



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม
เรื่อง ประกาศใช้แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด"
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด" องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งามเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงมหาดไทย แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด" จังหวัดหนองบัวลำภู ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยใช้หลัก ๓Rs: Reduce Reuse และ Recycle หรือ ๓ ช: ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ และหลักประชารัฐ ประกอบด้วย ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน มาใช้ในการแก้ไขปัญหา ภายใต้กรอบการดำเนินงาน ๓ ระยะ ได้แก่ ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อลดปริมาณขยะและส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทาง จัดทำระบบเก็บขนอย่างมีประสิทธิภาพ และขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด" องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ บรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม จึงขอประกาศใช้แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด" องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายเลิศชัย สีหาวัต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม



รายงานผลการดำเนินงานเพื่อรับการคัดเลือก
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่น
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙
ด้านที่ ๔ ด้านสิ่งแวดล้อม



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

คำนำ

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม มีความมุ่งมั่นในการบริหารจัดการสาธารณะเพื่อยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ เอกสารรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ด้านที่ ๔ ด้านสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการรวบรวมผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานที่สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินทั้ง ๑๐ หัวข้อหลัก

เนื้อหาสำคัญในรายงานฉบับนี้ ประกอบด้วยการวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาเชิงประจักษ์ อาทิ การจัดการขยะมูลฝอยด้วยแนวคิด Zero Waste Community และระบบธนาคารขยะชุมชน การอนุรักษ์ธรรมชาติ น้ำ ป่าไม้ พลังงาน ความสะอาด รวมถึง การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ (PM๒.๕) ที่มีการวิเคราะห์ข้อมูลย้อนหลังและประเมินผลกระทบทางสุขภาพตามแนวทางของกระทรวงมหาดไทย ซึ่งช่วยให้หน่วยงานสามารถวางแผนมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาได้อย่างแม่นยำและทัน่วงที

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการทำงานเชิงรุกและความร่วมมือของทุกภาคส่วนในพื้นที่ และขอขอบพระคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้เกียรติพิจารณาผลงาน เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนมาตรฐานสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นให้ก้าวหน้าสืบไป

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

เมษายน ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ด้านที่ ๔	
ด้านสิ่งแวดล้อม	
ตัวชี้วัดการคัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่นประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙	
๑. การจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	๑
๒. การดูแลรักษาและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติให้คงไว้ซึ่งระบบนิเวศที่ดี	๒
๓. การจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสม	๓
๔. การจัดการมลพิษทางอากาศอย่างเหมาะสม	๔
๕. การอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียว ให้เกิดประโยชน์ต่อ การดำรงชีวิต	๕
๖. การปรับภูมิทัศน์เมืองให้มีความสวยงามและสอดคล้องกับสภาพเมือง	๖
๗. การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ระดับองค์กรทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ	๗
๘. การส่งเสริมการใช้พลังงานและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	๘
๙. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยใช้แนวทางธนาคารน้ำใต้ดิน	๙
๑๐. การบริหารจัดการขยะในพื้นที่	๑๐

ด้านที่ ๔ ด้านสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดการคัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดของปัญหาหรือข้อร้องเรียน ที่เกี่ยวกับงานสิ่งแวดล้อมที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

สรุปสถิติเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อม ศูนย์ยุติธรรมชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙)

ประเภทเรื่องร้องเรียน	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙ (ปัจจุบัน)	สถานะการแก้ไข
๑. ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง/เหม็น	-	-	-
๒. การลักลอบเผาขยะในที่โล่ง	-	-	-
๓. ปัญหาน้ำเสียในชุมชน	-	-	-
๔. เหตุเดือดร้อนรำคาญทางเสียง/ฝุ่น	-	-	-
รวมจำนวนเรื่องร้องเรียน (เรื่อง)	-	-	-

ศูนย์ยุติธรรมชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลจากทะเบียนรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ ของทางราชการแล้ว ขอรับรองว่าสถิติดังกล่าวข้างต้นมีความถูกต้องเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับรองข้อมูล

(นายเลิศชัย สีหาวัด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

-พื้นที่ตำบลป่าไม้งามไม่มีปัญหาหรือข้อร้องเรียนในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

๒.การดูแลรักษาและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติให้คงไว้ซึ่งระบบนิเวศที่ดี

๒.๑ การจัดทำฐานข้อมูล สำรวจพื้นที่ การวิเคราะห์ทรัพยากรในพื้นที่



ภาพ วิเคราะห์ สำรวจพื้นที่ และเก็บข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ต้นแบบ ร่วมกับชุมชน



ภาพ วิเคราะห์ สํารวจพื้นที่ และเก็บข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ต้นแบบ ร่วมกับชุมชน

๑.การจัดทำฐานข้อมูล/การวิเคราะห์ข้อมูล (ต่อ)



ภาพ วิเคราะห์ สํารวจพื้นที่ และเก็บข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ต้นแบบ ร่วมกับชุมชน



ภาพ วิเคราะห์ สํารวจพื้นที่ และเก็บข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ต้นแบบ ร่วมกับชุมชน

การจัดทำฐานข้อมูลต้นไม้

ตารางแสดง ข้อมูลต้นไม้จากการสำรวจพื้นที่ต้นแบบ

สรุปข้อมูลต้นไม้ที่ทำการสำรวจ			
กลุ่มชนิดไม้	ชื่อพรรณไม้	จำนวน (ต้น)	ปริมาณการกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก (kgCO ₂ eq)
พรรณไม้ทั่วไป	พุด	89	14,139.00
	ประดู่	30	1,314.66
	สะเดา	10	3,720.20
	แดงเขา	1	164.74
พรรณไม้ป่าชายเลน	-	0	-
กลุ่มปาล์ม	-	0	-
กล้วยไม้	-	0	-
ไผ่	-	0	-
รวม		130	19,338.60

จากตารางพบว่าในพื้นที่ต้นแบบมีไม้ยืนต้นทั่วไป จำนวน ๑๓๐ ต้น จากการคำนวณปริมาณการกักเก็บ
ก๊าซเรือนกระจกพบว่าสามารถกักเก็บได้มากถึง ๑๙,๓๓๘ กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์

ตารางแสดง ข้อมูลต้นไม้จากการสำรวจในพื้นที่ต้นแบบ

เลขที่ แปลง	ลำดับ ต้น	ชื่อต้นไม้	ประเภทพรรณไม้	ความสูงต้นไม้ (เมตร)	ความโต (เส้นรอบวงที่ ระดับเพียกอง) (เซนติเมตร)	พิกัด (UTM หรือ LAT/LONG) N E
1	1	ขมิ้น		11	41	N16.39000 107.8499
1	2	ขมิ้น		9	26	16.5857 107.8416
	3	ขมิ้น		16	65	16.5857 107.8416
	4	ขมิ้น		11	21	16.5857 107.8416
	5	ขมิ้น		14	50	16.5857 107.8416
	6	ขมิ้น		14	50	16.5857 107.8416
	7	ขมิ้น		9	21	16.5857 107.8416
	8	ขมิ้น		16	70	16.5857 107.8416
	9	ขมิ้น		16	47	16.5857 107.8416
	10	ขมิ้น		15	24	16.5857 107.8416
	11	ขมิ้น		11	45	16.5857 107.8416
	12	ขมิ้น		17	53	16.5857 107.8416
	13	ขมิ้น		17	46	16.5857 107.8416
	14	ขมิ้น		17	36	16.5857 107.8416
	15	ขมิ้น		16	64	16.5857 107.8416
	16	ขมิ้น		13	37	16.5857 107.8416
	17	ขมิ้น		19	40	16.5857 107.8416
	18	ขมิ้น		16	47	16.5857 107.8416
	19	ขมิ้น		14	43	16.5857 107.8416
	20	ขมิ้น		14	38	16.5857 107.8416
	21	ขมิ้น		14	37	16.5857 107.8416
	22	ขมิ้น		16	44	16.5857 107.8416
	23	ขมิ้น		17	27	16.5857 107.8416
	24	ขมิ้น		13	37	16.5857 107.8416
	25	ขมิ้น		15	34	16.5857 107.8416
	26	ขมิ้น		15	35	16.5857 107.8416
	27	ขมิ้น		10	29	16.5857 107.8416
	28	ขมิ้น		10	20	16.5857 107.8416
	29	ขมิ้น		14	34	16.5857 107.8416

ภาพ แบบสำรวจขึ้นทะเบียนต้นไม้ในพื้นที่ต้นแบบ

การสำรวจและเก็บข้อมูลโดยจิตอาสาอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชตำบลป่าไม้งาม

ภายใต้โครงการอนุรักษ์พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(อพ.สธ)



ภาพ การจัดการขึ้นทะเบียนต้นไม้ในพื้นที่ต้นแบบ



ภาพ การจัดการขึ้นทะเบียนต้นไม้ในพื้นที่ต้นแบบ

ขยะมูลฝอย

ตารางแสดงข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย(ตัน/ปี) ปี๒๕๖๖-๒๕๖๘

ปี พ.ศ.	ปริมาณขยะมูลฝอย (ตัน/ปี)
ปี ๒๕๖๖	๑,๙๕๐.๓๖
ปี ๒๕๖๗	๑,๙๒๖.๓๖
ปี ๒๕๖๘	๑,๘๘๙.๒๘

*ระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอย อปท.

ตารางแสดงข้อมูลปริมาณขยะแยกตามประเภท

ปี พ.ศ.	ปริมาณขยะแยกตามประเภท (ตัน/ปี)			
	ขยะทั่วไป	ขยะอินทรีย์	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย
ปี ๒๕๖๖	๒๓๐.๐๐๐๙	๗๗๓.๖๖๔	๙๑๖.๑๐๕๒	๒๓.๓๘๙๙๒
ปี ๒๕๖๗	๒๒๗.๑๖๔๑	๗๖๙.๕๘๔	๙๐๔.๘๒๕๒	๒๓.๑๐๑๙๒
ปี ๒๕๖๘	๒๒๒.๙๓๕	๗๕๕.๗๑๒	๘๘๗.๙๖๑๖	๒๒.๖๗๑๓๖

*ระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอย อปท.

ทรัพยากรน้ำ(น้ำใช้)

➤ แหล่งน้ำสาธารณะ

ตารางแสดงข้อมูลรายชื่อและพิกัดแหล่งน้ำ

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดพิกัด	
			ละติจูด	ลองจิจูด
1	ลำห้วยตาดโตน	ห้วย	16.97085289	102.3716784
2	ลำห้วยหามต่าง	ห้วย	16.96009839	102.3839521
3	ลำห้วยนาดี	ห้วย	16.99646417	102.3870206
4	ลำห้วยยางดำ	ห้วย	16.99104669	102.3832655
5	บึงหินลาด	บึง	16.98886119	102.4058872
6	หนองเบ็ญ	หนอง	16.93501586	102.3825145
7	หนองกุดโพธิ์	ห้วย	16.94224897	102.3899686
8	หนองกุดโพธิ์	หนอง	16.94400654	102.3897243
9	สระหลวง	สระเก็บน้ำ	16.98644992	102.3872995
10	ฝายอีสานเขียว/ห้วยหามต่าง	ฝาย	16.96009839	102.3839521

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดพิกัด	
			ละติจูด	ลองจิจูด
11	ฝายห้วยพะเนียง	ฝาย	16.985	102.365
12	หนองแก้งร้อย	ฝาย	17.01222322	102.3674726
13	สระน้ำ รร.บ้านลาด	สระเก็บน้ำ	16.97824112	102.3940802
14	อ่างเก็บน้ำฝายพ่อใหญ่ดี	หนอง	16.94312119	102.3905368
15	อ่างเก็บน้ำฝายน้อย	หนอง	16.98787743	102.3385859
16	อ่างเก็บน้ำฝายใหญ่	หนอง	16.98684003	102.3386838
17	หนองสุพรรณคำ	หนอง	16.96077275	102.3921112
18	หนองผักแว่น	หนอง	16.97306389	102.3952662
19	หนองกุดโพธิ์	หนอง	16.94049141	102.3902128
20	สระหลวง	หนอง	16.96971965	102.3904857
21	สระน้ำสาธารณะ	หนอง	16.99293813	102.3626068



ภาพ หนองฝายใหญ่



ภาพ คลองอีสานเขียว/ห้วยหามต่าง

➤ บ่อบาดาล

ตารางแสดงข้อมูลรายชื่อและพิกัดประปา/บ่อบาดาลหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม

ลำดับ	ชุมชน/หมู่ที่	มี/ไม่มี ประปาหมู่บ้าน	จำนวนประปาหมู่บ้าน(แห่ง)	ละติจูด	ลองจิจูด
๑	บ้านใหม่โพธิ์ทอง	มีประปาหมู่บ้าน	๒	๑๖.๙๔๕๒๙๙	๑๐๒.๓๗๘๒๖๖
๒	บ้านห้วยหามต่าง	มีประปาหมู่บ้าน	๒	๑๖.๙๖๓๘๔๕	๑๐๒.๓๘๖๓๔๖
๓	บ้านลาดกลาง	มีประปาหมู่บ้าน	๑	๑๖.๙๘๖๘๑๓	๑๐๒.๓๘๘๒๗๕
๔	บ้านโคกศรีเจริญ	มีประปาหมู่บ้าน	๓	๑๖.๙๘๗๐๐๖	๑๐๒.๓๔๒๖๒๘
๕	บ้านกลางเหนือ	มีประปาหมู่บ้าน	๑	๑๖.๙๙๑๐๖๕	๑๐๒.๓๔๓๙๕๔
๖	บ้านลาดเหนือ	มีประปาหมู่บ้าน	๑	๑๖.๙๘๔๒๘๒	๑๐๒.๓๙๕๓๑๔
๗	บ้านลาดใต้	มีประปาหมู่บ้าน	๑	๑๖.๙๘๖๐๒๗	๑๐๒.๓๘๘๘๓๓
๘	บ้านโคกปากุง	มีประปาหมู่บ้าน	๑	๑๖.๙๙๖๕๙๑	๑๐๒.๓๔๘๕๕๒
๙	บ้านโนนนาคี	มีประปาหมู่บ้าน	๑	๑๗.๐๐๗๒๒๒	๑๐๒.๓๖๗๗๒๑
๑๐	บ้านโคกกลาง	มีประปาหมู่บ้าน	๑	๑๖.๙๓๖๘๒	๑๐๒.๓๘๒๕๔๘
๑๑	บ้านป่าไม้งาม	มีประปาหมู่บ้าน	๑	๑๖.๙๙๕๒๓๔	๑๐๒.๓๗๒๑๔๕
๑๒	บ้านบุงบก	มีประปาหมู่บ้าน	๒	๑๖.๙๓๗๗๓๖	๑๐๒.๓๙๖๓๓๑
๑๓	บ้านโคกน้ำเกี๋ยง	มีประปาหมู่บ้าน	๒	๑๖.๙๘๗๕๑๓	๑๐๒.๓๓๙๕๐๓

