

## ขยะทองคำ

### องค์การบริหารส่วนตำบลชมพู จังหวัดเชียงใหม่

สืบเนื่องจากความเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคมแบบชนบทมาเป็นสังคมเมือง ส่งผลให้พฤติกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนเปลี่ยนแปลงไป ปัญหาที่ตามมาคือปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น มีการนำขยะมาทิ้งเกลื่อนกลาดในเขตพื้นที่สาธารณะ ข้างถนน รวมทั้งในแม่น้ำกวังซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักของตำบล ประกอบกับประชาชนเองมีความคิดในเรื่องการจัดการขยะว่าเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วนตำบลมิใช่ของประชาชน จึงไม่มีความใส่ใจในการดูแลแก้ไขปัญหาขยะที่นับวันจะมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ส่งผลให้ทัศนียภาพของชุมชนและเรื่องสุขาภิบาลได้รับผลกระทบอย่างมากและจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขโดยด่วน โดย อบต. คัดเลือกบ้านท่าตันกวาวเป็นชุมชนนำร่องในการดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นหมู่บ้านขนาดใหญ่และเป็นชุมชนหนาแน่นที่มีปัญหาการบริหารจัดการขยะไม่ถูกต้องมากกว่าชุมชนอื่นในพื้นที่

ข้อมูลพื้นฐานปีปัจจุบัน  
: ปี พ.ศ. 2546

อำเภอ : สารภี  
จังหวัด : เชียงใหม่

ประชากร: 6,834 คน

พื้นที่: 13.74 ตร.กม.

ประเภทท้องถิ่น :  
องค์การบริหารส่วนตำบล

การเลือกตั้ง : ทางอ้อม

## วิถีใหม่

ปี 2544 อบต.ชมพู จึงจัดทำโครงการ “ขยะทองคำ” เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะของชุมชนของตนด้วยตนเอง โดยจัดอบรมประชาชนให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะและเผาทำลายอย่างถูกวิธี โดยไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพอนามัยของประชาชน

## ผลงานที่ได้ดำเนินการ

### 1. จัดอบรมให้แก่ชาวบ้านและเยาวชนในพื้นที่ตำบลชมพู

- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการและให้ความรู้แก่ผู้นำชุมชน ผู้นำกลุ่มสตรี ผู้นำกลุ่มแม่บ้าน อสม. เกี่ยวกับการคัดแยกและเผาทำลายขยะอย่างถูกวิธี โดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยวิทยากรจากจากสถานีอนามัยในอำเภอสันกำแพง , สำนักงานสาธารณสุขอำเภอและนักวิชาการจากโรงพยาบาลอำเภอสารภี
- จัดอบรมเยาวชนในตำบล จำนวนประมาณ 150 – 180 คน ให้มีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี โดยนักศึกษาจากสถาบันราชภัฏเชียงใหม่

### 2. การคัดแยกขยะ

- ติดตั้งตะแกรงคัดแยกประเภทขยะ 30 ชุด ในเขตหมู่บ้านท่าตันกวาว
- จัดสร้างโรงเก็บขยะรีไซเคิลของบ้านท่าตันกวาว จำนวน 1 โรง
- แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดการขยะของหมู่บ้านท่าตันกวาว จำนวน 10 – 15 คน โดยคัดเลือกจากประชาชนบ้านท่าตันกวาว เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการขยะและเงินรายได้จากการขายขยะของบ้านท่าตันกวาว
- ชาวบ้านบ้านท่าตันกวาวดำเนินการคัดแยกขยะของแต่ละครัวเรือนก่อนทำลาย โดยคัดแยกขยะที่สามารถจำหน่ายได้และนำไปใส่ไว้ในตะแกรงคัดแยกประเภทขยะ ขยะส่วนที่เหลือจากการคัดแยกจะถูกนำไปเผาทำลายต่อไป โดยมีคณะกรรมการจัดการขยะ , ผู้ใหญ่บ้านและเจ้าหน้าที่จากสถานีอนามัยบ้านท่าตันกวาวเป็นผู้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการคัดแยกและเผาทำลายขยะแบบไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เดือนละ 1 ครั้ง ในเวทีประชาคม

