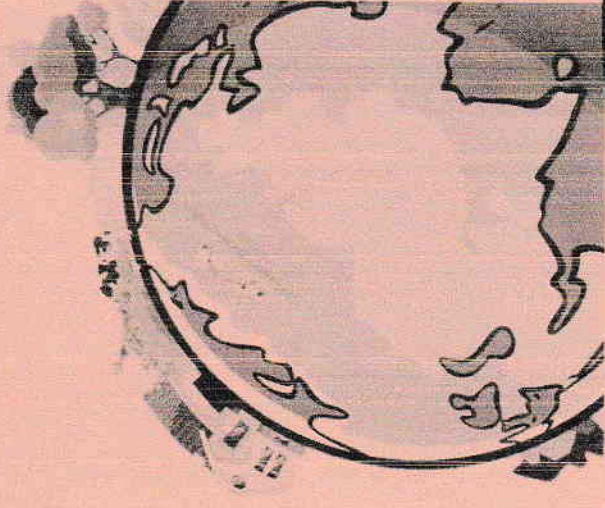


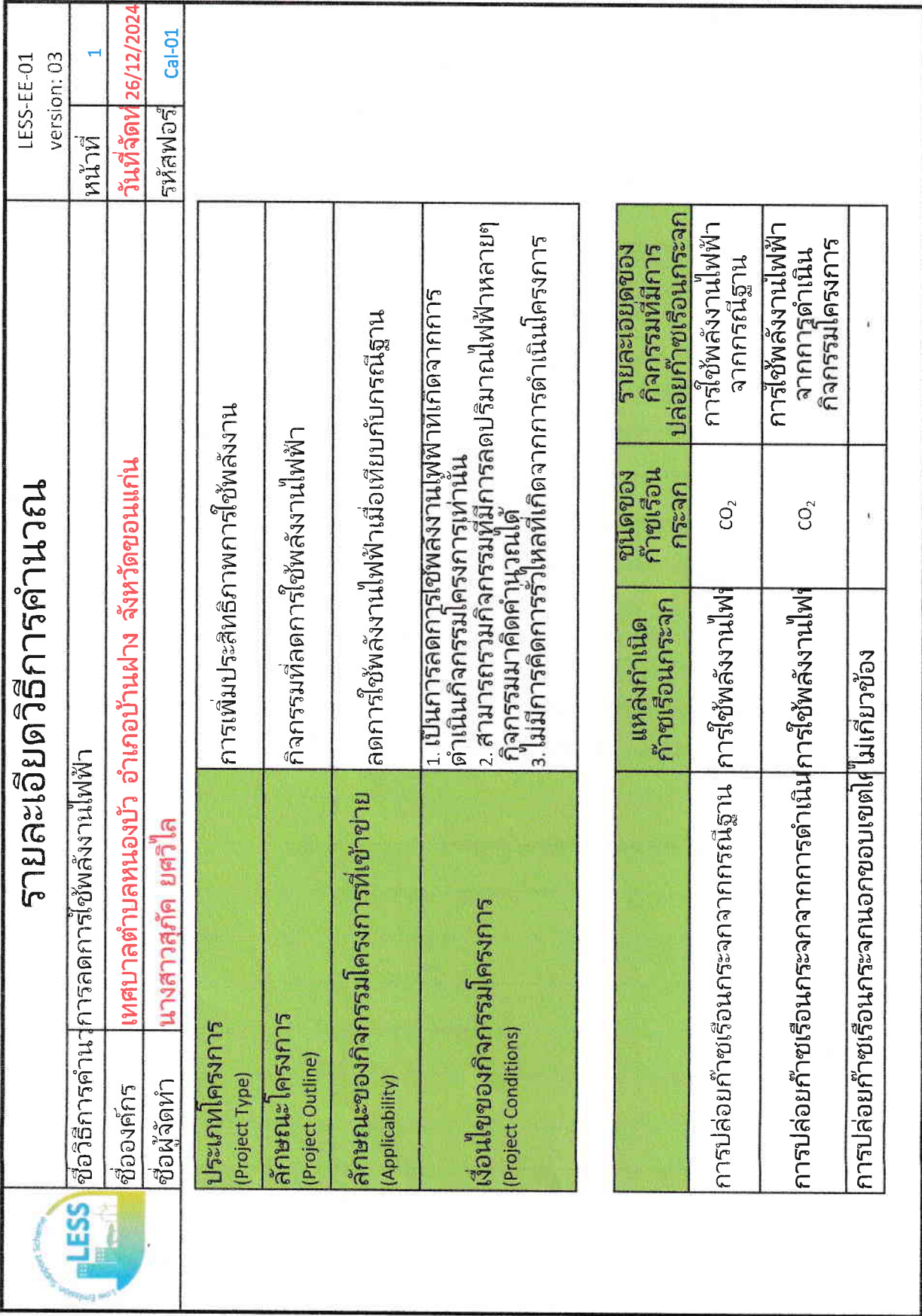


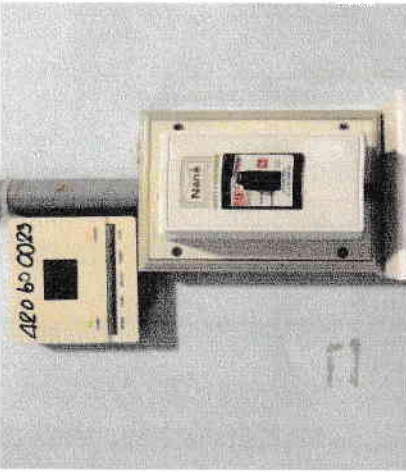
รายงานสรุปผลการประเมิน

การลดก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลหนองบัว

(LESS Summary Report)



