

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ศึกษาได้ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในห้องถังอิฐก่อแม่ขัน จังหวัดเชียงราย โดยรวมรวมทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา โดยแยกออกเป็นประเด็นดังต่อไปนี้

1. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับบทบาท
2. แนวคิดในการจัดการสิ่งแวดล้อม
3. แนวคิดเน้นคนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา กับการพัฒนาสาธารณสุข
4. นโยบายการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535
5. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535
6. บทบาทของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับบทบาท

คำว่า “บทบาท” (Role) เป็นคำที่มีความสำคัญมากทั้งทางด้านจิตวิทยา พฤติกรรมและสังคม โดยมีผู้ให้ความหมายไว้ต่าง ๆ กันดังนี้คือ

ณรงค์ เสิงประชา (2524) ให้ความหมายว่า บทบาทคือ พฤติกรรมที่ปฏิบัติตามสถานภาพ เช่น เป็นครูต้องสอนนักเรียน เป็นตำรวจต้องพิทักษ์สันติราษฎร์ และเป็นพยาบาลต้องดูแลรักษาให้ การพยาบาลแก่ผู้ป่วย หรือ บทบาทคือ การปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่ของสถานภาพ

พิตยา สุวรรณราช (2527) ระบุว่า เกี่ยวกับบทบาทไว้ว่า บทบาทเป็นลักษณะของ พฤติกรรมที่ถูกกำหนดโดยตำแหน่ง และ ได้แบ่งบทบาทเป็นบทบาทตามอุดมคติ (Ideal Role) หรือ บทบาทที่ผู้ดำรงตำแหน่งทางสังคมจะต้องปฏิบัติจริง ทั้งนี้ เป็นผลรวมของบทบาทตามอุดมคติ บุคลิกภาพของอาชมณ์และแสดงบทบาทและของผู้ดำรงตำแหน่ง รวมถึงปฏิกริยาของผู้เกี่ยวข้อง

ธงชัย สันติวงศ์ และ ชัยยศ สันติวงศ์ (2526) ได้กล่าวว่า บทบาทเป็นสิ่งเชื่อมโยงระหว่าง บุคคลกับองค์กร แสดงถึงพฤติกรรมของคนในองค์กรที่คาดว่าจะแสดงออกบทบาท เกิดจากผล

ของการเกี่ยวข้องกันขององค์การที่เป็นทางการ เทคนิควิทยาการองค์การที่ไม่เป็นทางการ และความคาดหมายของบุคคลในงานที่ทำ

กิจญ์ โภษ สาร (2520) ได้ให้ความหมายของบทบาทไว้ว่า หมายถึง ความมุ่งหมาย (Expectation) ที่บุคคลอื่นคาดว่าบุคคลในตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งควรกระทำ หรือแสดงพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งของมา ในสถานการณ์อย่างใดอย่างหนึ่ง บทบาท (Role) นี้ จะมีความคุ้มครองตำแหน่ง (Position) ที่บุคคลดำรงตำแหน่งอยู่เสมอ

จากแนวความคิดของนักวิชาการดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปได้ว่า บทบาท หมายถึง บทบาทตามหน้าที่ที่บุคคลพึงกระทำเมื่อเข้าดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่ง ซึ่งรวมทั้งการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่กำหนด ตามการรับรู้ของตนเองและความคาดหวังของบุคคลในสังคม

อรุณ รักษธรรม (2526) ได้แบ่งระบบของบทบาท (System of role) ในการบริหาร จิตวิทยาไว้ 3 ประการ ได้แก่

1. บทบาทจริง (Actual role or role behavior) คือบทบาทจริงหรือพฤติกรรมที่แท้จริงของบุคคล ซึ่งจะถูกความคุณโดยอารมณ์ หัวคิด พฤติกรรมส่วนตัว ปัญหาในการปฏิบัติงาน เป็นต้น

2. บทบาทที่องค์การกำหนด (Role prescription) คือขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ ซึ่งองค์การหรือหน่วยงานกำหนดให้ หากผู้ปฏิบัติการปฏิบัติตามก็จะไม่มีปัญหาในการปฏิบัติงาน

3. บทบาทที่คาดหวัง (Role expectation) คือบทบาทที่บุคคลคาดหวังไว้สามารถแบ่งออกเป็นความคาดหวังที่บุคคลอื่นมีต่องตนเอง และความคาดหวังของตนเอง ปัญหาจะเกิดขึ้นเมื่อตนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามความคาดหวัง

ผลบ. นะมาตร์ (2526) กล่าวถึงปัญหาเกี่ยวกับบทบาท ซึ่งสรุปได้ 3 ประการดังนี้

1. ปัญหาเกิดจากผู้สวมบทบาท สวมบทบาทไม่ดี (Role impairment) แม้จะกำหนดบทบาทไว้อย่างชัดเจนและแน่นอนก็ตาม ลักษณะบทบาทรู้สึกว่าเป็นการยากลำบากหรือหมดความสามารถที่จะดำเนินบทบาทของตน หรือขาดความพยายาม และเข้าใจบทบาทของตนได้คิดพอ แต่ต้องแสดงบทบาทที่ไม่ชำนาญจะทำความเสียหาย และเป็นภัยร้ายแรงกระทบกระเทือนต่อกันอื่นยิ่งนัก เช่น เมื่อไม่สนใจตำแหน่งปึกของทีมฟุตบอลแต่ต้องมาเล่นตำแหน่งปึกอาจทำให้เกิดเสียได้

2. ปัญหาเกิดจากความสับสนของบทบาท (Role confusion) ทั้งที่ผู้สวมบทบาทดีพร้อม แต่สังคมกำหนดบทบาทของคนไว้ไม่ดี เช่น กำหนดบทบาทไม่ชัดเจน มีความขัดแย้ง

ระหว่างบทบาท หรือการที่สังคมไม่มีบทบาทให้เหล่านี้ ทำให้ผู้ส่วนบทบาทตัดสินใจไม่ถูกว่าจะแสดงบทบาทใด เพียงใด เช่น เกี่ยวกับเรื่องความรักและการเลือกคู่ครอง

3. ปัญหาเกิดจากการละเมิดบทบาท (Role violation and other role) หมายถึง การที่คนไม่ปฏิบัติตามบทบาทอันชอบของตน แต่ได้ปฏิบัตินอกแบบแผน อาทิ การกระทำการเป็นอาชญากรรมการค้ายาเสพติด การเปิดบ่อนการพนัน โสเกล บุคคลเหล่านี้จะปฏิบัติบทบาทที่ขัดกับบรรทัดฐานของสังคมย่อมกลายเป็นผู้สร้างปัญหาแก่สังคม

สิ่งเหล่านี้มาจากการกระบวนการที่เรียกว่า “กระบวนการทางสังคม” (Socialization) ถ้าความคาดหวังจากทุกฝ่ายไม่ตรงกัน และผู้ดำรงอยู่ในบทบาทไม่สามารถปรับให้มีความพอดีก็จะเกิดปัญหาต่อความขัดแย้งในบทบาทหรือความล้มเหลวในบทบาทได้ และผลที่ตามมาคือความล้มเหลวของงาน ดังนั้นการแสดงบทบาทของบุคคลตามตำแหน่งหน้าที่จะเป็นไปได้อย่างถูกต้อง เมื่อมาเพียงใด ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่างและที่สำคัญ ได้แก่