จากตารางพบว่าประปา/บ่อบาดาลหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม มีทั้งหมด ๑๙ แห่ง



ภาพ ประปา/บ่อบาดาลหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม

➤ ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่า) พื้นที่หมู่บ้านต้นแบบ

ตารางแสดงข้อมูลพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่า) พื้นที่หมู่บ้านต้นแบบ

การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละของเนื้อที่ ทั้งหมดหมู่บ้าน
๑. เนื้อที่ผืนดิน	๑,๕๑๐	๙๖.๑๘
๒. เนื้อที่ป่าไม้	๔๓	๒.๗๔
๓. แหล่งน้ำ	๑๗	๑.๐๙
เนื้อที่รวมทั้งหมู่บ้าน	๑,๕๗๐	๑๐๐.๐

จากข้อมูลในตารางพบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่มักจะเป็นพื้นที่เพาะปลูกทางการเกษตร พื้นที่อยู่อาศัย หรือสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ป่าไม้เพียง ๔๓ ไร่ จากพื้นที่ทั้งหมดกว่าพันไร่ พื้นที่สีเขียวตามธรรมชาติเหลือไม่ถึง ๓% บ่งบอกถึงภาวะสูญเสียความสมดุลทางนิเวศวิทยาและมีแหล่งน้ำเพียง ๑๗ ไร่ ซึ่งเป็นสัดส่วนที่น้อยที่สุดแหล่งน้ำที่มีเพียง ๑% จะไม่เพียงพอต่อการหล่อเลี้ยงพื้นที่เกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคอย่างแน่นอนอนมีความเสี่ยงสูงมากที่จะเผชิญกับ "ภัยแล้ง" อย่างรุนแรงในหน้าแล้ง

ด้านพื้นที่สีเขียว/ การจัดภูมิทัศน์

[illegible]

[illegible]



ภาพ การจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ



ภาพ การจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ



ภาพ การจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลชุมชนได้ดังนี้

ข้อมูลชุมชนที่เกิดจากปัจจัยภายในชุมชน

จุดแข็ง	จุดอ่อน
๑. สภาพภูมิประเทศที่ตั้งของชุมชนอยู่ในพื้นที่ตอนทำให้ไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วม ๒. ชุมชนมีระบบบริหารจัดการน้ำ โดยการใช้ภูมิปัญญาการเติมน้ำลงใต้ดิน เพื่อเป็นธนาคารกักเก็บน้ำไว้ใต้ดิน เป็นรักษาความชุ่มชื้นและระดับน้ำใต้ดิน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ ๓. ผู้บริหารท้องถิ่นและทีมงานให้ความสำคัญกับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชน ๔. ชาวบ้านในชุมชนมีความเข้มแข็ง และพร้อมมีส่วนร่วมมากกว่าร้อยละ ๘๐ ของครัวเรือนทั้งหมด ในการจัดกิจกรรมทุกด้าน ๕. ชุมชนมีการบริหารจัดการขยะที่เข้มแข็ง เนื่องจากเป็นชุมชนที่เคยเข้ารอบการประกวดโครงการชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ระดับประเทศ ทำให้สามารถเป็นชุมชนต้นแบบสามารถขยายผล/พี่เลี้ยง ให้กับชุมชนอื่นๆ ได้ ๖. มีปราชญ์ชาวบ้านซึ่งมีองค์ความรู้ด้านศิลปะหมอลำและหมอแคน ที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ได้ในพื้นที่ภาคอีสาน	๑. ระบบการกระจายน้ำสู่พื้นที่ที่การเกษตรยังไม่ครอบคลุมทุกครัวเรือน พื้นที่การเกษตรในบางจุดยังไม่สามารถเข้าถึงระบบการกระจายน้ำได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ (เกษตรกรที่อยู่บนพื้นที่ตอนอยากเพิ่มระบบกระจายน้ำด้วยระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์) ๒. เนื่องจากชุมชนที่ตั้งของชุมชนอยู่ในพื้นที่ตอน มีปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่น้อย จึงทำให้มีปัญหาหน้าประปาที่ผลิตได้ไม่เพียงพอการใช้บริโภคภายในชุมชน ๓. ชุมชนมีการพัฒนากลุ่มพัฒนาอาชีพหลากหลายด้านซึ่งเป็นช่องทางของแหล่งรายได้ที่หลากหลาย แต่ชุมชนยังขาดองค์ความรู้ในการหาช่องทางการจัดจำหน่ายออนไลน์ ทำให้ขาดโอกาสในการสร้างรายได้เพิ่ม ๔. การผลิตภาคการเกษตรในพื้นที่ชุมชนมีต้นทุนการผลิตที่สูงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร เนื่องจากส่วนมากยังใช้สารเคมีในการปลูกพืช ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพแหล่งน้ำปนเปื้อนสารเคมีทางการเกษตร การสะสมในผลผลิตทางการเกษตร และส่งผลต่อสุขภาพของเกษตรกร ๕. การใช้สีเคมีในการย้อมงานหัตถกรรม เช่น ย้อมผ้า ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ผลงานหัตถกรรมที่ผลิตได้ขาดมูลค่าราคาถูก จึงอยากให้มีการส่งเสริมการใช้สีจากธรรมชาติ เพื่อลดปัญหาและเป็นการใส่ใจสิ่งแวดล้อม เป็นสร้างมูลค่าของสินค้าที่มีส่วนร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมให้กับกลุ่มผู้สนับสนุนและสนใจด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลชุมชนที่เกิดจากปัจจัยภายนอกชุมชน

โอกาส	อุปสรรค
๑. หน่วยภาครัฐเข้ามาพัฒนาและให้การสนับสนุนการทำกิจกรรมในชุมชน เช่น - เกษตรทฤษฎีใหม่: สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู - โคก หนอง นา โมเดล: สำนักงานพัฒนาชุมชน - การขุดเจาะน้ำบาดาล/ขุดสระ: องค์การบริหารส่วนจังหวัด - การส่งเสริมกลุ่มอาชีพเพาะเห็ด และผลิตปุ๋ยอินทรีย์ : กอ.รมน. จว. หนองบัวลำภู - สนับสนุนระบบสูบน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ : สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู - การอบรมการแปรรูปงานกระเป๋ามาจากเสื้อ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล : U๒T) ๒. ทิศทางการพัฒนาประเทศแบบ BCG Model จะเป็นโอกาสทำให้เกิดการพัฒนาช่วยยกระดับการพัฒนาสินค้าของชุมชน เช่น เกษตรอินทรีย์ที่มีความปลอดภัย งานหัตถกรรมจากวัสดุและสีธรรมชาติ	๑. สิ่งแวดล้อมและแหล่งน้ำเพื่อการบริโภคและเพาะปลูก การเกษตร มีแนวโน้มได้รับการปนเปื้อนจากสารเคมีทางการเกษตร เสี่ยงต่อการได้รับการปนเปื้อนสารเคมีทางการเกษตร ทำให้สะสมในสัตว์น้ำและสินค้าการเกษตร ที่มีการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ๒. เนืองพื้นที่โดยรอบชุมชน อยู่ในเขตพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ทำให้มีการปลูกและเผาอ้อย เพื่อป้อนโรงงานน้ำตาล ในช่วงฤดูเก็บอ้อย ทำให้ชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองในช่วง เดือนมีนาคม - เมษายน ๓. ผลจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความแปรปรวนจะส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการน้ำเนื่องจากในช่วงฤดูแล้งมีปริมาณน้ำที่ไม่เพียงพอต่อการบริโภคและการเพาะปลูก

กิจกรรมที่ ๓ วิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือเรื่องที่ชุมชนมองว่าเป็นปัญหาเร่งด่วน
สรุปผลการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน

ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหา
๑. น้ำเสีย / น้ำผิวดิน	- ครั้วเรือนส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ ๖๐ ของครั้วเรือนทั้งหมด มีการจัดการน้ำเสียภายในครั้วเรือนเอง โดยการทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำใต้ดิน ซึ่งควรมีการแยกบำบัดให้ถูกต้อง โดยควรแยกบ่อซึมเติมน้ำใต้ดินสำหรับรองรับน้ำฝน ส่วนน้ำทิ้งจากครั้วเรือนควรมีการบำบัดเบื้องต้นก่อนไหลลงบ่อซึมเติมน้ำใต้ดิน - ในพื้นที่เส้นทางสาธารณะหรือพื้นที่ส่วนรวมที่ยังพบปัญหาน้ำท่วม น้ำขัง จะต้องมีการทำมีการทำร่องซึมรับน้ำฝนเพิ่มเติม - เนื่องจากมีการส่งเสริมให้ทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำใต้ดิน ควรมีการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินเพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบ ให้สามารถใช้ภูมิปัญญาธนาคารน้ำใต้ดิน ขยายผลไปยังพื้นที่อื่นต่อไปได้
๒. พลังงานทดแทน	- ยังขาดการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น ระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์ ควรมีการขยายผลให้ครอบคลุมการแก้ไขปัญหาพื้นที่การเกษตรที่ยังขาดแคลนน้ำและต้องการลดต้นทุนด้านการใช้พลังงานให้มากขึ้น
๓. ความปลอดภัยของอาหารและสินค้าทางการเกษตร	- ยังขาดการส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้และการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาการผลิตภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัยในรูปแบบ BCG Model เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าในพื้นที่ชุมชน เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรรูปแบบเกษตรอินทรีย์ให้มากขึ้น การลดการใช้สารเคมีในพื้นที่การเกษตร
๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ในพื้นที่ชุมชนมีพื้นที่สีเขียว/ต้นไม้ค่อนข้างน้อย โดยพบว่าพื้นที่สีเขียวอยู่ภายในบางส่วนของพื้นที่วัดโคกศรีเจริญ
๕. การจัดการขยะทั่วไป	- ชุมชน มีการบริหารจัดการขยะ โดยการลดคัดแยกขยะที่ต้นทาง มีการให้แยกขยะ แต่ก็ยังพบปัญหาเศษขยะทั่วไปที่เหลือจากการคัดแยก ยังขาดแนวทาง วิธีการ ในการนำขยะที่เหลือจากการคัดแยกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อลดปริมาณขยะที่ครั้วเรือนต้องนำไปกำจัด

กิจกรรมที่ ๔ กำหนดประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดแนวทางการฟื้นฟู-อนุรักษ์-พัฒนา

สรุปผลการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดแนวทางการฟื้นฟู-อนุรักษ์-พัฒนา

ประเด็นปัญหา สิ่งแวดล้อมที่ต้องการ แก้ไขปัญหา	แนวทางการ ฟื้นฟู-อนุรักษ์-พัฒนา สู่การแก้ไขปัญหา	ข้อเสนอโครงการ
๑. น้ำเสีย	๑.๑. การขยายผลการทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำใต้ดิน เพื่อเป็นการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	๑. ด้านการจัดการน้ำเสีย ๑. ชื่อโครงการ: การขยายผลการทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำใต้ดิน และเฝ้าระวังการปนเปื้อน กิจกรรม : ๑. การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินในพื้นที่ชุมชนและชนชนใกล้เคียงเพื่อเฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ๒. การขยายผลทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำใต้ดินให้ครอบคลุมทุกครัวเรือน และการแยกบำบัดให้ถูกต้อง ๓. เพิ่มการทำร่องซึมรับน้ำฝนในพื้นที่เส้นทางสาธารณะหรือพื้นที่ส่วนรวมที่ยังพบปัญหาน้ำท่วม น้ำขัง พื้นที่เป้าหมาย : ครัวเรือนเป้าหมาย และพื้นที่เส้นทางสาธารณะหรือพื้นที่ส่วนรวมที่ยังพบปัญหาน้ำท่วม แหล่งงบประมาณ : ๑. งบพัฒนาท้องถิ่นเทศบาล/อำเภอ ๒. งบสนับสนุนจากหน่วยงานวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๒. พลังงานทดแทน	๒.๑. การส่งเสริมและขยายเครือข่ายการใช้พลังงานทดแทนโดยใช้ระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์	๓. ด้านการส่งเสริมพลังงานทดแทน ๑. ชื่อโครงการ: ส่งเสริมและสนับสนุนระบบน้ำเพื่อพื้นที่การเกษตร ด้วยระบบสูบน้ำด้วยโซล่าเซลล์ กิจกรรม : ๑. สืบรวจกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ที่ยังมีปัญหาคาดแคลนน้ำใช้ในพื้นที่การเกษตร ๒. จัดหาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) ในกลุ่มเกษตรกร ๓. ดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำในพื้นที่การเกษตรสูบน้ำด้วยระบบโซล่าเซลล์ พื้นที่เป้าหมาย : บริเวณพื้นที่การเกษตรของกลุ่มเกษตรกรที่มีความประสงค์รวมกลุ่มกัน

