

ภาคผนวก ก

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่จันใต้ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซั้งได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	2.6	28.57	6.578
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	1.5	16.48	4.395
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	1.1	12.09	0.616
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.5	5.49	1.85
พลาสติกPP	0.05	0.7	7.69	0.035
พลาสติกPS	0.01	1.3	14.29	0.013
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	1.4	15.38	0.28
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่จันใต้ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซั้งได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	1.3	15.29	3.289
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.8	9.41	2.344
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	1.4	16.47	0.784
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	1.9	22.35	7.03
พลาสติกPP	0.05	0.1	1.18	0.005
พลาสติกPS	0.01	1.7	20.00	0.017
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.1	1.18	0.16
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	1.1	12.94	0.22
กระป๋อง	0.13	0.1	1.18	0.013

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่จันใต้ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	1.4	21.54	3.542
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.6	9.23	1.758
เศษผ้า	2	0.05	0.77	0.1
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	1.9	29.23	1.064
ยางและหนัง	3.13	0	0.00	0
ขวด PET	3.7	0.9	13.85	3.33
พลาสติกPP	0.05	0.05	0.77	0.002
พลาสติกPS	0.01	0.9	13.85	0.009
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.05	0.77	0.08
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.6	9.23	0.12
กระป๋อง	0.13	0.05	0.77	0.006

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านวังไผ่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	1.8	28.13	4.554
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.3	4.69	0.879
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.5	7.81	1.85
พลาสติกPP	0.05	0	0	0
พลาสติกPS	0.01	0	0	0
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	3.8	59.38	0.76
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านวังไผ่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ	ซังได้	คิดเป็น%ของ	อัตราการ
-----------	-----------	--------	-------------	----------

	ปล่อยCO2		ขยะทั้งหมด	ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	6.5	76.47	16.445
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.1	1.18	0.293
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0.1	1.18	0.327
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0.1	1.18	0.313
ขวด PET	3.7	0.1	1.18	0.37
พลาสติกPP	0.05	0.1	1.18	0.005
พลาสติกPS	0.01	0.6	7.06	0.006
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.1	1.18	0.16
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0.1	1.18	0.17
ถุงพลาสติก	0.2	0.7	8.24	0.14
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านวังไผ่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	1.3	38.24	3.289
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.8	23.53	2.344
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.2	5.88	0.74
พลาสติกPP	0.05	0.4	11.76	0.02
พลาสติกPS	0.01	0.2	5.88	0.002
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.5	14.71	0.1
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านปางพริก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปิงค่า (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ชั่งได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	0.3	14.29	0.759
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.1	4.76	0.293
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0	0	0
พลาสติกPP	0.05	0.1	4.76	0.005
พลาสติกPS	0.01	0.5	23.81	0.005
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.5	23.81	0.8
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0.00	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.6	28.57	0.12
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านปางพริก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางคำ (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ชั่งได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	0.5	19.01	1.265
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.3	11.41	0.879
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.08	3.04	0.296
พลาสติกPP	0.05	0.05	1.90	0.0025
พลาสติกPS	0.01	0.3	11.41	0.003
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.05	1.90	0.08
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	1.25	47.53	0.25
กระป๋อง	0.13	0.1	3.80	0.013

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านปางพริก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางคำ (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ	ชั่งได้	คิดเป็น%ของ	อัตราการ
-----------	-----------	---------	-------------	----------

	ปล่อยCO2		ขยะทั้งหมด	ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	0.4	3.70	1.012
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	1.5	13.89	4.395
เศษผ้า	2	0.2	1.85	0.4
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	2.9	26.85	1.624
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.50	4.63	1.85
พลาสติกPP	0.05	0.6	5.56	0.03
พลาสติกPS	0.01	1.4	12.96	0.014
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.6	5.56	0.96
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	2.5	23.15	0.5
กระป๋อง	0.13	0.2	1.85	0.026

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่หลอดเหนือ สถานีวิจัยโครงการหลวงแม่หลอด (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	2.2	21.36	5.566
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	1	9.71	2.93
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	1.8	17.48	1.008
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	1	9.71	3.7
พลาสติกPP	0.05	0.2	1.94	0.01
พลาสติกPS	0.01	0.5	4.85	0.005
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.5	4.85	0.8
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	2.1	20.39	0.42
กระป๋อง	0.13	1	9.71	0.13

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่หลอดเหนือ สถานีวิจัยโครงการหลวงแม่หลอด (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซั้ได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	3.2	25.44	8.096
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.88	7.00	2.5784
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	3	23.85	1.68
ยางและหนัง	3.13	0.5	3.97	1.565
ขวด PET	3.7	0.6	4.77	2.22
พลาสติกPP	0.05	0.3	2.38	0.015
พลาสติกPS	0.01	1.7	13.51	0.017
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.1	0.79	0.16
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	1.3	10.33	0.26
กระป๋อง	0.13	1	7.95	0.13

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่หลอดเหนือ สถานีวิจัยโครงการหลวงแม่หลอด (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซั้ได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	1.8	24.00	4.554
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.7	9.33	2.051
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	1	13.33	0.56
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.5	6.67	1.85
พลาสติกPP	0.05	0.2	2.67	0.01
พลาสติกPS	0.01	0.3	4.00	0.003
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.1	1.33	0.16
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	1.9	25.33	0.38
กระป๋อง	0.13	1	13.33	0.13

