



รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

โครงการสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการ
บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9
ปี 2563

สะดวก ปลอดภัย ทันสมัย อุ่นใจ ใช้ Motorways

Call Center 1586 กด 7



สถาบันที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในราชการ (สปร.)
Thailand Innovative Administration Consultancy Institute (TIA)

กท./ค.51/2563

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 เหตุผลและความเป็นมา	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจ	2-1
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะ (Public Service Delivery)	2-1
2.2 แนวคิดกระบวนการบริหารและพัฒนาชั้นพื้นฐานบริการสาธารณะ	2-4
2.3 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติ	2-3
2.4 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความพึงพอใจ	2-4
2.5 ทฤษฎีลำดับชั้นความต้องการ	2-12
2.6 ทฤษฎีผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Theory)	2-16
บทที่ 3 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	3-1
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	3-2
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	3-2
3.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3-7
3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	3-7
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	3-8
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	4-1
4.1 การวิเคราะห์ความพึงพอใจผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9	4-1
4.2 การวิเคราะห์ความพึงพอใจพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	4-13
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	5-1
5.1 สรุปผลการวิจัย	5-3
5.2 การอภิปรายผลการวิจัย	5-6

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

ภาคผนวก

แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ภาคผนวก ก

(มอเตอร์เวย์) กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

แบบสอบถามความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวง

ภาคผนวก ข

พิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

บทที่ 1 บทนำ

1.1 เหตุผลและความเป็นมา

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง มีภารกิจหลักในการให้บริการ ด้านขนส่งทางบกด้วยระบบโครงข่ายทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่มีมาตรฐานสูง มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางที่เขื่อมโยงระหว่างส่วนกลางกับภูมิภาค และภูมิภาคกับภูมิภาคตามมาตรฐานชั้นทางพิเศษและความปลอดภัย ทั้งนี้ระบบโครงข่ายทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่มีการจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางที่มุ่งเน้นสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ และเป็นส่วนสำคัญในการส่งเสริมโลจิสติกส์เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ให้กับประเทศมุ่งสู่ความเป็นหนึ่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN) พร้อมดำเนินงานเพื่อประโยชน์ทางสังคมรวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองเปิดให้บริการแก่ประชาชนจำนวน 2 สายทาง ได้แก่ ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ช่วงกรุงเทพฯ - พัทยา และทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงบางปะอิน - บางพลี นอกจากนี้ยังอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงข่ายทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองจำนวน 3 สายทาง ได้แก่ ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 สายกรุงเทพฯ - บ้างบาง ช่วงพัทยา - มหาบตาพุด ระยะทาง 32 กิโลเมตร ทางหลวงพิเศษหมายเลข 6 สายบางปะอิน - นครราชสีมา ระยะทาง 196 กิโลเมตร และทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี ระยะทาง 96 กิโลเมตร โดยดำเนินการก่อสร้างตามติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ระยะทางรวม 324 กิโลเมตร วงเงิน 160,420 ล้านบาท เพื่อพัฒนาโครงข่ายพื้นฐานของประเทศไทยให้รองรับการเป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ของภูมิภาคอาเซียน ซึ่งจะส่งเสริมขีดความสามารถด้านการค้า การลงทุน เพิ่มความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจของประเทศไทยอย่างยั่งยืน

การสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการของทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ตลอดจนสำรวจปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ทั้งของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ โดยนำข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจไปศึกษาวิเคราะห์เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน และจัดทำโครงการที่จะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนที่ใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง และปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ มาตรฐานความปลอดภัย และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด ตลอดเส้นทาง นอกจากนี้ เพื่อเป็นการประเมินผลการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านการสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งกำหนดตัวชี้วัดเกี่ยวกับการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและพนักงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาองค์กรอย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

เพื่อช่วยให้การดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สามารถบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องทำการสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 เป็นประจำทุกปี เพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ พัฒนาการฝึกอบรมบุคลากร ตลอดจนผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ ได้นำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของประชาชนที่ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9
- 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้รถในแต่ละประเภท ว่ามีระดับความพึงพอใจในการใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 แตกต่างกันอย่างไร
- 3) เพื่อศึกษาความต้องการของประชาชนในการได้รับบริการจากการใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9
- 4) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9
- 5) เพื่อศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9
- 6) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตการดำเนินงานแบ่งเป็น 3 ส่วนหลัก ได้แก่

3.1 จัดทำฐานข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากแบบสอบถามออนไลน์ และสำรวจวิเคราะห์ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

3.1.1 จัดทำฐานข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อพัฒนาระบบแบบสอบถามข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สามารถรองรับข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามออนไลน์ไม่ต่ำกว่า 150,000 คน

3.1.2 สำรวจ วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสรุปผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ โดยใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ซึ่งแบบสอบถามต้องผ่านการพิจารณา จากร่มบัญชีกลางและบริษัทที่ปรึกษาของกรมบัญชีกลาง ก่อนการดำเนินการสำรวจ ทั้งนี้ ต้องทดสอบแบบสอบถามให้แก่ผู้ใช้บริการอย่างน้อย 10,000 ชุด เพื่อให้ได้จำนวนตัวอย่างครอบคลุมทุกกลุ่มผู้ใช้บริการ ตามหลักการทางสถิติซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นตามหลักการ Yamane

การสำรวจครอบคลุมในประเด็นต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

- ความพึงพอใจเกี่ยวกับการให้บริการของเจ้าหน้าที่
- ความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการ
- ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
- ความพึงพอใจด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

3.2 สำรวจ วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสรุปผลความพึงพอใจของพนักงาน โดยใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ซึ่งแบบสอบถามต้องผ่านการพิจารณาจากกรมบัญชีกลาง และบริษัทที่ปรึกษาของกรมบัญชีกลาง ก่อนการทำนิยามสำรวจ ทั้งนี้ ต้องทดสอบแบบสอบถามให้แก่พนักงานอย่างน้อย 2,000 ชุด เพื่อให้ได้จำนวนตัวอย่างครอบคลุมทุกกลุ่มพนักงาน ตามหลักการทางสถิติซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นตามหลักการ Yamane

การสำรวจครอบคลุมในประเด็นต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

- ความพึงพอใจด้านสวัสดิการ สภาพแวดล้อมและลักษณะงาน
- ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
- ความพึงพอใจด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

3.3 จัดทำแผนการปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ โดยมีการกำหนดเป้าหมาย และตัวชี้วัดที่สามารถติดตามประเมินผลและรายงานผลสำเร็จ

บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจ

การศึกษาบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาการประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และหมายเลข 9 ได้นำแนวคิดและทฤษฎีมาประกอบการใช้ในการศึกษาดังนี้

- 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะ
- 2.2 แนวคิดกระบวนการบริหารและพัฒนาขั้นพื้นฐานบริการสาธารณะ
- 2.3 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติ
- 2.4 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความพึงพอใจ
- 2.5 แนวคิดและทฤษฎีढับขั้นความต้องการ
- 2.6 ทฤษฎีผู้มีส่วนได้เสีย

2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะ (Public Service Delivery)

กุลอน ธนาพงศ์ธร (อ้างใน ไพศาล ประโพธิเทศ, 2547 : 13-14) กล่าวว่า หลักการ ให้บริการ ได้แก่

1. หลักความสอดคล้องกับความต้องการของบุคคลเป็นส่วนใหญ่ คือ ประโยชน์และ บริการที่ องค์การจัดให้ันนั้น จะต้องตอบสนองต่อความต้องการของบุคคลการส่วนใหญ่หรือทั้งหมด มิใช่เป็นการจัดให้แก่ บุคคลกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะ
2. หลักความเสมอภาค คือ การให้บริการนั้น ๆ ต้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง สมำเสมอ มิใช่ทำ ๆ หยุด ๆ ตามความพอใจของผู้บริการหรือผู้ปฏิบัติงาน
3. หลักความเสมอภาค บริการที่จัดนั้นจะต้องให้แก่ผู้มาใช้บริการทุกคนอย่างเสมอหน้าและ เท่าเทียมกัน ไม่มีการให้สิทธิพิเศษแก่บุคคลหรือกลุ่มใดในลักษณะแตกต่างจากกลุ่มคนอื่น ๆ อย่างเห็นได้ชัด
4. หลักความปลอดภัย ค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้ไปในการบริการจะต้องไม่มากจนเกินกว่าผล ที่จะได้รับ
5. หลักความสะดวก บริการที่จัดให้แก่ผู้รับบริการจะต้องเป็นไปในลักษณะที่ปฏิบัติได้ง่าย สะดวกสบาย สิ้นเปลืองทรัพยากรไม่มาก ทั้งยังไม่เป็นการสร้างภาวะยุ่งยากใจให้แก่ผู้ให้บริการหรือผู้ใช้บริการ มากจนเกินไป

มิลเลท (Millet 1954, 397 อ้างใน ไพศาล ประโพธิเทศ, 2547: 13-14) ได้ชี้ให้เห็นว่า คุณค่า ประการแรกของการบริการงานรัฐกิจทั้งหมด เป็นการปฏิบัติงานด้านการให้บริการที่ก่อให้เกิดความพึงพอใจ ซึ่งมีลักษณะสำคัญ 5 ประการ คือ

1. การให้บริการที่เสมอภาคกัน (Equitable Service) มีหลักเกณฑ์ว่าบุคคลย่อมเกิดมา อย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน ความเสมอภาคกัน คือ ประชาชนทุกคนควรมีสิทธิเท่าเทียมกัน ในด้าน กฎหมาย

และการเมือง การให้บริการของรัฐจะต้องไม่แบ่งแยกเขือชาติ ผิวพรรณ หรือฐานะทาง เศรษฐกิจ ตลอดจน สถานภาพทางสังคม

2. การให้บริการด้วยความรวดเร็ว (Timely Service) ผลสำเร็จของการบริการนั้นไม่ได้ ขึ้นอยู่ กับผลสำเร็จของงานหรือประสิทธิผลแต่เพียงอย่างเดียว หากจะต้องมีประสิทธิภาพด้วยคือ ต้องทันเวลา หรือ ทันเหตุการณ์ ตามที่ต้องการด้วย เช่น รถดับเพลิงมาภายหลังไฟไหม้หมดแล้ว การ บริการนั้นก็ถือว่าไม่บรรลุ ประสิทธิภาพตามที่ต้องการ

3. การให้บริการอย่างเพียงพอ (Ample Service) นอกจากให้บริการอย่างเท่าเทียมเสมอภาคกัน และให้อย่างรวดเร็วแล้ว ยังต้องพิจารณาถึงปริมาณคนที่เหมาะสม จำนวนความต้องการในสถานที่ที่เพียงพอ ในเวลาที่เหมาะสมอีกด้วย

4. การให้บริการอย่างต่อเนื่อง (Continuous Service) เป็นการให้บริการตลอดเวลาจะต้อง มีความพร้อมและการเตรียมตัวในการให้บริการสาธารณชนเสมอ มีการฝึกอบรมอยู่เป็นประจำ เช่น การทำงานของตำรวจจะต้องบริการตลอด 24 ชั่วโมง

5. การบริการอัตราภ้าวนานา (Progressive Service) เป็นการบริการที่เติบโตพัฒนา ไปทั้ง ทางด้านผลงานและคุณภาพ เทคโนโลยีที่ทันสมัย แนวคิดเชิงปฏิสัตย์ (Normative Concepts) แนวคิดเชิงประจักษ์ (Empirical Concepts)

การให้บริการสาธารณะร่วมกับภาษาอังกฤษว่า Public Service Deliberately และได้มี วิวัฒนาการ ตั้งแต่มุขย์มาร่วมกันอยู่เป็นประเทศแต่ละประเทศมีลักษณะของบริการสาธารณะที่แตกต่างกันตามความ เหมาะสมซึ่งบริการสาธารณะที่จัดทำขึ้นส่วนใหญ่จะมาจากฝ่ายปกครอง และอาจจะถือได้ว่าเป็นหน้าที่ที่สำคัญ ยิ่งในการบริหารงานของภาครัฐ โดยเฉพาะในลักษณะงานที่ต้องมีการติดต่อสัมพันธ์กับประชาชนโดยตรง โดย หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการมีหน้าที่ในการส่งต่อการบริการให้แก่ผู้รับบริการ มีนักวิชาการให้แนวคิด เกี่ยวกับการให้บริการที่ขอนำมากล่าวพอสังเขป ดังนี้

เทพศักดิ์ บุญยรัตพันธ์ (2536,13) ได้ให้ความหมายของการให้บริการสาธารณะว่า หมายถึง การ ที่บุคคลกลุ่มบุคคลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสาธารณะ ซึ่งอาจจะเป็นของรัฐ หรือเอกชน มีหน้าที่การส่งต่อการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตอบสนองความ ต้องการของประชาชน โดยส่วนรวมการให้บริการสาธารณะที่เป็นระบบ “ระบบ” มีองค์ประกอบที่สำคัญ 6 ส่วน คือ 1) สถานที่และบุคคลที่ให้บริการ 2) ปัจจัยนำเข้าหรือทรัพยากร 3) กระบวนการและกิจกรรม 4) ผลผลิตหรือตัวบริการ 5) ช่องทางการให้บริการและ 6) ผลกระทบที่มีต่อผู้รับบริการ

ปฐม มนีโรจน์ (อ้างถึงใน Suchitra 1986,21) ได้พิจารณาถึงการบริการในฐานะ ที่เป็นหน้าที่ ของหน่วยงานที่มีอำนาจกระทำเพื่อตอบสนองต่อความต้องการเพื่อให้เกิดความพอใจดังกล่าวจะ เห็นได้ว่าเป็น การพิจารณาระบบที่การให้บริการว่าประกอบไปด้วย 2 ฝ่าย คือ ผู้ให้บริการ (Proveders) และผู้รับบริการ (Recipients) ฝ่ายแรกมีหน้าที่ที่ต้องให้บริการเพื่อให้ฝ่ายหลังเกิดความพึงพอใจ

ประยุร ภารณจนดุล (2491,199-121๗) ได้กล่าวถึงแนวคิดของการให้บริการสาธารณสุขว่ามีอยู่ 5 ประการ ที่สำคัญ คือ

1. บริการสาธารณสุขเป็นกิจกรรมที่อยู่ในความอำนวยการหรือในความควบคุมของฝ่ายปกครอง
2. บริการสาธารณสุขมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนความต้องการส่วนรวมของประชาชน
3. การจัดระเบียบ และวิธีดำเนินบริการสาธารณสุขย่อมจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้เสมอเพื่อให้เหมาะสมแก่ความจำเป็นแห่งกาลสมัย
4. บริการสาธารณสุขจะต้องจัดดำเนินการอยู่เป็นนิจและโดยสมำเสมอไม่มีการหยุดชะงัก ถ้า บริการสาธารณสุขจะต้องหยุดชะงักลงด้วยประการใดๆ ประชาชนย่อมได้รับความเดือดร้อน หรือได้รับความเสียหาย
5. เอกชนย่อมมีสิทธิที่จะได้รับประโยชน์จากบริการสาธารณสุขเท่าเทียมกัน

จากแนวคิดดังกล่าวข้างต้นถึงแม้ว่าจะมองแนวคิดของการให้บริการสาธารณสุขจำกัดขอบเขตอยู่ เพียงหน้าที่ของฝ่ายปกครองซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐเท่านั้นแต่เมื่อ พิจารณาในแง่ของวัตถุประสงค์แล้ว อาจกล่าวได้ว่าค่อนข้างจะครอบคลุม กล่าวคือ เป็นการมองว่าการให้บริการสาธารณสุขมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน ต่อความต้องการส่วนรวมของประชาชนมิใช่เพียงบุคคลหนึ่งหรือกลุ่มใดกลุ่มนึงเท่านั้น นอกจากนี้คุณค่าที่สำคัญอีกประการหนึ่งก็คือ การเน้นหลักการการให้บริการสาธารณสุขอันได้แก่ ความต่อเนื่องและความยุติธรรม ในการให้บริการสาธารณสุข ซึ่งหลักการทั้งสองนี้ได้ถูกนำมาใช้ในการวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการด้วย เช่นกัน

ปี อัมม เวอร์มา (Verma, quoted in Suchitra Punyaratabandhu-Bhakdi,1986,21) พิจารณา ระบบการให้บริการว่า หมายถึง กระบวนการการให้บริการซึ่งมีลักษณะที่เคลื่อนไหวเป็นพลวัตร โดยระบบการ ให้บริการที่ดีจะเกิดขึ้นได้เมื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบใช้ทรัพยากร และผลิตการบริการได้เป็นไปตามแผนงาน และการเข้าถึง

อิน จุ วงศ์ (In-Joung Wang, quoted in Suchitra Punyaratabandhu - Bhakdi,1986, 104-105) มองระบบการให้บริการว่าเป็นการเคลื่อนย้ายเรื่องที่ให้บริการจากชุดหนึ่งไปยังอีกชุดหนึ่ง เพื่อให้เป็นไป ตามที่ต้องการ ด้วยเหตุมีทำให้เขามองการบริการว่า มี 4 ปัจจัยที่สำคัญ คือ

- 1) ตัวบริการ (Service)
- 2) แหล่งหรือสถานที่ที่ให้บริการ (Sources)
- 3) ช่องทางในการให้บริการ (Channels)
- 4) ผู้รับบริการ (Client groups)

จากปัจจัยทั้งหมดดังกล่าวเข้าจึงให้ความหมายของระบบการให้บริการว่าเป็นระบบที่มี การเคลื่อนย้ายบริการอย่างคล่องตัวผ่านช่องทางที่เหมาะสม มาจากแหล่งให้บริการที่มีคุณภาพไปยัง ผู้รับบริการตรงตามเวลาที่กำหนดไว้

กิลเบิร์ต และเบอร์กヘด (Gillbert and Birkhead 2538,76) ได้มองว่าการให้บริการสาธารณูปโภคที่สำคัญ คือ 1) ปัจจัยนำเข้า (Input) หรือทรัพยากร้อนได้แก่ บุคลากร ค่าใช้จ่าย อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก 2) กิจกรรม (Activities) หรือกระบวนการ (Process) ซึ่งหมายถึง วิธีการที่จะใช้ทรัพยากร 3) ผล (Results) หรือผลผลิต (Outputs) ซึ่งหมายถึงสิ่งที่เกิดขึ้นหลังจากมีการใช้ทรัพยากร และ 4) ความคิดเห็น (Opinions) ต่อผลกระทบ (Impacts) ซึ่งหมายถึง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการให้บริการที่ได้รับจาก ความหมายดังกล่าวจะเห็นได้ว่า เป็นการพิจารณาโดยใช้แนวคิดเชิงระบบที่มีการมองว่า หน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการนำไปจัดทำเข้าสู่ กระบวนการผลิตและออกแบบเป็นผลผลิตหรือการบริการ เช่นเสียวกับแนวคิดของ บี เอ็ม เวอร์มา จาก ความหมายที่กล่าวมา มีประเด็นสำคัญ คือ การมองในแง่ของผลกระทบที่เกิดขึ้นหลังการให้บริการ ซึ่งสามารถ วัดได้จากความคิดเห็นหรือทัศนคติของผู้รับบริการที่มีต่อระบบการให้บริการ

การบริการประชาชนเป็นการให้บริการสาธารณูปโภคนั้น ถ้าหากการจัดระบบการ บริหารงานที่ดีก็จะส่งผลให้การทำงานมีประสิทธิภาพ

เคทซ์ และเบรนด้า (Katz and Brenda,1973:19) ได้เสนอหลักการพื้นฐานของการให้บริการ สาธารณูปโภค ดังนี้

1. การปฏิบัติแบบเฉพาะเจาะจง (Specificity)
2. ความเสมอภาคเท่าเทียมกัน (Universalism) หมายถึงการให้บริการประชาชน จะต้องไม่ เลือกปฏิบัติ
3. การวางตัวเป็นกลาง (Affective Neutrality) เป็นการให้บริการโดยไม่ใช้อารมณ์ บริการด้วย กริยาท่าทาง น้ำเสียงที่สุภาพ

2.2 แนวคิดกระบวนการบริหารและพัฒนาขั้นพื้นฐานบริการสาธารณูปโภค

การตอบสนองต่อความจำเป็นพื้นฐานต่อประชาชน คือ เป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญที่ต้องจัด กระบวนการบริหารการพัฒนา โดยต้องจัดแบบแผนความสัมพันธ์ขององค์การแบบแผนทางการเมืองและ เศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ โดยการทำหน้าที่ในการวางแผนนโยบายใหม่ๆ ด้วยวิธีการระดม ความคิดเห็นจากสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วม ซึ่งเนื่องในไห่ความสำเร็จขององค์การคุณภาพขั้นอยู่ กับคุณภาพของผู้นำที่เข้ามาทำหน้าที่โดยวัฒนธรรม ระบบการวางแผน การใช้สารสนเทศ การเรียนรู้องค์การ โดยการเกือบหนุนในระบบซึ่งกันและกัน (กฎ เพิ่มทันจิตต์,2546 หน้า 222-228; ทิพวรรณ หล่อสุวรรณรัตน์ ,2546, หน้า 184-186)

