

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาในครั้งนี้ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาค้นคว้า แนวคิด แนวปฏิบัติ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ดังต่อไปนี้

- 2.1 การดำเนินงานการทางพิเศษแห่งประเทศไทย
- 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น
- 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการบริการ
- 2.4 บริบทการทางพิเศษแห่งประเทศไทย
- 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 การดำเนินงานการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการแก้ปัญหา จราจร โดยการก่อสร้างทางพิเศษ ซึ่งช่วยสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาด้านการขนส่ง ของประเทศไทยโดยตลอด ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการบริการทางพิเศษ โดยมีภารกิจเพื่อพัฒนา และปรับปรุงทางพิเศษให้เป็นไปตามมาตรฐานและปลอดภัย และให้บริการอย่างมีนวัตกรรม คุณค่าเพิ่ม และบริหารจัดการสินทรัพย์อย่างมี ประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการดำเนิน ธุรกิจทางพิเศษและประโยชน์ต่อสังคม รวมทั้งยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบ การบริหาร จัดการและการลงทุนเพื่อเพิ่มนูกล่าองค์กร (รายงานประจำปี, 2561 หน้า 61)

ทางพิเศษในความรับผิดชอบเปิดให้บริการแล้ว จำนวน 8 สายทาง ระยะทางรวมทั้งสิ้น 224.6 กิโลเมตร ทางพิเศษที่เปิดให้บริการในปัจจุบัน ได้แก่

1. ทางพิเศษเฉลิมมหานคร ระยะทาง 27.1 กิโลเมตร
2. ทางพิเศษศรีรัช ระยะทาง 38.4 กิโลเมตร
3. ทางพิเศษฉลองรัช (ทางพิเศษสายรามอินทรา-อาจณรงค์) และทางพิเศษสายราม อินทรา-วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร) ระยะทาง 28.2 กิโลเมตร
4. ทางพิเศษอุดรรัถยา ระยะทาง 32.0 กิโลเมตร
5. ทางพิเศษนูรพาวิถี ระยะทาง 55.0 กิโลเมตร

6. ทางพิเศษสายบางนา-อาจณรงค์ ระยะทาง 4.7 กิโลเมตร

7. ทางพิเศษกาญจนากิ่ง (บางพลี-สุขสวัสดิ์) ระยะทาง 22.5 กิโลเมตร

8. ทางพิเศษสายศรีรัช-วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร ระยะทาง 16.7 กิโลเมตร

ทางการบริหารความเสี่ยงที่ดี (COSO-ERM Portfolio Views of Risk Framework) ซึ่งเน้น การดำเนินงานด้วยกลยุทธ์ต่าง ๆ โดยมีมุ่งมองด้านการบริหารความเสี่ยงเป็นการบริหารเพื่อการสร้างโอกาสทางธุรกิจ ส่งผลให้เกิดการสร้างมูลค่าและผลตอบแทนแก่องค์กร โดยสอดคล้องกับหลักเกณฑ์/แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุม สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง และมีการทบทวน/ปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปทุกปี เพื่อมุ่งให้องค์กรสามารถดำเนินงานได้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนดโดยสามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จากผลการบริหารความเสี่ยงและผลประเมินคุณภาพองค์กร สะท้อนว่า กทพ. ยังต้องเพชรบุรีกับสถานการณ์เสี่ยงต่าง ๆ ซึ่งผันแปรตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง และความไม่แน่นอนทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กร กทพ. จึงจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ สถานการณ์เสี่ยงขององค์กรเพื่อให้สามารถระบุความเสี่ยงองค์กร และนำมาริหารจัดการให้มั่นใจว่าองค์กรจะไม่สูญเสียโอกาส ในการพัฒนาธุรกิจเพื่อเสริมสร้างมูลค่าองค์กร ทำให้องค์กรมีการเติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ภายใต้ทิศทาง (รายงานประจำปี, 2561 หน้า 52)

การบริหารความเสี่ยงของ กทพ. ปีงบประมาณ 2560-2564 คือ “มุ่งบริหารความเสี่ยงแบบองค์รวม เพื่อ darmคุณค่าองค์กร” ขับเคลื่อนด้วย 3 ยุทธศาสตร์ คือ การรักษาคุณภาพทางการเงิน การเสริมสร้างนวัตกรรมระบบและกระบวนการ และการดำเนินธุรกิจเพื่อสังคม

โดยมีกลยุทธ์จัดการความเสี่ยง ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ดังนี้

1. การเพิ่มขีดความสามารถในการลงทุน บนฐานการจัดการนวัตกรรมทางการเงิน

2. การสร้างโอกาสทางธุรกิจจากการบริหารรายได้ บนฐานการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์และเทคโนโลยีอย่างคุ้มค่า

3. การพัฒนาธุรกิจ บนฐานการบริหารความต้องการ/ความคาดหวังของผู้ใช้บริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

4. การสร้างองค์กรยั่งยืน บนฐานการพัฒนาการเรียนรู้ขององค์กร การบูรณาการกระบวนการทำงาน การบริหารศักยภาพบุคลากร และการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรเชิงสร้างสรรค์

การพัฒนาพื้นที่ในเขตทางพิเศษมีการบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. การให้ใช้พื้นที่ โดยอนุญาตให้น่วยงานราชการ เช่น กทม. และหน่วยราชการอื่น ๆ ใช้ประโยชน์เพื่อสังคมและสาธารณะ เช่น จัดทำเป็นสวนสาธารณะ สวนหย่อม จัดทำลานกีฬา จัดทำถนนเส้นทางลัดและทางจักรยาน และใช้พื้นที่เพื่อสาธารณะประโยชน์ อื่น ๆ เช่น สร้างสะพานลอยคนข้าม บ่อสูบน้ำ สร้างท่อระบายน้ำเสียและบ่อพัก ปรับปรุงขยายผิวจราจร จัดทำทางเดินเท้า ติดตั้งไฟส่องสว่าง รวม 315 แห่ง คิดเป็นพื้นที่ 331,896.54 ตารางวา ดังนี้ กรุงเทพมหานคร จำนวน 154 แห่ง เนื้อที่รวม 216,545.84 ตารางวา หน่วยราชการอื่น ๆ จำนวน 161 แห่ง เนื้อที่รวม 115,350.70 ตารางวา นอกจากนี้ ยังมีพื้นที่ที่ กทพ. ดำเนินการพัฒนาพื้นที่เพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสาธารณะ โดยการปลูกต้นไม้ จัดทำสวนหย่อม และใช้พื้นที่จัดทำถนน Access Road เพิ่มเติมในพื้นที่เขตทางพิเศษ เนื้อที่รวม 101,167.37 ตารางวา

2. การให้เช่าพื้นที่ โดยแยกวัตถุประสงค์ได้ดังนี้

2.1 เพื่อจอดรถขนต์

2.2 เพื่อจัดทำทางเข้า-ออก เพื่อยู่อาศัย

2.3 เพื่อจัดทำทางเข้า-ออก เพื่อประกอบธุรกิจ

2.4 เพื่อจัดทำสวนหย่อม

2.5 เพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ เช่น ติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ ป้ายโฆษณา ติดตั้งชุมสายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ติดตั้งเสา สัญญาณโทรศัพท์ จัดทำสำนักงานชั่วคราว

การให้บริการเว็บไซต์ กทพ. (www.exat.co.th)

ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและผลการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของ กทพ. www.exat.co.th โดยมีการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้รองรับการใช้งานได้เพิ่มเติมหลากหลายรูปแบบ เช่น ระบบปฏิบัติการบนสมาร์ทโฟน และ อุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารแบบพกพา เพื่อให้มีรูปแบบการนำเสนอที่ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว โดยสามารถเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารไปถึง ผู้ใช้บริการทางพิเศษ ประชาชนทั่วไป ตลอดจนผู้ใช้งานที่เป็นผู้พิการอย่างมีประสิทธิภาพ การให้บริการแผนที่แบบโต้ตอบได้ (Smart Interactive Map Plus : SIMAP+) และการรายงานสภาพจราจรแบบเส้นสีบนแผนที่ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลกับระบบป้ายจราจรอัจฉริยะ ITS เพื่อให้ผู้ใช้บริการทางพิเศษที่สนใจได้ศึกษาเส้นทางพิเศษล่วงหน้าก่อนเดินทางแบบเป็นปัจจุบัน (Real Time) และยังมีระบบรับเรื่อง ร้องเรียนทางหน้าเว็บไซต์ กทพ. เพื่อให้ผู้ใช้บริการทางพิเศษและประชาชนที่ต้องการ สอบถามข้อมูล สามารถร้องเรียน ติชม และเสนอแนะการบริการ รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media Network) ช่องทาง Facebook

(www.facebook.com/Expressway.Thailand) และช่องทาง Twitter โดยในปี 2561 มีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ กทพ. เฉลี่ย 1,500 ราย/ปี

การให้บริการศูนย์บริการข้อมูลผู้ใช้ทางพิเศษ (EXAT Call Center)

ศูนย์บริการข้อมูลผู้ใช้ทางพิเศษ (EXAT Call Center) หมายเลขโทรศัพท์ 1543 ดำเนินงานให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางการจราจรและสภาพการจราจรบนทางพิเศษสายต่าง ๆ รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน/อุบัติเหตุหรือการขอรับความช่วยเหลือบนทางพิเศษ โดยการประสานงานเพื่ออำนวยความสะดวก ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ใช้ทางพิเศษและประชาชนโดยทั่วไปได้โดยเร็ว รวมทั้งรับแจ้งเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งติดตาม ผลการแก้ไขเรื่องร้องเรียนให้เป็นที่ยุติโดยเร็ว ซึ่งได้มีการประสานงานกับกระทรวงคมนาคม รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งมีการประชาสัมพันธ์การให้บริการของศูนย์บริการข้อมูลผู้ใช้ทางพิเศษ (EXAT Call Center) ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น โครงการอำนวยความสะดวกและปลดภัยรองรับการเดินทางของประชาชนในช่วงเทศกาลปีใหม่ และโครงการอำนวยความสะดวกและปลดภัยเพื่อการรองรับการเดินทางของประชาชนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยมีจำนวนผู้ใช้บริการเฉลี่ยวันละ 1,115 ราย

ระบบเครือข่ายอินทราเน็ต กทพ. ระบบเสียงตามสาย กทพ. (EXAT Sound) ระบบป้ายดิจิทัล กทพ. (EXAT Digital Signage) และจอเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ระบบสัมผัส Multi-Touch Systems (I-Touch)

มีช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารภายใต้ชื่อ ระบบเครือข่ายอินทราเน็ต กทพ. ระบบเสียงตามสาย กทพ. (EXAT Sound) ระบบป้ายดิจิทัล กทพ. (EXAT Digital Signage) และจอเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารระบบสัมผัส Multi-Touch Systems (I-Touch) ในรูปแบบข้อมูลข่าวสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ ภาพนิ่ง ภาพวิดีทัศน์ ภาพกราฟิก ข้อความและประกาศข่าวต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน อันจะเป็นการพัฒนาการเรียนรู้และทักษะให้แก่บุคลากร รวมถึงการสร้างบรรยายกาศที่ดีในการทำงาน ตลอดจนเป็นสื่อกลางในการสื่อสารแบบ 2 ทาง (Two-way Communication) อีกประโยชน์ต่อการพัฒนาบุคลากรและหน่วยงาน

การให้บริการศูนย์ข้อมูลข่าวสารของ กทพ. (EXAT Public Information Center)

ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของ กทพ. ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนตามมาตรา 7 มาตรา 9 และมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ให้ได้รับความสะดวกรวดเร็ว รวมทั้งเป็นวิทยารับเชิญบรรยายความรู้ เกี่ยวกับ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 และเป็นที่ศึกษาดูงานให้กับหน่วยงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ เพื่อให้การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการเป็นไปในแนวทางเดียวกับหน่วยงานต้นแบบ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของ

กทพ. ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าการทางพิเศษแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ เลขที่ 2380 ถนน พหลโยธิน แขวงเสนา นิคมเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02940 11696, 0 2558 9800 ต่อ 2244 โทรสาร 02940 1198 เปิดให้บริการในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. นอกเวลาทำการสามารถติดต่อผ่านทาง EXAT Call Center หมายเลขโทรศัพท์ 1543 ตลอด 24 ชั่วโมง (ไม่เว้นวันหยุดราชการ)

การให้บริการศูนย์บริการที่เดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service Center)

ได้จัดตั้งศูนย์บริการที่เดียวเบ็ดเสร็จที่อาคารสำนักงาน กทพ. จตุจักร เพื่อให้บริการประชาชนในการเติมเงินสำรองบัตรอัตโนมัติ (Easy Pass) ออกใบกำกับภาษี รับชำระค่าเช่าพื้นที่ ในเขตทางพิเศษ ขายเอกสารการจัดซื้อจัดจ้าง บริการตรวจสอบแนวเวนคืน และให้บริการข้อมูลข่าวสารทั่วไปเกี่ยวกับทางพิเศษ รวมทั้งให้บริการชำระค่าสินค้าและบริการผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส

แนวทางการเสริมสร้างการกำกับดูแลกิจการ ในการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จุดมุ่งหมายหลักในการดำเนินงาน คือ การบรรเทาปัญหาการจราจรติดขัดในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจของประเทศไทย รวมทั้งจะต้องดำเนินกิจการให้มีความมั่นคงทางการเงินและเดินโตรอย่างยั่งยืน ดังนั้น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและการกำกับดูแลกิจการที่ดีจึงเป็นสิ่งสำคัญ คณะกรรมการ จึงมีเจตนารณรงค์ที่จะส่งเสริมให้เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจและ การกำกับดูแลกิจการ มีการบริหารจัดการที่ดีเลิศ โดยมุ่งเน้นการให้บริการทางพิเศษที่มีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทางพิเศษ ตลอดจนมีความโปร่งใสและตรวจสอบได้จริง ได้กำหนดให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือ หลักสำคัญอันเป็นมาตรฐานสากล 7 ประการในการ กำกับดูแลกิจการที่ดี คือ

1. Accountability มีความรับผิดชอบต่อผลลัพธ์อันเกิดจากการปฏิบัติหน้าที่
2. Responsibility มีความสำนึกรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผู้ให้บริการ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่าง ๆ ด้วยขีดความสามารถและประสิทธิภาพที่เพียงพอ
3. Equity/Equitable Treatment ปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน
4. Transparency ดำเนินงานอย่างโปร่งใส เปิดเผยข้อมูล และสามารถตรวจสอบได้
5. Value Creation เพิ่มความสามารถในการดำเนินงานทุกด้านเพื่อยกระดับการแข่งขัน และสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
6. Ethics ปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมและจรรยาบรรณ

7. Participation ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงาน ได ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชน หรือท้องถิ่น

การเปิดให้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติ (ระบบ Easy Pass หรือ Electronic Toll Collection System: ETCs)

กทพ. ได้เริ่มเปิดให้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติ สำหรับรถ 4 ล้อ บนทางพิเศษ ทุกสายทางรายละเอียดการเปิดให้บริการระบบ Easy Pass ดังนี้

1. ทางพิเศษเฉลิมมหาราช ทางพิเศษฉลองรัช และทางพิเศษกาญจนากิจเมก(บางพลี-สุขสวัสดิ์) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2553
2. ทางพิเศษศรีรัช เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2553
3. ทางพิเศษบูรพาภิสิและทางเขื่อนต่อ เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2555
4. ทางพิเศษอุดรรัถยา เปิดให้บริการทุกด้านเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559
ด้านเก็บค่าผ่านทางพิเศษเมืองทองธานี (ขาเข้า/ขาออก) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2559

ด้านเก็บค่าผ่านทางพิเศษศรีสมาน (ขาเข้า/ขาออก) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559

ด้านเก็บค่าผ่านทางพิเศษบางปูน (ขาเข้า/ขาออก) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559

ด้านเก็บค่าผ่านทางพิเศษเชียงราก (ขาเข้า/ขาออก) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559

ด้านเก็บค่าผ่านทางพิเศษบางปะอิน (ขาเข้า/ขาออก) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559

5. ทางพิเศษสายศรีรัช - วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559

สำหรับช่องทางการเติมเงินนั้น กทพ. ได้ให้บริการที่อาคารด้านเก็บค่าผ่านทางพิเศษ เฉลิมมหาราชทางพิเศษศรีรัช ทางพิเศษฉลองรัช ทางพิเศษบูรพาภิสิ ทางพิเศษอุดรรัถยา ทางพิเศษ กาญจนากิจเมก (บางพลี -สุขสวัสดิ์) และทางพิเศษสายศรีรัช - วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นช่องทางที่ได้รับการสนับสนุนจาก กทพ. จึงจัดทำให้สามารถใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว ณ สำนักงานใหญ่ กทพ. จตุจักร ศูนย์บริการ ลูกค้าบัตรอัตโนมัติ ณ สถานีบริการน้ำมัน ปตท.(บางนาขาออก) นอกจากนี้ กทพ. ได้พัฒนาระบบเติมเงินบัตร Easy Pass ผ่านหน่วยงานภายนอก 11 หน่วยงาน ได้แก่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด

(มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงศรีอยุธยาจำกัด (มหาชน) ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) บริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) บริษัท อีซี่ ท็อปอัพ จำกัด เทสโก้ โลตัส และบริษัท ทรูมันนี่ จำกัด การเชื่อมต่อบัตร M - Pass และบัตร Easy Pass ภายใต้ระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติ กรมทางหลวง ได้เปิดให้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติสำหรับรถประเภท 4 ล้อ ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 (บางปะอิน - บางนา) และทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (กรุงเทพฯ - ชลบุรี) ตั้งแต่ที่ 31 กรกฎาคม 2558 โดยใช้ชื่อเรียกว่า “M - Pass” ซึ่งต่อมากระทรวงคมนาคมได้มีนโยบายให้มีการพัฒนาการเชื่อมต่อ ระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติระหว่างกรมทางหลวงและ กทพ. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บค่าผ่านทางและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ ให้สามารถถ่วงดึงผ่านทางอัตโนมัติบนทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมืองของกรมทางหลวง และทางพิเศษของ กทพ. โดยใช้บัตรเพียงใบเดียว ทั้งนี้ การเชื่อมต่อระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติระหว่างกรมทางหลวง (M - Pass) และ กทพ. (Easy Pass) สามารถเปิดใช้งานร่วมกันได้ หลังเวลาเที่ยงคืนของวันที่ 31 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป

2.2 แนวความคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น

1. ความหมายของความคิดเห็น

มีนักวิชาการหลายท่านได้ให้ความหมายของความคิดเห็น ไว้หลากหลายดังนี้

ราชบัณฑิตยสถาน (2532, หน้า 246) ได้บัญญัติคำว่าความคิดเห็น (Opinion) หมายถึง ข้อพิจารณาเห็นว่าเป็นจริงจากการใช้ปัญญาความคิดประกอบ ถึงแม้จะไม่ได้อศัยหลักฐานพิสูจน์ยืนยันได้เสมอไป หรือเป็นทัศนะเกี่ยวกับเนื้อหาหรือประเด็นใดประเด็นหนึ่งหรือเป็นคำแหล่งที่ยอมรับนับถือว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อปัญหาที่มี ผู้นำมายอปρีกษา คำว่า ความคิดเห็นมีความหมายใกล้เคียงกับคำว่า เจตคติ ซึ่งมีคำอธิบายไว้ว่าแนวโน้มที่บุคคลได้รับมาหรือเรียนรู้มา และถูกฝ่ายเป็นแบบอย่างในการแสดงปฏิกริยาสนับสนุนหรือเป็นปฏิปักษ์ต่อบางสิ่งบางอย่างหรือต่อบุคคลบางคน

นพมาศ ชีรเวศิน (2549, หน้า 39) อธิบายว่าความคิดเห็นนั้นถูกจัดว่าเป็นส่วนที่มนุษย์ได้แสดงออกมาโดยการพูดหรือเขียนนุյยน์นั้นจะพูดจากใจจริง พูดตามสังคม หรือพูดเพื่อเอ้าใจผู้ฟังก์ตาม แต่เมื่อพูดหรือเขียนไปแล้วก็ทำให้เกิดผลได้คนส่วนใหญ่ก็จะถือว่าสิ่งที่มนุษย์ได้แสดงออกมานั้นเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงความในใจด้วยเหตุจึงเป็นที่นิยมกันมากที่จะสำรวจความคิดเห็นต่อสิ่งหนึ่งหรือเรียกนว่าการสำรวจประชาชนติ จึงอาจกล่าวได้ว่าการhay ประชาชนคิดเป็นเครื่องมือสำคัญทางวิชาการและสำรวจการแสดงออกทางความคิดเห็น ในปัจจุบัน

ธรรมิศวร์ จิตวัณย์ (2552, หน้า 23) ได้ให้ความหมายของความคิดเห็นหมายถึง ความเชื่อ หรือ การลงความเห็น ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อเท็จจริงหรือข้อมูลที่ได้รับทราบ

Maier (อ้างถึงใน สุชัญญา คุปติyanuwatn, 2553, หน้า 41) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกของทัศนคติส่วนหนึ่ง และเป็นการแปลความหมายของข้อเท็จจริงอีกส่วนหนึ่ง ซึ่งเป็นการ แปลความหมายย่อมขึ้นอยู่กับอิทธิพลของทัศนคติของบุคคลที่มีต่อสิ่งนั้น

Good (อ้างถึงใน สุชัญญา คุปติyanuwatn, 2553 , หน้า 41) กล่าวว่า ความคิดเห็นความเชื่อ ความคิดหรือการลงความเห็นเกี่ยวกับสิ่งหนึ่งสิ่งใด ซึ่งไม่อาจบอกได้ว่าถูกต้องหรือไม่

Isaak (1981, p. 203) ได้ให้ความหมายของความคิดเห็นว่า คือ การแสดงออกทางคำพูด หรือการทำอนุญาต ที่บุคคลได้แสดงออกต่อสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง โดยเฉพาะจากคำตามที่ได้รับ ทั่วๆไปซึ่งปกติแล้วความคิดเห็นต่างจากเจตคติ คือความคิดเห็นจะเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยเฉพาะแต่เจตคติจะเป็นเรื่องทั่วไป มีความหมายกว้างกว่า

Foster and Richard (1952, p.119) ได้สรุปเกี่ยวกับความคิดเห็นว่า เกิดจากกฎเหตุ 2 ประการ คือ

1. ประสบการณ์ที่บุคคลมีต่อสิ่งของบุคคล หมู่คณะ เรื่องราวหรือสถานการณ์ต่าง ๆ โดย ความคิดเห็นจะเกิดขึ้นในตัวบุคคลจากการได้พบเห็นความคุ้นเคย ซึ่งถือว่าเป็นประสบการณ์ตรง และจากการได้ยิน ได้ฟัง ได้เห็นรูปถ่าย หรืออ่านจากหนังสือโดยไม่ได้พบเห็นของจริงถือว่าเป็น ประสบการณ์ทางอ้อม

2. ระบบค่านิยมและการตัดสินค่านิยมที่หากแต่ละกลุ่มนิยมและการตัดสินค่านิยม ไม่ เมื่ອอกัน ความคิดเห็นในสิ่งต่าง ๆ ก็จะแตกต่างกันไปด้วย

Feldman (1971, 3) ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็นไว้ว่า การสำรวจความคิดเห็น เป็น การศึกษา ความรู้สึกของบุคคล กลุ่มคนที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง แต่ละคนจะแสดงความเชื่อ และ ความรู้สึกใด ๆ ออกมาโดยการพูด การเขียน เป็นต้น การสำรวจความคิดเห็นจะเป็นประโยชน์ต่อ การวางแผนนโยบายต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงนโยบาย หรือการเปลี่ยนแปลงระบบงาน รวมทั้งในการ ฝึกหัดทำงานด้วย เพราะว่าจะทำให้การดำเนินงานต่างๆ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตาม ความพอใจของผู้ร่วมงาน

Hurlock (1995, p. 148) ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็นไว้ว่า ความคิดเห็นเป็น การ แสดงออกด้านความรู้สึกสิ่งหนึ่งสิ่งใด เป็นความรู้สึกเชื่อถือที่ไม่ได้อยู่บนความแน่นอนหรือ ความ จริง แต่ขึ้นอยู่กับจิตใจบุคคลจะแสดงออกโดยมีข้ออ้าง หรือการแสดงเหตุผลสนับสนุน หรือ ปักป้ายความคิดเห็นนั้น ความคิดเห็นบางอย่างเป็นผลของการแปลความหมายของข้อเท็จจริง ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติเฉพาะตัวของแต่ละคน เช่น พื้นความรู้ ประสบการณ์การทำงานสภาพแวดล้อม

และมีอารมณ์เป็นส่วนประกอบที่สำคัญการแสดงความคิดเห็นอาจจะได้รับการยอมรับ หรือปฏิเสธจากคนอื่น ๆ ก็ได้

สุพัตรา สุภาพ (2545, หน้า 32) ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็นไว้ว่า ความคิดเห็น เป็นการแสดงออกของบุคคลหรือกลุ่มคนที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง โดยเฉพาะการพูดหรือการเขียน ซึ่งในการแสดงออกนี้จะต้องอาศัยพื้นความรู้ ประสบการณ์ และพฤติกรรมระหว่างบุคคล ก่อนที่จะมีการตัดสินใจแสดงออก ซึ่งการแสดงออกนี้อาจได้รับการยอมรับหรือปฏิเสธจากผู้อื่นก็ได้