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่มะ(ห้วยอมบ้านป่าไม้) ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะโง๊ะ (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อยCO2
เศษอาหาร	2.53	0	0	0
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.6	12.00	1.758
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.4	8.00	1.48
พลาสติกPP	0.05	0	0	0
พลาสติกPS	0.01	1.6	32.00	0.016
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	2.4	48.00	0.48
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่มะ(ห้วยอมบ้านป่าไม้) ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะโง๊ะ (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อยCO2
เศษอาหาร	2.53	1.8	20.57	4.554
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.05	0.57	0.1465
เศษผ้า	2	0.1	1.14	0.2
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0.00	0
ขวดแก้ว	0.56	1.7	19.43	0.952
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	1.2	13.71	4.44
พลาสติกPP	0.05	0.3	3.43	0.015
พลาสติกPS	0.01	0.9	10.29	0.009
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.4	4.57	0.64
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0.2	2.29	0.34

ถุงพลาสติก	0.2	1.7	19.43	0.34
กระป๋อง	0.13	0.4	4.57	0.052

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านแม่มะ(ห้วยอมบ้านป่าไม้) ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะโง๊ะ (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	1.4	33.73	3.542
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.1	2.41	0.293
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0.2	4.82	0.112
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.4	9.64	1.48
พลาสติกPP	0.05	0	0	0
พลาสติกPS	0.01	0.85	20.48	0.0085
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0.00	0
ถุงพลาสติก	0.2	1.2	28.92	0.24
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านถ้ำเวียงแก โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	2	51.95	5.06
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.3	7.79	0.879
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.35	9.09	1.295
พลาสติกPP	0.05	0.2	5.19	0.01
พลาสติกPS	0.01	0.2	5.19	0.002

พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.4	10.39	0.64
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.2	5.19	0.04
กระป๋อง	0.13	0.2	5.19	0.026

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านถ้ำเวียงแก โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	7.8	29.77	19.734
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	3	11.45	8.79
เศษผ้า	2	1	3.82	2
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	5	19.08	2.8
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	1.9	7.25	7.03
พลาสติกPP	0.05	0.7	2.67	0.035
พลาสติกPS	0.01	2.5	9.54	0.025
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.2	0.76	0.32
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	3.4	12.98	0.68
กระป๋อง	0.13	0.7	2.67	0.091

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านถ้ำเวียงแก โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	0.4	16.67	1.012
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.4	16.67	1.172
เศษผ้า	2	0.1	4.17	0.2
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0.4	16.67	0.224
ยางและหนัง	3.13	0	0.00	0
ขวด PET	3.7	0.3	12.50	1.11
พลาสติกPP	0.05	0.1	4.17	0.005
พลาสติกPS	0.01	0.2	8.33	0.002

พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.4	16.67	0.08
กระป๋อง	0.13	0.1	4.17	0.013

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านบวักควาย โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าเกี๊ยะใหม่ (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	4.4	46.32	11.132
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0	0	0
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.00	0	0
พลาสติกPP	0.05	0	0	0
พลาสติกPS	0.01	1.5	15.79	0.015
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	3.2	33.68	0.64
กระป๋อง	0.13	0.4	4.21	0.052

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านบวักควาย โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าเกี๊ยะใหม่ (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	60.77	61.41	153.7481
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	3.04	3.07	8.9072
เศษผ้า	2	1.82	1.84	3.64
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	3.45	3.49	1.932
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	2.25	2.27	8.325
พลาสติกPP	0.05	1.67	1.69	0.0835

พลาสติกPS	0.01	9.54	9.64	0.0954
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.76	0.77	1.216
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	12.98	13.12	2.596
กระป๋อง	0.13	2.67	2.70	0.3471

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านบวคควาย โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าเกี๊ยะใหม่ (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	2.6	44.07	6.578
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0	0.00	0
เศษผ้า	2	0.1	1.69	0.2
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	1.2	20.34	3.924
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.00	0	0
พลาสติกPP	0.05	0	0	0
พลาสติกPS	0.01	0.7	11.86	0.007
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	1.1	18.64	0.22
กระป๋อง	0.13	0.2	3.39	0.026

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านปางมะกล้วย โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าแป๋ (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	2.5	17.01	6.325
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.6	4.08	1.758
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	2.4	16.33	8.88

พลาสติกPP	0.05	0	0	0
พลาสติกPS	0.01	0	0	0
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	9.2	62.59	1.84
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านปางมะกล้วย โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าแป๋ (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	61.08	61.72	154.5324
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.5	0.51	1.465
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	3.78	3.82	2.1168
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	2.29	2.31	8.473
พลาสติกPP	0.05	0.15	0.15	0.0075
พลาสติกPS	0.01	2.56	2.59	0.0256
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	1.57	1.59	2.512
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	20.5	20.71	4.1
กระป๋อง	0.13	6.54	6.61	0.8502

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านปางมะกล้วย โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าแป๋ (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	2.4	28.92	6.072
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.3	3.61	0.879
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0