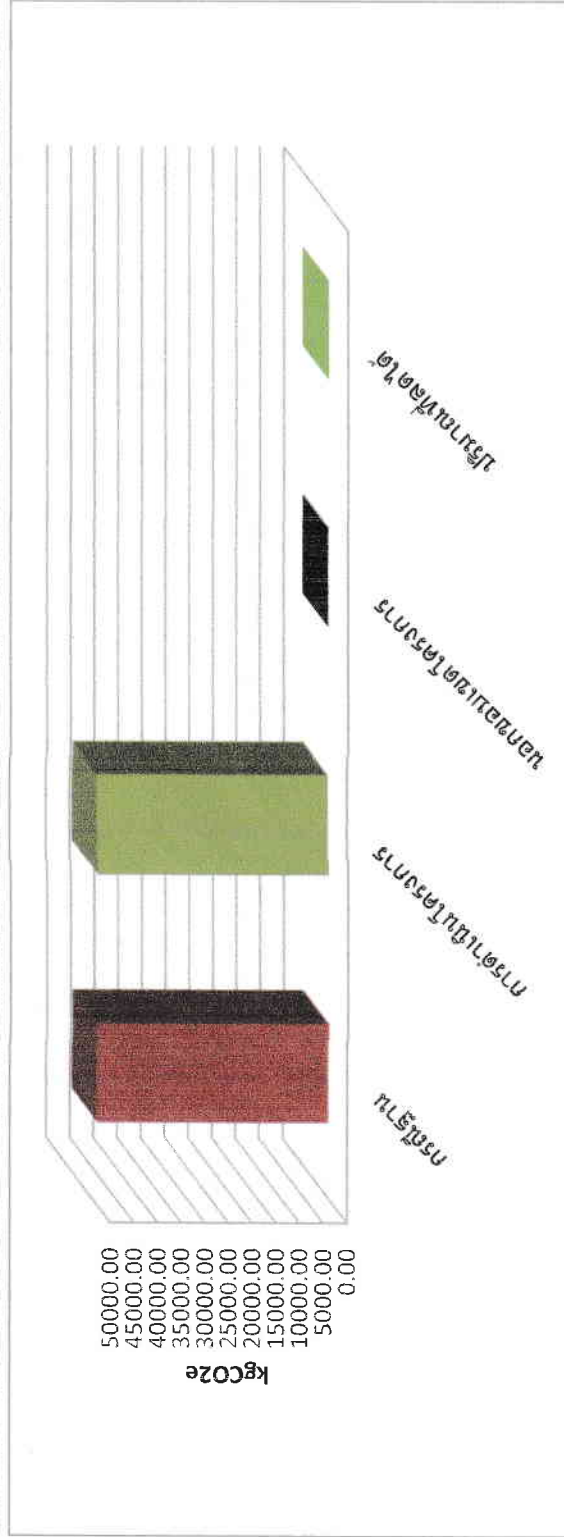


	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ		LESS-EE-01 version: 03
ชื่อวิธีการดำเนินงาน	การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า		หน้าที่
ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น		วันที่จัดทำ
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวสุกัญญา ยศวิไล		รหัสฟอร์ม
ที่ตั้งของพื้นที่		สำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว หมู่ 8 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง	
พิกัดพื้นที่			
ขอบเขตโครงการ		มาตราการแนวทางการดำเนินงาน : ตามแผนการขยายงานตอน - กิจกรรมรณรงค์ต่างๆ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ 09.00 - 11.00 น. และ 13.30 - 16.00 น. และเปิดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส - จัดกิจกรรม 5ส.	
ระยะเวลาการดำเนินโครงการ		01/01/2567 - 31/12/2567	
			
			



หมายเหตุ: กรณีเป็นการเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเครื่องจักรซึ่งต้องคำนวณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ก่อนและหลังจากใช้

	สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้					LESS-EE-01 version: 03
ชื่อวิธีการคำนวณ	การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า					หน้าที่ 4
ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น					วันที่จัดทำ 45652
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวสุภัค ยศวีโร					รหัสฟอร์ม Fr-04
ระยะเวลา การดำเนิน กิจกรรม	ปริมาณการ ปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากกรณี ฐาน (kgCO ₂ e)	ปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก จากการดำเนิน กิจกรรม (kgCO ₂ e)	ปริมาณการ ปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากนอก ขอบเขตโครงการ (kgCO ₂ e)	ปริมาณการ ลดก๊าซเรือน กระจก (kgCO ₂ e)	ปริมาณ การลด ก๊าซเรือน กระจก (tCO ₂ e)	
วัน/01/2565 - วัน/12/2565	48679.81	48583.53	0.00	96.29	0.096	



	รายละเอียดวิธีการคำนวณ		LESS-FOR-01 version: 03
	ชื่อวิธีการคำนวณ	การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	หน้าที่ 1
	ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น	วันที่จัดทำ 26/1/2024
	ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวสุกัญญา ยศวิไล	รหัสฟอร์ม Cal-01
ลักษณะกิจกรรม กิจกรรมที่เพิ่มพูนการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่			
ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability) 1. การปลูก ดูแล และการจัดการอย่างถาวร 2. เป็นไม้ยืนต้น (ความสูงตั้งแต่ 1.3 ม. ขึ้นไป และมีเส้นรอบวงตั้งแต่ 15 ซม. ขึ้นไป) 3. เป็นไม้ที่มีรอบตัดพุ่มยาว			
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Conditions) 1. มีเอกสารแสดงสิทธิในการใช้ประโยชน์พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 2. สามารถรวมหลาย ๆ พื้นที่เข้าด้วยกัน 3. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศดั้งเดิมก่อนเริ่มโครงการ			

		รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ		LESS-FOR-01 version: 03
ชื่อวิธีการคำนวณ	การยกเก็บคาร์บอนของต้นไม้			หน้าที่ 2
ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น			วันที่จัดทำ 26/1/2024
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวสุกัญดา ยศวิไล			รหัสฟอร์ม Cal-02

ที่ตั้งของพื้นที่	พื้นที่สาธารณประโยชน์หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น 40270		
พิกัดพื้นที่	พื้นที่สาธารณประโยชน์ พิกัด พื้นที่สาธารณประโยชน์ พิกัด		
รูปแบบพื้นที่	ปลูกเป็นแปลง	<----- (คลิกเพื่อเลือก)	
ขนาดพื้นที่ทั้งหมด	144	ไร่	
ระยะเวลาการปลูก/เติบโต	15/07/2019 - 30/12/2024		

