

คำนำ

เทศบาลตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีขนาดเล็ก มีพื้นที่ 6.68 ตารางเมตร ประชากรทั้งหมด 7,761 คน มีครัวเรือนทั้งหมด 4,369 ครัวเรือน และมีประชากรแฝงที่เป็นแรงงานต่างด้าวไม่ต่ำกว่า 20,000 คน ในพื้นที่การควบคุมดูแลของเทศบาลตำบลพะตงยังมีโรงงานขนาดใหญ่ที่ผลิตสินค้าส่งออกถึง 17 โรงงาน จึงทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่มีจำนวนวันละประมาณ 10 - 12 ตันต่อวัน วิธีการกำจัดขยะเหล่านั้นทำโดยวิธีการฝังกลบ ณ. บ่อฝังกลบขยะของเทศบาลเมืองบ้านพรุ เนื่องด้วยการอาศัยของประชากรมีความหนาแน่นและเพิ่มจำนวนขึ้นเรื่อย ๆ จึงทำให้ในพื้นที่ประสบปัญหาขยะเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างรวดเร็ว และประชากรในพื้นที่ขาดจิตสำนึกและในการร่วมมือกันกำจัดขยะอย่างถูกวิธี

ดังนั้นคณะผู้วิจัยจึงมีแนวคิดขึ้นเพื่อหาวิธีการลดขยะมูลฝอยในพื้นที่การกำกับดูแลของเทศบาลตำบลพะตง จึงได้จัดทำโครงการวิจัยรูปแบบการยกระดับการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร : กรณีศึกษาเทศบาลตำบลพะตง และได้นำพื้นที่ของชุมชนตลาดเป็นพื้นที่ในการนำร่องก่อนเป็นพื้นที่แรก ซึ่งได้ทางคณะผู้วิจัยได้รับการสนับสนุนทั้งทางงบประมาณและความช่วยเหลือในด้านงานวิชาการ จากคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการวิจัยเรื่องนี้เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและบุคคลอื่น ๆต่อไป หากมีความผิดพลาดประการใด ขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

www.SongkhlaLake.com

คณะผู้วิจัย