



## สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 3 สายเหนือ ส่วนทดแทนตอน N1 (ช่วงทางพิเศษศรีรัช – ถนนรามคำแหง - ถนนประเสริฐมนูกิจ)

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งประกอบด้วย บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท ดีเคค คอนซัลแทนท์ จำกัด และบริษัท เอ็นริช คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 3 สายเหนือ ส่วนทดแทนตอน N1 รวมทั้งดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น จนถึงสุดตามแผนการศึกษา ของโครงการ

โดยในส่วนของการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน กทพ. ได้ร่วมกับบริษัทที่ปรึกษา จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในรูปแบบของการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 เมื่อวันเสาร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุมบลลรุ่ม A โรงแรมมารวย กรณีเด่น ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาแนวเส้นทางของโครงการ รูปแบบทางเข้า-ออก ระบบทางพิเศษ และองค์ประกอบด้านวิศวกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ พร้อมทั้งนำเสนอผลการศึกษา ด้านลิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกรณีมีการพัฒนาโครงการ พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยแบ่งการประชุมออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้



ผู้เข้าร่วมประชุม  
 ผู้ตอบแบบประเมิน



- ผู้แทนหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เดียง
- สถานศึกษา
- ผู้นำชุมชน
- สถานพยาบาล
- กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบโดยตรง
- ผู้แทนการทางพิเศษแห่งประเทศไทย
- ประชาชน
- บริษัทที่ปรึกษาที่รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

สำหรับประเด็นคำถามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุม  
สามารถสรุปได้ดังแสดงในตาราง



# สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

สรุปประเด็นคำาน/ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (กลุ่มที่ 1)



งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3 สายเหนือ สวนทัดแทนตอน N1  
(ช่วงทางพิเศษครัวซ์ - ถนนวงเวียน - ถนนประเสริฐมุนกุจ)

## ด้านรายละเอียดโครงการ

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

■ สะพานloyข้ามแยกพงษ์เพชร (คลองประปา) จะมีการรื้อถอนหรือไม่

■ เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จขอให้โครงการปรับปรุงสภาพพื้นผืนนให้มีสภาพสมบูรณ์เหมือนเดิม

■ เห็นด้วยกับโครงการซึ่งจะสามารถช่วยระบายน้ำแน่นของถนนตื้อได้ อย่างไรก็ตาม เสนอให้รถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อน เพื่อให้ประชาชนมีทางเลือกในการเดินทางในช่วงที่มีก่อสร้างทางพิเศษ N1

■ เสนอให้โครงการพิจารณาใช้เสาตอม่อเดิมและเขตทางเดิมเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านการเวนคืนที่ดินของประชาชน

■ รูปแบบโครงการที่เป็นอุโมงค์ใช้งบประมาณค่อนข้างสูงมาก ซึ่งไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน รวมทั้งอันตรายหากเกิดอุบัติเหตุภายในอุโมงค์

■ โครงการได้ศึกษาแล้วหรือไม่ว่าเมื่อดำเนินการแล้วจะสามารถลดผลกระทบปัญหาการจราจรได้เท่าไร ทั้งนี้ หากรูปแบบโครงการเป็นทางยกระดับจะมีความคุ้มค่าในการลงทุนมากกว่าหรือไม่ และช่วยระบายน้ำมีประสิทธิภาพมากกว่า

■ สำหรับรูปแบบทางพิเศษที่เป็นอุโมงค์ใต้ดิน จะมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษามากกว่ารูปแบบทางยกระดับหรือไม่ เนื่องจากมีความกังวลว่าประชาชนจะต้องแบกรับค่าใช้จ่ายค่าผ่านทางที่สูงกว่าปกติ จึงอยากให้มีการศึกษาบททวนรูปแบบทางพิเศษอีกครั้ง

■ โครงการควรพิจารณาข้อมูลผลดีและผลเสียของโครงการว่ามีคุ้มค่าหรือไม่ และเมื่อรวมผลกระทบด้านการเวนคืนต่อประชาชนด้วย

■ เสนอให้ระบุแผนงานของโครงการอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ ในเอกสารประกอบการประชุมด้วย เช่น แผนงานของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาล ทั้งนี้ เสนอให้แจกเอกสารที่นำเสนอในเวทีให้กับผู้เข้าร่วมประชุมด้วย

■ อยากให้ที่ปรึกษาของโครงการทางพิเศษ N1 และโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาล นำร่องการการดำเนินงานร่วมกัน โดยปรับรูปแบบโครงการให้มีความเกี่ยวข้องกัน เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนและงบประมาณในการดำเนินการ

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

■ แนวเลี้นทางช่วงที่ผ่านแยกพงษ์เพชรจะเป็นรูปแบบของอุโมงค์ จึงไม่มีผลกระทบต่อสะพานแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามในส่วนของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาล รูปแบบจะมีตอม่ออยู่กลางสะพาน ซึ่งจะต้องมีการรื้อย้ายสะพานข้ามแยกพงษ์เพชรเพื่อก่อสร้างใหม่

■ โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

■ โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

■ เนื่องจากโครงการมีรูปแบบเป็นอุโมงค์ เมื่อระดับชั้นสู่ระดับดินแล้วต้องมีการขยายเขตทางซึ่งทำให้เกิดผลกระทบด้านการเวนคืน อย่างไรก็ตามในช่วงบริเวณที่มีการเชื่อมต่อกับโครงการ N2 ซึ่งเป็นรูปแบบทางยกระดับได้มีการพิจารณาใช้เสาตอม่อในเขตทางเดิม

■ โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

■ โครงการได้ทำการคัดเลือกและศึกษา รูปแบบที่เป็นไปได้ทุกมิติ ทั้งด้านวิศวกรรมจราจร ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน และด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วพบว่า รูปแบบอุโมงค์เป็นรูปแบบที่มีความเหมาะสมสำหรับโครงการอย่างไรก็ตาม โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

■ การก่อสร้างอุโมงค์จะมีเกณฑ์การออกแบบที่แตกต่างจากทางยกระดับโดยเฉพาะเรื่องความปลอดภัยในการใช้อุโมงค์ซึ่งจะส่งผลให้ราคาค่าก่อสร้างและบำรุงรักษางานกว่ารูปแบบทางยกระดับ ทั้งนี้ การคำนวณค่าใช้บริการเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะเป็นการพิจารณาในภาพรวมเมื่อกองการที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานโครงการอื่น ๆ โดยมีหลายโครงการที่ค่าก่อสร้างสูง แต่ส่วนมากด้านเศรษฐกิจ และมีประโยชน์ทางอ้อม เช่น การประหยัดเวลา การประหยัดเชื้อเพลิงหรือลดปัญหามลพิษ เพื่อให้ประเทศมีการพัฒนาและเกิดประโยชน์ในภาพรวม อย่างไรก็ตาม โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

■ โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

■ โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

■ สำหรับโครงการทางพิเศษ N1 และโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาล ได้มีการดำเนินงานโดยร่วมกัน โดยมีการประชุมหารือในเรื่องรูปแบบของโครงการมาโดยตลอด ซึ่งมีการปรับปรุงรูปแบบของโครงการให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบต่อประชาชนให้น้อยที่สุด

# สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

สรุปประเด็นคำาน/ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ  
จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (กลุ่มที่ 1)



งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เครื่องยนต์ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3 สายเหนือ สวนทัดแทนตอน N1  
(ช่วงทางพิเศษรังสิต – ถนนวงเวียน - ถนนปะรุงรูมบุรี)

ด้านวิศวกรรม

## ประเด็น/ข้อคิดเห็น

■ ตำแหน่งจุด TBM Shaft ซึ่งเป็นตำแหน่ง Cut & Cover และทางออกจาก อุโมงค์ของโครงการ บริเวณทางพิเศษศรีรัช รวมถึงโครงการทางพิเศษยกระดับ ชั้นที่ 2 งามวงศ์วาน-พระราม 9 จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างจุดไหนก่อน เนื่องจาก บริเวณทางออกของโครงการอยู่ใกล้กับพื้นที่ของ บมจ. ไทยนรพัฒนา จะใช้ ระยะเวลา ก่อสร้างบริเวณจุดนี้ประมาณเท่าไร

■ บริเวณตำแหน่ง Cut & Cover ที่บริเวณจุดเริ่มต้นมีปัญหาการจราจรค่อนข้าง หนาแน่นอยู่แล้ว หากเป็นรูปแบบที่นำเสนอดำเนินการเดินทางมุ่งหน้า แยกแคราย และกลับรถจากแครายใช้ระยะเวลาเพิ่มขึ้น จึงอยากให้พิจารณา รูปแบบบริเวณนี้ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

■ บริเวณพื้นที่ TBM Shaft กับ Cut and Cover ซึ่งจะมีการเปิดพื้นที่เพื่อเจาะ อุโมงค์บริเวณถนนงามวงศ์วาน จะส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเล็กโภเมศอนุสรณ์ หรือไม่อย่างไร

■ โครงการมีระบบหรือแผนการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากเพลิงไหม้ รถยนต์ไฟฟ้าไว้อย่างไรบ้าง เนื่องจากปัจจุบันเกิดเหตุบ่อยครั้ง และอุโมงค์ของ โครงการมีระดับที่ลึกและยาวมาก มีความกังวลว่าจะสามารถเข้าไปประจำแห่งเหตุ ได้ทันหรือไม่ รวมถึงเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้สารเคมีจากแบตเตอรี่จะเป็นอันตราย ต่อสุขภาพของคนค่อนข้างมาก โครงการมีระบบการจัดการอย่างไร

■ บริเวณสะพานน้ำขึ้นทางพิเศษศรีรัชบริเวณถนนงามวงศ์วาน ซึ่งเป็นทางเข้า ระบบอุโมงค์ของโครงการ เป็นพื้นที่อ่อนไหวของจังหวัดนนทบุรี ที่จะเกิดปัญหา น้ำท่วมเป็นประจำในช่วงที่ฝนตกหนัก รวมถึงพื้นที่โดยรอบ อาทิ ถนนสามัคคี ซอยวัดบัวขวัญ และบริเวณแยกแครายซึ่งจะส่งผลกระทบถึงโครงการ ดังนั้น ควรพิจารณาแผนงานการแก้ปัญหาน้ำท่วมโดยยูรรณการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ด้วย

■ ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นเวลานานเกินกว่า 2 ชั่วโมง จะส่งผลกระทบ ต่อโครงสร้างอุโมงค์รวมถึงอาคารต่าง ๆ ที่อยู่ด้านบนด้วยหรือไม่อย่างไร

■ โครงการมีการออกแบบระบบดับเพลิงภายในอุโมงค์ไว้อย่างไร บริเวณทางหนี้ไฟ มีการติดตั้งดับเพลิงและมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน (AED) ติดตั้งหรือไม่

■ เสนอแนะให้โครงการศึกษารูปแบบอุโมงค์ของประเทศไทยจีนควบคู่ไปกับเทคโนโลยี ของประเทศไทย เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยมีเทคโนโลยีในการก่อสร้าง อุโมงค์ที่ค่อนข้างทันสมัยและดีมาก เช่น ระบบอุโมงค์อลูมิเนียมดัดแปลง ที่มีระยะทางยาวกว่าของโครงการนี้ เพื่อนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในโครงการด้วย

## คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

■ การก่อสร้างจะทำการเจาะอุโมงค์เพื่อนำหัวเจาะอุโมงค์ลงไปด้านล่างที่บริเวณ จุดลึกสุดโครงการก่อน เพื่อเป็นช่องทางในการขันดินที่ชุดออกจากอุโมงค์ ซึ่งจะใช้ระยะเวลา ก่อสร้างประมาณ 1 ปี โดยจะดำเนินการเปิดพื้นที่เป็นระยะ ๆ เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรบริเวณนั้น สำหรับโครงการทางพิเศษยกระดับ ชั้นที่ 2 งามวงศ์วาน-พระราม 9 คาดว่าจะเริ่มออกแนวรายละเอียดและก่อสร้าง ปลายปี 2567 และเปิดใช้งานในปี 2572 ส่วนโครงการ N1 ยังอยู่ในขั้นตอน การศึกษาความเหมาะสมของโครงการ

■ บริเวณจุดชั้น-ลงของจุดเริ่มต้นโครงการได้มีการออกแบบให้มีช่องจราจร แยกให้อย่างชัดเจนเพื่อความสะดวกในการเข้า-ออกระบบทางพิเศษของ โครงการ

■ การก่อสร้างโครงการมีแผนดำเนินการแบ่งเวลาออกเป็นช่วง ๆ เพื่อลดผลกระทบ ต่อประชาชนบริเวณใกล้เคียง สำหรับโรงเรียนเล็กโภเมศอนุสรณ์อยู่ห่างจาก พื้นที่ TBM Shaft และ Cut and Cover ประมาณ 350 เมตร ซึ่งจะมี ผลกระทบต่อโรงเรียนน้อยมาก

■ เนื่องจากประเทศไทยยังไม่เคยมีโครงการที่เป็นแนวอุโมงค์ที่ยาว จึงจำเป็น ที่จะต้องปรึกษาผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ ดังนั้นทางโครงการจึงได้มีการ ประสานงานความร่วมมือกับประเทศไทยญี่ปุ่น ซึ่งเป็นประเทศที่มีประสบการณ์ ในการก่อสร้างอุโมงค์และมีอุโมงค์ที่เป็นทางพิเศษแล้ว โดยจะมีการแลกเปลี่ยน ข้อมูล และประสบการณ์ด้านต่าง ๆ เพื่อนำมาปรับใช้กับอุโมงค์ของโครงการ และเป็นข้อมูลสำหรับการกำหนดแผนการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น เช่น การกู้ภัยอุบัติเหตุภายในอุโมงค์ เป็นต้น

