

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
รายนามผู้เชี่ยวชาญ

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. ผศ. อรอนงค์ ผิวนิล
 ระดับการศึกษา วท.ม (มลพิษสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, วท.บ. เกียรตินิยม
 อันดับ 1 (เคมีเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 สาขาที่เชี่ยวชาญ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มลพิษสิ่งแวดล้อม พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม
2. ผศ. สุชาติ เกษมณี
 ระดับการศึกษา ศศ.ม. (การสอนภาษาไทย) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กศ.บ. (ภาษาไทย)
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน
 สาขาที่เชี่ยวชาญ การสอนภาษาไทย/สื่อ โสต วรรณคดี
3. อาจารย์ไชยยุทธ กลิ่นสุคนธ์
 ระดับการศึกษา M.S. (Wastewater Technology), วท.บ. (จุลชีววิทยา)
 สาขาที่เชี่ยวชาญ มลพิษสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
4. อาจารย์ทัศนีย์ บุญประคอง
 ระดับการศึกษา วท.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ศษ.บ. (สุขศึกษา)
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 สาขาที่เชี่ยวชาญ สิ่งแวดล้อมศึกษา
5. นายชาติ นิมปี
 ระดับการศึกษา ศษ.บ. (มัธยมศึกษา-วิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 สาขาที่เชี่ยวชาญ ด้านสื่อและประชาสัมพันธ์
6. นายสมศักดิ์ เจริญวัย
 ระดับการศึกษา ค.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 สาขาที่เชี่ยวชาญ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
7. นายสิรภพ เทพพิทักษ์
 ระดับการศึกษา วท.ม. (ภาวะแวดล้อมธรรมชาติ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 สาขาที่เชี่ยวชาญ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

8. นางสาวกอบกาญจน์ เพ็ชชอุ่ม

ระดับการศึกษา วท.ม (สิ่งแวดล้อมศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ศษ.บ. (สุขศึกษา)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สาขาที่เชี่ยวชาญ สิ่งแวดล้อมศึกษา

9. นายจุลบุตร จันทร์สุรย์

ระดับการศึกษา วท.ม. (ภาวะแวดล้อมธรรมชาติ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, วท.บ. (จุล
ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยบูรพา
สาขาที่เชี่ยวชาญ จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม การวิจัยเทคโนโลยีการกำจัดขยะ

10. นางสาวเบญจมาศ จันทร์เอี่ยม

ระดับการศึกษา วท.ม (สิ่งแวดล้อมศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สาขาที่เชี่ยวชาญ สิ่งแวดล้อมศึกษา

11. นายวีรวัฒน์ พัฒนเจริญ

ระดับการศึกษา วท.ม (อนุรักษ์ดินและน้ำ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สาขาที่เชี่ยวชาญ สิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านสื่อ โสต

ภาคผนวก ข

ข้อมูลองค์ประกอบขยะในพื้นที่ 8 อำเภอ จังหวัดเพชรบุรี

ตารางผนวกที่ 1 องค์ประกอบของขยะในพื้นที่อำเภอเมือง จ.เพชรบุรี (วันที่ 30 ต.ค. 2547)

องค์ประกอบ	ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี		ตลาดสดเทศบาลเมืองเพชรบุรี		วัดกำแพงแลง อ.เมือง จ.เพชรบุรีเวลา 12.30 น		ชุมชนไตรโลก		สถานที่ หาดเจ้าสำราญ ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง	
	เวลา 11.20 น.		เวลา 11.45 น.				เวลา 12.00 น			
	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์
1. ขยะอินทรีย์	4,300	64.27	8,900	72.95	6,000	95.24	5,200	64.36	5,200	86.59
	(เศษอาหาร,เปลือกผลไม้)		(เศษอาหาร,เศษผัก)							
2. กระดาษ	180	2.69	1,500	12.30	50	0.79	400	4.95	40	0.67
			(หนังสือพิมพ์)							
3. พลาสติก	2,150	32.14	1800 (ถุง)	14.75	230	3.65	1,410	17.45	340	5.66
4. แก้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	125	2.08
(ขวดลิโป,กระเบื้องแดง)										
5. โลหะ	-	-	-	-	-	-	400	4.95	120	2.00
6. ผ้า	40	0.60	-	-	-	-	150	1.86	-	-
7. ไม้	20	0.30	-	-	20	0.32	-	-	140	2.33
8. ขยะอันตราย	-	-	-	-	-	-	520	6.43	-	-
9. อื่นๆ (โฟม)	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.67
รวม	6,690	100	12,200	100	6,300	100	8,080	100	6,005	100

