



ภาคผนวก





ภาคผนวก 3.1.1

ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา



ภาคผนวก 3.1.1 เทศบัญญัติเทศบาลนครสงขลา เรื่อง การจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม พ.ศ.2557

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบเทศบัญญัติเทศบาลนครสงขลา
เรื่อง การจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม
พ.ศ. ๒๕๕๗

หลักการ

ให้มีเทศบัญญัติ เรื่องการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม

เหตุผล

โดยในปัจจุบันสถานการณ์น้ำเน่าเสียในพื้นที่เทศบาลนครสงขลาได้ทวีความรุนแรงขึ้นเป็นลำดับ อันมีสาเหตุมาจากการประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง จากอดีตถึงปัจจุบัน เทศบาลนครสงขลาได้ตระหนักถึงความเดือดร้อนของประชาชนจากผลความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมและปัญหาน้ำเสีย จึงได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถรวบรวมน้ำเสียโดยผ่านระบบท่อไปบำบัดยังสถานีควบคุมคุณภาพน้ำ โดยในระยะต่อไปเทศบาลนครสงขลาจะได้ขยายแนวท่อให้ครอบคลุมพื้นที่ รวมถึงการวางมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาอันเกิดจากน้ำเน่าเสีย แต่เนื่องจากการดำเนินการดังกล่าวต้องมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ รวมถึงการบริหารจัดการด้วย เทศบาลนครสงขลาจึงเห็นควรนำหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluters Pay Principle : PPP) ตามนโยบายรัฐบาลเข้ามาใช้เพื่อให้การบริหารสิ่งแวดล้อมทางน้ำของเทศบาลนครสงขลาให้เป็นไปอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม จึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัติเทศบาลนครสงขลา "เรื่องการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม" จากเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย เพื่อนำรายได้มาสมทบสนับสนุนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนและแก้ไขปัญหาตามแนวทางดังกล่าวข้างต้นต่อไป

เทศบัญญัติเทศบาลนครสงขลา

เรื่อง

การจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม

พ.ศ. ๒๕๕๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๖ (๑) และมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ. ๒๕๕๒ ประกอบมาตรา ๑๖ (๑๘) มาตรา ๒๓ (๑๙) แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เทศบาลนครสงขลา โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาเทศบาลนครสงขลาและผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา จึงตราเทศบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลนครสงขลา เรื่องการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับภายในเขตเทศบาลนครสงขลา เมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวัน นับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลนครสงขลา

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบรรดาเทศบัญญัติ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้ตราไว้แล้ว ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า อุปกรณ์ หรือวิธีการที่กักเก็บน้ำเสีย ตลอดจนเครื่องจักรกล ซึ่งมีไว้สำหรับปรับปรุงลักษณะของน้ำเสียให้มีลักษณะเหมาะสมเป็นน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เทศบาลนครสงขลากำหนด

“ระบบบำบัดน้ำเสียรวม” หมายความว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครสงขลา จัดให้มีขึ้นเพื่อบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ผ่านท่อรวบรวมน้ำเสีย

“น้ำเสีย” หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมูลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น

“แหล่งกำเนิดน้ำเสีย” หมายความว่า ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม อาคาร สิ่งก่อสร้าง และที่ดินจัดสรร สถานที่ประกอบกิจการใดๆ หรือสิ่งอื่นใดซึ่งเป็นแหล่งที่มาของน้ำเสีย

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว จนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่เทศบาลนครสงขลา กำหนด หรือกรณีเป็นน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่ไม่มีกฎหมายกำหนดไว้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่เทศบาลนครสงขลา กำหนด

“แหล่งรองรับน้ำทิ้ง” หมายความว่า ท่อรับน้ำเสียและแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น คู คลอง แม่น้ำ และหนองน้ำ

“การระบายน้ำทิ้ง” หมายความว่า การปล่อยน้ำทิ้งลงสู่หรือไหลไปสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้ง

“ของเสีย” หมายความว่า ขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย อากาศเสีย มลพิษ หรือวัตถุอันตรายอื่นใด ซึ่งถูกปล่อยทิ้งหรือมีมาจากแหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งกาก ตะกอน หรือสิ่งตกค้างจากสิ่งเหล่านั้นที่อยู่ในสภาพของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ

“วัตถุอันตราย” หมายความว่า วัตถุระเบิดได้ วัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์ และวัตถุเปอร์ออกไซด์ วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทำให้เกิดโรค วัตถุแก๊สมันตรึงสี วัตถุที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง วัตถุอย่างอื่นไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม

“ท่อน้ำเสีย” หมายความว่า ท่อหรือทางระบายน้ำที่เทศบาลนครสงขลาจัดให้มีขึ้นเพื่อนำน้ำเสีย น้ำทิ้ง หรือน้ำอื่นใดจากอาคารหรือสถานประกอบการไปสู่ทอรวบรวมน้ำเสีย

“ทอรวบรวมน้ำเสีย” หมายความว่า ท่อที่เทศบาลนครสงขลาจัดให้มีขึ้นเพื่อนำน้ำเสีย น้ำทิ้ง หรือน้ำอื่นใดไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

“ท่อเชื่อมน้ำเสีย” หมายความว่า ท่อหรือรางระบายน้ำที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียจัดให้มีขึ้น เพื่อนำน้ำเสียจากอาคารหรือสถานประกอบการไปสู่ท่อน้ำเสียหรือทอรวบรวมน้ำเสีย

“ท่อเชื่อมน้ำทิ้ง” หมายความว่า ท่อหรือรางระบายน้ำที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียจัดให้มีขึ้น เพื่อปล่อยน้ำทิ้งจากอาคารหรือสถานประกอบการลงสู่ท่อน้ำเสีย ทอรวบรวมน้ำเสีย หรือแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

“การต่อท่อเชื่อม” หมายความว่า การต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้งจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียเข้าสู่ หรือลงสู่ท่อน้ำเสีย หรือทอรวบรวมน้ำเสีย ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

“สถานประกอบการ” หมายความว่า สถานที่ประกอบกิจการ เช่น โรงแรม ร้านอาหาร สถานเริงรมย์ หรือสถานที่ประกอบกิจการใดๆ ที่เป็นแหล่งก่อให้เกิดน้ำเสีย

“ที่ดินจัดสรร” หมายความว่า ที่ดินจัดสรรตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน

“ค่าบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า เงินที่เทศบาลนครสงขลาเรียกเก็บเป็นค่าก่อให้เกิดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทต่างๆ ตามอัตราที่เทศบาลนครสงขลากำหนด

“ค่าบริการน้ำทิ้ง” หมายความว่า เงินที่เทศบาลนครสงขลาเรียกเก็บในการอนุญาตให้มีการระบายน้ำทิ้ง

“ค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม” หมายความว่า เงินที่เทศบาลนครสงขลาเรียกเก็บในการอนุญาตสำหรับการต่อท่อเชื่อม

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีนครสงขลา หรือผู้ซึ่งนายกเทศมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติงานแทน

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาลนครสงขลา รองปลัดเทศบาลนครสงขลา และผู้ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งให้เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามเทศบัญญัตินี้

“เทศบาล” หมายความว่า เทศบาลนครสงขลา

ข้อ ๕ ให้นายกเทศมนตรีนครสงขลา รักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออก กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศหรือคำสั่งอื่นใดเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

หมวดที่ ๑
การรวบรวมและการบำบัดน้ำเสีย

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย มีหน้าที่จัดส่งน้ำเสียไปทำการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาล

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการต่อท่อเชื่อม ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

ข้อ ๘ ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่ระบบบำบัดน้ำเสียจะรับได้ลงสู่ท่อรับน้ำเสีย ท่อรวบรวมน้ำเสีย หรือแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

ข้อ ๙ ห้ามมิให้ผู้ใดเททิ้งของเสียลงสู่ท่อรับน้ำเสีย ท่อรวบรวมน้ำเสีย หรือแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

ข้อ ๑๐ ห้ามมิให้ผู้ใดเททิ้งวัตถุอันตรายลงสู่ท่อรับน้ำเสีย ท่อรวบรวมน้ำเสีย หรือแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

ข้อ ๑๑ ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานบริการทางการแพทย์ระบายน้ำเสีย โดยไม่ผ่านการฆ่าเชื้อ ลงสู่ท่อรับน้ำเสีย ท่อรวบรวมน้ำเสีย หรือแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

ข้อ ๑๒ ห้ามมิให้โรงงานอุตสาหกรรมระบายน้ำเสีย โดยไม่ผ่านการบำบัดตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๓ ห้ามมิให้มีการระบายน้ำทิ้งหรือน้ำเสียลงสู่ท่อรับน้ำเสีย ท่อรวบรวมน้ำเสีย หรือแหล่งรองรับน้ำทิ้งโดยมิได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ ๑๔ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย มีหน้าที่และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ตลอดจนเงื่อนไข หรือคำสั่งอื่นใดของเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ ๑๕ ห้ามมิให้ผู้ใดทำการต่อท่อเชื่อม โดยมิได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ ๑๖ ในกรณีที่แหล่งกำเนิดน้ำเสียใดมีเหตุจำเป็นไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการบำบัดน้ำเสีย หรือการระบายน้ำทิ้งตามเทศบัญญัตินี้ หรือตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด ให้ยื่นคำร้องแจ้งเหตุผลและความจำเป็นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อพิจารณา หรือกำหนดวิธีการบำบัดน้ำเสียหรือระบายน้ำทิ้งโดยวิธีอื่นเป็นการชั่วคราว ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นเห็นสมควร

หมวดที่ ๒

การขอและการอนุญาตต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้ง

ข้อ ๑๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียตามข้อ ๖ หรือข้อ ๗ กั้น
คำขอรับใบอนุญาตต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้ง พร้อมด้วยหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ
อนุญาตต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

รายละเอียดของแบบคำขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามที่เจ้าพนักงาน
ท้องถิ่นกำหนด

ข้อ ๑๘ เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาตต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้งแล้ว ให้
พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหลักฐานให้ครบถ้วนและออกไปตรวจสอบสถานที่ที่จะทำการต่อท่อเชื่อม
น้ำเสีย หรือน้ำทิ้ง ตามระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๑๙ ให้ผู้ยื่นคำขอนำพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบสถานที่ที่จะดำเนินการ
ต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้ง และให้พนักงานเจ้าหน้าที่เสนอผลการตรวจสอบภายในหนึ่งวัน
นับแต่เวลาที่ตรวจสอบแล้วเสร็จต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจพิจารณาออกใบอนุญาต หรือไม่ออก
ใบอนุญาต ให้ต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้งแก่ผู้ยื่นคำขอ

เมื่อได้รับรายงานจากพนักงานเจ้าหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ
ออกใบอนุญาตต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือน้ำทิ้ง ตรวจสอบรายงานและความเห็นของพนักงานเจ้าหน้าที่
ให้แล้วเสร็จภายในสามวัน และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ยื่นคำขอทราบกรณีไม่อนุญาตให้ระบุเหตุผล
และระยะเวลาในการอุทธรณ์เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอุทธรณ์คำสั่ง ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับทราบ
คำสั่งไม่ออกใบอนุญาตต่อท่อเชื่อมน้ำทิ้งหรือท่อเชื่อมน้ำเสีย

ใบอนุญาตต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้งให้ใช้ได้จนกว่าพนักงานเจ้าหน้าที่
ผู้มีอำนาจพิจารณาจะเพิกถอนตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

รายละเอียดของแบบอนุญาตต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้ง ตามวรรคสามให้
เป็นไปตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

ข้อ ๒๐ ให้ผู้ยื่นคำขอมารับใบอนุญาตตามข้อ ๑๙ จากพนักงานเจ้าหน้าที่และให้
ดำเนินการต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือท่อเชื่อมน้ำทิ้งตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

หมวดที่ ๓
อำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ ๒๑ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในอาคาร สถานที่และเขตที่ตั้งของแหล่งกำเนิดน้ำเสียหรือ เขตที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของบุคคลใดๆ ในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกหรือในระหว่างเวลาทำการ เพื่อตรวจสอบการต่อท่อเชื่อม การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย หรืออุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ เพื่อควบคุมการปล่อยของเสีย รวมทั้งตรวจบันทึกรายละเอียด สถิติ หรือข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย หรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าว หรือเมื่อมีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการไม่ปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ดำเนินการเกี่ยวกับการต่อท่อเชื่อมใดๆ จากแหล่งกำเนิดน้ำเสียลงสู่ท่อรับน้ำเสีย หรือท่อรวบรวมน้ำเสีย

(๓) อนุญาตให้ต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือน้ำทิ้ง

(๔) อนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้งหรือระบบบำบัดน้ำเสีย

(๕) ประเมินค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง หรือค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อมตามเทศบัญญัตินี้

หมวดที่ ๔
ค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม

ข้อ ๒๒ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียมีหน้าที่ต้องเสียค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อมตามอัตราท้ายเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๒๓ อัตราค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อมตามเทศบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามตารางท้ายเทศบัญญัตินี้ เช่น ค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อมจากอาคารหรือสถานประกอบการเข้าสู่ท่อรับน้ำเสียหรือท่อรวบรวมน้ำเสียและในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย มีระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง และทำการบำบัดน้ำเสียได้ ตามมาตรฐานตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดออก โดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียมีหน้าที่ต้องจ่ายค่าบริการน้ำทิ้งตามอัตราท้ายเทศบัญญัตินี้

ให้เจ้าของบ้านเช่า เจ้าของอาคารพักอาศัยให้เช่า และเจ้าของอาคารอยู่อาศัยรวม มีหน้าที่เสียค่าบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง หรือค่าใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อมแทนผู้เช่า ในกรณีที่ไม่สามารถจัดเก็บจากผู้เช่าได้

หมวดที่ ๕
บทกำหนดโทษ

.....

ข้อ ๒๔ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม
เทศบัญญัติข้อ ๒๒ หรือข้อ ๒๓ ต้องระวางโทษปรับเป็นจำนวนเงินสี่เท่าของอัตราค่าบำบัดน้ำเสีย
ตามอัตราแนบท้ายเทศบัญญัตินี้ จนกว่าจะได้ปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๒๕ ผู้ใดขัดขวางเจ้าพนักงานท้องถิ่นและหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการปฏิบัติงาน
ตามข้อ ๒๑(๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๒๖ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้า
พนักงานท้องถิ่นตามข้อ ๖ หรือข้อ ๒๑ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๒๗ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียหรือผู้ใดฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ข้อ ๗
ข้อ ๘ ข้อ ๙ ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๑ ข้อ ๑๓ หรือข้อ ๑๕ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท และหากการ
ฝ่าฝืนนั้นทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบบำบัดน้ำเสียรวม จะต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมายอื่นอีกด้วย

หมวดที่ ๖
การอุทธรณ์

.....