ขอบเขตโครงการ พื้นที่สาธารณประโยชน์ พิกัด 16.4724793, 102.5989627
--





46	กบ	จ.บ	4.25	54	17.20	57.30	10.75	2.49	70.49	19.03	89.52	42.07	134.27	0.15
47	สีก	หัวใบ	6	38	10.51	16.98	2.81	0.71	20.50	5.94	26.04	12.24	44.67	0.04
48	สีก	หัวใบ	6	34	10.03	17.95	2.99	0.75	21.69	5.96	27.55	12.95	47.68	0.05
49	น้อยหน่า	หัวใบ	3.5	1.7	0.54	0.04	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.03	0.10	0.00
50	พอง	หัวใบ	6.3	37	11.78	22.00	3.74	0.92	26.66	7.30	33.96	15.92	58.96	0.06
51	พอง	หัวใบ	6	50	15.92	36.67	6.61	1.55	45.04	12.16	57.20	26.69	98.58	0.10
52	พอง	หัวใบ	7.5	18	5.73	6.75	1.01	0.28	8.06	2.17	10.21	4.80	17.60	0.02
53	พอง	หัวใบ	6	72	22.93	72.82	11.02	3.10	69.94	20.28	113.22	53.68	196.84	0.20
54	พอง	หัวใบ	5.5	23	7.32	7.98	1.22	0.33	9.53	2.57	12.11	5.69	20.87	0.02
55	พอง	หัวใบ	5.5	30	9.55	13.11	2.11	0.54	15.76	4.26	20.02	9.41	34.50	0.03
56	พอง	หัวใบ	5.5	18	5.73	5.05	0.74	0.21	6.00	1.62	7.62	3.58	13.13	0.01
57	พอง	หัวใบ	5.5	32	10.19	14.78	2.41	0.65	17.81	4.81	22.62	10.63	38.96	0.04
58	กรวย	หัวใบ	12	53	16.88	78.69	15.29	3.35	97.07	26.21	123.27	57.94	212.44	0.21
59	เสียว	หัวใบ	4.5	20	6.37	5.10	0.74	0.21	6.05	1.63	7.69	3.61	13.25	0.01
60	เสียว	หัวใบ	6	46	14.65	31.56	5.57	1.33	38.46	10.38	48.84	22.96	84.17	0.08
61	พองนึ่งผัด	หัวใบ	4.7	29	9.24	10.62	1.67	0.44	12.74	3.44	16.18	7.60	27.88	0.03
62	กรวย	หัวใบ	3.65	15	4.78	2.05	0.33	0.10	2.88	0.78	3.66	1.72	6.31	0.01
63	พอง	หัวใบ	6	59	18.79	50.22	9.30	2.13	61.65	16.64	78.29	36.80	134.92	0.13
64	มะลัด	หัวใบ	6.5	64	20.38	62.08	11.94	2.68	77.60	20.95	98.55	46.32	168.64	0.17
65	มะลัด	หัวใบ	3.7	29	9.24	8.30	1.31	0.35	10.16	2.74	12.90	6.06	22.24	0.02
66	มะลัด	หัวใบ	4	37	11.78	14.40	2.34	0.60	17.34	4.68	22.03	10.35	37.96	0.04
67	พอง	หัวใบ	4.5	84	26.75	74.23	14.32	3.16	91.71	24.76	116.48	56.74	200.73	0.20
68	พอง	หัวใบ	7.8	85	27.07	126.78	21.86	5.45	138.09	42.66	203.77	94.36	346.00	0.36
69	พอง	หัวใบ	6.6	60	19.11	56.64	10.62	2.40	69.66	18.81	88.47	41.98	152.46	0.15
70	มะลัด	หัวใบ	6	54	17.20	42.57	7.75	1.80	52.12	14.07	66.19	31.11	114.07	0.11
71	มะลัด	หัวใบ	5.8	48	13.29	38.11	5.87	1.39	40.37	10.90	51.27	24.10	86.26	0.09
72	มะลัด	หัวใบ	5	43	13.69	23.48	4.02	0.98	28.48	7.69	36.17	17.00	62.32	0.06
73	มะลัด	หัวใบ	4.7	35	11.15	15.09	2.47	0.63	18.19	4.91	23.10	10.86	39.60	0.04
74	มะลัด	หัวใบ	3.5	23	7.32	5.24	0.77	0.22	6.22	1.68	7.90	3.71	13.61	0.01
75	มะลัด	หัวใบ	5	30	9.55	11.99	1.91	0.50	14.40	3.89	16.29	8.60	31.52	0.03
76	มะลัด	หัวใบ	8	40	12.74	31.80	5.62	1.34	38.76	10.46	49.22	23.13	84.62	0.08
77	มะลัด	หัวใบ	10	74	23.57	123.43	25.11	5.31	133.64	41.54	195.37	91.83	336.70	0.34
78	มะลัด	หัวใบ	7	50	15.92	42.58	7.75	1.80	52.13	14.07	66.20	31.12	114.09	0.11
79	มะลัด	หัวใบ	7	46	14.65	36.04	6.53	1.56	44.51	12.02	56.52	26.57	97.41	0.10
80	มะลัด	หัวใบ	8.5	90	28.66	152.82	31.78	6.59	191.20	51.62	262.82	114.13	418.47	0.42
81	มะลัด	หัวใบ	9	117	37.26	263.01	57.87	11.46	332.34	89.73	422.07	198.37	727.57	0.73
82	มะลัด	หัวใบ	8	95	30.25	196.22	41.88	8.50	286.60	66.58	313.18	147.20	539.72	0.54
83	มะลัด	หัวใบ	8.5	93	28.43	131.39	36.02	7.55	218.96	59.12	278.10	130.71	479.26	0.48
84	มะลัด	หัวใบ	8	75	23.89	102.77	20.51	4.40	127.68	44.27	208.21	97.06	358.82	0.36
85	มะลัด	หัวใบ	8.5	104	33.12	206.15	42.81	8.68	251.64	67.94	319.98	150.20	568.74	0.55
86	มะลัด	หัวใบ	5	50	15.92	31.11	5.08	1.31	37.90	10.23	48.13	22.02	85.64	0.08
87	มะลัด	หัวใบ	6	65	27.07	99.25	19.74	4.25	123.24	35.27	156.51	73.56	268.72	0.27
88	มะลัด	หัวใบ	5.2	60	19.11	45.34	8.31	1.92	55.57	15.00	70.57	33.17	121.62	0.12
89	มะลัด	หัวใบ	6	55	27.07	99.25	19.74	4.25	123.24	35.27	156.51	73.56	268.72	0.27
90	มะลัด	หัวใบ	19	87	30.25	303.94	67.87	13.28	384.99	103.95	488.93	229.80	849.59	0.84
91	มะลัด	หัวใบ	10	35	11.13	30.52	5.37	1.28	37.18	10.04	47.22	22.19	81.27	0.08
92	มะลัด	หัวใบ	15	40	12.74	57.17	10.73	2.43	70.33	16.99	89.32	41.98	153.95	0.15
93	มะลัด	หัวใบ	12	64	20.38	111.59	22.46	4.79	138.04	37.49	176.33	82.87	303.87	0.30
94	มะลัด	หัวใบ	15	60	19.11	121.83	24.75	5.24	151.61	40.99	192.80	90.62	332.26	0.33
95	มะลัด	หัวใบ	25	80	25.48	335.64	75.75	14.69	466.08	115.04	540.12	254.33	930.54	0.93
96	มะลัด	หัวใบ	15	25	7.96	23.78	4.08	1.00	28.86	7.79	36.65	17.22	63.15	0.06
97	มะลัด	หัวใบ	18	54	17.20	115.64	24.03	5.10	147.77	38.90	187.67	88.21	330.62	0.32
98	มะลัด	หัวใบ	18	45	13.69	77.56	15.03	3.31	95.90	25.69	121.79	57.26	209.89	0.21
99	มะลัด	หัวใบ	18	45	13.69	77.56	15.03	3.31	95.90	25.69	121.79	57.26	209.89	0.21
100	มะลัด	หัวใบ	18	45	13.69	77.56	15.03	3.31	95.90	25.69	121.79	57.26	209.89	0.21