■ สำหรับพื้นที่ของโครงการได้มีการออกแบบระบบระบายน้ำให้รองรับการ ระบายน้ำภายในอุโมงค์ได้อย่างเพียงพอ ส่วนพื้นที่ข้างเคียงซึ่งมีปัญหาน้ำท่วม นั้น ทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อกำหนด แนวทางปฏิบัติร่วมกัน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมสะสมและส่งผลกระทบ ต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนบริเวณพื้นที่โดยรอบ

■ โครงการได้ออกแบบระบบความปลอดภัยภายในอุโมงค์เพื่อรับ โดยมีคุณย์ ควบคุมระบบความปลอดภัยที่ปลายอุโมงค์ทั้ง 2 ด้าน มีการติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อติดตามเหตุการณ์ต่าง ๆ ภายในอุโมงค์มีระบบสเปรย์น้ำดับเพลิง ระบบ ทางหนี้ไฟ ที่เป็นไปตามมาตรฐานงานอุโมงค์ที่กฎหมายกำหนดไว้ เมื่อเกิดเหตุ เพลิงไหม้จะต้องมีการควบคุมไฟไม่ให้เกิดการลุกไหม้จนดับไฟลงได้ ซึ่งจะทำให้ ไม่มีผลต่อโครงสร้างของอุโมงค์ โอกาสที่จะเกิดกรณีเพลิงไหม้ที่จะส่งผลกระทบ ต่อโครงสร้างอุโมงค์และอาคารต่าง ๆ ด้านบนได้น้อยมาก

■ กรณีเกิดเพลิงไหม้ โครงการมีการออกแบบระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐาน ความปลอดภัย และมีมาตรการในการอพยพหนี้ไฟ โดยจะมีการติดตั้งอุปกรณ์ ดับเพลิง และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่าง ๆ ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

■ โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

# สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

สรุปประเด็นค่าตอบแทน/ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ  
จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (กลุ่มที่ 1)



งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3 สายเหนือ ส่วนที่ 1 ถนนวงเวียน N1  
(ช่วงทางพิเศษครึ้ง - ถนนวงเวียน - ถนนประเสริฐมนูกิจ)

## ด้านสิ่งแวดล้อม

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

- เนื่องจากในเอกสารประกอบการประชุมยังขาดข้อมูลหรือมาตราการป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในอุโมงค์ จึงอยากรบ春夏ว่าโครงการได้มีการศึกษาในประเด็นนี้หรือไม่ และการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมครอบคลุมในประเด็นดังกล่าวแล้วหรือไม่

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

- ปัจจุบันที่ปรึกษาได้ศึกษาออกแบบมาตรฐานความปลอดภัยในด้านการป้องกันเพลิงไหม้ประจำปี 2 ชั่วโมงตามมาตรฐาน แต่สำหรับกรณีของรถยนต์ไฟฟ้าซึ่งเป็นยานพาหนะที่ค่อนข้างใหม่ในประเทศไทย จำเป็นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และจะนำมาจัดทำเป็นมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมต่อไป สำหรับการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะต้องประเมินควบคู่ไปกับการดำเนินการออกแบบด้านวิศวกรรมด้วย

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

- โครงการมีการเคนที่ดินเยื่อมากเกิดผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้กับแนวสายทาง ซึ่งไม่ได้รับประโยชน์จากการ จึงอยากให้มีการทบทวนให้เป็นรูปแบบเป็นทางยกระดับอีกครั้ง

## ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการโยกย้ายการเคน

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

- จากการศึกษาของโครงการพบว่ารูปแบบอุโมงค์เป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับโครงการ แต่อย่างไรก็ตามโครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

- แนวทางการประเมินราค่าเคนน์ ณ ปัจจุบันไม่ได้พิจารณาตามราค่าประเมินเหมือนอดีต โดยในปัจจุบันมีแนวทางในพิจารณาค่าชดเชยจาก ปัจจัยหลาย ๆ ด้านประกอบกัน เช่น ราคาก้อนขายในท้องตลาด ราคาก้อนขายสิ่งปลูกสร้างราคา ณ ปัจจุบัน รวมถึงค่าชดเชยค่าเสียโอกาสในการประกอบธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการพิจารณาค่าเคนน์เป็นผู้กำหนด ราคาก้อนขายเคนน์และค่าชดเชยตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเคนน์และการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2562



## ภาพบรรยายการประชุม กลุ่มที่ 1

# สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

สรุปประเด็นคำาน/ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ  
จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (กลุ่มที่ 2)



งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 3 สายเหนือ ส่วนที่ 1 ถนนพหลโยธิน N1  
(ช่วงทางพิเศษครึ้ง - ถนนวงเวียน - ถนนประเสริฐมนูกิจ)

## ด้านรายละเอียดโครงการ

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

■ เพราะเหตุใดโครงการจึงกำหนดให้มีจุดลิ้นสุดโครงการใกล้กับบริเวณแยกเสนาฯ ซึ่งมีผลกระทบในด้านการเร้นคืนบ้านเรือนของประชาชนในพื้นที่จำนวนหลายหลังค่าเรือน

■ โครงการมีความจำเป็นอย่างไร เนื่องจากปัจจุบันถนนประเสริฐมนูกิจมีสภาพการจราจรคล่องตัวยกเว้นในช่วงเวลาเร่งด่วน รวมถึงบุปผาในภารก่อสร้าง อุโมงค์ซึ่งมีมูลค่ามากกว่ารูปแบบทางยกระดับปกติกว่า 3-4 เท่า

■ โครงการทางด่วน N1 มีแนวเส้นทางอื่นหรือไม่ เนื่องจากเคยมีการศึกษาไว้แล้ว พร้อมกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน เหตุใดจึงไม่ไปตามแนวเส้นทางคลองบางบัวที่เคยศึกษาเมื่อปี 2561

■ ขอทราบงบประมาณการก่อสร้างระหว่างทางพิเศษรูปแบบทางยกระดับบนดิน กับรูปแบบที่เป็นอุโมงค์ใต้ดินกว่าจะแตกต่างกันแค่ไหนอย่างไร ทั้งนี้รูปแบบอุโมงค์ใต้ดินก็มีผลกระทบกับประชาชนจำนวนมากในช่วงที่ยกระดับบนดิน เช่นกัน

■ ที่ผ่านมาการศึกษาโครงการของหน่วยงานรัฐส่วนใหญ่จะเป็นการศึกษาในส่วนวิศวกรรมที่เป็นหน่วยงานของรัฐฝ่ายเดียว เสนอกลไกให้ประชาชนที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมเข้าไปมีส่วนร่วมในการศึกษาโครงการได้หรือไม่

■ เพราะเหตุใดจึงมีการออกแบบเป็นรูปแบบอุโมงค์ โดยไม่ทำเป็นทางยกระดับผ่านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