1. ความเข้าใจในบทบาทที่ตนต้องแสดงหรือต้องปฏิบัติ
2. ประสบการณ์ของผู้ที่ต้องแสดงบทบาท
3. บุคลิกภาพของผู้แสดงบทบาทนั้น

### การรับรู้บทบาท

สมยศ นาวีการ (2526) ได้อธิบายการรับรู้บทบาทเป็นการกระทำการตามหน้าที่ที่บุคคลพึงกระทำ การที่บุคคลแต่ละคน มีการรับรู้ที่ต่างกัน ย่อมจะมีความเข้าใจหรือการรับรู้ที่ต่างกัน สำหรับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับบทบาทที่กำหนดให้ภายในองค์การ โครงสร้างหนึ่งการรับรู้ของบุคคล ถูกต้องในบทบาทย่อมจะมีผลกระทบต่อการมีประสิทธิภาพขององค์การ ประเด็นดังกล่าวนี้จึงมีความซับซ้อนยิ่งขึ้น ไปอีก步 ในองค์การ เพราะว่าอาจจะมีการรับรู้ที่แตกต่างกัน สำหรับบทบาทเดียวกัน โดยองค์การที่เป็นทางการ กลุ่มและบุคคล โอกาสของการเกิดปัญหาอุปสรรคและความขัดแย้งในบทบาทจะมีมากขึ้น

Kahn (1964) กล่าวไว้ว่า การรับรู้บทบาทโดยองค์การ บทบาทเหล่านี้จะเกี่ยวพันกับตำแหน่งหน้าที่ให้หน้าที่หนึ่ง ไม่ใช่บุคคลใดบุคคลหนึ่งโดยเฉพาะ และยังกล่าวถึงการรับรู้เกี่ยวกับบทบาทโดยบุคคลว่า “บุคคลที่มีตำแหน่งหน้าที่อย่างเป็นทางการนั้นอาจจะมีการรับรู้ของเขางาน สำหรับบทบาทของเขางาน ที่จะมีอิทธิพลต่อการรับรู้หรือความเข้าใจในบทบาทของเขางาน ก็คือภาระ หลังของบุคคลโดยบุคคลหนึ่ง และฐานะทางด้านสังคม ซึ่งจะมีผลกระทบต่อค่านิยมและทัศนคติของบุคคลนั้น สิ่งเหล่านี้บุคคลตั้งกล่าวจะนำติดตัวเข้ามาภายในองค์การด้วย และย่อมจะมีผลกระทบต่อการรับรู้เกี่ยวกับบทบาทของเขากายในองค์การ”

จากการศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับบทบาทและการรับรู้บทบาท กล่าวได้ว่า การปฏิบัติงานตามบทบาทใด ๆ บทบาทหนึ่งย่อมมีการรับรู้เข้ามาเกี่ยวข้อง เพราะถือว่าการรับรู้เป็นพื้นฐานพุทธิกรรม หรือค่านิยมต่อสิ่งนั้นว่าคืออะไร ซึ่งต้องผ่านกระบวนการภายนอก ได้แก่ ความรู้สึกนึกคิด (Thinking) ความเชื่อ (Belief) และประสบการณ์หรือความรู้ (Experience) ที่ผ่านมาในชีวิตของแต่ละคนทำให้มีลักษณะเป็นจิตวิสัย (Subjective reality definition) คือความบิดเบือน (Distort) ไปจากความเป็นจริงมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความเข้าใจหรือความคิดของแต่ละคนนิยมนั้นจะถูกต้องหรือไม่เพียงโดยอ้างแต่ว่าสังคมจะยอมรับความถูกต้องนั้นอยู่ที่ใด ( อรุณ รักธรรม, 2526 : 21 )

เมื่อบุคคลเข้ามาอยู่ในองค์การใด ๆ ตาม จำเป็นต้องมีบทบาทที่ตนต้องแสดงตามองค์การกำหนด ซึ่งการรับรู้บทบาทของตนเองที่มีต่อบุคคลที่องค์การกำหนด หรือบทบาทที่ตนต้องแสดงในหลากหลายกรณี มักจะไม่เป็นไปตามลักษณะของบทบาทที่ตนต้องแสดง ( วุฒิชัย จำรง, 2520 : 36 ) ผลที่ตามมาคือ ความขัดแย้งในบทบาทโดยบทบาทหนึ่งระหว่างองค์การที่กำหนดบทบาท กลุ่มนบุคคลที่ทำงานร่วมกับบุคคลผู้เป็นเจ้าของบทบาทโดยบทบาทหนึ่งระหว่างองค์การที่กำหนดบทบาท กลุ่มนบุคคลที่ทำงานร่วมกับบุคคลผู้เป็นเจ้าของบทบาทและบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้แสดงบทบาทย่อมส่งผลต่อการปฏิบัติงานของบุคคลที่ต้องแสดงบทบาทนั้นเฉพาะบุคคลนั้นต้องเผชิญกับความขัดแย้งทางด้านบทบาท ทำให้เกิดความไม่แน่ใจ ความตึงเครียดทางอารมณ์ ความไม่พอใจหรือความกดดันทางจิตใจ ทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดลง

### แนวคิดในการจัดการสิ่งแวดล้อม

การจัดการ (Management) หมายถึง การดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพนี้ มีลักษณะและรูปแบบที่มีทำให้เกิดผลเสีย หรือสร้างประสิทธิภาพของสิ่งที่จะถูกดำเนินการให้ด้อยลง ไปนั่นก็คือ การดำเนินการที่เป็นไปด้วยความรอบคอบ และมีวิสัยทัศน์ที่ดีเปรียบเสมือนต้องเป็นการดำเนินการอย่างสุขุม และมีความละเอียดอ่อนให้เป็นไปตามวิธีการอนุรักษ์ทั้ง 8 วิธี คือ การใช้ การเก็บกัก การรักษา/ซ่อมแซม การพื้นฟู การพัฒนา การป้องกัน การลงวน และการแบ่งเขต แต่ละวิธีจะมีแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการทั้งสิ้น กล่าวอีกนัยหนึ่ง การจัดการนั้นเป็นการประยุกต์วิธีการอนุรักษ์มาดำเนินการด้วยการมีลักษณะ และรูปแบบเฉพาะ เพื่อการนำไปสู่การรักษาประสิทธิภาพให้เกิดขึ้น ( กรม จันทร์แก้ว, 2540 : 12 )

Bandu (1987) ได้ให้ความหมายของการจัดการสิ่งแวดล้อมคือ กระบวนการดำเนินการอย่างมีระบบในการจัดการให้ทรัพยากรธรรมชาติสนองความต้องการของมนุษย์ด้วยการสร้างกลไกควบคุมโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสิ่งแวดล้อม เพื่อการมีใช้ในอนาคตต่อไป