ขวด PET	3.7	0.6	7.23	2.22
พลาสติกPP	0.05	0.3	3.61	0.015
พลาสติกPS	0.01	0.5	6.02	0.005
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	4.2	50.60	0.84
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านปางแดงใน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางแดงใน (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	1.1	31.43	2.783
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.2	5.71	0.586
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.5	14.29	1.85
พลาสติกPP	0.05	0.2	5.71	0.01
พลาสติกPS	0.01	0.5	14.29	0.005
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.5	14.29	0.1
กระป๋อง	0.13	0.5	14.29	0.065

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านปางแดงใน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางแดงใน (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	3.3	47.29	8.349
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.5	6.65	1.465
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0.4	2.62	0.224

ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.1	1.90	0.37
พลาสติกPP	0.05	0.15	5.86	0.0075
พลาสติกPS	0.01	0.2	3.81	0.002
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.1	1.90	0.16
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.3	20.31	0.06
กระป๋อง	0.13	0.2	7.25	0.026

ตารางผลการวิเคราะห์หึ่งค์ประกอบขยะบ้านปางแดงใน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางแดงใน (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซ้งได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	2.1	37.50	5.313
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	1.3	23.21	3.809
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0	0	0
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.1	1.79	0.37
พลาสติกPP	0.05	0.7	12.50	0.035
พลาสติกPS	0.01	0.8	14.29	0.008
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.6	10.71	0.12
กระป๋อง	0.13	0	0	0

ตารางผลการวิเคราะห์หึ่งค์ประกอบขยะบ้านห้วยน้ำใส โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (ฤดูร้อน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการ ปล่อยCO2	ซ้งได้	คิดเป็น%ของ ขยะทั้งหมด	อัตราการ ปล่อย CO2
เศษอาหาร	2.53	9	40.18	22.77
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	1.9	8.48	5.567
เศษผ้า	2	0.2	0.89	0.4

กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	5.5	24.55	3.08
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	1	4.46	3.7
พลาสติกPP	0.05	0.5	2.23	0.025
พลาสติกPS	0.01	0.8	3.57	0.008
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	1.8	8.04	2.88
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	1.3	5.80	0.26
กระป๋อง	0.13	0.4	1.79	0.052

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านห้วยน้ำใส โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (ฤดูหนาว)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อยCO2
เศษอาหาร	2.53	9.2	48.42	23.276
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	1.1	5.79	3.223
เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	5.1	26.84	2.856
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	1	5.26	3.7
พลาสติกPP	0.05	0.2	1.05	0.01
พลาสติกPS	0.01	1.5	7.89	0.015
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0.1	0.53	0.16
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.5	2.63	0.1
กระป๋อง	0.13	0.3	1.58	0.039

ตารางผลการวิเคราะห์องค์ประกอบขยะบ้านห้วยน้ำใส โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (ฤดูฝน)

ประเภทขยะ	ปริมาณการปล่อยCO2	ซังได้	คิดเป็น%ของขยะทั้งหมด	อัตราการปล่อยCO2
เศษอาหาร	2.53	5.6	70.00	14.168
กระดาษ/กระดาษกล่อง	2.93	0.3	3.75	0.879

เศษผ้า	2	0	0	0
กิ่งไม้ต้นหญ้าใบไม้	3.27	0	0	0
ขวดแก้ว	0.56	0.5	6.25	0.28
ยางและหนัง	3.13	0	0	0
ขวด PET	3.7	0.3	3.75	1.11
พลาสติกPP	0.05	0.2	2.50	0.01
พลาสติกPS	0.01	0.2	2.50	0.002
พลาสติกชนิด HDPE	1.6	0	0	0
พลาสติกชนิดPVC	1.7	0	0	0
ถุงพลาสติก	0.2	0.4	5.00	0.08
กระป๋อง	0.13	0.5	6.25	0.065

ตารางผลการวิเคราะห์ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากขยะ

ชุมชน	ก่อนการจัดการขยะ	หลังการจัดการขยะ	ร้อยละ
บ.แม่จันใต้	146.16	1.74	94.80
บ.วังไผ่	44.07	1.74	96.03
บ.ปางพริก	37.16	18.56	50.03
บ.แม่หลอดเหนือ	18.01	3.96	77.95
บ.แม่มะ(ห้วยอมบ้านป่าไม้)	13.40	1.79	86.60
บ.ห้วยน้ำใส	81.41	73.98	9.12
บ.ถ้ำเวียงแก	224.52	17.89	92.03
บ.บวกควาย	9.9813	0.74	92.55
บ.ปางมะเกลือ	200.78	29.19	85.45
บ.ปางแดงใน	59.98	5.83	90.26

ภาคผนวก ข

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านแม่จันใต้ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	0	2	7	6	0	15	2.73	0.67	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	8	21	12	0	41			
ร้อยละ	0.00	13.33	46.67	40.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	4	3	7	1	0	15	3.66	0.94	มาก
ค่าคะแนน	20	12	21	2	0	55			
ร้อยละ	26.67	20.00	46.67	6.67	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	0	4	7	4	0	15	3	0.73	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	16	21	8	0	45			
ร้อยละ	0.00	26.67	46.67	26.67	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	2	7	6	0	0	15	3.73	0.67	มาก
ค่าคะแนน	10	28	18	0	0	56			
ร้อยละ	13.33	46.67	40.00	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านแม่จันใต้ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	9	5	1	0	0	15	4.53	0.61	มากที่สุด
ค่าคะแนน	45	20	3	0	0	68			
ร้อยละ	60.00	33.33	6.67	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการ	10	4	1	0	0	15			

