

## โครงการบ้านน้ำหลง ชุมชนสีเขียว ตามรอยวิถีเศรษฐกิจพอเพียง ชุมชนบ้านน้ำหลง และเทศบาลตำบลลันโป่ง จ.เชียงใหม่

ชุมชนบ้านน้ำหลง 1 ใน 11 ชุมชนของเทศบาลตำบลลันโป่งมีประชากรในชุมชน 760 คนจำนวนครัวเรือน 250 ครัวเรือน ชุมชนน้ำหลงเป็นชุมชนชนบทส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามตั้งวิถีแบบเดิม ประชาชนดำเนินวิถีชีวิตแบบเดิมที่อาศัยและพึ่งพิงธรรมชาติ แต่ในปัจจุบันชุมชนเริ่มมีการเปลี่ยนแปลงด้านสังคมและความเป็นอยู่มากขึ้น ทำให้ในอนาคตอันใกล้นี้จะกลายเป็นสังคมเมืองที่มีจำนวนประชากรมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ มากขึ้นเช่นกัน ชาวชุมชนบ้านน้ำหลงจึงเล็งเห็นความสำคัญและตระหนักที่จะอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนของตนให้คงอยู่สู่ลูกหลานในอนาคต จึงได้ร่วมกับเทศบาลตำบลลันโป่งจัดทำ “โครงการบ้านน้ำหลง ชุมชนสีเขียว ตามรอยวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อร่วมดำเนินงานเป็นเครือข่ายดำเนินกิจกรรมเพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยยึดหลักวิถีเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินโครงการซึ่งมีกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

### กิจกรรมปั่นจักรยานลดภาวะโลกร้อนและเพื่อสุขภาพ

ชุมชนบ้านน้ำหลงได้จัดกิจกรรมณรงค์ปั่นจักรยานแทนการใช้จักรยานยนต์ในการเดินทางในระยะใกล้ภายในชุมชนและจัดกิจกรรมปั่นจักรยานส่งเสริมสุขภาพ เพื่อเป็นการณรงค์การส่งเสริมสุขภาพ และลดภาวะโลกร้อน นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มความสัมพันธ์ภายในครอบครัวและชุมชนให้เข้มแข็งมากยิ่งขึ้น โดยมีกิจกรรมทุก ๆ เดือนในวันอาทิตย์ ตลอดระยะเวลา 3 เดือนมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 30 - 40 คนทุกวัน สามารถลดการเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ได้รวมระยะทางกว่า 540 กิโลเมตรลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 149.9 กิโลกรัม

### กิจกรรมการจัดการขยะในชุมชน

รณรงค์ส่งเสริมให้สมาชิกในชุมชนลดการใช้ถุงพลาสติกและโฟมไม่ให้เพิ่มขึ้นในชุมชน โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ด้วยเสียงตามสายของหมู่บ้านให้มีการใช้ถุงผ้าหรือใช้ตะกร้าในการไปจ่ายตลาด และยังส่งเสริมให้แต่ละครัวเรือนให้มีการคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือนอีกด้วย ตลอดระยะเวลาดำเนินกิจกรรม 5 เดือน (ก.ย.54 - ก.พ.55) โดยชุมชนสามารถลดโฟมได้ 3.3 กิโลกรัม ลดถุงพลาสติกได้ 4.28 กิโลกรัม และสามารถคัดแยกขยะได้ 114 กิโลกรัม

### กิจกรรมการทำปุ๋ยชีวภาพ

ส่งเสริมให้แต่ละครัวเรือนดำเนินการคัดแยกขยะอินทรีย์ และใบไม้กิ่งไม้เพื่อนำไปทำปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพในครัวเรือน และได้จัดให้มีจุดรวบรวมเศษใบไม้เศษขยะอินทรีย์ในชุมชนเพื่อให้สมาชิกช่วยกันรวบรวมใบไม้ และขยะอินทรีย์เพื่อนำมาหมักทำปุ๋ยรวมกัน และนำปุ๋ยที่หมักได้ไปใช้กับพืชผักสวนครัวหรือไร่นาของสมาชิก

### กิจกรรมปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้

ส่งเสริมให้ครัวเรือนสมาชิกจำนวน 30 ครัวเรือนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีการปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้ภายในพื้นที่บริเวณบ้านหรือกระถาง เพื่อใช้บริโภคในครัวเรือนของตนเองเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการซื้อผักที่ตลาด และนอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนสมาชิกที่มีการดำเนินการปลูกผักสวนครัวเพื่อนำไปจำหน่ายในชุมชนหรือในตลาดอีกด้วย โดยดำเนินงานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

### กิจกรรมปิดไฟวันละ 10 นาทีทุกวันอาทิตย์

จัดกิจกรรมรณรงค์ให้ครัวเรือนสมาชิกจำนวน 30 ครัวเรือนร่วมกันปิดไฟวันละ 10 นาทีทุกวันอาทิตย์เพื่อเป็นการลดใช้ปริมาณการใช้ไฟฟ้า จากการดำเนินการ 3 เดือนพบว่ามีการใช้ไฟฟ้าลดลงอย่างต่อเนื่อง และสามารถช่วยลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ 864 กิโลกรัม

### กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของชุมชน

ชุมชนมีการสำรวจต้นไม้เดิมที่มีในชุมชนซึ่งมีต้นไม้ยืนต้นประมาณ 11,880 ต้น ต้นไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุมากกว่า 5 ปีขึ้นไป หลังจากนั้นชาวบ้านนำหล่งได้ร่วมกันปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวรอบบริเวณหนองป่าแดงจำนวน 4,000 ต้น และได้มีการสำรวจต้นไม้ที่อยู่รอดและเจริญเติบโตซึ่งมีประมาณ 3,700 ต้น และมีแผนงานที่จะปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายในฤดูฝนนี้ต่อไป นอกจากนี้ชุมชนยังได้ดำเนินการ **กิจกรรมปลูกต้นไม้วันคล้ายวันเกิด** ดำเนินการโดยแจกต้นไม้ให้กับสมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรมนำต้นไม้ไปปลูกที่บ้านในวันครบรอบวันเกิด และให้ดูแลจนเติบโตเพื่อเป็นการส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อมอีกทางหนึ่ง



### ข้อมูลตัวชี้วัดภาวะโลกร้อน

จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนบ้านน้ำหลงซึ่งสามารถลดและตัดแยกขยะรีไซเคิลได้ 121 กิโลกรัม และนำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยหมัก 352 กิโลกรัม (ข้อมูลจากเดือน ก.ย. 54 – ก.พ. 55) รมรงค์ให้คนในชุมชนลดการใช้ไฟฟ้าทุกวันอาทิตย์ด้วยการปิดไฟ 10 นาที และส่งเสริมให้คนในชุมชนใช้จักรยานในการเดินทางในชุมชน จากกิจกรรมทั้งหมดสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ปริมาณรวม 1,333.9 กิโลกรัม และมีการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวจำนวนกว่า 3,700 ต้น ซึ่งสามารถช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 8,065 กิโลกรัม