หลักการและแนวทางการบริหารงานแนวใหม่ การปรับเปลี่ยนวัฒนธรรม ค่านิยมของข้าราชการ และจ้าหน้าที่ของรัฐ เน้นระบบความรับผิดชอบต่อสาธารณะเน้นการมีจริยธรรม มีความโปร่งใส และตรวจสอบ ได้ (ชัยอนันต์ สมุทรณ์,2546, หน้า 178-82)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เน้นหลักแห่งการปกครองตามเจตนารมณ์ของประชาชนในท้องถิ่น เพื่อคุ้มครองประโยชน์ของประชาชนท้องถิ่นหรือส่วนรวม โดยให้อิสระในการกำหนดนโยบายการปกครอง การบริหาร การบริหารงานบุคคล การเงินและการคลัง จะมีอุปสรรคบ้างจากความไม่เข้าใจในอำนาจหน้าที่ที่รัฐบาลกำหนดที่อาจมีการทับซ้อนกัน ทั้งระบบงาน เอกตกอง บุคลากรที่ปกครอง ความไม่พร้อมของบุคลากรท้องถิ่น ตลอดจนรายได้จากการท้องถิ่นและบอุดหนุนจากส่วนกลางที่ไม่เท่าเทียมกัน (พิทยา บรรจุณานา, 2549, หน้า 68-73; ออมร รักษาสัตย์, 2546, หน้า 105-106)

การสร้างวิธีการในการวัดผลลัพธ์จากการบริการสาธารณสุขโดยการประเมินผลจากการร่วมมือของผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผลกระทบการทำงานใหม่ โดยสรุปว่า เป้าหมายการให้บริการสาธารณสุขคือ (Smith, 2005)

1. การกำหนดทิศทางให้ชัดเจนด้วยการสร้างวิธีการวัดผลให้ทำตามที่กำหนดไว้
2. การให้คำแนะนำ บริการระหว่างการดำเนินการจะเป็นประโยชน์สูงสุด โดยให้ผู้ชำนาญการสร้างประเด็นให้
3. เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น
4. การสร้างวิธีการวัดผล วิเคราะห์ผลเฉพาะงานที่ปฏิบัติ
5. การเปลี่ยนแปลงทางด้านคุณภาพและมิติการให้บริการ

ปัญหาสร้างงบประมาณการให้บริการสาธารณสุข ภาครัฐมักจะมีปัญหางบประมาณด้านงานระบบสาธารณสุข มักจะมีปัญหาเรื่องการให้ห้องประมวลผลสาธารณสุขมากๆ จะเพิ่มความเจริญทางเศรษฐกิจจริงหรือไม่ การอภิปรายผลของผู้เชี่ยวชาญให้คำนึงถึงความสมดุลที่ถูกต้องระหว่างความสำคัญของการสร้างรูปแบบการวัดที่มีคุณภาพต่อบริการสาธารณสุขกับการครอบครองการเฝ้าระวังในการดำเนินการ

จากความหมายและองค์ประกอบดังกล่าวจะเห็นได้ว่า เป็นการพิจารณาโดยใช้แนวคิด ทฤษฎีเชิงระบบที่มีการมองว่า หน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการนำปัจจัยนำเข้า เข้าสู่กระบวนการผลิต และออกแบบเป็นผลผลิตหรือการบริการ เช่นเดียวกันกับแนวคิดของ B.M. Verma อย่างไรก็ตาม จาก ความหมายและองค์ประกอบดังกล่าว มีประเด็นสำคัญหนึ่ง ก็คือ การมองในแง่ของผลกระทบที่ เกิดขึ้นหลังการให้บริการ ซึ่งสามารถวัดได้จากความคิดเห็นหรือทัศนคติของผู้รับบริการ ซึ่ง ปัจจุบันการปฏิรูประบบราชการได้มุ่งเน้นการบริหารงานแบบมุ่งผลลัพธ์ (Result Base Management) ผู้ศึกษาเห็นว่า การวัดผลกระทบที่เกิดขึ้นหลังจากการให้บริการ โดยวัดจากผู้ที่ได้รับ ผลโดยตรงคือผู้รับบริการน่าจะบ่งบอกถึงประสิทธิผล ประสิทธิภาพของการให้บริการได้ในระดับ หนึ่ง สอดคล้องกับความต้องการของบุคคลเป็นส่วนใหญ่ มิใช่เป็นการจัดให้แก่บุคคลกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะ หลักความเสมอสมควร คือ การให้บริการนั้น ๆ ต้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง หลักความเสมอภาค บริการที่จัดตั้งจะต้องให้แก่ผู้มาใช้บริการทุกคนอย่างเสมอหน้าและเท่าเทียมกัน

ปัญญา มนีโรจน์ (อ้างจาก Suchitra, 1966) ได้ให้ความหมายของการให้บริการสาธารณสุขว่า เป็นการบริการในฐานะที่เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจกระทำเพื่อตอบสนองต่อ ความต้องการเพื่อให้เกิด

ความพอใจ จากความหมายนี้จึงเป็นการพิจารณาการให้บริการว่า ประกอบด้วยผู้ให้บริการ (Providers) และผู้รับบริการ (Recipients) โดยฝ่ายแรกถือปฏิบัติเป็นหน้าที่ ที่ต้องให้บริการเพื่อให้ฝ่ายหลังเกิดความพึงพอใจ

Verma (อ้างจาก Suchitra, 1986) ได้พิจารณาการให้บริการสาธารณูปโภค เป็น กระบวนการ ให้บริการซึ่งมีลักษณะที่เคลื่อนไหวเป็นพลวัต โดยระบบการให้บริการที่ดีจะเกิดขึ้น ได้เมื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบใช้ทรัพยากรและผลิตการบริการได้เป็นไปตามแผนงานและการเข้าถึง การรับบริการจากความหมาย ดังกล่าวจะเห็นได้ว่าเป็นการพิจารณาโดยใช้แนวคิดเชิงระบบ (System Approach) ที่มีการมองว่าหน่วยที่มีหน้าที่ให้บริการใช้ปัจจัยนำเข้า (Inputs) โดยทั้งหมดจะต้อง เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ ดังนั้นการประเมินผลจะช่วยทำให้ทราบถึงผลผลิต หรือการ บริการที่เกิดขึ้นว่ามีลักษณะเป็นเช่นไร ซึ่งจะเป็นข้อมูล ป้อนกลับ (feedback) เป็นปัจจัยนำเข้าต่อไป ด้วยเหตุนี้ระบบการให้บริการสาธารณะจึงมีลักษณะที่ เคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

Wang (อ้างจาก Suchitra, 1986) ได้พิจารณาการให้บริการสาธารณูปโภค เป็นการ เคลื่อนย้าย เรื่องที่ให้บริการจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งเพื่อให้เป็นไปตามที่ต้องการ ด้วยเหตุนี้ทำ ให้เขามองการบริการว่า มี 4 ปัจจัยที่สำคัญคือ (1) ตัวบริการ (Services) (2) แหล่งหรือสถานที่ที่ให้บริการ (Client Groups) (3) ช่องทางในการให้บริการ (Channels) และ (4) ผู้รับบริการ (Client Groups) จากปัจจัยทั้งหมดดังกล่าว เขา จึงให้ความหมายของระบบการให้บริการว่าเป็นระบบที่มี การเคลื่อนย้ายบริการอย่างคล่องตัว ผ่านช่องทางที่เหมาะสมจากแหล่งที่มา ให้บริการที่มีคุณภาพไปยัง ผู้รับบริการตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ ซึ่งจาก ความหมายดังกล่าวจะเห็นได้ว่า การให้บริการนั้น จะต้องมีการเคลื่อนย้ายตัวบริการจากผู้ให้บริการ ไปยัง ผู้รับบริการผ่านช่องทางและต้องตรงตาม เวลาที่กำหนด (พิทักษ์ ตรุษทิพย์ : อ้างแล้ว 2538 : 30-35)

Macullong (1983) มีความเห็นว่า การให้บริการสาธารณะจะต้องประกอบไปด้วย 3 องค์ประกอบที่สำคัญ คือ หน่วยงานที่ให้บริการ (Service Delivery Agency) บริการ (The Service) ซึ่งเป็นประโยชน์ที่หน่วยงานที่ให้บริการได้ส่งมอบให้แก่ผู้รับบริการ (The Service Recipient) โดยประโยชน์ หรือคุณค่าของบริการที่ได้รับนั้น ผู้รับบริการจะตระหนักไว้ในจิตใจ ซึ่ง อาจสามารถวัดออกมารูปของ ทัศนคติก็ได้

Willium Gilbert และ Gutherie (1977) มองว่าการให้บริการสาธารณะมี 4 องค์ประกอบ ที่สำคัญ คือ

- 1) ปัจจัยนำเข้า (Inputs) หรือทรัพยากรอันได้แก่ บุคลากร ค่าใช้จ่าย อุปกรณ์และ สิ่งอำนวยความสะดวก
- 2) กิจกรรม (Activities) หรือกระบวนการ (Process) ซึ่งหมายถึง วิธีการที่จะใช้ ทรัพยากร
- 3) ผล (Results) หรือผลผลิต (Outputs) ซึ่งหมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นหลังจากมีการใช้ ทรัพยากร

4) ความคิดเห็น (Opinions) ต่อผลกระทบ (Impacts) ซึ่งหมายถึง ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการให้บริการที่ได้รับจากความหมายดังกล่าวจะเห็นได้ว่าเป็นการพิจารณา โดยใช้แนวคิดเชิงระบบ ที่มีการมองว่าหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการนำปัจจัยนำเข้า เข้าสู่กระบวนการผลิต และออกมายield เป็นผลผลิตหรือ การบริการ เช่นเดียวกันกับแนวคิดของ ปี เอ็ม เวอร์มา อย่างไรก็ตามจาก ความหมายดังกล่าวมีประเด็นสำคัญ ประเด็นหนึ่ง ก็คือ การมองในแง่ของผลกระทบที่เกิดขึ้น หลังจากให้บริการซึ่งสามารถวัดได้จากการคิดเห็น หรือทัศนคติของผู้รับบริการที่มีต่อระบบการ ให้บริการ

ประยุร กาญจนคุล (2491) ได้กล่าวถึงแนวคิดของการให้บริการสาธารณูปโภค ดังนี้

- 1) บริการสาธารณูปโภค เป็นกิจกรรมที่อยู่ในความอำนวยการหรือในความควบคุมของ รัฐ
- 2) บริการสาธารณูปโภค มีวัตถุประสงค์ในการสนองความต้องการส่วนรวมของ ประชาชน
- 3) การจัดระเบียบและวิธีดำเนินบริการสาธารณูปโภค ย่อมจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ เสมอเพื่อให้ เหมาะสมแก่ความจำเป็นแห่งกาลสมัย
- 4) บริการสาธารณูปโภค จะต้องจัดดำเนินการอยู่เป็นนิจและโดยสมำเสมอไม่มีการ หยุดชะงัก ถ้า บริการสาธารณูปโภคจะต้องหยุดชะงักลงด้วยประการใด ๆ ประชาชนย่อมได้รับความ เดือดร้อนหรือได้รับความ เสียหาย
- 5) เอกชนย่อมมีสิทธิ ที่จะได้รับประโยชน์จากบริการสาธารณูปโภคเท่าเทียมกัน

เทพศักดิ์ บุญรัตพันธ์ (2536) ได้ให้ความหมายของการให้บริการสาธารณูปโภคว่า การ ที่บุคคล กลุ่ม บุคคล หรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสาธารณูปโภค ซึ่ง อาจจะเป็นของรัฐหรือเอกชน มีหน้าที่ในการส่งต่อการให้บริการสาธารณูปโภคแก่ประชาชน โดยมี จุดมุ่งหมายเพื่อสนองต่อความต้องการของ ประชาชนโดยส่วนรวม มีองค์ประกอบที่สำคัญ 6 ส่วน คือ

- 1) สถานที่และบุคคลที่ให้บริการ
- 2) ปัจจัยที่นำเข้าหรือทรัพยากร
- 3) กระบวนการและกิจกรรม
- 4) ผลผลิตหรือตัวบริการ
- 5) ช่องทางการให้บริการ
- 6) ผลกระทบที่มีต่อผู้รับบริการ

จากการพิจารณาแนวคิดเกี่ยวกับการให้บริการสาธารณูปโภค ข้างต้น แสดงให้เห็นว่า เป้าหมาย ของการให้บริการสาธารณูปโภค คือ การสร้างความพอใจให้เกิดแก่ผู้รับบริการ ดังนั้น การ ที่จะวัดว่าการ ให้บริการสาธารณูปโภค เป้าหมายหรือไม่ วิธีหนึ่ง คือ การวัดความพึงพอใจของ ประชาชนผู้รับบริการเพื่อเป็น การประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการ เพาะการวัดความพึงพอใจนี้เป็นการตอบ คำถามว่าหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการมีความสามารถ สนองตอบต่อความต้องการของประชาชนได้หรือไม่ เพียงใด อย่างไร

ส่วนปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจในนี้ สามารถพิจารณาได้จากแนวคิด เกี่ยวกับหลักการของการให้บริการสาธารณะ ดังนี้

Millett (1954) กล่าวว่า เป้าหมายสำคัญของการบริการคือการสร้างความพึงพอใจ ใน การให้บริการแก่ประชาชน โดยมีหลักหรือแนวทาง คือ

1) การให้บริการอย่างเสมอภาค (Equitable Service) หมายถึง ความยุติธรรมในการบริหารงานภาครัฐที่มีฐานคติที่ว่าคนทุกคนเท่าเทียมกัน ดังนั้นประชาชนทุกคนจะได้รับการปฏิบัติ อย่างเท่าเทียมกันในเรื่องของกฎหมาย ไม่มีการแบ่งแยกกีดกันในการให้บริการ ประชาชนจะได้รับการปฏิบัติในฐานะที่เป็นปัจเจกบุคคลที่ใช้มาตรฐานการให้บริการเดียวกัน

2) การให้บริการที่ตรงเวลา (Timely Service) หมายถึง ในการบริการจะต้องมองว่า การให้บริการสาธารณะจะต้องตรงเวลา ผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐจะถือว่าไม่มี

3) การให้บริการอย่างเพียงพอ (Ample Service) หมายถึง การให้บริการสาธารณะ ต้องมีลักษณะ มีจำนวนการให้บริการและสถานที่ให้บริการอย่างเหมาะสม (The right quantity at the right geographical location) มิลเลทธ์ เห็นว่า ความเสมอภาค หรือการตรงเวลา จะไม่มี ความหมายเลยถ้ามีจำนวนการให้บริการที่ไม่เพียงพอ และสถานที่ตั้งที่ให้บริการสร้างความไม่ยุติธรรมให้เกิดขึ้นแก่ผู้รับบริการ

4) การให้บริการอย่างต่อเนื่อง (Continuous Service) หมายถึง การให้บริการ สาธารณะที่ เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ โดยยึดประโยชน์ของสาธารณะเป็นหลัก ไม่ใช่ยึดความพอใจ ของหน่วยงานที่ให้บริการ ว่าจะให้หรือหยุดบริการเมื่อใดก็ได้

5) การให้บริการอย่างก้าวหน้า (Progressive Service) หมายถึง การให้บริการ สาธารณะที่มี การปรับปรุงคุณภาพและการปฏิบัติงาน ก้าวอีกนัยหนึ่ง คือ การเพิ่มประสิทธิภาพ หรือความสามารถที่จะ ทำหน้าที่ได้มากขึ้นโดยใช้ทรัพยากร่นเดิม

Verma (อ้างจาก Suchitra, 1986) กล่าวว่า การให้บริการที่ดีส่วนหนึ่งขึ้นกับการ เข้าถึงบริการ และ Penchansky และ Thomas (1961) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการเข้าถึงการบริการ ดังนี้

1) ความพอดีของบริการที่มีอยู่ (Availability) คือ ความพอดีของระหว่างบริการ ที่มีอยู่ กับความต้องการขอรับบริการ

2) การเข้าถึงแหล่งบริการได้อย่างสะดวก โดยคำนึงถึงลักษณะที่ต้องการเดินทาง

3) ความสะดวก และ สิ่งอำนวยความสะดวกของแหล่งบริการ(Accommodation) ได้แก่ แหล่งบริการที่ผู้รับบริการยอมรับว่า ให้ความสะดวกและมีสิ่งอำนวยความสะดวก

4) ความสามารถของผู้รับบริการ ในการที่จะเสียค่าใช้จ่ายสำหรับบริการ

5) การยอมรับคุณภาพของบริการ (Acceptability) ซึ่งในที่นี้รวมถึงการยอมรับ ลักษณะของผู้ให้บริการด้วย

Weber (1966) ได้ให้ทัศนะเกี่ยวกับการให้บริการว่า การจะให้การบริการที่มีประสิทธิภาพและ เป็นประโยชน์ต่อประชาชนมากที่สุด คือการให้บริการที่ไม่คำนึงถึงตัวบุคคล หรือเป็นการให้บริการที่ปราศจาก

อารมณ์ ไม่มีความชอบพอสนใจเป็นพิเศษ ทุกคนได้รับการ ปฏิบัติเท่าเทียมกันตามหลักเกณฑ์เมื่ออยู่ในสภาพที่เหมือนกัน

กฎน ธนาพงศ์ (2528) กล่าวว่า หลักการให้บริการ ได้แก่

1) หลักความสอดคล้องกับความต้องการของบุคคลเป็นส่วนใหญ่ กล่าวคือ ประโยชน์และบริการที่องค์กรจัดให้นั้น จะต้องตอบสนองความต้องการของบุคลากรส่วนใหญ่ หรือห้างหุ้นส่วน มิใช่เป็นการจัดให้แก่บุคคลกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะ

2) หลักความสม่ำเสมอ กล่าวคือ การให้บริการนั้น ๆ ต้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ มิใช่ทำ ๆ หยุด ๆ ตามความพอใจของผู้บริการหรือผู้ปฏิบัติงาน

3) หลักความเสมอภาค บริการที่จัดนั้นจะต้องให้แก่ผู้มาใช้บริการทุกคนอย่างเสมอหน้าและเท่าเทียมกัน ไม่มีการใช้สิทธิพิเศษแก่บุคคลหรือกลุ่มใดในลักษณะแตกต่างจากกลุ่มคน อื่นๆ อย่างเห็นได้ชัด

4) หลักความปลอดภัย ค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้ในการบริการ จะต้องไม่มากจนเกินกว่าผลที่จะได้รับ

5) หลักความสะอาด บริการที่จัดให้แก่ผู้รับบริการจะต้องเป็นไปในลักษณะที่ ปฏิบัติได้ง่าย สะอาดสวยงาม สีสันเปลือยหราพยารไม่มากนัก ทั้งยังไม่เป็นการสร้างภาระยุ่งยากใจ ให้แก่ผู้ให้บริการหรือผู้ใช้บริการมากจนเกินไป

อัญชลี เหล่าธิติพงศ์ (2524) ศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้บริการของศูนย์บริการ สาธารณสุขในเขตกรุงเทพมหานคร พบร ผู้ใช้บริการมีความพอใจในการบริการของศูนย์บริการ สาธารณสุข ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่รู้จักศูนย์บริการสาธารณสุข เนื่องจากศูนย์ฯ อยู่ใกล้บ้านจึงสะดวก ประหยัดเวลา อีกทั้งค่าบริการไม่แพง ส่วนความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานของแพทย์ พยาบาล และ เจ้าหน้าที่นั้น ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เห็นว่า แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่มีมนุษยสัมพันธ์ ให้ คำแนะนำและอธิบายข้อสงสัยให้ทราบเสมอ

สุดจิต จันทรประทิน (2524) ศึกษาเรื่องการศึกษาประสิทธิภาพในการให้บริการ แก่ประชาชน ของเขตกรุงเทพมหานคร และได้ตั้งสมมติฐานว่าการให้บริการแก่ประชาชนของเขต ไม่มีประสิทธิภาพ เท่าที่ควร เพราะเหตุเกิดจากตัวข้าราชการผู้ปฏิบัติงาน ประชาชนผู้มาติดต่อขอรับ บริการ และการบริหารงาน ของเขต พบรข้อมูลเชิงประจักษ์ที่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และยัง พบร ว่าประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ ประชาชนของเขตค่อนข้างล่าช้า ซึ่งจากการสอบถาม ทัศนคติของข้าราชการจำนวน 400 คน และประชาชน 800 คน ต่อการให้บริการแก่ประชาชนของ เขตกรุงเทพฯ ส่วนใหญ่จะเห็นว่าการให้บริการของเขตให้ดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ โดยเฉพาะการปรับปรุงใน ด้านตัวเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่จะต้องมีอธิบายศัดย และเป็นกันเองกับประชาชนผู้มาติดต่อขอรับบริการให้ ดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ การบริหารงานของเขต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการประชาสัมพันธ์ และในส่วน ความคิดเห็นของข้าราชการพบเช่นกันว่า ถ้าต้องการให้การบริการแก่ประชาชนของเขตดีขึ้น

ไม่ เพียงแต่ปรับปรุงที่ตัวข้าราชการและการบริหารงานของเขตเท่านั้น แต่ประชาชนผู้มาติดต่อจะต้องให้ความร่วมมือกับทางราชการด้วย

นิพนธ์ คำพา (2518) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องปัญหาในการบริหารราชการส่วนภูมิภาค : ศึกษาเฉพาะกรณีประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ประชาชนระดับอำเภอ พบร่วมกับปัญหาอุปสรรคที่ ทำให้การบริการแก่ประชาชนในระดับอำเภอไม่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ ทำให้ทัศนคติที่ไม่ดีในการทำงานของข้าราชการ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ไม่เพียงพอ จำนวนประชากรในเขตการปกครองมีมากเกินไป และการปฏิบัติงานของนายอำเภอที่ไม่สนใจในเรื่องการให้บริการแก่ประชาชนเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว ผู้จัดเสนอแนะให้มีการเพิ่มจำนวน

สำหรับการศึกษาเกี่ยวกับ ความพึงพอใจต่อ กิจกรรมของสำนักงานเขตในครั้งนี้ จำแนกเหตุปัจจัยที่ก่อให้เกิดความพึงพอใจของผู้รับบริการเป็น 3 ด้าน คือ

