

### สำนักการจราจรและขนส่ง

| งบประมาณรายจ่าย |                                                                                                                                     |                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ปี 2559         |                                                                                                                                     | 4,280,333,500 บาท |
| ปี 2560         |                                                                                                                                     | 3,924,930,400 บาท |
| - รายจ่ายประจำ  |                                                                                                                                     | 3,924,930,400 บาท |
| - รายจ่ายพิเศษ  |                                                                                                                                     | - บาท             |
| รหัส            | รายจ่ายประจำ                                                                                                                        |                   |
| 03              | ด้านการโยธาและระบบจราจร                                                                                                             | 3,924,930,400 บาท |
| 0301            | 1. แผนงานบริหารทั่วไป                                                                                                               | 27,852,700 บาท    |
| 0301001         | งานบริหารทั่วไปด้านการโยธาและระบบจราจร                                                                                              | 27,852,700 บาท    |
| 0309            | 2. แผนงานพัฒนาการใช้ที่ดินและระบบจราจร                                                                                              | 3,897,077,700 บาท |
| 0309037         | 2.1 งานขนส่ง                                                                                                                        | 69,841,665 บาท    |
| 0309037-49-09   | 2.2 โครงการบริหารจัดการการให้บริการรถโดยสารประจำทางด่วนพิเศษ (BRT)                                                                  | 188,493,735 บาท   |
| 0309037-54-04   | 2.3 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk) ลานจอดรถแล้วจร (Park & Ride)                                                           | 19,874,100 บาท    |
| 0309037-54-05   | 2.4 โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน - เพชรเกษม) และบริหารจัดการเดินรถ                                 | 749,948,900 บาท   |
| 0309037-55-03   | 2.5 โครงการบริหารจัดการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร                                                                                  | 1,154,115,000 บาท |
| 0309037-58-02   | 2.6 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk) เชื่อมระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท จากสถานีอุดมสุข ถึงสถานีบางนา | 403,799,000 บาท   |
| 0309037-58-03   | 2.7 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk) จากสถานีบางหว้า (S12) ถึงท่าเรือตากสิน เพชรเกษม                                        | 24,199,800 บาท    |
| 0309038         | 2.8 งานจัดระเบียบจราจร                                                                                                              | 36,911,600 บาท    |
| 0309044         | 2.9 งานวิศวกรรมจราจร                                                                                                                | 378,566,000 บาท   |
| 0309047         | 2.10 งานนโยบายและแผนงาน                                                                                                             | 84,609,500 บาท    |
| 0309048         | 2.11 งานพัฒนาระบบจราจร                                                                                                              | 356,776,400 บาท   |

|               |      |                                                                                                                                    |                 |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 0309048-57-03 | 2.12 | โครงการติดตั้งระบบวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่<br>แบบดิจิทัล (Digital Trunked Radio System)                                              | 291,233,000 บาท |
| 0309048-59-08 | 2.13 | โครงการติดตั้งระบบศูนย์บริหารจัดการ<br>กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน 12 ศูนย์                                                  | 127,283,000 บาท |
| 0309048-60-08 | 2.14 | โครงการจัดหาพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด<br>(CCTV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ บริเวณโดยรอบ<br>โครงการแก้มลิงตามแนวพระราชดำริบึงหนองบอน | 11,426,000 บาท  |

สำนักการจราจรและขนส่ง

| ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ                                                                                      | เงินเดือนและ<br>ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว | ค่าตอบแทน<br>ใช้สอยและวัสดุ | ค่า<br>สาธารณูปโภค | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน<br>และสิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น   | รวม           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| รายจ่ายประจำ                                                                                                 |                              |                     |                             |                    |                                       |             |               |               |
| ด้านการโยธาและระบบจราจร                                                                                      | 83,007,500                   | 2,448,100           | 556,783,565                 | 5,558,900          | 1,346,806,900                         | 36,911,600  | 1,893,413,835 | 3,924,930,400 |
| 1. แผนงานบริหารทั่วไป                                                                                        | 14,689,300                   | -                   | 3,664,500                   | 5,498,900          | -                                     | -           | 4,000,000     | 27,852,700    |
| งานบริหารทั่วไปด้านการโยธาและ<br>ระบบจราจร                                                                   | 14,689,300                   | -                   | 3,664,500                   | 5,498,900          | -                                     | -           | 4,000,000     | 27,852,700    |
| 2. แผนงานพัฒนาการใช้ที่ดินและ<br>ระบบจราจร                                                                   | 68,318,200                   | 2,448,100           | 553,119,065                 | 60,000             | 1,346,806,900                         | 36,911,600  | 1,889,413,835 | 3,897,077,700 |
| 2.1 งานการขนส่ง                                                                                              | 11,294,600                   | 432,100             | 41,103,165                  | 12,000             | 1,562,500                             | -           | 15,437,300    | 69,841,665    |
| 2.2 โครงการบริหารจัดการการให้<br>บริการรถโดยสารประจำทาง<br>ด่วนพิเศษ (BRT)                                   | -                            | -                   | -                           | -                  | -                                     | -           | 188,493,735   | 188,493,735   |
| 2.3 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ<br>(Sky Walk) ลานจอดรถแล้วจร<br>(Park & Ride)                              | -                            | -                   | -                           | -                  | 19,874,100                            | -           | -             | 19,874,100    |
| 2.4 โครงการระบบขนส่งมวลชน<br>กรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยาย<br>สายสีลม (ตากสิน-เพชรเกษม)<br>และบริหารจัดการเดินรถ | -                            | -                   | -                           | -                  | 749,948,900                           | -           | -             | 749,948,900   |

สำนักการจราจรและขนส่ง

| ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ                                                                                                                           | เงินเดือนและ<br>ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว | ค่าตอบแทน<br>ใช้สอยและวัสดุ | ค่า<br>สาธารณูปโภค | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน<br>และสิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น   | รวม           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| 2.5 โครงการบริหารจัดการระบบขนส่ง<br>มวลชนกรุงเทพมหานคร                                                                                            | -                            | -                   | -                           | -                  | -                                     | -           | 1,154,115,000 | 1,154,115,000 |
| 2.6 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ<br>(Sky Walk) เชื่อมระบบขนส่งมวลชน<br>กรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยาย<br>สายสุขุมวิท จากสถานีอุดมสุข<br>ถึงสถานีบางนา | -                            | -                   | -                           | -                  | 403,799,000                           | -           | -             | 403,799,000   |
| 2.7 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ<br>(Sky Walk) จากสถานีบางหว้า<br>(S12) ถึงท่าเรือตากสิน เพชรเกษม                                                | -                            | -                   | -                           | -                  | 24,199,800                            | -           | -             | 24,199,800    |
| 2.8 งานจัดระเบียบจราจร                                                                                                                            | -                            | -                   | -                           | -                  | -                                     | 36,911,600  | -             | 36,911,600    |
| 2.9 งานวิศวกรรมจราจร                                                                                                                              | 34,558,200                   | 2,016,000           | 154,709,700                 | 24,000             | 145,077,400                           | -           | 42,180,700    | 378,566,000   |
| 2.10 งานนโยบายและแผนงาน                                                                                                                           | 10,076,800                   | -                   | 12,930,400                  | 12,000             | 2,345,200                             | -           | 59,245,100    | 84,609,500    |
| 2.11 งานพัฒนาระบบจราจร                                                                                                                            | 12,388,600                   | -                   | 344,375,800                 | 12,000             | -                                     | -           | -             | 356,776,400   |
| 2.12 โครงการติดตั้งระบบวิทยุสื่อสาร<br>เคลื่อนที่แบบดิจิตอล (Digital<br>Trunked Radio System)                                                     | -                            | -                   | -                           | -                  | -                                     | -           | 291,233,000   | 291,233,000   |

สำนักการจราจรและขนส่ง

| ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ                                                                                                                          | เงินเดือนและ<br>ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว | ค่าตอบแทน<br>ใช้สอยและวัสดุ | ค่า<br>สาธารณูปโภค | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน<br>และสิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน       | รายจ่ายอื่น          | รวม                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 2.13 โครงการติดตั้งระบบศูนย์บริหาร<br>จัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด<br>(CCTV) จำนวน 12 ศูนย์                                                        | -                            | -                   | -                           | -                  | -                                     | -                 | 127,283,000          | 127,283,000          |
| 2.14 โครงการจัดหาพร้อมติดตั้งกล้อง<br>โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อม<br>อุปกรณ์ประกอบ บริเวณโดยรอบ<br>โครงการแก้มลิงตามแนวพระราชดำริ<br>บึงหนองบอน | -                            | -                   | -                           | -                  | -                                     | -                 | 11,426,000           | 11,426,000           |
| <b>รวมรายจ่ายประจำ</b>                                                                                                                           | <b>83,007,500</b>            | <b>2,448,100</b>    | <b>556,783,565</b>          | <b>5,558,900</b>   | <b>1,346,806,900</b>                  | <b>36,911,600</b> | <b>1,893,413,835</b> | <b>3,924,930,400</b> |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                               | <b>83,007,500</b>            | <b>2,448,100</b>    | <b>556,783,565</b>          | <b>5,558,900</b>   | <b>1,346,806,900</b>                  | <b>36,911,600</b> | <b>1,893,413,835</b> | <b>3,924,930,400</b> |

