

รายงานการศึกษาส่วนบุคคล
(Individual Study)

โครงการร่วมด้วยช่วยกันกำจัดไขมันจากสถานประกอบการ
ในพื้นที่เขตพญาไท

จัดทำโดย นางสาวศิริพงษ์ รัตนโรจนากุล
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพญาไท

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการฝึกอบรม
หลักสูตรนักบริหารมหานครระดับกลาง รุ่นที่ ๑๔
สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

รายงานการศึกษาส่วนบุคคล
(Individual Study)

โครงการร่วมด้วยช่วยกันกำจัดไขมันจากสถานประกอบการ
ในพื้นที่เขตพญาไท

จัดทำโดย นางสาวศิริพงษ์ รัตนโรจนากุล
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพญาไท

หลักสูตรนักบริหารมหานครระดับกลาง รุ่นที่ ๑๔
สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

รายงานนี้เป็นความคิดเห็นเฉพาะบุคคลของผู้ศึกษา

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กรุงเทพมหานครมีสถานประกอบการที่จำหน่ายอาหาร ประเภทโรงแรม ห้างสรรพสินค้า อาคารชุด ตลาด ภัตตาคาร ร้านอาหาร สถานประกอบกิจการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม กระจายอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จึงเป็นแหล่งกำเนิดที่สำคัญของไขมันและน้ำมันบริโภคใช้แล้ว ซึ่งถูกทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือจัดเก็บใส่ถุงดำและทิ้งลงถังขยะ โดยไม่มีการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ รวมทั้งมีการพบสิ่งปฏิกูลปนเปื้อนไขมัน ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำ เป็นปัญหาน้ำเน่าเสีย และปัญหาไขมันอุดตันท่อระบายน้ำ เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งส่งกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค

กรณีศึกษาเขตพญาไทพบว่า ปัญหาสำคัญในพื้นที่เขตพญาไทที่ต้องเร่งแก้ไข ได้แก่ ปัญหาการลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือใส่ถุงดำทิ้งในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย ซึ่งมักจะเกิดขึ้นอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะพื้นที่ประกอบอาหาร ขายอาหารที่ตั้งอยู่ใกล้ที่สาธารณะ มักจะทิ้งเศษอาหาร ไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งสำนักงานเขตพญาไท โดยฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะได้พยายามแก้ไขปัญหาลำนี้ ได้ดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์การให้บริการดูแลจัดเก็บไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ เน้นการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ผู้ประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอาหาร โรงแรม อาคารชุด ห้างสรรพสินค้า ตลาด ร้านอาหาร บ้านเรือน หาบเร่แผงลอยให้มีส่วนร่วมในการกำจัดไขมัน ปรับปรุงแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อลดปัญหาการเกิดโรคระบาด ให้มีความสะอาด มีสุขลักษณะที่ดี และนำรถเก็บไขมัน ขนาด ๒ ลูกบาศก์เมตร และรถดูดไขมัน ขนาด ๑๔,๐๐๐ ลิตร ออกให้บริการประชาชนและนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ แต่ยังไม่ประสบผลสำเร็จ

ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงได้มีการวางแผนกำหนดแนวทางและขั้นตอนการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาลักลอบทิ้งไขมันในที่สาธารณะในพื้นที่เขตพญาไท โดยนำแนวคิดและทฤษฎีที่สำคัญมาใช้ในการดำเนินโครงการ คือ การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Governance) ทฤษฎีความคาดหวัง นโยบายร่วมสร้างกรุงเทพมหานครของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร “มหานครสีเขียว” มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ปัญหาเพื่อดำเนินการ โดยตั้งเป้าโครงการให้มีปัญหาลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย

ลดลง สามารถจัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไทได้ปริมาณ ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ และให้ผู้ประกอบการให้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๐ % ภายในปี ๒๕๕๘ โดยมีแนวทางในการดำเนินการดังนี้

๑.รณรงค์ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขายอาหารไม่ทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย และบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง เพื่อส่งเสริมให้การลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอยลดลง

๒.อบรมเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจในการเก็บขนไขมัน สามารถใช้งานรถเก็บไขมันและรถดูดไขมันได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า เพื่อผลักดันให้จัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไทได้ปริมาณ ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.ประชาสัมพันธ์การให้บริการจัดเก็บไขมันทางสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ (ทางอินเทอร์เน็ต แผ่นพับ เสียงตามสาย พบปะผู้ประกอบการโดยตรง) อำนวยความสะดวกในการใช้บริการโดยแจ้งจัดเก็บไขมันทางโทรศัพท์และนัดวันเวลาเข้าจัดเก็บเก็บไขมันและดูดไขมัน ประสานงานฝ่ายต่างๆในการบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง เพื่อกระตุ้นให้ผู้ประกอบการให้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท ๑๐๐ % ภายในปี ๒๕๕๘

การแก้ไขปัญหาไขมันในพื้นที่เขตพญาไทไม่สามารถดำเนินการเบ็ดเสร็จได้ด้วยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน จึงจะแก้ปัญหาดังกล่าวได้อย่างยั่งยืน ผู้ทำการศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการศึกษานี้จะเป็นประโยชน์ต่อประชาชน หน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้องบ้างตามสมควร

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาส่วนบุคคล (Individual Study) ฉบับนี้ สำเร็จเรียบร้อยและสมบูรณ์ได้ด้วย ความกรุณาจากบุคคลหลายท่าน ผู้จัดทำรายงานขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.รัฐ ธนาติเรก อาจารย์ผู้สอน และให้คำชี้แนะที่เป็นประโยชน์ต่อการทำรายงานการศึกษาส่วนบุคคลฉบับนี้และขอขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ไพโรจน์ สันตนิรันดร์ ผู้อำนวยการกองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย ที่ช่วยแนะนำและแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีสม่ำเสมอมาตลอด

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์หลักสูตรนักบริหารมหานครระดับกลาง รุ่นที่ ๑๔ ทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ ประสิทธิ์ประสาทวิชาการ และประสบการณ์ต่างๆ ตลอดระยะเวลาของการศึกษาหลักสูตรนี้ ขอขอบคุณ คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพญาไททุก ท่านที่ให้ความร่วมมือและเป็นกำลังใจในการจัดทำรายงานในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ท้ายสุดนี้ ผู้ศึกษาขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ครอบครัว และเพื่อนๆ ที่เป็นกำลังใจ และมีส่วนช่วยเหลือสนับสนุน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการศึกษานี้จะสามารถเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจ คำนคว้าประกอบการศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการจัดการไข่มั่นในพื้นที่กรุงเทพมหานครต่อไป

ศิริพงษ์ รัตนโรจนากุล

สารบัญ

หน้า

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

หลักการและเหตุผล

๗

วัตถุประสงค์

๑๒

เป้าหมาย

๑๒

ปัจจัยความสำเร็จ

๑๓

ขั้นตอนการปฏิบัติการและผู้รับผิดชอบ

๑๓

งบประมาณ

๑๖

แนวทางในการบริหารความเสี่ยง

๑๗

การประเมินผล และข้อเสนอแนะ

๒๒

บรรณานุกรม

๒๔

ภาคผนวก

๒๖

ประวัติผู้เขียนเอกสารรายงานการศึกษาส่วนบุคคล

๔๓

ชื่อโครงการ โครงการร่วมด้วยช่วยกันกำจัดไขมันจากสถานประกอบการใน
พื้นที่เขตพญาไท

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพญาไท

ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครมีสถานประกอบการที่จำหน่ายอาหาร ประเภทโรงแรม ห้างสรรพสินค้า อาคารชุด ตลาด ภัตตาคาร ร้านอาหาร สถานประกอบกิจการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม กระจายอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จึงเป็นแหล่งกำเนิดที่สำคัญของไขมันและน้ำมันบริโภคใช้แล้ว ซึ่งถูกทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือจัดเก็บใส่ถุงดำและทิ้งลงถังขยะ โดยไม่มีการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ รวมทั้งมีการพบสิ่งปฏิกูลปนเปื้อนไขมัน ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำ เป็นปัญหาน้ำเน่าเสีย และปัญหาไขมันอุดตันท่อระบายน้ำ เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งส่งกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค

กรุงเทพมหานครพยายามที่จะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการกำจัดไขมันไม่ถูกสุขลักษณะ ได้มีการก่อสร้างโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันอ่อนนุช และโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันหนองแขมตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ เพื่อจัดเก็บไขมันจากสถานประกอบการและนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ โรงงานฯแต่ละแห่งสามารถกำจัดไขมันได้วันละ ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร รวม ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีกระบวนการกำจัดหลัก ประกอบด้วยกระบวนการแยกและกำจัดไขมันและกระบวนการแปรรูปไขมัน ซึ่งกากไขมันที่ผ่านการคัดแยกแล้วนำมาผสมกับเศษกิ่งไม้ใบไม้ให้เข้ากันแล้วนำมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยอินทรีย์และเม็ดเชื้อเพลิงอัดแท่ง และยังได้จัดหารถเก็บไขมัน ขนาด ๒ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๕๐ คัน และรถดูดไขมัน ขนาด ๑๔,๐๐๐ ลิตร