- จัดจ้างคนงาน 1 คน ทำหน้าที่เก็บรวบรวมขยะในที่สาธารณะ เพื่อคัดแยกและจำหน่าย โดยขยะที่สามารถจำหน่ายได้จะถูกเก็บไว้ที่โรงเก็บขยะรีไซเคิลของบ้านท่าต้นกวาว
- คณะกรรมการดำเนินการจัดการขยะบ้านท่าต้นกวาว ติดต่อกับร้านค้ารับซื้อ 2 เดือน / 1 ครั้ง
- บ้านท่าต้นกวาวมีรายได้จากการจำหน่ายขยะรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมจากตะกรงคัดแยกประเภทขยะภายในชุมชน 20,000 บาท ซึ่ง อบต.ชมภู เปิดบัญชีเป็นเงินทุนตั้งต้นไว้ให้ 500 บาท โดยเงินรายได้จากการขายขยะ บ้านท่าต้นกวาวนำไปขยายผลในการบริหารจัดการขยะต่อไป

### 3. การเผาทำลายขยะ

- ติดตั้งเตาเผาขยะขนาดเล็ก 1 ชุด ในโรงเรียนบ้านท่าต้นกวาว เพื่อให้โรงเรียนใช้เผาทำลายกระดาษ/เอกสารที่ไม่ใช้แล้วของโรงเรียน
- ติดตั้งเตาเผาขยะแบบเหล็ก 1 ชุด ที่ป่าช้า ใกล้วัดท่าต้นกวาว เพื่อใช้ในการเผาทำลายขยะของชุมชน
- คนงาน 1 คน ที่บ้านท่าต้นกวาวจัดจ้างมา ทำหน้าที่เผาทำลายขยะส่วนที่เหลือจากการคัดแยก

### 4. การออกตรวจแม่น้ำกวาง

- คณะกรรมการหมู่บ้าน , คณะกรรมการจัดการขยะของหมู่บ้านท่าต้นกวาว , สมาชิกสภา อบต. , เจ้าหน้าที่อนามัยและผู้ใหญ่บ้าน ออกตรวจสภาพความสะอาดของแม่น้ำกวาง เดือนละ 1 ครั้ง

## การระดมทรัพยากร

### ค่าใช้จ่าย/การลงทุน

1. ค่าวิทยากรในการอบรมชาวบ้าน 5 วัน จำนวน 4,000 – 5,000 บาท งบประมาณของ อบต.
2. ค่าใช้จ่ายในการดูงานตามสถานที่ต่างๆ จำนวน 3,000 บาท งบประมาณของ อบต.
3. ที่ทิ้งขยะแบบแยกประเภท 30 ชุด จำนวน 60,000 บาท งบประมาณของ อบต.
4. เปิดบัญชีให้กับบ้านท่าต้นกวาว จำนวน 500 บาท เพื่อเป็นเงินทุนตั้งต้นในการเก็บขยะมาขาย
5. ค่าตอบแทนคนงาน ทำหน้าที่รวบรวมขยะ 12,000 บาท/ปี งบประมาณของบ้านท่าต้นกวาว
6. โรงเก็บขยะรีไซเคิล 1 โรงเรือน จำนวน 20,000 บาท งบประมาณของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
7. เตาเผาขยะขนาดเล็ก 1 ใบ จำนวน 5,000 บาท งบประมาณของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. เตาเผาขยะแบบเหล็ก 1 ใบ จำนวน 50,000 บาท งบประมาณของ อบต.

