

ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ช่วงการบริหารงานของ คสช.

โดย

พลตรี สุรชาติ จิตต์แจ้ง
ผู้ชำนาญการ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

นักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ ๕๘
ประจำปีการศึกษา พุทธศักราช ๒๕๕๘-๒๕๖๐

บทคัดย่อ

เรื่อง ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ลักษณะวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้วิจัย พลตรี สุรชาติ จิตต์แจ้ง **หลักสูตร** วปอ. **รุ่นที่** ๕๙

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนการบริหารงานของ คสช. ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. และข้อเสนอแนะ โดยใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูล จำนวน ๑๑๖ คน

ผลการศึกษาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการบริหารงานของ คสช. พบว่ามีปัญหาด้านบุคลากร ยุทธวิธี และงบประมาณไม่เพียงพอ จึงส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ปัญหาสำคัญและต้องเร่งแก้ไข การบุกรุกพื้นที่ป่า พื้นที่ทับซ้อน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีปัญหาสำคัญขาดแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตร น้ำบาดาล และน้ำอุปโภค การบริหารจัดการมลพิษ ปัญหาสำคัญ การบริหารจัดการขยะ และน้ำเสีย การศึกษา ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่ามีระดับ ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด (ระดับสูง) รวมค่าเฉลี่ย ๐.๕๙๖๐ การทดสอบสมมติฐานผู้วิจัยได้กำหนดสมมติฐาน โดยจำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง อยุราราชการ และพื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงานที่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ t-test และ F-test ผลการวิเคราะห์พบว่าไม่เป็นตามสมมติฐาน คือไม่แตกต่าง แสดงให้เห็นว่า ลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคลที่เป็นลักษณะทั่วไปไม่เกี่ยวข้องกับระดับความคิดเห็นโดยตรง จึงส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ การจัดการขยะตกค้างมีการกำจัดมากขึ้น ผลการศึกษาเห็นสมควรให้ทหารเข้ามามีส่วนร่วม ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการต่อไป เมื่อหมดยุค

ข

คำนำ

สถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญต่อการกำหนดยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในรายสาขาเป็นตัวสะท้อนผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการสงวนอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านมา อันจะเป็นแนวทางในการกำหนดทิศทางการพัฒนาในอนาคต

การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการบริหารงานของ คสช. มีปัญหาหลายด้าน ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรป่าไม้ เช่น การบุกรุกพื้นที่ป่าสงวน พื้นที่ป่าอนุรักษ์ และพื้นที่ป่าชายเลน และพื้นที่ป่าทับซ้อน ด้านทรัพยากรน้ำ ปัญหาที่สำคัญคือ น้ำท่วม และภัยแล้ง และการจัดการมลพิษ มีปัญหาการจัดการขยะ และของเสีย การศึกษาความคิดเห็นต่อการที่ทหาร เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงาน คสช. ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีความคิดเห็นด้วยสูง การที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการส่งผลทำให้เพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการองค์กร และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นจากการทวงคืนผืนป่า เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ ซึ่งจะต้องเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ร้อยละสี่สิบของประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ร้อยละสี่สิบห้า และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจร้อยละสิบห้า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การรักษาสุขภาพความสมดุลของระบบธรรมชาติ หรือระบบนิเวศ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญของการพัฒนาประเทศมีสภาพที่พร้อมสนับสนุนการพัฒนาประเทศในอนาคตต่อไปนั้น การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการจึงเป็นวิธีการ ที่จำเป็นที่จะต้องเร่งดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อที่จะสงวนและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ให้มนุษย์ได้พึ่งพาศักยภาพอย่างยาวนานต่อไป รวมทั้งยังก่อให้เกิดความมั่นคงแก่ประเทศ

พลตรี

(สุรชาติ จิตต์แจ้ง)

นักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

หลักสูตร วปอ. รุ่นที่ ๕๙

ผู้วิจัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญแผนภาพ	ฉ
บทที่ ๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๒
ขอบเขตการวิจัย	๒
สมมติฐานการวิจัย	๓
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	๔
คำจำกัดความ	๕
บทที่ ๒ แนวคิด ทฤษฎี และนโยบายที่เกี่ยวข้อง	๕
แนวคิด และทฤษฎี เกี่ยวกับความคิดเห็น	๕
แนวคิด และทฤษฎี เกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	๑๖
แนวคิดพื้นฐานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๓
นโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๘
การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้	๓๐
นโยบายรัฐบาลปัจจุบัน (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา)	๓๒
นโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๓
ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๕ - พ.ศ.๒๕๖๔	๓๖
ยุทธศาสตร์กรมป่าไม้	๓๗

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
ยุทธศาสตร์กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๓๓	
ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๓๘	
การบริหารจัดการมลพิษ	๓๘	
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๔๑	
การปฏิบัติการกิจหน่วยงานทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๔๑	
คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ ๖๔/๒๕๕๓	๔๑	
คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ ๖๖/๒๕๕๓	๔๒	
คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ ๑๐๖/๒๕๕๓	๔๓	
กรอบความคิดการวิจัย	๔๖	
สถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทย	๔๗	
สถานการณ์การบริหารจัดการมลพิษประเทศไทย	๕๓	
สถานการณ์ขยะของประเทศไทย	๕๓	
สถานการณ์น้ำประเทศไทย	๕๔	
สรุป	๕๕	
บทที่ ๓	วิธีดำเนินการวิจัย	๕๘
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๕๙	
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๕๙	
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๖๐	
การวิเคราะห์ข้อมูล	๖๑	
บทที่ ๔	ผลการวิจัย	๖๔
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป	๖๔	
ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนมีการบริหารงานของ คสช.	๖๕	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ ๓ ความคิดเห็นต่อกรณีที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.	๗๓
ส่วนที่ ๔ ผลการทดสอบสมมติฐาน	๕๓
ส่วนที่ ๕ การศึกษาสภาพปัญหาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่ได้ประสบ อยู่ในช่วงการบริหารงานของ คสช. ภายหลังจากมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.	๑๓๓
บทที่ ๕ สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	๑๔๐
สรุป และอภิปรายผล	๑๔๐
ข้อเสนอแนะ	๑๔๕
บรรณานุกรม	๑๕๖
ภาคผนวก	๑๖๑
แบบสอบถาม	๑๖๒
ประวัติย่อผู้วิจัย	๑๗๔

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
๔-๑	ข้อมูลทั่วไป	๖๖
๔-๒	ความเห็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการบริหารงานของ คสช.	๗๑
๔-๓	ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.	๗๓
๔-๔	การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกัน	๘๔
๔-๕	การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	๘๕
๔-๖	การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการที่มีระดับตำแหน่งแตกต่างกัน	๘๖
๔-๗	การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุราชการแตกต่างกัน	๘๗
๔-๘	การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีพื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงานแตกต่างกัน	๘๘
๔-๙	เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามอายุ	๘๙

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
<p>๔-๑๐ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบาย การปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน ผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ เห็นว่าเป็นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่เพียงใด</p> <p>จำแนกตามอายุ</p>	๑๐๐
<p>๔-๑๑ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสีย แก่สภาพป่า จำแนกตามวุฒิการศึกษา</p>	๑๐๑
<p>๔-๑๒ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบาย การปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน ผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ เห็นว่าเป็นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่เพียงใด</p> <p>จำแนกตามวุฒิการศึกษา</p>	๑๐๒
<p>๔-๑๓ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้ เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามระดับตำแหน่ง</p>	๑๐๓

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
๔-๑๔	๑๐๔
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการทุจริตทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบาย การปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน ผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ ท่านเห็นว่าเป็นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่เพียงใด จำแนกตามระดับตำแหน่ง	
๔-๑๕	๑๐๕
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการทุจริตทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้ เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามอายุราชการ	
๔-๑๖	๑๐๖
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการทุจริตทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบาย การปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน ผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ จำแนกตามอายุราชการ	
๔-๑๗	๑๐๗
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการทุจริตทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้ เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ	
๔-๑๘	๑๐๘
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการทุจริตทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบาย การปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน ผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
๔-๑๕	๑๐๕
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าจะวิญญและกำลังใจ ในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามอายุ	
๔-๒๐	๑๑๐
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าจะวิญญและกำลังใจ ในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิการศึกษา	
๔-๒๑	๑๑๑
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าจะวิญญและกำลังใจ ในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามระดับตำแหน่ง	
๔-๒๒	๑๑๒
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าจะวิญญและกำลังใจ ในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามอายุราชการ	
๔-๒๓	๑๑๓
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าจะวิญญและกำลังใจ ในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ	
๔-๒๔	๑๑๔
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการกลุ่มตัวอย่างกับการมีปฏิสัมพันธ์ กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามอายุ	
๔-๒๕	๑๑๕
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการมีความสัมพันธ์ กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือ ผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามอายุ	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
<p>๔-๒๖ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุม สัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ จำแนกตามอายุ</p>	๑๑๖
<p>๔-๒๗ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามวุฒิการศึกษา</p>	๑๑๗
<p>๔-๒๘ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามวุฒิการศึกษา</p>	๑๑๘
<p>๔-๒๙ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ</p>	๑๑๙
<p>๔-๓๐ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามระดับตำแหน่ง</p>	๑๒๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
๔-๓๑	<p>เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการ ได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามระดับตำแหน่ง</p>	๑๒๑
๔-๓๒	<p>เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ จำแนกตามระดับตำแหน่ง</p>	๑๒๒
๔-๓๓	<p>เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามอายุราชการ</p>	๑๒๓
๔-๓๔	<p>เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการ ได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามอายุราชการ</p>	๑๒๔
๔-๓๕	<p>เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุม สัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศจำแนกตามอายุราชการ</p>	๑๒๕

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
๔-๓๖	๑๒๖
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ	๑๒๖
๔-๓๗	๑๒๗
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการ ได้รับการบริการที่หน่วยงานของท่านสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ	๑๒๗
๔-๓๘	๑๒๘
เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราว จะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ จำแนกตามหน้าที่ความที่รับผิดชอบ	๑๒๘
๔-๓๙	๑๒๙
สรุปผลการทดสอบสมมติฐานที่ปรากฏตามตารางที่ ๔-๑ ถึงตารางที่ ๔-๘ ปัจจัยที่มีผลและไม่มีผลต่อความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.	๑๒๙
๔-๔๐	๑๒๙
สรุปความคิดเห็นของข้าราชการตัวอย่างกับการที่มีคำสั่งคสช. ๖๔/๕๗ ๖๖/๕๗ และ ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหาร การมีความสัมพันธ์กับหน่วยงานทหาร การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และการประชุมสัมมนาร่วมกับหน่วยงานทหาร จำแนกตามอายุ วุฒิการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ หน้าที่ความรับผิดชอบ	๑๒๙

ฉ

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
แผนภาพที่ ๑-๑ กรอบสมมติฐานในการวิจัยแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม	๓
แผนภาพที่ ๒-๑ กรอบความคิดการวิจัย	๔๖
แผนภาพที่ ๓-๑ กรอบสมมติฐานในการวิจัยแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม	๕๘

บทที่ ๑

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ป่าไม้และน้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่ายิ่งต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นฐานการพัฒนาประเทศในทุกด้านเนื่องจากทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรน้ำ สามารถอำนวยความสะดวกต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศ รัฐบาลปัจจุบัน (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) นายกรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายของรัฐบาลต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ โดยได้กล่าวถึงนโยบาย ข้อ๘ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน แต่ปัจจุบันมีการบุกรุกที่ดินของรัฐ และตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้นทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพที่เคยอุดมสมบูรณ์ เช่น ป่าไม้ สัตว์ป่า พันธุ์พืช และน้ำถูกทำลายหรือนำไปใช้ประโยชน์ทางพาณิชย์ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายเป็นอันมาก ทั้งปัญหาภาวะมลพิษโดยเฉพาะขยะประเภทต่างๆ ก็รุนแรงยิ่งขึ้น รัฐบาลจึงมีนโยบายจะรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติโดยสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยที่ผ่านมา มีปัญหาหลายด้านประกอบด้วย ด้านทรัพยากรป่าไม้ เช่น การบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพื่อทำกินของประชาชน การลักลอบตัดไม้และทำลายป่า การบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำเป็นปัญหาใหญ่ในปัจจุบัน เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง และการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ เช่น ปัญหาจากการจัดการขยะ น้ำเสีย ซึ่งมีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดจากปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

สถานการณ์สภาพปัญหาทรัพยากรป่าไม้ รัฐบาลมีนโยบายเร่งรัดโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ (แผนที่สองพัน) มาใช้แก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ให้ชัดเจนอันก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างประชาชน และเจ้าหน้าที่ การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ การทวงคืนผืนป่า ทรัพยากรน้ำ มีปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมให้มีระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสานที่เน้นการบริหารจัดการเชื่อมโยงการใช้ทุกภาคส่วนและเร่งรัดดำเนินการแก้ไขสถานการณ์

คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการมลพิษจากปัญหาขยะ เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก จากสภาพ ปัญหาปัจจุบันและความจำเป็นดังกล่าว คณะรักษาความสงบแห่งชาติจึงได้มีคำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/ ๒๕๖๗ เพื่อให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม โดยการสนับสนุนกำลังพลและยุทธโธปกรณ์ให้แก่หน่วยงาน กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทุกจังหวัด รวมทั้งหน่วยงานทหารในพื้นที่ทุกจังหวัดเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ น้ำและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการฟื้นฟูมากขึ้น

การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาปัญหาที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วม ระดับความคิดเห็น และปัจจัย ที่มีผลต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงาน ของ คสช. เพื่อนำเสนอผลการวิจัยปัญหาและข้อเสนอแนะต่อกระทรวงกลาโหมและกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำไปประยุกต์ใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อศึกษาปัญหาที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อศึกษาความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.
๓. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.
๔. เพื่อนำเสนอผลการวิจัย ปัญหาและข้อเสนอแนะต่อกระทรวงกลาโหมและกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำไปประยุกต์ใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตการวิจัย

๑. การวิจัยใช้แบบสอบถามระดับผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และระดับผู้อำนวยการสำนัก จำนวน ๔ กลุ่ม

๒. การวิจัยดำเนินการศึกษาเฉพาะหน่วยงานทหารทุกจังหวัดที่สนับสนุนภารกิจกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ตามคำสั่ง คสช.ที่ ๖๔,๖๖,๑๐๖/๒๕๕๗

สมมติฐานการวิจัย

แผนภาพที่ ๑-๑ กรอบสมมติฐานในการวิจัยแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ตัวแปรอิสระ

(independent variables)

<p>๑.อายุ</p> <p>๒.ระดับการศึกษา</p> <p>๓.ระดับตำแหน่ง</p> <p>๔.อายุราชการ</p> <p>๕.พื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงาน</p>
--

ตัวแปรตาม (dependent variable)

<p>ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.</p>
--

สมมติฐานที่ ๑ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๒ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๓ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีระดับตำแหน่งต่างกันมีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๔ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีอายุราชการต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๕ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีพื้นที่หน่วยงานรับผิดชอบต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

๑. ทราบปัญหาก่อนที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. ทราบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

๓. ทราบปัจจัยที่แตกต่างกันมีผลต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

๔. เพื่อนำเสนอปัญหาและข้อเสนอแนะต่อกระทรวงกลาโหมและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

คำจำกัดความ

คสช.	หมายถึง คณะรักษาความสงบแห่งชาติ
ทส.	หมายถึง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปม.	หมายถึง กรมป่าไม้
อส.	หมายถึง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
ทช.	หมายถึง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ทสจ.	หมายถึง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ความคิดเห็น	หมายถึง การแสดงออกของความรู้สึก ความคิด ความเชื่อ ทักษะคติของบุคคลต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยอาศัยประสบการณ์จากการเรียนรู้ การขัดเกลาทางสังคมและสภาพแวดล้อมที่ตนดำรงอยู่ โดยแสดงออกมาในรูปของภาษาพูดและภาษาเขียน ในที่นี้ หมายถึง การแสดงออกของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงบริหารงานของ คสช.
ข้าราชการ	หมายถึง บุคคลที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งให้เป็นข้าราชการพลเรือนสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
อายุ	หมายถึง จำนวนปีนับตั้งแต่วันที่เกิดจนถึงปัจจุบัน ของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และทสจ.

การศึกษา	หมายถึง วุฒิมหาบัณฑิตของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่ได้รับการรับรองอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
สถานภาพ	หมายถึง สถานภาพการครอบครองของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ได้แก่ สถานภาพโสด สมรส และสถานภาพเป็นหม้ายโดยการหย่าร้างหรือ คู่สมรสเสียชีวิต
ระดับตำแหน่ง	หมายถึง ระดับชั้นข้าราชการตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนกำหนดหรือที่ครอบครองของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ.
อัตราเงินเดือน	หมายถึง รายที่ได้รับจากการปฏิบัติงานราชการในรูปของเงินเดือนของข้าราชการทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ.
อายุราชการ	หมายถึง ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ตั้งแต่เริ่มบรรจุเข้ารับราชการจนถึงปัจจุบันมีหน่วยนับเป็นปี
หน่วยงานที่สังกัด	หมายถึง หน่วยงานระดับกระทรวงที่ข้าราชการตัวอย่างสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระดับกรมที่ข้าราชการสังกัด เช่นกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด
พื้นที่ความรับผิดชอบ	หมายถึง พื้นที่หน่วยงานที่ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบในการปฏิบัติงาน เช่น งานด้านอนุญาต งานด้านป้องกันและปราบปรามงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และงาน ด้านน้ำ เป็นต้น

- การมีปฏิสัมพันธ์** หมายถึง ข้าราชการตัวอย่าง ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ.มีโอกาสรู้จักเป็นการส่วนตัว กับหน่วยงานทหาร และ/หรือ มีโอกาสได้พบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ในการในพื้นที่จังหวัด ทำงานกับเจ้าหน้าที่ทหาร
- คำสั่ง คสช.๖๔** หมายถึง คณะรักษาความสงบแห่งชาติที่๖๔/๒๕๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้เพื่อให้การบริหารราชการของคณะรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติในการปราบปรามและหยุดยั้ง การบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถลดผลกระทบที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศโดยรวมคณะรักษาความสงบเรียบร้อย
- คำสั่ง คสช. ๖๖** หมายถึง คณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ ๖๖/๒๕๕๗ เรื่อง เพิ่มเติมหน่วยงานสำหรับการปราบปราม หยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ และนโยบายการปฏิบัติงานเป็นการชั่วคราว ในสถานการณ์ปัจจุบันเพื่อให้การดำเนินการและการประสานงานในการปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นสามารถ ลดผลกระทบที่จะก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศโดยรวม
- คำสั่ง คสช. ๑๐๖** หมายถึง คณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ เพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน คณะรักษาความสงบ แห่งชาติ
- ขวัญและกำลังใจ** หมายถึง การมีความกระตือรือร้น มีความสุข มีความหวังในสิ่งตอบแทนต่างๆที่ควรจะได้จากการปฏิบัติงาน เช่น สวัสดิการ การพิจารณาความดีความชอบ การแต่งตั้งโยกย้ายที่เป็นธรรม การได้เลื่อนตำแหน่งเงินเดือนที่สูงขึ้น การมีศักดิ์ศรีมีหน้ามีตาในหน้าที่การงานการมีอัตราค่าจ้างที่สมดุลกับงานที่ปฏิบัติ รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

บทที่ ๒

แนวคิด ทฤษฎี วรรณกรรม งานวิจัยและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความคิดเห็น

การศึกษาครั้งนี้ได้รวบรวมแนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น เมื่อกล่าวถึงความหมายของความคิดเห็น ได้มีผู้ให้ความหมายไว้อย่างหลากหลาย ซึ่งได้ทำการค้นคว้ามานำเสนอไว้พอสังเขป ดังต่อไปนี้

ความหมายของความคิดเห็น

Hilgard (๑๙๖๒) ได้ให้ความหมายของความคิดเห็น คือ การพิจารณาตัดสิน หรือ ความเชื่อที่นำไปสู่การคาดคะเน หรือการแปลผลของพฤติกรรมหรือเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น ต่อมาKolesnik (๑๙๗๐)ได้ให้นิยามความคิดเห็นว่าเป็นการแปลความหมาย หรือการลงความคิดเห็นที่เกิดจากข้อเท็จจริงซึ่งแต่ละบุคคลคิดว่าถูกต้อง แต่คนอื่นๆ อาจไม่เห็นด้วยก็ได้

Maier (๑๙๖๕) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกของทัศนคติส่วนหนึ่ง และเป็นการแปลความหมายของข้อเท็จจริงอีกส่วนหนึ่ง และยังพบว่าเมื่อบุคคลใดเกิดมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งแล้ว บุคคลนั้นมักมีข้ออ้าง หรือการแสดงเหตุผลเพื่อสนับสนุนหรือปกป้องความคิดเห็น แต่การแสดงความคิดเห็นดังกล่าวเป็นผลที่เกิดจากความคิดเห็นเท่านั้น ไม่ได้ชี้ให้เห็นถึงทัศนคติที่แท้จริงแต่อย่างใด และความคิดเห็นบางอย่างก็เป็นผลของการแปลความหมายของข้อเท็จจริง โดยที่ลักษณะของการแปลความหมายดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับอิทธิพลของทัศนคติของบุคคลที่มีต่อสิ่งนั้น สรุปได้ว่าความคิดเห็นชี้ให้เห็นทัศนคติ และเราจะทราบทัศนคติได้จากการแสดงความคิดเห็นของเขาในเรื่องนั้นๆ

Webster (๑๙๖๖) ได้รายงานไว้ว่า ความคิดเห็น หมายถึง ทัศนคติ การพิจารณาตัดสิน การประเมินใจเกี่ยวกับสิ่งหนึ่งสิ่งใด ทั้งนี้ ความคิดเห็นมีความแข็งแกร่งมากกว่าความประทับใจ (impression) ดังนั้น ความคิดเห็นจึงเป็นความรู้สึกในใจ และถ้าถูกยึดอย่างมั่นคงก็จะกลายเป็นความเชื่อมั่น หรืออาจกล่าวได้อีกนัยหนึ่งว่า ความคิดเห็นเป็นความเชื่อที่มีได้ตั้งอยู่บนความรู้ที่แท้จริง แต่ตั้งอยู่บนความคิด ความคิดเห็นของแต่ละบุคคลอาจจะเป็นที่ยอมรับหรือปฏิเสธจากคนอื่นก็ได้ ซึ่งนักจิตวิทยาได้นิยามความหมายของความคิดเห็นไว้ว่า เป็นการแสดงออกทางภาษา (verbal expression) ที่เกี่ยวกับเจตคติ ความเชื่อ และค่านิยม

Kolasa (๑๙๖๙) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกของแต่ละบุคคลในอันที่จะแสดงข้อเท็จจริงอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการประเมินผลสิ่งใดสิ่งหนึ่งจากสถานการณ์สิ่งแวดล้อมต่างๆ หรือเป็นการแสดงออกถึงการลงความเห็นของบุคคลหนึ่งในข้อเท็จจริง หรือเป็นการตอบสนองต่อสิ่งเร้าที่ถูกจำกัดแต่เน้นสิ่งเร้าที่ได้รับอิทธิพลมาจากความโน้มเอียง

Foster (๑๙๗๑) ได้รายงานไว้ว่า ความคิดเห็นเกิดจากประสบการณ์ (experience) ที่บุคคลต่อสิ่งของบุคคล หมู่คณะ หรือเรื่องราวต่าง ๆ โดยความคิดเห็นที่ถือว่าเป็นประสบการณ์ตรงเกิดจากการที่ได้พบเห็นคุ้นเคย การพบปะโดยตรง ส่วนประสบการณ์ทางอ้อมเกิดจากได้ยิน ได้ฟัง เห็นจากรูปถ่าย หรือจากการอ่านหนังสือโดยไม่ได้เห็นของจริง รวมทั้งเกิดจากระบบค่านิยมและการตัดสินใจด้วยค่านิยม เพราะเห็นว่าคนแต่ละกลุ่มมีค่านิยมและการตัดสินใจไม่เหมือนกัน จึงมีความคิดเห็นต่อสิ่งเดียวกันที่แตกต่างกัน

ทวี เสรหมัน (๒๕๒๐) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกซึ่งความรู้สึกที่อยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริง และทัศนคติของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งอาจจะเป็นบุคคล กลุ่มคนหรือสถานการณ์เป็นต้น ความเห็นอาจเป็นไปได้ในทางเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับสิ่งนั้นก็ได้

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (๒๕๒๐) ได้กล่าวไว้ว่า ความคิดเห็น ถือว่าเป็นการแสดงออกทางด้านทัศนคติอย่างหนึ่ง แต่การแสดงความคิดเห็นนั้นมักจะมีอารมณ์มาเป็นส่วนประกอบและเป็นส่วนที่พร้อมจะมีปฏิกริยาเฉพาะอย่างต่อสถานการณ์ภายนอก

สงวน สุทธิเลิศอรุณ (๒๕๒๒) ได้ให้ความหมาย ความคิดเห็น คือ การแสดงออกซึ่งวิจรรย์ญาณที่มีต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ และมีความหมายที่แคบกว่าเจตคติ เพราะความคิดเห็นของบุคคลเปลี่ยนแปลงไปตามข้อเท็จจริง (fact) และเจตคติ (attitude) ของบุคคล ในขณะที่เจตคติแสดงออกถึงสภาพความรู้สึกทั่ว ๆ ไปเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งความคิดเห็นจะเป็นการอธิบายเหตุผลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยเฉพาะเท่านั้น

โสภา ชูพิกุลชัย (๒๕๒๓) อธิบายว่า ความคิดเห็นเป็นความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่งๆ ที่ไม่ลึกซึ้งบางอย่าง เป็นเพียงความคาดหวังบางอย่าง เป็นเพียงการคาดคะเน ไม่ได้เป็นเพียงความชอบเท่านั้น แต่สามารถแสดงออกในคำพูดได้ สอดคล้องกับ สุชา จันทร์เอม (๒๕๒๔) ที่อธิบายว่า ความคิดเห็นเป็นความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดเป็นส่วนหนึ่งของทัศนคติ แต่ไม่ลึกซึ้งเหมือนทัศนคติ

เชนิสา นพรัตน์ (๒๕๒๓) อธิบายว่า ความคิดเห็น เป็นความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด ซึ่งอาจแสดงออกทางการพูด โดยอาศัยสถานภาพ ความเชื่อ พื้นความรู้ ประสบการณ์ และสภาพแวดล้อมบุคคลนั้น การแสดงออกของความคิดเห็นนี้อาจเป็นไปได้ในทางเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยก็ได้

กมลรัตน์ หล้าสุวงษ์ (๒๕๒๗) เห็นว่า ความคิดเห็น หรือ Opinion เป็นการแสดงออกโดยการพูดหรือการเขียน เกี่ยวกับทัศนคติ ความเชื่อ หรือค่านิยมส่วนบุคคล ความคิดเห็นไม่เหมือน ทัศนคติ ตรงที่ไม่จำเป็นต้องแสดงความรู้สึกอารมณ์ หรือแม้กระทั่งการแสดงพฤติกรรมที่จะตอบสนองหรือไม่ตอบสนองต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เป็นเพียงคำพูดพร้อมเหตุผลที่บุคคลคิดขึ้นมา และถ้าไม่เห็นด้วย บุคคลนั้นก็อาจเปลี่ยนคำพูดดังกล่าวได้ ดังนั้น บุคคลที่มีทัศนคติหรือความเชื่อหรือค่านิยมอย่างหนึ่ง แต่ถ้าไม่แสดงความคิดเห็นออกมา ก็จะไม่มีความหมายว่าบุคคลนั้นมีทัศนคติหรือความเชื่อหรือค่านิยมเช่นใด

จำนงลักษณ์ อุดมเศรษฐ์ (๒๕๒๙) กล่าวว่า ความคิดเห็น หมายถึง การตอบสนองของบุคคลต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ภายใต้สถานการณ์สิ่งแวดล้อมหนึ่ง ซึ่งไม่สามารถวินิจฉัยได้ว่าถูกหรือผิด แต่ละบุคคลก็จะมีความคิดเห็นที่แตกต่างกัน

อัญชลี แจ่มเจริญ (๒๕๓๐) อธิบายว่า ความคิดเห็น หมายถึง การแสดงออกซึ่งวิจารณ์ญาติที่มีต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่งเป็นการอธิบายเหตุผลที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด ความคิดเห็น มีลักษณะที่แคบกว่าเจตคติ ซึ่งเจตคติเป็นสิ่งที่แสดงสภาพความรู้สึกทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ แต่ความคิดเห็นจะอธิบายเหตุผลเฉพาะ

จำรอง เงินดี (๒๕๓๔) ได้กล่าวไว้ว่า ความคิดเห็น หมายถึง ความรู้สึกของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งในลักษณะที่ไม่ลึกซึ้งเหมือนทัศนคติ ความคิดเห็นอาจจะกล่าวได้ว่าเป็นการแสดงออกของทัศนคติสังเกตและวัดได้จากคน แต่มีส่วนที่แตกต่างไปจากทัศนคติตรงที่ทัศนคตินั้นเจ้าตัวอาจจะตระหนักหรือไม่ตระหนักก็ได้

๑๒

สุชา จันทร์เอม (๒๕๓๖) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกทางถ้อยคำ (verbal expression) เกี่ยวกับเจตคติ ความเชื่อหรือค่านิยม ความคิดเห็นไม่ใช่สิ่งเดียวกับเจตคติ

นพมาศ ธีรเวคิน (๒๕๔๒) ได้กล่าวว่า ความคิดเห็นถูกจัดว่าเป็นส่วนที่มนุษย์ได้แสดงออกมาโดยการพูดหรือการเขียนมนุษย์นั้นจะพูดจากใจจริง พูดตามสังคมหรือพูดเพื่อเอาใจผู้ฟังก็ตาม แต่เมื่อพูดหรือเขียนออกไปแล้วก็ทำให้เกิดผลได้ คนส่วนใหญ่มักจะถือว่าสิ่งที่มนุษย์แสดงออกมานั้นเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงความในใจ

อนา อนาวีโล (๒๕๔๒) กล่าวว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกทางด้านความรู้สึกต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งด้วยการพูดหรือเขียน โดยอาศัยพื้นฐานความรู้ ประสบการณ์ และสภาพแวดล้อม ซึ่งการแสดงความคิดเห็นนี้อาจจะได้รับการยอมรับหรือปฏิเสธจากคนอื่น

อุทัย ทิรัญโต (๒๕๑๙) นักวิชาการและผู้รู้หลายท่านได้แบ่งแยกความคิดเห็นออกเป็นหลายระดับ มีทั้งความคิดเห็นอย่างผิวเผินและความคิดเห็นอย่างลึกซึ้ง ความคิดเห็นที่ลึกซึ้งและ ติดตัวเป็นเวลานานเป็นความคิดเห็นทั่ว ๆ ไป ไม่เฉพาะอย่างและมีประจำอยู่ในตัวของทุกคนเรียกว่า “ทัศนคติ” ส่วนความคิดเห็นที่ผิวเผินไม่ลึกซึ้งเป็นความคิดเห็นเฉพาะอย่าง และมีอยู่ในเวลาอันสั้นเรียกว่า Opinion

ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์ (๒๕๓๒) ได้กล่าวเปรียบเทียบทัศนคติกับความคิดเห็นไว้ว่า “ทัศนคติ” เป็นสิ่งที่แสดงถึงสภาพความรู้สึก แต่ในส่วนของ “ความคิดเห็น” เป็นสิ่งที่อธิบายหรือ บ่งบอกถึงเหตุผล

