# ชุกโครงการ การพัฒนาระบบสวัสกิการ สำทรับคนจนและคนค้อยโอกาสในสังคนไทย



"คมทลืบ" คมเก็บขยะยังฮีพใมเขฅเทศบาลมครศรีธรรนราช

ชลภคา แสงนณี

มักวิจัยหลัก วิทยากร เชียงกูล

หม้าโครงการ

ัยบา:เกรีย

ภายให้การสมับสมุมของ สำมักงามกองทุมสมับสมุมการวิจัย (สกว.)

# รายงานวิจัยย่อยฉบับสมบูรณ์

# "คนหลืบ" คนเก็บขยะยังชีพในเขตเทศบาลนครศรีธรรมราช

ผู้วิจัย

## ชลลดา แสงมณี



สนับสนุนโดย

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ชุดโครงการ การพัฒนาระบบสวัสดิการสำหรับคนจนและคนด้อยโอกาสในสังคมไทย

ธันวาคม 2546



# คำนำจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เห็นความสำคัญของปัญหาและแนวทางในการบรรเทา ปัญหาของคนจนและคนด้อยโอกาสและการจัดสวัสดิการที่เหมาะสม จึงได้สนับสนุน "โครงการการพัฒนา ระบบสวัสดิการสำหรับคนจนและคนด้อยโอกาสในสังคมไทย" ประกอบด้วยการวิจัยสถานภาพของคนจนและ คนด้อยโอกาส 5 กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแรงงาน กลุ่มอาชีพอิสระ กลุ่มคนนอกวัยทำงาน และกลุ่มผู้ด้อยโอกาส/กลุ่มเสี่ยงและผู้ประสบปัญหาทางสังคม ซึ่งได้วิเคราะห์และสังเคราะห์จากการเก็บข้อ มูลเชิงปริมาณ 10,000 ราย และข้อมูลเชิงคุณภาพจากกรณีศึกษาจำนวน 110 กรณี และจัดทำข้อเสนอเชิง นโยบายในการจัดสวัสดิการที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย

ผลงานทั้งหมดที่ได้จากชุดโครงการการพัฒนาระบบสวัสดิการสำหรับคนจนและคนด้อยโอกาสใน สังคมไทย ได้นำเสนอเกี่ยวกับวิถีชีวิตของคนจน ให้เห็นภาพที่เคลื่อนไหวของสภาพความเป็นอยู่ ความด้อย โอกาส ไร้ที่พึ่ง การเชื่อมโยงให้เห็นบริบทของความสัมพันธ์ระหว่างคนจนคนด้อยโอกาสกับชุมชน (มิติสังคม) ระบบการทำมาหากิน (มิติเศรษฐกิจ) และมีการรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรอง (มิติการเมือง) การให้ภาพเชิง ประวัติศาสตร์ ที่ย้อนให้เห็นว่าเดิมวิถีชีวิตของเขาเป็นอย่างไร และต่อมาเกิดอะไรขึ้นที่เป็นจุดหักเหที่ทำให้วิถี ชีวิตของเขาตลอดจนบริบทของเขาเปลี่ยนแปลงไป การวิเคราะห์ว่าผลกระทบที่เกิดจากเหตุการณ์นั้นๆ (เช่น การสร้างเขื่อน การตั้งเขตนิคมอุตสาหกรรม การตัดถนนเข้ามาในพื้นที่ ฯลฯ) เกิดผลอย่างไรต่อวิถีการทำมาหากิน ความสัมพันธ์เครือข่ายทางสังคม อำนาจต่อรอง คุณภาพชีวิตโดยรวม เพื่อชี้ให้เห็นการปรับตัวในมิติต่างๆ (เช่น การอพยพ การเปลี่ยนอาชีพ ฯลฯ) เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่เป็นจุดหักเหแล้ว ทำไมคนบางกลุ่มปรับตัวและ หลุดพ้นจากภาวะยากจนด้อยโอกาสได้ แต่ทำไมคนบางกลุ่มก้าวไม่พ้น ปัญหาของคนจนคนด้อยโอกาสทั้ง 5 กลุ่มเป้าหมายเหล่านี้ จะมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาอย่างไร โครงการนี้ได้วิเคราะห์เกี่ยวกับระบบสวัสดิการที่ เหมาะสม สวัสดิการที่คนจนต้องการ กลไกที่สามารถเข้าถึงปัญหาของกลุ่มคนเป้าหมายได้ ทั้งองค์กรชุมชน ครอบครัว องค์กรรัฐ ฯลฯ ตลอดจนข้อเสนอเริงนโยบายในการแก้ปัญหาความยากจนของสังคมไทย

สกว. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานของชุดโครงการวิจัยนี้ จะทำให้แง่คิด มุมมองอีกด้านหนึ่งในการจัด สวัสดิการและแนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจน ที่มองความเชื่อมโยงระหว่างมิติทางเศรษฐกิจกับมิติทาง สังคม ซึ่งเป็นการเสริมเติมองค์ความรู้ในเรื่องความยากจนของประเทศไทย สกว. จึงหวังว่า ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้ง หลายจะสามารถนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปพิจารณาใช้ประโยชน์ในการดำเนินการ เพื่อการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแนวทางในการแก้ไขปัญหาความยากจนได้อย่างรอบคอบรอบด้านต่อไป

1/80-201-

(ศาสตราจารย์ ดร. ปิยะวัติ บุญ-หลง) ผู้อำนวยการลำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

### คำนำของหัวหน้าโครงการ

โครงการการพัฒนาระบบสวัสดิการสำหรับคนจนและคนด้อยโอกาสในสังคมไทย ได้แบ่งรายงานออก เป็นสามระดับ ในระดับพื้นที่มีงานกรณีศึกษาต่างๆ 110 กรณี ในระดับภาพรวมของคนจนแต่ละกลุ่มมีรายงาน หลัก 5 รายงาน และในระดับภาพรวมทั้งประเทศมีรายงานสรุปบทสังเคราะห์อีก 1 ฉบับ

ถ้าเปรียบรายงานฉบับสรุปสังเคราะห์ภาพรวมเสมือนป่าใหญ่ รายงานหลัก 5 รายงานก็เปรียบเสมือน ส่วนของป่าหรือเขตของป่า 5 เขต ส่วนรายงานกรณีศึกษาก็เปรียบเสมือนไม้แต่ละพันธุ์หรือแต่ละต้น

งานกรณีศึกษาจึงแสดงให้เห็นภาพชีวิตจริงของคนจนในแต่ละประเภท ที่สะท้อนออกมาผ่านสายตา ผ่านการสังเกตการณ์ ผ่านการมีส่วนร่วม ของนักวิจัยกรณีศึกษา

งานกรณีศึกษาปรากฏให้เห็นสีสันและความเป็นจริงของรูปธรรมของชีวิตคนจนที่มีความหลากหลาย และซับซ้อน แต่ละเรื่องแต่ละกรณีเปรียบประดุจแต่ละจากแต่ละตอนของละครชีวิต ละครชีวิตที่เขียนบทด้วย กลไกและโครงสร้างทางสังคมทุนนิยม สร้างให้คนจนเล่นบทที่น่ารังเกียจของสังคมทุนนิยม

ปราชญ์ของทุนนิยมจึงมีคำกล่าวว่า "คนจนมักจะตกเป็นเหยื่อของคนจนเสมอ" ใช่สี! ถ้าคนจนจะ มองหาเหยื่อ ก็มีแต่คนจนด้วยกันเท่านั้นที่จะเป็นเหยื่อได้ ส่วนคนรวยนั้น ล้วนมีเงิน มีอำนาจ มีความสามารถ มีอาวุธและบริวาร ที่จะป้องกันตนเอง ยากที่จะตกเป็นเหยื่อของคนจน แต่ถ้าพิจารณาให้ไกลไปกว่าคำกล่าวนี้ อาดัม สมิธ นักปรัชญาเศรษฐศาสตร์ทุนนิยมก็กล่าวว่า คนในสังคมทุนนิยมจะรวยจะจนก็ขึ้นอยู่กับปริมาณ แรงงานที่เขาควบคุมได้หรือซื้อหามาได้ เพราะฉะนั้น คนจนผู้ขายแรงงานก็คือเหยื่อของระบบที่คนรวยนำไปใช้ สร้างความร่ำรวยให้ตนเอง ดังนั้น คนจนจึงตกเป็นเหยื่อของคนรวยมากกว่าตกเป็นเหยื่อของคนจนด้วยกัน

กรณีศึกษาต่างๆได้สะท้อนให้เห็นว่า คนจนกลุ่มใดที่ยากจน ด้วยสาเหตุของท่าทีต่อชีวิต สาเหตุจาก การขาดปัจจัยการผลิต หรือสาเหตุจากความสัมพันธ์ที่เหลื่อมล้ำ ภายใต้โครงสร้างของทุนนิยม

ในสังคมทุนนิยมที่คนชนชั้นบนกุมอำนาจรัฐอย่างเหนียวแน่น ยังไม่เคยเห็นกรณีประเทศใดที่สามารถ ลดความเหลื่อมล้ำได้อย่างมีนัยสำคัญ แต่ในประเทศทุนนิยมที่อำนาจรัฐถูกจัดสรรปันส่วนให้คนชั้นกลางและ คนชั้นล่างมีส่วนในอำนาจรัฐ ประเทศนั้นก็จะสามารถลดความเหลื่อมล้ำลงได้อย่างมีนัยสำคัญ

ปัญหาความยากจนจึงไม่ได้จำกัดขอบเขตอยู่เพียงเรื่องรายได้ แต่มันมีปริมณฑลกว้างไกลไปถึง สิทธิ และโอกาส อำนาจ และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ด้วย ประวัติศาสตร์สังคมจากทุกประเทศยืนยันในสัจธรรม ว่า คนจนไม่เคยลดความยากจนลงได้โดยปราศจากการต่อสู้ ไม่ว่าจะเป็นการต่อสู้กับตัวเองและต่อสู้กับกลุ่ม คนและชนชั้นที่ได้เปรียบและเอารัดเอาเปรียบ

ตำนานการต่อสู้ดิ้นรนของคนจนไทยมีประวัติมายาวนาน หลายยุคหลายสมัย และเพื่ออนาคตที่ดี กว่า คนจนทั้งหลายมีแต่จะต้องต่อสู้ต่อไป เพื่อความเป็นไทและปากท้องของคนจนเอง ในฐานะหัวหน้าโครงการ ผมขอขอบคุณนักวิจัยรุ่นใหม่ที่เป็นนักวิจัยกรณีศึกษาทุกท่าน ท่าน ทุกคนได้ปฏิบัติภารกิจเรื่องคนจนอย่างดียิ่ง ท่านคือผู้ถือโคมฉายที่สาดสองให้เห็นคนจนในหลืบในซอก ที่ก่อน หน้านี้ใครๆมักจะมองไม่เห็น ขอให้ทุกท่านจงเป็นมิตรที่ดีของคนจนและปรารถนาดีต่อคนจนตลอดไป

> ณรงค์ เพ็ชรประเสริฐ หัวหน้าโครงการ

#### **ๆ เทคัดย่**อ

ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษา "สถานภาพทางลังคม สภาพชีวิตความเป็นอยู่ ปัญหาที่เสี่ยงต่อการที่ จะทำให้เกิดปัญหาสังคม ศึกษาการได้รับโอกาสหรือสวัสดิการต่างๆจากรัฐ ของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ หรือ "คนหลืบ" โดยใช้การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) อาศัยกรอบแนวคิดเรื่องการแบ่งช่วงชั้นทาง สังคมและพื้นที่ทางความหมาย

ผู้วิจัยเริ่มต้นเก็บข้อมูลจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคนจนและคนด้อยโอกาส เพื่อให้เกิด แนวคิดที่ชัดเจนเกี่ยวกับคนจนและคนด้อยโอกาสในสังคม แล้วจึงเลือกสุ่มกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพเก็บขยะ เพื่อการยังชีพ ในพื้นที่บริเวณกองขยะภายในโรงงานกำจัดขยะหรือสถานที่กำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบเทศบาล นครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช หลังจากนั้นจึงศึกษาเอกสารและงานวิจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องกับคนเก็บ ขยะเพื่อการยังชีพ พร้อมทั้งศึกษาข้อมูลภาคสนาม ซึ่งใช้ทั้งการสังเกต การพูดคุยสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ แบบเจาะลึก ตลอดจนการประชุมกลุ่ม (Focus Group) เพื่อให้กลุ่มคนที่มีปัญหาคล้ายคลึงกัน ได้มีโอกาสมา แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและนำเสนอถึงบัญหาต่างๆ เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางความคิดและหาข้อสรุป ร่วมกันในระดับหนึ่ง

ผลการศึกษาพบว่า การมีอาชีพที่ข้องเกี่ยวกับขยะของกลุ่มคนหลืบ ทำให้คนกลุ่มนี้ค่อนข้างเสี่ยงกับ การเกิดโรคต่างๆ เพราะส่วนใหญ่ขาดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคภัยต่างๆที่เกิดจากขยะเป็นตัวแพร่เชื้อ ทำ ให้คนกลุ่มนี้มีปัญหาด้านสุขภาพอนามัย นอกจากนั้นคนกลุ่มนี้ยังมีปัญหาอีกหลายด้าน เช่น ปัญหาด้านค่า ครองชีพ ที่รายรับไม่เพียงพอกับรายจ่าย จนก่อให้เกิดปัญหาการกู้หนี้ยืมสินทั้งในระบบและนอกระบบตามมา ปัญหายาเสพติด เนื่องจากต้องการให้ร่างกายสามารถทำงานได้ตลอดทั้งวัน กลุ่มคนกลุ่มนี้ต้องหันไปพึ่งพายา เสพติดบางประเภท โดยเฉพาะยาบ้าและใบกระท่อม ปัญหาคนเกื่อน เพราะไม่มีบัตรประจำตัวประชาชนและ สำเนาทะเบียนบ้าน ทำให้สูญเสียโอกาสในการเข้าถึงสวัสดิการหรือการสูญเสียสิทธิบางอย่างที่ควรจะได้รับ รวมทั้ง ปัญหาครอบครัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาการหย่าร้าง อีกทั้งยังขาดการขอมรับจากกลุ่มคนในสังคม บางกล่ม

ในมุมมองต่ออาชีพนั้น แม้คนส่วนใหญ่จะมองข้ามและไม่ให้ความสนใจหรือไม่ให้ความสำคัญกับ อาชีพที่ข้องเกี่ยวกับขยะ มองว่าเป็นสิ่งสกปรกและน่ารังเกียจ แต่คนกลุ่มนี้กลับสะท้อนมุมมองในอาชีพของตน เองว่า ด้านบวก เป็นงานอิสระ จะหยุดเมื่อไรก็ได้ ไม่มีเจ้านาย ทำตอนไหนก็ได้ สุจริต ไม่ต้องขอใครกิน รายได้ ดีกว่าหลายๆอาชีพ ทำแล้วสบายใจ ขณะที่ในอีกด้านหนึ่งซึ่งเป็นด้านลบนั้น คนกลุ่มนี้มองอาชีพของตนเองว่า เป็นงานที่ต่ำต้อย ทำงานหนัก สกปรก เสี่ยงอันตราย อาย หาของยาก ราคาไม่ดี ต้องทำเพราะไม่มีทางเลือกที่ จะทำอาชีพอื่น

ด้านความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจและสังคม พบว่า กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพมีความสัมพันธ์กับกลุ่ม บุคคล 3 กลุ่ม คือ (1) ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพด้วยกัน มีทั้งความสัมพันธ์เชิงอุปถัมภ์ค้ำจุน ช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน และความสัมพันธ์ที่อยู่บนพื้นฐานของความขัดแย้ง อันเนื่องมาจากการแย่งชิง เพื่อให้ได้มาซึ่งการครอบครอง "ขยะ" (2) ความสัมพันธ์ระหว่างคนเก็บขยะยังชีพกับคนขับรถขนขยะ เป็น ความสัมพันธ์เชิงอุปถัมภ์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน และ (3) ความ สัมพันธ์ระหว่างคนเก็บขยะยังชีพกับคนรับซื้อขยะ เป็นความสัมพันธ์ในระบบอุปถัมภ์สมัยใหม่ ที่มีลักษณะเป็น ความสัมพันธ์ที่ไม่เท่าเทียมกันระหว่างคู่ค้า กล่าวคือ ผู้รับซื้อขยะจะเป็นผู้ผูกขาดและควบคุมระบบการซื้อขาย ด้วยข้อมูลและการตั้งราคาขยะ รวมทั้งการตั้งเกรดขยะที่เป็นสินค้า โดยกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพไม่สามารถต่อ รองเรื่องต่างๆได้

นับวันกลุ่มคนหลืบหรือคนเก็บขยะยังชีพจะถูกเบียดขับออกไปสู่พื้นที่ความเป็นชายขอบมากยิ่งขึ้น หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังนิ่งเฉยไม่ยื่นมือเข้ามาช่วยเหลือ คนกลุ่มนี้อาจจะตกขอบไปจากสังคมก็เป็นได้ และเมื่อนั้นอาจก่อให้เกิดปัญหาต่างๆที่ต้องตามแก้อีกมากมาย

ดังนั้นรัฐจึงควรเริ่มต้นด้วยการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคภัยที่เกิดจากขยะเป็นตัวแพร่ เชื้อ เพื่อให้พวกเขาสามารถประกอบอาชีพได้บนพื้นฐานของความปลอดภัย และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดสร้างสาธารณูปโภคที่จำเป็นในบริเวณโรงงานกำจัดขยะ โดยเฉพาะห้องน้ำห้องส้วม รวมทั้งการส่งเสริม ด้านการประกอบอาชีพเสริม รณรงค์และสร้างโอกาสให้คนรุ่นลูกรุ่นหลานของคนเก็บขยะยังชีพได้เข้าไปอยู่ใน พื้นที่อื่นในสังคม มิต้องสืบเชื้อสายความเป็น "คนชายขอบ" หรือ "คนหลืบ" และที่สำคัญ สังคมต้องเปิดใจ กว้าง ไม่ควรจำกัดโอกาสที่จะให้คนเก็บขยะยังชีพเข้าถึงสวัสดิการหรือทรัพยากรต่างๆทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม

# สารบัญ

คำนำสกว. คำนำหัวหน้าโครงการ บทคัดย่อ สารบัญ

ยาเราะโ	£	หน้า
บทที่ 1	บทนำ	71701
	ความเป็นมาและสภาพของปัญหา	1
	ประเด็นที่ศึกษา	2
	หน่วยในการวิเคราะห์	2
	วัตถุประสงค์	2
	ระยะเวลาในการดำเนินการ	3
	ระเบียบวิธีวิจัย	3
	นิยามศัพท์เฉพาะ	3
	ประโยชน์ที่คากว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2	แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโรงงานกำจัดขยะ	
	หรือสถานที่กำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบเทศบาล	5
	ขั้นตอนการนำขยะเข้ามากำจัดบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	7
	สาเหตุสำคัญของแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยในจังหวัดนครศรีธรรมราช	8
	รายชื่อหน่วยงานราชการและเอกชนที่นำขยะมาทิ้ง	
	ที่โรงงานกำกัดขยะ จังหวัดนครศรีธรรมราช	10
	แนวคิดเกี่ยวกับขยะมูลฝอย	11
	แหล่งที่มาของขยะมูลฝอย	17
บทที่ 3	ผลการศึกษา	
	สภาพทั่วไปของกลุ่ม "คนหลืบ"	24
	สาธารณูปโภคใน "ออฟฟิศ" ของกลุ่มคนหลืบ	29
	กองขยะที่มาของรายได้หลายกลุ่มอาชีพ	30
	จาก "คนซายขอบ" สู่ "กลุ่มคนหลืบ"	31

# สารบัญ

		หน้า
บทที่ 3	ผลการศึกษา (ต่อ)	
	"ขยะ" ทรัพยากรชายขอบในฐานะสินค้า	32
	มุมมองต่ออาชีพของตนเอง	35
	ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจและสังคมกับกลุ่มบุคคล	
	ภายในบริเวณ "ออฟฟิศ"	36
	สภาพปัญหาของกลุ่มคนหลืบ	38
	สาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาของกลุ่มคนหลืบ	42
	เสียงเพรียกจากลุ่มคนหลืบ	43
	"ทางออก"	44
บทที่ 4	กรณีศึกษา	45
บทที่ 5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	60
	ข้อเสนอแนะ	62
บรรณา	นกรม	63

# บทที่ 1 บทนำ

# ความเป็นมาและสภาพของปัญหา

ในช่วงเวลาที่ผ่านมาตั้งแต่รัฐบาลได้พยายามที่จะพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยการทำแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมระยะต่าง ๆ ปรากฏว่าผลของการพัฒนาได้กระจายไปอย่างไม่ทั่วถึง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในพื้นที่ชนบทยากจน ยังได้รับการพัฒนาน้อยมาก (อาคม เดชทองคำ, 2543 : 268) ยังมีกลุ่มคนอีกหลาย กลุ่มที่ยังเป็นกลุ่ม "คนหลืบ" ซึ่งพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2525 : 881) ได้ให้ความหมายของคำ ดังกล่าวไว้ดังนี้ หลืบ (น.) ช่องที่เป็นชั้น ๆ เข้าไป เช่น หลืบผ้า, สิ่งที่เหลื่อมกันเป็นชั้น ๆ เช่น ลืบหลังคา ดังนั้น "คนหลืบ" ในที่นี้จึงหมายถึงกลุ่มคนที่อยู่ในพื้นที่ ที่คนอื่นมองไม่เห็น หรือคนอื่นมองข้ามไป ยังไม่ได้รับ ผลจากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมเท่าที่ควร กลุ่มคนหลืบเหล่านี้จึงเป็นกลุ่มคนที่ถูกสังคมมองข้าม ถูกตี ค่าว่าด้อย ถูกมองว่าเป็นภาระของสังคม ทั้งที่ในความเป็นจริงแล้ว กลุ่มคนหลืบเหล่านี้ บางกลุ่มก็ต่อสู้ ยืนหยัดด้วยลำแข้งของตนเองมาตลอด เพื่อให้ตัวเองสามารถดำรงชีพอยู่ในสังคมได้ โดยที่พวกเขาไม่ได้ทำตัว ให้เป็นภาระแก่สังคมเลย กลุ่มคนหลืบที่จะกล่าวถึงในที่นี้คือ กลุ่มคนที่ขูดคุ้ยหาเศษขยะไปขายเพื่อการยังชีพ

โดยสภาพของขยะแล้วขยะเป็นสิ่งที่คนไม่ต้องการแล้วทิ้งไป แต่ในความเป็นจริงแล้วภายในตัวของ ขยะนั้น ยังคงมีสิ่งที่เป็นประโยชน์อยู่มากบ้างน้อยบ้าง ตามแต่ชนิดและส่วนประกอบของขยะ (สุรศักดิ์ สุนทรลาภ, 2538 : 31) ขยะเป็นสิ่งที่คนส่วนใหญ่ไม่ต้องการ มองว่าไร้ค่า แต่ในขณะเดียวกันขยะกลับกลาย เป็นสิ่งที่มีค่าสำหรับกลุ่มคนบางกลุ่มอย่างมาก

จากความหมายของ "ขยะ" ของคนทั่วไปเป็น "สิ่งสกปรก" (Dirt) ที่ถูกจัดวางไว้อย่างผิดที่ผิดทาง ของสังคม ซึ่งเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นโดยผิดที่ทางของความสัมพันธ์กับมาตรฐานของระเบียบสังคม โดยสังคมตั้ง มาตรฐานระเบียบสังคมบนเงื่อนไขของความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อย ดังนั้นการอยู่บนความ ไม่แน่นอนของมาตรฐานทางสังคมส่งผลต่อระบบความสัมพันธ์ที่ขาดความชัดเจนและนอกกรอบสังคม ผู้ที่ เกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์กับขยะ จึงกลายเป็นผู้ที่อยู่บนชายขอบ ทั้งนี้ทั้งนั้นมิได้อยู่อย่างโดดเดี่ยว แต่อยู่บน ระบบโครงสร้างประสบการณ์ร่วมของคนในสังคม และผลต่อพฤติกรรมของคนในสังคมนั้น ๆ กลายเป็น ลักษณะของความไม่แน่นอน (Liminality) ไม่อาจระบุชัดเจนว่าความสัมพันธ์ทางสังคมมีกลไกเช่นใด (สิริพร สมบูรณ์บูรณะ, ม.ป.ป. : 195-196)

อย่างไรก็ตามจากปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้นตามความเจริญรุดหน้าทางเศรษฐกิจ ได้ก่อให้เกิดอาชีพ ใหม่เกิดขึ้นหลายอาชีพ หนึ่งในอาชีพดังกล่าว คือ อาชีพขุดคุ้ยกองขยะเพื่อเก็บขยะไปขายเพื่อการยังชีพ พวก เขาไม่มีเงินทุน ไม่มีความรู้เพียงพอที่จะไปประกอบอาชีพอย่างอื่น งานที่พวกเขาทำเป็นการช่วยลดปริมาณ ขยะลงด้วยการเก็บขยะบางส่วนไปขายแลกเป็นเงินก่อนที่ขยะจะถูกบดทับและถูกฝังกลบไปในที่สุด งานที่

พวกเขาทำเป็นการช่วยลดปริมาณขยะลงไปเป็นจำนวนมากและยังเป็นการช่วยลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ ของรัฐบาลอีกด้วย ขยะเหล่านั้นสามารถนำมารีไซเคิล (Recycle) ใหม่ได้ ถ้ามองให้ลึกแล้วจะเห็นว่างาน ของพวกเขา ถือว่าเป็นงานที่ช่วยชาติประหยัดทรัพยากรได้มากทีเดียว (ปิยพันธ์ พินธุพันธ์, 2536 : 2-3) และ ในความเป็นจริงเบื้องหลังการหารายได้ดังกล่าวนั้นสะท้อนให้เห็นว่าเบื้องลึกก็คือ "เงินตรา" ที่สามารถทำให้ เขาอยู่รอดได้ ไม่เสียดายชีวิตที่จะเสี่ยงกับการติดโรคต่าง ๆ เพราะสถานที่ที่พวกเขาใช้ชีวิตอยู่เป็นส่วนใหญ่ ในแต่ละวันตั้งแต่เช้าจรดเย็น คือสถานที่ที่ทิ้งขยะของเทศบาล สถานที่ดังกล่าวนอกจากจะส่งกลิ่นเหม็น คละคลุ้งไปทั่วแล้ว ยังเป็นแหล่งกำเนิดน้ำใสโครกและเชื้อโรคนานาชนิด แต่สิ่งเหล่านี้ก็มิได้เป็นอุปสรรคต่อ เพราะสถานที่ดังกล่าวเป็นที่มาของรายได้ในแต่ละวันที่จะทำให้พวกเขาและ การประกอบอาชีพของพวกเขา ครอบครัวสามารถมีชีวิตอยู่ได้เฉกเช่นสมาชิกกลุ่มอาชีพอื่น ๆ ในสังคม จากที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้นจึงทำให้ ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะทำการศึกษา "กลุ่มคนหลืบ" กลุ่มนี้ ในบริบททางสังคม ว่าคนกลุ่มนี้มีสถานภาพทาง สังคมอย่างไร? มีสภาพชีวิตความเป็นอยู่อย่างไร? มีปัญหาที่เสี่ยงต่อการที่จะทำให้เกิดปัญหาสังคมหรือไม่? อย่างไร ? และมีการได้รับโอกาสหรือ สวัสดิการต่าง ๆ จากรัฐหรือไม่ ? อย่างไร ? เพื่อที่จะนำข้อมูลต่าง ๆ ที่ ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ไปประยุกต์ใช้เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนและบริการความช่วยเหลือแก่คนจน และด้อยโอกาสกลุ่มนี้ต่อไป

## ประเด็นที่ศึกษา

วิเคราะห์ถึงกลุ่มคนเก็บขยะในบริบททางสังคมว่า คนกลุ่มนี้มีสถานภาพทางสังคมอย่างไร? มีสภาพ ชีวิตความเป็นอยู่อย่างไร? มีปัญหาที่เสี่ยงต่อการที่จะทำให้เกิดปัญหาสังคมหรือไม่? อย่างไร? และมีการได้ รับโอกาสหรือสวัสดิการต่าง ๆ จากรัฐหรือไม่? อย่างไร?