101	ยางเหียง	ทั่วไป	20	92	29.30	353.76	80.28	15.50	469.55	121.38	570.93	264.34	965.90	0.94
102	พลองเหนือ	ทั่วไป	10	28	8.92	20.13	3.39	0.84	24.56	6.58	30.94	14.54	53.32	0.05
103	แดง	ทั่วไป	15	34	10.95	46.23	7.68	1.78	51.68	13.95	65.63	30.85	113.10	0.11
104	กระบก	ทั่วไป	15	15	4.78	9.17	1.42	0.38	10.97	2.96	13.93	6.55	24.01	0.02
105	มะค่าแต้	ทั่วไป	17	56	17.83	120.34	24.42	5.17	149.57	40.09	190.47	89.52	308.24	0.33
106	ประดู่	ทั่วไป	18	63	20.66	158.18	39.02	8.88	198.03	53.07	231.50	118.20	433.41	0.45
107	สะเดา	ทั่วไป	15	72	22.93	171.20	36.03	7.40	214.63	57.95	272.56	128.11	468.74	0.47
108	ยางเหียง	ทั่วไป	20	33	10.51	52.22	9.71	2.21	64.15	17.32	81.46	38.29	140.39	0.14
109	* พะทึง	ทั่วไป	23	100	31.85	508.95	119.96	22.46	651.40	176.88	827.28	388.82	1,422.68	1.43
110	กรวย	ทั่วไป	20	40	12.74	74.77	14.44	3.19	92.39	24.95	117.34	55.15	202.22	0.20
111	เสี้ยว	ทั่วไป	10	22	7.04	12.83	2.06	0.33	15.43	4.17	19.60	9.21	33.77	0.03
112	พญ	ทั่วไป	13	52	16.56	84.62	15.90	3.48	101.01	27.27	128.28	60.29	221.07	0.22
113	ตานกกด	ทั่วไป	17	23	7.32	22.89	3.91	0.96	27.74	7.49	32.23	16.56	60.71	0.06
114	รัง	ทั่วไป	20	50	15.92	113.39	22.66	4.87	141.11	38.10	179.22	84.23	308.85	0.31
115	ตานกกด	ทั่วไป	20	44	14.01	89.32	17.57	3.62	110.71	29.89	140.60	66.08	242.30	0.24
116	มะหาด	ทั่วไป	23	83	27.07	341.71	78.76	15.23	441.70	119.26	560.96	263.65	964.73	0.97
117	มะขาม	ทั่วไป	23	79	25.16	303.31	67.74	13.25	394.30	103.76	488.07	229.39	841.10	0.84
118	กรวย	ทั่วไป	20	53	16.88	128.41	25.78	5.44	157.62	42.56	203.18	64.09	344.98	0.34
119	พลองเหนือ	ทั่วไป	15	20	6.37	15.68	2.37	0.65	18.51	5.11	20.02	11.29	41.39	0.04
120	มะค่าแต้	ทั่วไป	12	45	14.33	57.84	10.87	2.45	71.15	19.21	90.36	42.48	155.75	0.16
121	รัง	ทั่วไป	15	30	9.55	33.42	5.93	1.41	40.76	11.01	51.77	24.33	89.21	0.09
122	กระบก	ทั่วไป	10	18	5.73	8.83	1.36	0.36	10.56	2.85	13.41	6.50	23.10	0.02
123	กระบก	ทั่วไป	19	60	19.11	151.89	31.37	6.55	190.01	51.30	241.32	113.42	415.87	0.42
124	มะกล่ำต้น	ทั่วไป	12	64	20.38	111.59	22.46	4.79	138.84	37.49	176.33	82.87	303.87	0.30
125	สมอไทย	ทั่วไป	10	29	9.24	21.09	3.64	0.90	26.03	7.03	33.06	15.54	56.98	0.06
126	มะหาด	ทั่วไป	10	35	11.15	30.52	5.37	1.28	37.18	10.04	47.22	22.19	81.37	0.08
127	พดกษ	ทั่วไป	15	84	28.75	228.26	49.49	9.92	287.67	77.67	365.34	171.71	629.40	0.63
128	กระทุ่ม	ทั่วไป	18	44	14.01	80.96	15.76	3.46	100.18	27.05	127.23	59.80	219.25	0.22
129	ต้นมะม่วง	ทั่วไป	20	85	27.07	305.20	68.20	13.34	366.74	104.42	491.16	230.84	846.03	0.85
130	สะเลียม	ทั่วไป	25	80	25.48	335.64	75.75	14.69	424.08	115.04	541.12	254.33	932.34	0.93
131	กระทุ่ม	ทั่วไป	25	117	37.26	682.24	165.76	30.29	878.29	237.13	1,115.43	534.25	1,922.26	1.92
132	สีเหล็ก	ทั่วไป	20	66	21.02	190.35	40.50	8.25	239.10	64.56	303.65	142.72	523.20	0.52
133	ตานกกด	ทั่วไป	23	95	30.25	427.91	99.05	18.82	545.77	147.36	693.13	325.77	1,194.50	1.19
134	มะกล่ำต้น	ทั่วไป	18	45	14.33	84.43	16.51	3.61	104.54	28.23	132.77	62.40	228.80	0.23
135	กระทุ่ม	ทั่วไป	20	59	18.79	154.42	32.15	6.66	193.23	52.17	245.40	115.34	402.91	0.42
136	สะเดา	ทั่วไป	22	90	28.66	371.13	84.64	16.28	472.05	127.45	599.50	281.76	1,033.14	1.03
137	พลองเหนือ	ทั่วไป	19	87	27.71	303.84	67.87	13.38	384.99	103.95	488.93	229.80	802.59	0.84
138	ยางเหียง	ทั่วไป	25	100	31.85	508.95	119.96	22.46	651.40	175.88	827.28	388.82	1,422.68	1.43
139	ตานกกด	ทั่วไป	18	50	15.92	102.77	20.31	4.40	127.48	34.47	162.16	76.32	279.46	0.28
140	กรวย	ทั่วไป	20	49	15.61	109.19	21.93	4.68	135.80	36.67	172.47	81.06	297.23	0.30
141	พลองเหนือ	ทั่วไป	15	87	27.71	303.84	67.87	13.38	384.99	103.95	488.93	229.80	802.59	0.84
142	รัง	ทั่วไป	10	45	14.33	48.79	9.01	2.07	59.86	16.16	76.03	35.73	131.02	0.13
143	สีเหล็ก	ทั่วไป	23	56	17.83	159.60	33.34	6.89	199.64	53.96	265.79	119.28	437.37	0.44
144	ประดู่	ทั่วไป	20	94	29.94	348.23	88.92	14.13	462.32	128.45	594.76	279.54	1,024.97	1.02
145	มะกล่ำต้น	ทั่วไป	15	72	22.93	171.20	36.03	7.40	214.63	57.95	272.56	128.11	468.74	0.47
146	รัง	ทั่วไป	20	47	14.97	101.02	20.12	4.33	125.48	38.86	159.35	74.90	274.62	0.27
147	กระบก	ทั่วไป	12	25	7.96	19.31	3.24	0.81	23.36	6.31	20.67	13.94	51.12	0.05
148	มะหาด	ทั่วไป	15	37	11.78	49.45	9.14	2.09	60.66	16.38	77.04	36.21	132.77	0.13
149	มะม่วง	ทั่วไป	20	54	17.20	130.90	26.79	5.63	163.32	44.10	207.41	97.48	357.44	0.36
150	สะเดา	ทั่วไป	15	50	15.92	88.70	17.00	3.70	107.40	29.00	136.40	64.11	235.05	0.24
151	แดง	ทั่วไป	25	127	40.55	795.06	196.27	35.41	1,026.74	277.22	1,303.96	612.86	2,207.15	2.23
152	รัง	ทั่วไป	10	30	9.55	22.89	3.91	0.96	27.76	7.50	35.26	16.57	60.76	0.05
153	สะเดา	ทั่วไป	12	45	14.33	57.84	10.87	2.45	71.15	19.21	90.36	42.48	155.75	0.16
154	กระทุ่ม	ทั่วไป	15	65	20.70	141.45	29.18	6.10	176.73	47.72	224.05	105.40	384.80	0.39
155	รัง	ทั่วไป	20	70	22.29	212.44	45.72	9.22	267.38	72.19	359.58	159.60	585.20	0.59