**สำนักงานการจราจรและขนส่ง**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| งบประมาณรายจ่าย | 3,924,930,400 บาท |
| - รายจ่ายประจำ  | 3,924,930,400 บาท |
| - รายจ่ายพิเศษ  | - บาท             |

|         |                            |                   |
|---------|----------------------------|-------------------|
| รหัส    | รายจ่ายประจำ               |                   |
| 03      | ด้านการโยธาและระบบจราจร    | 3,924,930,400 บาท |
| 0301    | 1. แผนงานบริหารทั่วไป      | 27,852,700 บาท    |
| 0301001 | งานบริหารทั่วไปด้านการโยธา |                   |
|         | และระบบจราจร               |                   |
|         | ปี 2559                    | 28,353,050 บาท    |
|         | ปี 2560                    | 27,852,700 บาท    |

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อดำเนินการด้านการบริหารทั่วไป
- การบริหารงานบุคคล การคลังและงบประมาณ
- จัดทำนิติกรรมสัญญา การประชาสัมพันธ์
- ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด

**งานที่จะทำ**

- ดำเนินการด้านบริหารทั่วไป การบริหารงาน
- บุคคล การคลังและงบประมาณ จัดทำ
- นิติกรรมสัญญา การประชาสัมพันธ์

| รายละเอียดรายจ่าย |                                                                                                                                                                  |                |                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 01                | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ                                                                                                                                      | 14,689,300 บาท |                |
|                   | 1.1 เงินเดือน                                                                                                                                                    | 13,271,600 บาท |                |
| 01101-1           | อัตราเดิม 28 อัตรา                                                                                                                                               |                | 11,627,300 บาท |
| 01102-1           | เงินเลื่อนขั้น                                                                                                                                                   |                | 562,900 บาท    |
| 01106-1           | เงินประจำตำแหน่ง                                                                                                                                                 |                | 481,200 บาท    |
| 01107-1           | เงินค่าตอบแทนรายเดือน<br>สำหรับข้าราชการ                                                                                                                         |                | 600,200 บาท    |
|                   | 1.2 ค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                 | 1,417,700 บาท  |                |
| 01201-1           | อัตราเดิม 7 อัตรา                                                                                                                                                |                | 1,341,200 บาท  |
| 01202-1           | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                                                                                                                                            |                | 56,500 บาท     |
| 01205-1           | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว<br>สำหรับลูกจ้างประจำ                                                                                                                |                | 17,400 บาท     |
| 01206-1           | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ<br>สำหรับลูกจ้างประจำ                                                                                                                    |                | 2,600 บาท      |
| 03                | 2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ                                                                                                                                      | 3,664,500 บาท  |                |
| 031               | 2.1 ค่าตอบแทน                                                                                                                                                    | 1,658,200 บาท  |                |
|                   | ส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนเหมาจ่าย<br>แทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง<br>ค่าอาหารทำการนอกเวลา<br>เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ ฯลฯ                                            |                |                |
| 032               | 2.2 ค่าใช้สอย                                                                                                                                                    | 1,456,300 บาท  |                |
|                   | ส่วนใหญ่เป็นค่าทำความสะอาดอาคาร<br>สำนักการจราจรและขนส่งและอาคาร<br>สำนักผังเมือง ค่าบริการ บริหารและจัดเก็บ<br>เอกสารอย่างปลอดภัย และค่าซ่อมแซม<br>ครุภัณฑ์ ฯลฯ |                |                |
|                   | 2.3 ค่าวัสดุ                                                                                                                                                     | 550,000 บาท    |                |
|                   | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน ค่าจัดพิมพ์<br>วารสารสำนักการจราจรและขนส่ง และ<br>ค่าวัสดุเครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ                                                    |                |                |

|         |                                     |                      |               |
|---------|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| 04      | <b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>            | <b>5,498,900 บาท</b> |               |
|         | ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์    |                      |               |
|         | ค่าไปรษณีย์ ค่าสมาชิก UBC           |                      |               |
| 07      | <b>4. รายจ่ายอื่น</b>               | <b>4,000,000 บาท</b> |               |
| 07101-1 | ชุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559        |                      |               |
|         | เพื่อจ่ายเป็นเงินช่วยเหลือข้าราชการ |                      |               |
|         | และลูกจ้างกรุงเทพมหานคร (ค่ารักษา   |                      |               |
|         | พยาบาล, ค่าเล่าเรียนบุตร และ        |                      |               |
|         | เงินช่วยเหลือค่าทำศพ)               |                      | 4,000,000 บาท |



|         |                                        |                   |
|---------|----------------------------------------|-------------------|
| 0309    | 2. แผนงานพัฒนาการใช้ที่ดินและระบบจราจร | 3,897,077,700 บาท |
| 0309037 | 2.1 งานการขนส่ง                        |                   |
|         | ปี 2559                                | 162,520,700 บาท   |
|         | ปี 2560                                | 69,841,665 บาท    |

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาวิเคราะห์วางแผน ควบคุม กำกับ ติดตามและประเมินผล การดำเนินงานด้านการขนส่ง
- เพื่อเสนอแนะมาตรการต่างๆ ในการ ดำเนินงานด้านการขนส่งทั้งระยะสั้น และระยะยาว

#### งานที่จะทำ

- วางแผน ออกแบบและก่อสร้าง ระบบการขนส่งสาธารณะทุกชนิด ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหาร ราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ 2528
- เสนอแนะมาตรการต่าง ๆ ด้านการขนส่ง ดำเนินการทั้งระยะสั้นและระยะยาวในการขนส่งทางบก โดย รถไฟฟ้า รถยนต์ราง การขนส่งใต้ดิน โดยรถไฟฟ้าใต้ดิน การขนส่งทางน้ำ การขนส่งสินค้า การจัดทำที่จอดรถยนต์
- ตรวจสอบควบคุม ติดตามประเมินผล การดำเนินงานของบริษัทเอกชนที่ได้รับสัมปทานให้ดำเนินการขนส่ง จากกรุงเทพมหานครให้เป็นไปตามเงื่อนไขสัญญาที่ได้ลงนามไว้ เช่น กิจการรถไฟฟ้า เรือยนต์โดยสาร รถยนต์ราง

| รายละเอียดรายจ่าย |                                                                                                                                                                                 |                |               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 01                | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                     | 11,294,600 บาท |               |
|                   | 1.1 เงินเดือน                                                                                                                                                                   | 9,196,000 บาท  |               |
| 01101-1           | อัตราเดิม 32 อัตรา                                                                                                                                                              |                | 8,238,600 บาท |
| 01102-1           | เงินเลื่อนขั้น                                                                                                                                                                  |                | 432,500 บาท   |
| 01106-1           | เงินประจำตำแหน่ง                                                                                                                                                                |                | 274,400 บาท   |
| 01107-1           | เงินค่าตอบแทนรายเดือน<br>สำหรับข้าราชการ                                                                                                                                        |                | 190,400 บาท   |
| 01108-1           | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว<br>สำหรับข้าราชการ                                                                                                                                  |                | 53,600 บาท    |
| 01109-1           | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ<br>สำหรับข้าราชการ                                                                                                                                      |                | 6,500 บาท     |
|                   | 1.2 ค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                                | 2,098,600 บาท  |               |
| 01201-1           | อัตราเดิม 11 อัตรา                                                                                                                                                              |                | 1,945,400 บาท |
| 01202-1           | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                           |                | 92,800 บาท    |
| 01205-1           | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว<br>สำหรับลูกจ้างประจำ                                                                                                                               |                | 37,100 บาท    |
| 01206-1           | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ<br>สำหรับลูกจ้างประจำ                                                                                                                                   |                | 23,300 บาท    |
| 02                | 2. ค่าจ้างชั่วคราว                                                                                                                                                              | 432,100 บาท    |               |
| 02101-1           | ค่าจ้างชั่วคราว 3 อัตรา                                                                                                                                                         |                | 321,400 บาท   |
| 02102-1           | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว<br>สำหรับลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                            |                | 38,700 บาท    |
| 02103-1           | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ<br>สำหรับลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                                |                | 72,000 บาท    |
| 03                | 3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ                                                                                                                                                     | 41,103,165 บาท |               |
| 031               | 3.1 ค่าตอบแทน                                                                                                                                                                   | 355,600 บาท    |               |
|                   | ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าเบี้ยประชุม<br>และเงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ                                                                                                           |                |               |
| 032               | 3.2 ค่าใช้สอย                                                                                                                                                                   | 40,311,165 บาท |               |
|                   | ส่วนใหญ่เป็นค่าภาษีโรงเรือนและที่ดิน<br>รายบริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ<br>จำกัด (มหาชน) ค่าบำรุงรักษาและ<br>ทำความสะอาดศาลาที่พักผู้โดยสาร<br>รถประจำทาง กลุ่ม C และกลุ่ม A ฯลฯ |                |               |

|            |                                                                                                                                                                                                                       |                       |                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
|            | <b>3.3 ค่าวัสดุ</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>436,400 บาท</b>    |                |
|            | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน                                                                                                                                                                                          |                       |                |
|            | ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น                                                                                                                                                                             |                       |                |
|            | และค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ                                                                                                                                                                                               |                       |                |
| <b>04</b>  | <b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>                                                                                                                                                                                              | <b>12,000 บาท</b>     |                |
|            | ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่                                                                                                                                                                                                 |                       |                |
| <b>05</b>  | <b>5. หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                                                                       | <b>1,562,500 บาท</b>  |                |
| <b>051</b> | <b>ค่าครุภัณฑ์</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>1,562,500 บาท</b>  |                |
| 05199-1    | (1) ม้านั่งแบบไม่มีพนักพิง 95 ตัว                                                                                                                                                                                     |                       | 712,500 บาท    |
| 05199-2    | (2) ม้านั่งแบบมีพนักพิง 100 ตัว                                                                                                                                                                                       |                       | 850,000 บาท    |
| <b>07</b>  | <b>6. รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>15,437,300 บาท</b> |                |
| 07101-1    | (1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558<br>เพื่อเป็นค่างานโครงการศึกษาความเหมาะสม<br>จัดทำแบบเบื้องต้นและจัดเตรียมเอกสาร<br>ประกวดราคา โครงการรถไฟฟ้ารางเดี่ยว<br>(Monorail) สายสีเทา ช่วงวัชรพล - สะพาน<br>พระราม 9 วงดที่ 3 |                       | 12,401,300 บาท |
| 07199-1    | (2) ค่าใช้จ่ายโครงการบริหารจัดการทางเดินยกระดับ<br>(Sky Walk) จากสถานีบางหว้า - ท่าเรือตากสิน<br>เพชรเกษม                                                                                                             |                       | 3,036,000 บาท  |