### อุปกรณ์/เครื่องมือ

1. ที่ทิ้งขยะแบบแยกประเภท 30 ใบ
2. โรงเก็บขยะรีไซเคิล 1 โรงเรือน
3. เตาเผาขยะขนาดเล็ก 1 ใบ
4. เตาเผาขยะแบบเหล็ก 1 ใบ

### บุคลากร

1. วิทยากร ทำหน้าที่อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี จำนวน 4 – 5 คน 5 วัน
2. คนงาน ทำหน้าที่รวบรวมขยะและคัดแยกขยะเพื่อจำหน่าย จำนวน 1 คน 6 วัน / 1 สัปดาห์
3. คณะกรรมการหมู่บ้าน , คณะกรรมการจัดการขยะของหมู่บ้านท่าต้นกวาว , สมาชิกสภา อบต. , เจ้าหน้าที่อนามัยและผู้ใหญ่บ้าน ออกตรวจริมแม่น้ำแม่กวาง เดือนละ 1 ครั้ง

4. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข สถานีอนามัยบ้านท่าต้นกวาว ทำหน้าที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและเผาทำลายขยะแบบไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมแก่ชาวบ้าน เดือนละ 1 ครั้ง

## ขั้นตอนในการดำเนินการ

| วัน เดือน ปี | กิจกรรมที่ทำ                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ต้นปี 2544   | อบต.พบว่าในเขตตำบลชมพูมีปัญหาเรื่องการจัดการขยะเนื่องจากมีขยะทิ้งเกลื่อนกลาดตามท้องถนน พื้นที่สาธารณะในชุมชน รวมถึงในแม่น้ำกวาวที่เป็นแม่น้ำสายหลักของตำบล รวมทั้งประชาชนไม่มีความรู้ความเข้าใจถึงหน้าที่ในการจัดการด้วยตนเอง เพราะเห็นว่าเป็นหน้าที่ของ อบต.ที่ต้องบริหารจัดการขยะ | อบต.                                                                               |
|              | อบต. พบว่าบ้านท่าต้นกวาวมีปัญหาการบริหารจัดการขยะไม่ถูกต้องมากกว่าชุมชนอื่น จึงริเริ่มโครงการขยะทองคำ โดยเริ่มโครงการนำร่องที่บ้านท่าต้นกวาวเป็นแห่งแรก                                                                                                                             | อบต.                                                                               |
| มีนาคม 2544  | ประสานไปทางสถานีอนามัยบ้านท่าต้นกวาวในการร่วมมือกับประชาชนบ้านท่าต้นกวาว จัดทำโครงการจัดการขยะ โดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งและเผาทำลายขยะส่วนที่เหลือ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับบ้านท่าต้นกวาว                                                                                        | อบต.                                                                               |
|              | ประชุมผู้บริหารโรงเรียนในเขตบ้านท่าต้นกวาว , พระ , คณะกรรมการหมู่บ้าน , สมาชิกสภา อบต. , อสม. , คณะกรรมการประชาคมหมู่บ้านบ้านท่าต้นกวาว เพื่อชี้แจงและสร้างความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับโครงการจัดการขยะในชุมชน                                                                        | อบต.และสถานีอนามัยบ้านท่าต้นกวาว                                                   |
|              | ประชุมคณะกรรมการประชาคมหมู่บ้าน เพื่อร่างแผนงานและจัดทำโครงการเพื่อเสนอขอของบประมาณดำเนินงานจาก อบต. ชมภู โดยสภา อบต. ให้การอนุมัติโครงการ                                                                                                                                          | สถานีอนามัยและคณะกรรมการประชาคมหมู่บ้าน , สภา อบต.                                 |
| พฤษภาคม 2544 | จัดอบรมผู้นำชุมชน ผู้นำกลุ่มสตรี ผู้นำกลุ่มแม่บ้าน อสม. ในเรื่องการคัดแยกขยะที่ถูกวิธีและการเผาขยะโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม วิทยากรจากสถานีอนามัยในอำเภอสันกำแพง , สำนักงานสาธารณสุขอำเภอและนักวิชาการจากโรงพยาบาลอำเภอสารภี                                                           | อบต. , สถานีอนามัยบ้านท่าต้นกวาว ,                                                 |
|              | ดำเนินงานด้านการจัดการขยะที่เทศบาลเมืองลำพูน , ดูกานด้านการจัดสร้างเตาเผาขยะแบบอาศัยภูมิปัญญาชาวบ้าน ที่หมู่บ้านในอำเภอพร้าวและอำเภอแมริ่ม                                                                                                                                          | อบต. และสถานีอนามัยบ้านท่าต้นกวาว                                                  |
|              | เตรียมประชาชนและองค์กรในชุมชนเพื่อสร้างความตระหนักในปัญหาการจัดการขยะในชุมชน โดยใช้แนวทางการประชุมเป็นกระบวนการในการทำงานในการเตรียมชุมชน                                                                                                                                           | อบต. , สถานีอนามัย , ผู้นำชุมชน ผู้นำกลุ่มสตรีและกลุ่มแม่บ้านในชุมชนบ้านท่าต้นกวาว |
|              | จัดสร้างเตาเผาขยะแบบอาศัยภูมิปัญญาชาวบ้าน ( ชาวบ้านดำเนินการจัดสร้างเตาเผาขยะกันเอง ) จำนวน 1 ชุด เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดสร้างเตาเผาขยะ                                                                                                                                       | อบต.                                                                               |
|              | จัดสร้างที่ทิ้งขยะแบบแยกประเภท จำนวน 30 ชุด                                                                                                                                                                                                                                         | อบต.                                                                               |
|              | จัดสร้างเตาเผาขยะขนาดเล็ก จำนวน 1 ชุด                                                                                                                                                                                                                                               | อบต.                                                                               |
|              | จัดสร้างโรงเก็บขยะรีไซเคิลของบ้านท่าต้นกวาว จำนวน 1 โรง                                                                                                                                                                                                                             | อบต.                                                                               |