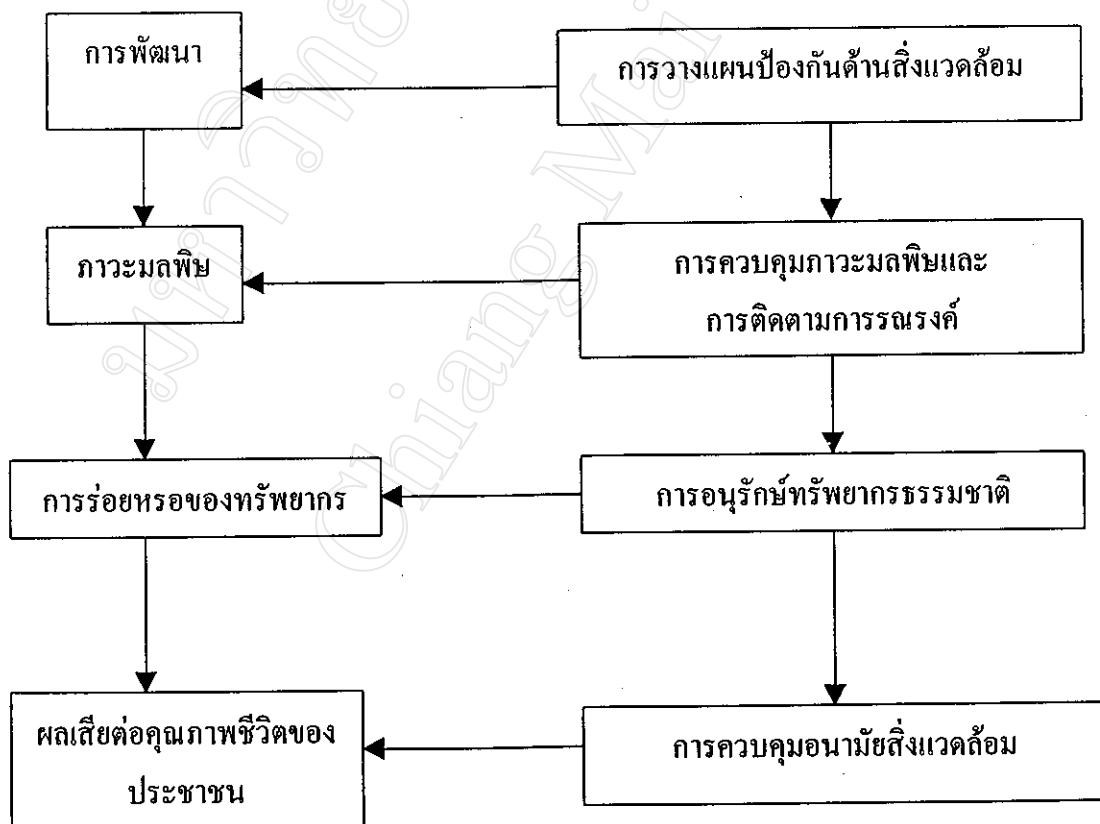
ธเรศ ศรีสุติชัย (2535) ได้อธิบายการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมดังนี้

1. กิจกรรมของมนุษย์ที่ก่อให้เกิดของเสีย หรือการทำลายสิ่งแวดล้อม
2. ผลกระทบของคุณภาพสิ่งแวดล้อม เมื่อได้รับผลกระทบจากการกระทำของมนุษย์ทำให้คุณภาพของสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนไป
3. การเปลี่ยนไปของคุณภาพสิ่งแวดล้อม เมื่อได้รับผลกระทบจากการกระทำของมนุษย์ทำให้คุณภาพของสิ่งแวดล้อมลดลงไปอีก
4. กฎระเบียบที่มิไว้วิเคราะห์คุณคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม
5. การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าแก้ปัญหา เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ดีและเหมาะสมได้

อย่างไรก็ตามการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปแก้ไข อาจจะไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เพราะถ้าหากการพิจารณาสภาพสังคม หรือประชาชน ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มหรือองค์ประกอบที่สำคัญว่าเขาจะสามารถรับได้หรือไม่หากพอกเขาไม่สามารถรับได้ การนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปก็จะไม่เกิดผลแต่ประโยชน์ใด ดังนั้น การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ประสบความสำเร็จ ประเด็นสำคัญมิได้อยู่ที่การจัดการสิ่งแวดล้อม แต่อยู่ที่การจัดการมนุษย์ โดยปกติปัญหาสิ่งแวดล้อมหากเกิดขึ้นตามสถานการณ์หรือปรากฏการณ์ทางธรรมชาติจะมีการปรับฟื้นคืนสภาพได้เอง โดยมนุษย์ไม่ต้องเข้าไปเกี่ยวข้องและใช้เวลาค่อนข้างสั้น ตรงกันข้าม สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการกระทำโดยน้ำมือมนุษย์มักจะเป็นสภาพปัญหาที่มีความรุนแรง การบังคับฟื้นฟูก็ทำได้ยากและโดยปกติจะใช้ระยะเวลาในการฟื้นฟูให้คืนสภาพดังเดิมได้ค่อนข้างยาวนาน และถึงแม้จะพยายามค่าใช้จ่ายสูง จากประเด็นที่กล่าวมานี้ไม่ได้มีความต้องการที่จะซื้อให้เห็นเพียงว่า การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ต้องอาศัยการจัดการทั้งด้านมนุษย์และสิ่งแวดล้อมเท่านั้น แต่ยังต้องการเน้นให้เห็นความสำคัญเป็นพิเศษที่ การจัดการมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของ จิตสำนึก ความตระหนักรู้ ลักษณะของมนุษย์ที่ต้องการรับผิดชอบต่อสมบัติสาธารณะ และส่วนรวม หรือความหวังแห่งในคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับแนวทางในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืนได้นั้น คือ การมีส่วนร่วมของทุกคนซึ่งหลักการนี้อยู่บนพื้นฐานของความจริงที่ว่า มนุษย์ทุกคนบนพื้นโลกต่างล้วนได้ประโยชน์จากสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้นแม้จะมากน้อยน้ำใจแตกต่างกันไปแต่ละพื้นที่ ดังนั้นมีมีปัญหาโดยเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมแม้เราจะไม่ได้เป็นผู้สร้างหรือผู้ก่อให้เกิดปัญหาโดยตรงเราเกี่ยวกะจะต้องมีหน้าที่รับผิดชอบ ในการแก้ปัญหา ดังกล่าวด้วย ( มนัส สุวรรณ, 2540 : 9 ) นอกจากนี้การหาสมดุลของการพัฒนาการจัดการคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องอาศัยเข้ามาช่วยในการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย ซึ่งแผนการจัดสมดุลยภาพของการพัฒนา (Balance development) เป็นการพัฒนาให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับความต้องการของประชาชน หรือศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติของแต่ละพื้นที่ซึ่งควรจะเป็นการพัฒนาที่สมดุล (Sticking a balance) จะต้องประกอบไปด้วยการวางแผนป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม การควบคุมกิจกรรมพิษและมีการติดตามผลกระทบอย่างสม่ำเสมอ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการดูแลควบคุมอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งแผนการจัดการเหล่านี้ เมื่อมีการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และทุกคนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติอย่างจริงจัง ผลที่ได้ก็คือคุณภาพชีวิตที่ดีของมนุษย์นั่นเอง และในทางตรงกันข้ามเมื่อมีการพัฒนาแล้วแต่ไม่มีการดำเนินการในแผนการดังที่ได้กล่าวมาข้างต้น ปัญหาสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ เช่น กิจกรรมพิษ การร้ายหรือของทรัพยากร สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดผลเสียต่อกุญแจชีวิตของประชาชนได้ ซึ่งสามารถนำเสนอเป็นแผนภูมิได้ดังนี้