ดังนั้น พอสรุปได้ว่า ความคิดเห็น หมายถึง การแสดงออกทางด้านความรู้สึกในการพิจารณา ตัดสินใจ หรือความเชื่อมั่นที่นำไปสู่การคาดคะเน โดยอาศัยสถานภาพ ความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนสภาพ สิ่งแวดล้อมอาจจะแสดงออกในทางเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยก็ได้

องค์ประกอบและประเภทของความคิดเห็น

อุทัย ทิรัญโต (๒๕๑๙) ที่ได้กล่าวไว้ว่า ความคิดเห็นที่ลึกซึ้งและติดตัวเป็นเวลานานเป็นความคิดเห็นทั่ว ๆ ไป ไม่เฉพาะอย่างและมีประจำตัวอยู่ในตัวของทุกคนเรียกว่า “ทัศนคติ” ส่วนความคิดเห็นที่ผิวเผินไม่ลึกซึ้งเป็นความคิดเห็นเฉพาะอย่างและมีอยู่ในเวลาอันสั้นเรียกว่า Opinion ดังนั้น ทัศนคติและความคิดเห็นจึงมีความแตกต่างกันอยู่บ้าง และบุญณชนก คู่บารมี (๒๕๔๒) ได้กล่าวไว้ว่า ทัศนคติและความคิดเห็นของบุคคล มีองค์ประกอบ ๓ ประการ ดังนี้

๑. ความรู้ความเข้าใจ (cognitive) หมายถึง การเรียนรู้จากประสาททั้ง ๕ ได้แก่ (๑) ตา (๒) หู (๓) จมูก (๔) ลิ้น และ (๕) กาย ทั้งนี้ ตาและหูเป็นส่วนประกอบของร่างกายที่มีส่วนทำให้เกิดทัศนคติมากที่สุด โดยการได้ยิน ได้เห็นเรื่องราวหรือสิ่งต่าง ๆ เข้าสู่สมอง โดยที่สมอง เป็นส่วนกำหนดความคิดและแยกแยะเหตุผลออกมาเป็นความรู้สึกที่เกิดขึ้น ซึ่งมีทั้งความรู้สึกทางบวกและทางลบ

๒. ความรู้สึก (affective) หมายถึง ความรู้สึกที่แสดงออกมาเอง เพื่อบ่งบอกถึงความรัก ความโกรธ หรือบ่งบอกถึงความเกลียดชังต่าง ๆ

๓. พฤติกรรม (behavior) หมายถึง การแสดงออกต่าง ๆ ที่สามารถสังเกตได้จาก องค์ประกอบพื้นฐาน ๓ ประการของทัศนคติที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ทัศนคติจะสามารถเกิดขึ้นได้ด้วย องค์ประกอบพื้นฐานเหล่านี้จนก่อให้เกิดการจัดรูปแบบต่าง ๆ เกิดการเรียนรู้และประสบการณ์ของบุคคล มีการติดต่อสัมพันธ์ ซึ่งกันและกันระหว่างบุคคล มีการลอกเลียนแบบในสังคม ตลอดจนจนมีการปรับตัวให้เข้ากับสังคม โดยมีผลเกี่ยวเนื่องถึงการสนใจ การเรียนรู้ และการรับรู้เป็นจิตวิทยาสังคม

Remmersetal. (๑๙๖๕) ได้กล่าวถึงประเภทของความคิดเห็นว่า ความคิดเห็น แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑. ความคิดเห็นเชิงบวกสุดและเชิงลบสุด เป็นความคิดเห็นที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้และจากประสบการณ์ สามารถทราบทิศทางได้โดยทิศทางบวกสุด ได้แก่ ความรักจนเกิดการหลงบูชา ส่วนทิศทางลบสุด ได้แก่ รังเกียจมากเป็นความคิดเห็นที่รุนแรงเปลี่ยนแปลงได้ยาก

๒. ความคิดเห็นที่เกิดจากความรู้ความเข้าใจ การมีความคิดเห็นต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดขึ้นอยู่กับความรู้ความเข้าใจที่มีต่อสิ่งนั้น เช่น ความรู้ความเข้าใจในทางที่ดี ได้แก่ ความชอบ ยอมรับความรู้ ส่วนความเข้าใจในทางไม่ดี ได้แก่ ความไม่ชอบ รังเกียจ ไม่เห็นด้วย

ศรีสุรางค์ ทีนะกุล (๒๕๒๔) ได้แบ่งประเภทของความคิดออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

๑. การคิดโดยไม่มีจุดมุ่งหมาย (undirected thinking) หรือความคิดแบบเชื่อมโยง เป็นการคิดที่มีความเป็นอิสระ ที่ปราศจากการถูกกำหนดด้วยเงื่อนไขภายนอกโดยสิ้นเชิง ตัวอย่างการคิดโดยไม่มีจุดมุ่งหมายที่เห็นได้ชัดเจน ได้แก่ การฝัน

๒. การคิดอย่างมีจุดมุ่งหมาย (the goal-directed thinking) เป็นการคิดที่เกิดขึ้นในกรณีเมื่อเราต้องการหาคำตอบ หรือเมื่อต้องการหาวิธีการที่สมเหตุสมผลในการแก้ไขปัญหา การคิดในลักษณะเช่นนี้มีเป้าหมายที่ชัดเจนกว่าการคิดโดยไม่มีจุดมุ่งหมายมาก ตัวอย่างเช่น การคิดวิเคราะห์ การวิจารณ์ การคิดสร้างสรรค์ เป็นต้น

Remmers and Rummel (๑๙๖๕) กล่าวว่า ความคิดเห็น แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑. ความคิดเห็นเชิงบวกสุดและเชิงลบสุด (extremeness) เป็นความคิดเห็น ที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้และจากประสบการณ์สามารถทราบทิศทางได้โดยทิศทางบวกสุด ได้แก่ ความรักจนเกิดการหลงบูชา ส่วนทิศทางลบสุด ได้แก่ รังเกียจมากเป็นความคิดเห็นที่รุนแรงเปลี่ยนแปลงได้ยาก

๒. ความคิดเห็นที่เกิดจากความรู้ความเข้าใจ (cognitive contents) การมีความคิดเห็นต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดขึ้นอยู่กับความรู้ความเข้าใจที่มีต่อสิ่งนั้น เช่น ความรู้ความเข้าใจในทางที่ดี (positive) ได้แก่ ความชอบ ยอมรับความรู้ ส่วนความเข้าใจในทางไม่ดี (negative) ได้แก่ ความไม่ชอบ รังเกียจ ไม่เห็นด้วย

สำหรับที่มาของความคิดเห็นนั้น กระบวนการคิดจะเริ่มจากสถานการณ์ที่เป็นปัญหา ทำให้เกิดความรูสึกติดขัดอารมณ์ถูกรบกวนเกิดความตึงเครียดจึงได้กระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อแก้ปัญหาให้ลุล่วงไปสู่เป้าหมาย ซึ่งวีโรจน์ วัตฎิสุ (๒๕๔๖) ได้กล่าวถึงกระบวนการของการคิด ดังนี้

๑. เกิดภาพพจน์ของสิ่งหนึ่งหรือเหตุการณ์ที่เรากำลังคิด

๒. คลี่คลายปัญหาที่เกิดขึ้น

๓. เกิดสัญลักษณ์ ได้แก่ คำพูด เครื่องหมาย สัญลักษณ์

๔. เกิดความคิดรวบยอด คือกระบวนการในขั้นสุดท้ายที่ทำให้เกิดความเข้าใจในปัญหา

และแก้ปัญหาได้

การคิดอาจเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่ไม่อาจรับรู้ได้โดยการรับรู้ อาจปรากฏอย่างหนึ่ง แต่การคิดอาจเป็นไปทางตรงข้ามกับการรับรู้

ปัจจัยที่ทำให้เกิดความคิดเห็น

Oskamp (๑๙๗๗) ได้สรุปปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นไว้ดังนี้ คือ ความคิดเห็น

เป็นเรื่องราวของแต่ละบุคคลที่แสดงออกต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ไม่จำเป็นต้องคล้ายกันหรือเหมือนกันเสมอไปขึ้นอยู่กับปัจจัยพื้นฐานของแต่ละบุคคลที่ได้รับอิทธิพลต่อการแสดงออกในเรื่องนั้นๆ ปัจจัยที่ทำให้เกิดความคิดเห็นพอสรุปได้ดังนี้

๑. ปัจจัยทางพันธุกรรมและร่างกาย (genetic and physiological factors) จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยทางพันธุกรรมจะมีผลต่อระดับความก้าวร้าวของบุคคล และจะมีผลต่อทัศนคติ หรือความเห็นของบุคคลนั้นๆ ได้ ส่วนปัจจัยด้านสรีระ เช่น อายุ ความเจ็บป่วย และผล ที่เกิดจากการใช้ยาเสพติดก็มีผลต่อความคิดเห็นและทัศนคติของบุคคลได้เช่นกัน

๒. ประสบการณ์โดยตรงของบุคคล (direct personal experience) คือ บุคคล ได้ความรู้สึกรู้สึก และความคิดต่างๆ จากประสบการณ์โดยตรง เป็นการกระทำหรือได้พบเห็นต่อ สิ่งต่างๆ ด้วยตนเอง ทำให้เกิดทัศนคติหรือความคิดเห็นจากประสบการณ์ที่ตนเองได้รับ

๓. อิทธิพลจากครอบครัว (parental influence) เป็นปัจจัยที่บุคคลเมื่อเป็นเด็กจะได้รับอิทธิพลจากการเลี้ยงดูอบรมของพ่อแม่และครอบครัว

๔. ทัศนคติและความคิดเห็นของกลุ่ม (group determinant attitude) เป็นปัจจัย ที่มีอิทธิพลอย่างมากต่อความคิดเห็นหรือทัศนคติของแต่ละบุคคล เนื่องจากบุคคลต้องมีสังคมและการอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ดังนั้นความคิดเห็นและทัศนคติต่างๆ จะได้รับการถ่ายทอดและมีแรงกดดันจากกลุ่ม

๕. สื่อมวลชน คือสิ่งต่างๆ ที่เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเรา ได้แก่ หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ เป็นต้น ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อความคิดเห็นของบุคคล

การวัดความคิดเห็น

วิเชียร เกตุสิงห์ (๒๕๒๔) ได้กล่าวว่า วิธีวัดความคิดเห็นนั้น โดยมากจะเน้นการใช้การตอบแบบสอบถาม และการสัมภาษณ์โดยให้ผู้ตอบคำถามเลือกตอบตามแบบสอบถามที่กำหนด การใช้แบบสอบถามสำหรับความคิดเห็นจะต้องระบุให้ผู้ตอบเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ส่วนการให้คะแนนขึ้นอยู่กับใจความเป็นปฏิฐาน (positive) หรือ (negative)

พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ (๒๕๓๑) ได้สรุปเกี่ยวกับเรื่องการวัดทัศนคติหรือความคิดเห็นไว้ว่า มีอยู่หลายวิธีที่แพร่หลายมี ๔ วิธี คือ

๑. วิธีของเทอร์สโตน (Thurstone's Scale) เป็นการสร้างมาตรวัดออกเป็นปริมาตร แล้วเปรียบเทียบตำแหน่งของความคิดเห็น หรือ ทัศนคติไปในทางเดียวกัน และเสมือนว่าเป็น scale ที่มีช่วงห่างเท่ากัน

๒. วิธีกัตต์แมน (Guttman's Scale) เป็นวิธีที่วัดทัศนคติ หรือ ความคิดเห็น ในแนวทางเดียวกัน และสามารถจัดอันดับของทัศนคติสูง-ต่ำ แบบเปรียบเทียบกันได้จากต่ำสุด ถึงสูงสุดและแสดงถึงการสะสมของข้อคิดเห็น

๓. วิธีจำแนกแบบ S-D Scale (semantic differential scale) เป็นวิธีวัดทัศนคติและความคิดเห็นโดยอาศัยคู่คำคุณศัพท์ที่มีความหมายตรงกันข้าม เช่น ดี - เลว ชยัน - ชี้เกียด เป็นต้น

๔. วิธีวัดแบบลิเคิร์ต (Likert Method) เป็นวิธีสร้างมาตรวัดทัศนคติที่นิยมแพร่หลาย เพราะเป็นวิธีสร้างมาตรวัดที่ง่ายประหยัดเวลา ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถแสดงทัศนคติในทางที่ชอบหรือไม่ชอบ โดยยึดอันดับความชอบหรือไม่ชอบ ซึ่งอาจมีคำตอบให้เลือก ๕ หรือ ๔ คำตอบ และให้คะแนน ๕ ๔ ๓ ๒ ๑ หรือ +๒ +๑ ๐ -๑ -๒ เป็นต้น

รวิวรรณ ชินะตระกูล (๒๕๓๘) ได้สรุปไว้ว่า การวัดความคิดเห็น สามารถทำได้ โดยการสร้างแบบวัดซึ่งมีหลายวิธี แต่ที่นิยมใช้กันทั่วไปมี ๒ วิธี คือ

๑. ใช้วิธีของ Likert ในการสร้างแบบวัดวิธีนี้ เป็นการเขียนข้อความในเชิงของการเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยให้ครอบคลุมสิ่งที่จะวัด โดยใช้มาตรวัด ๓ ระดับ คือ มากที่สุด ปานกลาง น้อยที่สุด หรือ ๕ ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

๒. ใช้วิธี Osgood เป็นการวัด โดยเขียนคำคุณศัพท์ที่มีความหมายตรงกันข้ามหลายคู่ เพื่อให้เหมาะสมกับเป้าหมายที่จะวัด และครอบคลุมสิ่งที่จะวัดทุกๆด้าน และนำคำคุณศัพท์แต่ละคู่มาสร้างมาตรวัดโดยอาจแบ่งเป็นมาตรวัด ๓ ๕ ๖ หรือ ๗ ระดับ

แนวคิดการมีส่วนร่วม

นรินทร์ชัย พัฒนพงศา (๒๕๒๓) ได้ให้ความหมายการมีส่วนร่วม ครอบคลุมประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยสรุปได้ดังนี้

๑. การมีส่วนร่วม คือ การพิจารณาถึงการมีส่วนร่วมช่วยเหลือโดยสมัครใจของประชาชนต่อโครงการใดโครงการหนึ่ง ซึ่งเป็นโครงการสาธารณะที่คาดว่าจะส่งผลต่อการพัฒนาชาติ แต่ไม่ได้หวังจะให้ประชาชนเปลี่ยนแปลงโครงการ หรือวิจารณ์เนื้อหาของโครงการ

๒. การมีส่วนร่วม คือ การให้ประชาชนในชนบทรู้สึกตื่นตัว เพื่อที่จะรับทราบถึงการรับความช่วยเหลือและตอบสนองโครงการพัฒนา ขณะเดียวกันก็สนับสนุนความคิดริเริ่มของคนในท้องถิ่น

๓. การมีส่วนร่วม คือ การให้ประชาชนเข้ามาเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจ กระบวนการดำเนินโครงการ และร่วมรับผลประโยชน์จากการพัฒนา นอกจากนี้ยังเกี่ยวข้องกับความพยายามที่จะประเมินผลของโครงการนั้นๆ ด้วย

๔. การมีส่วนร่วม คือ กระบวนการดำเนินการอย่างแข็งขัน ซึ่งหมายความว่าบุคคลหรือกลุ่มที่มีส่วนร่วมนั้นได้เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่มและได้ใช้ความพยายาม ตลอดจนความเป็นตัวเองที่จะดำเนินตามความคิดริเริ่มนั้น

๕. การมีส่วนร่วม คือ การที่ได้มาจัดการที่จะใช้ความพยายาม ที่จะเพิ่มความสามารถที่จะควบคุมทรัพยากรและระเบียบในสถาบันต่างๆ ในสภาพสังคมนั้นๆ ทั้งนี้โดยที่กลุ่มที่ดำเนินการและเคลื่อนไหวที่จะดำเนินการนี้ไม่ถูกควบคุม โดยทรัพยากรและระเบียบต่างๆ

นิรันดร์ จุงวุฒินิเวศย์ (๒๕๒๗) สรุปว่า การมีส่วนร่วม คือ การเกี่ยวข้องด้านจิตใจและอารมณ์ของบุคคลหนึ่งในสถานการณ์กลุ่มซึ่งผลของการเกี่ยวข้องดังกล่าว เป็นเหตุเร้าใจในการกระทำที่บรรลุจุดมุ่งหมายของกลุ่มนั้นกับการทำให้เกิดความรู้สึกรับผิดชอบกับกลุ่มด้วย

WHO/UNICEF (๑๙๗๘) ได้ให้ความหมายของการมีส่วนร่วม คือ การที่ประชาชนก่อให้เกิดการรวมตัวที่สามารถกระทำการตัดสินใจใช้ทรัพยากร และมีความรับผิดชอบในกิจกรรมที่กระทำโดยกลุ่ม

Werthim (๑๙๘๑) อธิบายความหมายของการมีส่วนร่วม คือ การที่ประชาชนจะเข้าไปมีส่วนในการตัดสินใจในระดับต่างๆ ทางการจัดการบริหารและทางการเมืองด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อกำหนดความต้องการในชุมชนของตน และกำหนดชีวิตทำงานและความเป็นอยู่ของตน

กล่าวโดยสรุป การมีส่วนร่วม หมายถึง ทุกคนมีส่วนร่วมรับผิดชอบในกิจการอะไรบางอย่างที่ทำร่วมกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ทุกคนต้องการ ซึ่งเป็นพื้นฐานของเรื่องสิทธิ เสรีภาพ ในการอยู่ร่วมกัน ๑ คน ๑ สิทธิ ในการที่จะมีศักดิ์ศรีอยู่ในสังคมของมนุษย์ ส่งผลถึงการรับผิดชอบร่วมทั้งด้านคุณประโยชน์และโทษ โดยเมื่อเกิดความเสียหายต่อกิจการของกลุ่มจะโทษคนใดคนหนึ่งไม่ได้

ลักษณะการมีส่วนร่วม

ได้มีผู้เสนอแนวความคิดเกี่ยวกับลักษณะและขั้นตอนการมีส่วนร่วมไว้หลายแนวคิดด้วยกันดังนี้
ปรัชญา เวสารัชช (๒๕๒๘) ได้กล่าวถึงลักษณะการมีส่วนร่วมของประชาชนว่าประกอบด้วย การมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น ร่วมสละทรัพยากร วัสดุ ร่วมสละร่างกาย และร่วมสละเวลา

ปกรณ์ ปรียาภรณ์ (๒๕๓๐) แบ่งลักษณะของการมีส่วนร่วมในการพัฒนาประชาชน กระทำได้ ๔ ลักษณะ คือ

๑. ประชาชนในชุมชนเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดว่า อะไรคือความจำเป็นขั้นพื้นฐานของชุมชน

๒. ประชาชนเป็นผู้กำหนดระดับทรัพยากรต่างๆ เพื่อสนองตอบความจำเป็นขั้นพื้นฐาน

๓. ประชาชนเป็นผู้มีบทบาทในการปรับปรุงวิธีการกระจายสินค้าและบริการให้สมบูรณ์ขึ้น

๔. ประชาชนเป็นผู้ได้รับความพึงพอใจ และเกิดแรงจูงใจที่จะสร้างกระบวนการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

สมศักดิ์ สุขวงศ์ (๒๕๓๒) เสริมว่า ลักษณะในการมีส่วนร่วมควรมีดังนี้

๑. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
๒. การมีส่วนร่วมในการลงมือทำเอง
๓. การมีส่วนร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์
๔. การมีส่วนร่วมในการประเมินผล

วิไลพร สมบูรณ์ชัย (๒๕๓๔) สรุปว่า ลักษณะการมีส่วนร่วมควรมีดังนี้

๑. การมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหา
๒. การมีส่วนร่วมวางแผน
๓. การมีส่วนร่วมปฏิบัติงาน
๔. การมีส่วนร่วมติดตามผล

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วม

สุชาติ อรุณวุฒิวงศ์ (๒๕๔๑) ได้เสนอปัจจัยพื้นฐานในการระดมการมีส่วนร่วม ของประชาชนไว้ ๓ ประการ คือ

๑. ปัจจัยของสิ่งจูงใจจากสภาพความเป็นจริงของชาวชนบทจะเข้าร่วมกิจกรรมใด กิจกรรมหนึ่งทั้งในการร่วมแรง หรืออื่น ๆ นั้น มีเหตุผลอยู่ ๒ ประการ คือ การมองเห็นว่าตน จะได้ประโยชน์ตอบแทนในสิ่งที่ตนทำไป ซึ่งถือเป็นเรื่องการกระตุ้นให้เกิดมีสิ่งจูงใจ ประการ ที่สอง การได้รับคำบอกกล่าวหรือชักชวนจากเพื่อนให้เข้าร่วม โดยมีสิ่งจูงใจเป็นตัวนำ ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องของการก่อให้เกิดมีสิ่งจูงใจ

๒. ปัจจัยโครงสร้างของช่องทางในการเข้ามามีส่วนร่วม แม้ว่าชาวชนบทเป็นจำนวนมาก จะเห็นประโยชน์ของการเข้าร่วมในกิจกรรมการพัฒนาแต่ก็ไม่อาจเข้าร่วมกิจกรรมได้ เนื่องจากไม่เห็นช่องทาง การเข้าร่วม หรือเข้าร่วมแล้วก็ไม่ได้รับดังที่คาดหวังไว้ เนื่องจากการเข้ามามีส่วนร่วมนั้นมีได้จัดรูปแบบ ความสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น ภาวะผู้นำ กฎระเบียบ แบบแผนลักษณะการทำงาน เงื่อนไขการเข้าร่วม เป็นต้น ดังนั้น พื้นฐานทางโครงสร้างของช่องทางในการเข้าร่วมจึงควรมีลักษณะ ดังนี้

๒.๑ เปิดโอกาสให้ทุก ๆ คนและทุก ๆ กลุ่มในชุมชน ให้มีโอกาสเข้าร่วมในการเข้าร่วมพัฒนารูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง โดยการเข้าร่วมอาจอยู่ในรูปของการมีตัวแทน หรือการเข้าร่วมโดยตรง

๒.๒ ควรมีกำหนดเวลาที่ชัดเจน เพื่อผู้ร่วมสามารถกำหนดเงื่อนไขของตนเองได้ตามสภาพเป็นจริงของตน

๒.๓ กำหนดลักษณะกิจกรรมที่แน่นอนว่าจะทำอะไร

๓. ปัจจัยในการส่งเสริมกิจกรรมของการมีส่วนร่วม โดยปกติที่ผ่านมาในกิจกรรม หนึ่ง ๆ แม้ว่าประชาชนจะเห็นด้วยและมีโอกาสเข้าร่วม แต่ไม่อาจกำหนดเป้าหมาย วิธีการหรือผลประโยชน์ของกิจกรรม แต่ขึ้นอยู่กับกำหนัด และการจัดสรรของเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งไม่อาจจะก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมที่แท้จริง

ชูเกียรติ ภัยลี (๒๕๓๖) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมไว้ ๓ กลุ่มปัจจัย คือ

๑. ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพสมรส
๒. ปัจจัยทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ ได้แก่ สถานภาพทางสังคม ความเชื่อ รายได้ อาชีพ พื้นที่ถือครองทำกิน
๓. ปัจจัยทางการติดต่อสื่อสาร ได้แก่ ความสะดวก ทางเลือกในช่องทางการสื่อสาร การมีโอกาสได้รับข่าวสาร การพบปะกับเจ้าหน้าที่สนับสนุน

พิชญดา เรืองเดช (๒๕๔๒) กล่าวว่า การมีส่วนร่วมขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านต่างๆ ๔ กลุ่มปัจจัย ดังนี้

๑. ปัจจัยทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ ได้แก่ อายุ รายได้ การประกอบอาชีพ การเป็นสมาชิกกลุ่ม
๒. ปัจจัยด้านสิ่งจูงใจ ได้แก่ การได้รับผลประโยชน์ตอบแทน การได้รับการสนับสนุนและชี้แจงจากผู้นำและบุคคลอื่น
๓. ปัจจัยด้านโอกาสและเวลา ได้แก่ ความเหมาะสมของลักษณะกิจกรรมความสอดคล้องของเวลา และความแน่นอนของเวลาในการดำเนินกิจกรรม
๔. ปัจจัยทางการติดต่อสื่อสาร ได้แก่ การติดต่อผู้นำและเจ้าหน้าที่ การได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องทำให้เกิดความเข้าใจในกิจกรรม

ทศพล กฤตยพิสิฐ (๒๕๓๘) ได้รายงานปัจจัยพื้นฐานในการมีส่วนร่วมของประชาชน คือ

๑. ปัจจัยของสิ่งจูงใจ ประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งทั้งในด้านการร่วมแรงร่วมทรัพยากร หรือในด้านอื่น ๆ นั้น มีเหตุผลอยู่ ๒ ประการ คือ
 - ๑.๑ การมองเห็นว่าจะได้รับประโยชน์จากสิ่งตอบแทนในสิ่งที่ตนทำไป ซึ่งถือเป็นเรื่องการกระตุ้นให้เกิดมีสิ่งจูงใจ
 - ๑.๒ การได้รับคำบอกกล่าวหรือชักชวนจากเพื่อนบ้านให้เข้าร่วมโดยมีสิ่งจูงใจเป็นตัวนำ ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องของการก่อให้เกิดมีสิ่งจูงใจ

๒. ปัจจัยโครงสร้างของช่องทางในการมีส่วนร่วม ถึงแม้ว่าประชาชนจะเห็นประโยชน์และต้องการเข้ามามีส่วนร่วมกิจกรรมได้ เนื่องจากมิได้มีการจัดรูปแบบในการเข้ามามีส่วนร่วมของประชาชนที่เหมาะสม เช่น ภาวะผู้นำ ลักษณะการทำงาน กฎระเบียบ แบบแผน ดังนั้นปัจจัยพื้นฐานทางด้านโครงสร้างของช่องทางในการเข้ามามีส่วนร่วมจึงควรมีลักษณะ ดังนี้

๒.๑ เปิดโอกาสให้ทุกคนและทุกกลุ่มในชุมชนมีโอกาสเข้าร่วมพัฒนาโดยการเข้าร่วมอาจอยู่ในรูปของการมีส่วนร่วมโดยตรง หรือโดยมีตัวแทนก็ได้

๒.๒ ควรมีกำหนดเวลาที่แน่ชัด เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถกำหนดเงื่อนไขของตนเองได้

๒.๓ กำหนดลักษณะกิจกรรมที่แน่นอน

๓. ปัจจัยอำนาจ ในการส่งเสริมกิจกรรมของการมีส่วนร่วม โดยปกติที่ผ่านมาในกิจกรรมหนึ่งๆ แม้ว่าประชาชนจะเห็นด้วยและมีโอกาสเข้าร่วม แต่ไม่อาจกำหนดเป้าหมายวิธีการ หรือผลประโยชน์ของกิจกรรม เพราะสิ่งเหล่านี้เจ้าหน้าที่ของรัฐเป็นผู้กระทำ

วิธีการวัดการมีส่วนร่วม

นัฐวุฒิ วงศ์ประเสริฐ (๒๕๕๒) กล่าวว่า วิธีการวัดการมีส่วนร่วมอาจจำแนกตามประเภทกิจกรรมหรือ ขั้นตอนการมีส่วนร่วม ระดับความเข้มของการมีส่วนร่วม ประเภทของผู้มีส่วนร่วม และรูปแบบของการมีส่วนร่วม การจำแนกประเภทการมีส่วนร่วม ซึ่งเป็นการวัดเชิงคุณภาพแบ่งเป็น ๕ ขั้นตอน อันเกิดจากการผสมผสานแนวคิดเชิงทฤษฎีกับแนวคิดภาคปฏิบัติ ได้แก่

๒๒

ขั้นที่ ๑ การมีส่วนร่วมในขั้นริเริ่ม ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหา ตลอดจนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจกำหนดความต้องการและมีส่วนในการจัดลำดับความสำคัญของความต้องการด้วย

ขั้นที่ ๒ การมีส่วนร่วมในขั้นวางแผน เป็นขั้นตอนที่ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ของโครงการ กำหนดวิธีการและแนวทางการดำเนินงานตลอดจนกำหนดทรัพยากรและแหล่งทรัพยากรที่จะใช้

ขั้นที่ ๓ การมีส่วนร่วมในขั้นดำเนินการ เป็นขั้นตอนที่ประชาชนมีส่วนร่วมในการสร้างโดย ประโยชน์การสนับสนุนทรัพยากร วัสดุและแรงงาน หรือเข้าร่วมบริหารงานประสานงานและดำเนินการขอความช่วยเหลือจากภายนอก

ขั้นที่ ๔ การมีส่วนร่วมในขั้นรับผลประโยชน์ เป็นขั้นตอนที่ประชาชนมีส่วนร่วมในการรับ ผลประโยชน์ที่พึงได้รับ หรือยอมรับผลกระทบอันอาจเกิดจากการพัฒนาทั้งด้านวัตถุ จิตใจ อันแสดงออกมาใน เชิงรูปธรรมและนามธรรมต่อสังคมและบุคคลก็ตาม

ขั้นที่ ๕ การมีส่วนร่วมในขั้นประเมิน เป็นขั้นตอนที่ประชาชนเข้าร่วมประเมินว่าการ กระทำที่ได้กระทำไปนั้น สำเร็จตามวัตถุประสงค์เพียงใด ซึ่งในการประเมินอาจปรากฏในรูปของการประเมิน ย่อย (formative evaluation) อันนับเป็นการประเมินผลความก้าวหน้า หน้าที่ทำเป็นระยะๆ หรือ กระทำในรูปของการประเมินผลรวม (summative evaluation) ซึ่งเป็นการประเมินผลสรุปยอดการจำแนก ตามลำดับความเข้มของการมีส่วนร่วม ตามแนวคิดของสมาคมสาธารณสุขอเมริกา (America Public Health Association)

นัฐวุฒิ วงศ์ประเสริฐ (๒๕๕๒) ซึ่งจำแนกระดับความเข้มไว้ ๓ ระดับ คือ

๑. ระดับการตัดสินใจ (decision - making) ในระดับนี้ประชาชนจะเข้าร่วมในการ วางแผนและจัดการกับกิจกรรม การพัฒนาด้วยตนเอง จึงถือว่าการมีส่วนร่วมระดับนี้เป็นการรับผิดชอบด้วย ตนเอง (level of responsibility by themselves)

๒๓

๒. ระดับการร่วมมือ (cooperation) ในระดับนี้ประชาชนจะให้ความร่วมมือตาม แผนงานที่ริเริ่มโดยหน่วยงานภายนอก บางครั้งประชาชนจะร่วมเสียสละ เวลา แรงงาน และทรัพยากรเพื่อให้ แผนงานนั้นประสบผลสำเร็จ การมีส่วนร่วมในระดับนี้เป็นการมีส่วนร่วมในระดับที่ยอมรับได้ (acceptable level of participation)

๓. ระดับการใช้ประโยชน์ (utilization) ในระดับนี้ประชาชนจะยอมรับและใช้ประโยชน์จากบริการที่กำหนดไว้ ถือว่าการมีส่วนร่วมในระดับเป็นการยอมรับบริการเท่านั้น เช่น การเข้าร่วมโครงการต่างๆ เป็นต้น

แนวคิดพื้นฐานด้านทรัพยากรธรรมชาติ

การวิจัยครั้งนี้ได้รวบรวมแนวคิดการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ความหมายของทรัพยากรธรรมชาติ

นิวัติ เรืองพานิช (๒๕๓๗) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและสิ่งทีว่ำนมนุษย์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น ดิน น้ำ ป่าไม้ พืชหญ้า สัตว์ป่า แร่ธาตุ พลังงาน และกำลังงานมนุษย์ทั้งทางร่างกาย และจิตใจ เป็นต้น

การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท คือ

๑. ทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไป หมายถึง ทรัพยากรที่นำมาใช้แล้วจะสิ้นเปลือง และหมดไปในที่สุดโดยไม่เกิดขึ้นมาใหม่อีก เช่น พวกแร่ธาตุ ทั้งที่เป็นโลหะ อโลหะ และที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ เป็นต้น นอกจากนี้ ทิวทัศน์ที่สวยงามตามธรรมชาติทั่วไป เช่น น้ำตก หน้าผา และจุดเด่นตามธรรมชาติที่สวยงามสิ่งเหล่านี้ถ้าหากใช้ไม่เป็นหรือทำลายไปแล้ว ไม่สามารถหามาทดแทนใหม่ได้ การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประเภทนี้จึงต้องใช้อย่างประหยัดและใช้ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ

๒๔

๒. ทรัพยากรที่ใช้ไม่หมด หมายถึง ทรัพยากรที่นำมาใช้ประโยชน์แล้วก็ยังเกิดขึ้นมาใหม่เรื่อยๆ ไม่รู้จักหมด เช่น แสงอาทิตย์ อากาศ และน้ำที่หมุนเวียนอยู่ในโลก เป็นต้น ถ้าหากทรัพยากรพวกนี้หมดเมื่อใดก็หมายถึงว่ามนุษย์เราก็ต้องตาย และหมดไปจากโลกนี้ด้วยอย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าอากาศและน้ำจะมีใช้ไม่รู้จักหมดด้านปริมาณ แต่มนุษย์ก็ควรใช้ประโยชน์ให้ถูกต้องเพื่อจะได้ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของทรัพยากร เช่น ปัญหาน้ำเสีย และอากาศเป็นพิษขึ้นได้

๓. ทรัพยากรที่สามารถเกิดทดแทน หรือรักษาให้คงอยู่ได้ หมายถึง ทรัพยากรจำพวกที่เมื่อใช้ประโยชน์แล้วสามารถรักษาให้คงอยู่หรือเจริญเติบโตออกลูกหลานสืบทอดต่อกันไปได้ ถ้าหากรู้จักใช้

ประโยชน์และจัดการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการก็จะมีใช้ได้ตลอดไป ทรัพยากรประเภทนี้ได้แก่ เนื้อดิน ที่ดิน น้ำที่อยู่ ณ ที่ใดที่หนึ่ง ป่าไม้ พืชหญ้า สัตว์ป่า และกำลังงานของมนุษย์ เป็นต้น

การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมนั้นมีแนวความคิดและหลักการ ซึ่งพอสรุปความหมายของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ หมายถึง การรู้จักใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างชาญฉลาดให้เป็นประโยชน์ต่อมหาชนมากที่สุดยาวนานที่สุด ถูกต้องตามกาลเทศะและโดยทั่วถึงกัน

แนวความคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์

คณะกรรมการรายวิชาสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (๒๕๔๓) ได้ให้ความหมาย หลักการและวิธีการอนุรักษ์ไว้ ดังนี้

การอนุรักษ์ หมายถึง การใช้อย่างสมเหตุสมผล เพื่อการมีใช้ตลอดไปซึ่งเป็นคำนิยามง่าย ๆ แต่เป็นการเน้นการใช้ทรัพยากรพื้นฐาน อีกทั้งยังมีแนวทางการใช้ตลอดไป หมายถึง จะใช้ทรัพยากรอย่างไรจึงจะทำให้ทรัพยากรเป็นต้นทุน (stock) ที่สามารถมีให้ตลอดไปได้ อย่างไรก็ตาม การใช้นี้มีได้ หมายถึง เฉพาะการนำมาบริโภค ดื่มกิน หรือสัมผัสเท่านั้น แต่รวมถึงการเก็บเอาไว้ เชยชม ฟื้นฟู หรือพัฒนาสิ่งอื่นให้ดีขึ้น หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ การใช้นั้นอาจต้องดำเนินการเก็บกัก การรักษา/ซ่อมแซม การฟื้นฟู การพัฒนา การป้องกัน การสงวน หรือการแบ่งเขตที่สงวนไว้ก็ได้

หลักการอนุรักษ์ ขึ้นอยู่กับว่าเป็นทรัพยากรประเภทใด เมื่อมีการใช้ก็ต้องเกิดความเสื่อมโทรมและ/หรือทรัพยากรย่อยหรือ บางชนิดอาจลดน้อยลงหรือเสื่อมโทรมทำให้หายากหรืออาจสูญหายไปก็ได้ ดังนั้น การอนุรักษ์จึงต้องกำหนดหลักการให้ชัดเจน เพื่อนำไปสู่การสร้างมาตรการและสร้างแผนการอนุรักษ์ต่อไป สำหรับหลักการอนุรักษ์นั้นพอสรุปได้ ดังนี้

๒๕

หลักการอนุรักษ์ที่ ๑ การใช้แบบยั่งยืน ทรัพยากรทุกประเภททุกกลุ่มต้องมีแผนการใช้แบบยั่งยืน (sustainable utilization) ซึ่งต้องมีการวางแผนการใช้ตามสมบัติเฉพาะตัวของทรัพยากร พร้อมทั้งมีการเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่จะใช้ทรัพยากร ให้เหมาะสมกับชนิดทรัพยากร ปริมาณการเก็บเกี่ยวเพื่อการใช้ช่วงเวลาที่จะนำมาใช้และกำจัด/บำบัดของเสียและมลพิษให้หมดไป หรือเหลือน้อยจนไม่มีพิษภัย

หลักการอนุรักษ์ที่ ๒ การฟื้นฟูสิ่งเสื่อมโทรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น เมื่อมีการใช้แล้วย่อมเกิดความเสื่อมโทรมเพราะใช้เทคโนโลยีไม่เหมาะสม เก็บเกี่ยวมากเกินไป ความสามารถในการปรับตัวของระบบมีสารพิษเกิดขึ้น เก็บเกี่ยวบ่อยเกินไปและไม่ถูกต้องตามกาลเวลา

จำเป็นต้องทำการฟื้นฟูให้ดีเสียก่อนจนทรัพยากร/สิ่งแวดล้อมนั้นๆ ตั้งตัวได้ จึงสามารถนำมาใช้ได้ ในโอกาสต่อไป อาจใช้เวลาการฟื้นฟู การกำจัด/บำบัด หรือการทดแทนเป็นปีๆ

หลักการอนุรักษ์ที่ ๓ การสงวนของหายาก ทรัพยากรบางชนิด/ประเภทมีการใช้มากเกินไปหรือมีการแปลสภาพเป็นสิ่งอื่น ทำให้บางชนิดของทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม ถ้าปล่อยให้มีการใช้เกิดขึ้นแล้วอาจทำให้เกิดการสูญพันธุ์ได้ จำเป็นต้องสงวน หรือเก็บไว้เพื่อเป็นแม่พันธุ์ หรือเป็นตัวแม่บทในการผลิตให้มากขึ้นจนแน่ใจว่าได้ผลผลิตปริมาณมากพอแล้ว จึงสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้

หลักการอนุรักษ์ทั้ง ๓ หลักการนี้ มีความสัมพันธ์ต่อกัน กล่าวคือ ต้องใช้ร่วมกันตั้งแต่การใช้ทรัพยากรต้องพิจารณาให้ดีว่าจะมีทรัพยากรใช้ตลอดไปหรือไม่ ถ้าใช้แล้วทรัพยากรใดที่มีความเสื่อมโทรมเกิดขึ้นหรือถ้าสิ่งใดใช้มากเกินไปจำเป็นต้องมีการสงวน หรือเก็บรักษาเอาไว้ จะเห็นได้ว่าขั้นตอนของทั้ง ๓ หลักการจะผสมผสานกันเสมอ

วิธีการอนุรักษ์ ประกอบด้วย ๘ วิธีการ คือ การใช้ (แบบยั่งยืน) การเก็บกัก การรักษา/ซ่อมแซม การฟื้นฟู การพัฒนา การป้องกัน การสงวน และการแบ่งเขต โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. การใช้ หมายถึง การใช้หลายรูปแบบ เช่น บริโภคโดยตรง เห็น ได้ยิน/ได้ฟัง ได้สัมผัส การให้ความสะดวก และความปลอดภัย รวมไปถึงพลังงานเหล่านี้ต้องเป็นเรื่องการใช้แบบยั่งยืน

๒๖

๒. การเก็บกัก หมายถึง การรวบรวมและเก็บกักทรัพยากรที่มีแนวโน้มที่จะขาดแคลนในบางเวลา หรือคาดว่าจะเกิดวิกฤตการณ์เกิดขึ้นบางครั้งอาจเก็บกักเอาไว้เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในปริมาณที่สามารถที่ควบคุมได้

๓. การรักษา/ซ่อมแซม หมายถึง การดำเนินการใดๆ ต่อทรัพยากรที่ ขาดไป/ไม่ทำงานตามพฤติกรรม/เสื่อมโทรม/เกิดปัญหา เป็นจุด/พื้นที่เล็กๆ สามารถฟื้นคืนสภาพเดิมได้ อาจใช้เทคโนโลยีที่มนุษย์สร้างขึ้นช่วยให้ดีเหมือนเดิมสามารถนำมาใช้ได้

๔. การฟื้นฟู หมายถึง การดำเนินการใดๆ ต่อทรัพยากรหรือสิ่งแวดล้อม ที่เสื่อมโทรมให้สิ่งเหล่านั้นเป็นปกติ สามารถเอื้อประโยชน์ในการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ซึ่งการฟื้นฟูต้องใช้ เวลาและเทคโนโลยีเข้าช่วยด้วยเสมอ

๕. การพัฒนา หมายถึง การทำสิ่งที่เป็นอยู่ให้ดีขึ้น การที่ต้องพัฒนาเพราะต้องการ
เร่ง หรือเพิ่มประสิทธิภาพให้เกิดผลิตผลที่ดีขึ้น การพัฒนาที่ถูกต้องนั้นต้องใช้ ทั้งความรู้
เทคโนโลยีและการวางแผนที่ดี

๖. การป้องกัน หมายถึง การป้องกันสิ่งที่เกิดขึ้นมิให้ลุกลามมากกว่านี้ รวมไปถึง
การป้องกันสิ่งที่ไม่เคยเกิดให้ด้วย การป้องกันต้องใช้เทคโนโลยีและการวางแผน

๗. การสงวน หมายถึง การเก็บไว้โดยไม่ให้แตะต้องหรือห้ามนำไปใช้ด้วยวิธีใดๆก็
ตาม การสงวนอาจกำหนดเวลาที่เก็บไว้โดยไม่ให้มีการแตะต้องตามเวลาที่กำหนด ไว้ได้

๘. การแบ่งเขต หมายถึง ทำการแบ่งเขตหรือแบ่งกลุ่ม/ประเภท ตาม
คุณสมบัติของทรัพยากร สาเหตุที่สำคัญเพราะวิธีการให้ความรู้หรือกฎระเบียบที่นำมาใช้นั้นไม่ได้ผล
หรือต้องการจะแบ่งเขตให้ชัดเจนเพื่อให้การอนุรักษ์ได้ผล เช่น อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
เมืองควบคุมมลพิษ เป็นต้น อย่างไรก็ตามการแบ่งเขตจะต้องมีการสร้างมาตรการกำกับด้วย มิฉะนั้น
แล้วจะไม่เกิดผล

หลักการจัดการทรัพยากรป่าไม้

นิวัติ เรืองพานิช (๒๕๔๖) ป่าไม้มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำรงชีพของมนุษย์และการคงอยู่
ของสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการสูญเสียทรัพยากรป่าไม้ในทุกระดับของโลกหรือของประเทศไทย ทำให้การ
ดำเนินงานอนุรักษ์ป่าไม้ จึงได้รับความสนใจจากภาครัฐบาล เอกชน และประชาชนทั่วไป อย่างกว้างขวางและ
การอนุรักษ์ป่าไม้เป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

สมศักดิ์ สุขวงศ์ (๒๕๓๒) ได้ให้ความหมายของการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม หมายถึง การวางแผนการใช้ การจัดสรร หรือการพิทักษ์รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อให้ผลกระทบที่เกิดจากอิทธิพลมนุษย์ โดยมีผลทางลบน้อยที่สุด

การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้กฎหมายของประเทศไทย โดยเน้นประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการกระจายอำนาจไปสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามกฎหมายหลักที่สำคัญสามฉบับ คือ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (พ.ศ. ๒๕๖๐) ซึ่งได้บัญญัติสิทธิเสรีภาพและหน้าที่เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้เป็นกรอบพื้นฐานสำหรับรัฐประชาชน และชุมชน พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งเป็นกฎหมายที่เชื่อกันว่าจะทำให้เจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (พ.ศ. ๒๕๖๐) ว่าด้วยการให้ประชาชนและชุมชนท้องถิ่นมีบทบาทในการที่จะพิทักษ์รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นจริง และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งเป็นกฎหมายหลักที่เป็นกรอบสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

สถาพร วงศ์คำชัย (๒๕๔๗) ได้กล่าวถึงแนวคิดของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยท้องถิ่น ควรจะได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน เนื่องจากประสบการณ์ที่ผ่านมาชี้ให้เห็นว่า ชุมชนในท้องถิ่นมีศักยภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี มีการใช้กฎของสังคมในการควบคุมกันเอง และการจัดตั้งระบบเครือข่ายชุมชน การจัดการโดยชุมชนมีส่วนสำคัญในการแก้ปัญหาความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรป่าชายเลน ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรประมง เป็นต้น นอกจากนี้

๒๘

รัฐมีแผนปฏิบัติการถ่ายโอนอำนาจไปสู่ท้องถิ่น ซึ่งเป็นการถ่ายโอนภารกิจต่าง ๆ รวมทั้งกิจกรรมที่เกี่ยวกับการดูแล รักษา คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ถือเป็นช่องทางที่จะเปิดโอกาสให้ชุมชนและท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

นโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถาพร วงศ์คำชัย (๒๕๔๗) กล่าวถึง นโยบายในการฟื้นฟูสภาพ การป้องกันการเสื่อมโทรม หรือการสูญสิ้นไปและการนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพให้เอื้อ

ต่อการดำรงชีวิตเกิดความสมดุลในการพัฒนาและเป็นรากฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน ดังนี้

๑. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ
แบบบูรณาการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล และการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิม

๒. ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในการควบคุมและกำจั
มลภาวะที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย สวัสดิภาพ และคุณภาพชีวิตของประชาชน

๓. สนับสนุนให้นำต้นทุนทางสังคมมาพิจารณาในการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในกรณี
การดำเนินโครงการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ และผลักดันการนำหลักการ
มลภาวะเป็นผู้ก่อมลภาวะเป็นผู้จ่ายและระบบกรรมสิทธิ์ร่วมมาใช้ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ
ทรัพยากรธรรมชาติ

๔. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของไทยสำหรับแสวงหา
การบริหารจัดการ การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติทุกแห่ง
รวมถึงการนำสิ่งของหรือเศษวัสดุเหลือกลับมาใช้ใหม่

๕. กำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและสอดคล้อง
กับระดับของการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เศรษฐกิจและสังคมของประเทศควบคู่ไปกับมาตรฐานด้าน
สิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการค้าระหว่างประเทศ

๒๙

๖. สร้างมาตรการในการควบคุมการนำเข้าสารเคมี สารพิษ และวัตถุอันตราย โดยยึดถือ
มาตรฐานสากลของประเทศที่พัฒนาแล้ว เพื่อไม่ให้ประเทศไทยเป็นสถานที่ทดลอง หรือจำหน่ายสารและ
วัตถุอันตรายที่ต่ำกว่ามาตรฐานของประเทศผู้จำหน่าย

การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

คณะกรรมการรายวิชาสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (๒๕๔๓) ได้ให้ความหมายของการใช้
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน หมายถึง การใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ตามหลักอนุรักษ์วิทยา ทำให้มนุษย์มี
ทรัพยากรต่าง ๆ ใช้อย่างต่อเนื่องตลอดไปในอนาคต หรือมนุษย์ในอนาคตก็ยังมีทรัพยากรใช้ประโยชน์ได้อย่าง

ยุคปัจจุบันหรือดีกว่า โดยต้องพิจารณาทั้ง ๓ ด้าน คือ ความยั่งยืนทางด้านเศรษฐศาสตร์ ความยั่งยืนทางความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ และความยั่งยืนทางคุณภาพชีวิต

๑. ความยั่งยืนทางเศรษฐศาสตร์ หมายถึง การนำทรัพยากรใด ๆ มาใช้ในปัจจุบันจะต้องไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสังคม จนทำให้สวัสดิภาพหรือคุณภาพชีวิตของคนในรุ่นต่อไปต้องตกต่ำลง หลักการสร้าง ความยั่งยืนในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้นมีมานานแล้ว โดยเฉพาะประเด็นเกี่ยวกับการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติที่เสริมสร้างสภาพให้เกิดขึ้นใหม่ได้ เช่น ทรัพยากรประมง ป่าไม้ และน้ำบาดาล กล่าวคือ ได้มีข้อเสนอแนะถึงการใช้อย่างยั่งยืนไว้ว่า

หากจำนวนที่นำขึ้นมาใช้ในแต่ละปีพอดีกับจำนวนที่ทรัพยากรนั้น ๆ เสริมสร้างสภาพขึ้นใหม่ได้ในแต่ละปี แล้ว ย่อมไม่เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรต้นตอที่มีอยู่ตามธรรมชาติและทำให้ทรัพยากรนั้นมีใช้อยู่ได้ตลอดไปโดย ไม่มีวันสูญสิ้นสภาพไป

๒. ความยั่งยืนทางความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ หมายถึง การนำทรัพยากรใด ๆ มาใช้ต้องไม่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพหรือมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศไม่เกินกว่า ความสามารถของระบบที่จะปรับตัวสู่สภาพเดิมตามธรรมชาติได้

๓. ความยั่งยืนในคุณภาพชีวิต หมายถึง การที่มนุษย์รู้จักวิธีการนำทรัพยากรมาใช้เพื่อสนอง ความต้องการพื้นฐานอย่างถูกหลักการอนุรักษ์ คือ การใช้ทรัพยากรอย่างมีเหตุผล อย่างชาญฉลาดและ ประหยัดไว้เพื่ออนาคต การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนจะต้องทราบลักษณะการใช้ประเภทของทรัพยากรที่จะใช้ รูปแบบการใช้ทรัพยากรตามวิธีการอนุรักษ์

๓๐

การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

การบริหาร หมายถึง ศิลปะในการทำให้สิ่งต่าง ๆ ได้รับการกระทำจนเป็นผลสำเร็จ กล่าวคือ ผู้บริหารไม่ใช่เป็นผู้ปฏิบัติแต่เป็นผู้ใช้ศิลปะทำให้ผู้ปฏิบัติทำงานจนสำเร็จ ตามจุดมุ่งหมายที่ ผู้บริหารตัดสินใจเลือกแล้ว การบริหารเกิดขึ้นในการทำงานของคณะบุคคลตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไปที่ร่วม ปฏิบัติการให้บรรลุเป้าหมายร่วมกันและการบริหารเป็นการใช้ (จัดสรร) ทรัพยากรภายใต้กระบวนการ ดำเนินงานอย่างมีอาชีพหรืออย่างเป็นระบบมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

การบริหารงานป่าไม้ (forest administration) คือ การนำเอาหลักวิชาการป่าไม้ทั้งหมดมาใช้ ในกิจการงานป่าไม้ มีการจัดการป่าไม้ การปลูกสร้างป่า การบำรุงป่า การดูแลรักษาป่าไม้ การอารักขาป่าไม้

และการใช้ประโยชน์ป่าไม้ เป็นต้น นอกจากนี้ก็มีงานด้านธุรการอันประกอบด้วยการรับสมัครงาน การฝึกหัดอบรม การควบคุมดูแลบังคับบัญชาคน การควบคุมดูแลพัสดุครุภัณฑ์ การปฏิบัติเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี และการทำงบประมาณ การเก็บข้อมูลต่าง ๆ การกำหนดนโยบายและการจัดวางโครงการ การดำเนินงานตามกฎหมาย ตลอดจนถึงประชาสัมพันธ์ เป็นต้น ทั้งหมดนี้อยู่ในขอบเขตของการบริหารงานป่าไม้ทั้งสิ้น นิวัตเรื่องพานิช (๒๕๔๘)

นโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(รัฐบาลปัจจุบัน)

นายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้แถลงนโยบายของรัฐบาลต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ โดยได้กล่าวถึงนโยบายการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนเพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ โดยนำมาเป็นแนวทางในการจัดทำยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๓๑

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (๒๕๕๕) รายงานยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ได้กำหนดเป้าหมายที่สำคัญต่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้โดยสรุป ดังนี้

๑. เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของฐานทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลาย ทางชีวภาพ โดยรักษาพื้นที่อนุรักษ์ไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๙ เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศและเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนไม่น้อยกว่าปีละ ๕,๐๐๐ไร่

๒. เพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวเพื่อรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติให้มีความพร้อมทั้งระดับประเทศพื้นที่และชุมชน

๓. เพิ่มประสิทธิภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๔. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างเกื้อกูลกัน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (๒๕๕๙) รายงานยุทธศาสตร์ที่สำคัญต่อการจัดการทรัพยากรป่า
ไม้ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
เป้าหมาย ดังนี้

๑. เป้าหมายที่ ๑ การรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจร้อยละ ๑๕ มีการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐและลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

๓๒

๑.๑ สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ของประเทศพื้นที่ปลูกและฟื้นฟูป่า

๑.๒ แผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐ (โครงการ One Map) ทั่วประเทศ

๒. เป้าหมายที่ ๒ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและแก้ไขปัญหา

วิกฤตหมอกควัน

นโยบายรัฐบาลปัจจุบัน (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นโยบายรัฐบาลข้อที่ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างสมดุล
ระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๑. ในระยะเฉพาะหน้า เร่งปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
โดยให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ จัดทำแนวเขตที่ดิน ของรัฐให้ชัดเจน
เร่งรัดกระบวนการพิสูจน์สิทธิ์ การถือครองที่ดินในเขตที่ดินของรัฐ โดยนำระบบสารสนเทศมาใช้เพื่อ

การบริหารจัดการ ปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัยและบรรทัดฐาน ในการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม โดยเฉพาะในพื้นที่ป่าต้นน้ำและพื้นที่อนุรักษ์ที่มีความสำคัญเชิงนิเวศ กำหนดพื้นที่แนวกันชนและที่ราบเชิงเขาให้เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ การปลูกป่าเพื่อป้องกันภัยพิบัติและป้องกันการบุกรุกป่า ขยายป่าชุมชนและส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่เอกชนเพื่อลดแรงกดดันในการตัดไม้จากป่าธรรมชาติรวมทั้งผลักดันแนวทางการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบนิเวศและ การสร้างรายได้จากการอนุรักษ์ เช่นโครงการปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แบบมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เป็นต้น

๒) ในระยะต่อไป พัฒนาระบบบริหารจัดการที่ดินและแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐโดยยึดแนวพระราชดำริที่ให้ประชาชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าได้ เช่น กำหนดเขตป่าชุมชนให้ชัดเจนพื้นที่ใดที่สงวนหรือกันไว้เป็นพื้นที่ป่าสมบูรณ์ก็ใช้มาตรการทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด พื้นที่ใดสมควรให้ประชาชนใช้ประโยชน์ได้ก็จะผ่อนผันให้ตามความจำเป็น โดยใช้มาตรการทางการบริหารจัดการ มาตรการทางสังคมจิตวิทยาและการปลูกป่าทดแทน

๓๓

เข้าดำเนินการที่จะให้เชื่อมโยงกับการส่งเสริมการมีอาชีพและรายได้อื่นอันเป็นบ่อเกิดของเศรษฐกิจชุมชนที่ต่อเนื่องเพื่อให้คนเหล่านั้นสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยที่ดินยังเป็นของรัฐและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ จัดทำทะเบียนผู้ถือครองที่ดินในที่ของรัฐ ปรับปรุงกลไกการบริหารที่ดินของรัฐและเอกชนให้มีเอกภาพ เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบายด้านที่ดินในภาพรวมและปรับปรุงกลไกภาษีเพื่อกระจายการถือครองที่ดิน เร่งรัดการจัดสรรที่ดินให้แก่ผู้ยากไร้ โดยไม่ต้องเป็นกรรมสิทธิ์แต่รับรองสิทธิร่วมในการจัดการที่ดินของชุมชนกำหนดรูปแบบที่เหมาะสมของธนาคารที่ดินเพื่อเป็นกลไกในการนำทรัพยากรที่ดินมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

นโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นโยบายเร่งด่วน

๑. เร่งรัดและผลักดันการนำ “โครงการเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ ” (แผนที่สองพันล้าน) มาใช้แก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าไม้ที่ไม่ชัดเจนอันก่อให้เกิดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนและเจ้าหน้าที่รัฐ

๒. ดำเนินงานตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริอย่างเต็มความสามารถ
๓. ป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า ล่าสัตว์และตัดไม้ สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วนในการรักษาแหล่งต้นน้ำ ผืนป่า สัตว์ป่าและเร่งรัดฟื้นฟูพื้นที่ป่า เสื่อมโทรม
๔. ใช้มาตรการปราบปราม โดยการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดต่อผู้กระทำความผิดและลงโทษเจ้าหน้าที่ทุกระดับชั้นที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการกระทำความผิดอย่างเฉียบขาดและรวดเร็ว
๕. ให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาการลักลอบตัดไม้พะยุง สำรวจไม้พะยุง ของกลางเพื่อเตรียมการแปรรูปและส่งมอบให้รัฐบาลเพื่อใช้ประโยชน์
๖. เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนและป้องกันการบุกรุก
๗. สำรวจพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมให้แล้วเสร็จเพื่อดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลต่อไป

๓๔

๘. ปฏิบัติตามแผนการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้ทุกครัวเรือน ตามยุทธศาสตร์พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้สำเร็จตามกำหนดเวลา
๙. ทุกหน่วยงานระดับกรมจัดทำโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR: Corporate Social Responsibility) ให้ครอบคลุมถึงหน่วยงานระดับพื้นที่ เช่นอุทยานแห่งชาติ
๑๐. ทุกหน่วยงานให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑. ดำเนินการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อสร้างความตระหนัก ความเข้าใจและความเชื่อถือของประชาชนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะความจำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
๑๒. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหาการถือครองสิทธิ์ที่ดิน ทับซ้อนอันเนื่องมาจากการออกเอกสารสิทธิ์แผนที่ ข้อนกฎหมายและการทุจริตของเจ้าหน้าที่ฯ
๑๓. ดำเนินการในเรื่องสิทธิของบุคลากรทุกระดับปรับปรุงสภาพการทำงาน/สภาพความเป็นอยู่ของบุคลากรชั้นผู้น้อยโดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ทุรกันดารหรือพื้นที่เสี่ยงภัย
๑๔. บริหารงานงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพทันตามกำหนดเวลาของรัฐบาล ดำเนินงานอย่างสุจริตโปร่งใสและตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน

นโยบายกลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรธรรมชาติ

๑. ปรับปรุงกฎหมายให้มีความเหมาะสมทันเหตุการณ์มีบทลงโทษการกระทำผิดที่ชัดเจน และสร้างบรรทัดฐานในการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

๒. บูรณาการแผนงานระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ลดการปฏิบัติงานซ้ำซ้อน

๓. กำหนดมาตรการ/เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันฟื้นฟูและอนุรักษ์ให้มีความชัดเจน นำไปสู่การปฏิบัติได้จริงพื้นที่ที่ยังไม่ถูกบุกรุกให้มุ่งเน้นการป้องกัน

๓๕

๔. ใช้มาตรการปราบปรามโดยการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดต่อผู้กระทำ ความผิดและลงโทษเจ้าหน้าที่ทุกระดับชั้นที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการกระทำผิดอย่างเฉียบขาดและรวดเร็ว

๕. ลดความขัดแย้งในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้และที่ดินของรัฐสร้างการมีส่วนร่วมของ ภาคประชาชนและเอกชนในการปลูกป่า จัดการป่าชุมชนและปลูกป่าเศรษฐกิจ

๖. สร้างความสมดุลของระบบนิเวศโดยจัดการทรัพยากรป่าไม้ ดิน และน้ำให้เอื้อ ประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของประชาชนเพื่อลดความสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สินจากปัญหาน้ำท่วมภัยแล้ง และหมอกควันไฟป่า

นโยบายพลิกฟื้นผืนป่าสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

โดยเป็นนโยบายของรัฐมนตรีนโยบายว่า การกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมี เป้าหมายการดำเนินงาน คือมีป่าอุดมสมบูรณ์รักษาไว้อย่างมั่นคงใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน โดยการมี ส่วนร่วมของประชารัฐนโยบายตามมาตรการ ๑: ๕: ๕ ดังนี้

๑. ๑: หลักการคือพลิกฟื้นผืนป่าสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนประกอบด้วยวาระปฏิรูป

๑.๑ การปฏิรูปที่ดินและการจัดการที่ดิน

๑.๒ ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๓ กลไกและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๔ สิทธิชุมชนในการจัดการที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ

๒. ๕: มาตรการหลักประกอบด้วย

๒.๑ สร้างความเข้าใจ /ทุกฝ่ายมีส่วนร่วม : “ประชารัฐ”

๒.๒ แก้ไขแนวเขต / One map

๒.๓ รักษาป่าสมบูรณ์ /บังคับใช้กฎหมายต่อผู้บุกรุก

๒.๔ การผ่อนผันผู้ยากไร้ /จัดสรรที่ทำกิน (คทช.)