| วัน เดือน ปี       | กิจกรรมที่ทำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการจัดการขยะของหมู่บ้านท่าต้นกวาว จำนวน 10 –15 คน โดยคัดเลือกจากประชาชนบ้านท่าต้นกวาว เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการขยะและเงินรายได้จากการขายขยะของบ้านท่าต้นกวาว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | อบต. , สถานีอนามัยและผู้นำชุมชนบ้านท่าต้นกวาว                                                                                  |
|                    | ดำเนินการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ในการจัดการขยะในชุมชนติดตั้งที่ทิ้งขยะแบบแยกประเภท จำนวน 30 ชุด ในเขตหมู่บ้านท่าต้นกวาว <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งที่เผาขยะขนาดเล็กในโรงเรียนบ้านท่าต้นกวาว สำหรับเผาขยะประเภทกระดาษที่เกิดขึ้นในโรงเรียน</li> <li>- ติดตั้งเตาเผาขยะแบบเหล็ก 1 ชุด ในป่าช้า ใกล้วัดท่าต้นกวาว โดยประชาชนสามารถนำขยะของตนไปเผาได้ตลอดเวลา</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | อบต. , สถานีอนามัยและคณะกรรมการดำเนินงานการจัดการขยะ                                                                           |
|                    | ออกตรวจสอบสภาพความสะอาดของแม่น้ำกวาว เดือนละ 1 ครั้ง เนื่องจากแม่น้ำกวาวเป็นแม่น้ำที่ไหลผ่านหมู่บ้านท่าต้นกวาว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | คณะกรรมการหมู่บ้าน , คณะกรรมการจัดการของหมู่บ้านท่าต้นกวาว, สมาชิกสภา อบต. ของบ้านท่าต้นกวาว , เจ้าหน้าที่อนามัยและผู้ใหญ่บ้าน |
|                    | ประชาชนบ้านท่าต้นกวาวดำเนินการคัดแยกขยะภายในครัวเรือน นำขยะที่สามารถจำหน่ายได้ใส่ในตะกรงคัดแยกประเภทขยะของชุมชน เพื่อการจำหน่ายต่อไปและนำขยะส่วนที่เหลือไปเผาทำลายด้วยตนเอง โดยมีคณะกรรมการจัดการขยะ , ผู้ใหญ่บ้านและเจ้าหน้าที่จากสถานีอนามัยบ้านท่าต้นกวาว เป็นผู้ให้คำชี้แนะเกี่ยวกับการคัดแยกและเผาทำลายขยะแบบไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เดือนละ 1 ครั้ง ในเวทีประชาคมหมู่บ้าน                                                                                                                                                                                                                                            | ประชาชนบ้านท่าต้นกวาว                                                                                                          |
|                    | จัดจ้างคนงาน 1 คน ทำหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บรวบรวมขยะในตะกรงคัดแยกและขยะตามที่สาธารณะ เพื่อดำเนินการคัดแยกขยะในส่วนที่ชาวบ้านมิได้ทำการคัดแยกและเก็บรวบรวม โดยออกเก็บรวบรวมขยะในชุมชน 6 วัน / 1 สัปดาห์</li> <li>- ขยะส่วนที่เหลือจากการคัดแยกจะนำไปเผาทำลาย</li> <li>- นำขยะที่สามารถจำหน่ายได้เก็บที่โรงเก็บขยะรีไซเคิล โดยคณะกรรมการดำเนินการจัดการขยะของหมู่บ้านจะทำการติดต่อพ่อค้ารับซื้อของเก่ามาซื้อ 2 เดือน / 1 ครั้ง เพื่อนำเงินไปฝากในบัญชีที่ทาง อบต. เปิดเป็นเงินทุนตั้งต้นไว้ให้ 500 บาท โดยบ้านท่าต้นกวาวสามารถนำเงินส่วนนี้ไปใช้ขยายผลในการบริหารจัดการขยะต่อไป</li> </ul> | ค น ง า น แ ลະ คณะกรรมการดำเนินงานจัดการขยะของหมู่บ้าน                                                                         |
| 20 –21 เมษายน 2545 | อบรมการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับเยาวชน โดยคัดเลือกจากตัวแทนเยาวชนหมู่บ้านละ 10 – 20 คน วิทยากรจากสถาบันราชภัฏเชียงใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ และ อบต.                                                                                                 |
|                    | สรุปผลการดำเนินงานและรายงานผลการดำเนินงานให้ อบต. ชมภูทาบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | คณะกรรมการจัดการขยะและสถานีอนามัยบ้านท่าต้นกวาว                                                                                |