#### แผนภูมิที่ 2 การจัดสมดุลยภาพของการพัฒนา



## แนวคิดเน้นคนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา กับ การพัฒนาสาธารณสุข

การพัฒนาประเทศนับตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) เป็นต้นไป จะมีการปรับเปลี่ยนแนวคิด ทิศทางและกระบวนการพัฒนาใหม่ จากเดิมที่เน้นการพัฒนาเศรษฐกิจเป็นจุดมุ่งหมายหลักของการพัฒนาเป็นการ “เน้นคนเป็นศูนย์กลาง” เพราะคนเป็นปัจจัยสำคัญของความสำเร็จของการพัฒนาในทุกเรื่อง คนเป็นผู้กำหนดทิศทางการพัฒนา และคนก็เป็นผู้ได้รับประโยชน์และผลกระทบจากการพัฒนา ดังนั้นการพัฒนาเศรษฐกิจจึงมีบทบาทเป็นเพียงเครื่องมือที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ช่วยให้คนมีความสุข และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น การพัฒนาเศรษฐกิจจึงไม่ใช่เป้าหมายสุดท้ายของการพัฒนาอีกต่อไป

การพัฒนาสาธารณสุขเพื่อสนับสนุนต่อเป้าหมายที่เน้นคนเป็นศูนย์กลางของ การพัฒนา ในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 จึงได้เน้นความสำคัญของการพัฒนาแบบองค์รวมใน 2 ลักษณะคือ ประการที่หนึ่ง เน้นการพัฒนาสาธารณสุขที่มีความสัมพันธ์และเชื่อมโยงกัน เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ค่านิยม พฤติกรรมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของปัญหาสุขภาพและระบบสาธารณสุข และประการที่สองเน้นการพัฒนาศักยภาพของคนด้านสุขภาพอนามัยในการเสริมสร้างให้มีความรู้ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และการดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว ควบคู่กับการพัฒนาปัจจัยแวดล้อม ทั้งระบบบริการสาธารณสุข ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบบริหารจัดการ และสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ ให้อื้อต่อการมีสุขภาพและพลานามัยที่ดี ( กระทรวงสาธารณสุข/ชุมชนสาธารณสุข, 2543 : 95 – 96 )

วีระ นิยมวัน และคณะ (2539) กล่าวว่า การพัฒนาคน หมายถึงการพัฒนาศักยภาพของคน ในเชิงคุณภาพ โดยเน้นการเสริมสร้างคุณภาพ และความสามารถของคน ทั้งในด้านร่างกาย จิตใจและศตปัญญาเพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพ มีความเข้าใจในการเปลี่ยนแปลงของโลกและมีความรู้และทักษะที่จะสามารถปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วโดยมีได้ผลทั้งวัฒนธรรม และชาติประเพณีอันดีงามของไทยและการพัฒนาคนจะเป็นการพัฒนาตลอดชีวิต ตั้งแต่อยู่ในครรภ์มาตราไปจนถึงวัยสุดท้ายของชีวิต

การพัฒนาแบบรวม โดยมีคนเป็นศูนย์กลาง (People centered development)

1. ร่วมมือกันอย่างพัฒนาผู้ที่เท่าเทียมกัน ด้วยวิสัยทัศน์ร่วม นับถือกัน พยายามทำด้วยกัน และยอมรับกัน
2. กระตุ้นและทำแทนกันในการเสริมพลังความพยายามพัฒนาของประชาชน ทุกแห่งหน

3. มาตรการกำหนดมาจากเบื้องต้น ต้องเปลี่ยนแปลงกระบวนการเพื่อ  
ประสบการณ์ของผู้ทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยการสร้างพื้นฐานความสามารถอย่างด้าน เพื่อการ  
พัฒนาที่ยั่งยืน

4. รูปแบบ เทคนิค วิธีการ ที่ถ่ายทอดลงมาให้ประชาชน ต้องเปลี่ยนเป็นการให้  
ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและแหล่งทรัพยากรตามสังคม และผู้เชี่ยวชาญเป็นฝ่ายอำนวยความคุกคามที่ช่วย  
ให้ประชาชนสร้างสมประสบการณ์ และความรู้ (Facilitate acquisition of experience)

5. การอำนวยความสะดวกให้ประชาชนวางแผนงานโครงการพัฒนา ต้องการ  
ความอดทนและทักษะการปฏิบัติในการสนับสนุนการเรียนจากการปฏิบัติจริง ให้เสริมพลัง  
ความพยายามของประชาชนให้มีความสามารถนี้ให้ได้

6. การจัดการให้ปฏิบัติได้จนเป็นนิสัย ต้องเปลี่ยนจากการควบคุม/สั่งการไปเป็น  
การให้มีส่วนร่วม / สร้างความสามารถให้ (Participatory / Enabling)

**ตารางที่ 1 แสดงองค์ประกอบของการพัฒนาแบบเน้นคนเป็นศูนย์กลาง (People centered development)**

องค์ประกอบ	กลวิธี	
	เสริมพลังอำนาจ (Empowerment)	ส่งเสริมให้ทำได้ (Enabling)
การพัฒนา ของประชาชน	พัฒนาขีดความสามารถของ ประชาชน (Capacity building)	ให้ความมั่นใจในการมีโอกาสได้รับ บริการ มีทรัพย์สิน ได้ใช้ทรัพยากร ได้รับความชื่อถือ มีตัว嘲รองรับ
พัฒนาโดย ประชาชน	ประชาชนทุกเพศ ได้มีส่วนร่วม ในการตัดสินใจอย่างเท่าเทียม กัน	ให้ความมั่นใจต่อการปกคล้องกันเอง ของประชาชน ในเรื่องกฎหมาย การช่วยกันเอง มีประชาธิปไตยและ สังคมแบบชาวบ้าน
พัฒนาเพื่อ ประชาชน	แสวงหาสิ่งที่ดีและความเป็นอยู่ ที่ดี ตลอดกาลเป็นจุดมุ่งหมาย ของการพัฒนา	ก่อให้เกิดความเท่าเทียมกันในสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และการกระจาย งานทั่วระบบให้มีความยั่งยืน

( วีระ นิยมวัน และ คณ, 2539 : 12 )

นักวิชาการ นักพัฒนาบุคลากร ได้ให้ความหมายและแนวคิดของการพัฒนาがらดังคน ไว้ดังนี้

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ จะประสบความสำเร็จต้องมีการพิจารณาทรัพยากรมนุษย์ โดยคำนึงว่ามนุษย์ กือ คน ซึ่งต้องการคุณภาพชีวิต ต้องการมีชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีเกียรติ มีสิทธิ์ขึ้น พื้นฐานต่าง ๆ (UNDP, 1995 : 14)

จิระ วงศ์ต่อธรรมก์ (2532) ได้ให้ความหมายว่า การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นกระบวนการ การเพิ่มพูนทักษะ ความรู้ความสามารถ ของทรัพยากรมนุษย์ที่มีอยู่ให้เหมาะสมกับความต้องการ ด้านการใช้งานของประเทศ