0309037-49-09    2.2 โครงการบริหารจัดการการให้บริการ  
รถโดยสารประจำทางด่วนพิเศษ (BRT)

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้มีการบริหารจัดการที่ดีในการให้บริการ  
ระบบการเดินรถโดยสารประจำทางด่วนพิเศษ  
Bus Rapid Transit : BRT
- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริการ  
ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพรวดเร็ว  
และปลอดภัย
- เพื่อให้เกิดประโยชน์กับประชาชน  
ผู้ใช้บริการมากที่สุด

**ระยะเวลาดำเนินการ 12 ปี (2549-2560)**

**เป้าหมายของโครงการ**

การบริหารจัดการ การให้บริการรถโดยสาร  
ประจำทางด่วนพิเศษ (Bus Rapid Transit ; BRT)  
เตรียมการก่อนเปิดให้บริการเดินรถ 9 เดือน  
หรือถึงเปิดให้บริการ  
- สายนวนมิตร – เกษตร – หมอชิต  
- สายช่องนนทรี – สะพานกรุงเทพ  
การให้บริการเดินรถ 7 ปี  
สายช่องนนทรี – สะพานกรุงเทพ

**งานที่จะทำ**

เตรียมการก่อนเปิดให้บริการเดินรถ 9 เดือน  
หรือถึงเปิดให้บริการ  
- สายนวนมิตร – เกษตร – หมอชิต  
- สายช่องนนทรี – สะพานกรุงเทพ  
การให้บริการเดินรถ 7 ปี  
สายช่องนนทรี – สะพานกรุงเทพ

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ         |          | เงินนอกงบประมาณ |          | รวมทั้งสิ้น          |
|------------|----------------------|----------|-----------------|----------|----------------------|
|            | งบดำเนินการ          | งบลงทุน  | งบดำเนินการ     | งบลงทุน  |                      |
| 2549-2552  | *78,466,413          | -        | -               | -        | 78,466,413           |
| 2553       | 595,935,383          | -        | -               | -        | 595,935,383          |
| 2554       | *414,999,999         | -        | -               | -        | 414,999,999          |
| 2555       | *128,622,500         | -        | -               | -        | 128,622,500          |
| 2556       | 212,168,470          | -        | -               | -        | 212,168,470          |
| 2557       | *130,970,000         | -        | -               | -        | 130,970,000          |
| 2558       | 157,990,000          | -        | -               | -        | 157,990,000          |
| 2559       | 170,520,000          | -        | -               | -        | 170,520,000          |
| 2560       | 188,493,735          | -        | -               | -        | 188,493,735          |
| <b>รวม</b> | <b>2,078,166,500</b> | <b>-</b> | <b>-</b>        | <b>-</b> | <b>2,078,166,500</b> |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| * งบประมาณปี 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 68,466,413 บาท  |
| - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจากเงินสะสมจ่ายขาด   | 10,000,000 บาท  |
| * งบประมาณปี 2554 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 105,000,000 บาท |
| - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจากเงินสะสมจ่ายขาด   | 170,000,000 บาท |
| - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                    | 139,999,999 บาท |
| * งบประมาณปี 2555 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 100,000,000 บาท |
| - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจากเงินสะสมจ่ายขาด   | 28,622,500 บาท  |
| * งบประมาณปี 2557 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 91,650,000 บาท  |
| - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจากเงินสะสมจ่ายขาด   | 39,320,000 บาท  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>188,493,735 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>           |

|           |                                                                                                    |                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>07</b> | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                | <b>188,493,735 บาท</b> |
|           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                 | <b>188,493,735 บาท</b> |
| 07199-1   | ค่าใช้จ่ายโครงการบริหารจัดการการให้บริการ<br>รถโดยสารประจำทางด่วนพิเศษ (BRT)<br>การให้บริการเดินรถ | 188,493,735 บาท        |
|           | - งานเตรียมความพร้อมของระบบ                                                                        |                        |
|           | - งานจัดหาและติดตั้งระบบตัวโดยสาร                                                                  |                        |
|           | - งานบริหารการเดินรถ                                                                               |                        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                         | 2,078,166,500 บาท      |
|           | ปี 2549 - 2559 ตั้งไว้                                                                             | 1,889,672,765 บาท      |
|           | ปี 2560 ตั้งไว้                                                                                    | 188,493,735 บาท)       |

**0309037-54-04 2.3 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk)  
ลานจอดรถแล้วจร (Park & Ride)**

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก  
และปลอดภัยในการเดินทางระหว่าง  
สถานีรถไฟฟ้ากับพื้นที่โดยรอบ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ  
โดยจัดให้มีลานจอดรถและทางยกระดับ
- เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ทางเดินยกระดับ  
และลานจอดรถแล้วจรโดยเร็ว

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2554 - 2563)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างทางเดินยกระดับ 1 แห่ง  
ให้แล้วเสร็จภายใน 2 ปี

**งานที่จะทำ**

- นิติบุคคลเป็นผู้ดำเนินการ บริหารจัดการ  
งานก่อสร้างทางเดินยกระดับ 1 แห่ง  
และงานควบคุมการก่อสร้าง  
ให้แล้วเสร็จภายใน 2 ปี โดยกรุงเทพมหานคร  
จะจ่ายค่าจ้างบริหารจัดการ ภายในระยะเวลา  
10 ปี ตั้งแต่แจ้งให้ดำเนินการ

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ  | เงินงบประมาณ |             | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|-------------|--------------|-------------|-----------------|---------|-------------|
|             | งบดำเนินการ  | งบลงทุน     | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2554 - 2556 | -            | 19,874,003  | -               | -       | 19,874,003  |
| 2557        | -            | *59,622,009 | -               | -       | 59,622,009  |
| 2558        | -            | 19,874,003  | -               | -       | 19,874,003  |
| 2559        | -            | 19,874,003  | -               | -       | 19,874,003  |
| 2560        | -            | 19,874,100  | -               | -       | 19,874,100  |
| 2561        | -            | 19,874,010  | -               | -       | 19,874,010  |
| 2562        | -            | 19,874,010  | -               | -       | 19,874,010  |
| 2563        | -            | 19,873,962  | -               | -       | 19,873,962  |
| รวม         | -            | 198,740,100 | -               | -       | 198,740,100 |

\* งบประมาณปี 2557 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 19,874,003 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 19,874,003 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 19,874,003 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560**

**1. เงินงบประมาณ 19,874,100 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ - บาท**

|            |                                                                                                                        |                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|            | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                    | <b>19,874,100 บาท</b> |
| <b>05</b>  | <b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                               | <b>19,874,100 บาท</b> |
| <b>053</b> | <b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                        | <b>19,874,100 บาท</b> |
| 05399-1    | ก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk)<br>เชื่อมสถานีวงเวียนใหญ่ บริเวณใต้สะพาน<br>ข้ามแยกตากสิน                            | 19,874,100 บาท        |
|            | - ทางเดินยกระดับ (Sky Walk)                                                                                            |                       |
|            | - งานคอนกรีตป้องกันพื้นลาดเอียงและท้องคลอง                                                                             |                       |
|            | - งานสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยมสำเร็จรูป<br>(Box Culvert) ขนาด 1.50x1.50 ม. รวม 3 แถว<br>แถวละประมาณ 38 ม. |                       |
|            | - งานซ่อมผิวทางเดิน                                                                                                    |                       |
|            | - งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคเดิม                                                                                           |                       |
|            | - จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง                                                                                       |                       |
|            | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                                             | 198,740,100 บาท       |
|            | ปี 2554 - 2559 ตั้งไว้                                                                                                 | 119,244,018 บาท       |
|            | ปี 2560 ตั้งไว้                                                                                                        | 19,874,100 บาท        |
|            | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                                                     |                       |

**0309037-54-05 2.4 โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน – เพชรเกษม)  
และบริหารจัดการเดินรถ**

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบขนส่ง  
มวลชนกรุงเทพมหานคร
- เพื่อต่อขยายและเชื่อมโยงเส้นทาง  
ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ให้รองรับจำนวนประชาชนผู้ใช้บริการ  
เพิ่มขึ้น
- เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ระบบขนส่งมวลชน  
กรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม  
(ตากสิน – เพชรเกษม) โดยเร็ว

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2554 – 2563)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน – เพชรเกษม)  
จากถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน-ถนนเพชรเกษม  
ระยะทางประมาณ 5.3 กม. และบริหารจัดการ  
เดินรถ ให้แล้วเสร็จภายใน 3 ปี

**งานที่จะทำ**

- นิติบุคคลเป็นผู้ดำเนินการ บริหารจัดการ  
งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน และงานระบบ  
การเดินรถ และระบบตัวให้แล้วเสร็จภายใน 2 ปี  
โดยกรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างบริหารจัดการ  
ภายในระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่แจ้งให้ดำเนินการ
- งานจ้างเตรียมความพร้อมของระบบ  
ก่อนเปิดเดินรถ
- งานจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบและรับรอง  
ความปลอดภัยของระบบ (ICE)