## หน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการ

### -- หน่วยงาน/องค์กร --

### -- บทบาทความร่วมมือ --

|                                                                                         |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>สถานีอนามัยบ้านท่าตันกวาว</b>                                                        | สนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ โดยการเข้าร่วมกับประชาชนบ้านท่าตันกวาวดำเนินโครงการขยะทองคำ รวมถึงเป็นวิทยากรให้ความรู้กับชาวบ้านในการคัดแยกขยะแบบถูกวิธี |
| <b>นักวิชาการจากโรงพยาบาล , สถานีอนามัยในอำเภอสารภี และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สารภี</b> | สนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ โดยการจัดส่งวิทยากรมาอบรมให้ความรู้กับชาวบ้านเกี่ยวกับการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธีโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม                      |
| <b>กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</b>                                     | สนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ โดยการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ในการจัดการขยะในชุมชน                                                            |
| <b>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพายัพ</b>                                             | ออกแบบเตาเผาขยะที่ทำจากอิฐทนไฟทดแทนเตาเผาขยะแบบเดิมที่ผุกร่อน                                                                                            |
| <b>สถาบันราชภัฏเชียงใหม่</b>                                                            | สนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ โดยการจัดส่งวิทยากรมาอบรมความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อจำหน่าย ให้กับเยาวชนในตำบล                                      |
| <b>วัดท่าตันกวาว</b>                                                                    | สนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ โดยการอนุเคราะห์สถานที่ในการติดตั้งเตาเผาขยะแบบเหล็ก                                                                      |

