



การสำรวจสถานการณ์ปัญหา สิ่งแวดล้อมและสุขภาพในระดับพื้นที่

นำเสนอโดย

ยุวดี คาดการณ์ไกล

ชุดโครงการวิจัยเพื่อพัฒนานโยบายและขับเคลื่อนระบบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

กรกฎาคม 2555

สารบัญ

บทนำ

- 1 สถานการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษที่สำคัญในพื้นที่
- 2 เหตุการณ์ปัญหาสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา
- 3 งบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
- 4 การดำเนินการปฏิบัติงานด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
- 5 อุปสรรคของหน่วยงานภาครัฐในการแก้ปัญหาพิษ
- 6 ปัจจัยสำคัญแห่งความสำเร็จในการแก้ไขปัญหามลพิษของหน่วยงานภาครัฐ
- 7 แนวทางป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- 8 ความรู้ที่เจ้าหน้าที่ต้องการเพิ่มพูน
- 9 โจทย์วิจัยที่จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหในพื้นที่

บทนำ

เนื่องด้วย ชุดโครงการวิจัยเพื่อพัฒนานโยบายและขับเคลื่อนระบบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 มีวัตถุประสงค์ ที่จะสำรวจ ติดตามสถานการณ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในระดับพื้นที่ ประเด็นปัญหาที่กำลังเผชิญ ความต้องการและอุปสรรค ต่อการดำเนินงานของของบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานด้านสาธารณสุขในระดับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ทั้งนี้ เพื่อนำข้อมูลจากการสำรวจดังกล่าวมาวิเคราะห์ ประเมิน และกำหนดเป็นโจทย์การวิจัยที่สอดคล้องและสนองตอบต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่

ในการดำเนินงานสำรวจ ชุดโครงการฯ ได้จัดส่งแบบสอบถามทั่วประเทศจำนวน 100 ชุด มีผู้ตอบกลับจำนวนทั้งสิ้น 45 ชุด โดยแบ่งเป็นหน่วยงานสาธารณสุขระดับจังหวัดจำนวน 27 ชุด และหน่วยงานสาธารณสุขขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล) จำนวน 18 ชุด และสามารถแบ่งจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามรายการ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม แบ่งเป็นตามภาค

ภาค	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (ร้อยละ)
เหนือ	11.1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	26.7
กลาง	24.4
ตะวันออก	17.8
ใต้	20.0

1

สถานการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษที่สำคัญในพื้นที่

แหล่งกำเนิดมลพิษที่เจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่เห็นว่ามีความสำคัญในลำดับต้นๆ พบว่า แหล่งกำเนิดมลพิษที่มีก่อกมลพิษมากที่สุดมาจากชุมชนและครัวเรือน มีผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 46.7 ส่วนแหล่งกำเนิดมลพิษในลำดับรองลงมาคือ จากเกษตรกรรม และ การคมนาคม มีผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 28.9 และ 24.4 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงถึงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่จัดอันดับแหล่งมลพิษในพื้นที่

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ร้อยละของผู้ตอบที่จัดอันดับแหล่งมลพิษ (ร้อยละ)				
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3	อันดับ 4	อันดับ 5
ชุมชน/ครัวเรือน	46.7	13.3	17.8	6.7	2.2
โรงงานอุตสาหกรรม	20.0	22.2	17.8	6.7	2.2
สถานบันเทิง	2.2	8.9	8.9	17.8	8.9
พื้นที่เกษตร	20.0	28.9	11.1	8.9	4.4
เหมืองแร่	2.2	2.2	0	0	2.2
โกดัง/คลังสินค้า	0	2.2	2.2	13.3	6.7
การคมนาคม	2.2	8.9	24.4	4.4	4.4
สัตว์เลี้ยง/ปศุสัตว์	2.2	0	0	0	0
สถานประกอบการ	2.2	6.7	0	0	0
รวม (ร้อยละ)	97.8	95.6	82.2	57.8	31.1

2

เหตุการณ์ปัญหาสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา

สำหรับ เหตุการณ์ปัญหาสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา เจ้าหน้าที่ที่ตอบแบบสอบถามระบุเหตุการณ์ที่พบบ่อยคือ ปัญหาการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 22.2 ส่วนเหตุการณ์ที่จัดลำดับรองลงมาคือ ปัญหาหมอกควันจากการเผา และยานพาหนะโดยคิดเป็นร้อยละ 22.2 ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงลำดับเหตุการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา

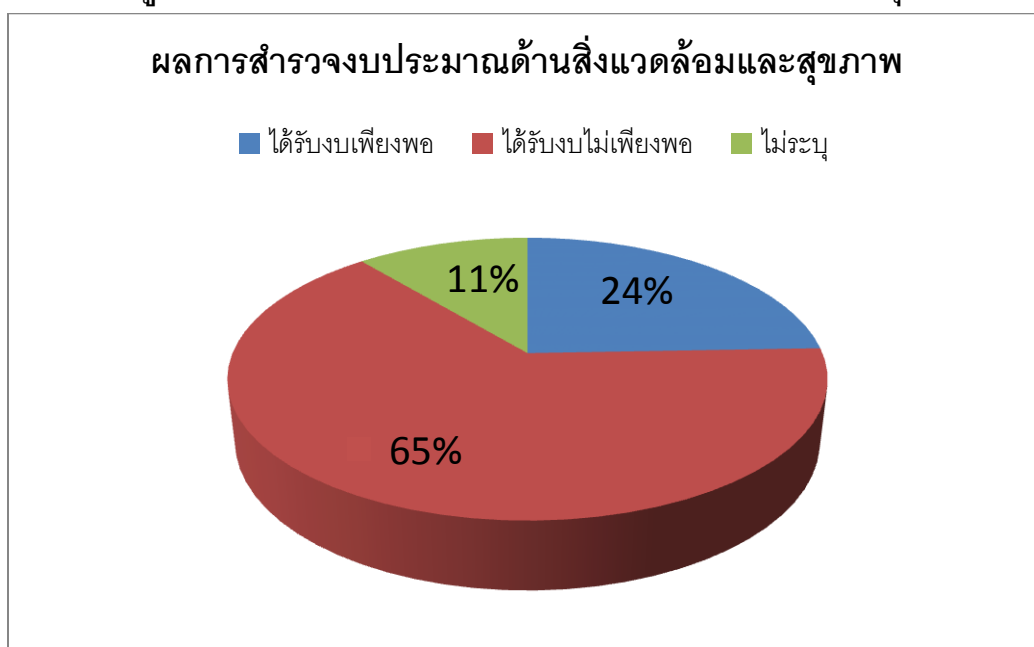
เหตุการณ์	ร้อยละของผู้ตอบที่จัดอันดับเหตุการณ์ (ร้อยละ)			
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3	อันดับ 4
กลิ่นเหม็นจากบ่อบำบัดน้ำเสีย/ขยะมูลฝอย/โรงงานอุตสาหกรรม	6.7	6.7	0	6.7
กลิ่นเหม็นและของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	4.4	6.7	2.2	0
หมอกควันจากอินโดนีเซีย	2.2	0	2.2	0
ปัญหาหมอกควันจากการเผา และยานพาหนะ	6.7	22.2	2.2	0
ปัญหาการจัดการขยะ	6.7	6.7	2.2	4.4
ปัญหาจากฟาร์มปศุสัตว์	8.9	8.9	11.1	0
ปัญหาการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	22.2	4.4	6.7	2.2
ปัญหาเสียงดังจากสถานบันเทิง / ยานพาหนะ	2.2	4.4	6.7	4.4
ปัญหาฝุ่นละอองจากโรงงานอุตสาหกรรม	13.3	6.7	4.4	2.2
โรงงานผลิตวัตถุอันตราย	2.2	0	0	0
สารเคมีรั่วไหลในอุตสาหกรรม	4.4	0	0	0
การใช้สารเคมีในการเกษตรมากเกินไป	2.2	0	2.2	0
ปัญหาขยะมูลฝอย	0	2.2	0	0
รวม (ร้อยละ)	82.1	71.1	40.0	20.0

3

งบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

หน่วยงานของตนได้รับงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเพียงพอหรือไม่ โดยมีตัวเลือกระหว่าง เพียงพอ และไม่เพียงพอ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าหน่วยงานของตนได้รับงบประมาณไม่เพียงพอสูงถึงร้อยละ 64.4 และหน่วยงานที่ระบุว่าตนได้รับงบประมาณเพียงพอมีเพียงร้อยละ 24.4 และไม่ระบุร้อยละ 11.1 ดังข้อมูลในแผนภูมิที่ 1

แผนภูมิที่ 1 แสดงผลการสำรวจงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ



4

การดำเนินการปฏิบัติงาน ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ผู้ตอบแบบสอบถามได้ระบุถึง ความรับผิดชอบของหน่วยงานของตน ที่มีการกิจ
ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ พบว่าส่วนใหญ่จะ รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้าน ให้
ความรู้เรื่องวิธีป้องกัน/ดูแลสุขภาพจากมลพิษ สำรวจสภาพปัญหาในพื้นที่ ตรวจสุขภาพชาวบ้าน และจัดทำ
แผนเพื่อแก้ปัญหา ดังตารางที่ 4 ดังนี้