156	พละสุ	หัวปี	20	84	26.75	298.53	66.56	13.04	378.13	102.10	480.23	225.71	627.60	0.83
157	พละสุ	หัวปี	25	92	29.30	435.64	101.03	19.17	555.84	150.08	705.91	351.78	1,216.52	1.22
158	ประสุ	หัวปี	10	52	19.75	88.72	17.44	3.79	109.95	29.69	139.64	65.63	240.64	0.24
159	ประสุ	หัวปี	15	66	21.02	145.54	30.12	6.27	181.93	49.12	231.05	108.59	398.18	0.40
160	กง	หัวปี	12	62	19.75	105.17	21.04	5.51	130.72	35.29	166.02	78.03	286.10	0.29
161	ประสุ	หัวปี	15	62	19.75	129.32	28.68	5.57	161.56	43.42	205.19	98.64	353.40	0.35
162	กง	หัวปี	12	51	16.24	73.05	14.07	3.11	90.23	24.36	114.60	53.06	197.49	0.20
163	กง	หัวปี	15	68	21.66	153.88	30.03	6.64	192.54	51.99	244.53	114.93	421.41	0.42
164	สนิง	หัวปี	18	80	19.11	164.42	28.86	6.23	180.50	48.74	229.24	107.74	395.05	0.40
165	สนิง	หัวปี	15	65	21.97	158.13	33.00	6.83	197.66	53.95	251.41	118.15	433.26	0.43
166	ประสุ	หัวปี	12	87	27.71	197.90	42.23	8.58	246.76	67.16	315.92	108.48	544.04	0.54
167	ประสุ	หัวปี	10	138	43.95	394.86	96.64	17.34	502.83	135.76	638.60	300.14	1,100.52	1.10
168	ประสุ	หัวปี	12	57	18.15	89.90	17.69	3.84	111.44	30.09	141.53	66.22	203.90	0.24
169	กง	หัวปี	8	37	11.78	27.50	4.78	1.15	33.43	9.03	42.46	19.96	73.18	0.07
170	กง	หัวปี	10	59	18.79	80.08	13.74	3.45	100.07	27.02	127.09	58.73	219.03	0.22
171	ประสุ	หัวปี	20	130	41.40	674.38	163.66	29.93	861.97	234.45	1,102.32	516.09	1,899.66	1.90
172	พจน	หัวปี	5	80	25.48	74.77	14.44	3.19	92.38	24.03	117.34	53.15	202.22	0.20
173	พจน	หัวปี	2	13	4.14	1.07	0.13	0.04	1.25	0.34	1.59	0.75	2.73	0.00
174	พจน	หัวปี	10	31	16.74	61.62	11.66	2.62	75.90	20.09	96.40	45.31	166.13	0.17
175	ประสุ	หัวปี	15	95	30.25	287.18	63.77	12.53	363.48	98.14	461.63	216.96	795.53	0.80
176	ประสุ	หัวปี	12	75	23.89	150.03	31.14	6.47	187.64	50.66	238.50	112.00	410.67	0.41
177	กง	หัวปี	10	20	6.37	10.74	1.70	0.45	12.08	3.08	14.36	7.69	28.20	0.03
178	ประสุ	หัวปี	12	64	20.38	111.39	22.66	4.79	136.84	37.49	176.33	82.87	303.87	0.30
179	ประสุ	หัวปี	15	72	23.25	175.66	37.07	7.60	220.33	59.49	279.81	131.51	482.21	0.48
180	ประสุ	หัวปี	15	58	18.47	114.36	23.08	4.91	102.35	38.63	180.78	84.97	311.94	0.31
181	ประสุ	หัวปี	18	70	23.57	213.59	45.99	9.27	248.66	72.59	301.45	160.48	588.43	0.59
182	พจน	หัวปี	18	150	47.71	798.33	197.16	35.55	1,031.04	278.99	1,309.43	615.43	2,256.58	2.26
183	กง	หัวปี	15	77	24.52	194.05	41.57	8.41	243.83	65.03	309.66	145.44	533.65	0.53
184	กง	หัวปี	15	107	34.08	346.55	81.48	15.72	455.75	123.05	576.80	272.03	957.46	1.00
185	ประสุ	หัวปี	12	101	32.17	261.44	57.49	11.39	350.32	89.19	419.50	197.17	722.95	0.72
186	ประสุ	หัวปี	12	69	21.97	128.41	24.23	5.52	160.16	43.24	203.40	95.60	350.53	0.35
187	ประสุ	หัวปี	15	82	28.11	231.76	50.33	10.08	292.17	78.89	371.06	174.40	639.46	0.64
188	ประสุ	หัวปี	15	64	26.75	228.26	49.49	9.92	287.67	77.67	365.34	171.71	659.60	0.63
189	ประสุ	หัวปี	12	82	26.11	177.21	37.43	7.67	222.30	60.02	282.32	132.69	486.55	0.49
190	ประสุ	หัวปี	3	72	24.44	64.28	6.10	1.87	94.25	14.65	68.90	32.34	118.73	0.12
191	ประสุ	หัวปี	15	31	9.07	33.53	6.55	1.50	43.58	11.71	53.09	25.89	94.93	0.09
192	ประสุ	หัวปี	15	78	24.84	158.78	42.49	8.62	249.88	67.47	317.35	149.15	546.90	0.55
193	ประสุ	หัวปี	10	72	22.93	117.28	23.73	5.04	146.04	38.43	186.47	81.17	319.65	0.32
194	ประสุ	หัวปี	12	98	31.21	247.13	54.03	10.76	311.92	84.22	396.14	186.18	682.67	0.68
195	ประสุ	หัวปี	10	98	31.21	285.36	63.33	12.45	341.14	97.51	438.66	215.56	790.40	0.79
196	ประสุ	หัวปี	15	80	25.46	208.39	44.76	9.04	262.20	70.79	332.99	156.50	573.85	0.57
197	ประสุ	หัวปี	15	76	24.20	189.37	40.27	8.20	237.85	64.22	302.06	141.97	520.56	0.52
198	กง	หัวปี	15	78	24.84	198.78	42.49	8.62	249.88	67.47	317.35	149.15	546.90	0.55
199	ประสุ	หัวปี	10	50	15.92	59.39	11.20	2.52	73.11	19.74	92.84	43.64	160.00	0.16
200	ประสุ	หัวปี	15	65	20.70	141.45	28.18	6.10	176.73	49.12	224.45	103.69	368.60	0.39
201	ประสุ	หัวปี	15	66	21.02	145.54	30.12	6.27	181.93	49.12	231.05	108.59	398.18	0.40
202	กง	หัวปี	13	120	38.22	388.58	89.05	17.06	494.69	135.57	628.26	293.28	1,082.70	1.08
203	ประสุ	หัวปี	12	70	22.29	131.90	27.02	5.86	164.59	44.44	209.03	98.25	360.24	0.36
204	ประสุ	หัวปี	15	54	17.20	100.08	19.92	4.99	124.29	35.56	157.85	74.19	272.02	0.27
205	ประสุ	หัวปี	15	70	22.29	162.43	34.00	7.02	203.40	54.93	253.37	121.84	445.96	0.45
206	กง	หัวปี	12	90	28.66	210.62	45.94	9.15	265.91	71.63	336.94	158.36	580.66	0.58
207	กง	หัวปี	17	58	18.47	128.53	26.25	5.53	160.31	43.28	203.59	95.69	350.85	0.35
208	กง	หัวปี	16	82	26.11	231.76	50.33	10.08	292.17	78.89	371.06	174.40	639.46	0.64
209	ประสุ	หัวปี	20	71	22.61	218.14	47.08	9.47	274.69	74.17	348.83	163.96	601.19	0.60
210	ประสุ	หัวปี	15	75	23.89	184.75	39.19	8.00	231.94	69.62	294.56	138.44	597.62	0.51