■ เนื่องจากโครงการมีรูปแบบเป็นอุโมงค์ที่ค่อนข้างลึก ซึ่งการยกระดับขึ้นสู่ระดับดินเพื่อเชื่อมต่อกับทางพิเศษ N2 ซึ่งเป็นรูปแบบทางยกระดับจะใช้ระยะทางค่อนข้างยาว โดยจะมีการยกระดับขึ้นบนดินบริเวณก่อนถึงปีม ปตท. ถนนประเสริฐมนูกิจฝั่งขาออก ในรูปแบบ CUT & COVER ซึ่งจะมีผลกระทบต่อถนนประเสริฐมนูกิจทำให้ช่องจราจรลดลง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ต้องขยายพื้นที่ถนนให้มีขนาดช่องจราจรเท่าเดิม ทำให้เกิดผลกระทบด้านการเร้นคืนที่ดินบริเวณดังกล่าว

■ สำหรับโครงการนี้มีความจำเป็นในการเชื่อมต่อโครงข่ายถนนจากวงแหวนตะวันออกถึงตะวันตก โดยรูปแบบที่จะดำเนินการมาไม่ต่ำกว่า 20 ปี จากรถไฟฟ้าบุญหการจราจรที่หนาแน่น โดยเฉพาะบริเวณถนนวงค์วน ถนนประเสริฐมนูกิจ และโครงการข่ายถนนโดยรอบ แต่เนื่องด้วยสภาพพื้นที่ปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป มีการขยายตัวของย่านชุมชนและธุรกิจเพิ่มมากขึ้น ทำให้การพัฒนาโครงการเป็นไปได้ยากขึ้น โดยเฉพาะช่วงบริเวณเกษตรและงานวงค์วนซึ่งจะมีผลกระทบต่อชุมชนจำนวนมาก ดังนั้นหากพัฒนาโครงการโดยรูปแบบอุโมงค์จะช่วยลดผลกระทบต่อประชาชนในภาพรวมได้ สำหรับงบประมาณก่อสร้างโครงการซึ่งมีมูลค่าที่สูงกว่าการก่อสร้างรูปแบบทางยกระดับบนดินนั้น โครงการจะต้องพิจารณาความคุ้มค่าและประโยชน์ในด้านอื่น ๆ ร่วมด้วย

■ แนวเส้นทางที่ไปตามคลองบางบัวและถนนวิภาวดีรังสิตเป็นแนวเส้นทางเก่าที่ไม่สามารถพัฒนาโครงการไปตามแนวดังกล่าวได้แล้ว เนื่องจากมีโครงการพัฒนาพื้นที่ริมถนนวิภาวดีรังสิตเป็นเส้นทางจักรยานของกรมทางหลวงซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ประกอบกับมีการผ่านพื้นที่อ่อนไหว กทพ. จึงให้ที่ปรึกษาศึกษาแนวเส้นทางที่เหมาะสมสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายด้านตะวันออก-ตะวันตก ซึ่งจากผลการศึกษาคัดเลือกแนวเส้นทางของโครงการแนวเส้นทางที่ได้นำเสนอในครั้งนี้เป็นแนวเส้นทางที่มีความเหมาะสมที่สุด โดยจะมีรูปแบบเป็นทางลอดอุโมงค์ใต้ดิน

■ งบประมาณโครงการทางพิเศษ N1 ซึ่งมีรูปแบบอุโมงค์ใต้ดินจะมีมูลค่าสูงกว่ารูปแบบทางยกระดับบนดิน ประมาณ 3-4 เท่า ทั้งนี้สำหรับแนวเส้นทางที่มีผลกระทบด้านการเร้นคืนที่ดินของประชาชนบริเวณจุดลิ้นสุดโครงการนั้น ขณะนี้ยังอยู่ในขั้นตอนการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ ซึ่งจะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินข้อดี-ข้อเสียผลกระทบต่าง ๆ รวมถึงราคาค่าก่อสร้างและการประเมินความคุ้มค่าของโครงการต่อไป

■ ในขั้นตอนการศึกษาโครงการฯ ได้เปิดช่องทางให้ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีความรู้ที่เกี่ยวข้องในด้านต่าง ๆ เข้ามาร่วมกับการศึกษาโครงการ ทั้งการแสดงความคิดเห็น การเสนอแนะต่อผลศึกษาด้านต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการศึกษาโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการรับข้อเสนอแนะไปพิจารณาต่อไป

■ เนื่องจากรูปแบบทางอุโมงค์มีความเหมาะสมโดยมีผลกระทบต่อชุมชนและสถานประกอบการตามแนวเส้นทางน้อยที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับรูปแบบต่างๆ รวมถึงข้อจำกัดทางด้านวิศวกรรมเนื่องจากใต้ถนนวงค์วนบริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีท่อส่งน้ำประปาขนาดใหญ่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 3 เมตร ซึ่งไม่สามารถจะปิดระบบเพื่อรื้อข้าย้ายแนวท่อได้ซึ่งจะมีผลกระทบต่อประชาชนที่ใช้น้ำด้านตะวันออกเป็นวงกว้าง

# สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

สรุปประเด็นคำาน/ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (กลุ่มที่ 2)



งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3 สายเหนือ ส่วนที่ 1 ถนนวงเวียน N1  
(ช่วงทางพิเศษครึ้ง - ถนนวงเวียน - ถนนประเสริฐมนูกิจ)

## ด้านรายละเอียดโครงการ

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

■ ปัจจุบันนี้มีถนนวงแหวนรอบนอกอยู่แล้ว เสนอให้พิจารณาสร้างถนนวงแหวน ให้เกิดความสะดวกในการเดินทางมากขึ้น และจากการที่โครงการออกแบบเป็นรูปแบบอุโมงค์ผ่านกลางเมืองและมีความลึกกว่า 40 เมตร มีความมั่นใจได้อย่างไร ว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหว รวมทั้งมีความเห็นว่าโครงการไม่คุ้มค่ากับการลงทุนจากการออกแบบเป็นอุโมงค์แทนที่จะเป็นทางยกระดับผ่านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งรูปแบบอุโมงค์ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณถนนประเสริฐมนูกิจ จึงขอคัดค้านโครงการ

■ หากโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลแล้วเสร็จจะสามารถช่วยลดปริมาณจราจรในอนาคตได้หรือไม่ ซึ่งอาจจะไม่ต้องดำเนินการโครงการทางพิเศษ N1 ซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่มีมูลค่าค่อนข้างสูง และเนื่องจากโครงการกำหนดให้เฉพาะรถขนาดเล็กผ่านทางพิเศษได้ แล้วระบบรถทุกขนาดใหญ่จะวิ่งระดับดินใช้หรือไม่