จำนวน ๕๐ คัน เพื่อมอบให้สำนักงานเขตทั้ง ๕๐ สำนักงานเขต นำไปให้บริการเก็บขนไขมันแก่สถานประกอบการในพื้นที่ และรองรับการดำเนินงานของโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันทั้งสองแห่ง และสร้างระบบในการจัดเก็บไขมันให้เป็นไปอย่างถูกสุขลักษณะและมีประสิทธิภาพ ไม่เป็นปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมหรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ในปี ๒๕๕๗ กรุงเทพมหานครได้คาดการณ์ปริมาณไขมันที่น่าจะเกิดขึ้นอยู่ที่ ๘๐,๗๗๐.๒๐ ลูกบาศก์เมตร และกำหนดเป้าหมายในการเก็บขนไว้ ๓๐% คือ ๒๔,๒๓๑ ลูกบาศก์เมตร แต่สามารถเก็บขนได้เพียง ๖,๒๑๘.๙๔ ลูกบาศก์เมตรเท่านั้น

กรณีเขตพญาไท เป็นเขตชั้นในประเภทกลุ่มเขตขนาดเล็กของกรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๙.๕๙๕ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่เขตการปกครอง ๑ แขวง ได้แก่ แขวงสามเสนในสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นแหล่งการค้า การบริการ และแหล่งที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก เป็นทั้งที่อยู่อาศัย หน่วยงานราชการและอาคารพาณิชย์ มีทั้งประชากรที่อยู่ดั้งเดิมและประชากรที่เข้ามาอยู่ใหม่ตามอาคาร ห้องชุดที่มีอยู่มากมายในเขตพญาไท ประชากรจัดว่ามีรายได้ต่อครัวเรือนสูงและมีความแตกต่างค่อนข้างมากเนื่องจากประชากรในเขตมีการศึกษาในเกณฑ์ดีมาก ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มรับจ้างและพนักงานบริษัท เจ้าของกิจการค้าขาย และส่วนใหญ่อยู่ในฐานะเจ้าของที่ดิน เขตพญาไทประกอบด้วย ย่านการค้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทเอกชน สถานที่ราชการ และสถานประกอบการ มีคลองบางซื่อแบ่งเขตพญาไทกับเขตจตุจักร และคลองสามเสนแบ่งเขตพญาไทกับเขตราชเทวี ถนนวิภาวดีรังสิตแบ่งเขตดินแดงกับเขตพญาไท อาชีพหลักคือ เป็นพนักงานบริษัทเอกชน รับราชการ ค้าขาย และรับจ้างทั่วไป

ปัญหาสำคัญที่พบในพื้นที่เขตพญาไทที่ต้องเร่งแก้ไข ได้แก่ ปัญหาการลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือใส่ลงดำทิ้งในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย ซึ่งมักจะเกิดขึ้นอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะพื้นที่ประกอบอาหาร ขายอาหารที่ตั้งอยู่ใกล้ที่สาธารณะ มักจะทิ้งเศษอาหาร ไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งสำนักงานเขตพญาไท โดยฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะได้พยายามแก้ไขปัญหาเหล่านี้ ได้ดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์การให้บริการดูแลและจัดเก็บไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ เน้นการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ผู้ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตอาหาร โรงแรม อาคารชุด ห้างสรรพสินค้า ตลาด ร้านอาหาร บ้านเรือน หาบเร่แผงลอยให้มีส่วนร่วมในการกำจัดไขมัน ปรับปรุงแก้ไขปัญหาล้างแ้วดล้อมให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อลดปัญหาการเกิดโรคระบาด ให้มีความสะอาด มีสุขลักษณะ

ที่ดี และนำรถเก็บไขมัน ขนาด ๒ ลูกบาศก์เมตร และรถดูดไขมัน ขนาด ๑๔,๐๐๐ ลิตรที่ได้รับมอบจาก
สำนักสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ออกให้บริการประชาชนโดยยังไม่ได้คิดค่าธรรมเนียม
เนื่องจากกรุงเทพมหานครให้ชะลอการจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขนไขมันไว้ก่อน จนกระทั่งกรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุขได้ตอบข้อหารือและแจ้งให้กรุงเทพมหานครจัดเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการเก็บ
และขนไขมันได้ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย
ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๔๖ โดยปลัดกรุงเทพมหานครสั่งการให้เริ่มจัดเก็บตั้งแต่
เดือนมีนาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป สำนักงานเขตพญาไทจึงได้ทำประกาศสำนักงานเขตพญาไท เรื่อง การ
ให้บริการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลประเภทไขมันในพื้นที่เขตพญาไท ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของอาคารดังกล่าวทราบ
แนวทางในการขอรับบริการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลประเภทไขมันและอัตราค่าธรรมเนียม

ในปี ๒๕๕๗ กรุงเทพมหานครได้คาดการณ์ปริมาณไขมันที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่เขตพญา
ไทไว้ที่ ๑,๖๘๒.๖๕ ลูกบาศก์เมตร และกำหนดเป้าหมายในการเก็บขนไว้ ๓๐% คือ ๕๐๔.๘๐ ลูกบาศก์
เมตร แต่สามารถเก็บขนได้เพียง ๒๕๒ ลูกบาศก์เมตรเท่านั้นเอง สำนักงานเขตพญาไท โดยฝ่ายรักษา
ความสะอาดและสวนสาธารณะ ได้เน้นย้ำการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอาหาร
โรงแรม อาคารชุด ห้างสรรพสินค้า ตลาด ร้านอาหาร บ้านเรือน หาบเร่แผงลอยในพื้นที่เขตพญาไททราบ
แนวทางดำเนินการกำจัดไขมันอย่างถูกสุขลักษณะและแจ้งขอรับบริการเก็บขนไขมันจากฝ่ายรักษาความ
สะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพญาไท ซึ่งก็ยังไม่สัมฤทธิ์ผลเท่าที่ควร ผู้ประกอบการแจ้งขอรับ
บริการจัดเก็บไขมันเพียง ๔๗ ราย ซึ่งอาจเป็นเพราะยังใช้บริการจากรถเอกชนต่อเนื่องก็เป็นไปได้ และ
จากการตรวจสอบพื้นที่และสอบถามพนักงานเก็บขนมูลฝอย ยังพบว่า มีการทิ้งไขมันปะปนมากับมูลฝอย
ตรวจพบปริมาณไขมันจากสถานประกอบการเอ่อล้นท่อระบายน้ำไหลเอ่อขึ้นมาบนผิวจราจร ส่งกลิ่น
เหม็นรบกวน และส่งผลให้ผู้ขับขีรถจักรยานยนต์เกิดอุบัติเหตุลื่นล้ม ได้รับบาดเจ็บ ซึ่งการแก้ไขปัญห
ไขมันในพื้นที่เขตพญาไทไม่สามารถดำเนินการเบ็ดเสร็จได้ด้วยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง จำเป็นต้องอาศัยความ
ร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาไขมัน อาทิเช่น ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล ฝ่ายเทศกิจ
ฝ่ายโยธา ภาคประชาชน ชุมชน ผู้ประกอบการในพื้นที่เขตพญาไท เป็นต้น

ในการแก้ไขปัญหาการจัดการไขมันในพื้นที่เขตพญาไทนั้น ผู้ศึกษาจึงได้นำแนวคิดต่าง
มาเป็นหลักในการแก้ไขปัญหา ดังนี้

๑.การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Governance) หมายถึง การบริหารราชการที่นำผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการวางแผน การตัดสินใจ การดำเนินงานและการประเมินผล โดยมีการจัดระบบงาน/วิธีการทำงาน การจัดโครงสร้าง และการสร้างวัฒนธรรมการทำงานของเจ้าหน้าที่รัฐที่เอื้อต่อการเปิดโอกาสให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารราชการ

กระบวนการที่ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีโอกาสเข้าร่วมในกระบวนการหรือขั้นตอนต่าง ๆ ของการบริหาร ตั้งแต่การรับรู้ข้อมูลการปฏิบัติงาน การร่วมแสดงทัศนะความคิดเห็น การร่วมเสนอปัญหาและความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น การร่วมคิดแนวทางการแก้ไขปัญหาการร่วมในกระบวนการตัดสินใจ การร่วมในการดำเนินการและการร่วมติดตามประเมินผล รวมทั้งการร่วมรับผลประโยชน์จากการพัฒนา ตัวแบบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนของสมาคมการมีส่วนร่วมสากล แบ่งเป็น ๕ ระดับ ดังนี้

ระดับที่ ๑ การมีส่วนร่วมในระดับให้ข้อมูลข่าวสาร (To Inform) : เป็นการให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานภาครัฐ เป็นระดับการมีส่วนร่วมที่ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมน้อยที่สุด แต่ถือว่าเป็นขั้นพื้นฐานของการมีส่วนร่วมและมีความสำคัญมาก โดยหน่วยงานภาครัฐมีหน้าที่ในการนำเสนอข้อมูลที่เป็นจริง ถูกต้อง ทันสมัย และประชาชนสามารถเข้าถึงได้

ระดับที่ ๒ การมีส่วนร่วมในระดับการปรึกษาหารือ (To Consult) : เป็นการมีส่วนร่วมของประชาชนในการให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง และแสดงความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการ/การปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐอย่างอิสระและเป็นระบบ โดยหน่วยงานภาครัฐจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ และนำข้อเสนอแนะความคิดเห็น และประเด็นที่ประชาชนเป็นห่วงไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงนโยบาย หรือพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานในหน่วยงาน และประกอบการตัดสินใจ โดยรูปแบบการมีส่วนร่วมในระดับนี้ทำได้โดยการสำรวจความคิดเห็น การจัดเวทีสาธารณะ การเสวนากลุ่ม เป็นต้น

ระดับที่ ๓ การมีส่วนร่วมในระดับให้เข้ามามีบทบาท (To Involve) : เป็นลักษณะที่ประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการวางแผนและตัดสินใจ ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อมูลระหว่างรัฐกับประชาชนอย่างจริงจัง และมีจุดมุ่งหมายชัดเจน โดยประชาชนเข้ามามี

ส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย การวางแผนงานโครงการ และวิธีการปฏิบัติงาน ซึ่งหน่วยงานภาครัฐ มีหน้าที่จัดระบบอำนวยความสะดวกและยอมรับการเสนอแนะ และมีการตัดสินใจร่วมกับภาคประชาชน

ระดับที่ ๔ การมีส่วนร่วมในระดับสร้างความร่วมมือ (To Collaborate) : เป็นการให้ความสำคัญกับบทบาทของประชาชนในระดับสูง โดยมีเป้าหมายสำคัญอยู่ที่การเป็นหุ้นส่วนกับประชาชน ในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ ตั้งแต่การระบุปัญหา พัฒนาทางเลือก และแนวทางแก้ไข รวมทั้งการเป็น ภาควิชาในการดำเนินกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ

ระดับที่ ๕ การมีส่วนร่วมในระดับเสริมอำนาจประชาชน (To Empower) : เป็นระดับ การมีส่วนร่วมที่ประชาชนมีบทบาทในระดับสูงสุด โดยเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีบทบาทในการ เป็นผู้ตัดสินใจ ซึ่งผลการตัดสินใจมีผลผูกพันให้หน่วยงานภาครัฐจะต้องดำเนินการตามการตัดสินใจของ ประชาชน

๒. ทฤษฎีความคาดหวัง Victor Vroom (๑๙๖๔) ได้เสนอรูปแบบของความคาดหวังใน การทำงานซึ่งได้รับความนิยมอย่างมากในการอธิบายกระบวนการจูงใจของมนุษย์ในการทำงานโดย Vroom มีความเห็นว่าการที่จะจูงใจให้พนักงานทำงานเพิ่มขึ้นนั้นจะต้องเข้าใจกระบวนการทางความคิด และการรับรู้ของบุคคลก่อน โดยปกติเมื่อคนจะทำงานเพิ่มขึ้นจากระดับปกติเขาจะคิดว่าเขาจะได้อะไร จากการกระทำนั้นหรือการคาดคิดว่าอะไรจะเกิดขึ้นเมื่อเขาได้แสดงพฤติกรรมบางอย่างในกรณีของการ ทำงาน พนักงานจะเพิ่มความพยายามมากขึ้นเมื่อเขาคิดว่าการกระทำนั้นนำไปสู่ผลลัพธ์บางประการที่เขา มีความพึงพอใจ ความรุนแรงของพฤติกรรมที่จะทำงานขึ้นอยู่กับความคาดหวังที่จะกระทำตามความ คาดหวังนั้นรวมถึงความดึงดูดใจของผลลัพธ์ที่จะได้รับซึ่งจะมีเรื่องของการดึงดูดใจ การเชื่อมโยงรางวัลกับ ผลงาน และการเชื่อมโยงระหว่างผลงานกับความพยายามโดยทฤษฎีนี้จะเน้นเรื่องของการจ่ายและการให้ รางวัลตอบแทนเน้นในเรื่องพฤติกรรมที่คาดหวังเอาไว้ต่อเรื่องผลงาน ผลรางวัลและผลลัพธ์ของความพึง พอใจต่อเป้าหมายจะเป็นตัวกำหนดระดับของความพยายามของพนักงาน

๓. นโยบายร่วมสร้างกรุงเทพมหานครของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร “มหานครสีเขียว” เพิ่มระบบจัดการขยะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่จัดเก็บ ขนถ่าย จนถึงเปลี่ยนขยะให้เป็น พลังงานไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีทันสมัยและสะอาด ตามยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนากทม.ให้เป็นมหานครแห่งสิ่งแวดล้อม และมุ่งเน้นการให้บริการประชาชน เพื่อให้มีความเป็นอยู่ที่ดี สะดวก ปลอดภัย ตาม

ยุทธศาสตร์การพัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นมหานครแห่งความสุข โดยมอบภารกิจหลักให้สำนักงานเขตรับผิดชอบ

๔. หลักการมีส่วนร่วม เพื่อเชิญชวนและเปิดโอกาสให้ประชาชนกลุ่มสาขาอาชีพต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมหรือเข้ามามีส่วนในการทำงานกับหน่วยราชการเพื่อประโยชน์สุขของตัวประชาชนเอง โดยให้ประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของราชการหรือเป็นเจ้าของหน้าที่รัฐที่พร้อมจะทำงานให้กับรัฐ ซึ่งนัยยะหมายความว่า ประชาชนทำงานเพื่อบริการตัวเองจึงทำให้ได้รับความพึงพอใจ

๕. หลักการในการเพิ่มบทบาทให้แก่ประชาชนเพื่อรักษาสิทธิที่จะได้รับการบริการที่ดี รวดเร็ว ครบถ้วน และกระตุ้นเตือนข้าราชการให้ต้องปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ

๖. หลักการในการให้ประชาชนควรได้รับความรู้ในเรื่องของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสูญเสียปฏิคุณประเภทไขมัน

จากสถานการณ์ดังกล่าว ส่งผลให้สำนักงานเขตพญาไท ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหา โดยขอให้ทุกภาคส่วนบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ทำงานเชิงบูรณาการ ให้ความสำคัญ และร่วมมือกันแก้ไขปัญหา น้ำเน่าเสีย ปัญหาไขมันอุดตันท่อระบายน้ำ ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ส่งกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เพื่อให้เขตพญาไทมีสิ่งแวดล้อมที่ดี มีสุขลักษณะที่ดีต่อไป กลวิธีหนึ่งที่จะทำให้สำนักงานเขตพญาไทแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ จึงได้นำเสนอโครงการร่วมด้วยช่วยกันกำจัดไขมันจากสถานประกอบการในพื้นที่เขตพญาไท เพื่อให้เขตพญาไทมีสิ่งแวดล้อมที่ดี มีสุขลักษณะที่ดีต่อไป ซึ่งโครงการนี้ให้ประโยชน์ครอบคลุมทั่วพื้นที่ ประชาชนทุกคนสามารถขอรับบริการได้ ซึ่งสำนักงานเขตพญาไทสามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวมไขมันในพื้นที่เขตพญาไทและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๓.เป้าหมาย

๓.๑.การลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย

ลดลง

๓.๒. จัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไทได้ปริมาณ ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายใน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๓. ผู้ประกอบการใช้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๑๐๐ % ภายในปี ๒๕๕๘

๔. ปัจจัยความสำเร็จ

๔.๑. รมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขายอาหารไม่ทิ้งไขมันลงสู่
ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย และบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่าง
จริงจัง เพื่อส่งเสริมให้การลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย
ลดลง

๔.๒. อบรมเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจในการเก็บขนไขมัน สามารถใช้งานรถเก็บ
ไขมันและรถดูดไขมันได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า เพื่อผลักดันให้จัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไท
ได้ปริมาณ ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔.๓. ประชาสัมพันธ์การให้บริการจัดเก็บไขมันทางสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ (ทางอินเทอร์เน็ต
แผ่นพับ เสียงตามสาย พบปะผู้ประกอบการโดยตรง) อำนวยความสะดวกในการใช้บริการโดยแจ้งจัดเก็บไขมัน
ทางโทรศัพท์และนัดวันเวลาเข้าจัดเก็บเก็บไขมันและดูดไขมัน ประสานงานฝ่ายต่างๆในการบังคับใช้
มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง เพื่อกระตุ้นให้ผู้ประกอบการใช้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขต
พญาไท ๑๐๐ % ภายในปี ๒๕๕๘

๕. ขั้นตอนการปฏิบัติการและผู้รับผิดชอบ

๕.๑. ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพญาไท เป็นผู้รับผิดชอบ
โครงการ

๕.๒. จัดตั้งคณะทำงาน ประกอบด้วย คณะผู้บริหารเขตพญาไท สมาชิกสภาผู้แทน
ราษฎร สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร สมาชิกสภาเขต เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดฯ ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
ฯ ฝ่ายเทคนิค ผู้แทนชุมชน สถานศึกษา และสถานประกอบการ ฯลฯ

๕.๓. ประชุมคณะทำงานฯ พิจารณากำหนดแนวทางจัดการไขมันในพื้นที่เขตพญาไท

๕.๔. จัดทำแผนการรณรงค์ประชาสัมพันธ์การให้บริการจัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไท

๕.๕. กำหนดกิจกรรมดำเนินงานดังนี้

๕.๕.๑ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย ดำเนินงานดังนี้

- รณรงค์ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขายอาหารไม่ทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอย
- บังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง

๕.๕.๒ กิจกรรมจัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไทได้ปริมาณ ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดำเนินงานดังนี้

- ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตพญาไท จัดอบรมเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการไขมันในพื้นที่
- ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะตรวจสอบการใช้งานรถเก็บไขมันและรถดูดไขมันให้มีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และให้บริการด้วยความรวดเร็ว

๕.๕.๓ กิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการทุกแห่งใช้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท ๑๐๐ % ภายในปี ๒๕๕๘ โดยให้ฝ่ายต่างๆ ดำเนินงานดังนี้

- ๑) ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล รับผิดชอบสถานประกอบการในพื้นที่
 - ประชาสัมพันธ์ให้สถานประกอบการและประชาชนในพื้นที่เขตรอบเกี่ยวกับการให้บริการ วิธีการคัดแยกและจัดเก็บไขมัน รวมถึงประโยชน์ของการจัดการไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ
 - ดำเนินการติดตามตรวจสอบการจัดการไขมันของสถานประกอบการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขในการต่อใบอนุญาตประจำปี
- ๒) ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ดำเนินการ

- ประชาสัมพันธ์การให้บริการจัดเก็บไขมันทางสื่อประชาสัมพันธ์
ต่างๆ เช่น ทางอินเทอร์เน็ต แผ่นพับ เสียงตามสาย พบปะผู้ประกอบการโดยตรง เป็นต้น

- อำนวยความสะดวกในการใช้บริการโดยรับแจ้งบริการจัดเก็บไขมัน
ทางโทรศัพท์และนำรถเก็บไขมันและรถดูดไขมันไปให้บริการแก่สถานประกอบการในพื้นที่พร้อมทั้งจัด
จัดเก็บค่าธรรมเนียมสิ่งปฏิกูลประเภทไขมัน (รถเก็บไขมัน ขนาด ๒ ลูกบาศก์เมตร ให้บริการสำหรับ
ร้านอาหารหรือบ้านเรือนประชาชน โดยการดูดไขมันจากบ่อดักไขมัน หรือให้ผู้ประกอบการหรือ
ประชาชนนำไขมันที่เก็บได้บรรจุใส่ถุงดำ แล้วเจ้าหน้าที่ดำเนินการเก็บใส่ถังเก็บไขมันที่อยู่ในรถ ตามวัน
เวลาที่กำหนด,รถดูดไขมัน ขนาด ๑๔,๐๐๐ ลิตร ให้บริการดูดไขมันจากบ่อดักไขมันตามสถาน
ประกอบการขนาดใหญ่ ประเภทโรงแรม ห้างสรรพสินค้า โรงพยาบาล ภัตตาคารขนาดใหญ่ สถาน
ประกอบการที่มีการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น หรือใช้เป็นรถขนถ่ายไขมันจากรถเก็บไขมัน
ขนาด ๒ ลูกบาศก์เมตร) และนำรถเก็บไขมันและรถดูดไขมันที่รับไขมันมาจากสถานประกอบการไป
กำจัดที่โรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันอ่อนนุชและหนองแขม

- ประสานงานฝ่ายต่างๆในการบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่าง
จริงจัง

๓) ฝ่ายเทศกิจ ดำเนินการ

- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ค้าจุดผ่อนผัน ทาบแร่แผงลอยและประชาชนใน
พื้นที่เขตทราบเกี่ยวกับการให้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท

- สอดส่อง กวดขันไม่ให้มีการเทไขมันลงสู่ที่สาธารณะ

- ตักเตือนผู้กระทำความผิดหรือสั่งให้ผู้กระทำความผิดแก้ไขหรือขจัด
ความสกปรก หรือความไม่เป็นระเบียบหรือความไม่เรียบร้อยให้หมดไป

- จับกุมผู้กระทำความผิดซึ่งไม่เชื่อฟังคำตักเตือนและดำเนินคดี

๔) ฝ่ายโยธา ตรวจสอบแบบก่อสร้างอาคาร สถานประกอบการให้มี
การสร้างบ่อดักไขมันหรือสถานที่กำจัดไขมันภายในอาคารให้ถูกต้อง

๕.๖. ประเมินผล

๕.๗. รายงานผลการปฏิบัติงานนำเรียนผู้บริหารและคณะทำงานทราบ

๕.๘. ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๘

๖.งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามโครงการร่วมด้วยช่วยกันกำจัดไขมันให้หมดไปจากเขตพญาไท จำนวน ๔๙,๙๙๔.-บาท (สี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

๖.๑.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในวันประชุมคณะกรรมการฯ

(๒๕ บาท X ๒๕ คน X ๒ ครั้ง) เป็นเงิน ๑,๒๕๐.-บาท

๖.๒.กิจกรรมส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการไขมันให้กับเจ้าหน้าที่ที่

เกี่ยวข้องผู้ประกอบการ ชุมชน ผู้ค้าในพื้นที่ อบรม ๓ รุ่นๆละ ๑ วัน (วันละ ๓ ชั่วโมง) จำนวน ๕๐ คน

- ค่าตอบแทนวิทยากรที่เป็นข้าราชการ

(๑ คน X ๖๐๐ บาท X ๓ ชั่วโมง X ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๕,๔๐๐.-บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม

(๒๕ บาท X ๕๐ คน X ๓ รุ่น) เป็นเงิน ๓,๗๕๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๙,๑๕๐.-บาท

๖.๓.ค่ากิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์

- จ้างทำป้ายแบนเนอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด ๑ X ๒ เมตร จำนวน ๑๐

แผ่นๆละ ๒๕๐.-บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐.-บาท

- เสื่อยึดโปสเตอร์ จำนวน ๘๒ ตัวๆละ ๑๕๐.-บาท เป็นเงิน ๑๒,๓๐๐.-บาท

- กระจายถ่ายเอกสาร A ๔ ขนาด ๘๐ แกรม (๕๐๐ แผ่น/รีม) จำนวน ๒๐ รีมๆละ

๙๖.-บาท เป็นเงิน ๑,๙๒๐.-บาท

- กระจายปกสี ๑๒๐ แกรม ขนาด A ๔ (๒๕๐แผ่น/รีม) จำนวน ๑๐ รีมๆละ

๑๙๕.-บาท เป็นเงิน ๑,๙๕๐.-บาท

- กระจายไขสำหรับเครื่องดิจิตอล จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๒,๕๐๐.-บาท

- หมึกเครื่องพิมพ์ดิจิตอล ยี่ห้อรีโก้ รุ่น DX – ๓๔๔๐ จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน

๖๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๒๑,๗๗๐.-บาท

๖.๔.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการขนถ่ายสิ่งปฏิกูลและไขมัน

- อีเตอร์พร้อมด้ามไม้เนื้อแข็งอย่างดี จำนวน ๖ อันๆละ ๓๕๐.-บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐.-

บาท

- ถุงมือผ้า(สีขาว)ขนาดรวมข้อมือไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ โหลๆละ

๑๒๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐.-บาท

- ถุงมือยาง(สีส้ม) ขนาด ๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑๐ โหลๆละ ๓๕๐.-บาท เป็นเงิน ๓,๕๐๐.-

บาท

- รองเท้าบูทยางแบบได้เข้า(คละขนาด) จำนวน ๖ คู่ๆละ ๑๒๐.-บาท เป็นเงิน ๗๒๐.-

บาท

- ผ้าปิดจมูก ยาวไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว กว้าง ๓ นิ้ว จำนวน ๑๐ โหลๆละ ๑๑๐.-บาท เป็นเงิน

๑,๑๐๐.-บาท

- ชะแลงหกเหลี่ยม เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ นิ้ว ความยาวไม่ต่ำกว่า ๑ เมตร จำนวน ๖ อันๆ

ละ ๖๕๐.-บาท เป็นเงิน ๓,๙๐๐.-บาท

- กระบอกไฟฉาย ๓ ท่อน จำนวน ๖ กระบอกๆละ ๒๔๐.-บาท เป็นเงิน ๑,๔๔๐.-บาท

- ถ่านไฟฉาย ขนาดใหญ่ (ขนาด ๑.๕ V) จำนวน ๕๔ ก้อนๆละ ๑๖.-บาท เป็นเงิน

๘๖๔.-บาท

รวมเป็นเงิน ๑๗,๘๒๔.-บาท

๗.แนวทางในการบริหารความเสี่ยง

๗.๑.สอดคล้องดูแลผลงาน ควบคุมคุณภาพตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน และป้องกันปัญหา หรือรองรับปัญหาที่ไม่คาดคิด ดังนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น	กิจกรรมควบคุม
๑.จัดตั้งคณะทำงาน	-คณะทำงานไม่ให้ ความสำคัญ	ส่งคำสั่งให้คณะทำงานทราบเป็นลาย ลักษณ์อักษร
๒.ประชุมคณะทำงานฯพิจารณา กำหนดแนวทางจัดการไขมันใน พื้นที่เขตพญาไท	-คณะทำงานมาไม่ครบองค์ ประชุม เนื่องจากติดภารกิจ	-ส่งหนังสือเชิญประชุมให้คณะทำงาน ทราบล่วงหน้า -เชิญวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับแนว ทางการจัดการไขมันอย่างถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาล
๓.จัดทำแผนการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์การให้บริการ จัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไท	- แผนการรณรงค์ไม่ ครอบคลุมพื้นที่เขตพญาไท	-คณะทำงานวางแผนการรณรงค์ให้ ครอบคลุมพื้นที่เขตพญาไท
๔.กำหนดกิจกรรมดำเนินงาน ๔.๑. กิจกรรมแก้ไขปัญหาการ ลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำ หรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปน กับมูลฝอย - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ขอความ ร่วมมือผู้ประกอบการขายอาหาร ไม่ทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือ ในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับ มูลฝอย	- ประชาชนไม่ให้ความ ร่วมมือ	- จัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง
- บังคับใช้มาตรการทางกฎหมาย อย่างจริงจัง	-เจ้าหน้าที่ไม่ได้ใช้มาตรการ ทางกฎหมายอย่างจริงจัง	- ตรวจสอบชุดลอกท่อระบายน้ำ -ตรวจสอบบ่อดักไขมันในสถาน ประกอบการ

		- ตรวจใบเสร็จรับเงินการรับบริการ จัดเก็บไขมันจากผู้ประกอบการ
๔.๒.กิจกรรมจัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไทได้ปริมาณ ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในปี ๒๕๕๘ -จัดอบรมเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการไขมันในพื้นที่ -ตรวจสอบการใช้งานรถเก็บไขมันและรถดูดไขมันให้มีประสิทธิภาพ คัดค่า และให้บริการด้วยความรวดเร็ว	- เจ้าหน้าที่ยังไม่เข้าใจในการปฏิบัติงานตามแนวทางการจัดการไขมันอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - รถเสียหรือขัดข้อง ทำให้จัดเก็บไขมันไม่ต่อเนื่อง -ทางเข้าสถานที่จัดเก็บไขมันเข้าไปดำเนินการลำบาก คับแคบ	- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการไขมันอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - ตรวจเช็คสภาพรถให้ใช้งานได้ -จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้พร้อมปฏิบัติงาน - ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานได้อยู่เสมอ - ตรวจสอบทางเข้าสถานที่จัดเก็บก่อนดำเนินการ
๔.๓.กิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการทุกแห่งใช้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท ๑๐๐ % ภายในปี ๒๕๕๘		

- ประชาสัมพันธ์ให้สถานประกอบการและประชาชนในพื้นที่เขตทราบเกี่ยวกับการให้บริการ วิธีการคัดแยกและจัดเก็บไขมัน รวมถึงประโยชน์ของการจัดการไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ	- ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ	- จัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง - จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการไขมันอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล
- ประชาสัมพันธ์การให้บริการจัดเก็บไขมันทางสื่อประชาสัมพันธ์ -อำนวยความสะดวกในการใช้บริการโดยรับแจ้งบริการจัดเก็บไขมันทางโทรศัพท์และนำรถเก็บไขมันและรถดูดไขมันไปให้บริการแก่สถานประกอบการในพื้นที่พร้อมทั้ง จัดเก็บค่าธรรมเนียมสิ่งปฏิกูลประเภทไขมัน -ประสานงานฝ่ายต่างๆในการบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง	-ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ -ผู้ประกอบการ/ประชาชนไม่ทราบช่องทางในการขอรับบริการ และรายละเอียดการชำระค่าธรรมเนียม -ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องเท่าที่ควร	-จัดทำโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี -ประชาสัมพันธ์การขอรับบริการจัดเก็บไขมันทางสื่อต่างๆ เช่น การแจกแผ่นพับ เสียงตามสายในชุมชน รับแจ้งผ่านเว็บไซต์สำนักงานเขต พญาไทและFace Bookฝ่ายรักษาฯ สำนักงานเขตพญาไท/โทรศัพท์แจ้งด้วยตนเอง -ทำหนังสือขอความร่วมมือฝ่ายต่างๆในการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ เช่น ตรวจสอบชุดลอกท่อระบายน้ำ ตรวจสอบบ่อดักไขมันในสถานประกอบการ ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินการรับบริการจัดเก็บไขมัน

- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ค้าจุดผอนผืน หาบแร่แผงลอยและประชาชนในพื้นที่เขตทราบเกี่ยวกับการให้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท - สอดส่อง กวดขันไม่ให้มีการเทไขมันลงสู่ที่สาธารณะ	- ผู้ค้า/ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือ - มีการลักลอบเทไขมันลงสู่ที่สาธารณะ	- จัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง - จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการไขมันอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - ตรวจสอบชุดลอกท่อระบายน้ำ - บังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง
- ตักเตือนผู้กระทำความผิดหรือสั่งให้ผู้กระทำความผิดแก้ไขหรือขจัดความสกปรก หรือความไม่เป็นระเบียบหรือความไม่เรียบร้อยให้หมดไป - จับกุมผู้กระทำความผิดซึ่งไม่เชื่อฟังคำตักเตือนและดำเนินคดี - ตรวจสอบแบบก่อสร้างอาคารสถานประกอบการให้มีการสร้างบ่อดักไขมันหรือสถานที่กำจัดไขมันภายในอาคารให้ถูกต้อง	- เจ้าหน้าที่ไม่ได้ใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง - เจ้าหน้าที่ไม่ได้ใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง - ผู้ประกอบการ/ประชาชนไม่ได้กำหนดบริเวณก่อสร้างบ่อดักไขมันหรือสถานที่กำจัดไขมันภายในอาคาร - เจ้าหน้าที่ขาดการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง	- บังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง - บังคับใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างจริงจัง - ทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการ/ประชาชนให้มีการสร้างบ่อดักไขมันหรือสถานที่กำจัดไขมันภายในอาคารให้ถูกต้อง
๕. ประเมินผล	- ไม่มีการติดตามผลการปฏิบัติงาน	- กำหนดตัวชี้วัดในการจัดเก็บไขมันในพื้นที่รายปี - จัดทำบัญชีรายชื่อสถานประกอบการในพื้นที่เขตพญาไท

๖. รายงานผลการปฏิบัติงานนำ เรียนผู้บริหารและคณะทำงาน ทราบ	-ไม่มีการกำหนดตัวบุคคล หลักในการรายงานผลการ ปฏิบัติงาน	-มอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานนำ เรียนผู้บริหารและคณะทำงานทราบ ทุกเดือน
---	--	---

๗.๒. กระจายความเสี่ยงด้วยการจัดทำคำสั่งมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
ทราบและดำเนินการตามอำนาจหน้าที่อย่างต่อเนื่อง จัดทำแผนปฏิบัติการ เอกสารประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดเก็บไขมัน

๗.๓. กำหนดเจ้าภาพหลักรับผิดชอบตรวจสอบ ควบคุม กำกับคุณภาพงานตามขั้นตอนที่กำหนด

๗.๔. เมื่อเกิดปัญหา ร่วมกันหาสาเหตุ ประชุม วางแผน เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

๗.๕. หากไม่สำเร็จ แผนสำรอง คือ ประสานขอรับการสนับสนุนยานพาหนะจากส่วนกลางหรือ
สำนักงานเขตอื่น หรือ ส่งมอบงานให้ส่วนกลางดำเนินการ หรือ เปิดโอกาสให้เอกชนเข้ามาดำเนินการ

๘. การประเมินผล และข้อเสนอแนะ

๘.๑ การประเมินผล

การแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือทิ้งในที่ว่างริมทางหรือใส่ถุง
ดำทิ้งปะปนกับมูลฝอย มีตัวชี้วัดความสำเร็จ วิธีการประเมินผลและเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล ดังนี้

ตัวชี้วัดความสำเร็จ คือ

๑. ปัญหาการลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูล
ฝอยลดลง

๒. ปริมาตรไขมันที่จัดเก็บได้ จำนวน ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ในปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๕๘

๓. ผู้ประกอบการใช้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท ๑๐๐ % ภายในปี
๒๕๕๘

วิธีการในการประเมินผล

วิธีการประเมินผล จะมีการวัดความสำเร็จ ดังนี้

๑. การลดลงของการลักลอบปล่อยไขมันลงท่อระบายน้ำ ตรวจสอบได้จากสถิติการร้องเรียนลดลง
สถิติการรายงานพบไขมันอุดตันท่อระบายน้ำน้อยลง

๒.การจัดเก็บไขมันได้ ๖๐๐ ลบ.ม.ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ ตรวจสอบได้จากรายงานบันทึกสถิติการจัดเก็บไขมันประจำเดือน, สถิติการจัดเก็บค่าธรรมเนียมสิ่งปฏิกูลประเภทไขมัน

๓.สถานประกอบการใช้บริการจัดเก็บไขมันของสำนักงานเขตพญาไท ๑๐๐% ภายในปี ๒๕๕๘ ตรวจสอบได้จากรายงานการบันทึกทะเบียนผู้ขอรับบริการดูดไขมันของสำนักงานเขตพญาไท

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

๑.แบบบันทึกสถิติการร้องเรียน

๒.แบบรายงานการตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่

๓.รายงานบันทึกสถิติการให้บริการจัดเก็บไขมันประจำเดือน

๔. สถิติการจัดเก็บค่าธรรมเนียมสิ่งปฏิกูลประเภทไขมัน

๕.รายงานการบันทึกทะเบียนผู้ขอรับบริการดูดไขมันของสำนักงานเขตพญาไท

๔.๒ ข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติงานที่ผ่านมาฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพญาไท ได้พบปัญหาการลักลอบทิ้งไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำหรือในที่ว่างริมทางหรือทิ้งปะปนกับมูลฝอยในพื้นที่อยู่เป็นประจำ ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำ เป็นปัญหาน้ำเน่าเสีย และปัญหาไขมันอุดตันท่อระบายน้ำ เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งส่งกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค ซึ่งการแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการเบ็ดเสร็จได้ด้วยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหา เน้นการทำงานเชิงบูรณาการของฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้อง โดยการมีส่วนร่วมในการทำงานวางแผนร่วมกัน ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมกันแก้ไขปัญหา มีมาตรการบังคับใช้กฎหมายอย่างต่อเนื่องและจริงจัง ผู้บริหารฝ่ายข้าราชการประจำและฝ่ายการเมืองให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเช่นเดียวกับปัญหาอื่นๆในพื้นที่ และผลักดันให้แก้ไขปัญหามันที่กำลังข้างต้นให้หมดไปจากเขตพญาไทอย่างแท้จริงต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางศิริพงษ์ รัตนโรจนากุล)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตพญาไท

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

(๑) หนังสือทั่วไป

สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล กรุงเทพมหานคร. แผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปีพ.ศ.๒๕๕๗. กรุงเทพฯ.

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร. หนังสือรายงานและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการลดปัญหาภาวะโลกร้อนของกทม.

(๒) บทความในอินเทอร์เน็ต

<http://group.wunjun.com/valrom๒๐๑๒/topic/๓๖๓๒๑๑-๑๑๒๖๒>

<http://uhost.rmutp.ac.th/kanlayanee.so/L๒/๒-๑-๓.htm>

ภาคผนวก

นิยามศัพท์

- ไขมันที่ได้จากบ่อดักไขมันของสถานประกอบการและครัวเรือนเป็นสิ่งปฏิภูลตามนิยามใน มาตรา ๔ ของพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยได้กำหนดขอบเขตเพิ่มเติมว่า ไขมัน ดังกล่าวต้องเป็นไขมันจากพืช หรือสัตว์ที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย (สำหรับของเสียอันตรายซึ่งเกิดจาก สถานที่ที่ทำการผลิต กลั่น หรือเก็บสะสมน้ำมันปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น สถานีบริการน้ำมัน เชื้อเพลิง สถานที่ล้างอัดฉีดรถยนต์ สถานที่เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องยนต์ เป็นต้น ไม่เข้าข่ายการให้บริการ เก็บและขนไขมันของกรุงเทพมหานคร) (ตามผลการประชุมคณะกรรมการสาธารณสุข ครั้งที่ ๗๐-๑/ ๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๖)

- มูลฝอย หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร แก้ว มูลสัตว์ หรือซากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่น (ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕)

- สิ่งปฏิภูล หมายความว่า อุจจาระ หรือปัสสาวะ รวมตลอดถึงวัตถุอื่นใดซึ่งเป็นของ โสโครก หรือมีกลิ่นเหม็น

- ที่หรือทางสาธารณะ หมายความว่า สถานที่หรือทางซึ่งมิใช่เป็นของเอกชนและ ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์หรือใช้สัญจรได้

- อาคาร หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงานหรือสิ่งที่สร้าง ขึ้นอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

- ตลาด หมายความว่า สถานที่ซึ่งปกติจัดไว้ให้ผู้ค้าใช้เป็นที่ยุมนุมเพื่อจำหน่ายสินค้า ประเภทสัตว์ เนื้อสัตว์ ผัก ผลไม้ หรืออาหารอันมีสภาพเป็นของสด ประกอบหรือปรุงแล้วหรือของเสียง่าย ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีการจำหน่ายสินค้าประเภทอื่นด้วยหรือไม่ก็ตามและหมายความรวมถึง บริเวณซึ่งจัดไว้ สำหรับให้ผู้ค้าใช้เป็นที่ยุมนุมเพื่อจำหน่ายสินค้าประเภทดังกล่าวเป็นประจำหรือเป็นครั้งคราวตามวันที่ กำหนด

- สถานที่จำหน่ายอาหาร หมายความว่า อาคาร สถานที่ หรือบริเวณใดๆที่มีใช้ที่หรือ ทางสาธารณะ ที่จัดไว้เพื่อประกอบอาหารหรือปรุงอาหารจนสำเร็จและจำหน่ายให้ผู้ซื้อสามารถบริโภคได้ ทันที ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการจำหน่ายโดยจัดให้มีบริเวณไว้สำหรับการบริโภค ณ ที่นั้น หรือนำไปบริโภคที่ อื่นก็ตาม

แนวทางการจัดการไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ

3. ระบบแยกไขมัน

- น้ำเสียที่มีไขมันจะถูกแยกด้วยเครื่องแยกไขมันแบบลอยตัว
- ไขมันที่ลอยตัวด้านบนจะถูกนำไปกำจัด



เครื่องแยกไขมันแบบลอยตัว

4. ระบบบำบัดไขมัน

4.1 การทำปุ๋ยชีวเคมี

4.2 การทำแท่งเชื้อเพลิง

ขั้นตอนการกำนบระบบบำบัดไขมัน











ผู้ปฏิบัติงานบ่



แนวทางการจัดการไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ

แนวทางการดำเนินการจัดการไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ ให้สำนักงานเขตทั้ง 50 สำนักงานเขต นำรถเก็บไขมันและรถดูดไขมันไปให้บริการแก่สถานประกอบการและประชาชนในพื้นที่

ลำดับความเขต

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

- นำรถดูดไขมันไปให้บริการแก่ผู้ประกอบการและประชาชนในพื้นที่
- ให้บริการกำจัดไขมันและรถดูดไขมัน โดยคิดอัตราค่าธรรมเนียมตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขนถ่ายมูลหรือมูลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. 2548 ดังนี้
 - ค่าธรรมเนียมเก็บและขนไขมัน จากภาคีเมตรครา และจากภาคีเมตรคราไป จากภาคีเมตรครา 250 บาท
 - ค่าธรรมเนียมเก็บและขนไขมัน เศษไม้เกินครึ่ง จากภาคีเมตรครา 150 บาท
 - ค่าธรรมเนียมเก็บและขนไขมัน เศษไม้เกินครึ่ง จากภาคีเมตรครา 150 บาท

การให้บริการกับไขมันต้องเป็นไขมันที่ได้จากบ่อไขมันของสถานประกอบการและครัวเรือนที่เป็นไขมันจากฟิสิกส์หรือเคมี ไม่ใช่ไขมันชีวเคมี (ส่วนเกินของเสียอันตรายที่เกิดจากสถานประกอบการผลิต กากิน หรือเก็บสะสมน้ำมันปิโตรเลียม หรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น น้ำมันจากโรงงานหรือเครื่องจักร น้ำมันที่ใช้หล่อลื่นเครื่องยนต์ น้ำมันที่ใช้หล่อลื่นยานพาหนะหรือรถจักรยานยนต์ เป็นต้น) ไม่เข้าข่ายการให้บริการเก็บและขนไขมันของกรุงเทพมหานคร

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล

- ประชาชนที่แจ้งการให้บริการเก็บและกำจัดไขมันของกรุงเทพมหานครตามสถานประกอบการและประชาชนในพื้นที่
- ควบคุม กำกับ ดูแลการจัดการไขมันของสถานประกอบการที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายหลักสุขาภิบาล

ท่านสามารถติดต่อขอใช้บริการ
ที่ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
และฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล
ลำดับความเขตในพื้นที่ หรือโทร 1555

กรุงเทพมหานครมีสถานประกอบการที่จำหน่ายอาหารประเภทโรงแรม ร้านอาหาร ร้านค้า อาคารชุด ตลาด วัด ศาลาการพักผ่อน สถานที่ประกอบการผลิตอาหารและเครื่องดื่มประมาณ 17,000 แห่ง ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดไขมันและน้ำมันปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม และถูกทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือจัดเก็บในถังขยะและถังขยะโดยไม่มีวิธีการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ทำให้เกิดปัญหามลพิษในชุมชนและน้ำเสียปนเปื้อนสู่ท่อระบายน้ำและปล่อยกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค

การลดปริมาณไขมัน ณ แหล่งกำเนิด

- ลดการใช้ไขมันและไขมันในการประกอบอาหาร
- ควรใส่เศษอาหารออกจากภาชนะก่อนนำไปล้าง
- แยกน้ำมันทิ้งแล้วใส่ภาชนะเพื่อนำไปกำจัดหรือรีไซเคิล
- ไม่เทน้ำมันใส่ถังขยะหรือท่อระบายน้ำ

การจัดการน้ำมันและไขมันโดยใช้องค์กรไขมัน

องค์กรไขมัน เป็นผู้ประกอบการสำหรับแยกไขมันไปใช้ทดแทนไปกับน้ำทิ้ง ช่วยรักษาคุณภาพน้ำในชั้นดินก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำ เพื่อสิ่งแวดล้อม

การดูแลรักษาบ่อดักไขมัน

- ต้องติดตั้งและดูแลรักษาและทำความสะอาดบ่อดักไขมัน



บ่อดักไขมันแบบลอยตัว

บ่อดักไขมันแบบฝัง

บ่อดักไขมันแบบฝัง

บ่อดักไขมันแบบฝัง

กรุงเทพมหานครมีโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน 2 แห่ง ได้แก่ โรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันของกรุงเทพมหานคร และโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันของกรุงเทพมหานคร

การรวบรวมไขมัน

รถที่ดูดไขมันแบ่งออกเป็น 2 ขนาด คือ

- รถดูดไขมันขนาดเล็ก 2 ลูกบาศก์เมตร
- รถดูดไขมันขนาดใหญ่ 14 ลูกบาศก์เมตร




รถดูดไขมันขนาดเล็ก 2 ลูกบาศก์เมตร

รถดูดไขมันขนาดใหญ่ 14 ลูกบาศก์เมตร

รถเก็บไขมัน ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร

รถดูดไขมัน ขนาด 14,000 ลิตร



การให้บริการสุขสิ่งปฏิกูลประเภทไขมัน

บริเวณ ร้านอาหารฟิเฮาส์ ถนนพระราม 6

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.