211	ประจักษ์	ทวิชัย	20	86	27.29	311.95	69.87	13.64	395.04	106.77	502.30	236.04	865.47	0.87
212	ประจักษ์	ทวิชัย	20	151	48.69	891.78	222.79	39.81	1,154.38	311.68	1,466.06	699.05	2,526.51	2.53
213	ภจ	ทวิชัย	10	60	19.11	83.46	16.30	3.56	103.32	27.90	131.21	61.67	226.12	0.23
214	ประจักษ์	ทวิชัย	18	65	20.70	167.68	35.21	7.25	210.14	56.74	266.88	125.43	459.92	0.46
215	ประจักษ์	ทวิชัย	15	97	30.99	298.56	66.57	13.04	374.17	102.11	480.28	225.73	827.68	0.83
216	ภจ	ทวิชัย	19	57	18.15	75.84	14.66	3.23	93.74	25.31	119.04	55.95	205.15	0.21
217	ภจ	ทวิชัย	10	57	18.15	75.84	14.66	3.23	93.74	25.31	119.04	55.95	205.15	0.21
218	ประจักษ์	ทวิชัย	3	96	11.46	10.46	1.65	0.45	12.54	3.49	15.93	7.49	27.45	0.03
219	ประจักษ์	ทวิชัย	15	103	32.80	333.94	74.33	14.62	424.69	114.05	538.34	253.02	927.74	0.93
220	ประจักษ์	ทวิชัย	18	105	33.44	410.33	94.57	18.05	522.93	141.19	664.12	312.14	1,144.50	1.14
221	ภจ	ทวิชัย	30	235	74.04	2,971.61	801.37	136.18	3,945.15	1,064.27	5,015.42	2,357.25	8,643.24	8.64
222	ภจ	ทวิชัย	13	45	14.53	62.32	11.61	2.65	76.78	20.73	97.50	45.83	168.03	0.17
223	ประจักษ์	ทวิชัย	120	116	36.24	2,901.21	819.59	132.86	3,953.48	1,040.44	4,893.92	2,300.14	8,433.85	8.43
224	ประจักษ์	ทวิชัย	18	130	41.40	611.24	144.83	27.07	765.14	211.99	997.13	468.65	1,718.39	1.72
225	ประจักษ์	ทวิชัย	3	59	18.79	26.30	4.56	1.10	31.56	8.43	40.59	19.08	59.95	0.07
226	ประจักษ์	ทวิชัย	18	89	28.54	201.01	67.27	13.17	381.85	103.10	444.95	227.92	855.72	0.84
227	ประจักษ์	ทวิชัย	30	88	28.03	475.32	111.23	20.95	407.50	184.02	771.52	362.61	1,359.48	1.33
228	ประจักษ์	ทวิชัย	12	89	28.54	206.07	44.30	8.66	259.79	70.13	329.46	155.04	568.46	0.57
229	ประจักษ์	ทวิชัย	30	135	42.99	1,056.29	264.58	47.92	1,372.18	370.49	1,742.67	819.06	3,003.20	3.00
230	ประจักษ์	ทวิชัย	34	150	47.77	1,445.04	379.69	65.17	1,899.80	510.25	2,400.05	1,128.02	4,136.09	4.14
231	ประจักษ์	ทวิชัย	20	167	53.18	1,076.15	274.16	48.23	1,398.54	377.61	1,776.15	834.79	3,060.90	3.06
232	ประจักษ์	ทวิชัย	20	179	57.01	1,224.32	316.29	53.04	1,564.26	430.99	2,027.25	950.41	3,495.63	3.49
233	ประจักษ์	ทวิชัย	15	120	38.22	444.09	105.19	19.55	566.83	133.04	719.87	338.94	1,240.57	1.24
234	ประจักษ์	ทวิชัย	15	120	38.22	444.09	105.19	19.55	566.83	133.04	719.87	338.94	1,240.57	1.24
235	ภจ	ทวิชัย	10	76	28.20	129.72	26.52	5.86	161.43	43.09	205.52	96.60	354.18	0.35
236	ภจ	ทวิชัย	3	40	12.74	20.51	3.46	0.86	24.83	6.70	31.54	14.82	54.35	0.05