- 1) ด้านระบบการให้บริการ
- 2) ด้านกระบวนการให้บริการ
- 3) ด้านบุคคลผู้ให้บริการ (พิทักษ์ ตรุษทิพย์, 2538 : 30 - 35)

2.3 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติ

ความหมายทัศนคติ

คำว่า ทัศนคติ ตรงกับภาษาอังกฤษว่า “Attitude” ซึ่งแปลว่า ความรู้สึก ความเห็น ดังนั้น คำว่า ทัศนคติในความหมายรวม ๆ จึงเป็นไปในลักษณะของความเห็นหรือความรู้สึกของแต่ละบุคคล ซึ่งย่อมแตกต่างกันไปตามความรู้และประสบการณ์ที่สะสมของแต่ละบุคคลนั้น ๆ ด้วย ความหมายของทัศนคติได้มีนักวิชาการให้ความหมายไว้ดังๆ ดังนี้

Gordon Allport (อ้างใน วิญญาณ ประกอบผล, 2538 และไฟศาล ประโพธิเทศ, 2547 : 14) ทัศนคติ หมายถึง ความพร้อมทางด้านจิต ซึ่งเกิดจากประสบการณ์ สภาวะความพร้อมนี้จะเป็น ตัวกำหนดทิศทางของปฏิกิริยาของบุคคลที่มีต่อบุคคล สิ่งของ หรือสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง

Chave (อ้างใน วิญญาณ ประกอบผล, 2538 และไฟศาล ประโพธิเทศ, 2547: 14) ทัศนคติ หมายถึง ภาวะอันเกิดจากประสบการณ์ของบุคคล เป็นการแสดงความรู้สึก ความต้องการ ความกล้า ความมั่นใจ ความรังเกียจ ตลอดจนแนวโน้มที่จะทำให้บุคคลเกิดความพร้อมในการกระทำการต่อสิ่งใด หรือบุคคลใด

Kretch & Crutchfield (อ้างใน วิญญาณ ประกอบผล, 2538 และไฟศาล ประโพธิเทศ, 2547: 14) ทัศนคติ หมายถึง ผลกระทบที่จะทำให้เกิดแรงจูงใจ อารมณ์ การยอมรับและการรู้การคิด ซึ่ง กระบวนการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของประสบการณ์ของแต่ละบุคคล

ดวงเดือน พันธุ์นาวิน (อ้างใน วิญญาณ ประกอบผล, 2538 และไฟศาล ประโพธิเทศ, 2547: 14) ทัศนคติ หมายถึง ความพร้อมในการกระทำการต่อสิ่งใด บุคคลใด ความพร้อม ดังกล่าวของบุคคลเห็นได้จากพฤติกรรมที่บุคคลได้แสดงต่อสิ่งนั้นว่า ชอบหรือไม่ชอบ เห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย

2.4 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความพึงพอใจ

Mullins (1985, หน้า 44-49) ได้ให้ทัศนะว่าความพอใจในการทำงานเป็นแนวคิดที่ซับซ้อนและยากที่จะวัดโดยไม่เอาความคิดส่วนตัวมาปะปน ระดับของความพอใจในการทำงาน เป็นผลมาจากการตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านตัวบุคคล สังคม วัฒนธรรม องค์การ และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) ปัจจัยด้านตัวบุคคล ประกอบด้วย บุคลิกภาพ การศึกษา ความฉลาดรอบรู้ และความสามารถ อายุ สถานภาพสมรส และตัวงานที่ทำอยู่
- 2) ปัจจัยด้านสังคม ประกอบด้วย สัมพันธภาพระหว่างเพื่อนร่วมงาน การทำงานเป็นกลุ่ม และบรรหัดฐานของกลุ่ม โอกาสที่จะได้ติดต่อบริษัทฯ ลักษณะองค์กรที่ไม่เป็นทางการ
- 3) ปัจจัยด้านวัฒนธรรม ประกอบด้วย ทัศนคติต่าง ๆ ความเชื่อ ค่านิยม
- 4) ปัจจัยด้านองค์การ ประกอบด้วย ลักษณะและโครงสร้างที่เป็นทางการ นโยบายและกระบวนการ การบริหารงานบุคคล ลักษณะของงาน เทคโนโลยีและกระบวนการการทำงานขององค์กร การชี้แนะควบคุมและภาวะผู้นำรวมทั้งสภาพการทำงานด้วย
- 5) ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย เศรษฐกิจ สังคม และอิทธิพลจากภาระภูมิภาค

Schofield (1975, หน้า 242) ได้เสนอถึงปัจจัยที่ก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจในการปฏิบัติงาน "ได้แก่ ภาวะต่อไปนี้"

1. ไม่มีเป้าหมายในการทำงาน
2. ไม่ได้รับการยอมรับ
3. ทำงานซึ่งไม่ท้าทาย
4. ไม่มีโอกาสที่จะเพิ่มพูนความรู้
5. งานประจำวันที่ซ้ำๆ
6. มีเวลาว่างมากเกินไป
7. เกิดภาวะที่ตกใจและฉุกเฉินในการทำงาน
8. ไม่ชอบในงานหลักที่ทำ
9. ได้รับคำสั่งที่ขัดแย้ง และการให้คำแนะนำมากเกินไป
10. การเปลี่ยนหน้าที่การทำงานบ่อย ๆ ทำงานในสภาพที่เลวร้ายหน่วยงาน

McCormic (1965) กล่าวว่า ความพึงพอใจเป็นแรงจูงใจของมนุษย์ที่ตั้งอยู่บนความต้องการขั้นพื้นฐาน (Basic needs) มีความเกี่ยวข้องกันอย่างใกล้ชิด ผลสัมฤทธิ์และสิ่งจูงใจ (Incentive) และพยายามหลีกเลี่ยงสิ่งที่ไม่ต้องการ

Dalton (1968) กล่าวว่า ทัศนคติ หมายถึง ความรู้สึกของคนใดคนหนึ่งว่าชอบหรือไม่ ชอบในบุคคล ตัวของ หรือสภาพแวดล้อมที่เขาเข้าไปเกี่ยวข้อง

Shelly (1975) ได้ศึกษาแนวความคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจ สรุปได้ว่า ความพึงพอใจ เป็นความรู้สึกสองแบบของมนุษย์ คือความรู้สึกในทางบวก และความรู้สึกทางลบ ความรู้สึกทางบวกเป็นความรู้สึกที่เมื่อเกิดขึ้นแล้วจะทำให้เกิดความสุข ความสุขนี้เป็นความรู้สึกที่แตกต่าง จากความรู้สึกทางบวกอีก ๑ กล่าวคือ เป็นความรู้สึกที่มีระบบย้อนกลับ ความสุขสามารถทำให้เกิด ความสุข หรือความรู้สึกทางบวก เพิ่มขึ้นได้อีก ดังนั้นจะเห็นได้ว่าความสุขเป็นความรู้สึกที่ สลับซับซ้อนและความสุขนี้จะมีผลต่อบุคคลมากกว่า ความรู้สึกทางบวกอีก ๑

D'Elia (1979, หน้า 283) ได้ให้คำจำกัดความของความพึงพอใจในการปฏิบัติงานไว้ว่าเป็น ความรู้สึกของบุคคลที่สนองตอบต่อสภาพแวดล้อมของด้านความพึงพอใจ หรือเป็นสภาพจิตใจของบุคคลที่ สนองตอบต่องานว่ามีความชอบงานนั้นมากน้อยเพียงไร

Wolman (1975, หน้า 283) กล่าวถึงความพึงพอใจในการปฏิบัติงานว่า สภาพความรู้สึกของ บุคคลที่มีความสุข ความอิ่มใจ เมื่อต้องการแรงจูงใจหรือได้รับการตอบสนอง

Good (1973, หน้า 320) ให้คำจำกัดความของความพึงพอใจในการปฏิบัติงานว่า เป็นคุณภาพ สภาพ หรือระดับความรู้สึกพอใจอันสืบเนื่องมาจากความสนใจและทัศนคติของบุคคลต่องานที่ทำอยู่

Smith & Wakeley (1972, หน้า 134-135) มีความเห็นว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานเป็น ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่องานที่ทำ อันบ่งถึงระดับความพอใจในการที่ได้รับการตอบสนองทั้งทางร่างกาย จิตใจ และสภาพแวดล้อมของบุคคลเหล่านั้นว่ามีมากน้อยเพียงใด

จากนิยามดังกล่าวข้างต้น พолжสรุปความหมายของความพึงพอใจในการปฏิบัติงานได้ว่า เป็นความรู้สึกเชิงบวกของพนักงานที่ได้รับจากการทำงาน อันเนื่องมาจากการได้รับการสนองตอบความต้องการ พื้นฐานจากองค์กรตามที่ได้คาดหวังไว้ ซึ่งพิจารณาได้ว่าความพึงพอใจในการปฏิบัติงานเป็นเรื่องที่สัมพันธ์กับ ความต้องการหรือแรงจูงใจของแต่ละปัจเจกบุคคล ดังนั้น ประเด็นนี้จึงมีความสำคัญมากต่อการบริหารจัดการ องค์กรให้ประสบความสำเร็จและสามารถดำเนินกิจการได้บรรลุพันธกิจที่ตั้งไว้

2.5 ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการ

Maslow (1954, หน้า 80-91) ระบุว่าบุคคลจะมีความต้องการที่เรียงลำดับจากระดับพื้นฐาน มากที่สุดไปยังระดับสูงสุด ขอบข่ายของมาสโลว์จะอยู่บนพื้นฐานของสมมติฐาน ரากฐาน 3 ข้อ คือ 1) บุคคล คือ สิ่งมีชีวิตที่มีความต้องการ ความต้องการของบุคคลสามารถมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของพวกรเขาได้ ความ ต้องการที่ยังไม่ถูกตอบสนองเท่านั้นสามารถมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมความต้องการที่ถูกตอบสนองแล้วจะไม่เป็น สิ่งจูงใจ 2) ความต้องการของบุคคลจะถูกเรียงลำดับตามความสำคัญ หรือเป็นลำดับขั้นจากความต้องการ พื้นฐาน (เช่น อาหารและที่อยู่อาศัย) ไปจนถึงความต้องการที่ซับซ้อน (เช่น ความสำเร็จ) และ 3) บุคคลที่จะ ก้าวไปสู่ความต้องการระดับต่อไปเมื่อความต้องการระดับต่ำลงมาได้ถูกตอบสนองอย่างดีแล้วเท่านั้น นั่นคือ คนงานจะมุ่งการตอบสนองความต้องการสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยก่อน ก่อนที่จะถูกจูงใจให้มุ่งไปสู่ การตอบสนองความต้องการทางสังคม Maslow ทำการศึกษาโดยเขาแบ่งความต้องการของมนุษย์เป็น 5 ลำดับ ลำดับ 1-4 เป็นความต้องการระดับต้น ลำดับที่ 5 เป็นความต้องการระดับสูง

ลำดับขั้นที่ 1 ความต้องการทางสรีระ (Physiological Needs) ซึ่งเป็นความต้องการลำดับต่ำสุด ความต้องการเหล่านี้หมายถึงแรงผลักดันทางชีวิตพื้นฐาน เช่น ความต้องการอาหาร อากาศ น้ำ และที่อยู่อาศัยเพื่อการตอบสนองความต้องการเหล่านี้ องค์กรจะต้องให้เงินเดือนอย่างเพียงพอแก่บุคคลที่จะรับภาระสภาพการดำรงชีวิตอยู่ได้ (เช่น อาหาร และที่อยู่อาศัย)

ลำดับขั้นที่ 2 ความต้องการความปลอดภัย (Safety Needs) ความต้องการนี้เป็นความต้องการลำดับที่ 2 ซึ่งถูกกระตุ้นภัยหลังจากที่ความต้องการทางร่างกายถูกตอบสนองแล้ว ความต้องการความปลอดภัยจึงหมายถึงความต้องการสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยปราศจากอันตรายทางร่างกายและจิตใจ หากองค์กรสามารถตอบสนองความต้องการนี้ได้ในหลากหลายแนวทาง เช่น การให้ประกันชีวิตและสุขภาพ สภาพแวดล้อม การทำงานที่ปลอดภัย กฎและข้อบังคับที่ยุติธรรมที่สมควรและการยอมให้มีสภาพแรงงาน เป็นต้น

ลำดับขั้นที่ 3 ความต้องการทางสังคม (Belonging Needs) หมายถึง ความต้องการที่จะเข้าร่วม และได้รับการยอมรับในสังคม ความเป็นมิตรและความรักจากเพื่อนร่วมงาน เช่น ความอยากรู้เพื่อน มีพากพ้อง มีกลุ่ม มีครอบครัว และมีความรัก เป็นต้น

ลำดับขั้นที่ 4 ความต้องการเป็นที่ยอมรับ ยกย่องและให้เกียรติศักดิ์เสียง (Esteem Needs) เป็นความต้องการระดับที่ 4 ความต้องการเหล่านี้ หมายถึง ความต้องการของบุคคลที่จะสร้างการเคารพตนเอง และการชูชื่อจากบุคคลอื่น ความต้องการชื่อเสียงและการยกย่องจากบุคคลอื่นจะเป็นความต้องการ ประเภทนี้ เช่น การประกาศ “บุคคลดีเด่น” ประจำเดือน ถือเป็นตัวอย่างของการตอบสนองความต้องการเกียรติศักดิ์เสียง

ลำดับขั้นที่ 5 ความต้องการความสมหวังของชีวิต (Self-Actualization Needs) คือ ความต้องการระดับสูงสุด เป็นความต้องการที่จะบรรลุความสมหวังของตนเองด้วยการใช้ความสามารถ ทักษะ และศักยภาพอย่างเต็มที่ บุคคลที่ถูกจูงใจด้วยความต้องการความสมหวังของชีวิตจะแสวงหางานที่ทำ ทายความสามารถ

จากข้างต้น พิจารณาได้ว่าทฤษฎีนี้มีทัศนะว่าความต้องการของมนุษย์นั้นเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และจะตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของหน่วยงาน พร้อมทั้งยืนยันว่าลำดับขั้นของความต้องการเป็นแรงขับ พื้นฐานที่จะจูงใจให้แต่ละบุคคลเข้าร่วมกิจกรรมของหน่วยงานและไม่คิดโดยยั่งยืน แต่กลับที่จะมุ่งให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน ในกรณีที่ทฤษฎีนี้นำไปใช้ในหน่วยงานจำเป็นต้องคำนึงถึงหลักของการสร้าง แรงจูงใจ กล่าวคือ ความต้องการใดที่ได้รับการตอบสนองแล้วจะไม่เกิดแรงจูงใจของพฤติกรรมอีกต่อไปดังนั้น หากจำเป็นต้องจูงใจด้วยความต้องการในลำดับขั้นต่อไป จึงจะสามารถซักจูงให้เกิดพฤติกรรมได้

Gilmer (1966, หน้า 279-283) ได้อธิบายถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงานไว้ดังนี้

1. ความมั่นคงปลอดภัย ซึ่งหมายถึงความมั่นคงในการทำงาน ความมั่นคงของหน่วยงานที่ให้ความรู้สึกไว้วางใจเชื่อถือต่อหน่วยงาน ซึ่งความรู้สึกถึงความมั่นคงปลอดภัยนี้เป็นองค์ประกอบแรกที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน
 2. โอกาสในการทำงาน ซึ่งพบว่าหากไม่มีโอกาสก้าวหน้าในการทำงานจะก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจต่อการปฏิบัติงาน
 3. สถานที่ทำงานและการจัดการ ได้แก่ ขนาดองค์กร ชื่อเสียง รายได้ และการประชาสัมพันธ์ ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายขององค์กร ซึ่งเหล่านี้จะทำให้เกิดความรู้สึกมั่นคงแก่ผู้ปฏิบัติงาน
 4. ค่าจ้าง/รายได้ และโอกาสในความก้าวหน้าจะมีความสัมพันธ์กับเงิน ซึ่งองค์ประกอบนี้ มักจะก่อให้เกิดความไม่พอใจได้มากกว่าความพึงพอใจ
 5. ลักษณะงาน หากได้ทำงานตามความถนัดหรือตามความสามารถ ย่อมทำให้เกิดความพึงพอใจ และคนที่มีความรู้ความสามารถสูงจะพึงพอใจต่อองค์ประกอบนี้มาก
 6. การควบคุมดูแล ผู้บังคับบัญชา มีส่วนสำคัญที่จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจ หรือไม่พึงพอใจในการปฏิบัติงาน เนื่องจากหากมีการบังคับบัญชาไม่ดีจะทำให้เกิดการลาออกจากพนักงานได้
 7. ลักษณะทางสังคม องค์ประกอบนี้เป็นส่วนหนึ่งของความต้องการทางสังคม หรือการให้สังคมยอมรับ
 8. การติดต่อสื่อสาร ได้แก่ การติดต่อทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ซึ่งองค์ประกอบนี้ จะมีความสำคัญมากสำหรับผู้มีการศึกษาสูง
 9. สภาพการทำงาน ได้แก่ สภาพอุณหภูมิ แสง เสียง ห้องทำงาน ห้องสุขา ห้องอาหาร ชั่วโมงการทำงาน เป็นต้น ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้ถือเป็นความต้องการลำดับต้น ที่จะก่อให้เกิดความพึงพอใจ และไม่พึงพอใจในการปฏิบัติงานได้
 10. ผลประโยชน์ตอบแทน ได้แก่ เงินบำเหน็จ บำนาญ ค่ารักษาพยาบาล เงินสวัสดิการ วันหยุด วันพักผ่อนต่าง ๆ
- Tiffin and McCormick (1968, หน้า 339) ได้สรุปองค์ประกอบที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงานไว้ดังนี้
1. สภาพการทำงาน
 2. สถานบันหรือสถานที่ทำงานและการจัดดำเนินการ
 3. ค่าจ้าง
 4. ชั่วโมงในการทำงาน
 5. เพื่อนร่วมงาน
 6. ลักษณะของงาน
 7. การนิเทศงาน
 8. การเลื่อนตำแหน่ง

Van Dersal (1968, หน้า 62-72) ได้อธิบายถึงตัวกระตุนที่ทำให้เจ้าหน้าที่เกิดความพึงพอใจในการทำงาน ได้แก่ ความสำเร็จในการทำงาน การยอมรับของสังคม ลักษณะของงาน ความรับผิดชอบ โอกาส ก้าวหน้า

นอกจากนี้แล้ว ได้อธิบายถึงองค์ประกอบที่เอื้ออำนวยต่อความพึงพอใจในการทำงาน ประกอบด้วย

- 1.นโยบายการบริหารองค์กร
- 2.การปกครองบังคับบัญชา
- 3.เงินเดือน
- 4.ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ใต้บังคับบัญชากับผู้บังคับบัญชา
- 5.สภาพการทำงาน

Guilford and Gray (1968, หน้า 62-72) ได้เสนอองค์ประกอบที่เอื้ออำนวยต่อความพึงพอใจในการทำงานเอาไว้ดังนี้

- 1.ความมั่นคง
- 2.โอกาสในการก้าวหน้า
- 3.เป็นงานที่สังคมยอมรับ
- 4.ความสนใจในลักษณะงานที่ทำ
- 5.สภาพการทำงาน
- 6.การยกย่องชื่นชมจากผู้บังคับบัญชา
- 7.องค์การและการบริหารงาน
- 8.ปริมาณงาน
- 9.ค่าจ้าง
- 10.การนิเทศงาน
- 11.การติดต่อสื่อสาร
- 12.ชั่วโมงในการทำงาน
- 13.เป็นงานที่ไม่ยุ่งยาก
- 14.สิทธิและผลประโยชน์ต่าง ๆ

2.6 ทฤษฎีผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Theory)

ทฤษฎีผู้มีส่วนได้เสียมีพื้นฐานมาจากกรอบแนวคิดของ Barnard (1938) ในหนังสือเรื่อง The Functions of the Executive ที่นำเสนอถมมองด้านบวกของผู้จัดการในการสนับสนุนความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งต่อมา Freeman (1984) สนับสนุนว่าผู้บริหารต้องสร้างความพอดีต่อบุคคลที่มีทธิพลต่อผลลัพธ์ของบริษัทซึ่งมีหลากหลายประกอบด้วย พนักงาน ลูกค้า ผู้ขาย ปัจจัยการผลิต องค์กรชุมชนในท้องถิ่น จึงกล่าวว่า ผู้มีส่วนได้เสีย คือ กลุ่มและบุคคลผู้ซึ่งอาจมีผลกระทบหรือได้รับผลกระทบจากความสำเร็จของการกิจขององค์กร สอดคล้องกับ Post et al. (2002) ให้นิยามผู้มีส่วนได้เสียคือบุคคลหรือกลุ่มซึ่งมีผลกระทบ หรือได้รับผลกระทบจากการตัดสินใจ นโยบาย และการปฏิบัติขององค์กร ทฤษฎีผู้มีส่วนได้เสียก่อเกิดความเข้าใจถึงธรรมชาติของบริษัทที่ควรสนับสนุนการพิจารณาผู้มีส่วนได้เสียในมุ่งมองใหม่ที่กว้างกว่าเดิม โดยบริษัทได้รับการคาดหวังในการจัดการความรับผิดชอบ และให้ความสนใจผู้มีส่วนได้เสียมากขึ้นและยอมรับทราบหน้าที่ในการสนับสนุนและต่อผู้มีส่วนได้เสียที่นิ่งเฉียบ เช่น ชุมชนท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อม (Simmons, 2004) ทฤษฎีผู้มีส่วนได้เสียจึงเป็นรากฐานสำคัญต่อการพัฒนาแนวคิด ความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทที่ผู้บริหารต้องทำในสิ่งที่ถูกต้องโดยต้องคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ร่วมด้วยนอกเหนือไปจากการดำเนินการถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหรือ เจ้าของกิจการ ยังเชื่อมโยงกับลักษณะของผู้นำที่มีคุณลักษณะแบบเปลี่ยนแปลง (Waldman et al., 2006) ที่เป็นกลไกขับเคลื่อนสำคัญ นอกจากนี้การประสานความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุล ดำเนินการผ่านการเชื่อมโยงกับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย (Friedman & Miles, 2006) จึงสรุปได้ว่า ทฤษฎีผู้มีส่วนได้เสียเป็นทฤษฎีที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทและเชื่อมโยงถึงปัจจัยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