บังอร โสพส (2538) ได้ให้ความหมายว่า “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์” หมายถึง

1. การเสริมสร้าง ให้มีประสิทธิภาพการทำงาน นั้น กือ ทำงานได้ถูกต้อง สำเร็จ ตามเป้าหมายในเวลาที่กำหนด ทำงานเต็มความสามารถ ด้วยความตั้งใจ pale แต่ไม่มีความพยายามในการทำงาน

2. การป้องกัน มิให้เกิดความผิดพลาด อุบัติเหตุข้อขัดแย้งหรือปัญหาใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน รวมทั้งการหยุดงาน หนีงาน และลาออก

3. การปรับเปลี่ยนหรือแก้ไข เพื่อคลี่คลายปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในองค์การในขณะนั้น

จากความหมายและแนวคิดของนักวิชาการ นักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ดังกล่าวข้างต้น พอกสรุปได้ว่า

การพัฒนาがらดคน หมายถึง กิจกรรมทั้งหมดที่องค์การจัดขึ้นเพื่อให้がらดคนที่ปฏิบัติงาน มีความรู้ ทักษะ พัฒนาศักยภาพ แล้วแต่ความสามารถที่พึงประสงค์พร้อมทั้งมีการพัฒนาศักยภาพที่ดีขึ้น ซึ่ง กิจกรรมเหล่านั้นเป็นการบูรณาการผสานการพัฒนาบทบาทของคนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ตนเอง การพัฒนาอาชีพ การพัฒนาองค์การ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาระบบ อันได้แก่การสร้างระบบงาน (Creating the system) การบำรุงรักษาระบบเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน เพิ่มคุณภาพ การผลิต และบริการขององค์การ และขณะเดียวกันคนขององค์การก็ได้รับการตอบสนองความต้องการของตนเอง และเกิดความพึงพอใจอันจะทำให้คุณภาพชีวิตดี

ดังนั้นการนำแนวคิด หลักการ และเทคนิคของการพัฒนาคนเข้ามามีบทบาท ให้เจ้าหน้าที่ สาธารณสุข ได้ทำความเข้าใจ เรียนรู้ และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานกับประชาชนในการจัดการ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ให้บรรลุ ศูนย์ภาคีส่วนหน้า เป็นกระบวนการที่มุ่งพัฒนาในด้านสุขภาพ และคุณภาพชีวิตของ ประชาชน และประเทศไทยเข้าสู่การเป็นประเทศพัฒนาต่อไป

นโยบายการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

หลักการสำคัญในการกำหนดนโยบายและมาตรการการพัฒนาสิ่งแวดล้อมแห่งชาตินี้ ต่อไปนี้

1. เป็นนโยบายที่เน้นหนักในการป้องกันการกระทำที่ก่อให้เกิดการทำลาย สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และเพื่อควบคุมลดพิษมากกว่าจะเป็นการตามแก้ปัญหา

2. เป็นการวางแผนนโยบายที่มีการแยกพิจารณาทางด้านปริมาณและคุณภาพ ออกจากกัน ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดคุณภาพของการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการปรับปรุงคุณภาพ สิ่งแวดล้อม โดยมีแนวโน้มนโยบายที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และนโยบาย ของรัฐด้านอื่น ๆ

3. เป็นนโยบายที่กำหนดขอบเขต บทบาท และอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ ระดับภาค และระดับห้องถีน ให้ประสานสอดคล้องกันและสามารถ ปฏิบัติภาระกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. เป็นนโยบายที่กำหนดให้มีการพิจารณาผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พัฒนาต่าง ๆ โดยให้มีการคำนึงถึงแต่ในระยะแรกของการจัดทำโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความ เสียหายต่อสภาพแวดล้อมน้อยที่สุด

5. เป็นนโยบายที่ได้มีการวางแผนแนวทางในด้านการส่งเสริม สนับสนุนการ ศึกษาวิจัย เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในทุก ๆ ด้าน ตลอดจนการส่งเสริม ให้ความรู้ความเข้าใจ และการประชาสัมพันธ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนทั่วไป ( มีราย วรสาข์ษ์ที่, 2535 : 12 )

เป้าหมายที่สำคัญของนโยบายสิ่งแวดล้อม คือลดความเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของ มนุษย์ และความสำเร็จของนโยบายสิ่งแวดล้อมที่ได้ผลทางด้านสุขภาพ คือลดอัตราการป่วยและ การตายของกลุ่มคนที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เป็นอันตราย ( วัฒนา ศุวรรณแสง จันเจริญ, 2539 : 171)

ในยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 ( 2540-2544 ) ที่ได้กำหนดวัตถุประสงค์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ไว้ว่าให้มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติควบคู่ไปกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้สามารถ สนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตได้อย่างยั่งยืน นอกจากนั้นยังให้การจัดการ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความสมดุลทั้งในด้านระบบนิเวศวิทยาและสภาพแวดล้อม โดยความร่วมมือ hely ฯ ฝ่าย เพื่อให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมมากขึ้นในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในท้องถิ่นของตนเอง ด้วยการสนับสนุนจากภาครัฐ นักวิชาการ องค์กรพัฒนาเอกชน และองค์กรธุรกิจ ( ยุทธศาสตร์ยุทธิ์ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ด้านสาธารณสุข, 2539 : 20 )

### พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ยังเป็นปัญหาที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นถึงแม้ว่าจะมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 พ.ศ. 2521 และ พ.ศ. 2522 แล้วก็ตาม แต่ก็หมายที่ว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ใช้บังคับอยู่ ยังไม่มีมาตรการควบคุมและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม อย่างพอเพียงที่จะให้การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รฐานาลสมัยนานั้นที่ ปัจจุบัน จึงได้ตราพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ขึ้น และให้ยกเลิกพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดิม ทั้งหมด และพระราชบัญญัติที่ปรับปรุงขึ้นเพื่อการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบไปด้วย พระราชบัญญัติ 115 มาตรา 7 หมวด คือ

หมวดที่ 1	(มาตรา 12-21) การจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
หมวดที่ 2	(มาตรา 22-31) การจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม
หมวดที่ 3	การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม แยกเป็นส่วนมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่หนึ่ง	(มาตรา 32-34) การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่สอง	(มาตรา 35-41) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่สาม	(มาตรา 42-45) เขตอนุรักษ์และพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่สี่	(มาตรา 46-51) การทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
หมวดที่ 4	การควบคุมมลพิษ แยกเป็นส่วนการควบคุมมลพิษดังนี้
ส่วนที่หนึ่ง	(มาตรา 52-54) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
ส่วนที่สอง	(มาตรา 55-58) มาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
ส่วนที่สาม	(มาตรา 59 – 63) เขตควบคุมมลพิษ