237	ภจ	ทวิชัย	12	20	6.37	12.74	2.05	0.53	15.31	4.13	19.46	9.14	33.51	0.03
238	ประจักษ์	ทวิชัย	10	66	21.02	99.70	19.43	4.27	123.80	33.43	157.23	73.90	270.96	0.27
239	ภจ	ทวิชัย	10	67	21.34	102.54	20.46	4.39	127.39	34.39	161.78	76.04	278.81	0.28
240	ประจักษ์	ทวิชัย	30	130	41.40	984.46	248.49	44.03	1,276.98	344.79	1,621.77	762.23	2,794.64	2.79
241	ภจ	ทวิชัย	10	46	14.65	50.83	9.43	2.15	62.41	16.85	79.26	37.25	136.60	0.14
242	ภจ	ทวิชัย	5	28	8.48	9.18	1.43	0.36	10.99	2.47	13.95	6.56	24.05	0.02
243	ประจักษ์	ทวิชัย	10	65	20.70	96.90	19.22	4.15	100.27	32.07	152.74	71.79	263.22	0.26
244	ภจ	ทวิชัย	4	40	12.74	16.66	2.75	0.69	20.10	5.43	28.53	12.00	44.00	0.04
245	ภจ	ทวิชัย	20	134	42.68	713.61	174.42	31.71	919.52	268.27	1,167.79	548.86	2,012.50	2.01
246	ภจ	ทวิชัย	2	32	10.19	5.75	0.85	0.24	6.84	1.85	8.69	4.08	14.97	0.01
247	ภจ	ทวิชัย	12	69	21.97	128.41	26.23	5.52	160.16	43.24	202.40	95.60	350.53	0.35
248	ประจักษ์	ทวิชัย	5	72	22.93	61.43	11.62	2.61	75.65	20.43	96.04	45.16	165.58	0.17
249	ภจ	ทวิชัย	2	36	12.10	7.93	1.21	0.35	9.47	2.56	12.02	5.63	20.72	0.02
250	ภจ	ทวิชัย	14	76	28.20	177.57	37.51	7.68	222.76	60.14	282.90	132.66	487.53	0.49
251	ภจ	ทวิชัย	13	80	25.48	206.39	44.76	9.04	262.20	70.79	332.99	156.50	573.85	0.57
252	ภจ	ทวิชัย	10	75	23.89	126.56	29.91	5.44	157.81	42.61	200.42	94.20	345.59	0.35
253	ประจักษ์	ทวิชัย	10	37	11.78	33.86	6.02	1.43	41.31	11.15	52.46	24.66	90.40	0.09
254	ภจ	ทวิชัย	12	76	28.20	153.78	35.09	6.64	192.02	51.95	246.37	114.85	421.13	0.42
255	ภจ	ทวิชัย	10	65	20.70	96.90	19.22	4.15	120.27	32.47	152.74	71.79	263.22	0.26
256	ภจ	ทวิชัย	20	113	35.99	519.19	122.02	22.92	664.73	179.48	844.21	396.78	1,454.66	1.45
257	ประจักษ์	ทวิชัย	15	76	24.20	186.37	40.27	8.20	237.85	64.22	302.06	141.97	520.56	0.52
258	ภจ	ทวิชัย	20	96	28.66	339.55	76.73	14.87	431.14	113.41	547.55	257.35	945.62	0.94
259	ภจ	ทวิชัย	25	117	37.26	682.24	167.16	30.29	878.20	237.14	1,115.43	524.25	1,922.26	1.92
260	ภจ	ทวิชัย	20	105	31.85	413.32	95.33	18.17	526.81	142.24	669.05	314.45	1,153.00	1.15
261	ภจ	ทวิชัย	25	140	44.59	953.62	239.91	42.43	1,226.16	333.76	1,669.99	737.87	2,705.51	2.71
262	ภจ	ทวิชัย	23	85	30.25	427.91	95.05	18.82	545.77	147.56	693.13	335.77	1,194.50	1.19
263	ภจ	ทวิชัย	18	77	24.52	230.03	49.92	10.00	289.95	78.29	368.23	173.07	634.59	0.63
264	ภจ	ทวิชัย	17	75	23.89	207.63	44.58	9.01	261.22	70.53	331.76	155.92	574.72	0.57
265	ภจ	ทวิชัย	20	96	25.48	272.55	60.20	11.88	344.64	93.05	437.69	205.71	754.28	0.75