**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |               | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|--------------|---------------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน       | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2554       | -            | 751,058,469   | -               | -       | 751,058,469   |
| 2555       | 4,357,752    | 751,058,469   | -               | -       | 755,416,221   |
| 2556       | 155,739,874  | 784,948,469   | -               | -       | 940,688,343   |
| 2557       | 5,350,000    | 751,058,500   | -               | -       | 756,408,500   |
| 2558       | 9,007,325    | 918,748,900   | -               | -       | 927,756,225   |
| 2559       | -            | 749,948,848   | -               | -       | 749,948,848   |
| 2560       | -            | 749,948,900   | -               | -       | 749,948,900   |
| 2561       | -            | 749,948,848   | -               | -       | 749,948,848   |
| 2562       | -            | 749,948,848   | -               | -       | 749,948,848   |
| 2563       | -            | 748,839,098   | -               | -       | 748,839,098   |
| รวม        | 174,454,951  | 7,705,507,349 | -               | -       | 7,879,962,300 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560**

## 1. เงินงบประมาณ

**749,948,900 บาท**

## 2. เงินนอกงบประมาณ

- บาท

## เงินงบประมาณ

**749,948,900 บาท**

05      ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

**749,948,900 บาท**

053      ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

**749,948,900 บาท**

05399-1 งานโครงสร้างพื้นฐาน และงานระบบ

การเติมนรณและระบบตัว

749,948,900 บาท

- ร้อย่ายสาธารณูปโมค

- ก่อสร้างทางยกระดับ ยาวประมาณ 800 ม.

- ก่อสร้างสถานี 4 สถานี

- ติดตั้งระบบราง ยาวประมาณ 5.3 กม.

- ติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครื่องกล

- ติดตั้งระบบตัว

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

7,879,962,300 บาท

ปี 2554 - ปี 2559 ตั้งไว้

4,881,276,606 บาท

ปี 2560 ตั้งไว้

749,948,900 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

## 0309037-55-03 2.5 โครงการบริหารจัดการระบบขนส่งมวลชน

### กรุงเทพมหานคร

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ  
เดินรถระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร
- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทาง  
ด้วยระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร

#### ระยะเวลาดำเนินการ 31 ปี (2555-2585)

#### เป้าหมายของโครงการ

- การบริหารจัดการเดินรถระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
รวมทุกเส้นทางแบบบูรณาการ ระยะเวลา 30 ปี
- ลดค่าใช้จ่ายของการบริหารจัดการเดินรถ  
ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร

#### งานที่จะทำ

นิติบุคคลเป็นผู้ดำเนินการบริหารจัดการเดินรถระบบ  
ขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครรวมทุกเส้นทางแบบบูรณาการ  
ระยะเวลา 30 ปี โดยในแต่ละปีกรุงเทพมหานครจะจ่าย  
ค่าจ้างบริหารจัดการเดินรถสุทธิระหว่างค่าจ้างบริหารจัดการ  
เดินรถกับรายรับจากการบริหารจัดการเดินรถ กรณีที่ปีใด  
ค่าจ้างบริหารจัดการเดินรถมากกว่ารายรับจากการบริหาร  
จัดการเดินรถ กรุงเทพมหานครจะจ่ายส่วนที่ขาดในปี  
งบประมาณถัดไป แต่ทั้งนี้ต้องอยู่ภายในวงเงินโครงการ  
การบริหารจัดการเดินรถ แบ่งเป็น 2 ระยะ ดังนี้  
ระยะที่ 1 รวม 3 เส้นทาง (ตั้งแต่ปี 2555 – ปี 2572)

- ส่วนต่อขยายสายสีลม จากสถานีสะพานตากสิน -  
ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน ระยะทาง 2.2 กม.
- ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท ตอนที่ 1  
จากซอยสุขุมวิท 85 – ซอยสุขุมวิท 107 ระยะทาง 5.25 กม.
- ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน – เพชรเกษม)  
ระยะทาง 5.3 กม.

#### ระยะที่ 2 รวม 4 เส้นทาง (ตั้งแต่ปี 2573 – ปี 2585)

- ส่วนต่อขยายสายสีลม จากสถานีสะพานตากสิน -  
ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน ระยะทาง 2.2 กม.
- ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท ตอนที่ 1  
จากซอยสุขุมวิท 85 – ซอยสุขุมวิท 107 ระยะทาง 5.25 กม.
- ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน – เพชรเกษม)  
ระยะทาง 5.3 กม.
- รถไฟฟ้าส่วนสัมปทาน ระยะทาง 23.5 กม.

|                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| * งบประมาณปี 2555 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 647,220,000 บาท |
| * งบประมาณปี 2556 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 108,540,000 บาท |
| - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                                        | 22,566,560 บาท  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. เงินงบประมาณ    | 1,154,115,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 1,607,000,000 บาท |

|         |                                    |                     |                   |
|---------|------------------------------------|---------------------|-------------------|
|         | เงินงบประมาณ                       | 1,154,115,000 บาท   |                   |
| 07      | รายจ่ายอื่น                        | 1,154,115,000 บาท   |                   |
| 07199-1 | ค่าใช้จ่ายโครงการบริหารจัดการระบบ  |                     |                   |
|         | ขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร            |                     | 1,154,115,000 บาท |
|         | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น         | 190,054,800,000 บาท |                   |
|         | เงินนอกงบประมาณ                    | 183,582,600,000 บาท |                   |
|         | งบประมาณ กทม.                      | 6,472,200,000 บาท   |                   |
|         | ปี 2555 - 2559 ตั้งไว้             | 3,469,950,908 บาท   |                   |
|         | ปี 2560 ตั้งไว้                    | 1,154,115,000 บาท   |                   |
|         | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) |                     |                   |

0309037-58-02

**2.6 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk)**

เชื่อมระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร  
ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท จากสถานีอุดมสุข  
ถึงสถานีบางนา

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ  
ระบบขนส่งมวลชน
- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก และปลอดภัย  
ในการเดินทางเพื่อเปลี่ยนถ่ายการเดินทาง

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2558 – 2560)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก ปลอดภัย  
ในการเดินทาง และเพื่อเปลี่ยนถ่ายการเดินทาง  
บริเวณสี่แยกบางนา

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างทางเดินยกระดับ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง  
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบสุขาภิบาล  
สะพานคนเดินข้าม ปรับปรุงภูมิทัศน์  
และรื้อย้ายสาธารณูปโภค
- จ้างที่ปรึกษาควบคุมงาน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |             | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|-------------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน     | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2558       | -            | 23,200,000  | -               | -       | 23,200,000  |
| 2559       | -            | 37,000,000  | -               | -       | 37,000,000  |
| 2560       | -            | 403,799,000 | -               | -       | 403,799,000 |
| รวม        | -            | 463,999,000 | -               | -       | 463,999,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>403,799,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>           |

|            |                                                                                                                                   |                        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|            | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                               | <b>403,799,000 บาท</b> |
| <b>05</b>  | <b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                          | <b>403,799,000 บาท</b> |
| <b>053</b> | <b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                   | <b>403,799,000 บาท</b> |
| 05399-1    | ก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk)<br>เชื่อมระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร<br>ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท จากสถานีอุดมสุข<br>ถึงสถานีบางนา | 403,799,000 บาท        |
|            | - ก่อสร้างทางเดินยกระดับ<br>ยาวประมาณ 1,500 เมตร                                                                                  |                        |
|            | - ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง                                                                                                               |                        |
|            | - ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด                                                                                                        |                        |
|            | - ระบบสุขาภิบาล                                                                                                                   |                        |
|            | - ปรับปรุงสะพานคนเดินข้าม 4 แห่ง                                                                                                  |                        |
|            | - ปรับปรุงภูมิทัศน์                                                                                                               |                        |
|            | - รื้อย้ายสาธารณูปโภค                                                                                                             |                        |
|            | - จ้างที่ปรึกษาควบคุมงาน                                                                                                          |                        |
|            | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                                                        | 463,999,000 บาท        |
|            | ปี 2558 - 2559 ตั้งไว้                                                                                                            | 60,200,000 บาท         |
|            | ปี 2560 ตั้งไว้                                                                                                                   | 403,799,000 บาท)       |

0309037-58-03

**2.7 โครงการก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk)****จากสถานีบางหว้า (S12) ถึงท่าเรือตากสิน เพชรเกษม****วัตถุประสงค์**

- เพื่อส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการระบบขนส่งมวลชน
- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก ปลอดภัยในการเดินทาง และเชื่อมต่อบริการขนส่งมวลชนทางรางกับระบบขนส่งมวลชนทางน้ำ

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2558 - 2560)****เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก ปลอดภัยในการเดินทาง เชื่อมต่อบริการขนส่งมวลชนทางรางกับระบบขนส่งมวลชนทางน้ำ

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างทางเดินยกระดับ ทางเท้า ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบสุขาภิบาล และรื้อย้ายสาธารณูปโภค

