

បាច... ឆ្ងៃថៃបាច



สารบัญ

จุดเริ่มต้น

ใครๆก็เรียกเราว่า...“ขยะ” 1

ขยะรีไซเคิล 4 ประเภท 4

พวกเรา...ให้ได้มากกว่าที่คิด 11



จุดเริ่มต้น

คณะวิทยาศาสตร์การจัดการและสารสนเทศศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการ “การจัดการขยะที่ยั่งยืน” ตั้งแต่ปี 2559 โครงการจัดการขยะอย่างยั่งยืน อยู่ภายใต้โครงการ 1 คณะ 1 โมเดล ของมหาวิทยาลัยพะเยา มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างกระบวนการในการบริหารจัดการขยะโดยชุมชนมีส่วนร่วม โดยมีชุมชน บ้านสันจกปก ตำบลดอกคำใต้ อำเภอดอกคำใต้ เป็นชุมชนต้นแบบ

ตลอดระยะเวลา 4 ปีในการดำเนินโครงการฯ พบว่า ครวัเรือนในชุมชน ต้นแบบลดพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดขยะ และ ให้ความสำคัญต่อการแยกขยะ เพื่อ การพาณิชย์มากขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม จากรายงานของ ดร.สาจิต เชื้ออ่อนพาน พบว่า ชุมชนในตำบลดอกคำใต้ มีความรู้ในการจัดการขยะ เพื่อการพาณิชย์ใน ระดับปานกลาง และยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกและจัดการ ขยะเพื่อเพิ่มมูลค่าให้ “ขยะ เป็นได้มากกว่าขยะ”

ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์การจัดการและสารสนเทศศาสตร์ จึงได้จัดทำคู่มือ “ขยะ...ไม่ใช่ขยะ” นี้ เพื่อเป็นการนำความรู้ และประสบการณ์ในการจัดการขยะ อย่างยั่งยืน จากชุมชนต้นแบบ (สันจกปก) เผยแพร่ให้กับชุมชนอื่นๆต่อไป

นางสาวนิรมล นรมนิล
อาจารย์ประจำสาขาวิชาการท่องเที่ยว





คุณรู้ไหมว่า...

มนุษย์ คือ ผู้ให้กำเนิดพวกเรา จากการทำกิจกรรมต่างๆ ภายในบ้าน



และ “พวกเรา” มีอยู่ตามที่ต่างๆภายในบ้าน



มนุษย์ ชอบทิ้งพวกเราให้อยู่รวมกัน ทำให้พวกเราดูไร้ค่า และไม่เกิดประโยชน์ กลายเป็น ขยะ ที่เป็นขยะ



“ถ้ามนุษย์รู้วิธีการจัดการกับพวกเราอย่างถูกวิธี
จะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับพวกเราได้
โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วิธีการตัดแยกขยะอย่างถูกวิธี”

ประเภทรีไซเคิล 4 ประเภท





0.70.-0.50.-



2.15.-



0.67.-



1.33.-



0.70.-



0.50.-

แก้ว เป็นวัสดุผิวเรียบ แข็งใสแต่เปราะบาง แตกง่าย
แก้วเป็นขยะที่ไม่ย่อยสลาย แต่นำไปรีไซเคิลได้
ที่นิยมกันได้แก่ ขวดแก้วต่างๆ เช่น ขวดน้ำอัดลม ขวดสุรา ขวดเบียร์
ขวดเซตา ขวดน้ำเปล่า ขวดซอส ขวดเครื่องดื่มบำรุงกำลังต่างๆ ขวดยา ฯลฯ



10.30.-



1.00.-



6.00.-



11.30.-



2.00.-



11.00.-

พลาสติก เป็นวัสดุที่สังเคราะห์มาจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมหรือน้ำมันดิบมีหลายประเภทและนำมาใช้ผลิตสินค้ามากมายที่เราใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งที่มีขนาดเล็กอย่างฝาจุกน้ำปลา ไปจนถึงขนาดใหญ่อย่างท่อเอสลอน



34.00.-



3.50.-



0.67.-



170.00.-



47.00.-



5.50.-

โลหะและอโลหะ มีหลากหลายชนิด ระยะเวลาในการย่อยสลายประมาณ 80-100 ปี การนำโลหะและอโลหะมารีไซเคิล จะช่วยลดการใช้วัตถุดิบร้อยละ 9 และช่วยลดการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม



5.00.-



4.60.-



กระดาษ

1.56.-



6.45.-



2.90.-



1.40.-

กระดาษ ในบรรดาขยะรีไซเคิลนั้น กระดาษเป็นวัสดุที่ง่ายต่อการนำมารีไซเคิลได้มากที่สุดเพราะผลิตจากเยื่อไม้ธรรมชาติหากถูกทิ้งปนเปื้อนกับขยะอื่น ๆ จะไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้

ชุมชนบ้านจอกปก ได้นำกระดาษขาว มาประดิษฐ์เป็นของใช้ สามารถ
เพิ่มมูลค่ากระดาษได้มากขึ้น



6.45. บาท/กิโลกรัม



1.00. บาท/กรวย

สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ทำการรวบรวมข้อมูล และสรุปปริมาณและการขาย
ขยะในชุมชนบ้านจอกปก พบว่าถ้าชุมชนมีการคัดแยกขยะที่ถูกต้อง
แล้วนำไปขายให้กับผู้รับซื้อขยะรายเล็ก จะสามารถเพิ่มมูลค่าขยะได้ 15%
แต่ถ้าชุมชนทำการคัดแยกขยะแล้วนำไปขายให้กับผู้รับซื้อขยะรายใหญ่
มูลค่าขยะจะเพิ่มขึ้น 39%.

เห็นไหมล่ะว่า... ถ้าชุมชนมีการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี
และ มีการนำมาประดิษฐ์เป็นของใช้
จะเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพวกเราได้ครับ

พวกเรา...ให้ได้มากกว่าที่คิด

นอกจากการตัดแยกขยะอย่างถูกวิธีจะช่วยสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนแล้ว การใช้เวลาร่วมกันเพื่อตัดแยกขยะยังส่งผลดีในด้านอื่นๆด้วยนะครับ

ป้าจะสอนลูกสอนหลาน
ให้เอากระดาษมาทำ
กรวยดอกไม้ไปวัด



แม่มุกดา ดวงจิต

ลุงถือว่ามันเป็นการออกกำลังกาย
ไปในตัวนะ
ลุงได้ปีดเส้นปีดสาย
ได้เดินไปเดินมา...



พ่อแก้ว จอมพา

ป้าจะเป็นคนแยกขยะเอง
แล้วลงกะเอาไปขาย
ช่วยกันในครอบครัว



พ่อดวงแก้ว วันดี
แม่ต่อม วันดี



การคัดแยกขยะ
ถือเป็นกิจกรรมดีๆ
ในการส่งเสริมสุขภาพ
ถ่ายถอดภูมิปัญญา
และยังสร้างความสัมพันธ์
ที่ดีให้คนในครอบครัว เช่นกัน



...ขอขอบคุณ...

คณะกรรมการ 1 คณะ 1 โมเดล

คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

โรงเรียนผู้สูงอายุ ต.ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

วัดดอนไชย ต.ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

องค์การบริหารส่วนตำบลดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

ธนาคารขยะผู้สูงอายุบ้านดอนสนาม หมู่ที่ 6 ต.ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา



มหาวิทยาลัยพะเยา
UNIVERSITY OF PHAYAO

คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000

โทร. 0-5446-6666 ต่อ 1500,1508 โทรสาร. 0-5446-6692