สรุปปริมาณการกักเก็บคาร์บอน

LESS-FOR-01
version: 03

ชื่อวิธีการคำนวณ

การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

หน้าที่

5

ชื่อองค์กร

เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

วันที่จัดทำ

45317

ชื่อผู้จัดทำ

นางสาวสุภัค ยศวิไล

รหัสฟอร์ม

Cal-05

ตารางสรุปจำนวนพรรณไม้

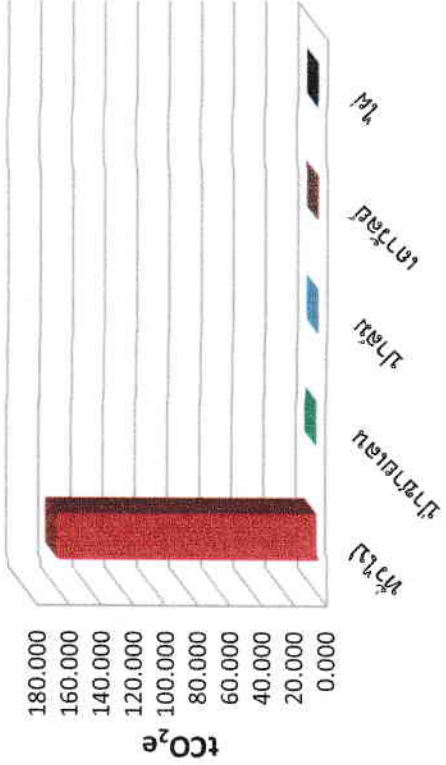
และปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของพื้นที่ว่างแปลงหรือของต้นไม้ที่วัดทั้งหมด

พรรณไม้	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	ปริมาณการกักเก็บ (tCO ₂ e)
ทั่วไป	300	161.114
ปาล์ม	0	0.000
เถาวัลย์	0	0.000
ไผ่	0	0.000
รวม	300	161.114

ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมด (tCO₂e)

537.045

ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของพื้นที่ว่างแปลง/ต้นไม้ที่ตรวจวัด



กรอกข้อมูล ---> จำนวนต้นไม้ที่เป็นตัว

กรอกข้อมูล ---> จำนวนต้นไม้ทั้งหมด

ระยะเวลาการปลูก/ตัด

300.00

1000.00

15/07/2019 -30/12/2024

ต้น

ต้น

*กรณีปลูกเป็นแถวเป็นแนว หรือปลูกไม่เป็นระเบียบรอบอาคารสถานที่ ให้คิด Drop down เลือกเป็น จำนวนต้นไม้ที่เป็นตัวแทน และจำนวนต้นไม้ทั้งหมด

	รายละเอียดวิธีการคำนวณ		LESS-WM-01 version: 04
	ชื่อวิธีการคำนวณ	การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	หน้าที่ 1
	ชื่อองค์กร	เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านม่วง จังหวัดขอนแก่น	วันที่จัดทำ 26/12/2024
	ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวสุกัญญา ตรีวิไล	รหัสฟอร์ม Cal-01
ลักษณะกิจกรรม			
กิจกรรมที่ทำการแยกขยะชนิดต่างๆ ที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้			
ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability)			
1. เป็นการคัดแยกขยะแต่ละชนิดที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้			
2. ขยะที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ เช่น กระดาษ พลาสติก อลูมิเนียม เหล็ก แก้ว			
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Conditions)			
1. สามารถตรวจวัดนำหนักขยะได้			
2. การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจะประเมินตลอดวัฏจักรชีวิตตั้งแต่กระบวนการหาวัตถุดิบจนกระทั่งสิ้นสุดกระบวนการ			
3. ไม่มีการคิดการรั่วไหลที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ			

	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ		LESS-WM-01 version: 04
ชื่อวิธีการดำเนินการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	หน้าที่	2	วันที่จัดทำ
เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น	วันที่จัดทำ	26/12/2024	รหัสฟอร์ม
นางสาวศุภิศา ยศวิไล	รหัสฟอร์ม	Cal-02	

ที่ตั้งของพื้นที่	พื้นที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ในตำบลหนองบัวทั้ง 11 หมู่บ้าน
พิกัดพื้นที่	
ขอบเขตโครงการ	เทศบาลตำบลหนองบัว เคารพทุกการของชุมชนมาบมจ สงเคราะห์ธนาถาการขยะชุมชนขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ มีการคัดแยกขยะรีไซเคิล โดยมีขั้นตอน ดังนี้ 1. มีการประชาสัมพันธ์การสมัครสมาชิก 1 ปี ต่อครัวเรือน 2. ประชาสัมพันธ์คัดแยกขยะรีไซเคิล 3. ออกจัดเก็บ ขยะรีไซเคิลช่วงปลายเดือนพฤษภาคม 4. บันทึกขยะรีไซเคิลทุกวัน 30

ระยะเวลาการดำเนินงาน กิจกรรม และการลดก๊าซเรือน	01 มกราคม 2567 - 31 ธันวาคม 2567
--	----------------------------------







ประชาชนมีการคัดแยกขยะรีไซเคิลแต่ละประเภท



ผู้ประกอบการรับซื้อออกจัดเก็บขยะพร้อมเจ้าหน้าที่เทศบาลออกบันทึกปริมาณขยะ