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |            | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|------------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน    | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2558       | -            | 28,000,000 | -               | -       | 28,000,000  |
| 2559       | -            | 17,500,000 | -               | -       | 17,500,000  |
| 2560       | -            | 24,199,800 | -               | -       | 24,199,800  |
| รวม        | -            | 69,699,800 | -               | -       | 69,699,800  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>24,199,800 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

|            |                                                                                          |                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|            | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                      | <b>24,199,800 บาท</b> |
| <b>05</b>  | <b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                 | <b>24,199,800 บาท</b> |
| <b>053</b> | <b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                          | <b>24,199,800 บาท</b> |
| 05399-1    | ก่อสร้างทางเดินยกระดับ (Sky Walk)<br>จากสถานีบางหว้า (S12) ถึงท่าเรือ<br>ตากสิน เพชรเกษม | 24,199,800 บาท        |
|            | - ก่อสร้างทางเดินยกระดับ<br>ยาวประมาณ 240 เมตร                                           |                       |
|            | - ก่อสร้างทางเท้า                                                                        |                       |
|            | - ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง                                                                      |                       |
|            | - ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด                                                               |                       |
|            | - ระบบสุขาภิบาล                                                                          |                       |
|            | - รื้อย้ายสาธารณูปโภค                                                                    |                       |
|            | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                               | 69,699,800 บาท        |
|            | ปี 2558 - 2559 ตั้งไว้                                                                   | 45,500,000 บาท        |
|            | ปี 2560 ตั้งไว้                                                                          | 24,199,800 บาท)       |

|         |                        |                |
|---------|------------------------|----------------|
| 0309038 | 2.8 งานจัดระเบียบจราจร |                |
|         | ปี 2559                | 37,472,500 บาท |
|         | ปี 2560                | 36,911,600 บาท |

#### วัตถุประสงค์

- อำนวยความสะดวกและให้ความปลอดภัยในการจราจรแก่ประชาชนทั่วไป

#### งานที่จะทำ

- เพื่อตรวจสอบควบคุมการใช้ช่องทางเดินรถประจำทาง การห้ามรถ การก่อกวนเสี่ยงจากการจราจร
- วางแผนการจราจรตามพระราชบัญญัติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

#### รายละเอียดรายจ่าย

|         |                                                                                                  |                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 06      | เงินอุดหนุน                                                                                      | 36,911,600 บาท |
| 06101-1 | เงินอุดหนุนให้กับกองบังคับการตำรวจจราจร เพื่อสนับสนุนในการจัดเก็บค่าปรับจราจรให้กับกรุงเทพมหานคร | 36,911,600 บาท |
|         | - ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว 65 อัตรา                                                                | 7,263,840 บาท  |
|         | - เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างชั่วคราว                                               | 536,160 บาท    |
|         | - ค่าอาหารทำการนอกเวลา                                                                           | 1,599,000 บาท  |
|         | - เงินสมทบกองทุนประกันสังคม                                                                      | 390,000 บาท    |
|         | - ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น                                                      | 4,500,000 บาท  |
|         | - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บค่าปรับจราจร ประกอบด้วย                              |                |
|         | - ค่าจ้างจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเจ้าหน้าที่ให้บริการข้อมูลข่าวสาร (1197)                      | 4,000,000 บาท  |
|         | - ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบตรวจจับฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร                                          | 5,000,000 บาท  |
|         | - ค่าจัดทำเอกสาร วัสดุเพื่ออบรมและประชาสัมพันธ์การจราจร                                          | 1,022,600 บาท  |
|         | - ค่าวัสดุเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาจราจร                                                            | 1,000,000 บาท  |
|         | - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ                                                                             | 500,000 บาท    |
|         | - ค่าพิมพ์ใบสั่งของเจ้าพนักงานจราจร                                                              | 2,000,000 บาท  |
|         | - ค่าหลอดเป้าสำหรับเครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์                                                       | 100,000 บาท    |
|         | - ค่าจัดหาระบบตรวจจับผู้ฝ่าฝืนกฎจราจร                                                            |                |
|         | การเปลี่ยนช่องทางเดินรถส่วนเพิ่มเติม                                                             | 3,000,000 บาท  |
|         | - ค่าใช้จ่ายโครงการศึกษาดูงาน                                                                    | 6,000,000 บาท  |



## 0309044 2.9 งานวิศวกรรมจราจร

ปี 2559

310,586,600 บาท

ปี 2560

378,566,000 บาท

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อศึกษา สํารวจ วิเคราะห์ วิจัย  
วางแผน ทดสอบ
- กำหนดมาตรฐานงานวิศวกรรม แบบ  
จำลองการจราจร ระบบโครงข่ายถนน
- เพื่อพัฒนาเส้นทางลัด จุดอันตราย
- พิจารณาความเหมาะสมทางวิชาการ  
เทคนิค และสิ่งแวดล้อม
- แก้ไขปัญหาอุบัติเหตุจราจรในถนน
- การออกข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจร
- ออกแบบ ประเมินการ ผลิต ติดตั้ง  
ถอดถอน ดูแลบำรุงรักษาป้าย เครื่องหมาย  
อุปกรณ์การจราจร และสัญญาณไฟจราจร

**งานที่จะทำ**

- ศึกษา สํารวจ วิเคราะห์ วิจัย วางแผน ทดสอบ  
กำหนดมาตรฐานงานวิศวกรรมจราจร  
แบบจำลองการจราจร ระบบโครงข่ายถนน  
พัฒนาเส้นทางลัด จุดอันตราย แก้ไขปัญหา  
อุบัติเหตุจราจรในถนน
- การพิจารณาความเหมาะสมทางวิชาการ  
เทคนิคและสิ่งแวดล้อม
- การแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุจราจรในถนน
- การออกข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจร
- การออกแบบประเมินการเพื่อดำเนินการ  
ก่อสร้างโครงการแก้ไขปัญหาระบบจราจรโดยรวม
- การประสานความร่วมมือในการพัฒนา  
เทคโนโลยีด้านการจราจรและขนส่งกับ  
หน่วยงานต่าง ๆ
- วิเคราะห์ ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง ถอดถอน  
ดูแลบำรุงรักษาป้าย เครื่องหมาย อุปกรณ์  
การจราจร และสัญญาณไฟจราจร

| รายละเอียดรายจ่าย |                                                                                                                                                                            |                 |                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 01                | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                | 34,558,200 บาท  |                |
|                   | 1.1 เงินเดือน                                                                                                                                                              | 24,161,400 บาท  |                |
| 01101-1           | อัตราเดิม 78 อัตรา                                                                                                                                                         |                 | 22,243,300 บาท |
| 01102-1           | เงินเลื่อนขั้น                                                                                                                                                             |                 | 1,039,200 บาท  |
| 01106-1           | เงินประจำตำแหน่ง                                                                                                                                                           |                 | 377,600 บาท    |
| 01107-1           | เงินค่าตอบแทนรายเดือน<br>สำหรับข้าราชการ                                                                                                                                   |                 | 377,600 บาท    |
| 01108-1           | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว<br>สำหรับข้าราชการ                                                                                                                             |                 | 108,200 บาท    |
| 01109-1           | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ<br>ข้าราชการ                                                                                                                                 |                 | 15,500 บาท     |
|                   | 1.2 ค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                           | 10,396,800 บาท  |                |
| 01201-1           | อัตราเดิม 53 อัตรา                                                                                                                                                         |                 | 9,870,200 บาท  |
| 01202-1           | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                      |                 | 288,800 บาท    |
| 01204-1           | เงินค่าตอบแทนรายเดือน<br>สำหรับลูกจ้างประจำ                                                                                                                                |                 | 8,200 บาท      |
| 01205-1           | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว<br>สำหรับลูกจ้างประจำ                                                                                                                          |                 | 144,400 บาท    |
| 01206-1           | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ<br>ลูกจ้างประจำ                                                                                                                              |                 | 85,200 บาท     |
| 02                | 2. ค่าจ้างชั่วคราว                                                                                                                                                         | 2,016,000 บาท   |                |
| 02101-1           | ค่าจ้างชั่วคราว 14 อัตรา                                                                                                                                                   |                 | 1,494,000 บาท  |
| 02102-1           | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว<br>สำหรับลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                       |                 | 186,000 บาท    |
| 02103-1           | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ<br>ลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                           |                 | 336,000 บาท    |
| 03                | 3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ                                                                                                                                                | 154,709,700 บาท |                |
| 031               | 3.1 ค่าตอบแทน                                                                                                                                                              | 4,039,600 บาท   |                |
|                   | ส่วนใหญ่เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลา<br>ค่าอาหารทำการนอกเวลาของเจ้าหน้าที่<br>หน่วยบริการเร่งด่วนกรุงเทพมหานคร<br>“BEST” และค่าตอบแทนเหมาจ่าย<br>แทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง ฯลฯ |                 |                |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| 032      | <b>3.2 ค่าใช้สอย</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>133,068,900 บาท</b> |               |
|          | ส่วนใหญ่เป็นค่าทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง<br>ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์นับเวลา<br>สัญญาณไฟจราจร และสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive<br>และค่าบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร ฯลฯ                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|          | <b>3.3 ค่าวัสดุ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>17,601,200 บาท</b>  |               |
|          | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำหรับผลิตป้ายและอุปกรณ์<br>ซ่อมบำรุงรักษาป้ายเครื่องหมายจราจร ค่าติดตั้งดวงโคม<br>ไฟส่องสว่างชนิด LED บริเวณทางแยก และติดตั้งดวงโคม<br>พร้อมอุปกรณ์เสียงประกอบทางข้ามสำหรับผู้พิการ ฯลฯ                                                                                                                                                             |                        |               |
| 04       | <b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>24,000 บาท</b>      |               |
|          | ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |               |
| 05       | <b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>145,077,400 บาท</b> |               |
| 051      | <b>5.1 ค่าครุภัณฑ์</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>7,057,000 บาท</b>   |               |
| 05199-4  | (1) แผงเหล็กยึด 100 แผง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | 1,060,000 บาท |
| 05199-5  | (2) ที่จอดรถจักรยานชนิดสำเร็จรูปเคลื่อนย้ายได้<br>พร้อมป้ายสัญลักษณ์ 100 ชุด                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | 690,000 บาท   |
| 05208-2  | (3) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน<br>ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี<br>ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคว 3 คัน                                                                                                                                                                                                                                                        |                        | 2,361,000 บาท |
| 05208-3  | (4) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน<br>ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี<br>แบบ 4 ล้อ 3 คัน                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        | 2,946,000 บาท |
| 053      | <b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>138,020,400 บาท</b> |               |
| 05399-9  | (1) ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยก<br>แบบ Adaptive Control 2 ทางแยก<br>- บริเวณทางแยกจันทน์ - นราธิวาสฯ<br>- บริเวณทางแยกโพธิ์แก้ว                                                                                                                                                                                                                                          |                        | 5,630,000 บาท |
| 05399-14 | (2) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางข้าม ชนิดกดปุ่ม 5 แห่ง<br>- บริเวณทางข้ามหน้าโรงเรียนประชาบำรุง<br>ถนนเลียบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือ<br>- บริเวณทางข้ามปากซอยอ่อนนุช 65 ถนนอ่อนนุช<br>- บริเวณทางข้ามหน้าชุมชนน้องใหม่ ถนนอาจณรงค์<br>- บริเวณทางข้ามหน้าศูนย์สาธารณสุข 48<br>ถนนเลียบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือ<br>- บริเวณทางข้ามหน้าโรงเรียนมัธยมวัดบึงทองหลาง<br>ถนนลาดพร้าว 101 |                        | 8,524,000 บาท |

