่ปรึกษา ได้รับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและการพัฒนาโครงการ





วัน/เดือน/ปี	สถานที่
21 พฤษภาคม 2562	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2
	ผู้อำนวยการส่วนออกแบบและก่อสร้าง ณ เทศบาลนครเชียงใหม่
22 พฤษภาคม 2562	ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่
	คณะกรรมการจัดการระบบจราจรทางบก จังหวัดเชียงใหม่ (อจร.)
	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
24 พฤษภาคม 2562	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดเชียงใหม่

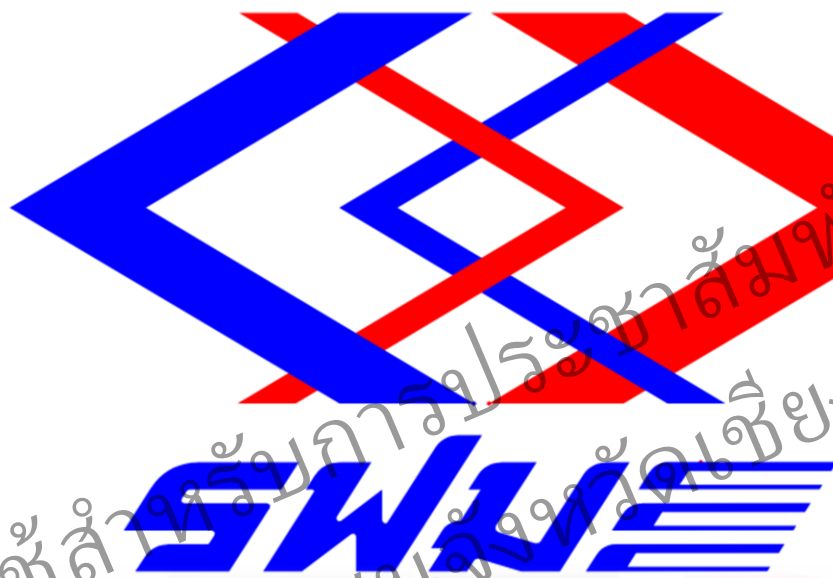


การดำเนินงานที่ผ่านมา → การพบปะหารือและรับฟังความคิดเห็น

วัน/เดือน/ปี	สถานที่
13 มิถุนายน 2562	สำนักธารักษ์พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
	ผู้อำนวยการกองสุขภาพเทศบาลเมืองเชียงใหม่
	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
14 มิถุนายน 2562	ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 1
	ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 33
	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่สายสีแดงเท่านั้น





ใช้สำหรับการประชาสัมพันธ์
รฟม. เรายกระดับชีวิตเมือง
โครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่สายสีแดงเท่านั้น