บทที่ 3 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ในการศึกษาการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์ผู้ใช้บริการหลักและผู้มีส่วนได้เสียทั้งทางตรงและทางอ้อมของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองศึกษาประเมินความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการศึกษาในเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการ จัดเก็บข้อมูล วิธีการศึกษาแบ่งออกเป็น 7 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 จัดทำฐานข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากแบบสอบถามออนไลน์ และสำรวจ วิเคราะห์ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

ขั้นตอนที่ 2 สำรวจความพึงพอใจของการให้บริการบนทางหลวงพิเศษจากกลุ่มผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 เพื่อให้ทราบถึงระดับความพึงพอใจของประชาชนที่ใช้บริการ เส้นทางหลวงพิเศษ โดยใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูล และใช้วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์ผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยเปรียบเทียบกับระดับความพึงพอใจของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 4 สำรวจและประเมินความพึงพอใจในการทำงานของพนักงานบนทางหลวงพิเศษจากกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อการให้บริการประชาชนเส้นทางหลวงพิเศษ โดยใช้กระบวนการตอบแบบสอบถามและสนทนากลุ่ม (Focus Group)

ขั้นตอนที่ 5 วิเคราะห์ผลความพึงพอใจของพนักงานผู้ปฏิบัติงานบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยเปรียบเทียบกับระดับความพึงพอใจของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 6 การจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ในกรณีให้บริการพร้อมข้อเสนอแนะต่อกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ขั้นตอนที่ 7 จัดทำแผนการปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ โดยมีการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดที่สามารถติดตามประเมินผลและรายงานผลสำเร็จ

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ 1) ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง หมายเลข 7 และหมายเลข 9 และ 2) พนักงานที่ปฏิบัติงานบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ในปีงบประมาณ 2563

1) ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9

จากข้อมูลสถิติปีงบประมาณประจำ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีจำนวนรถที่มาใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9 จำนวนทั้งสิ้น 196,830,224 คัน เฉลี่ย 565,604 คันต่อวัน นั้น จะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งเบี้ยญ (Accidental sampling) โดยทodor แบบสอบถาม จำนวน 10,000 ชุด และแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อสำรวจความพึงพอใจ ผู้ที่มาใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9

2) พนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

จากโครงสร้างการบริหารและยัตรารำลังของเงินทุนค่าธรรมเนียมผ่านทาง กองทางหลวง พิเศษระหว่างเมืองที่กระทรวงการคลังพิจารณาให้ความเห็นชอบจำนวน 2,790 อัตรา จะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง แบบแบ่งเบี้ยญ (Accidental sampling) โดยทodor แบบสอบถาม จำนวน 2,000 ชุด และแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อสำรวจความพึงพอใจ ผู้ที่มาใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9

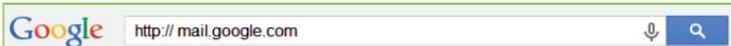
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2.1 การจัดทำฐานข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากแบบสอบถามออนไลน์

การจัดทำฐานข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากแบบสอบถามออนไลน์เพื่อ พัฒนาระบบแบบสอบถามข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สามารถรองรับข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามออนไลน์ไม่ต่ำกว่า 150,000 คน ด้วย Google Form ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในบริการของกลุ่ม Google Docs ใช้สร้างแบบสอบถามออนไลน์ หรือใช้สำหรับรวบรวมข้อมูลได้ โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานสร้างแบบฟอร์มผ่าน Web Browser มีวิธีการจัดทำฐานข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากแบบสอบถามออนไลน์ และสร้างแบบสอบถามออนไลน์ ดังนี้

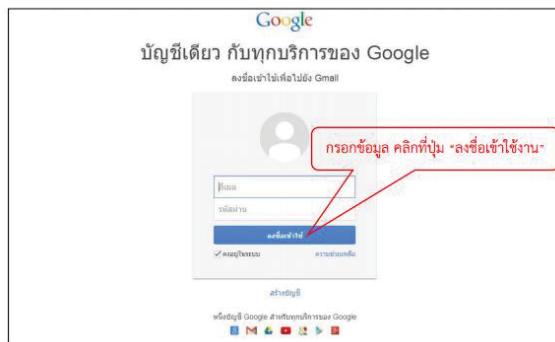
- 1) เปิดбраузரแล้วพิมพ์ URL <http://mail.google.com> ดังภาพ

แผนภาพที่ 3-1 แสดงการเปิดbrauzer



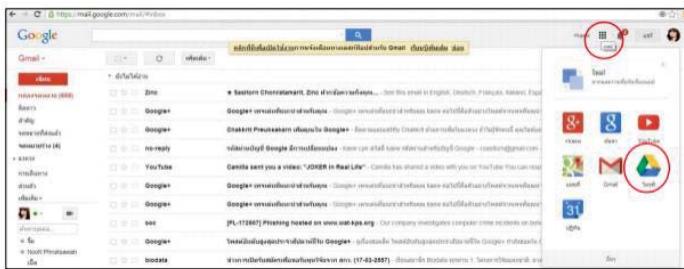
- 2) เข้าสู่การเข้าใช้ Gmail “ลงชื่อเข้าใช้งาน” ดังภาพ

แผนภาพที่ 3-2 แสดงการเข้าใช้ Gmail



3) สร้างแบบสอบถามออนไลน์ โดยใช้ Google Drive ดังภาพ

แผนภาพที่ 3-3 แสดงการสร้างแบบสอบถามออนไลน์



4) คลิกที่ปุ่ม “สร้าง” จะปรากฏเมนูย่อยให้เลือกรายการดังนี้

แผนภาพที่ 3-4 แสดงเมนูย่อยในการสร้างแบบสอบถามออนไลน์



5) คลิกเลือก “แบบฟอร์ม” เมื่อเราเลือกสร้างแบบฟอร์มจะมีหน้าต่างขึ้นบอกขั้นตอนในการทำงานคลิกเลือกปุ่ม “เริ่มต้นใช้งาน” เพื่อสร้างแบบฟอร์มต่อไป

แผนภาพที่ 3-5 แสดงสร้างการแบบสอบถามออนไลน์



แผนภาพที่ 3-6 แสดงแบบสอบถามออนไลน์ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมือง

แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (มอเตอร์เวย์)
กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรม
ทางหลวง

สำหรับ แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจความพึงพอใจในการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง และ
ให้ประกอบในการประเมินผลการดำเนินงานของผู้ดูแลระบบเพื่อพัฒนา (Performance
Agreement) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ลักษณะที่ 2.2 การสำรวจความพึงพอใจในบริการ
(การสอบถามและสอบถามคุณภาพและนิสัยของผู้ใช้บริการที่ระบุ).

สำนัก 1 ขอสงวนไว้ป้องกันการเผยแพร่แบบสอบถาม
นี้เป็นส่วนตัวของ "ฉัน" แต่ไม่ได้รับอนุญาต

1.1 เพศ

ชาย

หญิง

แผนภาพที่ 3-7 แสดงแบบสอบถามออนไลน์ความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงาน
ในองค์กรทุกพิเศษระหว่างเมือง

หน้าจอแสดงผลการตั้งค่าเบราว์เซอร์ของ Google Chrome ที่แสดง URL ว่า https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSGTSClItISGqeyfONImZhmpvLCK3S... และมีปุ่มต่างๆ ของเบราว์เซอร์อยู่ด้านบน



**แบบสอบถามความพึงพอใจของพนักงานต่อ
การปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่าง
เมือง กรมทางหลวง**

เดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ แบบสอบถามนี้มีจุดประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของพนักงานกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง และจะนำไปสนับสนุนในการประเมินค่าครุภาระเพื่อวางแผนจัดซื้อ จัดจ้างและพัฒนา (Performance Agreement) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ต่อระดับ 2.2 กรมสิริธรรมราษฎร์พิเศษของประเทศไทย (กรมควบคุมและ褒นาทภักดิ์) ให้ได้ด้วยคุณภาพที่สูงที่สุด

สวนที่ ๑ บัญชีรายได้ของผู้ดูแลแบบสอบถาม
จำนวนเงินบาท ๙๐๒๘๒ []

๑. ทำนงค์ยืนตัวในลักษณะ

- ดำเนินการบริหารงานที่ไว
- ดำเนินการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพมาก
- แข่งขันกับผู้ดูแลคนอื่นได้มาก
- ไม่สามารถตัดสินใจได้

แผนภาพที่ 3-8 ร้านข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

แผนภาพที่ 3-9 ฐานข้อมูลความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงาน ในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

Timestamp	1.1 ท่านผู้ใดที่เป็นหน้าที่	1.2 ประเภทของภารกิจของ	1.3 เพศ	1.4 ประสบการณ์ทำงาน	1.5 อายุ	1.6 สถานะภาพ	1. ความพึงพอใจต่อส่วนตัว 1 ความพึงพอใจต่อภารกิจ 1 ความพึงพอใจต่อหน่วยงาน 1	2. ความพึงพอใจต่อหน่วยงาน 2 ความพึงพอใจต่อหน่วยงาน 3 ความพึงพอใจต่อหน่วยงาน 3
4/3/2019 09:51:03	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	ชาย	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
3/2/2020 14:42:32	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	31-40 ปี	5-10 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
4/3/2020 16:05:47	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	31-40 ปี	5-10 ปี	5= พอจะพอใจมาก	5= พอจะพอใจมาก
5/3/2020 10:32:57	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	ชาย	ส่องสว่างภูมิปัญญา	31-40 ปี	10-15 ปี	5= พอจะพอใจมาก	5= พอจะพอใจมาก
6/3/2020 11:04:39	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	31-40 ปี	5-10 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
7/3/2020 11:26:07	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	18-25 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
8/3/2020 11:26:26	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	21-30 ปี	10-15 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
9/3/2020 11:27:41	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
10/3/2020 11:28:07	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	26-30 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
11/3/2020 11:28:08	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	5-10 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
12/3/2020 11:28:19	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	10-15 ปี	5= พอจะพอใจมาก	5= พอจะพอใจมาก
13/3/2020 11:28:19	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	5-10 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
14/3/2020 11:28:19	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	51 ขึ้นไป	มากกว่า 15 ปี เป็นปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
15/3/2020 11:29:22	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	10-15 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
16/3/2020 11:29:22	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	5-10 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
17/3/2020 11:29:27	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	5-10 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
18/3/2020 11:29:27	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	5-10 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
19/3/2020 11:30:16	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	31-40 ปี	5-10 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
20/3/2020 11:30:20	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	26-30 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	2= พอจะพอใจ	2= พอจะพอใจ
21/3/2020 11:30:22	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	5-10 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
22/3/2020 11:31:52	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	26-30 ปี	5-10 ปี	2= พอจะพอใจ	2= พอจะพอใจ
23/3/2020 11:33:09	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	31-40 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
24/3/2020 11:33:20	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	18-25 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
25/3/2020 11:33:43	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
26/3/2020 11:33:58	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	26-30 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
27/3/2020 11:34:01	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	31-40 ปี	5-10 ปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
28/3/2020 11:34:14	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	ชาย	มีปรุงอาหาร	41-50 ปี	มากกว่า 15 ปี เป็นปี	4= พอจะพอใจ	4= พอจะพอใจ
29/3/2020 11:34:15	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	มีปรุงอาหาร	26-30 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	3= พอจะพอใจนิดหน่อย	3= พอจะพอใจนิดหน่อย
30/3/2020 11:34:46	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	26-30 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	5= พอจะพอใจมาก	5= พอจะพอใจมาก
31/3/2020 11:35:00	ผู้ดูแลระบบและนักวิเคราะห์ข้อมูล	พนักงานราชการ	หญิง	ส่องสว่างภูมิปัญญา	26-30 ปี	ลูกจ้าง 5 ปี	5= พอจะพอใจมาก	5= พอจะพอใจมาก

3.2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม (แบบสอบถามแบบกระดาษและแบบสอบถามแบบออนไลน์) สร้างขึ้นตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

1) แบบสอบถามผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 แบ่งออกเป็น

3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

โดยแบ่งความหมายของระดับความพึงพอใจ ดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจมาก

คะแนน 3 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจน้อย

คะแนน 1 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจน้อยที่สุด

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ตอบแบบสอบถาม

2) แบบสอบถามพนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง แบ่งออกเป็น

3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อหน่วยงาน

โดยแบ่งความหมายของระดับความพึงพอใจ ดังนี้



คะแนน 5 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจมากที่สุด
คะแนน 4 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจ
คะแนน 3 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจปานกลาง
คะแนน 2 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจน้อย
คะแนน 1 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจน้อยที่สุด
ส่วนที่ 3	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ตอบแบบสอบถาม

3.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3.1 การสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9

การสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ครั้งนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

- 1) ออกแบบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลที่ต้องการสำรวจ
- 2) นำแบบสอบถามเสนอต่อกรมบัญชีกลางและบริษัทที่ปรึกษาของกรมบัญชีกลางเพื่อให้ความเห็นชอบ
- 3) ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9
- 4) ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

3.3.2 การสำรวจความพึงพอใจพนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

การสำรวจความพึงพอใจพนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองครั้งนี้ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

- 1) ออกแบบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลที่ต้องการสำรวจ
- 2) นำแบบสอบถามเสนอต่อกรมบัญชีกลางและบริษัทที่ปรึกษาของกรมบัญชีกลางเพื่อให้ความเห็นชอบ
- 3) ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจพนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- 4) ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

3.4.1 วิเคราะห์ความพึงพอใจผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9

- 1) วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามโดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

2) ศึกษาความพึงพอใจผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ครอบคลุม 4 ประเด็น คือ ความพึงพอใจเกี่ยวกับการให้บริการของเจ้าหน้าที่ ความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอน การให้บริการ ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และความพึงพอใจด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) และค่า ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3) รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 จากคำถามปลายเปิดและทำการจัดหมวดหมู่โดยวิธีแจกแจงความถี่และจัดเรียงลำดับความถี่ ของจำนวนคำตอบ

3.4.2 วิเคราะห์ความพึงพอใจพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

1) วิเคราะห์ข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสอบถามโดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ
2) ศึกษาความพึงพอใจพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ครอบคลุม 3 ประเด็น คือ ความพึงพอใจด้านสวัสดิการ สภาพแวดล้อม และลักษณะงาน ความพึงพอใจ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และความพึงพอใจด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวง พิเศษระหว่างเมือง

3) รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมือง จากคำถามปลายเปิดและทำการจัดหมวดหมู่โดยวิธีแจกแจงความถี่และจัดเรียงลำดับความถี่ ของจำนวนคำตอบ

3.4.3 จัดทำแผนการปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ โดยมีกำหนด เป้าหมายและตัวชี้วัดที่สามารถติดตามประเมินผลและรายงานผลสำเร็จ

3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการทางสถิติ ดังนี้

1) สถิติพื้นฐาน

- ค่าความถี่
- ค่าร้อยละ
- ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)
- ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2) ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 การวิเคราะห์ความพึงพอใจใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ หมายเลข 9

ผู้วิจัยได้ใช้วิธีดำเนินการวิจัยโดยแบบสอบถามผู้วิจัยได้ใช้วิธีดำเนินการวิจัยโดยแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อสำรวจความพึงพอใจใช้บริการทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และหมายเลข 9 เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการ พัฒนาปรับปรุงคุณภาพการให้บริการของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ซึ่งมีผู้ที่ตอบกลับมาเป็นจำนวน 1,018 ราย โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

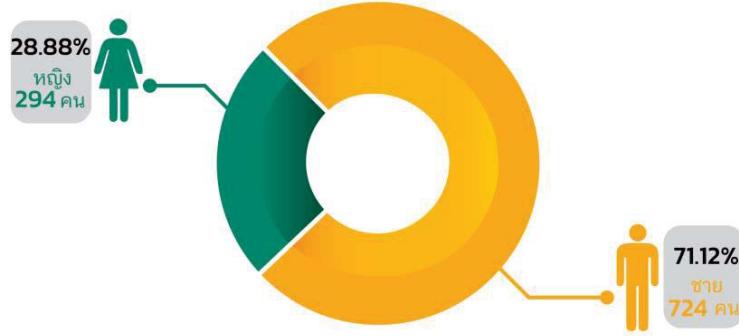
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โดยแบ่งความหมายของระดับความพึงพอใจ ดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจมากที่สุด
คะแนน 4 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจมาก
คะแนน 3 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจปานกลาง
คะแนน 2 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจน้อย
คะแนน 1 หมายถึง	ผู้ตอบพึงพอใจที่สุด

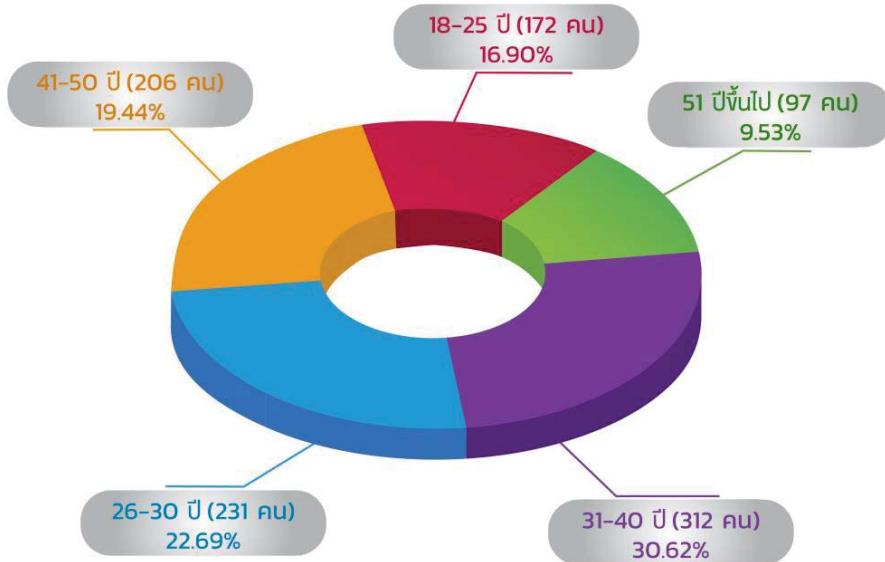
ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ตอบแบบสอบถาม

4.2.1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม



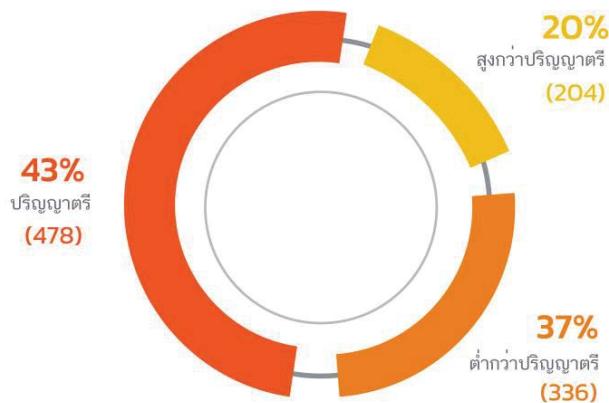
ภาพที่ 4.2.1 – 1 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ ($n = 1,018$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 1 แสดงเพศของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันที่เป็นเพศชาย จำนวน 724 คน คิดเป็นร้อยละ 71.12 และเป็นเพศหญิง จำนวน 294 คน คิดเป็นร้อยละ 28.88



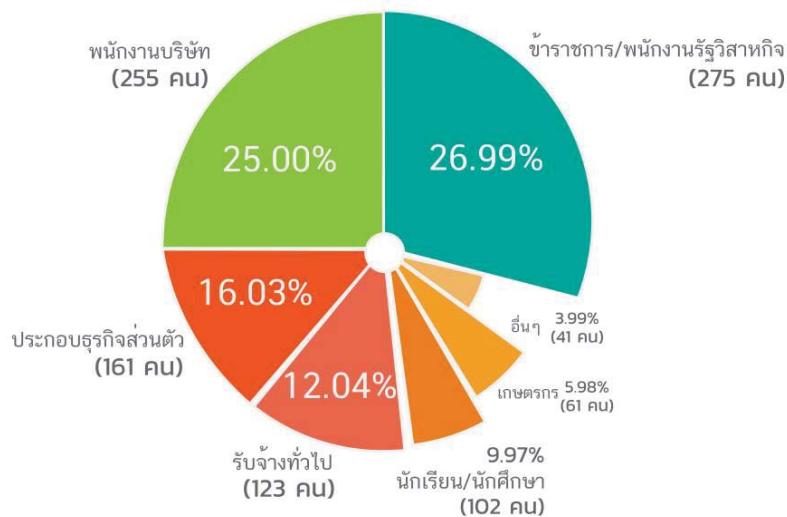
ภาพที่ 4.2.1 – 2 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ ($n = 1,018$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 2 แสดงอายุของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันว่า ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 31-40 ปี จำนวน 312 คน คิดเป็นร้อยละ 30.65 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 26-30 ปี จำนวน 231 คน คิดเป็นร้อยละ 22.36 ในช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 20.24 ในช่วงอายุ 18 - 25 ปี จำนวน 172 คน คิดเป็นร้อยละ 16.90 และน้อยที่สุดอยู่ในช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 9.53 ตามลำดับ