๒.๕ เพิ่มพื้นที่ป่า / พื้นที่สีเขียว

๓๖

๓. ๕: วิธีปฏิบัติการประกอบด้วย

๓.๑ Zoning / ป้องกันบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำซ้ำ : ให้ป่าฟื้นตนเอง

๓.๒ ปลุกป่า : พื้นที่ยึดคืน / ป่าเสื่อมโทรม

๓.๓ การแก้ปัญหาชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ / ป่าสงวนแห่งชาติ

๓.๔ ส่งเสริมอุตสาหกรรมป่าไม้ ส่งเสริมปลูกไม้มีค่า : เป็นเงินออม /

เงินมรดก

๓.๕ ส่งเสริมปลูกต้นไม้ในพื้นที่หน่วยงาน / ที่สาธารณะ

ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สงวน อนุรักษ์ พื้นฟูและจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างบูรณาการ ที่
ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและ มี
ประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติ
และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กรและการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓๗

ยุทธศาสตร์กรมป่าไม้

ยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สงวน อนุรักษ์ ป่าและจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างบูรณาการที่ตอบสนอง
ต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การป้องกันการลดผลกระทบและการปรับตัว เพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติ
และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กรและการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ยุทธศาสตร์กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์แบบบูรณาการเชิงพื้นที่ เพื่อรักษาความ
หลากหลายทางชีวภาพและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์และทรัพยากรสัตว์ป่า เพื่อป้องกันและบรรเทาภัย
พิบัติ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้มีการ
อนุรักษ์ฟื้นฟูและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างยั่งยืนเพื่อลดภาวะ โลกร้อน และสร้างความตระหนักให้กับประชาชนทุกระดับ

๓๘

ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการทรัพยากรชายฝั่งอย่างสมดุลพอเพียงและยั่งยืน ซึ่งยึดหลักมาตรฐานการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า อนุรักษ์ทรัพยากรไม่ให้เสื่อมโทรมลงมากกว่าสถานภาพปัจจุบันและฟื้นฟูระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม พร้อมทั้งสร้างความมั่นคงของระบบนิเวศและการสร้างทรัพยากรใหม่เพื่อทดแทน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคประชาชน และภาควิชาการ ด้วยการให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน รวมถึงสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ใช้การจัดการความรู้และข้อมูลทางวิชาการที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันสมัยเป็นพื้นฐานของการดำเนินงาน โดยการจัดการข้อมูลให้เป็นระบบ และตรวจสอบปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย รวมถึงการสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้มาตรการทางกฎหมาย และระเบียบต่าง ๆ อย่างเหมาะสม โดยการเน้นการปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

การบริหารจัดการมลพิษ

การควบคุมมลพิษ (๒๕๕๘) รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย และการดำเนินงานบริหารจัดการมลพิษด้านต่าง ๆ ที่ผ่านมา เมื่อวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค แหล่งกำเนิดมลพิษที่สำคัญ ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน รวมทั้งการร้องเรียนปัญหามลพิษ พบว่ามีอีกหลายประเด็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จึงมีข้อเสนอเชิงนโยบายด้านการจัดการมลพิษที่ควรดำเนินการ ดังนี้

การจัดการคุณภาพอากาศ

๑. การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในภาพรวม

๓๙

- ๑.๑ ควบคุมสารมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐาน
 - ๑.๒ กำหนดและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศและมาตรฐานควบคุมการทิ้งอากาศเสียทุกประเภท เพื่อรองรับการจัดการมลพิษทางอากาศ สำหรับพื้นที่การพัฒนาและนโยบายรัฐบาล
 - ๑.๓ ผลักดันการใช้มาตรการเสริมอื่นให้เกิดเป็นรูปธรรม
 - ๑.๔ ส่งเสริมการใช้ยานพาหนะและเชื้อเพลิงที่มีมลพิษต่ำการใช้รถสาธารณะและจักรยาน
๒. การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต เช่น หมอกควันภาคเหนือ หมอกควันภาคใต้ ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

การจัดการคุณภาพน้ำ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำในพื้นที่ที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีหรือดีมากให้ยังคงสภาพดีเช่นเดิม
๒. ศึกษาวิเคราะห์สาเหตุและแหล่งที่มาของปัญหาการปนเปื้อนโลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบ
๓. ส่งเสริมและผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในรูปแบบ Onsite Treatment Plant หรือ Cluster Treatment Plant หรือ Central Treatment plant
๔. ส่งเสริมการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์

๕. ทบทวนและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งประเภทสารอาหาร เพื่อนำไปสู่การควบคุม การระบายปริมาณสารอาหารจากแหล่งกำเนิด

๔๐

การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และสารอันตราย

๑. ต้องให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔)

๒. เพิ่มศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

๓. ออกกฎหมาย กฎระเบียบ และแผนการบริหารจัดการที่เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย

๔. ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชน ตั้งแต่ระดับเยาวชน ส่งเสริมมาตรการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่แหล่งกำเนิด สนับสนุนให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและส่งเสริมการผลิตและการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕. ดำเนินการควบคุมสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์ม ฯ ที่ยังไม่ได้กำหนดเป็นวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

การจัดการมลพิษเชิงพื้นที่

๑. กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษการแพร่กระจายมลพิษจากกิจกรรมเสี่ยงและในพื้นที่เสี่ยง และลดการเกิดมลพิษจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่วิกฤต

๒. การเตรียมการเพื่อรองรับปัญหาหรือผลกระทบที่จะเกิดสำหรับพื้นที่การพัฒนาและนโยบายรัฐบาล ได้แก่ พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษตามแนวชายแดน

๓. กำหนดให้มีแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลการเดินทางเรือและการขนส่งทางทะเล

๔. กำกับดูแลเฝ้าระวังเพื่อมิให้มีการลักลอบทิ้งของเสียอันตรายและสารอันตราย

๔๑

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ (๒๕๕๘) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดทำยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ พ.ศ.๒๕๕๘-๒๕๖๙ คณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เพื่อเป็นกรอบนโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำของประเทศในทุกด้าน ได้แก่ ปัญหาการขาดแคลนน้ำ ปัญหาน้ำท่วม และปัญหาคุณภาพน้ำอย่างมีเอกภาพและบูรณาการในทุกมิติ โดยกำหนดวิสัยทัศน์คือ ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภคเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุลโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการ

การปฏิบัติการกิจหน่วยงานทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติที่ ๖๔/๒๕๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ เพื่อให้การบริหารราชการของคณะกรรมการรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติในการปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆเป็นไปอย่างมี

๔๒

ประสิทธิภาพสามารถลดผลกระทบที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศโดยรวมคณะกรรมการรักษาความสงบเรียบร้อยจึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

๑. ให้กระทรวงกลาโหม กระทรวงมหาดไทย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและกองทัพเรือ ตลอดจนหน่วยงานที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดำเนินการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครอบครองทำลายหรือกระทำความผิดด้วยประการใดๆอันเป็นการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่ารวมทั้งผู้สมคบและสนับสนุนช่วยเหลือให้ได้ผลอย่างจริงจังในทุกพื้นที่รวมทั้งสกัดกั้นการลักลอบตัดไม้มีค่าหรือไม้หวงห้ามการนำเข้าและส่งออกไม้ที่ผิดกฎหมายตลอดแนวชายแดน ตลอดจนการปราบปรามเครือข่ายขบวนการตัดไม้ทำลายป่าในทุกหมู่บ้านและชุมชนทั่วประเทศ

๒. ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบควบคุมตรวจสอบกิจการแปรรูปไม้ การตั้งโรงงานแปรรูปไม้ การค้าไม้แปรรูป ตลอดจนการค้าหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งไม้หวงห้ามและสิ่งประดิษฐ์เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดที่ทำด้วยไม้หวงห้าม หากพบมีการปล่อยประละเลยหรือมีเจตนาจงใจไม่ปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายที่บัญญัติไว้ให้ดำเนินลงโทษตามกฎหมายอย่างเด็ดขาดกับเจ้าของหรือผู้ประกอบการโดยทันที

๓. ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบติดตามผลคดีป่าไม้และดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ป่าที่ถูกบุกรุกทำลายให้คืนสภาพป่าไม้ที่สมบูรณ์ดังเดิม โดยประสานกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งภาคประชาชนและองค์กรชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการดังกล่าวอย่างจริงจัง

๔. เจ้าหน้าที่ของรัฐผู้ใดปล่อยประละเลยหรือเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามกรณีดังกล่าวข้างต้นจะต้องถูกดำเนินการทั้งทางวินัยและทางอาญาอย่างเด็ดขาดโดยทันที

๕. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมติดตามผลการดำเนินการตามข้อ ๑-๔ และรายงานผลการปฏิบัติให้คณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติทราบอย่างต่อเนื่อง

คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติที่ ๖๖/๒๕๕๗ เรื่อง เพิ่มเติมหน่วยงานสำหรับการปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงานเป็นการชั่วคราวใน

สภาวะการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้การดำเนินการและการประสานงานในการปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สามารถลดผลกระทบที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศโดยรวม จึงให้ปฏิบัติ ดังนี้

๑. ให้กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบดังกล่าวเพิ่มเติม ทั้งนี้การปฏิบัติอื่นๆ ให้เป็นไปตามคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้

๒. ให้ทุกหน่วยที่เกี่ยวข้อง ยึดถือนโยบายการปฏิบัติงานเป็นการชั่วคราวในสภาวะการณ์ปัจจุบัน ดังนี้

๒.๑ การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยและผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อน คำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ ยกเว้นผู้ที่บุกรุกใหม่จะต้องดำเนินการสอบสวน และพิสูจน์ทราบ เพื่อกำหนดวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

๒.๒ การดำเนินการเร่งด่วนในปัจจุบัน คือ การป้องกันไม่ให้มีการบุกรุกเพิ่มเติมด้วยการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดและเด็ดขาด

๒.๓ การดำเนินการแก้ไขปัญหาที่สั่งสมมาตั้งแต่เดิมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันพิจารณากำหนดมาตรการและวิธีดำเนินการอย่างเป็นระบบ เพื่อเสนอขออนุมัติจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติโดยด่วน

๒.๔ กรณีใดๆ ซึ่งยังอยู่ระหว่างการดำเนินการตามกระบวนการยุติธรรม ให้ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะสิ้นสุดกระบวนการที่กำหนดทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

คำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติฉบับที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ เพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน คณะรักษาความสงบแห่งชาติจึงมีประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

" มาตรา ๗ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เกิดแดง ไม้โอเม็ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ชะ
ยุง ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พะยุง ไม้หมากพลูตักแดน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เกิดดำ ไม้โอเฒ่า และไม้เกิด
เขาควาย ไม่ว่าจะขึ้นอยู่ที่ใดในราชอาณาจักร เป็นไม้หวงห้ามประเภท ก ไม้ชนิดอื่นในป่าจะให้เป็นไม้หวงห้าม
ประเภทใด ให้กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา "

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

" มาตรา ๔๘ ภายในเขตควบคุมการแปรรูปไม้ ห้ามมิให้ผู้ใดแปรรูปไม้ ตั้งโรงงานแปรรูปไม้
ตั้งโรงค้ำไม้แปรรูป มีไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เกิดแดง ไม้โอเม็ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน
ไม้ชะยุง ไม้ชิก ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พะยุง ไม้หมากพลูตักแดน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เกิดดำ ไม้โอเฒ่า และไม้
เกิดเขาควาย แปรรูป ไม่ว่าจะจำนวนเท่าใดไว้ในครอบครอง หรือมีไม้แปรรูปชนิดอื่นเป็นจำนวนเกิน ๐.๒๐
ลูกบาศก์เมตร ไว้ในครอบครอง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดใน
กฎกระทรวงและในการอนุญาต "

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในวรรคสองของมาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช
๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๒๕ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"ในกรณีความผิดตามมาตรา นี้ ถ้าไม้ที่มีไว้ในครอบครองเป็น

๑. ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เกิดแดง ไม้โอเม็ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้ชิก
ไม้แดงจีน ไม้ชะยุง ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พยุง ไม้หมากพลูตักแดน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เกิดดำ ไม้โอเฒ่า ไม้
เกิดเขาควาย หรือไม้หวงห้ามประเภท ข หรือ

๒. ไม้อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างรวมกัน เกินยี่สิบต้น
หรือท่อน หรือรวมปริมาตรไม้เกินสี่ลูกบาศก์เมตร หรือไม้ที่ได้แปรรูปแล้ว รวมปริมาตรไม้เกินสี่ลูกบาศก์เมตร
ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่ห้าหมื่นบาทถึงสองล้านบาท

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในวรรคสองของมาตรา ๗๒ ทวิแห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ.๒๕๒๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"ในกรณีความผิดมาตรานี้ ถ้าไม้ที่มีไว้ในครอบครองเป็น

๑. ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้โอเม็ง ไม้พุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจันทน์ ไม้ชะยูง ไม้ชิก ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พุง ไม้หมากพลูตึกแตง ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้โอเฒ่า ไม้เก็ดเขาควาย หรือไม้หวงห้ามประเภท ข หรือ

๒. ไม้อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างรวมกัน เกินห้าตันหรือท่อนหรือรวมปริมาตรไม้ที่ครอบครองเกินหนึ่งลูกบาศก์เมตร หรือไม้ที่ได้แปรรูปแล้วรวมปริมาตรไม้เกินหนึ่งลูกบาศก์เมตร

ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สองปีถึงสิบห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงหนึ่งล้านห้าแสนบาท

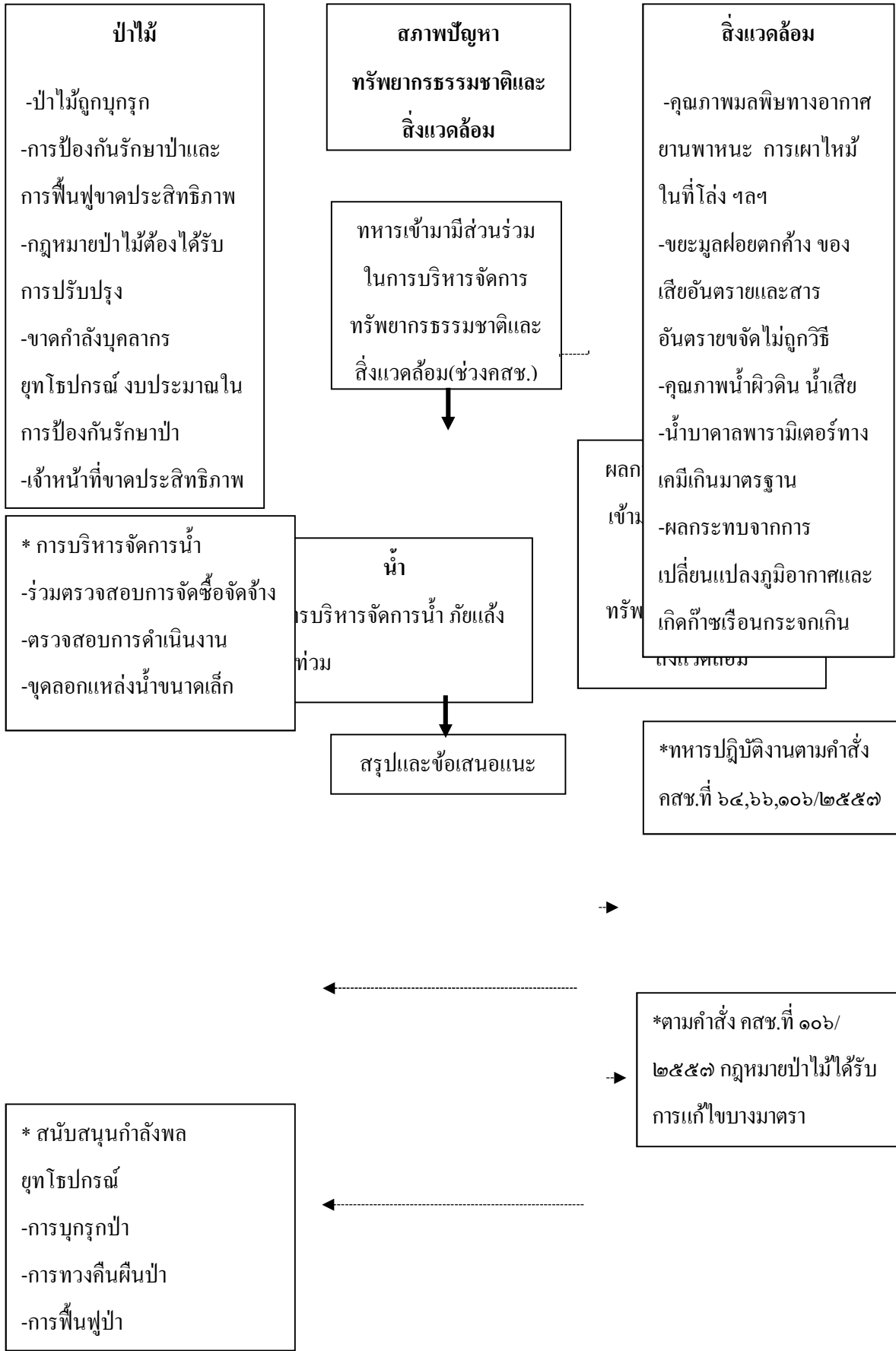
ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความในวรรคสองของมาตรา ๗๓ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ ฉบับที่ ๗ พ.ศ.๒๕๒๕ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทนในกรณีความผิดตามมาตรานี้ ถ้าการกระทำผิดนั้นเกี่ยวกับ

๑. ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้โอเม็ง ไม้พุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจันทน์ ไม้ชะยูง ไม้ชิก ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พุง ไม้หมากพลูตึกแตง ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้โอเฒ่า ไม้เก็ดเขาควาย หรือไม้หวงห้ามประเภท ข หรือ

๒. ไม้อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างรวมกัน เกินยี่สิบตันหรือท่อน หรือรวมปริมาตรไม้เกินสี่ลูกบาศก์เมตร หรือไม้ที่ได้แปรรูปแล้ว รวมปริมาตรไม้เกินสองลูกบาศก์เมตร ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่ห้าหมื่นบาทถึงสองล้านบาท

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกความในลำดับที่ ๕๓ ในช่องประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดาของบัญชีท้ายพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.๒๕๓๐





สถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทย

ปัญหาที่สำคัญของทรัพยากรป่าไม้

จากข้อมูลแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ และรวบรวมเพิ่มเติมจากเอกสารที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปปัญหาที่สำคัญของทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทยได้ ดังนี้

๑. สัดส่วนเนื้อที่ป่าไม้ไม่เหมาะสมมีแนวโน้มลดลงและข้อมูลขาดเอกภาพ

๑.๑ ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เหลือประมาณ ๑๐๗.๖ ล้านไร่หรือประมาณร้อยละ ๓๓.๖ ของเนื้อที่ประเทศ (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, ๒๕๕๓)

๑.๒ นโยบายป่าไม้แห่งชาติและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ และฉบับที่ ๑๒ กำหนดเป้าหมายพื้นที่ป่าที่ควรมีเท่ากับร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แต่มีเนื้อหาแสดงสัดส่วนเป้าหมายพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์และป่าเพื่อเศรษฐกิจแตกต่างกัน ซึ่งเมื่อเทียบกับข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ในปัจจุบันแล้วพบว่าสัดส่วนเนื้อที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศยังไม่เหมาะสม เนื่องจากขนาดพื้นที่ป่าของประเทศไทยในปัจจุบันยังน้อยกว่าเป้าหมายที่ควรมีอยู่ประมาณ ๒๐.๗ ล้านไร่หรือคิดเป็นเนื้อที่ร้อยละ ๖.๔ ของพื้นที่ประเทศ

๑.๓ พื้นที่ป่าไม้ยังคงถูกบุกรุกทำลายส่งผลกระทบต่อความสมดุลของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่ป่าไม้มีอัตราการลดลงเฉลี่ยต่อปีเท่ากับ ๘๕๘,๗๖๙ ไร่

๒. ความขัดแย้งการใช้ที่ดินป่าไม้มีความรุนแรงมากขึ้น

เนื่องจากที่ดินมีอยู่อย่างจำกัดแต่จำนวนประชากรและความต้องการใช้ประโยชน์ที่ดินมีมากขึ้น ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินไม่ตรงตามศักยภาพของพื้นที่ เช่นมีการใช้พื้นที่ป่าสำหรับกิจกรรมทางการเกษตรหรือการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมหรือมีการขยายตัวของพื้นที่เมืองและอุตสาหกรรมเข้าไปในพื้นที่เกษตรกรรมและมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้อย่างไม่เหมาะสมตามสถานภาพของพื้นที่และการกระจายการถือครองที่ดินยังไม่เหมาะสมและเป็นธรรมก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งการใช้ที่ดินที่มีความรุนแรงมากขึ้น ดังเช่นข้อมูลแสดงตัวชี้วัดถึงปัญหาดังกล่าวดังนี้

๒.๑ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (๒๕๕๘) พบว่าสถิติคดีเกี่ยวกับการป่าไม้ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ มีการดำเนินคดีบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๑,๙๐๐ คดี มีตัวผู้ต้องหา จำนวน ๔๓๑ คดี ไม่มีตัวผู้ต้องหา จำนวน ๑,๔๖๙ คดี พื้นที่ป่าถูกบุกรุก เนื้อที่ ๑๙,๑๐๘ ไร่ คิดเป็นค่าเสียหายของรัฐ ๑,๕๔๗,๗๗๐,๓๗๖ บาท ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มีการดำเนินคดีบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๒,๔๕๙ คดี มีตัวผู้ต้องหา จำนวน ๓๘๘ คดี ไม่มีตัวผู้ต้องหา จำนวน ๒,๑๑๑ คดี พื้นที่ป่าถูกบุกรุก เนื้อที่ ๒๐,๗๓๒ ไร่ คิดเป็นค่าเสียหายของรัฐ ๑,๓๗๖,๘๗๗,๙๒๗ บาท และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ มีการดำเนินคดีบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๒,๗๓๔ คดี มีตัวผู้ต้องหา จำนวน ๔๗๑ คดี ไม่มีตัวผู้ต้องหา จำนวน ๒,๒๖๓ คดี พื้นที่ป่าถูกบุกรุกเนื้อที่ ๒๖,๓๓๒ ไร่ คิดเป็นค่าเสียหายของรัฐ ๑,๘๐๕,๔๗๕,๘๔๐ บาท

๒.๒ มีผู้ถือครองที่ทำกินในเขตป่าไม้อย่างน้อย ๔-๕ แสนรายคิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๖-๑๐ ล้านไร่ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๕๕)

๓. พื้นที่ต้นน้ำลำธารถูกบุกรุกและใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสม

พื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารบางส่วนถูกบุกรุกและมีการใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสมซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของปัญหาการขาดแคลนน้ำ มลพิษทางน้ำและภัยพิบัติทางธรรมชาติ นอกจากนี้การบริหารจัดการพื้นที่ต้นน้ำลำธารยังขาดเอกภาพและการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรม การกำหนดแนวทางจัดการพื้นที่ต้นน้ำลำธารยังขาดข้อมูลทางวิชาการสนับสนุนการตัดสินใจ การชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำลำธารส่วนใหญ่อยู่ในระดับสูงและปริมาณคุณภาพและสัดส่วนการไหลของน้ำทำในพื้นที่ต้นน้ำลำธารส่วนใหญ่ไม่เหมาะสม (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช, ๒๕๕๔)

นโยบายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขาดเอกภาพ

การบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ของประเทศขาดเอกภาพและการจัดการที่เป็นระบบการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ตามแนวทางระบบนิเวศ (ecosystem approach) ต้องมีการบริหารจัดการทั้งระบบครอบคลุมพื้นที่หลายภาคส่วนและแต่ละส่วนมีความเกี่ยวพันกันและการจัดการที่ดินป่าไม้นั้นครอบคลุมลักษณะพื้นที่และเกี่ยวข้องกับองค์กรที่หลากหลายทั้งภาครัฐและภาคประชาชน

ปัจจุบันการบริหารจัดการขององค์กรต่างๆได้ดำเนินการตามกรอบหน้าที่และกฎหมายกำหนด แม้ว่าจะรัฐได้พยายามแก้ปัญหาโดยการประสานความร่วมมือแต่ก็ยังไม่มียุทธศาสตร์ที่ชัดเจน การจัดการที่ดินป่าไม้จึงดำเนินการแบบแยกส่วนขาดการผสมผสาน แนวคิดหลักวิชาการและหลักการบริหารที่เหมาะสม นอกจากนี้

องค์กรด้านป่าไม้มักเปลี่ยนแปลงแนวทางการปฏิบัติตามนโยบายของฝ่ายการเมือง เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผู้กำหนดนโยบายทำให้ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงานให้บรรลุผลสัมฤทธิ์

การดำเนินการของรัฐในอดีตได้บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้โดยเน้นให้เป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจเป็นหลักโดยไม่ได้ควบคุมผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้อย่างมีประสิทธิภาพหลังจากเกิดปัญหาด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมรุนแรงขึ้น รัฐได้กำหนดนโยบายเพื่อแก้ปัญหาการลดลงและการเสื่อมโทรมของทรัพยากรป่าไม้แต่มีข้อสังเกตที่สำคัญประการหนึ่ง คือความซ้ำซ้อนและการขาดความชัดเจนในเป้าหมายของนโยบายรวม ทั้งบางนโยบายขาดความสอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงของโลก ทำให้ปัญหาด้านทรัพยากรป่าไม้ในอดีตยังไม่ได้รับการแก้ไขและปัญหาบางประการอยู่ในสถานการณ์ที่แย่ลงไปกว่าเดิม ในขณะที่ปัญหาใหม่อย่างเช่นสภาวะโลกร้อนภัยธรรมชาติต่างๆก็ยังไม่ได้รับการแก้ไขหรือป้องกันอย่างเป็นรูปธรรม

นโยบายแก้ไขปัญหาที่ดินป่าไม้ขาดความยั่งยืนและชัดเจนในทางปฏิบัติ

สภาพข้อเท็จจริงในปัจจุบันพื้นที่ป่าไม้บางแห่งมีการทำประโยชน์โดยชุมชนก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่และยังมีความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากรระหว่างรัฐกับประชาชนและระหว่างประชาชนด้วยกันเองการแก้ไขปัญหานั้นผ่านมารัฐได้กำหนดนโยบายเพื่อแก้ปัญหาหลายประการ แต่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยตามการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองหรือผู้บริหารประเทศโดยส่วนใหญ่จะเป็นนโยบายที่มีลักษณะผ่อนปรนหรือบรรเทาปัญหาชั่วคราวเท่านั้น อีกทั้งยังมีลักษณะหวังผลทางการเมือง ในขณะที่ความต้องการที่ดินป่าไม้เพื่อมาใช้ประโยชน์มีมากขึ้นทำให้ปัญหาที่ดินป่าไม้มีความรุนแรงและไม่ได้รับการแก้ไขอย่างยั่งยืน ตัวอย่างนโยบายในลักษณะมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาที่ดินป่าไม้ที่ผ่านมามีหลายประการโดยนโยบายบางส่วนมีแนวทางที่พยายามใช้อำนาจทางการบริหาร ยกเว้นการปฏิบัติตามกฎหมายเช่นมติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๓๖ กำหนดให้กรมป่าไม้มอบพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติให้ ส.ป.ก. เพื่อให้ ส.ป.ก.

๕๐

เร่งรัดการออกเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ แต่พื้นที่ที่กรมป่าไม้มอบให้ ส.ป.ก. ดังกล่าวบางส่วนมีสภาพเป็นป่าที่มีความเปราะบางหรือมีความสำคัญต่อระบบนิเวศหรือบางพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ซึ่งไม่ควรนำไปใช้สำหรับกิจกรรมทางการเกษตร นอกจากนี้ยังมีมติคณะรัฐมนตรีอีกหลายประการที่รัฐพยายามบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ แต่ยังไม่เกิดผลสัมฤทธิ์ในทางปฏิบัติมากนัก เช่นมติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๓๕ เรื่อง การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ มติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ เรื่อง ผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

เพิ่มเติมและมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๔๐ ได้เห็นชอบหลักการของ "แผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่ เป็นต้น

นโยบายดังกล่าวมีขั้นตอนการปฏิบัติที่หลายขั้นตอนและขาดความชัดเจนในทางปฏิบัติในนี้ขอยกตัวอย่างเช่นมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑ ที่ได้ให้ความเห็นชอบกับมาตรการและแนวทางแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้โดยมีการกำหนดแนวทางการตรวจพิสูจน์และรับรองสิทธิการอยู่อาศัย/ทำกินในพื้นที่ป่าเช่น

๑. กรณีตรวจพิสูจน์แล้วว่าเป็นพื้นที่ที่อยู่มาก่อนการประกาศเป็นพื้นที่ป่าไม้และไม่เป็นพื้นที่ล่อแหลมคุกคามต่อระบบนิเวศให้ทำการออกหนังสืออนุญาตให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย/ทำกินต่อไป

๒. กรณีที่อยู่มาก่อนการประกาศเป็นพื้นที่ป่าไม้ แต่เป็นพื้นที่ล่อแหลมคุกคามต่อระบบนิเวศต้องกำหนดแผนความช่วยเหลือหรือย้ายไปในพื้นที่ที่เหมาะสมซึ่งหากอยู่ในเขตพื้นที่ป่าไม้ก็ต้องมีการออกหนังสืออนุญาตรับรองสิทธิให้เช่นเดียวกันและ

๓. กรณีตรวจสอบพิสูจน์แล้วปรากฏว่าเป็นการอยู่อาศัยภายหลังการประกาศเป็นพื้นที่ป่าต้องพิจารณาดำเนินการจัดการแผนการเคลื่อนย้ายต่อไปและหากยังไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ทันทีต้องทำการจัดระเบียบที่อยู่อาศัย/ทำกินให้เพียงพอต่อการดำรงชีพ ซึ่งในทางปฏิบัติแล้วพื้นที่ป่าไม้ที่มีการใช้ประโยชน์อยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่ล่อแหลมคุกคามต่อระบบนิเวศ

ดังนั้น จึงเป็นการยากในการออกหนังสืออนุญาตให้ใช้ประโยชน์และกรณีการย้ายไปใน "พื้นที่ที่เหมาะสม" นั้นเป็นการยากในทางปฏิบัติเนื่องจาก "พื้นที่ที่เหมาะสม" ในปัจจุบันหายากและส่วนใหญ่มีการครอบครองหรือใช้ประโยชน์แล้วนอกจากนี้การกำหนดให้ "ทำการจัดระเบียบที่

๕๑

อยู่อาศัย/ทำกินให้เพียงพอต่อการดำรงชีพ" ยังมีลักษณะเป็นความคาดหวังที่เกินจริงเมื่อวิเคราะห์สถานการณ์ทั้งทางเศรษฐกิจสังคมและการเมืองของประเทศไทยในปัจจุบัน

การเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารระดับสูงบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องของแนวทางการดำเนินงาน

ที่ผ่านมาผู้บริหารระดับสูงที่มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับที่ดินป่าไม้มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยและมักเปลี่ยนแปลงตามการเปลี่ยนแปลงของรัฐบาล แม้ว่าแต่ละหน่วยงานภาคปฏิบัติมีแผนการ

ดำเนินงานอยู่แล้ว แต่การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารระดับสูงแต่ละครั้งมักจะมีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับแก้รายละเอียด แนวทางการดำเนินงานในแผนทำให้งานเดิมที่กำลังดำเนินงานขาดความต่อเนื่องและบุคลากรต้องเริ่มงานใหม่ภายใต้เวลาอันจำกัด นอกจากนี้หลังการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารระดับสูงมักมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารหน่วยงานภาคสนาม ซึ่งหากหน่วยงานมีระบบการส่งมอบงานที่ไม่มีประสิทธิภาพจะส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ระดับพื้นที่ได้

แนวโน้มการใช้ทรัพยากรป่าไม้เพิ่มสูงขึ้น

การสูญเสียทรัพยากรป่าไม้อย่างมากที่ผ่านมาเนื่องมาจากสาเหตุที่สำคัญประการหนึ่งคือการเพิ่มขึ้นของประชากรและการพัฒนาเทคโนโลยีและเศรษฐกิจของมนุษย์ที่เป็นไปอย่างรวดเร็วในหลายๆ ด้าน จากสาเหตุดังกล่าวทำให้มีการนำทรัพยากรจากป่ามาใช้มากขึ้นตามไปด้วย ซึ่งมีปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติมากเกินไปจนเกินความจำเป็นของชีวิตก่อให้เกิดการมุ่งใช้ประโยชน์ที่สูงขึ้นและมีการใช้เกินกำลังการผลิตของทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งเป็นทรัพยากรส่วนรวมถูกใช้และแบ่งปันอย่างไม่เป็นธรรม จึงก่อให้เกิดความขัดแย้งและปัญหาการแย่งชิงทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น

นโยบายส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้

ปัจจุบันประเทศไทยรวมถึงในระดับนานาชาติเกิดปัญหาการขาดแคลนอาหารและพลังงาน ทำให้รัฐบาลและหน่วยงานภาคเอกชนพยายามส่งเสริมให้ประชาชนปลูกพืชอาหารพืชพลังงานและพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ เช่น ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา และปาล์ม ซึ่งส่วนใหญ่ดำเนินการ

โดยประชาชนในท้องถิ่นจนถึงผู้ประกอบการรายใหญ่ที่ประกอบอาชีพดังกล่าว โดยรัฐมีมาตรการส่งเสริมด้านเศรษฐกิจอย่างชัดเจนเช่น นโยบายส่งเสริมการปลูกยางพาราระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๕๕) จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ ไร่ นโยบายการประกันรายได้ของเกษตรกรการประกันราคาผลผลิตทางการเกษตร การรับจำนำผลผลิตและมาตรการสนับสนุนเงินทุนดอกเบี้ยต่ำในการลงทุนการค้าและการเหล่านี้ มุ่งหวังประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมเป็นหลัก แต่ก่อให้เกิดผลกระทบตามมาต่อทรัพยากรธรรมชาติ กล่าว คือ ประชาชนบางแห่งได้เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร โดยขยายพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจเข้าไปในพื้นที่ป่าไม้ทำให้พื้นที่ป่าไม้บางแห่งถูกบุกรุก