ปฏิบัติ							4.6	0.61	มากที่สุด
ค่าคะแนน	50	16	3	0	0	69			
ร้อยละ	66.67	26.67	6.67	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับ ผลประโยชน์	10	4	1	0	0	15	4.6	0.61	มากที่สุด
ค่าคะแนน	50	16	3	0	0	69			
ร้อยละ	66.67	26.67	6.67	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการ ติดตามและประเมินผล	6	7	2	0	0	15	4.26	0.67	มาก
ค่าคะแนน	30	28	6	0	0	64			
ร้อยละ	40.00	46.67	13.33	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านวังไผ่ ศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงหมอกจ๋าม (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิด วางแผน และตัดสินใจ	2	5	7	1	0	15	3.53	0.80	มาก
ค่าคะแนน	10	20	21	2	0	53			
ร้อยละ	13.33	33.33	46.67	6.67	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการ ปฏิบัติ	3	2	8	2	0	15	3.4	0.95	ปานกลาง
ค่าคะแนน	15	8	24	4	0	51			
ร้อยละ	20.00	13.33	53.33	13.33	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับ ผลประโยชน์	1	3	5	4	0	13	2.66	1.00	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	12	15	8	0	40			
ร้อยละ	6.67	20.00	33.33	26.67	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการ ติดตามและประเมินผล	1	2	8	4	0	15	3	0.81	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	8	24	8	0	45			
ร้อยละ	6.67	13.33	53.33	26.67	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านวังไผ่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	9	5	1	0	0	15	4.53	0.62	มากที่สุด
ค่าคะแนน	45	20	3	0	0	68			
ร้อยละ	60.00	33.33	6.67	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	9	6	0	0	0	15	4.60	0.49	มากที่สุด
ค่าคะแนน	45	24	0	0	0	69			
ร้อยละ	60.00	40.00	0.00	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	8	6	3	0	0	17	4.87	0.94	มากที่สุด
ค่าคะแนน	40	24	9	0	0	73			
ร้อยละ	53.33	40.00	20.00	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	6	3	6	0	0	15	4.00	0.89	มาก
ค่าคะแนน	30	12	18	0	0	60			
ร้อยละ	40.00	20.00	40.00	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านปางพริก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางค่า (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	1	3	8	3	0	15	3.13	0.81	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	12	24	6	0	47			
ร้อยละ	6.67	20.00	53.33	20.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	0	5	9	1	0	15	3.27	0.57	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	20	27	2	0	49			
ร้อยละ	0.00	33.33	60.00	6.67	0.00				

3.การมีส่วนร่วมรับ ผลประโยชน์	1	0	6	8	0	15	2.60	0.80	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	0	18	16	0	39			
ร้อยละ	6.67	0.00	40.00	53.33	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการ ติดตามและประเมินผล	1	1	4	5	0	11	2.07	1.20	น้อย
ค่าคะแนน	5	4	12	10	0	31			
ร้อยละ	6.67	6.67	26.67	33.33	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านปางพริก ศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงปางค่า (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิด วางแผน และตัดสินใจ	6	7	2	0	0	15	4.27	0.68	มากที่สุด
ค่าคะแนน	30	28	6	0	0	64			
ร้อยละ	40.00	46.67	13.33	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการ ปฏิบัติ	4	6	5	0	0	15	3.93	0.77	มาก
ค่าคะแนน	20	24	15	0	0	59			
ร้อยละ	26.67	40.00	33.33	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับ ผลประโยชน์	4	3	7	1	0	15	3.67	0.94	มาก
ค่าคะแนน	20	12	21	2	0	55			
ร้อยละ	26.67	20.00	46.67	6.67	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการ ติดตามและประเมินผล	2	7	4	2	0	15	3.60	0.88	มาก
ค่าคะแนน	10	28	12	4	0	54			
ร้อยละ	13.33	46.67	26.67	13.33	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านแม่หลอดเหนือ สถานี
วิจัยโครงการหลวงแม่หลอด (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	1	3	8	3	0	15	3.13	0.81	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	12	24	6	0	47			
ร้อยละ	6.67	20.00	53.33	20.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	2	5	7	1	0	15	3.53	0.81	มาก
ค่าคะแนน	10	20	21	2	0	53			
ร้อยละ	13.33	33.33	46.67	6.67	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	0	4	8	3	0	15	3.07	0.68	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	16	24	6	0	46			
ร้อยละ	0.00	26.67	53.33	20.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	2	4	7	2	0	15	3.40	0.88	ปานกลาง
ค่าคะแนน	10	16	21	4	0	51			
ร้อยละ	13.33	26.67	46.67	13.33	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านแม่หลอดเหนือ สถานี
วิจัยโครงการหลวงแม่หลอด (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	12	2	1	0	0	15	4.73	0.57	มากที่สุด
ค่าคะแนน	60	8	3	0	0	71			
ร้อยละ	80.00	13.33	6.67	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	6	3	4	0	0	13	3.60	1.03	มาก
ค่าคะแนน	30	12	12	0	0	54			