### หน่วยในการวิเคราะห์

งานวิจัยชิ้นนี้มีหน่วยการวิเคราะห์ในระดับพื้นที่โรงงานกำจัดขยะ หรือ สถานที่กำจัดมูลฝอยแบบ ฝังกลบเทศบาลนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิเคราะห์กลุ่มคนในพื้นที่อาชีพเดียวกัน

# วัตถุประสงค์

• เพื่อศึกษาสถานภาพทางสังคมของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ

- เพื่อศึกษาสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ
- เพื่อศึกษาปัญหาที่เสี่ยงต่อการที่จะทำให้เกิดปัญหาสังคมของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ
- เพื่อศึกษาการได้รับโอกาสหรือสวัสดิการต่าง ๆ จากรัฐของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ

#### ระยะเวลาในการดำเนินการ

พฤศจิกายน 2544 - กุมภาพันธ์ 2545

#### ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยมีวิธีการศึกษาดังนี้ ศึกษาข้อ มูลจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคนจนและคนด้อยโอกาส เพื่อให้เกิดแนวคิดที่ชัดเจนเกี่ยวกับคนจน และคนด้อยโอกาสในสังคม

เมื่อเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับคนจนและคนด้อยโอกาสในสังคมแล้ว จึงเลือกกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพเก็บ ขยะเพื่อการยังชีพ หลังจากนั้นจึงศึกษาเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บขยะเพื่อการยังชีพ พร้อมทั้งศึกษาข้อมูลภาคสนาม โดยการสำรวจสภาพชีวิต วิถีการดำรงชีวิตทั้งในมิติของปัจเจกบุคคล ครอบครัว และโครงสร้างทางสังคม ไม่ว่าจะเป็น ศาสนา เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ว่ามีอิทธิพลอย่างไร ต่อวิถีชีวิตของกลุ่มคนเก็บขยะเพื่อการยังชีพ

ศึกษาโอกาสการเข้าถึงบริการของรัฐ รวมทั้งศึกษาถึงแนวทางการช่วยเหลือเพื่อให้กลุ่มคนเก็บขยะ เพื่อการยังชีพมีโอกาสเข้าถึงบริการต่าง ๆ ของรัฐ

การศึกษาข้อมูลภาคสนาม ผู้วิจัยใช้การสังเกต การพูดคุยสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก ตลอดจนการประชุมกลุ่ม (Focus Group) เพื่อให้กลุ่มคนที่มีปัญหาคล้ายคลึงกัน ได้มีโอกาสมาแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น และนำเสนอถึงปัญหาต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางความคิดและหาข้อสรุปร่วมกันใน ระดับหนึ่ง

### นิยามศัพท์เฉพาะ

คนหลืบ หมายถึง กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพที่เข้ามาเก็บขยะในบริเวณโรงงานกำจัดขยะ จังหวัด นครศรีธรรมราช ขยะ หมายถึง สิ่งโสมม หยากไย่ กาก มูลฝอย เศษ ของทิ้ง เศษใบไม้แห้ง ขยะมูลฝอย ของ โสโครก เศษขยะ กุมฝอย

ออฟฟิศ หมายถึง ภายในบริเวณโรงงานกำจัดขยะ จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งได้แก่ บริเวณกอง ขยะที่กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพเข้าไปเก็บขยะในแต่ละวัน

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทางสังคมและสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของกลุ่มคนเก็บชยะยังชีพ
- ทราบถึงปัญหาที่เสี่ยงต่อการที่จะทำให้เกิดปัญหาสังคมของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ
- เพื่อใช้เป็นแนวทางในการให้ความช่วยเหลือกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพเพื่อให้ได้รับโอกาสหรือสวัสดิ การต่าง ๆ จากรัฐบาล
- เพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันปัญหาสังคมด้านต่าง ๆ

# บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ โรงงานกำจัดขยะ หรือ สถานที่กำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบ เทศบาลนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

#### สถานที่ตั้ง

ปัจจุบันสถานที่กำจัดมูลฝอยอยู่ทางด้านทิศเหนือสุด ของพื้นที่สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตั้งอยู่ เลขที่ 84 ตำบลนาเคียน มีพื้นที่ทั้งหมด 200 ไร่ สภาพทั่วไปจะอยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 3-4 กิโลเมตร



แผนภาพ 1 สถานที่กำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบ

ภายในบริเวณสถานที่กำจัดมูลฝอย ประกอบด้วย พื้นที่ 3 ส่วน ส่วนที่ 1

อาคารสำนักงาน ประกอบด้วย ฝ่ายอำนวยการ หรือฝ่ายบริหาร ทำหน้าที่ ควบคุมดูแล ตรวจสอบ สั่งการตลอดจนทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับการปฏิบัติงาน โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ ทำงานรวบรวม ข้อมูลของงานทั้งหมด

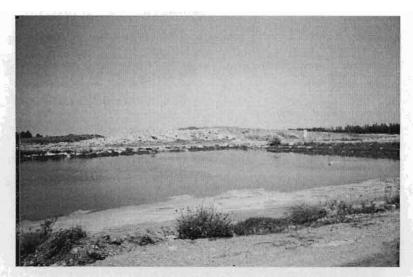
อาคารช่อมบำรุง มีไว้สำหรับตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลให้อยู่ในความพร้อมที่ปฏิบัติงานอยู่ตลอด เวลา เช่น รถแทรกเตอร์ รถแม็คโค รถสิบล้อ ฯลฯ เครื่องซั่งน้ำหนักขยะมูลฝอย เป็นระบบเชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์

#### ส่วนที่ 2

บ่อสำหรับกำจัดมูลฝอย จำนวน 4 บ่อ ภายในบ่อแต่ละบ่อประกอบด้วย ท่อระบายน้ำเสียจากขยะไป สู่บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมด้วยท่อระบายก๊าซจากขยะซึ่งได้แก่ ก๊าซมีเทน

#### ส่วนที่ 3

บ่อบ้ำบัดน้ำเสีย จำนวน 4 บ่อ เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียจากขยะมูลฝอย ก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอก



แผนภาพ 2 บ่อบำบัคน้ำเสีย

## วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย

ในปัจจุบันการจัดการ การกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งสถานการณ์เกือบทั่วโลกของประเทศที่มีความเจริญ แล้วจะใช้วิธีที่ถูกหลักวิชาการ มีอยู่ด้วยกัน 3 วิธี ได้แก่

- วิธีหมักทำปุ๋ย (Composting)
- วิธีเผาในเตา (Incinerstion)
- วิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)

### 1. วิธีหมักเป็นปุ๋ย (Composting)

เป็นวิธีการทางขบวนการชีววิทยาของจุลินทรีย์ย่อยสลายอินทรีย์วัตถุในขยะมูลฝอย วิธีนี้สามารถลด ปริมาณของขย<sup>่</sup>ะได้ ประมาณ 35 เปอร์เซ็นต์ ส่วนที่เหลือจะนำกำจัดโดยวิธีฝังกลบประมาณ 65 เปอร์เซ็น การดูแล ใช้เทคโนโลยีสูงพอสมควร เจ้าหน้าที่ต้องมีความรู้ที่ดี พื้นที่ ที่ใช้ค่อนข้างมากต้นทุน ในการลงทุน ค่อนข้างสูง

#### 2. วิธีเผาในเตา (Incineration)

เป็นวิธีกำจัดขยะที่มีประสิทธิภาพมากโดยเฉพาะประเทศที่มีสถานภาพทางเศรษฐกิจดี มักจะใช้วิธี เผาในเตา สามารถลดปริมาณขยะมูลผ่อยได้ประมาณ 80-90 เปอร์เซ็นต์ ส่วนที่เหลือต้องนำไปกำจัดโดยวิธี ฝังกลบ การควบคุมดูแล จะใช้เทคโนโลยีสูงมาก ต้นทุน การก่อสร้างสูง ใช้พื้นที่น้อย

### 3. วิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)

เป็นวิธีกำจัดขยะที่นิยมใช้กันทั่ว ๆ ไป โดยเฉพาะสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนคร

- นครศรีธรรมราช จะใช้วิธีแบบฝังกลบ
- สามารถกำจัดขยะได้หมดทุกวัน ในแต่ละวัน
- สามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้เกือบทุกประเภท
- ต้นทุนการก่อสร้างค่อนข้างต่ำ
- การควบคุมดูแลรักษา ใช้เทคโนโลยีที่ไม่สูงนัก
- เจ้าหน้าที่บุคลากรมีความรู้พอสมควรก็สามารถควบคุมดูแลได้
- ใช้พื้นที่ค่อนข้างมาก แต่พื้นที่เมื่อเลิกใช้แล้วสามารถปรับพื้นที่ทำเป็นสวนสาธารณะได้

# ขั้นตอนการนำขยะเข้ามากำจัดบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

รถบรรทุกขยะทุกคันจะต้องผ่านเครื่องชั่งน้ำหนักก่อนทุกครั้ง ทั้งเวลารถเข้าและเวลารถออก และ จำนวนน้ำหนักจะถูกบันทึกข้อมูลในคอมพิวเตอร์

รถบรรทุกขยะมูลฝอยจะต้องนำขยะไปเทลงในบ่อที่เตรียมไว้ และขยะมูลฝอยจะถูกบดอัดด้วยรถ แทรกเตอร์ และใช้ดินค่อนข้างเหนียวมากลบหน้าขยะมูลฝอยเป็นชั้น ๆ หนาประมาณ 10-25 เซนติเมตร ชั้นสุดท้ายเมื่อเลิกกำจัดขยะมูลฝอย จะใช้ดินกลบหนาประมาณ 40-50 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการคุ้ยเขี่ย ของสัตว์และป้องกันปริมาณน้ำฝนที่ขึมลงไป

เมื่อบ่อกำจัดขยะมูลฝอยถูกฝังกลบตามหลักและถูกวิธีแล้ว พื้นที่ดังกล่าวสามารถนำมาทำเป็นสวน สาธารณะหรือจะใช้ประโยชน์อย่างอื่นก็ได้

### จำนวนขยะมูลฝอยที่นำมากำจัด ประมาณ 120 ตัน/วัน

- รถของเทศบาล (เก็บขนเอง) น้ำขยะมูลฝอยมากำจัดประมาณ 110 ตัน/วัน
- รถของเอกชน น้ำขยะมูลฝอยมากำจัด 10 ตัน/วัน

## อัตรากำลังของสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

- เจ้าหน้าที่สำนักงาน จำนวน 4 คน
- เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภาคสนาม จำนวน 30 คน

ที่มา : โรงงานกำจัดขยะ จังหวัดนครศรีธรรมราช

# สาเหตุสำคัญของแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยในจังหวัดนครศรีธรรมราช

สาเหตุสำคัญของแหล่งกำเนิดขยะมูลผ่อยในจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แก่

#### ขยะมูลฝอยชุมชน

แหล่งกำเนิดขยะที่สำคัญ ได้แก่ ครัวเรือน ห้างสรรพสินค้า ตลาด ร้านอาหาร อาคาร สำนักงาน และสถานที่ราชการ เป็นต้นสภาพบัญหาที่เกิดขึ้น ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอย่างรวดเร็ว ทำให้ไม่ สามารถเก็บขนได้หมด เกิดขยะตกค้างตามมานอกจากนี้ยังมีปัญหาการขาดแคลนสถานที่ฝังกลบ หรือการ ดำเนินการฝังกลบไม่ถูกต้องเกิดปัญหาน้ำเสียจากสถานที่ฝังกลบไหลสู่แหล่งน้ำและพื้นที่ภายนอก ทำให้เกิด ความเสียหายแก่สิ่งแวดล้อม

#### ขยะติดเชื้อ

เกิดจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงพยาบาลและคลินิก ได้แก่ อุปกรณ์ในการผ่าตัด และรักษา
พยาบาล ตลอดจนชิ้นส่วนอวัยวะต่าง ๆ ซึ่งมีเชื้อโรคและสามารถก่อให้เกิดโรคได้ ปัจจุบันมีปัญหาการจัดการ
มาก เนื่องจากส่วนใหญ่การกำจัดขยะติดเชื้อต้องใช้เตาเผาขยะซึ่งปัจจุบันมีเฉพาะในส่วนของโรงพยาบาลรัฐ
ส่วนโรงพยาบาลเอกชน คลินิกเอกชน ยังไม่มีเตาเผาขยะสำหรับกำจัดขยะติดเชื้อจะนำขยะไปกำจัดรวมกับ
ขยะซุมชนในสถานที่ฝังกลบ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาขยะติดเชื้อ แพร่กระจายตามมา

### ขยะอุตสาหกรรม

ปัญหาขยะอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่เกิดขึ้นเนื่องจากการจัดการและการกำจัดที่ไม่ถูกวิธี กล่าวคือ มี การลักลอบน้ำกากของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมไปทั้งร่วมกับขยะมูลฝอยทั่วไป โดยที่ผ่านมาพบว่า โรง งานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่จะน้ำขยะอุตสาหกรรมไปกำจัดรวมกับขยะชุมชนทั่วไป และมีการลักลอบนำกาก ของเสียอันตรายไปทั้งยังสถานที่ต่าง ๆ โดยขาดการดูแลและกำจัดอย่างถูกวิธี บางกรณีถ้าปริมาณกากของ เสียอันตรายเหล่านี้มาก และมีการรั่วไหล อาจจะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนและสภาพแวด ล้อมบริเวณใกล้เคียง

		2	18	20-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10	
เทศบาล	ประชากร	อัตราการผลิตมูล	ปริมาณมูล	การกำจัดมูลฝอย	
	(คน)	ฝอย (กก./คน/วัน)	ฝอย (ตัน/วัน)	Q Q	
เทศบาลตำบลปากแพรก	27,796	1.88	52.26	จะมีระบบฝังกลบ	
	e-encurrence			แบบ	
		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		ถูกหลักสุขาภิบาล	
		The state of the s		(อนาคต)	
เทศบาลเมืองปากพนัง	24,636	1.06	26.11	กองบนพื้นแล้วเผา	
เทศบาลนครศรีธรรมราช	105,176	0.63	66.26	จะมีระบบฝังกลบ	
	Para-Aggregation of the Control of t	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		แบบ	
	vinayeyene diğabilik			ถูกหลักสุขาภิบาล	
	na supplication of the sup	A Company of the Comp		( อนาคต )	

# ตาราง 2 สรุปสถานการณ์ของการดำเนินงานด้านการจัดการมูลฝอยของเทศบาล ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2537-2544

หน่วยงาน	การดำเนินงานที่ผ่านมา					ความต่อเนื่อง ที่ควรจะเป็น		
	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544
ทน.นครศรีธรรมราช	-	_	-	ก่อสร้าง	46 # 6 Deve di estendo concerno concerno concerno	umaninahuman menulihadi dibulihad	-	_
ทต.ปากแพรก			D D + ซื้อที่ดิน		The state of the s		ก่อ	สร้าง
ทต.ปากพนัง	FS	_	jadi salatha aku kilikik kiliaku ku ka alion sakuru	_	-			
ทต.ร่อนพิบูลย์ / หินตก / เขาซุมทอง / กิ่งอำเภอพระพรหม			-				Section (1997) and the content of th	and the second s
สบ.ฉวาง / จุ้นดี / พิปูน / ไม้เรียง / อำเภอ พรรณรา	* \( Annual antibody control of the control of		The second secon	FS	The second secon	-		-
ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้า	อมภาคที่	11						

ที่มา : http://www.investmentthailand.com/html\_version2/thai/th\_south/nk/nk\_15.asp

# รายชื่อหน่วยงานราชการและเอกชนที่นำขยะมาทิ้งที่โรงงานกำจัดขยะ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รหัสบริษัท	ชื่อบริษัท		
001	ส่วนช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		
002	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		
003	สวนสัตว์เทศบาล กองช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		
004	ท่าลาด กองช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		
005	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช		
006	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต 11 กรมอนามัย จังหวัดนครศรีธรรมราช		
007	บริษัท นครินทร์พัฒนาเวชกิจ จำกัด		
008	โครงการก่อสร้าง 9 (พัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ภาคใต้)		
009	ท่าอากาศนครศรีธรรมราช (สนามบิน)		
010	ทภ. 4 ค่ายวชิราวุธนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช		
011	ส. พัน 24 ค่ายวชิราวุธนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช		
012	มทบ. 41 ค่ายวชิราวุธนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช		
013	ร้อย บก. ค่ายวชิราวุธนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช		
014	ร. 15 ค่ายวชิราวุธนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช		
015	ร. 15 พัน 2 ค่ายวชิราวุธนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช		
016	ร้อยบิน ทหารราบที่ 15 (พล ร. 5) ค่ายวชิราวุธนครศรีธรรมราช		
จังหวัดนครศรีธรรมราช			
017	ศูนย์ฝึกวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ 41		
018	โรงพยาบาลค่ายวชิราวุธ จังหวัดนครศรีธรรมราช		
019	บริษัท ไอเวย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 164 ถ. ปากนคร ต. ปากนคร		
020	บริษัท แสงฟ้ามอเตอร์ไบท์ จำกัด 558/6 ถ. มณีวัตร ต. ปากพูน		
021	บริษัท อิซูซุนครมอเตอร์ (1991) จำกัด 60/45 ถ.กะโรม		
022	บริษัท บวรมอเตอร์ จำกัด 376/4 ม. 5 ถ. อ้อมค่าย ต. ปากพูน		
023	บริษัท อู่ฉัตรชัย จำกัด ถ. ราชดำเนิน ต. ท่าวัง อ. เมือง		
024 :	หมู่บ้านราชพฤกษ์		
025	บริษัท หาดทิพย์ จำกัด		
026	บวรพาณิชย์		
027	บริษัท ทิพย์มณฑา จำกัด		
028	หจก. สหวัฒน์นคร ถ. ราชดำเนิน ต. คลัง		

029	หจก. ลิ้มฮะฮวดขนส่ง 9 ถ. ราชดำเนิน ต. ท่าวัง
030	โอเชียลคาแคร์ ต. คลัง อ. เมือง
031	นครเชียงกง ต.คลัง อ. เมือง
032	บริษัทอื่น ๆ
033	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ
034	ศูนย์พัฒนาฝีมื้อแรงงานจังหวัดนครศรีธรรมราช
035	บริษัท เพชรพระพรหม จำกัด ถ. นครศรี – ทุ่งสง  ต. ท้ายสำเภา
036	องค์การบริหารส่วนตำบลทางพูน
037	บริษัท ธมลวรรณคอมเมอร์เชียล จำกัด 3/61 ถ.ทวดทอง ต. โพธิ์เสด็จ
038	เทศบาลตำบลปากแพรก อ. ทุ่งส่ง
039	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซัก
040	สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช อ. เมือง
041	องค์การบริหารส่วนตำบลปากพูน
042	เทศบาลตำบลท่าแพ อ. เมือง
043	เทศบาลตำบลท่าศาลา อ. ท่าศาลา
044	องค์การบบริหารส่วนตำบลนบพิตำ
045	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา
046	เทศบาลตำบลพรหมโลก
047	นายสุเทพ คูบูรณ์

ที่มา : โรงงานกำจัดขยะ จังหวัดนครศรีธรรมราช (27 / 06 / 44)

# แนวคิดเกี่ยวกับขยะมูลฝอย

## ความหมายของคำว่า "มูลฝอย"

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ฉบับ พ.ศ. 2525 ให้ความหมาย คำว่า "มูลฝอย" ไว้ดังนี้ว่า หมายถึง เศษของที่ทิ้งแล้ว หยากเยื่อ และคำว่า ขยะ หมายถึง หยาก เยื่อ มูลฝอย จะเห็นว่าพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานให้ความหมายคำสองคำนี้เหมือนกัน ใช้แทนกันได้ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ให้ความหมาย คำว่า "มูลฝอย" ไว้ดังนี้ว่า หมายถึง เศษ กระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์หรือชากสัตว์ รวม ตลอดถึงวัตถุอื่นใดซึ่งเก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2524 : 136 – 137) ได้ให้ความหมายของคำต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับขยะมูลฝอยไว้ดังนี้ "ขยะมูลฝอย หมายถึง บรรดาสิ่งต่าง ๆ ซึ่งในขณะนี้คนไม่ต้องการและทิ้ง ไป ทั้งนี้รวมตลอดถึงเศษผ้า เศษอาหาร มูลสัตว์ ซากสัตว์ เถ้า ฝุ่นละออง และเศษวัตถุ สิ่งที่เก็บกวาด จากเคหะสถาน อาคาร ถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ โรงงานอุตสาหกรรมและที่อื่น ๆ"

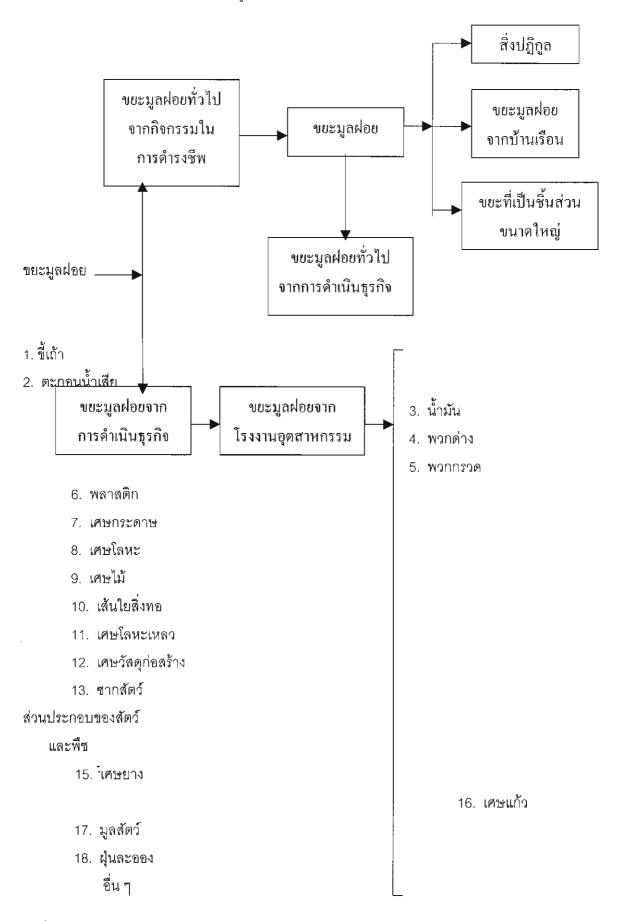
#### การจำแนกประเภทของขยะมูลฝอย

:

ขยะมูลฝอยอาจจำแนกออกได้เป็น 2 ประเภท (สุทิน อยู่สุข, 2531 : 53 - 72) ได้แก่

- 1. ขยะมูลฝอยทั่วไป (General Wastes) มูลฝอยประเภทนี้เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ใน
  การดำรงชีพ (Living Activities) และกิจกรรมบางส่วนของการดำเนินธุรกิจ (Business Activities) ขยะมูล
  ฝอยเหล่านี้เกิดจากบ้านเรือนที่พักอาศัย ร้านอาหาร ตลาด อาคารพาณิชย์ โรงพยาบาล โรงแรม สถานที่
  ทำงาน สถานที่สาธารณะ เช่น สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ถนน ตรอก ซอย และอื่น ๆ ขยะมูลฝอยเหล่านี้
  มักจะเป็นสิ่งของที่เหลือจากการบริโภค เช่น เศษอาหาร ผัก ผลไม้ และจากการอุปโภค เช่น กระดาษ ผ้า
  โลหะ ไม้ ยาง หิน กรวด ทราย เป็นต้น
- 2. มูลฝอยจากงานอุตสาหกรรม (Industrial Wastes) เป็นขยะมูลฝอยที่เกิดจากการดำเนินกิจ กรรมอีกส่วนหนึ่ง มูลฝอยเหล่านี้จะมีลักษณะที่แตกต่างกันออกไปตามแต่ประเภทของอุตสาหกรรม องค์ ประกอบสำคัญที่เป็นตัวกำหนดลักษณะและองค์ประกอบของมูลฝอยประเภทนี้ ได้แก่ วัตถุดิบ กรรมวิธีการ ผลิต การผลิต และผลพลอยได้จากการผลิต โดยทั่วไปแล้วมูลฝอยประเภทนี้มักจะมีสารที่เป็นอันตราย ปะปนอยู่ด้วย

แผนภาพ 3 แสดงการจำแนกชนิดของมูลฝอย



ที่มา:สุทิน อยู่สุข, 2531:55

ขยะเปียก หมายถึง ขยะพวกเศษอาหาร พืชผัก เศษสัตว์ และสิ่งของ ส่วนใหญ่ที่ได้จากการ ประกอบอาหาร จากตลาด หรือเศษที่เหลือจากการรับประทานอาหาร ขยะเปียกส่วนมากจะมีลักษณะ ประกอบด้วยอื่นทรีย์วัตถุซึ่มักจะเป็นพวกที่สลายตัวได้ง่าย ดังนั้น ถ้าปล่อยทิ้งไวนานเกินควรก็จะเกิดการเน่า เสีย และเกิดกลิ่นเหม็นรบกวนได้ง่าย โดยปกติแล้วจะมีปริมาณความชื้นประมาณ 40-70 % ของขยะทั้งหมด

ขยะแห้ง หมายถึง ขยะมูลฝอยที่มีลักษณะไม่เกิดการบูดเน่าได้ง่ายทั้งที่ติดไฟได้และไม่ติดไฟ เช่น กระดาษ เศษผ้า เศษแก้ว กระป้อง ขวด ไม้ โลหะต่าง ๆ กิ่งไม้ รวมทั้งผง และฝุ่นละอองต่าง ๆ เป็นต้น

ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ (Compostable) หมายถึง สารอินทรีย์ในขยะมูลฝอยที่สามารถย่อย สลายได้ด้วยจุลินทรีย์ โดยใช้วิธีปฏิกิริยาชีวเคมี เช่น เศษอาหาร เศษผลไม้ ฯลฯ

ขยะมูลฝอยที่เผาไหม้ได้ หมายถึง ขยะมูลฝอยที่สามารถลุกไหม้ เช่น เศษกระดาษ เศษไม้ ฯลฯ ขยะมูลฝอยที่เผาไหม้ไม่ได้ หมายถึง ขยะมูลฝอยที่ไม่สามารถลุกไหม้ได้ เช่น เศษโลหะ เศษแก้ว ฯลฯ

ของเสียที่เป็นอันตราย (Hazardous Waste) หมายถึง ของเสียหรือมูลฝอยที่มีสิ่งเจือปนด้วยของ เสียที่เป็นอันตรายโดยมีปริมาณความเข้มข้น หรือคุณสมบัติทางกายภาพเคมี หรือการติดเชื้อโรค ซึ่งอาจ เป็นสาเหตุหรือทำให้เกิดการตายหรือเจ็บป่วยโดยทันทีทันใด หรือช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง ซึ่งถ้าการจัดการกำจัด ได้ไม่ถูกต้องจะก่อให้เกิดผลเสียหายต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสภาพแวดล้อมได้ โดยได้กำหนด

# ลักษณะของมูลฝอยอันตรายไว้ดังนี้

- ที่ติดไฟได้ง่าย (Ignitability)
- ที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย (Reactivity)
- ที่ทำให้เกิดการกัดกร่อน (Corrossivity)
- ที่เป็นพิษ (Toxicity)
- ที่ถูกชะล้างได้ง่าย (Leachability)
- ที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ (Pathogenicity)

## มูลฝอยอันตรายมีที่มาจาก 4 แหล่งที่สำคัญ คือ

- จากอาคารบ้านเรือนที่อยู่อาศัย ได้แก่ สารเคมีที่เหลือใช้ เช่น ยาฆ่าแมลง หลอดไฟฟ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น
- จากสถานพยาบาล ได้แก่ พวกมูลฝอยติดเชื้อต่าง ๆ
- จากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น กากสารเคมีต่าง ๆ พวกวัตถุไวไฟ ผลิตภัณฑ์ที่หมดคุณภาพ เป็นต้น
- จากการเกษตรกรรม เช่น ยาฆ่าแมลงกำจัดศัตรูพืชที่เหลือใช้หรือเสื่อมคุณภาพ

ปรีดา แย้มเจริญวงศ์ (2531 : 28 - 29) ได้ให้คำจำกัดความของวัตถุและองค์ประกอบ อื่น ๆ ที่ ประกอบกันเป็นขยะมูลฝอย ไว้ดังต่อไปนี้

ผักผลไม้ และเศษอาหาร หมายถึงเศษผัก เศษผลไม้ เศษอาหาร ที่เหลือจากการเตรียมการปรุง และการบริโภค (ยกเว้นเปลือกหอย กระดูก ก้างปลา ซังข้าวโพด ก้านกระถิน) เช่น ข้าวสุก เปลือกผลไม้ เนื้อสัตว์ ฯลฯ

กระดาษ หมายถึง วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเยื่อกระดาษ เช่น กระดาษหนังสือพิมพ์ แมกกาซีน หนังสือต่าง ๆ ใบปลิว การ์ด ถุงกระดาษ กล่องกระดาษ กระดาษอัด ฯลฯ

**พลาสติก** หมายถึง วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากพลาสติก เช่น ถุงพลาสติก ของเล่นเด็กที่ทำ ด้วยพลาสติก ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาส ฯลฯ

**ผ้า** หมายถึง สิ่งทอต่างๆ ที่ทำมาจากเส้นใยธรรมชาติและเส้นใยสังเคราะห์ เช่น ฝ้าย ลินิน ขน สัตว์ ผ้า ไนล่อน ด้าย เสื้อผ้า เศษผ้า ผ้าเช็ดมือ ถุงเท้า ฯลฯ

ไม้ หมายถึง วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ เช่น ไม้ไผ่ ฟาง หญ้า เศษไม้ รวมทั้งคอกไม้
แก้ว หมายถึง วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากแก้ว เช่น กระจก ขวด หลอดไฟ เครื่องแก้ว ฯลฯ
โลหะ หมายถึง วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ทำจากโลหะ เช่น กระป้องโลหะ สายไฟ (Foil)
ภาชนะต่าง ๆ ตะปู ฯลฯ

หิน กระเบื้อง กระดูกสัตว์ และเปลือกหอย หมายถึง เศษหิน เศษกระดูกสัตว์ เปลือกหอย เช่น Ceramics เปลือกหอย กุ้ง ปู กระดูกสัตว์ ก้างปลา ฯลฯ ยางและหนัง หมายถึง วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยาง และหนัง หรือหนังเทียม เช่น เครื่องหนัง รองเท้า ลูกบอลหนัง กระเป้าหนัง ฯลฯ

อื่น ๆ หมายถึง วัสดุอื่นใดที่ไม่สามารถจัดกลุ่มเข้ากลุ่มต่าง ๆ ข้างต้น

## ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณการเกิดและลักษณะของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยทั่ว ๆ ไปจะประกอบด้วย พืชผัก เศษอาหาร กระดาษ โลหะ แก้ว กระป้อง อิฐ เส้นใยสิ่งทอ พลาสติก ยาง และวัสดุอื่น ๆ ปริมาณและส่วนประกอบของขยะมูลฝอยทั่วไปจะมากหรือน้อย ก็ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่อไปนี้ คือ

- 1. ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์หรือลักษณะท้องถิ่น เช่น ถ้าอยู่นอกเมืองขยะสด ซึ่งประกอบด้วย เศษ อาหาร พืชผัสอาจน้อย เนื่องจากมีการแยกขยะสดไปเลี้ยงสัตว์
- 2. ฤดูกาล ในฤดูที่มีผลไม้มากจะมีเปลือกผลไม้มากในขยะมูลฝอย ตลอดจนความขึ้นและความ หนาแน่นจะสูงขึ้นด้วย

:

- 3. สภาวะทางเศรษฐกิจและรายได้ ในประเทศที่มีเศรษฐกิจดีจะมีขยะมูลฝอยพวกกระดาษที่ใช้ห่อ ของฝาก และในขณะเดียวกันประชากรที่มีรายได้สูงก็จะเป็นผู้ผลิตขยะมูลฝอยมากขึ้นไปด้วย เนื่องจากมี ศักยภาพในการจับจ่ายซื้อสินค้าต่าง ๆ สูงกว่าประชากรทั่ว ๆ ไป
- 4. จุปนิสัยของประชากร เช่น จุปนิสัยในการบริโภค ถ้าบริโภคผักสด ผลไม้มาก จะมีขยะมูลฝอย มากกว่าการบริโภคเนื้อสัตว์ หรืออุปนิสัยในการซื้อสินค้า ถ้านิยมซื้อสินค้าที่มีการบรรจุหีบห่อด้วยกรรมวิธีทัน สมัย เช่น บรรจุด้วยโฟมหรือพลาสติก จะทำให้ขยะมูลฝอย มีองค์ประกอบของโฟมและพลาสติก มากขึ้นด้วย
- 5. ความหนาแน่นของประชากร ถ้าความหนาแน่นของประชากรสูง จะทำให้ปริมาณของขยะมูล ฝอยในชุมชนนั้นมากขึ้นด้วย และจะมีขยะมูลฝอยพวกเพ่อร์นิเจอร์เก่ามาก
- 6. รูปแบบ และทัศนคติในการดำรงชีวิต ขึ้นอยู่กับสามัญสำนึกของบุคคลนั้น ๆ เกี่ยวกับการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติว่ามีมากน้อยประการใด
- 7. กฎหมาย ข้อบังคับ เช่น การกำหนดขอบเขตของบริการการจัดการมูลผ่อย การกำหนดค่า บริการ ความเข้มงวดและความรุนแรงของบทลงโทษ ผู้ฝ่าฝืนการกำหนดระเบียบปฏิบัติ ในการจัดการขยะ มูลผ่อยของบ้านเรือนและชุมชน เป็นต้น

# แหล่งที่มาของขยะมูลฝอย

ลักษณะที่มาของขยะมูลฝอยประเภทต่าง ๆ อาจจะจำแนกตามแหล่งที่เป็นต้นกำเนิดของขยะมูล ฝอยได้ 7 แหล่งด้วยกัน คือ (ตาราง 3)

ตาราง 3 แหล่งกำเนิด ชนิด และส่วนประกอบของขยะมูลฝอย

แหล่งกำเนิด	ชนิดของขยะมูลฝอย	ส่วนประกอบ		
อาคารบ้านเรือน ภัตตาคาร	ขยะเปียก (Garbage)	เป็นขยะที่เกิดจากการเตรียมการ		
ร้านค้า สถานที่ทำงาน		ประกอบหรือบริการอาหาร ขยะ		
		จากตลาด จากการเก็บอาหาร		
		การซื้อขายอาหารและผลผลิต		
		เกี่ยวกับอาหาร		
	ขยะแห้ง (Rubbish)	พวกที่ใหม้ไฟ เช่น กระดาษ กระดาษแข็ง หีบหรือกล่อง เศษ		
	,	ไม้ กิ่งไม้ ใบไม้ หญ้า เครื่อง		
		เรือน เครื่องใช้		
		พวกที่ไม่ไหม้ไฟ เช่น เหล็ก และ โลหะอื่น ๆ เช่น กระบ๋อง เครื่อง		
		เรื่อน		
		เครื่องใช้ที่ทำจากโลหะ แก้ว		
		เครื่องปั้นดินเผา		
		สิ่งที่เหลือจากการเผาไหม้		
	ขี้เถ้า (Ashes)			
ถนน ข้างถนน บริเวณที่ดิน	, ,	ดิน เศษหิน ผง ฝุ่นใบไม้		
รกร้างว่างเปล่ <sup>า</sup> ์	ขยะที่เก็บกวาดจากถนน	ั สุนัข แมว ฯลฯ		
	ชากสัตว์	ขากรถยนต์ ยานพาหนะอื่น ๆ		
	เศษชิ้นส่วนของยานพาหนะ			