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อการเสื่อมโทรมของทรัพยากร

ป่าไม้

สภาวะโลกร้อนและความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศส่งผลโดยตรงต่อลักษณะโครงสร้างและการเติบโตของสังคมพืชและยังก่อให้เกิดภัยธรรมชาติต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทำให้ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำลำธารมีสภาพเสื่อมโทรม นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรของประชาชนด้วย ประเทศไทยมีพลเมืองส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทางการเกษตร ทำให้ได้รับอิทธิพลโดยตรงต่อการเปลี่ยนแปลงของมรสุมและในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมากโดยสามารถสรุปผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรป่าไม้ได้ดังนี้

๑. การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ทำให้มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
๒. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจะส่งผลกระทบต่อสถานการณ์และแนวโน้มทรัพยากรป่าไม้เสื่อมโทรมทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น
๓. ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรที่ลดลง จึงอาจเป็นสาเหตุของการขยายพื้นที่ทางการเกษตรเข้าไปในพื้นที่ป่าเพื่อเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น
๔. ทรัพยากรป่าไม้มีบทบาทต่อการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในระดับโลกเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งมีความซับซ้อนและเข้มข้นมากขึ้น

จากข้อมูลสภาพปัญหาที่สำคัญของทรัพยากรป่าไม้และสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อการจัดการที่ดินป่าไม้ของประเทศไทยดังที่ได้กล่าวมาทำให้สามารถนำมาวิเคราะห์ถึงสาเหตุหลักของการลดลงของพื้นที่ป่า (Deforestation) และการทำให้ป่าเสื่อมโทรม (Degradation) โดยพบว่าปัจจุบันจำนวนประชากรในประเทศไทยมีอัตราเพิ่มมากขึ้นพร้อมกับการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจของประเทศอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ประชาชนมีความต้องการใช้ประโยชน์จากป่าไม้มากขึ้นจนเกินขีดความสามารถที่รองรับได้ โดยมีการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ในลักษณะต่างๆ อาทิ เช่นการใช้เป็นที่อยู่อาศัย การตัดไม้เพื่อการค้าการใช้ และเผาพื้นที่ป่าเพื่อการเกษตรการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าเพื่อเป็นพื้นที่สำหรับท่องเที่ยว โดยสร้างเป็นสถานที่พักผ่อนสถานตากอากาศ สนามกอล์ฟรวมถึงการซื้อที่ดินเพื่อการเก็งกำไรเป็นต้น นอกจากนี้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ของรัฐ ได้แก่การสร้างเขื่อน การตัดถนนและการทำแนวสายไฟแรงสูงก็ยังเป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดการ
ทำลายพื้นที่ป่าเป็นบริเวณกว้าง โดยสรุปแล้วสาเหตุหลักของการลดลงของพื้นที่ป่าและการทำให้ป่าเสื่อมโทรม

สถานการณ์การบริหารจัดการมลพิษประเทศไทย

การบริหารจัดการมลพิษสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแนวโน้มคุณภาพน้ำโดยภาพรวม
ของแม่น้ำสายหลักหลายสายในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ ช่วงทศวรรษที่ผ่านมาคุณภาพเสื่อมโทรมลง
โดยพบว่าจำนวนแหล่งน้ำผิวดินที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์พอใช้และเกณฑ์ดีแหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ใช้ประโยชน์
เพื่อการเกษตร และแหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคบริโภคและอนุรักษ์สัตว์น้ำมีจำนวน
ลดลง ขณะที่แหล่งน้ำผิวดินที่มีคุณภาพเสื่อมโทรมเพิ่มขึ้น เช่น แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง แม่น้ำท่าจีนตอนล่าง
แม่น้ำนครนายก แม่น้ำเพชรบุรีตอนล่าง ลำตะคอง แม่น้ำระยอง ทะเลสาบสงขลา เป็นต้น รวมถึงแม่น้ำหรือลำ
คลองสายเล็กในบางพื้นที่ ปัญหาที่พบส่วนใหญ่เป็นการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม(FCB)จาก
แหล่งชุมชนและการระบายสารอินทรีย์ที่ทำให้ค่าออกซิเจนละลายน้ำต่ำ (DO) ลง และปริมาณความสกปรก
(BOD) สูงขึ้นสาเหตุสำคัญของการเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ เนื่องจากการจัดการน้ำเสียจากแหล่ง
ชุมชนที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียสำคัญดำเนินการไม่ทั่วถึงโดยช่วงหลายปีที่ผ่านมา

สถานการณ์ขยะของประเทศไทย

นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง (๒๕๕๗) ได้รายงานถึงสถานการณ์มลพิษประเภทขยะของ

๕๔

ประเทศไทย ปี ๒๕๕๖ จากการสำรวจข้อมูลปริมาณขยะทั่วประเทศ พบว่ามีปริมาณ ๒๖.๗๗ ล้านตัน
เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๕ ถึง ๒ ล้านตันในจำนวนนี้มีการเก็บขนและนำไปกำจัดแบบถูกต้อง จำนวน ๗.๒ ล้านตัน
และกำจัดแบบไม่ถูกต้องจำนวน ๖.๙ ล้านตัน นอกจากนี้พบว่ามีปริมาณขยะที่ไม่ได้รับการเก็บขนทำให้ตกค้าง
ในพื้นที่ ประมาณ ๗.๖ ล้านตัน และมีปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพียง ๕.๑ ล้านตัน จัดการ
ถูกต้อง ประมาณ ๗.๒ ล้านตัน จัดการไม่ถูกต้อง ประมาณ ๖.๙ ล้านตัน ตกค้างในพื้นที่ ประมาณ ๗.๖ ล้าน
ตัน นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ประมาณ ๕.๑ ล้านตัน ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ ปี ๒๕๕๖ โดยทั้งนี้
พบว่าขยะที่เกิดขึ้นจำนวน ๒๖.๗๗ ล้านตันนั้น เป็นขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบของบริหารส่วนตำบลทั่ว
ประเทศ คิดเป็น ๔๖% หรือ ๑๒.๓๙๖ ล้านตัน เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล คิดเป็น ๓๘% หรือ
๑๐.๒๔๑ ล้านตัน และเกิดขึ้นในเขตความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร คิดเป็น ๑๖% หรือ ๔.๑๓๗ ล้านตัน
สถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอย พบว่าในปัจจุบันมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยรวมทั่วประเทศ จำนวน
๒,๔๙๐ แห่ง ในจำนวนนี้มีสถานที่ที่กำจัดขยะอย่างถูกต้องเพียง ๔๖๖ แห่ง หรือแค่ร้อยละ ๑๙ เท่านั้น ส่วน

สถานที่ที่กำจัดขยะแบบไม่ถูกต้อง เช่น การเทกองกลางแจ้ง การเผาในที่โล่ง มีประมาณ ๒,๐๒๔ แห่ง หรือ ร้อยละ ๘๑ จากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้เกิดปริมาณขยะมูลฝอยสะสมตกค้างเพิ่มสูงขึ้นปี ๒๕๕๖ มีขยะสะสม สูงถึง ๑๙.๙ ล้านตัน โดยจังหวัดสงขลาเป็นจังหวัดที่มีวิกฤตปัญหาการจัดการขยะมากที่สุดในประเทศไทยมี ขยะสะสม ๒.๕ ล้านตัน รองลงมาคือจังหวัดสมุทรปราการซึ่งมีปริมาณขยะสะสม ๒.๑ ล้านตัน สำหรับจังหวัด ที่มีขยะสะสมน้อยที่สุด คือ กทม. นนทบุรีและภูเก็ต หากพิจารณาจากอัตราการผลิตขยะต่อคนต่อวัน ในระยะ ๕ ปีที่ผ่านมาพบว่า ยังคงอัตราเพิ่มขึ้น อัตราการเกิดขยะมูลฝอยโดยในปี ๒๕๕๑ มีอัตราการผลิตขยะต่อคน เท่ากับ ๐.๓ กก./คน/วัน แต่ในปี ๒๕๕๖ มีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น ๑.๑๕ กก./คน/วัน

ทั้งนี้ เมื่อนำอัตราการกำจัดขยะมูลฝอย และการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์เปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนจัดการมลพิษ ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ พบว่าอัตราขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปกำจัดและอัตราขยะ มูลฝอยที่ถูกนำมาใช้ประโยชน์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น โดยมีขยะมูลฝอยได้รับการกำจัดเพียง ๗.๒๗๔ ล้านตัน และมีการนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่จำนวน ๕.๑๕๒ ล้านตัน

สถานการณ์น้ำประเทศไทย

กรมทรัพยากรน้ำ (๒๕๕๙) รายงานแหล่งน้ำจืดของโลกมีอยู่จำกัดปริมาณน้ำสะอาดที่

๕๕

เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำกำลังเป็นปัญหาท้าทายการบริหารจัดการน้ำที่จะเข้มข้นขึ้นนับตั้งแต่ปีนี้เป็นต้น ไปถึงแม้ว่าน้ำจะมีปริมาณมากถึง ๒ ใน ๓ ของโลก แต่มีเพียงร้อยละ ๓ ที่เป็นน้ำจืดและมีเพียงร้อยละ ๐.๐๐๓ เท่านั้นที่สามารถนำมาใช้อุปโภคบริโภคได้^[๑] ประเทศไทยได้เผชิญปัญหาเกี่ยวกับน้ำอย่างต่อเนื่อง อาทิ ปัญหาแหล่งน้ำสำคัญเสื่อมโทรม และปนเปื้อนมลพิษ ปัญหาคูทกภัยที่สร้างความเสียหายทั้งทาง สังคมและเศรษฐกิจอย่างมโหฬาร และในปัจจุบัน ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่สถานการณ์ภัยแล้งที่รุนแรงขึ้น มากจากอดีต ปริมาณน้ำสำรองในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เหลือไม่ถึงร้อยละ ๒๕ และกว่า ๒๖,๑๐๗ หมู่บ้านได้ ถูกประกาศเป็นพื้นที่ประสบภัยแล้ง ^[๒]พื้นที่เกษตรเสียหายไปแล้ว ๗๑๑,๖๓๕ ไร่^[๓] และคาดว่าจะทวีความ รุนแรงขึ้นในฤดูแล้งที่กำลังจะถึงนี้ โดย “วิกฤตน้ำ” ที่กำลังเผชิญอยู่มีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย ทั้งการขาด ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมา กขึ้นจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม และสถานการณ์แหล่งน้ำสะอาดถูกคุกคามจากผู้ก่อมลพิษ

หากภาครัฐมีแผนการจัดการที่ชัดเจนและสามารถควบคุมให้ภาคเอกชนดำเนินงานตาม กระบวนการที่ถูกต้องและมีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการ จัดการปัญหาและเข้าถึงข้อมูลที่ต้องได้แล้วนั้น การละเมิดสิทธิชุมชนและปัญหามลพิษก็จะไม่เกิดขึ้นเป็น ปัญหาใหญ่ของประเทศอีกต่อไป และเราก็จะสามารถก้าวข้ามพ้น “วิกฤตน้ำ” ครั้งนี้ได้

สรุป

จากสภาพปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อมีคำสั่ง คสช.ที่ ๖๔,๖๖,๑๐๖/๒๕๕๗ ส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้จะต้องได้รับการสนับสนุนจากนโยบายรัฐบาลและประชาชน มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. รัฐธรรมนูญส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แม้ว่าประเทศไทยจะมีการเปลี่ยนแปลงรัฐธรรมนูญไปแล้วหลายฉบับแต่รัฐธรรมนูญแต่ละฉบับให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วมดังเช่นรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยได้กำหนดกรอบแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ไว้ในหลายมาตราที่มีความชัดเจนมากกว่าฉบับที่ผ่านมา

๕๖

๒. มีแนวพระราชดำริเป็นแนวทางการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้

แนวทางการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ของประเทศไทยที่สำคัญยิ่ง คือ แนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีซึ่งมีหลายประการและแต่ละแนวทางเป็นการให้แนวทางดำเนินงานบนพื้นฐานของสถานการณ์หรือข้อเท็จจริงในปัจจุบันและเป็นต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ ดังนั้น การจัดการที่ดินป่าไม้จึงได้นำแนวพระราชดำริมาเป็นโอกาสในการกำหนดยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการด้วย

๓. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ และฉบับที่ ๑๒ สนับสนุนการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและความชัดเจนมากกว่าฉบับที่ผ่านมาโดยได้กำหนดเป้าหมายที่สำคัญของการจัดการทรัพยากรป่าไม้กล่าวคือ การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของฐานทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ โดยรักษาพื้นที่อนุรักษ์ไว้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๙ เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศและเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนไม่น้อยกว่าปีละ ๕,๐๐๐ ไร่ การกำหนดแนวทางการคุ้มครองป้องกันรักษาและฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้และเขตอนุรักษ์ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่ดินป่าไม้ ทั้งระบบการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการองค์ความรู้ การบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ การส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปรับปรุงการบริหารจัดการที่ดินทั้งระบบและส่งเสริมการกระจายการถือครองที่ดินให้เกิดความเป็นธรรม

๔. ยุทธศาสตร์ประเทศ (Country Strategy) ส่งเสริมการเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Growth) และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารราชการแผ่นดิน (Internal Process)

๕. แผนที่ฐานของประเทศ (Master Map) สนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลที่ดิน

ป่าไม้ รัฐบาลได้มีนโยบายจัดทำแผนที่ฐานของประเทศ (Master Map) ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยบูรณาการหลายหน่วยงานเพื่อให้การจัดทำแผนที่ด้านต่างๆ มีความถูกต้องมีเอกภาพและลดการซ้ำซ้อนกันอันจะเกิดประโยชน์ต่อการจัดทำฐานข้อมูลที่ดินป่าไม้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากปัญหาที่สำคัญของการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ในปัจจุบัน คือ แนวเขตป่าไม้และการจำแนกการใช้ที่ดินที่ไม่ชัดเจนรวมถึงระบบการจัดการข้อมูลด้านที่ดินป่าไม้ยังไม่เป็นมาตรฐานไม่ครอบคลุมและขาดการเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

๖. วิฤตสิ่งแวดลอมทำให้สังคมเห็นคุณค่าของทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาวิฤตสิ่งแวดลอมที่มีความรุนแรงและมี

๕๗

ความถี่มากขึ้นก่อให้เกิดผลเสียต่อประชาชนและทรัพยากรธรรมชาติเป็นอย่างมาก เช่น แผ่นดินถล่มน้ำป่าไหลหลากน้ำท่วมและความแห้งแล้ง เนื่องจากบางแห่งเป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันขาด การบริหาร จัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ดีและมีการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ที่ไม่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่กอร์ปกับการพัฒนาการทางเทคโนโลยีและสื่อต่างๆ ทำให้สังคมได้รับรู้ถึงความรุนแรงของวิฤตสิ่งแวดลอมอย่างรวดเร็ว ทำให้ปัจจุบันสังคมเริ่มใส่ใจและเห็นคุณค่าของทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการดำเนินงานเพิ่มประสิทธิภาพ การสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์และการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างมีส่วนร่วมมากขึ้น

การศึกษาสภาพปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมก่อนมีการบริหารงานของ คสช. เมื่อมีคำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๒๕๕๗ ซึ่งมีผลทำให้มีหน่วยงานทหารเข้ามาส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมนั้นเป็นการแก้ไขปัญหาในช่วงการบริหารงานของ คสช. เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมมีความยั่งยืนต่อไปในอนาคต ผู้ศึกษาจึงมีความประสงค์จะศึกษาปัญหา แนวทางการแก้ไขและข้อเสนอแนะการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอม เพื่อนำผลการศึกษาเสนอต่อกระทรวงกลาโหมและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอม ทำต่อไป

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

จากการตรวจสอบเอกสารเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎี ตลอดจนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ผู้ศึกษาได้สรุปเป็น กรอบแนวคิดไว้ดังแผนภาพที่ ๓-๑

แผนภาพที่ ๓-๑ กรอบสมมติฐานในการวิจัยแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ตัวแปรอิสระ

(independent variables)

๑.อายุ

๒.ระดับการศึกษา

๓.ระดับตำแหน่ง

๔.อายุราชการ

๕.พื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงาน

ตัวแปรตาม (dependent variable)

ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมใน การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

สมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ ๑ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๒ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความ คิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๓ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีระดับตำแหน่งต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๔ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีอายุราชการต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ ๕ ข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ที่มีพื้นที่หน่วยงานรับผิดชอบต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้จะเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยมีขั้นตอนการดำเนินการศึกษาข้าราชการที่ปฏิบัติงานการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยแบ่งออกเป็น ๓ ระดับ คือ ระดับผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับผู้บริหารกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หน่วยงานละ ๑ คน จำนวน ๔ คน และระดับผู้อำนวยการสำนัก จำนวน ๔ กลุ่ม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกจังหวัด จำนวน ๗๖ คน กรมป่าไม้ จำนวน ๑๓ คน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๑๖ คน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๗ คน รวมเป็นจำนวนข้าราชการ ๑๑๖ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

อุปกรณ์

๑. แบบสอบถามความคิดเห็นผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกจังหวัด ผู้อำนวยการสำนักของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมทรัพยากร

ทางทะเลและชายฝั่ง โดยการสร้างแบบสอบถามเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากข้าราชการ ตัวอย่าง ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. โดยกำหนดเนื้อหาให้ครอบคลุมตัวแปรอิสระ ตัวแปรตาม และเนื้อหาที่จำเป็นสำหรับการวิจัยในครั้งนี้ ประกอบไปด้วยคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด โดยที่แบบสอบถามแบ่งเนื้อหาออกเป็น ๔ ส่วน ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลลักษณะทั่วไปของข้าราชการ ตัวอย่าง ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลความคิดเห็นของข้าราชการตัวอย่างต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการบริหารงานของ คสช.

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลความคิดเห็นของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ผู้ศึกษาได้ใช้การตั้งคำถามเป็นแบบประมาณค่า (rating scale) ตามแบบของ Likert's Scale (ประภาเพ็ญ, ๒๕๒๖) ให้คะแนนออกเป็น ๕ ระดับ

ส่วนที่ ๔ ปัญหาและข้อเสนอแนะของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. เป็นคำถามปลายเปิดที่เปิดโอกาสให้ข้าราชการตัวอย่างแสดงออกได้อย่างเป็นอิสระ

๒. คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ที่ใช้วิจัยทางด้านสังคม

๓. อุปกรณ์เครื่องเขียน

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาส่งแบบสอบถามไปยังหน่วยงาน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกจังหวัดแล้วรวบรวมนำมาวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูล

โดยการนำข้อมูลจากแบบสอบถามความคิดเห็นของข้าราชการตัวอย่างต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. เป็นขั้นตอน หลังจากการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามจนครบถ้วนตามจำนวนที่กำหนดไว้ โดยนำข้อมูลคำตอบของแบบสอบถามมาเปลี่ยนเป็นสัญลักษณ์ตัวเลข โดยการลงรหัส (coding) เพื่อแทนค่าของตัวแปรต่างๆ ในแบบสอบถาม แล้วนำไปประมวลผลข้อมูลด้วยไมโครคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ใช้ในการวิจัยทางสังคมศาสตร์ สำหรับสถิติที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย

๑. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (descriptive analysis) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากแบบสอบถามของข้าราชการตัวอย่าง นำเสนอในรูปตารางประกอบคำอธิบาย และแสดงค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ค่าร้อยละ (percent) การแจกแจงความถี่ (frequency) ค่าสูงสุด (maximum) ค่าต่ำสุด (minimum) และค่าเฉลี่ย (mean)

๒. การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของข้าราชการ อส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงาน ของ คสช. ผู้ศึกษาได้ใช้การตั้งคำถามเป็นแบบประมาณค่า (rating scale) ตามแบบของ Likert's Scale ประภาเพ็ญสุวรรณ, ๒๕๒๖) ให้คะแนนออกเป็น ๕ ระดับ ดังต่อไปนี้

ระดับความคิดเห็น	คะแนนที่ได้
เห็นด้วยมากที่สุด	ได้คะแนน เท่ากับ ๕ คะแนน
เห็นด้วยมาก	ได้คะแนน เท่ากับ ๔ คะแนน
เห็นด้วยปานกลาง	ได้คะแนน เท่ากับ ๓ คะแนน
เห็นด้วยน้อย	ได้คะแนน เท่ากับ ๒ คะแนน
เห็นด้วยน้อยที่สุด/ไม่เห็นด้วย	ได้คะแนน เท่ากับ ๑ คะแนน

เมื่อรวบรวมและแจกแจงความถี่แล้ว ใช้ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นนำมาแบ่งระดับความคิดเห็น ออกเป็น ๕ ระดับ โดยมีเกณฑ์การแบ่งอันตรภาคชั้น ดังต่อไปนี้

$$\begin{aligned} \text{อันตรภาคชั้น} &= \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} \\ &= \frac{5 - 1}{5} \\ &= 0.80 \end{aligned}$$

เกณฑ์อันตรภาคชั้นความคิดเห็นดังกล่าว ทำให้สามารถแปลความหมายได้ ดังต่อไปนี้

๑.๐๐ – ๑.๘๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. อยู่ใน ระดับต่ำ หมายความว่า ข้าราชการตัวอย่างมีความเห็นที่ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

๑.๘๑ – ๒.๖๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. อยู่ใน ระดับค่อนข้างต่ำ หมายความว่า ข้าราชการตัวอย่างมีความเห็นที่ไม่เห็นด้วย

๒.๖๑ – ๓.๔๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. อยู่ใน ระดับปานกลางหรือพอใช้ หมายความว่า ข้าราชการตัวอย่างมีความเห็นที่ค่อนข้างเห็นด้วย

๓.๔๑ – ๔.๒๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. อยู่ใน ระดับสูง หมายความว่า ข้าราชการตัวอย่างมีความเห็นที่เห็นด้วยอย่างมาก

๔.๒๑ – ๕.๐๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นของข้าราชการ ทส. ปม. อส. ทช. และ ทสจ. ต่อการที่ ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการ

บริหารงานของ คสช. อยู่ในระดับสูงมาก หมายความว่า ข้าราชการตัวอย่างมีความเห็นที่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

๓. การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม เพื่อทดสอบสมมติฐานที่ได้

กำหนดไว้ ได้แก่ (๑) ใช้วิธีสถิติที (t-test) กับตัวแปรอิสระที่แบ่งกลุ่มออกเป็น ๒ กลุ่ม และใช้วิธีสถิติเอฟ

(F-test) กับตัวแปรอิสระที่แบ่งกลุ่มออกเป็น ๓ กลุ่มขึ้นไป กำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ .๐๕ ($p=.๐๕$)

หรือหมายความว่า การวิจัยครั้งนี้มีระดับความเชื่อมั่นทางสถิติร้อยละ ๙๕

บทที่ ๔

ผลการวิจัย

ผู้วิจัยได้แบ่งผลการศึกษาออกเป็น ๕ ส่วน ดังนี้ คือ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

๑. **เพศ** ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่ทำการศึกษาร้อยละ ๙๕.๗ และส่วนที่เหลือเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ ๔.๓

๒. **อายุ** ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่ทำการศึกษาส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง ๕๖-๖๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๓ และมีอายุอยู่ในช่วง ๕๐-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๗ มีอายุเฉลี่ย ๕๕.๗ ปี มีอายุมากที่สุด ๖๐ ปี และมีอายุน้อยที่สุด ๕๐ ปี

๓. **ระดับการศึกษา** ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่ทำการศึกษาร้อยละ ๙๕.๗ รองลงมาเป็นการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๔ น้อยที่สุดมีการศึกษาระดับปริญญาเอก คิดเป็นร้อยละ ๑.๗ สำหรับต่ำกว่าระดับปริญญาตรีไม่มี

๔. **สถานภาพการสมรส** ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่ทำการศึกษาร้อยละ ๙๑.๔ รองลงมาในจำนวนที่เท่ากันมีสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ ๔.๓ และมีสถานภาพหย่าร้าง/หม้าย คิดเป็นร้อยละ ๔.๓

๕. **ระดับตำแหน่ง** ผลการศึกษาพบว่า ระดับปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ ๐.๙ ระดับอธิบดี กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง คิดเป็นร้อยละ ๒.๖ ระดับผู้อำนวยการสำนักกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๘ ผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒ ผู้อำนวยการสำนัก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง คิดเป็นร้อยละ ๖.๐ และผู้อำนวยการสำนัก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๕

๖. **อายุราชการ** ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่ทำการศึกษาค้นคว้าส่วนใหญ่มีอายุราชการอยู่ในช่วง ๓๑-๓๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๙ รองลงมาคืออายุราชการอยู่ในช่วง ๓๖-๔๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๙ และมีอายุราชการน้อยที่สุดอยู่ในช่วง ๒๗-๓๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒ มีอายุราชการเฉลี่ย ๓๓.๘ ปี มีอายุราชการมากที่สุด ๔๐ ปี และมีอายุราชการน้อยที่สุด ๒๗ ปี

๗. **หน่วยงานที่สังกัด** ผลการศึกษาพบว่าข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่วนกลาง คิดเป็นร้อยละ ๐.๙ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ส่วนกลาง คิดเป็นร้อยละ ๒.๖ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ส่วนภูมิภาค คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๖

๘. **หน้าที่ความรับผิดชอบ** ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด มีหน้าที่บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๔ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีหน้าที่บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์) ร้อยละ ๑๔.๗ กรมป่าไม้ มีหน้าที่บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ) ร้อยละ ๑๒.๑ กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง มีหน้าที่บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน) คิดเป็นร้อยละ ๖.๙

๙. **การได้รับข้อมูลข่าวสารจากคำสั่ง คสช. ที่ ๖๔,๖๖,๑๐๖/๒๕๕๗** ผลการศึกษาพบว่าข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่ทำการศึกษาร่วมใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารหนังสือราชการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐ เท่ากับการได้รับข้อมูลข่าวสารจากผู้บังคับบัญชา คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐ และได้รับข้อมูลข่าวสารจาก สื่อโทรทัศน์ สื่อวิทยุ คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๐ สื่อหนังสือพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๙ และเพื่อนร่วมงาน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๑ เท่ากับการได้รับข้อมูลข่าวสารจากอินเทอร์เน็ต คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๑ ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ไม่มี (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ ๔-๑ ข้อมูลทั่วไป

N=๑๑๖

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
<u>เพศ</u>			
ชาย	๑๑๑	๙๕.๗	
หญิง	๕	๔.๓	
<u>อายุ</u>			
๕๐-๕๕ ปี	๕๓	๔๕.๗	อายุเฉลี่ย ๕๕.๗ ปี
๕๖-๖๐ ปี	๖๓	๕๔.๓	อายุน้อยที่สุด ๕๐ ปี อายุมากที่สุด ๖๐ ปี
<u>ระดับการศึกษา</u>			
ต่ำกว่าปริญญาตรี	-	๐.๐	
ปริญญาตรี	๒๖	๒๒.๔	
ปริญญาโท	๘๘	๗๕.๕	
ปริญญาเอก	๒	๑.๗	
<u>สถานภาพการสมรส</u>			
แต่งงาน/อยู่ด้วยกัน	๑๐๖	๙๑.๔	
โสด	๕	๔.๓	
หย่าร้าง/หม้าย	๕	๔.๓	
แต่งงาน/แยกกันอยู่	-	๐.๐	

ตารางที่ ๔-๑ (ต่อ)

N=๑๑๖

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
<u>ระดับตำแหน่ง</u>			
ปลัดกระทรวง	๑	๐.๘	
อธิบดี	๓	๒.๖	
ผู้อำนวยการสำนัก กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๑๖	๑๓.๘	
ผู้อำนวยการสำนัก กรมป่าไม้	๑๓	๑๑.๒	
ผู้อำนวยการสำนัก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๗	๖.๐	
ผู้อำนวยการสำนัก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	๗๖	๖๕.๕	
<u>อายุราชการ</u>			
๒๗-๓๐ ปี	๒๐	๑๗.๒	อายุราชการเฉลี่ย ๓๓.๘ ปี
๓๑-๓๕ ปี	๕๘	๕๐.๘	อายุราชการมากที่สุด ๔๐ ปี
๓๖-๔๐ ปี	๓๗	๓๑.๘	อายุราชการน้อยสุด ๒๗ ปี
<u>หน่วยงานที่สังกัด</u>			
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส่วนกลาง)	๑	๐.๘	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (ส่วนกลาง)	๑	๐.๘	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (ส่วนภูมิภาค)	๑๖	๑๓.๘	
กรมป่าไม้ (ส่วนกลาง)	๑	๐.๘	
กรมป่าไม้ (ส่วนภูมิภาค)	๑๓	๑๑.๒	

ตารางที่ ๔-๑ (ต่อ)

N=๑๑๖

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ส่วนกลาง)	๑	๐.๕	
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ส่วนภูมิภาค)	๗	๖.๐	
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ส่วนภูมิภาค)	๗๖	๖๕.๕	
<u>หน้าที่ความรับผิดชอบ</u>			
ด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๗๗	๖๖.๔	
ด้านบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์)	๑๓	๑๔.๓	
ด้านบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)	๑๔	๑๒.๑	
ด้านบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)	๘	๖.๕	
<u>การได้รับข้อมูลข่าวสาร</u>			
จากคำสั่ง กสช. ที่ ๖๔,๖๖,๑๐๖/๒๕๕๗			
(ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)			
ไม่ได้รับ	-	๐.๐	
ได้รับโดยได้รับจาก			
หนังสือราชการ	๑๑๖	๑๐๐.๐	
ผู้บังคับบัญชา	๑๑๖	๑๐๐.๐	
สื่อโทรทัศน์	๕๑	๔๓.๕	
สื่อวิทยุ	๔๓	๓๗.๐	
สื่อหนังสือพิมพ์	๓๗	๓๑.๕	
เพื่อนร่วมงาน	๒๑	๑๘.๑	
อินเทอร์เน็ต	๒๑	๑๘.๑	
อื่นๆ	-	๐.๐	

**ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนมี
การบริหารงานของ คสช.**

จากการศึกษาพบว่าข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด มีปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

**สรุปประเด็นสภาพปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมี
การบริหารงานของ คสช. จำนวน ๓ ด้าน**

ปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

การศึกษาครั้งนี้พบปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ดังนี้

๑. บุกรุกป่าสงวนแห่งชาติ คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๗
๒. พื้นที่ป่าทับซ้อนกับพื้นที่ สปก. คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐
๓. บุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เช่น พื้นที่อุทยานแห่งชาติ พื้นที่ป่าต้นน้ำ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๗
๔. บุกรุกป่าชายเลน คิดเป็นร้อยละ ๖.๑

เมื่อพิจารณาสภาพปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ตามลำดับความสำคัญแล้วยังพบปัญหาอื่นๆ ดังนี้

๑. แนวเขตป่าไม้ไม่ชัดเจน
๒. ออกเอกสารสิทธิ์ทับที่ดินในเขตป่าไม้โดยมิชอบ เช่น นส ๓ ก
๓. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ทำให้พื้นที่ป่าไม้ลดลง
๔. การประกาศพื้นที่ป่าอนุรักษ์ทับซ้อนที่ดินทำกินของราษฎร
๕. การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าโดยไม่ได้รับอนุญาต เช่น เอกชน และหน่วยงานราชการ
๖. การบริหารจัดการพื้นที่ซึ่งหน่วยงานอื่นขอใช้ประโยชน์ เช่น กองทัพภาค ๓, พื้นที่นิคมสร้างตนเอง, เอกชน
๗. พื้นที่ทับซ้อนกับเขตหวงห้ามของรัฐ

๘. การลักลอบตัดไม้พะยุง ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่สาธารณประโยชน์

๙. บุกรุกทำลายทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๐. การกัดเซาะชายฝั่งทะเล สัตว์ทะเลหายากถูกภัยคุกคาม

ปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

การศึกษาครั้งนี้พบปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดังนี้

๑. ภัยแล้ง : มีความต้องการบ่อบาดาล คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๕

๒. ขาดงบประมาณบริหารจัดการแหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๙

๓. น้ำท่วม : ต้องการขุดลอกแหล่งน้ำ เพื่อไว้เก็บกักน้ำ คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๔

๔. แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานต้นเขื่อนมีฝักตบชวา คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙

เมื่อพิจารณาสภาพปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามลำดับความสำคัญแล้วยังพบปัญหาอื่นอีก ดังนี้

๑. พื้นที่ป่าต้นน้ำมีการปล่อยสารเคมีจากที่สูง

๒. มลพิษทางน้ำ โรงงานปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ

๓. ปัญหาแหล่งน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนต้องช่วยกันสร้างฝายชลอน้ำโดยประชาชนและภาคเอกชน

๔. ปัญหาน้ำเสียเกิดจากภัยแล้ง เนื่องจากน้ำต้นทุนในเขื่อนมีน้อย ทำให้มีน้ำเสียเช่น ลำน้ำแม่กลอง

๕. การพัฒนาแหล่งน้ำไม่ได้เนื่องจากปัญหาด้านการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ, อุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

ปัญหาด้านการบริหารจัดการมลพิษ

การศึกษาครั้งนี้พบปัญหาด้านการบริหารจัดการมลพิษ ดังนี้

๑. ขยะมูลฝอยตกค้าง ของเสียอันตรายและสารอันตรายกำจัดไม่ถูกวิธี คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๕

๒. มีปัญหาหมอกควัน การเผาไหม้ในที่โล่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๖

๓. คุณภาพน้ำผิวดินเสื่อมโทรมลงมีการระบายน้ำทิ้งและน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖

๔. คุณภาพน้ำทะเลมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง สาเหตุกลุ่มแบคทีเรีย ปริมาณสารอาหารจากชุมชนฯ อุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ ๖.๑

เมื่อพิจารณาสภาพปัญหาด้านการบริหารจัดการมลพิษตามลำดับความสำคัญแล้วยังพบปัญหาอื่นอีก ดังนี้

๑. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ เป็นเรื่องของ อปท. รับผิดชอบแต่มีหลาย อปท. ไม่ได้ให้ความสนใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

๒. อุทยานแห่งชาติต่างๆมีขยะตกค้างตามแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติเป็นจำนวนมาก

๓. ขยะทางทะเลที่เกิดจากคลื่นลมพัดเข้าหาฝั่งหรือเกาะต่างๆ ยังไม่สามารถกำจัดได้ถูกต้อง

๔. หมอกควันข้ามแดนจากประเทศอินโดนีเซีย มีประจำทุกปี

๕. การบริหารจัดการขยะในพื้นที่ทางทะเล และปากแม่น้ำ

๖. ปัญหาฝุ่นละอองจากโรงงานปูนซีเมนต์

๗. การไม่มีแหล่งกำจัดขยะที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๘. การลักลอบทิ้งน้ำเสียของชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม และการเกษตรกรรม

ฯลฯ

ตารางที่ ๔-๒ ความเห็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนมีการบริหารงานของ คสช.