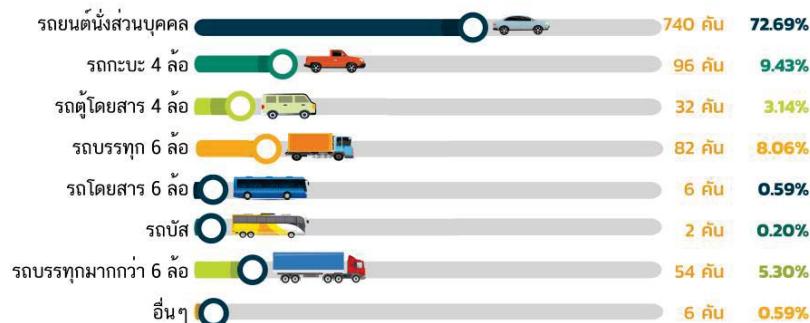
ภาพที่ 4.2.1 – 3 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา ($n = 1,018$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 3 แสดงระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง พ布ว่าส่วนใหญ่ระดับการศึกษา ปริญญาตรี จำนวน 478 คน คิดเป็นร้อยละ 43.00 รองลงมาการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 336 คน คิดเป็นร้อยละ 37.00 และน้อยที่สุดระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 204 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.2.1 – 4 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ ($n = 1,018$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 4 แสดงอาชีพของกลุ่มตัวอย่าง พ布ว่า ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 275 คน คิดเป็นร้อยละ 26.99 รองลงมาอาชีพพนักงานบริษัท จำนวน 255 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ประกอบธุรกิจส่วนตัว จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 16.03 อาชีพรับจ้าง ทั่วไป จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 12.04 อาชีพนักเรียน/นักศึกษา จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 9.97 อาชีพเกษตรกร จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 5.98 และน้อยที่สุดอื่นๆ จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 3.99 ตามลำดับ



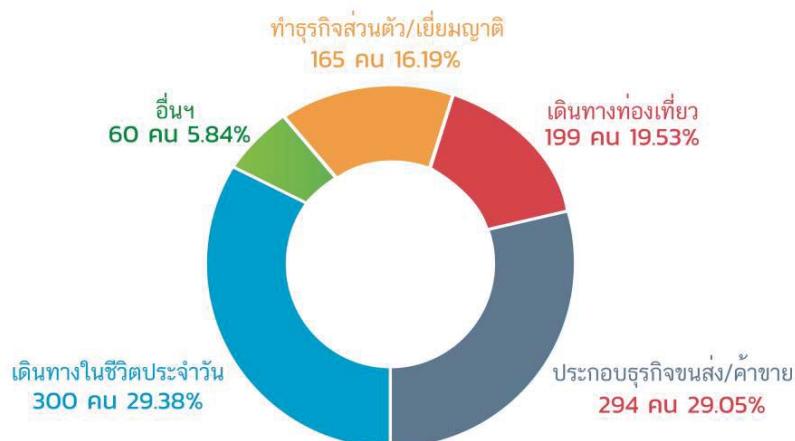
ภาพที่ 4.2.1 – 5 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามยานพาหนะที่ใช้ ($n = 1,018$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 5 แสดงยานพาหนะของกลุ่มตัวอย่าง พบร้า ส่วนใหญ่เป็นรถยนต์ส่วนบุคคล จำนวน 740 คน คิดเป็นร้อยละ 72.69 รองลงมาเป็นรถกระบะ 4 ล้อ จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 9.43 และน้อยที่สุดเป็นรถแท็กซี่ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.20 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.2.1 – 6 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความถี่ในการใช้บริการทางหลวงพิเศษ ($n = 1,018$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 6 แสดงความถี่ในการใช้เส้นทางหลวงพิเศษของกลุ่มตัวอย่าง พบร้า ส่วนใหญ่ใช้ 3 – 5 ครั้ง/สัปดาห์ จำนวน 384 คน คิดเป็นร้อยละ 37.71 และรองลงมาใช้ น้อยกว่า 3 ครั้ง/สัปดาห์ เดือน จำนวน 269 คน คิดเป็นร้อยละ 26.14 และน้อยที่สุด มากกว่า 10 ครั้ง/สัปดาห์ จำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 14.95 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.2.1 – 7 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวัตถุประสงค์หลักในการใช้ ($n = 1,018$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 7 แสดงวัตถุประสงค์หลักในการใช้ทางหลวงพิเศษของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันในที่นี่มีวัตถุประสงค์เพื่อเดินทางในชีวิตประจำวัน จำนวน 300 คน คิดเป็นร้อยละ 29.38 รองลงมา คือเพื่อประกอบธุรกิจขนส่ง/ค้าขาย จำนวน 294 คน คิดเป็นร้อยละ 29.05 และน้อยที่สุดเป็นอีน ๆ จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 5.84 ตามลำดับ

4.2.2 วิเคราะห์ศึกษาความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม

ศึกษาความพึงพอใจผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ครอบคลุม 4 ประเด็น คือ ความพึงพอใจเกี่ยวกับการให้บริการของเจ้าหน้าที่ ความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอน การให้บริการ ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และความพึงพอใจด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ตารางที่ 4.2.2 – 1 ค่าความถี่และค่าร้อยละของผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยรวมและในแต่ละด้าน

ความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ					รวม
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	
ความพึงพอใจเกี่ยวกับการให้บริการของเจ้าหน้าที่	22 (2.08)	31 (2.99)	92 (8.97)	630 (62.04)	243 (23.92)	1,018 (100)
ความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการ	21 (1.99)	71 (6.98)	90 (8.89)	620 (64.04)	216 (21.10)	1,018 (100)
ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	30 (2.99)	51 (4.98)	91 (8.97)	556 (54.90)	290 (28.16)	1,018 (100)
ความพึงพอใจด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	10 (1.00)	41 (3.99)	61 (5.98)	692 (67.94)	214 (21.10)	1,018 (100)
เฉลี่ย	21 (2.06)	48 (4.72)	83 (8.15)	625 (61.39)	241 (23.67)	1,018 (100)

จากตารางที่ 4.2.2 – 1 แสดงว่า ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยรวมในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 61.35 รองลงมาคือความพึงพอใจต่อการให้บริการในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 23.65 และน้อยที่สุดคือความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 2.04 ดังนั้น จะเห็นได้ว่าความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ในระดับมากและมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 85.06

ตารางที่ 4.2.2 – 2 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยรวมและในแต่ละด้าน

ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ (n = 1,204)		ระดับความพึงพอใจ
	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
ความพึงพอใจเกี่ยวกับการให้บริการของเจ้าหน้าที่	4.06	1.35	มาก
ความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการ	4.44	1.32	มาก
ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	3.85	1.39	มาก
ความพึงพอใจด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	4.32	1.13	มาก
รวม	4.17	1.30	มาก

จากตารางที่ 4.2.2 – 2 แสดงว่า ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยรวมในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ซึ่งทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการ 2) ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง 3) ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ 4) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในระดับในระดับมาก

ตารางที่ 4.2.2 – 3 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจต่อการให้บริการ ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่เป็นรายข้อ

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการให้บริการของเจ้าหน้าที่

ที่	ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
1	เจ้าหน้าที่ Call Center มืออาชีพไม่ตรึงใจในการสนทนากับผู้ใช้บริการ	4.12	1.63	มาก
2	เจ้าหน้าที่ Call Center ตอบคำถาม แนะนำ และให้ข้อมูลที่ชัดเจน	3.95	1.45	มาก
3	เจ้าหน้าที่กู้ภัยเอาใจใส่และการกระตือรือร้นในการให้ความช่วยเหลือ	3.74	1.34	มาก
4	เจ้าหน้าที่ประՃาดูแลกับเงินให้บริการด้วยความรวดเร็ว	4.12	1.24	มาก

ที่	ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
5	เจ้าหน้าที่ประจำตู้เก็บเงินให้บริการด้วยอุปกรณ์แมตรี	4.25	1.36	มาก
6	การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่จราจร บริเวณ หน้าด่านเก็บค่าผ่านทาง	4.15	1.08	มาก
7	การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ประจำสถานีชั่งน้ำหนัก	4.35	1.12	มาก
รวม		4.10	1.32	มาก

จากตารางที่ 4.2.2 – 3 แสดงว่า ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ โดยรวมในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกันข้อผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในระดับมาก

ตารางที่ 4.2.2 – 4 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจต่อการให้บริการ ด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการเป็นรายข้อ

ความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการ

ที่	ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
1	ความสะดวกและรวดเร็วในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ Call Center	4.95	1.45	มาก
2	ความรวดเร็วในการเข้าถึงจุดเกิดเหตุของเจ้าหน้าที่งานภัย	4.92	1.34	มาก
3	ความรวดเร็วในการเก็บเงินค่าผ่านทาง	4.61	1.32	มาก
4	ความสะดวกในการเข้าซ่องทางเก็บค่าผ่านทางแบบอัตโนมัติ (ETC)	3.42	1.34	ปานกลาง
5	บริมาณซ่องทางเก็บเงินค่าผ่านทางแบบอัตโนมัติ (ETC) เพียงพอ	4.95	1.45	มาก
6	ขั้นตอนการสมัคร ซ่องทางการจำหน่าย และเติมเงินบัตร M-Pass	3.41	1.29	ปานกลาง

ที่	ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
7	ความสะดวกรวดเร็วในการซึ่งน้ำหนักของรถบรรทุก	4.89	1.27	มาก
8	ความคุ้มค่าในการให้บริการกับเงินค่าผ่านทาง	4.91	1.23	มาก
รวม		4.51	1.34	มาก

จากตารางที่ 4.2.2 – 4 แสดงว่า ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ด้านการให้บริการด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการ โดยรวมในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าทุกข้อผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในระดับมาก ยกเว้นข้อความสะดวกในการเข้าช่องทางเก็บค่าผ่านทางแบบอัตโนมัติ (ETC) และขั้นตอนการสมัคร ช่องทางการจำหน่าย และเติมเงินบัตร M-Pass ผู้ใช้บริการพึงพอใจในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.2.2 – 5 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจต่อการให้บริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกเป็นรายข้อ

ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวก

ที่	ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
1	สภาพถนน-ผิวจราจรโดยทั่วไป	3.47	1.25	มาก
2	สภาพถนน-ผิวจราจรบริเวณคอสะพาน	3.87	1.47	มาก
3	ป้ายบอกเส้นทางมีความชัดเจน	3.94	1.4	มาก
4	แสงสว่างของไฟฟ้าในเวลากลางคืน	4.12	1.47	มาก
5	อุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยต่างๆ เช่น ไฟสัญญาณจราจร ไฟกระพริบ รากันอันตราย มีความเหมาะสม	3.67	1.25	มาก
6	จุดพักรถระหว่างเดินทาง มีความเหมาะสม	3.83	1.35	มาก
7	สภาพห้องน้ำที่ให้บริการบนทางหลวงพิเศษ	3.72	1.39	มาก
8	จุดจอดรถบนไหล่ทางมีความปลอดภัย	4.14	1.37	มาก

ที่	ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
9	ป้ายปรับเปลี่ยนข้อความ (VMS) เพื่อเป็นสื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารพร้อมแนะนำสภาพการจราจร มีความเหมาะสม	3.82	1.4	มาก
10	โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ติดตั้งมีความเหมาะสม	3.93	1.10	มาก
รวม		3.85	1.39	มาก

จากตารางที่ 4.2.2 – 5 แสดงว่า ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกความสะอาด โดยรวมในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าทุกข้อผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในระดับมาก

ตารางที่ 4.2.2 – 6 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจต่อการให้บริการ ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองเป็นรายข้อ

ความพึงพอใจด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ที่	ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
1	มีกล้อง CCTV บันทึกเหตุการณ์บนทางหลวงพิเศษทุก 1 ก.m.	4.23	1.12	มาก
2	การติดตั้งระบบบริหารจัดการจราจรเพื่อแก้ไขปัญหาระบบเร่งด่วนฯ ลาดกระบัง	4.32	1.01	มาก
3	งานเพิ่มประสิทธิภาพด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางหนอนขาม และด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางไป่บ บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 ช่วงชลบุรี – พัทยา	4.45	1.17	มาก
4	การแก้ไขปัญหาระบบบริเวณช่วงทางออก สนามบินสุวรรณภูมิบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	4.44	1.21	มาก
5	โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางแยกต่างระดับทับช้าง	4.28	1.14	มาก
6	โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 สาย กรุงเทพฯ – บ้านจาง ช่วงพัทยา – มหาบตาพุด	4.2	1.11	มาก

ที่	ความพึงพอใจ	ผู้ใช้บริการ		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
	รวม	4.32	1.13	มาก

จากตารางที่ 4.2.2 – 6 แสดงว่า ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระบุว่างเมืองโดยรวมในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าทุกข้อผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในระดับมาก

4.2.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9

สปร. ได้รวบรวมข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 1,018 ราย รายละเอียดสรุปดังต่อไปนี้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ความถี่
ความพึงพอใจเกี่ยวกับการให้บริการของเจ้าหน้าที่	
ควรเพิ่มคุ้ส雅ในเวลาเร่งด่วน	1
การรับสายช้ามากและใช้ข้อมูลที่ต้องการไม่ครบถ้วน	3
ควรเพิ่มศูนย์บริการข้อมูล	1
ควรเพิ่มความรวดเร็วอีกนิดจะดีมาก	1
การติดต่อสื่อสารยากมาก ไม่ค่อยติด	2
เมื่อเกิดปัญหาอุบัติเหตุรถกู้ภัยมาช้า เคลื่อนรถหรือย้ายรถช้า	1
บริการล่าช้า	4
มีอุบัติเหตุรถชน รถจอดดูทำให้รถติดหักที่รถที่เกิดอุบัติเหตุไม่ได้อยู่บนผิวถนน	1
บางครั้งกีดขวาง	1
ความพึงพอใจด้านกระบวนการหรือขั้นตอนการให้บริการ	
ต้องรวดเร็วกว่านี้อีกหน่อย เพิ่มอุปกรณ์การช่วยเหลือ	2
ติดต่อยากมาก	4
มีค่าบริการที่เกินราคาราคา	1
บางซองกีดขวางไป	1
รถที่เข้าคิวจ่ายค่าผ่านทางค่อนข้างยาว โดยเฉพาะด้านลาดกระบัง	1
รองานรถเยอะ	2
ซอง Easy Pass/M pass บางครั้งขอกไม่รับสัญญาณทำให้เสียเวลา多く	1
ตู้รับบัตรไม่สมดุลระหว่างผู้รับกับตู้ทำให้เกิดความล่าช้าและเสียเวลา	1

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ความถี่
ช่วงเวลาวันหยุดยาวจะมีรถติดหน้าด่านยาวเป็นกิโล	1
การบีบช่องจราจรให้น้อยลงต้องขับรถมองทุกด้านทำให้เครียดและกลัวจะถูกชน	1
ควรมีส่วนลด	1
อยากรู้ว่าเก็บเงินช่วงเวลาเร่งด่วน	1
ขอให้พนักงานปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรวดเร็วมากกว่าเดิม	1
มีรถติดจ่ายค่าธรรมเนียมด้านทางบรรจุภานามากให้ช่วยแก้ไข	1
ต้องค่อยทางไปเสร็จ พนักงานทำหน้าไม่พอใจ	1
ช่องการจัดเก็บค่าทางด่านเปิดไม่ครบ/กรณีมีบัตรผ่านคราวให้สามารถจ่ายเงินสดได้ด้วยใช้ได้ทั้ง 2 ประเภทในกรณีเวลาเร่งด่วน	1
เจ้าหน้าที่ไม่ค่อยเต็มใจในการบริการ	1
รถติดมากบริเวณจัดเก็บค่าธรรมเนียมระหว่างรอยต่อช่องเส้น 9 และ 7	1
เคยพบว่าthon เงินขาดเมื่ออกรถจากจุดจัดเก็บค่าธรรมเนียมอย่างให้พนักงานมีความรอบคอบมากกว่านี้	1
ขอบบนตรงช่องเก็บเงินครัวมีสีด้วย กลัวชน	1
แยกช่อง M-Pass ออกไปเลย จะได้ไม่สับสน	1
เศษกระดาษปีลิวเต็มถนน	1
ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	
การซ่อมครัวเป็นช่วงกลางคืน (เพรารถจะน้อย)	6
ซ่อมทางเวลาเร่งด่วนทำให้รถติดมาก	4
ควรจะมีป้ายแจ้งเตือนจุดก่อสร้างให้ห่างจากจุดก่อสร้างเว้นระยะเพิ่มขึ้นหรือสัญญาณไฟชัดเจนกว่านี้	4
คงสภาพ ไม่เรียบ เป็นคลื่น	4
การซ่อมผิวรถครัวมีการบล้อคถนนหรือวางกรวยล่วงหน้า หรือสัญญาณ Mobile บอกล่วงหน้าใกล้ ๆ พับป้อยมากที่วางกระชั้นชิด เสียงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	2
อยากรู้แจ้งเตือนใกล้ ๆ บางที่มีเบรคกระแทกหันอาจเกิดอันตรายได้	2
ควรมีการวางกรวยหรือป้ายบอกทางให้เด่นชัดและระยะห่างจากจุดทำการก่อสร้างให้ห่างพอสมควรเพื่อบางครั้งเห็นในระยะไกล	2
รถติดมากเวลาไม่มีการก่อสร้างทาง	2

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ความถี่
เมื่อซ่อมผิวทางเสร็จแล้วอยากให้รีบตีเส้นแบ่งช่องทาง กลางคืนจะอันตราย	1
ทางเข้ามอเตอร์เวย์จากชลบุรีมาบ้านบึงไม่ได้ อยากรีบตีเส้นแบ่งช่องทาง	1
บางช่วงมีหลุมบ่อเป็นอุปสรรคต่อการขับขี่ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	1
ซ่อมตลอด ปรับปรุงตลอดก็ได้แต่ทำให้ช่องทางมันบีบลง	1
ปรับปรุงผิวถนนและจุดที่มีการก่อสร้างครัวมีจุดระบายน้ำ	1
ทำให้การจราจรติดขัดแต่ก็ตีกว่าไม่บำรุงรักษา	1
การก่อสร้างบางตอนเว้นช่องจราจรน้อยเกินไปทำให้รถติดสะสมยาวเป็นกิโล คราวนี้ไว้ 2 ช่อง	1
ไม่สะเดาะบันสะพาน	1
เห็นซ่อมถนนอยู่ตลอดทั้งปีติดมากช่วงจากศรีราชาไปถึงชลบุรี	1
ถนนค่อนข้างชำรุดเยอะเนื่องจากการบรรทุกภัしがหนักช่วงการจราจร ทำให้รถ เล็กวิ่งลำบาก	1
ไม่ดีพอ ถนนไม่เรียบ	1
กระชับซิดเกินไป เพิ่มไฟกระพริบแบบสูง ๆ ให้มองเห็นในระยะไกล ๆ	1
ควรมีการตรวจสอบผิวถนน ชำรุดอย่างสม่ำเสมอและดำเนินการแก้ไขโดย รวดเร็ว	1
งานก่อสร้างด้านกีบเงินจันทบุรี ล่าช้ามาก	1
ไม่ควรปิดช่องจราจรเพื่อซ่อมถนนในช่วงเทศกา เช่นปีใหม่ หรือสงกรานต์	1
ยังไม่ค่อยชัดเจนในความปลอดภัยเวลาซ่อมทางต้องชัดเจนมากกว่านี้	1
การทำในช่วงเวลาที่ไม่ใช่เวลาเร่งด่วน	1
ช่วงก่อสร้างช่วงถนนหรือทางขึ้น ควรมีป้ายขนาดใหญ่บ่งบอก ปัจจุบัน ป้ายเล็กเกินไป	1
สมควรที่จะปรับปรุงถนนให้ดีกว่านี้ ยิ่งคือสะพาน ยิ่งห่วยแตก	1
ผิวทางควรพร้อมใช้งานในช่วงวันหยุดเทศกา เช่น วันปีใหม่ สงกรานต์ ตรุษจีน เป็นต้น	1
บริการซ่อมถนนบางจุดซ่อมช้าและอันตรายในการตั้งป้าย ควรเว้นให้ใกล้ระยะ ซ่อมผิวถนน	1
งานก่อสร้างทำให้จราจรติดขัดช่วงด้านทับซ้ำ	1
ใช้เวลาให้น้อยลงจะทำให้การจราจรดีขึ้น	1

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ความถี่
ช่วงถนนมอเตอร์เวย์จากบางนาไปทางจังหวัดฉะเชิงเทรา มีผู้คนจำนวนมาก อยากรีบไปรับประทานใช้ความเร็วสูงอันตราย	1
ต้องแต่เมื่อด่านทำให้ลดปัญหารถติดได้เยอะ	1
ไฟแสงสว่างในบางช่องของการจราจรไม่เติดทำให้การเดินทางในตอนกลางคืนจะไม่ เห็นสักการจราจรอาจจะเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย	1
ผิวทางมีการชำรุดเสียหายในบางช่วง กลางคืนสังเกตยาก	1
ให้ซ่อมผิวสะพานให้ดีหน่อย	1
อยากรีบซ่อมการจราจรเวลากลางคืน	1
การจอดรถบริเวณจุดพักรถ บางครั้งแอบอัดไม่มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ทำให้ผู้ขับรถไม่เป็นระเบียบ	1
ช่องทางแยกขาอกรถติดมาก เช่น ทางแยกออกลำลูกกา รถติดมาก ๆ เพราะ รถที่จะออกขวาแล้วเข้าซ้าย รถทางตรงเลยติดไปด้วย	1
สำรวจจราจรรอบมาดกจักรถที่ด่านทางลงบางนา-คลบวิ	1
บัตรทางด่วนควรเชื่อมโยงใช้กับสายอื่นๆ	1
บริเวณด้านเก็บเงินหรือจ่ายบัตร ควรมีห้องน้ำหรือที่พักรถ และปรับปรุงภูมิ ทัศน์ บริเวณด้านให้สะอาด	1
เพิ่มจุดพักรถ	1
ห้องน้ำจุดบริการ กม.21 ไม่มีของขาย	1

