

โครงการ Smart Tracking เทศบาลนครเกาะสมุย

๑. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติ เทศบาล พ.ศ. ๒๕๔๖ เทศบาลนครมีหน้าที่ กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้เทศบาลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ด้านการกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ

กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครเกาะสมุย มีหน้าที่ ให้บริการ เก็บขนมูลฝอยและกำจัดมูลฝอย เก็บขนและกำจัดกำจัดสิ่งปฏิกูล ให้บริการรถสุขาเคลื่อนที่ แปรรูปขยะอินทรีย์ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนปล่อยน้ำทิ้ง ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร สถานประกอบการ มิให้ปล่อยน้ำเสียทำลายสภาพแวดล้อมของธรรมชาติ เช่น ทะเล คู คลอง ที่สาธารณะ รวมทั้งการปล่อยน้ำทิ้งลงท่อสาธารณะโดยมิได้รับอนุญาต รักษาและซ่อมแซมเครื่องยนต์ เครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบการบำบัดน้ำเสีย บำรุงและรักษาซ่อมแซมอาคาร สถานที่ โรงบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ ท่อระบายน้ำโสโครกและท่อน้ำทิ้ง ตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียชุมชนหน้าทอน ชุมชนละมและชุมชนเฉวง โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำรอบพรุเฉวง และลำคลองสาธารณะ ในการนี้ กองช่างสุขาภิบาลมีรถส่วนกลางที่ให้บริการงานดังกล่าวภายในเขตเทศบาลนครเกาะสมุยซึ่งมีพื้นที่ประมาณ ๒๕๒ ตารางกิโลเมตร จำนวน ๗๑ คัน ประกอบด้วย รถบรรทุกขยะ รถดูดสิ่งปฏิกูล รถสุขาเคลื่อนที่ รถกวาดดูดฝุ่นถนน รถบรรทุก รถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ รถบรรทุกน้ำ รถชุดตื่นตะขบ รถยนต์นั่งท้ายบรรทุก ดังนั้นเพื่อให้กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครเกาะสมุยสามารถ ควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบติดตามการใช้รถส่วนกลางทุกคันตลอด ๒๔ ชั่วโมง ซึ่งมีจำนวนมากถึง ๗๑ คัน จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการ Smart Tracking เทศบาลนครเกาะสมุย

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างระบบบริหารจัดการการเดินทางให้มีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อยกระดับความปลอดภัยทางถนน ลดความสูญเสียจากอุบัติเหตุ
๓. เพื่อควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบติดตามการเดินทางรถทุกคันตลอด ๒๔ ชั่วโมง ควบคุมกำกับดูแลพนักงานขับรถปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย

๓. เป้าหมาย

ติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ Smart Tracking รถส่วนกลางในความรับผิดชอบของเทศบาลนครเกาะสมุย จำนวน ๕๑ คัน ได้แก่ GPS Tracking, สายสัญญาณ GPS ๑ ชุด, อุปกรณ์วัดระดับน้ำมัน ๑ ชุด และเครื่องอ่านใบขับขี่ ๑ ชุด

๔. วิธีดำเนินการ

เข้าตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓-๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

๖. งบประมาณ

จำนวน ๙๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมด้านวัสดุใช้แล้วและฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ กองช่างสุขาภิบาล
เทศบาลนครเกาะสมุย

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีการบริหารจัดการการเดินรถให้มีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม เป็นส่วนสำคัญในการ
ยกระดับความปลอดภัยทางถนน ลดความสูญเสียจากอุบัติเหตุ

๒. สามารถควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบ ติดตามการเดินรถทุกคันได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
และควบคุมกำกับดูแลพนักงานขับรถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามกฎหมาย

(ลงชื่อ).....ผู้เขียนโครงการ

(นางสาวจันทิมา ทองเรือง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายวิสูตร แสงจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมด้านวัสดุใช้แล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายสุรพงศ์ บุญสินธุ์)

ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนม วิไลรัตน์)

ปลัดเทศบาลนครเกาะสมุย

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายรามเนตร ใจกว้าง)

นายกเทศมนตรีนครเกาะสมุย