ตารางผนวกที่ 2 องค์ประกอบของขยะในพื้นที่อำเภอชะอำ จ.เพชรบุรี (วันที่ 30 ต.ค. 2547) เวลา 13.00 – 15.00 น.

องค์ประกอบ	ราชการ(เทศบาลเมืองชะอำ		ตลาดสดเทศบาลเมืองชะอำ		วัดเนรัญชราราม อ.ชะอำ		ชุมชนเมืองชะอำ		สถานที่ท่องเที่ยว หาดชะอำ	
	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์
1. ขยะอินทรีย์	8,800 (เศษอาหาร, เปลือกผลไม้)	89.61	10,400 (เศษอาหาร, เศษผัก)	89.73	4,500	74.26	8,000	88.30	6,000 (เศษอาหาร , เปลือกผลไม้)	77.72
2. กระดาษ	780	7.94	500	4.31	380	6.27	360	3.97	180 กล่องนม กระดาษ หนังสือพิมพ์	2.33
3. พลาสติก/โฟม	240	2.45	500	4.31	1,180	19.47	500	5.52	520	6.74
4. แก้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	12.95
5. โลหะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. ผ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.26
7. ไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. ขยะอันตราย	-	-	ไฮเดรอร์ 40	0.35	-	-	200 (ฝ้านามัย+ สเปรย์)	2.21	-	-
9. อื่นๆ	-	-	150	1.30	-	-	-	-	-	-
รวม	9,820	100	11,590	100	6,060	100	9,060	100	7,720	100

ตารางผนวกที่ 3 องค์ประกอบของขยะในพื้นที่อำเภอท่ายาง จ.เพชรบุรี (วันที่ 31 ต.ค. 2547)

องค์ประกอบ	ราชการ (ที่ว่าการอำเภอท่ายาง จ.เพชรบุรี) เวลา 9.00 น		ตลาดสดอำเภอท่ายาง จ.เพชรบุรี เวลา 9.35 น		วัดท่าคอย อำเภอท่ายาง จ.เพชรบุรี เวลา 9.20 น		ชุมชนอำเภอท่ายาง เวลา 9.20 น		สถานที่ท่องเที่ยว หาดบึงเคียน อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	
	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์
	1. ขยะอินทรีย์	4,000 (เศษอาหาร, เปลือก ผลไม้)	67.06	8,500 (เศษอาหาร, เศษผัก)	88.18	1,500	80.21	7,500	80.56	8,000 (เศษ อาหาร เปลือก ผลไม้)
2. กระดาษ	340	5.70	250 (หนังสือพิมพ์)	2.59	800	14.26	250	2.68	1,000 (หนังสือพิมพ์)	8.88
3. พลาสติก	1,550	25.99	700 (ถุง)	7.26	310	5.53	1,210	13.00	1,600 (ถุง)	14.21
4. แก้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. โลหะ	45	0.75	190	1.97	-	-	-	-	180	1.60
6. ผ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	130 (ไม้ไอติม ลูกชิ้น กิ่งไม้)	1.15
8. ขยะอันตราย	30 (ผ้าอนามัย)	0.50	-	-	-	-	350 (ผ้าอ้อม, ผ้าอนามัย)	3.76	150 (เบตาดีน)	1.33
9. อื่นๆ (โฟม)	-	-	-	-	-	-	-	-	200	1.78
รวม	5,965	100	9,640	100	5,610	100	9,310	100	11,260	100