## ประเมินผลความสำเร็จ

### ก่อนการดำเนินการ

- มีขยะทิ้งเกลื่อนกลาดตามท้องถนนหรือพื้นที่สาธารณะในเขตพื้นที่บ้านท่าตันกวาว รวมถึงแม่น้ำกวาวซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักที่ไหลผ่านบ้านท่าตันกวาว เนื่องจากชาวบ้านนำขยะจากครัวเรือนของตนมาทิ้งในที่สาธารณะ
- ประชาชนบ้านท่าตันกวาวไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะของชุมชนด้วยตนเอง เนื่องจากเห็นว่าเป็นหน้าที่ของ อบต. ที่ต้องจัดบริหารจัดการขยะ

### หลังการดำเนินการ

- ปัญหาขยะหรือถุงขยะทิ้งเกลื่อนกลาดในเขตพื้นที่บ้านท่าตันกวาวลดลงประมาณ 50% แม่น้ำลำคลองมีความสะอาดมากขึ้นไม่มีขยะหรือสิ่งปฏิกูลในแม่น้ำ
- ประชาชนบ้านท่าตันกวาวมีความรู้ความเข้าใจหน้าที่ในการบริหารจัดการขยะภายในครัวเรือนของตนอย่างถูกวิธี โดยมีการคัดแยกและเผาทำลายขยะจากครัวเรือนของตนด้วยตนเอง ซึ่งสามารถสร้างรายได้เสริมให้กับครอบครัว รวมถึงสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้นของบ้านท่าตันกวาว
- บ้านท่าตันกวาวมีรายได้จากการจำหน่ายขยะรีไซเคิลที่เก็บจากถังคัดแยกประเภทขยะภายในชุมชน 20,000 บาท

## อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา

| อุปสรรค                                                                       | การแก้ไขปัญหา                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การขาดความรู้ความเข้าใจในเทคนิคและประสบการณ์ในการบริหารจัดการขยะของประชาชน | 1. ขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการและสถานศึกษาในการสนับสนุนทั้งด้านงบประมาณและความรู้ |
| 2. เตาเผาขยะที่ทำจากเหล็กเมื่อใช้ไปนานๆ เกิดสภาพผุกร่อน                       | 2. กำลังทำการปรับปรุงวัสดุที่ใช้ โดยเปลี่ยนไปใช้อิฐทนไฟแทนเหล็ก                      |

## ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ผู้นำในท้องถิ่นที่มีความสามารถในการสร้างความร่วมมือกับชาวบ้านและกลุ่มผู้นำชุมชนในหมู่บ้านให้เข้ามาร่วมปฏิบัติตามโครงการ ในการคัดแยกและเผาทำลายขยะด้วยตนเอง
2. การได้รับความสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เห็นความสำคัญของความเข้มแข็งของชุมชน โดยการสนับสนุนอาจมีต้องเป็นรูปตัวเงินเสมอไป อาจเป็นความช่วยเหลือด้านอื่น เช่น การให้ความรู้แก่ชาวบ้าน

## ความเป็นไปได้ในการถ่ายทอดประสบการณ์

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะนำวิธีใหม่นี้ไปปฏิบัติควรต้องคำนึงถึง
1. เป็นชุมชนที่เป็นรูปแบบการปกครองระดับ อบต. ที่ไม่ใหญ่มากนัก
  2. ปัญหาขยะที่เกิดขึ้นในชุมชนเป็นปัญหาในระดับที่ยังสามารถควบคุมได้ ไม่เป็นปัญหาที่รุนแรงมากจนเกินไป
  3. ทรัพยากรบุคคลในชุมชน ชาวบ้านและคนที่เกี่ยวข้องต้องมีจำนวนพอสมควร รวมทั้งมีความร่วมมือและตั้งใจจริงในการปฏิบัติตามโครงการ

## แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-นามสกุล : นายนันทชัย สุขเกษม  
ตำแหน่ง : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลขมิ้น  
ที่อยู่ : 54 หมู่ 8 ตำบลขมิ้น อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดเชียงใหม่  
โทรศัพท์ : (053) 420-779 , (053) 421-224

ชื่อ-นามสกุล : นายมัลลิกา อิงค์  
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
หน่วยงาน : สถานีอนามัยบ้านท่าคันโท  
ที่อยู่ : สถานีอนามัยบ้านท่าคันโท ตำบลขมิ้น อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดเชียงใหม่  
โทรศัพท์ : (053) 438-200

ชื่อ-นามสกุล : นายสมบัติ ไชยชมภู  
ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน  
หน่วยงาน : ผู้ใหญ่บ้านบ้านท่าคันโท  
ที่อยู่ : 24 หมู่ 4 ตำบลขมิ้น อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดเชียงใหม่  
โทรศัพท์ : (053) 963-818 , (01) 980-7723

ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีที่มีการเริ่มวิถีใหม่:พ.ศ. 2544

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทของ<br>องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | องค์การบริหารส่วนตำบล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| สถานที่ตั้ง                           | 54 หมู่ 8 ตำบลชมพู อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่<br>50140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ขนาดพื้นที่                           | 13.741 ตารางกิโลเมตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| งบประมาณรายจ่าย                       | 3,660,392.41 บาท (ปีงบประมาณ 2544)<br>1.43% เงินเดือนและค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| งบประมาณรายได้                        | 5,799,556.99 บาท (ปีงบประมาณ 2544)<br>13.21% จัดเก็บเอง<br>86.79% รัฐจัดเก็บให้<br>17.63% อุดหนุน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| จำนวนพนักงานและลูกจ้าง                | 11 คน<br>5 คน พนักงานท้องถิ่น<br>2 คน ลูกจ้างประจำ<br>4 คน ลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| จำนวนประชากร                          | 6,884 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| จำนวนครัวเรือน                        | 1,956 ครัวเรือน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| รายได้เฉลี่ยประชากร                   | 29,925 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ลักษณะของเมืองและ<br>วิถีชีวิตประชาคม | <p>ตำบลชมพูอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัด ห่างจากอำเภอประมาณ 4 กม. ประกอบด้วย 4 หมู่บ้าน ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม ไม่มีป่าไม้ และภูเขา สภาพดินทั่วไปเป็นดินร่วนปนทรายเหมาะ สำหรับการเกษตร สภาพทางเศรษฐกิจ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร (สวนลำไย) อาชีพรองส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างและเป็นงานรับจ้างนอกตำบล</p> <p>สภาพทางสังคม มีโรงเรียนประถมศึกษา 3 แห่ง, โรงเรียนมัธยมศึกษา 1 แห่ง, วัด 7 แห่ง, โบสถ์ 1 แห่ง การคมนาคมในพื้นที่ตำบลชมพู ใช้การคมนาคมทางบก มีถนนสายหลักและถนนซอยภายในหมู่บ้าน เป็นถนนลาดยางและคอนกรีตเสริมเหล็ก และยังมีถนนลูกรังบ้าง</p> <p>ศักยภาพของชุมชนและพื้นที่ พื้นที่ของตำบลชมพูส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ มีน้ำไหลผ่านตลอดปี การคมนาคมไปมาสะดวกและรวดเร็ว ประชาชนตำบลมีฐานะความเป็นอยู่ปานกลางถึงค่อนข้างดี รายได้หลักมาจากผลผลิตทางการเกษตร สภาพสังคมมีลักษณะเป็นสังคมกึ่งเมืองกึ่งชนบท แต่มีความเป็นชุมชนชนบทมากกว่าชุมชนเมืองอาศัยอยู่กันเป็นครอบครัวใหญ่ ยังผลให้การพัฒนาในด้านต่างๆ ค่อนข้างได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี</p> |