ตาราง 3 (ต่อ)

แหล่งกำเนิด	ชนิดของขยะมูลฝอย	ส่วนประกอบ		
บริเวณที่มีการก่อสร้าง การรื้อ ถอนอาคาร	เศษสิ่งก่อสร้าง	ไม้ อิฐ หิน เศษคอนกรีต		
โรงงานอุตสาหกรรม โรง งานไฟฟ้า	ขยะจากกิจการ อุตสาหกรรม	มีลักษณะเฉพาะของ อุต สาหกรรมแต่ละประเภท		
ที่พักอาศัย โรงแรม โรงงาน โรงพยาบาล	ขยะพูเผษ	ขยะที่เป็นสารพิษ ขยะติดเชื้อ วัตถุระเบิด วัตถุแผ่รังสี		
ฟาร์ม ที่เลี้ยงสัตว์	ขยะจากการเกษตรและเลี้ยง สัตว์	มูลสัตว์ เศษหญ้า เศษฟาง		
โรงงานบำบัดน้ำเสีย	ขยะจากการบำบัดน้ำเสีย	พวกของเสียที่ติดตะแกรง		

**ที่มา** : Yhanh et, al. , 1979 : 7 . อ้างถึงใน สุรศักดิ์ สุนทรลาภ, 2538 : 22-23.

### การจำแนกลักษณะของมูลฝอย

ลักษณะของมูลฝอยสามารถจำแนกออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ ได้แก่ ลักษณะทางด้านกายภาพ และลักษณะทางด้านเคมี ซึ่งลักษณะของขยะมูลฝอยทั้ง 2 ประเภท จะประกอบไปด้วยตัวแปรหลายประการ ด้วยกัน

1. **ลักษณะทางกายภาพ** (Physical Characteristics) ตัวแปวที่สำคัญของลักษณะทางกาย ภาพของมูลฝอ๋ย ได้แก่ องค์ประกอบทางด้านกายภาพ (Physical composition) ความหนาแน่น ( Density ) และค่าความร้อน (Calorific Value)

**องค์ประกอบทางด้านกายภาพ** นิยมจำแนกออกไปตามชนิดของสิ่งของต่าง ๆ ที่ประกอบกันขึ้นมา เป็นมูลฝอยทั้งหมด โดยแบ่งออกเป็น 2 จำพวก

- องค์ประกอบทางด้านกายภาพที่เผาใหม้ได้
  - กระดาษ
  - ผ้า
  - เศษอาหาร เศษผ้า หญ้า
  - ไม้
  - พลาสติก
  - ยาง
  - อื่น ๆ
- องค์ประกอบทางด้านกายภาพที่เผาไหม้ไม่ได้
  - โลหะ (เหล็กและโลหะอื่นๆ)
  - แก้ว
  - อิฐ หิน กรวด
  - กระเบื้อง
  - อื่น ๆ

องค์ประกอบเหล่านี้อาจถูกแบ่งออกตามสัดส่วนโดยน้ำหนัก หรือโดยปริมาณก็ได้ซึ่งจะให้ภาพพจน์ที่ แตกต่างกัน แต่ส่วนใหญ่แล้วนิยมแบ่งตามสัดส่วนโดยน้ำหนักมากกว่า

**ความหนาแน่น** ในที่นี้หมายถึง ความหนาแน่นปกติหรือที่เรียกว่า "Bulk Density" ซึ่งได้แก่ มวลต่อหนึ่งหน่วยปริมาตราของมูลฝอยในภาวะปกติ โดยไม่มีการอัดบีบมูลฝอยให้ผิดไปจากธรรมดา

ค่าความร้อน หมายถึง ปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นจากการเผามูลฝอยให้สันดาบกับอากาศ โดย ปกติแล้วมูลฝอยจะมีน้ำและไฮโดรเจนอยู่ด้วย ในรูปขององค์ประกอบทางเคมีซึ่งไฮโดรเจนนี้จะทำปฏิกริยากับ ออกซิเจนที่มีอยู่ในมูลฝอยจะใช้ความร้อนไปในรูปของความร้อนแฝงในขณะที่ทำการเผา มูลฝอยในเตาเผา ซึ่งจะทำให้ปริมาณความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้มูลฝอยนั้นลดลง ด้วยเหตุค่าความร้อนที่ได้จากการเผามูล ฝอยซึ่งมีปริมาณน้ำและไฮโดรเจนอยู่ด้วย จึงเรียกว่า "Lower Calorific Value"

2. **ลักษณะทางด้านเคมี** (Chemical Characteristics) ตัวแปรที่สำคัญของลักษณะทางด้านเคมี ของ มูลฝอย ได้แก่ ปริมาณน้ำ ปริมาณสารที่เผาไหม้ได้และปริมาณเถ้า ซึ่งเรียกรวมกันว่า "The Three Components" และองค์ประกอบทางด้านเคมี (Chemical Element Components) รวมทั้งสารเคมีเป็นพิษ (Toxic Substances)

ปริมาณน้ำ หมายถึง ปริมาณน้ำที่มีอยู่ในขยะมูลฝอย ซึ่งสามารถแยกออกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ น้ำที่มีอยู่ภายในตัวมูลฝอยเอง (Inherent Water) เป็นน้ำที่อยู่ในพืช ผัก เศษอาหาร เป็นต้น น้ำในลักษณะ นี้มีปริมาณประมาณ 1/2 - 2/3 ของปริมาณน้ำทั้งหมดของ มูลฝอย น้ำที่ติดอยู่ภายนอก (Attached Water) ได้แก่ น้ำฝน น้ำที่ออกมาจากเศษอาหาร ซึ่งโดยทั่วไปแล้วจะมี ปริมาณ 1/3 – 2/3 ของปริมาณน้ำทั้งหมดของมูลฝอย

# **ปริมาณสารที่เผาใหม่ได้** หมายถึง ส่วนของมูลฝอยที่เหลือจากการเผาใหม้

**องค์ประกอบทางเคมี** ความหมายขององค์ประกอบทางเคมีของขยะมูลฝอยโดยทั่วไปแล้ว รวมถึง คาร์บอน (C) ในโตรเจน (N) ออกซิเจน (O) ซัลเฟอร์ (S) และคลอรีน (CL)

สารเคมีเป็นพิษ มูลฝอยบางประเภทมีองค์ประกอบที่เป็นสารเคมีเป็นพิษปะปนอยู่ด้วยเป็น จำนวนมาก ตัวอย่างเช่น โลหะหนักต่าง ๆ ซึ่งสารเหล่านี้จะทำให้เกิดการปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อมในบวนการ ต่าง ๆ ของการกำจัด ถ้าไม่มีการควบคุมป้องกันที่ดีพอ จำวนประชากรที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว การปฏิบัติงาน ด้านด้านการเก็บขนและทำลายขยะมูลฝอย ซึ่งหน่วยงานของรัฐรับผิดชอบอยู่มักไม่สามารถปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะมีอุปสรรคนานาประการ

#### การจัดแยกประเภทขยะมูลฝอย

โดยสภาพขยะมูลฝอยเป็นสิ่งที่คนไม่ต้องการแล้วทิ้งไป แต่ในความเป็นจริงแล้วภายในตัวของขยะ มูลฝอยนั้น ยังคงมีสิ่งที่เป็นประโยชน์อยู่มากบ้างน้อยบ้าง ตามแต่ชนิดและส่วนประกอบ อาจจะเป็น ประโยชน์ด้านวัสดุ ด้านพลังงาน หรือในด้านการปรับปรุงคุณภาพของพื้นที่ดิน ดังนั้น แนวความคิดเกี่ยวกับ การจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบันจึงมิใช่เพียงแต่กำจัด หรือทำลายให้หมดไปแต่เพียงอย่างเดียว แต่จะต้อง พยายามทำให้เกิดผลประโยชน์ตอบแทนมากที่สุด (ปรีดา แย้มเจริญวงศ์, 2531 : 13) การคัดแยกประเภท ของขยะมูลฝอย เพื่อนำส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้กลับมาใช้ใหม่หรือเข้าสู่กระบวนการเพื่อผลิตสิ่งใหม่ ๆ ขึ้น นอก จากจะทำให้เกิดประโยชน์ตอบแทนแล้ว ยังเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างประหยัดและได้ประโยชน์สูง สุดอีกด้วย

ประโยชน์อีกประการหนึ่ง ของการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย คือ ทำให้สามารถวางแผนการกำจัด ขยะครั้งสุดท้ายได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เช่น

- 1. ขยะมูลฝอยสด ได้แก่ เศษพืชผัก ผลไม้ เศษอาหาร เป็นต้น สามารถนำไปกำจัดโดยการทำปุย หมักได้ (Compost) หรือนำไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)
- 2. ขยะแห้งและเศษกระดาษ ได้แก่ กิ่งไม้ ใบไม้ ใบหญ้า เศษกระดาษที่ใช้แล้วสามารถนำไป กำจัดโดยวิธีการเผาในเตาเผา (Incineration)
- 3. คิระดาษ เช่น กระดาษลูกฟูก (กระดาษกล่อง) กระดาษแข็ง กระดาษหนังสือพิมพ์ เป็นต้น สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ (Recycle) โดยเป็นวัตถุดิบในการผลิตเยื่อกระดาษเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ต่อไป
- 4. พลาสติก ได้แก่ ถุงพลาสติกที่ไม่สะอาด ถุงกรอบแกรบนำไปกำจัดโดยการอัดแท่งแล้วไปปรับ ปรุงพื้นที่ เช่น นำไปถมที่ลุ่มแต่จะมีปัญหาในการย่อยสลาย สำหรับพลาสติกชิ้นใหญ่ ๆ พลาสติกที่ใช้เป็น

ภาชนะในบรรจุอาหาร หรือเครื่องดื่ม เช่น ขึ้นส่วนของภาชนะ ถุงพลาสติกหนา ขวดบรรจุน้ำมัน ขวดบรรจุ นม เป็นต้น สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ (Recycle)

- 5. ขวดแก้ว ได้แก่ ขวดบรรจุเครื่องดื่ม เศษแก้ว เป็นต้น กำจัดโดยการนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ (Recycle) หรือส่วนที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้นำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)
- 6. เหล็กและโลหะต่าง ๆ ได้แก่ เหล็กหนา เหล็กบาง กระป้องอลูมิเนียมบรรจุน้ำอัดลม กรอบมุ้ง ลวดอลูมิเนียม ลวดทองแดง เป็นต้น กำจัดโดยการนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ (Recycle)

### ผลกระทบที่อาจเกิดจากขยะมูลฝอย

# ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ

การทิ้งขยะมูลฝอยลงในแม่น้ำ ลำคลอง ทะเล การกองขยะบนดิน การฝังกลบขยะโดยไม่ถูกวิธี สามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินหรือน้ำใต้ดินได้จากผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับองค์ ประกอบของขยะมูลฝอย ลักษณะภูมิศาสตร์ของบริเวณนั้น ๆ เช่น ความสามารถในการซึมผ่านน้ำในชั้นดิน และระดับน้ำใต้ดิน เป็นต้น ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำนั้น น้ำที่ซึมออกจากกองขยะบางแห่ง มีค่า ความสกปรกในรูป BOD สูงถึงหมื่นมิลลิกรัมต่อลิตรและได้มีการศึกษา ( ธงชัย พรรณสวัสดิ์ 2529: 37 ) พบว่า ขยะมูลฝอยเปียกหมายถึง ขยะมูลฝอยส่วนที่เป็นเศษอาหาร เศษผักสามารถย่อยสลายได้ ถ้าทิ้งลงใน แม่น้ำจะทำให้เกิดความสกปรกในรูป BOD ได้ถึง 0.06 กรัมต่อขยะเปียก 1 กรัม ซึ่งถ้าลองคิดว่าขยะมูลฝอย เปียกมีประมาณร้อยละ 40 ของขยะมูลฝอยทั่วไปและประชากร 1 คน ผลิตขยะมูลฝอย 0.8 กิโลกรัมต่อวัน ดังนั้น ประชากร1 คน จะผลิตขยะมูลฝอยทั่วไปและประชากร 1 คน ผลิตขยะมูลฝอย 0.8 กิโลกรัมต่อวัน ดังนั้น ประชากร1 คน จะผลิตขยะมูลฝอยเปียก 0.32 กิโลกรัมต่อวัน และถ้าแห่ลงน้ำจะทำให้เกิดสิ่งสกปรกในรูป BOD ได้ถึง 19.2 กรัม ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 36 ของค่าความสกปรกของน้ำเสียที่เกิดจากกิจวัตรประจำ วันในแต่ละคน (53 กรัม BOD ต่อคนต่อวัน) นอกจากความสกปรกในรูป BOD แล้ว สารพิษต่าง ๆ ที่เกิด จากกองขยะ เช่น โลหะหนักต่าง ๆ และยาฆ่าแมลงก็เป็นสิ่งสำคัญ

## ผลกระทบต่อคุณภาพดิน

การทิ้งขยะมูลฝอยกองบนดิน การฝังกลบมูลฝอยโดยไม่ถูกวิธี จะทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ ดิน ผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นกับองค์ประกอบของขยะมูลฝอย เช่น กรณีที่มีการใช้กากหม้อแบตเตอรี่ถมที่ ดินในหมู่บ้านแห่งหนึ่งของอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดยเมื่อปี พ.ศ. 2519 สถาบันวิจัย สภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การศึกษาปัญหาพิษตะกั่ว" พบว่า ระดับ ตะกั่วในผิวดินและถนนที่ถูกกลบด้วยกากแบตเตอรี่สูงกว่าระดับปกติ ประมาณ 25 เท่า ทำให้น้ำบาดาลที่ใช้ ดื่ม พืชผักปลา ในบริเวณดังกล่าวมีระดับตะกั่วสูงกว่าระดับปกติมาก และระดับตะกั่วในเลือด ในเส้นผมของ เด็ก ที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านแห่งนี้มีค่าสูงกว่าระดับปกติ

#### ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ

เกิดจากการเผาขยะมูลฝอยที่อุณหภูมิไม่ถึงจุดที่ให้เกิดการเผาไหม้โดยสมบูรณ์ เช่น การเกิดก๊าซ คาร์บอนมอนออกไซด์และควันจากการเผาขยะทั่ว ๆ ไป และการเกิด ไดออกซิน (Dioxsin) ซึ่งเป็นสารพิษที่ มาจากการเผาสารอินทรีย์ที่มีคลอรีน

### ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ

นอกจากผลกระทบทั้ง 3 ข้อ ดังกล่าว ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกันแล้ว ยังมีผลกระทบทางด้านอื่น ๆ อีก เช่น ผลต่อการเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค และพาหนะนำโรค ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อความสง่างาม ของสถานที่ ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งผลกะทบดังกล่าวทั้งหมดนำไปสู่ผลเสียทางเศรษฐกิจ

### แนวทางป้องกันแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย

แนวทางที่สามารถป้องกันแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย มีดังนี้

- ให้มีการประสานงานระหว่างหน่วยงานวางแผน และหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง เช่น การวาง แผนระบบเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยว่าควรจะแยกมูลฝอยอย่างไร จึงจะเหมาะสมกับวิธีการกำจัด ขยะมูลฝอยที่จะใช้ และในกรณีที่จะใช้วิธีหมักทำปุ๋ยควรจะต้องวางแผนส่งเสริมทางด้านการใช้ ปัยหมัก
- ควรเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยของหน่วยงาน ทั้งในด้านการจัดสรรกำลังคน งบประมาณ ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรให้ความรู้แก่นักเรียนและประชาชน ให้รู้จักรักความ สะอาด ให้รู้ถึงผลกระทบของการกำจัดขยะมูลฝอยโดยไม่ถูกวิธี และให้รู้ถึงวิธีปฏิบัติง่าย ๆ ที่ ประชาชนสามารถช่วยลดปัญหาเรื่องขยะมูลฝอยได้ เช่น การแยกเศษอาหารออกมาให้มากที่สุด ก่อนล้างจานชาม เพื่อลดปัญหาเรื่องน้ำเสียที่จะเกิดตามมา เป็นต้น
- จัดโครงการรณรงค์ต่าง ๆ เช่น โครงการรณรงค์ให้ใช้ตะกร้า หรือกระเป๋าจ่ายตลาดแทนการใช้ ถุงพลาสติก เนื่องจากกำจัดยาก หรือให้มีการใช้ระบบการคิดค่าขวดเปล่า (Bottle Bills) เพื่อ ให้มีการนำขวดเปล่ามาคืนซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- ส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากของเสียหรือของเหลือใช้ให้มากขึ้น
- ส่งเสริมให้โรงงานใช้เทคโนโลยีที่ให้ของเสียออกมาน้อยที่สุด (Low Waste Technology)
- ให้มีกฎหมายในการควบคุมการนำเข้าของเสียที่มีอันตราย (Hazardous Wastes)

### การใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย (Recycling)

โดยสภาพขยะมูลฝอยเป็นสิ่งที่คนไม่ต้องการแล้วทิ้งไป แต่ความเป็นจริงแล้วภายในตัวของขยะ มูลฝอยนั้นยังคงมีสิ่งที่เป็นประโยชน์อยู่มากบ้างน้อยบ้าง ตามแต่ชนิดและส่วนประกอบอาจจะเป็นประโยชน์ ด้านวัสดุ ด้านพลังงาน หรือในด้านการปรับปรุงคุณภาพของพื้นที่ดิน ซึ่งเมื่อพิจารณาองค์ประกอบของขยะ มูลฝอยในประเทศไทยแล้วพบว่า ประกอบไปด้วยพวกเศษกระดาษ พลาสติก ขวดแก้ว โลหะ อลูมิเนียม ฯลฯ ซึ่งขยะมูลฝอยเหล่านี้บางอย่างย่อยสลายได้ยากหรือไม่ย่อยสลายเลย และเป็นปัญหาหนึ่งในการกำจัด ดังนั้นหากมีการนำเอาวัตถุเหล่านี้กลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง ก็อาจจะช่วยลดปริมาณวัตถุ ที่จะต้องกำจัด เหล่านี้ลงได้ส่วนหนึ่ง จึงทำให้เกิดแนวคิดในการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งซึ่งจะเป็นการช่วย ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัด ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมป้องกันมิให้สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม อันเนื่อง มาจากขยะได้อีกด้วย และยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนอีกด้วย (สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ, 2529 : 182-183) เช่น เศษกระดาษ และกระดาษแข็ง สามารถนำกลับมาทำเยื่อกระดาษ พลาสติกสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เศษโลหะนำกลับมาหลอมใช้ใหม่ ยางนำมาปรับปรุงคุณภาพแล้วใช้ผม กับยางใหม่เพื่อทำยางรถยนต์ ขวดและเศษแก้วนำมาหลอมใช้ใหม่ ขยะมูลฝอยส่วนที่เผาไหม้อาจใช้ทำเชื้อ เพลิงอัดแท่ง ส่วนที่หมักและย่อยสลายได้อาจนำมาหมักทำปุยหรือหมักทำก๊าซจีวภาพ

ในช่วงสองสามทศวรรษที่ผ่านมานี้ หลายประเทศได้ให้ความสนใจในการที่จะนำทรัพยากรที่มีอยู่ใน ขยะมูลฝอยกลับมาใช้ให้เป็นประโยชน์เพิ่มมากขึ้น เพราะเหตุผล 2 ประการ คือ (ปรีดา แย้มเจริญวงศ์ , 2531 : 114)

ปริมาณของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในเขตเมือง ทำให้เกิด ปัญหามลพิษต่อสภาพแวดล้อมมากขึ้น ถ้ามีการจัดการไม่ถูกตามหลักวิชาการ

ทรัพยากรธรรมชาติบางชนิด เช่น น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ มีอยู่ปริมาณจำกัดและไม่มีเกิดใหม่เพิ่มขึ้น เมื่อใช้หมดไปแล้ว ก็หามาแทนอีกไม่ได้ รวมทั้งราคาค่าใช้จ่ายในด้านพลังงานธรรมชาติ เช่น น้ำมันเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะประเทศที่ไม่มีแหล่งผลิตน้ำมัน ก็จะต้องหาทรัพยากรอื่นมาแลกเปลี่ยน ต้องเพิ่มปริมาณของ ทรัพยากรเหล่านั้นมากขึ้นด้วย เช่น ประเทศไทย ต้องหาผลิตผลทางเกษตรเพื่อแลกกับน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน มาก ดังนั้น ทรัพยากรเหล่านี้จะต้องถูกใช้หมดไปในวันหนึ่งข้างหน้าอย่างแน่นอน

สิ่งสำคัญในการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยของแต่ละประเทศ มีจุดมุ่งหมายเดียวกันคือ เพื่อลด การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และสามารถใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้ยืนนานขึ้น แต่รูปแบบการดำเนินงานแตก ต่างกันไป

:

# บทที่ 3 ผลการศึกษา

# สภาพทั่วไปของกลุ่ม "คนหลืบ"

"กลุ่มคนหลืบ" หรือ กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ ที่มาเก็บขยะในโรงงานกำจัดขยะ จังหวัด นครศรีธรรมราช อยู่เป็นประจำ มีจำนวนประมาณ 50-70 คน มีทั้งเด็ก ผู้ใหญ่ และคนชรา แต่ส่วนใหญ่จะ เป็นผู้ใหญ่วัยกลางคน ซึ่งมีทั้งผู้หญิงและผู้ขาย บางคนมาเพียงลำพังแต่ในขณะที่บางคนมาเป็นครอบครัว ขยะที่คนกลุ่มนี้ต้องการส่วนใหญ่ ได้แก่ ขวดแก้ว (ขวดเบียร์ ขวดน้ำปลา และขวดเหล้า เป็นต้น) พลาสติก (กะละมังพลาสติก ขวดพลาสติก และภาชนะต่าง ๆ ที่เป็นพลาสติกทุกชนิด) กระดาษ (กระดาษลัง กระดาษสี และกระดาษขาวดำ เป็นต้น) เหล็ก (เหล็กเล้น เหล็กแผ่น และเหล็กรูปพรรณอื่น ๆ อลูมิเนียม (กระป้องน้ำอัดลม กระป้องเบียร์ และกระป้องเครื่องดื่มอื่น ๆ ซึ่งขยะประเภทนี้จะมีปริมาณมาก ขึ้นตามลำดับ เมื่อสุมชนมีสภาพทางเศรษฐกิจดีขึ้น (เทศบาลตำบลปากแพรก : 7) ฯลฯ เมื่อเก็บได้แล้วก็จะนำ ไปจำหน่ายยังร้านที่รับซื้อ หรือบางคนก็อาจจะรอจำหน่ายในบริเวณโรงงานกำจัดขยะ เพราะจะมีรถเข้ามารับ ซื้อถึงที่ แต่จะซื้อในราคาที่ถูกกว่า ดังนั้นบางคนที่ไม่ละดวกที่จะขนย้ายขยะเพื่อนำออกไปจำหน่ายยังร้านที่รับ ซื้อข้างนอก ได้ก็จะนำออกไปจำหน่ายเอง เพราะจะได้ราคาดีกว่า สำหรับคนที่ต้องการจะนำขยะไปจำหน่ายยังร้านรับซื้อ ข้างนอก แต่ไม่มีพาหนะเป็นของตนเองก็จะเหมารถขนย้ายขยะออกไป โดยต้องจ่ายค่าเหมารถเที่ยวละ 150 บาท

กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพเหล่านี้จะเข้ามาเก็บขยะทุกวัน จะไม่มีวันหยุด แม้ว่าฝนจะตกหนักสักเพียงใด ก็ตาม เพราะในการมาเก็บขยะในแต่ละวันนั่นคือที่มาของรายได้ โดยจะเริ่มเข้ามาเก็บตั้งแต่เช้าจรดเย็น คือ ตั้งแต่เวลาประมาณ 08.30-16.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่โรงงานกำจัดขยะเปิดทำการ บางคนก็จะนำข้าวห่อ จากบ้านมาทานที่เพิงของตนเองที่ได้สร้างขึ้นในบริเวณที่เก็บขยะ แต่บางคนก็มาซื้อทานที่บริเวณเก็บขยะ เพราะจะมีแม่ค้านำอาหารเข้ามาขาย ซึ่งก็จะมีทั้งแม่ค้าขาจรที่เข้ามาขายเฉพาะตอนเที่ยง และแม่ค้าที่ตั้งโต๊ะ ขายที่บริเวณกองขยะ โดยแม่ค้าคนที่ตั้งโต๊ะขายเครื่องดื่มและอาหารที่บริเวณกองขยะ เมื่อเวลาปลอดลูกค้า ก็จะเข้าไปเก็บขยะขายด้วย หรือไม่ก็จะรับจ้างแยกขยะ กล่าวคือ คนที่เก็บขยะ ก็จะเก็บขยะทุกชนิดที่สามารถ จำหน่ายได้ โดยที่จะต้องเข้าไปหาขยะตามกองขยะ ซึ่งจะอยู่ลึกเข้าไปด้านใน เมื่อหาขยะได้ก็จะนำออกมา ตั้งกองไว้บริเวณข้างนอก แล้วอาจจะมาแยกขยะเองตอนหลัง แต่ในขณะที่บางคนหาขยะเพียงอย่างเดียว แล้วจ้างคนแยกขยะ เพราะจะได้ไม่เสียเวลา โดยในการจ้างแยกขยะจะจำงแยกออกเป็นประเภท ๆ ได้แก่ ขวด แก้ว พลาสติก กระดาษ เหล็ก อลูมิเนียม ฯลฯ ซึ่งในการจ่ายค่าตอบแทนให้กับคนที่รับจ้างแยกขยะ ก็ขึ้นอยู่ กับปริมาณขยะที่แยกถ้าขยะที่แยกมีจำนวนมากเมื่อจำหน่ายได้ราคามากก็จะได้รับค่าตอบแทนมากตามตัว

แต่ถ้าจำหน่ายได้ราคาน้อยก็จะได้รับค่าตอบแทนน้อยด้วย ซึ่งราคาค่าตอบแทนตรงนี้จะเป็นที่รับรู้กันทั้งผู้จ้าง และผู้รับจ้างแยกขยะ



แผนภาพ 4 สภาพทั่วไปของ "ออฟฟิศ" ของกลุ่มคนหลืบ (กองขยะ)

ภายในบริเวณกองขยะ หรือ "ออฟฟิศ" (Office) ของกลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้ จะมีการสร้างเพิ่งขึ้นเพื่อใช้ สำหรับหลบแดด หลบฝน ในแต่ละวัน ซึ่งเป็นการสร้างเพิ่งขึ้นแบบง่าย ๆ ไม่มีความทนทานมากนัก แต่ก็พอ เป็นที่ที่ใช้หลบแดด หลบฝนได้ หากฝนตกไม่หนักมากนัก โดยพวกเขาจะใช้เพิ่งเป็นสถานที่ที่ทำการคัดแยก ขยะ นั่นก็คือว่าเมื่อพวกเขาเก็บขยะมาได้ส่วนหนึ่ง พวกเขาก็จะนำขยะที่เก็บมาได้กลับมาไว้ที่เพิ่งเพื่อทำการ คัดแยกขยะออกเป็นประเภท ๆ พร้อมทั้งทำการบรรจุกระสอบ หรือถุงพลาสติกต่าง ๆ ที่เตรียมไว้ เพื่อรอ จำหน่าย แต่ก็มีอีกหลาย ๆ คนที่ไม่มีเพิ่ง โดยกลุ่มที่ไม่มีเพิ่ง ก็จะใช้ประโยชน์จากใต้ร่มไม้ เป็นสถานที่ที่ทำการคัดแยกขยะ แต่กลุ่มนี้จะค่อนข้างลำบากนิดหนึ่ง เพราะใต้ร่มไม้จะอยู่ห่างออกไปจากกองขยะเล็กน้อย ไม่เหมือนกับเพิ่งที่สร้างขึ้นในบริเวณกองขยะ จึงทำให้มีความสะดวกในการขนหรือนำขยะมาคัดแยกมากกว่า



แผนภาพ 5 ที่พัก (เพิง) ภายในออฟฟิศ



แผนภาพ 6 ที่พักอีกแห่งหนึ่ง (ใค้ร่มไม้) ภายในออฟฟิส

ในภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำดั้งแต่ปี 2540 ถึงปัจจุบัน ส่งผลให้ปริมาณคนเก็บขยะยังชีพมีจำนวนเพิ่ม
ขึ้นเรื่อย ๆ เพราะว่าใครจะมาเก็บก็ได้ ไม่ได้มีการห้าม หรือมีกลุ่มอิทธิพลเข้ามาเกี่ยวข้องแต่อย่างใด และ
ในการเข้ามาเก็บขยะ ก็ไม่ต้องจ่ายเงินให้แก่ฝ่ายใดทั้งสิ้น ทุกคนสามารถเข้ามาเก็บขยะในบริเวณแห่งนี้ได้
อย่างอิสระ หน่วยงานเทศบาลซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบและเป็นเจ้าของโรงงานกำจัดขยะ ก็ไม่ได้เข้ามายุ่งเกี่ยวกับ
กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพแต่อย่างใด และในช่วงปิดเทอมจะมีกลุ่มคนเก็บขยะเพิ่มมากขึ้น เพราะเป็นช่วงที่

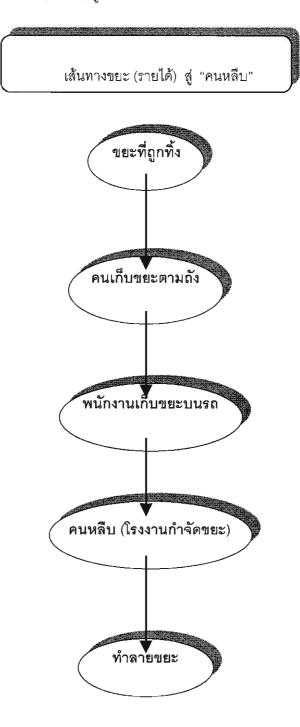
นักเรียนนักศึกษาปิดเทอม นักเรียนนักศึกษาบางคนจึงเข้ามาเก็บขยะเพื่อหารายได้ และในขณะที่บางคนก็ ติดตามมาช่วยครอบครัวเก็บขยะ



แผนภาพ 7 เด็กนักเรียนผู้ชายคนหนึ่งที่ติดตามมาช่วยครอบครัวเก็บขยะในช่วงปิดภาคเรียน

ในขณะที่ปริมาณคนเก็บขยะยังชีพมีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ แต่ในทางกลับกันปริมาณขยะที่สามารถ เก็บนำไปจำหน่ายได้ที่ถูกนำมาทิ้งในโรงงานกำจัดขยะแห่งนี้กลับมีจำนวนลดลง ทั้งนี้สืบเนื่องมาจากปัจจัย หลายปัจจัยด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็นเส้นทางการลำเลียงขยะที่ต้องผ่านกลุ่มคนอีกหลายกลุ่มที่หารายได้จากขยะ เช่นเดียวกับกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพกลุ่มนี้ จึงทำให้ปริมาณขยะที่ต้องการมีจำนวนลดลง (ดูแผนภาพ 8 ประกอบ)