สรุปได้ว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกของบุคคลทางอารมณ์ ความรู้สึก หรือทาง ความเชื่อต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรือเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง โดยไม่ต้องมีหลักฐานพิสูจน์ยืนยัน ได้เสมอไป แล้วนำไปสู่การเปลี่ยนความหมาย หรือการคาดคะเน โดยอาศัยความรู้ อารมณ์ ประสบการณ์ และ สภาพแวดล้อมขณะนั้นเป็นพื้นฐานแสดงออก ซึ่งอาจจะถูกต้องหรือไม่ก็ได้อาจได้รับการยอมรับ หรือปฏิเสธก็ได้ นอกจากนี้ความคิดเห็นยังอาจเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลาและแสดงออก ได้ทั้ง ในทางบวกหรือทางลบก็ได้ผ่านทางคำพูด การเขียน หรือเครื่องหมายสัญลักษณ์ การสำรวจ ความคิดเห็นเป็นการศึกษาหาความรู้สึกของบุคคล กลุ่มคนที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง แต่ละคนจะแสดง ความเชื่อและความรู้สึกได้ ๆ ออกมาโดยการพูด การเขียน ความคิดเห็นเป็นเรื่องของแต่ละบุคคลที่ แสดงออกต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด ซึ่งเรื่องเดียวกันก็ไม่จำเป็นที่บุคคลต้องมีความคิดเห็นคล้ายคลึงกันหรือ เมื่อกันกันเสมอไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยพื้นฐานของแต่ละบุคคลที่ได้รับว่ามีอิทธิพลต่อการแสดง ความคิดเห็นในเรื่องนั้น ๆ มากน้อยเพียงใด

2. ประเภทของความคิดเห็น

Remmer (อ้างถึงใน ดวงอุมา โสภา, 2551, หน้า 20) กล่าวไว้ว่า ความคิดเห็นมี 2 ประการ คือ

2.1 ความคิดเห็นเชิงบวกสุด- เชิงลบสุด (Extreme opinion) เป็นความคิดเห็นที่ เกิดจากการเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งสามารถทราบทิศทางบวกสุด ได้แก่ ความรักจนหลง ทิศทางลบสุด ได้แก่ ความรังเกียจ ความคิดเห็นนี้รุนแรงเปลี่ยนแปลงยาก

2.2 ความคิดเห็นจากความรู้ความเข้าใจ (Cognitive contents) การมีความคิดเห็น ต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งขึ้นอยู่กับความรู้ความเข้าใจที่มีต่อสิ่งนั้น เช่น ความรู้ความเข้าใจในทางที่ดี ชอบ ยอมรับ เห็นด้วย ความรู้ความเข้าใจในทางไม่ดี ได้แก่ ไม่ชอบ ไม่ยอมรับ ไม่เห็นด้วย สรุปได้ว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกถึงความรู้สึก ทัศนคติ ความเชื่อ และค่านิยม ของแต่ละบุคคลที่มีต่อ บุคคล สิ่งของ เรื่องราว หรือสถานการณ์ต่างๆ ที่ประสบในสังคมโดยมีพื้นฐานมาจากภูมิหลังทาง สังคม ความรู้ ประสบการณ์ และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของบุคคลนั้น ๆ โดยไม่มีกฎเกณฑ์ตายตัว

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็น

มีนักวิชาการหลายท่าน ได้กล่าวถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็นไว้ ดังนี้

ดวงอุมา โสภา (2551, หน้า 21) ได้สรุปปัจจัยพื้นฐานที่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็นของบุคคลซึ่ง ทำให้บุคคลแต่ละคนแสดงความคิดเห็นที่เหมือนกัน หรือแตกต่างกันไว้ ดังนี้

1. ภูมิหลังทางสังคม หมายถึงกลุ่มคนที่มีภูมิหลังที่แตกต่างกัน โดยทั่วไปจะมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันไปด้วย เช่น ความคิดเห็นระหว่างผู้เยาว์กับผู้สูงอายุ ชาวเมืองกับชาวชนบท เป็นต้น

2. กลุ่มอ้างอิง หมายถึง การที่คนเราระจับหาสมาคมกับใครหรือกระทำการสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้แก่ผู้ใด หรือการกระทำการคำนึงถึงอะไรบางอย่างร่วมกันหรืออ้างอิงได้ เช่น ประกอบอาชีพเดียวกัน การเป็นสมาชิกกลุ่ม หรือสมาคมเดียวกัน สิ่งเหล่านี้ย่อมมีอิทธิพลต่อความเห็นของบุคคลเหล่านี้ด้วย

3. กลุ่มกระตือรือร้น หรือกลุ่มเพื่อยา หมายถึง การกระทำใดที่ก่อให้เกิดความกระตือรือร้นเป็นพิเศษอันก่อให้เกิดกลุ่มผลประโยชน์ขึ้นมาได้ ย่อมส่งผลต่อการจุงใจให้บุคคลที่เป็นสมาชิกเหล่านี้มีความคิดเห็นที่คล้ายตามได้ ไม่ว่าจะให้คล้ายตามในทางที่เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยก็ตามในทางตรงกันข้ามกลุ่มนี้ยากจะไม่มีอิทธิพลต่อสมาชิกมาก

Oskamp (1977, 133) ได้เสนอปัจจัยที่ทำให้เกิดความคิดเห็น ดังนี้

1. ปัจจัยทางพันธุกรรมและร่างกาย (Genetic and Physiological) เป็นปัจจัยตัวแรกที่ไม่ค่อยจะได้พูดถึงมากนัก โดยมีการศึกษาพบว่าปัจจัยด้านพันธุกรรม จะมีผลต่อระดับความก้าวหน้าของบุคคล ซึ่งจะมีผลต่อการศึกษา เจตคติ หรือความคิดเห็นของบุคคลนั้นๆ ได้ปัจจัยด้านร่างกาย เช่น อายุ ความเจ็บป่วย และผลกระทบจากการใช้ยาเสพติดจะมีผลต่อความคิดเห็นและเจตคติของบุคคล เช่น คนที่มีความคิดอนุรักษนิยมมากจะเป็นคนที่มีอายุมาก เป็นต้น

2. ประสบการณ์โดยตรงของบุคคล (Direct Personal Experience) คือ บุคคลได้รับความรู้สึกและความคิดต่างๆ จากประสบการณ์โดยตรง เป็นการกระทำการหรือพบเห็นต่อสิ่งต่างๆ โดยตนเอง ทำให้เกิดเจตคติหรือความคิดเห็นจากประสบการณ์ที่ตนเองได้รับ เช่น เด็กทารกที่แม่ได้ป้อนน้ำส้มคั้นให้ทานเขามีความรู้สึกชอบ เนื่องจากน้ำส้มคั้นหวาน เย็นหอมชื่นใจ ทำให้เขามีความรู้สึกต่อน้ำส้มที่ได้ทานเป็นครั้งแรกเป็นประสบการณ์โดยตรงที่เขาได้รับ

3. อิทธิพลจากครอบครัว (Parental Influence) เป็นปัจจัยที่บุคคลเมื่อเป็นเด็กจะได้รับอิทธิพลจากการอบรมเลี้ยงดูของพ่อแม่และครอบครัว ได้รับการอบรมสั่งสอนทั้งในด้านความคิด การตอบสนองความต้องการทางด้านร่างกายการให้รางวัลและการลงโทษ ซึ่งเด็กจะได้รับจากครอบครัวและจากประสบการณ์ที่ตนเองได้รับมา

4. เจตคติและความคิดเห็นของกลุ่ม (Group Determinants of Attitude) เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลอย่างมากต่อความคิดเห็นหรือเจตคติของแต่ละบุคคล เนื่องจากบุคคลจะต้อง มีสังคมและอยู่ร่วมกันเป็นกลุ่ม ดังนั้น ความคิดเห็นและเจตคติต่างๆ จะได้รับการถ่ายทอด และมีแรงกดดันจากกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นเพื่อนในโรงเรียน กลุ่ม อังอิงต่างๆ ซึ่งทำให้เกิดความคล้อยตามเป็นไปตามกลุ่มได้

5. สื่อมวลชน (Mass Media) เป็นสื่อต่าง ๆ ที่บุคคลได้รับ สื่อเหล่านี้ไม่ว่าจะเป็นหนังสือพิมพ์ ภาพนิทรรศ์ วิทยุ โทรทัศน์ จะมีผลทำให้บุคคลมีความคิดเห็นมีความรู้สึกต่าง ๆ เป็นไปตามข้อมูลข่าวสารที่ได้รับจากสื่อ

จากปัจจัยที่กล่าวสรุปได้ว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็น ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล คือ ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของบุคคลโดยตรง เช่น เพศ อายุ รายได้ และปัจจัยสภาพแวดล้อม คือปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของบุคคลโดยอ้อม เช่น สื่อมวลชน กลุ่มที่เกี่ยวข้องและครอบครัว

4. การวัดความคิดเห็น

Best (1977, 171) กล่าวว่าการวัดความคิดเห็น โดยทั่วไปจะต้องมีองค์ประกอบ 3 อย่าง คือ บุคคลที่จะถูกวัดสิ่งเร้าและมีผลตอบสนองซึ่งจะออกมาระดับ สูงต่ำ มากน้อยวิธีวัดความคิดเห็น โดยมากจะใช้ตอบแบบสอบถามและการสัมภาษณ์ โดยให้ผู้ที่จะตอบคำถามเลือกตอบแบบสอบถาม และผู้ถูกวัดจะเลือกตอบความคิดเห็นของคนในเวลานั้นการใช้แบบสอบถามสำหรับวัดความคิดเห็นนั้นใช้การวัดแบบลิเคริท โดยเริ่มด้วยการรวมหรือการเรียงเรียงข้อความที่เกี่ยวกับความคิดเห็นจะต้องระบุให้ผู้ตอบ ตอบว่าเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความที่กำหนดให้ ซึ่งข้อความแต่ละข้อความจะมีความคิดเห็นเลือกตอบออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ส่วนการให้คะแนนขึ้นอยู่กับข้อความว่า เป็นไปในทางเดียวกัน (เชิงนิยมหรือไม่นิยม) เป็นข้อความเชิงบวก (Positive) หรือข้อความเชิงลบ (Negative)

Morgan & King (1971,p.51 ; อ้างถึงใน พนารัตน์ พ่วงบุญปลูก, 2542, หน้า 18) เสนอแนะว่าการที่จะให้โครงสร้างความคิดเห็นควรตามกันต่อหน้า (Face to Face) คือว่าที่จะให้เขาต้องมาอ่านข้อความ หรือเขียนข้อความ ซึ่งแสดงว่าทั้งสองคนเห็นการสัมภาษณ์ หรือการสอบถามจะดีกว่าการตอบแบบสอบถาม และถ้าใช้แบบสอบถามสำหรับวัดความคิดเห็นจะต้องระบุให้ผู้ตอบ ตอบว่าเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วยกับข้อความที่กำหนด

สรุปได้ว่า การวัดความคิดเห็นมีองค์ประกอบสำคัญ 3 ประการ คือ บุคคลที่ถูกวัดสิ่งเร้า และผลตอบสนอง หรืออาจวัดโดยการใช้คำนั้นๆ หรือการสัมภาษณ์หรือการใช้แบบสอบถามที่มีองค์ประกอบที่ต้องการจะวัด

จากที่กล่าวมากจากข้างต้นสรุปได้ว่าความคิดเห็นเป็นเรื่องของแต่ละบุคคลซึ่งความคิดเห็นของแต่ละคนต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่งแม้เป็นเรื่องเดียวกัน ไม่จำเป็นต้องเหมือนกันเสมอไปและอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยพื้นฐานของแต่ละบุคคลที่ได้รับมาจนมีอิทธิพลต่อการแสดงความคิดเห็น

2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการบริการ

1. ความหมายของการบริการ

ความหมายของการให้บริการ เนื่องจากการปฏิรูประบบราชการตามนโยบายรัฐบาลซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการ ให้บริการแก่ประชาชนผู้มាណิตต่อที่เรียกว่า ผู้รับบริการนั่นเอง องค์กรของรัฐจะต้องตอบสนอง ความต้องการของคนหลายกลุ่ม การให้บริการขององค์กรหรือหน่วยงานในภาครัฐเป็นลักษณะงานที่ต้องมีการติดต่อ ประชาสัมพันธ์กับประชาชนที่ขอรับบริการโดยตรง เพื่อให้ประชาชนผู้ขอรับบริการได้รับ ความสะดวก รวดเร็ว มีแนวคิดการให้บริการของนักวิชาการโดยยกตัวอย่างพอสังเขป ดังนี้

จากการศึกษาความหมายของคำว่า ให้บริการ ได้มีผู้ให้ความหมายในลักษณะที่คล้ายคลึงกัน ดังต่อไปนี้

เทพศักดิ์ บุณยรัตน์ (2558 ,หน้า 12) กล่าวว่าการให้บริการสาธารณะหมายถึงการที่หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจจะเป็นของรัฐหรือเอกชนดำเนินการส่งต่อให้แก่ ประชาชน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนโดยส่วนรวม

อนันต สุวรรณบัณฑิต (2548, หน้า 18) ให้คำนิยามว่า การบริการ หมายถึงกิจกรรมหนึ่ง หรือ ชุดของกิจกรรมหลายอย่าง ที่เกิดขึ้นจากการปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือวัตถุอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อให้ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจในการบริการ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาพฤติกรรมของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการบริการ

ฉัตยาพร เสมอใจ (2547, หน้า 14) การบริการ คือกิจกรรมประโยชน์หรือความพึงพอใจที่จัดทำขึ้นเพื่อเสนอขายหรือกิจกรรมที่จัดทำขึ้นรวมกับการขายสินค้า จากความหมายดังกล่าว สามารถอธิบายได้ว่าการบริการแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบคือ

1. ผลิตภัณฑ์บริการเป็นกิจกรรมผลประโยชน์หรือความพึงพอใจที่ผู้ขายจัดทำขึ้นเป็นผลิตภัณฑ์รูปแบบหนึ่งเพื่อสนองความต้องการแก่ผู้บริโภค เช่น การนวดเพื่อผ่อนคลายกล้ามเนื้อ การตรวจและรักษาโรค การจัดที่พักในรูปแบบต่าง ๆ การให้ความรู้และพัฒนาทักษะในสถานศึกษา ต่าง ๆ การให้คำปรึกษาในการบริหารธุรกิจหรือการให้ความบันเทิงในรูปแบบต่าง ๆ

2. การบริการส่วนครบที่เป็นกิจกรรมผลประโยชน์หรือความพึงพอใจที่ผู้ขายจัดทำขึ้นเพื่อเสริมกับสินค้าเพื่อให้การขายและให้ลูกค้ามีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น บริการติดตั้งเครื่องซักผ้า หลังการขาย การตรวจสอบเช็คเครื่องปรับอากาศตามระยะเวลาหรือการให้คำแนะนำในการใช้งาน เครื่องพิมพ์ที่ไม่มีประสิทธิภาพหรือการฝึกอบรมใช้เครื่องจักรในการผลิตให้กับลูกค้า

วิลาวัลย์ พุตติ (2552, หน้า 28) ให้ความหมายไว้ว่าการบริการ (Service) คือพฤติกรรม หรือกิจกรรมหรือการกระทำที่บุคคลหนึ่งทำให้ หรือส่งมอบต่ออีกบุคคลหนึ่ง โดยมีเป้าหมายและ ความตั้งใจในการส่งมอบบริการอื่นนั้น นิยามของคำว่าบริการนั้น ตามแนวคิดของนักปฏิบัตินัก บริหารงานบริการบางแห่ง ได้สรุหาความหมายของบริการรวมกัน โดยนำอักษรตัวหน้ามาร่วมกัน ได้คำว่า SERVICE พอดี มีดังนี้

1. S = Smiling and Sympathy ยิ้มเย้มและเอ้าใจเขามาใส่ใจเรา เห็นอกเห็นใจต่อกัน

2. E = Early Response ตอบสนองต่อความประสงค์ของลูกค้าอย่างรวดเร็ว

3. R = Respectful แสดงออกถึงความนับถือ ให้เกียรติลูกค้า

4. V = Voluntariness manner การให้บริการแบบสมัครใจ และเต็มใจ

5. C = Courtesy กริยาอาการอ่อนโยน สุภาพ และมีมารยาทดี อ่อนน้อมถ่อมตน

6. E = Enthusiasm มีความกระตือรือร้นและบริการมากกว่าที่ลูกค้าต้องการเสนอ ศุนันทา ทวีผล (2550 ,หน้า 29) กล่าวถึง การให้บริการ สรุปได้ดังนี้

1. หลักความสอดคล้องกับความต้องการของบุคคลส่วนใหญ่ กล่าวคือ ประโยชน์และ บริการที่องค์การจัดให้นั้นจะต้องตอบสนองความต้องการของบุคคลเป็นส่วนใหญ่หรือทั้งหมดมิใช่ เป็นการจัดให้แก่บุคคลกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะ มีฉะนั้นแล้วนอกจากจะไม่เกิดประโยชน์สูงสุด ในการเอื้ออำนวยประโยชน์และบริการแล้วยังไม่คุ้มค่ากับการดำเนินงานนั้น ๆ

2. หลักความสมำเสมอ การให้บริการต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสมำเสมอ มิใช่ ทำ ๆ หยุด ๆ ตามความพอใจของผู้บริการหรือผู้ปฏิบัติ

3. หลักความเสมอภาค บริการที่จัดนั้นจะต้องให้แก่ผู้มาใช้บริการทุกคนอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมกัน

4. หลักความประยัคต์ ค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้ในการบริการจะต้องไม่นำกจนเกินกว่าผลที่จะ ได้รับ

5. หลักความสะดวก บริการที่จัดให้แก่ผู้รับบริการจะต้องเป็นไปในลักษณะปฏิบัติได้ง่าย สะดวก สนับสนุน เปลี่ยนทรัพยากรไม่มากนัก ทั้งยังไม่เป็นการสร้างภาระ ยุ่งยากใจให้แก่ผู้บริการ หรือผู้ใช้บริการมากจนเกินไป

วีรพงษ์ เนลิมจิระรัตน์ (2543 ,หน้า 15) ให้ความหมายของบริการ คือ พฤติกรรม กิจกรรม การกระทำ ที่บุคคลหนึ่งทำให้หรือส่งมอบอีกบุคคลหนึ่ง โดยมีเป้าหมายและมีความตั้งใจ ในการส่งมอบอันนั้น

ไพรพนา ศรีเสน (2544 ,หน้า 31) กล่าวว่า การบริการ คือ กิจกรรมหรือกระบวนการในการดำเนินการอย่างโดยย่างหนักของบุคคลหรือองค์กร เพื่อตอบสนองความต้องการของบุคคลอื่น ให้ได้รับความสุข และความสะดวกสบายหรือเกิดความพึงพอใจจากผลของการกระทำนั้น โดยมีลักษณะเฉพาะของตัวเอง ไม่สามารถจับต้องได้ ไม่สามารถครอบครองเป็นเจ้าของในรูปธรรมและไม่จำเป็นต้องรวมอยู่กับสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ ทั้งยังเกิดจากความเอื้ออาทร มีน้ำใจ ไม่ตรึงเป็นด้วยความประณานดี ช่วยเหลือเกื้อกูลให้ความสะดวกรวดเร็ว ให้ความเป็นธรรมและความเสมอภาค

รัชยา ถุลวนิชไชยนันท์ (2535,หน้า 23) กล่าวว่า การบริการที่ประสบความสำเร็จ จะต้องประกอบด้วยปัจจัย 10 ประการ ดังนี้

1. ความเชื่อถือได้ (Reliability) ประกอบด้วย
 - 1.1 ความสมำเสมอ
 - 1.2 ความพึงพาได้
2. การตอบสนอง (Responsive) ประกอบด้วย
 - 2.1 ความเต็มใจที่จะให้บริการ
 - 2.2 ความพร้อมที่จะให้บริการ
 - 2.3 มีการติดต่ออย่างต่อเนื่อง
 - 2.4 ปฏิบัติต่อผู้ใช้บริการเป็นอย่างดี
3. ความสามารถ (Competency) ประกอบด้วย
 - 3.1 สามารถในการสื่อสาร
 - 3.2 สามารถในการบริการ
 - 3.3 สามารถในความรู้วิชาการที่จะให้บริการ
4. การเข้าถึงบริการ (Access) ประกอบด้วย
 - 4.1 ผู้ใช้บริการเข้าใช้หรือรับบริการได้สะดวก
 - 4.2 ระเบียบขั้นตอนไม่ความมากมายและมีความซับซ้อนเกินไป
 - 4.3 ผู้บริการใช้วิธีการอุดຍไม่นาน
 - 4.4 เวลาที่ให้บริการเป็นเวลาสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการ
 - 4.5 อยู่ในสถานที่ที่ผู้ใช้บริการสามารถเข้าติดต่อได้สะดวก

5. ความสุภาพอ่อนโยน (Courtesy) ประกอบด้วย

5.1 การแสดงความสุภาพต่อผู้ใช้บริการ

5.2 ให้การต้อนรับที่เหมาะสม

5.3 ผู้ให้บริการมีบุคลิกภาพที่ดี

6. การสื่อสาร (Communication) ประกอบด้วย

6.1 มีการสื่อสารชัดเจนของเขตและลักษณะของงานบริการ

6.2 มีการอธิบายขั้นตอนการให้บริการ

7. ความเชื่อถือ (Credibility) คุณภาพของงานบริการมีความเที่ยงตรงน่าเชื่อถือ

8. ความมั่นคง (Security) ประกอบด้วย ความปลอดภัยทางกายภาพ เช่น เครื่องมือ

9. ความเข้าใจ (Understanding) ประกอบด้วย

9.1 การเรียนรู้ผู้ใช้บริการ

9.2 การแนะนำและการเอาใจใส่ผู้ใช้บริการ

10. การสร้างสิ่งที่จับต้องได้ (Tangibility) ประกอบด้วย

10.1 การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ให้พร้อมสำหรับการให้บริการ

10.2 การเตรียมอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ

10.3 การจัดเตรียมสถานที่ให้บริการสวยงาม

Parasuraman et al. (1985,p. 57) รายงานว่าทั่วไปการวัดคุณภาพของการให้บริการสามารถวัดได้โดยวัดช่องว่าง (Gap) ระหว่างการบริการที่ลูกค้ารับรู้และการบริการที่ลูกค้าคาดหวัง บนพื้นฐานของ 5 ปัจจัย โดยมีรายละเอียดแต่ละปัจจัย ดังนี้

1. ความเชื่อถือได้ (Reliability) คือ ความสามารถที่จะให้บริการตามคำมั่นด้วยความถูกต้อง

2. ความสามารถตอบสนอง (Responsiveness) คือ ความเต็มใจที่จะช่วยเหลือและบริการอย่างรวดเร็ว

3. ความแน่นอน (Assurance) คือ การให้ความรู้ความสุภาพของพนักงานและความสามารถในการส่งมอบความไว้วางใจและความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า

4. ความเข้าใจลูกค้า (Empathy) คือการคุ้มครองลูกค้าของกิจการอย่างทั่วถึง เฉพาะราย

5. ลักษณะที่สัมผัสได้ (Tangible) คือ แสดงลักษณะทางกายภาพของสิ่งอำนวยความสะดวก อุปกรณ์ บุคคล และวัสดุอุปกรณ์ในการติดต่อสื่อสาร

สรุปได้ว่า การให้บริการเป็นกิจกรรมที่มีวัตถุประสงค์ในการสนองความต้องการส่วนรวม ของประชาชน โดยคำนึงความสอดคล้องความต้องการของบุคคลส่วนใหญ่ ความ

สมำส່ນອ ความເສນອກາກ ความປະຫຍັດ ຄວາມສະດວກ ແລະຕຽງເວລາອຍ່າງຕ່ອນໃນການສຶກໝາກຮັ້ງ
ນີ້ໄດ້ຢືດ ການໃຫ້ບົກາຮໂດຍນຸ່ງແນ້ນໄປທີ່ເຈົ້າໜ້າທີ່ຜູ້ໃຫ້ບົກາຮ

ສູນັກທາ ທວິພລ (2550 ,ໜ້າ 25) ກລ່າວໄວ້ວ່າ ໃນການພິຈາລະຄວາມສຳຄັນຂອງບົກາຮ ຈາ
ພິຈາລະໄດ້ໃນ 2 ດັ່ງ ໄດ້ແກ່

1. ຄໍາມີບົກາຮທີ່ດີຈະເກີດຜລອຍ່າງໄຮ

2. ຄໍາບົກາຮໄມ້ດີຈະມີຜລເສີຍອຍ່າງໄຮ

ບົກາຮທີ່ດີຈະສ່ວຍຜລໃຫ້ຜູ້ຮັບບົກາຮມີທັນຄົດ ອັນໄດ້ແກ່ ຄວາມຄົດ ແລະຄວາມຮູ້ສຶກ ທັ້ງຕ່ອດວ່າ
ຜູ້ໃຫ້ບົກາຮແລະໜ່ວຍງານທີ່ໃຫ້ບົກາຮເປັນໄປໃນທາງບວກ ດື່ອ ຄວາມຂອບ ຄວາມພຶ່ງພອໄຈ ດັ່ງນີ້

1. ມີຄວາມຮູ້ຮ່ານໃນຕົວຜູ້ໃຫ້ບົກາຮ

2. ມີຄວາມນິຍົມໃນໜ່ວຍງານທີ່ໃຫ້ບົກາຮ

3. ມີຄວາມຮູ້ຄົງແລະບົນດືນມາຂອ້ນບົກາຮອີກ

4. ມີຄວາມປະທັບໃຈທີ່ໄປອຶກນານແສນນານ

5. ມີການບອກຄ່າວ່າໄປຢັງຜູ້ອື່ນແນະນຳໃຫ້ມາໃຫ້ບົກາຮເພີ່ມຂຶ້ນ

6. ມີຄວາມກັດຕ່ອ່ານ່ວຍງານທີ່ໃຫ້ບົກາຮ

7. ມີການພູດຄົງຜູ້ໃຫ້ບົກາຮແລະໜ່ວຍງານໃນທາງທີ່

ບົກາຮທີ່ໄມ້ດີຈະສ່ວຍຜລໃຫ້ຜູ້ຮັບບົກາຮມີທັນຄົດທັ້ງຕ່ອດວ່າຜູ້ໃຫ້ບົກາຮແລະໜ່ວຍງານທີ່
ໃຫ້ບົກາຮເປັນໄປໃນທາງລົບ ມີຄວາມໄມ່ຂອບແລະຄວາມໄມ່ພຶ່ງພອໄຈ ດັ່ງນີ້