|          |                                                                                                                                                                                                        |                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 05399-15 | (3) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรกะพริบเตือนทางข้าม<br>ในเขตกรุงเทพมหานคร 30 ต้น                                                                                                                                | 4,968,000 บาท  |
| 05399-16 | (4) ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้ช่องเดินรถร่วมชนิดแขนยื่น<br>เหนือผิวจราจร พื้นที่พระนครใต้ 15 จุด                                                                                                           | 5,850,000 บาท  |
| 05399-18 | (5) ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยก พื้นที่เขตปทุมวัน<br>และเขตวัฒนา 2 ทางแยก<br>- บริเวณทางแยกใต้ด่วนเพลินจิต<br>- บริเวณทางแยกซอยเจริญใจ                                                                 | 4,643,000 บาท  |
| 05399-19 | (6) ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยก พื้นที่เขตดุสิต<br>เขตพระนคร และเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย 4 ทางแยก<br>- บริเวณทางแยกผ่านฟ้าลีลาศ<br>- บริเวณทางแยกมัสยิด<br>- บริเวณทางแยกวชิระ<br>- บริเวณทางแยกพระรูป ร.5 | 12,398,000 บาท |
| 05399-23 | (7) ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยก พื้นที่เขตบางรัก<br>2 ทางแยก<br>- บริเวณทางแยกนราธิวาส - สุรวงศ์<br>- บริเวณทางแยกสาทร - คอนแวนต์                                                                      | 5,297,000 บาท  |
| 05399-24 | (8) ติดตั้งหลอดสะท้อนแสงขนาดใหญ่ (CITY STUD)<br>3,000 จุด                                                                                                                                              | 4,739,000 บาท  |
| 05399-25 | (9) ติดตั้งรั้วเหล็กกันคนข้ามถนนในพื้นที่<br>กรุงเทพมหานคร                                                                                                                                             | 3,464,200 บาท  |
| 05399-26 | (10) ติดตั้งป้ายจราจรบังคับชนิดแขวนเหนือผิวจราจร<br>พื้นที่พระนครเหนือ 30 จุด                                                                                                                          | 2,225,000 บาท  |
| 05399-27 | (11) ติดตั้งป้ายจราจรบังคับชนิดแขวนเหนือผิวจราจร<br>พื้นที่พระนครใต้ 20 จุด                                                                                                                            | 1,483,000 บาท  |
| 05399-28 | (12) ติดตั้งป้ายจราจรบังคับชนิดแขวนเหนือผิวจราจร<br>พื้นที่ธนบุรี 20 จุด                                                                                                                               | 1,483,000 บาท  |
| 05399-29 | (13) ติดตั้งป้ายไฟกะพริบและลูกแก้วไฟกะพริบ<br>แบบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมจัดทำเครื่องหมาย<br>จราจร บริเวณหัวเกาะเชิงลาดทางต่างระดับ<br>ในเขตกรุงเทพมหานคร                                               | 4,820,000 บาท  |
| 05399-30 | (14) ติดตั้งลูกแก้วสะท้อนแสงรอบตัวสีเขียว<br>ขึ้นนำเส้นทางลัด 5,000 จุด                                                                                                                                | 2,285,000 บาท  |
| 05399-31 | (15) ติดตั้งราวป้องกันอันตราย (GUARD RAIL)<br>ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร                                                                                                                                   | 1,223,300 บาท  |
| 05399-33 | (16) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางแยก<br>บริเวณทางแยกเสรีไทย 56 พื้นที่เขตบึงกุ่ม                                                                                                                            | 2,016,000 บาท  |

|          |                                                                                                                                                                      |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 05399-36 | (17) ติดตั้งรั้วลูกกรงเหล็กกันคนข้ามถนน<br>ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร                                                                                                    | 508,900 บาท    |
| 05399-37 | (18) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทบังคับ พื้นที่พระนครเหนือ<br>- ขนาด 0.65 x 1.00 เมตร 300 จุด<br>- ขนาด 0.45 x 0.75 เมตร 200 จุด                                           | 3,684,000 บาท  |
| 05399-38 | (19) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทบังคับ พื้นที่พระนครใต้<br>- ขนาด 0.65 x 1.00 เมตร 200 จุด<br>- ขนาด 0.45 x 0.75 เมตร 100 จุด                                             | 2,297,000 บาท  |
| 05399-39 | (20) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทบังคับ พื้นที่ธนบุรี<br>- ขนาด 0.65 x 1.00 เมตร 100 จุด<br>- ขนาด 0.45 x 0.75 เมตร 100 จุด                                                | 1,387,000 บาท  |
| 05399-40 | (21) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางแยก พื้นที่เขตบางบอน<br>และเขตบางแค 2 ทางแยก<br>- บริเวณจุดกลับรถเอกชัย 89<br>- บริเวณทางแยกถนนพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 11                      | 4,713,000 บาท  |
| 05399-43 | (22) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทบังคับ พื้นที่พระนครเหนือ<br>ขนาด 0.45 x 0.45 เมตร 200 จุด                                                                                | 850,000 บาท    |
| 05399-44 | (23) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทบังคับ พื้นที่พระนครใต้<br>ขนาด 0.45 x 0.45 เมตร 100 จุด                                                                                  | 425,000 บาท    |
| 05399-45 | (24) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทบังคับ พื้นที่ธนบุรี<br>ขนาด 0.45 x 0.45 เมตร 100 จุด                                                                                     | 425,000 บาท    |
| 05399-46 | (25) ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางแยก พื้นที่เขตลาดกระบัง<br>และเขตคลองสามวา 2 ทางแยก<br>- บริเวณทางแยกเคหะร่มเกล้า ซอย 64<br>- บริเวณทางแยกถนนหทัยราษฎร์ - ถนนราษฎร์นimit | 4,554,000 บาท  |
| 05399-48 | (26) ก่อสร้างคันชะลอความเร็วและเส้นเครื่องหมาย<br>ชะลอความเร็วในเขตกรุงเทพมหานคร                                                                                     | 11,556,000 บาท |
| 05399-49 | (27) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทเตือน พื้นที่พระนครเหนือ<br>ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร 300 จุด                                                                                 | 1,846,000 บาท  |
| 05399-50 | (28) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทเตือน พื้นที่พระนครใต้<br>ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร 200 จุด                                                                                   | 1,230,000 บาท  |
| 05399-51 | (29) ติดตั้งป้ายจราจรประเภทเตือน พื้นที่ธนบุรี<br>ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร 200 จุด                                                                                      | 1,230,000 บาท  |
| 05399-52 | (30) ติดตั้งป้ายชื่อถนน/ซอยหลัก พื้นที่พระนครเหนือ 200 จุด                                                                                                           | 2,432,000 บาท  |
| 05399-53 | (31) ติดตั้งป้ายชื่อถนน/ซอยหลัก พื้นที่พระนครใต้ 200 จุด                                                                                                             | 2,432,000 บาท  |
| 05399-54 | (32) ติดตั้งป้ายชื่อถนน/ซอยหลัก พื้นที่ธนบุรี 100 จุด                                                                                                                | 1,216,000 บาท  |
| 05399-55 | (33) ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยก พื้นที่<br>เขตวังทองหลาง และเขตดอนเมือง 2 ทางแยก<br>- บริเวณทางแยกเทพประชา<br>- บริเวณทางแยกวัดพุทธสยาม                             | 5,166,000 บาท  |

|           |                                                                                                                                                       |                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 05399-57  | (34) ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้ช่องเดินรถร่วมชนิดแขนยื่นเหนือผิวจราจร พื้นที่พระนครเหนือ 22 จุด                                                           | 8,497,000 บาท         |
| 05399-64  | (35) ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางชนิดแขวนเหนือผิวจราจร พื้นที่พระนครเหนือ 20 จุด                                                                           | 2,173,000 บาท         |
| 05399-65  | (36) ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางชนิดแขวนเหนือผิวจราจร พื้นที่พระนครใต้ 20 จุด                                                                             | 2,173,000 บาท         |
| 05399-66  | (37) ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางชนิดแขวนเหนือผิวจราจร พื้นที่ธนบุรี 20 จุด                                                                                | 2,173,000 บาท         |
| 05399-70  | (38) ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรควบคุมช่องเดินรถ สลับทิศทางบนสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า                                                                        | 6,004,000 บาท         |
| <b>07</b> | <b>6. รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                 | <b>42,180,700 บาท</b> |
| 07101-1   | (1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 เพื่อเป็นค่างานติดตั้งป้ายชื่อ ถนน ซอย 747 จุด                                                                        | 8,960,000 บาท         |
| 07101-2   | (2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 เพื่อเป็นค่างานจ้างเหมาติดตั้งระบบเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมสัญญาณไฟจราจร บริเวณทางแยก ระยะที่ 3 งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) | 28,070,700 บาท        |
| 07101-3   | (3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 เพื่อเป็นค่าติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางแยก บริเวณทางเข้า – ออก อาคารส่วนบัญชาการ กองทัพเรือ ถนนอิสรภาพ                    | 1,750,000 บาท         |
| 07101-4   | (4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 เพื่อเป็นค่าจ้างเหมาติดตั้งหมุดสะท้อนแสงบนผิวทาง                                                                      | 3,400,000 บาท         |