4.2 การวิเคราะห์ความพึงพอใจพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ผู้วิจัยได้ใช้วิธีดำเนินการวิจัยโดยแบบสอบถามผู้วิจัยได้ใช้วิธีดำเนินการวิจัยโดยแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อสำรวจความพึงพอใจความพึงพอใจพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ซึ่งมีผู้ที่ตอบแบบสอบถามเป็นจำนวน 1,034 ราย โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โดยแบ่งความหมายของระดับความพึงพอใจ ดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจมาก

คะแนน 3 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจปานกลาง

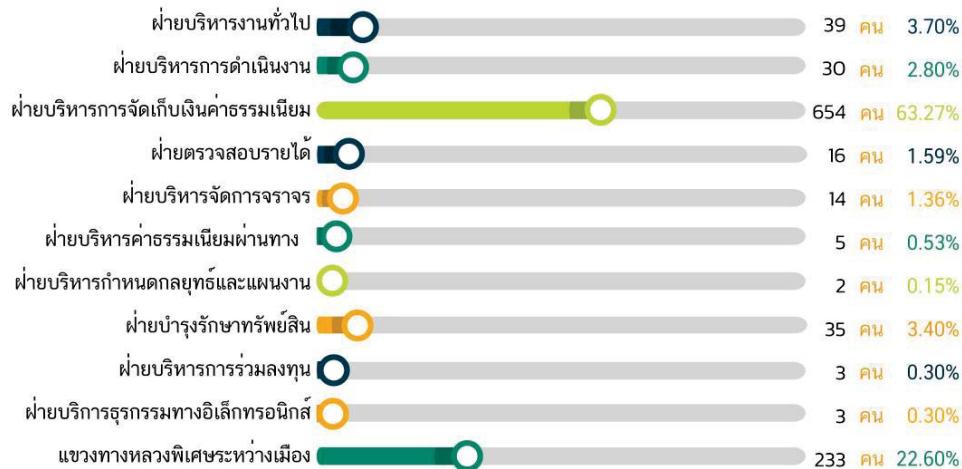


คะแนน 2 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจน้อย

คะแนน 1 หมายถึง ผู้ตอบพึงพอใจที่สุด

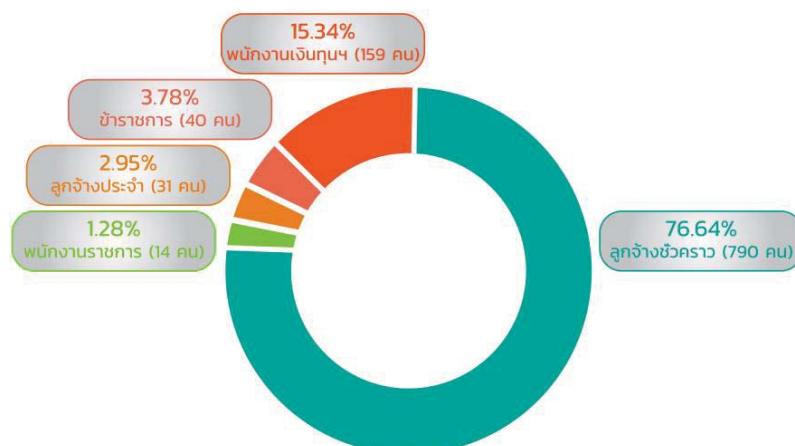
ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ตอบแบบสอบถาม

4.2.1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง



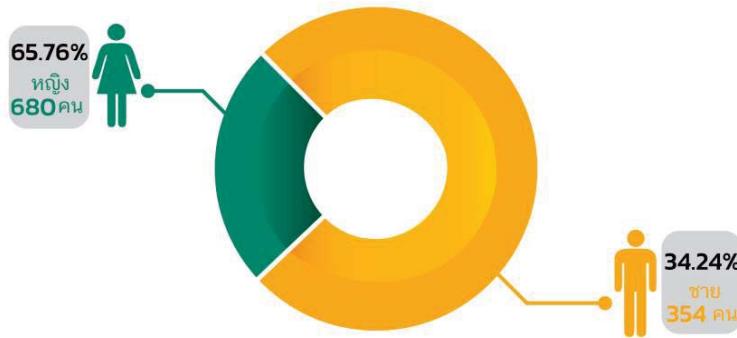
ภาพที่ 4.2.1 – 1 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสังกัดที่ปฏิบัติงาน ($n = 1,034$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 1 แสดงสังกัดที่ปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันว่า ส่วนใหญ่ปฏิบัติงานสังกัดฝ่ายบริหารการจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียม จำนวน 654 คน คิดเป็นร้อยละ 63.27 รองลงมาเป็นสังกัดแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 22.60 และน้อยที่สุดเป็นสังกัดฝ่ายกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.15



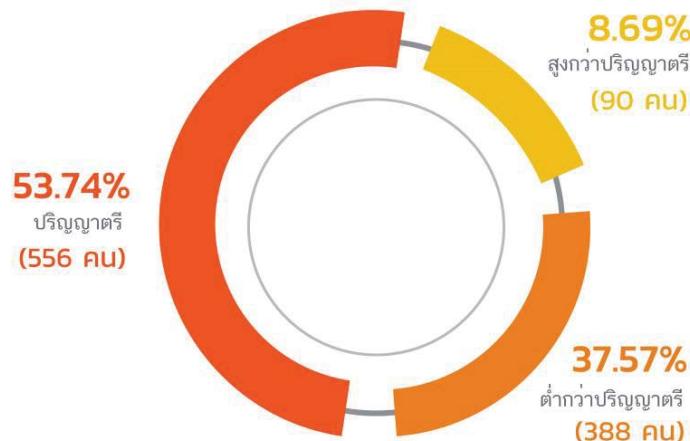
ภาพที่ 4.2.1 – 2 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทของการรับราชการ ($n = 1,034$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 2 แสดงประเภทของการรับราชการของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่
รับราชการเป็นลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 790 คน คิดเป็นร้อยละ 76.64 รองลงมาเป็นพนักงานเงินทุนฯ จำนวน
159 คน คิดเป็นร้อยละ 15.34 และน้อยที่สุดเป็นพนักงานราชการ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 1.28



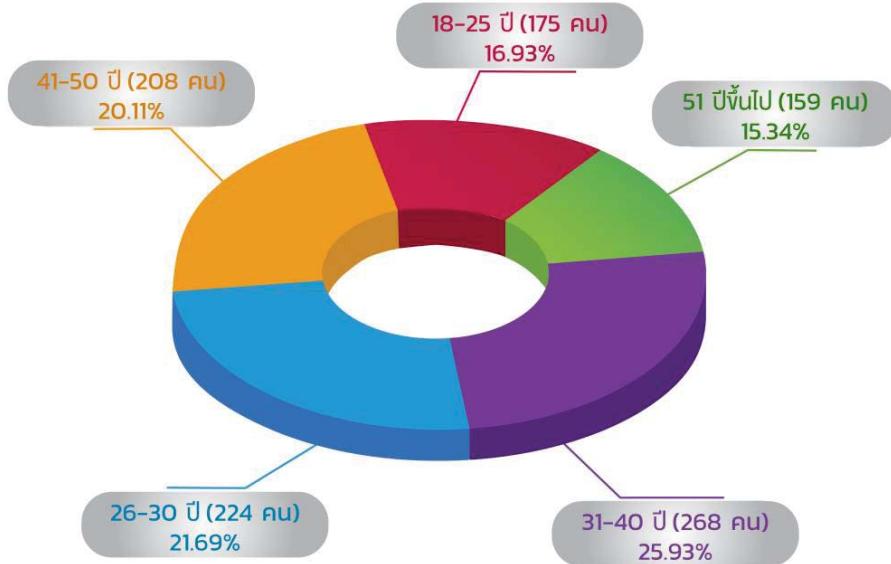
ภาพที่ 4.2.1 – 3 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ ($n = 1,034$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 3 แสดงเพศของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 680
คน คิดเป็นร้อยละ 65.76 และเพศชาย จำนวน 354 คน คิดเป็นร้อยละ 34.24



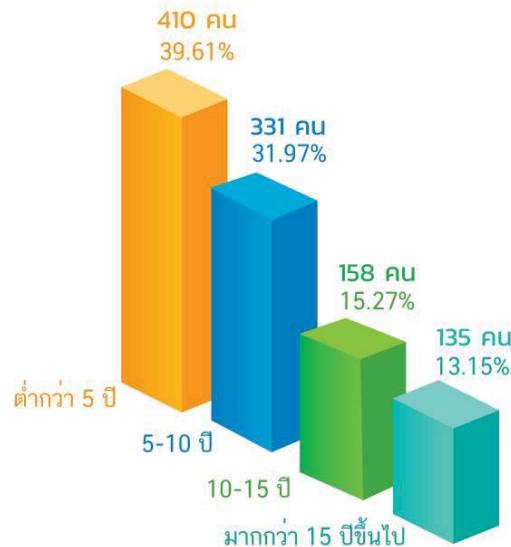
ภาพที่ 4.2.1 – 4 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา ($n = 1,034$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 4 แสดงระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่มีการศึกษา
ในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 556 คน คิดเป็นร้อยละ 53.74 รองลงมา มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี
จำนวน 388 คน คิดเป็นร้อยละ 37.57 และ มีการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 90 คน คิดเป็น
ร้อยละ 8.69



ภาพที่ 4.2.1 – 5 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ ($n = 1,034$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 5 แสดงอายุของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วม ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 31-40 ปี จำนวน 268 คน คิดเป็นร้อยละ 25.93 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 26-30 ปี จำนวน 224 คน คิดเป็นร้อยละ 21.69 ช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 208 คน คิดเป็นร้อยละ 20.11 ช่วงอายุ 18 - 25 ปี จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 16.93 และน้อยที่สุดอยู่ในช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 159 คน คิดเป็นร้อยละ 15.34 ตามลำดับ



ภาพที่ 4.2.1 – 6 แสดงค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุราชการ ($n = 1,034$)

จากภาพที่ 4.2.1 – 6 แสดงอายุราชการของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ส่วนใหญ่มีอายุราชการตั้งแต่กว่า 5 ปี จำนวน 410 คน คิดเป็นร้อยละ 39.61 รองลงมาเมื่ออายุราชการอยู่ในช่วง 5-10 ปี จำนวน 331 คน คิดเป็นร้อยละ 31.97 อายุราชการอยู่ในช่วง 10-15 ปี จำนวน 158 คน คิดเป็นร้อยละ 15.27 และน้อยที่สุด มีอายุราชการมากกว่า 15 ปีขึ้นไป จำนวน 135 คน คิดเป็นร้อยละ 13.15 ตามลำดับ

4.2.2 วิเคราะห์ศึกษาความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ศึกษาความพึงพอใจพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองครอบคลุม 4 ประเด็น คือ ความพึงพอใจด้านสวัสดิการ ความพึงพอใจด้านลักษณะงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และความพึงพอใจด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ซึ่งวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ตารางที่ 4.2.2 – 1 ค่าความถี่และค่าร้อยละความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โดยรวมในแต่ละด้าน

ความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ					รวม
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	
ด้านสวัสดิการ	45 (4.35)	75 (7.25)	50 (4.84)	666 (64.41)	198 (19.15)	1,034 (100)
ด้านลักษณะงานและสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน	25 (2.42)	49 (4.74)	70 (6.77)	650 (62.86)	240 (23.21)	1,034 (100)
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	20 (1.93)	49 (4.74)	95 (9.19)	660 (63.83)	210 (20.31)	1,034 (100)
ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมือง	44 (4.26)	50 (4.84)	75 (7.25)	651 (62.96)	214 (20.70)	1,034 (100)
เฉลี่ย	34 (3.24)	56 (5.39)	73 (7.01)	657 (63.52)	216 (20.84)	1,034 (100)

จากตารางที่ 4.2.2 – 1 แสดงว่า พนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองโดยรวมในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 63.52 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 20.84 และน้อยที่สุดคือความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 3.24 ดังนั้น จะเห็นได้ว่าความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานใน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองในระดับมากและมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 84.36

ตารางที่ 4.3.2 – 2 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โดยรวมในแต่ละด้าน

ความพึงพอใจ	พนักงาน (n = 1,034)		ระดับความพึงพอใจ
	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
ด้านสวัสดิการ	3.82	1.37	ปานกลาง
ด้านลักษณะงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	3.97	1.39	ปานกลาง
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	4.01	1.40	ปานกลาง
ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	3.98	1.39	ปานกลาง
รวม	3.94	1.38	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.2.2 – 2 แสดงว่า พนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โดยรวมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ซึ่งทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านความพึงพอใจด้านสวัสดิการ 2) ด้านความพึงพอใจด้านลักษณะงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน 3) ด้านความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และ 4) ด้านความพึงพอใจด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.2.2 – 3 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านสวัสดิการ เป็นรายข้อ

ที่	ความพึงพอใจ	พนักงาน		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
1	ท่านได้รับเงินเดือนและค่าตอบแทนเหมาะสม กับภาระงานที่รับผิดชอบ	3.76	1.31	ปานกลาง
2	เงินตอบแทนค่าล่วงเวลา ค่าผลัด มีความเหมาะสม	3.81	1.32	ปานกลาง
3	การจ่ายเงินทดแทนกรณีบาดเจ็บและประสบอุบัติเหตุในเวลางาน	3.67	1.29	ปานกลาง
4	สวัสดิการตรวจสุขภาพประจำปี มีความเหมาะสม	4.00	1.35	มาก

ที่	ความพึงพอใจ	พนักงาน		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
5	สวัสดิการรถรับ – ส่ง พนักงาน มีความเหมาะสม	4.01	1.35	มาก
6	สวัสดิการที่พักอาศัยของทางราชการ มีความเหมาะสม	4.02	1.34	มาก
7	สวัสดิการเครื่องแต่งกายพนักงาน มีความเหมาะสม	3.99	1.33	ปานกลาง
8	สวัสดิการเกี่ยวกับการลา มีความเหมาะสม	3.89	1.32	ปานกลาง
9	สวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล มีความเหมาะสม	3.79	1.30	ปานกลาง
รวม		3.88	1.32	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.2.2 – 3 แสดงว่า พนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านสวัสดิการของพนักงาน โดยรวมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าทุกข้อพนักงานมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ยกเว้นข้อสวัสดิการตรวจสอบประจำปี มีความเหมาะสม ข้อสวัสดิการรถรับ – ส่ง พนักงาน มีความเหมาะสม และข้อสวัสดิการที่พักอาศัยของทางราชการ มีความเหมาะสม พนักงานมีความพึงพอใจในระดับมาก

ตารางที่ 4.2.2 – 4 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านความพึงพอใจด้านลักษณะงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เป็นรายข้อ

ที่	ความพึงพอใจ	พนักงาน		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
1	ท่านพึงพอใจกับงานในความรับผิดชอบ	3.86	1.33	ปานกลาง
2	ท่านภูมิใจในผลสำเร็จของงานที่ได้รับมอบหมาย	3.88	1.34	ปานกลาง
3	ท่านสามารถพูดคุยกับผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงานได้	3.72	1.32	ปานกลาง
4	ท่านสามารถแสดงความคิดเห็น/การเปิดโอกาสแสดงความคิดในการปฏิบัติงานอย่างเป็นธรรม	3.68	1.36	ปานกลาง
5	ท่านมีความสุขในการทำงานที่นี่	3.80	1.34	ปานกลาง

ที่	ความพึงพอใจ	พนักงาน		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
6	การสร้างแรงจูงใจและขวัญกำลังใจในการทำงานของผู้บังคับบัญชา	3.87	1.34	ปานกลาง
7	ท่านมีโอกาสได้เลื่อนตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น	3.90	1.35	ปานกลาง
8	อบรมความรู้เกี่ยวกับการทำงานทั้งในและนอกสถานที่ทำงาน	4.01	1.41	มาก
9	การมีเวลาอยู่กับครอบครัวเพียงพอ	3.88	1.33	ปานกลาง
10	ความคิดว่าตัวท่านมีสุขภาพที่แข็งแรง	3.89	1.34	ปานกลาง
11	การได้ออกกำลังกายสม่ำเสมอ	3.75	1.31	ปานกลาง
12	ท่านสามารถจัดการความเครียดจากการทำงานได้	3.81	1.34	ปานกลาง
13	สถานที่ทำงาน สะอาด เป็นระเบียบ	3.82	1.32	ปานกลาง
14	ความเหมาะสมของอุณหภูมิ อากาศ ในบริเวณห้องปฏิบัติงาน	4.11	1.4	มาก
15	ความเหมาะสมของแสงสว่าง ในบริเวณห้องปฏิบัติงาน	4.02	1.39	มาก
รวม		3.87	1.35	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.2.2 – 4 แสดงว่า พนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านความพึงพอใจด้านลักษณะงานและสิ่งแวดล้อม โดยรวมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้อพนักงานมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ยกเว้นข้ออบรมความรู้เกี่ยวกับการทำงานทั้งในและนอกสถานที่ทำงาน ข้อความเหมาะสมของอุณหภูมิ อากาศ ในบริเวณห้องปฏิบัติงาน และข้อความเหมาะสมของแสงสว่าง ในบริเวณห้องปฏิบัติงาน พนักงานมีความพึงพอใจในระดับมาก

ตารางที่ 4.2.2 – 5 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกเป็นรายข้อ

ที่	ความพึงพอใจ	พนักงาน		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
1	สิ่งอำนวยความสะดวกในที่ทำงาน ได้แก่ ห้องพักผ่อนพนักงาน ห้องน้ำ ที่จอดรถ มีความเหมาะสม	3.98	1.41	ปานกลาง

ที่	ความพึงพอใจ	พนักงาน		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
2	ร้านค้าสวัสดิการ ร้านอาหาร มีความเหมาะสม	3.72	1.37	ปานกลาง
3	ปัจจัยในการปฐมพยาบาล เช่น ยาสามัญประจำบ้าน	4.01	1.42	มาก
4	อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน มีความเหมาะสม เช่น - เครื่องนับเหรียญ เครื่องนับธนบัตร ในฝ่ายบริหารการจัดเก็บค่าธรรมเนียม - ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลและรายงาน อุปกรณ์ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ในงานภักดี - อุปกรณ์สำนักงาน เช่น ปากกา ดินสอ ยางลบ ฯลฯ	3.97	1.43	ปานกลาง
รวม		3.93	1.41	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.2.2 – 5 แสดงว่า พนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกโดยรวม ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้อพนักงานมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ยกเว้น ข้อปัจจัยในการปฐมพยาบาล เช่น ยาสามัญประจำบ้าน พนักงานมีความพึงพอใจในระดับมาก

ตารางที่ 4.2.2 – 6 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านความพึงพอใจด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองเป็นรายข้อ

ที่	ความพึงพอใจ	พนักงาน		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
1	การติดตั้งรั้วทางเดินและรั้วกันรอบอาคาร สำนักงานที่ด้านเก็บเงินฯ เพื่อความปลอดภัย จากอุบัติเหตุและการจรากรรม ต่อพนักงาน	4.01	1.45	มาก
2	ปรับปรุงผิวทางและระบบระบายน้ำบริเวณ อาคารที่พักอาศัย	4.26	1.48	มาก
3	ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคารที่ พักอาศัย	4.32	1.5	มาก

ที่	ความพึงพอใจ	พนักงาน		ระดับความพึงพอใจ
		ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	
4	การมีอุปกรณ์/เครื่องมือ ช่วยในการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยอย่างเหมาะสมเพียงพอ เช่น ป้าย รายรยาจราจร อุปกรณ์ซับแร้งกระแทกกันรถชน เป็นต้น	4.25	1.49	มาก
	รวม	4.32	4.21	มาก

จากตารางที่ 4.2.2 – 6 แสดงว่า พนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองโดยรวมในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าทุกข้อพนักงาน มีความพึงพอใจในระดับมาก

4.2.3 ข้อเสนอแนะของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
ต้องการวัสดุอุปกรณ์ที่ดีกว่านี้ เพราะบางอย่างเริ่มชำรุด ทำให้เป็นอุปสรรคในการทำงานคราวเปลี่ยนอุปกรณ์ในตู้เก็บเงินทุก 1 ปี เช่น แป้นพิมพ์	14
สวัสดิการเพิ่ม เช่น ประกันชีวิต เงินออมระยะยาว	13
ปรับปรุงระบบ M-Pass ให้เกิดปัญหาน้อยที่สุดในการใช้งานจริง	10
ควรมีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ในการทำงานเป็นประจำ	10
มีประกันชีวิต (ประกันหนู)	6
ป้ายบอกเส้นทางให้ชัดเจน	5
อยากให้มีสวัสดิการด้านความปลอดภัยในที่ทำงาน เพราะทุกวันนี้เราทำงานอยู่บนถนน ไม่รู้ว่าจะมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นตอนไหน	4
จัดทำข่าว-เอกสารต่างๆ เช่น การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงต่าง ทั้งในระบบและการก่อสร้างทาง ผู้ใช้บริการให้ชัดเจน	4
อยากให้มีห้องพักผ่อนสำหรับพนักงานที่มีหนังสืออ่าน ห้องอาหาร	4
เพิ่มแรงบันดาลใจในการทำงาน มีเบี้ยขยัน โบนัส	4
สวัสดิการ Bonus ประจำปีให้กับพนักงานเพื่อเป็นขวัญกำลังใจพนักงาน	4
ควรประกาศประชาสัมพันธ์ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือเวลาที่การจราจรติดขัดสะสม เพื่อความเข้าใจในการให้บริการของแต่ละด่าน	4