แผนภาพ 8 แสดงเส้นทางขยะ (รายได้) สู่ "คนหลืบ"



การพี่ชุมชนหลายแห่งได้จัดตั้งธนาคารมูลฝอย (Garbage Bank) ก็เป็นอีกบัจจัยหนึ่งที่ส่งผลทำให้
ปริมาณขยะมีจำนวนลดลง เพราะในปัจจุบันนี้มีผู้คนจำนวนหนึ่งที่ไม่ทิ้งขยะแต่จะนำขยะไปแยกแล้วสะสม
เพื่อนำไปผ่ากธนาคารมูลฝอย เพื่อแลกกับสิ่งของ ไม่ว่าจะเป็น ข้าวสาร อาหารแห้ง น้ำปลา น้ำตาล ฯลฯ
หรือสะสมคะแนนเพื่อถอนเป็นสิ่งของเครื่องใช้ที่มีราคาสูงขึ้น ได้แก่ อุปกรณ์การกีฬา จักรยาน ฯลฯ ตาม
ความชอบ ทั้งนี้ก็เพื่อสร้างวัฒนธรรมใหม่ในการแยกขยะ และเพื่อลดปริมาณขยะ รวมทั้งการกำจัดขยะมีพิษ

ซึ่งเป็นการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้เกิดขึ้นแก่ประชาชน และเป็นการสร้างวัฒนธรรมใหม่ในการมีส่วนร่วมของ ชุมชนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังช่วยเสริมให้ เสถียรภาพในด้านอื่น ๆ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ไม่ว่า จะเป็นด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง

ด้านเศรษฐกิจ เป็นการสร้างมูลค่าของมูลฝอยให้เกิดประโยชน์ ลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน เพราะสามารถนำมูลฝอยที่แยกอย่างถูกวิธีมาฝากแล้วถอนเป็นสิ่งของที่ จำเป็นในชีวิตประจำวันกลับมาใช้ ในครัวเรือน โดยไม่ต้องใช้เงินตรา และเกิดเป็นธุรกิจ ชุมชน

ด้านสังคม เริ่มเกิดความรู้สึกในการจัดการชุมชนอย่างมีเป้าหมายเดียวกัน เป็นเรื่องของทุกคนใน ชุมชน เกิดความรู้สึกรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และด้านเศรษฐกิจร่วมกันเป็นหนึ่งเดียวมากขึ้น

ด้านการเมือง กระบวนการธนาคารมูลฝอยสร้างการเมืองท้องถิ่นให้มีเสถียรภาพมากขึ้น และยัง ช่วยลดภาระและงบประมาณในการกำจัดขยะของเทศบาล ซึ่งเทศบาลจะได้นำงบประมาณไปใช้ในการ พัฒนาด้านคื่นต่อไป

โดยในปัจจุบัน (31 ตุลาคม 2544) มีธนาคารกลาง (ธนาคารฝอยทอง) 1 แห่ง ธนาคารสาขา 83 แห่ง สมาชิกธนาคาร ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 9,089 คน ดังนั้นธนาคารมูลฝอยจึงเป็นอีก ปัจจัยหนึ่งที่มีผลทำให้ปริมาณขยะที่สามารถเก็บไปจำหน่ายและใช้สอยได้มีจำนวนลดลง

## สาธารณูปโภคใน "ออฟฟิศ" (Office) ของกลุ่มคนหลืบ

บริเวณกองขยะ หรือ "ออฟฟิศ" ของกลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้ เมื่อก่อนจะมีการฉีดยาฆ่าเชื้ออยู่เป็นประจำ แต่ในปัจจุบันนี้นาน ๆ จะมีการฉีดยาฆ่าเชื้อสักครั้ง และในบริเวณดังกล่าวก็ไม่มีห้องน้ำห้องส้วม เมื่อเวลาปวด ก็ต้องวิ่งเข้าไปบริเวณด้านหลังกองขยะ ทั้งที่เมื่อก่อนเคยมี แต่ในปัจจุบันเมื่อห้องน้ำห้องส้วมพังและชำรุด ก็ ไม่ได้มีการก่อสร้างใหม่ แต่อย่างใด แต่ก็นับว่ายังโชคดีที่ใน "ออฟฟิศ" แห่งนี้ยังมีก็อกน้ำประปาที่คนกลุ่มนี้ สามารถใช้ชำระร่างกาย และซักเสื้อผ้าที่ใส่ลำลองตอนปฏิบัติหน้าที่บนกองขยะในแต่ละวันได้ และนอกจากนี้ ก็ยังมีไฟฟ้าให้ใช้อีกด้วย แต่ต้องไปใช้ที่บริเวณที่จัดไว้ให้ (เฉพาะที่ที่มีปลั๊กไฟ) โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่ อย่างใด

นอกเหนือจากสาธารณูปโภคต่าง ๆ เหล่านี้ที่กล่าวถึงแล้ว ทางเทศบาลนครศรีธรรมราชยังคอยดูแล เอาใจใส่กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพกลุ่มนี้โดยการแจกสบู่หรือผงซักฟอกสำหรับใช้ทำความสะอาดอยู่บ่อย ๆ โดย ให้เจ้าหน้าที่ข้องเทศบาลที่ทำงานในสำนักงานที่ตั้งอยู่ในบริเวณโรงงานกำจัดขยะนำเข้าไปแจกในบริเวณ กองขยะ

"แต่ก่อนเคยมีห้องน้ำแต่ตอนนี้ไม่มีแล้ว เวลาปวดก็วิ่งหาที่เอาเอง"

"นายกแก่ใจดี แก่ให้คนเอาสบู่มาแจกให้บ่อยแหละ"

"เขาเอาสบู่มาแจกเกือบทุกเดือนแต่ก่อน แต่หว่างนี้นาน ๆ แจกที ไม่โร่ไซร่"
(เมื่อก่อนเขาเอาสบู่มาแจกเกือบทุกเดือน แต่ช่วงนี้นาน ๆ มาแจกสักครั้งหนึ่ง ไม่ทราบว่าทำไม)

## กองขยะที่มาของรายได้หลายกลุ่มอาชีพ

สิ่งบางสิ่งอาจไม่มีค่าและไม่เป็นที่ต้องการสำหรับใครหลายคน แต่ในสิ่งเดียวกันนั่นเองกลับกลาย เป็นสิ่งที่มีค่าและเป็นที่ต้องการสำหรับใครอีกหลายคน เช่นเดียวกับขยะ ขยะเป็นสิ่งที่หลายคนไม่ต้องการแล้ว ทิ้งไป ขยะเมื่อถูกนำมาทิ้งรวมกันจนกลายเป็นกองขยะ ขยะก็ได้กลับกลายมาเป็นสิ่งที่มีค่าสำหรับกลุ่มคน บางกลุ่ม เป็นแหล่งที่มาของรายได้ที่ทำให้เขาสามารถประทังชีวิตอยู่ได้ในแต่ละวันโดยไม่ต้องอดตาย กอง ขยะคือสถานที่ประกอบอาชีพอย่างดีเยี่ยมสำหรับอาชีพบางอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นอาชีพคุ้ยหาเศษขยะไป จำหน่าย อาชีพปลูกผักและเก็บผัก เป็นต้น

กองขยะเปรียบเสมือนกองเงินกองทองสำหรับกลุ่มอาชีพคุ้ยหาเศษขยะ ขยะหลายชนิดเป็นสิ่งที่มีค่า และเป็นที่ต้องการของทุกคนที่อยู่ในกลุ่มอาชีพนี้ บางครั้งถึงขนาดมีการแย่งชิงกันจนเกิดการทะเลาะเบาะแว้ง กันเองในกลุ่มอาชีพเดียวกัน เพื่อให้ได้มาซึ่งการครอบครองขยะ



แผนภาพ 9 กิจกรรมในชีวิตประจำวัน

กองขยะนอกจากเป็นสถานที่ประกอบอาชีพและเป็นแหล่งที่มาของรายได้ของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ แล้ว กองขยะยังเป็นแหล่งที่มาของรายได้ของกลุ่มคนเก็บผักและปลูกผักอีกด้วย เพราะด้านหลังและบริเวณ รอบ ๆ กองขยะนั้น จะอุดมสมบูรณ์ไปด้วยพืชผักบางชนิด เช่น ผักบุ้ง มะเขือเทศ มะเขือ พริก มะละกอ และผักดำลึง เป็นต้น พืชผักเหล่านี้งอกขึ้นในบริเวณดังกล่าวได้ก็เนื่องจากเมล็ดหรือพืชผลที่เสียและได้ถูกนำ มาทิ้งในบริเวณดังกล่าว เมื่อนาน ๆ เข้าก็ได้เจริญเติบโตให้ลูกให้ผล และสามารถนำมาใช้ปรุงประกอบ อาหารได้ ในแต่ละวันจะมีชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียงเข้ามาเก็บพืชผักเหล่านี้ไปจำหน่ายยังตลาด โดยนำรถ โซเล่ (สามล้อเครื่องพ่วงข้าง) เข้ามา บางคนก็มาคนเดียวแต่ในขณะที่บางคนก็มาเป็นครอบครัว แต่กลุ่ม อาชีพนี้ก็มีเพียงไม่กี่คนเท่านั้นที่เข้ามาเก็บพืชผักในบริเวณดังกล่าว นอกจากมาเก็บพืชผักแล้วก็จะมีบางคนที่ เข้ามาหารากผักบุ้ง (บริเวณโคนต้นผักบุ้ง) ที่ถูกนำมาทิ้งรวมกันกับขยะอื่น ๆ ในกองขยะ ทั้งนี้เพื่อที่จะนำเอา ไปปลูกต่อ โดยการนำไปทิ้งไว้ในแหล่งน้ำใกล้ ๆ บ้าน เพื่อปล่อยให้ผักบุ้งได้เจริญเติบโตเองตามธรรมชาติ เมื่อ ผักบุ้งเจริญเติบโตจนได้ขนาดก็ค่อยเก็บไปขาย โดยกลุ่มคนเก็บผักและปลูกผักเหล่านี้จะไม่เก็บเศษขยะอย่าง อื่น แต่จะต้องการแต่เฉพาะส่วนต่าง ๆ ของพืชผักที่สามารถนำเอาไปปลูกและจำหน่ายได้เท่านั้น สำหรับพืช ผักที่มาเก็บได้ในแต่ละครั้งจากบริเวณกองขยะ เมื่อนำไปขายยังตลาดจะขายได้ครั้งละประมาณ 100 กว่าบาท

บริเวณกองขยะนอกจากเป็นแหล่งที่มาของรายได้ของ 2 กลุ่มอาชีพดังกล่าวแล้ว บริเวณกองขยะยัง เป็นที่รวมหรือที่พบเจอของกลุ่มอาชีพอีกหลายอาชีพอีกด้วย เช่น แม่ค้า / พ่อค้า ที่จำหน่ายของกิน นายทุนที่ รับซื้อเศษขยะ พนักงานขับรถเกลี่ยขยะ และพนักงานบนรถขนขยะของเทศบาลที่รับเหมาโดยเอกชน เป็นต้น

## จาก "คนชายขอบ" สู่ "กลุ่มคนหลืบ"

ก่อนที่จะเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ หรือ "กลุ่มคนหลืบ" กลุ่มคน เหล่านี้ก็มี สภาพชีวิตที่ไม่ได้แตกต่างจากสภาพคนหลืบที่เป็นกลุ่มอาชีพนี้สักเท่าไรนัก เพราะก่อนที่จะย่างก้าวเข้ามาสู่ อาชีพเก็บขยะยังชีพ กลุ่มคนเหล่านี้ก็เป็นกลุ่มคนหลืบมาก่อน แต่เป็นคนหลืบในอีกลักษณะอาชีพหนึ่ง หรือ จะแปลอีกนัยหนึ่งก็คือ กลุ่มคนเหล่านี้เมื่อก่อนก็เคยเป็นคนชายขอบนั่นเอง และในปัจจุบันถึงแม้จะเปลี่ยน อาชีพแต่ก็ยังคงอยู่ในพื้นที่ชายขอบ ไม่ได้ขยับไปสู่พื้นที่ที่เป็นจุดศูนย์กลางแต่อย่างใด จะมีก็แต่จะขยับออก ไปสู่พื้นที่ที่เป็นชายขอบมากยิ่งขึ้น เพราะ "กลุ่มคนหลืบ" กลุ่มนี้ ถูกมองว่าเป็นพวกสกปรก ต่ำต้อย และน่า รังเกียจ ทำให้ส่งผลต่อความลัมพันธ์ทางสังคมและวิธีปฏิบัติที่มีต่อกัน ขณะเดียวกันกลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้ก็มี พรมแดนของตนเอง มีรูปแบบชีวิต ประสบการณ์ชีวิต และการดำเนินชีวิตของตนเองที่แตกต่างออกไปจาก กลุ่มอาชีพอื่น ๆ

ก่อนที่จะก้าวย่างเข้ามาสู่อาชีพคนเก็บขยะยังชีพ กลุ่มคนหลืบเหล่านี้ส่วนใหญ่เคยประกอบอาชีพรับ จ้างมาก่อน ซึ่งเป็นงานที่ไม่จำเป็นต้องใช้ความชำนาญหรือเงินลงทุนมากนัก ไม่ว่าจะเป็นแรงงานก่อสร้าง ซึ่ง โดนผู้รับเหมาเบี้ยวค่าแรง เลยต้องออกจากงานก่อสร้าง แล้วก้าวย่างเข้ามาสู่อาชีพคนเก็บขยะยังชีพ หรือ อาชีพรับจ้างทั่วไป ซึ่งรายได้น้อยไม่เพียงพอกับรายจ่าย เลยต้องออกจากงานและก้าวย่างเข้ามาสู่อาชีพนี้ เพราะอาชีพนี้มีรายได้มากกว่าและมีความอิสระกว่า หรือแม้แต่อาชีพขับรถบรรทุก 10 ล้อ ที่รายได้ไม่เพียง พอกับรายจ่ายเช่นกัน เพราะต้องเสียเงินไปกับค่ายาบ้า ค่าน้ำมัน ค่าทางด่วน หรือแม้แต่ค่าส่วย

"แต่ก่อนพี่ทำงานที่ห้างสหไทย แต่รายได้น้อยไม่พอจ่าย เลยมาเก็บหยะรายได้ดีกว่า อิสระด้วย"
"แต่ก่อนป้าทำงานก่อสร้างแค่ ๆ นี้แหละ แต่ไม่ได้เบี้ย คนจ่ายเบี้ยเขาหนีไปไม่ยอมจ่ายค่าแรง เห็น คนอื่นเขามาเก็บหยะกัน เลยลองมาเก็บแลเห็นรายได้ดีเลยมาเก็บตลอด"

"ต้องเสียค่าน้ำมันเอง นอกจากค่าน้ำมันแล้ว ยังต้องเสียค่ากิน ค่าทางด่วน ค่าส่วย ถึงค่ายาบ้าด้วย เพราะช่วงนั้นเสพยาบ้า ถ้าไม่เสพยาบ้า ไม่มีแรง ขับรถไม่ไหว พอเป็นพันนี้ถึงไม่พอจ่าย เลยเลิกขับ"

"แต่ก่อนพี่เป็นแม่ค้าทำไก่เชือด"

จาก "คนชายขอบ" สู่ "กลุ่มคนหลืบ" สะท้อนให้เห็นมุมมองและแง่คิดบางอย่างเกี่ยวกับ สภาพชีวิตของกลุ่มคนบางกลุ่มในสังคมที่ไม่มีโอกาสมากนักในการที่จะเลือกบางสิ่งบางอย่างให้กับ ชีวิตของตนเอง เนื่องจากโดนจำกัดพื้นที่ทางโอกาสในหลาย ๆ ด้าน ไม่ว่าจะโดนจำกัดพื้นที่ทาง โอกาสด้วยตัวตนของตนเองหรือด้วยตัวของสังคมก็ตาม

## "ขยะ" ทรัพยากรชายขอบในฐานะสินค้า

"ขยะ" ได้ถูกนำมาเปลี่ยนเป็นสินค้า ในการแลกเปลี่ยนในรูปของตัวเงินสด ซึ่งภายใต้การแลกเปลี่ยน เหล่านี้นำไปสู่การสร้างความสัมพันธ์ทางสังคมแบบต่าง ๆ แม้ว่าขยะจะถูกแบ่ลงความหมาย เป็น "สินค้า" แต่ เป็นสินค้าที่อยู่ในฐานะเศรษฐกิจนอกระบบ และการแลกเปลี่ยนในชีวิตประจำวันของกลุ่มคนเหล่านี้ นอก เหนือการแลกเปลี่ยนโดยปกติแล้วพบว่า ภายใต้การแลกเปลี่ยนหรือการซื้อขายทรัพยากร "ขยะ" เหล่านี้พบว่า มีความสัมพันธ์ทางสังคมแอบแฝงอยู่ ทั้งในแง่ของการเข้าถึงทรัพยากร หรือระบบอุปถัมภ์ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ทรัพยากรชายขอบเหล่านี้ถูกแปลงเป็นสินค้า โดยกระบวนการกลายเป็นสินค้า (Commodification) ให้อยู่ใน มาตรฐานของระบบคุณค่าเดียวกัน นั่นคือ "ค่า" หรือ "ราคา" เป็นเงินตรา

ความหลากหลายของทรัพยากร "ขยะ" เมื่อถูกนำมาคัดเลือก ผ่านกระบวนการต่าง ๆ โดยวิธีการของ คนกลุ่มเก็บขยะยังชีพ พบว่า ขยะสามารถแปลงคุณค่าของมันเป็นเงินตรา และเขาได้นำ "สินค้า" เหล่านี้ส่ง กลับคืนให้แก่กลุ่มคนที่อยู่ในเมือง หรือส่งเข้าสู่ระบบการผลิตของเมือง เช่น โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ด้วย เหตุนี้เมื่อทรัพยากรขยะถูกแปลงโฉมให้เป็นสินค้าแล้ว ขยะก็ได้หันกลับเข้าสู่ระบบการผลิตและบริโภคของ กลุ่มคนที่อยู่ในเมืองอีกครั้งหนึ่ง



แผนภาพ 10 "ขยะ" ทรัพยากร "ชายขอบ"

เมื่อทรัพยากรชายขอบอย่าง "ขยะ" ถูกแปลงเป็นสินค้าที่มีค่าหรือมีราคา สินค้าเหล่านี้จะมีอัตราขึ้น-ลง โดยมีพ่อค้า แม่ค้า และโรงงานรับซื้อขยะเป็นผู้กำหนดราคา ขณะเดียวกันกลุ่มผู้รับซื้อเหล่านี้ก็ถูกกำหนด ราคาจากโรงงานแปรรูป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุในการนำเข้า การขนส่ง ค่าจ้างแรงงาน เป็นต้น ดังนั้นราคา "ขยะ" จึงมีการขึ้น- ลง ในแต่ละช่วงเวลา

### รายการราคาสินค้า "ขยะ" ที่มีการซื้อขายในจังหวัดนครศรีธรรมราช

เหล็กรวม	กิโลกรัมละ	2.50	บาท
เหล็กหล่อ	กิโลกรัมละ	4	บาท
เหล็กโชด	กิโลกรัมละ	1.50	บาท
เหล็กขึ้กลิง	กิโลกรัมละ	1	บาท
กระป้อง	กิโลกรัมละ	1	บาท
กระดาษแข็ง	กิโลกรัมละ	2.20	บาท
กระดาษย่อย	กิโลกรัมละ	1.20	บาท
กระดาษหนังสือพิมพ์	กิโลกรัมละ	3	บาท
เศษแก้วขาว	กิโลกรัมละ	0.50	บาท
เศษแก้วแดง	กิโลกรัมละ	0.30	บาท
ช้าง (กล่อง)	กิโลกรัมละ	5	บาท
สิงห์ (กล่อง)	กิโลกรัมละ	3.50	บาท
น้ำปลา (กล่อง)	กิโลกรัมละ	20	บาท

น้ำปลา (ใบ)	กิโลกรัมละ	1.30	บาท
ไฮเนเก้น (กล่อง)	กิโลกรัมละ	11	บาท
ไฮเนเก้น (ใหญ่)	กิโลกรัมละ	-	บาท
ไฮเนเก้น (เล็ก)	กิโลกรัมละ	-	บาท
ขวดโซดาวันเวย์	กิโลกรัมละ	0.50	บาท
M 150	กิโลกรัมละ	0.30	บาท
อลูมิเนียมบาง	กิโลกรัมละ	38	บาท
อลูมิเนียมหนา	กิโลกรัมละ	36	บาท
อลูมิเนียมฉาก	กิโลกรัมละ	43	บาท
อลูมิเนียมเส้น (ปลอก)	กิโลกรัมละ	48	บาท
อลูมิเนียมเส้น (ไม่ปลอก)	กิโลกรัมละ	10	บาท
อลูมิเนียมกระป้องโค้ก	กิโลกรัมละ	28	บาท
อลูมิเนียมผ้าเบรค	กิโลกรัมละ	22	บาท
อลูมิเนียมฝาจุกแกะ	กิโลกรัมละ	23	บาท
อลูมิเนียมฝาจุกไม่แกะ	กิโลกรัมละ	15	บาท
อลูมิเนียมไฟไหม้	กิโลกรัมละ	10	บาท
อลูมิเนียมกะทะผัด	กิโลกรัมละ	23	บาท
อลูมิเนียมกะทะไฟฟ้า	กิโลกรัมละ	23	บาท
อลูมิเนียมมุ้งลวด	กิโลกรัมละ	9	บาท
อลูมิเนียมหม้อน้ำ	กิโลกรัมละ	28	บาท
ทองแดงปลอก	กิโลกรัมละ	50	บาท
ทองแดงใหญ่	กิโลกรัมละ	47	บาท
ทองแดงเล็ก	กิโลกรัมละ	43	บาท
ทองเหลืองบาง	กิโลกรัมละ	28	บาท
ทองเหลืองหนา	กิโลกรัมละ	36	บาท
ทองเหลืองหม้อน้ำ	กิโลกรัมละ	28	บาท
ขี้กลิงทองเหลือง	กิโลกรัมละ	28	บาท
ตะกั่วแข็ง	กิโลกรัมละ	12	บาท
ตะกั่ร์อ่อน	กิโลกรัมละ	8	บาท
สแตนเลส	กิโลกรัมละ	15	บาท
แบตเตอร์รี่ขาว	กิโลกรัมละ	5.50	บาท
แบตเตอร์รี่ดำ	กิโลกรัมละ	4.50	บาท
แบดเตอร์รี่เล็ก	กิโลกรัมละ	3.50	บาท

พลาสติกรวม	กิโลกรัมละ	4.50	บาท
พลาสติกขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัมละ	9	บาท
พลาสติกใส	กิโลกรัมละ	3	บาท
จุกน้ำปลา	กิโลกรัมละ	3.50	บาท
PVC ฟ้า + เหลือง	กิโลกรัมละ	8	บาท
PVC IM1	กิโลกรัมละ	5	บาท
สายยางรวม	กิโลกรัมละ	6	บาท
<b>รองเท้</b> ารวม	กิโลกรัมละ	6	บาท
เปลือกสายไฟ	กิโลกรัมละ	1	บาท

หมายเหตุ : ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลง ตามตลาด (ราคาสินค้า ณ วันที่ 11 มกราคม 45)

ที่มา : หจก. สินเสริมทวีกิจ 40 / 10 ม. 1 ต. โพธิ์เสดีจ อ. เมือง จ. นครศรีธรรมราช 80000

ข้อมูลเพิ่มเติม : ถุงพลาสติกใส กิโลกรัมละ 1.50 บาท (เมื่อก่อน กิโลกรัมละ 2 บาท)



แผนภาพ 😝 ศูนย์รับซื้อขยะแห่งหนึ่งใน จ.นครศรีธรรมราช

## มุมมองต่ออาชีพของตนเอง

กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เข้ามาสู่อาชีพนี้โดยญาติ และ เพื่อน ๆ ซักซวนหรือบางคนทำเฉพาะหน้าว่างจากการทำนา ไร่ หรือผู้ที่ว่างงานเนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจ ตกต่ำ หรือทำเฉพาะในช่วงปิดภาคเรียน การเข้ามาประกอบอาชีพนี้นับว่าเป็นอาชีพที่เสี่ยง สังคมรังเกียจ แต่

ถือว่าเป็นอาชีพที่สุจริต อิสระ ทั้งนี้เนื่องจากตนเองไม่มีความรู้ เพราะกลุ่มคนที่เข้ามาเก็บขยะในบริเวณโรงงาน กำจัดขยะแห่งนี้ทุกคนมีการศึกษาน้อยและบางคนก็ไม่ได้เรียนหนังสือ และที่สำคัญก็คือกลุ่มคนเก็บขยะยัง ชีพเหล่านี้ไม่มีเงินทุนมากพอที่จะประกอบอาชีพอย่างอื่น ด้วยเหตุนี้จึงคิดยึดอาชีพนี้ให้เป็นแหล่งรายได้เพื่อ เลี้ยงครอบครัวให้สามารถมีชีวิตรอดต่อไปในสังคมที่เต็มไปด้วยความเหลื่อมล้ำ เพราะอาชีพนี้ไม่ต้องกำหนด เวลาในการทำงาน ไม่ต้องเป็นลูกน้องใคร พอใจกับการประกอบอาชีพนี้

ด้านบวก กลุ่มนี้จะมองอาชีพของตนเองว่า เป็นงานอิสระ จะหยุดเมื่อไรก็ได้ ทำตอนไหนก็ได้ ไม่มีเจ้านาย สุจริต ไม่ต้องขอใครกิน รายได้ดีกว่าหลาย ๆ อาชีพ ทำแล้วสบายใจ

อย่างไรก็ตามในการประกอบอาชีพนี้ กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพมีมุมมองตัวตน ที่สะท้อนออกมาใน 2 ด้าน คือ

**ด้านลบ** กลุ่มนี้จะมองอาชีพของตนเองว่า เป็นงานที่ต่ำต้อย ทำงานหนัก สกปรก เสี่ยง อันตราย อาย หาของยาก ราคาไม่ดี ต้องทำเพราะไม่มีทางเลือกที่จะทำอาชีพอื่น

"ไม่เหนื่อยเท่าไร ชอบ หนุกดี"

"ไม่อยากไปโรงเรียน อยากเก็บหยะมากหว่า ได้เบี้ยด้วย"

"ในการมาทำงานอย่างนี้ ตนเองก็รู้สึกบัดสี (อาย) เหมือนกัน แต่คิดว่าก็ยังดีกว่าไปเดินเก็บ ตามถังขยะ เพราะจะมีคนเห็น แต่ถ้ามาเก็บที่นี้ ไม่ค่อยมีคนเห็น และมีคนมาเก็บหลายคน เลยไม่ ค่อยรู้สึกบัดสีมากนัก เพราะต่างคนต่างก็มาเก็บเหมือนกับตนเอง เลยไม่รู้สึกบัดสี"

"ในการทำอาซีพเก็บขยะนี้ พี่ไม่รู้สึกอาย รู้สึกเฉย ๆ"

"เมื่อมาทำงานนี้รู้สึกเหนื่อย บางทีก็รู้สึกอายเหมือนกันที่ต้องมาทำงานแบบนี้ แต่ก็ต้องทำเพื่อปาก เพื่อท้อง"

"ตอนแรกที่มาเก็บก็รู้สึกอายเหมือนกัน แต่ตอนหลัง ๆ ก็เริ่มชิน"

"รู้สึกอับอาย โดยเฉพาะเวลาที่เจอเพื่อนก็จะต้องคอยหลบ"

# ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจและสังคมกับกลุ่มบุคคลภายในบริเวณ "ออฟฟิศ"

ในชีวิตประจำวันของการปฏิบัติหน้าที่ในการหารายได้เลี้ยงตัวเองและครอบครัวของกลุ่มคนเก็บขยะ ยังชีพต้องเจอะเจอและมีปฏิสัมพันธ์กับกลุ่มบุคคลบางกลุ่ม รูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มแต่ละกลุ่มจึง แตกต่างกันไปตามแต่วัตถุประสงค์ของความสัมพันธ์

#### ความสัมพันธ์ระหว่างคนเก็บขยะยังชีพด้วยกัน

พบว่ากลุ่มคนเก็บขยะยังชีพแม้จะรู้จักหน้าตาและสนิทสนมกัน แต่ก็ไม่ได้เกาะกลุ่มหรือรวมกลุ่มกัน ทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งด้วยกันสม่ำเสมอ ความสัมพันธ์ระหว่างคนเก็บขยะยังชีพด้วยกันเป็นไปใน 2 ลักษณะ คือ ความสัมพันธ์เชิงอุปถัมภ์ค้ำจุนช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน และความสัมพันธ์ที่อยู่บนพื้นฐาน ของความขัดแย้ง อันเนื่องมาจากการแย่งชิงเพื่อที่จะให้ได้มาซึ่งการครอบครอง "ขยะ" ซึ่งในบางครั้งมีการ แย่งชิง "ขยะ" จนเกิดการทะเลาะเบาะแว้งกันเองในกลุ่มอาชีพเดียวกัน หรืออีกสาเหตุหนึ่งก็เนื่องมาจากการ ขโมย "ขยะ" กันเองในกลุ่มอาชีพเดียวกัน ดังที่พี่นุ้ยเล่าให้ฟังว่า "การมาเก็บขยะบางครั้งก็มีการแย่งขยะกัน จนถึงขนาดลงไม้ลงมือชกตีกันก็มี"

#### ความสัมพันธ์ระหว่างคนเก็บขยะยังที่พกับคนขับรถขนขยะ

พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างคนเก็บขยะยังชีพกับคนขับรถขนขยะเป็นความสัมพันธ์เชิงอุปถัมภ์ที่ตั้ง อยู่บนพื้นฐานของการแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน โดยคนเก็บขยะยังชีพจะจ่ายค่าเหมาขยะให้กับ คนขับรถขนขยะ ทั้งนี้เพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ในขยะทั้งหมดที่รถคันดังกล่าวบรรทุกอยู่ ส่วนคนขับรถขน ขยะก็จะได้รับเงินค่าเหมาตอบแทน หรือบางครั้งคนเก็บขยะยังชีพจะไม่จ่ายค่าเหมาเป็นตัว "เงิน" แต่อาจจะ ตอบแทนในลักษณะของสินน้ำใจ เช่น การซื้อน้ำดื่ม หรือเครื่องดื่มบำรุงกำลังให้เป็นการตอบแทน เป็นต้น หรืออีกประการหนึ่งก็อาจจะเป็นไปในลักษณะของการช่วยลงขยะให้กับคนขับรถขนขยะ โดยที่คนขับรถขน ขยะไม่ต้องลงขยะเอง เพื่อเป็นการแลกกับกรรมสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของขยะในรถคันดังกล่าว ซึ่งเป็นการ สะท้อนให้เห็นถึงความสัมพันธ์เชิงอุปถัมภ์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ดังเช่นกรณีของพี่เล็กและสามีที่มีรถขนขยะบางคันให้ขยะ โดยไม่ต้องจ่ายค่าเหมาเหมือนกับคนอื่น ๆ เพราะพี่เล็กและสามีจะคอยช่วยลงขยะให้กับคนขับรถขนขยะ โดยที่คนขับรถขนขยะไม่ต้องลงขยะใงกั