ข้อ ๒๘ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย หรือผู้ใช้บริการรวบรวมและบำบัด
น้ำเสีย ผู้ใดเห็นว่าประเภท ขนาด และอัตราค่าบำบัดน้ำเสียหรือค่าบริการน้ำทิ้งที่เทศบาลนครสงขลา
จัดเก็บไม่ถูกต้อง สามารถยื่นคำร้องหลักฐานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อพิจารณาภายในสิบห้าวัน นับ
จากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ค่าบำบัดน้ำเสียหรือค่าบริการน้ำทิ้ง

การพิจารณาอุทธรณ์ตามวรรคหนึ่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะต้องพิจารณาโดยไม่ชักช้า
และมีหนังสือแจ้งให้ผู้อุทธรณ์ทราบผลการพิจารณาอุทธรณ์ดังกล่าวให้เป็นที่สิ้นสุด

หมวดที่ ๗
บทเฉพาะกาล

.....

ข้อ ๒๙ ในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย มีระบบบำบัดน้ำเสียของ
ตนเองอยู่แล้ว และประสงค์จะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่นั้น แต่ไม่สามารถทำการบำบัดน้ำเสียตาม
มาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด มีหน้าที่ต้องดำเนินการหรือปรับปรุงแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในสี่
สิบห้าวันสำหรับอาคารประเภทบ้านพักอาศัย และภายในเก้าสิบวันสำหรับอาคารประเภทประกอบการ
 ทั้งนี้ นับจากวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ

กรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียไม่สามารถดำเนินการ หรือปรับปรุงแก้ไขเรื่องการระบายน้ำให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ยื่นคำขอผ่อนผันต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนสิ้นสุดระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน และเมื่อมีเหตุอันควรให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นพิจารณาผ่อนผันได้ไม่เกินสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับอนุญาตให้ผ่อนผัน ทั้งนี้ การผ่อนผันจะต้องคำนึงถึงผลที่จะกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนด้วย

เมื่อพ้นกำหนดผ่อนผันตามวรรคสอง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษต้องจ่ายค่าบำบัดน้ำเสีย ตามอัตราที่เทศบาลกำหนดตั้งแต่วันที่เทศบัญญัติใช้บังคับ

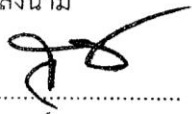
ข้อ ๓๐ อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง ตามตารางแนบท้าย ให้ใช้เป็นเวลา ๕ ปี นับแต่เทศบัญญัตินี้ใช้บังคับ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง เทศบาลจะทบทวนอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้งตามตารางแนบท้ายและจะทบทวนทุก ๕ ปี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษต้องจ่ายค่าบำบัดน้ำเสียตามอัตราค่าบริการที่เทศบาลกำหนด

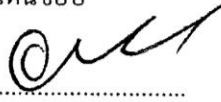
ข้อ ๓๑ อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง ตามตารางแนบท้าย ประเภทบ้านเรือนที่อยู่อาศัยที่มีปริมาณน้ำเสียเกิน ๒๐ ลบ.ม./เดือน และร้านค้ารายย่อยหรือธุรกิจขนาดเล็ก ขนาดไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตรหรือไม่เกิน ๑ คูหา ให้ยกเว้นค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้งเป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่เทศบัญญัตินี้ใช้บังคับ

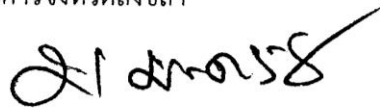
ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

ลงนาม


.....
(นายสมศักดิ์ ตันติเศรณี)
นายกเทศมนตรีนครสงขลา

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) 
.....
(นายธีรพงศ์ เจริญกุล)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา



รับทราบ

(นายอนุชิต ตระกูลหมุดตา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา


(นายวิญญู ลิทธิเชนทร์)
.....

(ร่าง)

บัญชีค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำทิ้ง และค่าธรรมเนียมในการต่อเชื่อมท่อน้ำเสียและน้ำทิ้ง

แบบท้ายหลักเกณฑ์และวิธีในการอนุญาตต่อเชื่อมท่อ

การจัดเก็บค่าบริการและวิธีคำนวณค่าบริการและค่าธรรมเนียม เทศบาลนครสงขลา

ประเภท	ปริมาณน้ำเสียและ น้ำทิ้ง (1)	อัตราค่าบริการ (บาท/หน่วย/เดือน)		ค่าใบอนุญาตต่อเชื่อมท่อน้ำเสีย/ ต่อเชื่อมท่อ(บาท/ หน่วย) (4)	หน่วย	หมายเหตุ
		น้ำเสีย (2)	น้ำทิ้ง (3)			
1. บ้านเรือนที่อยู่อาศัยที่มีปริมาณน้ำเสีย เกิน 20 ลบ.ม./เดือน	200 ลิตร/คน/วัน	9.00	2.70	44	คน	
2. อาคารที่น้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 200 มก./ลิตร ดังต่อไปนี้						
2.1 อาคารชุด	900 ลิตร/ห้อง/วัน					
- ขนาดไม่ถึง 100 ห้อง		60.75	12.15	197	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 100 ห้อง แต่ไม่ถึง 500 ห้อง		65.81	12.15	197	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป		70.88	12.15	197	ห้อง	
2.2 โรงแรม						
- ขนาดไม่เกิน 60 ห้อง	700 ลิตร/ห้อง/วัน	47.25	9.45	153	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง	850 ลิตร/ห้อง/วัน	62.16	11.48	186	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป	1000 ลิตร/เตียง/วัน	78.75	13.50	219	ห้อง	
2.3 หอพัก	800 ลิตร/เตียง/วัน					
- ขนาดไม่เกิน 50 ห้อง		54	10.80	175	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ห้อง		58.50	10.80	175	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 250 ห้องขึ้นไป		63	10.80	175	ห้อง	
2.4 สถานบริการ	62 ลิตร/ตร.ม./วัน					
- ขนาดไม่ถึง 1,000 ตร.ม.		4.18	0.84	13.58	ตร.ม.	
- ขนาดตั้งแต่ 1,000 แต่ไม่ถึง 5,000 ตร.ม.		4.53	0.84	13.58	ตร.ม.	
- ขนาดตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป		4.88	0.84	13.58	ตร.ม.	
2.5 โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล	950 ลิตร/เตียง/วัน					
- ขนาดไม่เกิน 10 เตียง		64.12	12.82	208	เตียง	
- ขนาดตั้งแต่ 10 เตียงแต่ไม่ถึง 30 เตียง		69.47	12.82	208	เตียง	
- ขนาดตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป		74.81	12.82	208	เตียง	
2.6 โรงเรียนหรือสถาบันอุดมศึกษา	13ลิตร/คน/วัน					
- ขนาดไม่ถึง 5,000 ตร.ม.		0.88	0.18	2.85	คน	

ประเภท	ปริมาณน้ำเสียและ น้ำทิ้ง (1)	อัตราค่าบริการ (บาท/หน่วย/เดือน)		ค่าใบอนุญาต ต่อเชื่อมต่อ(บาท/ หน่วย) (4)	หน่วย	หมายเหตุ
		น้ำเสีย (2)	น้ำทิ้ง (3)			
- ขนาดตั้งแต่ 5,000 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 25,000 ตร.ม.	3 ลิตร/คน/วัน	0.95	0.18	2.85	คน	
- ขนาดตั้งแต่ 25,000 ตร.ม.ขึ้นไป		1.02	0.18	2.85	คน	
2.7 อาคารที่ทำการของทางราชการหรือ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน		0.20	0.04	0.657	ตร.ม.	
- ขนาดไม่ถึง 10,000 ตร.ม. - ขนาดตั้งแต่ 10,000 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 55,000 ตร.ม.		0.22	0.04	0.657	ตร.ม.	
- ขนาดตั้งแต่ 55,000 ตร.ม.ขึ้นไป	6 ลิตร/ตร.ม./วัน	0.24	0.04	0.657	ตร.ม.	
2.8 ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า		0.40	0.08	1.31	ตร.ม.	
-ขนาดไม่ถึง 5,000 ตร.ม. - ขนาดตั้งแต่ 5,000 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 25,000 ตร.ม.		0.44	0.08	1.31	ตร.ม.	
-ขนาดตั้งแต่ 25,000 ตร.ม.ขึ้นไป		0.47	0.08	1.31	ตร.ม.	
2.9 ตลาด	23 ลิตร/ตร.ม./วัน	1.55	0.31	5.04	ตร.ม.	
-ขนาดไม่ถึง 500 ตร.ม. -ขนาดตั้งแต่ 500 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 1,000 ตร.ม.		1.68	0.31	5.04	ตร.ม.	
-ขนาดตั้งแต่10,000 ตร.ม.ขึ้นไป		1.81	0.31	5.04	ตร.ม.	
2.10 กิจตาคารหรือร้านอาหาร		62 ลิตร/ตร.ม./วัน	4.18	0.84	13.58	ตร.ม.
-ขนาดไม่ถึง 100 ตร.ม. -ขนาดตั้งแต่ 100 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 500 ตร.ม. -ขนาดตั้งแต่ 500 ตร.ม.ขึ้นไป	4.53		0.84	13.58	ตร.ม.	
4.88	0.84		13.58	ตร.ม.		
3. อาคารที่น้ำเสียมีค่า BOD เกินกว่า 200 มก./ลิตร แต่ไม่ถึง 500 มก./ลิตร	900 ลิตร/ห้อง/วัน					
3.1 อาคารชุด						
- ขนาดไม่ถึง 100 ห้อง - ขนาดตั้งแต่ 100 ห้อง แต่ไม่ถึง 500 มก./ ลิตร		91.12	12.15	197	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป		91.12	12.15	197	ห้อง	

ประเภท	ปริมาณน้ำเสียและ น้ำทิ้ง (1)	อัตราค่าบริการ (บาท/หน่วย/เดือน)		ค่าใบอนุญาต ต่อเชื่อมต่อ(บาท/ หน่วย) (4)	หน่วย	หมายเหตุ
		น้ำเสีย (2)	น้ำทิ้ง (3)			
3.2 โรงแรม						
- ขนาดไม่ถึง 60 ห้อง	700 ลิตร/ห้อง/วัน	70.88	9.45	153	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง	850 ลิตร/ห้อง/วัน	86.06	11.48	188	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป	1000 ลิตร/ห้อง/วัน	101.25	13.50	219	ห้อง	
3.3 หอพัก	800 ลิตร/ห้อง/วัน					
- ขนาดไม่เกิน 50 ห้อง		81	10.80	175	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ห้อง		81	10.80	175	ห้อง	
- ขนาดตั้งแต่ 250 ห้องขึ้นไป		81	10.80	175	ห้อง	
3.4 สถานบริการ	62 ลิตร/ตร.ม./วัน					
- ขนาดไม่ถึง 1,000 ตร.ม.		6.28	0.84	13.58	ตร.ม.	
- ขนาดตั้งแต่ 1,000 แต่ไม่ถึง 5,000 ตร.ม.		6.28	0.84	13.58	ตร.ม.	
- ขนาดตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป		6.28	0.84	13.58	ตร.ม.	
3.5 โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล	950 ลิตร/ห้อง/วัน					
- ขนาดไม่เกิน 10 เตียง		96.19	12.82	208	เตียง	
- ขนาดตั้งแต่ 10 แต่ไม่ถึง 30 เตียง		96.19	12.82	208	เตียง	
- ขนาดตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป		96.19	12.82	208	เตียง	
3.6 โรงเรียนหรือสถาบันอุดมศึกษา	13 ลิตร/คน/วัน					
- ขนาดไม่ถึง 5,000 ตร.ม.		1.32	0.18	2.85	คน	
- ขนาดตั้งแต่ 5,000 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 25,000 ตร.ม.		1.32	0.18	2.85	คน	
- ขนาดตั้งแต่ 25,000 ตร.ม.ขึ้นไป		1.32	0.18	2.85	คน	
3.7 อาคารที่ทำการของทางราชการหรือ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน	3 ลิตร/ตร.ม./คน					
- ขนาดไม่ถึง 10,000 ตร.ม.		0.30	0.04	0.657	ตร.ม.	
- ขนาดตั้งแต่ 10,000 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 55,000 ตร.ม.		0.30	0.04	0.657	ตร.ม.	
- ขนาดตั้งแต่ 55,000 ตร.ม.ขึ้นไป		0.30	0.04	0.657	ตร.ม.	
3.8 ศูนย์การค้าห้างสรรพสินค้า	6 ลิตร/ตร.ม./วัน					
- ขนาดไม่ถึง 5,000 ตร.ม.		0.61	0.08	1.31	ตร.ม.	
- ขนาดตั้งแต่ 5,000 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 25,000		0.61	0.08	1.31	ตร.ม.	

ประเภท	ปริมาณน้ำเสียและ น้ำทิ้ง (1)	อัตราค่าบริการ (บาท/หน่วย/เดือน)		ค่าใบอนุญาต ต่อเชื่อมต่อ(บาท/ หน่วย) (4)	หน่วย	หมายเหตุ
		น้ำเสีย (2)	น้ำทิ้ง (3)			
3.9 ตลาด - ขนาดตั้งแต่ 25,000 ตร.ม. ขึ้นไป - ขนาดไม่ถึง 500 ตร.ม. - ขนาดตั้งแต่ 500 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 1,000 ตร.ม. - ขนาดตั้งแต่ 10,000 ตร.ม.ขึ้นไป	23 ลิตร/ตร.ม./วัน	0.51 2.33 2.33	0.08 0.31 0.31	1.31 5.04 5.04	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	
3.10 กิจการอาคารหรือร้านอาหาร - ขนาดไม่ถึง 100 ตร.ม. - ขนาดตั้งแต่ 100 ตร.ม.แต่ไม่ถึง 500 ตร.ม. - ขนาดตั้งแต่ 500 ตร.ม.ขึ้นไป	62 ลิตร/ตร.ม./วัน	2.33 6.28 6.28 6.28	0.31 0.84 0.84 0.84	5.04 13.58 13.58 13.58	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	
4. โรงงานอุตสาหกรรมที่น้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 200 มก./ลิตร ดังต่อไปนี้ - ปริมาณน้ำเสียไม่ถึง 30 ลบ.ม./วัน - ปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ 30 ลบ.ม./วัน แต่ไม่ถึง 100 ลบ.ม./วัน - ปริมาณน้ำเสียเกินกว่า 100 ลบ.ม./วัน	คิดตามปริมาณการใช้ น้ำ	3.00 3.25 3.50	0.60 0.60 0.60	0.60 0.60 0.60	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	
5. โรงงานอุตสาหกรรมที่น้ำเสียมีค่า BOD เกิน 200 มก./ลิตร แต่ไม่เกิน 500 มก./ลิตร	คิดตามปริมาณการใช้ น้ำ	4.50	0.60	0.60	ลบ.ม.	
6. แหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ เว้นแต่แหล่ง กำจัดมลพิษตามข้อ 1 ถึง 4 ที่น้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 200 มก./ลิตร (ร้านอาหาร แผงลอย อัตราใช้น้ำเฉลี่ย 23 ลิตร/ตร.ม./วัน แพล้อตราใช้น้ำเฉลี่ย 93 ลิตร/ตร.ม./วัน สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง อัตราใช้น้ำ 6 ลิตร/ตร.ม./วัน)	คิดตามปริมาณการใช้ น้ำ	3.50	0.60	0.60	ลบ.ม.	
7. แหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ เว้นแต่แหล่ง กำจัดมลพิษตามข้อ 1 ถึง 4 ที่น้ำเสียมีค่า BOD เกิน 200 มก./ลิตร แต่ไม่เกิน 500	คิดตามปริมาณการใช้ น้ำ	4.50	0.60	0.60	ลบ.ม.	