		<u>แหล่งงบประมาณ :</u> ๑. งบประมาณท้องถิ่นเทศบาล/อำเภอ ๒. หน่วยงานและองค์กรอื่นๆ ที่สนใจร่วมให้การสนับสนุน
๓. ความปลอดภัยของอาหารและสินค้าทางการเกษตร	๓.๑. การพัฒนาองค์ความรู้ในการหาช่องทางการจัดจำหน่ายออนไลน์ เพื่อรองรับการพัฒนากลุ่มพัฒนาอาชีพ ให้เข้าถึงแหล่งรายได้เพิ่มขึ้น ๓.๒. การพัฒนาสร้างองค์ความรู้และการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาการผลิตภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัยในรูปแบบ BCG Model	๑. <u>ชื่อโครงการ:</u> การพัฒนาศักยภาพการผลิตอาหารและการเกษตรภายใต้ระบบเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม <u>กิจกรรม :</u> ๑. อบรมให้ความรู้แก่กลุ่มเกษตรกรเพื่อพัฒนาการผลิตภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัยในรูปแบบ BCG Model และการเข้าถึงแพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ ๒. สร้างศูนย์ผลิตปุ๋ยอินทรีย์โดยผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ๓. แลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานกับพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ <u>พื้นที่เป้าหมาย :</u> กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ <u>แหล่งงบประมาณ :</u> ๑. งบประมาณท้องถิ่นเทศบาล/อำเภอ ๒. หน่วยงานและองค์กรอื่นๆ ที่สนใจร่วมให้การสนับสนุน
๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียว	๔.๑. เพิ่มพื้นที่สีเขียว บริเวณรอบหนองผายใหญ่ และพื้นที่ว่างของเกษตรกร	๒. <u>ด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียว</u> ๑. <u>ชื่อโครงการ:</u> เพิ่มพื้นที่สีเขียว และอนุรักษ์พื้นที่ป่าสาธารณะประโยชน์ <u>กิจกรรม :</u> ๑. ปรับปรุงภูมิทัศน์และปรับปรุงถนนรอบ หนองผายใหญ่ ๒. ปลูกลำไย/พันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่เหมาะสมกับบริบทบริเวณรอบหนองผายใหญ่ พื้นที่ว่างของเกษตรกร และวัดโคกศรีเจริญ ๓. เก็บข้อมูลและวัดขนาดต้นไม้เพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่สีเขียวในชุมชน <u>พื้นที่เป้าหมาย :</u> รอบหนองผายใหญ่ พื้นที่ว่างของเกษตรกร และวัดโคกศรีเจริญ <u>แหล่งงบประมาณ :</u> ๑. งบประมาณท้องถิ่นเทศบาล/อำเภอ ๒. หน่วยงานและองค์กรอื่นๆ ที่สนใจร่วมให้การสนับสนุน
๕. ชยะ	๕.๑. การลดขยะต้นทาง เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกขยะ ต้องให้ครอบคลุมทุกครัวเรือน และสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์จากเศษวัสดุเหลือใช้ เพื่อสร้างมูลค่า	๕. <u>ด้านการจัดการขยะ</u> ๑. <u>ชื่อโครงการ:</u> เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการจัดการขยะในชุมชน <u>กิจกรรม :</u> ๑. เสริมสร้างองค์ความรู้ให้ชุมชนในการคัดแยกและนำขยะกลับไปใช้

		ประโยชน์ ๒. อบรมให้ความรู้หลักสูตร “การนำนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์จากเศษวัสดุเหลือใช้” เช่น แก้ว ใต๊ะ อิฐก่อสร้างจากขยะพลาสติก (Eco Bricks) <u>พื้นที่เป้าหมาย :</u> ๑. ครอบครัวทุกครัวเรือน/ครัวเรือนต้นแบบ ๒. กลุ่มครัวเรือนที่สนใจ และโรงเรียน <u>แหล่งงบประมาณ :</u> ๑. งบประมาณท้องถิ่นเทศบาล/อำเภอ ๒. หน่วยงานและองค์กรอื่นๆ ที่สนใจร่วมให้การสนับสนุน
--	--	--

๒.๓ กระบวนการมีส่วนร่วมในการให้ความรู้

- แปลงสาริตเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยแบ่งพื้นที่เป็นสี่ส่วนตามแนวพระราชดำริ คือแหล่งนำ นาข้าว ปลูกต้นไม้ และที่อยู่อาศัย 30:30:30:10



ภาพ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ที่ทำให้ความรู้แก่ผู้สนใจในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม



ภาพ การให้ความรู้เรื่องการผลิต “ถ่านไบโอชาร์” โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนถ่านไบโอชาร์และเกษตรอินทรีย์



ภาพ การให้ความรู้เรื่องการผลิต “ถ่านไบโอชาร์” โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนถ่านไบโอชาร์และเกษตรกรอินทรีย์
อบรมและศึกษาดูงานเรื่องธนาคารน้ำใต้ดิน



ภาพ อบรมและศึกษาดูงานการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน



ภาพ อบรมและศึกษาดูงานการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน

โครงการอนุรักษ์พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ)



ภาพ กิจกรรมอบรมให้ความรู้



ภาพ กิจกรรมการลงพื้นที่จัดทำเอกสารสำรวจทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ปกปักษ์

โครงการปลูกป่าในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม



ภาพ กิจกรรมการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตวัดป่า



ภาพ กิจกรรมโครงการปลูกต้นไม้รอบหนองผายใหญ่

โครงการบวชต้นไม้เพื่อป้องกันการตัดไม้ทำลายป่า



ภาพ กิจกรรมการบวชต้นไม้เพื่อรักษาไม้ใหญ่ในเขตพื้นที่วัด



ภาพ กิจกรรมการบวชต้นไม้เพื่อรักษาไม้ใหญ่ในเขตพื้นที่วัด

ตารางสรุปผลการดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม

ประเด็น	ชื่อกิจกรรมการอบรม/ศึกษาดูงาน	อบรมให้ ความรู้	ศึกษาดูงาน	ปฏิบัติการ
ด้านขยะมูลฝอย	๑.โครงการคัดแยกขยะต้นทางชุมชน ต้นแบบ	✓		✓
	๒.โครงการเปลี่ยนขยะเป็นเงิน	✓	✓	✓
ด้านทรัพยากรน้ำใช้	๑.โครงการปลูกหญ้าแฝกอนุรักษ์แหล่งน้ำ			✓
	๒.โครงการบริหารจัดการน้ำตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	✓	✓	✓
ด้านน้ำเสีย	๑.โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน	✓	✓	✓

ด้านพลังงาน	๑.โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการ บริหารและจัดการพลังงานครบวงจรใน ระดับชุมชนตำบลและวิสาหกิจชุมชน ๒.โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์ให้แก่กลุ่ม เกษตรกร	✓		✓ ✓
ด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๑.โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒.กิจกรรมปลูกต้นไม้ในวันสำคัญ ๓.กิจกรรมบวชต้นไม้	✓		✓ ✓
ด้านมลพิษทางอากาศ	๑.เฝ้าระวังการเผา			✓

การติดตามและประเมินผล

โครงการคัดแยกขยะต้นทางชุมชนต้นแบบ

กลุ่มเป้าหมาย ๓๐ คน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน

๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนหมู่บ้าน ชุมชน เกิดความร่วมมือและการมีส่วนร่วมในการจัดการ

ขยะชุมชนอย่างครบวงจร ตามหลัก ๓ R

ผลการดำเนินงาน

๑. หลังเข้าร่วมอบรมผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่มีความรู้อยู่ในระดับดีมาก
๒. ผู้เข้าร่วมอบรมร่วมดำเนินการลดขยะต้นทาง ตามหลัก ๓ R และร่วมดำเนินการธนาคารขยะชุมชน



ภาพ กิจกรรมหลังจากการอบรมผู้เข้าร่วมโครงการได้จัดทำที่คัดแยกขยะ ๔ ประเภท



ภาพ กิจกรรมหลังจากการอบรมได้มีการร่วมกลุ่มดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะชุมชน

โครงการเปลี่ยนขยะเป็นเงิน

กลุ่มเป้าหมาย ๑๒๐ คน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกและวินัยในการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง
๒. เพื่อลดปริมาณขยะก่อนทิ้ง
๓. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในชุมชน

๔. เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ

ผลการดำเนินงาน

๑. ในระดับครัวเรือนมีภาระในการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง
๒. ปริมาณขยะในครัวเรือนลดลง
๓. ทุกหมู่บ้านมีการตั้งกติกาชุมชนในการร่วมกันจัดการขยะ
๔. มีการจัดตั้งและดำเนินการธนาคารขยะชุมชน



ภาพ กิจกรรมศึกษาดูงานที่ เทศบาลตำบล อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี



ภาพ กิจกรรมถอดบทเรียนหลังจากศึกษาดูงาน



ภาพ กิจกรรมถอดบทเรียนหลังจากศึกษาดูงานและได้นำผลการเรียนรู้มาประยุกต์ในพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม



ภาพ กิจกรรมธนาคารขยะชุมชน

โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน

กลุ่มเป้าหมาย ๖๕ คน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
๒. เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าแล้งน้ำเสียเน่าขัง
๓. เพื่อกักน้ำลงสู่ใต้ดิน

ผลการดำเนินงาน

๑. หลังการอบรมประชาชนส่วนใหญ่มีความรู้ในระดับดีมากในอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
๒. ไม่พบปัญหาน้ำเสียเน่าขังหลังจากทำบ่อซึมตามหลักธนาคารน้ำใต้ดิน
๓. มีการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินในระดับครัวเรือนเพิ่มมากขึ้น



ภาพ กิจกรรม อบรมให้ความรู้ในชุมชนบ้านโคกศรีเจริญ และจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินหลังจากเข้าร่วมการอบรม



ภาพ กิจกรรมการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขัง
การควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ด้วยธรรมนูญหมู่บ้าน

ภาพ ป้ายธรรมณญุสสภาพของพื้นที่บ้านโคกศรีเจริญ หมู่๑๑ ห้ามเหยงะในชุมชน ฝ่ำฝิ่นปรับ ๕๐๐ บาท

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงน้ำเต้า

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อมูลสำรวจ ณ กันยายน ๒๕๖๔

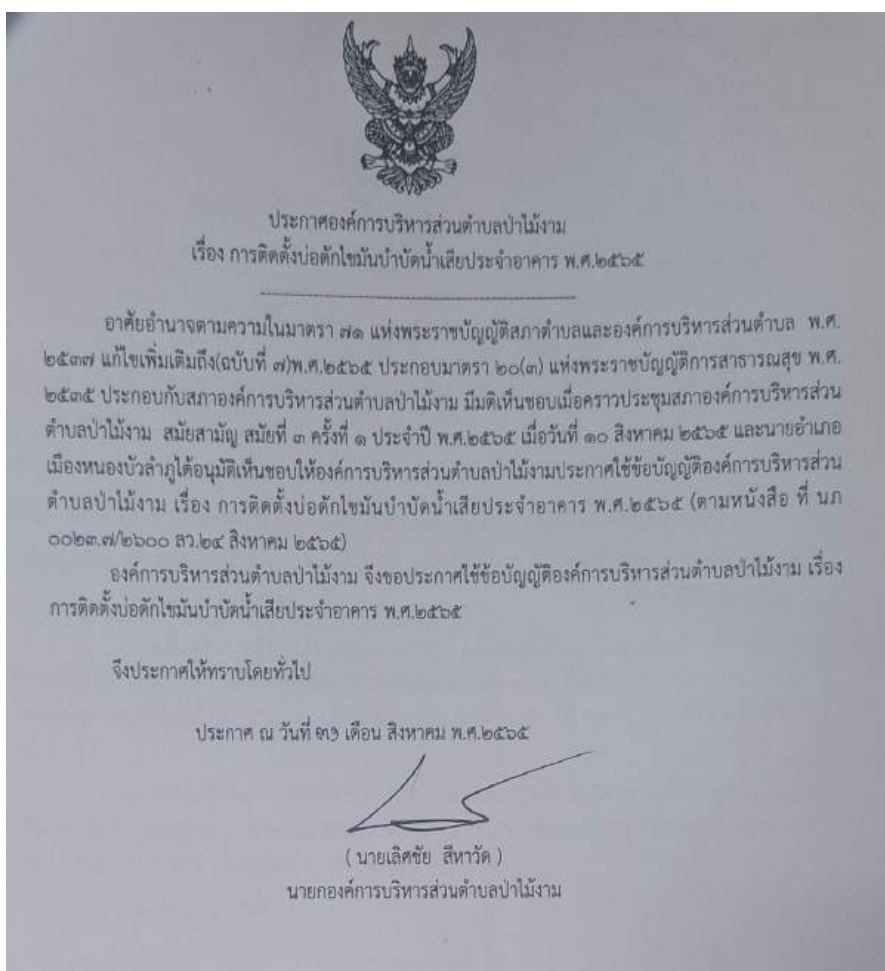
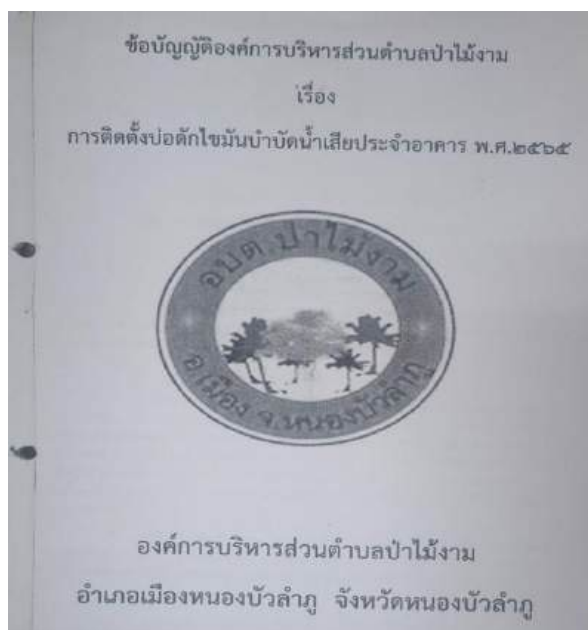
สาเหตุของน้ำเสีย	พื้นที่ประสบปัญหา												
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๖	หมู่ที่ ๗	หมู่ที่ ๘	หมู่ที่ ๙	หมู่ที่ ๑๐	หมู่ที่ ๑๑	หมู่ที่ ๑๒	หมู่ที่ ๑๓
น้ำเสียจากบ้าน ร้านค้า สถานประกอบการและอาคารที่ทำการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผิวดินที่พังทลาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การเลี้ยงปศุสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยาล้างแผลและยากำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การใช้ที่ดินเพื่อการควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจ
นายอิสระ กุลชนะ
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ภาพ ฐานข้อมูลการสำรวจข้อมูลน้ำเสียในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม

๓.๒ ข้อบัญญัติเรื่องถึงดักไขมัน





ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

สรุปสถิติเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อม ศูนย์ยุติธรรมชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙)

ประเภทเรื่องร้องเรียน	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙ (ปัจจุบัน)	สถานะการแก้ไข
๑. ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง/เหม็น	-	-	-
๒. การลักลอบเผาขยะในที่โล่ง	-	-	-
๓. ปัญหาน้ำเสียในชุมชน	-	-	-
๔. เหตุเดือดร้อนรำคาญทางเสียง/ฝุ่น	-	-	-
รวมจำนวนเรื่องร้องเรียน (เรื่อง)	-	-	-

ศูนย์ยุติธรรมชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลจากทะเบียนรับเรื่อง
ร้องเรียน/ร้องทุกข์ ของทางราชการแล้ว ขอรับรองว่าสถิติดังกล่าวข้างต้นมีความถูกต้องเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับรองข้อมูล

(นายเลิศชัย สีหวัด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ นก ๗๒๖๐๑/๑๕๕๔ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔
เรื่อง รายงานผลการเฝ้าระวังและวิเคราะห์สถานการณ์ฝุ่นละออง PM๒.๕ และมาตรการด้านสุขภาพ
ประจำปี ๒๕๖๔

รายงานค่าเฉลี่ยฝุ่นละออง PM๒.๕ รายเดือน ประจำปี ๒๕๖๔ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

เดือน	สถานี ขอนแก่น	สถานี เลย	สถานี หนองบัวลำภู	ค่าเฉลี่ย ต.ป่าไม้งาม	คุณภาพอากาศ
มกราคม	๔๗	๔๖	๓๙	๔๔	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
กุมภาพันธ์	๓๕	๓๑	๒๗	๓๑	เริ่มมีผลกระทบต่อ
มีนาคม	๔๖	๕๐	๓๙	๔๕	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
เมษายน	๓๗	๒๖	๒๔	๒๙	เริ่มมีผลกระทบต่อ
พฤษภาคม	๒๓	๑๑	๑๗	๑๗	ดี
มิถุนายน	๑๘	๙	๑๗	๑๔.๖๗	ดีมาก
กรกฎาคม	๑๘	๙	๑๕	๑๔	ดีมาก
สิงหาคม	๑๕	๑๐	๑๓	๑๒.๓๓	ดีมาก
กันยายน	๑๒	๖	๑๒	๑๐	ดีมาก
ตุลาคม	๑๖	๑๓	๑๑	๑๓.๓๓	ดีมาก
พฤศจิกายน	๒๒	๑๖	๑๕	๑๗.๓๓	ดี
ธันวาคม	๒๙	๒๑	๑๗	๒๒.๓๓	ดี

หมายเหตุและแหล่งที่มาของข้อมูล

- ข้อมูลสถิติคุณภาพอากาศรายเดือน ปี ๒๕๖๔ รวบรวมจาก กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ
- อ้างอิงจุดตรวจวัดจาก ๓ สถานีใกล้เคียง ได้แก่ ต.โนนเมือง จ.ขอนแก่น, ต.กุดป่อง จ.เลย และ ต.หนองบัว จ.หนองบัวลำภู (แอปพลิเคชัน Air4Thai)
- เกณฑ์การแบ่งระดับคุณภาพอากาศ อ้างอิงตามเกณฑ์ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย (AQI) โดย กรมควบคุมมลพิษ

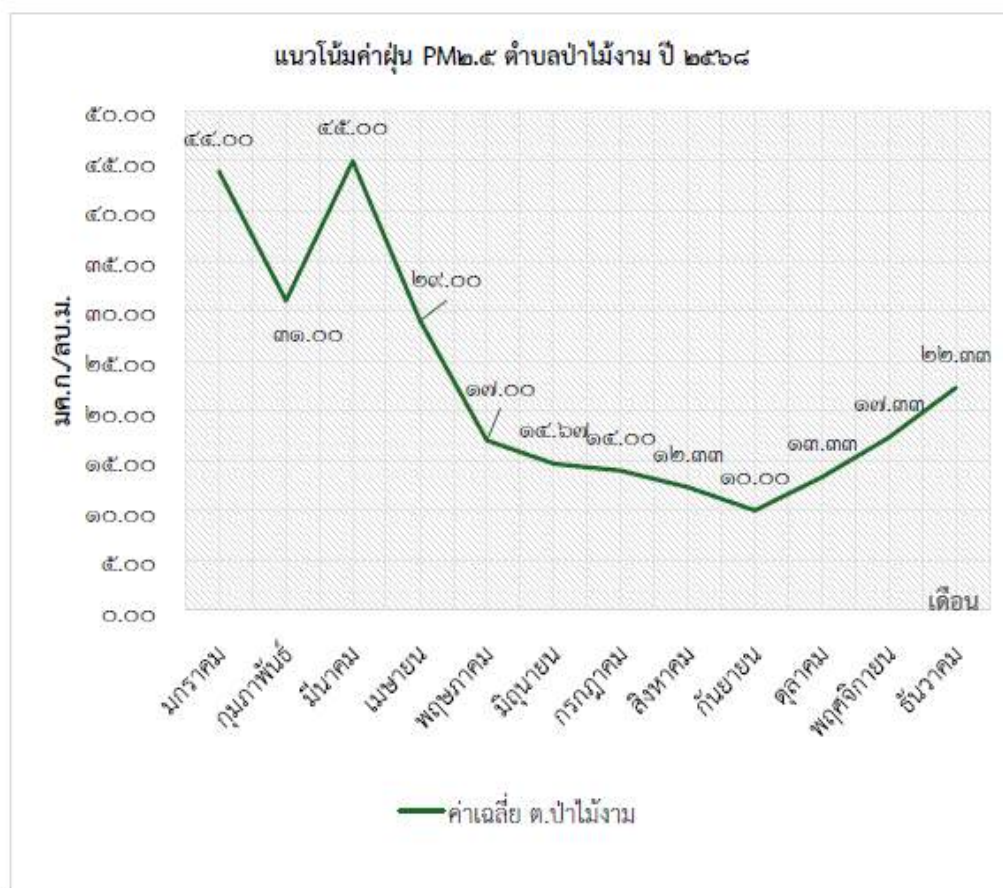
*สีเขียวเข้ม: คุณภาพอากาศดีมาก (<= ๑๕.๐)

**สีส้มเข้ม: คุณภาพอากาศดี (๑๕.๑ - ๒๕.๐)

***สีแดง: เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (๒๕.๑ - ๓๗.๕)

****สีแดงเข้ม: มีผลกระทบต่อสุขภาพ (> ๓๗.๕)

-๒-



มกราคม - เมษายน (ช่วงวิกฤต)	เกิดจากการเผาชีวมวลในที่โล่งภาคการเกษตร (อ้อย/ข้าว) ไฟป่าในพื้นที่ และสภาพอากาศปิด
พฤษภาคม - ตุลาคม (ช่วงคุณภาพอากาศดี)	ลมมรสุมและฝนช่วยชะล้างฝุ่น แหล่งกำเนิดหลักเหลือเพียงในชุมชน
พฤศจิกายน - ธันวาคม (ช่วงเริ่มสะสม)	สภาพอากาศหนาวเย็น (อากาศนิ่ง) ทำให้ฝุ่นจากการจราจรและกิจกรรมในครัวเรือนไม่ระบาย
ข้อสรุป	ตำบลป่าไม้งามควรเน้นมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งในช่วงเดือน ม.ค.-เม.ย. เป็นพิเศษ

๔.๒ แผนป้องกัน PM ๒.๕ ควบคุม และเฝ้าระวัง



CR code แผนป้องกันและแก้ไขปัญหา PM ๒.๕ ต.ป่าไม้งาม

**แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕
ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔**

๑. ความเป็นมา

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงต้นปีและปลายปีของทุกปี โดยมีแหล่งต้นกำเนิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ ไฟป่า การเผา ในพื้นที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับสภาพอุตุนิยมวิทยา ในช่วงต้นปีที่มีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศปิด ลมสงบ ฝุ่นละอองไม่พุ้งกระจาย และสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เป็นอย่างมาก

สถานการณ์มลพิษจากฝุ่นละอองมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสภาพอุตุนิยมวิทยาที่เริ่มเปลี่ยน เข้าสู่ภาวะความเป็นกลางและกำลังพัฒนาเข้าสู่ปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง และปริมาณ ฝุ่นเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยกระทรวงสาธารณสุขระบุว่า จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ พบผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ กว่า ๑.๗ ล้านราย และยังส่งผลต่อการท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม อีกด้วย

เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ของ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู จึงได้จัดทำแผนดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM๒.๕ นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ให้สอดคล้อง กับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ สภาพทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

๒.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม เลขที่ ๔ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลป่าไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู เป็นตำบลที่อยู่สุดเขตอำเภอเมืองหนองบัวลำภู และอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองประมาณ ๓๐ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๖๒ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๓๙,๗๑๖ ไร่ อาณาเขตติดต่อ กับพื้นที่ต่างๆดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลห้วยนา อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลหนองบัวใต้ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดหนองบัวลำภู
ทิศตะวันออก ติดต่อกับภูเก้า ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลเมืองใหม่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดหนองบัวลำภู

แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ของ อบต.ป่าไม้งาม อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู

ภาพ เล่มแผนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา PM ๒.๕ ต.ป่าไม้งาม

๔.๓ กิจกรรมที่ดำเนินการ

ข่าวประชาสัมพันธ์

ขอความร่วมมือทุกท่าน "หยุดเผา" เพื่อลดฝุ่น ควบคุมพิษ ลดปัญหา PM 2.5 เพื่อลดมลพิษของเราทุกคน

รายละเอียดข่าว

👤 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม ขอความร่วมมือทุกท่าน "หยุดเผา" เพื่อลดฝุ่น ควบคุมพิษ ลดปัญหา PM 2.5 เพื่อลดมลพิษของเราทุกคน

👍👍👍 พบเห็นการเผาแจ้งสายด่วน ☎️ 1567 📞

ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดหนองบัวลำภู ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

เอกสารประกอบ



📅 วันที่ลงข่าว : 29 มี.ค. 2568

👤 ผู้ลงข่าว : 1

ภาพ ประชาสัมพันธ์สถานการณ์ฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM๒.๕ ในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม

ภาพข่าวกิจกรรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เกี่ยวกับ การดับเพลิงเบื้องต้นและซ้อมแผนป้องกันระบับอัคคีภัย ประจำปีงบประมาณ 2568



วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.00 น. องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม นำโดย นายเสกขัย สิริหวัด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม ประธานเปิด ได้ดำเนิน "โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เกี่ยวกับ การดับเพลิงเบื้องต้นและซ้อมแผนป้องกันระบับอัคคีภัย ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ อบต.ป่าไม้งาม คณะครู-นักเรียน ได้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อสร้างองค์ความรู้ และทักษะในการป้องกันอัคคีภัยให้กับครู นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน
จัดโดย สำนักกบัต

ภาพ จัดอบรมให้ความรู้แก่อสาสมัครท้องถิ่นป้องกันไฟป่าและประชาชนในพื้นที่



ภาพ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน ไม่เผาป่าและวัสดุในพื้นที่การเกษตร



ภาพ เข้าระงับเหตุโดยเร็วและดำเนินการดับไฟป่าในพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบเบื้องต้น พร้อมทั้งควบคุม ไม่ให้เกิดไฟลามทุ่ง

๕. การอนุรักษ์และ พัฒนาพื้นที่สีเขียว ให้เกิดประโยชน์ต่อ การดำรงชีวิต

๑) มีผลการศึกษา สํารวจ และวิเคราะห์สัดส่วนพื้นที่ สีเขียวต่อประชากร หรือแผนการอนุรักษ์และ พัฒนา พื้นที่สีเขียว

ตารางแสดงข้อมูลพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่า) พื้นที่หมู่บ้านต้นแบบ

การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละของเนื้อที่ ทั้งหมดหมู่บ้าน
๑. เนื้อที่ผืนดิน	๑,๕๑๐	๙๖.๑๘
๒. เนื้อที่ป่าไม้	๔๓	๒.๗๔
๓. แหล่งน้ำ	๑๗	๑.๐๙
เนื้อที่รวมทั้งหมู่บ้าน	๑,๕๗๐	๑๐๐.๐

จากข้อมูลในตารางพบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่มักจะเป็นพื้นที่เพาะปลูกทางการเกษตร พื้นที่อยู่อาศัย หรือสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ป่าไม้เพียง ๔๓ ไร่ จากพื้นที่ทั้งหมดกว่าพันไร่ พื้นที่สีเขียวตามธรรมชาติเหลือไม่ถึง ๓% บ่งบอกถึงภาวะสูญเสียความสมดุลทางนิเวศวิทยาและมีแหล่งน้ำเพียง ๑๗ ไร่ ซึ่งเป็นสัดส่วนที่น้อยที่สุดแหล่งน้ำที่มีเพียง ๑% จะไม่เพียงพอต่อการหล่อเลี้ยงพื้นที่เกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคอย่างแน่นอนมีความเสี่ยงสูงมากที่จะเผชิญกับ "ภัยแล้ง" อย่างรุนแรงในหน้าแล้ง