## • ความสัมพันธ์ระหว่างคนเก็บขยะยังชีพกับคนรับซื้อขยะ

พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างคนเก็บขยะยังชีพกับคนรับซื้อขยะเป็นความสัมพันธ์ในระบบอุปถัมภ์สมัย ใหม่ ที่มีลักษณะเป็นความสัมพันธ์ที่ไม่เท่าเทียมกันระหว่างคู่ค้า เป็นธุรกิจที่ลูกค้า ซึ่งได้แก่ กลุ่มคนเก็บขยะ ยังชีพ ไม่สามารถต่อรองเรื่องต่าง ๆ ได้ ผู้รับชื้อขยะเป็นผู้ผูกขาดและควบคุมระบบการซื้อขายด้วยข้อมูล และการตั้งราคาขยะ รวมทั้งการตั้งเกรดขยะที่เป็นสินค้า ในฐานะที่ขยะเป็นสินค้าที่รับซื้อ รวมทั้งจำกัดความ ช่วยเหลือไว้เฉพาะเรื่องเฉพาะคน เช่น ในการเข้ามาซื้อขยะของกลุ่มผู้รับซื้อที่เข้ามาซื้อในบริเวณกองขยะ ผู้ รับซื้อจะให้ราคากลุ่มคนเก็บขยะยังชีพที่เป็นขาประจำในราคาที่สูงกว่ากลุ่มคนเก็บขยะยังชีพที่ไม่ได้เป็นขาประจำมีความต้องการที่จะขายขยะให้กับผู้รับซื้อที่ไม่ ได้เป็นเจ้าประจำ และหากกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพที่ไม่ได้เป็นขาประจำมีความต้องการที่จะขายขยะให้กับผู้รับซื้อที่ไม่ ได้เป็นเจ้าประจำ บางครั้งอาจจะต้องมีการโทรศัพท์ไปบอกผู้รับซื้อก่อนล่วงหน้า เพราะผู้รับซื้อส่วนใหญ่จะเข้า มาซื้อแต่เฉพาะขยะของลูกค้าขาประจำเท่านั้น

นอกจากนี้กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพไม่สามารถเรียกร้องหรือต่อรองเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนที่เป็นธรรม อย่างการเป็นคู่ค้าในธุรกิจอื่น ๆ ได้เลย กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพมีทางเลือกเพียงทางเดียวคือจะขายขยะใน ฐานะที่เป็นสินค้าให้แก่ร้านใหนเท่านั้น เงื่อนไขอื่น ๆ เช่น การต่อรองราคา ช่วงเวลาที่ควรเก็บสินค้าไว้รอ ขายเมื่อได้ราคาดีกว่า ก็ไม่สามารถทำได้ เนื่องจากกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพทั้งหมดเป็นคนจนที่ต้องการเงินสด มาใช้จ่ายในแต่ละวัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ บุญธวัช บุญเจือ ที่พบว่าสัมพันธ์ระหว่างคนเก็บของ เก่ากับเจ้าของร้านรับซื้อของเก่าเป็นความสัมพันธ์ในระบบอุปถัมภ์สมัยใหม่ ที่มีลักษณะเป็นความสัมพันธ์ที่ไม่ เท่าเทียมกันระหว่างคู่ค้า ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้สอดคล้องกับแนวคิดระบบอุปถัมภ์สมัยใหม่ที่กล่าวว่า เมื่อ เศรษฐกิจเริ่มมีความแตกต่างกันหลายรูปแบบ ความแตกต่างนี้ได้ส่งผลกระทบต่อขอบเขตการแลกเปลี่ยน ระหว่างผู้อุปถัมภ์ ซึ่งในที่นี้ได้แก่ กลุ่มผู้รับซื้อขยะและผู้รับอุปถัมภ์ ได้แก่ กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ และความ สัมพันธ์ของทั้งคู่มีแนวใน้มที่จะแคบลง และจากผลการศึกษาครั้งนี้ไม่พบความสัมพันธ์ในระบบอุปถัมภ์แบบ ประเพณี ที่ผู้อุปถัมภ์เป็นผู้คุ้มครองและดูแลผู้รับอุปถัมภ์ในแทบทุกเรื่อง

## สภาพปัญหาของกลุ่มคนหลืบ

"ปัญหาทุกปัญหาย่อมมีทางแก้" ประโยคนี้หลาย ๆ คนคงเคยได้ยินกันค่อนข้างบ่อย แต่ก็มีปัญหา บางปัญหาที่ยังไม่สามารถแก้หรือหาทางออกได้ ซึ่งคงต้องใช้เวลานานพอสมควรในการแก้ปัญหา และในการ ประกอบอาชีพทุกอาชีพก็ไม่มีกลุ่มอาชีพใด ๆ ที่ไม่มีปัญหา กลุ่มอาชีพคนเก็บขยะยังชีพเองก็เช่นเดียวกัน มี ปัญหาหลาย ๆ ปัญหาที่เกิดขึ้นกับพวกเขา ซึ่งบางปัญหาก็เป็นปัญหาที่คล้าย ๆ กับกลุ่มอาชีพอื่น ๆ แต่ใน ขณะที่บางปัญหาก็แตกต่างไปจากกลุ่มอาชีพอื่น ๆ

กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ หรือ กลุ่ม "คนหลืบ" กลุ่มนี้ กลายเป็นพวกชายขอบของสังคมเมือง เพราะการ ใช้ทรัพยากรที่เป็นชายขอบของสังคม การต้องพึ่งพิงชายขอบของการผลิต รวมทั้งการอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ เป็นชายขอบ หรือที่เรียกว่า "กลุ่มคนจนเมือง"

ดังนั้นสิ่งที่พวกเขาต้องเผชิญนอกเหนือจากการคลุกคลีกับงานหนักและสกปรกแล้ว พวกเขายัง ต้องเผชิญกับปัญหาอื่น ๆ อีกมากมาย ไม่ว่าจะเป็นปัญหาที่อยู่อาศัย การไม่มีสาธารณูปโภคใช้ หรือต้องเสีย ค่าสาธารณูปโภคในราคาที่สูงกว่าปกติ ปัญหาสุขภาพที่เกิดจากการไม่มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคภัยที่ เกิดจากขยะเป็นตัวแพร่เชื้อ ปัญหาการกดราคา ปัญหาการขาดพาหนะในการขนส่งสินค้าขยะไปจำหน่าย ปัญหาการเปลี่ยนแปลงราคาขยะ หรือแม้แต่ปัญหาปลีกย่อยอื่น ๆ อีกมากมาย สำหรับปัญหาสำคัญๆ ที่เกิด ขึ้นกับกลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้พอจะสรุปเป็นประเด็นได้ดังนี้

## ปัญ๎หาค่าครองชีพ

ปัญหาค่าครองชีพ เป็นปัญหาใหญ่สำหรับกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ เนื่องจากรายได้ไม่พอกับรายจ่าย เพราะนอกจากรายจ่ายในชีวิตประจำวันแต่ละวันแล้ว กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพส่วนใหญ่ยังต้องจ่ายค่าเช่าที่ดิน ด้วย เพราะบ้านที่ปลูกอาศัยอยู่ในปัจจุบันถึงแม้ว่าจะเป็นบ้านของตนเอง แต่ก็ต้องเช่าที่ดินปลูก บางคนก็เช่าที่ดินของวัด เช่น กรณีพี่อุ้นต้องจ่ายค่าเช่าที่ดินของวัด ปีละ 500 บาท ป้าเอียดก็เป็นอีกคนหนึ่งที่เช่าที่ดินปลูก

บ้าน โดยต้องจ่ายค่าเช่าที่ดินปีละ 500 บาท เช่นกัน หรือแม้แต่พี่บูรณ์ที่กำลังเดือดร้อนเรื่องที่ดินที่อยู่อาศัยใน ปัจจุบัน เพราะเจ้าของที่ดินกำลังจะเอาที่ดินคืน ก็ต้องจ่ายค่าเช่าที่ดินปีละ 500 บาท นอกจากนี้แล้วกลุ่มคน เก็บขยะยังชีพยังประสบกับปัญหาการจ่ายค่าสาธารณูปโภคที่แพงกว่าอัตราปกติ โดยเฉพาะค่าไฟฟ้า เพราะ ส่วนใหญ่จะพ่วงไฟฟ้ามาจากบ้านของคนอื่น เจ้าของบ้านจึงคิดค่าไฟฟ้าในอัตราที่สูงกว่าอัตราปกติของการ ไฟฟ้า

กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพส่วนใหญ่จะมีรายได้หลักของครอบครัวจากการเก็บขยะไปจำหน่าย ซึ่งเป็น รายได้ที่ไม่แน่นอน บางวันอาจจะได้ขยะมากแต่ในขณะที่บางวันได้ขยะน้อยมาก และรายได้ที่ได้มาก็ไม่ได้เป็น รายได้ที่ไม่แน่นอน บางวันอาจจะได้ขยะมากแต่ในขณะที่บางวันได้ขยะน้อยมาก และรายได้ที่ได้มาก็ไม่ได้เป็น รายได้รายวัน แต่ประมาณ 3-7 วัน จะมีรายได้ครั้งหนึ่ง เมื่อรายได้ไม่พอกับรายจ่ายก็ก่อให้เกิดปัญหากู้หนี้ยืมสินเกิด ขึ้น ซึ่งพี่จุ้นพูดให้ฟังว่า "ในนี้มีหนี้สินกันทุกคนแล้วแต่มากแต่น้อย" (18/01/45) มีทั้งการกู้ในระบบ และ นอกระบบ พี่ใอ่ง (สามีพี่ติ้ม) พี่อุ้น และพี่หนูฝาก ก็เป็นส่วนหนึ่งที่กู้หนี้ยืมสิ้น แต่เป็นการกู้เงินกองทุนหมู่บ้าน จำนวน 5,000 บาท โดยผ่อนเดือนละ 500 บาท แต่ในขณะที่ พี่ใอ่งกู้เงินกองทุนหมู่บ้านจำนวน 13,000 บาท โดยผ่อนเดือนละ 1,100 บาท โดยพี่ติ้มเล่าให้ฟังว่าเงินที่พี่ใอ่ง กู้มาส่วนหนึ่งได้หมดไปกับค่ารักษาพยาบาลตอนที่พี่ดิ๋มแท้งลูก (เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2545 พี่ติ้มแท้งลูกใน บริเวณกองขยะ ขณะที่กำลังตั้งครรภ์ได้ 4 เดือน ซึ่งเป็นการแท้งครั้งที่ 2 ในชีวิตของพี่ติ้ม) พี่ติ้มไม่สามารถเบิก ค่ารักษาพยาบาลใดๆ ได้เลย เพราะพี่ติ้มไม่มีบัตรทอง 30 บาท รักษาทุกโรค และบัตรสงเคราะห์อื่น ๆ เนื่อง จากพี่ติ้มไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน (18/01/45)

นอกจากการกู้เงินในระบบแล้ว ยังพบว่ากลุ่มคนเก็บขยะเพื่อการยังชีพยังมีการกู้เงินนอกระบบด้วย และต้องจ่ายดอกเบี้ยค่อนข้างสูงถึงร้อยละ 20 บาท พี่นุ้ยก็เป็นคนหนึ่งที่กู้เงินนอกระบบ โดยพี่นุ้ยได้บอกว่า "ถ้าเงินที่หามาได้ไม่พอใช้จ่ายก็จะไปหยิบยืมเงินกู้ โดยเขาคิดดอกเบี้ย ร้อยละ 20 บาท" (18/12/44) ซึ่ง การคิดดอกเบี้ยนอกระบบที่พี่ติ้มคุยให้ฟังนี้สอดคล้องกับคำพูดของป้ายา ที่บอกว่า "บางที่ก่าหมุนเงินไม่ทัน ก่าไปยืมโดยไม่ต้องจ่ายดอก จะยืมในเครือพี่น้อง ไม่ไปยืมดอก เพราะดอกแพงร้อยละ 20 บาท บางทีลูกก็ส่ง มาให้ "

นอกจากการกู้หนี้ยืมสินแล้ว การแก้ปัญหาของกลุ่มคนเก็บขยะเพื่อการยังชีพในเรื่องของค่าครองชีพ ก็ยังมีในเรื่องการติดค้างชำระสินค้าอุปโภค และบริโภคตามร้านค้าขายของชำต่าง ๆ เนื่องจากไม่มีเงินที่จะไป ซื้อสิ้นค้าอุปโภคและบริโภค ต้องรอให้ขายขยะได้เงินมาก่อนจึงจะนำมาชำระค่าสินค้า เช่น กรณีของพี่น้อย ที่ เล่าให้ฟังว่า "รายได้ไม่พอกับรายจ่าย เพราะต้องจ่ายหนี้หมด เพราะในแต่ละวันต้องไปเซ็นของใช้ของกินจาก ร้านข้าง ๆ บ้านก่อน เช่น ข้าวสาร เป็นต้น พอนำขยะไปขายได้งวดหนึ่งก็นำเงินมาจ่ายหนี้ครั้งหนึ่ง" (18/12/44)

การเสี่ยงโชคก็เป็นอีกหนทางหนึ่งที่คนกลุ่มนี้คิดว่าเป็นทางออกที่ดีสำหรับการแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจ ของพวกเขา อย่างน้อยเขาพวกก็ยังมีความหวัง ว่าในช่วงกลางเดือนหรือช่วงต้นเดือน พวกเขาอาจจะโชคดี โดยการถูกหวยก็เป็นได้ "เมื่อก่อนแหละป้าเล่น เล่นที่ 300 แต่หว่างนี้ไม่ค่อยได้เล่น เวลาเล่นก็ชื้อเดา ๆ ถูกบ้างไม่ถูกบ้าง ส่วนใหญ่ไม่ค่อยถูก หว่างนี้ถ้าซื้อก็ซื้อไม่กี่บาท"

"ก่าเล่นบ้างแหละ ซื้อตามเพื่อน"

"หว่างนี้ไม่ค่อยได้เล่น ไม่ค่อยมีเบี้ยซื้อ"

"เล่นเหมือนกัน เผื่อถูก"

### ปัญหาคนเถื่อน

หลาย ๆ คนที่มาเก็บขยะที่โรงงานกำจัดขยะแห่งนี้เป็นคนเถื่อน เพราะไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน และไม่มีสำเนาทะเบียนบ้าน จึงก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมาหลายประการ โดยเฉพาะการสูญเสียโอกาสใน การเข้าถึงหรือการสูญเสียสิทธิบางอย่างที่ควรจะได้รับ ไม่ว่าจะเป็นสิทธิทางการเมือง การศึกษา หรือสิทธิใน เรื่องของสวัสดิการต่าง ๆ โดยเฉพาะสวัสดิการที่เกี่ยวกับการรักษาพยาบาล เช่น บัตรสงเคราะห์ บัตรทอง 30 บาท รักษาทุกโรค เป็นต้น เพราะการที่ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน และไม่มีสำเนาทะเบียนบ้าน ทำให้ไม่ สามารถทำบัตรรักษาพยาบาลเหล่านี้ได้ และจากการศึกษาพบว่าผู้ที่ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนา ทะเบียนบ้านส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่มาจากต่างอำเภอและจากต่างจังหวัด โดยผู้ที่มาจากต่างจังหวัดส่วนใหญ่จะ ไม่เคยกลับไปที่จังหวัดนั้นอีกเลย เนื่องจากเหตุผลหลายประการด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของค่าใช้จ่ายในเดิน ทาง ไม่มีบ้านที่จังหวัดนั้นแล้ว เป็นต้น สำหรับผู้ที่ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนนั้น ส่วน ใหญ่เป็นเพราะบัตรหายบ้าง บัตรหมดอายุบ้าง แล้วไม่ได้ไปติดต่อกับทางอำเภอหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอทำบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านใหม่ เนื่องจากกลุ่มคนเก็บขยะหลายคนไม่ได้ให้ ความสำคัญกับตรงจุดนี้ และปล่อยไว้นานจนมาถึงทุกวันนี้ จนในที่สุดก็ต้องกลายเป็น "คนเถื่อน" ไปโดย ปริยาย

## ปัญหายาเสพติด

ปัญหายาเสพติดนับเป็นปัญหาสำคัญอีกปัญหาหนึ่งที่พบในกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ จากการศึกษา ทราบว่ายาเสพติดที่กลุ่มคนเก็บขยะยังชีพเสพส่วนใหญ่ ได้แก่ ยาม้า และ ใบกระท่อม จากการสังเกตพบว่า กลุ่มคนเก็บขยะส่วนใหญ่ที่อยู่ในวัยกลางคนทั้งผู้หญิงและผู้ชายจะกินใบกระท่อม โดยให้เหตุผลว่า เมื่อกิน แล้วทำให้ไม่เหนื่อยและมีแรงที่จะเดินคุ้ยหาขยะ เพราะในแต่ละวันต้องเดินในบริเวณกองขยะเกือบตลอดทั้ง วัน ป้าจิตร พี่สุหรี และพี่อุ้น เล่าให้ฟังว่า ส่วนใหญ่ที่มาเก็บขยะจะกินใบกระท่อมกันทั้งนั้น โดยซื้อมาเป็นกำๆ ละ 40 ใบ ราคากำละ 10 บาท และหากถูกตำรวจจับจะถูกปรับใบละ 70 บาท และหากไม่จ่ายค่าปรับก็จะ ต้องติดคุกแทน ถ้าติดคุกก็คิดหักวันละ 70 บาท (18 / 01 / 45) ส่วนใหญ่จะกินกระท่อมมาเป็นระยะเวลา นานหลายปี เช่น ป้าจิตร กินมานาน 5-6 ปีแล้ว และหากหยุดกินเมื่อไรก็จะมีอาการปวดเมื่อยตามตัว นอก

จากนี้พี่สุหรียังเล่าต่อไปว่า ช่วงระยะเวลาที่กินใบกระท่อม หากมีฝนตก จะทรมานมาก เพราะจะทำให้หนาว มาก หนาวจนเข้ากระดูก จะโดนฝนไม่ได้เลย จะหนาวสั่นอยู่ตลอดเวลา (18/01/45)

ในเรื่องของปัญหายาเสพติดนอกจากใบกระท่อมแล้ว ยังมีเรื่องของยาบ้าอีกด้วย มีหลายคนที่เคยติด ยาบ้ามาก่อน ก่อนที่จะมาทำอาชีพนี้ บางคนก็เลิกแล้วแต่ในขณะที่บางคนก็ยังไม่เลิก พี่อุ้นก็เป็นคนหนึ่งที่ เคยเสพยาบ้ามาก่อน เพราะก่อนหน้านี้พี่อุ้นขับรถบรรทุก 10 ล้อ บรรทุกอาหารทะเลจำพวกปลาและกุ้ง แต่ เนื่องจากรายได้ไม่พอจ่ายจึงเลิกอาชีพขับรถบรรทุก เพราะพี่อุ้นขับรถบรรทุกแบบเหมา ค่าน้ำมัน ค่ากิน ค่า ทางด่วน พี่อุ้นจะต้องจ่ายเองทั้งหมด พี่อุ้นให้เหตุผลว่าที่เลิกยาบ้าได้เพราะไม่มีเงินซื้อ เลยไม่ได้เสพมานาน เมื่อนาน ๆ เข้า ก็เลยเลิกได้ แต่มีอีกหลายคนที่ยังเสพอยู่ ดังที่ป้าจิตรเล่าให้ฟังว่า "มีบ้างบางคนก็กินบางคนก็ ไม่กิน สาวนั้นกินนะ (พร้อมทั้งชี้ไปที่ผู้หญิงคนหนึ่งซึ่งกำลังยืนเลือกขยะอยู่)" (19/12/44)

### ปัญหาด้านสุขภาพอนามัย

ในสภาพแวดล้อมที่เต็มไปด้วยกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง และเชื้อโรคนานาชนิด แน่นอนว่าย่อมเป็น สถานที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ อย่างแน่นอน หากไม่มีมาตรการป้องกันที่ดี บริเวณโรงงานกำจัดขยะ แห่งนี้เป็นสถานที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ กลุ่มคนเก็บขยะที่เข้ามาเก็บขยะในบริเวณแห่งนี้มีอัตราเสี่ยงต่อ การเกิดโรคค่อนข้างสูงมากโดยเฉพาะโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและระบบทางเดินอาหาร เนื่องจากใน บริเวณดังกล่าวเต็มไปด้วยกลิ่นเหม็นและฝุ่นละอองมากมาย และกลุ่มคนเก็บขยะที่เข้ามาเก็บขยะเกือบทุกคน ไม่มีใครสวมใส่ผ้าปิดจมูก โดยส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่า "ไม่ถนัด" เช่นเดียวกันกับป้าจิตร ที่บอกว่า "ป้าจิตรใส่ ไม่ได้ ใส่แล้วอีเป็นลม หายใจไม่ออกนิ" ( 19 / 12 / 44 )

นอกจากโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและระบบทางเดินอาหารแล้วยังพบว่ากลุ่มคนเก็บขยะยัง ชีพส่วนใหญ่เป็นโรคผิวหนัง โดยเฉพาะ กลาก เกลื้อน ซึ่งสังเกตเห็นได้ชัดเจน ไม่ว่าจะเป็นพี่อุ้น พี่สุหรี ล้วน แล้วแต่เป็นโรคผิวหนังทั้งสิ้น และนอกจากนี้แล้วยังมีบางคนป่วยด้วยโรคบางโรค ดังที่พี่ติ๋มเล่าให้พังว่า ก่อน หน้านี้มีป้าคนหนึ่งมาเก็บขยะ และเผอิญโดนเข็มฉีดยาของโรงพยาบาลที่รถขนขยะนำมาทิ้งไว้ตำ และได้เสีย ชีวิตในเวลาต่อมา ซึ่งพรรคพวกที่มาเก็บขยะต่างก็พูดเป็นเสียงเดียวกันว่าป้าคนนี้ติดเชื้อเอดส์จากเข็มฉีดยา ( 18 / 01 / 45 ) จากที่พี่ติ๋มเล่าให้พังสะท้อนให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการติดโรคของกลุ่มคนเก็บขยะที่เข้ามา เก็บขยะในบริเวณโรงงานกำจัดขยะแห่งนี้ ป้าจิตรและพรรคพวกที่มาเก็บขยะเล่าให้พังเพิ่มเติมว่า การมาเก็บขยะที่นี้ค่อนข้างเสี่ยงต่อการติดโรคมาก โดยเฉพาะขยะที่มาจากโรงพยาบาลต่าง ๆ เพราะโรงพยาบาลบาง แห่ง เมื่อนำขยะมาทิ้งไม่ได้มีมาตรการจัดการที่ดี ไม่ได้มีระบบป้องกันใด ๆ ดังนั้นหากเก็บขยะไม่ระวังก็อาจจะโดนเข็มฉีดยาตำและอาจจะทำให้ติดเชื้อได้ และขยะที่มาจากโรงพยาบาลส่วนใหญ่จะเป็นขยะที่สกปรก มาก และกลุ่มคนเก็บขยะส่วนใหญ่ก็ไม่นิยมสวมใส่ถุงมือ โดยให้เหตุผลว่าหยิบจับและคุ้ยหาขยะไม่สะดวก แต่ก็มีบางคนที่สวมใส่ถุงมือ แต่ก็ป้องกันได้ไม่มากนัก เพราะถุงมือส่วนใหญ่จะเป็นเนื้อพลาสติกหรือผ้าบาง ๆ บางครั้งเมื่อโดนเข็มฉีดยาตำก็ทะลุ ดังนั้นถุงมือจึงป้องกันได้ในระดับหนึ่งเท่านั้น

#### ปัญหาครอบครัว

ปัญหาครอบครัวเป็นอีกปัญหาหนึ่งที่พบเจอในกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ จากการพูดคุยทำให้ทราบว่า หลาย ๆ คน ที่มาเก็บขยะในบริเวณโรงงานกำจัดขยะแห่งนี้มีปัญหาครอบครัว โดยเฉพาะปัญหาการหย่าร้าง พี่บูรณ์ก็เป็นหนึ่งในหลาย ๆ คนที่ประสบกับปัญหาครอบครัว ซึ่งน้องกวางบุตรสาวของพี่บูรณ์เล่าให้ฟังว่า แม่มีสามี 3 คน โดยสามีคนแรกได้แยกทางกับแม่ และไปมีครอบครัวใหม่ แม่จึงได้สามีใหม่คนที่ 2 (พ่อของ น้องกวาง) ต่อมาก็เสียชีวิตเนื่องจากไม่สบาย แม่จึงมีสามีใหม่คนที่ 3 โดยสามีใหม่คนที่ 3 ของแม่ มีลูกติดที่ เกิดจากภรรยาเก่ามาด้วย 2 คน

ป้าจิตรก็เป็นอีกคนหนึ่งที่ได้แยกทางกับสามี เพราะสามีไปมีภรรยาใหม่ ป้าจิตรจึงต้องรับภาระเลี้ยงดู ลูกชายหญิง 4 คน แต่เพียงลำพัง แต่ต่อมาป้าจิตรก็ได้สามีใหม่ โดยสามีใหม่ของป้าจิตรก็มีลูกชายที่ติดจาก ภรรยาเก่ามาด้วย 1 คน

ลูกสาวของพี่อุ้นที่มาเก็บขยะกับพี่อุ้นก็เป็นอีกตัวอย่างหนึ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงปัญหาครอบครัว ที่ ต้องมาเก็บขยะเพื่อหาเงินเลี้ยงดูบุตรสาว วัย 1 ปี 4 เดือน เพียงลำพัง เนื่องจากลูกสาวของพี่อุ้นได้แยกทาง กับสามี ตั้งแต่เพิ่งคลอดลูกใหม่ ๆ แต่ในความโชคร้ายก็ยังมีโชคดีอยู่บ้างที่ได้รับการช่วยเหลือจากสหไทยมูล นิธิ จ.นครศรีธรรมราช โดยทางมูลนิธิได้ให้การช่วยเหลือสนับสนุนในเรื่องของการให้นมฟรีจนกว่าเด็กจะอายุ ได้ 1 ½ ปี เพราะเป็นเด็กที่ไม่มีพ่อและครอบครัวมีฐานะยากจน นับว่าเป็นการช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายส่วน หนึ่งให้กับครอบครัวนี้ได้ค่อนข้างมาก

## สาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาของกลุ่มคนหลืบ

สาเหตุของปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการอยู่ห่างไกลจาก จุดศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง และสังคมวัฒนธรรมทำให้กลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้ขาดอำนาจ ต่อรอง ขาดการศึกษา ขาดทักษะ ขาดเงินทุน ขาดเครื่องมือที่จะเข้าถึงอำนาจและทรัพยากรต่าง ๆ ถูกกิด กันออกจากระบบต่อรองอำนาจและการจัดการทรัพยากร และความมั่นคงในสังคม สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ล้วน แล้วแต่เป็นปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ แก่คนกลุ่มนี้ จากการศึกษาพบว่าคนกลุ่มนี้ทุกคนมีการ ศึกษาอยู่ในระดับต่ำหรือบางคนไม่มีโอกาสได้เข้ารับการศึกษาในระบบเลย ระดับการศึกษาสูงสุดของคนกลุ่ม นี้ที่พบเจอ คือ พี่หมัด พี่ทวี และพี่นุ้ย ซึ่งจบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในขณะที่พี่ดิ่ม พี่บูรณ์ ไม่มีโอกาสได้รู้หรือได้สัมผัสด้วยตัวเองเลยว่าบรรยากาศการเรียนการสอนในห้องเรียนเป็นอย่างไร เพราะทั้งสอง ไม่มีโอกาสได้เรียนหนังสือ จากการที่ด้อยโอกาสทางด้านการศึกษานี้เองได้ส่งผลให้คนกลุ่มนี้ด้อยโอกาสด้าน อื่น ๆ ตามไปด้วย

"ป้าไม่มี ป้าเขียนหนังสือไม่เป็น อ่านกะไม่ออก ไม่รู้เปิดพรื่อ ถึงไม่มีเบี้ยอีไปฝากกัน"

"เขียนให้ที่ตะ พี่เขียนไม่เป็น"

"ช่วยจดให้ทีนะ เขียนหนังสือไม่ถูก พอดีเขาอีกินข้าวกัน ให้ไปซื้อมาให้ แต่จำไม่ได้"

"บางครั้งก็ขาดเรียนมาเก็บ ไม่ได้ไปโรงเรียน เพราะแม่ไม่มีเงิน"

"ครูเขาไม่รู้หรอก เขาไม่ใช่สนใจนิ ถึงรู้เขาก็ไม่มาตามหรอก ที่นี้สกปรกจะตาย ครูเขาไม่ตามเข้ามา หรอก"

"พี่ไม่มีบัตรประชาชน เวลาไปติดต่ออะไร ติดต่อไม่ได้ ไม่รู้จะไปทำบัตรที่ไหน หลายคนที่อยู่ในนี้ก็ ไม่มีบัตรประชาชน"

## เสียงเพรียกจากกลุ่มคนหลืบ

จากปัญหาต่าง ๆ ที่ต้องประสบทำให้กลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้มีความต้องการในการเข้าถึงหรือในการได้รับ ความช่วยเหลือต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาคเอกชนหรือหน่วยงานภาครัฐ สิ่งที่ สำคัญที่สุดที่กลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้ต้องการก็คือ "ความมั่นคงในการดำเนินชีวิต" โดยให้พวกเขาได้มีโอกาสใน การขยับตัวเองเข้ามาสู่พื้นที่ที่เป็นจุดศูนย์กลางของสังคม ไม่ใช่ปล่อยให้พวกเขาอยู่ชายขอบอย่างนี้ตลอดไป เพราะตามลำพังเฉพาะพวกเขาคงไม่มีกำลังเพียงพอที่จะขยับตัวเองเข้ามาสู่จุดศุนย์กลางของสังคมได้ แต่เมื่อ ใดก็ตามหากมีแรงเสริมจากผู้ที่มีกำลังเพียงพอก็คงพอที่จะช่วยขยับพวกเขาให้หลุดพ้นจากชายขอบเข้ามาสู่ พื้นที่ที่เป็นจุดศูนย์กลางได้

"อยากให้ช่วยเหลือในเรื่องการศึกษาของลูก ๆ เพราะอยากให้ลูก ๆ ได้มีการศึกษาที่ดี ๆ จะได้ไม่ ต้องมาทำงานเก็บขยะเหมือนตน"

"อยากให้รัฐเข้ามาช่วยเหลือในเรื่องของการบรรจุงาน จะได้มีงานทำ ไม่ต้องมาเก็บขยะ อยากให้รัฐ ช่วยในเรื่องของการมีงานทำ เพื่อชีวิตที่ดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ทุกวันนี้"

"อย่ำกให้เข้ามาช่วยเหลือเกี่ยวกับการบรรเทาความทุกข์ร้อนของพวกเขา เพราะบางครั้งรายได้ไม่ พอกับรายจ่ายภายในครอบครัว และอยากให้ช่วยในเรื่องของยารักษาไข้"

"ถ้าเกิดมาสัมภาษณ์แล้วจะให้อะไร ก็แค่ขอรองเท้าบูทกับถุงมือก็พอ"

"อยากให้รัฐช่วยเหลือเกี่ยวกับเรื่องการศึกษาของบุตร ถ้ารัฐช่วยเหลือตรงนี้ได้ก็จะยิ่งดี"

"ต้องการให้ทางรัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือมากที่สุดก็คือในเรื่องของทุนการศึกษาของลูก ๆ ที่กำลังอยู่ใน ระหว่างการศึกษา"

"อยากให้ช่วยเหลือ อย่าให้กดราคา"

"คะไรก็ได้ ที่ได้ตางค์"

"กลัวโดนประมูลกองขยะ แล้วไม่สามารถมาเก็บขยะได้"