N=๑๑๖			
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
ปัญหาบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้			
บุกรุกป่าสงวนแห่งชาติ	๘๒	๗๐.๗	
พื้นที่ป่าทับซ้อนกับพื้นที่ สปก.	๒๕	๒๕.๐	
บุกรุกพื้นที่อนุรักษ์ เช่น พื้นที่อุทยานแห่งชาติ			
พื้นที่ต้นน้ำ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	๑๖	๑๓.๗	
บุกรุกป่าชายเลน	๗	๖.๑	
อื่นๆ	๑๔	๑๒.๑	

ตารางที่ ๔-๒ (ต่อ) ความเห็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนมี
การบริหารงานของ คสช.

N=๑๑๖

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
<u>ปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</u>			
ภัยแล้ง : มีความต้องการบ่อบาดาล	๖๕	๕๕.๕	
ขาดงบประมาณบริหารจัดการแหล่งน้ำ	๕๑	๔๓.๕	
น้ำท่วม : ต้องการขุดลอกแหล่งน้ำ เพื่อไว้เก็บกักน้ำ	๒๖	๒๒.๔	
แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานต้นเงินมีฝักตบชวา	๑๕	๑๒.๕	
อื่นๆ	๑๖	๑๓.๘	
<u>ปัญหาการบริหารจัดการมลพิษ</u>			
ขยะมูลฝอยตกค้าง ของเสียอันตราย			
และสารอันตรายจัดไม่ถูกวิธี	๓๖	๖๕.๕	
มีปัญหาหมอกควัน การเผาไหม้ในที่โล่ง	๕๔	๔๖.๖	
คุณภาพน้ำผิวดินเสื่อมโทรมลงมีการระบายน้ำทิ้ง			
และน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ	๓๒	๒๗.๖	
คุณภาพน้ำทะเลมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง			
สาเหตุกลุ่มแบคทีเรีย ปริมาณสารอาหารจากชุมชนฯ			
อุตสาหกรรม	๓	๖.๑	
อื่นๆ	๑๓	๑๔.๓	

ส่วนที่ ๓ ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

- ๕ หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด
 ๔ หมายถึง เห็นด้วยมาก
 ๓ หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
 ๒ หมายถึง เห็นด้วยน้อย
 ๑ หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด/ไม่เห็นด้วย

ตารางที่ ๔-๓ ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๑. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลให้อำนาจหน้าที่ของทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความชัดเจนและอำนาจหน้าที่ครอบคลุมมากขึ้นท่านเห็นด้วยหรือไม่	๗๗ (๖๖.๔)	๓๕ (๓๐.๒)	๔ (๓.๔)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔.๖๓	.๕๕๒	เห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๒. ตามคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการ บุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพมีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือมีภารกิจ และอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุม ผู้บุกรุก ยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า ท่าน เห็นด้วยเพียงใด	๗๕ (๖๔.๗)	๓๘ (๓๒.๘)	๒ (๑.๗)	- (๐.๐)	๑ (๐.๘)	๔.๖๑	.๕๗๑	เห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านการกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน	๕	๔	๓	๒	๑	mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
๓. ตามคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่องการปราบปราม หยุดยั้งการ บุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงานมีผล ทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน ผู้ ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ใน พื้นที่เดิมนั้น ก่อนคำสั่งนี้ มีผลบังคับใช้ ท่านเห็นว่าเป็นวิธี ปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่เพียงใด	๕๘ (๕๐)	๒๙ (๒๕.๐)	๒๒ (๑๙.๐)	๕ (๔.๓)	๒ (๑.๗)	๔.๑๗	.๙๙๘	เห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๔. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการตามมาตรา ๒๕ แห่ง พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และการดำเนินการตามมาตรา ๒๒ แห่ง พ.ร.บ. อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัวมากขึ้น	๗๗ (๖๖.๔)	๒๑ (๑๘.๑)	๑๕ (๑๒.๙)	๑ (๐.๙)	๒ (๑.๗)	๔.๔๗	.๘๗๙	เห็นด้วยมากที่สุด
๕. ตามคำสั่ง คสช. ๑๐๖/๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ เพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน มาตรา ๗ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เถ็ดแดง ไม้โอเฌง ไม้พะยุงเกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดง จิน ไม้ชะยุง ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พะยุง ไม้หมากพุดักแตน ไม้กระพี้ เขาควาย เป็นไม้หวงห้ามประเภท ก. มีผลกระทบต่อการทำงาน หน่วยงาน ของท่านหรือไม่	๓๕ (๓๐.๒)	๔๓ (๓๗.๑)	๑๕ (๑๒.๙)	๗ (๖.๐)	๑๖ (๑๓.๘)	๓.๖๔	๑.๓๔๑	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านการกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๖. ช่วงการบริหารงาน คสช. รัฐบาลมีโครงการเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ (แผนที่สอง พันล้าน) มาใช้แก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าไม้ที่ไม่ชัดเจนอันก่อให้เกิดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนและเจ้าหน้าที่รัฐ ท่านเห็นด้วยกับโครงการเร่งด่วนหรือไม่	๖๕ (๕๖.๐)	๓๓ (๒๘.๔)	๑๓ (๑๑.๒)	๓ (๒.๖)	๒ (๑.๗)	๔.๓๔	.๙๐๕	เห็นด้วยมากที่สุด
๗. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการเกี่ยวกับของกลางในคดีความผิดตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้มีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๕๘ (๕๐.๐)	๓๓ (๒๘.๔)	๑๗ (๑๔.๗)	๖ (๕.๒)	๒ (๑.๗)	๔.๒๐	.๙๘๑	เห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านการกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๘. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการเกี่ยวกับผู้บุกรุกพื้นที่ป่าไม้มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัวมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๗๓ (๖๒.๙)	๓๒ (๒๗.๖)	๗ (๖.๐)	๒ (๑.๗)	๒ (๑.๗)	๔.๔๘	.๘๒๙	เห็นด้วยมากที่สุด
๙. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้ข้อขัดแย้งในการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้พื้นที่ลดน้อยลง ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๒๕ (๒๑.๖)	๖๕ (๕๖.๐)	๒๑ (๑๘.๑)	๓ (๒.๖)	๒ (๑.๗)	๓.๙๘	.๘๑๐	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านการกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๑๐. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการคดีกับผู้กระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้มีความรวดเร็ว รัดกุม และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๓๒ (๒๗.๖)	๖๙ (๕๙.๕)	๑๑ (๙.๕)	๒ (๑.๗)	๒ (๑.๗)	๔.๐๙	.๗๖๙	เห็นด้วยมาก
๑๑. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้ความคลุมเครือในอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายและความซ้ำซ้อนในพื้นที่รับผิดชอบของท่านลดน้อยลง ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๒๑ (๑๘.๑)	๖๘ (๕๘.๖)	๒๑ (๑๘.๑)	๓ (๒.๖)	๓ (๒.๖)	๓.๘๗	.๘๒๙	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๑๒. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านบุคลากรหน่วยงานของท่านเกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๒๕ (๒๑.๖)	๖๖ (๕๖.๙)	๒๑ (๑๘.๑)	๒ (๑.๗)	๒ (๑.๗)	๓.๙๕	.๗๙๐	เห็นด้วยมาก
๑๓. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลให้อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมกับภารกิจที่ท่านรับผิดชอบมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๗๓ (๖๒.๙)	๓๓ (๒๘.๕)	๘ (๖.๙)	๒ (๑.๗)	- (๐.๐)	๔.๕๓	.๗๐๔	เห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๑๔. พื้นที่ป่าไม้ความรับผิดชอบหน่วยงานท่าน ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การอนุรักษ์ทรัพยากรและฟื้นฟูป่าไม้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๗๓ (๖๓.๘)	๓๓ (๒๘.๕)	๘ (๖.๙)	๑ (๐.๙)	๑ (๐.๙)	๔.๕๒	.๗๔๐	เห็นด้วยมากที่สุด
๑๕. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้หน่วยงานทหาร เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของหน่วยงานท่านมีผลทำให้การจัดทำงบประมาณมีความถูกต้อง ชัดเจน และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๑๐ (๘.๖)	๕๓ (๔๕.๗)	๒๒ (๑๙.๐)	๕ (๔.๓)	๒๖ (๒๒.๔)	๓.๑๔	๑.๓๑๘	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๑๖. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ เช่น รถยนต์ เครื่องจักรชุดลอก หน่วยงานของท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานทหารในพื้นที่ได้อย่างเพียงพอและ มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๑๔ (๑๒.๑)	๒๑ (๑๘.๑)	๔๙ (๔๒.๒)	๘ (๖.๙)	๒๔ (๒๐.๗)	๒.๙๒	๑.๒๕๓	เห็นด้วยปานกลาง
๑๗. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของหน่วยงานท่านในความรับผิดชอบ มีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๑๓ (๑๑.๒)	๒๒ (๑๙.๐)	๖๗ (๕๗.๘)	๘ (๖.๙)	๖ (๕.๒)	๓.๒๔	.๙๒๙	เห็นด้วยปานกลาง

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๑๘. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการมลพิษ การจัดการขยะมูลฝอยของเสียอันตรายและ สาร อันตรายมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๑๔ (๑๒.๑)	๑๖ (๑๓.๘)	๖๘ (๕๘.๖)	๑๐ (๘.๖)	๘ (๖.๙)	๓.๑๖	.๙๘๓	เห็นด้วยปานกลาง
๑๙. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศ เกิดการบังคับใช้กฎหมายตามอำนาจหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๒๔ (๒๐.๗)	๑๙ (๑๖.๔)	๖๖ (๕๖.๙)	๔ (๓.๔)	๓ (๒.๖)	๓.๔๙	.๙๔๖	เห็นด้วยปานกลาง

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๒๐. การปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของท่าน ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๖๖ (๕๖.๙)	๓๙ (๓๓.๖)	๑๐ (๘.๖)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๔.๔๗	.๖๙๑	เห็นด้วยมากที่สุด
๒๑. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ ส่งผลให้หน่วยงานทหารเข้ามา มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของท่านดีขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๓๓ (๒๘.๔)	๖๙ (๕๙.๕)	๑๔ (๑๒.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔.๑๖	.๖๑๘	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๒๒. การมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของท่านสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๑๙ (๑๖.๔)	๗๑ (๖๑.๒)	๒๓ (๑๙.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๘)	๓.๙๑	.๗๑๐	เห็นด้วยมาก
๒๓. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การประสานงานระหว่างหน่วยงานของท่านและหน่วยงานทหารในการสนับสนุนกำลังพลและยุทโธปกรณ์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับผู้บุกรุกพื้นที่ป่ามีความคล่องตัวมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๓๐ (๒๕.๙)	๗๔ (๖๓.๘)	๑๐ (๘.๖)	๑ (๐.๘)	๑ (๐.๘)	๔.๑๓	.๖๖๖	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๒๔. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การประสานงาน กับหน่วยงานทหารในการบริหารจัดการน้ำ โดยให้ความร่วมมือด้านเครื่องจักรกล ในการขุดลอกแหล่งน้ำมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๑๗ (๑๔.๗)	๖๘ (๕๘.๖)	๒๓ (๑๙.๘)	๖ (๕.๒)	๒ (๑.๗)	๓.๗๙	.๘๑๘	เห็นด้วยมาก
๒๕. การเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกองทัพจะช่วยลดปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญในพื้นที่จังหวัด เช่น อุทกภัย ภัยแล้ง เป็นต้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๒๐ (๑๗.๒)	๗๔ (๖๓.๘)	๑๙ (๑๖.๔)	๓ (๒.๖)	- (๐.๐)	๓.๙๖	.๖๖๕	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๒๖. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้ามาบิบทบาทและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะ น้ำเสีย หมอกควัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๑๘ (๑๕.๕)	๗๑ (๖๑.๒)	๒๕ (๒๑.๖)	๒ (๑.๗)	- (๐.๐)	๓.๙๑	.๖๕๙	เห็นด้วยมาก
๒๗. ช่วงการบริหารงาน คสช.ส่งผลทำให้ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๑๕ (๑๓.๙)	๗๗ (๖๖.๔)	๒๓ (๑๙.๘)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๓.๙๑	.๕๙๘	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน	๕	๔	๓	๒	๑	mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
๒๘. การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราว จะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกัน และสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๖๔ (๕๕.๒)	๕๑ (๔๔.๐)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔.๕๔	.๕๑๗	เห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ ๔-๓ (ต่อ) ความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					mean	S.D	ระดับความคิดเห็น
	๕	๔	๓	๒	๑			
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ กฎหมายและการประสานงาน								
๓๐. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ภารกิจ หน่วยงานของท่านมีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมมีความชัดเจน และครอบคลุมภารกิจ มีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	๒๖ (๒๒.๔)	๗๖ (๖๕.๕)	๑๔ (๑๒.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔.๑๐	.๕๘๑	เห็นด้วยมาก
รวมค่าเฉลี่ย						๐.๕๕๖๐	.๐๗๓๕๗	

จากตารางที่ ๔-๓ แสดงความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. พบว่ามีความคิดเห็นในภาพรวมในจำนวน ๓๐ ข้อ ในระดับเห็นด้วยมากที่สุด ($\bar{X} = ๐.๗๓๙๗$) โดยเมื่อพิจารณาความเห็นเป็นรายข้อ พบว่าประเด็นที่กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยมากที่สุดได้แก่ ข้อที่ ๑ ($\bar{X} = ๔.๖๓$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยมากที่สุดในช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลให้อำนาจหน้าที่ของทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความชัดเจนและอำนาจหน้าที่ครอบคลุมมากขึ้น ข้อที่ ๒ ($\bar{X} = ๔.๖๑$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยมากที่สุด การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๒๕๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อยกองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบก และทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปราม และจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า ข้อที่ ๓ ($\bar{X} = ๔.๑๗$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยมากที่สุด การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๒๕๕๗ เรื่อง การปราบปราม หยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบาย การปฏิบัติงานมีผลให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน ผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ เห็นว่าเป็นวิธีปฏิบัติ ที่เหมาะสม และข้อที่ ๔ ($\bar{X} = ๔.๔๗$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยมากที่สุด การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการตามมาตรา ๒๕ แห่ง พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และการดำเนินการตามมาตรา ๒๒ แห่ง พ.ร.บ. อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ มีประสิทธิภาพ และมีความคล่องตัวมากขึ้น รองลงมา กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยมาก ข้อที่ ๕ ($\bar{X} = ๓.๖๔$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยมากตามคำสั่ง คสช. ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วย ป่าไม้เพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน มาตรา ๗ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้อีเม้ง ไม้พะยุงเกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ชะยุง ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พะยุง ไม้หมากพลูตึกแตน ไม้กระพี้เขาควาย เป็นไม้หวงห้ามประเภท ก. ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน ข้อ ๙ ($\bar{X} = ๓.๙๓$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยมากการมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้ข้อขัดแย้งในการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้พื้นที่ลดลง ข้อที่ ๑๑ ($\bar{X} = ๓.๘๗$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่าง เห็นด้วยมาก การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้ความคลุมเครือในอำนาจหน้าที่ ตามกฎหมายและความซ้ำซ้อนในพื้นที่รับผิดชอบของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างลดน้อยลง และข้อที่ ๑๒ ($\bar{X} = ๓.๙๕$) หมายถึง กลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยมากการมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านบุคลากรหน่วยงานกลุ่มตัวอย่างเกิดความคล่อง

และมีประสิทธิภาพมากขึ้น กลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่เห็นด้วยปานกลาง ข้อที่ ๑๖ ($\bar{X} = ๒.๙๔$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่เห็นด้วยปานกลาง การบริหารงานช่วงของ คสช. ส่งผลทำให้ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ เช่น รถยนต์ เครื่องจักรชุดลอก หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานทหารในพื้นที่ได้อย่างเพียงพอและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น ข้อที่ ๑๗ ($\bar{X} = ๓.๒๔$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่าง เห็นด้วยปานกลาง ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผล ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของหน่วยงานกลุ่มราชการตัวอย่างในความรับผิดชอบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ข้อที่ ๑๘ ($\bar{X} = ๓.๑๖$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่เห็นด้วยปานกลาง ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการมลพิษ การจัดการขยะมูลฝอยของเสียอันตรายและสารอันตรายมีประสิทธิภาพมากขึ้น ข้อที่ ๑๙ ($\bar{X} = ๓.๔๙$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่เห็นด้วยปานกลางช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศ เกิดการบังคับใช้กฎหมายตามอำนาจหน้าที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มที่เห็นด้วยน้อย ข้อที่ ๗ ($\bar{X} = ๔.๒๐$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่าง เห็นด้วยน้อย การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการเกี่ยวกับของกลางในคดีความผิดตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้มีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ข้อที่ ๒๔ ($\bar{X} = ๓.๗๙$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่เห็นด้วยน้อยในช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ การประสานงาน กับหน่วยงานทหารในการบริหารจัดการน้ำโดยให้ความร่วมมือ ด้านเครื่องจักรกลในการชุดลอกแหล่งน้ำ มีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น ข้อที่ ๒๕ ($\bar{X} = ๓.๙๖$) หมายถึงกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่เห็นด้วยน้อยในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกองทัพจะช่วยเหลือปัญหาสาธารณสุขภัยที่สำคัญในพื้นที่จังหวัด เช่น อุทกภัย ภัยแล้ง เป็นต้น ข้อที่ ๒๖ ($\bar{X} = ๓.๙๑$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่าง เห็นด้วยน้อยช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะ น้ำเสีย หมอกควัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเมื่อพิจารณาความคิดเห็น กลุ่มตัวอย่างที่เห็นด้วยน้อยที่สุด คือ ข้อที่ ๘ ($\bar{X} = ๔.๔๘$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่เห็นด้วยน้อยที่สุดหรือไม่เห็นด้วย การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการเกี่ยวกับ ผู้บุกรุกพื้นที่ป่าไม้มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัวมากขึ้น ข้อที่ ๑๐ ($\bar{X} = ๔.๐๙$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่เห็นด้วยน้อยหรือ ไม่เห็นด้วย การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการคดีกับผู้กระทำความผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้มีความรวดเร็ว รัดกุม และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ข้อที่ ๒๒ ($\bar{X} = ๓.๙๑$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ไม่เห็นด้วยน้อย หรือไม่เห็นด้วย การมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงานของ คสช.

ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น ข้อที่ ๒๓ ($\bar{X} = ๔.๑๓$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่เห็นด้วยน้อยหรือไม่เห็นด้วย ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การประสานงานระหว่างหน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างและหน่วยงานทหารในการสนับสนุนกำลังพลและยุทโธปกรณ์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับผู้บุกรุกพื้นที่ป่ามีความคล่องตัวมากขึ้น ข้อที่ ๒๗ ($\bar{X} = ๓.๙๑$) หมายถึง กลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยน้อยหรือไม่เห็นด้วย ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

ส่วนที่ ๔ ผลการทดสอบสมมติฐาน

การทดสอบสมมติฐานเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. ของข้าราชการสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พื้นฐานส่วนบุคคลที่แตกต่างกันนั้น ผู้วิจัยกำหนดสมมติฐานไว้ ๕ ข้อ ในสมมติฐานข้อที่ตัวแปรลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคลจำแนกเป็น ๒ กลุ่ม ใช้สถิติ t-test ในการทดสอบและสมมติฐานที่ตัวแปรลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล จำแนกมากกว่า ๒ กลุ่ม ใช้สถิติ F-test ในการทดสอบด้วยการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยวิธีการ Scheffe สำหรับสมมติฐานที่พบว่ามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P = (\text{Sig. เทียบกับ } ๐.๐๕)$

สมมติฐานที่ ๑ ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีอายุแตกต่างกัน

จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกัน พบว่า กลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุน้อยกว่า ๕๕ ปี มีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. เห็นด้วยมากที่สุด ด้วยค่าเฉลี่ย .๕๙๔๓ และข้าราชการที่มีอายุมากกว่า ๕๕ ปี ด้วยค่าเฉลี่ย .๕๙๗๔ เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยดังกล่าวด้วยสถิติ t-test พบว่า มีความแตกต่างกัน

อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ($t = -.๒๑๘$; $Sig = .๘๒๘$) ดังรายละเอียดตามตารางที่ ๔-๔ ซึ่งผลการทดสอบนี้ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน คำอธิบาย คือ อายุ เป็นลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคลของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างแต่ละคนที่จะทำให้แต่ละคนแตกต่างกัน แต่ในเรื่องความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ อาจจะไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔-๔ การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกัน

N = ๑๑๖						
อายุ	n	Mean	SD	t	p	
< ๕๕ ปี	๕๓	.๕๔๕๓	.๐๗๕๖๐			
> ๕๕ ปี	๖๓	.๕๕๗๔	.๐๗๓๑๕			
				๒๑๘	.๘๒๘	

สมมติฐานที่ ๒ ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน

จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ข้าราชการที่มีการศึกษาระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอก มีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. คือ เห็นด้วยมากที่สุด ด้วยค่าเฉลี่ย .๕๙๘๑ และข้าราชการที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้วยค่าเฉลี่ย .๕๘๘๕ เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยดังกล่าวด้วยสถิติ t-test พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = .๕๘๖$; $Sig = .๕๕๙$) ดังรายละเอียด ตามตารางที่ ๔-๕ ทั้งนี้ เนื่องจากระดับการศึกษาของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างเป็นสาขาที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม เพราะคุณวุฒิที่อยู่ในข้อกำหนดของคุณสมบัติบุคคลที่บรรจุเข้ารับราชการ เป็นข้าราชการทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการวิจัยในส่วนนี้ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของคณินิจ (๒๕๔๖) และธำรง (๒๕๔๘) ที่นำเสนอไว้ในส่วนของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ที่พบว่าการศึกษาส่งผลต่อความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ ๔-๕ การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มี ระดับการศึกษาแตกต่างกัน

N=๑๑๖

ระดับการศึกษา	n	Mean	SD	t	p
ปริญญาตรี	๒๖	.๕๘๘๕	.๐๓๕๓๕		
ปริญญาโทและปริญญาเอก	๕๐	.๕๕๘๑	.๐๓๓๘๔		
				.๕๘๖	.๕๕๕

สมมติฐานที่ ๓ ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มี ระดับตำแหน่งแตกต่างกัน

จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ตั้งแต่ข้าราชการระดับปลัดกระทรวง ระดับอธิบดี และผู้อำนวยการสำนัก พบว่าข้าราชการระดับผู้อำนวยการสำนักทั้ง ๔ หน่วยงานมีค่าเฉลี่ย ของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. เห็นด้วยมากที่สุด ด้วยค่าเฉลี่ย ๔.๑๑๑ ระดับปลัดกระทรวง และระดับอธิบดี ด้วยค่าเฉลี่ย ๔.๐๗๑ เมื่อทำการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยดังกล่าวด้วยสถิติ t-test พบว่ามี ความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = .๘๐๖$; $Sig = .๔๔๙$) ดังรายละเอียดตามตารางที่ ๔-๖ ทั้งนี้เนื่องจากระดับตำแหน่งเป็นลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคลที่อาจไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับความรู้สึก นึกคิด ระดับตำแหน่งเป็นเพียงเครื่องบ่งชี้ความแตกต่างของตำแหน่งทางราชการ ตั้งแต่ระดับ ปลัดกระทรวง ระดับอธิบดี และระดับผู้อำนวยการสำนัก ซึ่งในแต่ละตำแหน่งจะมีความแตกต่างในเรื่อง ของหน้าที่และความรับผิดชอบ แต่ในส่วนของความคิดเห็นในเรื่องต่างๆอาจจะ ไม่แตกต่างกันหรือ มีความเห็นไปในทิศทางเดียวกันก็ได้

ตารางที่ ๔-๖ การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการที่มีระดับ ตำแหน่งแตกต่างกัน

N=๑๑๖					
ระดับตำแหน่ง	n	Mean	SD	t	p
ปลัดกระทรวง และอธิบดี	๔	๔.๐๓๑	๐.๓๕๘		
ผู้อำนวยการสำนัก	๑๑๒	๔.๑๑๑	๐.๓๘๕		
				.๘๐๖	.๔๔๕

สมมติฐานที่ ๔ _____ ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีอายุราชการแตกต่างกัน

จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุราชการแตกต่างกัน พบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีอายุราชการในช่วง ๓๖-๔๐ ปี มีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. เห็นด้วยมากที่สุด ด้วยค่าเฉลี่ย ๔.๐๔๘ รองลงมา คือกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีอายุราชการในช่วง ๓๑-๓๕ ปี ด้วยค่าเฉลี่ย ๓.๙๔๘ และกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุราชการในช่วง ๒๗-๓๐ ปี มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นที่ ๓.๙๔๓ อย่างไรก็ตาม เมื่อทำการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยดังกล่าวด้วยสถิติ F-test พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($F = .๙๘๐$; $Sig = .๓๗๘$) ดังรายละเอียดตามตารางที่ ๔-๗ ซึ่งผลการทดสอบที่ไม่เป็นไปตามสมมติฐานในส่วนนี้น่าจะมีคำอธิบายเช่นเดียวกับสมมติฐานที่ ๑ คือ ระยะเวลาในการรับราชการ เป็นลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคลของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างแต่ละคนที่จะทำให้ประสบการณ์ในการทำงานแตกต่างกัน แต่ในเรื่องของความคิดเห็นในเรื่องต่างๆอาจจะไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔-๗ การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุราชการแตกต่างกัน

N=๑๑๖

อายุราชการ	n	Mean	SD	F	p
๒๗-๓๐ ปี	๒๐	๓.๕๔๓	๐.๔๐๒		
๓๑-๓๕ ปี	๕๕	๓.๕๔๘	๐.๓๘๐		
๓๖-๔๐ ปี	๓๑	๔.๐๔๘	๐.๔๑๕		
				.๕๘๐	.๓๓๘

สมมติฐานที่ ๕ ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีพื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงานแตกต่างกัน

จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีพื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงานแตกต่างกัน พบว่าระดับปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระดับผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด มีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เห็นด้วยมากที่สุด ด้วยค่าเฉลี่ย ๔.๐๒๒ มีหน้าที่ความรับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คือทรัพยากรป่าไม้ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีความใกล้ชิดกับหน่วยงานทหารส่วนภูมิภาค และระดับอธิบดี และผู้อำนวยการสำนัก กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด้วยค่าเฉลี่ย ๔.๐๑๙ มีหน้าที่ความรับผิดชอบบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ คือพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เช่น พื้นที่อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่อนุรักษ์ต้นน้ำ ซึ่งมีความรับผิดชอบส่วนภูมิภาค และมีการบูรณาการกับหน่วยงานทหารส่วนภูมิภาคเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ระดับอธิบดีและผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ ด้วยค่าเฉลี่ย ๓.๙๙๕ มีหน้าที่ความรับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ คือ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ซึ่งเป็นพื้นที่ป่ามีปัญหาการบุกรุกป่าสงวนแห่งชาติมาก จึงมีความต้องการหน่วยงานทหาร

ส่วนภูมิภาคเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ และระดับอธิบดีและผู้อำนวยการสำนัก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ด้วยค่าเฉลี่ย ๓.๙๖๔ มีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ คือ พื้นที่ป่าชายเลน ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าชายเลนที่มีการบุกรุกเช่นกันมีความจำเป็นที่จะต้องให้หน่วยงานทหารส่วนภูมิภาคบูรณาการในการจับกุมผู้บุกรุก และเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยดังกล่าวด้วยสถิติ F-test พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($F = .๓๓๙ ; Sig .๗๙๗$) ดังรายละเอียดตามตารางที่ ๔-๘ ทั้งนี้เนื่องจากกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีความรับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทรัพยากรป่าไม้ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรน้ำ) มีความเห็นด้วยมากที่สุดที่หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๓ ภารกิจ ตามคำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ ซึ่งจะเห็นว่าพื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงานที่ต่างกันแต่ละความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่จะให้ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔-๘ การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. ระหว่างกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีพื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงานแตกต่างกัน

N=๑๑๖					
พื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงาน	n	Mean	SD	f	p
บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทรัพยากรป่าไม้ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรน้ำ)	๗๗	๔.๐๐๒	๐.๔๒๘		
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์)	๑๗	๔.๐๔๕	๐.๔๐๒		
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)	๑๔	๓.๕๕๕	.๐๓๓๘		
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)	๘	๓.๕๖๔	.๐๓๖๕		
				.๓๓๙	.๗๙๗