■ จุดขึ้น-ลง และทางหนีไฟออกแบบให้มีระยะห่างกันเท่าไร

■ กรณีเกิดอุบัติเหตุรถกู้ภัยสามารถเข้าไปได้หรือไม่

■ แสงสว่างภายในอุโมงค์มีเพียงพอหรือไม่ ขอให้มีการออกแบบแสงสว่างให้เหมาะสมโดยเฉพาะบริเวณทางออกอุโมงค์ควรออกแบบแสงสว่างให้สอดคล้องกับแสงสว่างด้านนอกเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากผู้ใช้อุโมงค์ปรับค่าสายตาไม่ทัน

■ กรณีมีโครงการบริเวณระหว่างแยกลาดปลาเค้า - แยกเสนา尼คม ตำแหน่งจุดกลับรถจะอยู่บริเวณใดบ้าง เนื่องจากตำแหน่งจุดกลับรถเดิมจะอยู่บริเวณที่อุโมงค์ยังคงระดับขึ้นบันได

■ เนื่องจากโครงการมีระยะทางอุโมงค์ค่อนข้างยาว และต้องใช้งบประมาณก่อสร้างค่อนข้างสูง ทำไม่จึงไม่ลดระยะทางอุโมงค์ให้สั้นลงแล้วยังคงระดับขึ้นบันได บริเวณก่อนถึงแนวคลองบางบัว เพราบริเวณนั้นมีพื้นที่ว่างอยู่ 2 ข้างทาง ซึ่งจะไม่กระทบด้านการเวนคืนต่อพื้นที่ของประชาชน

■ ขอให้โครงการพิจารณาทางจุดลิ้นสุดโครงการที่เป็นทางออกจากอุโมงค์และทางที่ต้องดับไปเชื่อมต่อกับทางพิเศษ N2 ให้เลยบริเวณบ้านเรือนของประชาชนไปยังบริเวณที่ว่างที่ไม่มีอาคารสิ่งปลูกสร้างได้หรือไม่ เพื่อลดผลกระทบด้านการเวนคืน

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

■ โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณาประกอบการศึกษาต่อไป

■ ในส่วนของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลเปิดดำเนินการแล้วจะช่วยให้ผู้โดยสารที่อยู่ในแนวเส้นทางรถไฟฟ้าเดินทางได้สะดวกขึ้น ซึ่งจะช่วยลดปริมาณการจราจรได้ส่วนหนึ่ง แต่เนื่องจากถนนเส้นนี้ไม่ได้รองรับเฉพาะคนที่อยู่ในพื้นที่เท่านั้น แต่เป็นการรองรับรถที่เดินทางผ่านจากด้านตะวันออกไปด้านตะวันตก ซึ่งมีจำนวนค่อนข้างมาก ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ได้เคยทำการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกรณีพัฒนาโครงการรถไฟฟ้าอย่างเดียวกับการพัฒนาทางพิเศษควบคู่กันไป พบว่ารถไฟฟ้าจะช่วยเฉพาะการเดินทางในพื้นที่ตามแนวโครงการ แต่แนวเส้นทางพิเศษจะช่วยแยกรถที่วิ่งผ่านพื้นที่ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหาการจราจรในภาพรวมได้ดีกว่า

■ สำหรับประตูหนึ่นไฟภายในอุโมงค์จะมีทุก ๆ 250 เมตร ส่วนช่องทางอพยพขึ้นจากอุโมงค์เบื้องต้นออกแบบให้มีทางอพยพหนึ่นไฟจำนวน 3 จุด

■ โครงการได้ออกแบบให้มีอาคารกู้ภัยของโครงการ ที่จุดเริ่มต้นและจุดลิ้นสุดโครงการ ซึ่งหากกรณีเกิดอุบัติเหตุรถกู้ภัยสามารถเข้ากู้ภัยได้ทันที

■ โครงการรับประเด็นข้อเสนอแนะไปพิจารณา โดยการออกแบบรายละเอียดด้านต่าง ๆ โครงการมีการออกแบบตามมาตรฐานงานอุโมงค์ ซึ่งจะคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้รถใช้ถนนให้มากที่สุด

■ สำหรับตำแหน่งจุดกลับรถจะต้องมีการปรับเปลี่ยนโดยเบื้องต้นต้องย้ายไปบริเวณแยกเส้นซึ่งแผนงานของโครงการจะมีการก่อสร้างสะพานข้ามแยกเส้นด้วย

■ เนื่องจากโครงการเป็นอุโมงค์ขนาดลึกกว่า 40 เมตร ซึ่งจะมีข้อจำกัดในเรื่องการต่อระดับความลาดชันขึ้นสูบันдинซึ่งต้องใช้สะพานทางที่ค่อนข้างมาก เพื่อให้เกิดความชันน้อยที่สุด นอกจากนี้ ยังมีข้อจำกัดของอุโมงค์ท่อน้ำประปาขนาดใหญ่ซึ่งไม่สามารถรื้อข้ายได้ รวมถึงฐานรากของอุโมงค์ลอดแยกเกษตรและฐานรากของสะพานข้ามคลองบางบัว ทำให้ไม่สามารถต่อระดับขึ้นบันไดในบริเวณแยกลาดปลาเค้าได้ เนื่องจากจะมีผลกระทบกับการจราจรบนถนนประเสริฐมนูกิจ อย่างรุนแรงจึงจำเป็นต้องต่อระดับให้เลยบริเวณแยกลาดปลาเค้าออกไป

■ เนื่องจากโครงสร้างอุโมงค์จะต้องลดผ่านคลองบางบัวและแยกลาดปลาเค้า เพื่อต่อระดับขึ้นบันไดซึ่งพื้นที่อุโมงค์จะหักข้อนกับช่องจราจรของถนนประเสริฐมนูกิจ จึงจำเป็นต้องขยายเขตทางเพื่อรับรองรับช่องจราจรให้มีขนาดเท่าเดิมประกอบกับทางขึ้นจากอุโมงค์ต้องต่อระดับเพื่อไปบรรจบกับทางพิเศษ N2 บริเวณแยกสุนธิสวัสดิ์ ซึ่งเป็นตำแหน่ง Interchange ของทางพิเศษฉลองรัช ซึ่งมีระยะทางจำกัด ขณะเดียวกันต้องออกแบบให้โครงสร้างทางพิเศษอยู่ร่วมกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลได้ด้วย จึงต้องมีการจัดระดับและฐานการการใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าว

# สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

สรุปประเด็นค่าตอบแทน/ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ  
จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (กลุ่มที่ 2)



งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3 สายเหนือ สวนทัดแทนตอน N1  
(ช่วงทางพิเศษครึ้ง - ถนนวงเวียน - ถนนประเสริฐมนูกิจ)

## ด้านวิศวกรรม

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

- อุ่มคงต้องดินมีความยาวเท่าไร หากเกิดเหตุระเบิดภายในอุ่มคงจะทำผู้ใช้รถใช้ถนนขาดความมั่นใจ และไม่กล้าใช้งานอุ่มคงเนื่องจากอุ่มคงมีความยาวมาก
- กรณีเกิดเหตุไฟไหม้ภายในอุ่มคง แล้วเจ้าหน้าที่ดับเพลิงไม่สามารถเข้าไประงับเหตุได้ทันทีโครงการมีแนวทางในการดำเนินการอย่างไร