#### "ทางออก"

ทางออกที่ดีที่สุดสำหรับกลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้ คือ รัฐหรือทุก ๆ ฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะต้องพยายามเบียดขับ คนกลุ่มนี้ให้ออกจากพื้นที่ที่เป็นชายชอบให้เข้ามาสู่พื้นที่ที่เป็นจุดศูนย์กลางทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ไม่ควรเบียดขับคนกลุ่มนี้ออกไปสู่พื้นที่ที่เป็นชายขอบมากยิ่งขึ้นไปอีก เพราะมิฉะนั้นแล้วคน กลุ่มนี้อาจจะตกขอบไปเลยก็ได้ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมามากมาย ๆ

### ส่วนหนึ่งของทางออก

- การเผยแพร่ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคภัยที่เกิดจากขยะเป็นตัวแพร่เชื้อ เพื่อให้พวกเขา
   สามารถประกอบอาชีพได้บนพื้นฐานของความปลอดภัย
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรสร้างสาธารณูปโภคที่จำเป็นในบริเวณโรงงานกำจัดขยะแห่งนี้ โดย เฉพาะอย่างยิ่งห้องน้ำห้องส้วม เป็นต้น
- ส่งเสริมด้านการประกอบอาชีพเสริม เพื่อเป็นการเพิ่มพูนรายได้อีกทางหนึ่ง ให้กับกลุ่มคนหลืบ กลุ่มนี้
- รณรงค์ให้กลุ่มคนหลืบเห็นความสำคัญของการศึกษา เพื่อรุ่นลูกรุ่นหลานจะได้มีโอกาสในการ เข้าไปอยู่ในพื้นที่ที่เป็นจุดศูนย์กลางทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม มิต้องสืบเชื้อ สายความเป็น "คนชายขอบ" หรือ "คนหลืบ"
- สังคมต้องเปิดใจกว้างไม่ควรจำกัดโอกาสของพวกเขาในการเข้าถึงสวัสดิการหรือทรัพยากรต่างๆ
   ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ฯลฯ

# บทที่4 กรณีศึกษา

#### วิลาวรรณ ศักดิ์สง ชื่อเล่น ป้าเอียด

อาย 42 ปี

ที่อยู่ 1833/46 ต.ท่าวัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ในครอบครัวมีสมาชิกอาศัยอยู่ร่วมกันทั้งหมด 5 คน มีบุตร 3 คน ซึ่งบุตรทุกคนกำลังเรียนหนังสือ โดยบุตรคนสุดท้อง อายุ 4 ปี กำลังเรียนอนุบาล คนโตกำลังเรียนอยู่ที่สถาบันราชภัฎนครศรีธรรมราช ชั้นปีที่ บ้านอยู่ที่หน้าสถานีรถไฟ เป็นบ้านของตนเองแต่มาปลูกอยู่บนที่ดินเช่า ที่ดินที่เช่าอยู่เช่าปีละ 500 บาท จะมาเก็บขยะทุกวัน โดยจะออกจากบ้านตั้งแต่เช้าแล้วจะกลับประมาณ 17.00 น. ในการมาเก็บขยะจะนำรถ จักรยานยนต์มาเอง และจะนำข้าวห่อมาทานในตอนเที่ยง ในวันธรรมดา (วันจันทร์-ศุกร์) จะเก็บกันแค่ 2 คน ถ้าเป็นวันหยุด (วันเสาร์-อาทิตย์ ) จะมีลูก ๆ มาช่วยเก็บด้วยอีก 2 คน รวมเป็น 4 คน ซึ่งในแต่ละวันจะมีขยะที่ ถูกนำมาทิ้งหลายตัน จึงต้องแย่งกันเก็บ ในการเก็บขยะไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น แต่จะมีบางคน ที่เหมาขยะจากรถที่น้ำขยะไปทิ้ง ซึ่งตกคันละประมาณ 1,000 บาท แต่ถ้ามีขยะที่ต้องการไม่มากนักคนขับรถ ก็จะลดราคาค่าเหมาให้ตามแต่ปริมาณของขยะที่สามารถเก็บได้ แต่ค่าเหมาแต่ละคันจะไม่เกิน 1.000 บาท ซึ่งขยะที่ต้องเหมาจากรถส่วนมากจะเป็นรถขยะของบริษัทเอกชน แต่ในบางครั้งคนขับรถที่เอาขยะมาทิ้งก็จะ ให้เปล่า ๆ ไม่คิดเงิน แต่ทางผู้เก็บขยะจะให้ค่าตอบแทนโดยวิธีการอื่น เช่น การซื้อน้ำให้ดื่ม เป็นต้น รายได้ จากการเก็บขยะของครอบครัวนี้ตกเดือนละประมาณ 6,000 กว่าบาท ในแต่ละวันจะมีรายได้ตกประมาณ 200 บาท (ถ้าเก็บ 2 คน จะได้ไม่ถึง 300 บาท) ในการเก็บขยะเมื่อเก็บขยะมาได้จะเก็บรวบรวมกองไว้ จนครบ 3-4 วัน จึงจะนำไปขายครั้งหนึ่ง เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการจ้างรถขนขยะไปขาย ในการน้ำขยะที่เก็บได้ไปขายจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจ้างรถขนส่ง ซึ่งรถที่รับจ้างขนขยะไปขาย จะคิดค่า จ้างเที่ยวละ 150 บาท สำหรับขยะที่ครอบครัวนี้เก็บได้จะนำไปขายที่ร้านรับซื้อซึ่งตั้งอยู่ที่ยวนแหล ยวนแหลจะมีร้านรับซื้อหลายร้านและให้ราคาดี สำหรับขยะที่เก็บได้และนำไปขาย จะแยกเป็นประเภทต่าง ๆ ดังนี้

ขวดน้ำโพลาลิส	กิโลกรัมละ	5,10	บาท
(ขึ้นอยู่กับเนื้อของพลาสติก)			
ขวดแก้ว	กิโลกรัมละ	50	สตางค์
เหล็ก	กิโลกรัมละ	3	บาท
กระดาษย่อย	กิโลกรัมละ	1	บาท
กระดาษสมุด	กิโลกรัมละ	2.20	บาท
อลูมิเนียม	กิโลกรัมละ	36	บาท

กระป่องน้ำอัดลม	กิโลกรัม	เละ	28	บาท
ขวดเครื่องดื่มชูกำลังยี่ห้อจ	เลาม	กิโลกรัมละ	1	บาท
ฝาขวดเครื่องดื่มชูกำลัง M	100	กิโลกรัมละ	20	บาท

ในแต่ละวันรายได้ของครอบครัวไม่ค่อยพอใช้ ได้มาเท่าไรก็หมดไปกับค่าใช้จ่ายของครอบคัวในแต่ละวัน รายจ่ายของครอบครัวมากไม่ค่อยพอกับที่หามาได้ในแต่ละวัน รายได้ตกวันละประมาณ 200 บาท แต่จะต้องจ่ายค่าไปโรงเรียนของลูกวันละประมาณ 100 บาท ซึ่งยังไม่รวมค่าอาหารในแต่ละวันของครอบครัว เดือนไหนที่ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนไม่พอก็จะไปหยิบยืมเงินจากเพื่อนบ้าน ไว้สำหรับจ่ายค่าน้ำ ค่าไฟ หรือค่า เทอมลูก ๆ ซึ่งในการหยิบยืมแต่ละครั้งจะต้องเสียดอกเบี้ยด้วย เพราะนอกจากเก็บขยะแล้วก็ไม่มีอาชีพเสริม อย่างอื่น สิ่งที่ครอบครัวนี้อยากให้ทางรัฐบาลช่วยเหลือเป็นอย่างมากก็คือ "อยากให้ช่วยเหลือในเรื่องการ ศึกษาของลูก ๆ เพราะอยากให้ลูก ๆ ได้มีการศึกษาที่ดี ๆ จะได้ไม่ต้องมาทำงานเก็บขยะเหมือนตน"

# จุรีพร พัวพัน ชื่อเล่น พี่บูรณ์

อายุ 36 ปี

ไม่ได้เรียนหนังสือ

ที่อยู่ 1541/36 ต.คลัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ในครอบครัวมีสมาชิกอาศัยอยู่ร่วมกันทั้งหมด 7 คน มีบุตรที่กำลังเรียนอยู่ 3 คน กำลังเรียนอยู่ ป.4 จำนวน 1 คน กำลังเรียนอยู่ ป. 3 จำนวน 1 คน และกำลังเรียนอยู่ ป.1 จำนวน 1 คน และมีบุตรที่มาช่วย เก็บขยะ 2 คน เป็นบุตรชาย 1 คน และบุตรสาว 1 คน เก็บขยะมาแล้วประมาณ 2 ปี รายได้ 3 คนรวมกัน ตกประมาณ 300 กว่าบาท ต่อวัน (รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 5,000-6,000 บาท) บ้านอยู่ที่หน้าสถานีรถไฟ เป็น บ้านของตนเองแต่มาปลูกอยู่บนที่ดินเช่า ที่ดินเช่าปีละ 500 บาท แต่ตอนนี้เจ้าของที่ดินจะเอาที่คืน และ นอกจากนี้พี่บูรณ์ยังต้องจ่ายค่าไฟฟ้าในอัตราที่สูงกว่าอัตราปกติของการไฟฟ้า เพราะพี่บูรณ์ได้ต่อพ่วงไฟฟ้า มาจากบ้านของคนอื่น จึงต้องจ่ายค่าไฟฟ้าให้กับเจ้าของบ้านที่ได้ต่อพ่วงมาในอัตราที่แพงกว่าอัตราปกติ และในการมาเก็บขยะพี่บรณ์จะเก็บสะสมรวบรวมกองไว้ประมาณ 3 วัน จึงจะขายครั้งหนึ่ง ประหยัดค่าเหมารถในการขนย้ายขยะไปขายยังร้านที่รับซื้อ เพราะในการเหมารถไปขายขยะในแต่ละครั้ง จะ ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมารถ ซึ่งรถที่รับเหมาขนขยะไปขาย จะคิดค่าจ้างเที่ยวละ 150 บาท แต่ก็มี บ้างที่มีคนมรับซื้อถึงที่ แต่จะได้ราคาน้อย จึงนำไปขายเองยังร้านที่รับซื้อจะได้ราคาดีกว่า ซึ่งในการนำไป ขายแต่ละครั้งจะได้ประมาณ 800 กว่าบาท เวลามาเก็บขยะจะมาเก็บในตอนเช้าหลังจากที่ขายของเสร็จ หลังจากมาส่งแล้วสามีก็ไปขับรถจักรยานยนต์รับจ้าง โดยสามีขับรถจักรยานยนต์มาส่ง ประมาณวันละ 150 บาท ซึ่งรายได้ที่ได้จากการขับรถจักรยานยนต์รับจ้างก็นำไปเป็นค่าผ่อนรถจักรยานยนต์ คันดังกล่าว และในการมาเก็บขยะในแต่ละวันก็จะนำข้าวห่อจากบ้านมาทาน เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย คนที่มาเก็บขยะส่วนใหญ่จะอยู่ที่ดอนโพธิ์ วัดโคกกระท้อน ซึ่งเมื่อก่อนในที่ทิ้งขยะตรงบริเวณดังกล่าวเป็นบ่อ ลึก ทางเทศบาลจึงนำขยะมาถม ซึ่งในความเป็นจริงต้องถมให้สูง ประมาณ 18 เมตร แต่ตอนนี้ยังไม่ถึง เวลา มาเก็บขยะส่วนมากจะมาเก็บวันจันทร์ – ศุกร์ ส่วนวันเสาร์และวันอาทิตย์จะไม่ค่อยเก็บ แต่จะนำเอาขยะที่ เก็บได้ไปขาย

สำหรับรายได้ที่หาได้จะพอดีกับรายจ่ายของครอบครัว ถึงแม้ว่าจะได้รายได้ส่วนหนึ่งจากการขับรถ จักรยานยนต์รับจ้างก็ตาม เพราะจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในแต่ละวันหลาย ๆ อย่าง ไม่ว่าจะเป็นค่ากับข้าวของ ครอบครัว และค่าใช้จ่ายในเรื่องการเล่าเรียนของลูก ซึ่งในแต่ละวันจะให้ลูกไปโรงเรียนคนละ 25 บาท

ในการเก็บขยะบางครั้งก็มีของที่สามารถนำไปปรุงอาหารได้ เช่น ผัก เนื้อสด เป็นต้น ถ้าเจอก็จะเก็บ เอาไปปรุงอาหารทานที่บ้าน แต่ของเหล่านี้ที่ได้จากกองขยะจะเป็นของที่อยู่ในสภาพดีคือยังอยู่ในแพ็คอย่างดี ยังไม่ได้แกะออกจากกล่องหรือแพ็ค ซึ่งของเหล่านี้บางทีก็เป็นของที่หมดอายุแล้วทางบริษัทจึงได้นำเอามาทิ้ง เพียงแต่ว่าไม่ได้แกะออกจากกล่องหรือแพ็คเท่านั้น คนที่เก็บได้จึงเก็บเอาไปปรุงอาหารทานกันในครอบครัว ซึ่งเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในครอบครัวได้อีกทางหนึ่ง

## โสภี มีแต้ม ชื่อเล่น น้องกวาง (บุตรสาวคุณจุรีพร พัวพัน)

อาย 10 ปี

กำลังศึกษาอยู่ระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 4 โรงเรียนสหมิตรศึกษา จ.นครศรีธรรมราช ที่อยู่ 1541/36 ต.คลัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

บ่ายแก่ ๆ ของวันศุกร์ ที่ 11 มกราคม 2545 ขณะที่ผู้วิจัยเก็บข้อมูลบางอย่างเรียบร้อยแล้วและ เตรียมจะกลับ เผอิญได้เหลือบไปเห็นเด็กผู้หญิงคนหนึ่งหน้าตาไร้เดียงสาน่าเอ็นดู แต่งกายมอมแมมกำลังนั่ง ทานเลย์ (มันฝรั่งทอด) ด้วยความเอร็ดอร่อย ผู้วิจัยจึงเข้าไปพูดคุยหยอกล้อเล่นด้วย เพราะจากการสังเกตจาก การแต่งตัว ก็สามารถบอกได้เลยว่าหนูน้อยคนนี้ต้องเข้ามาเก็บขยะแน่นอน จากการพูดคุยทำให้ทราบว่าหนู น้อยคนนี้ ชื่อ "น้องกวาง" เป็นลูกสาวของพี่บูรณ์ ซึ่งวันนี้ได้มาช่วยแม่เก็บขยะ น้องกวางเป็นเด็กที่น่ารัก ข่าง พูด น้องกวางได้เล่าให้พังว่า ตนเองมีพี่ต่างพ่อ 2 คน เป็นผู้ชาย 1 คน และผู้หญิง 1 คน (พี่ชายต่างพ่อ จบ ประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 จากโรงเรียนศรีทวี จ.นครศรีธรรมราช และพี่สาวต่างพ่อ จบประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 จากโรงเรียนศรีทวี จ.นครศรีธรรมราช และพี่สาวต่างพ่อ จบประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 เรียนหนังสือแล้ว โดยแม่ได้แยกทางกับพ่อของพี่ต่างพ่อของน้องกวาง ต่อมาแม่ได้มาอยู่กินกับพ่อของน้อง กวาง จนกระทั่งมีน้องกวางและมีน้องสาวอีก 1 คน (ปัจจุบันอายุ 7 ปี กำลังเรียนระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 1 โรงเรียนศรีทวี) หลังจากนั้นไม่นาน พ่อของน้องกวางก็ได้เสียชีวิตเนื่องจากไม่สบาย แม่จึงไปมีสามีใหม่ (ส่วนสามีคนแรกก็ไปมีครอบครัวใหม่ ซึ่งอยู่บ้านห่างกันคนละซอย) โดยสามีใหม่มีลูกชายติดมาด้วย 1 คน (มีลูกติดกับภรรยาเก่า 2 คน แต่อีก 1 คนไม่ได้มาอยู่ด้วย แต่ไปอยู่ที่อื่น) อายุ 9 ปี และกำลังเรียนอยู่ระดับ ประถมศึกษาชั้นปีที่ 3 โรงเรียนศรีทวี เช่นเดียวกัน สำหรับสามีใหม่ของแม่น้องกวาง น้องกวางจะเรียกว่า "จุง"

โดยน้องกวางให้เหตุผลว่า แม่สั่งไว้ว่าไม่ให้เรียก "พ่อ" แต่ให้เรียกว่า "ลุง" และในการมาเก็บขยะ "ลุง" ก็จะ เป็นคนมารับ-ส่ง วันไหนถ้ามาเก็บขยะพร้อมกัน 4 คน "ลุง" ก็จะมารับ-ส่ง 2 รอบ โดยในช่วงเวลากลาง วัน "ลุง" จะวิ่งมอเตอร์ไซค์รับจ้าง ซึ่งรถมอเตอร์ไซค์ที่ "ลุง" วิ่งรับจ้างนี้แม่เป็นคนซื้อ

น้องกวางเป็นคนเก็บขยะที่มีอายุน้อยที่สุดในบรรดาผู้ที่มาเก็บขยะทั้งหมดในสถานที่ทิ้งขยะแห่งนี้ โดยน้องกวางจะมาช่วยแม่เก็บขยะ ในบางครั้งก็ขาดเรียนมาเก็บ ไม่ได้ไปโรงเรียน เพราะแม่ไม่มีเงิน ในการ ขาดโรงเรียนมาเก็บขยะบางครั้งแม่ก็ให้ขาดเรียนแต่บางครั้งแม่ก็ไม่ให้ขาดเรียน เมื่อผู้วิจัยถามว่าขาดเรียนมา เก็บขยะบ่อย ๆ อย่างนี้คุณครูว่าอะไรบ้างหรือไม่ ก็ได้รับคำตอบว่า "ครูเขาไม่รู้หรอก เขาไม่ใช่สนใจนิ ถึงรู้ เขาก็ไม่มาตามหรอก ที่นี้สกปรกจะตาย ครูเขาไม่ตามเข้ามาหรอก" (11 / 01 /45) การมาเก็บขยะของน้อง กวาง เพื่อน ๆ ที่โรงเรียนไม่มีใครรู้ จะมีก็แต่รุ่นพี่ 1 คนที่รู้ เพราะ รุ่นพี่คนนี้ก็มาช่วยพ่อเก็บขยะในวันหยุด ด้วยเช่นกัน (ลูกสาวพี่อุ้น)

ในการมาช่วยแม่เก็บขยะนี้น้องกวางบอกว่า "ไม่เหนื่อยเท่าไร ชอบ หนุกดี" (11 / 01 /45) ส่วน เรื่องไปโรงเรียนนั้นน้องกวางบอกว่า "ไม่อยากไปโรงเรียน อยากเก็บหยะมากหว่า ได้เบี้ยด้วย" (11 / 01 /45) โดยน้องกวางเล่าให้ฟังว่าเวลาแม่ขายขยะแต่ละครั้งแม่จะให้เงินน้องกวางด้วย ครั้งละประมาณ 50-100 บาท โดยน้องกวางจะเก็บสะสมไว้ที่แม่ ตอนนี้มีเงินสะสมไว้ที่แม่ 500 บาท แล้ว และน้องกวางบอกว่าจะเบิกจากแม่ จำนวน 100 บาท เพื่อจะนำไปใช้เที่ยวงานวันเด็กที่จะถึงในวันพรุ่งนี้ ส่วนเงินที่เหลือก็เก็บไว้ที่แม่เช่นเดิม นอกจากนี้แล้วน้องกวางยังเล่าให้ฟังต่อไปอีกว่า พี่เลี้ยงทั้ง 2 คน ใจดี แต่ก็มีบางที่ทะเลากัน โดยเฉพาะ ทะเลาะกันในเรื่องของการทำงาน ถ้าหากมีใครคนใดคนหนึ่งไม่ช่วยทำงานก็จะเกิดการทะลาะกันบ้างเช่น พี่น้องทั่ว ๆ ไปในครอบครัวอื่น ๆ

เนื่องวันรุ่งขึ้นจะเป็นวันเด็กแห่งชาติผู้วิจัยจึงถามน้องกวางว่า "โตขึ้นน้องกวางอยากเป็นอะไร" ก็ได้รับ คำตอบว่า "ยังไม่คิดที" (11 / 01 / 45)

เมื่อผู้วิจัยสอบถามถึงเลย์ที่น้องกวางนั่งทานอยู่ทำให้ทราบว่า ขนมดังกล่าวพี่ที่ทำงานขับรถอัดเอามา ให้ โดยนำเอามาแจก 1 กระสอบ บางคนก็เอาแต่บางคนก็ไม่เอา เมื่อผู้วิจัยขอถุงเลย์มาดูทำให้ทราบว่าเลย์ ถุงดังกล่าวหมดอายุแล้ว โดยระบุวันที่ผลิตไว้ 01 / 08 / 01 และหมดอายุวันที่ 01 / 12 / 01

## สุจิตร สะอาด ชื่อเล่น ป้าจิตร

อายุ 46 ปี

ระดับการศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

มีบุตร 4 คน ผู้หญิง 1 คน ผู้ชาย 3 คน

ในครอบครัวอาศัยอยู่รวมกัน 8 คน- ลูกเลี้ยง 1 คน อายุประมาณ 20 กว่าปี ทำงานเกี่ยวกับเครื่อง แอร์ที่ตัวเมืองนครศรีธรรมราช ลูกชาย (คนที่ 2) 1 คน ทำงานอยู่กับรถขนขยะของเทศบาล รายได้รวม ประมาณ 5,000 บาท / เดือน หลาน 3 คน (ลูกของลูกชายคนที่ 2 จำนวน 2 คน และลูกของลูกสาว 1 คน) ลูกสะใภ้ 1 คน ป้าจิตรและสามี ป้าจิตร เดิมเป็นคนหัวไทร จ.นครศรีธรรมราช เมื่อปี 2531 ได้แยกทางกับสามี เพราะสามีไปมีภรรยา ใหม่ ป้าจิตร จึงต้องรับภาระเลี้ยงลูกซายหญิงทั้ง 4 คน ต่อมาป้าจิตรได้สามีใหม่เป็นคนดอนโพธิ์ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ป้าจิตรจึงมาตั้งรกรากอยู่ที่ดอนโพธิ์ โดยสามีใหม่ของป้าจิตรมีลูกชายติดจากภรรยาเก่า มาด้วย 1 คน สามีใหม่ของป้าจิตรทำงานเป็นพนักงานขับรถขนส่งเบียร์สิงห์ของบริษัทสัญญาพานิช โดยขน ส่งจากสุราษฎร์ธานี-นครศรีธรรมราช สัปดาห์ละประมาณ 1 เที่ยว รายได้ไม่ค่อยดี เพราะได้วิ่งรถน้อยเที่ยว

ก่อนที่ป้าจิตรจะมาทำอาชีพนี้ ป้าจิตรเดิมทีทำงานก่อสร้าง และได้มาทำก่อสร้างบ่อส้วม ที่ในบริเวณ ดังกล่าว ทำไปได้ระยะหนึ่ง หัวหน้าที่รับเหมางานไม่มีเงินจ่ายให้ เห็นคนอื่นเขาทำอาชีพนี้ ก็เลยลองมาทำดู เมื่อมาทำแล้วปรากฏว่ามีรายได้ดี ก็เลยยึดอาชีพนี้มาตลอด โดยยึดอาชีพนี้มาประมาณ 5 ปีแล้ว และคิดว่า จะยึดอาชีพนี้ต่อไป และจากการพูดป้าจิตรได้เล่าให้พังว่า "ในความเป็นจริงแล้วมีคนมาขอประมูลที่ทิ้งขยะ บริเวณนี้ โดยเขาจะให้คนของเขามาเก็บขยะเอง แต่ท่านนายกเทศบาล (คุณสมนึก เกตุซาติ) ไม่ยอมให้ ประมูล เพราะว่าสงสารคนเก็บขยะคนเก่า ๆ ที่เก็บอยู่ กลัวว่าจะไม่มีงานทำ ท่านเลยไม่ยอมให้ประมูล" (26 / 08 / 44)

ในทุก ๆ เช้า ป้าจิตรจะออกจากบ้านตั้งแต่ 7 โมงเช้า และจะกลับในตอนเย็น ซึ่งสามีจะทำกับข้าวรอ ไว้

จากการพูดคุยทำให้ทราบว่าในปัจจุบันปริมาณขยะที่สามารถเก็บไปขายได้ มีปริมาณลดลงมาก เพราะเนื่องจากมีการเก็บกันหลายทอดก่อนที่จะมาถึงที่นี้ กล่าวคือ ลำดับแรกขยะจะถูกเก็บโดยคนที่เดินหา ขยะตามถังขยะก่อน หลังจากนั้นพนักงานขับรถและพนักงานที่อยู่บนรถเก็บขยะก็จะเก็บอีกต่อหนึ่ง จึงจะพามาทิ้งที่นี้ ทำให้ขยะที่สามารถเก็บไปขายได้มีปริมาณลดลงนี้ เป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้รายได้ของกลุ่มคนเก็บ ขยะเหล่านี้ลดลง นอกจากนี้แล้วยังมีสาเหตุอื่น ๆ อีกหลายสาเหตุประกอบกัน เช่น จำนวนคนที่มาเก็บขยะ มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นจากเมื่อก่อนมาก และอีกสาเหตุหนึ่งก็คือ ราคาขยะที่แยกนำไปขายราคาลดลงจากเมื่อ ก่อนมาก เช่น ฝาขวดเครื่องดื่มซูกำลังM 100 เมื่อก่อนราคาประมาณ กิโลกรัม ละ 28 บาท แต่ปัจจุบันราคา ลดลงเหลือกิโลกรัมละ 20 บาท เป็นต้น

ป้าจิตรมีรายได้เฉลี่ยเดือนละ 3,000-4,000 บาท

(ราคาขยะที่นำไปขายแต่ละร้านจะรับซื้อในราคาที่ไม่เท่ากัน บางร้านจะให้ราคาสูงกว่า แต่ราคาจะ แตกต่างกันไม่มากนัก คนเก็บขยะส่วนใหญ่จะนิยมนำไปขายที่ร้านที่ตั้งอยู่ที่ยวนแหล เพราะได้ราคาดีกว่าอื่น อื่น ๆ )

นอกจากนี้จากการพูดคุยยังพบอีกว่า ในการมาทำงานอาชีพนี้ก็มีปัญหาเกิดขึ้นเช่นเดียวกับการ ทำงานอาชีพอื่น ๆ ที่ย่อมมีปัญหาเกิดขึ้น เพียงแต่ปัญหาอาจจะแตกต่างกัน สำหรับปัญหาที่เกิดขึ้นที่นี้ เช่น ปัญหาการอิจฉาริษยากัน หากว่าใครเก็บได้มากกว่า และนอกจากนี้ยังมีปัญหาการขโมยขยะที่เก็บกองไว้ เพื่อรอที่จะนำไปขายอีกด้วย เพราะส่วนใหญ่จะกองขยะรวมไว้ที่บริเวณริมทางก่อนที่จะเข้าไปถึงกองขยะ ซึ่ง จะเก็บกองรวมไว้ 2-3 วัน เพื่อรอขาย บางครั้งขยะที่เก็บกองรวมไว้จึงถูกขโมย

มีประเด็นหนึ่งซึ่งน่าสนใจ นั่นก็คือว่า ป้าจิตร กล่าวว่า "ในการมาทำงานอย่างนี้ ตนเองก็รู้สึกบัดสี (อาย) เหมือนกัน แต่คิดว่าก็ยังดีกว่าไปเดินเก็บตามถังขยะ เพราะจะมีคนเห็น แต่ถ้ามาเก็บที่นี้ ไม่ค่อยมีคน เห็น และมีคนมาเก็บหลายคน เลยไม่ค่อยรู้สึกบัดสีมากนัก เพราะต่างคนต่างก็มาเก็บเหมือนกับตนเอง เลยไม่ รู้สึกบัดสี" (26 / 08 / 44)

จากการสังเกตบุคลิกภาพของป้าจิตร ผู้วิจัย พบว่า ป้าจิตรจะมีน้ำมูกใส ๆ ไหลอยู่ตลอดเวลา เมื่อผู้ วิจัยสอบถามพบว่า ป้าจิตรติดยานัด และนัดยามานานมาก ซึ่งนัดยามาประมาณ 20 ปีแล้ว และนอกจาก นัดยาแล้ว ป้าจิตรยังกินใบกระท่อม (ท่อม) โดยกินมาเป็นระยะเวลาประมาณ 5 ปี เมื่อผู้วิจัยสอบถามถึง สาเหตุของการกินใบกระท่อมพบว่า สาเหตุที่ป้าจิตรกินใบกระท่อมเพราะเมื่อกินแล้วทำให้รู้สึกหายเมื่อย เนื่องจากก่อนหน้านี้ เมื่อ ประมาณปี 2539 ปัจจิตรจะเมื่อยมาก เมื่อไปหาหมอ หมอตรวจพบว่า ปัจจิตร กระดูกสันหลังทับเส้นประสาทต้องทำการผ่าตัด ซึ่งร่องรอยการผ่าตัดที่แผ่นหลังยังเป็นแผลยาวมาจนถึง ปัจจุบัน ค่าผ่าตัดรวมทั้งค่ารักษาทั้งหมด ประมาณ 12,000 บาท เงินที่จ่ายไปในส่วนนี้ญาติพี่น้องได้ช่วย ๆ กัน ออกเงินให้ และตั้งแต่ผ่าตัดเสร็จและแผลหาย หมอได้นัดให้ป้าจิตรไปพบ แต่ป้าจิตรไม่ได้ไปพบหมอเลย และก็ในปัจจุบันนี้ อาการเมื่อยก็ยังเป็นอยู่ โดยป้าจิตรกล่าวว่า "มั่งนี้ก็เมื่อยแต่ไม่รู้ว่าเมื่อยเพราะแผลหรือว่า เมื่อยเพราะทำงานนี้ เพราะอาชีพอย่างเราต้องนั่งต้องเดินอยู่ตลอดเวลา" (19 / 12 / 44) สำหรับใบกระท่อมที่ ป้าจิตรกิน ป้าจิตรไม่ได้ปลูกเอง แต่จะไปซื้อมาเป็นกำ และนอกจากนี้แล้วป้าจิตรยังดื่มเครื่องดื่มซูกำลัง (ฉลาม) ด้วย โดยจะดื่มประมาณวันละ 1 ขวด โดยป้าจิตรบอกว่า "ส่วนใหญ่ที่มาเก็บเขากินกันทั้งนั้น" (19 / 12 / 44) เมื่อผู้วิจัยสอบถามถึงสิ่งเสพติดประเภทอื่น ๆ โดยเฉพาะยาบ้าก็ได้รับการปฏิเสธ โดยบอกว่า "ไม่ ป้าไม่กิน ไม่มีตางค์ กินเข้าไปไซเล่า" และมื่อผู้วิจัยถามถึงเพื่อนร่วมอาชีพคนอื่นว่ามีการกินยาบ้ากันหรือ เปล่า ก็ได้รับคำตอบว่า "ก็มีบ้างบางคนก็กินบางคนก็ไม่กิน สาวนั้นกินนะ (พร้อมทั้งชี้ไปที่ผู้หญิงคนหนึ่งซึ่ง กำลังยืนเลือกขยะอยู่)" และป้าจิตรยังได้เล่าให้ฟังต่อไปว่า ลูกซายคนเล็กของป้าจิตรเคยติดคุกในข้อหาคดี ยาบ้า ซึ่งมียาบ้าในครอบครอง จำนวน 8 เม็ด ติดคุกอยู่ประมาณเดือนกว่าจึงจะออกจากคุก และต้องเสียค่า ปรับประมาณ 8,000 บาท โดยญาติพี่น้องได้ช่วยๆ กันออกเงินให้ เมื่อผู้วิจัยถามถึงเงินเก็บว่ามีเงินฝากบัญชี ในธนาคารบ้างหรือไม่ ก็ได้รับคำตอบว่า "ป้าไม่มี ป้าเขียนหนังสือไม่เป็น อ่านกะไม่ออก ไม่รู้เปิดพรื่อ ถึงไม่มี เบี้ยอีไปฝากกัน" (19 / 12 / 44) และเมื่อพูดคุยถึงเรื่องการเล่นหวย ก็ได้รับคำตอบว่า "เมื่อก่อนแหละป้าเล่น เล่นที่ 300 แต่ หว่างนี้ไม่ค่อยได้เล่น เวลาเล่นก็ซื้อเดา ๆ ถูกบ้างไม่ถูกบ้าง ส่วนใหญ่ไม่ค่อยถูก หว่างนี้ถ้า ชื้อก็ชื้อไม่กี่บาท" (15 / 01 / 45)