ส่วนที่สี่	(มาตรา 64-68)  multiplicating factor และเตียง
ส่วนที่ห้า	(มาตรา 69-77) multiplicating factor
ส่วนที่หก	(มาตรา 78-79) multiplicating factor และของเสียอันตราย
ส่วนที่เจ็ด	(มาตรา 80-87) การตรวจสอบและควบคุม
ส่วนที่แปด	(มาตรา 88-93) ค่าบริการและค่าปรับ
หมวดที่ 5	(มาตรา 94-95) มาตรการส่งเสริม
หมวดที่ 6	(มาตรา 96-97) ความรับผิดชอบทางแพ่ง
หมวดที่ 7	(มาตรา 98-111) บทกำหนดโทษ

( สุวิชัย ศิริกุลวัฒนา และ สนอง ศิริกุลวัฒนา, ม.ป.ป. : 119 – 121 )

การกำหนดศิทธิและหน้าที่ของประชาชน ในการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในฐานะที่ประชาชนทุกคนเป็นสมาชิกของสังคมและเป็นผู้ที่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม จึงมีหน้าที่ในการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังนี้

1. บุคคลพึงแสดงความรู้เรื่องนิเวศวิทยาอยู่เสมอ เพื่อให้รู้ความเปลี่ยนแปลง ที่เกิดขึ้น เพราะระบบนิเวศเป็นบ้านของทุกคน
2. การเลือกดำรงชีวิตแบบง่าย ๆ นอกจากจะเป็นการช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย และ ยังเป็นการประหยัดการใช้ทรัพยากรและพลังงานลงด้วย
3. ให้ความร่วมมือช่วยเหลือ ในการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การไม่ทิ้งขยะลงบนถนน การปลูกต้นไม้ในริเวณบ้าน
4. ไม่เชื้อการโภชนาถินค้า เพราะสินค้าบางอย่าง ไม่ใช่สิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต จึงเป็นการเพิ่มค่าใช้จ่ายและเพิ่มการใช้ทรัพยากรและพลังงานโดยใช้เหตุ
5. การลดขนาดของครองครัว เพราะจำนวนคนมากย่อมมีการใช้ทรัพยากรมาก
6. การนำของที่ใช้แล้วมาใช้อีก ควรใช้อย่างประหยัด
7. ควรระลึกถึงระบบนิเวศอยู่เสมอ ไม่ว่าจะทำอะไรทั้งด้านประเพณีความเชื่อทางศาสนา ควรระลึกถึงระบบนิเวศด้วย ( วินัย วีระวัฒนาวนิท, 2530 : 165 )

## พระราชบัญญัติการสาธารณสุข 2535

ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 9/2538 แต่งตั้งให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข 2535 ตามมาตรา 5 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ให้มีอำนาจในการแต่งตั้งเจ้าพนักงานสาธารณสุข และออกกฎหมายระหว่างกันหนดค่าธรรมเนียม หรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ ให้มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจตราดูแลให้ข้อเสนอแนะ และรับผิดชอบตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ตามพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มีทั้งหมด 90 มาตรา 16หมวด ดังนี้

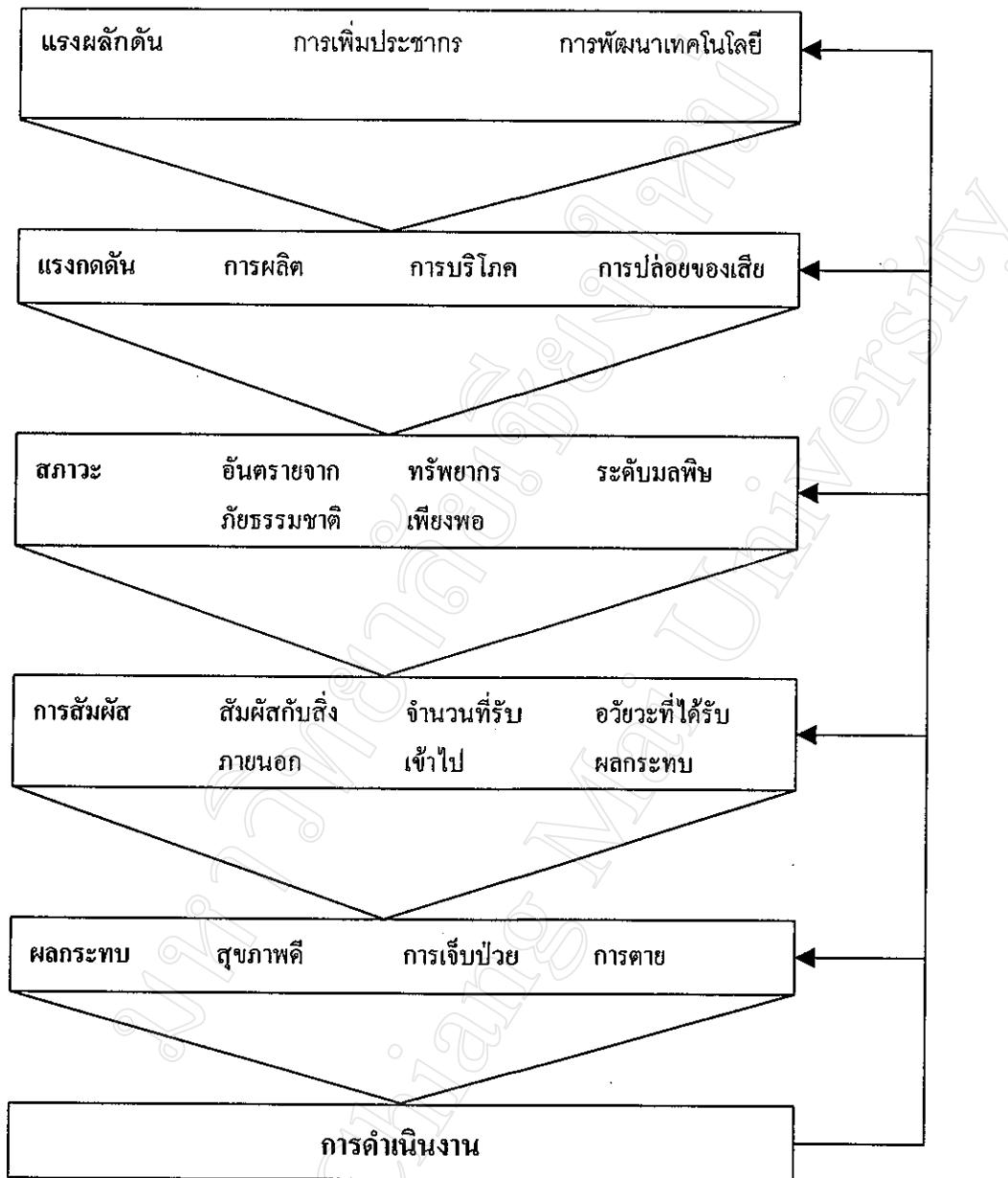
- หมวดที่ 1 บททั่วไปประกอบด้วย (มาตรา 6,7,8)**
- หมวดที่ 2 คณะกรรมการสาธารณสุข (มาตรา 9,10,11,12,13,14,15,16, 17)**
- หมวดที่ 3 การกำจัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอย (มาตรา 18,19, 20)**
- หมวดที่ 4 สุขลักษณะของอาคาร (มาตรา 21,22,23,24)**
- หมวดที่ 5 เหตุร้าย (มาตรา 25,26,27,28)**
- หมวดที่ 6 การควบคุมการเลี้ยงหรือปล่อยสัตว์ (มาตรา 29,30)**
- หมวดที่ 7 กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (มาตรา 31,32,33)**
- หมวดที่ 8 ตลาด สถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่สะสมอาหาร (มาตรา 34,35,36,37,38,39,40)**
- หมวดที่ 9 การจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณสุข (มาตรา 41,42,43)**
- หมวดที่ 10 อำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นและเจ้าพนักงานสาธารณสุข (มาตรา 44,45,46,47)**
- หมวดที่ 11 หนังสือรับรองการแจ้ง (มาตรา 48,49,50,51,52,53)**
- หมวดที่ 12 ใบอนุญาต (มาตรา 54,55,56,57,58,59,60,61,62)**
- หมวดที่ 13 ค่าธรรมเนียมและค่าปรับ (มาตรา 63,64,65)**
- หมวดที่ 14 การอุทธรณ์ (มาตรา 66,67)**
- หมวดที่ 15 บทกำหนดโทษ (มาตรา 68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, 81,82,83,84,85)**
- หมวดที่ 16 บทเฉพาะกาล (มาตรา 86,87,88,89,90)**