ประเภท	ปริมาณน้ำเสียและ น้ำทิ้ง (1)	อัตราค่าบริการ (บาท/หน่วย/เดือน)		ค่าใบธรรมเนียม ต่อเชื่อมต่อ(บาท/ หน่วย) (4)	หน่วย	หมายเหตุ
		น้ำเสีย (2)	น้ำทิ้ง (3)			
ผ./ลิตร (ร้านอาหารแผงลอย อัตราใช้น้ำ เฉลี่ย 23 ลิตร/ตร.ม./วัน แพลลาอัตราใช้ น้ำเฉลี่ย 93 ลิตร/ตร.ม./วัน สถานีบริการ น้ำมันเชื้อเพลิง อัตราใช้น้ำ 6 ลิตร/ตร.ม./ วัน)						

- หมายเหตุ:**
๑. แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าหลักเกณฑ์ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นให้ดำเนินการก่อนปล่อยน้ำเสีย
ลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย
 ๒. อัตราค่าบริการน้ำเสีย เป็นไปตามค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้น้ำ/ค่าเฉลี่ยความสกปรกของน้ำใน
รูปแบบ BOD ของผู้ก่อมลพิษแต่ละประเภท
 ๓. การจัดเก็บค่าบริการน้ำเสียหรือค่าบริการน้ำทิ้ง เทศบาลนครสงขลาจะจัดเก็บทุกเดือน
 ๔. เป็นกรณีตัวอย่างการจัดเก็บค่าบริการน้ำเสียหรือค่าบริการน้ำทิ้ง แบบเหมาจ่าย/เดือน/ประเภทผู้ใช้น้ำ



ภาคผนวก 4.1.1

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครสงขลา



ภาคผนวก 4.1.1-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลนครสงขลา

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบเทท้าย ทบ.77	160 แรงม้า	ผ-6064	2537	ไม่มีข้อมูล
2.	รถยนต์บรรทุกทุกปีค้อพับรรทุกทุกขย ทบ.88	90 แรงม้า	81-3831	2538	ไม่มีข้อมูล
3.	รถยนต์บรรทุกทุกปีค้อพับรรทุกทุกขย ทบ.89	90 แรงม้า	81-3851	2538	ไม่มีข้อมูล
4.	รถดูดสิ่งปฏิกูล ทบ.102	6 ลูกบาศก์เมตร	ท-9684	2540	ไม่มีข้อมูล
5.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.112	195 แรงม้า	81-3763	2540	ไม่มีข้อมูล
6.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.110	195 แรงม้า	81-3846	2540	ไม่มีข้อมูล
7.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบเปิดฝาข้าง ทบ.115	88 แรงม้า	81-3834	2540	ไม่มีข้อมูล
8.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.114	195 แรงม้า	81-3860	2540	ไม่มีข้อมูล
9.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.117	195 แรงม้า	81-3825	2540	ไม่มีข้อมูล
10.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.118	195 แรงม้า	81-3764	2540	ไม่มีข้อมูล
11.	รถยนต์บรรทุกทุกขยคอนเทนเนอร์ ทบ.90	195 แรงม้า	81-3813	2540	ไม่มีข้อมูล
12.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.123	195 แรงม้า	81-3827	2541	ไม่มีข้อมูล
13.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.121	195 แรงม้า	81-3829	2541	ไม่มีข้อมูล
14.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.120	195 แรงม้า	81-3845	2541	ไม่มีข้อมูล
15.	รถบรรทุกทุกขยติดเชื้อ ทบ.126	ไม่มีข้อมูล	81-3852	2541	ไม่มีข้อมูล
16.	รถยนต์บรรทุกทุกขยคอนเทนเนอร์ ทบ.122	195 แรงม้า	81-3826	2541	ไม่มีข้อมูล
17.	รถยนต์บรรทุกทุกเทท้าย ทบ.148	195 แรงม้า	81-4625	2545	ไม่มีข้อมูล
18.	รถยนต์บรรทุกทุกขยคอนเทนเนอร์ ทบ.147	190 แรงม้า	81-4626	2545	ปกติ
19.	รถดูดสิ่งปฏิกูล 6 ล้อ ทบ.155	200 แรงม้า	81-5290	2546	ปกติ
20.	รถบรรทุกทุกขยอัดท้าย เครื่องยนต์ดีเซล 4 ล้อ ทบ.151	136 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2546	ปกติ
21.	รถยนต์บรรทุกทุกขยอัดท้าย ทบ.171	12 ลูกบาศก์เมตร	81-6288	2548	ปกติ
22.	รถยนต์บรรทุกทุกแบบอัดท้าย ทบ.179	200 แรงม้า	81-7537	2549	ปกติ
23.	รถยนต์บรรทุกทุกแบบอัดท้ายขนาดเล็ก ความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร ทบ.178	130 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2549	ไม่มีข้อมูล
24.	รถยนต์บรรทุกทุกแบบอัดท้ายเล็ก ความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร ทบ.183	130 แรงม้า	81-8090	2550	ไม่มีข้อมูล
25.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบคอนเทนเนอร์ ทบ.190	200 แรงม้า	81-9162	2551	ไม่มีข้อมูล
26.	รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทบ.201	ไม่มีข้อมูล		2554	ไม่มีข้อมูล
27.	รถบรรทุกทุกเทท้าย 6 ล้อ ความจุไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร ทบ.199	240 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2554	ไม่มีข้อมูล
28.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ขยะแห้ง) ทบ.207	115 แรงม้า	82-1824	2555	ไม่มีข้อมูล
29.	รถบรรทุกเฉพาะกิจ (ขยะแห้ง) ทบ.206	140 แรงม้า	82-1825	2555	ไม่มีข้อมูล
30.	รถขยะแบบอัดท้ายใหญ่ ทบ.210	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2556	ไม่มีข้อมูล
31.	รถขยะแบบอัดท้ายใหญ่ ทบ.211	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2556	ไม่มีข้อมูล
32.	รถบรรทุกทุกกึ่งไม้เล็ก ทบ.212	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2556	ไม่มีข้อมูล
33.	รถมอเตอร์ไซด์ ชนิด 3 ล้อ มีกระบะท้าย เครื่องยนต์ CDI 4 จังหวะ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2557	ไม่มีข้อมูล
34.	รถบรรทุกทุกขยมูลฝอย ทบ.216	6 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	2557	ไม่มีข้อมูล

ภาคผนวก 4.1.1-ข รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัด
ขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลนครสงขลา

ลำดับ	อปท./ หน่วยงานอื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทาง ถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะ มูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	ทม.สิงหนคร	รถอัดท้าย (2)	12 ลูกบาศก์เมตร	40	13
		รถอัดท้าย (3)	6 ลูกบาศก์เมตร		
		รถบรรทุกขยะแบบยกถังคอนเทนเนอร์ (1)	8 ลูกบาศก์เมตร		
2.	ทม.เขารูปช้าง	รถอัดท้าย (2)	9 ลูกบาศก์เมตร	10	34.21
		รถอัดท้าย (1)	12 ลูกบาศก์เมตร		
		รถอัดท้าย (5)	6 ลูกบาศก์เมตร		
		รถขยะแบบยกถังคอนเทนเนอร์ (1)	8 ลูกบาศก์เมตร		
3.	ทต.พะวง	รถอัดท้าย (3)	6 ลูกบาศก์เมตร	20	19
		รถบรรทุกขยะแบบกระบะแคปซูล (1)	3 ลูกบาศก์เมตร		
4.	ทม.ม่วงงาม	รถอัดท้าย (2)	14 ลูกบาศก์เมตร	50	2.9
5.	ทต.เกาะแก้ว	รถอัดท้าย (1)	12 ลูกบาศก์เมตร	10	5.04
		รถอัดท้าย (1)	6 ลูกบาศก์เมตร		
6.	ทต.น่าน้อย	รถอัดท้าย (2)	6 ลูกบาศก์เมตร	36	4.63
7.	อบต.เกาะยอ	รถอัดท้าย (1)	8 ลูกบาศก์เมตร	30	3.23
8.	อบต.ทุ่งใหญ่	รถกระบะต่อโครงเหล็ก (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	40	1.13
9.	อบต.ทุ่งหวัง	รถกระบะต่อโครงเหล็ก (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	14	1.44
10.	อบต.ตลิ่งชัน	รถอัดท้าย (1)	6 ลูกบาศก์เมตร	60	0.09
11.	อบต.ประกอบ	รถอัดท้าย (1)	6 ลูกบาศก์เมตร	85	1
12.	อบต.วัดขนุน	รถอัดท้าย (1)	6 ลูกบาศก์เมตร	40	1.67
13.	อบต.ท่าข้าม	รถบรรทุกเทท้าย (1)	6 ลูกบาศก์เมตร	32	0.42
14.	อบต.วัดจันทร์	รถอัดท้าย (1)	8 ลูกบาศก์เมตร	59	0.52
15.	อบต.ปลักหนู	รถอัดท้าย (1)	8 ลูกบาศก์เมตร	55	0.63

ภาคผนวก 4.1.1-ค เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในระบบกำจัดขยะมูลฝอย
เทศบาลนครสงขลา

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ/เลขครุภัณฑ์	ปีที่ได้มา	สภาพ
1.	รถชุดไฮโดรลิกส์	ไม่มีข้อมูล	ต-1271 ทบ.93	2539	เก่า/ใช้งานได้
2.	รถตักล้อยาง	ไม่มีข้อมูล	ต-1272 ทบ.94	2539	เก่า/ใช้งานได้
3.	รถบรรทุกตู้พิมพ์ 6 ล้อ	195 แรงม้า	81-4187 ทบ.96	2539	เก่า/ใช้งานได้
4.	เครื่องพ่นยาแมลงวัน	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2539	เก่า/ใช้งานได้
5.	เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่	3,000cc	ไม่มีข้อมูล	2545	เก่า/ใช้งานได้
6.	รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	200 แรงม้า	81-5040 ทบ.150	2546	เก่า/ใช้งานได้
7.	รถแทรกเตอร์	ไม่มีข้อมูล	ตค-1216 ทบ.194	2552	กลางเก่ากลางใหม่/ใช้งานได้

ภาคผนวก 4.1.1-ง ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัดขยะ
มูลฝอยเทศบาลนครสงขลา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่อด้านทิศ เหนือ	บ่อด้านทิศ ตะวันออก	บ่อด้านทิศ ตะวันตก	บ่อด้านทิศ ใต้	
สีหรือกลิ่น	-	น้ำตาลอ่อน ค่อนข้างใส ไม่มีกลิ่น	น้ำตาล ค่อนข้างขุ่น ไม่มีกลิ่น	น้ำตาลเข้ม ขุ่น ไม่มีกลิ่น	น้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	7.3	7.3	7.4	7.2	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนต์ต่อ เซนติเมตร	1,958	3,320	8,120	3,153	-
โลหะหนัก สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.272	0.327	0.322	0.272	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.009	<0.005	0.022	<0.005	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.009	0.056	0.062	0.004	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.006	0.090	0.237	0.245	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : ** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
คุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543
ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก



ภาคผนวก 4.1.2

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครหาดใหญ่



ภาคผนวก 4.1.2-ข เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในระบบกำจัดขยะมูลฝอย
เทศบาลนครหาดใหญ่

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ/เลข ครุภัณฑ์	ปีที่ได้มา	สภาพ
1.	รถบรรทุก 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
2.	รถบรรทุก 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
3.	รถบรรทุก 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
4.	รถบรรทุก 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
5.	รถบรรทุก 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
6.	รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
7.	รถตักคันเล็ก	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล

ภาคผนวก 4.1.2-ค รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัด
ขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลนครหาดใหญ่

ลำดับ	อปท./หน่วยงานอื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทาง ถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะ มูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	ทม.คลองแห	ไม่มีข้อมูล (8)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	22.00
2.	ทต.ท่าช้าง	ไม่มีข้อมูล (2)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	5.91
3.	ทต.บ้านหาร	ไม่มีข้อมูล (1)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	1.03
4.	อบต.ฉลุง	ไม่มีข้อมูล (1)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	1.73
5.	อบต.นาหม่อม	ไม่มีข้อมูล (2)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	1.96

ภาคผนวก 4.1.2-ง ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัด
ขยะมูลฝอยเทศบาลนครหาดใหญ่

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่อด้านทิศเหนือ	
สีหรือกลิ่น	-	น้ำตาล สี ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	7.4	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนต์ต่อ เซนติเมตร	2,192	-
โลหะหนัก สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.308	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.006	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.542	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : ** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
คุณภาพน้ำในดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543
ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก



ภาคผนวก 4.1.3

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองบ้านพรุ



ภาคผนวก 4.1.3-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองบ้านพรุ

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	81-3531	2540	ปกติ
2.	รถบรรทุกขยะแบบเปิด-ปิดข้าง	3 ลูกบาศก์เมตร	บบ-1891	2540	ปกติ
3.	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	81-7330	2549	ปกติ
4.	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	8 ลูกบาศก์เมตร	82-0558	2554	ปกติ
5.	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	8 ลูกบาศก์เมตร	82-0559	2554	ปกติ
6.	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	82-2085	2555	ปกติ
7.	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	8 ลูกบาศก์เมตร	82-3156	2556	ปกติ

**ภาคผนวก 4.1.3-ข เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในระบบกำจัดขยะมูลฝอย
เทศบาลเมืองบ้านพรุ**

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ/เลข ครุภัณฑ์	ปีที่ได้มา	สภาพ
1.	รถแบคโฮ	125 แรงม้า	ตต-151	2541	ปกติ
2.	รถบรรทุกน้ำ	195 แรงม้า	81-4980	2546	ปกติ
3.	รถบรรทุก 6 ล้อ	212 แรงม้า	82-0374	2553	ปกติ
4.	รถแทรกเตอร์	130 แรงม้า	ตต-151	2554	ปกติ



ภาคผนวก 4.1.4

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองสะเดา



ภาคผนวก 4.1.4-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเตา

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถอัดท้าย	4 ลูกบาศก์เมตร	2847	2542	ปกติ
2.	รถอัดท้าย	4 ลูกบาศก์เมตร	2733	2544	ปกติ
3.	รถอัดท้าย	4 ลูกบาศก์เมตร	5965	2548	ปกติ
4.	รถอัดท้าย	4 ลูกบาศก์เมตร	6929	2548	ปกติ
5.	รถอัดท้าย	4 ลูกบาศก์เมตร	2538	2553	ปกติ
6.	ถังคอนเทนเนอร์	3 ลูกบาศก์เมตร	-	2542	ปกติ