ตารางที่ 4 แสดงการปฏิบัติหน้าที่ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของผู้ตอบแบบสอบถาม

การปฏิบัติหน้าที่	การดำเนินการของเจ้าหน้าที่	
	ดำเนินการ	ไม่ได้ดำเนินการ
รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้าน	43	1
สำรวจสภาพปัญหาในพื้นที่	34	3
ตรวจวัดระดับมลพิษ	9	19
แจ้งระดับมลพิษให้ชุมชนทราบ	14	17
ตรวจสุขภาพชาวบ้าน	31	6
ให้ความรู้เรื่องวิธีป้องกัน/ดูแลสุขภาพจากมลพิษ	40	2
ดำเนินการเอาผิดกับผู้ปล่อยมลพิษ	14	14
จ่ายค่าเยียวยา/ชดเชยผู้ได้รับผลกระทบ	2	17
จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นชาวบ้าน	22	10
ช่วยเหลือชาวบ้านในการดำเนินคดีด้านกฎหมาย	17	12
จัดทำแผนเพื่อแก้ปัญหา	30	7

5

อุปสรรคของหน่วยงานภาครัฐในการแก้ปัญหามลพิษ

อุปสรรคของหน่วยงานภาครัฐในการแก้ปัญหามลพิษ พบว่า เจ้าหน้าที่ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า อุปสรรคที่ระบุเป็นลำดับแรกคือ ขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ สูงถึงร้อยละ 31.1 รองลงมาคือ การขาดแคลนอุปกรณ์เครื่องมือ ดังข้อมูลในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แสดงถึงอุปสรรคของหน่วยงานภาครัฐในการแก้ไขปัญหามลพิษ

อุปสรรค	ลำดับที่เลือกตอบ(ร้อยละ)		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
งบประมาณน้อย	20.0	11.1	0
ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ	31.1	22.2	6.7
ขาดการบริหารจัดการที่ดี	2.2	0	2.2
ขาดการผลักดันนโยบายที่ชัดเจน	4.4	2.2	6.7
ไม่มีการร่วมมือกันของภาคี	6.7	6.7	0
ขาดแคลนอุปกรณ์เครื่องมือ	6.7	15.6	11.1
บังคับใช้กฎหมายไม่จริงจัง	8.9	6.7	6.7
ใช้ระยะเวลานานในการแก้ปัญหา	2.2	0	0
หน่วยงานรับผิดชอบไม่ชัดเจน/มีหลายหน่วยงาน	8.9	6.7	6.7
ชุมชน ผู้ประกอบขาดความรู้เรื่องมลพิษ	2.2	2.2	0
ท้องถิ่นไม่มีข้อกำหนดกิจกรรมที่สร้างมลพิษ	0	2.2	2.2
ไม่มีส่วนร่วมระหว่างชุมชน/ผู้ประกอบการ	2.2	0	2.2
กลัวผลกระทบจากผู้มีอิทธิพล	0	0	4.4
หน่วยงานไม่ให้การสนับสนุน	0	0	2.2

6

ปัจจัยสำคัญแห่งความสำเร็จ ในการแก้ไขปัญหามลพิษของหน่วยงานภาครัฐ

ปัจจัยใดที่จะทำให้หน่วยงานภาครัฐแก้ไขปัญหามลพิษได้สำเร็จ เจ้าหน้าที่ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า ปัจจัยสำคัญลำดับแรก และลำดับที่สองคือ การสร้างกระบวนการเรียนรู้กับชุมชน ผู้ประกอบการและภาครัฐ โดยคิดเป็นร้อยละ 22.2 และ 17.8 ตามลำดับ ส่วนปัจจัยที่สำคัญลำดับที่สามคือ การจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ร้อยละ 6.7 ดังข้อมูลในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แสดงปัจจัยที่จะทำให้หน่วยงานภาครัฐแก้ไขปัญหามลพิษได้สำเร็จ