ตารางผนวกที่ 4 องค์ประกอบของขยะในพื้นที่อำเภอบ้านแหลม จ.เพชรบุรี (วันที่ 31 ต.ค. 2547)

องค์ประกอบ	ราชการ(เทศบาลอำเภอบ้านแหลม จ.เพชรบุรี) (15.00 น)		ตลาดสดอำเภอบ้านแหลม จ.เพชรบุรี(15.50 น)		วัดศรีระคาม อำเภอ บ้านแหลม(16.00 น)		ชุมชนบ้านแหลม (15.40 น)	
	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์
	(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)	
1. ขยะอินทรีย์	4,200 (เศษอาหาร ,เปลือกผลไม้)	32.43	4,000 (เศษอาหาร,เศษเนื้อ หมู)	68.61	4,700	86.72	4,900(เปลือกกุ้ง เศษอาหาร)	63.06
2. กระดาษ	1,800	13.90	170(หนังสือพิมพ์)	2.92	70	1.29	360	4.63
3. พลาสติก	5,800	44.79	1,600 (ถุง, ไม้เนื้อหมู , ไม้)	27.44	490	9.04	1,820	23.42
4. แก้ว	-	-	-	-	160	2.95	-	-
5. โลหะ	870	6.72	-	-	-	-	90	1.16
6. ผ้า	-	-	60	1.03	-	-	400	5.15
7. ไม้	-	-	-	-	-	-	-	-
8. ขยะอันตราย	210	1.62	-	-	-	-	200	2.58
9. อื่นๆ (โฟม)	70 (เข็มขัด)	0.54	-	-	-	-	-	-
รวม	12,950	100	5,830	100	5,420	100	7,770	100

ตารางผนวกที่ 5 องค์ประกอบของขยะในพื้นที่อำเภอเขาย้อย จ.เพชรบุรี (วันที่ 31 ต.ค. 2547)

องค์ประกอบ	ราชการ(เทศบาลอำเภอเขาย้อย จ.เพชรบุรี) (17.45 น)		ตลาดสดเทศบาลตำบลเขาย้อย จ.เพชรบุรี (18.00 น)		วัดเขาย้อย อ. เขาย้อย จ.เพชรบุรี(17.50 น)		ชุมชนเขาย้อย (17.30 น)	
	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์
	(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)	
1. ขยะอินทรีย์	4,650 (เศษอาหาร,ใบคอง)	54.71	8,500 (เศษอาหาร,เศษเนื้อ หมู)	78.63	4,200	77.20	4,600(เปลือกกุ้ง เศษอาหาร)	66.47
2. กระดาษ	1,760	20.71	900(หนังสือพิมพ์)	8.33	240	4.41	1,530	22.11
3. พลาสติก	1,540	18.11	1,200 (ถุง,ใส่เนื้อหมู, ไก่)	11.10	460	8.46	410	5.92
4. แก้ว	-	-	-	-	520	9.56	-	-
5. โลหะ	550	6.47	-	-	20	0.37	-	-
6. ผ้า	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ไม้	-	-	10	0.09	-	-	-	-
8. ขยะอันตราย	-	-	200	1.85	-	-	380	5.50
9. อื่นๆ (โฟม)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	8,500	100	10,810	100	5,440	100	6,920	100

ตารางผนวกที่ 6 องค์ประกอบของขยะในพื้นที่อำเภอหนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี (วันที่ 31 ต.ค. 2547)