ภาคผนวก 4.1.4-ข รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลเมืองสะเตา

ลำดับ	อปท./หน่วยงานอื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทางถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะมูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	ทม.ป่าดงเบขาร์	รถอัดท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	12	10.8
2.	ทต.คลองแงะ	รถอัดท้าย (1) รถ 6 ล้อ (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	18	6.7
3.	ทต.สำนักขาม	รถอัดท้าย (1) รถกระบะ (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	12	23.6
4.	ทต.ป่าดง	รถกระบะ (1)	ไม่มีข้อมูล	27	0.4
5.	ทต.นาทวี	รถอัดท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	38	3.0
6.	ทต.นาทวินอก	รถอัดท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	43	6.8
7.	อบต.เขามิเกียรติ	รถอัดท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	23	1.9
8.	อบต.ปริก	รถอัดท้าย (1) รถกระบะ (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	8	3.6
9.	อบต.ท่าโพธิ์	รถอัดท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	25	1.7
10.	อบต.พังลา	รถอัดท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	20	1.6
11.	อบต.สำนักแต้ว	รถอัดท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	6	2.4
12.	อบต.คลองทราย	รถบรรทุก 6 ล้อ (1)	ไม่มีข้อมูล	55	0.7
13.	อบต.ฉาง	รถอัดหกล้อเล็ก (1)	ไม่มีข้อมูล	45	7.3

ภาคผนวก 4.1.4-ค เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในระบบกำจัดขยะมูลฝอย
เทศบาลเมืองสะเดา

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ/เลขครุภัณฑ์	ปีที่ได้มา	สภาพ
1.	รถแทรกเตอร์	130 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2540	ชำรุด
2.	รถบรรทุก 10 ล้อ	270 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2543	ดี
3.	รถบรรทุกน้ำ	195 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2543	ดี
4.	รถชุดไฮโดรลิก	132 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2550	ดี
5.	รถตักหน้า-ชุดหลัง	52 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2553	ดี

ภาคผนวก 4.1.4-ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้า-น้ำออกจากระบบบำบัด
น้ำขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองสะเดา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ*
		น้ำเข้าระบบ	บ่อสุดท้าย	
สีหรือกลิ่น	-	ดำคล้ำ ค่อนข้าง ขุ่น กลิ่นเหม็น	เขียวเข้ม ค่อนข้าง ขุ่น ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.8	9.1	5.5-9.0
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	157	35.2	ไม่เกิน 20
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1,350	411	ไม่เกิน 120
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	451	93	ไม่เกิน 50
ค่าทีดีเอส (TDS หรือ Total Dissolved Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	4,400	2,144	ไม่เกิน 3,000
ค่าทีเคเอ็น (TKN หรือ Total Kjeldahl Nitrogen)	มิลลิกรัมต่อลิตร	373.8	19.6	ไม่เกิน 100
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.1	0.5	ไม่เกิน 1
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.01	0.008	ไม่เกิน 5
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.274	0.322	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.008	<0.005	ไม่เกิน 0.25
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.017	<0.005	ไม่เกิน 2
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.005
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.03
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.2
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.014	<0.005	ไม่เกิน 1
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.045	0.023	ไม่เกิน 5

ภาคผนวก 4.1.4-จ ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัด
ขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองเสเดา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่от้ายน้ำ 1 (บ่อที่ 4)	บ่от้ายน้ำ 2 (บ่อที่ 5)	
สีหรือกลิ่น	-	ดำนวล้ำ มีตะกอนและ กลิ่นเล็กน้อย	น้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.5	8.3	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร	9,500	9,210	-
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.338	0.339	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.004	0.044	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.003	0.386	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทรองงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543

ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

ภาคผนวก 4.1.4-ฉ เทศบัญญัติเทศบาลเมืองสะเดา เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการ
กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเดา พ.ศ.2553

เทศบัญญัติเทศบาลเมืองสะเดา
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเดา
พ.ศ. 2553

โดยเป็นการสมควรตราเทศบัญญัติว่าด้วยการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยของ
เทศบาลเมืองสะเดา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 60 แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 แก้ไขเพิ่มเติม
โดยมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2510 ประกอบกับมาตรา 93 แห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อันเป็นพระราชบัญญัติ
ที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา 29 ประกอบ
มาตรา 33 มาตรา 38 มาตรา 41 และมาตรา 43 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติ
ให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย เทศบาลเมืองสะเดา โดยได้รับความ
เห็นชอบจากสภาเทศบาลเมืองสะเดา และ โดยได้รับอนุมัติจากผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา จึงตรา
เทศบัญญัติขึ้นไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลเมืองสะเดา เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการ
กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเดา พ.ศ. 2553 ”

ข้อ 2 เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ได้ประกาศไว้โดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาล
เมืองสะเดา แล้วแต่วัน

ข้อ 3 นับตั้งแต่วันที่เทศบัญญัตินี้มีผลบังคับใช้ บรรดาเทศบัญญัติ กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ
หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้ตราไว้แล้วในเทศบัญญัตินี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้
เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ 4 ในเทศบัญญัตินี้

“อาคารอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อาศัยได้ทั้งกลางวันและ
กลางคืน ไม่ว่าจะเป็นการอยู่อย่างถาวร หรือชั่วคราว

“ขยะมูลฝอย” หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า อุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์หรือซากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น

“สิ่งแวดล้อม” หมายความว่า สิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะทางกายภาพ และชีวภาพที่ถูกรบกวนด้วยมนุษย์ ซึ่งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติและสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น

“แหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย” หมายความว่า ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม อาคาร สิ่งก่อสร้าง ยานพาหนะ สถานที่ประกอบกิจการใด ๆ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเป็นแหล่งที่มาของขยะมูลฝอย

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีเมืองสะเตา

ข้อ 5 กำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเตา จังหวัดสงขลา ไว้ตามบัญชีแนบท้ายเทศบัญญัตินี้

ข้อ 6 ผู้ใดหลีกเลี่ยงไม่จัดส่งขยะมูลฝอยไปทำการกำจัด โดยระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเตา และลักลอบปล่อยทิ้งขยะมูลฝอยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกเขตที่ตั้งแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยที่ตนเป็นเจ้าของ หรือจัดส่งขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดโดยระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเตา แต่ไม่ยอมชำระค่าบริการตามที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับสี่เท่าของอัตราค่าบริการที่กำหนดตามข้อ 5 จนกว่าจะปฏิบัติตามข้อกำหนดในเทศบัญญัตินี้

ข้อ 7 ผู้ใดลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่ระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเตา ต้องเสียค่าปรับรายวันในอัตราสี่เท่าของจำนวนเงินค่าใช้จ่ายประจำวัน สำหรับการเปิดเดินเครื่องทำงานระบบกำจัดขยะมูลฝอยของตนตลอดเวลาที่ดำเนินการเช่นว่านั้น และมีหน้าที่ต้องชดเชยค่าเสียหายหากการปล่อยทิ้งขยะมูลฝอยนั้นก่อให้เกิดความชำรุด เสียหายหรือบกร่องแก่ระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเตา

ข้อ 8 ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามข้อ 6 และข้อ 7 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข้อ 9 ให้เทศบาลเมืองสะเตา จังหวัดสงขลา ทบทวนอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยทุก ๆ 5 ปี

ข้อ 10 ให้นายกเทศมนตรีเมืองสะเตา เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

(ลงชื่อ)



(นายอนันต์ พงกษานุกัณฑ์)
นายกเทศมนตรีเมืองสะเตา

อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายวิญญู ทองสกุล)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

ภาคผนวก 4.1.4-ช บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม
เทศบาลตำบลสะเดา

สำเนาถูกต้อง

บันทึกข้อตกลง

ความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมเทศบาลตำบลสะเดา

ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลสะเดา จังหวัด สงขลา
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544

ด้วยเทศบาลตำบลสะเดา เทศบาลตำบลปาดังเบซาร์ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักขาม
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหมอ องค์การบริหารส่วนตำบลปาดังเบซาร์ องค์การบริหารส่วนตำบล
เขามิเกียรติ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลพังลา องค์การบริหารส่วนตำบล
ท่าโพธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลปริง เทศบาลตำบลปริง เทศบาลตำบลพังลา ได้เห็นความสำคัญของการ
การจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม จึงได้ร่วมมือในการจัดการขยะมูลฝอยร่วมกัน เป็นระยะเวลาตั้งแต่ 15
ปีขึ้นไป นับจากวันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงนี้ โดยมีเทศบาลตำบลสะเดา เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ ที่จะ
ให้เป็นศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยของท้องถิ่นทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อให้การกำจัดขยะมูลฝอย เป็นแนวทางอันหนึ่งอัน
เดียวกัน

ดังนั้น เพื่อให้การจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยครั้งนี้ ดำเนินการไปด้วยดีและสมบูรณ์แบบ
จึงขอให้ทุกหน่วยงานตามที่ระบุไว้ข้างต้น ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในการปฏิบัติงาน จัดตั้งศูนย์กำจัด
ขยะมูลฝอยรวมครั้งนี้ เพื่อนำเสนอไปยังกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ต่อไป

ลงชื่อ.....นายกเทศมนตรีตำบลสะเดา
(นายสมศักดิ์ ปรีสุทธิกุล)

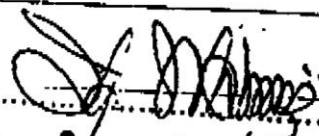
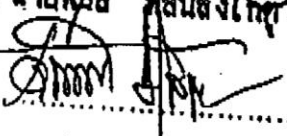
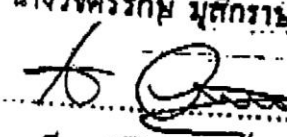

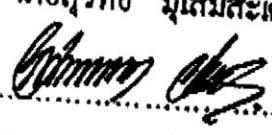
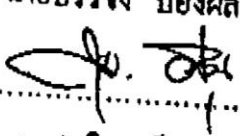
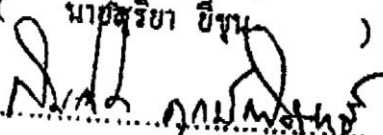
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการบริหาร อ.บ.ต. ปริง
(นางปริศนา วัฒนเสียด)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการบริหาร อ.บ.ต. ทุ่งหมอ
(นายสมปอง บริสุทธิ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการบริหาร อ.บ.ต. สำนักขาม
(นายสมไทย หวังเจริญ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการบริหาร อ.บ.ต. ปาดังเบซาร์
(นายประสิทธิ์ เหลี่ยมเหละ)

สำเนาถูกต้อง

- ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการบริหาร อ.บ.ค. เขามณีเกียรติ
(นายเนียน หลั่นสังข์)
- ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการบริหาร อ.บ.ค. พังลา
(นางวิจิตรรักษ์ มุสิกราษฎร์)
- ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการบริหาร อ.บ.ค. ท่าโพธิ์
(นายธีระ ยายัก)
- ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการบริหาร อ.บ.ค. สำนักแคว
(นายสุวิทย์ มุเต็มสะเคา)
- ลงชื่อ..... .....นายกเทศมนตรีตำบลป่าดงเบงช่า
(นายบรรจง ปองผล)
- ลงชื่อ..... .....นายกเทศมนตรีตำบลปริก
(นายสุริยา ชูชน)
- ลงชื่อ..... .....นายกเทศมนตรีตำบลพังลา
(นายสมคิด ดุรณ์พิสุทธิ์)



ภาคผนวก 4.2.1

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองพัทลุง



ภาคผนวก 4.2.1-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองพัทลุง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถบรรทุกขยะอเนกประสงค์	15 ลูกบาศก์หลา	80-3681	4 ต.ค. 33	ซ่อมแซมบ่อย
2.	รถบรรทุกขยะแบบมาตรฐาน	15 ลูกบาศก์หลา	80-3680	8 พ.ย. 38	ซ่อมแซมบ่อย
3.	รถบรรทุกขยะแบบอเนกประสงค์	15 ลูกบาศก์หลา	80-3680	13 พ.ค. 39	ซ่อมแซมบ่อย
4.	รถบรรทุกขยะแบบอเนกประสงค์	15 ลูกบาศก์หลา	80-3690	4 ต.ค. 39	ซ่อมแซมบ่อย
5.	รถบรรทุกขยะแบบอเนกประสงค์	10 ตัน	80-3689	9 ต.ค. 39	ซ่อมแซมบ่อย
6.	รถบรรทุกขยะแบบอัดขยะ	14 ลูกบาศก์หลา	80-3697	3 ธ.ค. 39	ซ่อมแซมบ่อย
7.	รถบรรทุกขยะแบบอเนกประสงค์	10 ลูกบาศก์หลา	80-3488	12 มี.ค. 44	ซ่อมแซมบ่อย
8.	รถบรรทุกเก็บขนมูลฝอย	5 เมตริกตัน	80-5169	12 ก.พ. 50	ดี
9.	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	6 ลูกบาศก์เมตร	80-7956	26 พ.ย. 56	ดี
10.	รถบรรทุกขยะแบบอเนกประสงค์	4 ลูกบาศก์เมตร	80-8040	2 มิ.ย. 57	ดี
11.	รถบรรทุกขยะแบบอเนกประสงค์	4 ลูกบาศก์เมตร	80-8041	2 มิ.ย. 57	ดี
12.	รถบรรทุกขยะอเนกประสงค์	4 ลูกบาศก์เมตร	80-8042	2 มิ.ย. 57	ดี

ภาคผนวก 4.2.1-ข รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลเมืองพัทลุง

ลำดับ	อปท./หน่วยงานอื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทางถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะมูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	อบต.ควนมะพร้าว	รถขนขยะมูลฝอย (1)	3 ลูกบาศก์เมตร	2	6

ภาคผนวก 4.2.1-ค เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองพัทลุง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ/เลขครุภัณฑ์	ปีที่ได้มา	สภาพ
1.	รถดันดินตะขาบ	95 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	2539	กิ่งชำรุด
2.	รถแบ็กโฮ	ไม่มีข้อมูล	ต-0445 พท	2539	กิ่งชำรุด
3.	รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2539	กิ่งชำรุด

ภาคผนวก 4.2.1-ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้า-น้ำออกจากระบบบำบัด
น้ำชะขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองพัทลุง

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ*
		น้ำเข้าระบบ	บ่อสุดท้าย	
สีหรือกลิ่น	-	สีดำน้อย ค่อนข้างขุ่น มี กลิ่นเหม็น	สีน้ำตาลแดง ค่อนข้างขุ่น มี กลิ่นเหม็น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.4	8.2	5.5-9.0
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	91.9	30.7	ไม่เกิน 20
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	475	170	ไม่เกิน 120
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	44	16	ไม่เกิน 50
ค่าทีดีเอส (TDS หรือ Total Dissolved Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1,755	838	ไม่เกิน 3,000
ค่าทีเคเอ็น (TKN หรือ Total Kjeldahl Nitrogen)	มิลลิกรัมต่อลิตร	67.2	21.6	ไม่เกิน 100
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.6	1.1	ไม่เกิน 1
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.004	0.001	ไม่เกิน 5
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.321	0.350	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.25
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 2
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.005
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.03
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.2
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.022	0.002	ไม่เกิน 1
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.129	0.132	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทรองงานอุตสาหกรรมและนิคม
อุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539

ภาคผนวก 4.2.1-จ ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัด
ขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองพัทลุง

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่อน้ำ	บ่อน้ำ	
สีหรือกลิ่น	-	สีน้ำตาลแดง ขุ่น ไม่มีกลิ่น	สีดำคล้ำ ค่อนข้างขุ่น มีกลิ่นเหม็น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.2	8.1	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	204	8,930	-
โลหะหนัก สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.369	0.335	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.010	0.006	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.011	<0.005	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.008	<0.004	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.431	1.530	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : ** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
คุณภาพน้ำในดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543
ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

ภาคผนวก 4.2.1-ฉ บันทึกความเข้าใจ (Memorandum Of Understanding – MOU) โครงการการคัดแยกขยะมูลฝอยที่ผ่านการฝังกลบแล้ว ไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง RDF ระหว่าง เทศบาลเมืองพัทลุง กับ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

บันทึกความเข้าใจ

(Memorandum Of Understanding - MOU)

โครงการการคัดแยกขยะมูลฝอยที่ผ่านการฝังกลบแล้ว ไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง RDF

ระหว่าง

เทศบาลเมืองพัทลุง กับ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพัทลุง เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2557 ระหว่างเทศบาลเมืองพัทลุง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 49 ถนน สุรินทร อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง 93000 โดย นายสุเมธ บุญยก ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองพัทลุง เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทน ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนปทุมเมธมิตรไทย เขตบางซื่อ แขวง บางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โดย นายวิสูตร จงเจริญกิจ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทน ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะเรียกว่า "เอสซีไออีโค" อีกฝ่ายหนึ่ง

จากการที่เทศบาลมีการฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชน ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะเรียกว่า "ขยะฝังกลบ" และมีนโยบายในการจัดการขยะฝังกลบให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ทางเอสซีไออีโคมีวิสัยทัศน์ในการคัดแยกขยะส่วนที่เผาไม่ได้ เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะเรียกว่า "เชื้อเพลิง RDF" ซึ่งเป็นวิธีกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และสนับสนุนนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลได้เป็นอย่างดี

ทั้งสองฝ่ายได้ทำบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ เพื่อร่วมกันดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เทศบาลตกลงมอบขยะฝังกลบในพื้นที่จัดการขยะชุมชนของเทศบาลจำนวนประมาณ 200,000 (สองแสน) ตัน ในพื้นที่ตามเอกสารแนบ 1 ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้จะเรียกว่า "พื้นที่จัดการขยะ" ให้เอสซีไออีโค มาทำการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง RDF
- 1.2 เอสซีไออีโคตกลงนำเครื่องคัดแยกขยะฝังกลบของเอสซีไออีโค ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้จะเรียกว่า "เครื่องคัดแยกขยะ" ซึ่งอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ไปตั้งที่พื้นที่จัดการขยะของทางเทศบาลเพื่อใช้ในการคัดแยกเชื้อเพลิง RDF ออกจากขยะฝังกลบ ทั้งนี้ทั้งสองฝ่ายรับทราบ ว่า เอสซีไออีโคมีกรรมสิทธิ์และมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในเครื่องคัดแยกขยะ รวมทั้งในการนำเครื่องคัดแยกขยะมาติดตั้งหรือนำออกจากพื้นที่จัดการขยะโดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน

ข้อ 2. ระยะเวลาและการสิ้นสุดของบันทึกข้อตกลง

- 2.1 บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป และมีผลบังคับใช้เป็นเวลา 36 (สามสิบหก) เดือน นับจากวันที่เอสซีไอทีโคดำเนินการส่งหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการคัดแยกขยะเป็นลายลักษณ์อักษรแก่เทศบาล
- 2.2 หากทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเริ่มดำเนินการคัดแยกขยะดังกล่าวในข้อ 1.1 ได้ภายในระยะเวลา 2 (สอง) เดือน นับจากวันที่เอสซีไอทีโคดำเนินการส่งหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการคัดแยกขยะเป็นลายลักษณ์อักษรแก่เทศบาล ให้บันทึกความเข้าใจนี้สิ้นสุดลง และทั้งสองฝ่ายไม่มีสิทธิ หน้าที่ รวมถึงเรียกค่าเสียหายใด ๆ ต่อกันตามบันทึกความเข้าใจนี้

ข้อ 3. ราคาและการชำระราคา

- 3.1 ราคาของเชื้อเพลิง RDF ที่ได้จากการคัดแยกขยะดังกล่าวตามบันทึกความเข้าใจนี้ คำนวณจากน้ำหนักเชื้อเพลิง RDF ที่เอสซีไอทีโคผลิตได้ ในอัตราราคาตามที่กำหนดในเอกสารแนบ 2 โดยเอสซีไอทีโคจะชำระเงินค่าเชื้อเพลิง RDF ให้แก่เทศบาลตามจำนวนที่ส่งมอบแล้ว ภายใน 30 วันนับแต่ได้รับเอกสารรายละเอียดการซื้อขายจากเทศบาล
- 3.2 ราคาเชื้อเพลิง RDF ตามบันทึกความเข้าใจนี้ เป็นราคาที่ไม่รวมค่าขนส่ง โดยเอสซีไอทีโคเป็นผู้รับภาระในการขนส่งเชื้อเพลิง RDF ได้ไปยังสถานที่ของเอสซีไอทีโค
- 3.3 ทั้งสองฝ่ายสามารถเปลี่ยนแปลงราคาเชื้อเพลิง RDF โดยทำเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามทั้งสองฝ่าย

ข้อ 4. คุณสมบัติของขยะดังกล่าวและเชื้อเพลิง RDF

- 4.1 ทั้งสองฝ่ายรับทราบว่า เชื้อเพลิง RDF จะถูกคัดแยกมาจากขยะดังกล่าวที่กำหนดไว้ในข้อ 1.1 โดยทางเอสซีไอทีโคจะเป็นผู้ตรวจสอบค่าความร้อนขั้นต่ำ (Lower Heating Value) ด้วยเครื่องมือปฏิบัติการทดสอบที่ได้มาตรฐานของเอสซีไอทีโค
- 4.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงตรวจสอบน้ำหนักขยะส่วนที่เผาไหม้ไม่ได้ตามเครื่องชั่งที่เอสซีไอทีโคกำหนด

ข้อ 5. การติดตั้งและดูแลรักษาเครื่องคัดแยกขยะ

- 5.1 เทศบาลตกลงจัดสรรพื้นที่บางส่วนหรือระบบสาธารณูปโภค ส่วนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสาธารณูปโภคเอส

- 5.2 เทศบาลตกลงเตรียมเครื่องขังน้ำนักรถบรรทุกให้พร้อมใช้งานได้ทุกวันตลอดอายุบันทึกความเข้าใจนี้
- 5.3 เอสซีไอไอโค่ตกลงจัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยจากนิติบุคคลที่มีทะเบียนการค้าถูกต้อง และพนักงานรักษาความปลอดภัยจะต้องปฏิบัติงานทุกวันวันละ 24 ชั่วโมง
- 5.4 เทศบาลตกลงเตรียมห้องพักสำหรับคนงานที่ทำงานในพื้นที่จัดการขยะจำนวน 4 ห้อง
- 5.5 เอสซีไอไอโค่ตกลงจะส่งพนักงานเข้าไปประจำที่เครื่องคัดแยกขยะและพื้นที่จัดการขยะ เพื่อควบคุม ดูแล บำรุงรักษาและแก้ไขเครื่องคัดแยกขยะ โดยค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องคัดแยกขยะโดยค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องคัดแยกขยะ เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ เอสซีไอไอโค่เป็นผู้รับผิดชอบ
- 5.6 เทศบาลจะช่วยดูแลเครื่องคัดแยกขยะไม่ให้สูญหายหรือเสียหายและไม่ว่ากรณินี้ใด ๆ เอสซีไอไอโค่มีสิทธิ์ส่งตัวแทนเข้าไปดำเนินการถอนเครื่องคัดแยกขยะออกนอกสถานที่ติดตั้งที่พื้นที่จัดการขยะ โดยแจ้งให้เทศบาลเมืองพัทลุงทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ

ข้อ 6. การเตรียมขยะฝังกลบเพื่อนำไปคัดแยกและการจัดการพื้นที่จัดการขยะ

- 6.1 เอสซีไอไอโค่ตกลงเป็นฝ่ายจัดเตรียมขยะฝังกลบ โดยดักขยะฝังกลบและนำส่งมายังพื้นที่เครื่องคัดแยกขยะให้ได้ปริมาณประมาณ 300(สามร้อย) ตันในเวลา 16 (สิบหก) ชั่วโมงและในทุกวันที่ทำการ เริ่มตั้งแต่ 8.00 (แปด) นาฬิกา โดยเทศบาลต้องร่วมดูแลสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้พร้อมสำหรับการทำงานในส่วนการเตรียมขยะฝังกลบ และการเดินเครื่องจักรเพื่อคัดแยกขยะ
- 6.2 เทศบาลเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาพื้นที่สำหรับกองเก็บขยะฝังกลบส่วนที่เหลือจากกระบวนการคัดแยก เพื่อให้กระทบต่อกระบวนการคัดแยกขยะของเอสซีไอไอโค่
- 6.3 ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือ ประสานงาน และ/หรือ ขออนุญาตใดๆ กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงนี้ เพื่อให้ทั้งสองฝ่ายสามารถปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงนี้จนสำเร็จลุล่วงได้
- 6.4 ทั้งสองฝ่ายจะให้ความระมัดระวังในการดำเนินการใดเพื่อไม่ให้กระทบถึงสิทธิและหน้าที่ของแต่ละฝ่ายตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ และหากมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งสองฝ่ายตกลงจะหารือร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุดโดยอาศัยหลักความสุจริต

ข้อ 7. ข้อตกลงอื่นๆ

- 7.1 ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะหลุดพ้นต่อความรับผิดชอบต่อความล่าช้าหรือผิดพลาดในการปฏิบัติตามบันทึกความเข้าใจนี้ไม่ว่าจะเป็นความล่าช้าหรือความผิดพลาดของเทศบาลหรือเอสซีไอไอโค่ ก็ตาม หากสาเหตุแห่งความล่าช้า หรือความผิดพลาดนั้น เกิดจากเหตุสุดวิสัยที่อยู่เหนือการควบคุมของทั้งสองฝ่าย หรือรวมทั้งเกิดขึ้นจากเหตุธรรมชาติ สงคราม กฎ หรือระเบียบของทางราชการ ไฟไหม้ หรือน้ำท่วม เป็นต้น
- 7.2 บันทึกความเข้าใจและเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้จะแก้ไขเพิ่มเติมได้โดยความเห็นชอบร่วมกัน

- 7.3 ให้เอกสารแนบท้ายบันทึกความเข้าใจนี้เป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความเข้าใจนี้ และหากมีข้อความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกความเข้าใจขัดหรือแย้งกับข้อความในบันทึกความเข้าใจนี้ ให้ถือข้อความในบันทึกความเข้าใจนี้เป็นสำคัญ
- 7.4 หากข้อความหรือเงื่อนไขใดๆ ในบันทึกความเข้าใจนี้เป็นโมฆะ ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ไม่สมบูรณ์หรือใช้บังคับไม่ได้ในประการใดๆ ตามกฎหมาย ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ข้อความส่วนอื่นๆ ในบันทึกความเข้าใจนี้ ยังคงมีผลสมบูรณ์และใช้บังคับได้ตามกฎหมายต่อไป
- 7.5 การละเว้นไม่ใช้สิทธิ และ/หรือ การผ่อนผันการใช้สิทธิตามบันทึกความเข้าใจนี้ไม่ว่าส่วนหนึ่งของฝ่ายใด ไม่ถือว่าฝ่ายนั้นสละสิทธิตามข้อบันทึกความเข้าใจนี้ๆ และฝ่ายนั้นยังคงสงวนสิทธิที่จะเลือกใช้สิทธิตามข้อดังกล่าวได้ต่อไป
- 7.6 หากการดำเนินการจัดการขยะตามจำนวนแล้วเสร็จทางเทศบาลเมืองพัทลุงจะพิจารณาให้เอสซีไออีโค เป็นผู้ดำเนินการจัดการขยะต่อ เป็นรายแรก

เทศบาลเมืองพัทลุง



ลงชื่อ.....