( ถวิชัย ศิริกุลวัฒนา และ สนอง ศิริกุลวัฒนา, น.ป.ป. : 22 )

จะเห็นได้ว่าบทบาทของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีงานในหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ 7 หมวดคือ (หมวด 3,4,5,6,7,8,9) (มาตรา 18 – 43)

สำหรับบทบาทในกิจกรรมการจัดการส่งเสริม คือการฝึกอบรมกรรมการหมู่บ้าน และอาสาสมัครสาธารณสุข (อ.ส.ม) ให้มีความรู้และถ่ายทอดความรู้ให้แก่ประชาชนในหมู่บ้านได้ รวมถึงการให้คำแนะนำปรึกษา สำหรับบทบาทในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม คือ การจัดอบรมความรู้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขและองค์กรชุมชน ให้ถ่ายทอดความรู้ และเป็นผู้นำในการเฝ้าระวัง รวมทั้งสนับสนุนให้อาสาสมัครจัดกิจกรรมเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ( กระทรวงสาธารณสุข, 2536 : 141 ) ทั้งนี้สุขภาพของมนุษย์ขึ้นอยู่กับการมีสิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์ รวมถึงการมีน้ำสะอาด การขัดของเสียที่ถูกสุขลักษณะเราจำเป็นต้องให้การเอาใจใส่ทั้งสุขภาพของมนุษย์และสภาวะสิ่งแวดล้อมในเวลาเดียวกัน เพราะสุขภาพอนามัยที่ดีขึ้นอยู่กับการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ ศัพ绷และจิตใจ รวมถึงสภาวะความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม ในทางตรงกันข้ามถ้าสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ซึ่งส่งผลอันตรายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมแต่ละชนิด จะเห็นได้ว่าสุขภาพกับสิ่งแวดล้อมนั้นมีความสัมพันธ์กัน ดังนั้น ( สร้อยทอง เตชะเสน; ยุวดี คาดการณ์ไกล และ ยรรยงค์ อินทร์ม่วง, 2542 : 33 ) ได้เสนอกรอบแนวคิด ปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบระหว่างสุขภาพกับสิ่งแวดล้อม ตามแผนภูมิที่ 3 ดังต่อไปนี้

### แผนภูมิที่ 3 แสดงถึงปัจจัยที่เป็นสาเหตุและส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม



ทั้งนี้ ในแผนปฏิบัติการ 21 กล่าวว่า ทุก ๆ ประเทศจำเป็นต้องมีแผนการดำเนินงานด้านสุขภาพในระบบสาธารณสุขของชาติ โดยมีแผนงานที่จะกำหนดการเกิดอันตรายต่อสุขภาพจากสิ่งแวดล้อมที่เป็นพิษ และลดความเสี่ยงภัยคุกคามต่อสุขภาพ โดยรัฐบาลในท้องถิ่นที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น ( นานพ. เมฆประยูรทอง, 2539 : 19 ) จะเห็นได้ว่าหน่วยงานของรัฐที่ปฏิบัติงานอยู่ใกล้ชิดกับ

ประชาชนในด้านสุขภาพอนามัย คือ สาธารณสุขอำเภอ และสถานีอนามัย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขปฏิบัติงานอยู่ ดังนั้นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจึงมีบทบาทที่สำคัญในการร่วมการจัดการ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นเพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

### **บทบาทของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดการ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

ในสภาวะปัจจุบันปัญหาสุขภาพอนามัยของประชาชนในประเทศไทยได้เปลี่ยนแปลง รูปแบบไปตามสภาพภาวะเศรษฐกิจและสังคมที่มีความ слับซับซ้อนมากขึ้น ประชาชนต้องเผชิญ กับความเครียด ภาวะสุขภาพจิต ตลอดจนปัญหาอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง การพัฒนาสาธารณสุขในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2540-2544) มีเป้าหมายที่ “คน” ทั้งนี้การพัฒนาประเทศโดยเน้นคนเป็นศูนย์กลางหรือจุดมุ่งหมายหลักของการ พัฒนาตามทิศทางดังกล่าว นี้ จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการพัฒนาจากเดิม ซึ่งแยก การพัฒนาออกเป็นส่วน ๆ หรือเป็นร่อง ๆ ตามรายสาขา มาเป็น “การพัฒนาแบบองค์รวมหรือ บูรณาการ” คือพัฒนาปัจจัยต่าง ๆ ในสังคมที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ โดย กำหนดแนวทางการพัฒนาที่สำคัญ 2 ประการ ได้แก่

1. การพัฒนาคุณภาพของคนทั้งทางร่างกาย จิตใจ และสติปัญญา เพื่อให้มี คุณภาพชีวิตที่ดีและมีส่วนร่วมในการบูรณาการพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. การพัฒนาสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวคน ได้แก่ ครอบครัว ชุมชน สภาพแวดล้อมทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและทรัพยากรธรรมชาติ ฯลฯ โดยเอื้อต่อการ พัฒนาคนเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืนในระยะยาว ดังจะเห็นได้จาก การบริหารจัดการ ระบบสาธารณสุขที่ได้ส่งเสริมการกระจายอำนาจ ประธานการดำเนินงานระหว่างภาครัฐ เอกชน ให้ประชาชน องค์กรชุมชนในทุกระดับให้เข้ามามีบทบาทในกระบวนการร่วมตัดสินใจ กำหนด ทิศทางและบริหารการสาธารณสุขท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับการคุ้มครองให้มีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ดี และปลอดภัยต่อวิถีการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ (กระทรวงสาธารณสุข/ ชุมชนสาธารณสุขแห่งประเทศไทย, 2543 : 95-96 )

สำหรับแนวทางการปฏิบัติกรรมสาธารณสุขมูลฐาน 14 องค์ประกอบและงานที่ เกี่ยวข้องสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล ในคู่มือการปฏิบัติงานสาธารณสุขมูลฐานของ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับบังหวัด อำเภอและตำบล ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของสิ่งแวดล้อมคือ