องค์ประกอบ	ราชการ(ที่ว่าการอำเภอหนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี) (16.15 น)		ตลาดสดหนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี(16.45 น)		วัดหนองหญ้าปล้อง อ.หนองหญ้าปล้อง(16.00 น)		ชุมชนหนองหญ้าปล้อง เวลา (16.35 น)	
	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์
	(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)	
1. ขยะอินทรีย์	4,000	63.19	5,000	54.70	4,000	60.70	4,500	78.95
2. กระดาษ	100	1.58	480	5.25	170	2.58	300	5.26
3. พลาสติก	320	5.05	810	8.86	280	4.25	600	10.53
4. แก้ว	1,300 (ขวดเบียร์ , ลิโท)	20.54	1,600	17.51	140	2.12	-	-
5. โลหะ	50	0.79	900	9.85	-	-	-	-
6. ผ้า	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ไม้	-	-	-	-	2,000	30.35	300	5.26
8. ขยะอันตราย	-	-	-	-	-	-	-	-
9. อื่นๆ (โฟม)	560	8.85	350	3.83	-	-	-	-
รวม	6,330	100	9,140	100	6,590	100	5,700	100

ตารางผนวกที่ 7 องค์ประกอบของขยะในพื้นที่อำเภอแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี (วันที่ 31 ต.ค. 2547)

องค์ประกอบ	ราชการ(ที่ว่าการอำเภอ แก่งกระจาน(11.00 น)		ตลาดสด อ. แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี(11.30 น)		วัดแก่งกระจาน อ.แก่งกระจาน (10.40 น)		ชุมชน อ. แก่งกระจาน เวลา (10.50 น)		สถานที่ท่องเที่ยว เวลา 16.45	
	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก	เปอร์เซ็นต์
	(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)		(กรัม)	
1. ขยะอินทรีย์	5,400	68.01	7,000	75.76	4,450	69.64	10,000 (เศษผม , เศษอาหาร)	58.04	4,000	73.66
2. กระดาษ	800	10.08	1,100	11.90	230	3.60	1,400	8.12	580	10.68
3. พลาสติก/โฟม	1,420	17.88	640	6.93	1,530	23.94	4,400	25.54	1,300	23.94
4. แก้ว	200	2.52	-	-	140	2.19	1,200	6.96	550	10.12
5. โลหะ	-	-	-	-	-	-	60	0.35	-	-
6. ผ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ไม้	120	1.51	300	3.25	40	0.63	170(ไม้ไผ่ไถ)	0.99	-	-
8. ขยะอันตราย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. อื่นๆ	-	-	200	2.16	-	-	-	-	-	-
รวม	7,940	100	9,240	100	6,390	100	17,230	100	5,430	100

ตารางผนวกที่ 8 องค์ประกอบของขยะในพื้นที่อำเภอบ้านลาด จ.เพชรบุรี (วันที่ 31 ต.ค. 2547)

องค์ประกอบ	ราชการ(สถานีตำรวจภูธร อ.บ้านลาด (08.30 น))		ตลาดสดเจริญชัย อ. บ้านลาด จ.เพชรบุรี(08.15 น)		วัดป่าเป็น อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี(08.00 น)		ชุมชน เทศบาลบ้านลาด อ. บ้านลาดเวลา (07.45 น)	
	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์	น้ำหนัก (กรัม)	เปอร์เซ็นต์
1. ขยะอินทรีย์	5,800	72.73	9,000	70.31	4,200	52.83	4,200	68.29
2. กระดาษ	230	2.88	1,800	14.06	1,100	13.84	70	1.14
3. พลาสติก/โฟม	900	11.28	1,490	11.64	1,225	15.41	190	3.09
4. แก้ว	1,000	12.54	310	2.42	330	4.15	140	2.28
5. โลหะ	30	0.38	70	0.55	70	0.88	-	-
6. ผ้า	-	-	25	0.20	-	-	50	0.81
7. ไม้	15	0.19	-	-	-	-	1,500	24.39
8. ขยะอันตราย	-	-	105 (หลอดไฟ)	0.82	25 (หลอดไฟ)	0.31	-	-
9. อื่นๆ	-	-	-	-	1,000	12.58	-	-
รวม	7,975	100	12,800	100	7,950	100	6,150	100