1. ມີຄວາມຮັບເກີຍຈົດຕັ້ງຜູ້ໃຫ້ບົກາຮ

2. ມີຄວາມເສື່ອມຄຣາທາໃນໜ່ວຍງານທີ່ໃຫ້ບົກາຮ

3. ມີຄວາມຜົດຮັກ ແລະ ໄນເຢີນດືນາໃຫ້ບົກາຮອີກ

4. ມີຄວາມປະທັບໃຈທີ່ໄມ້ດີໄປອຶກນານແສນນານ

5. ມີການບອກຄ່າວ່າໄປຢັງຜູ້ອື່ນ ໄນແນະນຳໃຫ້ມາໃຫ້ບົກາຮອີກ

6. ມີການພູດຄົງຜູ້ໃຫ້ບົກາຮແລະໜ່ວຍງານໃນທາງທີ່ໄມ້ດີ

ພຸດທະນາມຂອງຜູ້ທີ່ຈະທຳງານບົກາຮ ໄດ້ຕີ ມີດັ່ງຕ່ອ່ານື້ນ

1.ອັນຍາສັຍດີ ຜູ້ໃຫ້ບົກາຮລ້ວນມີຄວາມຄາດຫວັງວ່າຜູ້ໃຫ້ບົກາຮຈະໄຫ້ການຕ້ອນຮັບດ້ວຍອັນຍາສັຍ
ອັນດີ ທັ້ງດ້ວຍ ສີໜ້າ ແວວຕາ ທ່າທາງ ແລະ ຄຳພູດການຕ້ອນຮັບຜູ້ໃຫ້ບົກາຮດ້ວຍໃບໜ້າຍື່ນແຍ້ນເປັນເສັ່ນໜີ້ທີ່
ສຳຄັນ ມີກາຍືດຈິນກ່າວໄວ້ວ່າ “ຍື່ນໄຟເປັນ ອຍ່າຄ້າຂາຍດີກວ່າ”ການມອງດ້ວຍແວວຕາທີ່ເປັນມີຕົກ ປາຍແສງ
ຂອງຄວາມເຕັມໄຈໄຫ້ການຕ້ອນຮັບອ່າງອຸ່ນເປັນລັກນົມທີ່ແສດງອອກທາງຄວາມຄົດແລະຄວາມຮູ້ສຶກທີ່ດີ
ທ່າທາງທີ່ ກະຕືອງຮັນ ກຸລືກຸຈອ ເປັນການສ້າງຄວາມຮູ້ສຶກປະທັບໃຈເມື່ອແຮກພັບກັນ ເນື່ອຮວມເຂົ້າກັນ
ຄຳພູດທີ່ດີ ມີນໍ້າເສີຍໄພເຮາງກົຈະເປັນຄຸນສົມບັດທີ່ດີໃນດ້ານພຸດທະນາມຂອງຜູ້ຮັບບົກາຮ

2. มีมิตร ไม่ตรี พนักงานผู้ให้บริการที่มีการแสดงออกให้ผู้ใช้บริการเห็นว่า มีมิตร ไม่ตรี เป็นการชนะใจ ตั้งเดตตัน ความมีมิตร ไม่ตรีจะนำไปสู่ความสำเร็จในการให้บริการ ไม่ว่าจะเป็นงาน ประเภทใด การบริการที่ดีบวกกับการให้ความช่วยเหลือ เล็ก ๆ น้อย ๆ ก่อให้เกิดความพอยและ ความชื่นชอบของผู้ใช้บริการ ถ้าพนักงานผู้ให้บริการแสดงมิตร ไม่ตรีและพร้อมจะให้ความ ช่วยเหลือแก่ผู้ใช้บริการ ก็จะเกิดมนุษย์สัมพันธ์ในการให้บริการอย่างมั่นคงและเกิดมิตรภาพที่ยืน นานเอาใจใส่ส่วนงาน

3. ความมุ่งมั่นในการให้บริการมีความสัมพันธ์กับความเอาใจใส่งานเป็นอย่างมาก เพราะ หากขาดความเอาใจใส่ส่วนงานแล้วก็จะเพิกเฉยละเลยในการปฏิบัติงาน หรือทำงานไปเรื่อย ๆ เนื่อย ๆ เอามาไม่ได้การพิจารณา ถึงพฤติกรรมของผู้ให้บริการว่ามีความเอาใจใส่ส่วนงานหรือไม่ จะต้องดูว่ามีความจริงจังในการทำงานมากน้อยเพียงใด บางคนอาจแสดงออกอย่างกระตือรือร้นต่อ หน้าผู้บังคับบัญชา แต่พอลับตา ผู้บังคับบัญชาแล้วก็เลิกสนใจงาน หันหลังให้งานไม่คิดที่จะ ปรับปรุงพัฒนาให้เกิดความสะดวกในการบริการผู้ใช้บริการ ไม่ดูแลในเรื่องความสะอาดของ สถานที่และผลิตภัณฑ์อยู่ในวิสัยที่จะทำได้ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก แต่ให้ผลเป็นการสร้าง ภาพลักษณ์ที่ดีแก่หน่วยงาน

4. แต่งกายสุภาพและสะอาดเรียบร้อย พนักงานผู้ให้บริการจะต้องมีบุคลิกภาพดีเพื่อให้ เป็นที่น่าเชื่อถือไว้วางใจของผู้รับบริการ การแต่งกายที่ถูกกาลเทศะเหมาะสมทั้งต่อสถานที่ทำงาน และสถานภาพของหน่วยงานจะช่วยให้เกิดความรู้สึกที่ดีจากผู้ติดต่อเกี่ยวข้องด้วย หากพนักงาน ผู้ให้บริการแต่งกายสกปรกมีกลิ่นเหม็นคง ไม่เป็นที่น่าพอใจของประชาชนผู้รับบริการและเกิด ความรู้สึก สะอิดสะอึยในการคัดเลือกผู้เข้า ทำงานจึงต้องให้ความสำคัญกับการแต่งกายเป็นพิเศษ หากแต่งกายไม่สุภาพก็จะส่งผลกระทบ ความไม่ใส่ใจในความถูกต้องเหมาะสม

5. กิริยาสุภาพ มารยาทดงาม ประชาชนผู้ใช้บริการทุกคนต้องการติดต่อขอรับบริการ จากผู้ซึ่งมีกิริยาสุภาพ และรังเกียจ ผู้ซึ่งมีกิริยาหยาบ การที่พนักงานผู้ให้บริการมีกิริยาสุภาพ อ่อนน้อมจะเป็นเครื่องใช้เดินทาง หรือเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงาน นอกจากมีกิริยาสุภาพ แล้ว การแสดงออกถึงความมีมารยาท รู้จักที่สูงที่ต่ำ ที่ชอบที่ควร นับเป็นสิ่งสำคัญที่พนักงานผู้ ให้บริการจะต้องตระหนักรู้และประพฤติ ปฏิบัติตอย่างระมัดระวัง หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้นจะ นำความเสียหายมาสู่หน่วยงานมาก

6. วาจาสุภาพ ไม่มีประชาชนผู้รับบริการคนใดชอบการพูดกระโขกโขกหากพูดหยาบ คำยك้าวร้าวทุกคน ล้วนต้องการคำพูดที่สุภาพฟังแล้วรื่นหู คนที่ไม่ยอมรับความจริงว่าตนพูดไม่เข้า หูคน หรือคนเขา รังเกียจที่จะฟังจะได้รับการติจิ๊น โดยท่าว่าไปการทำงานที่ต้องมีการบริการเป็นการ ให้ความช่วยเหลือ ผู้อื่นให้เกิดความพึงพอใจจึงต้องเป็นผู้มีวาจาสุภาพ เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้บริการ

มีความสบายนิ่งที่จะติดต่อขอรับบริการ การคัดเลือกผู้เข้าทำงานจึงควรจะสัมภาษณ์เพื่อจะได้สันหนาป้อนคำถามและ พึงคำตอบว่าบุคคลใดมีการใช้ถ้อยคำอย่างไร วาจาสุภาพหรือไม่เพียงใด

7. น้ำเสียง ไฟแรง การแสดงออกทางน้ำเสียงของแต่ละคนจะแตกต่างกันออกไป บางคนพูดมีน้ำเสียง หวานฟังน้ำเสียงแสดงถึงความเต็มใจในการให้ความเอื้อเพื่อช่วยเหลือ ในขณะที่บางคนมีน้ำเสียง หัวหรือที่เรียกันว่าพูดไม่มีทางเสียง หรือพูดเสียงดุคัน พูดตัวด้วยเสียง ไม่ว่าผู้ใดจะมีธรรมชาติของ เสียงที่เปล่งออกมาเป็นคำพูดอย่างไร การที่จะทำงานบริการได้ดีก็จะต้องเป็นผู้มีน้ำเสียง ไฟแรง แม้ว่าจะไม่ไฟแรงหรือเสียงหวาน เสียงดีอย่างนั้นกรองแต่จะต้องมีน้ำเสียงชัดเจน และหวานฟังจึงจะมี ความหมายสัมในการทำหน้าที่บริการ

8. ควบคุมอารมณ์ได้ดี พนักงานผู้ให้การบริการจะต้องมีอารมณ์มั่นคง เพราะอยู่ในสถานการณ์ที่จะต้องพบปะ ผู้คนมากหน้าหลายตา ซึ่งมีภัยหลังค้าง ๆ กัน ผู้รับบริการบางคนมีกิริยาดี มีความสุภาพ และมี ความเป็นผู้ดี แต่บางคนอาจจะมีกิริยามารยาทไม่ดี แสดงท่าทางหยิ่งโส พูดจาโวหัง ก้าวร้าว หรือ มีอุปนิสัยใจร้อน ต้องการบริการที่รวดเร็วทันใจ เมื่อไม่ได้ดังใจอาจพูดต้านหนึ่หรืออาจถึงขั้นชี้ๆ ตะคอกด้วยกิริยาหยาบคาย ในงานที่ต้องมีการบริการไม่อาจจะแสดงอารมณ์ตอบโต้ได้พนักงาน ผู้ให้บริการจะต้องควบคุมอารมณ์ด้วยความอดทนอดกลั้น

9. รับฟังและเต็มใจแก่ไขปัญหา พฤติกรรมที่แสดงออกของพนักงานที่ต้องให้การบริการ จะต้องสนองตอบความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ ดังนั้น เมื่อประชาชนผู้ใช้บริการมีปัญหา หรือข้อร้องเรียนใด ๆ พนักงาน ผู้ให้บริการจะต้องแสดงความสนใจรับฟังปัญหาเป็นเบื้องต้นจะด่วนบอกปั๊กหรือแสดงท่าที่ไม่สนใจ รับรู้ปัญหาย่อมไม่ได้ นอกจากแสดงความเอาใจใส่อย่างจริงจัง แล้วจะต้องมีความรู้สึกเต็มใจที่จะให้ ความช่วยเหลือแก่ปัญหาต่าง ๆ ให้แก่ประชาชนผู้รับบริการ ด้วยพระราชที่พนักงานผู้ให้บริการ เพียงแต่รับฟังปัญหาอย่างเดียวย่อมไม่เป็นการเพียงพอ หันจะทำให้ประชาชนผู้ใช้บริการรู้สึกว่า เป็นการรับฟังอย่างขอไปที่ แต่ถ้าเมื่อใดที่มีความกระตือรือร้น ดำเนินการแก้ปัญหาจะทำให้ประชาชน ผู้ใช้บริการเกิดความประทับใจ

10. กระตือรือร้น อุปนิสัยที่แสดงออกถึงความกระตือรือร้นเป็นพฤติกรรมที่ดีอย่างยิ่งในงานบริการ หากพนักงานผู้ทำงานบริการเป็นคนเนินนาไปอย่างเฉลียวข่าย แล้วย่อมมีลักษณะที่ทำให้ประชาชนผู้ใช้บริการ หมดครั้งชา และไม่คาดหวังที่จะได้รับบริการของงานบริการเสียไปแล้ว ยังจะเป็นผลให้การบริการ ล่าช้าและผิดเวลาหรือไม่ทันกำหนดที่ควรจะเป็น

11. มีวินัย พนักงานผู้ให้บริการที่มีระเบียบวินัยจะทำงานเป็นระบบมีความคงเส้นคงวา และมีนิสัย ยึดมั่นในคำสัญญาเมื่อหน่วยงานมีนโยบายกำหนดไว้เป็นหลักการว่าจะให้บริการแก่ ผู้รับบริการ อย่างใดแล้วก็จะปฏิบัติตามกรอบหรือแนวทางที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด ดังนั้น ในการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติในการเป็นผู้ทำงานบริการ จึงควรพิจารณาทดสอบความมีวินัยเป็นเรื่องสำคัญ

12. ชื่อสัตย์ การให้บริการจะต้องให้ความช่วยเหลืออย่างถูกต้องตรงไปตรงมาไม่บิดเบือน หรือใช้เล่ห์ กลน้อฉล ผู้รับบริการทุกคนต้องการติดต่อสัมพันธ์กับคนที่ชื่อสัตย์และรักษาคำพูด ไม่ชอบติดต่อ กับคนพูดโป๊ปดุมคเท็จตอบตะแลง ดังนั้น พฤติกรรมที่แสดงออกถึงความชื่อสัตย์รักษาคำพูดจึงเป็น สุดยอดปรารถนาของผู้ใช้บริการ