สำหรับบัตรทอง 30 บาท รักษาทุกโรค ป้าจิตรยังไม่มี เมื่อก่อนป้าจิตรเคยมีบัตรสงเคราะห์แต่ตอนนี้ ใช้ไม่ได้แล้ว

## คุณ์**ยุพา อิสรา ชื่อเล่น พี่เล็ก** อายุ 31 ปี

พี่เล็กทำอาชีพนี้มา 2 ปี โดยมาเก็บกัน 3 คน คุณยุพา สามี (พี่พัน) และลูกชายคนโต อายุ 14 ปี ซึ่งจบชั้น ป. 6 แล้วไม่ได้เรียนต่อ แต่ในวันอาทิตย์จะมีลูกคนที่ 3 มาช่วยเก็บด้วย โดยวันจันทร์-ศุกร์ต้องไป เรียนหนังสือ ส่วนวันเสาร์ไปเรียนพิเศษ วันอาทิตย์หยุด จึงมาช่วยเก็บขยะด้วย โดยพี่เล็กมีลูกทั้งหมด 6 คน กำลังเรียนหนังสืออยู่ 4 คน คนสุดท้อง อายุ 1 ขวบกว่า โดยนำไปจ้างเลี้ยง ซึ่งค่าจ้างเลี้ยงวันละ 50 บาท

พี่เล็กและสามีจะมีรถขนขยะบางคันที่ให้ขยะ โดยไม่ต้องจ่ายค่าเหมาเหมือนคนอื่น ๆ เพราะพี่เล็ก และสามีจะค่อยช่วยลงขยะให้เขา โดยที่เขาไม่ต้องลงขยะเอง ดังนั้นขยะในรถทั้งหมดคนขับรถจึงยกให้เป็น การตอบแทนทั้งสองสามีภรรยที่ช่วยลงขยะให้ ซึ่งก็เป็นการแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน แต่ก็อยู่บน ความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันด้วย

## คุณวรงศ์ วิศาลทรง ชื่อเล่น พี่หมัด

อายุ 35 ปี ระดับการศึกษา จบชั้นมัธยมศึกษาปี ที่ 3 ที่อยู่ 570 ต. ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

สถานภาพโสด นับถือศาสนาอิสลาม อาศัยอยู่กับแม่ ซึ่งพ่อเสียชีวิตแล้ว มีพี่น้องทั้งหมด 10 คน แต่ ที่อาศัยอยู่ร่วมกันตอนนี้มี 4 คน ในบรรดาพี่น้องทั้งหมด 10 คน ในตอนนี้ไม่มีใครที่กำลังอยู่ในระหว่างการ ศึกษา ทุกคนทำงานหมด ซึ่งต่างคนก็ต่างแยกย้ายไปทำงานอยู่ตามจังหวัดต่าง ๆ สำหรับพี่หมัดอยู่บ้านของ ตนเอง เมื่อถามเกี่ยวกับการมาประกอบอาชีพนี้ว่ามีความรู้สึกอย่างไร ก็ได้รับคำตอบว่า "ในการทำอาชีพ เก็บขยะนี้ พี่ไม่รู้สึกอาย รู้สึกเฉยๆ" (23/11/44) ซึ่งก่อนหน้าที่จะมาทำอาชีพนี้ พี่หมัดเคยทำอาชีพรับจ้างทำ ไก่มาก่อน พี่หมัดทำงานอยู่บนรถเก็บขยะของเทศบาลที่รับเหมาโดยเอกชนซึ่งเรียกว่า โครงการจัดเก็บขยะ มูลฝอยโดยเอกชน ซึ่งควบคุมดูแลโครงการโดยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สำหรับโครงการจัดเก็บขยะมูลฝอยโดยเอกชนนี้ จะแบ่งพื้นที่หรือเส้นทางการเก็บขยะออกเป็น 3 ชุด ชุดหนึ่งมีรถเก็บขยะ จำนวน 4 คัน คันหนึ่งมีพนักงานบนรถ จำนวน 4 คน สำหรับรถคันที่พี่หมัดอยู่จะรับผิด ชอบพื้นที่หรือเส้นทางตั้งแต่สะพานราเมศ-ประตูชัย นอกจากพี่หมัดจะทำงานอยู่บนรถเก็บขยะแล้ว พี่หมัดยัง หารายได้เพิ่มโดยการเก็บขยะด้วย โดยการรวมกลุ่มกันกับเพื่อน ๆ พนักงานบนรถเก็บขยะที่อยู่บนรถคันเดียว กัน แต่พี่หมัดและเพื่อน ๆ จะไม่ลงไปเก็บขยะในสถานที่ทิ้งขยะ โดยพี่หมัดและเพื่อน ๆ จะเก็บและทำการคัด แยกขยะบนรถก่อนที่จะนำขยะบนรถไปทิ้งยังสถานที่ทิ้งขยะ เพราะเมื่อมาถึงที่บริเวณสถานที่ทิ้งขยะ (โรงงาน จัดขยะ) ก็สามารถเอาขยะที่คัดแยกแล้วลงได้เลย ซึ่งจะเป็นการสะดวก โดยไม่ต้องมาแย่งกับคนอื่น ๆ ที่มา คอยเก็บขยะ

ในแต่ละวันสมาชิกในกลุ่มจะมีรายได้เฉลี่ยประมาณวันละ 225 บาท / คน ถือว่าเป็นรายได้ที่ค่อนข้าง สูงเมื่อเทียบกับกลุ่มคนที่เก็บขยะคนอื่น ๆ ที่ไม่ได้มีการรวมกลุ่ม เพราะขยะที่รถเก็บมาจากจุดต่าง ๆ จะโดน สมาชิกในกลุ่มนี้คัดแยกก่อนที่จะนำไปทิ้ง ซึ่งส่งผลให้คนเก็บขยะคนอื่น ๆ ที่ไม่มีการร่วมกลุ่ม และมาคอย เก็บขยะจากรถขนขยะมีรายได้ลดลง ซึ่งในการเก็บขยะในแต่ละสัปดาห์สมาชิกในกลุ่มทุกคนสามารถหยุดได้ 1 วัน โดยการสับเปลี่ยนกันหยุด และสมาชิกในกลุ่มจะมีรายได้ด้วยในวันหยุดนั้น เพราะสมาชิกที่เหลือจะมา

เก็บขยะตามปกติ และจะแบ่งรายได้เท่ากัน โดยในวันหยุดสมาชิกจะไม่ขาดรายได้ พี่หมัดจะเริ่มออกจากบ้าน ตั้งแต่เวลาประมาณ 03.00 น. มาทำงานโดยขับรถมอเตอร์ไซค์มาทิ้งไว้ที่ศูนย์จักรกล ซอยซลธิชา เพื่อมาขึ้น รถเก็บขยะที่จอดไว้ที่สถานที่ดังกล่าว และจะเลิกเก็บขยะเวลาประมาณ 14.00 น. สำหรับอาหารมื้อเที่ยงนั้นพี่ หมัดจะนำข้าวห่อมาจากบ้าน เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย

จากการเก็บขยะบนรถทำให้กลุ่มนี้ได้เปรียบกว่าคนเก็บขยะคนอื่น ๆ เพราะสามารถเก็บขยะได้มาก กว่าและมีโอกาสเลือกขยะที่มีราคาได้มากกว่าด้วย การเก็บขยะจะเก็บรวมไว้เป็นสัปดาห์ เมื่อครบสัปดาห์ก็จะ นำไปขายครั้งหนึ่ง เวลาขายขยะก็จะเช่ารถมาขนไปขายยังร้านรับซื้อโดยไปขายที่ร้านเจ๊หลี (ซอยบางหลง ใกล้ ๆ กับสถานที่เก็บขยะ) ซึ่งจะมีรายได้ในแต่ละสัปดาห์ เฉลี่ยประมาณ 400-500 บาท / คน และในแต่ละ เดือนจะมีรายได้เฉลี่ยประมาณ 6,500 บาท / คน

สำหรับสวัสดิการต่าง ๆ ที่รัฐจัดให้ ไม่ว่าจะเป็นบัตรทอง 30 บาท รักษาทุกโรค หรือบัตรอื่น ๆ นั้น ยังไม่มี เพราะทำงานของเอกชนเป็นลูกจ้างชั่วคราว

สิ่งที่อยากให้รัฐเข้ามาช่วยเหลือคือ อยากให้รัฐเข้ามาช่วยเหลือในเรื่องของการบรรจุงาน จะได้มีงาน ทำ ไม่ต้องมาเก็บขยะ อยากให้รัฐช่วยในเรื่องของการมีงานทำ เพื่อชีวิตที่ดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ทุกวันนี้

## คุณทวี ทองหวาน ชื่อเล่น พี่ทวี

อายุ 35 ปี

ระดับการศึกษา จบชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3

ที่อยู่อาศัย 117 ม. 2 ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สมาชิกในครอบครัวมีทั้งหมด 9 คน มีบุตร 7 คน กำลังเรียนหนังสือ ขั้นประถมศึกษาปีที่ 1-4 จำนวน 4 คน และทำงานแล้ว 1 คน ซึ่งทำงานเกี่ยวกับการซ่อมรถที่หัวอิฐ ก่อนที่จะมาทำงานนี้เคยทำงานก่อ สร้างมา แต่รายได้ไม่ค่อยพอใช้จ่ายในครอบครัว เมื่อถามว่ามาทำงานนี้รู้สึกอย่างไรบ้าง ก็ได้รับคำตอบว่า "เมื่อมาทำงานนี้รู้สึกเหนื่อย บางทีก็รู้สึกอายเหมือนกันที่ต้องมาทำงานแบบนี้ แต่ก็ต้องทำเพื่อปากเพื่อท้อง" ในการมาเก็บขยะจะออกจากบ้านประมาณ 08.00 น. และจะเลิกประมาณ 16.00 น. โดยในแต่ละวันจะมา เก็บกัน 2 คน กับภรรยา ลูก ๆ ไม่ได้พามาเก็บด้วย เวลามาเก็บจะขับรถมอเตอร์ไซค์มา และนำข้าวห่อจาก บ้านมาทาน เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย โดยจะทานใต้ต้นไม้ในเพิ่งที่พัก

ตอนนี้ขยะที่รถนำมาทิ้งลดลงกว่าเมื่อก่อนมาก แต่ก็ยังพอหาได้บ้าง โดยจะมาเก็บทุกวันไม่เว้นแม้แต่วันที่ฝน ถ้าวันไหนฝนตกก็จะเก็บกลางฝน หรือบางทีก็หลบอยู่ใต้ต้นไม้ หรือตามเพิ่งที่พักต่าง ๆ ที่ ได้ทำเอาไว้พอบัง แดดบังฝนได้ ขยะเมื่อเก็บได้แล้วก็จะนำมากองรวมกันเพื่อนำไปขายในแต่ละสัปดาห์ เวลานำไปขายในแต่ละ ครั้งต้องจ้างรถมาขนไปขาย ซึ่งค่าจ้างรถเที่ยวละประมาณ 150 บาท โดยจะเก็บขยะได้วันละ ประมาณ 200 บาท (รวมทั้ง 2 คน) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 3,000 บาท ซึ่งจะไม่ค่อยเพียงพอกับค่าใช้จ่ายภายใน ครอบครัว และรายได้ในช่วงนี้ก็ลดลง เพราะเก็บขยะได้น้อยลง สำหรับสวัสดิการที่ได้รับจากรัฐ ก็มีบัตรทอง 30 บาท รักษาทุกโรค แต่ที่อยากให้รัฐบาลเข้ามาช่วย เหลือก็คือ อยากให้เข้ามาช่วยเหลือเกี่ยวกับการบรรเทาความทุกข์ร้อนของพวกเขา เพราะบางครั้งรายได้ไม่ พอกับรายจ่ายภายในครอบครัว และอยากให้ช่วยในเรื่องของยารักษาไข้

### คุณน้อย ลอดอินทร์ ชื่อเล่น พี่น้อย

อายุ 54 ปี

ระดับการศึกษา ชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 4

ที่อยู่ 13 ม. 1 บ้านตอหม้อ ตำบลนาเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

พี่น้อยภูมิลำเนาเดิมเป็นคนจังหวัดนครปฐม แต่มาได้ภรรยาเป็นคนนครศรีธรรมราช จึงตั้งหลัก แหล่งที่นครศรีธรรมราช บ้านที่อาศัยอยู่ในปัจจุบันเป็นบ้านของตนเอง ซึ่งปลูกบนที่ดินของภรรยา มีบุตร 1 คน เติบโตที่นครศรีธรรมราช แต่ตอนนี้ไปทำงานอยู่ที่บริษัทโตโยต้า จังหวัดนครปฐม จะกลับมาเยี่ยมเดือน ละ ประมาณ 2-3 ครั้ง และส่งเงินมาให้ใช้เดือนล่ะประมาณ 2,000 – 3,000 บาท แต่เงินที่ลูกส่งมาให้พี่น้อย บอกว่าไม่ได้ใช้จ่ายอะไร จะเก็บไว้ในตู้เซฟ ไม่ได้เอาไปผ่ากไว้ที่ธนาคารเพราะลูกได้ซื้อตู้เซฟติดฝาผนังไว้ให้ที่ บ้านจึงไม่ค่อยกลัวว่าเงินที่เหลือจะหาย เมื่อก่อนเวลามาจากเก็บขยะก็จะเปิดบ้านไว้ของจึงหายบ่อยแต่ตอนนี้ แม้จะเปิดประตูไว้ของก็ไม่หายแล้ว

เริ่มเก็บขยะมาตั้งแต่ที่ทางเทศบาลเริ่มทิ้งขยะที่ปากทางเข้าที่ทิ้งขยะ และหยุดเก็บขยะไปประมาณ 4-5 ปี เพราะกลับบ้านที่นครปฐมไปช่วยแม่ปลูกมะม่วง และเพิ่งกลับมาเก็บอีกครั้ง แต่จะเป็นช่วงที่อยู่บ้าน ว่าง ๆ ไม่ทำอะไรก็จะมาเก็บขยะ (ต้องเดินทางไปมาระหว่างนครปฐม- นครศรีธรรมราช) แต่พอมาเก็บนานๆ เข้าก็ไม่อยากหยุด เพราะเสียดายเงิน นึกถึงตอนที่ขายขยะได้ ก็เสียดายจึงเก็บต่อไปเรื่อย ๆ โดยจะมาเริ่มมา เก็บตั้งแต่เวลา 08.00 - 16.00 น. ในการมาเก็บขยะพี่น้อยจะมาเก็บกับภรรยา พร้อมหลานสาว อีก 1 คน (หลานสาวก็เก็บขยะของเขาไป รายได้ไม่เกี่ยวกัน) ในการมาเก็บขยะพี่น้อยจะปั่นจักรยานมา ส่วนภรรยาก็ข้อนท้ายรถมอเตอร์ไซค์ของหลานสาวมา และจะนำข้าวห่อจากบ้านมาทาน สำหรับในตอนเย็นบางวันพี่น้อย ก็จะกลับก่อนภรรยาเพื่อไปทำกับข้าวสำหรับมื้อเย็น ในการเก็บขยะแต่ละวันจะมีรายได้ประมาณ 100 กว่า บาท (รวมทั้ง 2 คน) จะเก็บขยะกองรวบรวมไว้ สัปดาห์หนึ่งก็จะนำไปขายครั้งหนึ่ง โดยจ้างรถมาขนไปขาย ค่าจ้างรถเที่ยวละประมาณ 150 บาท ครั้งหนึ่งก็ขายได้ประมาณ 1,200 – 1,300 บาท แต่รายได้ไม่พอกับ รายจ่าย เพราะต้องจ่ายหนี้หมด เพราะในแต่ละวันต้องไปเซ็นของใช้ของกินจากร้านข้าง ๆ บ้านก่อน เช่น ข้าวสาร เป็นต้น พอนำขยะไปขายได้งวดหนึ่งก็นำเงินมาจ่ายหนี้ครั้งหนึ่ง บางครั้งหลังจากจ่ายหนี้หมดแล้วก็ จะมีเงินเหลือบ้างก็จะนำไปเก็บไว้ในตู้เซฟไม่ได้นำไปฝากไว้ที่ฉาาคาร

ตั้งแต่ทางเอกชนเข้ามาทิ้งขยะทำให้มีรายได้ลดลง ราคาสิ่งของเพิ่มขึ้น แต่การหาขยะหาได้เท่าเดิม และอีกอย่างหนึ่งในตอนนี้เริ่มมีคนมาหาขยะเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ตอนนี้จำนวนคนเก็บขยะเยอะมาก ในการ มาเก็บขยะไม่กลัวการเจ็บป่วย เพราะตั้งแต่เริ่มเก็บมายังไม่เคยป่วยเลย สำหรับสวัสดิการที่รัฐจัดให้ โดยเฉพาะบัตรทอง 30 บาท รักษาทุกโรค พี่น้อยยังไม่ได้ทำ มีรายชื่อแต่ เขายังไม่ได้ทำให้ ตอนนี้ก็ยังไม่ได้ไปติดต่อ แต่ของภรรยามีบัตรทอง 30 บาท

จากการลงไปพูดคุยเพิ่มเติมกับพี่น้อย (18 / 12 / 44) ทำให้ทราบว่าปัจจุบันเครื่องใช้ไฟฟ้าที่พี่น้อยใช้ อยู่ที่บ้านไม่ว่าจะเป็นโทรทัศน์ หรือตู้เย็น พี่น้อยได้ซื้อเงินผ่อนกับทางบริษัทซึ่งเกอร์ ซึ่งจะต้องส่งเงินผ่อนทุก ๆ เดือน โดยให้หลานค้ำประกันให้ และเมื่อผู้วิจัยถามว่าทำไมพี่น้อยไม่ไปฝากเงินที่ธนาคารก็ได้รับคำตอบว่า "มาทำงานอย่างนี้มีเงินเก็บบ้าง แต่ไม่พาไปฝากที่ธนาคาร เพราะเงินไม่มาก ขี้เกียจไปถอนเวลาจะใช้"

เมื่อพูดคุยถึงเรื่องการกู้ยืมเงิน พี่น้อยเล่าให้ฟังว่า มีนายทุนปล่อยเงินกู้เหมือนกัน โดยปล่อยดอกเบี้ย ร้อยละ 20 แต่พี่น้อยไม่ไปกู้ เพราะไม่อยากเป็นหนี้ นอกจากนี้แล้วพี่น้อยยังมีรายได้จากการทำว่าวขายอีกด้วย ซึ่งจากการพูดคุยกับภรรยาของพี่น้อยซึ่งมาเก็บ ขยะด้วยกัน ทำให้ทราบว่าพี่น้อยมีความสามารถในการทำว่าวด้วย และจะทำขายในช่วงวันเทศกาลหรือวัน งานต่าง ๆ เช่น งานวันเด็ก เป็นต้น และในช่วงที่ใกล้ถึงวันงาน พี่น้อยก็จะหยุดเก็บขยะ โดยจะเอาเวลาไป ทำว่าวขาย พอพ้นช่วงงาน ก็จะกลับมาเก็บขยะขายตามปกติ (11 / 01 / 45)

คุณปริญญา บุญโยม ชื่อเล่น พี่ฉุ้น ระดับการศึกษา จบขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่อยู่ 2174 / 12 ถนนมะขามชุม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ก่อนมาทำอาชีพนี้พี่ฉุ้นเคยขับรถบรรทุก 10 ล้อ มาก่อน ซึ่งจะบรรทุกอาหารทะเลจำพวก กุ้ง และปลา เป็นต้น แต่ต่อมาได้เลิกขับรถบรรทุก เนื่องจากรายได้ไม่พอกับรายจ่าย เพราะรถบรรทุกที่พี่จุ้นขับจะขับให้ กับทางบริษัท โดยพี่อุ้นใช้วิธีการแบบเช่าเหมา ซึ่งพี่อุ้นต้องจ่ายค่าน้ำมันเอง นอกจากค่าน้ำมันแล้ว ยังจะต้อง จ่ายค่ากิน ค่าทางด่วน ค่าส่วย หรือแม้กระทั่งค่ายาบ้า เพราะ หากไม่เสพยาบ้า ก็จะทำให้สภาพร่างกาย ทำงานตรงนี้ไม่ไหว ในที่สุดเมื่อรายได้ไม่พอกับรายจ่ายพี่ฉุ้นจึงเลิกอาชีพนี้ และได้หันมาประกอบอาชีพเก็บ ขยะ โดยเริ่มเก็บขยะมาแล้วประมาณ 3 เดือน ในครอบครัวมีสมาชิกทั้งหมด 7 คน พี่ฉุ้นมีลูก 4 คน กำลัง เรียนหนังสืออยู่ 3 คน (ลูก 1 คน เรียนหนังสืออยู่ที่พัทลุง โดยให้ไปอยู่กับย่า ส่วนอีก 2 คน เรียนหนังสืออยู่ที่ นครศรีธรรมราช) ส่วนอีก 1 คน ไม่ได้เรียนหนังสือแล้วซึ่งเป็นผู้หญิงและได้มาช่วยเก็บขยะ โดยลูกสาวที่มา ช่วยเก็บขยะนี้ มีครอบครัวแล้ว มีลูกด้วยกัน 1 คน แต่แยกกันอยู่กับสามี (สามีอยู่ที่ จ. กระบี่ แยกกันอยู่ตั้งแต่ ลูกเพิ่งคลอด ซึ่งตอนนี้ลูกอายุ 1 ปี 4 เดือน และได้รับการช่วยเหลือจากสหไทยมูลนิธิ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยลูกได้รับนมฟรีไปจนถึงอายุ 1 ½ ปี เนื่องจากมีฐานะยากจน และเป็นเด็กไม่มีพ่อ ทางมูลนิธิจึงให้การช่วย เหลือ (15 / 01 / 45) ) ส่วนภรรยาอยู่บ้านเลี้ยงหลาน (ลูกของลูกสาวคนที่มาช่วยเก็บขยะ ) ไม่ได้ทำงาน สำหรับบ้านที่อาศัยอยู่ในปัจจุบันเป็นบ้านของตนเองแต่ปลูกบนพื้นที่ของวัด ซึ่งจะต้องเสียค่าเช่าที่ให้กับทาง วัด ปีละ 500 บาท ในการมาเก็บขยะจะมาเก็บกัน 3 คน โดยพาลูกสาวกับหลานชายมาเก็บด้วย ซึ่งหลาน แต่ก็มีบางครั้งที่เป็นช่วงวันหยุดลูกสาวและลูกชายที่กำลังเรียนอยู่ก็จะมา ชายเองก็ไม่ได้เรียนหนังสือแล้ว

ช่วยเก็บขยะด้วย เวลามาเก็บขยะพี่อุ้นก็จะเอารถมาเองโดยจะออกจากบ้านตั้งแต่ 07.30 น. และกลับ ประมาณ 16.00 น. และจะนำข้าวห่อจากบ้านมาทานในตอนเที่ยง เพื่อเป็นการประหยัดรายจ่าย เวลาเก็บ จะมาเก็บทุกวัน วันไหนที่ฝนตกถ้าเก็บได้ก็จะเก็บ ถ้าเก็บไม่ได้ก็จะกลับบ้าน เมื่อถามถึงความอายในการมา เก็บขยะเขาตอบว่า "ตอนแรกที่มาเก็บก็รู้สึกอายเหมือนกัน แต่ตอนหลัง ๆ ก็เริ่มชิน" (18 / 12 / 44) ตั้งแต่ มาเก็บขยะไม่เคยเจ็บป่วยเลย จะมีบ้างก็เป็นไข้หวัด

ในการเก็บขยะจะเก็บรวม ๆ เอาไว้แล้วค่อยขาย แต่การขายไม่แน่นอนส่วนมากก็จะเก็บเอาไว้เป็น สัปดาห์แล้วจึงเอาไปขาย เวลาเอาไปขายก็จะเช่ารถไปขายเอง ในการเช่ารถจะคิดค่าขนส่งประมาณคันละ 150 บาท ในการเก็บในแต่ละวันถ้าเฉลี่ยแล้วจะได้ประมาณวันละร้อยกว่าบาท เมื่อถึงสัปดาห์หนึ่งจะขายที่ หนึ่งซึ่งจะมีรายได้ประมาณสัปดาห์/งวดละประมาณ 1,000 – 1,200 บาท แต่จะไม่เกิน 1,200 บาท และ เมื่อคิดเป็นเดือนจะมีรายได้ประมาณเดือนละ 4,800 บาท รายได้ในแต่ละวันเมื่อเทียบกับรายจ่ายใน ครอบครัวแล้วหามาได้เท่าใหร่ในแต่ละวันก็จะจ่ายไปหมด คือ รายรับกับรายจ่ายในแต่ละวันเท่ากันพอดี จึง ทำให้ไม่มีเงินเหลือเก็บ ในแต่ละวันรายจ่ายของลูกไปโรงเรียน รายจ่ายในครอบครัว ตกประมาณวันละ 150 บาท ซึ่งจะเท่ากับที่หามาได้ ในการไปสัมภาษณ์ในครั้งนี้พี่ฉุ้นพูดว่า "ถ้าเกิดมาสัมภาษณ์แล้วจะให้อะไร ก็ แค่ขอรองเท้าบูทกับถุงมือก็พอ" (18 / 12 / 44) เมื่อสอบถามถึงสวัสดิการต่าง ๆ จากรัฐก็พบว่า พี่อุ้นยังไม่มี บัตรทอง 30 บาท รักษาทุกโรค แต่ของแฟนมี เนื่องจากพี่อุ้นยังไม่ได้ย้ายลำเนาทะเบียน

เมื่อผู้วิจัยซักถามว่าอยากให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือในด้านใดบ้าง ก็ได้รับคำตอบว่า "อยากให้รัฐ ช่วยเหลือเกี่ยวกับเรื่องการศึกษาของบุตร ถ้ารัฐช่วยเหลือตรงนี้ได้ก็จะยิ่งดี" (18 / 12 / 44)

## คุณสาคร ขุนพิบูลย์ ชื่อเล่น พี่นุ้ย

อายุ 29 ปี ระดับการศึกษา จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีบุตร 2 คน ที่อยู่ ม. 1 ต. นาเคียน อ. เมือง จ. นครศรีธรรมราช

พี่นุ้ยเป็นคนจังหวัดนครศรีธรรมราช แต่งงานแล้ว มีบุตร 2 คน ปัจจุบันกำลังเรียนชั้นอนุบาล 3 จำนวน 1 คน และ ชั้นประถมศึกษา จำนวน 1 คน และเมื่อปี พ.ศ. 2539 ได้แยกทางกับสามี เนื่องจากพี่นุ้ยได้ เล่นแชร์ และได้เกิดมีการฉ้อโกงกันขึ้น เลยทะเลาะกับสามี ในที่สุดจึงได้แยกทางกัน และได้แบ่งลูกเพื่อรับผิด ชอบเลี้ยงดูกันฝ่ายละ 1 คน พี่นุ้ยได้เก็บขยะหาเลี้ยงชีพมาประมาณ 3 ปีแล้ว โดยนำรถจักรยานยนต์มาเอง และมาเก็บขยะคนเดียว จะเริ่มออกจากบ้านมาเก็บขยะเวลาประมาณ 07.00 น. และจะเลิกเก็บขยะเวลาประมาณ 16.00 น. โดยนำข้าวห่อจากบ้านมาทานในตอนเที่ยงเพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย สำหรับบ้านที่ พี่นุ้ยอาศัยอยู่ในปัจจุบันเป็นบ้านของตัวเอง ก่อนที่พี่นุ้ยจะมาทำอาชีพนี้พี่นุ้ยเคยทำงานที่ห้างสหไทย จังหวัด นครศรีธรรมราชมาก่อนโดยทำงานที่ห้างสหไทยมาประมาณ 1 ½ ปี ช่วงนั้นได้เงินเดือนประมาณเดือนละ

3,500 บาท สำหรับขยะที่เก็บได้จะมีรถเข้ามารับซื้อถึงที่ โดยอาทิตย์หนึ่งพี่นุ้ยจะขายขยะได้เงินประมาณ 1,000 บาท ถ้าเงินที่หามาได้ไม่พอใช้จ่ายพี่นุ้ยก็จะไปหยิบยืมเงินกู้ โดยเขาคิดดอกเบี้ย ร้อยละ 20 สำหรับ การมาทำอาชีพนี้ พี่นุ้ยบอกว่า "รู้สึกอับอาย โดยเฉพาะเวลาที่เจอเพื่อนก็จะต้องคอยหลบ" (18 / 12 / 44) สำหรับวันที่ฝนตกพี่นุ้ยก็จะมาเก็บขยะจะไม่หยุดเก็บ เพราะไม่เช่นนั้นจะขาดรายได้ สำหรับการมาเก็บขยะ นั้นพี่นุ้ยกล่าวว่า บางครั้งก็มีอาการแพ้และค้นบ้างบางเวลา แต่ก็ไม่ได้เป็นอะไรมาก

การมาเก็บขยะช่วงนี้พี่นุ้ยบอกว่ารายได้จะลดลงจากเมื่อก่อน เพราะเดี๋ยวนี้มีพนักงานบนรถเก็บขยะ ของเทศบาลที่รับเหมาโดยเอกชนได้เก็บขยะด้วย โดยจะเก็บและแยกขยะตั้งแต่อยู่บนรถก่อนที่จะนำขยะมา ทิ้ง จึงทำให้จำนวนขยะที่สามารถเก็บไปขายได้มีปริมาณลดลง สำหรับการมาเก็บขยะบางครั้งก็มีการแย่งขยะ จนถึงขนาดลงไม้ลงมือชกตีกันก็มี แต่พี่นุ้ยไม่เคยมีปัญหาในจุดนี้ ขยะที่หาเก็บมาได้และนำมากองรวมไว้ เพื่อรอที่จะนำไปขายนั้นบางครั้งก็เกิดการสูญหายเนื่องจากมีการขโมยขยะกัน

หมายเหตุ : วันที่ 11 มกราคม 45 ผู้วิจัยได้เข้าไปเก็บข้อมูลเพิ่มเติมจากพี่นุ้ย แต่ได้รับการปฏิเสธอย่างนุ่ม นวลว่า "วันนี้พี่อารมณ์ไม่ดี ไปเก็บคนอื่นก่อน ค่อยมาเก็บ" จากการสังเกต จึงทราบว่าพี่นุ้ยมีปัญหากับ เพื่อน และเคลียร์กันไม่ลงเลยมีปากเสียงกันเล็กน้อย

## คุณกัลยา อัยสุวรรณ ชื่อเล่น ป้ายา

อายุ 50 ปี

ระดับการศึกษา จบชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่อย่ 159 / 1 ต. โพธิ์เสด็จ อ. เมือง จ. นครศรีธรรมราช