ร้อยละ	40.00	20.00	26.67	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับ ผลประโยชน์	8	2	5	0	0	15	4.20	0.91	มาก
ค่าคะแนน	40	8	15	0	0	63			
ร้อยละ	53.33	13.33	33.33	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการ ติดตามและประเมินผล	7	3	5	0	0	15	4.13	0.88	มาก
ค่าคะแนน	35	12	15	0	0	62			
ร้อยละ	46.67	20.00	33.33	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านแม่มะ(ห้วยอมบ้านป่าไม้) ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะโง๊ะ (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิด วางแผน และตัดสินใจ	3	1	4	7	0	15	3.00	1.15	ปานกลาง
ค่าคะแนน	15	4	12	14	0	45			
ร้อยละ	20.00	6.67	26.67	46.67	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการ ปฏิบัติ	1	2	9	3	0	15	3.07	0.77	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	8	27	6	0	46			
ร้อยละ	6.67	13.33	60.00	20.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับ ผลประโยชน์	2	3	5	5	0	15	3.13	1.02	ปานกลาง
ค่าคะแนน	10	12	15	10	0	47			
ร้อยละ	13.33	20.00	33.33	33.33	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการ ติดตามและประเมินผล	0	5	1	9	0	15	2.73	0.93	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	20	3	18	0	41			
ร้อยละ	0.00	33.33	6.67	60.00	0.00	15			

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านแม่มะ(ห้วยอมบ้านป่าไม้) ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะโง๊ะ (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
----------------------	-------	--	--	--	--	-----	-----------	----	-------

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	8	7	0	0	0	15	4.53	0.49	มากที่สุด
ค่าคะแนน	40	28	0	0	0	68			
ร้อยละ	53.33	46.67	0.00	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	8	1	6	0	0	15	4.13	0.95	มาก
ค่าคะแนน	40	4	18	0	0	62			
ร้อยละ	53.33	6.67	40.00	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	7	3	3	2	0	15	4.00	1.09	มาก
ค่าคะแนน	35	12	9	4	0	60			
ร้อยละ	46.67	20.00	20.00	13.33	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	6	1	8	0	0	15	3.86	0.95	มาก
ค่าคะแนน	30	4	24	0	0	58			
ร้อยละ	40.00	6.67	53.33	0.00	0.00	15			

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านถ้ำเวียงแก โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	0	2	7	6	0	15	2.73	0.68	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	8	21	12	0	41			
ร้อยละ	0.00	13.33	46.67	40.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	1	5	7	2	0	15	3.33	0.79	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	20	21	4	0	50			
ร้อยละ	6.67	33.33	46.67	13.33	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	2	4	9	0	0	15	3.53	0.72	มาก
ค่าคะแนน	10	16	27	0	0	53			

ร้อยละ	13.33	26.67	60.00	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	0	4	11	0	0	15	3.27	0.44	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	16	33	0	0	49			
ร้อยละ	0.00	26.67	73.33	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านถ้ำเวียงแก โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	3	1	11	0	0	15	3.47	0.81	ปานกลาง
ค่าคะแนน	15	4	33	0	0	52			
ร้อยละ	20.00	6.67	73.33	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	6	8	1	0	0	15	4.33	0.60	มาก
ค่าคะแนน	30	32	3	0	0	65			
ร้อยละ	40.00	53.33	6.67	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	7	8	0	0	0	15	4.47	0.50	มาก
ค่าคะแนน	35	32	0	0	0	67			
ร้อยละ	46.67	53.33	0.00	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	5	7	3	0	0	15	4.13	0.72	มาก
ค่าคะแนน	25	28	9	0	0	62			
ร้อยละ	33.33	46.67	20.00	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านบวกควาย โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าเกี๊ยะใหม่ (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	1	4	3	7	0	15	2.93	1.00	ปานกลาง

ค่าคะแนน	5	16	9	14	0	44			
ร้อยละ	6.67	26.67	20.00	46.67	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	2	4	6	3	0	15	3.33	0.94	ปานกลาง
ค่าคะแนน	10	16	18	6	0	50			
ร้อยละ	13.33	26.67	40.00	20.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	0	1	9	5	0	15	2.73	0.57	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	4	27	10	0	41			
ร้อยละ	0.00	6.67	60.00	33.33	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	3	5	7	0	0	15	3.73	0.77	ปานกลาง
ค่าคะแนน	15	20	21	0	0	56			
ร้อยละ	20.00	33.33	46.67	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านบวควาย โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าเกี๊ยะใหม่ (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	6	7	2	0	0	15	4.27	0.68	มาก
ค่าคะแนน	30	28	6	0	0	64			
ร้อยละ	40.00	46.67	13.33	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	4	3	8	0	0	15	3.73	0.85	มาก
ค่าคะแนน	20	12	24	0	0	56			
ร้อยละ	26.67	20.00	53.33	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	5	7	3	0	0	15	4.13	0.72	มาก
ค่าคะแนน	25	28	9	0	0	62			
ร้อยละ	33.33	46.67	20.00	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	7	4	4	0	0	15	4.20	0.83	มาก
ค่าคะแนน	35	16	12	0	0	63			