(นายสุเมธ บุญยง)

นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายสุภชัย หนูเจริญ)

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิสุทธิ์ จงเจริญกิจ)

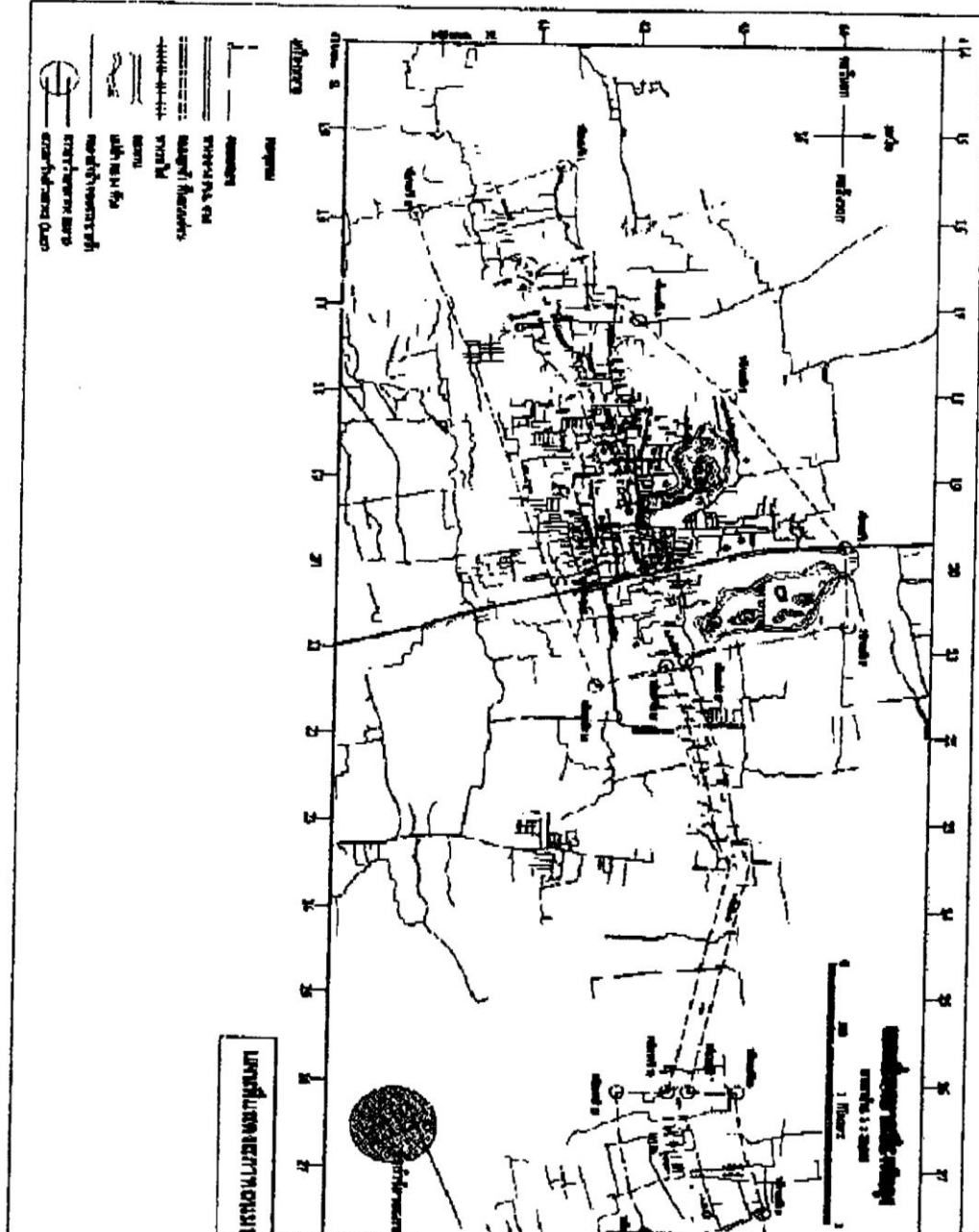
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน

(นายชาญวุฒิ ลิ้มพิชัย)

เอกสารแนบ 1

พื้นที่จัดการขยะชุมชนของเทศบาล



เอกสารแนบ 2

ราคาและการชำระราคา

เอสซีไอซีเค จะชำระราคาค่าเชื้อเพลิง RDF ตามค่าความร้อนขั้นต่ำ (Lower Heating Value) เฉลี่ยต่อเดือน ที่ผ่านการดำเนินการวิเคราะห์ค่าความร้อนที่ห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานของ เอสซีไอ ซีเค โดยใช้ราคาอ้างอิงตามตาราง โดยราคาดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

Lower Heating Value (Kcal/kg)	อัตราราคาขยะส่วนที่เผาไหม้ (บาท/ตัน)
< 5,000	0
5,001-6,000	100
6,001-7,000	250
7,001-8,000	500
> 8,001	750



ภาคผนวก 4.3.1

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองปัตตานี



ภาคผนวก 4.3.1-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองปัตตานี

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร	80-4966	2547	ไม่มีข้อมูล
2.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5241	2549	ไม่มีข้อมูล
3.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5242	2549	ไม่มีข้อมูล
4.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5409	2550	ไม่มีข้อมูล
5.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร	80-5410	2550	ไม่มีข้อมูล
6.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร	80-5411	2550	ไม่มีข้อมูล
7.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5499	2550	ไม่มีข้อมูล
8.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5516	2551	ไม่มีข้อมูล
9.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5517	2551	ไม่มีข้อมูล
10.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	5 ลูกบาศก์เมตร	80-5726	2552	ไม่มีข้อมูล
11.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	6 ลูกบาศก์เมตร	80-5976	2552	ไม่มีข้อมูล
12.	รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย	ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร	80-6210	2554	ไม่มีข้อมูล

ภาคผนวก 4.3.1-ข รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลเมืองปัตตานี

ลำดับ	อปท./หน่วยงาน อื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทาง ถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะ มูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	ทต.รูสะมิแล	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย 6 ล้อ (2)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	18.09
		รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย 10 ล้อ (4)	ไม่มีข้อมูล		
		รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย 4 ล้อ (1)	ไม่มีข้อมูล		
2.	ทต.บางปู	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	9.97
		รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย (2)	14 ลูกบาศก์เมตร		
3.	ทต.ยะหริ่ง	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย 4 ล้อ (2)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	6.64
4.	ทต.บานา	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย (2)	121 แรงม้า	ไม่มีข้อมูล	17.97
		รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย (2)	240 แรงม้า		
		รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย (1)	124.9 ซีซี		
		รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย (1)	115 แรงม้า		
		รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย (1)	200 แรงม้า		
5.	อบต.กระหวะ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	3.09
6.	อบต.คลองมานิง	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2.91
7.	เรือนจำกลาง ปัตตานี	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	
8.	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาสัตว์น้ำ ชายฝั่ง	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.07

ภาคผนวก 4.3.1-ค เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในระบบกำจัดขยะมูลฝอย
เทศบาลเมืองปัตตานี

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ/เลขครุภัณฑ์	ปีที่ได้มา	สภาพ
1.	รถบรรทุก 10 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	80-4393	ไม่มีข้อมูล	ใช้งานได้
2.	รถขุดดินตะขาบ	ไม่มีข้อมูล	ตค 45	ไม่มีข้อมูล	ใช้งานได้
3.	รถขุดดินตะขาบ	ไม่มีข้อมูล	ตค 48	ไม่มีข้อมูล	อยู่ระหว่างซ่อมแซม
4.	รถบดอัดขยะ	ไม่มีข้อมูล	ดต 13	ไม่มีข้อมูล	ชำรุด

ภาคผนวก 4.3.1-ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้า-น้ำออกจากระบบบำบัด
น้ำชะขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองปัตตานี

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ*
		น้ำเข้าระบบ	บ่อสุดท้าย	
สีหรือกลิ่น	-	น้ำตาล ค่อนข้างขุ่น ไม่ มีกลิ่น	น้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.8	9.2	5.5-9.0
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	145.1	18.6	ไม่เกิน 20
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	350	228	ไม่เกิน 120
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	60	27	ไม่เกิน 50
ค่าทีดีเอส (TDS หรือ Total Dissolved Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1,691	1,292	ไม่เกิน 3,000
ค่าทีเคเอ็น (TKN หรือ Total Kjeldahl Nitrogen)	มิลลิกรัมต่อลิตร	15.1	7.8	ไม่เกิน 100
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.53	0.53	ไม่เกิน 1
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.008	0.001	ไม่เกิน 5
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.360	0.298	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.017	0.015	ไม่เกิน 0.25
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 2
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.015	<0.002	ไม่เกิน 0.005
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.03
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.2
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.005	<0.004	ไม่เกิน 1
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.022	0.035	ไม่เกิน 5

ภาคผนวก 4.3.1-จ ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัด
ขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองปัตตานี

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่อเหนือ	
สีหรือกลิ่น	-	น้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.3	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร	9,510	-
โลหะหนัก			
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.284	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.004	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.469	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543

ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก



ภาคผนวก 4.4.1

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครยะลา



ภาคผนวก 4.4.1-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลนครยะลา

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถขยะแบบเทท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-4062	2529	ไม่มีข้อมูล
2.	รถขยะแบบเทท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-4059	2530	ไม่มีข้อมูล
3.	รถขยะแบบเทท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-4129	2532	ไม่มีข้อมูล
4.	รถขยะแบบเทท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-4080	2537	ไม่มีข้อมูล
5.	รถขยะแบบเทท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-4131	2538	ไม่มีข้อมูล
6.	รถขยะแบบเทท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-4282	2546	ไม่มีข้อมูล
7.	รถขยะแบบอัดท้าย	9.12 ลูกบาศก์เมตร	80-4136	2541	ไม่มีข้อมูล
8.	รถขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-4928	2547	ไม่มีข้อมูล
9.	รถขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5092	2549	ไม่มีข้อมูล
10.	รถขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5093	2549	ไม่มีข้อมูล
11.	รถขยะแบบอัดท้าย	6 ลูกบาศก์เมตร	80-5223	2550	ไม่มีข้อมูล
12.	รถอัดขยะ	6 ลูกบาศก์เมตร	80-5223	2550	ไม่มีข้อมูล
13.	รถอัดขยะ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5562	2553	ไม่มีข้อมูล
14.	รถอัดขยะ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5753	2556	ไม่มีข้อมูล
15.	รถอัดขยะ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5874	2556	ไม่มีข้อมูล
16.	รถอัดขยะ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-6157	2556	ไม่มีข้อมูล
17.	รถอัดขยะ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-6352	2556	ไม่มีข้อมูล
18.	รถอัดขยะ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-6353	2556	ไม่มีข้อมูล
19.	รถอัดขยะ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-6354	2556	ไม่มีข้อมูล
20.	รถอัดขยะ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-6570	2557	ไม่มีข้อมูล
21.	รถคอนเทนเนอร์	6.08 ลูกบาศก์เมตร	80-4140	2534	ไม่มีข้อมูล
22.	รถคอนเทนเนอร์	6.08 ลูกบาศก์เมตร	80-4642	2547	ไม่มีข้อมูล
23.	รถคอนเทนเนอร์	6.08 ลูกบาศก์เมตร	80-4137	2553	ไม่มีข้อมูล
24.	รถขยะกระบะเล็ก	3.04 ลูกบาศก์เมตร	80-4142	2538	ไม่มีข้อมูล
25.	รถขยะกระบะเล็ก	3.04 ลูกบาศก์เมตร	80-4143	2539	ไม่มีข้อมูล

ภาคผนวก 4.4.1-ข รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัด
ขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลนครยะลา

ลำดับ	อปท./หน่วยงานอื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทาง ถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะ มูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	ทต.ลำใหม่	เปิดข้างเทท้าย (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.83
2.	ทม.สะเตงนอก	อัดท้าย (4)/บรรทุกเทท้าย (1)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	16.90
3.	ทต.บูดี	อัดท้าย (2)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2.25
4.	ทต.เมืองรามันห์	อัดท้าย (2)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	1.70
5.	ทต.คอกช้าง	อัดท้าย (1)/เทท้าย (1)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.97
6.	ทต.โกตาบารู	อัดท้าย (1)	12 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	2.00
7.	อบต.กรงปินัง	บรรทุก (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	15.31
8.	อบต.บันนังสาเรง	อัดท้าย (1)	14 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	2.10
9.	อบต.ปากู	อัดท้าย (1)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.82
10.	อบต.ตะโละแะนะนา	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.72
11.	อบต.บาโงยซีแฉะ	เทท้าย (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	1.25
12.	อบต.ลิตล	เปิดข้างเทท้าย (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	1.67
13.	อบต.วังพญา	เทท้าย (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	1.25
14.	อบต.ลำใหม่	เปิดข้างเทท้าย (1)/เปิด ท้าย (1)	ไม่มีข้อมูล/10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	1.43
15.	อบต.ลำพะยา	เปิดข้างเทท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.91
16.	อบต.ท่าสาป	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	1.66
17.	อบต.ธารโต	อัดท้าย (1)	6 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.89
18.	อบต.ตาเนาะปูเต๊ะ	อัดท้าย (1)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	1.30
19.	อบต.ละแอ	อัดท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.78
20.	อบต.พิเทน	อัดท้าย (1)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.98
21.	อบต.กาบูบอเกาะ	เปิดข้างเทท้าย (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	1.05
22.	อบต.ถ้ำทะลุ	อัดท้าย (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.95
23.	อบต.หน้าถ้ำ	อัดท้าย (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.86
24.	อบต.สะอะ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	1.42
25.	อบต.ตาซี	เปิดข้างเทท้าย (1)	27 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.45
26.	อบต.พร่อน	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	1.20
27.	อบต.เนินงาม	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.57
28.	อบต.กาตอง	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.90
29.	อบต.เปาะเส้ง	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	1.16
30.	อบต.เกะรือ	เปิดข้างเทท้าย (1)	12 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.64
31.	อบต.ท่าธง	อัดท้าย (1)	2 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	0.93
32.	อบต.บันนังสตา	เทท้าย (1)	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.42
33.	บริษัทรับเบอร์เซาท์ แลนด์	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	0.08

ภาคผนวก 4.4.1-ค เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในระบบกำจัดขยะมูลฝอย
เทศบาลนครยะลา

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ/เลขครุภัณฑ์	ปีที่ได้มา	สภาพ
1.	รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	80-4591/-	ไม่มีข้อมูล	เก่า/ใช้งานได้ปกติ
2.	รถบรรทุก (ตัมพ์) 10 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	80-4593/-	ไม่มีข้อมูล	เก่า/ใช้งานได้ปกติ
3.	รถแบคโฮ	ไม่มีข้อมูล	ตค-85/-	ไม่มีข้อมูล	ซ่อมแซมบ่อย
4.	รถแทรกเตอร์	ไม่มีข้อมูล	ตค-86/-	ไม่มีข้อมูล	ซ่อมแซมบ่อย
5.	เครื่องสูบน้ำ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	เก่า/ใช้งานได้ปกติ
6.	เครื่องทำร่อนน้ำ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	เก่า/ใช้งานได้ปกติ

ภาคผนวก 4.4.1-ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้า-น้ำออกจากระบบบำบัด
น้ำชะขยะมูลฝอยเทศบาลนครยะลา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ*
		น้ำเข้าระบบ	บ่อสุดท้าย	
สีหรือกลิ่น	-	สีต่ำกว่า ไม่มีกลิ่น	สีน้ำตาลอ่อน ค่อนข้างใส ไม่ มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.5	8.3	5.5-9.0
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	50	43	ไม่เกิน 20
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1,199	292	ไม่เกิน 120
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	139	68	ไม่เกิน 50
ค่าทีดีเอส (TDS หรือ Total Dissolved Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	3,896	1,225	ไม่เกิน 3,000
ค่าทีเคเอ็น (TKN หรือ Total Kjeldahl Nitrogen)	มิลลิกรัมต่อลิตร	7.3	13.4	ไม่เกิน 100
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.1	2.1	ไม่เกิน 1
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.004	0.0004	ไม่เกิน 5
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.338	0.276	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.094	0.019	ไม่เกิน 0.25
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 2
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.005
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.03
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.2
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.053	0.009	ไม่เกิน 1
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.246	0.365	ไม่เกิน 5

ภาคผนวก 4.4.1-จ ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัดขยะ
มูลฝอยเทศบาลนครยะลา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่อน้ำ	บ่อน้ำ	
สีหรือกลิ่น	-	สีน้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	สีน้ำตาลแดง ขุ่น มีกลิ่น เล็กน้อย	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.4	7.4	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนตต่อเซนติเมตร	3,350	1,406	-
โลหะหนัก สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.346	0.376	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	0.291	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.005	0.015	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.196	0.673	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543

ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

ภาคผนวก 4.4.1-ฉ เทศบัญญัติเทศบาลนครยะลา เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล
และมูลฝอย (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2558

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบเทศบัญญัติเทศบาลนครยะลา
เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘

หลักการ

เพื่อปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมท้ายเทศบัญญัติของเทศบาลนครยะลา เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล
และมูลฝอย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๗

เหตุผล

เนื่องจากเทศบาลนครยะลา ได้ตราเทศบัญญัติเทศบาลนครยะลา เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและ
มูลฝอย พ.ศ.๒๕๕๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยเทศบัญญัติของเทศบาลนครยะลา เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๗ ขึ้นใช้บังคับ โดยที่การจัดเก็บอัตราค่าธรรมเนียมในการเก็บขนมูลฝอยตามบัญชีอัตรา
ค่าธรรมเนียมท้ายเทศบัญญัติดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับต้นทุนในการจัดทำบริการ
สาธารณะ ซึ่งแปรผันกับสถานะทางเศรษฐกิจในท้องถิ่นเทศบาลนครยะลาที่เปลี่ยนแปลงไป จึงต้องปรับปรุง
อัตราค่าธรรมเนียมในการเก็บขนมูลฝอยให้มีความเหมาะสมและเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการกำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครยะลา ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ซึ่ง
มีผลใช้บังคับในการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดมูลฝอยในเขตเทศบาลนครยะลา ประกอบกับมาตรา ๖๐
แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติเทศบาล (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๐
บัญญัติให้ตราเป็นเทศบัญญัติ จึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัตินี้

เทศบัญญัติเทศบาลนครยะลา
เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติ ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (ฉบับที่ ๓) ในเขตเทศบาลนครยะลา อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติเทศบาล (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๐ ประกอบกับมาตรา ๒๐ และมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๘๘ และมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ เทศบาลนครยะลา โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาเทศบาลนครยะลาและผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา จึงตราเทศบัญญัติขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลนครยะลา เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.”


ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ ให้ใช้บังคับในเขตเทศบาลนครยะลา นับแต่วันถัดจากวันที่ได้ประกาศไว้ โดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลนครยะลาแล้วเจ็ดวัน


ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบัญญัติอัตราค่าธรรมเนียมท้ายเทศบัญญัติของเทศบาลนครยะลา เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยเทศบัญญัติของเทศบาลนครยะลา เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๗ และให้ใช้บัญญัติอัตราค่าธรรมเนียมท้ายเทศบัญญัตินี้แทน

บรรดาเทศบัญญัติ ประกาศ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใดซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน


ข้อ ๔ ให้นายกเทศมนตรีนครยะลามีหน้าที่รักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) 
(นายพงษ์ศักดิ์ ยิ่งชนม์เจริญ)
นายกเทศมนตรีนครยะลา

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) 
(นายสามารถ วราดิศัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา

สำเนาถูกต้อง


(นางวีริษา ส่งแสง)
ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียม
ท้ายเทศบัญญัติของเทศบาลนครยะลา
เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๘

รายการ	บาท	หมายเหตุ
๒. ค่าเก็บและขนออกจากระหรือสิ่งปฏิกูล		
๒.๑ ค่าเก็บและขนออกจากระหรือสิ่งปฏิกูลครั้งหนึ่งๆ		
๒.๑.๑ ลูกบาศก์เมตรแรก หรือไม่ถึงลูกบาศก์แรก	ลูกบาศก์เมตรละ ๒๕๐	
๒.๑.๒ ลูกบาศก์เมตรต่อไป	ลูกบาศก์เมตรละ ๑๕๐	
๒.๑.๓ เศษไม่ถึงครึ่งลูกบาศก์เมตร หรือเศษเกินครึ่งลูกบาศก์เมตร ให้คิดเท่ากับ ๑ ลูกบาศก์เมตร	ลูกบาศก์เมตรละ ๑๕๐	
๒.๒ ค่าเก็บและขนขยะมูลฝอย		
๒.๒.๑ ค่าเก็บและขนขยะมูลฝอยประจำเดือน ที่มีปริมาณมูลฝอยวันหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐ ลิตร		
๒.๒.๑.๑ วันหนึ่งไม่เกิน ๒๐ ลิตร	เดือนละ ๑๕	
๒.๒.๑.๒ วันหนึ่งเกิน ๒๐ ลิตร ค่าเก็บและขนทุกๆ ๒๐ ลิตร หรือเศษของแต่ละ ๒๐ ลิตร	เดือนละ ๓๐	
๒.๒.๒ ค่าเก็บขนขยะมูลฝอยประจำเดือนที่มีปริมาณขยะมูลฝอยวันหนึ่งเกิน ๕๐๐ ลิตรขึ้นไป		
๒.๒.๒.๑ วันหนึ่งไม่เกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร	เดือนละ ๒,๐๐๐	
๒.๒.๒.๒ วันหนึ่งเกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บขนทุกๆ ลูกบาศก์เมตรหรือเศษของลูกบาศก์เมตร	เดือนละ ๒,๐๐๐	
๒.๓ ค่าเก็บและขนขยะมูลฝอยเป็นครั้งคราว		
๒.๓.๑ ขยะมูลฝอยผู้ขายของในที่หรือทางสาธารณะเป็นประจำที่หรือเร่ขายหรือขายเป็นครั้งคราวให้เก็บเป็นวันหรือครั้ง	๕	
๒.๓.๒ ขยะมูลฝอยไม่เกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร	๑๕๐	
๒.๓.๓ ขยะมูลฝอยเกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บและขนทุกๆ ลูกบาศก์เมตรหรือเศษของลูกบาศก์เมตร ให้คิด ๑ ลูกบาศก์เมตร	๑๕๐	
๓. อัตราค่าธรรมเนียมในการออกใบอนุญาต		
๓.๑ รับทำการเก็บขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ๑ ปี	ฉบับละ ๕,๐๐๐	
๓.๒ รับทำการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ๑ ปี	ฉบับละ ๕,๐๐๐	

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียม
ท้ายเทศบัญญัติของเทศบาลนครยะลา
เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับ	รายการ	บาท	หมายเหตุ
๑	<p><u>การชำระค่าธรรมเนียม</u></p> <p>๑.๑ การชำระค่าธรรมเนียม ข้อ ๑ ข้อ ๒.๓.๒ และข้อ ๒.๓.๓ ให้ชำระที่สำนักงานคลัง ข้อ ๒.๑ ข้อ ๒.๒ และข้อ ๒.๓.๑ ให้ชำระที่เทศบาลจัดเจ้าหน้าที่ไปรับชำระ ณ สถานที่จำหน่ายสินค้าหรือสถานที่ประกอบการ หรือที่อยู่อาศัย</p> <p>๑.๒ การยื่นขอรับใบอนุญาตและชำระค่าธรรมเนียมตามข้อ ๓ ให้ดำเนินการที่สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครยะลา</p>		
๒	<p><u>ค่าธรรมเนียมการกำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครยะลา</u></p> <p>๒.๑ ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐</p> <p>๒.๑.๑ ผู้ใช้บริการภายในพื้นที่เทศบาลนครยะลา</p> <p> ก อัตราค่าบริการของอาคารอยู่อาศัย</p> <p style="text-align: right;">เดือนละ</p> <p> ข อัตราค่าบริการของแหล่งอื่นนอกจากอาคารอยู่อาศัย</p> <p style="text-align: right;">กิโลกรัมละ</p> <p>๒.๑.๒ หน่วยงานที่มาจัดร่วม</p> <p> ก หน่วยงานของรัฐ</p> <p style="text-align: right;">ตันละ</p> <p> ข เอกชน</p> <p style="text-align: right;">ตันละ</p> <p>๒.๒ ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕</p> <p>๒.๒.๑ ผู้ใช้บริการภายในพื้นที่เทศบาลนครยะลา</p> <p> ก อัตราค่าบริการของอาคารอยู่อาศัย</p> <p style="text-align: right;">เดือนละ</p> <p> ข อัตราค่าบริการของแหล่งอื่นนอกจากอาคารอยู่อาศัย</p> <p style="text-align: right;">กิโลกรัมละ</p> <p>๒.๒.๒ หน่วยงานที่มาจัดร่วม</p> <p> ก หน่วยงานของรัฐ</p> <p style="text-align: right;">ตันละ</p> <p> ข เอกชน</p> <p style="text-align: right;">ตันละ</p>	<p>๑๐</p> <p>๐.๑๓</p> <p>๔๕๐</p> <p>๔๕๐</p> <p>๑๕</p> <p>๐.๑๙</p> <p>๕๐๐</p> <p>๕๐๐</p>	<p>ตามบัญชีหมายเลข ๖</p> <p>แนบท้ายประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๓</p>



ภาคผนวก 4.4.2

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองเบตง



ภาคผนวก 4.4.2-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเบตง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย	11 ลูกบาศก์เมตร	น-0182	2527	ซ่อมแซมบ่อย
2.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย	7 ลูกบาศก์เมตร	น-9473	2529	ซ่อมแซมบ่อย
3.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย	15 ลูกบาศก์เมตร	น-0226	2529	ซ่อมแซมบ่อย
4.	รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	น-0756	2537	ชำรุด
5.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย	9 ลูกบาศก์เมตร	บค-263	2541	ซ่อมแซมบ่อย
6.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย	9 ลูกบาศก์เมตร	บต-262	2541	ซ่อมแซมบ่อย
7.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-4635	2547	ซ่อมแซมบ่อย
8.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย	10 ลูกบาศก์เมตร	80-6048	2555	ดี

ภาคผนวก 4.4.2-ข รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลเมืองเบตง

ลำดับ	อปท./หน่วยงานอื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทางถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะมูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	อบต.ตาดานะแมเราะ	รถบรรทุกขยะมูลฝอย(1)	12 ลูกบาศก์หลา	29.1	5.01
		รถบรรทุกขยะมูลฝอย (1)	ไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า		
2.	อบต.ยะรม	เปิดข้างเทท้าย (1)	12 ลูกบาศก์เมตร	15	4.63
		เปิดข้างเทท้าย (1)	6 ล้อเล็ก		
3.	อบต.อัยเยอร์เวง	เปิดข้างเทท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร	35	1.62
4.	ทต.ธารน้ำทิพย์	รถบรรทุก 6 ล้อ (1)	12 ลูกบาศก์หลา	ไม่มีข้อมูล	1.38
5.	หน่วยงานอื่น	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	2.10

ภาคผนวก 4.4.2-ค เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองเบตง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ/เลขครุภัณฑ์	ปีที่ได้มา	สภาพ
1.	รถยนต์บรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	ไม่มีข้อมูล	น-0524/ 017 35 0003	2535	เก่า ใช้งานได้
2.	รถบรรทุกเล็ก	90 แรงม้า	บค-723/ 002 44 0029	2544	เก่า ใช้งานได้
3.	รถขุดดินตะขาบ	125 แรงม้า	ตค-4/ 018 44 0004	2544	เก่า ใช้งานได้
4.	รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ	160 แรงม้า	ตค-5/ 019 44 0002	2544	เก่า ใช้งานได้

ภาคผนวก 4.4.2-ง ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัดขยะ
มูลฝอยเทศบาลเมืองเบตง

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่อน้ำ	บ่อกักน้ำ	
สีหรือกลิ่น	-	น้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	น้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.6	8.5	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	653	304.8	-
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.170	0.473	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.011	<0.004	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	3.605	0.30	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : ** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
คุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543
ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

ภาคผนวก 4.4.2-จ ระเบียบเทศบาลตำบลเบตง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย พ.ศ.2545



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



ประกาศเทศบาลตำบลเบตง

เรื่อง ประกาศใช้ระเบียบเทศบาลตำบลเบตงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย พ.ศ.2545

ด้วยเทศบาลตำบลเบตง ได้จัดทำระเบียบเทศบาลตำบลเบตงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย พ.ศ.2545 เพื่อวางระเบียบเกี่ยวกับการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการกำจัดขยะมูลฝอยทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาลให้เป็นระเบียบ และเพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ณ สถานที่โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและปรับปรุงสภาพมูลฝอยแบบฝังกลบ บริเวณชุมชนบ้านกาแป๊ะ ก.ม. 4 (ทางไปด้านนอก) ซึ่งได้ทำการเปิดให้บริการแล้ว นั้น

ดังนั้น เทศบาลตำบลเบตง จึงขอใช้ระเบียบเทศบาลตำบลเบตงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย พ.ศ.2545 ทั้งนี้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. 2545

(นายคุณวุฒิ มงคลประจักษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเบตง



ระเบียบเทศบาลตำบลเบตง
ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย พ.ศ.2545

เทศบาลตำบลเบตง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบ และได้มีส่วนราชการและเอกชนนำ มูลฝอยมาให้เทศบาลกำจัดเป็นจำนวนมาก เป็นเหตุให้เทศบาลต้องเพิ่มขีดความสามารถและค่าใช้จ่ายใน การดำเนินการสูงขึ้น แต่มีความจำเป็นต้องให้บริการรับกำจัดขยะมูลฝอยจากส่วนราชการ เอกชน และบุคคล ทั่วไป เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนและเพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา 61 ประกอบหน้าที่ของเทศบาลมาตรา 50(3) แห่งพระ ราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 เทศบาลตำบลเบตง จึงวางระเบียบเกี่ยวกับการกำจัดมูลฝอยและกำหนด อัตราค่าธรรมเนียมสำหรับการกำจัดมูลฝอยไว้ ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบเทศบาลตำบลเบตง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย พ.ศ.2545”
- ข้อ 2 ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
- ข้อ 3 ในระเบียบนี้

“มูลฝอย” หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร อัฐิพลาสติก ภาชนะที่ ใส่อาหาร เศษ มูลสัตว์ หรือซากสัตว์ รวมตลอดถึงวัตถุอื่นใดซึ่งเก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือ ที่อื่นเป็นต้น

“มูลฝอยอันตราย” หมายความว่า มูลฝอยที่มีองค์ประกอบทั้งหมดหรือเพียงบาง ส่วนที่อาจทำให้เกิดอันตรายอันเนื่องมาจากความเข้มข้น คุณสมบัติทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ

“วัตถุอันตราย” หมายความว่า วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์ วัตถุเปอร์ ออกไซด์ วัตถุมีพิษ วัตถุที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ก่อให้เกิดความ ระคาย เคือง วัตถุอย่างอื่นไม่ว่าจะเป็นแก๊สพิษ หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล พืชหรือซากสัตว์

“มูลฝอยติดเชื้อ” หมายความว่า มูลฝอยที่เป็นผลมาจากกระบวนการให้การรักษา พยาบาล การตรวจวินิจฉัย การให้ภูมิคุ้มกันโรค การศึกษาวิจัยที่ดำเนินการทั้งในมนุษย์และสัตว์ซึ่งมีเหตุ ถิ่นตรวจสงฆ์ว่ามีหรืออาจมีเชื้อโรค

ข้อ 4 ผู้ใดหรือส่วนราชการใด ประสงค์จะนำมูลฝอยมากำจัด ณ สถานที่กำจัดมูลฝอย แบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลของเทศบาลตำบลเบตง ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

4.1 ให้ยื่นคำร้อง...