กล่าวโดยสรุปได้ว่า นอกจากลักษณะเฉพาะตัวข้างต้นแล้ว คุณลักษณะอื่น ๆ ที่ดีย่อมช่วยให้การทำงานบริการดีขึ้นอีก หากได้ปฏิบัติตอย่างจริงจังเป็นนิสัยก็จะเป็นพื้นฐานให้งานบริการล้ำเรื่องด้วยดี และการให้บริการที่ดีและมีคุณภาพจากตัวบุคคล ซึ่งต้องอาศัยเทคนิคกลยุทธ์ ทักษะต่างๆ ที่จะทำให้ชนะใจลูกค้า หรือผู้มาใช้บริการถือว่าได้มีความสำคัญยิ่งในปัจจุบันนี้ ในการที่จะสร้างความพึงพอใจและการกลับมารับบริการซ้ำอีกจากผู้ที่มาใช้บริการ

2.4 บริบทการทำงานพิเศษแห่งประเทศไทย

การทำงานพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงคมนาคม จัดตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2515 ตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 290 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2515 และต่อมาได้มีการปรับปรุงกฎหมายโดยการประกาศใช้บังคับพระราชนบัญญัติการทำงานพิเศษแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2550 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2551 มีอำนาจหน้าที่กระทำการภายใต้กฎหมายนี้ ตลอดจนบำรุงและรักษาทางพิเศษ และดำเนินงานหรือธุรกิจเกี่ยวกับทางพิเศษและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับทางพิเศษหรือที่เป็นประโยชน์

วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นพัฒนาทางพิเศษ เพื่อให้บริการที่ดีมีความคุ้มค่า สะดวกรวดเร็วปลอดภัยยิ่งยั่งยืน

ภารกิจ (พันธกิจ)

1. จัดให้มีพัฒนาปรับปรุงทางพิเศษให้เป็นไปตามมาตรฐานและปลอดภัย
2. บริการอย่างมีนวัตกรรมและคุณค่าเพิ่ม
3. บริหารจัดการสินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ การดำเนินธุรกิจทางพิเศษและประโยชน์ต่อสังคม

4. พัฒนาระบบการบริหารจัดการและการลงทุนเพื่อเพิ่มนูลค่าองค์กร

ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ขยายโครงข่ายและให้บริการทางพิเศษอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์อย่างคุ้มค่า

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างความยั่งยืนต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างสรรค์กทพ. ให้เป็นองค์กรแห่งอนาคต
สถานที่ตั้ง**

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ จตุจักร 2380 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนา
นิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 02-940-1239, 02-940-1240

ศูนย์บริการข้อมูลผู้ใช้ทางพิเศษ 1543 Exat Call Center
ทางพิเศษที่เปิดบริการ

1. ทางพิเศษเฉลิมมหานคร (ระบบทางคู่น้ำหนึ่งชั้นที่ 1) ระยะทางรวม 27.1 กิโลเมตร
ประกอบด้วย

สายดินแดง - ท่าเรือ ระยะทาง 8.9 กิโลเมตร เปิดให้บริการ 29 ตุลาคม 2524

สายบางนา - ท่าเรือ ระยะทาง 7.9 กิโลเมตร เปิดให้บริการ 17 มกราคม 2526

สายดาวคะนอง - ท่าเรือ ระยะทาง 10.3 กิโลเมตร เปิดให้บริการ 5 ธันวาคม 2530

การปรับปรุงแก้ไขทางชั้น - ลง ทางพิเศษเฉลิมมหานคร เพิ่มเติม 3 บริเวณ เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการให้บริการ ได้แก่ บริเวณทางแยกต่างระดับคลองเตย เปิดให้บริการ 19 เมษายน
2539

บริเวณสุขุมวิท เปิดให้บริการ 7 พฤศจิกายน 2539

บริเวณถนนเพชรบุรี เปิดให้บริการ 15 กุมภาพันธ์ 2540

2. ทางพิเศษศรีรัช (ระบบทางคู่น้ำหนึ่งชั้นที่ 2) ระยะทางรวม 38.4 กิโลเมตร ประกอบด้วย
ส่วน A เริ่มจากถนนรัชดาภิเษกผ่านทางแยกต่างระดับพญาไทถึงถนนพระราม 9
ระยะทาง 12.4 กิโลเมตร เปิดให้บริการ 2 กันยายน 2536

ส่วน B สายหลัก มีแนวเชื่อมต่อ กับ ส่วนเอที่บริเวณทางแยกต่างระดับพญาไท แล้วไป
เชื่อมต่อ กับ ทางพิเศษเฉลิมมหานครที่บริเวณบางโคล่ 9.4 กิโลเมตร เปิดให้บริการ 6 ตุลาคม 2539

ส่วน C เชื่อม กับ ทางพิเศษ ส่วน A โดยเริ่มจากถนนรัชดาภิเษกถึงถนนแจ้งวัฒนะ
ระยะทาง 8.0 กิโลเมตร เปิดให้บริการ 2 กันยายน 2536

ส่วน D เริ่มจากถนนพระราม 9 ถึงถนนศรีนครินทร์ ระยะทาง 8.6 กิโลเมตร เปิด
ให้บริการ 1 เมษายน 2543

3. ทางพิเศษฉลองรัช (ทางคู่น้ำหนึ่มอินทรา - อาจณรงค์)

มีจุดเริ่มต้นจากถนนรามอินทรา กิโลเมตรที่ 5.5 ถึงอาจณรงค์ ระยะทาง 18.7 กิโลเมตร
โดยมีถนนประดิษฐ์-มนูธรรมนานานา忙ารามอินทรา ไปถึงเอกมัย ทางพิเศษฉลองรัช ได้เปิด
ให้บริการตลอดสาย เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2539

4. ทางพิเศษบูรพาวิถี (ทางคู่น้ำสายบางนา - ชลบุรี)

ระยะทาง 55.0 กิโลเมตร มีจุดเริ่มต้นที่ บริเวณบางนา-ตราด (กม.2+500) ไปถึงชลบุรี (กม.55 + 350) เปิดให้บริการตลอดสายเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2543

5. ทางพิเศษอุดรรัถยา (ทางคู่น้ำสายบางปะอิน - ปากเกร็ด) ระยะทางรวม 32 กิโลเมตร

มีจุดเริ่มต้นจากถนนแจ้งวัฒนะ-บางไทร โดยระยะที่ 1 จากถนนแจ้งวัฒนะ-เชียงราก และต่อเชื่อมกับถนนทางเข้ามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ระยะทาง 22 กิโลเมตร เปิดให้บริการ 2 ธันวาคม 2541 และ ระยะที่ 2 จากเชียงราก-บางไทร ระยะทาง 10 กิโลเมตร เปิดให้บริการ 1 พฤษภาคม 2542

6. โครงการระบบทางคู่น้ำขึ้นที่ 3 สายใต้ ตอน S1

มีจุดเริ่มต้นจากปลายทางพิเศษฉลองรัชและซ่อนหันไปตามแนวทางพิเศษเฉลิมมหาราช จากทางแยกต่างระดับอาจณรงค์ เชื่อมต่อกับทางพิเศษบูรพาวิถี ระยะทาง 4.7 กิโลเมตร เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2548

7. โครงการทางพิเศษสายบางพลี-สุขสวัสดิ์

มีแนวสายทางต่อเชื่อมกับทางหลวงวงแหวนกาญจนภัยเกิดด้านใต้ ช่วงถนนพระรามที่ 2 ถนนสุขสวัสดิ์ เริ่มต้นจากถนนสุขสวัสดิ์บริเวณพระประเดชข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาไปทางทิศตะวันออกผ่านถนนสุขุมวิท ถนนศรีนครินทร์ และถนนเทพารักษ์ ไปบรรจบกับทางหลวงหมายเลข 34 (บางนา-บางปะกง) บริเวณบางพลี ระยะทาง 22.50 กิโลเมตร เปิดให้บริการโดยยกเว้นการจัดเก็บค่าผ่านทางพิเศษชั่วคราว ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2550 และเปิดให้บริการโดยจัดเก็บค่าผ่านทาง (ช่วงบางพลี-สุขสวัสดิ์) ในวันที่ 23 มีนาคม 2552 (ส่วนช่วงสุขสวัสดิ์-บางขุนเทียน เป็นของกรมทางหลวง ซึ่งปัจจุบันได้ยกเว้นการเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง)

8. โครงการทางพิเศษสายรามอินทรา-วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร

แนวสายทางเริ่มต้นเชื่อมต่อกับทางพิเศษฉลองรัชบริเวณรามอินทรา ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ผ่านจังหวัดนนทบุรี ระยะทาง 9.50 กิโลเมตร เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2552 นอกจากนี้ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) ได้ดำเนินการก่อสร้างทางเชื่อมต่อทางพิเศษ 3 แห่ง ดังนี้

1. ทางยกระดับด้านทิศใต้ สำนักบินสุวรรณภูมิ เชื่อมทางพิเศษบูรพาวิถี

มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางพิเศษบูรพาวิถี และอำนวยความสะดวกในการเดินทางสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ด้วยระบบโครงข่ายทางพิเศษ เปิดให้บริการ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2552

2. ทางเชื่อมต่อทางพิเศษกาญจนากิ่ง (บางพลี-สุขสวัสดิ์) กับทางพิเศษบูรพาวิถี

มีวัตถุประสงค์เพื่อเชื่อมต่อเส้นทางคมนาคมของทางพิเศษกาญจนากิ่ง (บางพลี-สุขสวัสดิ์) กับทางพิเศษบูรพาวิถี และถนนกาญจนากิ่งด้านตะวันออกให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2552

3. ทางเชื่อมต่อเฉลิมราชดำริ 84 พระยา (ทางเชื่อมต่อทางพิเศษกาญจนากิ่ง (บางพลี - สุขสวัสดิ์) กับถนนวงแหวนอุตสาหกรรม)

มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมโครงข่ายการจราจรทางด้านทิศใต้ของกรุงเทพมหานครให้สมบูรณ์ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาความคับคั่งของการจราจร อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการให้บริการทางพิเศษให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมการเดินทางมากขึ้น เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2554

9. โครงการทางพิเศษสายศรีรัช-วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อขยายโครงข่ายของทางพิเศษในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลในทางทิศตะวันตก เพื่อแบ่งเบาปริมาณจราจรระดับดินและระบบการจราจรทางด้านทิศตะวันตก ระหว่างกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเป็นทางยกระดับขนาด 6 ช่องจราจร แนวสายทางเริ่มต้นที่ทางพิเศษศรีรัช โดยมีจุดเชื่อมต่อกับทางพิเศษศรีรัชบริเวณด้านเหนือของสถานีขนส่งสายเหนือ (หนอชิต 2) จากนั้นแนวสายทางจะไปทางทิศตะวันตก โดยใช้พื้นที่เขตทางรถไฟสายตะวันตก (สายใต้เดิม) ตั้งแต่บริเวณบางซื่อและข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสะพานพระราม 6 หลังจากนั้นแนวสายทางยังคงไปตามเขตทางรถไฟ โดยนานาไปกับถนนบรรหารชนนี จนถึงถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร (ด้านตะวันตก) ระยะทางรวมประมาณ 16.7 กิโลเมตร เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559

2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่นำมาใช้ประโยชน์กับงานวิจัยเรื่องความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ศึกษาได้ศึกษาค้นคว้ามีดังนี้

ปีก่อนที่ ปารามก (2554) ได้ศึกษาทัศนคติของผู้ใช้ทางพิเศษต่อการตรวจจับความเร็ว และประสิทธิผลของการตรวจจับความเร็วบนทางพิเศษ โดยส่วนแรกนี้เป็นการศึกษาทัศนคติความคิดเห็นต่อนโยบายการตรวจจับความเร็ว โดยการใช้แบบสอบถาม จากผู้ใช้รถคนที่ 1,167 คน และผู้ใช้รถบรรทุก 62 คน พบร่วมกัน 84 ของผู้ใช้รถคนที่และร้อยละ 76 ของผู้ใช้รถบรรทุกเห็นด้วยหรือไม่ด้วยข้อห้องต่อการมีระบบตรวจจับความเร็วอย่างจริงจังบนทางพิเศษ และพบว่ากลุ่มอัตโนมัติกับการใช้ตัวรถสั่งผลต่อการลดความเร็วใกล้เคียงกัน นอกจากนี้จากการวิเคราะห์โดยใช้

สมการทดสอบแบบโพรบิตเชิงลำดับ พบว่าลักษณะทางเศรษฐกิจสังคมและพฤติกรรมการขับขี่มีผลต่อความคิดเห็นต่อการตรวจจับความเร็ว ในส่วนหลังนี้เป็นการศึกษาประสิทธิผลของการตรวจจับความเร็วต่อการลดความเร็วของ yan พาหนะ และการลดอุบัติเหตุหลังจากมีการใช้กล้องตรวจจับความเร็วอัตโนมัติบนทางพิเศษสายบางพลี-สุขสวัสดิ์ จากข้อมูลการจราจรพบว่า ในภาพรวมนั้นความเร็วอิสระเฉลี่ยของรถขนาดเล็กและรถขนาดใหญ่ลดลง 6.5 กม./ชม. และ 0.7 กม./ชม. ตามลำดับ และพบว่าหลังจากการจับปรับอย่างจริงจัง อัตราการเกิดอุบัติเหตุต่อ yan พาหนะที่ใช้ทางลดลงร้อยละ 9.7 ผลการศึกษาที่ได้นี้จะช่วยการทำงานพิเศษแห่งประเทศไทยในการออกแบบนโยบายการตรวจจับความเร็วนทางพิเศษ ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

