

# ผลการวิจัยล่าสุดของสมาคมจีเอสเอ็มพบว่า กรุงเทพฯสามารถเพิ่มมูลค่าผลประโยชน์ทาง เศรษฐกิจและสังคมได้มากถึง 1 พันล้านดอลลาร์ ผ่านระบบคมนาคมอัจฉริยะ



กรุงเทพฯ-(บีสิเนส ทีวี)-24 สิงหาคม 2558

นวัตกรรมโซลูชัน ITS จะนำมาซึ่งประสิทธิภาพในการบริหารจัดการจราจร อีกทั้งยังยกระดับการเดินทาง สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

รายงานวิจัยล่าสุดของสมาคมจีเอสเอ็ม (GSMA) ในหัวข้อ ‘รายงานการศึกษาการสร้างสังคมดิจิทัลเพื่อการคมนาคมในเอเชีย’ (Building Digital Societies in Asia: Making Transportation Smarter) พบว่า การติดตั้งระบบคมนาคมอัจฉริยะ (ITS) ในกรุงเทพฯ สามารถร่นระยะเวลาเดินทาง ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ซึ่งช่วยเพิ่มมูลค่าผลประโยชน์ทางด้านสังคมและเศรษฐกิจได้มากถึง 1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี นอกจากนี้ กรณีศึกษาระบบคมนาคมของกรุงเทพฯยังบ่งชี้ว่า ITS สามารถนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่ดีในระยะยาวต่อพฤติกรรมกรรมการเดินทาง อีกทั้งกระตุ้นให้ประชาชนหันไปใช้วิธีการเดินทางที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

“ปัจจุบัน ITS ได้รับการยอมรับเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในเรื่องของประโยชน์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม โดยช่วยยกระดับผลิตภาพ ความปลอดภัย และคุณภาพชีวิตโดยรวม” มร.คริส ซูล ผู้อำนวยการให้คำปรึกษาด้านความถี่ประจำทวีปเอเชีย สมาคมจีเอสเอ็ม (GSMA) กล่าว “โซลูชัน ITS ถูกนำไปใช้งานทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศพัฒนาแล้ว เพื่อจัดการกับความท้าทายหลักๆที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคม ทั้งนี้ ในขณะที่อัตราการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบนมือถือในเอเชียนั้นปรับตัวเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก จึงนับเป็นโอกาสอันดีสำหรับเมืองหลวงที่มีประชากรหนาแน่นอย่างกรุงเทพฯที่จะได้พัฒนาปรับปรุงระบบการจราจรให้คล่องตัวมากขึ้น เพิ่มพูนผลิตภาพ ลดการปล่อยมลพิษจากยานยนต์ อีกทั้งยังเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้คนที่สัญจรไปมาเพิ่มมากขึ้น”

โซลูชัน ITS เป็นการบูรณาการระบบสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ากับระบบบริหารจัดการและการทำงานด้านการคมนาคมสำหรับช่องทางคมนาคมทุกรูปแบบ การใช้งาน ITS นั้นมีตั้งแต่การให้ข้อมูลข่าวสารสำหรับนักเดินทาง

และการบริหารจัดการการจราจร ไปจนถึงการกำหนดราคาค่าเดินทางและระบบชำระเงิน เช่นเดียวกับความปลอดภัยของคนเดินถนนและยานยนต์ โดยโซลูชัน ITS จะคอยรวบรวมข้อมูลจากยานยนต์ โครงสร้างพื้นฐาน หรือผู้ใช้งาน เพื่อนำไปวิเคราะห์และป้อนข้อมูลกลับ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานได้รับข่าวสารและสามารถเลือกรูปแบบการเดินทางได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การขยายตัวของเมืองต่างๆ ทั่วโลกกำลังสร้างความกดดันให้กับเหล่านักวางผังเมืองในการทำให้โครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมมีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากขึ้น และขณะที่ทั่วโลกมีการเชื่อมต่อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยีขั้นสูงอย่าง ITS จึงเป็นนวัตกรรมที่ช่วยให้สามารถบริหารจัดการการจราจรได้ดีขึ้น อีกทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ใช้งานได้รับข่าวสารมากขึ้น และสามารถเลือกใช้เครือข่ายคมนาคมได้อย่างปลอดภัยกว่า เชื่อมโยงได้ดีกว่า และอัจฉริยะยิ่งกว่า

ร่นระยะเวลาเดินทาง ลดการปล่อยมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน

รายงาน GSMA Intelligence ล่าสุดเปิดเผยว่า การติดตั้งโซลูชัน ITS ในกรุงเทพฯ สามารถร่นระยะเวลาเดินทางของนักเดินทางไปกลับเป็นประจำหนึ่งรายได้ถึง 2-4 วันต่อปี นอกจากนี้ การปล่อยก๊าซ CO2 อันเป็นผลมาจากการจราจรบนท้องถนนนั้นสามารถปรับตัวลดลงได้ถึง 10-20% หรือคิดเป็น 3-5 ล้านเมตริกตันต่อปี สุดท้ายนี้ โซลูชัน ITS ยังช่วยลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ถึง 8,000 ครั้งต่อปี ซึ่งสามารถช่วยชีวิตผู้คนได้ถึง 100 ราย หรือคิดเป็นเกือบหนึ่งในสี่ของยอดผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนท้องถนนในกรุงเทพฯ ตลอดทั้งปี 2556

โซลูชัน ITS สามารถนำไปใช้กับเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการสื่อสารทั้งแบบไร้สายและต่อสาย และเนื่องจากประชาชนและภาคเอกชนต่างเป็นฝ่ายได้รับผลประโยชน์ ITS จึงจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากบรรดาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่างๆ (stakeholders) โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากเหล่าผู้ผลิตยานยนต์ ผู้ให้บริการเครือข่ายเชื่อมต่อ เช่นเดียวกับรัฐบาลและหน่วยงานภาครัฐ

-จบ-

เกี่ยวกับ สมาคมจีเอสเอ็ม

สมาคมจีเอสเอ็ม (GSMA) เป็นตัวแทนผลประโยชน์ของผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั่วโลก ซึ่งเชื่อมโยงผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่เกือบ 800 ราย กับบริษัทมากกว่า 250 แห่งในระบบนิเวศการสื่อสารเคลื่อนที่ที่ครอบคลุมกว้างขึ้น ได้แก่ ผู้ผลิตโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ บริษัทซอฟต์แวร์ ผู้ให้บริการอุปกรณ์ และบริษัทอินเทอร์เน็ต ตลอดจนองค์กรในภาคอุตสาหกรรมข้างเคียง นอกจากนี้สมาคมจีเอสเอ็มยังเป็นผู้จัดงานระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรม อาทิ Mobile World Congress, Mobile World Congress Shanghai และ Mobile 360 Series

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ GSMA ที่ [www.gsma.com](http://www.gsma.com) และติดตาม GSMA ทางทวิตเตอร์ @GSMA

รับชมข่าวต้นฉบับบนเว็บไซต์ [businesswire.com](http://www.businesswire.com) ได้ที่

<http://www.businesswire.com/news/home/20150823005002/en/>

ข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ กรุณาติดต่อ

เวเบอร์ แชนด์วิก ประเทศไทย

รุ่งนภา ชาญวิเศษ

โทร. 02 343 6061, 081 494 8131

อีเมล: [rungnapa@webershandwick.com](mailto:rungnapa@webershandwick.com)

หรือ

เวเบอร์ แชนด์วิก สหราชอาณาจักร

Charlie Meredith-Hardy

โทร. +44 7917 298428

อีเมล: [CMeredith-Hardy@webershandwick.com](mailto:CMeredith-Hardy@webershandwick.com)