ปัจจัย	ลำดับที่เลือกตอบ(ร้อยละ)		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
เพิ่มงบประมาณ	11.1	6.7	4.4
จัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ	2.2	11.1	6.7
ทำแผนการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ	2.2	0	2.2
ต้องมีการบริหารจัดการที่ดี	11.1	2.2	0
มีการติดตามประเมินการทำงานอย่างต่อเนื่อง	0	2.2	2.2
จัด MOU ระหว่างหน่วยงาน	0	2.2	4.4
จัดทำคู่มือการดำเนินงาน / มีฐานข้อมูลที่ทันสมัยถูกต้อง	0	4.4	2.2
สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือตรวจวัด	0	0	6.2
ผลักดันนโยบายกระทรวงลงสู่หน่วยงานต่างๆ	4.4	0	0
พัฒนาศักยภาพของ อปท.	2.2	0	0
บังคับใช้กฎหมายให้ชัดเจนและออกกฎหมายให้ครอบคลุม	6.7	8.9	2.2
ให้หน่วยงานของรัฐรับผิดชอบโดยตรงทั้งหมด	4.4	0	2.2
สร้างกระบวนการเรียนรู้กับชุมชนผู้ประกอบการและรัฐ	22.2	17.8	2.2
ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	20.0	6.7	0
กำหนดหน้าที่หน่วยงานรับผิดชอบให้ชัดเจน	4.4	4.4	0
แจ้งช่องทางให้ประชาชนให้ข้อมูล/ร้องเรียนปัญหา	2.2	2.2	0

แนวทางป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

เจ้าหน้าที่ตอบแบบสอบถามระบุว่า แนวทางป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต แนวทางที่ให้ความสำคัญมากที่สุดคือ การให้ความรู้แก่ชุมชนและสถานประกอบการ โดยคิดเป็นร้อยละ 26.7 รองลงมาคือ การทำแผนงานโครงการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหที่อาจจะเกิดขึ้น ร้อยละ 11.1 ดังข้อมูลในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงแนวทางการวางแผนป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

การดำเนินการป้องกัน	ลำดับที่เลือกตอบ(ร้อยละ)		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
สำรวจวิเคราะห์เพื่อดูแนวโน้มของปัญหา	8.9	4.4	0
ทำแผนโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหที่อาจจะเกิด	13.3	11.1	2.2
เฝ้าระวังทางสิ่งแวดล้อม	8.9	4.4	2.2
พัฒนาการจัดการทรัพยากรบุคคลให้เหมาะสมกับงานและปัญหา	2.2	0	2.2
วางแผนดำเนินนโยบายยุทธศาสตร์ร่วมกับหน่วยงานอื่นในระดับจังหวัด	2.2	0	2.2
จัดลำดับความสำคัญของปัญหาในพื้นที่	2.2	4.4	
ฝึกอบรมความรู้และพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เช่น อปท. สาธารณสุข	8.9	6.7	2.2
รับฟังความคิดเห็นประชาชนผ่านเวที	0	2.2	2.2
ให้ความรู้แก่ชุมชน และสถานประกอบการ	26.7	2.2	2.2
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องเคร่งครัดในการออกใบอนุญาต/เทศบัญญัติ	8.9	0	0
ร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนในการแก้ปัญห	4.4	8.9	2.2
ตรวจสถานประกอบการทุกปี	0	4.4	2.2

8

ความรู้ที่เจ้าหน้าที่ต้องการเพิ่มพูน

องค์ความรู้ทางวิชาการ / เทคนิคด้านวิชาการ ที่หน่วยงานต้องการเพิ่มเติมเพื่อนำมาพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พบว่า องค์ความรู้ทางวิชาการที่ต้องการเพิ่มมากที่สุดคือ กระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อม และความรู้ด้าน HIA/EIA โดยภาคประชาชน โดยคิดเป็นร้อยละ 11.11 รองลงมาคือการจัดการขยะมูลฝอย ติดเชื้อขยะอันตราย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คิดเป็นร้อยละ 8.9 และ เทคนิคการตรวจวัด/วิเคราะห์/เก็บข้อมูล ร้อยละ 6.7 ดังในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงองค์ความรู้ทางวิชาการ / เทคนิควิชาการที่หน่วยงานต้องการเพิ่มเติม เพื่อนำมาพัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

องค์ความรู้/เทคนิคที่ต้องการเพิ่ม	ลำดับที่เลือกตอบ (ร้อยละ)		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
กระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อม	11.1	4.4	4.4
เทคนิคการตรวจวัด/วิเคราะห์/เก็บข้อมูล	8.9	4.4	6.7
การเฝ้าระวังและติดตามมลพิษ	2.2	4.4	2.2
การจัดการขยะมูลฝอย ขยะติดเชื้อ และของเสียอันตราย พื้นที่บก	6.7	8.9	2.2
การจัดการสิ่งแวดล้อม พื้นที่ทางทะเลหรือเกาะ	2.2	0	0
การจัดการมลพิษทางเสียง จากสถานประกอบการ	2.2	0	2.2
การจัดการมลพิษทางอากาศ/ฝุ่นละออง	0	4.4	4.4
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและต่างประเทศ	2.2	8.9	0
การจัดการน้ำเสีย	8.9	2.2	2.2
ความรู้ด้าน HIA EIA โดยภาครัฐ/ประชาชน	11.1	2.2	2.2
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.2	2.2	2.2
เอกสารตัวอย่างการแก้ไขปัญหาทั้งขบวนการ	2.2	0	0
ความรู้เกี่ยวกับการออกใบอนุญาตประกอบกิจการ	0	2.2	0
ข้อมูลความเป็นพิษของสารชนิดต่างๆ	2.2	0	0
แหล่งกำเนิดมลพิษ	2.2	0	0
การจัดการระงับเหตุจากสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ	0	2.2	2.2
เทคนิคการเจรจาไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	4.4	4.4	0
การแก้ปัญหาอย่างมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย	4.4	0	2.2
การป้องกันและดูแลสุขภาพตนเองจากปัญหามลพิษ	2.2	0	0