## 0309047 2.10 งานนโยบายและแผนงาน

ปี 2559

75,794,100 บาท

ปี 2560

84,609,500 บาท

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อศึกษา สํารวจ จัดเก็บ และบันทึก  
ข้อมูลด้านการจราจรและขนส่ง และ  
ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดทำระบบฐาน  
ข้อมูล ระบบสารสนเทศการจราจร
- เพื่อประกอบการวางแผน วิเคราะห์  
จัดทำแผนงาน โครงการแก้ไขปัญหาการ  
จราจรและขนส่งในเขตกรุงเทพมหานคร  
การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร  
การจราจร การณรงค์เสริมสร้างวินัย  
การจราจร ตลอดจนการประสานแผนงาน  
ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน  
โครงการด้านการจราจรและขนส่ง

**งานที่จะทำ**

- สํารวจและตรวจนับปริมาณการจราจร  
ในถนนทางแยก ได้แก่ จำนวนรถยนต์  
ทุกประเภทที่ผ่านทางแยกทุกทิศทาง  
ข้อมูลการเดินทาง ความเร็วรถในถนน  
และข้อมูลการจราจรที่เกี่ยวข้อง
- บันทึกข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์
- วิเคราะห์ ประมวลผล และรายงาน
- จัดทำระบบฐานข้อมูล และสารสนเทศ  
ด้านการจราจรและขนส่ง เพื่อประกอบการ  
วิเคราะห์จัดทำแผนงานโครงการที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำระบบเชื่อมโยงและประสานข้อมูล  
หน่วยงานสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
- การจัดทำ ตรวจสอบ วางแผน ติดตาม  
และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูล
- การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร  
และให้ความรู้ด้านระเบียบวินัยจราจร
- การจัดการอบรม สัมมนา เพื่อพัฒนา  
บุคลากร อาสาจราจร ยุวอาสาจราจร ฯลฯ

| รายละเอียดรายจ่าย |                                                                                                                                                                                     |                |               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 01                | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                         | 10,076,800 บาท |               |
|                   | 1.1 เงินเดือน                                                                                                                                                                       | 9,236,500 บาท  |               |
| 01101-1           | อัตราเดิม 24 อัตรา                                                                                                                                                                  |                | 8,489,900 บาท |
| 01102-1           | เงินเลื่อนขั้น                                                                                                                                                                      |                | 416,200 บาท   |
| 01106-1           | เงินประจำตำแหน่ง                                                                                                                                                                    |                | 151,200 บาท   |
| 01107-1           | เงินค่าตอบแทนรายเดือน<br>สำหรับข้าราชการ                                                                                                                                            |                | 179,200 บาท   |
|                   | 1.2 ค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                                    | 840,300 บาท    |               |
| 01201-1           | อัตราเดิม 4 อัตรา                                                                                                                                                                   |                | 792,700 บาท   |
| 01202-1           | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                               |                | 47,600 บาท    |
| 03                | 2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ                                                                                                                                                         | 12,930,400 บาท |               |
| 031               | 2.1 ค่าตอบแทน                                                                                                                                                                       | 453,500 บาท    |               |
|                   | ค่าอาหารทำการนอกเวลา<br>ค่าเบี้ยประชุม และ<br>เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ                                                                                                           |                |               |
| 032               | 2.2 ค่าใช้สอย                                                                                                                                                                       | 11,930,900 บาท |               |
|                   | ส่วนใหญ่เป็นค่าบำรุงรักษาศูนย์ส่งเสริมความ<br>ปลอดภัยการสัญจรทางน้ำ บริเวณตลาดน้ำ<br>ตลิ่งชันและชุมชนวัดคูหาสวรรค์ ซ่อมแซมครุภัณฑ์<br>และค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ                     |                |               |
|                   | 2.3 ค่าวัสดุ                                                                                                                                                                        | 546,000 บาท    |               |
|                   | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุเครื่องคอมพิวเตอร์<br>ค่าจัดทำสถิติรายปีของสำนักงานจราจร<br>และขนส่ง และค่าจัดทำโปสเตอร์รณรงค์<br>วินัยจราจร ฯลฯ                                                |                |               |
| 04                | 3. ค่าสาธารณูปโภค                                                                                                                                                                   | 12,000 บาท     |               |
|                   | ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่                                                                                                                                                               |                |               |
| 05                | 4. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง                                                                                                                                                | 2,345,200 บาท  |               |
| 051               | ค่าครุภัณฑ์                                                                                                                                                                         | 2,345,200 บาท  |               |
| 05105-9           | (1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน<br>(จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อม<br>ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง<br>คอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย<br>29 เครื่อง |                | 574,200 บาท   |



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 05105-10  | (2) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล<br>แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)<br>พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับ<br>เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง<br>ตามกฎหมาย 11 เครื่อง                                                                                         | 283,800 บาท           |
| 05142-6   | (3) รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตร<br>กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี 1 คัน                                                                                                                                                                                                   | 1,294,000 บาท         |
| 05198-7   | (4) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA<br>ขนาด 4,000 ANSI Lumens 2 เครื่อง                                                                                                                                                                                                       | 130,000 บาท           |
| 05198-8   | (5) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ<br>(30 หน้า/นาที่) 8 เครื่อง                                                                                                                                                                                                               | 63,200 บาท            |
| <b>07</b> | <b>5. รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>59,245,100 บาท</b> |
| 07101-1   | (1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558<br>เพื่อเป็นค่างานโครงการจ้างที่ปรึกษาประจำ<br>เพื่อสำรวจออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น<br>วิเคราะห์และประเมินผล สำหรับการดำเนินงาน<br>การแก้ไขปัญหาจราจรในพื้นที่กรุงเทพมหานคร<br>งวดที่ 12 (งวดสุดท้าย) และคืนเงินประกันผลงาน<br>ของงานงวดที่ 1-12 | 4,538,500 บาท         |
| 07101-2   | (2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558<br>เพื่อเป็นค่างานจ้างที่ปรึกษาโครงการจัดทำ<br>ระบบสารสนเทศสำหรับข้อมูลอุบัติเหตุบนถนน<br>ในกรุงเทพมหานคร งวดที่ 4                                                                                                                                    | 3,547,700 บาท         |
| 07101-3   | (3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558<br>เพื่อเป็นค่างานจ้างที่ปรึกษาโครงการจัดทำ<br>ระบบสารสนเทศสำหรับข้อมูลอุบัติเหตุบนถนน<br>ในกรุงเทพมหานคร งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย)                                                                                                                       | 4,434,600 บาท         |
| 07101-4   | (4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558<br>เพื่อเป็นค่างานจ้างเหมาดำเนินการ<br>โครงการเสริมสร้างวินัยจราจร<br>งวดที่ 2 – 5 (งวดสุดท้าย)                                                                                                                                                       | 9,764,300 บาท         |
| 07199-2   | (5) ค่าใช้จ่ายโครงการจ้างที่ปรึกษาประจำ เพื่อสำรวจ<br>ออกแบบศึกษารายละเอียดเบื้องต้นวิเคราะห์<br>และประเมินผล สำหรับการดำเนินงานการแก้ไข<br>ปัญหาจราจรในพื้นที่กรุงเทพมหานคร                                                                                                          | 35,000,000 บาท        |
| 07199-9   | (6) ค่าใช้จ่ายโครงการคู่มือแนะนำการเดินทาง<br>ระบบขนส่งสาธารณะ                                                                                                                                                                                                                        | 1,960,000 บาท         |

## 0309048 2.11 งานพัฒนาระบบจราจร

ปี 2559

285,983,000 บาท

ปี 2560

356,776,400 บาท

## วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษา สำรวจ ออกแบบ ติดตั้ง
- ตรวจสอบ บำรุงรักษา บริหาร
- จัดการและพัฒนาระบบการจราจร
- และขนส่งอัจฉริยะ พัฒนาระบบ
- ควบคุมการจราจร และระบบ
- เครือข่ายสื่อสารกรุงเทพมหานคร
- เป็นศูนย์กลางควบคุมการจราจร
- และประสานงานเชื่อมโยงข้อมูล
- การจราจรกับหน่วยงานอื่น

## งานที่จะทำ

- ศึกษา สำรวจ ออกแบบ ติดตั้ง ตรวจสอบ
- บำรุงรักษา บริหารจัดการและพัฒนาระบบ
- การจราจรและขนส่งอัจฉริยะ
- พัฒนาระบบควบคุมการจราจรและระบบ
- เครือข่ายสื่อสารของกรุงเทพมหานคร
- เป็นศูนย์กลางควบคุมการจราจร ประสานงาน
- เชื่อมโยงข้อมูลการจราจรกับหน่วยงานอื่น