1. งานอนามัยสิ่งแวดล้อม ให้บริการเพื่อการควบคุมป้องกันโรค ซึ่งมากันน้ำ อากาศ และสารพิษต่าง ๆ พัฒนามาตรการ ให้บริการตามสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ โดยใช้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมโดย

- การจัดหน้าสะอาด เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่ได้บริโภcn้ำที่สะอาด ปราศจากเชื้อโรค

2. งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมและให้บริการประชาชนในการปรับปรุงสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ โดยสนับสนุนให้มีการกำจัดน้ำเสียจากบ้านเรือน การกำจัดขยะ การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเรือนทุกหลังかれื่องตลอดจนการปรับปรุงสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล และสถานประกอบการต่าง ๆ

3. งานควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบและเฝ้าระวังสภาพแวดล้อม ได้แก่ การปนเปื้อนสารเคมี และเชื้อโรคในแหล่งน้ำสาธารณะตลอดจนมลพิษในอากาศ

ทั้งนี้ในงานการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีบทบาทที่สำคัญในการปฏิบัติงานตามบทบาทคือ การศึกษาปัญหา การวางแผนงาน การปฏิบัติงาน และการติดตามประเมินผลในทุกขั้นตอน

จากรัฐธรรมนูญที่ได้บทวนมา ตั้งแต่ทุกฉบับบทบาท แนวคิดการจัดการสิ่งแวดล้อม แนวคิดการพัฒนาเน้นคนเป็นศูนย์กลาง นโยบายและพระราชบัญญัติการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ตลอดจนพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ผู้ที่มีบทบาทสำคัญส่วนหนึ่งของหน่วยงานในระดับท้องถิ่นคือ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล การที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานประจำสถานีอนามัย และสาธารณสุขอำเภอ ซึ่งมีหน้าที่ในการให้ความรู้แก่ ประชาชน และการดำเนินงานในการป้องกันมลพิษหรือสภาวะแวดล้อมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ได้มีบทบาทในการดำเนินงานด้านการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ตามที่รัฐธรรมนูญ ฉบับปี พ.ศ. 2540 กับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม หมวด 5 แผนนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 79 ที่ว่าด้วยรัฐต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมน้ำรักษาและการใช้ประโยชน์จากการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีส่วนร่วมในการส่งเสริมน้ำรักษา และคุ้มครองคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนควบคุมและกำจัดภาวะมลพิษที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย สวัสดิภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน สำหรับมาตรา 290 หมวด 9 ของการบัญญัติ ที่ว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม องค์กรส่วนท้องถิ่นย่อมมีอำนาจหน้าที่ตามที่กฎหมายบัญญัติไว้ ซึ่งกฎหมายตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

1. การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากการรักษาสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในเขตพื้นที่

2. การเข้าไปมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่อยู่นอกเขตพื้นที่เฉพาะกรณีที่อาจมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ของตน

3. การมีบทบาทร่วมในการพิจารณา เพื่อปริเริ่มโครงการหรือกิจกรรมใดนอกเขตพื้นที่ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ ( มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 : 89 )

**ความแตกต่างระหว่างความรู้ อุปสรรค กับบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข**

เมื่อบุคคลได้รับความรู้ ซึ่งอาจจะได้รับมาจากการฟัง การอ่าน หรือการมองเห็นจะทำให้บุคคลพยาบาลที่จะทำความเข้าใจกับความรู้นั้น ๆ จากนั้นบุคคลจะนำความรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหา หรือการวิเคราะห์ปัญหาหรือสถานการณ์ออกเป็นส่วน ๆ เพื่อทำความเข้าใจในแต่ละส่วนของสถานการณ์นั้น สามารถมองเห็นความสัมพันธ์อ้างแน่ชัดระหว่างส่วนประกอบ แล้วนำเอาส่วนประกอบเหล่านั้นรวมกันเข้าเป็นส่วนรวมที่มีโครงสร้างแน่นัด โดยนำความรู้ที่มีอยู่เดิมมารวมกับความรู้ใหม่ที่ได้รับแล้วสร้างเป็นแบบแผนการปฏิบัติ ( ประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2526 : 23 ) และชม ภูมิภาค (2523) ได้กล่าวไว้ว่า การที่บุคคลจะสามารถปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้องได้นั้นบุคคลจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนั้นเสียก่อน เพราะความรู้ความเข้าใจเป็นพื้นฐาน การคิด การไตร่ตรองตัดสินใจว่าจะปฏิบัติตามหรือไม่ จากการศึกษาของ คารา เรือนเปียง (2540) พนว่า ความรู้มีส่วนกำหนดการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มีความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมต่างกัน มีผลต่อความแตกต่างของระดับการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ stochastic ล้องกับการศึกษาของสมใจ เบี้ยนเจริญ (2531) ที่พบว่า ความรู้ในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้มีเป็นตัวแปรสำคัญที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

ความรู้จึงเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่จะทำให้เกิดผลในด้านการปฏิบัติงานตามบทบาท โดยจะเห็นได้จากการศึกษาของ ชูเกียรติ ลีสุวรรณ (2530) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การให้ความรู้ความเข้าใจระดับตำบลในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดน่านและลำปาง พนว่า ประชาชนโดยทั่วไปมีความรู้พื้นฐานเรื่องทรัพยากรธรรมชาติ และให้ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติค่อนข้างคิดมีความตระหนักในปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ปรากฏในท้องถิ่น และมีความพร้อมสูงในการมีส่วนร่วมเพื่อแก้ไขปัญหา

วรรณณ์ สาระนักชา (2541) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานสาธารณะสุขล้วนของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ตำบลและชุมชน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ พนวจ อาสาชามสุขประจำหมู่บ้าน (อ.ส.ม.) ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและปฏิบัติเป็นประจำได้ แต่งานที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ทักษะเฉพาะทาง และประสบการณ์ในการปฏิบัติปฏิบัติได้ในระดับปานกลางและต่ำ ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานของ อ.ส.ม. มีสาเหตุจาก ขาดการอบรมพื้นฟูความรู้ ขาดความเข้าใจในการทำงานเป็นกลุ่ม ทำงานไม่เป็นขั้นตอน ขาดการประชุมกลุ่ม นอกจากนี้ยังมีงบประมาณสนับสนุนไม่เพียงพอ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขนิเทศงานไม่ต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ สุรีรัตน์ ภูวัฒนศิลป์ (2539) ได้ศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ : กรณีศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม พนวจ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมวางแผนดำเนินการ เนื่องจากมีภาระงานที่รับผิดชอบมาก และไม่ได้เข้าร่วมประชุมวางแผนดำเนินการ เนื่องจากมีเวลาจำกัด

จากผลการศึกษาดังกล่าวข้างต้นที่ให้เห็นว่า ความรู้ และอุปสรรคในการดำเนินงานมีผลต่อการปฏิบัติงานทั้งในทางบวกและลบ ดังนี้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ศึกษาจึงมีความสนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับความรู้ และอุปสรรคของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีความรู้และอุปสรรคที่ต่างกันส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกันหรือไม่ และต้องการทราบข้อมูลที่ได้มาเป็นแนวทางในการจัดการทรัพยากรบัติและการบริหารการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอื่น ๆ อีกด้วยไปเพื่อให้การปฏิบัติงานตามบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น