รัตติกร รอดุมณี (2554) ได้ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มอิทธิพลกับการใช้บริการค่านเก็บเงินแบบไฮเทค (Easy Pass) ของผู้ใช้บริการในเขตกรุงเทพมหานคร การศึกษาฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจความคิดเห็นของการใช้กลุ่มอิทธิพล และการเลือกใช้กลุ่มอิทธิพล รวมทั้งความคิดเห็นต่อการเลือกใช้บริการของค่านเก็บเงินแบบไฮเทค (Easy Pass) ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มอิทธิพลที่มีผลต่อผู้บริโภคมากที่สุด คือ เพื่อน หรือคนใกล้ชิด ตามด้วย สามาชิกในครอบครัวและประสบการณ์ของตนเอง ความคิดเห็นต่อการเลือกใช้บริการค่านเก็บเงินแบบไฮเทค(Easy Pass) โดยรวมแล้วบ่อยมาก ดังนี้การใช้บริการเมื่อได้รับคำแนะนำว่าสามารถประหยัดเวลาต่อผู้ใช้การใช้บริการเมื่อได้รับคำแนะนำว่าอุปกรณ์มีความสะดวกต่อการพกพาการใช้บริการเมื่อได้รับคำแนะนำว่ามีขั้นตอนของการใช้บริการที่สะดวกรวดเร็วการใช้บริการเมื่อได้รับคำแนะนำว่าอุปกรณ์มีความง่ายต่อการใช้ง่ายต่อการใช้การใช้บริการเมื่อได้รับคำแนะนำว่าราคาคุ้มค่าต่อการใช้ และการใช้บริการเมื่อได้รับคำแนะนำว่ามีของสมนาคุณและการส่งเสริมการขายที่น่าสนใจ ผลการศึกษาฯ พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มอิทธิพลแต่ละประเภทกับการเลือกใช้บริการค่านเก็บเงินแบบไฮเทค (Easy Pass) แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาในกลุ่มอิทธิพลแต่ละประเภท พบว่า คนที่มีชื่อเสียงส่งผลต่อการเลือกใช้บริการค่านเก็บเงินแบบไฮเทค (Easy Pass) มากที่สุด รองลงมา เพื่อน หรือคนใกล้ชิด พนักงานขาย หน่วยงานราชการ องค์กรธุรกิจ ประสบการณ์ของตนเอง และสามาชิก ในครอบครัว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ปภาพินท์ ภายยะวรรัตน์ (2555) ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้บริโภค ที่มีต่อการใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติในเขตกรุงเทพมหานคร จากผลการวิจัยพบว่า ความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อการใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติในกรุงเทพมหานคร พบว่า โดย ภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับมาก ปัจจัยด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับมาก ปัจจัยด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับมาก ปัจจัยด้านผล

จากการให้บริการ พนวฯ โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับมาก ปัจจัยด้านสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวนความสะอาด พนวฯ โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับมาก เปรียบเทียบ ความแตกต่างระหว่างปัจจัยทางด้านประชากรศาสตร์ที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติใน กรุงเทพมหานคร พนวฯ เพศ มีเพียงปัจจัยด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในระดับ 0.05 ส่วนอายุสถานภาพ การศึกษา อารชีพ และรายได้ผู้บริโภค มีความพึงพอใจในการใช้ระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สุรัส ประวันเทา (2556) ได้ศึกษาทัศนคติการใช้ทางหลวงชนบทอย่างปลอดภัยในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา การศึกษาทัศนคติการใช้ทางหลวงชนบทอย่างปลอดภัยในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองบัวใหญ่เกี่ยวกับการใช้ทางหลวงชนบทอย่างปลอดภัยและปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา โดยรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วยสมาชิกในชุมชนของเทศบาลเมืองบัวใหญ่จำนวน 24 ชุมชน เพื่อนำผลการศึกษามาบันทึกข้อมูล ประมาณผลวิเคราะห์ ประเมินผล และสรุปผลกระทบทัศนคติของ ประชาชน โดยใช้วิธีของ Taro Yamane เพื่อหาจำนวนนักเดินทางกลุ่มตัวอย่างจากประชาชนทั้งหมด และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างประชาชนอย่างเป็นสัดส่วนได้ จำนวนกลุ่มตัวอย่างจากแต่ละชุมชน ไม่น้อยกว่า 390 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาจึงเป็นแบบสอบถามแบบปลายปิดและปลายเปิด สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรม SPSS เพื่อวัดค่าเฉลี่ยและการกระจายของข้อมูลจากผลการศึกษาทำให้ทราบว่าประชาชนมีความระดับทัศนคติการใช้ทางหลวงชนบทอย่างปลอดภัยในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ โดยภาพรวมมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.36 และระดับปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุผู้ใช้ถนนด้านyanพานะ ด้านถนน ด้านสิ่งแวดล้อมระดับของปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุบนถนน ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45

บุพพาร คงนั้น และ ไกรชิต สุตะเมือง (2557) ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้บัตร Easy Pass ประชากรเขตกรุงเทพมหานครของกลุ่ม Generation X จากผลการวิจัย พนวฯ ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่ประกอบไปด้วย เพศ สถานภาพ ระดับการศึกษา รายได้และอาชีพ ที่แตกต่างกัน ไม่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บัตร Easy Pass ประชากรเขตกรุงเทพมหานครของกลุ่ม Generation X ปัจจัยด้านพฤติกรรมของประชากรเขตกรุงเทพมหานครกลุ่ม Generation X ปัจจัยความถี่ที่ใช้บริการทางด่วน (ต่อสัปดาห์) ที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บัตร Easy Pass ปัจจัย การรับรู้ข่าวสารด้านการโฆษณา มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้บัตร Easy pass ของ

ประชากรเขต กรุงเทพมหานครกลุ่ม Generation X ปัจจัยทัศนคติในการให้บริการด้านความถูกต้อง มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้บัตร Easy pass ของประชากรเขตกรุงเทพมหานครกลุ่ม Generation X

วรสารณ์ ศุภเจียรพันธ์ (2558) ได้ศึกษาการตัดสินใจเลือกใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษอัตโนมัติ (Easy Pass) การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยการตัดสินใจเลือกใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษอัตโนมัติ (Easy Pass) ของผู้ใช้ทางพิเศษ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาพัฒนาคุณภาพและบริการให้สามารถตอบสนองให้ตรงความต้องการของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี ส่งผลให้ผู้ใช้ทางมีความเชื่อมั่นที่จะใช้บริการมากขึ้นและเป็นการเพิ่มปริมาณผู้ใช้ทาง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชากรในเขตกรุงเทพมหานครที่ใช้บริการ ระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษอัตโนมัติ (Easy Pass) จำนวน 400 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสังเคราะห์ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล มีค่าความน่าเชื่อถือโดยการวิเคราะห์ ประมาณหาค่า cronbach's coefficient แอลฟ่า เท่ากับ 86.7% มีการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ สถิติเชิง พรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมุติฐานระหว่างตัวแปรต้น กับตัวแปรตาม โดยใช้ค่า T-test ค่า F-test (ANOVA) และ เปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธี Scheffé ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีช่วงอายุ 20 – 29 ปีมากที่สุด มีสถานภาพครอบครัวสถานะโสดมากที่สุด มีระดับการศึกษาปริญญาตรีมากที่สุด มีอาชีพนักงานบริษัทเอกชนมากที่สุด มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 50,000 บาทขึ้นไปมากที่สุด มีช่วงเวลาที่ใช้บริการเป็นประจำคือ ช่วงเวลา 12:01 น. – 18:00 น. มากที่สุด มีความถี่ในการใช้บริการ 1–5 ครั้ง/สัปดาห์ มากที่สุด มีระยะเวลาที่ใช้บริการมากกว่า 2 ปีมากที่สุด ประเภทรถยนต์ที่ใช้บริการ รถเก๋ง มากที่สุด ผลจากการทดสอบสมมุติฐานพบว่า ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่แตกต่างกันมีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษแบบอัตโนมัติไม่แตกต่างกัน ปัจจัยด้านพฤติกรรมที่ แตกต่างกันมีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษแบบอัตโนมัติไม่แตกต่างกัน ปัจจัยด้านทัศนคติมีอิทธิพลโดยตรงกับการตัดสินใจเลือกใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษแบบอัตโนมัติ ได้แก่ ความถูกต้องในการให้บริการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

รัฐพงศ์ วงศ์สูง (2558) ได้ศึกษา ปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้บัตร EASY PASS ของประชากรในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล การทางพิเศษแห่งประเทศไทยได้นำเทคโนโลยี Electronic Toll Collection System หรือ ETC มาใช้ในการบริการจัดเก็บค่าผ่านทาง ทั้งนี้เพื่อย้ายบิริมาณการรองรับการจราจรบริเวณ หน้าด่านเก็บค่าผ่านทาง และลดความล่าช้าบนทางพิเศษ โดยจากข้อมูล

พบว่าสามารถรองรับได้สูงสุด 1,200 คนต่อชั่วโมงต่อช่องทาง และจากการออกแบบนโยบายการคืนภาษีสำหรับผู้ซื้อรถยนต์เป็นคันแรก ทำให้มีจำนวนรถยนต์เพิ่มมากขึ้น เกิดจราจรติดขัดในชั่วโมงเร่งด่วน ซึ่งคาดว่าจะมีการใช้บริการทางค่าวณ และผู้ต้องการบัตร EASY PASS มากขึ้น เมื่อศึกษาข้อมูลพบว่าในปีงบประมาณ 2557 มียอดสะสมคนใช้บัตร EASY PASS เพียงแค่ร้อยละ 21.87 จากจำนวนวนรถยนต์ส่วนบุคคลที่จดทะเบียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งถือเป็นสัดส่วนค่อนข้างน้อย ทำให้ผู้วิจัยต้องการศึกษาถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้บัตร EASY PASS ถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง โดยจากผลการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ของตัวแปรด้านประชากรศาสตร์และความพึงพอใจโดยรวมในการใช้บัตร EASY PASS พบว่า ปัจจัยด้านเพศ และด้านรายได้นั้น ไม่มีผลต่อความพึงพอใจโดยรวมในการใช้บัตร EASY PASS ของประชากรกลุ่มตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ในส่วนของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด และความพึงพอใจโดยรวมในการใช้บัตร EASY PASS พบว่า ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และด้านการส่งเสริมทางการตลาด ส่งผลต่อความพึงพอใจโดยรวมในการใช้บัตร EASY PASS ของประชากรกลุ่มตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 จากการศึกษาระบบนี้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะให้ผู้ประกอบการให้ความสำคัญในปัจจัยด้าน ช่องทางการจัดจำหน่ายด้านผลิตภัณฑ์และด้านส่งเสริมการตลาดให้มากขึ้น เพื่อให้ผู้บริโภคสนใจใช้บริการบัตร EASY PASS ทั้งนี้เพื่อให้การจราจรบริเวณหน้าค่า�ันเก็บเงินค่าผ่านทางมีระยะรอคอยลดน้อยลง ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำบัตร EASY PASS

ชนันท์พร วงศ์กำแหง (2558) ได้ศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษอัตโนมัติของผู้บริโภค ในสายทางพิเศษศรีรัช การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นและศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยส่วนบุคคลกับ พฤติกรรมการใช้ทางพิเศษและพฤติกรรมการใช้บัตรอัตโนมัติของผู้บริโภค ในสายทางพิเศษศรีรัช ผลการศึกษาระบบนี้พบว่า อาชีพและรายได้เป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ ทางพิเศษและพฤติกรรมการใช้บัตรยัง โน้มตินากที่สุด รองลงมา ได้แก่ อายุและระดับการศึกษา ส่วนเพศเป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลน้อยที่สุด และผลการวิเคราะห์ความสำคัญของส่วนประสมทางการตลาดพบว่า ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์/บริการ ราคาการส่งเสริมการตลาด และบุคคลเป็นปัจจัยที่มีระดับความสำคัญต่อการตัดสินใจใช้บริการระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษอัตโนมัติในระดับปานกลาง ส่วนปัจจัยด้านช่องทางในการจัดจำหน่าย การเติมเงิน ลักษณะทางกายภาพ กระบวนการ และผลิตภัณฑ์ มีความสำคัญในระดับมาก ข้อเสนอแนะจากการศึกษาก็คือ การทางพิเศษแห่งประเทศไทยควรมีการส่งเสริมการตลาดเพื่อรักษาภาระผู้ใช้บริการและเพื่อให้มีการใช้บริการที่เพิ่มมากขึ้น และควรมีการเตรียมความพร้อมระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษอัตโนมัติให้สามารถรองรับกับการให้บริการอีกทั้งการทาง