ร้อยละ	46.67	26.67	26.67	0.00	0.00				
--------	-------	-------	-------	------	------	--	--	--	--

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านปางมะกล้วย
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าแป๋ (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	1	5	7	2	0	15	3.33	0.79	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	20	21	4	0	50			
ร้อยละ	6.67	33.33	46.67	13.33	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	0	6	5	4	0	15	3.13	0.81	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	24	15	8	0	47			
ร้อยละ	0.00	40.00	33.33	26.67	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	1	4	7	3	0	15	3.20	0.83	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	16	21	6	0	48			
ร้อยละ	6.67	26.67	46.67	20.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	3	4	2	6	0	15	3.27	1.18	ปานกลาง
ค่าคะแนน	15	16	6	12	0	49			
ร้อยละ	20.00	26.67	13.33	40.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านปางมะกล้วย
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าแป๋ (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	5	7	3	0	0	15	4.13	0.72	มาก
ค่าคะแนน	25	28	9	0	0	62			
ร้อยละ	33.33	46.67	20.00	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	6	4	5	0	0	15	4.07	0.85	มาก

ค่าคะแนน	30	16	15	0	0	61			
ร้อยละ	40.00	26.67	33.33	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับ ผลประโยชน์	4	7	4	0	0	15	4.00	0.73	มาก
ค่าคะแนน	20	28	12	0	0	60			
ร้อยละ	26.67	46.67	26.67	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการ ติดตามและประเมินผล	2	8	5	0	0	15	3.80	0.65	มาก
ค่าคะแนน	10	32	15	0	0	57			
ร้อยละ	13.33	53.33	33.33	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านปางแดงใน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางแดงใน (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิด วางแผน และตัดสินใจ	2	3	4	6	0	15	3.07	1.06	ปานกลาง
ค่าคะแนน	10	12	12	12	0	46			
ร้อยละ	13.33	20.00	26.67	40.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการ ปฏิบัติ	1	1	7	6	0	15	2.80	0.83	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	4	21	12	0	42			
ร้อยละ	6.67	6.67	46.67	40.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับ ผลประโยชน์	2	5	4	4	0	15	3.33	1.01	ปานกลาง
ค่าคะแนน	10	20	12	8	0	50			
ร้อยละ	13.33	33.33	26.67	26.67	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการ ติดตามและประเมินผล	1	2	5	7	0	15	2.80	0.91	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	8	15	14	0	42			
ร้อยละ	6.67	13.33	33.33	46.67	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านปางแดงใน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางแดงใน (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	4	9	2	0	0	15	4.13	0.62	มาก
ค่าคะแนน	20	36	6	0	0	62			
ร้อยละ	26.67	60.00	13.33	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	3	5	7	0	0	15	3.73	0.77	มาก
ค่าคะแนน	15	20	21	0	0	56			
ร้อยละ	20.00	33.33	46.67	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	2	8	5	0	0	15	3.80	0.65	มาก
ค่าคะแนน	10	32	15	0	0	57			
ร้อยละ	13.33	53.33	33.33	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	5	6	4	0	0	15	4.07	0.77	มาก
ค่าคะแนน	25	24	12	0	0	61			
ร้อยละ	33.33	40.00	26.67	0.00	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านห้วยน้ำใส โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสเบเมย (ก่อนการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	0	1	4	7	3	15	2.20	0.83	น้อย
ค่าคะแนน	0	4	12	14	3	33			
ร้อยละ	0.00	6.67	26.67	46.67	20.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	1	3	5	6	0	15	2.93	0.93	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	12	15	12	0	44			
ร้อยละ	6.67	20.00	33.33	40.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	4	2	3	5	0	14	3.13	1.25	ปานกลาง

ค่าคะแนน	20	8	9	10	0	47			
ร้อยละ	26.67	13.33	20.00	33.33	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	0	3	5	7	0	15	2.73	0.77	ปานกลาง
ค่าคะแนน	0	12	15	14	0	41			
ร้อยละ	0.00	20.00	33.33	46.67	0.00				

ตารางผลการวิเคราะห์การประเมินระดับของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยบ้านห้วยน้ำใส โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (หลังการดำเนินกิจกรรม)

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ระดับ					รวม	$\bar{x}$	SD	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนในการคิดวางแผน และตัดสินใจ	2	1	12	0	0	15	3.33	0.70	ปานกลาง
ค่าคะแนน	10	4	36	0	0	50			
ร้อยละ	13.33	6.67	80.00	0.00	0.00				
2.การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	1	1	13	0	0	15	3.20	0.54	ปานกลาง
ค่าคะแนน	5	4	39	0	0	48			
ร้อยละ	6.67	6.67	86.67	0.00	0.00				
3.การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์	5	6	4	0	0	15	4.07	0.77	มาก
ค่าคะแนน	25	24	12	0	0	61			
ร้อยละ	33.33	40.00	26.67	0.00	0.00				
4.การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	3	2	10	0	0	15	3.53	0.81	มาก
ค่าคะแนน	15	8	30	0	0	53			
ร้อยละ	20.00	13.33	66.67	0.00	0.00				



ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลงานวิจัย
เพื่อ ท ท ส อ บ กระบวนการแบบมี ส่วนร่วมในการ จัดการขยะมูลฝอย ชุมชนและวัสดุเหลือ ใช้ทางการเกษตรที่ เหมาะสมกับ ภูมิ สังคมบนพื้นที่สูง	1. การประเมินประสิทธิภาพ กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นในการจัดการ ขยะมูลฝอยและวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตรตามหลักการ “ลด คัด กำจัด ปรับใช้ใหม่” 1) คัดเลือกพื้นที่ดำเนินงาน 10 แห่ง โดยพิจารณาจากปัจจัยที่สัมพันธ์กับ การเกิดขยะมูลฝอยและแผนพัฒนา โครงการจัดการขยะมูลฝอยและวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรของชุมชนที่ ร่วมวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 2) ทบทวนรูปแบบ และการ ประยุกต์ใช้เทคนิค Appreciation Influence Control (AIC) เพื่อเพิ่ม ระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการ ขยะมูลฝอยและวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร โดยสัมภาษณ์ตัวแทน ครัวเรือนของชุมชน 10 แห่ง 3) ประเมินระดับของการมีส่วนร่วม ในการจัดการขยะมูลฝอยและวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรก่อนเริ่มและ หลังทดสอบกระบวนการด้วยแบบ สัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างกับตัวแทน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานสนับสนุนส่วน ท้องถิ่น 4) ทดสอบกระบวนการมีส่วนร่วมใน การจัดการขยะมูลฝอยและวัสดุเหลือ ใช้ทางการเกษตรสำหรับ ภูมิสังคมบนพื้นที่สูงโดยประยุกต์ใช้ เทคนิค AIC ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน	1) ปัจจัยภายในและภายนอกที่สัมพันธ์กับการเกิด ขยะมูลฝอยฯ ได้แก่ (1) ชาติพันธุ์ (2) จำนวน ประชากร (3) เนื้อที่อยู่อาศัย (4) โครงสร้าง ประชากร (อ้างอิงข้อมูลประชากรที่จำแนกรายเพศ และอายุของกรมอนามัย) (5) ปริมาณขยะมูลฝอย (6) การประกอบอาชีพ (7) ระยะห่างจากชุมชน ถึงที่ว่าการอำเภอเมือง (8) ระยะเวลาดำเนินทางจาก ชุมชนถึงอำเภอเมือง และ (9) ประเภทของ อบต. 2) ผลการสอบถามความเห็นของชุมชน 10 แห่ง เกี่ยวกับกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการ ขยะมูลฝอยแบ่งตามดัชนีการประเมินความสำเร็จ 4 ด้าน แสดงให้เห็นว่ากิจกรรมด้านประสิทธิผลมี สัดส่วนสูงสุด คือ 26.0 คะแนน (คะแนนเต็ม 30) กิจกรรมด้านความยั่งยืนของโครงการการ มี คะแนน 20.0 (คะแนนเต็ม 30) และด้าน ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ มีคะแนน 16.7 (คะแนน เต็ม 20) และ 13.3 (คะแนนเต็ม 20) ตามลำดับ 3) ผลสัมภาษณ์ (คะแนนเต็ม 5) ได้แก่ (1) การคิด วางแผน และตัดสินใจ (2) การปฏิบัติ (3) การรับ ผลประโยชน์ และ (4) การติดตามและประเมินผล ในระยะก่อนทดสอบกระบวนการของแต่ละชุมชน พื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 5 แห่ง และพื้นที่ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง 5 แห่ง 4) ข้อมูลสำรวจจากชุมชน 10 แห่ง 1,089 ครัวเรือน แสดงให้เห็นว่าการกำหนดกลุ่มเยาวชน ติดตามผลการแยกประเภทขยะของครัวเรือน ส่งผลให้สมาชิกภายในชุมชนคัดแยกประเภทขยะ มากที่สุด ร้อยละ 55.37 รองลงมาคือ นโยบายของ หน่วยงานในพื้นที่ ร้อยละ 22.77 และกำหนดกลุ่ม ขับเคลื่อนงานด้านการจัดการขยะ ร้อยละ 21.94