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

- ความยาวอุ่มคงที่ออกแบบไว้มีระยะทางรวมประมาณ 6.31 กิโลเมตร เนื่องจากเป็นอุ่มคงแห่งแรกที่มีการออกแบบไว้ค่อนข้างยาวและลึกมาก กทพ. ได้ให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยเป็นลำดับแรก จึงได้มีการประสานความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญด้านอุ่มคงประเทคโนโลยีปัจุบัน เพื่อนำข้อมูลหรือปัญหาต่าง ๆ มาใช้ในการออกแบบระบบควบคุมความปลอดภัยในอุ่มคง เพื่อให้ครอบคลุมกับความปลอดภัยทุกด้าน นอกจากนี้ยังมีการประสานงานความร่วมมือประชุมเชิงปฏิบัติการกับบริษัทพลตระณต์ไฟฟ้า ในด้านความปลอดภัยในการควบคุมและระวังเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดจากการถ่ายทอดไฟฟ้า
- สำหรับด้านมาตรฐานความปลอดภัยของโครงการ มีการออกแบบให้มีศูนย์ภูมิทั้งหมดที่บริเวณต้นทางและปลายทาง ซึ่งสามารถเข้าอุ่มคงได้ทั้งต้นทางและปลายทาง และจะมีการติดตั้งกล้อง CCTV ไว้ตามมาตรฐาน เพื่อให้สามารถรับทราบเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในอุ่มคง และพร้อมเข้าไปรับน้ำด้วยตัวเองได้ทันที

## ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการโยกย้ายการเดินทาง

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

- เนื่องจากแนวเส้นทางของโครงการมีผลกระทบด้านการเดินทางจำนวนมากโครงการได้มีการศึกษาหรือประเมินผลกระทบทางด้านสังคมด้วยหรือไม่ เสนอให้โครงการศึกษาและประเมินในด้านความรู้สึกของประชาชนที่ได้รับผลกระทบประกอบด้วยนักเรียนจากโครงการศึกษาด้านวิศวกรรม
- โครงการมีแนวทางในการกำหนดราคาก่อสร้างที่ถูก เนื่องจากก่อนหรือไม่ โดยกำหนดเป็นราคากลางขั้นต่ำที่มีความเหมาะสม และเป็นธรรมต่อประชาชน เพื่อเสนอให้ประชาชนรับทราบพิจารณา ก่อนการออกพระราชบัญญัติการเดินทางได้หรือไม่ เพื่อลดปัญหาการประท้วงหรือการร้อง Salvapark ของคนงานที่ทำให้แผนงานโครงการเกิดความล่าช้า
- กรณีอาคารลิฟต์ลูกสูบสร้างถูกเวนคืนไปบางส่วน โครงการจะพิจารณาเวนคืนทั้งหลังหรือไม่ และอาคารที่คงอยู่จะต้องมีระยะถอยร่นจากเขตทางเท่าไร

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

- ในขั้นตอนการศึกษาของโครงการมีการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคม ซึ่งโครงการจะต้องทำการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติของผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการถูกเวนคืน และจะต้องทำการประเมินผลกระทบด้านสังคมที่มีต่อโครงการ รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบควบคู่ไปกับการศึกษาออกแบบด้านวิศวกรรม
- แนวทางการกำหนดราคาก่อสร้างคืนและค่าชดเชยเยียวยา ตามพระราชบัญญัติฯ ว่าด้วยการเวนคืนและการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2562 นั้น จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดโดยคำนึงถึงราคาก่อสร้าง สภาพที่ดิน เหตุ และวัตถุประสงค์ ประกอบกัน เช่น
  - ราคาก่อสร้างที่ซื้อขายกันตามปกติในท้องตลาดในวันบังคับใช้พระราชบัญญัติ
  - ราคาระบบที่ดินของทางราชการกำหนดชั้น
  - ราคาระบบที่ดินที่ถูกกำหนดโดยคำนึงถึงราคาก่อสร้าง สภาพที่ดิน เหตุ และวัตถุประสงค์ ประกอบกัน เช่น
  - สภาพและที่ดินของที่ดิน
  - เหตุและวัตถุประสงค์ของการเวนคืนซึ่งจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้างหาริมทรัพย์เบื้องต้นฯ เพื่อทำการกำหนดราคาก่อสร้างการประการราคาก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะนำข้อคิดเห็นของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเวนคืนเสนอต่อ กทพ. เพื่อพิจารณาต่อไป
- สำหรับการเวนคืนอาคารลิฟต์ลูกสูบสร้างโครงการจะเวนคืนตัวอาคารทั้งหมด แต่สำหรับที่ดินจะใช้เฉพาะที่ที่ต้องการใช้เท่านั้น ยกเว้นกรณีที่ที่ดินนั้น ๆ เหลืออยู่จนไม่สามารถดำเนินกิจกรรมต่อได้ สามารถขอให้เวนคืนทั้งหมดได้ สำหรับระยะถอยร่นหากเป็นการก่อสร้างอาคารใหม่จะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร แต่ถ้าหากเป็นอาคารที่มีการก่อสร้างก่อน กฎหมายกำหนดก่อสร้างสามารถใช้ระยะถอยร่นเดิมได้

# สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

สรุปประเด็นค่าถ่าน/ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ  
จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (กลุ่มที่ 2)



งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3 สายเหนือ สวนทัดแทนตอน N1  
(ช่วงทางพิเศษครึ้ง - ถนนวงเวียน - ถนนประเสริฐมนูกิจ)

## ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการโยกย้ายการเร้นคืน

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

- สามารถปรับระยะเวลาเร้นคืนที่ดินของประชาชนที่ได้รับผลกระทบให้น้อยลงได้ หรือไม่
- หากผู้ที่ถูกเร้นคืนต้องย้ายกิจการไปที่อื่น และพบว่าลูกค้าน้อยลงและมีรายได้น้อยลง โครงการมีแนวทางในการชดเชยเยียวยาธุรกิจนั้น ๆ อย่างไร
- กรณีเมื่อมีการเร้นคืนไปแล้ว แต่ไม่มีการนำที่ดินไปใช้ประโยชน์หรือไม่ได้ก่อสร้าง โครงการ ประชาชนสามารถขอคืนที่ดินนั้น ๆ ได้หรือไม่
- เพราะเหตุใดจึงมีระยะเวลาเร้นคืนที่ต้องสองฝั่งถนนไม่เท่ากัน หากแบ่งให้พื้นที่ถูกเร้นคืนเท่า ๆ กันจะได้ช่วยลดผลกระทบต่อประชาชนที่ถูกเร้นคืนได้

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

- สำหรับพื้นที่ระยะเร้นคืนของโครงการที่ได้นำเสนอข้อมูลไป เป็นข้อมูลพื้นที่ที่มีความจำเป็นต้องใช้หากมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งยังอยู่ในขั้นตอนการนำข้อมูลมาประกอบการศึกษาโดยยังไม่ถึงขั้นตอนการเร้นคืนจริง ซึ่งในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดซึ่งเป็นขั้นตอนต่อไปหลังจากการศึกษาความเหมาะสมแล้วเสร็จ จะมีการลงรายละเอียดมากกว่านี้
- สำหรับการพิจารณาค่าชดเชยเยียวยาจากการประกบอาชีพ จะมีการพิจารณาโดยคณะกรรมการกำหนดราคาอัลตราฟิล์มทรัพย์เบื้องต้นฯ โดยมีการนำข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาพิจารณาประกอบ เช่น อัตราการจ่ายภาษีต่อปี เพื่อมาคำนวณรายได้ที่เสียโอกาสไป
- จากข้อมูล พ.ร.บ. ว่าด้วยการเร้นคืนฯ พ.ศ. 2562 ระบุว่าหากพื้นที่ถูกเร้นคืนไปเพื่อประโยชน์ของส่วนรวมไม่ได้ใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่เร้นคืนภายใน 5 ปี เจ้าของที่ดินหรือทายาทสามารถขอคืนที่ดินได้
- เนื่องจากแนวโน้มค์ของโครงการอยู่ฝั่งด้านซ้ายของถนนประเสริฐมนูกิจ (มุ่งหน้าแยกเสนานิคม) เมื่ออุโมงค์ต่อระดับขึ้นบนดินทางด้านฝั่งซ้ายของถนน จึงทำให้ช่องจราจรฝั่งซ้ายหายไป 4 ช่องจราจร ทำให้ต้องมีการขยายพื้นที่ฝั่งซ้ายเพื่อให้มีจำนวนช่องจราจรเท่าเดิมไว้ จึงทำให้พื้นที่ฝั่งซ้ายของถนนประเสริฐมนูกิจ (มุ่งหน้าแยกเสนานิคม) มีพื้นที่ถูกเร้นคืนมากกว่าอีกด้วย

## ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

### ประเด็น/ข้อคิดเห็น

- การจัดประชุมกลุ่มย่อยครัวจัดในชุมชนที่ได้รับผลกระทบของโครงการ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมองว่าการจัดประชุมในโรงเรียมไม่สามารถเข้าถึงผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงได้

### คำชี้แจง/ข้อมูลเพิ่มเติม

- โครงการได้พิจารณาสถานที่จัดประชุมที่มีความเหมาะสมต่อการจัดประชุม ทั้งในด้านความจุของห้องประชุม ระบบแสงและเสียง เพื่อความชัดเจนในการนำเสนอ และเพื่อผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเดินทางได้สะดวก โดยโครงการ มีการส่งหนังสือเชิญประชุมไปยังเจ้าของที่ดิน/เจ้าของบ้านที่ได้รับผลกระทบ โดยตรงจากโครงการอยู่แล้ว นอกจากนี้จะมีการสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงในพื้นที่อีกด้วย เพื่อร่วมรวมประเด็นข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการเพิ่มเติม อย่างไรก็ตามในการประชุมครั้งต่อไปโครงการจะพิจารณา คัดเลือกสถานที่ที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงชุมชนได้มากกว่านี้





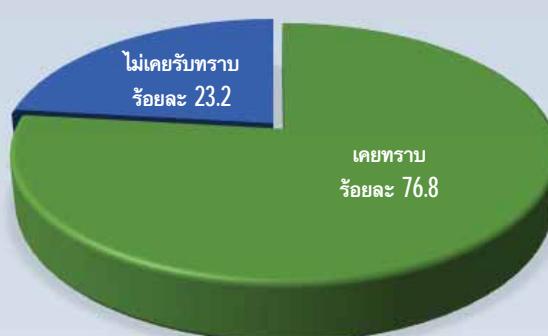
งานศึกษาความเหมาะสมด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบลั่นโลก  
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3 สายเหนือ ส่วนที่ 1 ถนนวงแหวน N1  
(ช่วงทางพิเศษครึ้ง - ถนนวงแหวน - ถนนประเสริฐมุน্হกิจ)

## สรุปความคิดเห็นจากแบบสอบถาม ภายหลังการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 (ผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 82 ราย)

### กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เข้าร่วมประชุมฯ



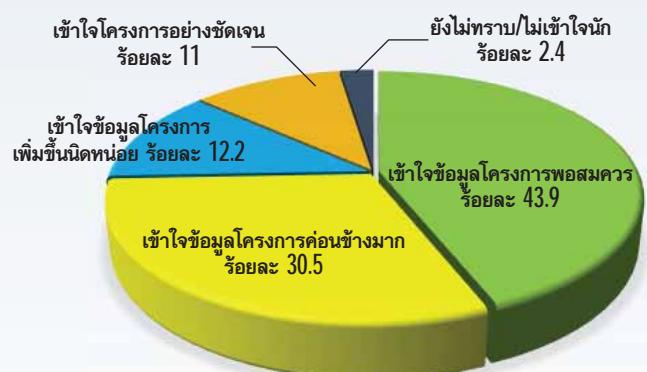
### การรับทราบข้อมูลโครงการ



### แหล่งรับข้อมูลข่าวสารโครงการ



### ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ



### ความคิดเห็นต่อรูปแบบทางเข้า-ออกระบบทางพิเศษ

#### จุดเริ่มต้นโครงการ

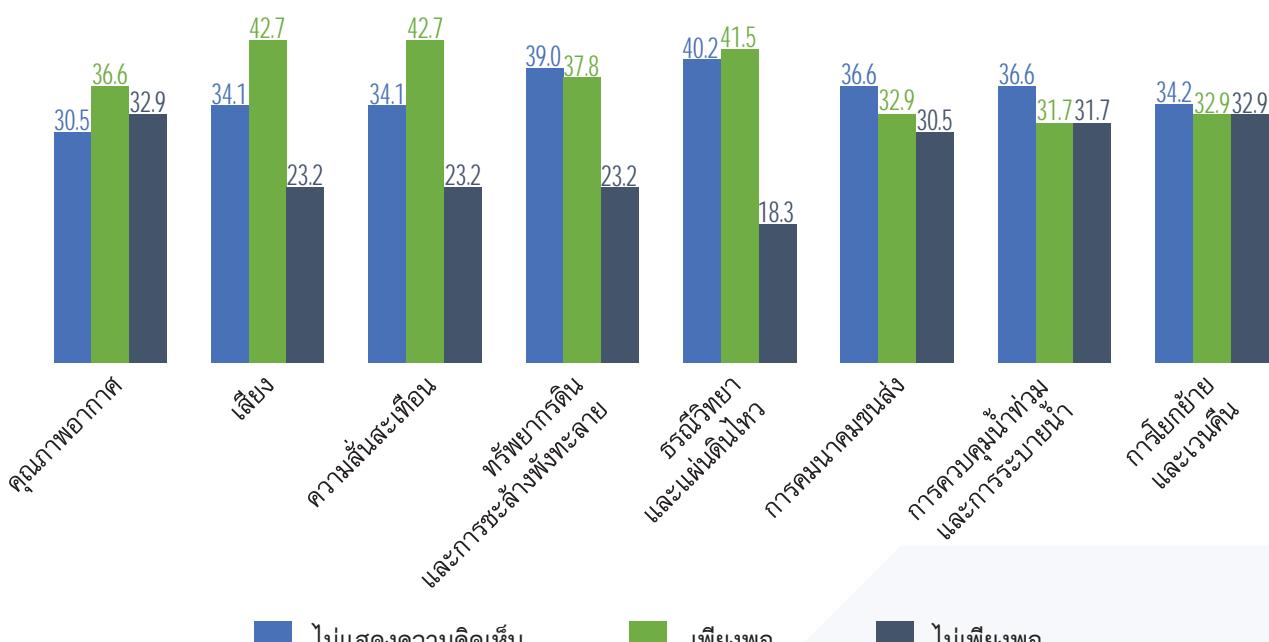


### ความคิดเห็นต่อรูปแบบทางเข้า-ออกระบบทางพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณถนนประเสริฐมุน្តกิจ

#### ช่วงแยกลาดปลาเค้า-แยกสุนธีสวัสดิ์



### ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบลั่นโลก และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลั่นโลกของโครงการ



### ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการในภาพรวม



# สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

สรุปประเด็นคำาน/ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2



งานศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3 สายเหนือ ส่วนที่ 1 ตอน N1  
(ช่วงทางพิเศษครึ้ง - ถนนวงเวียน - ถนนประเสริฐมุนกิจ)

## ข้อความคิดเห็น ข้อห่วงกังวลที่สำคัญที่โครงการควรให้ความสำคัญเป็นพิเศษ

- แนวเส้นทางและจุดเข้า-ออกโครงการยังไม่เหมาะสม
- ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง เช่น คุณภาพอากาศ เสียง ความลั่นสะเทือน และน้ำท่วม เป็นต้น
- ปัญหาระยะทางในช่วงการก่อสร้างโครงการ
- ปัญหาอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโครงการ
- ตำแหน่งที่พักคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณใด และผลกระทบต่อพื้นที่ช้างเคียง
- ปัญหาระยะทางในชัดเจนที่อุบัติเหตุภายในอุโมงค์
- ปัญหาระยะทางที่ต้องการทрудตัวของถนนเดิมและสิ่งปลูกสร้างบริเวณแนวสายทาง
- การพัฒนาโครงการส่งผลกระทบต่อการเวนคืน ระยะเวลาการเวนคืน และอัตราค่าเวนคืน
- ผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจและกิจกรรมต่างๆ ตามแนวสายทาง
- การป้องกันและแก้ปัญหาเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในอุโมงค์ และระบบการอพยพหนีไฟ โดยเฉพาะจากรถยนต์ไฟฟ้า
- การควบคุมรถบรรทุกที่มีน้ำหนักเกินเข้าไปใช้ในอุโมงค์ ซึ่งจะมีผลต่อโครงสร้างโครงการ
- การควบคุมรถบรรทุกน้ำมัน/แก๊สเพื่อป้องกันการระเบิดภายในอุโมงค์
- ความมั่นใจในด้านความปลอดภัยจากการใช้อุโมงค์
- การระบายน้ำบริเวณใต้ทางพิเศษครึ้ง-ถนนวงเวียน เนื่องจากเป็นพื้นที่อ่อนไหวน้ำท่วม
- ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง
- มูลค่าโครงการค่อนข้างสูงไม่คุ้มค่ากับการลงทุนและประชาชนต้องแบกรับภาระค่าผ่านทาง
- ความสอดคล้องของแผนการดำเนินงานโครงการทางพิเศษ N1, N2 และโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาล
- แผนการจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการทางพิเศษ N1 และโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาล
- แนวทางหลักการประเมินราคาที่ดินและสิ่งปลูกสร้างสำหรับผู้ได้รับผลกระทบเวนคืน
- หากโครงการ N2 ไม่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี จะเกิดโครงการ N1 หรือไม่

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- โครงการควรพิจารณาแนวเส้นทางที่เกิดผลกระทบต่อการเวนคืนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของประชาชนให้น้อยที่สุด
- การพัฒนาโครงการควรร่วมพัฒนาโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลให้แล้วเสร็จก่อนเพื่อให้ประชาชนมีทางเลือกในการเดินทางเพื่อช่วยลดปัญหารถติดในช่วงการก่อสร้าง
- ควรมีแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย การระบายน้ำ และการเกิดอุบัติเหตุจากไฟไหม้หรืออุบัติเหตุรถล้มที่ชัดเจน
- ไม่เห็นด้วยกับการก่อสร้างรูปแบบอุโมงค์ ควรปรับรูปแบบเป็นทางยกระดับตลอดสาย
- ควรหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อประยัดงบประมาณและลดผลกระทบต่อประชาชน
- ข้อมูลเอกสารประกอบการประชุมควรสอดคล้องกับข้อมูลที่นำเสนอในเวที
- เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการต้องทำการซ่อมแซมปรับปรุงพื้นผิวนอน/ทางเดินเท้าให้ดีเช่นเดิม
- กรณีต้องเวนคืนที่ดินควรเวนคืนเฉพาะส่วนที่เป็นที่ดินว่างเปล่าไม่ให้กระทบกับบ้านเรือนหรือสถานประกอบการ
- การจ่ายค่าผ่านทางด้วยระบบ M-Flow อาจไม่สะดวกต่อประชาชนบางรายควรมีระบบเก็บค่าผ่านทางร่วม
- ควรเพิ่มตำแหน่งทางเข้าอุโมงค์บนถนนวงเวียนให้กับรถที่มาจากทางพิเศษครึ้งฝั่งแจ้งวัฒนะด้วย



การทางพิเศษแห่งประเทศไทย อาคารศูนย์บริหารทางพิเศษ กพพ.  
111 ถนนรัมคำลงมาบากปี แขวงบางกะปี เขตด้วยวัง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทรศัพท์ 0 2558 9800 ต่อ 24161  
โทรสาร 0 2558 9888-9



WWW.EXPRESSWAY-N1.COM



โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3  
สายเหนือ ตอน N1



โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 3  
สายเหนือ ตอน N1

บริษัทที่ปรึกษา



ด้านวิศวกรรมและประมาณราคา

บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)



บริษัท ดีเคด คอนซัลแทนท์ จำกัด



ด้านสิ่งแวดล้อม ประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแทนท์ จำกัด

นายสมานกร มาเลม และนางสาวอนุสรา สาขสุวรรณ

โทรศัพท์ 0 2522 7365-9 ต่อ 102 และ 145 โทรสาร 0 2522 7569

แผ่นที่ 10/10