เนื้อที่ป่าในพื้นที่บ้านโคกศรีเจริญ มีพื้นที่ทั้งหมด 43 ไร่

ซึ่งเป็นพื้นที่สาธารณะ ประกอบด้วย

1. พื้นที่ป่าสาธารณะ 25 ไร่
2. พื้นที่ป่ากรรมสิทธิ์ของวัด 15 ไร่
3. ป่าในพื้นที่โรงเรียน 3 ไร่

****พื้นที่สีเขียวในชุมชนตาม 7 ประเภท**

รวมเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 1611 ไร่ ร้อยละประมาณ 89.89 % ของพื้นที่ทั้งหมดในชุมชน

อัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากร 5,449.47 ตารางเมตร/คน



ภาพ สรุปข้อมูลการวิเคราะห์พื้นที่ต้นแบบและพื้นที่สีเขียวต่อประชากร

กิจกรรมที่ ๓ วิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือเรื่องที่ชุมชนมองว่าเป็นปัญหาเร่งด่วน
สรุปผลการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน

ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหา
๑. น้ำเสีย / น้ำผิวดิน	- ครั้วเรือนส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ ๖๐ ของครั้วเรือนทั้งหมด มีการจัดการน้ำเสียภายในครั้วเรือนเอง โดยการทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำใต้ดิน ซึ่งควรมีการแยกบำบัดให้ถูกต้อง โดยควรแยกบ่อซึมเติมน้ำใต้ดินสำหรับรองรับน้ำฝน ส่วนน้ำทิ้งจากครั้วเรือนควรมีการบำบัดเบื้องต้นก่อนไหลลงบ่อซึมเติมน้ำใต้ดิน - ในพื้นที่เส้นทางสาธารณะหรือพื้นที่ส่วนรวมที่ยังพบปัญหาน้ำท่วม น้ำขัง จะต้องมีการทำมีการทำร่องซึมรับน้ำฝนเพิ่มเติม - เนื่องจากมีการส่งเสริมให้ทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำใต้ดิน ควรมีการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินเพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบ ให้สามารถใช้ภูมิปัญญาธนาคารน้ำใต้ดิน ขยายผลไปยังพื้นที่อื่นต่อไปได้
๒. พลังงานทดแทน	- ยังขาดการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น ระบบสูบน้ำแบบโซลาร์เซลล์ ควรมีการขยายผลให้ครอบคลุมการแก้ไขปัญหาพื้นที่การเกษตรที่ยังขาดแคลนน้ำและต้องการลดต้นทุนด้านการใช้พลังงานให้มากขึ้น
๓. ความปลอดภัยของอาหารและสินค้าทางการเกษตร	- ยังขาดการส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้และการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาการผลิตภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัยในรูปแบบ BCG Model เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าในพื้นที่ชุมชน เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรรูปแบบเกษตรอินทรีย์ให้มากขึ้น การลดการใช้สารเคมีในพื้นที่การเกษตร
๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ในพื้นที่ชุมชนมีพื้นที่สีเขียว/ต้นไม้ค่อนข้างน้อย โดยพบว่ามีพื้นที่สีเขียวอยู่ภายในบางส่วนของพื้นที่วัดโคกศรีเจริญ
๕. การจัดการขยะทั่วไป	- ชุมชน มีการบริหารจัดการขยะ โดยการลดคัดแยกขยะที่ต้นทาง มีการให้แยกขยะ แต่ก็ยังพบปัญหาเศษขยะทั่วไปที่เหลือจากการคัดแยก ยังขาดแนวทาง วิธีการ ในการนำขยะที่เหลือจากการคัดแยกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อลดปริมาณขยะที่ครั้วเรือนต้องนำไปกำจัด

ตารางแสดง ผลการวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อม

๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียว	๔.๑. เพิ่มพื้นที่สีเขียว บริเวณรอบหนองผายใหญ่ และพื้นที่ว่างของเกษตรกร	อื่นๆ ที่สนใจร่วมให้การสนับสนุน ๒. ด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ๑. ชื่อโครงการ: เพิ่มพื้นที่สีเขียว และอนุรักษ์พื้นที่ป่าสาธารณะประโยชน์ กิจกรรม : ๑. ปรับปรุงภูมิทัศน์และปรับปรุงถนนรอบ หนองผายใหญ่ ๒. ปลูกลต้นไม้/พันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่เหมาะสมกับบริบทบริเวณริมหนองผายใหญ่ พื้นที่ว่างของเกษตรกร และวัดโคกศรีเจริญ ๓. เก็บข้อมูลและวัดขนาดต้นไม้เพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่สีเขียวในชุมชน พื้นที่เป้าหมาย : รอบหนองผายใหญ่ พื้นที่ว่างของเกษตรกร และวัดโคกศรีเจริญ แหล่งงบประมาณ : ๑. งบประมาณท้องถิ่นเทศบาล/อำเภอ ๒. หน่วยงานและองค์กรอื่นๆ ที่สนใจร่วมให้การสนับสนุน
---------------------------	--	---

ตารางแสดง แผนการอนุรักษ์และพัฒนา พื้นที่สีเขียว

๒) มีการดำเนินการอย่างมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต เช่น การอนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่ที่มีอยู่เดิม หรือการปลูกลต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่ หรือสำรวจ จัดทำข้อมูลพื้นที่สีเขียว ให้ความรู้เกี่ยวกับพัฒนา และดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว หรือเพิ่มพื้นที่สีเขียว



ภาพ กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่สาธารณะ



ภาพ กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่สาธารณะ



ภาพ กิจกรรมสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลต้นไม้



กิจกรรมบวชต้นไม้เพื่อรักษาต้นไม้ใหญ่ไม่ให้ถูกตัด

สรุปข้อมูลต้นไม้ที่ทำการสำรวจ			
กลุ่มชนิดไม้	ชื่อพรรณไม้	จำนวน (ต้น)	ปริมาณการกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก (kgCO ₂ eq)
พรรณไม้ทั่วไป	พยูง	89	14,139.00
	ประดู่	30	1,314.66
	สะเดา	10	3,720.20
	แดงเงา	1	164.74
พรรณไม้ป่าชายเลน	-	0	-
กลุ่มปาล์ม	-	0	-
เถาวัลย์	-	0	-
ไผ่	-	0	-
รวม		130	19,338.60

ข้อมูลสรุปการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลต้นไม้

๓) มีกิจกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมในพื้นที่สีเขียวขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สอดคล้องกับวิถีการ ดำรงชีวิตของคนในเมืองและการอนุรักษ์



ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจ เป็นแหล่งอาหารของคนในชุมชน



ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจ เป็นแหล่งอาหารของคนในชุมชน ปลุกผัก เลี้ยงปลา



ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจ เป็นแหล่งอาหารของคนในชุมชน ปลุกเห็ดและเพาะเชื้อเห็ด

๔) มีผลผลิตของการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียว เช่น ขนาดหรือจำนวนพื้นที่สีเขียวที่ได้รับการพัฒนา หรือสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น หรือร้อยละของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่เมืองเพิ่มขึ้น หรือระบบข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ จากกิจกรรมการเพิ่มหรืออนุรักษ์พื้นที่สีเขียว



การบวختันไม้เพื่อป้องกันการตัดทำลาย



การปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว



การปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการกัดเซาะและพังทลายหน้าดิน



กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว

๖. การปรับภูมิทัศน์ เมืองให้มีความสวยงาม และสอดคล้องกับ สภาพเมือง

๑) ถนนสายหลักและถนนสายรอง มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย



ภาพกิจกรรม การปรับปรุงภูมิทัศน์โดยการตัดหญ้าทำความสะอาดโดยคนในชุมชนถนนทุกเส้นทาง



ภาพกิจกรรม การปรับปรุงภูมิทัศน์โดยการตัดหญ้าทำความสะอาดโดยคนในชุมชนถนนทุกเส้นทาง



ภาพกิจกรรม การปรับปรุงภูมิทัศน์โดยการตัดหญ้าทำความสะอาดโดยคนในชุมชนถนนทุกเส้นทาง

๒) พื้นที่สาธารณะมีความสะอาด และเป็นระเบียบ เรียบร้อย



ภาพ พื้นที่สาธารณะมีความสะอาดสวยงาม

๓) สถานที่ท่องเที่ยวมีความสะอาด และเป็นระเบียบ เรียบร้อย

ไม่มีสถานที่ท่องเที่ยวในตำบลป่าไม้งาม

๔) ถนนสองข้างทางมีความสะอาด และเป็นระเบียบ เรียบร้อย



ภาพ คนในชุมชนทำความสะอาดถนนถนนและทอระบายน้ำภายในหมู่บ้าน



ภาพ ถนนชุมชนที่มีความสะอาดสวยงาม
มีการมอบหมายให้ชุมชนรับผิดชอบความสะอาดและมีการติดตามผลการดำเนินงานตลอดทั้งปี
๕) แม่น้ำลำคลอง ห้วย หนอง คลองบึง ทะเล และ ชายฝั่งทะเล



ภาพ แม่น้ำลำพะเนียงบ้านบุงบก ตำบลป่าไผ่ อําเภอมือง จังหวัดหนองบัวลำภู



ภาพ แม่น้ำลำพะเนียงบ้านบุงบก ตำบลป่าไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

๖) ป้าย/ป้ายโฆษณาที่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่บดบังทัศนียภาพ (พิจารณาจากเอกสารกำหนดระยะเวลา และภาพถ่าย ที่แสดงให้เห็นว่ามีการรื้อ ถอน การปลดป้าย การเก็บป้าย การทำความสะอาด สะอาดป้าย)



ภาพ ถนนไร้ป้ายโฆษณามีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่บดบังทัศนียภาพ



ภาพ ถนนไร้ป้ายโฆษณามีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่บดบังทัศนียภาพ

๗.การประเมินคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ระดับองค์กร ทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

๑) มีการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ระดับองค์กร ทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถานประกอบการ ที่เข้าร่วมโครงการ



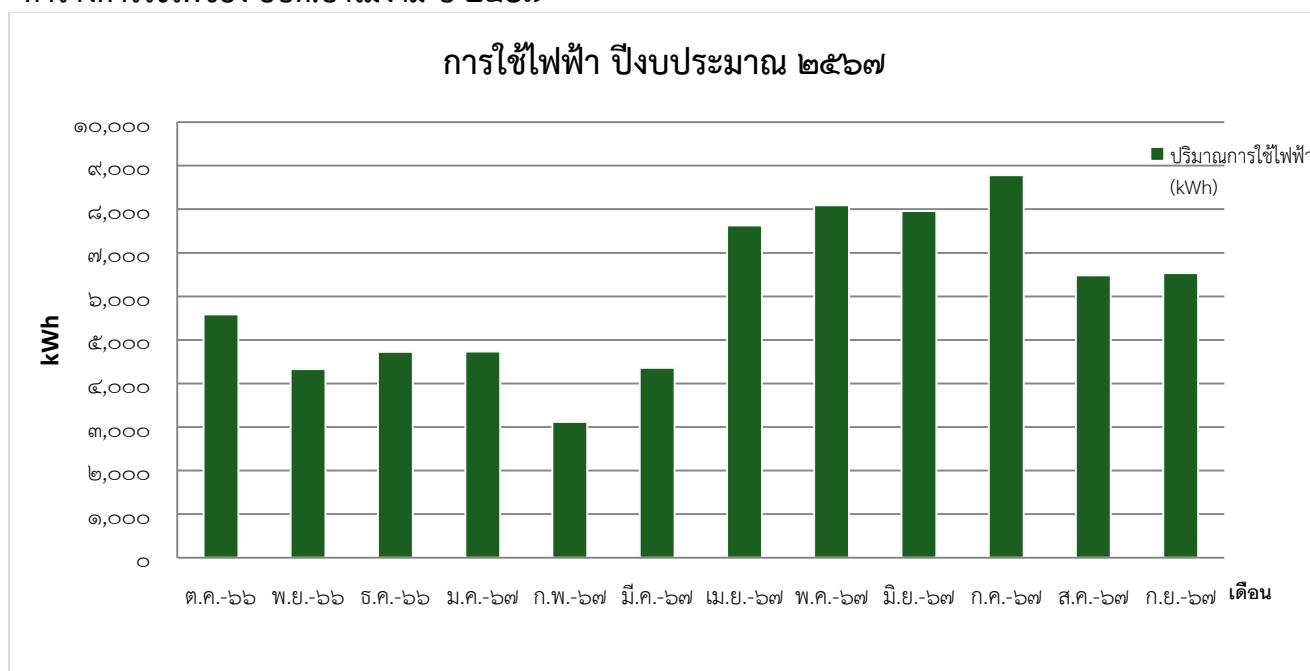
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งามได้เข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๒) คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถลดลงได้ และคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของหน่วยงาน และสถานประกอบการที่องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น ส่งเสริมลดลงได้

ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าและคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่จาม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗						
ลำดับ	เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า(kWh)	ค่า Emission Factor (kgCO ₂ e/kWh)	ปริมาณ CO ₂ (kgCO ₂ e)	ปริมาณ CO ₂ (tCO ₂ e)	สัดส่วน(%)
๑	ต.ค.-๖๖	๕,๕๘๘	๐.๔๙๙๙	๒,๗๙๓.๔๔	๒.๗๙๓	๗.๗%
๒	พ.ย.-๖๖	๔,๓๓๑	๐.๔๙๙๙	๒,๑๖๕.๐๗	๒.๑๖๕	๖.๐%
๓	ธ.ค.-๖๖	๔,๗๒๕	๐.๔๙๙๙	๒,๓๖๒.๐๓	๒.๓๖๒	๖.๕%
๔	ม.ค.-๖๗	๔,๓๓๗	๐.๔๙๙๙	๒,๓๖๘.๐๓	๒.๓๖๘	๖.๕%
๕	ก.พ.-๖๗	๓,๑๑๕	๐.๔๙๙๙	๑,๕๕๗.๑๙	๑.๕๕๗	๔.๓%
๖	มี.ค.-๖๗	๔,๓๖๒	๐.๔๙๙๙	๒,๑๘๐.๕๖	๒.๑๘๑	๖.๐%
๗	เม.ย.-๖๗	๗,๖๓๒	๐.๔๙๙๙	๓,๘๑๕.๒๔	๓.๘๑๕	๑๐.๖%
๘	พ.ค.-๖๗	๘,๐๘๘	๐.๔๙๙๙	๔,๐๔๓.๑๙	๔.๐๔๓	๑๑.๒%
๙	มิ.ย.-๖๗	๗,๙๕๙	๐.๔๙๙๙	๓,๙๗๘.๗๐	๓.๙๗๘	๑๑.๐%
๑๐	ก.ค.-๖๗	๘,๗๘๔	๐.๔๙๙๙	๔,๓๙๑.๑๒	๔.๓๙๑	๑๒.๑%
๑๑	ส.ค.-๖๗	๖,๔๘๖	๐.๔๙๙๙	๓,๒๔๒.๓๕	๓.๒๔๒	๙.๐%
๑๒	ก.ย.-๖๗	๖,๕๓๓	๐.๔๙๙๙	๓,๒๖๕.๘๕	๓.๒๖๖	๙.๐%
รวมทั้งปี		๗๒,๓๔๐		๓๖,๑๖๒.๗๗	๓๖.๑๖	๑๐๐.๐%

ค่า Emission Factor ไฟฟ้า = ๐.๔๙๙๙ kgCO₂e/kWh (องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก - TGO, ประเทศไทย)

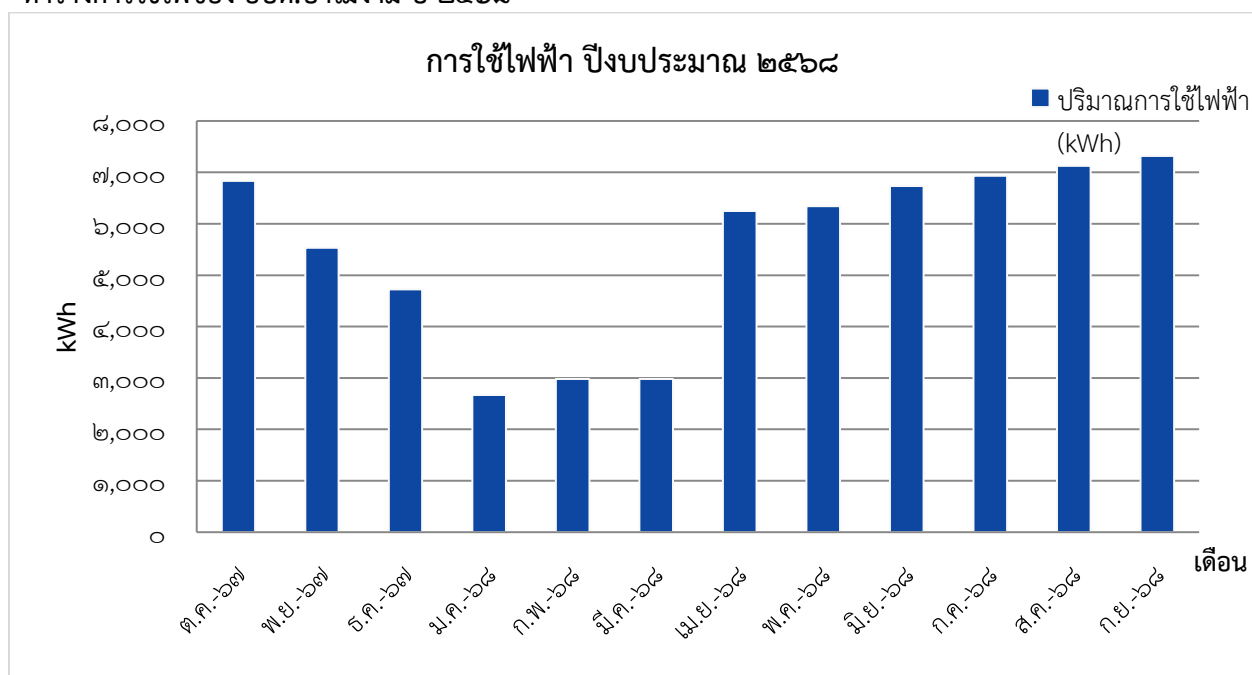
ตารางการใช้ไฟของ อบต.ป่าไผ่จาม ปี ๒๕๖๗



ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าและคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘						
ลำดับ	เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า(kWh)	ค่า Emission Factor (kgCO ₂ e/kWh)	ปริมาณ CO ₂ (kgCO ₂ e)	ปริมาณ CO ₂ (tCO ₂ e)	สัดส่วน (%)
๑	ต.ค.-๖๗	๖,๘๓๓	๐.๔๙๙๙	๓,๔๑๕.๘๒	๓.๔๑๖	๑๐.๓%
๒	พ.ย.-๖๗	๕,๕๓๐	๐.๔๙๙๙	๒,๗๖๔.๔๕	๒.๗๖๔	๘.๓%
๓	ธ.ค.-๖๗	๔,๗๒๕	๐.๔๙๙๙	๒,๓๖๒.๐๓	๒.๓๖๒	๗.๑%
๔	ม.ค.-๖๘	๒,๖๗๒	๐.๔๙๙๙	๑,๓๓๕.๗๓	๑.๓๓๖	๔.๐%
๕	ก.พ.-๖๘	๒,๙๘๑	๐.๔๙๙๙	๑,๔๙๐.๒๐	๑.๔๙๐	๔.๕%
๖	มี.ค.-๖๘	๒,๙๘๑	๐.๔๙๙๙	๑,๔๙๐.๒๐	๑.๔๙๐	๔.๕%
๗	เม.ย.-๖๘	๖,๒๔๙	๐.๔๙๙๙	๓,๑๒๓.๘๘	๓.๑๒๔	๙.๔%
๘	พ.ค.-๖๘	๖,๓๔๔	๐.๔๙๙๙	๓,๑๗๑.๓๗	๓.๑๗๑	๙.๖%
๙	มิ.ย.-๖๘	๖,๗๓๗	๐.๔๙๙๙	๓,๓๖๗.๘๓	๓.๓๖๘	๑๐.๑%
๑๐	ก.ค.-๖๘	๖,๙๓๑	๐.๔๙๙๙	๓,๔๖๔.๘๑	๓.๔๖๕	๑๐.๔%
๑๑	ส.ค.-๖๘	๗,๑๒๖	๐.๔๙๙๙	๓,๕๖๒.๒๙	๓.๕๖๒	๑๐.๗%
๑๒	ก.ย.-๖๘	๗,๓๒๐	๐.๔๙๙๙	๓,๖๕๙.๒๗	๓.๖๕๙	๑๑.๐%
รวมทั้งปี		๖๖,๔๒๙		๓๓,๒๐๗.๘๖	๓๓.๒๑	๑๐๐.๐%

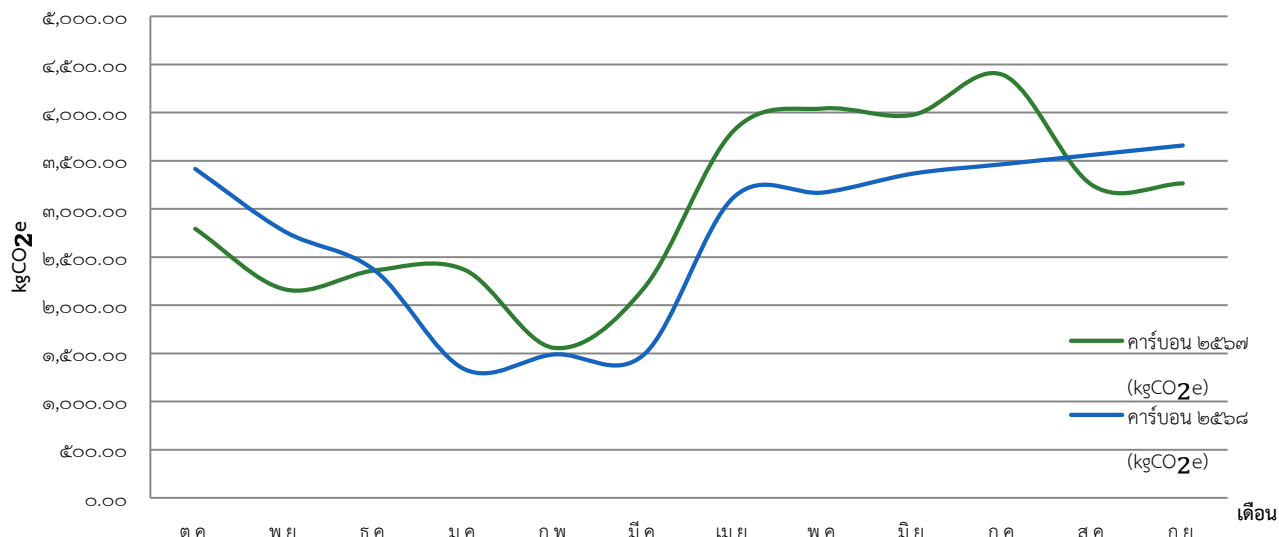
ค่า Emission Factor ไฟฟ้า = ๐.๔๙๙๙ kgCO₂e/kWh (องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก - TGO, ประเทศไทย)

ตารางการใช้ไฟของ อบต.ป่าไม้งาม ปี ๒๕๖๘



ตารางการเปรียบเทียบคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการใช้ไฟฟ้าของ อบต.ป่าไม้งาม ปี๒๕๖๗ vs ๒๕๖๘								
เดือน	ใช้ไฟฟ้า ๒๕๖๗ (kWh)	คาร์บอน ๒๕๖๗ (kgCO ₂ e)	ใช้ไฟฟ้า ๒๕๖๘ (kWh)	คาร์บอน ๒๕๖๘ (kgCO ₂ e)	ผลต่าง ไฟฟ้า (kWh)	ผลต่าง CO ₂ (kgCO ₂ e)	เปลี่ยนแปลง (%)	แนวโน้ม
ต.ค.	๕,๕๘๘	๒,๗๙๓.๔๔	๖,๘๓๓	๓,๔๑๕.๘๒	๑,๒๔๕	๖๒๒.๓๘	๒๒.๓%	▲
พ.ย.	๔,๓๓๑	๒,๑๖๕.๐๗	๕,๕๓๐	๒,๗๖๔.๔๕	๑,๑๙๙	๕๙๙.๓๘	๒๗.๗%	▲
ธ.ค.	๔,๗๒๕	๒,๓๖๒.๐๓	๔,๗๒๕	๒,๓๖๒.๐๓	๐	๐.๐๐	๐.๐%	▼
ม.ค.	๔,๗๓๗	๒,๓๖๘.๐๓	๒,๖๗๒	๑,๓๓๕.๗๓	-๒,๐๖๕	-๑,๐๓๒.๒๙	-๔๓.๖%	▼
ก.พ.	๓,๑๑๕	๑,๕๕๗.๑๙	๒,๙๘๑	๑,๔๙๐.๒๐	-๑๓๔	-๖๖.๙๙	-๔.๓%	▼
มี.ค.	๔,๓๖๒	๒,๑๘๐.๕๖	๒,๙๘๑	๑,๔๙๐.๒๐	-๑,๓๘๑	-๖๙๐.๓๖	-๓๑.๗%	▼
เม.ย.	๗,๖๓๒	๓,๘๑๕.๒๔	๖,๒๔๙	๓,๑๒๓.๘๘	-๑,๓๘๓	-๖๙๑.๓๖	-๑๘.๑%	▼
พ.ค.	๘,๐๘๘	๔,๐๔๓.๑๙	๖,๓๔๔	๓,๑๗๑.๓๗	-๑,๗๔๔	-๘๗๑.๘๓	-๒๑.๖%	▼
มิ.ย.	๗,๙๕๙	๓,๙๗๘.๗๐	๖,๗๓๗	๓,๓๖๗.๘๓	-๑,๒๒๒	-๖๑๐.๘๘	-๑๕.๔%	▼
ก.ค.	๘,๗๘๔	๔,๓๙๑.๑๒	๖,๙๓๑	๓,๔๖๔.๘๑	-๑,๘๕๓	-๙๒๖.๓๑	-๒๑.๑%	▼
ส.ค.	๖,๔๘๖	๓,๒๔๒.๓๕	๗,๑๒๖	๓,๕๖๒.๒๙	๖๔๐	๓๑๙.๙๔	๙.๙%	▲
ก.ย.	๖,๕๓๓	๓,๒๖๕.๘๕	๗,๓๒๐	๓,๖๕๙.๒๗	๗๘๗	๓๙๓.๔๒	๑๒.๐%	▲
รวมทั้งปี	๗๒,๓๔๐	๓๖,๑๖๒.๗๗	๖๖,๔๒๙	๓๓,๒๐๗.๘๖	-๕,๙๑๑	-๒,๙๕๔.๙๑	-๘.๒%	

หมายเหตุ: ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อย CO₂ จากการผลิตไฟฟ้า = ๐.๔๙๙๙ kgCO₂e/kWh (ค่า Emission Factor ไฟฟ้า, TGO ประเทศไทย)

เปรียบเทียบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (kgCO₂e) ๒๕๖๗ vs ๒๕๖๘

จากข้อมูลข้างต้นพบว่า คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (kgCO₂e) ปี๒๕๖๘ มีค่าน้อยกว่าปี๒๕๖๗ อยู่ที่ ๒,๙๕๔.๙๑ kgCO₂e

๘. การส่งเสริมการใช้ พลังงานและน้ำอย่าง มีประสิทธิภาพ

๑) มีแผนงานและกิจกรรมด้านการใช้ และอนุรักษ์ พลังงานและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรมที่ ๓ วิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือเรื่องที่ชุมชนมองว่าเป็นปัญหาเร่งด่วน
สรุปผลการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน

ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหา
๑. น้ำเสีย / น้ำผิวดิน	- คราวเรือนส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ ๖๐ ของครัวเรือนทั้งหมด มีการจัดการน้ำเสียภายในครัวเรือนเอง โดยการทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำได้ดิน ซึ่งควรมีการแยกน้ำบัตให้ถูกต้อง โดยควรแยกบ่อซึมเติมน้ำได้ดินสำหรับรองรับน้ำฝน ส่วนน้ำทิ้งจากครัวเรือนควรมีการบำบัดเบื้องต้นก่อนไหลลงบ่อซึมเติมน้ำได้ดิน - ในพื้นที่เส้นทางสาธารณะหรือพื้นที่ส่วนรวมที่ยังพบปัญหาน้ำท่วม น้ำขัง จะต้องมีการทำมีการทำร่องซึมรับน้ำฝนเพิ่มเติม - เนื่องจากมีการส่งเสริมให้ทำร่องซึมลงดินบ่อซึมเติมน้ำได้ดิน ควรมีการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำได้ดินเพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบ ให้สามารถใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. พลังงานทดแทน	- ยังขาดการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น ระบบสูบน้ำแบบโซลาร์เซลล์ ควรมีการขยายผลให้ครอบคลุมการแก้ไขปัญหาพื้นที่การเกษตรที่ยังขาดแคลนน้ำและต้องการลดต้นทุนด้านการใช้พลังงานให้มากขึ้น
๓. ความปลอดภัยของอาหารและสินค้าทางการเกษตร	- ยังขาดการส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้และการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาการผลิตภาคการเกษตรและอาหารปลอดภัยในรูปแบบ BCG Model เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าในพื้นที่ชุมชน เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรรูปแบบเกษตรอินทรีย์ให้มากขึ้น การลดการใช้สารเคมีในพื้นที่การเกษตร
๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ในพื้นที่ชุมชนมีพื้นที่สีเขียว/ต้นไม้ค่อนข้างน้อย โดยพบว่ามีพื้นที่สีเขียวอยู่ภายในบางส่วนของพื้นที่วัดโคกศรีเจริญ
๕. การจัดการขยะทั่วไป	- ชุมชน มีการบริหารจัดการขยะ โดยการลดคัดแยกขยะที่ต้นทาง มีการให้แยกขยะ แต่ก็ยังพบปัญหาเศษขยะทั่วไปที่เหลือจากการคัดแยก ยังขาดแนวทาง วิธีการ ในการนำขยะที่เหลือจากการคัดแยกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อลดปริมาณขยะที่ครัวเรือนต้องนำไปกำจัด

ภาพ ผลการวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้านพลังงานทดแทน

กิจกรรมที่ ๔ กำหนดประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดแนวทางการฟื้นฟู-อนุรักษ์-พัฒนา

สรุปผลการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดแนวทางการฟื้นฟู-อนุรักษ์-พัฒนา

ประเด็นปัญหา สิ่งแวดล้อมที่ต้องการ แก้ไขปัญหา	แนวทางการ ฟื้นฟู-อนุรักษ์-พัฒนา ผู้การแก้ไขปัญหา	ข้อเสนอโครงการ
๒. พลังงานทดแทน	๒.๑. การส่งเสริมและขยายเครือข่ายการใช้พลังงาน ทดแทนโดยใช้ระบบสูบน้ำแบบโซลาร์เซลล์	๓. ด้านการส่งเสริมพลังงานทดแทน ๑. ชื่อโครงการ: ส่งเสริมและสนับสนุน ระบบน้ำเพื่อพื้นที่การเกษตร ด้วยระบบ สูบน้ำด้วยโซลาร์เซลล์ กิจกรรม : ๑. สำรวจกลุ่มเกษตรกรใน พื้นที่ที่ยังมีปัญหาลาดแคลนน้ำใช้ พื้นที่การเกษตร ๒. จัดหาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ในกลุ่มเกษตรกร ๓. ดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำในพื้นที่ การเกษตรสูบน้ำด้วยระบบโซลาร์เซลล์ พื้นที่เป้าหมาย : บริเวณพื้นที่การเกษตร ของกลุ่มเกษตรกรที่มีความประสงค์ รวมกลุ่มกัน

ภาพ แนวทาง/แผนการแก้ไขปัญหา ด้านการส่งเสริมพลังงานทดแทน



การจัดทำแผนด้านพลังงาน

ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้องการแก้ไขปัญหา

ยังขาดการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น ระบบสูบน้ำแบบโซลาร์เซลล์ ควรมีการขยายผลให้ครอบคลุมการแก้ไขปัญหาน้ำเพื่อการเกษตรที่ยังขาดแคลนน้ำและต้องการลดต้นทุนด้านการใช้พลังงานให้มากขึ้น

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและสนับสนุนระบบน้ำเพื่อพื้นที่การเกษตร ด้วยระบบสูบน้ำด้วยโซลาร์เซลล์

การส่งเสริมและขยายเครือข่ายการใช้พลังงานทดแทนโดยใช้ระบบสูบน้ำแบบโซลาร์เซลล์

กิจกรรม :

1. สำรวจกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ที่ยังมีปัญหาลาดแคลนน้ำใช้ในพื้นที่การเกษตร
2. จัดหาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ในกลุ่มเกษตรกร
3. ดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำในพื้นที่การเกษตรสูบน้ำด้วยระบบโซลาร์เซลล์

การเก็บค่าบริการบนใบพื้นที่สีเขียวในชุมชน

พื้นที่เป้าหมาย : บริเวณพื้นที่การเกษตรของกลุ่มเกษตรกรที่มีความประสงค์รวมกลุ่มกัน

ภาพ แผนการแก้ไขปัญหา ด้านการส่งเสริมพลังงานทดแทน

๒) มีการส่งเสริมการใช้พลังงานและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์พลังงานและน้ำ อนุรักษ์ประหยัดไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ลดการใช้น้ำ โดยไม่จำเป็น ส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ ประหยัดไฟฟ้า ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ที่มีศักยภาพในท้องถิ่น



ภาพ การส่งเสริมการใช้พลังงานและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๓) มีการสำรวจ ติดตาม ประเมิน และวิเคราะห์ข้อมูล การบริหารจัดการน้ำ การจัดหา น้ำสะอาดหรือ พัฒนา และดูแลแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคให้ เพียงพอสำหรับประชาชน

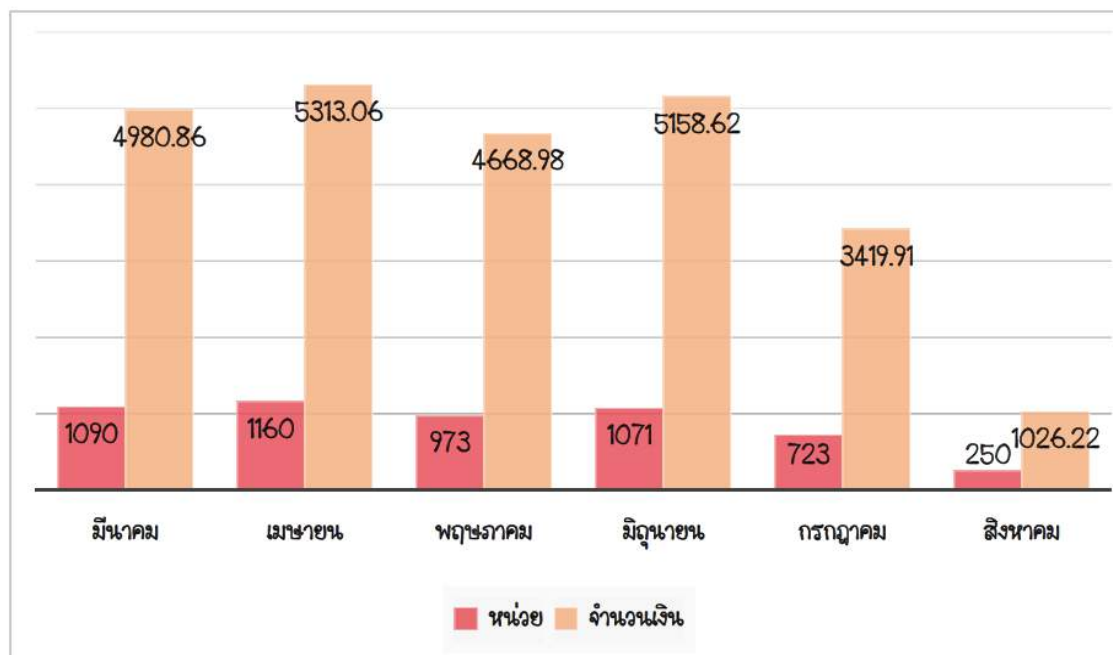
เดือน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)	หมายเหตุ
มกราคม	๗๒๒	
กุมภาพันธ์	๑,๓๒๐	
มีนาคม	๑,๒๓๔	
เมษายน	๑,๖๒๒	
พฤษภาคม	๔๑๔	
มิถุนายน	๑,๑๑๘	
กรกฎาคม	๑,๐๕๐	
สิงหาคม	๘๘๐	
กันยายน	๘๕๐	
ตุลาคม	๔๒๐	
พฤศจิกายน	๘๑๐	
ธันวาคม	๗๕๐	

*ฐานข้อมูลประปาบ้านโคกศรีเจริญ, ค่าเฉลี่ยการใช้น้ำ ๑,๐๑๖.๖๗ ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน

ภาพแสดง ข้อมูลการติดตามสถานการณ์การใช้น้ำ

ข้อมูลปริมาณไฟฟ้า

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าหลังติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (แผงโซลาร์เซลล์) โดยมีการติดตั้งช่วงเดือนกรกฎาคม 2565 โดยมีการลดพลังงานของชุมชน คิดเป็นร้อยละ 65.27 %



ตารางแสดง ข้อมูลการเปรียบเทียบการค่าไฟฟ้าหลังติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อสูบน้ำสำหรับอุปโภคในชุมชน

๙. การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำโดยใช้ แนวทางธนาคารน้ำ ใต้ดิน

๑) มีการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินในพื้นที่

มี ธนาคารน้ำใต้ดิน ๘ แห่ง สำหรับรองรับน้ำฝนในพื้นที่สาธารณะ ระบบระบายน้ำไร้ท่อระบบธนาคารน้ำใต้ดิน ๑ แห่ง สำหรับรองรับน้ำฝนในพื้นที่สาธารณะ และบ่อซึมหลังบ้านสำหรับบำบัดน้ำทิ้งและลดกลิ่นเหม็นเน่าในระดับครัวเรือน จำนวน ๒๑ แห่ง



ภาพ การทำธนาคารน้ำใต้ดินพื้นที่ตำบลป่าไม้งามเพื่อลดปัญหาน้ำขัง



ภาพ การทำธนาคารน้ำใต้ดินพื้นที่ตำบลป่าไม้งามเพื่อลดปัญหาน้ำเสียและเน่าเหม็น



ภาพ การทำธนาคารน้ำใต้ดินพื้นที่ตำบลป่าไม้งามเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่สาธารณะ



ภาพ การทำธนาคารน้ำใต้ดินพื้นที่ตำบลป่าไม้งามเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่สาธารณะ



ภาพ การทำธนาคารน้ำใต้ดินพื้นที่ตำบลป่าไม้งามเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่สาธารณะ

ระบบระบายน้ำไร้ท่อระบบธนาคารน้ำใต้ดิน สำหรับรองรับน้ำฝนในพื้นที่สาธารณะ



ภาพ การจัดทำระบบระบายน้ำไร้ท่อระบบธนาคารน้ำใต้ดิน



ภาพ ระบบระบายน้ำไร้ท่อระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

๒) มีการจัดแหล่งเรียนรู้ด้านธนาคารน้ำใต้ดินเพื่อถ่ายทอด องค์ความรู้และส่งเสริมให้ชุมชนร่วม
ดำเนินการ





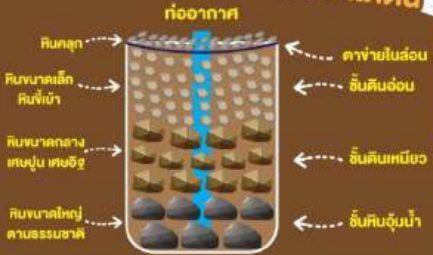
ศูนย์เรียนรู้ชุมชนปลอดขยะ
ชุมชนบ้านโคกศรีเจริญ (Zero Waste)

ฐานเรียนรู้

ธนาคารน้ำใต้ดิน

ชุมชนบ้านโคกศรีเจริญ ชุมชนต้นแบบการบำบัดน้ำเสียใช้ภายในครัวเรือน เป็นการนำน้ำไปเก็บที่ชั้นใต้ดิน ในชั้นดินอุ้มน้ำ ผ่านการบำบัดโดยธรรมชาติของชั้นดินชั้นหิน ตามลำดับ และประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ในเวลาถัดมาได้อีก อีกทั้งยังช่วยบรรเทาน้ำท่วมขัง บำบัดน้ำเสีย ป้องกันการระบาดของโรคให้เล็ดลอดออก และโรคอื่นจากสัตว์พาหะ เป็นการเพิ่มพูนทักษะความรู้ ความสามารถของเกษตรกรในการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ธนาคารน้ำใต้ดินเป็นนวัตกรรมในชุมชน เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง ป้องกันข้อร้องเรียนอันเกิดจากน้ำเสีย ป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคจากสัตว์น้ำโรค และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพืชดินคันไม้และเป็นการเติมน้ำลงไปในธนาคารใต้ดินผ่านระบบชั้นดิน ชั้นหิน กรองบำบัดตามวิธีการทางธรรมชาติ โดยในกระบวนการกักเก็บน้ำมีอยู่ ๒ วิธี คือ การเติมน้ำลงในบ่อขังน้ำโดยตรงและการแทนที่เพื่อเติมน้ำลงในบ่อขังน้ำ ซึ่งจากทั้ง ๒ วิธี จะทำให้น้ำบาดาลที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ซึ่งธนาคารน้ำช่วยให้ชาวบ้านสามารถกลับมาทำนาได้ปีละ ๒ ครั้ง จากแหล่งน้ำที่เคยใช้ได้ เพียง ๑ เดือน กลายเป็นใช้น้ำได้มากขึ้น ๘ - ๙ เดือน หรือบางแห่งสามารถใช้น้ำได้ตลอดปี

โครงสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน



ประโยชน์ของการทำธนาคารน้ำใต้ดิน

- ๑ เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วม น้ำท่วมขัง
- ๒ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคจากสัตว์น้ำโรค
- ๓ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้ดิน และต้นไม้
- ๔ สร้างความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำ

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ชุมชนบ้านโคกศรีเจริญ
อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ฐานการเรียนรู้ ธนาคารน้ำใต้ดิน



๓) มีกิจกรรมส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่นำหลักการ ของธนาคารน้ำใต้ดินไปใช้ขยายผลต่อในชุมชน



ภาพ การทำป่อซึมระบบธนาคารน้ำใต้ดินหลังบ้านเพื่อลดปัญหาน้ำเน่าเสียและท่วมขัง



ภาพ ป่อซึมระบบธนาคารน้ำใต้ดินหลังบ้านเพื่อลดปัญหาน้ำเน่าเสียและท่วมขัง



ภาพ บ่อซีเมนต์ระบบธนาคารน้ำใต้ดินหลังบ้านเพื่อลดปัญหาน้ำเน่าเสียและท่วมขัง

๑๐. การบริหารจัดการ ขยะในพื้นที่

๑) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ เครือข่ายอาสาสมัคร ท้องถิ่นรักษ์โลก และจัดทำแผนปฏิบัติงานคณะกรรมการเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม
เรื่อง รายชื่อคณะกรรมการเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู ได้ประกาศกำหนดการประชุมอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก เพื่อคัดเลือกกันเองเป็นคณะกรรมการเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลกไปแล้วนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม จึงขอประกาศรายชื่อคณะกรรมการเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก ดังต่อไปนี้

๑. นายเลิศชัย สีหวัด	นายก อบต.ป่าไม้งาม	ประธานกรรมการ
๒. นายสามิตร ทิพย์เนตร	ประธานสภา อบต.ป่าไม้งาม	รองประธานกรรมการ
๓. นายนำโชค ศรีจันทร์เนตร	ส.อบต.หมู่ ๑๐	กรรมการฝ่ายปฏิคม
๔. นางอุลลัย สีเทา	ส.อบต.หมู่ ๑๒	กรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์
๕. นายณัฐชัย เจริญชัย	ส.อบต.หมู่ ๑๓	กรรมการฝ่ายเหรียญก
๖. นายอภิชาติ อุประ	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๓	กรรมการฝ่ายสวัสดิการ
๗. นายอิสระ กุลยะณี	นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการฝ่ายกิจกรรม
๘. นางสาวจิราภรณ์ ดารา	ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการฝ่ายทะเบียน
๙. นายชยพล ขาริกันณ์	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ/เลขานุการ

หน้าที่และอำนาจ

๑. จัดทำแผนปฏิบัติงาน เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก
 ๒. ดำเนินการตามแผนหรือนโยบายที่กำหนด
 ๓. รายงานผลการดำเนินงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ พร้อมทั้งปิดประกาศให้ประชาชนทราบ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
 ๔. หน้าที่อื่นตามที่ได้รับการร้องขอ
- จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายเลิศชัย สีหวัด)



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม
เรื่อง ประกาศใช้แผนปฏิบัติงานเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่ กระทรวงมหาดไทยได้ประกาศใช้ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม ได้ดำเนินการรับสมัครและจัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ชะลอผลพวง และการปกป้องรักษาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลป่าไม้งาม นั้น

เพื่อให้การขับเคลื่อนกิจกรรมของเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ตามระเบียบฯ และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม จึงขอกำหนดและประกาศใช้ "แผนปฏิบัติงานเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘" รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายเลิศชัย สีหาวิทย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

แผนปฏิบัติงานอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม อำเภอมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ที่	กิจกรรม/โครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน/เดือน/ปี)	เป้าหมาย/ จำนวน อดล. ที่ เข้าร่วม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ/ หมายเหตุ
๓	กิจกรรมธนาคารขยะ ชุมชนองค์การบริหารส่วน ตำบลป่าไม้งาม (โครงการ อบรมให้ความรู้ รมรงค์ การลด คัดแยก และนำ ขยะกลับมาใช้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘)	เพื่อสนับสนุนให้ประชาชน คัดแยกขยะที่สามารถนำไป รีไซเคิลไปขายเพื่อมีรายได้ สู่ชุมชนของครัวเรือน	ทุกวันที่ ๙ ของทุก เดือน (ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง กันยายน ๒๕๖๘)	ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน ต่อครั้ง	ประชาชนมีรายได้จาก การคัดแยกขยะแล้ว นำไปขาย สร้างรายได้สู่ ชุมชนและครัวเรือน สามารถลดปริมาณขยะ ในพื้นที่ ก่อนนำเข้าสู่ กระบวนการกำจัดอย่าง ถูกวิธี
๒	กิจกรรม Big Cleaning Day (โครงการลดโลกร้อน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘)	เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมี ส่วนร่วมในการปรับปรุงที่ ทำการองค์การบริหารส่วน ตำบลป่าไม้งาม ศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ให้มีความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย สร้างบรรยากาศและ สิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น	๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ (ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง มกราคม ๒๕๖๘)	พนักงานส่วน ตำบล พนักงานครู พนักงานจ้างของ อบต.ป่าไม้งาม สมาชิก อดล. และ ประชาชนทั่วไป ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน	ผู้เข้าร่วมได้มีส่วนร่วมใน การลดภาวะโลกร้อน
๓	โครงการอาสาสมัคร ท้องถิ่นรักโลก (อดล.) กิจกรรมทำความสะอาดที่ สาธารณะ หรือสถานที่ ต่างๆในหมู่บ้านที่ใช้ ประโยชน์ร่วมกัน	เพื่อเสริมสร้างสภาวะที่ดี ให้กับชุมชน และ สภาพแวดล้อมที่ดีของ ชุมชน สร้างจิตสำนึกความ สามัคคีให้แก่มั่นในชุมชน และเกิดเครือข่ายเฝ้าระวัง สิ่งแวดล้อมในชุมชน	ทุกวันที่ ๒๐ ของทุก เดือน (มกราคม ๒๕๖๘ ถึง กันยายน ๒๕๖๘)	ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน ต่อครั้ง	ส่งเสริมให้ชุมชนมี สภาพแวดล้อมที่ดี ไม่มี ขยะตกค้างในพื้นที่ สาธารณะ
๔	กิจกรรมปลูกต้นไม้ เทิดพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระ ปรเมนทรมหาอานันทมหิดล นันทมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว	เพื่อน้อมสำนึกในพระมหา กรุณาธิคุณ และแสดงความ จงรักภักดี โดยการปลูก ต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ และ เพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ป่าไม้งามและชุมชน	กรกฎาคม ๒๕๖๘	ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน	เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขต พื้นที่ทำการองค์การ บริหารส่วนตำบลป่าไม้ งาม บ้านเรือนและชุมชน อันจะเป็นการฟื้นฟู สภาพสิ่งแวดล้อมในเขต ชุมชนท้องถิ่นให้ดีขึ้น

๒) มีการประกาศยกย่องเชิดชูเกียรติอสาสมัคร ท้องถิ่นรักษ์โลก



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม
เรื่อง ผลการคัดเลือกอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก ด้านแบบด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
และการปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๘

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม ได้ประกาศคัดเลือกอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก ด้านแบบด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย และการปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๘ ที่ช่วยเหลืองานด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้อง และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

คณะกรรมการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ดำเนินการคัดเลือกอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก ด้านแบบด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย และการปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้วโดยมีผล ดังนี้

๑. นางอุลย์ สีเทา ตำแหน่ง รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายเลิศชัย สีหาวิทย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

๓) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีการบันทึกข้อมูลการ จัดการขยะอาหารของครัวเรือนผ่านโครงการ/ กิจกรรมต่างๆ เช่น โครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ การจัดการขยะอาหารในชุมชนเมือง (อาหารสัตว์ ปุ๋ย อินทรีย์) ร้อยละ ๑๐๐ ของครัวเรือน

[illegible]

ครัวเรือนมีการจัดการขยะอาหารร้อยละ ๑๐๐



โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ

๔) มีการจัดตั้งธนาคารขยะเพื่อการจัดการขยะรีไซเคิล หรือขยะที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทุกชุมชน/หมู่บ้าน

ตำบลป่าไม้งามมี ๑๓ หมู่บ้านในเขตพื้นที่รับผิดชอบ และมีการจัดตั้งธนาคารขยะทุกหมู่บ้าน ๑๐๐%

ธนาคารขยะ บ้านลาดใต้ หมู่ ๑ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านป่าไม้งาม หมู่ ๒ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านโคกน้ำเกี๊ยง หมู่ ๓ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านโคกกกลาง หมู่ ๔ ตำบลป่าไผ่งาม



ธนาคารขยะ บ้านโนนนาคี หมู่ ๕ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านโคกป่ากุง หมู่ ๖ ตำบลป่าไม้งาม





ธนาคารขยะ บ้านบึงบก หมู่ ๗ ตำบลป่าไม้งาม





ธนาคารขยะ บ้านห้วยหมากต่าง หมู่ ๘ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านลาดเหนือ หมู่ ๙ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านกลางเหนือ หมู่ ๑๐ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านโคกศรีเจริญ หมู่ ๑๑ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านใหม่โพธิ์ทอง หมู่ ๑๒ ตำบลป่าไม้งาม



ธนาคารขยะ บ้านลาดกลาง หมู่ ๑๓ ตำบลป่าไม้งาม



๕) มีการจัดการขยะต้นทาง: จัดกิจกรรมหรือวาง ระบบ/มาตรการสำหรับการคัดแยกขยะต้นทาง
แต่ละประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ
แผนปฏิบัติการชุมชนปลอดขยะตำบลป่าไม้งาม

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑.ประชาสัมพันธ์ให้มีการคัดแยกขยะ ในครัวเรือน	-เพื่อกระตุ้นและสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนคัด แยกขยะ	ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยก และจัดการขยะในครัวเรือน	สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	ผู้ใหญ่บ้าน ทีมจิตอาสา
๒.อบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะ และการจัดการขยะโดยใช้หลัก ๓Rs	-เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ในการคัดแยกขยะ	ประชาชนสามารถคัดแยกและจัดการ ขยะในครัวเรือนได้อย่างถูกต้อง	ปีละ ๑ ครั้ง	อบต.ป่าไม้งาม/รพ.สต.ป่า ไม้งาม
๓.รณรงค์คัดแยกขยะในครัวเรือน	-เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนคัดแยกขยะใน ครัวเรือน	ในครัวเรือนคัดแยกขยะได้อย่าง ถูกต้อง	เดือนละ ๑ ครั้ง	คณะกรรมการธนาคาร ขยะ/ อสม./ผู้ใหญ่บ้าน
๔.รณรงค์ลดการเกิด ขยะโดยใช้ หลัก ๓Rs	- ลดปริมาณขยะ - นำขยะกลับมาใช้ซ้ำ - แปรรูปขยะกลับมาใช้ใหม่	๑.ปริมาณขยะลดลง	สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	ทุกคนในชุมชน
๕.ดำเนินการธนาคารขยะในหมู่บ้าน	-สร้างสวัสดิการชุมชน -สร้างทางเลือกในการจัดการขยะ	๑.ปริมาณขยะลดลง ๒.ชุมชนมีรายได้	เดือนละ ๑ ครั้ง	คณะกรรมการธนาคาร ขยะ
๖.ขยะบุญ/แลกไข่	-เพื่อจัดการขยะในชุมชน	๑.ขยะในชุมชนได้รับการจัดการอย่าง ถูกต้อง	ปีละ ๑ ครั้ง	คณะกรรมการธนาคาร ขยะ
๗.ร้านค้าไร้ถุง	- ลดการใช้ถุงพลาสติก	๑.ปริมาณขยะลดลง	ทุกวัน	ร้านค้า
๘.ศึกษาดูงานร่วมกับ อบต.ป่าไม้งาม	-เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้จากสถานที่จริง	คณะกรรมการสามารถถ่ายทอด ความรู้ในชุมชนได้	ปีละ ๑ ครั้ง	คณะกรรมการฯ



โครงการรณรงค์คัดแยกขยะต้นทาง ชุมชนต้นแบบ



กิจกรรมรณรงค์ใช้ถังขยะเปียก



กิจกรรมธนาคารขยะชุมชน



กิจกรรมถุงพลาสติกแลกไข่



กิจกรรมเก็บรวบรวมขยะอันตรายจากจุดรวบรวมในหมู่บ้าน



กิจกรรมรณรงค์ให้ความรู้การจัดการขยะอันตรายในชุมชน

๖) มีการจัดการขยะกลางทาง: มีการวางระบบการเก็บขน ขยะมูลฝอยแยกประเภท หรือมีประกาศ มาตรการ การจัดการขยะมูลฝอยแยกประเภทให้สอดคล้องกับพื้นที่

ตำบลป่าไผ่งามไม่มีรถเก็บขนขยะ

๗) มีการจัดการขยะปลายทาง: มีสถานที่กำจัดขยะที่ถูกต้อง หรือปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะให้ถูกต้อง หรือมอบหมาย เอกชนดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธี หรือบริหาร จัดการพื้นที่ได้จนเป็นพื้นที่ปลอดขยะ (Zero Waste)



ได้รับรางวัลชนะเลิศลำดับที่ ๑

พื้นที่ปลอดขยะ (Zero Waste) ระดับประเทศ