## รายละเอียดรายจ่าย

01

## 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ

12,388,600 บาท

## 1.1 เงินเดือน

10,702,400 บาท

01101-1

อัตราเดิม 32 อัตรา

9,757,500 บาท

01102-1

เงินเลื่อนขั้น

488,300 บาท

01106-1

เงินประจำตำแหน่ง

243,600 บาท

01107-1

เงินค่าตอบแทนรายเดือน

สำหรับข้าราชการ

201,600 บาท

01108-1

เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว

สำหรับข้าราชการ

8,800 บาท

01109-1

เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ

สำหรับข้าราชการ

2,600 บาท

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|            | <b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1,686,200 บาท</b>   |               |
| 01201-1    | อัตราเดิม 7 อัตรา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | 1,601,600 บาท |
| 01202-1    | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | 84,100 บาท    |
| 01206-1    | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ<br>สำหรับลูกจ้างประจำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 500 บาท       |
| <b>03</b>  | <b>2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>344,375,800 บาท</b> |               |
| <b>031</b> | <b>2.1 ค่าตอบแทน</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2,364,400 บาท</b>   |               |
|            | ค่าอาหารทำการนอกเวลา<br>เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ<br>และเงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |               |
| <b>032</b> | <b>2.2 ค่าใช้สอย</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>341,774,900 บาท</b> |               |
|            | ส่วนใหญ่เป็นค่าบำรุงรักษาระบบกล้อง<br>โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณสถานศึกษา<br>ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ค่าบำรุงรักษาระบบ<br>กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ตรวจวัดและ<br>รายงานสภาพการจราจร และค่าบำรุงรักษา<br>ระบบเชื่อมโยงสัญญาณภาพจากกล้องโทรทัศน์<br>วงจรปิด (CCTV) ไปที่สถานีตำรวจนครบาล<br>กองบังคับการตำรวจนครบาล และศูนย์เฝ้าระวัง<br>สำนักการแพทย์ ฯลฯ |                        |               |
|            | <b>2.3 ค่าวัสดุ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>236,500 บาท</b>     |               |
|            | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง<br>และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน<br>และค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |
| <b>04</b>  | <b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>12,000 บาท</b>      |               |
|            | ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |

0309048-57-03 2.12 โครงการติดตั้งระบบวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่แบบดิจิตอล  
(Digital Trunked Radio System)

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อพัฒนาระบบติดต่อสื่อสารภายในองค์กร  
โดยจัดตั้งเครือข่ายระบบสื่อสารให้ครอบคลุม  
พื้นที่กรุงเทพมหานคร
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายวิทยุสื่อสาร  
ระบบการควบคุมสั่งการและการติดต่อสื่อสาร
- เพื่อพัฒนาระบบเครือข่าย อุปกรณ์และเทคโนโลยี  
ที่ทันสมัย สามารถขยาย และเชื่อมต่อโครงข่าย  
ที่มีอยู่กับโครงข่ายของหน่วยงานอื่น

**ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2557-2561)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจัดหาและติดตั้งระบบวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่  
แบบดิจิตอล

**งานที่จะทำ**

- งานติดตั้งระบบวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่แบบดิจิตอล
- จัดหาและติดตั้งเครื่องควบคุมสถานีแม่ข่าย  
สำหรับสลับสัญญาณและควบคุม
  - จัดหาและติดตั้งเครื่องสถานีแม่ข่าย  
รวมถึงเครื่องวิทยุลูกข่าย
  - จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์สั่งการและประสานงาน  
เครือข่ายสื่อสาร
  - จัดหาและติดตั้งเสาอากาศ
  - จัดหาและติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการ  
เครื่องสถานีแม่ข่าย
- จ้างที่ปรึกษาตรวจสอบแบบและควบคุมงาน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ  | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|-------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|             | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2557 - 2559 | 198,194,000  | -       | -               | -       | 198,194,000 |
| 2560        | 291,233,000  | -       | -               | -       | 291,233,000 |
| 2561        | 415,484,400  | -       | -               | -       | 415,484,400 |
| รวม         | 904,911,400  | -       | -               | -       | 904,911,400 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560**

- 1. เงินงบประมาณ** **291,233,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

|           |                                                                                             |                        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                         | <b>291,233,000 บาท</b> |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                          | <b>291,233,000 บาท</b> |
| 07199-1   | ค่าใช้จ่ายโครงการติดตั้งระบบวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่แบบดิจิตอล (Digital Trunked Radio System) | 291,233,000 บาท        |
|           | - งานติดตั้งระบบวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่แบบดิจิตอล                                            |                        |
|           | - จัดหาและติดตั้งเครื่องควบคุมสถานีแม่ข่ายสำหรับสลับสัญญาณและควบคุม                         |                        |
|           | - จัดหาและติดตั้งเครื่องสถานีแม่ข่ายรวมถึงเครื่องวิทยุลูกข่าย                               |                        |
|           | - จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์สั่งการและประสานงานเครือข่ายสื่อสาร                                 |                        |
|           | - จัดหาและติดตั้งเสาอากาศ                                                                   |                        |
|           | - จัดหาและติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องสถานีแม่ข่าย                                     |                        |
|           | - จ้างที่ปรึกษาตรวจสอบแบบและควบคุมงาน                                                       |                        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                  | 904,911,400 บาท        |
|           | ปี 2557 - 2559 ตั้งไว้                                                                      | 198,194,000 บาท        |
|           | ปี 2560 ตั้งไว้                                                                             | 291,233,000 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                          |                        |

0309048-59-08 2.13 โครงการติดตั้งระบบศูนย์บริหารจัดการ  
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน 12 ศูนย์

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงกับ  
ศูนย์ควบคุมหลักที่เป็นระบบใหญ่ได้
- เพื่อให้ประชาชนสามารถสืบค้นข้อมูลระบบ  
การบันทึกภาพเหตุการณ์ต่าง ๆ ย้อนหลังได้

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2559 - 2562)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ติดตั้งระบบศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์  
วงจรปิด (CCTV) จำนวน 12 ศูนย์

**งานที่จะทำ**

- ติดตั้งศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด  
(CCTV) จำนวน 12 ศูนย์

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2559       | 10,000,000   | -       | -               | -       | 10,000,000  |
| 2560       | 127,283,000  | -       | -               | -       | 127,283,000 |
| 2561       | 120,784,000  | -       | -               | -       | 120,784,000 |
| 2562       | 37,583,000   | -       | -               | -       | 37,583,000  |
| รวม        | 295,650,000  | -       | -               | -       | 295,650,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>127,283,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>           |

|           |                                                                        |                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                    | <b>127,283,000 บาท</b> |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                     | <b>127,283,000 บาท</b> |
| 07199-1   | ติดตั้งระบบศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน 12 ศูนย์ | 127,283,000 บาท        |
|           | - ติดตั้งศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน 12 ศูนย์   |                        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                             | 295,650,000 บาท        |
|           | ปี 2559 ตั้งไว้                                                        | 10,000,000 บาท         |
|           | ปี 2560 ตั้งไว้                                                        | 127,283,000 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                     |                        |

**0309048-60-08 2.14 โครงการจัดหาพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)  
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ บริเวณโดยรอบโครงการแก้มลิง  
ตามแนวพระราชดำริปึงหนองบอน**

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบันทึกภาพ  
เหตุการณ์ต่างๆ บริเวณเส้นทางจักรยาน  
โดยรอบโครงการแก้มลิงตามแนวพระราชดำริ  
ปึงหนองบอน
- เพื่อดูแลความเรียบร้อยบริเวณเส้นทางจักรยาน  
โดยรอบโครงการแก้มลิงตามแนวพระราชดำริ  
ปึงหนองบอน
- เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของ  
เจ้าหน้าที่ในการสังเกตการณ์ภายในบริเวณ  
เส้นทางจักรยานโดยรอบโครงการฯ

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 - 2561)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเฝ้าระวัง และรักษาความปลอดภัย  
บริเวณเส้นทางจักรยานโดยรอบโครงการ  
แก้มลิงตามแนวพระราชดำริปึงหนองบอน

**งานที่จะทำ**

- ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)  
พร้อมอุปกรณ์บันทึกภาพ
- ติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกและ  
เครื่องเร็กดูภาพสำหรับกล้องโทรทัศน์  
วงจรปิด (CCTV)
- ติดตั้งซอฟต์แวร์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์  
วงจรปิด (CCTV)
- ติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณภาพ  
พร้อมเชื่อมโยงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์  
วงจรปิด (CCTV)



**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2560       | 11,426,000   | -       | -               | -       | 11,426,000  |
| 2561       | 18,191,000   | -       | -               | -       | 18,191,000  |
| รวม        | 29,617,000   | -       | -               | -       | 29,617,000  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>11,426,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

|           |                                                                                                                       |                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                   | <b>11,426,000 บาท</b> |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                    | <b>11,426,000 บาท</b> |
| 07199-1   | จัดหาพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ บริเวณโดยรอบโครงการ แก้มลิงตามแนวพระราชดำริบึงหนองบอน | 11,426,000 บาท        |
|           | - ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์บันทึกภาพ                                                            |                       |
|           | - ติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกและเครื่องเร็กดูภาพสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)                               |                       |
|           | - ติดตั้งซอฟต์แวร์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)                                                             |                       |
|           | - ติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณภาพ พร้อมเชื่อมโยงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)                                   |                       |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                                            | 29,617,000 บาท        |
|           | ปี 2560 ตั้งไว้                                                                                                       | 11,426,000 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                                                    |                       |