พิเศษแห่งประเทศไทยให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านช่องทางในการจัดทำน่ายกการเดินเงิน ปัจจัยด้านลักษณะทางภาษาภาพ ปัจจัยด้านกระบวนการและปัจจัยด้านผลิตภาพ

ชื่นพฤกษา สุโกรนรัตน์ (2558) ได้ศึกษา ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบัตรเก็บค่าผ่านทางพิเศษแบบอัตโนมัติ (Easy Pass) ของ ประชาชนในกรุงเทพมหานคร การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด คุณภาพการบริการ และการยอมรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบัตรเก็บค่าผ่าน ทางพิเศษแบบอัตโนมัติ (Easy Pass) ของประชาชนในกรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบสอบถามปลาย ปิดที่ผ่านการทดสอบ ความเชื่อมั่นและความตรงเชิงเนื้อหาในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรใน กรุงเทพมหานคร โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสังเคราะห์ และใช้จำนวน 400 ตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ใน การศึกษาคือ แบบสอบถามที่มีค่าความเชื่อถือได้เท่ากับ .994 และมีการตรวจสอบความเที่ยงตรงของ เนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นคือ สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติเชิงอ้างอิง ที่ใช้ในการทดสอบสมมุติฐานที่ระดับนัย สำคัญ 0.05 ได้แก่ การทดสอบหาความสัมพันธ์แบบทดสอบเชิงพหุคูณ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 31 - 40 ปี ส่วนใหญ่มี การศึกษาปริญญาตรี ประกอบอาชีพพนักงาน บริษัทเอกชน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001 - 30,000 บาท นอกจากนี้ผลการศึกษาขังพบว่า ความคิดเห็นทางด้านปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาด โดยรวมอยู่ในระดับความสำคัญมากที่สุด คุณภาพการบริการ โดยรวมอยู่ในระดับสำคัญมากที่สุด การยอมรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยรวมอยู่ในระดับสำคัญมากที่สุด และการตัดสินใจซื้อบัตรเก็บค่าผ่านทางพิเศษแบบอัตโนมัติ (Easy Pass) ของประชาชนในกรุงเทพมหานคร โดยรวม อยู่ในระดับสำคัญมากที่สุด ผลการทดสอบสมมุติฐาน พบว่า ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาด คุณภาพการบริการ และปัจจัยด้านการยอมรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ ซื้อบัตรเก็บค่าผ่านทางพิเศษแบบอัตโนมัติ (Easy Pass) ของประชาชนในกรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ร้อยตำรวจ โควิวัฒน์ ทองสุข (2558) ได้ศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรจังหวัดนนทบุรี ผลการวิจัย พบว่า ประชาชนเป็นเพศหญิงและชาย จำนวนใกล้เคียงกัน อายุ 15-30 ปี ร้อยละ 28.65 การศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 32.55 รายได้ 5,001-10,000 บาท ร้อยละ 34.11 และ ส่วนมากอาชีวอยู่จังหวัดนนทบุรี 6-10 ปี ร้อยละ 30.21 ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจอยู่ในระดับปานกลาง ($X = 3.49$) และ ผลการทดสอบสมมุติฐาน พบว่า ประชาชนมีความรู้กฎหมายจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ต่างกัน มีผลทำให้มีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และพบว่า เพศ อายุ

ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และระยะเวลาที่อาศัยอยู่จังหวัดนนทบุรี ต่างกัน มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ศาสน์ สุขประเสริฐ และคณะ (2559) ได้ทำการศึกษา การประเมินผลกระทบด้านการจราจรในการจัดระบบสัญญาณไฟจราจรควบคุมทางเข้าออกสายทางหลักของประเทศไทยโดยใช้แบบจำลองจราจรและระดับจุลภาค พบว่า ปัจจุบันการจราจรที่แออัดบริเวณทางเขื่อนเข้า และทางออกทางพิเศษเป็นสถานะหนึ่งที่ทำให้เกิดการจราจรติดขัดบนทางพิเศษ การจัดการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้าพิเศษ (Ramp Metering) เป็นการจัดการบนทางพิเศษอีกลักษณะหนึ่งว่ามีประสิทธิภาพและมีการดำเนินการอย่างแพร่หลายในหลายประเทศ เพื่อควบคุมการจราจร จำกัดปริมาณจราจรที่จะเข้าใช้ระบบบริเวณทางเข้าเพื่อให้คงความสามารถในการให้บริการของระบบได้และเพื่อช่วยบรรเทาปัญหาความคับคั่งทางด้านการจราจร ปรับปรุงสภาพจราจรให้มีความคล่องตัวงานวิจัยนี้เป็นการประเมินความเหมาะสมของการจัดการควบคุมทางเข้าบนระบบทางพิเศษ โดยใช้สัญญาณไฟควบคุมตามสภาพจราจร โดยประยุกต์ใช้แบบจำลอง Aim sun โดยคัดเลือกพื้นที่ศึกษามีสภาพจราจรไม่เกิน 800 คันต่อชั่วโมงต่อช่องจราจรและมีการกำหนดครอบสัญญาณไฟขึ้นอยู่กับปริมาณถือครองพื้นที่ โดยเฉลี่ยที่ได้จากเครื่องตรวจสอบสภาพจราจร ณ ตำแหน่ง โดยในการศึกษานี้ ได้เก็บตัวอย่างความเร็วนทางพิเศษ ด้วยวิธี Floating Car ตลอดเส้นทางบนทางพิเศษเพื่อหาค่าเฉลี่ยความเร็วและระยะเวลาการเดินทางบนทางพิเศษ เป็นจำนวน 15 รอบต่อเส้นทาง เพื่อใช้เป็นตัวแทนรถทั้งหมดบนทางพิเศษที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ความคลาดเคลื่อน $\pm 10\%$ โดยในการศึกษานี้กำหนดจุดตรวจสภาพจราจรเพื่อกำหนดรอบสัญญาณไฟ 3 จุด ได้แก่ Mainline Detector, Queue Detector และ Merge Detector โดย มีการประเมินผลกระทบด้านการจราจรในด้านความเร็วเฉลี่ยและเวลาในการเดินของพื้นที่ศึกษาที่ได้จากการกำหนดครอบสัญญาณไฟจราจรที่คำนึงถึงสภาพการจราจร จากชุดตรวจในสถานการณ์ ต่างๆ สถานการณ์ จากการวิเคราะห์พบว่า รูปแบบการกำหนดครอบสัญญาณไฟจราจรที่ดีที่สุด คือการกำหนดครอบสัญญาณไฟจราจรที่ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจบที่ได้จากเครื่องตรวจจับทั้ง 3 ตำแหน่ง ซึ่งทำให้เกิดเวลาในการเดินทางอยู่ในช่วงลดลงประมาณ 278.12 กัน-ชั่ว โมง

สุวิทย์ วัฒนสุข (2559) ได้ศึกษา ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการปฏิบัติงานจราจรของตำรวจจราจร สถานีตำรวจนครบาลเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ผลการวิจัยพบว่า 1) ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการปฏิบัติงานจราจรของตำรวจนครบาล ตำรวจนครบาลเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนักงานที่ด้านการอำนวยความสะดวก ความสะดวก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมา คือ ด้านความปลอดภัย

และค้านพฤติกรรมการให้บริการ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด เมื่อจำแนกตามเพศ อายุระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน และเรื่องที่ติดต่องานราชการ พบว่า โดยรวม อัญมณี ระดับปานกลาง 2) ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นที่มีต่อการปฏิบัติงานราชการของตำรวจราชสถาน ตำรวจภูธรเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ของประชาชน ที่มีเพศ อายุระดับ การศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน และเรื่องที่ติดต่องานราชการ ต่างกัน พบว่า แตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 3) ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานราชการของ ตำรวจราชสถาน ตำรวจภูธรเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ปัญหา คือ เจ้าหน้าที่ ตำรวจบางคนพูดไม่ค่อยสุภาพเมื่อจับกุมประชาชนผู้ใช้รถที่ทำผิดกฎหมาย เครื่องหมายการราชการ บางแห่งชำรุดเสียหาย รถติดมากและเคลื่อนที่ได้ช้า มีการก่อสร้างและ บุคคลท่องพื้นผืนผิวการราชการ ทำให้การราชการติดขัด แนวทางแก้ไขปัญหา คือ ควรอบรมเรื่องการพูดและการปฏิบัติตนกับ ประชาชนเดือนละ 1 ครั้ง ควรปรับปรุงเครื่องหมายการราชการที่ชำรุด เสียหาย ควรปฏิบัติหน้าที่ช่วย ระบบการราชการในช่วงเวลาที่มีรถหนาแน่น ควรดูแลการ ก่อสร้างและบุคคลท่องพื้นผืนผิวการราชการ เพื่อให้ราชการคล่องตัว

องค์กรถ่ายทอด สมแพง (2560) “ได้ศึกษา การปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์กับนโยบายความ ปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน บทความมุ่งนำเสนอให้เห็นถึงสถานการณ์ด้านความ ปลอดภัยในการ ใช้รถใช้ถนนที่มีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น ขณะเดียวกันก็ต้องการซึ่งให้เห็นถึงกระบวนการทัศน์ที่มีผลต่อ การดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน อาทิ การปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ของ ภาครัฐของประเทศไทย สวีเดนกับนโยบาย Vision Zero หรือการศึกษาระบวน ทัศน์ปัจเจกชนเกี่ยวกับ วัฒนธรรมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน ที่มีพื้นฐานแนวคิดที่ว่า แม้ภาครัฐจะมีนโยบาย หรือ การรณรงค์เรื่องความปลอดภัยบนท้องถนนมากเท่าใด ก็ตาม แต่หากปราศจากการยอมรับจากกลุ่ม พลเมืองหรือผู้ใช้รถใช้ถนนกลุ่มต่าง ๆ วัฒนธรรมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนย่อมไม่ เกิดขึ้น หรือการศึกษาระบวนทัศน์ที่เกี่ยว กับวัฒนธรรมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนใน ระดับ สังคม ได้แก่ ประเทศไทยหรือประเทศอเมริกาที่พบว่า ยุค Safety First เป็นการเคลื่อนไหวของภาค ประชาชนสังคมจะเน้นที่การรณรงค์ ไปที่การจำกัดปริมาณรถและการรณรงค์ให้คนขับระมัดระวัง ผู้ใช้รถ ยุค Control เน้นความปลอดภัยด้านราชการ ลดเสีย ความปลอดภัยของผู้ใช้ทางเท้า ยุค Crashworthiness เน้น ไปที่การให้ภาคอุตสาหกรรมเห็นความสำคัญกับอุปกรณ์ ป้องกันปลอดภัย (In-car Technologies) และยุคปัจจุบัน Responsibility เน้น ไปที่การให้การศึกษาและการบังคับใช้ กฎหมายด้วยการสร้างความรับผิดชอบร่วมกันให้กับผู้ใช้รถถนน เป็นต้น

นวพร จาธุรัมณี (2561) “ได้ศึกษา การจัดการความปลอดภัยการจราจรทางถนน เพื่อ รองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยที่มี

ผลต่อการเกิดอุบัติเหตุจราจรทางถนน ทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านแรกด้านผู้ขับขี่เกิดจากการไม่ทราบไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและขาดทักษะในการขับขี่ ด้านที่สองด้านยานพาหนะเกิดจากสภาพยานพาหนะที่ไม่พร้อมใช้งานและการใช้ยานพาหนะผิดประเภท ด้านที่สามด้านถนนเกิดจากเกิดจากสภาพพิภารจราจรที่ชำรุดและลักษณะของถนนที่คดเคี้ยว ด้านที่สี่ ด้านสิ่งแวดล้อม เกิดจาก การติดตั้งป้ายและสภาพอากาศที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น และด้านที่ห้า ด้านกฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายเกิดจากบังคับใช้กฎหมายขาดความต่อเนื่องและเลือกปฏิบัติ ส่วนการจัดการความปลอดภัยการจราจรทางถนนของหน่วยงาน แบ่งออกเป็น 5 หน่วยงาน หลักได้แก่ 1) เจ้าหน้าที่ตำรวจนครบาลดำเนินการตั้งด่านกวดขันวินัยจราจรบังคับใช้กฎหมาย 2) กรมทางหลวงดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมถนน อุปกรณ์ควบคุมจราจรและไฟฟ้าส่องสว่าง 3) เจ้าหน้าที่สาธารณสุขดำเนินการอนรมให้ความรู้และการช่วยเหลือฉุกเฉิน 4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการสนับสนุน วัสดุอุปกรณ์ด้านการจราจร สนับสนุนบุคลากรปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและการจัดระเบียบพื้นที่ผ่อนผันจราหน่ายสินค้า และ 5) หน่วยงานอื่น เช่น สมาคม อาสาสมัครกู้ภัย อำเภอปาย ดำเนินการช่วยเหลืองานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน รวมถึงงานสาธารณสุขต่าง ๆ สำหรับแนวทางการจัดการความปลอดภัยการจราจรทางถนนเพื่อรับรองรับการเข้าสู่ ประเทศไทยอาเซียน ของอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ทั้ง 5 ด้าน อยู่ในระดับที่ควรดำเนินการมาก ที่สุด