



## การศึกษาการเพิ่มมูลค่าทางการตลาดสำหรับขยะ รีไซเคิล บ้านสันจกปก อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อหาแนวทางการเพิ่มมูลค่าให้กับขยะรีไซเคิลของชุมชนบ้านสันจกปก อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา
2. เพื่อศึกษารูปแบบและคุณลักษณะของขยะรีไซเคิลที่ตรงกับความต้องการของตลาด
3. เพื่อศึกษาตลาดและกลุ่มลูกค้าขยะรีไซเคิลที่สอดคล้องและเหมาะสมกับขยะของชุมชนบ้านสันจกปก อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

ผลการศึกษาพบว่า ขยะรีไซเคิลที่ตลาดต้องการนั้นสามารถแบ่งออกได้เป็น 5 ประเภทได้แก่ เศษเหล็ก (Steel) เศษกระดาษ(Paper) ขวดแก้ว (Glass) พลาสติก (Plastic) โลหะที่มีค่าสูง (Nonferrous metals) ประเภทเครื่องใช้สำนักงานและเครื่องใช้ไฟฟ้า (E-waste) โดยในแต่ละประเภทของขยะนั้นสามารถแบ่งออกเป็นหลายหมวดย่อยๆ ซึ่งยิ่งถ้าผู้ขายขยะรีไซเคิลสามารถแยกขยะได้อย่างถูกต้อง โดยไม่มีการผสมขยะในแต่ละหมวดย่อยลงไปจะสามารถขายขยะได้ราคาที่สูงขึ้นมาก และเป็นสิ่งที่ผู้รับซื้อขยะต้องการ เนื่องจากห่วงโซ่อุปทานของผู้รับซื้อขยะคือจะต้องนำขยะแต่ละประเภทมาเก็บรวมกันไว้ที่โกดัง แล้วทำการบีบอัดเพื่อประหยัดพื้นที่ในการเก็บ เมื่อได้ปริมาณที่เหมาะสมแล้ว จึงจัดส่งลงไปที่ภาคกลางเพื่อเข้าโรงงานรีไซเคิลตามประเภทของขยะนั้นๆ การคัดแยกขยะที่ถูกต้องตามหมวดย่อยของขยะที่ผู้รับซื้อต้องการจะช่วยลดเวลาและแรงงานในการคัดแยกขยะอีกครั้งของผู้รับซื้อ ทำให้ผู้ขายขยะรีไซเคิลได้ราคาที่สูงขึ้น โดยปริมาณขยะรีไซเคิลในชุมชนบ้านสันจกปก อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา นั้น พบว่าเป็นขยะ ประเภทพลาสติก 23.02% ประเภทขวดแก้ว 46.06% ประเภทกระดาษ 12.87% ประเภทเหล็กและโลหะมีค่า 18.05%





ชุมชนบ้านสันจกปก อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา สามารถเพิ่มมูลค่าขยะในชุมชนได้โดยการ คัดแยกขยะตามที่ผู้รับซื้อขยะทั้งรายใหญ่และรายเล็กต้องการ โดยการแยกประเภทขยะเป็นกลุ่มย่อยเช่นกลุ่มพลาสติก ให้แยกเป็นพลาสติกขุ่น พลาสติกใส พลาสติกดำ พลาสติกกรอบ กลุ่มกระดาษให้แยกเป็น กระดาษแข็ง กระดาษลัง กระดาษขาวดำ หนังสือพิมพ์ กลุ่มขวดแก้ว ให้แยกเป็น ขวดแดง ขวดขาว ขวดเขียว ขวดแก้วใส ขวดแก้วขุ่น กลุ่มโลหะให้แยกเป็น กระป๋องเบียร์ เหล็ก สังกะสี อลูมิเนียม หากชุมชนได้ทำการแยกขยะอย่างถูกต้องจะสามารถเพิ่มรายได้จากการขายขยะรีไซเคิลได้ 14.81% หากขายให้กับผู้รับซื้อขยะรายเล็ก และจะมีรายได้เพิ่มขึ้นถึง 38.52% หากขายให้กับผู้รับซื้อขยะรายใหญ่

โดยหากนำประเภทขยะในชุมชนของบ้านสันจกปกอำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยามาวิเคราะห์กับข้อมูลกลุ่มผู้รับซื้อขยะ คณะผู้วิจัยพบว่า

ขยะประเภทพลาสติกที่ชุมชนมีนั้น ชุมชนไม่ต้องแยกขยะก็ได้ และควรขายให้กับผู้รับซื้อขยะรายเล็กที่มาซื้อถึงที่เนื่องจากขายได้ในราคาที่สูงกว่าผู้รับซื้อขยะรายใหญ่ 2.90% และไม่ต้องเสียค่าเดินทางไปขายขยะด้วย

ขยะประเภทขวดแก้ว ชุมชนควรเก็บรวบรวมให้ได้ในปริมาณที่มากและขายให้กับผู้รับซื้อขยะรายใหญ่เนื่องจากจะได้ราคาที่สูงกว่าขายให้รายย่อยถึง 47.68%

ประเภทกระดาษ ชุมชนควรคัดแยกประเภทขยะให้ถูกต้อง และขายให้กับผู้รับซื้อขยะรายใหญ่เนื่องจากจะขายได้เงินมากกว่าการขายให้รายย่อยอยู่ 36.54%

ประเภทเหล็กและโลหะมีค่า ชุมชนควรคัดแยกประเภทขยะให้ถูกต้อง และขายให้กับผู้รับซื้อขยะรายใหญ่ เนื่องจากจะขายได้เงินมากกว่าการขายให้รายย่อยอยู่ 27.90%