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
ระดับหัวหน้าและผู้บริหารมีน้ำใจเห็นใจกับพนักงานให้มากๆ ไม่ใช่แต่ใช้อำนาจ บั้นทอน จิตใจพนักงาน ไม่ใช่พังความข้างเดียว	3
ควรมีห้องพยาบาลประจำด่าน	3
อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการทำงาน เพื่อความสะดวกและความเป็นระเบียบและจะได้มี ความเร็วในการทำงาน เช่น การให้ความสะดวกในการอำนวยความสะดวกฯ รถจะได้มีติด หน้าด่าน	3
ไม่อยากได้มาม่า ปลากระป่อง กาแฟ อย่างได้เงินโบนスマากกว่า	3
ควรมีป้ายบอกช่องเงินสด และป้ายอัตโนมัติแบบชัดเจนเห็นได้ชัด เพราะเกิดปัญหาเข้า ช่องผิดบ່ອຍครั้ง	3
อุปกรณ์ในการทำงานให้สะดวกเร็วต่อการทำงาน	2
การติดต่อประสานงานระหว่างพนักงานในตู้และเจ้าหน้าที่คอมของแต่ละด่าน มีความ ล่าช้าในการประสานงาน ลูกค้ารอนาน	2
แจ้งข่าวสารข้อมูลและอบรมทุกๆ สิ้นเดือน หรือต้นเดือน	2
ควรมีการอบรมเกี่ยวกับเส้นทางต่างๆ ให้แก่พนักงาน	2
ควรมีสหกรณ์ออมทรัพย์ให้แก่พนักงาน	2
ควรมีเจ้าหน้าที่คอมฯ อยู่หน้าด่านเพื่อแก้ไขปัญหาระบบท่างๆ เฉพาะหน้า ไม่ว่าระบบ M-pass Easy pass ATD เครื่องพิมพ์ เป็นต้น	2
การวัดความรู้ความสามารถของบุคลากร ควรจัดหรือประเมินด้วยความสามารถการ ทำงานของบุคคลนั้นๆ ไม่ใช้วัดความสามารถโดยความพอใจของผู้บริหาร	2
พนักงานเข้าใหม่ควรจัดให้มีการอบรมขั้นตอนการทำงานให้ เพื่อจะได้ทำงานอย่าง เข้าใจและถูกต้อง เพราะปัจจุบันให้สอนงานกันเอง เกิดข้อผิดพลาด การทำงานล่าช้า อย่างให้ พช. พจด ลงมาสอนงานให้พนักงานใหม่	2
อุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ ควรมีเพียงพอให้เบิก	2
ควรมีการทำความสะอาดดูดซุก ฯ 5 ขั้นตอน	2
ขยายตู้เพิ่ม เช่น ตู้อัตโนมัติ	2
จัดประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงหากมีอะไรเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงในองค์กร	2
อย่างให้เปลี่ยนลิ้นชักใหม่จะได้สะดวกและรวดเร็วในการให้บริการ	2
เปิดให้รับฟังความคิดเห็นของเพื่อนร่วมงานและองค์กรรักในงานที่ได้รับมอบหมาย	2
ไม่แบ่งพรครแบ่งพวກ	2

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
ควรมีกันสาดที่ตู้ 1 และ 8	1
ขอให้เพิ่มไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณหน้าด่านทับช้าง 2	1
ควรปรับปรุงสภาพสถานะตามงานและเวลาที่เปลี่ยนไปในอนาคตให้มีความเหมาะสมไม่มากหรือน้อยเกินไป	1
อยากรีบพนักงานทุกท่านให้ความร่วมมือกันให้มากกว่านี้ในการประสานงาน ใช้เวลาที่สุภาพลดการใช้เสียงที่ไม่จำเป็นลง	1
กิจกรรมในการสัมมนาเยอะเกินไป พนักงานต้องการพักผ่อน อยากรีบกิจกรรมแต่ช่วงเช้า บ่ายแยกย้ายกันพักผ่อน	1
รับฟังความต้องการ และข้อสงสัยของพนักงานบ้าง	1
กำหนดเวลา เปิด-ปิด ตู้ M-pass , Easy pass ประกาศให้ผู้ใช้ทางทราบให้ชัดเจน	1
อยากรีบการเปลี่ยนผลัดทุก 3 เดือน	1
อยากรีบรองประจำผลัดแยกเรื่องส่วนตัวกับการทำงานออกจากกัน	1
ควรจัดทำป้ายไฟ แสดงข้อความ เงินสด M-pass Easy pass แทนป้ายเดิม (เพราะมีการเข้ารับบริการผิดช่อง)	1
ด้านฯ พานทอง อยากรีบห้องน้ำให้กับผู้ใช้ทาง	1
ควรให้ความสำคัญแก่บุคลากรมากกว่านี้	1
อยากรีบวันหยุดเพิ่มขึ้น	1
การจัดระบบการทำงานให้เหมือนกันทุกด่าน	1
ด้านฯ ทับช้าง 1 ควรเพิ่มห้องน้ำให้เพียงพอ กับผู้ใช้	1
แสงสว่างในการอำนวยความสะดวกทางวัน-กลางคืน	1
ควรมีตู้ ATM ประจำด่าน บางครั้งผู้ใช้ทางไม่มีเงินจ่ายการชำระเงินโดยมีปัญหา	1
ควรมีตู้เย็น ตู้กดน้ำ ให้มีเพียงพอต่อพนักงาน	1
อยากรีบเครื่องแสกนบาร์โค้ดที่ตู้ M-pass ครบทั้ง เข้า - ออก	1
อยากรีบสีพานกับรถในกรณีผู้ใช้ทางหลงขึ้นมาบนมอเตอร์เวย์	1
ควรซ่อมบำรุงผิวการจราจรให้มีความสมบูรณ์	1
ภูมิทัศน์จุดเด่นไม่ควรนานเกิน 15 นาที	1
ห้องน้ำอย่างให้สะอาดมากกว่านี้	1
อยากรีบการจัดสัมมนาประมาณ 3-5 วัน	1
อยากรีบวันหยุดประจำปี เพื่อมีเวลาอยู่พร้อมหน้ากับครอบครัว	1

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
อยากรู้เมื่อการโยกย้ายพนักงานไปทำงานด่านฯ อื่นบ้าง	1
เพิ่มสิ่งที่ช่วยผ่อนคลายความเครียดในเวลาทำงาน เช่น เปิดเพลงเบาๆ	1
อยากรู้เมื่อการบรรจุและมีสวัสดิการให้กับพนักงานตามความเหมาะสม	1
วันหยุดนักขัตฤกษ์ควรจะให้พนักงาน 2 แรง	1
ส่วนงานธุรการ ควรมีเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ใช้เพียงพอ กับพนักงาน เพื่อให้พนักงานที่ยังไม่เขียวชาญกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้มีโอกาสพัฒนาทักษะ	1
ให้มีจุดสังเกตุการณ์ของจราจรให้อยู่บริเวณด้านเก็บเงิน	1
อยากรู้ให้พนักงานทำงานกันเหมือนเพื่อน ไม่แบ่ง派別 ระหว่างงานจะօอกมา มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	1
เสนอให้เพิ่มจำนวนพนักงานในแต่ละผลัดให้เพียงพอต่อปริมาณช่องทาง	1
ควรมีเจ้าหน้าที่บริษัท SMAS ประจำแต่ละด่านเพื่อแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที	1
ช่องทางการคุยจะให้พนักงานได้หยุดงานเมื่อคนหน่วยงานอื่น ๆ	1
สถานที่ควรจะอี๊อคำนวยในความสะดวกในการทำงาน	1
ควรจะมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้งานเข้าในการใช้ช่องทางการจราจร	1
ควรจะมีหน่วยงานสนับสนุนในการบริการให้มากกว่านี้	1
ควรปรับปรุงชื่ออุปกรณ์ที่ทันสมัยกว่านี้	1
ติดต่อประสานงานแก้ไขปัญหาอย่างให้เร็วมากกว่านี้	1
อยากรู้เมื่อห้องน้ำแยกชายและหญิง	1
มีป้ายบอกทางให้มากกว่านี้	1
อยากรู้เพิ่มเงินเดือนให้กับพนักงานทุกปี เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ	1
อยากรู้ปรับเปลี่ยนสำหรับพนักงานที่มีอายุงาน 5 ปี ขึ้น เป็นพนักงานประจำ	1
มีเงินรางวัลให้พนักงานที่อายุงานยาวนานมากกว่า 10 ปี	1
อยากรู้เปลี่ยนอุปกรณ์ตู้ใหม่ เพราะอุปกรณ์เดิมเริ่มหมดประสิทธิภาพ	1
อยากรู้เมื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ Motorway ให้ผู้ใช้งาน ทราบล่วงหน้าให้มากกว่านี้	1
ควรมีการตรวจสุขภาพพนักงานทุก 3 เดือน ตรวจเช็คอวัยภัยภายในระบบทางเดินหายใจ	1
ทำถนนหลังด่านพานทองโดยการลาดยางมะตะยจะได้สะดวกในการมาทำงานของพนักงาน	1
ควรมีการจัดอบรมการพยายามเบื้องต้นให้แก่พนักงานทุกท่าน	1
ตู้ผ่านอัตโนมัติ M-pass Easy-pass ควรมีเครื่องแสกนบาร์โค้ดเพื่อลดอุบัติเหตุหน้าด่าน	1

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
สามารถเข้าคีย์ดิจิทัลสำหรับผู้ใช้ระบบอัตโนมัติทั้งขาเข้า-ขาออก ได้ โดยไม่ต้องผ่านเจ้าหน้าที่คอม	1
ให้มีการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมภายนอกค่าณ	1
จุดให้บริการ จุดพักรถ มีน้อยเกินไป	1
แก้ไขปัญหารื่องความสะอาด เช่น น้ำเน่าเสีย	1
เพิ่มสะพานลอยให้พนักงานเดินลงไปปฏิบัติงานในตู้เก็บเงินได้อย่างปลอดภัย	1
เพิ่มห้องน้ำให้มีอยู่ใกล้ๆ ตู้เก็บเงินให้มากที่สุด	1
ควรช่วยเหลือซึ่งกันและกันไม่คิดว่าไม่ใช่เรื่องของตัวเอง	1
ไม่ยุ่งเกี่ยวให้เพื่อนร่วมงานเกิดความเสียหาย	1
ควรติดไฟให้สว่างมากขึ้นในเวลากลางคืน	1
ไม่โทรศัพท์ในการประกาศหรือสื่อสารบอกในช่องทางเสียงเบามาก	1
อยากรู้ว่ามีการอบรมการให้การจราจรของพนักงานจราจรบนทางหลวงสาย 9 ทุกเดือน	1
เพราะพนักงานจราจร บางด่านฯ ไม่ค่อยทำงาน	
อยากรู้ว่ามีการประยัดกระดาษ A4 ใช้กันเปลืองมาก	1
เก้าอี้ในตู้ขายบัตรอย่างให้เป็นแบบเดิม แบบใหม่นั่งแล้วทำให้ปวดหลัง	1
ช่องรถบรรทุก กล้องจับภาพล้อรถขณะผ่านถ้าจับภาพก่อนผ่านเข้าตู้ให้ พนักงานมองเห็นจากจอด้านในตู้จะมีประโยชน์ช่วยพนักงานได้มาก ปัจจุบัน พนักงาน จะเห็นรถบรรทุกคันกีเมื่อรถแล่นผ่านออกนอกช่องไปแล้ว	1
ควรมีการพูดคุยและสื่อสารระหว่างปฏิบัติงาน	1
ควรมีการตรวจสอบอุปกรณ์ว่าใช้งานได้หรือเปล่าและเปลี่ยนอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้	1
อยากให้มีป้ายบอกทาง เช่น ด้านนี้ ขาเข้า กทม. ด้านนี้ ขาเข้าพัทยา เป็นต้น เพราะผู้ใช้ทางเข้าผิดค่อนข้างบ่อย)	1
เสนอให้มีเบี้ยขั้น เพื่อที่จะให้มีแรงจูงใจในการทำงาน	1
ป้ายบอกทางขึ้น Motorway ให้ชัดเจนส่วนใหญ่ผู้ใช้ทางจะขึ้นผิดทางระหว่างไป กทม. - พัทยา (มักจะมองไม่เห็นป้ายทางขึ้น)	1
ด่านพัสดุสินค้า ฝั่ง Annex เรื่องไฟส่องสว่างขาเข้า กทม. น้อยเกินไป	1

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของประชาชนที่ใช้บริการทางหลวงพิเศษ ความพึงพอใจของผู้ใช้รถในแต่ละประเภทว่ามีระดับความพึงพอใจในการใช้บริการทางหลวงพิเศษ ศึกษาความต้องการของประชาชนในการได้รับบริการจากการใช้บริการทางหลวงพิเศษศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการทางหลวงพิเศษ ศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และ 9 รวมทั้งศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 โดยการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์ผู้ใช้บริการหลักและผู้มีส่วนได้เสียทั้งทางตรงและทางอ้อมของกองทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมืองศึกษาประเมินความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการศึกษาในเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการ จัดเก็บข้อมูล วิธีการศึกษาแบ่งออกเป็น 7 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 จัดทำฐานข้อมูลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากแบบสอบถามออนไลน์ และสำรวจ วิเคราะห์ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

ขั้นตอนที่ 2 สำรวจความพึงพอใจของการให้บริการบนทางหลวงพิเศษจากกลุ่มผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 เพื่อให้ทราบถึงระดับความพึงพอใจของประชาชนที่ใช้บริการ เส้นทางหลวงพิเศษ โดยใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูล และใช้วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์ผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยเปรียบเทียบกับระดับความพึงพอใจของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 4 สำรวจและประเมินความพึงพอใจในการทำงานของพนักงานบนทางหลวงพิเศษ จากกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อการให้บริการประชาชนเส้นทางหลวงพิเศษ โดยใช้กระบวนการตอบแบบสอบถามและสนทนากลุ่ม (Focus Group)

ขั้นตอนที่ 5 วิเคราะห์ผลความพึงพอใจของพนักงานผู้ปฏิบัติงานบนทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยเปรียบเทียบกับระดับความพึงพอใจของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 6 การจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และหมายเลข 9 ในการให้บริการพร้อมข้อเสนอแนะต่อกองทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ขั้นตอนที่ 7 จัดทำแผนการปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ โดยมีการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดที่สามารถติดตามประเมินผลและรายงานผลสำเร็จ

ประชาชนและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ 1) ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9 และ 2) พนักงานที่ปฏิบัติงานบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ในปีงบประมาณ 2563 โดยคำนวณจากสูตรของ Taro Yamane และความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง 0.05 รายละเอียดดังนี้

1) กลุ่มตัวอย่างของผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9 จากข้อมูลสถิติปริมาณจราจร กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีจำนวนรถที่ใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9 จำนวนทั้งสิ้น 196,830,224 คัน เนลี่ย 565,604 คันต่อวัน นั้น ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบบบังเอิญ (Accidental sampling) โดยทอดแบบสอบถาม จำนวน 10,000 ชุด และแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อสำรวจความพึงพอใจผู้ที่มาใช้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9

2) กลุ่มตัวอย่างของพนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

จากโครงสร้างการบริหารและอัตรากำลังของเงินทุนค่าธรรมเนียมผ่านทาง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่กระทรวงการคลังพิจารณาให้ความเห็นชอบจำนวน 2,790 อัตรา จะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบบบังเอิญ (Accidental sampling) โดยทอดแบบสอบถาม จำนวน 2,000 ชุด และแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อสำรวจความพนักงานที่ปฏิบัติงานบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และหมายเลข 9

ในการศึกษาการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์ผู้ใช้บริการหลักและผู้มีส่วนได้เสียทั้งทางตรงและทางอ้อมของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองศึกษาประเมินความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการศึกษาในเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการ จัดเก็บข้อมูล วิธีการศึกษาแบ่งออกเป็น 7 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 วิเคราะห์ความต้องการและความคาดหวังของผู้ใช้บริการหลักและผู้มีส่วนได้เสียทั้งทางตรงและทางอ้อมของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ขั้นตอนที่ 2 สำรวจความพึงพอใจของการให้บริการบนทางหลวงพิเศษจากกลุ่มผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 เพื่อให้ทราบถึงระดับความพึงพอใจของประชาชนที่ใช้บริการ เส้นทางหลวงพิเศษ โดยใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูล และใช้วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์ผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยเปรียบเทียบกับระดับความพึงพอใจของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่กำหนดไว้

ข้อตอนที่ 4 สำรวจและประเมินความพึงพอใจในการทำงานของพนักงานบนทางหลวงพิเศษ จากรุ่นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9 เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและ อุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อการให้บริการประชาชนเส้นทางหลวงพิเศษ โดยใช้กระบวนการการตอบแบบ สอนถามและสนทนากลุ่ม (Focus Group)

ข้อตอนที่ 5 วิเคราะห์ผลความพึงพอใจของพนักงานผู้ปฏิบัติงานบนทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยเปรียบเทียบกับระดับความพึงพอใจของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ที่กำหนดไว้

ข้อตอนที่ 6 การจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการ บนทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 และหมายเลข 9 ใน การให้บริการพร้อมข้อเสนอแนะต่อ กองทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ข้อตอนที่ 7 จัดทำแผนการปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ โดยมีการ กำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดที่สามารถติดตามประเมินผลและรายงานผลสำเร็จ

5.1 สรุปผลการวิจัย

5.1.1 ความพึงพอใจผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ หมายเลข 9

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป เพศของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 724 คน คิด เป็นร้อยละ 71.12 และเป็นเพศหญิง จำนวน 294 คน คิดเป็นร้อยละ 28.88 อายุของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วม ส่วน ใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 31-40 ปี จำนวน 312 คน คิดเป็นร้อยละ 30.65 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 26-30 ปี จำนวน 231 คน คิดเป็นร้อยละ 22.36 ในช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 20.24 ในช่วงอายุ 18 - 25 ปี จำนวน 172 คน คิดเป็นร้อยละ 16.90 และน้อยที่สุดอยู่ในช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 97 คน คิดเป็น ร้อยละ 9.53 ตามลำดับ ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมส่วนใหญ่ระดับการศึกษาปริญญาตรี จำนวน 478 คน คิดเป็นร้อยละ 43.00 รองลงมา率为ระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 336 คน คิดเป็นร้อยละ 37.00 และน้อยที่สุดระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 204 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ตามลำดับ อาชีพของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วม ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการ/พนักงานธุรกิจ จำนวน 275 คน คิดเป็น ร้อยละ 26.99 รองลงมาอาชีพพนักงานบริษัท จำนวน 255 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ประกอบธุรกิจส่วนตัว จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 16.03 อาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 12.04 อาชีพ นักเรียน/นักศึกษา จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 9.97 อาชีพเกษตรกร จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 5.98 และน้อยที่สุดอีก จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 3.99 ตามลำดับ ยานพาหนะของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วม ส่วน ใหญ่เป็นรถยนต์ส่วนบุคคล จำนวน 740 คน คิดเป็นร้อยละ 72.69 รองลงมาเป็นรถกระบะ 4 ล้อ จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 9.43 และน้อยที่สุดเป็นรถทัวร์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.20 ตามลำดับ ความถี่ใน การใช้เส้นทางหลวงพิเศษของกลุ่มตัวอย่างพบว่าส่วนใหญ่ใช้ 3 – 5 ครั้ง/สัปดาห์ จำนวน 384 คน คิดเป็นร้อย ละ 37.71 และรองลงมาใช้ น้อยกว่า 3 ครั้ง/สัปดาห์ เดือน จำนวน 269 คน คิดเป็นร้อยละ 26.14 และน้อย

ที่สุด มากกว่า 10 ครั้ง/สัปดาห์ จำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 14.95 ตามลำดับ วัตถุประสงค์หลักในการใช้ทางหลวงพิเศษของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันในชีวิตประจำวัน จำนวน 300 คน คิดเป็นร้อยละ 29.38 รองลงมาคือเพื่อประกอบธุรกิจขนส่ง/ค้าขาย จำนวน 294 คน คิดเป็นร้อยละ 29.05 และน้อยที่สุดเป็นอีน ๆ จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 5.84 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 มีความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 โดยรวม ในระดับมากคิดเป็นร้อยละ 61.35 รองลงมาคือพึงพอใจต่อการให้บริการในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 23.65 และน้อยที่สุดคือพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 2.04 ดังนั้น จะเห็นได้ว่าความพึงพอใจต่อการให้บริการบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9 ในระดับมากและมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 85.06

5.1.2 ความพึงพอใจพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นบุคลากรสังกัดฝ่ายบริหารการจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียม จำนวน 654 คน คิดเป็นร้อยละ 63.27 รองลงมาเป็นสังกัดแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 22.60 และน้อยที่สุดเป็นสังกัดฝ่ายกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.15 การรับราชการของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันในชีวิตประจำการเป็นลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 790 คน คิดเป็นร้อยละ 76.64 รองลงมาเป็นพนักงานเงินทุนฯ จำนวน 159 คน คิดเป็นร้อยละ 15.34 และน้อยที่สุดเป็นพนักงานราชการ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 1.28 กลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันในชีวิตประจำการ จำนวน 680 คน คิดเป็นร้อยละ 65.76 และเพศชาย จำนวน 354 คน คิดเป็นร้อยละ 34.24 ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันในชีวิตประจำการศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 556 คน คิดเป็นร้อยละ 53.74 รองลงมาเป็นการศึกษาในระดับปริญญาตรี จำนวน 388 คน คิดเป็นร้อยละ 37.57 และมีการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 8.69 อายุของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันในชีวิตประจำการ จำนวน 268 คน คิดเป็นร้อยละ 25.93 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 26-30 ปี จำนวน 224 คน คิดเป็นร้อยละ 21.69 ช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 208 คน คิดเป็นร้อยละ 20.11 ช่วงอายุ 18 - 25 ปี จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 16.93 และน้อยที่สุดอยู่ในช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 159 คน คิดเป็นร้อยละ 15.34 ตามลำดับ อายุราชการของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกันในชีวิตประจำการต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 410 คน คิดเป็นร้อยละ 39.61 รองลงมา มีอายุราชการอยู่ในช่วง 5-10 ปี จำนวน 331 คน คิดเป็นร้อยละ 31.97 อายุราชการมากกว่า 15 ปีขึ้นไป จำนวน 135 คน คิดเป็นร้อยละ 13.15 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม พนักงานที่ปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองโดยรวมในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 63.52 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 20.84 และน้อยที่สุดคือ

ความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 3.24 ดังนั้น จะเห็นได้ว่าความพึงพอใจของพนักงานต่อการปฏิบัติงานในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองในระดับมากและมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 84.36

5.1.3 ปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในการทำงานและให้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สามารถสรุปภาพรวมได้ดังนี้ 1) อุปกรณ์ในตู้ใช้ได้ไม่เต็มที่ควร เช่น คีย์บอร์ด กดบุ่ม Acep ไม่ค่อยได้ ไมโครโฟน เครื่องมือสื่อสาร ระบบปรินท์ในเครื่อง แอร์ เป็นต้น 2) การขาดความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ทำงานในระบบงาน (M-pass - Eesy Pass) 3) ไฟส่องสว่าง 4) ห้องน้ำไม่สะอาด มีปริมาณไม่เพียงพอ 5) เพื่อนร่วมงานไม่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน 6) ป้ายบอกทาง ป้ายจราจร ป้ายเตือน ไม่ชัดเจน การที่ไม่ได้รับความร่วมมือกับเพื่อนร่วมงาน 7) หัวหน้างานขาดความมุติธรรม 8) ไม่มีร้านค้าสวัสดิการในที่ทำงาน 9) ซ่องจารจารหลังด้านฯ แคบเป็นคอกขาว ทำให้รถติดเวลาเร่งด่วน เป็นปัญหาภัยพนักงานจัดเก็บเงิน 10) การสื่อสารพนักงานเก็บเงินและผู้ใช้ทางที่สื่อสารไม่เข้าใจกัน 11) เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์รับฟอนแล้วไม่ตอบรับ 12) ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ 13) อุปกรณ์ในการทำงานของฝ่ายจัดการจะรอมีเพียงพอสำหรับพนักงาน เช่น ไฟฉาย ถุงมือ โทรศัพท์ 14) ตู้เก็บเงินติดฟิล์มหนาทึบทำให้การมองเห็นลดน้อยลง 15) ตู้ขายบัตรเหมือนมีไฟฟ้าร้าว 16) เครื่องตีแบงค์มีจำนวนไม่เพียงพอต่อการใช้งาน 17) ระบบมีปัญหา เวลาเจ้าหน้าที่บริษัทเข้ามา สอบถามหรือปรึกษา (ไม่ค่อยตอบ) ไม่ให้ความร่วมมือ 18) ปัญหาด้านมลพิษทางควันพิษบนห้องถนน 19) อุปกรณ์ปฐมพยาบาลไม่ค่อยพร้อม เวลาเจ็บป่วยยากไร้ไม่มี มีแต่กล่อง 20) เวลาเครื่องเสียแจ้งเจ้าหน้าที่มาแก้ไขก็มาช้า 21) ระบบคอมพิวเตอร์เสียบ่อย

5.1.4 ข้อเสนอแนะในการทำงานและให้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง

สรุปได้ดังนี้ 1) ต้องการวัสดุอุปกรณ์ที่ดีกว่านี้ เพราะบางอย่างเริ่มชำรุด ทำให้เป็นอุปสรรคในการทำงานควรเปลี่ยนอุปกรณ์ในตู้เก็บเงินทุก 1 ปี เช่น แป้นพิมพ์ 2) สวัสดิการเพิ่ม เช่น ประกันชีวิต เงินออมระยะยาว 3) ปรับปรุงระบบ M-Pass ให้เกิดปัญหาน้อยที่สุดในการใช้งานจริง 4) ควรมีการตรวจเช็คความพร้อมของอุปกรณ์ในการทำงานเป็นประจำ 5) ควรมีประกันชีวิต (ประกันหมู่) 6) ควรมีป้ายบอกเส้นทางให้ชัดเจน 7) อยากให้มีสวัสดิการด้านความปลอดภัยในที่ทำงาน 8) ควรประกาศประชาสัมพันธ์ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือเวลาที่การจราจรติดขัดสะสม 9) อยากให้มีห้องพักผ่อนสำหรับพนักงานที่มีหนังสืออ่านห้องอาหาร 10) เพิ่มแรงบันดาลใจในการทำงาน มีเบี้ยขยัน โบนัส 12) ระดับหัวหน้าและผู้บริหารมีน้ำใจเห็นใจกับพนักงานให้มากๆ ไม่ใช่แต่ใช้อำนาจ บันthonจิตใจพนักงาน ไม่ฟังความข้างเดียว 13) ควรมีห้องพยาบาลประจำด้านฯ 14) ควรมีอุปกรณ์ เครื่องมือ ในการทำงาน เพื่อความสะดวกและความเป็นระเบียบ และจะได้มีความเร็วในการทำงาน เช่น การให้ความสะดวกในการอำนวยความสะดวกจราจร รถจะได้ไม่ติดหน้าด่าน 15) ควรมีป้ายบอกช่องเงินสด และป้ายอัตโนมัติแบบชัดเจนเห็นได้ชัด เพราะเกิดปัญหาเข้าช่องผิดบ่อยครั้ง 16) ควรมีการอบรมเกี่ยวกับเส้นทางต่างๆ ให้แก่ พนักงาน 17) ควรมีสหกรณ์ออมทรัพย์ให้แก่พนักงาน 18) ควรมีเจ้าหน้าที่คุมฯ อยู่หน้าด่านเพื่อแก้ไขปัญหาระบบท่างๆ เช่น หน้า ไม่ว่าระบบ M-pass Easy pass ATD เครื่องพิมพ์ เป็นต้น 19) การวัดความรู้ความสามารถของบุคลากร ควรจัดหรือประเมินด้วยความสามารถการทำงานของบุคคลนั้นๆ ไม่ใช้วัดความสามารถโดยความพึงพอใจของผู้บริหาร 20) พนักงานเข้าใหม่ควรจัดให้

มีการอบรมขั้นตอนการทำงานให้ เพื่อจะได้ทำงานอย่างเข้าใจและถูกต้อง เพราะปัจจุบันให้พนักงานกันเอง เกิดข้อผิดพลาด การทำงานล่าช้า อยากให้ ผช.พจ ลงมาสอนงานให้พนักงานใหม่ 21) อุปกรณ์สีนีเปลือย ต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ ความมีเพียงพอให้เบิก 22) ความมีการทำความสะอาดตู้ทุกๆ 5 ชั่วโมง 23) ควรขยายตู้เพิ่ม เช่น ตู้อัตโนมติ 24) อยากให้เปลี่ยนลิ้นชักใหม่จะได้สะดวกและรวดเร็วในการ 25) ขอให้เพิ่มไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณหน้าด่าน 26) ขอเพิ่มสายรัrôรับส่งพนักงานเพิ่ม 27) ควรรับฟังความต้องการ และข้อสงสัยของพนักงานบ้าง 28) อยากให้มีการเปลี่ยนผลัดทุก 3 เดือน 29) ความมีตู้ ATM ประจำด่าน บางครั้งผู้ใช้ทางไม่มีเงินจ่ายการชำระเงินโดยมีปัญหา 30) ควรเพิ่มสะพานลอยให้พนักงานเดินลงไปปฏิบัติงานในตู้เก็บเงินได้อย่างปลอดภัย

5.2 การอภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้ ในด้านการให้บริการตามแนวทางโครงการ “Decade of Action for Road Safety” โดยองค์กรสหประชาชาติก่อตัวถึง มาตรฐานการป้องกันอุบัติเหตุ ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน กีสามารถช่วยให้มีความปลอดภัยมากขึ้น เช่น การออกแบบถนนที่ดี การติดกระจกโค้งตามจุดบอด การมีลู่รถนาดบนพื้นถนนเพื่อลดความเร็วเมื่อถึงทางโค้ง การติดป้ายเตือนเด็กข้ามถนน ฯลฯ แม้กระนั้น พฤติกรรมเองก็มีส่วนเป็นอย่างมากในการทำให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ดังนั้น การรณรงค์อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ผู้ใช้ปัจจุบันถึงระดับการวางแผน เช่น การสนับสนุนการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ตามสื่อต่างๆ การอบรมจัดกิจกรรมและนิทรรศการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจาจในสถานศึกษา การวางแผนเพื่อเชื่อมโยงระบบคมนาคมขนส่ง ฯลฯ จึงมีความสำคัญเป็นอย่างมากซึ่งสอดคล้องกับสภาพปัญหาการให้บริการของทางหลวงพิเศษ ได้แก่ ป้ายบอกทาง แสงสว่างในช่วงกลางคืนบนท้องถนน ถนนไม่เรียบ สีเหล่านี้เป็นสาเหตุสำคัญในการทำให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ดังนั้นทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองจำเป็นต้องดำเนินถึงสภาพปัญหาดังกล่าวและนำกลับไปปรับปรุงการให้บริการต่อไป นอกจากนี้ทางสำนักงาน ก.พ. (2547, อ้างถึงใน บริการอย่างไรให้ครบเครื่อง หลักสูตรการให้บริการที่เป็นเลิศ. 2547 : 23) ได้กล่าวถึงเทคนิคการสนทนากับผู้ด้วยถ้อยคำสุภาพ ให้เกียรติผู้ร่วมสนทนากับการพูดคุยเครื่อง หรือคำศัพท์ที่ไม่เป็นที่เข้าใจของคนทั่วไป อย่าผูกขาดการพูดไว้คันเดียวหรือคิดว่าคนถูกเสมอ อย่าแสดงตนเป็นผู้รู้ อย่าล่วงเกินหรือสั่งสอนผู้อื่นซึ่งสอดคล้องกับปัญหาที่เกิดขึ้นในการให้บริการของพนักงานเห็นได้จากการพูดจาไม่สุภาพของพนักงานด้านเก็บค่าธรรมเนียม สีเหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญในการปรับปรุงกระบวนการให้บริการของพนักงาน สำหรับองค์ประกอบที่เอื้ออำนวยต่อความพึงพอใจในการทำงาน ประกอบด้วยกระตุนให้บุคลากรเกิดความพึงพอใจซึ่งสอดคล้องกับ Tiffin and McCormick (1968, หน้า 339) ได้สรุปองค์ประกอบที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงานไว้ดังนี้ 1) สภาพการทำงาน 2) สถาบันหรือสถานที่ทำงานและการจัดดำเนินการ 3) ค่าจ้าง 4) ชั่วโมงในการทำงาน 5) เพื่อนร่วมงาน และ 6) ลักษณะของงาน รวมถึง Gilmer (1966, หน้า 279-283) ได้อธิบายถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน คือ 1) ความมั่นคงปลอดภัย ซึ่งหมายถึงความมั่นคงในการทำงาน ความมั่นคงของหน่วยงานที่ให้ความรู้สึกไว้วางใจเชื่อถือต่อหน่วยงาน ซึ่งความรู้สึกถึง

ความมั่นคงปลอดภัยนี้เป็นองค์ประกอบแรกที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน 2) โอกาสในการทำงาน ซึ่งพบว่าหากไม่มีโอกาสก้าวหน้าในการทำงานจะก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจต่อการปฏิบัติงาน 3) สถานที่ทำงานและการจัดการ ได้แก่ ขนาดองค์กร ซึ่งเสียง รายได้ และประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายขององค์กร ซึ่งเหล่านี้จะทำให้เกิดความรู้สึกมั่นคงแก่ผู้ปฏิบัติงาน 4) ค่าจ้าง/รายได้ และโอกาสในความก้าวหน้าจะมีความสัมพันธ์กับเงิน ซึ่งองค์ประกอบนี้มักจะก่อให้เกิดความไม่พอใจได้มากกว่าความพึงพอใจ 5) ลักษณะงาน หากได้ทำงานตามความถนัดหรือตามความสามารถ ย่อมทำให้เกิดความพึงพอใจ และคนที่มีความรู้ความสามารถสูงจะพึงพอใจต่อองค์ประกอบนี้มาก 6) การควบคุมดูแล ผู้บังคับบัญชาเมื่อส่วนสำคัญที่จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจ หรือไม่พึงพอใจในการปฏิบัติงาน เนื่องจากหากมีการบังคับบัญชาไม่ดีจะทำให้เกิดการลาออกจากพนักงานได้ 7) ลักษณะทางสังคม องค์ประกอบนี้เป็นส่วนหนึ่งของความต้องการทางสังคม หรือการให้สังคมยอมรับ 8) การติดต่อสื่อสาร ได้แก่ การติดต่อทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ซึ่งองค์ประกอบนี้จะมีความสำคัญมากสำหรับผู้มีการศึกษาสูง 9) สภาพการทำงาน ได้แก่ สภาพอุณหภูมิ แสง เสียง ห้องทำงาน ห้องสุขา ห้องอาหาร ชั่วโมงการทำงาน เป็นต้น ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้ถือเป็นความต้องการลำดับต้น ที่จะก่อให้เกิดความพึงพอใจและไม่พึงพอใจในการปฏิบัติงานได้ และ 10) ผลประโยชน์ตอบแทน ได้แก่ เงินบำเหน็จ บำนาญ ค่ารักษาพยาบาล เงินสวัสดิการ วันหยุดวันพักผ่อนต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของพนักงานที่ต้องการพัฒนาสภาพการทำงานให้มีความปลอดภัยมากขึ้นทั้งในส่วนตัวก็เป็นเงินในด้าน แอนรูนี้ถูกบังคับเงินไม่เย็น อุปกรณ์ชำรุด อุปกรณ์ไม่เพียงพอ ค่าจ้างเพิ่มในช่วงวันหยุดเทศกาล อย่างได้เพื่อร่วมงานที่มีการทุ่มเท ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน การไม่ลำเอียงของหัวหน้างาน ปัจจัยเหล่านี้มีผลต่อแรงจูงใจอันทำให้การปฏิบัติงานของบุคลากรดีขึ้นเมื่อได้รับการตอบสนองหรือการกระตุ้นจนทำให้เกิดความพึงพอใจดังกล่าว เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้จะพบได้ว่าบุคลากรมีข้อเสนอแนะในการพัฒนาหน่วยงานในด้านต่าง ๆ เช่น ความมีจุดพักรถเพิ่ม โดยมีคุณยาราหารและเครื่องดื่ม ความมีห้องน้ำสะอาด ควรให้บริการอย่างยิ่มเย้ายวน ใส และปรับปรุงผู้ดูแลรถ รวมถึงการเพิ่มสถานีบริการน้ำมัน / แก๊ส บนเส้นทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

5.3 แผนการปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ สป. ขอเสนอแผนการปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ดังนี้



แผนปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและพนักงาน

เงินทุนค่าธรรมเนียมผ่านทาง

ประจำปีบัญชี พ.ศ.๒๕๖๔

แผนงานที่ ๑

การดำเนินงาน :

งานเปลี่ยนระบบไฟส่องสว่างภายในช่องทางด้านฯ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ (ช่วงกรุงเทพฯ – ชลบุรี)

หลักการและเหตุผล :

ระบบส่องสว่างภายในช่องทางที่ด้านฯ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ (ช่วงกรุงเทพฯ – ชลบุรี) ที่ใช้งานมาเป็นเวลานาน เกิดการเสื่อมสภาพการใช้งาน แสงสว่างลดน้อยลง และหลอดไฟพร้อมอุปกรณ์ไม่อยู่บนสายการผลิต

วัตถุประสงค์ :

เปลี่ยนระบบส่องสว่างเดิม (ไฟแสลงจันทร์) จากชนิด Halogen เป็นแบบ LED จำนวน ๑๕๐ ชุด

ตัวชี้วัด :

ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเรื่องไฟฟ้าแสงสว่างบนสายทาง

ระยะเวลาดำเนินการ :

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับผิดชอบหลัก :

ฝ่ายบริหารการจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง

แผนปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและพนักงาน

เงินทุนค่าธรรมเนียมผ่านทาง

ประจำปีบัญชี พ.ศ.๒๕๖๔

แผนงานที่ ๒

การดำเนินงาน : โครงการสร้างแรงจูงใจในการทำงาน

หลักการและเหตุผล :

การกิจของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการบุคลากรให้สอดคล้องกับรูปแบบการบริหารจัดการภายในกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ซึ่งการพัฒนาของทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองต้องเริ่มต้นจากการรู้จักองค์กรและทราบทิศทาง การดำเนินงานในอนาคต เพื่อให้บุคลากรทุกคนมองภาพขององค์กรเป็นภาพเดียวกัน นอกจากนี้การให้ความสำคัญกับบุคลากรถือเป็นหัวใจหลักที่สำคัญอย่างยิ่งในองค์กร เพราะบุคลากรจะเป็นแรงขับเคลื่อนให้องค์กรนั้นเป็นองค์กรแห่งการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา ซึ่งไม่ว่าองค์กรใด ก็ต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ในด้านต่าง ๆ อันส่งผลให้องค์กรนั้นเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ

วัตถุประสงค์ :

พัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน สร้างแรงจูงใจ สร้างให้บุคลากรปฏิบัติงานได้อย่างเต็มศักยภาพ และเป็นการยกย่องบุคลากรกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ที่มีคุณสมบัติที่พึงประสงค์ของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตัวชี้วัด :

ร้อยละความพึงพอใจของพนักงาน

ผู้รับผิดชอบหลัก :

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

แผนปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและพนักงาน

เงินทุนค่าธรรมเนียมผ่านทาง

ประจำปีบัญชี พ.ศ.๒๕๖๔

แผนงานที่ ๓

การดำเนินงาน :

ค่าจ้างเหมาทำความสะอาดสถานที่บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ และหมายเลข ๙

หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีอาคารและสถานที่ในความรับผิดชอบหลายแห่ง (อาคารแขวงฯ อาคารหน่วยกู้ภัย Rest Area เป็นต้น) และทำความสะอาดบริเวณด้านฯ และสถานที่จัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง จึงจำเป็นต้องจ้างเหมาทำความสะอาดอาคารและสถานที่เพื่อความสะอาด สวยงาม และภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

วัตถุประสงค์ :

เพื่อทำความสะอาดบริเวณด้านฯ สถานที่จัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง และอาคารต่าง ๆ ภายใต้สังกัดของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองให้สะอาด เรียบร้อย และให้มีความสวยงามเป็นภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

ตัวชี้วัด :

ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

ผู้รับผิดชอบหลัก :

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป



แผนปรับปรุงความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและพนักงาน

เงินทุนค่าธรรมเนียมผ่านทาง

ประจำปีบัญชี พ.ศ.๒๕๖๔

แผนงานที่ ๔

การดำเนินงาน :

ดำเนินการจัดทำบัตรอัตโนมัติ (On board Unit : OBU)

หลักการและเหตุผล :

ธนาคารอยู่ในระหว่างการขยายสาขาจำหน่ายบัตร M – Pass เพื่อให้ครอบคลุมสายทางที่กรมทางหลวงเปิดให้บริการ และธนาคารมีแผนในการจัดโครงสร้างการส่งเสริมการขาย M – Pass ในเดือนเมษายน – กันยายน ๒๕๖๔ ดังนั้นเพื่อเตรียมความพร้อมการให้บริการกับประชาชน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดทำบัตรอัตโนมัติ (On Board Unit : OBU)

วัตถุประสงค์ :

ดำเนินการจัดทำบัตรอัตโนมัติ (On Board Unit : OBU) จำนวน ๕๐,๐๐๐ ชิ้น

ตัวชี้วัด :

ร้อยละการใช้บริการระบบเก็บเงินอัตโนมัติ

ผู้รับผิดชอบหลัก :

ฝ่ายบริการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์



5.4 ข้อเสนอแนะ

- 1) ควรมีการศึกษาวิจัยประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อทำให้หน่วยงานสามารถนำข้อมูลไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการปรับปรุงการให้บริการต่อไป
- 2) ควรมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับระบบการจ่ายเงิน M Pass โดยผ่านระบบบัตรเครดิตและเดบิตในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลไปสู่การวางแผนการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป
- 3) ควรจัดให้มีการติดตามผลว่ามีการแก้ไขข้อร้องเรียน ปัญหาอุปสรรค ในส่วนของผู้ให้บริการและผู้รับบริการ เพื่อทำการประชาสัมพันธ์หากสิ่งนี้ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว