

รายละเอียด KRs ตามเป้าหมายการพัฒนาของสำนักงานเขต
และแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ด้าน.....เดินทางดี.....ประเด็นการพัฒนา แนวคิดระบบเดินทางไร้รอยต่อ Seamless Mobility

รหัส OKRs

ชื่อ KRs ทางแยกที่ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรมีค่าความล่าช้าในการเดินทาง (Delay) ลดลง.....

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก (Host : H).....สำนักการจราจรและขนส่ง.....

ความรับผิดชอบในการดำเนินการ ☒ ดำเนินการหน่วยงานเดียว ☐ มีหน่วยงานสนับสนุน (R)

ลักษณะของการประเมินผล (เฉพาะกรณีมีหน่วยงานสนับสนุนร่วมดำเนินการ)

☐ ประเมินผลโดยใช้ KRs และหน่วยนับเดียวกัน

☐ ประเมินผลโดยใช้ KRs ย่อยอื่นๆ ที่มีชื่อหรือหน่วยนับต่างกัน

ประเด็น	รายละเอียด
คำเป้าหมายรวม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก (H)	คำเป้าหมาย : ลดลงร้อยละ ๑๒ ☒ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ☐ คำเป้าหมายสะสม (ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ..... ถึง พ.ศ.) หน่วยนับ : ร้อยละ
คำเป้าหมายรวม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หน่วยงาน สนับสนุน (R) (ถ้ามี)	ชื่อตัววัดผลย่อย คำเป้าหมาย : ☐ เฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ☐ คำเป้าหมายสะสม (ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ..... ถึง พ.ศ.) หน่วยนับ :
นิยาม หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก (H)	๑. ทางแยกที่ติดตั้งไฟจราจร หมายถึง ทางแยกที่มีระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Adaptive และทางแยกที่มีสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Fix Time ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ทางแยก ประกอบด้วย ๑.๑ ทางแยกที่มีระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Adaptive หมายถึง ทางแยกที่มีการใช้ระบบที่สามารถ “ปรับจังหวะสัญญาณไฟ” ได้อัตโนมัติ ตามสภาพการจราจรแบบเรียลไทม์ โดยใช้เทคโนโลยีจากกล้อง CCTV ที่ตรวจจับและนับปริมาณยานพาหนะได้อย่างแม่นยำ ร่วมกับระบบประมวลผลที่คอยปรับเวลาสัญญาณไฟจราจร ให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรในแต่ละทิศทาง ๑.๒ ทางแยกที่มีสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Fix Time หมายถึง ทางแยกที่มีการใช้ระบบที่กำหนดช่วงเวลาการทำงานของสัญญาณไฟจราจรไว้ล่วงหน้า โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพการจราจรจริงที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้แต่ละช่วงเวลาสัญญาณไฟจราจรถูกกำหนดไว้อย่างแน่นอนตามตารางเวลาที่ตั้งไว้

ประเด็น	รายละเอียด						
	๒. ค่าความล่าช้า (Delay) หมายถึง ระยะเวลาที่เพิ่มขึ้นจากการเดินทางที่เกิดความล่าช้าต่างๆ เช่น การติดขัดของรถ, สัญญาณไฟจราจร, อุบัติเหตุ, หรือเหตุการณ์อื่นๆ ที่ทำให้รถยนต์ต้องหยุดหรือชะลอความเร็วลง						
นิยาม หน่วยงาน สนับสนุน (R)							
วิธีคำนวณ/วิธีวัดผล การดำเนินงาน/ สูตรคำนวณ หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก (H)	วิธีคำนวณ ผลต่างความล่าช้า (Delay) เฉลี่ยในการเดินทางผ่านทางแยกที่มีสัญญาณไฟจราจรในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ กับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ หาดูด้วยความล่าช้า (Delay) เฉลี่ยในการเดินทางผ่านทางแยกที่มีสัญญาณไฟจราจรในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ คูณด้วย ๑๐๐ <u>สูตรคำนวณ</u> ผลต่างของความล่าช้า (Delay) เฉลี่ยในการเดินทางผ่านทางแยกที่มีสัญญาณไฟจราจร ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ กับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ความล่าช้า (Delay) เฉลี่ยในการเดินทางผ่านทางแยกที่มีสัญญาณไฟจราจรในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ X ๑๐๐						
วิธีคำนวณ/วิธีวัดผล การดำเนินงาน/ สูตรคำนวณ หน่วยงาน สนับสนุน (R)	<u>วิธีคำนวณ</u> <u>สูตรคำนวณ</u> 						
คำเป้าหมาย ของหน่วยงาน รับผิดชอบหลัก (H) หน่วยงานสนับสนุน (R) และบทบาท ภารกิจที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก (Host / CO - Host) <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อหน่วยงาน/ส่วนราชการ</th><th>คำเป้าหมาย</th><th>บทบาทภารกิจ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สำนักการจราจรและขนส่ง</td><td>ลดลง ร้อยละ ๑๒</td><td> ๑. การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟทางแยกแบบ Adaptive และสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Fix Time ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร ๒. เก็บข้อมูลความล่าช้า (Delay) เฉลี่ยในการเดินทางผ่านทางแยกที่มีระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Adaptive และทางแยกที่มีระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Fix Time จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ทางแยก </td></tr> </tbody> </table>	ชื่อหน่วยงาน/ส่วนราชการ	คำเป้าหมาย	บทบาทภารกิจ	สำนักการจราจรและขนส่ง	ลดลง ร้อยละ ๑๒	๑. การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟทางแยกแบบ Adaptive และสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Fix Time ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร ๒. เก็บข้อมูลความล่าช้า (Delay) เฉลี่ยในการเดินทางผ่านทางแยกที่มีระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Adaptive และทางแยกที่มีระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Fix Time จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ทางแยก
ชื่อหน่วยงาน/ส่วนราชการ	คำเป้าหมาย	บทบาทภารกิจ					
สำนักการจราจรและขนส่ง	ลดลง ร้อยละ ๑๒	๑. การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟทางแยกแบบ Adaptive และสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Fix Time ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร ๒. เก็บข้อมูลความล่าช้า (Delay) เฉลี่ยในการเดินทางผ่านทางแยกที่มีระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Adaptive และทางแยกที่มีระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกแบบ Fix Time จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ทางแยก					

ประเด็น	รายละเอียด
เอกสารอ้างอิง เพิ่มเติม	☐ มาตรฐานการดำเนินงาน : ☒ ข้อมูลรายละเอียดเป้าหมายที่ชัดเจน (รายรายการ และรายหน่วยงาน) เช่น ค่าเป้าหมายโดยระบุรายชื่อ ถนน ตรอก ซอย คลอง ลำราง ☐ ตัวอย่างการปฏิบัติงานที่ดี (ถ้ามี)
การรายงานผลการ ดำเนินงาน/ แหล่งข้อมูล	- ระบุรายละเอียดการรายงาน ผ่านระบบ BMA Policy Tracking ๑. หน่วยงาน H สำนักงานการจราจรและขนส่ง ๒. หน่วยงาน R - ผ่านระบบอื่นๆ (ถ้ามี) โปรดระบุ..... ☐ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลผลการดำเนินงานกับระบบ BMA Policy Tracking ได้โดยตรงผ่าน API ☐ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลผลการดำเนินงานกับระบบ BMA Policy Tracking ได้โดยหน่วยงานรับผิดชอบหลัก (H) สรุปรายข้อมูลจากระบบ
ผู้ประสานงานหลัก/ ส่วนราชการประมวลผล และจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	ชื่อ นายจักรพงษ์ เทียนพิทักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนออกแบบระบบการจราจร หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๑๒๓๕ ส่วนราชการ สำนักงานวิศวกรรมจราจร หน่วยงาน สำนักงานการจราจรและขนส่ง ชื่อ นายสนั่น โทวะดี ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานสัญญาณไฟจราจร หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๑๒๓๕ ส่วนราชการ สำนักงานวิศวกรรมจราจร หน่วยงาน สำนักงานการจราจรและขนส่ง
ผู้ประสานงาน สำนักยุทธศาสตร์ และประเมินผล	ชื่อ ตำแหน่ง หมายเลขโทรศัพท์ ส่วนราชการ หน่วยงาน

(นายสายัณห์ ทศนโกศล)
ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมจราจร
หัวหน้าส่วนราชการ
สำนักงานการจราจรและขนส่ง
(ระดับ ผอ.กองขึ้นไป)
ลงนาม

(นางสาวรัชพร เลี้ยงประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกอง/สำนักงาน
กองยุทธศาสตร์และประเมินผล
ในสังกัด สยบ.
ลงนาม