

# จังหวัดเชียงใหม่

ธนาคารกิงไม้ใบไม้เพื่อชุมชนเมืองแม่เหียะ

ตำบลแม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

## 1.รายละเอียดของกิจกรรมต้นแบบ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ผู้ริเริ่ม

- ในช่วงเดือนมีนาคมของทุกปี จังหวัดเชียงใหม่จะเผชิญกับภาวะหมอกควันที่มาจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ส่งผลกระทบต่อทางเดินหายใจ บดบังทัศนียภาพ และการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเผาขยะ การเผาใบไม้ กิ่งไม้ และวัชพืช ประกอบกับเทศบาลแม่เหียะ ได้ออกเทศบัญญัติเทศบาลเมืองแม่เหียะ เรื่องการควบคุมควันไฟและฝุ่นละอองจากการเผา พ.ศ.2556 โดยผู้เผามีโทษปรับ 1,000 บาท
- มีวัตถุประสงค์เพื่อนำกิ่งไม้และใบไม้ไปใช้ประโยชน์ลดการเผาและหมอกควัน

## 2.รูปแบบกิจกรรม วิธีการดำเนินงาน หรือวิธีบริหารจัดการ

- เป็นธนาคารที่ให้ประชาชนนำกิ่งไม้ ใบไม้มาฝาก (ลดปัญหาการเผา) และจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากกิ่งไม้ใบไม้กลับไป
- ในช่วงแรกของการดำเนินงานมีสมาชิก 104 คน ครัวเรือน รับกิ่งไม้ใบไม้ เฉพาะพื้นที่ชุมชนอุโบสถและชุมชนป่าจี้ ปัจจุบันธนาคารกิ่งไม้ใบไม้ เพื่อชุมชนเมืองแม่เหียะ มีสมาชิก 12,000 คน ครัวเรือน และได้ขยายพื้นที่ การรับกิ่งไม้ใบไม้ครอบคลุม 10 หมู่บ้าน 26 ชุมชน ตำบลแม่เหียะ โดย ปัจจุบันรับกิ่งไม้ประมาณ 2 ตัน/วัน

- กิจกรรมที่ทำ

1. กิจกรรมปู้ยหมักจากกิ่งไม้ใบไม้

2. กิจกรรมนำหมักชีวภาพ

3. กิจกรรมเลี้ยงไส้เดือน

4. กิจกรรมเผาถ่านไร่ควัวและผลิตน้ำส้มควันไม้

5. กิจกรรมปลูกผักอินทรีย์

6. กิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้



### 3. ปัจจัยที่ทำให้สำเร็จ (ทำไมถึงได้เป็นชุมชนต้นแบบ)

- ประชาชนให้ความร่วมมือ ลดปัญหาการเผาได้จริง
- ประชาชนเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากปัญหาที่เกิดขึ้น



## 4.งบประมาณที่ใช้มาจากไหน

- จากโครงการพัฒนาเมือง จากสำนักนายกรัฐมนตรี



## 5. มีหน่วยงานของภาครัฐ/เอกชน ใดบ้างที่เข้ามาสนับสนุน

-องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ , กรมป่าไม้ , ไฟป่า, อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ , กรมพัฒนาที่ดิน, เทศบาลนครเชียงใหม่ , กระทรวงพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, ม.ช. ,ม.แม่โจ้





## 8. ผลจากการดำเนินงานของชุมชนต้นแบบเอาไปสร้างหรือนำไปใช้ประโยชน์ด้านใดอย่างไร

-เป็นต้นแบบการเรียนรู้ในการจัดการปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืนแก่หน่วยงานต่างๆ



# 9.ความสามารถในการดำเนินงาน เช่น ผลผลิตได้จำนวน เท่าไร หรือรองรับนักท่องเที่ยวได้แค่ไหน

- ด้านผลผลิต

ปุ๋ยหมักจากใบไม้		620	กระสอบ
น้ำหมักชีวภาพ		2,400	ลิตร
น้ำส้มควันไม้		11	ลิตร
ถ่านไม้		15	กระสอบ
ผักอินทรีย์	20	กก.	
ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน	1/2	กระสอบ	
น้ำหมักมูลไส้เดือน	4	ลิตร	

-ด้านการลดคาร์บอนไดออกไซด์สู่บรรยากาศ (ลดโลกร้อน) **97,946.13** กิโลกรัม

-ด้านการลดอัตราผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ (คิดจากการเข้ารักษา)

ปี 2556	656	ครั้ง	
ปี 2557	400	ครั้ง	
ปี 2558	358	ครั้ง	

## 10. ปัญหาอุปสรรค ในการดำเนินงาน ชุมชนต้นแบบ

- พื้นที่การดำเนินงานไม่เพียงพอ มีพื้นที่ 5 ไร่
- เครื่องจักรในการย่อยสลายไม่สามารถใช้งานได้ เล็กเกินไป
- บุคคลากรไม่เพียงพอ

# 11.ความต้องการที่อยากสนับสนุน ทั้งหน่วยงานใด รูปแบบ ไหน ช่วยอย่างไร

- มุลสัตว์จากไนท์ซาฟารี
- เครื่องจักรขนาดใหญ่สำหรับย่อยสลายกิ่งไม้