4.1 ให้ยื่นคำร้องขออนุญาตต่อนายกเทศมนตรีตำบลเบตง ณ กองสาธารณสุขและ
สิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเบตง พร้อมทั้งแจ้งลักษณะหรือประเภทของมูลฝอยที่จะนำมากำจัดล่วงหน้าเป็น
ครั้งคราวไป

ในการนี้ เทศบาลตำบลเบตง จะรับกำจัดเฉพาะมูลฝอยทั่วไปจากชุมชนเท่านั้น จะไม่รับกำจัดมูลฝอย
อันตราย วัตถุอันตราย หรือมูลฝอยติดเชื้อ

4.2 ผู้ได้รับอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมก่อนที่ กองคลัง เทศบาลตำบล
เบตง ตามอัตราท้ายระเบียบนี้

4.2.1 มูลฝอยจากชุมชนหรือบ้านพักอาศัย (ยกเว้นกิ่งไม้ เศษไม้ วัชพืช ฯลฯ)

- ค่ากำจัดมูลฝอยเป็นครั้งคราว 1 ตันแรก ตันละ 250 บาท
- เกิน 1 ตัน เศษของ 1 ตัน ที่เพิ่มขึ้นไม่เกิน 500 ก.ก. คิดเพิ่ม
150 บาท ถ้าเกิน 500 ก.ก. คิดเป็น 1 ตัน

4.2.2 มูลฝอยจำพวก กิ่งไม้ เศษไม้ วัชพืช ฯลฯ

- ค่ากำจัดมูลฝอยเป็นครั้งคราว 1 ตันแรก ตันละ 500 บาท
- เกิน 1 ตัน เศษของ 1 ตัน ที่เพิ่มขึ้นไม่เกิน 500 ก.ก. คิดเพิ่ม
250 บาท ถ้าเกิน 500 ก.ก. คิดเป็น 1 ตัน

4.2.3 มูลฝอยจำพวกเศษวัสดุก่อสร้าง และสิ่งของที่ชำรุด

- ค่ากำจัดมูลฝอยเป็นครั้งคราว 1 ตันแรก ตันละ 500 บาท
- เกิน 1 ตัน เศษของ 1 ตัน ที่เพิ่มขึ้นไม่เกิน 500 ก.ก. คิดเพิ่ม
250 บาท ถ้าเกิน 500 ก.ก. คิดเป็น 1 ตัน

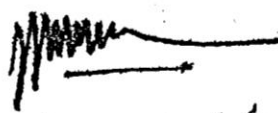
4.3 ผู้ได้รับอนุญาต ต้องนำมูลฝอยมากำจัดยังที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลตำบลเบตง
เฉพาะในช่วงเวลาและพื้นที่ ที่เทศบาลฯ กำหนดให้

4.4 การขนมูลฝอยมายังสถานที่กำจัดมูลฝอย ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดให้มีการป้องกัน
มิให้มูลฝอยตกหล่น รั่วไหล ปลิว ฟุ้งกระจายลงบนถนนสาธารณะ หรือสถานที่สาธารณะใด

4.5 ผู้ได้รับอนุญาต นอกจากต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้แล้ว ยังต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำของเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเบตง และประกาศที่เทศบาลตำบลเบตงกำหนดอีกด้วย

ข้อ 5 ให้นายกเทศมนตรีตำบลเบตง เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจวินิจฉัย
สั่งการ ยกเว้น ยกเลิก หรือกำหนดเงื่อนไขอื่นใดได้ตามที่เห็นสมควร

ประกาศ ณ วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2545


(นายกฤษฎา ภาณุลาภะจักร์)

นายกเทศมนตรีตำบลเบตง



ภาคผนวก 4.5.1

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองนราธิวาส



ภาคผนวก 4.5.1-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองนราธิวาส

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถบรรทุกขยะอัดท้าย	15 ลูกบาศก์เมตร	บ 4215	2539	ดี
2.	รถบรรทุกขยะอัดท้าย	12 ลูกบาศก์เมตร	บง 1454	2541	ดี
3.	รถบรรทุกขยะอัดท้าย	12 ลูกบาศก์เมตร	บง 2674	2542	ดี
4.	รถบรรทุกขยะอัดท้าย	8 ลูกบาศก์เมตร	80-4447	2549	ดี
5.	รถบรรทุกขยะอัดท้าย	8 ลูกบาศก์เมตร	80-4448	2549	ดี
6.	รถบรรทุกขยะอัดท้าย	14 ลูกบาศก์เมตร	บง 5402	2554	ดี
7.	รถบรรทุกขยะอัดท้าย	12 ลูกบาศก์เมตร	80-4022	2555	ดี
8.	รถบรรทุกขยะแบบกระเช้า	14 ลูกบาศก์เมตร	80-5006	2556	ดี
9.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้าง	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5812	2556	ดี
10.	รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้าง	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5808	2556	ดี

ภาคผนวก 4.5.1-ข รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลเมืองนราธิวาส

ลำดับ	อปท./หน่วยงาน อื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทาง ถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะ มูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	ทม.ตากใบ	รถบรรทุกขยะอัดท้าย (1)	6 ล้อ (ใหญ่)	18	10.3
		รถบรรทุกขยะอัดท้าย (1)	6 ล้อ (เล็ก)		
		รถบรรทุกขยะแบบกระเช้า (1)	ไม่มีข้อมูล		
		รถกระบะ (1)	ไม่มีข้อมูล		
2.	อบต.ลำภู	รถบรรทุกขยะอัดท้าย (1)	6 ล้อ (ใหญ่)	10	4.5
		รถบรรทุกขยะอัดท้าย (1)	6 ล้อ (เล็ก)		
3.	ทต.กะลุวอเหนือ	รถบรรทุกขยะอัดท้าย (1)	6 ล้อ (ใหญ่)	5	5.3
		รถบรรทุกขยะแบบเทข้าง (1)	6 ล้อ		
		รถกระบะ (1)	ไม่มีข้อมูล		
4.	อบต.กะลุวอ	รถบรรทุกขยะอัดท้าย (1)	6 ล้อ (ใหญ่)	2	3
5.	อบต.ศาลาใหม่	รถบรรทุกขยะอัดท้าย (1)	6 ล้อ (เล็ก)	14	2.5

ภาคผนวก 4.5.1-ค ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัดขยะ
มูลฝอยเทศบาลเมืองนราธิวาส

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่อเหนือน้ำ	บ่อท้ายน้ำ	
สีหรือกลิ่น	-	น้ำตาลใส ไม่มีกลิ่น	น้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	8.2	7.9	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	238.2	391.6	-
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.468	0.243	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.003	<0.004	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.030	0.029	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : ** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
คุณภาพน้ำในดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543
ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก



ภาคผนวก 4.5.2

ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก



ภาคผนวก 4.5.2-ก รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ทะเบียนรถ	ปีที่ได้มา	สภาพรถ
1.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 4 ล้อ	4 ลูกบาศก์หลา	80-4486	14 ก.ย. 49	ปกติ
2.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 4 ล้อ	4 ลูกบาศก์หลา	80-4491	16 ก.พ. 49	ปกติ
3.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 4 ล้อ	4 ลูกบาศก์หลา	80-4498	21 ก.พ. 49	ปกติ
4.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 4 ล้อ	4 ลูกบาศก์หลา	80-4480	9 ก.พ. 49	ปกติ
5.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 4 ล้อ	4 ลูกบาศก์หลา	80-3777	24 ส.ค. 43	ปกติ
6.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 4 ล้อ	4 ลูกบาศก์หลา	80-4488	15 ก.พ. 49	ปกติ
7.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	12 ลูกบาศก์หลา	80-4493	17 ก.พ. 49	ปกติ
8.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	12 ลูกบาศก์หลา	80-4501	23 ก.พ. 49	ปกติ
9.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	4 ตัน	80-4489	15 ก.พ. 49	ปกติ
10.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	6 ตัน	80-3996	22 ส.ค. 45	ปกติ
11.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	5 ลูกบาศก์เมตร	80-4205	14 ม.ค. 47	ปกติ
12.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	5 ลูกบาศก์เมตร	80-4635	19 ก.พ. 50	ปกติ
13.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5395	30 มิ.ย. 54	ปกติ
14.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-5926	3 ธ.ค. 56	ปกติ
15.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	10 ลูกบาศก์เมตร	80-6076	23 ธ.ค. 57	ปกติ
16.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	6 ลูกบาศก์เมตร	80-6078	23 ธ.ค. 57	ปกติ
17.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 6 ล้อ	ถึง 3 ใบ	80-6039	17 ก.ย. 57	ปกติ
18.	รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย 10 ล้อ	15 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ปกติ

ภาคผนวก 4.5.2-ข รถเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับ	อปท./หน่วยงาน อื่นๆ	ประเภท (คัน)	ขนาด	ระยะทาง ถึงโครงการ (กิโลเมตร)	ปริมาณขยะ มูลฝอย (ตัน/วัน)
1.	ทต.ป่าเสม็ด	รถบรรทุกขยะระบบไฮโดรลิกบีบอัด (1)	5 ลูกบาศก์เมตร	13	5.44
		รถบรรทุกขยะระบบไฮโดรลิกบีบอัด (1)	8 ลูกบาศก์เมตร		
		รถบรรทุกขยะเทท้าย (1)	4 ลูกบาศก์เมตร		
2.	อบต.สุโขทัย	รถบรรทุกขยะระบบไฮโดรลิกบีบอัด (1)	8 ลูกบาศก์เมตร	20	1.45
3.	อบต.เกาะสะทอน	รถบรรทุกขยะระบบไฮโดรลิกบีบอัด (1)	10 ลูกบาศก์เมตร	40	1.63
4.	อบต.มูโนะ	รถบรรทุกขยะเทท้าย (1)	470 กิโลกรัม	16	2.36
5.	อบต.ปะลูลู	รถบรรทุกขยะระบบไฮโดรลิกอัดท้าย (1)	8 ลูกบาศก์เมตร	23	0.92
6.	อบต.ภาวะ	รถบรรทุกขยะระบบไฮโดรลิกอัดท้าย (1)	8 ลูกบาศก์เมตร	6	0.64
7.	อบต.สากอ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	12	0.93

ภาคผนวก 4.5.2-ค ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้า-น้ำออกจากระบบบำบัด
น้ำชะขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ*
		น้ำเข้าระบบ	บ่อสุดท้าย	
สีหรือกลิ่น	-	สีน้ำตาล ค่อนข้างขุ่น ไม่ มีกลิ่น	สีน้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	7.9	8.1	5.5-9.0
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	43.7	12.0	ไม่เกิน 20
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	มิลลิกรัมต่อลิตร	258	150	ไม่เกิน 120
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	25	20	ไม่เกิน 50
ค่าทีดีเอส (TDS หรือ Total Dissolved Solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	1,261	934	ไม่เกิน 3,000
ค่าทีเคเอ็น (TKN หรือ Total Kjeldahl Nitrogen)	มิลลิกรัมต่อลิตร	167.7	46.5	ไม่เกิน 100
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.2	0.5	ไม่เกิน 1
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.004	0.005	ไม่เกิน 5
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.302	0.329	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.25
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 2
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.005
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.03
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.2
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.025	0.006	ไม่เกิน 1
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.537	0.157	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคม
อุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539

ภาคผนวก 4.5.2-ง ผลการตรวจวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์ระบบกำจัดขยะ
มูลฝอยเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ**
		บ่อน้ำ1	บ่อน้ำ2	
สีหรือกลิ่น	-	น้ำตาลอ่อนใส ไม่มีกลิ่น	น้ำตาลอ่อน ใส ไม่มีกลิ่น	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH value)	-	7.7	7.7	5.5-9.0
ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	480.6	161.7	-
โลหะหนัก				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.318	0.332	ไม่เกิน 5
อาร์เซนิก (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.013	<0.005	ไม่เกิน 1
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ไม่เกิน 0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.003
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.078	0.018	ไม่เกิน 0.01
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.012	0.005	ไม่เกิน 0.02
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.145	0.066	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : ** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
คุณภาพน้ำในดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2543
ND = Non Detectable ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

ภาคผนวก 4.5.2-จ บัญชีอัตราค่าธรรมเนียมการเก็บขนขยะมูลฝอย
เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียม				
ลำดับ	รายการ	ค่าธรรมเนียมต่อเดือน		หมายเหตุ
		บาท	สต.	
1	ค่าเก็บขนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลตามมาตรา 20 (4)			
	ก. ค่าเก็บขนขยะมูลฝอยประจำเดือน สำหรับอาคารหรือเกาะ			
	วันหนึ่งไม่เกิน 20 ลิตร เดือนละ	40	-	
	วันหนึ่งเกิน 20 ลิตร แต่ไม่เกิน 40 ลิตร เดือนละ	60	-	
	วันหนึ่งเกิน 40 ลิตร แต่ไม่เกิน 60 ลิตร เดือนละ	100	-	
	วันหนึ่งเกิน 60 ลิตร แต่ไม่เกิน 80 ลิตร เดือนละ	150	-	
	วันหนึ่งเกิน 80 ลิตร แต่ไม่เกิน 100 ลิตร เดือนละ	200	-	
	วันหนึ่งเกิน 100 ลิตร แต่ไม่เกิน 200 ลิตร เดือนละ	300	-	
	วันหนึ่งเกิน 200 ลิตร แต่ไม่เกิน 300 ลิตร เดือนละ	500	-	
	วันหนึ่งเกิน 300 ลิตร แต่ไม่เกิน 400 ลิตร เดือนละ	700	-	
	วันหนึ่งเกิน 400 ลิตร แต่ไม่เกิน 500 ลิตร เดือนละ	900	-	
	ข. ค่าเก็บขนขยะมูลฝอยประจำเดือนสำหรับตลาด โรงงาน อุตสาหกรรมหรือสถานที่ซึ่งมีมูลฝอยมาก			
	วันหนึ่งไม่เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร เดือนละ	2,000	-	
	วันหนึ่งเกิน 1 ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บขนทุกๆ ลูกบาศก์เมตร หรือเศษลูกบาศก์เมตร เดือนละ	2,000	-	
	ค. ค่าเก็บขนมูลฝอยเป็นครั้งคราว			
	ครั้งหนึ่งๆ ไม่เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร ครั้งละ	150	-	
	เกิน 1 ลูกบาศก์ ค่าเก็บขนทุกๆ ลูกบาศก์เมตร หรือเศษ ลูกบาศก์เมตรละ	150	-	
* ง. ค่าเก็บขนอุจจาระหรือสิ่งปฏิกูลครั้งหนึ่งๆ				
<u>เศษของลูกบาศก์เมตรหรือลูกบาศก์แรกและลูกบาศก์เมตร</u> <u>ต่อๆ ไป ลูกบาศก์เมตรละ</u>	250	-		
<u>เศษไม่เกินครึ่งลูกบาศก์เมตร</u>	150	-		
<u>เศษเกินครึ่งลูกบาศก์เมตร ให้คิดเท่ากับ 1 ลูกบาศก์เมตร</u>				