องค์ความรู้/เทคนิคที่ต้องการเพิ่ม	ลำดับที่เลือกตอบ (ร้อยละ)		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
การจัดการเหตุดำรง	2.2	0	0
การลดการใช้สารเคมีในภาคเกษตรให้มีความปลอดภัย	2.2	0	0
การลดสารพิษตกค้างในร่างกาย	2.2	0	0
อนามัยสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมสุขภาพ	2.2	0	0
การจัดการปัญหาเรื่องกลิ่น	2.2	0	0

โจทย์วิจัยที่จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาในพื้นที่

หัวข้อวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่หน่วยงานสนใจ เจ้าหน้าที่ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า หัวข้อวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่สนใจมากที่สุด คือ การจัดการขยะมูลฝอย ขยะติดเชื้อ และของเสียอันตรายและผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพ โดยคิดเป็นร้อยละ 8.9 รองลงมาคือการบำบัดน้ำเสีย และการลดการปนเปื้อนของสารเคมีตกค้างในผู้รับสัมผัส โดยใช้สมุนไพรรางจืด ร้อยละ 4.4 และผลกระทบของClimate Change ต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ร้อยละ 4.4 ดังในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงหัวข้อวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่หน่วยงานสนใจ

หัวข้อวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่หน่วยงานสนใจ	ลำดับที่เลือกตอบ (ร้อยละ)		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
การบำบัดน้ำเสีย	2.2	4.4	0
การจัดการขยะมูลฝอย ขยะติดเชื้อ และของเสียอันตราย	8.9	2.2	2.2
ปัจจัยและมลพิษที่มีผลต่อสุขภาพ เช่น มะเร็ง	4.4	2.2	0
การประเมินผลกระทบการต่างๆของรัฐ เช่น EIA IEE	2.2	0	0
ผลกระทบจากการดำเนินงานของภาครัฐ เอกชน ต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	0	2.2	2.2
ระบบน้ำเสียกับความคุ้มค่าในการลงทุน	2.2	0	0
การลดความเสี่ยงสัมผัสสารเคมีโดยใช้รูปแบบการสื่อสารความเสี่ยง	2.2	0	0
การลดการปนเปื้อนของสารเคมีตกค้างในผู้รับสัมผัส โดยใช้สมุนไพรรางจืด	0	4.4	0
การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรณีศึกษาต่างๆ	6.7	0	0
การจัดการมลพิษทางเสียง	2.2	0	0
ผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพ	8.9	2.2	0
การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการงานสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	4.4	0	0
การสร้างเครือข่ายสิ่งแวดล้อมภาคประชาชน	4.4	0	0

หัวข้อวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่หน่วยงานสนใจ	ลำดับที่เลือกตอบ (ร้อยละ)		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
ผลกระทบจากการสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์/โรงไฟฟ้าชีวมวล	4.4	0	0
ปัญหาและอุปสรรคในการบังคับใช้กฎหมายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2.2	2.2	0
การทำฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษโดยใช้ GIS	2.2	0	0
ผลกระทบของยาฆ่าแมลงในน้ำต่อสัตว์น้ำ	2.2	0	0
ความหลากหลายทางชีวภาพในลำห้วย	2.2	0	0
ทัศนคติของประชาชนต่อการคัดแยกขยะ	2.2	0	0
ประสิทธิผลของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสุขภาพกับการป้องกันแก้ไขปัญหาพิษ	0	2.2	0
ปัจจัยและรูปแบบการขับเคลื่อนระบบสุขภาพในชุมชน	0	2.2	0
การแปรรูปขยะเป็นพลังงานทดแทน	0	4.4	2.2
ผลกระทบของClimate Change ต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน	0	0	4.4
ความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยของหน่วยงานท้องถิ่น	0	2.2	0