## ป้ายามีบุตรทั้งหมด 8 คน เป็นหญิง 4 คน และชาย 4 คน ทำงานแล้ว 3 คน และกำลัง ศึกษาอยู่ 5 คน

คนโตเป็นผู้ชาย อายุ 31 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตร คณะวิทยาการจัดการ จากมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ปัจจุบันทำงานเป็นหัวหน้าเทศกิจอยู่ที่ป่าตอง จ. ภูเก็ต และกำลังศึกษา ในระดับปริญญาโท

- คนที่ 2 เป็นผู้หญิง จบการศึกษาระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 แต่งงานแล้ว มีบุตร 1 คน ปัจจุบันค้า ขายขนมอยู่ที่ตลาดคูขวาง
- คนที่ 3 เป็นผู้ชาย จบการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก มศว. ประสานมิตรกรุงเทพฯ ปัจจุบัน ทำงานเกี่ยวกับการโรงแรมอยู่ที่ จ. ภูเก็ต
- คนที่4 เป็นผู้หญิง ปัจจุบันกำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ที่สถาบันราชภัฏ นครศรีธรรมราช จ นครศรีธรรมราช

คนที่ 5 เป็นผู้ชาย ปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 ที่สถาบันราชภัฏ นครศรีธรรมราช จ. นครศรีธรรมราช

คนที่ 6 เป็นผู้หญิง ปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาขั้นปีที่ 6 โรงเรียนเมือง นครศรีธรรมราช จ. นครศรีธรรมราช

คนที่ 7 เป็นผู้หญิงปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 โรงเรียนเมือง นครศรีธรรมราช จ. นครศรีธรรมราช

คนที่ 8 เป็นผู้ชาย ปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 2 โรงเรียนเมือง นครศรีธรรมราช จ. นครศรีธรรมราช

ป้ายาเดิมเป็นคน อ. ปากพนัง แต่มาแต่งงานกับสามี ซึ่งเป็นคน ต. โพธิ์เสด็จ อ. เมือง ป้ายาจึงมาตั้ง บ้านเรือนที่โพธิ์เสด็จ บ้านที่ป่ายาอาศัยอยู่ในปัจจุบันเป็นบ้านของตนเอง อาศัยอยู่รวมกันทั้งหมด 11 คน สามีของป้ายาจบการศึกษาชั้น ม. 1 ½ (สมัยก่อน) ปัจจุบันสามีของป้ายาขับรถมอเตอร์ไซค์รับจ้าง แถว ตลาดหัวอิฐ – ในเมือง รายได้วันละประมาณ 100 บาท มอเตอร์ไซค์ที่สามีป้ายานำมาวิ่งรับจ้างนั้น ลูกชาย คนโตเป็นคนซื้อให้ ป้ายาประกอบอาชีพเก็บขยะมาประมาณ 5 ปีแล้ว ก่อนที่ป้ายาจะมาทำอาชีพนี้ ป้ายา และสามีเคยทำนาและเลี้ยงสัตว์มาก่อน เมื่อถามถึงรายได้ที่ป้ายาเก็บขยะได้ในแต่ละวัน ก็ได้รับคำตอบว่า "ไม่รู้เหมือนกันว่าได้วันหนึ่งเท่าไร ได้ประมาณวันละ 100 บาท ได้แหละ เพราะเก็บไม่ทันเด็ก เก็บสู้เด็กไม่ได้ แก่แล้ว" (11 / 01 / 45) ในการมาเก็บขยะป้ายาจะมาเก็บคนเดียว โดยลูกจะขับรถมาส่งและมารับ โดยจะ ออกจากบ้านมาเก็บขยะเวลาประมาณ 08.00 น. และจะกลับเวลาประมาณ 16.00 น. เพราะว่าโรงงานกำจัด ขยะจะปิดเวลาประมาณ 16.30 น. ในการมาเก็บขยะ ป้ายาจะนำข้าวห่อจากบ้านมาทานในตอนเที่ยง นอก จากมาเก็บขยะแล้ว บางครั้งป้ายาก็นำของกินมาขายด้วย และนอกจากนี้ป้ายายังเล่าต่อไปให้พังว่า "ลูก คนโต ป้ายากับสามีเป็นคนส่งเสียให้เรียนเอง พอจบแล้ว ก่าช่วยส่งน้องๆ ด้วย ที่จริงป้ายาไม่มาทำงานนี้อยู่ บ้านเจย ๆ ก่าอยู่ได้ แต่ป้ายาขี้คร้านอยู่เฉย ๆ กับข้าวไหร่ ป้ายาไม่ใช่ต้องทำ ลูก ๆ ทำกันเองทั้งหัวเข้าหวัน เย็น" (11 / 01 / 45)

เมื่อพูดคุยในเรื่องการกู้ยืมเงินดอก ป้ายาบอกว่า "บางทีก่าหมุนเงินไม่ทัน ก่าไปยืมโดยไม่ต้องจ่ายดอก จะ ยืมในเครือพี่น้อง ไม่ไปยืมดอก เพราะดอกแพงร้อยละ 20 บาท บางทีลูกก็ส่งมาให้ " (11 / 01 / 45)

สำหรับสวัสดิการบัตรรักษาพยาบาล 30 บาท รักษาทุกโรค สมาชิกในครอบครัวป้ายามีครบทุกคน และป้ายาเองก็สามารถเบิกค่ารักยาพยาบาลได้ เพราะว่าลูกคนโตรับราชการ แต่สิ่งที่ป้ายาต้องการให้ทางรัฐ บาลเข้ามาช่วยเหลือมากที่สุดก็คือในเรื่องของทุนการศึกษาของลูก ๆ ที่กำลังอยู่ในระหว่างการศึกษา (12 / 01/45) :

จาการสังเกตพบว่า ป้ายาใส่สร้อยทอง ต่างหูทอง จากการสอบถามทำให้ทราบว่า เครื่องประดับทอง ที่ป้ายาสวมใส่อยู่ ลูกชายคนโตเป็นคนซื้อให้เป็นของขวัญ และจากการพูดคุยทำให้ทราบอีกว่า ป้ายาไม่เคย ฝากเงินธนาคารเลย และป้ายาไม่ชอบเล่นหวย

## คุณมาลีวรรณ ขุนรักษ์ ชื่อเล่น พี่ติ๋ม

อายุ 34 ปี ไม่ได้รับการศึกษา ที่อยู่ 59 ม.1 ต.นาเคียน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

พี่ติ้มเดิมเป็นคนจังหวัดมุกดาหาร แต่สามีเป็นคนนครศรีธรรมราช เลยมาตั้งรกรากอยู่ที่ นครศรีธรรมราช สามีพี่ติ้ม ชื่อ พี่โอ่ง (อุทัย ขุนรักษ์ อายุ 34 ปี) พี่โอ่ง สามีพี่ติ้มเล่าให้พังว่า พี่โอ่งได้ขึ้น ไปทำงานที่ จ. มุกดาหาร โดยไปทำอยู่บริษัทในเครือของ ซี. พี. (C.P.) โดยทำเกี่ยวกับการขายอาหารไก่และ เลี้ยงไก่ ส่วนพี่ติ้มทำงานเป็นแม่ค้าทำไก่เชือด เมื่อพี่โอ่งไปส่งไก่ จึงทำให้มีโอกาสรู้จักกับพี่ติ้ม แต่ต่อมา บริษัทที่พี่โอ่งทำอยู่มีการปรับองค์กร จึงทำให้พี่โอ่งต้องออกจากงาน ด้วยเหตุนี้พี่โอ่งกับพี่ติ้มจึงมาอยู่ที่ นครศรีธรรมราช โดยพี่ติ้มและพี่โอ่งได้มาอยู่ที่นครศรีธรรมราชเป็นระยะเวลา 5-6 ปีแล้ว และพี่ติ้มเองก็ไม่เคย กลับไปบ้านที่มุกดาหารเลย เพราะที่บ้านที่มุกดาหาร ไม่มีใคร มีแต่น้อง เนื่องจากพ่อและแม่ของพี่ติ้มได้เสีย ชีวิตไปหมดแล้ว

พี่ดิ๋มมีบุตร 1 คน เป็นผู้หญิง กำลังเรียนอยู่ชั้นอนุบาล 1 ที่โรงเรียนไตรภูมิ โดยจะมีรถโรงเรียนมารับ และส่ง โดยตอนเย็นรถจะมาส่งไว้ที่บ้านแม่พี่ใช่ง พี่ติ๋มและพี่ใช่งเล่าให้พังว่า พี่ติ๋มเคยแท้งลูกมาแล้วถึง 2 ครั้ง โดยครั้งแรกแท้งเมื่อประมาณ 3 ปีที่ผ่านมา ขณะที่แท้งตอนนั้น พี่ติ๋มตั้งท้องได้ 7 เดือน ส่วนครั้งที่สอง เพิ่ง แท้งเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2544 โดยมาแท้งในกองขยะ เพราะช่วงที่แท้ง พี่ติ๋มได้มาเก็บขยะตามปกติ โดยใน การแท้งครั้งที่ 2 นี้ พี่ติ๋มตั้งท้องได้ 4 เดือน ทำให้ต้องนอนรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาล 1 คืน ค่ารักษาพยาบาล รวมทั้งหมด 5,000 กว่าบาท สำหรับค่ารักษาพยาบาลที่พี่ติ๋มจ่ายไปเบิกไม่ได้ และพี่ติ๋มก็ไม่มีบัตร 30 บาท รักษาทุกโรค เนื่องจากพี่ติ๋มยังไม่ได้ย้ายสำเนาทะเบียนบ้าน แต่พี่โอ่งมีบัตร 30 บาทรักษาทุกโรค และจากการ พูดคุยกับพี่ติ๋มยังทำให้ทราบอีกว่า พี่ติ๋มมีมดลูกไม่ค่อยแข็งแรง เมื่อมาทำงานหนัก ๆ จะทำให้มีโอกาสแท้งสูง และหลังจากแท้งได้ไม่กี่วัน พี่ติ๋มก็กลับมาเก็บขยะตามปกติ ไม่เช่นนั้นแล้วจะทำให้ขาดรายได้

บ้านที่พี่ติ๋มอยู่ในปัจจุบันเป็นบ้านของตัวเองแต่มาเช่าที่ปลูกอยู่ โดยต้องจ่ายค่าเช่าที่ปีละ 500 บาท โดยมาสร้างบ้านอยู่ไม่ไกลกันกับบ้านของแม่พี่โอ่ง โดยพี่ติ๋มเล่าให้ฟังว่า พ่อของพี่โอ่งได้เสียชีวิตแล้ว ปัจจุบัน แม่พี่โองอยู่กับสามีใหม่ และพี่โอ่งก็ไม่ถูกกับพ่อเลี้ยง ซอบมีเรื่องกระทบกระทั่งกัน

สำหรับการมาเก็บขยะนี้จะมาเก็บกัน 2 คน โดยขับรถมอเตอร์ไซค์มา สำหรับรถมอเตอร์ไซค์คันที่ขับ มานี้ เพิ่งผ่อนหมดไปไม่นาน โดยเมื่อก่อนผ่อนเดือนละ 1,800 บาท ในการมาเก็บขยะทั้งสองจะเริ่มออกจาก บ้านเวลาประมาณ 08.00 น. และจะเลิกเก็บขยะเวลาประมาณ 16.00 น. รายได้รวมกันเฉลี่ยประมาณเดือน ละ 5,000-6,000 บาท ซึ่งทั้งพี่โอ่งและพี่ติ๋มจะเก็บขยะขายเพียงอย่างเดียวไม่ได้ประกอบอาชีพอื่น และใน การมาเก็บขยะ ก็จะนำข้าวห่อจากบ้านมาทานในตอนเที่ยงเพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย

จากการพูดคุยยังทราบอีกว่า พี่ติ้มเล่นหวยด้วย โดยก่อนหน้านี้จะซื้อคราวละมาก ๆ แต่ตอนนี้เริ่ม ซื้อน้อยลง ซื้อครั้งละประมาณ 50-100 บาท เนื่องจากไม่ค่อยมีเงินซื้อ (11 / 01 / 45) และนอกจากนี้พี่ติ้มยัง เล่าให้ฟังอีกว่า ท่านนายกเทศบาลท่านเป็นคนใจดีเคยเข้ามาดูแล แต่ช่วงนี้ท่านไม่ค่อยได้เข้ามาดู เพราะท่าน ไม่ค่อยมีเวลาว่าง เวลามาดูท่านจะถามว่ามีคนมารังแก และมาข่มขู่บ้างหรือไม่ นอกจากนี้แล้วท่านยัง อนุญาตให้ใช้น้ำประปาที่ต่อเข้ามาในสถานที่ทิ้งขยะอีกด้วย โดยให้ใช้พรีไม่ต้องเสียเงิน (12 / 01 / 45) และ พี่โอ่งกับพี่ติ๋มยังเล่าให้ฟังอีกว่า การมาเก็บขยะนี้ก็เสี่ยงเหมือนกัน เพราะบางครั้งมีขยะติดเชื้อปนอยู่ด้วย ที่ อันตรายอย่างยิ่งก็คือ เข็มฉีดยา ซึ่งทางโรงพยาบาลต่าง ๆ ใน จ. นครศรีธรรมราช ได้นำมาทิ้ง มีโรงพยาบาล บางแห่งก่อนทิ้งก็มีการเก็บไว้อย่างดีโดยการใส่ปลอกไว้ แต่ก็มีบางโรงพยาบาลไม่ได้สนใจเลยใช้เสร็จแล้วก็ทิ้ง เลยไม่ได้มีการใส่ปลอก จึงทำให้เป็นอันตรายต่อคนที่มาเก็บขยะ เพราะเวลารถขยะขนขยะมาทิ้งทุกคนก็จะรีบ เข้าไปคุ้ยหากัน บางครั้งก็ไม่ทันระวังทำให้โดนเข็มฉีดยาตำเอาได้ง่าย ซึ่งก็มีหลายคนที่มาเก็บขยะแล้วโดนเข็ม ฉีดยาตำ และพี่ดิ๋มยังเล่าให้ฟังอีกว่ามีป้าอยู่คนหนึ่งที่เคยมาเก็บขยะที่สถานที่ทิ้งขยะแห่งนี้ได้เสียชีวิต ร่าง กายผอมมาก แต่ไม่แน่ใจว่า เสียชีวิตเพราะขยะติดเชื้อหรือเปล่า แต่ทุกคนที่มาเก็บขยะส่วนใหญ่แล้วจะไม่ ค่อยมีใครเข้าไปคุ้ยหาขยะถ้าทราบว่าเป็นขยะติดเชื้อที่มาจากโรงพยาบาล (12 / 01 / 45)

# บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในสังคมไทยยังมีกลุ่มคนผู้ด้อยโอกาสจำนวนหนึ่งที่ต้องแสวงหาทรัพยากรเพื่อการดำรงชีวิตอยู่ใน สังคม กลุ่มคนกลุ่มนี้จึงหันมาให้ความสำคัญกับ "ชยะ" ซึ่งเป็นสิ่งที่คนส่วนใหญ่มองข้ามและไม่ให้ความสน ใจหรือไม่ให้ความสำคัญเลยแม้แต่น้อย ขยะเมื่อถูกนำมาใช้โดยกลุ่มคนกลุ่มนี้ทำให้ขยะกลายเป็นสิ่งที่มีค่ามี ความสำคัญและมีประโยชน์อย่างมากมาย สามารถทำให้กลุ่มคนกลุ่มนี้มีโอกาสดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ด้วย ทรัพยากรที่ตนเองได้เสาะแสวงหา แม้ว่าทรัพยากรเหล่านี้จะเป็นสิ่งที่สกปรก (Dirt) และน่ารังเกียจสำหรับ กลุ่มคนอีกหลาย ๆ กลุ่ม แต่กลุ่มคนกลุ่มนี้ก็มีวิธีการหรือความสามารถที่จะเล่นแร่แปรธาตุสิ่งที่ไม่มีคุณค่าให้ มีค่าหรือมีราคา และเป็นที่ยอมรับของสังคมได้

ขยะในฐานะ "ทรัพยากรชายขอบ" ถูกมองว่าเกิดจากความเสื่อมของสังคมที่มุ่งแต่บริโภค และใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟื่อยเกินความจำเป็น อำนาจในการบงการจิตสำนึกของผู้คนที่อาศัยอยู่ ในสังคมลดน้อยลง ทำให้ปริมาณขยะเพิ่มปริมาณมากขึ้น ขยะเมื่อถูกติตราว่าเป็น ทรัพยากรชาย ขอบ ดังนั้นผู้ที่เข้าไปข้องเกี่ยวกับขยะ จึงถูกติตราไปในลักษณะที่เป็นชนชั้นต่ำ ด้อยศักดิ์ศรี ด้อย การศึกษา สกปรก ไม่มีหนทางทำมาหากินอย่างอื่น กลุ่มคนกลุ่มนี้ได้กลายเป็นกลุ่ม "คนหลีบ" เป็นกลุ่มคนที่ถูกสังคมมองข้าม ถูกตีค่าว่าด้อย ถูกมองว่าเป็นภาระของสังคม หรือเป็น "คนชาย ขอบ" เหมือนกับขยะที่ถูกมองว่าเป็น "ทรัพยากรชายขอบ"

การมีอาชีพที่ข้องเกี่ยวกับขยะของกลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้ ทำให้กลุ่มคนกลุ่มนี้ค่อนข้างเสี่ยงต่อการเกิด โรคต่าง ๆ เพราะกลุ่มคนกลุ่มนี้ส่วนใหญ่ขาดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคภัยต่าง ๆ ที่เกิดจากขยะเป็นตัว แพร่เชื้อ เนื่องจากขยะเป็นสิ่งที่สกปรก และบางครั้งอาจมีเชื้อโรคแฝงอยู่ จึงทำให้กลุ่มคนกลุ่มนี้มีปัญหาด้าน สุขภาพอนามัย และนอกจากปัญหาดังกล่าวแล้ว จากการศึกษายัง พบว่า กลุ่มคนกลุ่มนี้ยังมีปัญหาด้านค่า ครองชีพ ปัญหายาเสพติด ปัญหาคนเถื่อน และปัญหาครอบครัว เป็นต้น

จากการที่มีอาชีพที่ข้องเกี่ยวกับขยะ ซึ่งเป็นสิ่งที่คนส่วนใหญ่มองข้ามและไม่ให้ความสนใจหรือไม่ให้ความ สำคัญเลยแม้แต่น้อย และมองว่าเป็นสิ่งสกปรก น่ารังเกียจ แต่กลุ่มคนกลุ่มนี้กลับมีมุมมองต่ออาชีพตนเองที่ สะท้อนออกมาใน 2 ด้าน คือ

**ด้านบวก** กลุ่มนี้จะมองอาชีพของตนเองว่า เป็นงานอิสระ จะหยุดเมื่อไรก็ได้ ทำตอนไหนก็ได้ ไม่มีเจ้านาย สุจริต ไม่ต้องขอใครกิน รายได้ดีกว่าหลาย ๆ อาชีพ ทำแล้วสบายใจ

ด้านลบ กลุ่มนี้จะมองอาชีพของตนเองว่า เป็นงานที่ต่ำต้อย ทำงานหนัก สกปรก เสี่ยง อันตราย อาฺย หาของยาก ราคาไม่ดี ต้องทำเพราะไม่มีทางเลือกที่จะทำอาชีพอื่น การมีมุมมองต่ออาชีพตนเองที่สะท้อนออกมาใน 2 ด้านดังกล่าวของกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ

- กลุ่มนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ สิริพร สมบูรณ์บูรณะ ที่ทำการศึกษาเรื่อง ขยะเก็บชีวิต :
   ชีวิตเก็บขยะ "ประสบการณ์เมืองคนเก็บและรับซื้อของเก่าซาเล้ง" ที่พบว่า คนที่เข้ามาประกอบ อาซีพนี้มีทัศนคติต่ออาชีพตนเองคือ เป็นงานอิสระ ไม่มีนาย สุจริต ไม่ต้องขอใครกิน ฯลฯ และ อีก
- ทัศนคติหนึ่ง คือ เป็นงานที่ต่ำต้อย สกปรก อาย ฯลฯ

ส่วนในด้านความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจและสังคมกับกลุ่มบุคคลภายในบริเวณกองขยะ คนเก็บขยะยังชีพมีความสัมพันธ์กับกลุ่มคน 3 กลุ่ม กลุ่มแรก คือ ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพ ด้วยกัน ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ที่เป็นไปใน 2 ลักษณะ คือ ความสัมพันธ์เชิงอุปถัมภ์ค้ำจุนช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกัน และกัน และความสัมพันธ์ที่อยู่บนพื้นฐานของความขัดแย้ง กลุ่มที่ 2 คือ ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มคนเก็บ ขยะยังชีพกับคนขับรถขนขยะ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์เชิงอุปถัมภ์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการแลกเปลี่ยนผล ประโยชน์ซึ่งกันและกัน โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และกลุ่มที่ 3 คือ ความสัมพันธ์ ระหว่างกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพกับคนรับซื้อขยะ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระบบอุปถัมภ์สมัยใหม่ เป็นความสัมพันธ์ที่ไม่เท่าเทียมกันระหว่างคู่ค้า ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้สอดคล้องกับแนวคิดระบบอุปถัมภ์สมัย ใหม่ที่กล่าวว่า เมื่อเศรษฐกิจเริ่มมีความแตกต่างกันหลายรูปแบบ ความแตกต่างนี้ได้ส่งผลกระทบต่อขอบเขต การแลกเปลี่ยนระหว่างผู้อุปถัมภ์ ซึ่งในที่นี้ได้แก่ กลุ่มผู้รับซื้อขยะ และผู้รับอุปถัมภ์ ได้แก่ กลุ่มคนเก็บขยะยัง ชีพ และความสัมพันธ์ของทั้งคู่มีแนวโน้มที่จะแคบลง และจากผลการศึกษาครั้งนี้ไม่พบความสัมพันธ์ในระบบ ที่ผู้อุปถัมภ์เป็นผู้คุ้มครองและดูแลผู้รับอุปถัมภ์ในแทบทุกเรื่อง อุปถัมภ์แบบประเพณี สัมพันธ์ระบบอุปถัมภ์ในลักษณะที่พบในงานของ อัจฉรา กุมุทพิสมัย (2536) ที่กล่าวถึงการดูแลคุ้มครองและ การให้ความมั่นคงในปัจจัยพื้นฐานการยังชีพอย่างอื่นแก่ผู้รับอุปถัมภ์ ผู้อุปถัมภ์สมัยใหม่ (เช่น เจ้าของร้านรับ ซื้อของเก่า) ยินดีให้ความช่วยเหลือเฉพาะบางเรื่องที่เป็นการรักษาผลประโยชน์ทางการค้า หรือเพื่อลดความ ตึงเครียดในการติดต่อค้าขายเท่านั้น เช่น การยอมปรับเปลี่ยนคนงานที่ทำความไม่พอใจให้กับคนเก็บของเก่า ที่เป็นลูกค้า เป็นต้น

จากการศึกษายังพบว่า "กลุ่มคนหลืบ" กลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงสวัสดิการและ ทรัพยากรต่าง ๆ ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม และขาดการยอมรับจากกลุ่มคนในสังคม บางกลุ่ม นับวันกลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้จะถูกเบียดขับออกไปสู่พื้นที่ที่เป็นชายขอบมากยิ่งขึ้น หากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องยังนิ่งเลยไม่ยื่นมือเข้ามาช่วยเหลือพวกเขา กลุ่มคนหลืบกลุ่มนี้อาจจะตกขอบไปจากสังคมก็เป็นได้ และเมื่อนั้นอาจก่อให้เกิดบัญหาต่าง ๆ ที่ต้องตามแก้อีกมากมาย

#### ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ควรมีการส่งเสริมและเผยแพร่ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคภัยต่าง ๆ ที่เกิดจากขยะเป็นตัว แพร่เชื้อ เพื่อให้คนกลุ่มนี้สามารถประกอบอาชีพได้บนพื้นฐานของความปลอดภัย
- หน่วยงานหรือทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องควรหามาตรการการช่วยเหลือกลุ่มคนเก็บขยะยังชีพในด้าน ต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของคนกลุ่มนี้ อย่างเต็มที่และเต็มกำลัง เช่น ในเรื่องของการส่ง เสริมอาชีพเสริมให้กับคนกลุ่มนี้เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับ ครอบครัวอีกทางหนึ่ง หรือแม้แต่ ในเรื่องของสาธารณูปโภคบางอย่างที่ควรจะมี โดยเฉพาะห้องน้ำห้องส้วม ในบริเวณกองขยะ เป็นต้น
- ควรมีการรณรงค์หรือส่งเสริมสนับสนุนให้คนกลุ่มนี้เห็นความสำคัญของการศึกษา เพื่อรุ่นลูกรุ่น หลานจะได้มีโอกาสในการเข้าไปอยู่ในพื้นที่ที่เป็นจุดศูนย์กลางทาง การเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม มิต้องสืบเชื้อสายความเป็น "คนชายขอบ" หรือ "คนหลืบ"
- รัฐจะต้องกระจายผลของการพัฒนาให้ครอบคลุมทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านกลุ่มคน พื้นที่ ภาค การผลิต ฯลฯ

ด้านกลุ่มคน รัฐจะต้องกระจายผลของการพัฒนาไปสู่กลุ่มบุคคลทุกกลุ่มอาชีพในสังคม ไม่ว่าจะ เป็นคนจนหรือคนรวย ทั้งนี้เพื่อลดช่องว่างและความเหลื่อมล้ำระหว่างคนจนกับคนรวย ที่เป็นปัญหาสำคัญ อย่างหนึ่งที่เกิดขึ้นในสังคมไทยในปัจจุบัน

ด้านพื้นที่ รัฐจะต้องกระจายผลของการพัฒนาไปสู่กลุ่มบุคคลที่อยู่ในพื้นที่ทุกพื้นที่อย่างทั่วถึงและ เท่าเทียมกัน ไม่จำกัดการพัฒนาอยู่แต่ในพื้นที่ที่เป็นจุดศูนย์กลางเท่านั้น แต่ผลของการพัฒนาจะต้อง กระจายไปสู่พื้นที่ที่อยู่ห่างไกลออกไปด้วย โดยเฉพาะในพื้นที่ชนบท หรือท้องถิ่นทุรกันดาร ด้านภาคการผลิต รัฐจะต้องกระจายผลของการพัฒนาให้ครอบคลุมทุกภาคการผลิต ไม่ว่าจะเป็นภาค อุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม หรือแม้แต่ ภาคบริการและการท่องเที่ยว เป็นต้นฯลฯ

สังคมต้องเปิดใจกว้างไม่ควรจำกัดโอกาสของพวกเขาในการเข้าถึงสวัสดิการหรือทรัพยากรต่าง ๆ ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม

#### บรรณานุกรม

- "คนมองคน : นานาชีวิตในกระแสความเปลี่ยนแปลง" , เอกสารประกอบการประชุม การประชุม ประจำปีทางมานุษยวิทยา วันที่ 27-29 มีนาคม 2545 ณ ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การ มหาชน).
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ,สำนักงาน , "**รายงานสำรวจข้อมูลด้านการเก็บและกำจัดขยะมูลฝอย** และสิ่งปฏิกูลของเทศบาล" , งานขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ,กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม, สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ , 2524
- ชวลิต อังวิทยาธร , "**การแลกเปลี่ยนและการค้าข้าวบริเวณชุมชนรอบทะเลสาบสงขลา**" , กรุงเทพฯ : ตำนักงานกองทุนสนับสนุนการว**ิจัย** (สกว.) , 2544
- บุญธวัช บุญเจือ , "คนเก็บของเก่า : กลไกการนำขยะเข้าสู่ระบบการผลิตใหม่และการหมุนเวียนใช้ ใหม่" , เอกสารประกอบการประชุมประจำปีทางมานุษยวิทยา วันที่ 27-29 มีนาคม 2545 , ณ ศูนย์ มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน).
- ปรีดา แย้มเจริญวงศ์. , "**การจัดการขยะมูลฝอย**" , ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขาภิบาล คณะสาธารณสุข ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2531
- ปียพันธ์ พินธุพันธ์ , "รีไซเคิล...ขบวนการกำจัดขยะพิทักษ์โลก" ใน **รีไซเคิล** , เทศบาลตำบลปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช , 2536
- พิทยา บุษรารัตน์ และ สมปอง ยอดมณี , "เกาะปันหยี : เวทีธุรกรรมกลางน้ำ" , กรุงเทพฯ : สำนักงานกอง ทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) . 2544.
- เทศบาลตำบลปากแพรก. ม.ป.ป. , **สรุปโครงการศึกษาความเหมะสมและออกแบบรายละเอียด** , พระ ราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535.
- เทศบาลตำบลปากแพรก , "ระบบบริหารจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลซุมซนแบบศูนย์รวมครบวงจร" , อ. ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช.
- ราชบัณฑิตยสถาน , "พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525" , กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, 2539.
- วัฒนา สุกัณศีล , **"วัฒนธรรมบริโภคของแรงงานรับจ้างในชุมชนชนบท**" , กรุงเทพฯ :สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) , 2543
- สิริพร สมบูรณ์บูรณะ , "วิถีชีวิตคนในชุมชนชายขอบ ของสังคมเมือง : กรณีศึกษาคนคุ้ยขยะในชุมชน กองขยะชานเมือง" , วิทยานิพนธ์มานุษยวิทยามหาบัณฑิต , คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , 2536

- ม.ป.ป. ปริตตา เฉลิมเผ่า กออนันตกูล (บรรณาธิการ) , "ชีวิตชายขอบตัวตนกับความหมาย" , กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- สัญญา สัญญาวิวัฒน์, "ทฤษฎีทางสังคมวิทยา เนื้อหาและแนวการใช้ประโยชน์เบื้องต้น", พิมพ์ครั้งที่ 5 , กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุทิน อยู่สุข., "การคาดประมาณและลักษณะของมูลฝอย การฝึกอบรมทางวิชาการเรื่องการจัดการ มูลฝอย", จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติร่วมด้วยกรมการปกครอง, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และ JIKA, วันที่ 19-23 ก.พ. 2531.
- สุริชัย หวันแก้ว. 2543 , "สถานภาพผลงานวิจัยเกี่ยวกับพลวัตการปรับตัวของสังคมไทย : กระบวน การกลายเป็นชายขอบ" , เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการระดับชาติ สาขาสังคมวิทยา ครั้งที่ 1. , กรุงเทพฯ : คณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาสังคมวิทยา.
- สุรศักดิ์ สุนทรลาภ , "ความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลภายในครัว เรือนของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองนครปฐม" , วิทยานิพนธ์สังคมศาสตร์ , 2538.
- มหาบัณฑิต . สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม . บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อัจฉรา กุมุทพิสมัย. , นิธิ เอียวศรีวงค์ (บรรณาธิการ). , "นักเลงในสังคมไทย : กรณีศึกษานักเลงเมืองชล". ใน
  คนธรรมดา , ขอนแก่น : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น. , 2536
- อาคม เดชทองคำ. , "**สังคมวิทยาชนบทและเมือง**" , คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันราชภัฏ นครศรีธรรมราช. . 2543
- Lewiw, Oscar, "A Study of Slum Culture", New York: Random House., 1968
- Ferderico, R.C., Sociology, University of Cincinnati, Philippinnes: Addison-Wesley Publishing Company, 1979
- Ritzer, George, "Sociological Theory", 3th, New York: McGraw Hill., 1992
- Turner, J.H., "The Structure of Sociological Theory", 4<sup>th</sup> ed., Chicaco, Illinois: The Dorsey Press, 1986

http://www.investmentthailand.com/html\_version2/thai/th\_south/nk/nk\_15.asp

: