องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กับภารกิจต้านการจัดการสารเคมี และของเสียอันตราย

วรรณี พฤฒิถาวร*

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับการให้บริการสาธารณ:

ประเทศไทยมีการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่นที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น โดยมีการจัดตั้งองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น ในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น "และจากผลของการปฏิรูประบบราชการโดยเฉพาะ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2545 (ฉบับที่ 5) และพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 ทำให้โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความเข้มแข็ง และมีศักยภาพในการให้บริการสาธารณะที่ชัดเจนมากขึ้น รวมถึงการปรับปรุงและแก้ไขกฎหมายและออก ระเบียบต่างๆ ภายใต้กฎหมายจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น "และพระราชกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจาย อำนาจให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น "เพื่อให้การดำเนินงานของราชการส่วนภูมิภาคและท้องถิ่นได้ปฏิบัติ ภารกิจในการบริการสาธารณะเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 (รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550) ได้กำหนดบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของ อปท. ไว้ใน "หมวดที่ 14 การปกครองส่วนท้องถิ่น มาตรา 281 รัฐจะต้องให้ความเป็น อิสระแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามหลักแห่งการปกครองตนเองตามเจตนารมณ์ของประชาชนในท้องถิ่น และส่งเสริม ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำบริการสาธารณะ และมีส่วนร่วมในการตัดสินใจแก้ไขปัญหา ในพื้นที่" และในส่วนของภารกิจด้านสิ่งแวดล้อมของ อปท. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 ระบุไว้ใน มาตรา 290 ว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นย่อมมีอำนาจหน้าที่ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายบัญญัติ ซึ่งมีสาระครอบคลุม การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใน เขตพื้นที่ และที่อยู่นอกเขตพื้นที่ เฉพาะในกรณีที่อาจมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ของตน การมีส่วนร่วมในการพิจารณาเพื่อริเริ่มโครงการหรือกิจกรรมใดนอกเขตพื้นที่ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ และการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น

ผลสืบเนื่องจากการกระจายอำนาจระบบบริหารราชการส่วนกลางและการถ่ายโอนภารกิจในการจัดบริการสาธารณะ ให้แก่ อปท. มาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน พบว่ามีภารกิจรวม 7 ด้าน คือ

- 1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน
- 2. ด้านงานส่งเสริมคุณภาพชีวิต
- 3. ด้านการสาธารณสุข ประกอบด้วย การสาธารณสุขและการรักษาพยาบาล และการป้องกันและควบคุม โรคติดต่อ
 - 4. ด้านการจัดระเบียบชุมชน/สังคม และการรักษาความสงบเรียบร้อย
 - 5. ด้านการวางแผน การส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว
 - 6. ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม
 - 7. ด้านศิลปะ วัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ภารกิจของ อปท. ในส่วนที่เกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย กล่าวได้ว่ามี 4 ประเด็น ที่ อปท. จะต้องดูและดำเนินงานให้เกิดความเรียบร้อยและดำเนินงานแทนหน่วยงานราชการส่วนกลางและหน่วยงานราชการ ส่วนภูมิภาค ซึ่งจะครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ คือ

- การจัดการขยะมูลฝอยอันตราย
- การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่างๆ
- การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อุบัติภัยจากสารเคมี)
- การกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรม

ในส่วนของการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) มีลักษณะของภารกิจในภาพรวมทั้งจังหวัด เช่น การทำหน้าที่เป็นองค์กรหลักในการกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูลรวม ระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้กับเทศบาล และ อบต. ในจังหวัด สนับสนุนด้านเทคนิค วิชาการ เครื่องจักร การจัดทำแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นต้น ภารกิจดังกล่าวนี้เนื่องจาก อบจ. ไม่มีพื้นที่ที่ชัดเจนในทางปกครองที่จะต้องดูแล แต่มีภารกิจที่ได้รับมอบหมายหลายเรื่องที่จะต้องดำเนินการในภาพรวม เพื่อลดปัญหาความซ้ำซ้อนในการดำเนินงานของ เทศบาล และ อบต.

สถานการณ์และปัญหา

ของเสียอันตรายจากภาคอุตสาหกรรม และของเสียอันตรายจากชุมชนยังคงเป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศ และ หน่วยงานท้องถิ่นขาดข้อมูลปริมาณของเสีย ขาดการกำกับดูแลในการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะประเด็นปริมาณ ขยะอันตรายของชุมชนในเขตเทศบาล และ องค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งนี้เนื่องจากขยะเกือบทุกประเภทและของเสีย อันตรายจากชุมชน อาทิเช่น แบตเตอรี่รถยนต์ ถ่านไฟฉาย ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ถูกทิ้งและ กำจัดร่วมกันกับมูลฝอยทั่วไป ถูกนำเทรวม โดยส่วนใหญ่ไม่มีระบบการคัดแยก ขาดการเก็บรวบรวมและการขนส่ง เพื่อไปบำบัดอย่างถูกสุขลักษณะ รวมถึงขาดวิธีการบำบัดที่มีประสิทธิภาพ ขาดการจัดหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลัก วิชาการ จึงมีการกำจัดด้วยวิธีการเผากลางแจ้ง หรือนำไปทิ้งในบ่อดินเก่าหรือพื้นที่ที่ว่างต่าง ๆ ก่อให้เกิดผลกระทบและ ความเสี่ยงต่อสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศน์ รวมทั้งผลกระทบต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่โดยส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าอุตสาหกรรมและกิจกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่มีการใช้ สารเคมีอะไร เนื่องจากขาดการให้ข้อมูลการปลดปล่อยสารเคมีสู่สิ่งแวดล้อม (ไม่มีกฎหมายบังคับ) ทำให้เมื่อเกิดเหตุการณ์ สารเคมีรั่วไหล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนไม่สามารถเตรียมการที่จะรับมือกับผลกระทบที่เกิดขึ้น นอกจากนี้พบว่าทุกภาคส่วนมีการใช้และเกิดของเสียอันตรายได้ อาทิเช่น ภาคผู้ประกอบการที่มีการใช้สารเคมีในการผลิต สินค้า ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในอาคารบ้านเรือน ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด รวมทั้งการใช้สารเคมี ในภาคการเกษตร ซึ่งนำไปสู่การเกิดของเสียอันตรายในหลาย ๆ รูปแบบ และหากปราสจากการกำจัดของเสียอย่างถูกต้อง เหมาะสม ก็อาจจะนำไปสู่สถานการณ์การปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อม และอาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ ประชาชน และสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ได้

ในหลายพื้นที่พบว่ามีการลักลอบทิ้งและการขนส่งขยะอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมไปยังพื้นที่สาธารณะ สถานที่บ่อดินรกร้าง และห่างไกลจากการดูแลของเจ้าของ ซึ่งจะพบว่าการลักลอบทิ้งสารเคมีและกากของเสียเหล่านี้ ท้องถิ่นเองอาจจะไม่ได้รับรู้ข้อมูลโดยทันที ยากต่อการสืบทราบว่าเหตุการณ์เกิดขึ้นเมื่อใด และใครเป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งในหลาย ๆ กรณีจะพบว่าหน่วยงานท้องถิ่นทราบเหตุการณ์ก็สืบเนื่องมาจากการร้องเรียนของคนในชุมชนที่ได้รับ ผลกระทบ หรือบางครั้งการแก้ใขปัญหามีความยุ่งยากและต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญเข้ามาร่วมดำเนินการ เนื่องจากไม่ทราบ ชนิดประเภทสารเคมี การบำบัด/กำจัดที่ถูกวิธี หรือมีการปนเปื้อนสู่สภาพแวดล้อมแล้วทั้งในเรื่องกลิ่น การแพร่กระจาย สู่ดินและแหล่งน้ำ เป็นต้น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับภารกิจด้านการจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย

นอกจาก อปท. มีการดำเนินงานเพื่อจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายภายใต้กฎหมายกระจายอำนาจแล้ว จากกรณีศึกษาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี⁽⁴⁾ พบว่าการดำเนินงานเพื่อจัดการสารเคมีและ ของเสียอันตรายยังถูกกำหนดในพระราชบัญญัติอื่นด้วย จากการวิเคราะห์การถ่ายโอนภารกิจของพระราชบัญญัติ 4 ฉบับ คือ พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ส. 2535 พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ส. 2535 พ.ร.บ.โรงงาน พ.ส. 2535 และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ส. 2550 สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1 ภารกิจของ อปท. ภายใต้พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

		การถ่าย	พ.ร.บ. (1) ให้อำนาจ		
พ.ร.บ. (1)	ขอบเขตของภารกิจ	โอน ภารกิจ	ข้อกำหนด ท้องถิ่น	ให้ใบอนุญาต/ สั่งพัก/เพิกถอน	กำสั่ง- ปรับ-ดำเนินคดี
พระราชบัญญัติ	–การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย	✓	✓	✓	✓
การสาชารณสุข	-เหตุรำคาญ	✓	-	_	✓
พ.ศ. 2535	-กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	✓	✓	✓	✓
พระราชบัญญัติส่ง	–การทำแผนปฏิบัติการเพื่อการ	✓	-	_	_
เสริมและรักษา	จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับ				
คุณภาพสิ่งแวด	จังหวัด				
ล้อมแห่งชาติ พ.ศ.	-ควบคุมหรือรับจ้างให้บริการ	✓	-	(ยังไม่มีการออก	_
2535	ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัด			กฎกระทรวง)	
	มูลฝอย				
	-การควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ	✓	-	_	_
พระราชบัญญัติ	–การกำกับดูแลโรงงาน จำพวกที่ 1	✓	-	_	_
โรงงาน	-การกำกับดูแลและการรับแจ้งการ	✓	_	_	_
พ.ศ. 2535	ประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2				
	-การตรวจสอบกรณีโรงงานก่อเหตุ				
	เดือดร้อน				
พระราชบัญญัติ	-จัดทำแผนป้องกันและบรรเทา	✓	_	_	_
ป้องกันและ	สาธารณภัยแห่งพื้นที่และฝึกซ้อม				
บรรเทาสาธารณภัย	แผน				
พ.ศ. 2550	-จัดให้มีทะเบียนอาสาสมัคร	✓	_	_	_
	ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อพปร.)				

หมายเหตุ ภารกิจที่หน่วยงานท้องถิ่นมีอำนาจดำเนินงาน

ที่มา: วรรณี พฤฒิถาวร และคณะ (2555)

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เป็นกฎหมายที่ว่าด้วยการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์ เพื่อคุ้มครองประชาชนให้ได้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพและการมีสุขภาพที่ดี ครอบคลุมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย เหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ มีจุดเด่นคือให้อำนาจท้องถิ่น อย่างครอบคลุมทั้งในส่วนของออกข้อกำหนด ท้องถิ่น การให้ใบอนุญาต/สั่งพัก/เพิกถอน และการดำเนินคดีสั่งปรับได้ ซึ่งกล่าวได้ว่าเป็นกระบวนการทำงานที่ครบถ้วน ของหน่วยงาน

จากการศึกษาพบว่า พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 กำหนดให้ อปท. มีอำนาจตามกฎหมายในการกำหนดวิธี การจัดการมูลฝอยในเขตพื้นที่ของตนเอง และมีกฎหมายอื่นรองรับการดำเนินงานในเรื่องดังกล่าวนี้ แต่ยังมีช่องว่างของ กฎหมายที่ไม่ได้มีบทบัญญัติ/กฎหมายให้เป็นหน้าที่ของผู้ทิ้งมูลฝอยจะต้องทำการกัดแยกมูลฝอยตามประเภทที่กำหนดไว้ ก่อนทิ้ง เพื่อลดปริมาณมูลฝอยและค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอย รวมทั้งไม่มีข้อกำหนดให้ อปท. จะต้องเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอย ตามประเภทมูลฝอยที่ประชาชนได้กัดแยก

ความสามารถในการดำเนินงานของ อปท. ยังอยู่ในวงจำกัด เช่น การดำเนินงานเพื่อการจัดการสิ่งปฏิกูลและ มูลฝอยในพื้นที่ การดำเนินงานด้านกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ยังคงเป็นไปเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียม การจัดการ ขยะชุมชนเป็นการจัดการปลายทาง และขาดการดำเนินงานที่จะควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสวัสดิภาพ และสุขภาพอนามัยของประชาชน ขาดการตรวจสอบสถานที่เพื่อการต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เป็นกฎหมายที่มีเจตนารมณ์ในการ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ มีมาตรการในการจัดการสิ่งแวดล้อมทุกด้าน มีการรับรองสิทธิและหน้าที่ ของบุคคลที่จะเข้ามาดำเนินงานทุกระดับ มีองค์กรบังคับใช้กฎหมายทั้งในราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น

จากการศึกษาพบว่า ขอบเขตภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย จะมี 3 ด้านหลัก คือ การทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด การออกใบอนุญาตของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในการควบคุมหรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสีย และการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งเจ้าพนักงาน ท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการ แต่พบว่าการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด จะมีข้อกำหนด ที่บังคบเฉพาะเขตควบคุมมลพิษ ส่วนพื้นที่อื่นๆ ยังไม่มีข้อบังคับ นอกจากนี้ภารกิจในการออกใบอนุญาตของเจ้าพนักงาน ท้องถิ่นในการควบคุมหรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสีย และการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ยังไม่มี กฎกระทรวงออกมารองรับ จึงทำให้ท้องถิ่นขาดการจัดการและดำเนินงานในพื้นที่ ในส่วนของพนักงานเจ้าหน้าที่ปัจจุบัน ได้รับมอบอำนาจหน้าที่การควบคุมยานพาหนะทางบกและการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี เท่านั้น แต่ในมาตราที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายยังไม่มีขั้นตอนการดำเนินงานที่มอบหมายให้ดำเนินการควบคุมหรือ รับจ้างให้บริการระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดมูลฝอย รวมทั้งการออกกฎกระทรวงให้หน่วยงานท้องถิ่นทำหน้าที่ ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เป็นกฎหมายว่าด้วยการควบคุมและกำกับดูแลการตั้งและประกอบกิจการ โรงงานเพื่อประโยชน์ในทางเศรษฐกิจและรักษาสิ่งแวดล้อม ความมั่นคง ความปลอดภัยของประเทศ หรือของสาธารณชน การป้องกันเหตุเดือดร้อน รำคาญ การป้องกันความเสียหาย การป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดแก่ประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม โดยมีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานควบคุมและกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน ตามพระราชบัญญัตินี้

จากการศึกษาพบว่า ในปี พ.ศ. 2552 กระทรวงอุตสาหกรรมถ่ายโอนภารกิจการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้ และเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลในแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 และแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้กับเทศบาล

การถ่ายโอนภารกิจให้กับเทศบาล รวม 3 ด้านคือการกำกับดูแลโรงงาน จำพวกที่ 1 การกำกับดูแลและการ รับแจ้งการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 และ การตรวจสอบกรณีโรงงานก่อเหตุเดือดร้อน ทั้งนี้พบว่าภารกิจถ่ายโอน เป็นการดำเนินการแทนกระทรวงอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด) ดังนั้น ค่าธรรมเนียมและค่าใบอนุญาตที่ได้รับมาจึงเป็นการรับมาในฐานะผู้กระทำแทนกระทรวงอุตสาหกรรม นอกจากนี้แล้ว หากพิจารณาการถ่ายโอนภารกิจให้กับหน่วยงานท้องถิ่นพบว่าเป็นการแต่งตั้งข้าราชการเทศบาลเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ 17 ตำแหน่ง กระทำหน้าที่แทน (ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ส. 2535) เช่น มาตรา 36 ระบุให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไป ในโรงงานหรืออาการ สถานที่ หรือยานพาหนะที่มีเหตุกวรสงสัยว่าจะประกอบกิจการโรงงานในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้น ถึงพระอาทิตย์ตกหรือในเวลาทำการของสถานที่ดังกล่าว เพื่อตรวจสภาพโรงงาน อาการ สถานที่ หรือยานพาหนะ สภาพเครื่องจักร หรือการกระทำใดที่อาจเป็นการฝ่าฝืนบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ สามารถนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ที่สงสัยเกี่ยวกับคุณภาพในปริมาณพอสมควร เพื่อตรวจสอบคุณภาพพร้อมกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น โดยพนักงาน เจ้าหน้าที่แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล และรองปลัดเทศบาล มีอำนาจเพิ่มมากขึ้นในบางมาตรา

มากกว่ากลุ่มที่เหลือ หรือเป็นการถ่ายโอนภารกิจให้เฉพาะระดับเทศบาลก่อน เช่น ในปี พ.ศ. 2552 เป็นการถ่ายโอน ให้เฉพาะเขตพื้นที่ กทม./พัทยา และ เทศบาล เป็นการกำกับดูแลโรงงานตามที่ได้รับการถ่ายโอน จำพวก 1 และ 2 หน่วยงานท้องถิ่นจะไม่มีข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น รายชื่อโรงงานจำพวกที่ 1 ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นโรงงานที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ต้องขออนุญาตหรือแจ้งประกอบกิจการ ทำให้ที่ผ่านมา ไม่มีข้อมูลในระบบฐานข้อมูล เป็นต้น

การถ่ายโอนภารกิจให้กับหน่วยงานท้องถิ่นโดยการแต่งตั้งข้าราชการเทศบาลเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ 17 ตำแหน่ง กระทำหน้าที่แทน (ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535) และกำหนดขอบเขตภารกิจไว้บางมาตรา¹ เช่น กำกับดูแลโรงงาน จำพวกที่ 1 และโรงงานจำพวกที่ 2 ทั้งนี้โรงงานจำพวกที่ 1 ได้แก่ โรงงานประเภท ชนิดและขนาด ที่สามารถประกอบ กิจการโรงงานได้ทันที่ตามประสงค์ของผู้ประกอบกิจการโรงงาน ดังนั้นหากหน่วยงานท้องถิ่นจะต้องกำกับดูแลโรงงานจำพวก ที่ 1 จึงขาดความพร้อมของข้อมูลในการปฏิบัติงาน เนื่องจากไม่มีข้อมูลที่ส่งมาจากรมโรงงานอุตสาหกรรม และทำให้ ท้องถิ่นต้องมีภาระในการสำรวจและรวบรวมข้อมูลใหม่ และโรงงานที่สำรวจอาจจะคาบเกี่ยวกับ "กิจการที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพ" ตาม พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ด้วย ส่วนการกำกับดูแลโรงงานจำพวกที่ 2 แม้ว่าจะมีความชัดเจน ในการมอบภารกิจให้ดำเนินการรับแจ้งการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 การรับชำระค่าธรรมเนียมรายปี การรับแจ้ง โอนและการแจ้งเลิกประกอบกิจการ แต่ก็เป็นการกระทำหน้าที่แทน โดยต้องจัดส่งค่าธรรมเนียมให้กับกระทรวงอุตสาหกรรม ในส่วนภารกิจการตรวจสอบกรณีโรงงานก่อเหตุเดือดร้อน จะพบว่าปัญหาการร้องเรียนเกิดขึ้นได้กับทุกหน่วยงานท้องถิ่น แต่การถ่ายโอนภารกิจให้กับเฉพาะเทศบาล บุคลากรในหน่วยงานท้องถิ่นที่รับภารกิจจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญมากพอ ที่จะดำเนินการควบคุมดูแลโรงงานอย่างเคร่งครัด

พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 กำหนดให้มีคณะกรรมการการจัดทำแผนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยระดับชาติ ระดับจังหวัด มีการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 3 ระดับ ได้แก่ 1) แผน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ 2) แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และ 3) แผนป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยกรุงเทพมหานคร และเพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แผนป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดได้กำหนดให้มีการจัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจเมื่อเกิดสาธารณภัย แผนปฏิบัติการในการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงแผนและขั้นตอนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และยานพาหนะ เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จากการศึกษาพบว่า จุดเด่นของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาชารณภัย พ.ศ. 2550 คือ มีหน่วยงาน ส่วนกลางของรัฐในการดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่ดูแลรับผิดชอบคือ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานระดับภูมิภาค คือ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประจำจังหวัด และมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ้ ซึ่งหมายถึง องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล เมืองพัทยา เป็นหน่วยงานในพื้นที่เขตรับผิดชอบในการดำเนินการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในขณะเดียวกันมีกลไกในการดำเนินงาน คือแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งกำหนดให้มีการจัดทำแผน 3 ระดับ คือ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ แผนการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัด และ แผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นอกจากนี้ ้ยังมีสายการบังกับบัญชาการดำเนินงานชัดเจน และเป็นไปแนวทางเดียวกัน เช่น มีผู้อำนวยการระดับต่าง ๆ (จังหวัด

[้] พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 มาตรา 35 ระบุให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจ ดังต่อไปนี้ (1) เข้าไปในโรงงานหรืออาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่มีเหตุ ควรสงสัยว่า จะประกอบกิจการโรงงานในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกหรือในเวลาทำการของสถานที่ดังกล่าว เพื่อตรวจสภาพโรงงาน อาคาร สถาน ที่ หรือยานพาหนะ สภาพเครื่องจักร หรือการกระทำใจที่อาจเป็นการฝ่าฝืนบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ (2) นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่สงสัยเกี่ยวกับคุณภาพใน ปริมาณพอสมควร เพื่อตรวจสอบคุณภาพพร้อมกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง (3) ตรวจ ค้น กัก ยึดหรืออายัดผลิตภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ สมุดบัญชี เอกสาร หรือสิ่งใดๆ ที่ เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีเหตุสงสัยว่าการประกอบกิจการของโรงงานอาจก่อให้เกิดอันตราย แก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน หรือ ้ มีการกระทำผิดต่อพระราชบัญญัตินี้ (4) มีหนังสือเรียกบุคคลใจมา ให้ถ้อยคำหรือให้ส่งเอกสารหรือวัตถุใจมาเพื่อประกอบการพิจารณาได้

อำเภอ ผู้บริหารท้องถิ่นแห่งพื้นที่) เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบและปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ และเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติการตามหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัตินี้ เป็นเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมายอาญา ซึ่งครอบคลุมการออกคำสั่งปรับ และดำเนินคดีได้ (การใช้กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง) แต่การ ดำเนินงานในทางปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย จำเป็นที่หน่วยงานท้องถิ่นจะต้องสามารถแปลงแผนฯ มาสู่การปฏิบัติ และสามารถตอบโต้สถานการณ์ทันเวลา จึงต้องมีการเตรียมกำลังคน การจัดอบรมความรู้ และการฝึกซ้อม ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปัญหาในพื้นที่

ตารางที่ 2 เป็นการนำเสนอประเด็นปัญหาของหน่วยงานท้องถิ่นในการดำเนินงานภารกิจตามพระราชบัญญัติที่ศึกษา 4 ฉบับ

ตารางที่ 2 ประเด็นปัญหาของหน่วยงานท้องถิ่นในการดำเนินงานภารกิจตามพระราชบัญญัติ 4 ฉบับ

พ.ร.บ.	ขอบเขต ของภารกิจ	ประเด็นปัญหา
พระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. 2535, 2550	การจัดการ สิ่งปฏิกูล และมูลฝอย เหตุรำคาญ	ความรู้ความสามารถของผู้ปฏิบัติงานในท้องถิ่น

(ต่อ) ตารางที่ 2 ประเด็นปัญหาของหน่วยงานท้องถิ่นในการดำเนินงานภารกิจตามพระราชบัญญัติ 4 ฉบับ

	ขอบเขต องภารกิจ	ประเด็นปัญหา
การ ชุ้น สุขม การ ปฏิ การ คุณ ล้อง จังห การ อนุ เจ้า ท้อง	การที่เป็น ตรายต่อ ภาพ ชทำแผน บัติการเพื่อ ชจัดการ ภาพสิ่งแวด มในระดับ ชวัด ชอกใบ ญาตของ พนักงาน งถิ่น (ควบ	 ข้อจำกัดในการใช้กฎหมายและการบังคับใช้ ๐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขาดความรู้ ความเข้าใจในด้านเทคนิควิชาการ และมีผลทำให้ไม่ใช้กฎหมายเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน เช่นการออกข้อกำหนดท้อง ถิ่นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้ความสำคัญกับการออกใบอนุญาต เพื่อการที่ เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อม ความรู้ความสามารถของผู้ปฏิบัติงานในท้องถิ่น
คุมหรือรับจ้าง ให้บริการบำบัด น้ำเสียหรือ กำจัดของเสีย) การควบคุม แหล่งกำเนิด มลพิษ	 ข้อจำกัดในการใช้กฎหมายและการบังคับใช้ อ อปท. ยังไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากไม่มีกฎกระทรวงรองรับใน มาตราที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรา 80 รวบรวมรายงาน/สถิติการทำงานของระบบควบคุมมลพิษจาก เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ เช่นระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์ หรือ เครื่องมือสำหรับควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียหรือมลพิษอื่น ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือ ระบบกำจัดของเสีย อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง ความรู้ความสามารถของผู้ปฏิบัติงานในท้องถิ่น ขาดบุคลากรที่มีความรู้ในการปฏิบัติงานด้านการจัดการสารเคมีและของ เสียอันตรายในพื้นที่ จึงทำให้ไม่สามารถใช้อำนาจที่มีอยู่ตาม พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ส. 2535 และการดำเนินการโดยมาตรฐานควบคุมมลพิษตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ส. 2535 ในการควบคุมการปล่อยมลพิษ เพื่อ การตรวจสอบพื้นที่เบื้องต้น หรือการประเมินแหล่งกำเนิดมลพิษที่เกิดขึ้น ทำให้การ ปฏิบัติงานต้องร้องขอหน่วยงานภายนอกเป็นผู้เข้ามาดำเนินการ 	

(ต่อ) ตารางที่ 2 ประเด็นปัญหาของหน่วยงานท้องถิ่นในการดำเนินงานภารกิจตามพระราชบัญญัติ 4 ฉบับ

พ.ร.บ.	ขอบเขต ของภารกิจ	ประเด็นปัญหา
		การดำเนินงานทำแผน และจัดสรรงบประมาณที่เหมาะสมในองค์กร และการพัฒนา
		กิจกรรม
		o ขาดความสนใจและแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน เช่น ไม่มีกำลังคน/ งบประมาณ และขาดการติดตามตรวจสอบในการใช้งบประมาณ
พระราชบัญญัติ	การกำกับดูแล	นโยบายและภารกิจที่ได้รับการถ่ายโอน
โรงงาน	โรงงานจำพวก	o อปท. ขาดความเข้าใจต่อเจตนารมณ์การกระจายอำนาจตามรัฐธรรมนูญ
W.ff. 2535	ที่ 1 การกำกับดูแล	รวมทั้งความเข้าใจในกระบวนการและรูปแบบการถ่ายโอนภารกิจ ซึ่งเป็นการดำเนิน การแทนกระทรวงอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาห กรรมจังหวัด) ดังนั้น บรรดาค่าธรรมเนียมและค่าใบอนุญาตที่ได้รับมาจึงเป็นการรับ
	และการรับ	มาในฐานะผู้กระทำแทนกระทรวงอุตสาหกรรม
	แจ้งการ	ความรู้ความสามารถของผู้ปฏิบัติงานในท้องถิ่น
	ประกอบ	o ขาดความรู้ในการปฏิบัติงาน เนื่องจากในการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรม
	กิจการโรงงาน จำพวกที่ 2	ต้องมีความรู้ทั้งในด้านวิชาการและการดำเนินการตามกฎหมายโรงงาน ประกอบกับ ประสบการณ์ความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติงาน ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าการจัด
		ฝึกอบรมที่ผ่านมาจึงอาจยังไม่เพียงพอที่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะปฏิบัติ
	การตรวจสอบ	หน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	กรณีโรงงานก่อ	
พระราชบัญญัติ	เหตุเดือดร้อน	การดำเนินงานทำแผน และจัดสรรงบประมาณที่เหมาะสมในองค์กร และการพัฒนา
พระราชบญญฑ โรงงาน		กิจกรรม
พ.ศ. 2535		o การขาดความสนใจและแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้วยภารกิจที่หน่วยงาน
		ท้องถิ่นรับผิดชอบมีมาก ประกอบกับประเด็นประโยชน์ที่จะได้รับไม่ชัดเจน ทำให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขาดความสนใจและแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ซึ่งหาก มีการแก้ไขกฎหมายให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถจัดเก็บค่าธรรมเนียมได้ ด้วยตนเองก็จะเป็นแรงจูงใจให้ท้องถิ่นให้ความสนใจกับภารกิจที่ได้รับถ่ายโอนมากขึ้น o ขาดความพร้อมทางด้านบุคลากรที่จะรับโอนภารกิจเนื่องจากโครงสร้างและ บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละแห่งแตกต่างกัน โดยเฉพาะสาขา วิชาชีพ ทำให้การมอบหมายหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของแต่ละองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นแตกต่างกันไปตามทรัพยากรที่มีอยู่ ดังนั้น การมอบหมายเจ้า พนักงานของท้องถิ่น มีอำนาจหน้าที่ โดยระบุตำแหน่งและหน่วยงานตามคำสั่งกระทรวง อุตสาหกรรมที่ปัจจุบันมีผลบังคับใช้ จึงเกิดปัญหาสำหรับหน่วยงานท้องถิ่นบางแห่ง ที่ไม่มีตำแหน่งและหน่วยงานตามที่ระบุไว้ จึงเป็นเรื่องที่กระทรวงมหาดไทยและ กระทรวงอุตสาหกรรมจะต้องหารือร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหานี้ต่อไป o ขาดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถ่ายโอนและในส่วนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับผู้รับโอน ซึ่งพบว่า ยังขาดการดำเนินงานในลักษณะคู่ขนานและบูรณาการร่วมกัน ทำให้เกิดปัญหาใน
		กระบวนการดำเนินงานถ่ายโอนภารกิจ ได้แก่ การเตรียมความพร้อม การสอนงาน การสนับสนุนทางวิชาการ การแก้ไขกฎหมาย การจัดการทางทรัพยากรรองรับการ ถ่ายโอนภารกิจโดยเฉพาะด้านบุคถากรและงบประมาณรวมทั้งการติดตามประเมินผล ตลอดจนการแก้ไขปัญหาต่างๆ จึงควรมีการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน

(ต่อ) ตารางที่ 2 ประเด็นปัญหาของหน่วยงานท้องถิ่นในการดำเนินงานภารกิจตามพระราชบัญญัติ 4 ฉบับ

พ.ร.บ.	ขอบเขต ของภารกิจ	ประเด็นปัญหา
พระราชบัญญัติ ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550	จัดทำแผน ป้องกันและ บรรเทา สาธารณภัย แห่งพื้นที่และ ฝึกซ้อมแผน จัดให้มี ทะเบียนอาสา สมัครป้องกัน ภัยฝ่าพลเรือน (อพปร.)	เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่และกรอบการทำงานของแต่ละหน่วยงานให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เครื่องมือช่วยสนับสนุนในการปฏิบัติ

ที่มา: วรรณี พฤฒิถาวร และคณะ (2555)

ความสามารถในการดำเนินงานของ อปท. ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องยังมีข้อจำกัดในหลายด้าน ซึ่งทำให้การบังคับ ใช้กฎหมายขาดประสิทธิภาพ เช่น (1) การจัดทำข้อบังคับท้องถิ่น ยังคงเป็นไปเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมมากกว่าที่จะ ควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสวัสดิภาพและสุขภาพอนามัยของประชาชน (2) หน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย ้ไม่มีการออกกฎกระทรวงรองรับทำให้หน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้ในทางปฏิบัติ (3) หน่วยงานท้องถิ่น ้ไม่สามารถดำเนินงานตามภารกิจที่ได้รับถ่ายโอนเนื่องจากขาดข้อมูล ขาดการเตรียมกำลังคน ขาดความรู้ความสามารถ ในการปฏิบัติงานเพื่อการควบคุมกิจการโรงงาน และ (4) หน่วยงานท้องถิ่นขาดการจัดทำแผนปฏิบัติงานและการฝึกซ้อม แก้ไขกรณีเหตุฉุกเฉินอุบัติภัยจากสารเคมีที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาในพื้นที่

สำหรับข้อเสนอแนะที่ควรดำเนินการ ได้แก่

- สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการออกข้อกำหนดท้องถิ่นเพื่อบังคับใช้ภายใต้ พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เพื่อควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เพื่อกำกับดูแลพื้นที่ได้ด้วยตนเองตามความเหมาะสม โดยการออกข้อกำหนดท้องถิ่น ซึ่งสามารถใช้บังคับในเขตท้องถิ่น นั้น ๆ เพื่อรองรับการดำเนินงาน ที่สอดคล้องกับสภาพความต้องการ คือ การออกข้อกำหนดท้องถิ่นเกี่ยวกับการจัดการ ขยะมูลฝอย และการออกข้อกำหนดท้องถิ่นควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- เร่งรัดให้มีการออกกฎกระทรวงเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารออกใบอนุญาตในการควบคุมหรือ รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสีย และการตรวจสอบและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพื่อรองรับการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

- ภารกิจและอำนาจหน้าที่ที่ได้รับการถ่ายโอนตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 มีข้อจำกัดในหลายประการ จึงมีความจำเป็นที่หน่วยงานท้องถิ่นจะต้องทำความเข้าใจว่าพนักงานท้องถิ่นระดับใดที่มีอำนาจหน้าที่ ภารกิจใดที่ มีการถ่ายโอนแล้ว ภารกิจใดที่ยังไม่ได้ถ่ายโอน เนื่องจากมีผลต่อการปฏิบัติงานในพื้นที่
- เร่งรัดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตน ตั้งงบประมาณเพื่อทำการฝึกซ้อมแผน จัดอบรมความรู้ให้แก่บุคลากรและอาสาสมัคร เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ทันท่วงที

ขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ในการสนับสนุนการดำเนินงานโครงการวิจัยการวิเคราะห์ศักยภาพ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคีเครือข่ายในการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายในพื้นที่ กรณีศึกษา อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี. ศึกษาโดย วรรณี พฤฒิถาวร, สันติ สิทธิเลิศพิศาล, ปัทมวรรณ คุณประเสริฐ และ คณะ. (2555)

เอกสารอ้างอิง

- (1) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับการจัดตั้งตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2545
- (2) พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และพระราชบัญญัติ สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537
- ⁽³⁾ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542
- (4) วรรณี พฤฒิถาวร และคณะ โครงการวิจัยการวิเคราะห์ศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคีเครือข่าย ในการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายในพื้นที่ กรณีศึกษาอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย 2555.