



การศึกษาเปรียบเทียบการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร
และเอกชนผู้รับจ้าง ในเขตกรุงเทพมหานคร

A COMPARATIVE STUDY OF SOLID WASTE COLLECTION BETWEEN
BANGKOK METROPOLITAN AND PRIVATE CONTRACTOR IN BANGKOK AREA



อภิรักษ์ ภาคาร
ห้องสมุดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
.....มหาวิทยาลัยมหิดล.....

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยีการบรรเทาสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยมหิดล



๗๗

๒๕๓๗

๒๕๓๙

๑.๖

ชื่อวิทยานิพนธ์	การศึกษาเปรียบเทียบการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานครและเอกชนผู้รับจ้างในเขตกรุงเทพมหานคร
ผู้วิจัย	นายบรรพต อมราภิบาล
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	อรพินท์ เอี่ยมศิริ Ph.D. พิสิฐ ศุภริยพงศ์ วท.ม. อดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์ M.S.
วันที่สำเร็จการศึกษา	17 พฤษภาคม พ.ศ. 2537

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยของภาครัฐและภาคเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร ในการศึกษาได้มีการรวบรวมข้อมูลจากเอกชนและข้อมูลภาคสนามด้วยวิธีการสอบถามสัมภาษณ์ประชาชนในครัวเรือนและสถานประกอบการในเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร จำนวน 350 ตัวอย่าง พร้อมทั้งสัมภาษณ์และจัดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทั้งภาครัฐและเอกชน

ผลการศึกษาในด้านความคิดเห็นของประชาชนจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนและสถานประกอบการทั้งพื้นที่กรุงเทพมหานครและเอกชนดำเนินการ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.1 และ 68.6 กลุ่มตัวอย่างในแต่ละพื้นที่ศึกษา) มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ ส่วนเรื่องประสิทธิภาพของการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเห็นแตกต่างกันในพื้นที่กรุงเทพมหานครดำเนินการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41) เห็นว่ากรุงเทพมหานครทำได้ดีกว่า ในพื้นที่ที่เอกชนดำเนินการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.6) เห็นว่าทำได้ดีกว่า และในเรื่องความเห็นในเรื่องให้เอกชนดำเนินการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.3 และ 86.9) เห็นด้วยกับการให้เอกชนดำเนินการ

ผลการศึกษาเรื่องค่าใช้จ่าย พบว่า กรุงเทพมหานครและเอกชนมีค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะมูลฝอยคิดบาท/น้ำหนักขยะมูลฝอย คือ 485 และ 300 บาท/ตัน

ผลการศึกษาในเรื่องการปฏิบัติงานของกรุงเทพมหานครและเอกชน พบว่าเอกชนดำเนินการได้ดีกว่าในเรื่องเจ้าหน้าที่และเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน กรุงเทพมหานครดำเนินการได้ดีในเรื่องการดูแลรักษาอุปกรณ์หรือภาชนะรองรับมูลฝอย ส่วนในเรื่องความสะอาดของชุมชนทั้งเอกชนและกรุงเทพมหานคร มีปัญหาพอ ๆ กัน

ผลการศึกษาปัจจัยที่ช่วยให้การดำเนินการพบว่ารูปแบบการจัดองค์กรเอกชนมีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ต้องการความคล่องในการแก้ไขปัญหามากกว่าและยังมีกฎหมายหลัก ๆ เปิดโอกาสให้เอกชนมีส่วนร่วมดำเนินการ



Thesis Title A Comparative Study of Solid Waste Collection between Bangkok Metropolitan and Private Contractor Bangkok Area.

Name Bunpot Amaraphibal

Degree Master of Science (Technology of Environmental Management)

Thesis Supervisory Committee Aurapin Eamsiri Ph.D.
Pisit Sukreeyapongse M.S.
Adisak Thongkaimook M.S.

Date of Graduation 17 May B.E. 2537 (1994)

ABSTRACT

The main objective of this study was to study on comparative Study of Solids Waste Collection between Bangkok Metropolitan and Private Contractor in Bangkok Area. Data collection was conducted in the field investigation by survey and interviewing. Three hundred and fifty households in Khlongteuy, Bangkok area have been collected for sampling. They were divided into 150 households in residential area and 200 households in commercial area.

The result of people's opinion shows people are satisfied service at 65.1 and 68.6 percent in each area, 41.0 percent satisfies the efficiency of collecting solid waste by Bangkok Metropolitan and 60.6 percent satisfies by private contractor, 74.3 and 86.9 percent agree to use private agency. Cost of collecting solid waste by Bangkok Metropolitan and private contractor is 485 and 300 baht/ton

The result of operation is the private contractor can operate better than the Bangkok Metropolitan but the private contractor can maintain equipment less than the Bangkok Metropolitan and all has problems of community clean-up. Otherwise, private contractor has more supporting facility to solve the problems than Bangkok Metropolitan