การให้บริการสูบล้างประเภทรายมัน
บริเวณสโมสรทหารบก ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.



การให้บริการสูบล้างปลักอุดประเภทไขมัน

ร้านข้าวแกง คุณสมหวัง ถนนพระราม 6

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.



การให้บริการสูบล้างปฏิกรณ์ประเภทไขมัน

บ้านคุณไธส 71/2 ถนนพหลโยธิน

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.



การให้บริการสูบล้างปลักุลประเภทไขมัน

ร้านอาหารภายในโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.



การให้บริการสูบล้างปลักอุดประเภทไขมัน
บริเวณร้านอาหารนิตยาไถ่ย่าง ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.



การให้บริการสูบล้างประเภทยานยนต์
บริเวณห้างสรรพสินค้าบิ๊กซีซูเปอร์เซ็นเตอร์
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.



การให้บริการจัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไท
ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๕ - เมษายน ๒๕๕๗

ลำดับที่	วันเดือนปี	สถานที่	ปริมาณไขมันที่เก็บได้ (ลบ.ม.)	ค่าธรรมเนียม (บาท)	หมายเหตุ
๑	๒ ก.พ. ๒๕๕๖	ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่(โรงอาหาร) เขตพญาไท	-	-	บริการ สุบฟรี บริการ สุบฟรี
๒	๑๒ มี.ค. ๒๕๕๖	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ถ.พระราม ๖ เขตพญาไท	-	-	
๓	๒๔ ก.ย. ๒๕๕๖	ร้านก๋วยเตี๋ยว ๑๕๐๙/๙ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๑	๒๕๐	
๔	๒๔ ก.ย. ๒๕๕๖	ร้านอาหาร ๑๐๒ ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๕	๒๗ ก.ย. ๒๕๕๖	ร้านที่ห้าส์ ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๖	๒๙ ก.ย. ๒๕๕๖	ร้านนิตยาไถ่อย่าง ๕๑ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๗	๙ ต.ค. ๒๕๕๖	โรงแรมประติพัทธ์ ๑๗๓/๑ ถ.ประติพัทธ์ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๘	๑๐ ต.ค. ๒๕๕๖	โรงแรมประติพัทธ์ ๑๗๓/๑ ถ.ประติพัทธ์ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๙	๑๒ ต.ค. ๒๕๕๖	ร้านขายข้าวแกง ๒/๙ พหลโยธิน ๗ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๑๐	๑๘ ต.ค. ๒๕๕๖	ร้านก๋วยเตี๋ยว ๑๒๔๙ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๑๑	๑๙ ต.ค. ๒๕๕๖	ร้านนิตยาไถ่อย่าง ๕๑ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๑๒	๒๔ ต.ค. ๒๕๕๖	คุณอรุณรัตน์ มีสุข ๑๔๙ ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๑๓	๒๕ ต.ค. ๒๕๕๖	สโมสรทหารบก ๑๙๕ ถ.วิภาวดีรังสิต สามเสนใน เขตพญาไท	๑๖	๔,๐๐๐	
๑๔	๒๖ ต.ค. ๒๕๕๖	สโมสรทหารบก ๑๙๕ ถ.วิภาวดีรังสิต สามเสนใน เขตพญาไท	๓๐	๗,๕๐๐	

การให้บริการจัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไท
ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๕ - เมษายน ๒๕๕๗

ลำดับ ที่	วันเดือนปี	สถานที่	ปริมาณไขมัน ที่เก็บได้ (ลบ.ม.)	ค่าธรรมเนียม (บาท)	หมายเหตุ
๑๕	๖ พ.ย. ๒๕๕๖	ร้านขายข้าวแกง ถ.พระราม ๖ สามเสน ใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๑๖	๑๑ พ.ย. ๒๕๕๖	ร้านโกล์กรีน ๑๒๔๗ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๑๗	๑๕ พ.ย. ๒๕๕๖	อาคารชุดบึกชีสะพานควาย ถ.พหลโยธิน สามเสนในเขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๑๘	๑๖ พ.ย. ๒๕๕๖	อาคารชุดบึกชีสะพานควาย ถ.พหลโยธิน สามเสนในเขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๑๙	๑๙ พ.ย. ๒๕๕๖	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ถ.พระราม ๖ เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๐	๒๙ พ.ย. ๒๕๕๖	ร้านก๋วยเตี๋ยว ๑๕๑๑/๙ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๑	๗ ธ.ค. ๒๕๕๖	ร้านนิตยาไถ่อย่าง ๕๑ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๒	๑๗ ธ.ค. ๒๕๕๖	คุณปู เจริญผล ๑๑๑ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๓	๑๘ ธ.ค. ๒๕๕๖	ร้านที่แฮร์ส ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๔	๒๗ ธ.ค. ๒๕๕๖	อาคารชุด เลขที่ ๒๒ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๒๕	๘ ม.ค. ๒๕๕๗	ร้านขายข้าวแกง ถ.พระราม ๖ สามเสน ใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๖	๙ ม.ค. ๒๕๕๗	คุณไลล์ ๗๑/๒ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๗	๑๓ ม.ค. ๒๕๕๗	ร้านอาหาร ๒๔๑ ถ.พระราม ๖ สามเสน ใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๘	๒๐ ม.ค. ๒๕๕๗	ร้านก๋วยเตี๋ยว ๑๕๑๑/๙ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๒๙	๒๓ ม.ค. ๒๕๕๗	ร้านนิตยาไถ่อย่าง ๕๑ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	

การให้บริการจัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไท
ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๕ - เมษายน ๒๕๕๗

ลำดับ ที่	วันเดือนปี	สถานที่	ปริมาณไขมัน ที่เก็บได้ (ลบ.ม.)	ค่าธรรมเนียม (บาท)	หมายเหตุ
๓๐	๒๔ ม.ค. ๒๕๕๗	หอพัก เลขที่ ๒๙๒ ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๖	๑,๕๐๐	
๓๑	๖ ก.พ. ๒๕๕๗	ร้านขายข้าวแกง ถ.พระราม ๖ สามเสน ใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๓๒	๑๕ ก.พ. ๒๕๕๗	อาคารอมสินสำนักงานใหญ่ ถ. พหลโยธิน เขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๓๓	๑๗ ก.พ. ๒๕๕๗	ร้านอาหาร เลขที่ ๖๕ ถ.พหลโยธิน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๓๔	๒๔ ก.พ. ๒๕๕๗	ร้านก๋วยเตี๋ยว ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๓๕	๒๖ ก.พ. ๒๕๕๗	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ถ.พระราม ๖ เขตพญาไท	๓	๗๕๐	
๓๖	๒๘ ก.พ. ๒๕๕๗	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ถ.พระราม ๖ เขตพญาไท	๑๘	๔๕,๐๐๐	
๓๗	๒๘ ก.พ. ๒๕๕๗	ร้านก๋วยเตี๋ยว ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๓๘	๓ มี.ค. ๒๕๕๗	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ถ.พระราม ๖ เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๓๙	๕ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านก๋วยเตี๋ยว ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๔๐	๖ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านข้าวแกงปึกใต้ ถ.พระราม ๖ สามเสน ใน เขตพญาไท	๓	๗๕๐	
๔๑	๖ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านขายข้าวแกง ถ.พระราม ๖ สามเสน ใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๔๒	๗ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านอาหาร ถ.วิภาวดีรังสิต สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๔๓	๑๕ มี.ค. ๒๕๕๗	อาคารชุดศุภราช ๑ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๔๔	๑๘ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านทีเฮาส์ ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๔	๑,๐๐๐	

การให้บริการจัดเก็บไขมันในพื้นที่เขตพญาไท
ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๕ - เมษายน ๒๕๕๗

ลำดับที่	วันเดือนปี	สถานที่	ปริมาณไขมัน ที่เก็บได้ (ลบ.ม.)	ค่าธรรมเนียม (บาท)	หมายเหตุ
๔๕	๑๙ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านทีแฮร์ส ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๔	๑,๐๐๐	
๔๖	๒๒ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านค้า ๒๔๙ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๔๗	๒๒ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านป๊อป ๖๘ ซอยบุญอยู่ ถ.ดินแดง สามเสนใน เขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๔๘	๒๕ มี.ค. ๒๕๕๗	ร้านนิตยาไถ่อย่าง ๕๑ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๔๙	๒๙ มี.ค. ๒๕๕๗	กระทรวงการคลัง ถ.พระราม ๖ สามเสน ใน เขตพญาไท	๑๒	๓,๐๐๐	
๕๐	๑ เม.ย. ๒๕๕๗	อาคารชุด พหลโยธิน ๑๑ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๕๑	๘ เม.ย. ๒๕๕๗	ร้านขายข้าวแกง ถ.พระราม ๖ สามเสน ใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๕๒	๑๙ เม.ย. ๒๕๕๗	สำนักเศรษฐกิจการคลัง ถ.พระราม ๖ สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
๕๓	๒๕ เม.ย. ๒๕๕๗	ร้านก๋วยเตี๋ยวดวงมุลเหล็ก ถ.พหลโยธิน สามเสนใน เขตพญาไท	๒	๕๐๐	
		รวม	๒๕๙	๖๔,๗๕๐	

รายชื่ออาคารสถานประกอบการในพื้นที่เขตพญาไท

ลำดับที่	สถานที่	ที่ตั้ง	หมายเหตุ
๑	ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขาสะพานควาย	ถนนพหลโยธิน	
๒	โรงภาพยนตร์พหลโยธินราม	ถนนพหลโยธิน	
๓	ตลาดสนามเป้า	ถนนพหลโยธิน	
๔	ตลาดมิ่งขวัญบ้านนา	ถนนสุทธิสารวินิจฉัย	
๕	ตลาดสะพานควาย (ศรีสวัสดิ์)	ซอยประดิพัทธ์ ๒๕ ถนนประดิพัทธ์	
๖	กระทรวงการคลัง	ถนนอารีย์สัมพันธ์	
๗	กรมสรรพากร	ซอยอารีย์ ๗ ถนนพหลโยธิน	
๘	โรงแรมโกลด์ออคิด	ถนนวิภาวดีรังสิต	
๙	โรงแรมกานต์มณี	ถนนประดิพัทธ์	
๑๐	โรงแรมอลิษาเบธ	ถนนประดิพัทธ์	
๑๑	โรงแรมมิได้ ๒๒๒	ถนนประดิพัทธ์	
๑๒	โรงแรมประดิพัทธ์	ถนนประดิพัทธ์	
๑๓	โรงแรมแกรนด์ทาวเวอร์อินน์	ถนนพระรามหก	
๑๔	โรงแรมสุภาพ	ถนนสาทรรัฐวิภาค	
๑๕	โรงแรมสุดาพาเลซ	ถนนสุทธิสารวินิจฉัย	
๑๖	โรงแรมเอ็มบาสซี	ถนนประดิพัทธ์	
๑๗	โรงแรมลิเบอร์ตี้	ถนนประดิพัทธ์	
๑๘	โรงแรม ๔๕ เสนาร่วม	ถนนพหลโยธิน	
๑๙	โรงแรมปลื้มดี (๓๒)	ถนนสุทธิสารวินิจฉัย	
๒๐	โรงแรมมิตรภาพ เทียร์	ซอยบุญอยู่ ถนนดินแดง	
๒๑	โรงแรมไนท์พาเลซ	ซอยอินทามระ ๑/๑ ถนนสุทธิสาร	
๒๒	โรงแรมเสนาเพลส	ซอยประดิพัทธ์ ๑๔ ถนนประดิพัทธ์	
๒๓	โรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล	ถนนพหลโยธิน (ขาเข้า) ใกล้สี่แยกสะพานควาย	
๒๔	โรงพยาบาลพญาไท ๒	ถนนพหลโยธิน (ขาออก) ปากซอยพหลโยธิน ๑	
๒๕	โรงพยาบาลวิชัยยุทธ ๑	ถนนเศรษฐศิริ ๑	
๒๖	โรงพยาบาลวิชัยยุทธ ๒	ถนนเศรษฐศิริ ๑๒	
๒๗	โรงพยาบาลทหารผ่านศึก	ถนนวิภาวดีรังสิต	
๒๘	โรงพยาบาลประสานมิตร	ถนนพหลโยธิน	
๒๙	โรงพยาบาลศูนย์มะเร็งกรุงเทพ	ซอยอารีย์ ๑ ถนนพหลโยธิน	
๓๐	โรงพยาบาลนวมุณี สมเด็จพระเจ้า	ถนนพหลโยธิน	

รายชื่ออาคารสถานประกอบการในพื้นที่เขตพญาไท

ลำดับที่	สถานที่	ที่ตั้ง	หมายเหตุ
๓๑	คอนโดโอทีโอ มิกซ์	ถนนพหลโยธิน(ขาเข้า)	
๓๒	ร้านสหกรณ์ พระนคร จำกัด อาคาร ๑	ถนนพหลโยธิน	
๓๓	ร้านสหกรณ์ พระนคร จำกัด อาคาร ๑	ถนนพหลโยธิน	
๓๔	อาคาร S M ทาวเวอร์	ถนนพหลโยธิน (ขาเข้า)	
๓๕	อาคาร เอ็กซิม แบงก์	ถนนพหลโยธิน (ขาออก)	
๓๖	อาคารพหลโยธินเพลส	ซอยพหลโยธิน ๘ ถนนพหลโยธิน (ขาเข้า)	
๓๗	อาคารชินวัตร ๑	ซอยพหลโยธิน ๙ ถนนพหลโยธิน (ขาออก)	
๓๘	อาคารชินวัตร ๒	ซอยพหลโยธิน ๘ ถนนพหลโยธิน (ขาเข้า)	
๓๙	อาคารทิปโก้	ถนนพระรามหก	
๔๐	อาคาร อี เอส วี	ซอยพหลโยธิน ๙	
๔๑	อาคารสวัสดิการทหารบก	ถนนพระรามหก	
๔๒	อาคารไอ บี เอ็ม	ถนนพหลโยธิน	
๔๓	ร้านวิลล่า มาร์เก็ต	ถนนพหลโยธิน	
๔๔	ร้านอาหารสามเสนวิลล่า	ถนนเศรษฐศิริ	
๔๕	ร้านอาหารไชน่าเพลส	ถนนเศรษฐศิริ	
๔๖	ร้านอาหารช้อนเงิน-ช้อนทอง	ถนนพระรามหก	
๔๗	ร้านอาหารที่ห้าส์	ถนนพระรามหก	
๔๘	ร้านอาหารรณเสปียง	ถนนเศรษฐศิริ	
๔๙	ร้านอาหารครัวมะลิ	ถนนเศรษฐศิริ	
๕๐	ร้านอาหารบ้านญวน	ถนนอารีย์สัมพันธ์	
๕๑	ร้านอาหารครัวชุมสาย	ถนนพหลโยธิน	
๕๒	ร้านอาหารบ้านปิง	ซอยอารีย์ ๗ ถนนพหลโยธิน	
๕๓	ร้านอาหารสวนกุหลาบ	ถนนอารีย์สัมพันธ์	
๕๔	ร้านอาหาร ๑๓ เจริญ	ถนนอารีย์สัมพันธ์	
๕๕	ร้านอาหารเลิศรสไถ่อย่าง	ถนนอารีย์สัมพันธ์	
๕๖	ร้านอาหารลูกชิ้นไม้แดง	ถนนอารีย์สัมพันธ์	
๕๗	ร้านอาหารฟองส์ดูเออร์	ซอยสีฟ้า ถนนพหลโยธิน	
๕๘	ครัวบางสะพาน	ซอยพหลโยธิน ๑๑	
๕๙	ร้านอาหารต้นหอม	ซอยอารีย์ ๕ ใต้	
๖๐	ร้านอาหารครบเครื่อง	ซอยอารีย์สัมพันธ์ ๑๐	
๖๑	ภัตตาคาร เหลา - เหลา	ถนนพหลโยธิน	
๖๒	ร้านแจ่วฮ้อน จัมจัม	ซอยศาสนา ถนนพระรามหก	

ประวัติผู้เขียนเอกสารรายงานการศึกษาส่วนบุคคล

ชื่อ	นางศิริพงษ์ รัตนโรจนากุล
วันเดือนปีเกิด	๑๑ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๑๑
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. ๒๕๓๑	ระดับปริญญาตรี ศิลปะศาสตร์บัณฑิต สาขาภาษาและวรรณคดีไทย จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
พ.ศ. ๒๕๔๙	ระดับปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการรับราชการ	
พ.ศ. ๒๕๓๔	ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชน ๓ หมวดส่งเสริมอาชีพงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน สำนักงานเขตบางพลัด
พ.ศ. ๒๕๓๕	ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชน ๓ งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน สำนักงานเขตบางกะปิ
พ.ศ. ๒๕๓๖	ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชน ๔ งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน สำนักงานเขตบางกะปิ
พ.ศ. ๒๕๓๙	ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชน ๕ ฝ่ายพัฒนาชุมชน สำนักงานเขตบางกะปิ
พ.ศ. ๒๕๔๓	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ๕ ฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตบางกะปิ
พ.ศ. ๒๕๔๖	เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาด ๖ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสายไหม
รางวัลหรือผลงาน	ประกาศเกียรติคุณข้าราชการดีเด่น ระดับหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๕๐