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลงานวิจัย
เพื่อวิจัยและพัฒนา วัสดุปรับปรุง คุณภาพดินต้นแบบที่ ผลิตจากวัสดุเหลือ ทิ้งทางการเกษตรบน พื้นที่สูง	การคัดเลือกสูตรการผลิตต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ระดับภาคสนามจากวัสดุ เหลือทิ้งทางการเกษตรของพืช เศรษฐกิจบนพื้นที่สูงสำหรับนำไปใช้ ปรับปรุงดินกรด 1) คัดกรองสูตรการผลิตใหม่ อย่าง น้อย 12 กรรมวิธี ในห้องปฏิบัติการ หรือร่วมกับกลุ่มผู้ผลิตภายในชุมชน สูตรการผลิต ประกอบด้วย (1) ชนิด วัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการย่อยด้วย วิธีทางกายภาพ/เคมี/ชีวภาพ และ (2) สัดส่วนการผสมวัตถุดิบ 2) ทดลองผลิตต้นแบบวัสดุปรับปรุง ดินกรดที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน อย่างน้อย 3 ต้นแบบ 3) ศึกษาวิธีการใช้ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ในสภาพห้องปฏิบัติการ โดยคัดเลือก 1 สูตรการผลิตที่ให้ผลดีจากข้อ 1) เก็บและส่งตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ คุณภาพก่อนเริ่มทดสอบ วาง แผนการทดลองแบบสุ่มบล็อก สมบูรณ์ จำนวน 3 ซ้ำ เปรียบเทียบ ผลอย่างน้อย 6 กรรมวิธี 4) ทดสอบผลการใช้ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ในแปลงปลูกพืชของ เกษตรกรโครงการพัฒนาฯ 3 แห่ง โดยคัดเลือกสูตรการผลิตและ วิธีการใช้จากผลการวิจัยข้อ 3) เก็บ และส่งตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ คุณภาพก่อนเริ่มทดสอบ จากนั้น ผสมต้นแบบวัสดุปรับปรุงดินกับดิน ปลูกพืชผักใบ/ผักผลที่มีความ แตกต่างของความเป็นกรด 2 ระดับ วางแผนการทดลองแบบสุ่มบล็อก สมบูรณ์ 3 ซ้ำ เปรียบเทียบผลอย่าง น้อย 4 กรรมวิธี	1) สูตรการผลิตต้นแบบวัสดุปรับปรุงดินที่ผลิตจาก ปุ๋ยหมักและถ่านชีวภาพ สัดส่วนการผสม 5 อัตรา ได้แก่ 100:0 75:25, 50:50 25:75 และ 0:100 ประกอบด้วย สูตรที่ 1-5 ประกอบด้วยปุ๋ยหมักฟาง ข้าวและถ่านชีวภาพเหง้ามันสำปะหลังของ โครงการพัฒนาฯ วังไผ่ สูตรที่ 6-10 ประกอบด้วย ปุ๋ยหมักกาแฟเชอร์รี่และถ่านชีวภาพกาแฟเชอร์รี่ ของโครงการพัฒนาฯ วาวี และสูตรที่ 11-15 ประกอบด้วยปุ๋ยหมักเปลือกข้าวโพดและถ่าน ชีวภาพซังข้าวโพดของโครงการพัฒนาฯ แม่ะล่อ 2) คัดเลือกต้นแบบวัสดุปรับปรุงดินกรดสูตรที่ 2, 3 และ 4 สำหรับใช้ทดสอบชุดดินโครงการพัฒนาฯ วังไผ่ ส่วนสูตรที่ 7, 8 และ 9 สำหรับใช้ทดสอบชุด ดินโครงการพัฒนาฯ วาวี ขณะที่สูตรที่ 12, 13 และ 14 ใช้สำหรับทดสอบกับชุดดินโครงการ พัฒนาฯ แม่ะล่อ ในขั้นตอนต่อไป 3) ต้นแบบวัสดุปรับปรุงดินที่ผลิตจากปุ๋ยหมักและ ถ่านชีวภาพ สัดส่วนการผสม 50:50 และอัตราการใช้ 1 กิโลกรัมต่อต่อตารางเมตร แสดงสมบัติที่ดีใน การเพิ่มค่าสมมูลย์ในความเป็นกรดต่างและลด ความเป็นกรดของดิน รวมทั้งมีต้นทุนการผลิตไม่สูง มากนัก โดยรวมมีความเหมาะสมสำหรับนำไป ทดสอบผลการใช้ในแปลงปลูกผักใบของเกษตรกร 4) ผลการใช้ต้นแบบวัสดุปรับปรุงดินกรดในแปลง ปลูกสลัดกรีนไอล์คและเบบี๋ฮ่องเต้ร่วมกับเกษตรกร โครงการพัฒนาฯ 3 แห่ง มีแนวโน้มที่ดีเมื่อ พิจารณาประสิทธิภาพในการลดความเป็นกรดของ ดินและน้ำหนักรผลิตผลสด โดยสูตรปุ๋ยหมักฟางข้าว และถ่านชีวภาพเหง้ามันสำปะหลังสามารถเพิ่มค่า ความเป็นกรดต่างของชุดดินโครงการพัฒนาฯ วัง ไผ่ มากที่สุดจาก 5.49 เป็น 6.96 มีต้นทุนการใช้ 31.39 บาทต่อพื้นที่ทดสอบขนาด 3 ตารางเมตร ขณะที่ชุดดินโครงการพัฒนาฯ วาวี แสดงผลชัดเจน หลังใช้วัสดุปรับปรุงดินการค่า 1 ค่าความเป็นกรด ต่างเพิ่มจาก 5.0 เป็น 6.60 มีต้นทุนการใช้ 23.88 บาท แต่ใกล้เคียงกับการใช้วัสดุปรับปรุงดินสูตรปุ๋ย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลงานวิจัย
		หมักกาแฟเชอร์รี่และถ่านชีวภาพกาแฟเชอร์รี่ซึ่งมีต้นทุนการใช้ 17.95 บาท ส่วนสูตรวัสดุปรับปรุงดินที่ผลิตจากปุ๋ยหมักเปลือกข้าวโพดและถ่านซึ่งข้าวโพด เพิ่มค่าความเป็นกรดต่างของชุดดินโครงการพัฒนาฯ แม่ะมละอ มากที่สุดจาก 6.01 เป็น 7.07 มีต้นทุนการใช้ 14.23 บาท