ตารางที่ ๔-๙ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามอายุ

อายุ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๕๕ ปี	๓๔ (๖๔.๒)	๑๖ (๓๐.๒)	๒ (๓.๘)	๑ (๑.๙)	- (๐.๐)	๕๓ (๑๐๐.๐)
> ๕๕ ปี	๔๑ (๖๕.๑)	๒๒ (๓๔.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๖๓ (๑๐๐.๐)
รวม	๗๕ (๖๔.๗)	๓๘ (๓๒.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๙ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุมากกว่า ๕๕ ปี ก็เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า และกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุน้อยกว่า ๕๕ ปี ก็เห็นด้วยมากที่สุดเช่นกัน

ตารางที่ ๔-๑๐ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ เห็นว่าเป็นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่ เพียงใด จำแนกตามอายุ

อายุ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๕๕ ปี	๒๕ (๔๗.๒)	๑๖ (๓๐.๒)	๘ (๑๕.๑)	๓ (๕.๗)	๑ (๑.๙)	๕๓ (๑๐๐.๐)
> ๕๕ ปี	๓๓ (๕๒.๔)	๑๓ (๒๐.๖)	๑๔ (๒๒.๒)	๒ (๓.๒)	๑ (๑.๖)	๖๓ (๑๐๐.๐)
รวม	๕๘ (๕๐.๐)	๒๙ (๒๕.๐)	๒๒ (๑๙.๐)	๕ (๔.๓)	๒ (๑.๗)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๐ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างอายุมากกว่า ๕๕ ปี เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ ส่วนกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุน้อยกว่า ๕๕ ปี ก็มีระดับความคิดเห็นด้วยมากที่สุดเช่นกัน แต่การปฏิบัติงานทำให้เกิดปัญหายุ่งยากซับซ้อน เนื่องจากไม่ได้มีค่านิยมว่า “ผู้ที่มีรายได้น้อย” เจ้าหน้าที่จะต้องพิจารณาเอง โดยไม่มีหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีผลทำให้เกิดการปฏิบัติงานล่าช้า เช่น โครงการทวงคืนผืนป่า เป็นต้น

ตารางที่ ๔-๑๑ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ระดับปริญญาตรี	๑๕ (๕๗.๗)	๑๑ (๔๒.๓)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๖ (๑๐๐.๐)
ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	๖๐ (๖๖.๗)	๔๗ (๓๐.๐)	๒ (๒.๒)	๑ (๑.๑)	- (๐.๐)	๙๐ (๑๐๐.๐)
รวม	๗๕ (๖๔.๗)	๓๘ (๓๒.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๑ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีการศึกษาระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอก เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า ส่วนกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีก็เห็นด้วยมากที่สุดเช่นกัน เนื่องจากการมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ มีผลทำให้หน่วยงานทหารได้เข้าร่วมในการปฏิบัติงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพืชพันธุ์ กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดโดยมีการจับกุมผู้บุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับการสนับสนุนกำลังพลและยุทโธปกรณ์

ตารางที่ ๔-๑๒ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ เห็นว่าเป็นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่ เพียงใด จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ระดับปริญญาตรี	๑๓ (๕๐.๐)	๖ (๒๓.๑)	๔ (๑๕.๔)	๑ (๓.๘)	๒ (๗.๗)	๒๖ (๑๐๐.๐)
ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	๔๕ (๕๐.๐)	๒๓ (๒๕.๖)	๑๘ (๒๐.๐)	๔ (๔.๔)	- (๐.๐)	๙๐ (๑๐๐.๐)
รวม	๕๘ (๕๐.๐)	๒๙ (๒๕.๐)	๒๒ (๑๙.๐)	๕ (๔.๓)	๒ (๑.๗)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๒ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอก เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ ส่วนกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีก็เห็นด้วยมากที่สุดเช่นกันกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ตารางที่ ๔-๑๓ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ปลัดกระทรวงและอธิบดี	๒ (๕๐.๐)	๒ (๕๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และ พันธุ์พืช กรมทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง	๒๗ (๗๕.๐)	๘ (๒๒.๒)	- (๐.๐)	๑ (๒.๘)	- (๐.๐)	๓๖ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด	๔๖ (๖๐.๕)	๒๘ (๓๖.๘)	๒ (๒.๖)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๗๖ (๑๐๐.๐)
รวม	๗๕ (๖๔.๗)	๓๘ (๓๒.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๘)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๓ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีตำแหน่งระดับปลัดกระทรวง ระดับอธิบดี ระดับผู้อำนวยการสำนักทั้ง ๓ กรม และผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๔-๑๔ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ ท่านเห็นว่าเป็นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่ เพียงใด จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ปลัดกระทรวงและอธิบดี	๒ (๕๐.๐)	๒ (๕๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง	๑๕ (๔๑.๗)	๙ (๒๕.๐)	๙ (๒๕.๐)	๓ (๘.๓)	- (๐.๐)	๓๖ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	๔๑ (๕๓.๙)	๑๘ (๒๓.๗)	๑๓ (๑๗.๑)	๒ (๒.๖)	๒ (๒.๖)	๗๖ (๑๐๐.๐)
รวม	๕๘ (๕๐.๐)	๒๙ (๕๐.๐)	๒๒ (๑๙.๐)	๕ (๔.๓)	๒ (๑.๗)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๔ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีตำแหน่งระดับปลัดกระทรวง ระดับอธิบดี ระดับผู้อำนวยการสำนักทั้ง ๓ กรม และผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ ควรจะต้องแก้ไขเพิ่มคำนิยามผู้มีรายได้น้อย ผู้ยากไร้ หรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้มีหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงานและเป็นรูปธรรมมากขึ้น

ตารางที่ ๔-๑๕ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามอายุราชการ

อายุราชการ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๓๐ ปี	๑๒ (๕๐.๐)	๘ (๔๕.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๐ (๑๐๐.๐)
๓๑-๓๕ ปี	๓๘ (๖๔.๔)	๑๙ (๓๒.๒)	๑ (๑.๗)	๑ (๑.๗)	- (๐.๐)	๕๙ (๑๐๐.๐)
> ๓๕ ปี	๒๕ (๖๗.๕)	๑๑ (๒๙.๗)	๑ (๒.๗)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๓๗ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๖ (๕๖.๙)	๓๘ (๓๓.๖)	๑๐ (๘.๖)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๕ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุในช่วง ๓๑-๓๕ ปี รองลงมาอายุราชการมากกว่า ๓๕ ปี และอายุราชการน้อยกว่า ๓๐ ปี เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า

ตารางที่ ๔-๑๖ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ จำแนกตามอายุราชการ

อายุราชการ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๓๐ ปี	๖ (๓๐.๐)	๕ (๒๕.๐)	๗ (๓๕.๐)	๒ (๑๐.๐)	- (๐.๐)	๒๐ (๑๐๐.๐)
๓๑-๓๕ ปี	๒๙ (๔๙.๒)	๑๘ (๓๐.๕)	๙ (๑๑.๙)	๒ (๓.๔)	๑ (๑.๗)	๕๙ (๑๐๐.๐)
> ๓๕ ปี	๒๓ (๖๒.๒)	๖ (๑๖.๒)	๖ (๑๖.๒)	๑ (๒.๗)	๑ (๒.๗)	๓๗ (๑๐๐.๐)
รวม	๕๘ (๕๐.๐)	๒๙ (๒๕.๐)	๒๒ (๑๙.๐)	๕ (๔.๓)	๒ (๒.๗)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๖ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีอายุราชการในช่วง ๓๑-๓๕ ปี รองลงมาอายุราชการมากกว่า ๓๕ ปี และอายุราชการน้อยกว่า ๓๐ ปี เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้

ตารางที่ ๔-๑๗ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๔๖ (๕๙.๗)	๒๙ (๓๗.๗)	๒ (๒.๖)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๗๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์)	๑๒ (๗๐.๖)	๕ (๒๙.๔)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)	๑๐ (๗๑.๔)	๓ (๒๑.๔)	- (๐.๐)	๑ (๗.๑)	- (๐.๐)	๑๔ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)	๗ (๘๗.๕)	๑ (๑๒.๕)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๘ (๑๐๐.๐)
รวม	๗๕ (๖๔.๗)	๓๘ (๓๒.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๗ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นด้วยการมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า เนื่องจากหน่วยงานทหารได้ร่วมปฏิบัติงานในพื้นที่ทั้ง ๓ ด้าน ส่วนกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์, พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ, พื้นที่ป่าชายเลน) ก็มีความเห็นด้วยมากที่สุดกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เช่นกัน

ตารางที่ ๔-๑๘ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๔๑ (๕๓.๒)	๑๙ (๒๔.๗)	๑๓ (๑๖.๙)	๒ (๒.๖)	๒ (๒.๖)	๗๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์)	๘ (๔๗.๑)	๓ (๑๗.๖)	๕ (๒๙.๔)	๑ (๕.๙)	- (๐.๐)	๑๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)	๖ (๔๒.๙)	๓ (๒๑.๔)	๔ (๒๘.๖)	๑ (๗.๑)	- (๐.๐)	๑๔ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)	๓ (๓๗.๕)	๔ (๕๐.๐)	- (๐.๐)	๑ (๑๒.๕)	- (๐.๐)	๘ (๑๐๐.๐)
รวม	๕๘ (๕๐.๐)	๒๙ (๒๕.๐)	๒๒ (๑๙.๐)	๕ (๔.๓)	๒ (๑.๗)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๘ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เห็นด้วยกับ การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบาย การปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ เนื่องจากหน่วยงานทหารได้ร่วมปฏิบัติงานในพื้นที่ทั้ง ๓ ด้าน ส่วนกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์, พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ, พื้นที่ป่าชายเลน) ก็มีความเห็นด้วยมากที่สุดกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗

ตารางที่ ๔-๑๙ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

อายุ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๕๕ ปี	๑๕ (๒๘.๓)	๓๒ (๖๐.๔)	๖ (๑๑.๓)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๕๓ (๑๐๐.๐)
> ๕๕ ปี	๑๘ (๒๘.๖)	๓๗ (๕๘.๗)	๘ (๑๒.๗)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๖๓ (๑๐๐.๐)
รวม	๓๓ (๒๘.๔)	๖๙ (๕๙.๕)	๑๔ (๑๒.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๑๙ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมาก ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ที่มีอายุมาก ๕๕ ปี และของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุน้อยกว่า ๕๕ ปี เห็นด้วยกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลให้ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้กลุ่มข้าราชการตัวอย่างทั้ง ๒ กลุ่ม มีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานดีขึ้น

ตารางที่ ๔-๒๐ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ระดับปริญญาตรี	๑๐ (๓๘.๕)	๑๔ (๕๓.๘)	๒ (๗.๗)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๖ (๑๐๐.๐)
ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	๒๓ (๒๕.๖)	๕๕ (๖๑.๑)	๑๒ (๑๓.๓)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๙๐ (๑๐๐.๐)
รวม	๓๓ (๒๘.๔)	๖๙ (๕๙.๕)	๑๔ (๑๒.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๐ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมาก ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีวุฒิศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก กับกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีวุฒิศึกษาระดับปริญญาตรี มีความเห็นด้วยมากกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้กลุ่มข้าราชการตัวอย่างทั้ง ๒ กลุ่ม มีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานดีขึ้น

ตารางที่ ๔-๒๑ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ปลัดกระทรวงและอธิบดี	๓ (๓๕.๐)	๑ (๒๕.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง	๙ (๒๕.๐)	๒๔ (๖๖.๗)	๓ (๘.๓)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๓๖ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	๒๑ (๒๗.๖)	๔๔ (๕๗.๙)	๑๑ (๑๔.๕)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๗๖ (๑๐๐.๐)
รวม	๓๓ (๒๘.๔)	๖๙ (๕๙.๕)	๑๔ (๑๒.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๑ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมาก ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างระดับปลัดกระทรวง ระดับอธิบดีทั้ง ๓ กรม ระดับผู้อำนวยการสำนัก ๓ กรม และผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด มีความเห็นด้วยมากกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้กลุ่มข้าราชการตัวอย่างทั้ง ๓ ระดับ มีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานดีขึ้น

ตารางที่ ๔-๒๒ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าคุณและกำลังใจในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามอายุราชการ

อายุราชการ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๓๐ ปี	๕ (๒๕.๐)	๑๓ (๖๕.๐)	๒ (๑๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๐ (๑๐๐.๐)
๓๑-๓๕ ปี	๑๗ (๒๘.๘)	๓๔ (๕๗.๖)	๘ (๑๓.๖)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๕๙ (๑๐๐.๐)
> ๓๕ ปี	๑๑ (๒๙.๗)	๒๒ (๕๙.๕)	๔ (๑๐.๘)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๓๗ (๑๐๐.๐)
รวม	๓๓ (๒๘.๔)	๖๙ (๕๙.๕)	๑๔ (๑๒.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๒ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมาก ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีอายุราชการ ๓๑-๓๕ ปี รองลงมาอายุราชการมีกว่า ๓๕ ปี และอายุราชการน้อยกว่า ๓๐ ปี มีความเห็นด้วยมากกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้กลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ทั้ง ๓ กลุ่ม มีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานดีขึ้น

ตารางที่ ๔-๒๓ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๒ (๒๘.๖)	๔๔ (๕๗.๑)	๑๑ (๑๔.๓)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๗๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์)	๕ (๒๙.๔)	๑๑ (๖๔.๗)	๑ (๕.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)	๒ (๑๔.๓)	๔ (๕๐.๐)	๒ (๑๔.๓)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๔ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)	๕ (๕๐.๐)	๔ (๕๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๙ (๑๐๐.๐)
รวม	๓๓ (๒๘.๔)	๖๙ (๕๙.๕)	๑๔ (๑๒.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๓ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมาก ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และพื้นที่ป่าชายเลน) เห็นด้วยมากกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทำให้กลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ทั้ง ๓ กลุ่ม มีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานดีขึ้น

๑๑๔

ตารางที่ ๔-๒๔ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการกลุ่มตัวอย่างกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามอายุ

อายุ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๕๕ ปี	๓๐ (๕๖.๖)	๑๙ (๓๕.๘)	๘ (๕.๗)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๕๓ (๑๐๐.๐)
> ๕๕ ปี	๓๖ (๕๗.๑)	๒๐ (๓๑.๗)	๗ (๑๑.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๖๓ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๖ (๕๖.๙)	๓๙ (๓๓.๖)	๑๐ (๘.๖)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๔ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุมากกว่า ๕๕ ปี และที่มีอายุน้อยกว่า ๕๕ ปี เห็นด้วยมากที่สุดเช่นกันกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จะเห็นว่าอายุไม่มีผลต่อระดับความคิดเห็นของข้าราชการกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ ๔-๒๕ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามอายุ

อายุ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๕๕ ปี	๑๐ (๑๘.๙)	๓๕ (๖๖.๐)	๖ (๑๑.๓)	๑ (๐.๙)	๑ (๐.๙)	๕๓ (๑๐๐.๐)
> ๕๕ ปี	๙ (๑๔.๓)	๓๖ (๕๗.๑)	๑๗ (๒๗.๐)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๖๓ (๑๐๐.๐)
รวม	๑๙ (๑๖.๔)	๗๑ (๖๑.๒)	๒๓ (๑๙.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๕ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมาก ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุมากกว่า ๕๕ ปี และกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุน้อยกว่า ๕๕ ปี ก็มีความเห็นมากกับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอให้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น

ตารางที่ ๔-๒๖ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุม สัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศจำแนกตามอายุ

อายุ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๕๕ ปี	๓๐ (๕๖.๖)	๒๓ (๔๓.๔)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๕๓ (๑๐๐.๐)
> ๕๕ ปี	๓๔ (๕๔.๐)	๒๘ (๔๔.๔)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๖๓ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๔ (๕๕.๒)	๕๑ (๔๔.๐)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๖ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุมากกว่า ๕๕ ปี และมีอายุราชการน้อยกว่า ๕๕ ปี ก็มีความเห็นด้วยมากที่สุดให้มีการจัดพบปะสังสรรค์และประชุม สัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

ตารางที่ ๔-๒๗ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ระดับปริญญาตรี	๑๙ (๗๓.๑)	๗ (๒๖.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๖ (๑๐๐.๐)
ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	๔๗ (๕๒.๒)	๓๒ (๓๕.๖)	๑๐ (๑๑.๑)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๙๐ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๖ (๕๖.๙)	๓๙ (๓๓.๖)	๑๐ (๘.๖)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๗ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการกลุ่มตัวอย่าง ที่มีวุฒิศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกและกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ก็มีความเห็นด้วยมากที่สุดกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมาก

ตารางที่ ๔-๒๘ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ระดับปริญญาตรี	๓ (๑๑.๕)	๑๘ (๖๙.๒)	๕ (๑๙.๒)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๖ (๑๐๐.๐)
ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	๑๖ (๑๗.๘)	๕๓ (๕๘.๙)	๑๘ (๒๐.๐)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	๙๐ (๑๐๐.๐)
รวม	๑๙ (๑๖.๔)	๗๑ (๖๑.๒)	๒๓ (๑๙.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๘ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีวุฒิศึกษาระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอกและกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีวุฒิศึกษาระดับปริญญาตรีก็มีความเห็นด้วยมากกับการมีความสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น

ตารางที่ ๔-๒๙ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ระดับปริญญาตรี	๑๓ (๕๐.๐)	๑๓ (๕๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๖ (๑๐๐.๐)
ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	๕๑ (๕๖.๗)	๓๘ (๔๒.๒)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๙๐ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๔ (๕๕.๒)	๕๑ (๔๔.๐)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๒๙ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุดของกลุ่มข้าราชการกลุ่มตัวอย่างที่มีวุฒิศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกและกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีวุฒิศึกษาระดับปริญญาตรีก็มีความเห็นด้วยมากที่สุด เห็นควรให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนากันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

ตารางที่ ๔-๓๐ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ปลัดกระทรวงและอธิบดี	๑ (๒๕.๐)	๓ (๗๕.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า พันธุ์พืช กรมทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง	๑๙ (๕๒.๘)	๑๕ (๔๑.๗)	๒ (๕.๖)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๓๖ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	๔๖ (๖๐.๕)	๒๑ (๒๗.๖)	๘ (๑๐.๕)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๗๖ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๖ (๕๖.๙)	๓๙ (๓๓.๖)	๑๐ (๘.๖)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๐ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของระดับผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดซึ่งมีภารกิจ ๓ ด้าน มีความเห็นด้วยมากที่สุดกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้นระดับผู้อำนวยการสำนักของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีภารกิจเฉพาะด้านทรัพยากรป่าไม้ ส่วนภูมิภาค ก็มีความเห็นด้วยมากที่สุด แต่ระดับปลัดกระทรวงและระดับอธิบดีทั้ง ๓ กรม เป็นผู้บริหารไม่ได้ไปปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดมากจะไปตรวจเยี่ยมเป็นครั้งคราว จึงมีความคิดเห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๓๑ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ปลัดกระทรวงและอธิบดี	๑ (๒๕.๐)	๒ (๕๐.๐)	๑ (๒๕.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า พันธุ์พืช กรมทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง	๖ (๑๖.๗)	๒๓ (๖๓.๙)	๖ (๑๖.๗)	๑ (๒.๘)	- (๐.๐)	๓๖ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	๑๒ (๑๕.๘)	๔๖ (๖๐.๕)	๑๖ (๒๗.๑)	๑ (๑.๓)	๑ (๑.๓)	๗๖ (๑๐๐.๐)
รวม	๑๙ (๑๖.๔)	๗๑ (๖๑.๒)	๒๓ (๑๙.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๑ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมาก ของระดับผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดก็มีความเห็นด้วยมากกับการมีความสัมพันธ์ กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเนื่องจากมีภารกิจ ทั้ง ๓ ด้าน ที่บริการประชาชน คือ ทรัพยากรป่าไม้ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ ส่วนระดับผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีภารกิจเฉพาะด้าน ทรัพยากรป่าไม้ (ส่วนภูมิภาค) สำหรับระดับปลัดกระทรวงและระดับอธิบดีทั้ง ๓ กรม ซึ่งเป็นผู้บริหารนโยบาย แต่ก็มีความเห็นด้วยมากเช่นกัน

ตารางที่ ๔-๓๒ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
ปลัดกระทรวงและอธิบดี	๓ (๗๕.๐)	๑ (๒๕.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๔ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า พันธุ์พืช กรมทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง	๑๙ (๕๒.๘)	๑๖ (๔๔.๔)	๑ (๒.๘)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๓๖ (๑๐๐.๐)
ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	๔๒ (๕๕.๓)	๓๔ (๔๔.๗)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๗๖ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๔ (๕๕.๒)	๕๑ (๔๔.๐)	๑ (๐.๘)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๒ แสดงให้เห็นว่าระดับความคิดเห็นด้วยมากที่สุดของระดับผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระดับผู้อำนวยการสำนักกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ระดับอธิบดีทั้ง ๓ กรม และระดับปลัดกระทรวง มีความเห็นด้วยมากที่สุดกับการให้มีการจัดการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นครั้งคราว จะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

ตารางที่ ๔-๓๓ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้นจำแนกตามอายุราชการ

อายุราชการ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๓๐ ปี	๑๐ (๕๐.๐)	๙ (๔๕.๐)	๑ (๕.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๐ (๑๐๐.๐)
๓๑-๓๕ ปี	๓๖ (๕๕.๙)	๑๘ (๓๐.๕)	๗ (๑๑.๙)	๑ (๑.๗)	- (๐.๐)	๕๙ (๑๐๐.๐)
> ๓๕ ปี	๒๓ (๖๒.๒)	๑๒ (๓๒.๔)	๒ (๕.๔)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๖ (๕๖.๙)	๓๙ (๓๓.๖)	๑๐ (๘.๖)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๓ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุราชการในช่วง ๓๑-๓๕ ปี รองลงมาคืออายุราชการมากกว่า ๓๕ ปี และมีอายุราชการน้อยกว่า ๓๕ ปี มีความเห็นด้วยมากที่สุดกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดที่ปฏิบัติงาน ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ตารางที่ ๔-๓๔ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามอายุราชการ

อายุราชการ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๓๐ ปี	๒ (๑๐.๐)	๑๓ (๖๕.๐)	๔ (๒๐.๐)	- (๐.๐)	๑ (๕.๐)	๒๐ (๑๐๐.๐)
๓๑-๓๕ ปี	๑๑ (๑๘.๖)	๓๕ (๓๙.๓)	๑๒ (๒๐.๓)	๑ (๑.๗)	- (๐.๐)	๕๙ (๑๐๐.๐)
> ๓๕ ปี	๖ (๑๖.๒)	๒๓ (๖๒.๒)	๗ (๑๘.๙)	๑ (๒.๗)	- (๐.๐)	๓๗ (๑๐๐.๐)
รวม	๑๙ (๑๖.๔)	๗๑ (๖๑.๒)	๒๓ (๑๙.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๔ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมาก ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุราชการในช่วง ๓๑-๓๕ ปี รองลงมาคืออายุราชการ มากกว่า ๓๕ ปี และมีอายุราชการน้อยกว่า ๓๕ ปี ก็มีความเห็นด้วยมากกับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอให้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น

ตารางที่ ๔-๓๕ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุม สัมมนา ร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศจำแนกตามอายุราชการ

อายุราชการ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
< ๓๐ ปี	๑๐ (๑๐.๐)	๑๐ (๖๕.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๒๐ (๑๐๐.๐)
๓๑-๓๕ ปี	๓๐ (๕๐.๘)	๒๙ (๔๙.๒)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๕๙ (๑๐๐.๐)
> ๓๕ ปี	๒๔ (๖๔.๙)	๑๒ (๓๒.๔)	๑ (๒.๗)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๓๗ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๔ (๕๕.๒)	๕๑ (๔๔.๐)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๕ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีอายุราชการในช่วง ๓๑-๓๕ ปี รองลงมาคืออายุราชการมากกว่า ๓๕ ปี และมีอายุราชการน้อยกว่า ๓๐ ปี ก็มีความเห็นด้วยมากที่สุดให้มีการจัดการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนา ร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

ตารางที่ ๔-๓๖ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๔๖ (๕๙.๗)	๒๒ (๒๘.๖)	๘ (๑๐.๔)	๑ (๑.๓)	- (๐.๐)	๗๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์)	๙ (๕๒.๙)	๘ (๔๗.๑)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)	๖ (๔๒.๙)	๖ (๔๒.๙)	๒ (๑๔.๓)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๔ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)	๕ (๖๒.๕)	๓ (๓๗.๕)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๘ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๖ (๕๖.๙)	๓๙ (๓๓.๖)	๑๐ (๘.๖)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๖ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการกลุ่มตัวอย่าง ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก็มีความเห็นด้วยมากที่สุด การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดที่ปฏิบัติช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่วนกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลน) ก็มีความเห็นด้วยมากเช่นกัน

ตารางที่ ๔-๓๗ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของท่านสะดวกและรวดเร็วมากขึ้นจำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๒ (๑๕.๖)	๔๗ (๖๑.๐)	๑๖ (๒๐.๘)	๑ (๑.๓)	๑ (๑.๓)	๗๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์)	๒ (๑๑.๘)	๑๑ (๖๔.๗)	๓ (๑๗.๖)	๑ (๕.๙)	- (๐.๐)	๑๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)	๒ (๑๔.๓)	๙ (๖๔.๓)	๓ (๒๑.๔)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๔ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)	๓ (๓๗.๕)	๔ (๕๐.๐)	๑ (๑๒.๕)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๘ (๑๐๐.๐)
รวม	๑๙ (๑๖.๔)	๗๑ (๖๑.๒)	๒๓ (๑๙.๘)	๒ (๑.๗)	๑ (๐.๙)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๗ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก็มีความเห็นด้วยมากกับการมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น รองลงมาคือกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลน) เนื่องจากกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีทุกจังหวัด จึงมีความใกล้ชิดกับประชาชน

ตารางที่ ๔-๓๘ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราว จะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศจำแนกตามหน้าความที่รับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น					
	๕	๔	๓	๒	๑	รวม
บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๔๒ (๕๔.๕)	๓๕ (๕๔.๕)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๗๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์)	๑๒ (๗๐.๖)	๔ (๒๓.๕)	๑ (๕.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๗ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)	๕ (๖๒.๕)	๓ (๓๗.๕)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๘ (๑๐๐.๐)
บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)	๕ (๖๒.๕)	๓ (๓๗.๕)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๘ (๑๐๐.๐)
รวม	๖๔ (๕๕.๒)	๕๑ (๔๔.๐)	๑ (๐.๙)	- (๐.๐)	- (๐.๐)	๑๑๖ (๑๐๐.๐)

จากตารางที่ ๔-๓๘ แสดงให้เห็นว่าระดับความเห็นด้วยมากที่สุด ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ มีความเห็นด้วยมากที่สุดกับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

ตารางที่ ๔-๓๙ สรุปผลการทดสอบสมมติฐานที่ปรากฏตามตารางที่ ๔-๓ ถึงตารางที่ ๔-๘ ปัจจัยที่มีผลและไม่มีผลต่อความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ตัวแปรอิสระ	t-test	F-test	P
๑. อายุ	-.๒๑๘		.๘๒๘
๒. ระดับการศึกษา	-.๕๘๖		.๕๕๕
๓. ระดับตำแหน่ง	.๘๐๖		.๔๔๕
๔. อายุราชการ		.๕๘๐	.๓๗๕
๕. พื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงาน		.๓๓๕	.๗๕๗

ตารางที่ ๔-๔๐ สรุปความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างกับการที่มีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ ๖๖/๕๗ และ ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหาร การมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหาร การจัดให้มีพบปะสังสรรค์และการประชุมสัมมนาพร้อมกับหน่วยงานทหาร จำแนกตามอายุ วุฒิ การศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ หน้าที่ความรับผิดชอบ

รายการ	จำแนกตาม	ระดับความคิดเห็น
คำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๙	อายุ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๐	อายุ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๑	วุฒิการศึกษา	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๒	วุฒิการศึกษา	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๓	ระดับตำแหน่ง	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๔	ระดับตำแหน่ง	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ ๔-๔๐ (ต่อ)

รายการ	จำแนกตาม	ระดับความคิดเห็น
คำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๕	อายุราชการ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๖	อายุราชการ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๗	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๘	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
คำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๑๙	อายุ	ความคิดเห็นด้วยมาก
คำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๒๐	วุฒิการศึกษา	ความคิดเห็นด้วยมาก
คำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๒๑	ระดับตำแหน่ง	ความคิดเห็นด้วยมาก
คำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๒๒	อายุราชการ	ความคิดเห็นด้วยมาก
คำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ ตามตารางที่ ๔-๒๓	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ความคิดเห็นด้วยมาก
การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงาน ทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๒๔	อายุ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ ๔-๔๐ (ต่อ)

รายการ	จำแนกตาม	ระดับความคิดเห็น
การมีความสัมพันธ์กับ หน่วยงานทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๒๕	อายุ	ความคิดเห็นด้วยมาก
การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์ และการประชุมสัมมนาร่วมกับ หน่วยงานทหาร ตามตารางที่ ๔-๒๖	อายุ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงาน ทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๒๗	วุฒิการศึกษา	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
การมีความสัมพันธ์กับ หน่วยงานทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๒๘	วุฒิการศึกษา	ความคิดเห็นด้วยมาก
การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์ และการประชุมสัมมนาร่วมกับ หน่วยงานทหาร ตามตารางที่ ๔-๒๙	วุฒิการศึกษา	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงาน ทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๓๐	ระดับตำแหน่ง	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
การมีความสัมพันธ์กับ หน่วยงานทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๓๑	ระดับตำแหน่ง	ความคิดเห็นด้วยมาก

ตารางที่ ๔-๔๐ (ต่อ)

รายการ	จำแนกตาม	ระดับความคิดเห็น
การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์ และการประชุมสัมมนาร่วมกับ หน่วยงานทหาร ตามตารางที่ ๔-๓๒	ระดับตำแหน่ง	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงาน ทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๓๓	อายุราชการ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
การมีความสัมพันธ์กับ หน่วยงานทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๓๔	อายุราชการ	ความคิดเห็นด้วยมาก
การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์ และการประชุมสัมมนาร่วมกับ หน่วยงานทหาร ตามตารางที่ ๔-๓๕	อายุราชการ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงาน ทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๓๖	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด
การมีความสัมพันธ์กับ หน่วยงานทหาร ฯลฯ ตามตารางที่ ๔-๓๗	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ความคิดเห็นด้วยมาก
การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์ และการประชุมสัมมนาร่วมกับ หน่วยงานทหาร ตามตารางที่ ๔-๓๘	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ความคิดเห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ ๔-๓๙ แสดงให้เห็นว่าความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. อยู่ในระดับความคิดเห็นด้วยมากที่สุดกับการมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗, ๖๖/๕๗ และการมีปฏิสัมพันธ์ การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์ และการประชุมสัมมนากับหน่วยงานทหาร และระดับความคิดเห็นดีมากกับคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ และการมีความสัมพันธ์กับหน่วยงานทหาร

ส่วนที่ ๕ การศึกษาสภาพปัญหาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่ได้ประสบอยู่ในช่วงการบริหารงานของ คสช. ภายหลังจากมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

การปฏิบัติงานตามคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ และคำสั่ง คสช. ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน มาตรา ๗ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้โอเม็ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจันทน์ ไม้พะยุง ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พะยุง ไม้หมากพลูตึกแตน ไม้กระพี้เขาควาย เป็นไม้หวงห้ามประเภท ก. มีผลกระทบต่อการทำงาน

การศึกษาครั้งนี้ พบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่ได้รับผลการทบทวนจำนวน ๒๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๖ ส่วนกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่ได้รับผลกระทบ จำนวน ๙๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๔ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ประเด็น ดังนี้

ตารางที่ ๔-๔๑ ผลกระทบคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗

ผลกระทบ ทางบวก	ผลกระทบที่ต้องการแก้ไข
<p>๑. การปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานทหารส่งผลทำให้การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>	<p>๑. คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทรัพยากรป่าไม้ และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน ผู้ยากไร้ผู้มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิม มีปัญหาในการปฏิบัติงานไม่มีค่านิยมว่า ผู้มีรายได้น้อยหรือ ผู้ยากไร้ ซึ่งไม่มีหลักเกณฑ์ ที่ชัดเจน ทำให้เจ้าหน้าที่ การปฏิบัติงานต้องพิจารณาและเกิดปัญหาความล่าช้าในทางปฏิบัติงาน ทั้งความยุ่งยาก และซับซ้อนมาก</p>
<p>๒. การบังคับใช้กฎหมายมีผลในทางปฏิบัติมากขึ้น</p>	<p>๒. คำสั่ง คสช. ๑๐๖/๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้เพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน มาตรา ๗ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้โอเม้ง ไม้พะยุงเกลือบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ชะยุง ไม้กระซิก ไม้กระซิบ ไม้พะยุง ไม้หมากพลุตุ๊กแตน ไม้กระพี้เขาควย ไม้โอเฒ่า เป็นไม้หวงห้าม ประเภท ก. มีผลกระทบในทางปฏิบัติ คือ</p> <p>๒.๑ ไม่มีระเบียบการขอใช้ประโยชน์จากไม้ที่ปลูกไว้ก่อนในที่ดินกรรมสิทธิ์ ประชาชนต้องขออนุญาตใช้ประโยชน์ เช่น ไม้พะยุง</p> <p>๒.๒ มีการลักลอบตัดไม้หวงห้ามมากขึ้น เช่น ไม้พะยุง เนื่องจากไม่สามารถขออนุญาตนำมาใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งเจ้าหน้าที่ไม่สามารถ นำระเบียบและหลักเกณฑ์มาใช้ในทางปฏิบัติ</p> <p>๒.๓ ไม้พะยุงหรือไม้อื่นๆ ตามคำสั่ง คสช. ๑๐๖/๕๗ เมื่อมีการตัดได้แล้วแต่เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับแจ้งว่ามีการตัดไม้พะยุง ที่ไม่สามารถพิสูจน์ว่าตัดก่อนมีคำสั่ง ๑๐๖/๕๗ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจึงจำเป็นต้องยึดก่อน</p>

ตารางที่ ๔-๔๑ (ต่อ) ผลกระทบคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗

ผลกระทบ ทางบวก	ผลกระทบที่ต้องการแก้ไข
	ทำให้ประชาชนได้รับผลกระทบเพื่อรอการพิสูจน์จากกรมป่าไม้หรือไม่
๓. ลดความ ขัดแย้งในการ แก้ไขปัญหาการ บุกรุกพื้นที่ป่าไม้	๓. ผลกระทบต่อการมีไม้หวงห้ามที่ครอบครองไว้ก่อน คำสั่ง คสช. ๑๐๖/๕๗ จากเดิม ครอบครองได้ไม่เกิน ๐.๒๐ ลบ.ม. ปัจจุบันครอบครองไม่ได้ เมื่อมีการกลั่นแกล้ง ร้องเรียนเจ้าหน้าที่ก็จำเป็นต้องตรวจยึดก่อน เนื่องจากไม่มีข้อยกเว้น
๔. การ ดำเนินคดี เกี่ยวกับป่าไม้มี ความรวดเร็ว และเป็นธรรม มากขึ้น	
๕. ทำให้การ ปฏิบัติงานด้าน ป้องกันและ ปราบปรามมี ประสิทธิภาพ มากขึ้น	
๖. หน่วยงาน ทหารสนับสนุน กำลังพล อุปกรณ์และ ยุทธโศปกรณ์ใน การปฏิบัติงาน ของกรมป่าไม้ กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ ป่า และพันธุ์พืช	

<p>กรมทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง และ สำนักงาน ทรัพยากรธรรม ชาติ และ สิ่งแวดล้อม จังหวัด</p>	
<p>๗. ผู้มีอิทธิพล หรือนายทุนไม่ กล้าแสดงตน และ ข่มขู่ เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	
<p>๘. การ ดำเนินงานบรรลุ เป้าหมายและมี ประสิทธิภาพ เช่นการจัดทำ แผนที่ทับซ้อน</p>	
<p>๙. ข้าราชการมี ขวัญและ กำลังใจในการ ปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่มากขึ้น</p>	
<p>๑๐. การบริหาร จัดการ ทรัพยากรธรรม ชาติสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพ มากขึ้น</p>	

การศึกษาความคิดเห็นต่อการที่ทหารเข้ามามีร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

ผลการศึกษาคั้งนี้ พบปัญหาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างในช่วงการบริหารงานของ คสช. โดยแบ่งเป็น ๓ ด้าน ดังนี้

ปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

๑. การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ยังมีอย่างต่อเนื่อง โดยนายทุนและประชาชน พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ การครอบครองที่ดินของประชาชนโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายแล้วนำพื้นที่ป่าไม้ขายให้กับ นายทุน ราษฎรมีปัญหาการถือครองที่ดินอยู่ในพื้นที่ป่าตามมติ ครม. ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑ การบุกรุก ครอบครองใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชายเลนและพื้นที่ชายฝั่งทะเล ทรัพยากรทางทะเล (ปะการัง หญ้าทะเล) และ สัตว์น้ำทางทะเลหายากถูกคุกคามจากภัยธรรมชาติและมนุษย์ การกัดเซาะชายฝั่ง

๒. การออกเอกสารสิทธิ์ทับซ้อนที่ดินของรัฐ เช่น สปก. พื้นที่ป่าไม้ มีเอกสารสิทธิ์ ต้องใช้เวลานาน การพิสูจน์สิทธิ์ การแบ่งพื้นที่ป่าอนุรักษ์กับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติไม่ชัดเจน ยังเป็นปัญหาการปฏิบัติงานระหว่าง เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๓. การลักลอบตัดไม้พะยุงพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ป่าสงวนแห่งชาติ โดยนายทุนส่ง จำหน่ายต่างประเทศ (กัมพูชา, ลาว) การลักลอบฆ่าสัตว์ป่า เพื่อเป็นอาหารและสินค้า การลักลอบนำเข้าและ ส่งออกซากสัตว์ป่า

๔. การเข้าไปใช้ที่ดินของหน่วยราชการที่ยังไม่ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ และกรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช การขออนุญาตต่างๆ ของกรมป่าไม้ล่าช้า เช่น อปท. ตัดถนนผ่านป่าสงวน แห่งชาติและตัดต้นยางนาเป็นจำนวนมากส่งผลทำให้ส่วนราชการอื่นมองไม่ดีในการอำนวยความสะดวก

๕. การพิสูจน์สิทธิ์ที่ดินทำกินในเขตป่า ตามมติ ครม. ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑ ไม่มีความ คืบหน้าเป็นปัญหาของราษฎร การปลูกยางพาราทดแทนยางพาราเก่าของราษฎรในพื้นที่ที่ได้รับการผ่อนผัน ไม่สามารถกระทำได้ทำให้เกิดปัญหาของราษฎร

๖. การบริหารจัดการยึดคืนผืนป่า “ทวงคืนผืนป่า” ไม่ชัดเจนคำจำกัดความ ผู้มี รายได้น้อยหรือผู้ไรที่ดินทำกิน งบประมาณการป้องกัน (ค่าขนย้ายไม้ของกลาง) การปลูกป่า การ ปฏิบัติงานร่วมกันกับทหารในช่วงการทวงคืนผืนป่าไม่พอเพียง

๗. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ป้องกันรักษาป่าไม่เพียงพอ ควรจะปรับเจ้าหน้าที่จากด่านป่าไม้ ไปปฏิบัติงานด้านป้องกันรักษาป่า ซึ่งจะเกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ งบประมาณและรถยนต์ขนำของกลาง น้ำมันเชื้อเพลิงไม่เพียงพอ

๘. บุคคลที่ปฏิบัติงานของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ไม่เพียงพอ บุคลากรด้านเทคนิคเฉพาะด้าน เช่น ช่างเทคนิค ช่างรังวัด

๙. เจ้าหน้าที่ขาดความรู้ควรพัฒนาบุคลากรในการปฏิบัติงาน

๑๐. ขาดการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีส่วนร่วม

ปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๑. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำยังขาดเอกภาพและอย่างมีระบบ ข้อมูลแหล่งน้ำในพื้นที่ขาดการบูรณาการที่แท้จริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น ห้วยหนอง คลอง บ่อบาดาล ข้อมูลแหล่งน้ำแต่ละจังหวัดไม่เป็นระบบไม่มีข้อมูลในภาพรวม มีหลายหน่วยงานรับผิดชอบ เช่น กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน เป็นต้น มีผลต่อการวิเคราะห์น้ำต้นทุน เพื่อใช้สำหรับการบริหารจัดการน้ำให้ทุกภาคส่วนต่างๆ ให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพสูงสุด การบริหารจัดการทำงบประมาณของจังหวัดขาดแผนที่น้ำ เพื่อบริหารจัดการน้ำเป็นระบบ ในการทำงบประมาณเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำ

๒. ขาดแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตร

๓. มีความต้องการขุดเจาะบ่อบาดาลแต่ไม่มีงบประมาณเพียงพอ

๔. แหล่งน้ำสาธารณะถูกบุกรุกจากนายทุนและเกษตรกร แล่งน้ำต้นเขิน ขาดพื้นที่แก้มลิงจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

๕. ชื้นน้ำบาดาลน้ำเค็มรุกเข้ามาพื้นที่น้ำจืด

๖. การบริหารจัดการน้ำไม่มีระบบกระจายน้ำให้ถึงประชาชนได้ใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึง

๗. ประชาชนขาดน้ำอุปโภคและบริโภคไม่เพียงพอ

๘. แม่น้ำสายหลักต้นเขินไม่สามารถขุดลอกได้ เพราะติดกฎหมายของกรมเจ้าท่า การรื้อลำนํ้าหรือพื้นที่ทางราชการ

๙. ขาดงบประมาณในการบริหารจัดการพัฒนาแหล่งน้ำ

๑๐. ประชาชนขาดจิตสำนึกในการใช้น้ำอย่างอนุรักษ์ และประหยัด

ปัญหาด้านการบริหารจัดการมลพิษ

๑. ปัญหามลพิษ สิ่งแวดล้อม เป็นเรื่องขององค์กรปกครองท้องถิ่น (อปท.) ไม่ได้ให้ความสนใจในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะ และ อปท. ขนาดเล็กการรวมศูนย์ขนถ่ายขยะ ของ อปท. ในการจัดการขยะยังไม่เกิดสัมฤทธิ์ผล การจัดการขยะยังไม่มีมาตรการในการบังคับใช้ทางกฎหมายอย่างจริงจัง ผู้บริหารองค์กรปกครองท้องถิ่นไม่ให้ความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อม

๒. การเผาในที่โล่งและหมอกควัน มลพิษทางอากาศเกิดจากโรงไฟฟ้าชีวมวล โรงสีข้าว

๓. การลักลอบทิ้งน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมโดยไม่ผ่านการบำบัด

๔. ประชาชนขาดความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักเรื่องปัญหาขยะ ประชาชนต่อต้านการสร้างที่กำจัดขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)

๕. เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านมลพิษไม่เพียงพอ ขาดอุปกรณ์ในการตรวจสอบวัดมลพิษทางอากาศ วัดน้ำเสีย และวัดปริมาณขยะ

๖. การบริหารจัดการขยะในแต่ละจังหวัดมีปัญหาอุปสรรค

๖.๑ องค์กรปกครองท้องถิ่นมีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการขยะ บางอปท. ไม่ให้ความสนใจและไม่ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการขยะ ไม่มีความรู้การบริหารจัดการขยะ ทางทะเลและเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

๖.๒ ผู้บริหารองค์กรปกครองท้องถิ่นไม่มีความพร้อมและมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องค่อนข้างมาก เป็นปัญหาอุปสรรคในการบริหารจัดการขยะ

๖.๓ ผู้บริหารองค์กรปกครองท้องถิ่นบางแห่งแสวงหาผลประโยชน์จากการบริหารจัดการขยะ โดยไม่คำนึงถึงภาพรวมของจังหวัด

๖.๔ การวางแผนการจัดการขยะขององค์กรปกครองท้องถิ่นแต่ละแห่งมีปัญหาโดยเฉพาะขาดข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณขยะของชุมชน การรวมกลุ่มเป็นศูนย์ขนถ่ายขยะแต่ละแห่ง มีปัญหาเนื่องจากไม่ต้องการให้ อปท. ของตนเองมีกลิ่นเหม็น หรือเป็นสถานที่รวบรวมขยะ

๖.๕ ขยะเก่าตกค้างไม่มีพื้นที่ฝังกลบ และไม่มีสถานที่กำจัดขยะถูกต้องเพียงพอ

๖.๖ อุปกรณ์ที่เก็บขยะและอุปกรณ์ใส่ขยะไม่เพียงพอ เช่น ตามอุทยานแห่งชาติต่างๆ และพื้นที่ป่าชายเลน พื้นที่ชายฝั่งทะเล และการจัดเก็บขยะขององค์กรปกครองท้องถิ่นมีรถ ไม่เพียงพอ และขาดอุปกรณ์วัดปริมาณขยะ

๖.๗ การขออนุญาตใช้พื้นที่กำจัดขยะมีกฎหมายหลายฉบับแต่หน่วยงานทำให้ ไม่สามารถดำเนินการตั้งโรงงานกำจัดขยะทันตามงบประมาณที่ขอตั้งไว้ มีผลทำงานงบประมาณ ตกไป เช่น ที่ราชพัสดุ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทหารทำให้การดำเนินการขอใช้พื้นที่ในการกำจัดขยะได้ยาก

๖.๘ กฎหมายการตั้งโรงงานไฟฟ้าพลังงานจากขยะ มี พ.ร.บ. ร่วมทุน พ.ร.บ. โรงงาน องค์กรปกครองท้องถิ่นก็มีกฎหมายหลายฉบับ ยังขาดการสนับสนุนจากหน่วยงานอย่างจริงจัง ไม่เป็นเอกภาพ

๖.๙ ประชาชนบางจังหวัดคัดค้านการจัดตั้งโรงงานกำจัดขยะ มีการคัดค้านไม่ยินยอมให้จัดตั้งโรงไฟฟ้าการกำจัดขยะ โรงงานกำจัดขยะชีวภาพ

๖.๑๐ งบประมาณการบริหารจัดการขยะมีจำนวนจำกัด และงบประมาณสนับสนุนอุปกรณ์ คัดแยกขยะ ตามหมู่บ้านหรือชุมชนต้นแบบจำนวนจำกัด ขยะจากถุงพลาสติกยังไม่มียกกฎหมายบังคับการใช้ถุงขยะ

๖.๑๑ องค์กรปกครองท้องถิ่นยังขาดการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนตามหมู่บ้านหรือชุมชนกำจัดขยะให้ถูกหลักสุขาภิบาล โดยการดำเนินการลดคัดแยกขยะและนำขยะกลับมา ใช้ใหม่ (๓Rs)

๖.๑๒ ชุมชน ประชาชนและนักท่องเที่ยวยังขาดจิตสำนึกและให้ความร่วมมือ ในการทิ้งขยะตามภาชนะของแต่ละชนิดขยะ

บทที่ ๕

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุป และอภิปรายผล

จากการศึกษาความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

๑. ข้อมูลทั่วไป พบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่ทำการศึกษาคือส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๗ มีอายุเฉลี่ย ๕๕.๗ ปี การศึกษาระดับปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๙ มีสภาพแต่งงาน คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๔ ระดับผู้อำนวยการสำนัก คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๖ อายุราชการเฉลี่ย ๓๓.๘ ปี มีสังกัดส่วนภูมิภาค คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๖ มีหน้าที่ความรับผิดชอบด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๔ ส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ จากหนังสือราชการและจากผู้บังคับบัญชา คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐

๒. การศึกษาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการบริหารงานของ คสช.

ผลการศึกษา พบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีปัญหาด้านบุคลากร ยุทธศาสตร์ไม่เพียงพอ และงบประมาณของแต่ละภารกิจมีจำนวนจำกัดส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีปัญหาสรุปประเด็นแบ่งออกเป็น ๓ ด้าน ดังนี้ คือ

๒.๑ การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ปัญหาสำคัญและต้องเร่งแก้ไขการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่ป่าชายเลน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๗ รองลงมาพื้นที่ ป่าทับซ้อน แนวเขตป่าไม่ชัดเจน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐

๒.๒ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปัญหาสำคัญขาดแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร น้ำบาดาล และน้ำอุปโภค คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๕ รองลงมาขาดงบประมาณพัฒนาแหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๙

๒.๓ การบริหารจัดการมลพิษ ปัญหาสำคัญการบริหารจัดการขยะ น้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๕ รองลงมา หมอกควัน การเผาไหม้ในที่โล่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๖ และคุณภาพน้ำทะเลมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖

๓. การศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด (ระดับสูง) รวมค่าเฉลี่ย ๐.๕๙๖๐ จากการตอบแบบสอบถาม จำนวน ๓๐ ข้อ รายละเอียดตามตารางที่ ๔-๓ แสดงให้เห็นว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างเห็นด้วยกับการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพและมีพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น

๔. การทดสอบสมมติฐานผู้วิจัยได้กำหนดสมมติฐานไว้จำนวน ๕ ข้อ โดยจำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ และพื้นที่ความรับผิดชอบหน่วยงาน ที่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. แตกต่างกัน โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ t-test และ F-test กำหนดนัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ระดับ ๐.๐๕ ($P=0.05$) ผลการวิเคราะห์พบว่าไม่เป็นตามสมมติฐานทั้ง ๕ ข้อ คือไม่แตกต่าง จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้แสดงให้เห็นว่าลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคลที่เป็นลักษณะทั่วไปไม่เกี่ยวข้องกับระดับความคิดเห็นโดยตรง รายละเอียดตามตารางที่ ๔-๔ ถึงตารางที่ ๔-๘

๕. เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า จำแนกตามอายุ วุฒิการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ หน้าที่ความรับผิดชอบ ที่แตกต่างกัน ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด (ระดับสูง) ต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ซึ่งจะเห็นได้ว่าความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่แตกต่างกัน รายละเอียดตามตารางที่ ๔-๙ ถึงตารางที่ ๔-๑๓

๖. เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลทำให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ เห็นว่าเป็นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่เพียงใด จำแนกตามอายุ วุฒิการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ หน้าที่ความรับผิดชอบ ที่แตกต่างกัน ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด (ระดับสูง)

ต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ซึ่งจะเห็นได้ว่าความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่แตกต่างกัน รายละเอียดตามตารางที่ ๔-๑๔ ถึงตารางที่ ๔-๑๘

๗. เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง จำแนกตามอายุ วุฒิการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ หน้าที่ความรับผิดชอบ ที่แตกต่างกัน ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีระดับความคิดด้วยมากต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ซึ่งจะเห็นได้ว่าความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่แตกต่างกัน รายละเอียดตามตารางที่ ๔-๑๙ ถึงตารางที่ ๔-๒๓

๘. เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการกลุ่มตัวอย่าง กับการมีปฏิสัมพันธ์ กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผล ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น จำแนกตามอายุ วุฒิการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ หน้าที่ความรับผิดชอบ ที่แตกต่างกัน ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีระดับความคิดด้วยมากที่สุด (ระดับสูง) ต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ซึ่งจะเห็นได้ว่าความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่แตกต่างกัน รายละเอียดตามตารางที่ ๔-๒๔ ถึงตารางที่ ๔-๒๘

๙. เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการมีความสัมพันธ์ กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการได้รับการบริการที่หน่วยงานของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตามอายุ วุฒิการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ หน้าที่ความรับผิดชอบ ที่แตกต่างกัน ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีระดับความคิดด้วยมาก ต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ซึ่งจะเห็นได้ว่าความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่แตกต่างกัน รายละเอียดตามตารางที่ ๔-๒๙ ถึงตารางที่ ๔-๓๓

๑๐. เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่าง กับการจัดให้มีการพบปะสังสรรค์ และประชุม สัมมนาด้วยกันระหว่างหน่วยงานทหารกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นครั้งคราวจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีต่อกัน และสร้างความร่วมมือใน การบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ จำแนกตามอายุ วุฒิการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุ ราชการ หน้าที่ความรับผิดชอบ ที่แตกต่างกัน ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีระดับความคิดด้วย มากที่สุด (ระดับสูง) ต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช. ซึ่งจะเห็นได้ว่าความคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างไม่แตกต่างกัน รายละเอียดตามตารางที่ ๔-๓๔ ถึงตารางที่ ๔-๓๘

สรุปผลการศึกษาความคิดเห็นต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. พบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่าง มีความ คิดเห็นระดับสูง จึงส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงาน ของ คสช. ได้มีการจับกุมผู้บุกรุกพื้นที่ป่ามีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีการทวงคืนผืนป่าส่งผลทำให้พื้นที่ป่า เพิ่มขึ้น

การศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยเห็นว่าช่วงการบริหารงานของ คสช. ก็ยังพบว่ามีปัญหา ทั้ง ๓ ด้าน ซึ่งจะต้องบูรณาการร่วมกันหลายหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จะเห็นได้ว่า กลุ่มข้าราชการ ตัวอย่างทั้ง ๔ หน่วยงานมีพื้นที่ป่าไม้ แต่ละจังหวัดที่อยู่ในความรับผิดชอบ มีกำลังเจ้าหน้าที่ป่าไม้ไม่เพียงพอ ในการปฏิบัติงาน จึงมีความต้องการกำลังทหารร่วมปฏิบัติงานตามคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบปราม และหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลทำให้กองกำลัง รักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพบกและทัพเรือ มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุม ผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่าและตาม คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการ ปฏิบัติงาน โดยหน่วยงานทหารได้ร่วมปฏิบัติการกิจที่สำคัญ ซึ่งสรุปเป็นประเด็นต่างๆ ดังนี้

ทรัพยากรป่าไม้

๑. สนับสนุนกำลังทหารและยุทธโศปกรณ์ร่วมปฏิบัติงานโครงการทวงคืนผืนป่า ร่วม ตรวจสอบแนวเขตพื้นที่ป่าและตัดไม้ยางพารา พืชผลทางการเกษตร ร่วมตรวจยึดคืนพื้นที่ป่าไม้ การรื้อถอนรี สอร์ทหรือบ้านพัก เมื่อมีคำสั่งศาลให้รื้อถอน หรือกรณีนายทุนที่บุกรายใหม่ เช่น ภูทับเบิก การอพยพราษฎรที่บุกรุกพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ทหารเข้าร่วมตรวจยึดโรงค้ำไม้ โรงงานแปรรูปไม้ เพื่อร่วมตรวจสอบ และตรวจยึด ไม้ที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและกระทำผิดกฎหมายป่าไม้โดยเฉพาจะนายทุนหรือผู้ที่มีอิทธิพล ทหารเข้าร่วม ปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามตาม พ.ร.บ. อุทยานแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๐๔ และ พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยเฉพาะเข้าตรวจค้นในบริเวณที่อยู่อาศัย การตั้งจุดสกัดด่านตรวจป่าไม้ ทหารเข้าร่วมการตรวจสอบพื้นที่ป่าโดยอากาศยานและปฏิบัติการทางอากาศกรณี บุกรุกพื้นที่ป่าและกำลังทหารร่วมลาดตระเวนพื้นที่ป่าที่ล่อแหลมและ มีอิทธิพล และทหารจัดทำแนวเขต พื้นที่ป่าให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นรูปธรรม

๒. สนับสนุนกำลังทหารร่วมดับไฟป่าเมื่อเกิดไฟป่าตามพื้นที่ป่าต่างๆ กิจกรรม สร้างฝายชลอน้ำตามพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ หรืออุทยานแห่งชาติ ร่วมปลูกป่าตามกิจกรรมในวันสำคัญๆ

๓. สนับสนุนด้านการข่าวเพื่อตรวจจับผู้ที่ลักลอบขนไม้ข้ามแดน เช่น ไม้พะยูน

ทรัพยากรน้ำ

๑. สนับสนุนทหารชุดลોકฝึกตบขวาแหล่งน้ำต้นเขิน

๒. สนับสนุนเครื่องจักรชุดลોકแหล่งน้ำขนาดเล็ก

สิ่งแวดล้อม

สนับสนุนกำลังทหารร่วมจัดฝึกอบรม สร้างเครือข่ายการประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้องค์กรปกครองท้องถิ่นและให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้วิจัยเห็นว่าการมีคำสั่ง ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การปราบปรามและหยุดยั้ง การบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพส่งผลทำให้หน่วยงานกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดได้ร่วมสนธิกำลังกับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดในการจับกุมผู้บุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และพื้นที่ป่าชายเลน ซึ่งแต่ละหน่วยงานได้รับการสนับสนุนกำลังพล ยุทโธปกรณ์ อันเป็นผลดีต่อการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการทวงคืนผืนป่าเป็นหนึ่งในโครงการที่หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมและเป็นนโยบายของรัฐบาลปัจจุบัน จากการศึกษาพบว่าเจ้าหน้าที่ได้ปฏิบัติงานตามคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง ปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้มีรายได้น้อย หรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน

ซึ่งมีผลทำให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานยุ่งยากซับซ้อนการที่คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ ไม่มีนิยามศัพท์ “ผู้มีรายได้น้อย หรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน” ทำให้เจ้าหน้าที่ต้องใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ในการพิจารณา โดยไม่มีหลักเกณฑ์หรือแนวทางปฏิบัติงาน ปัญหาพื้นที่ป่าทับซ้อนซึ่งจะต้องใช้เวลาในการพิสูจน์สิทธิ์เอกสารที่ดินและแนวทางการตัดฟันยางพารา ความขัดแย้งหลายหน่วยงาน ซึ่งมีความเห็นไม่ตรงกัน เช่น พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจะต้องประกาศมาตรา ๒๕ ตาม พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งเป็นอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัด ของแต่ละจังหวัดก็มีแนวทางการตัดฟันยางพาราไม่เหมือนกัน จึงเป็นสาเหตุทำให้มีความขัดแย้งระหว่างกรมการปกครองกับกรมป่าไม้ ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค เนื่องจากนโยบายของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ไม่มีแนวทางการปฏิบัติการตัดฟันยางพารา มีผลทำให้หน่วยงานทหารในพื้นที่ของแต่ละจังหวัด เร่งรัดให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้ปฏิบัติการทวงคืนผืนป่า

ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างได้เสนอแนวทางปฏิบัติแบ่งออกเป็น ๕ แนวทาง ดังนี้

แนวทางที่ ๑ ควรตัดฟันยางพาราหมดทั้งแปลงที่นายทุนบุกรุก เพื่อมิให้นายทุน กลับเข้าไปเก็บผลประโยชน์อาสินอีกต่อไป โดยกรมป่าไม้หรือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช แต่ละกรมที่รับผิดชอบพื้นที่ป่าจะต้องปลูกป่าทันทีไม่ปล่อยให้พื้นที่ป่าว่างเปล่า มิฉะนั้นนายทุนก็จะกลับไปบุกรุกอีก เมื่อหมดช่วงการบริหารงานของ คสช.

แนวทางที่ ๒ ควรตัดฟันยางพารา ๒ แถว เว้น ๑ แถว เพื่อให้ได้พื้นที่ดำเนินการ ปลูกพืชเกษตรแทรก เช่น ขนุน กล้วย ทูเรียน เป็นต้น โดยนำที่ดิน มาจัดสรรให้แก่ราษฎรผู้ไร้ที่ดินทำกิน ส่วนต้นยางพาราที่เว้นไว้ให้ราษฎรเป็นผู้ดูแลรักษาและจัดทำเป็นรูปแบบสหกรณ์ โดยให้องค์กรปกครองท้องถิ่น ร่วมกันรับผิดชอบกับราษฎรผู้ที่ได้ที่ดินทำกิน

แนวทางที่ ๓ ควรตัดฟันยางพารา ๑ แถว เว้น ๑ แถว เพื่อรักษาระบบนิเวศและให้ปลูกไม้ป่าชนิดอื่นทดแทนแถวที่ต้นยางพาราออกทันทีโดยกรมป่าไม้หรือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช แต่ละกรมรับผิดชอบปลูกป่า

แนวทางที่ ๔ ควรแยกตัดฟันยางพาราตามลักษณะภูมิประเทศ หากเป็นภูเขาสูงชัน ควรตัดฟันยางพาราแบบ ๖๐:๔๐ หากเป็นที่ราบควรตัดฟันยางพาราหมดและเร่งปลูกป่าฟื้นฟู

แนวทางที่ ๕ การบุกรุกหลังปี ๒๕๕๔ ให้ดำเนินการตามกฎหมายรื้อถอนทั้งหมด ส่วนยางพาราที่มีอายุเกิน ๓๐ ปี ให้มีการปลูกไม้ผล แทรกตามแนวแถวยางพารา

นอกจากนี้ผลการศึกษาที่มีข้อเสนออื่นๆ ดังนี้

๑. ควรจัดให้ราษฎรผู้ยากไร้ได้เข้าไปเก็บผลประโยชน์ผลอาสินจากยางพารา พริก ข้าวโพด เป็นต้น ก่อนที่จะมีการตัดฟันและตรวจยึด

๒. สำนักงานประมาณควรจะพิจารณางบประมาณให้เฉพาะพื้นที่ตัดยางพาราและ พืชเกษตร โครงการทวงคืนผืนป่าเป็นงบประมาณในการดำเนินการปลูกป่าทดแทน

๓. การตัดฟันไม้ตามโครงการทวงคืนผืนป่า ควรดำเนินการตามหลักวิถีชีวิตโดยคำนึงถึง วัตถุประสงค์ ทั้งด้านอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ สังคม ควบคู่กัน

การศึกษาคำคิดเห็นของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างว่าเห็นสมควรที่จะมีทหารเข้ามา มีส่วน ร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอนาคต (หลังยุคการบริหารงานของ คสช.)

การศึกษาครั้งนี้ พบว่ากลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีความเห็นสมควรที่จะให้หน่วยงานทหารในพื้นที่ แต่ละจังหวัดเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการร่วมกับ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อขอรับการสนับสนุนกำลังทหารและยุทโธปกรณ์ ในภารกิจที่สำคัญที่ต้องดำเนินการด้านทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่า ชายเลน)

๑. โครงการทวงคืนผืนป่า
๒. โครงการจัดทำแนวเขตพื้นที่ป่า (เอกสารสิทธิพื้นที่ป่าทับซ้อน)
๓. โครงการแก้ไขปัญหาเขาหัวโล้น
๔. สนธิกำลังการลาดตระเวนพื้นที่อุทยานแห่งชาติและพื้นที่ล่อแหลม ตั้งจุดตรวจด่านป่าไม้และ สัตว์ป่า ตรวจสอบที่อยู่อาศัย กรณีมีการลักลอบตัดไม้ หรือสัตว์ป่า
๕. การปราบปรามผู้บุกรุกพื้นที่ป่า โดยเฉพาะนายทุนและอิทธิพล
๖. กิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เช่น วันวิสาขบูชา ซึ่งเป็นวันต้นไม้แห่งชาติ เป็นต้น

๗. การอพยพราษฎรออกจากพื้นที่ป่า
๘. การสร้างฝายชลอน้ำในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่ป่าอนุรักษ์
๙. การดับไฟป่าเมื่อมีเหตุการณ์ไฟป่าช่วงหน้าแล้งและรณรงค์ประชาสัมพันธ์ป้องกันการเกิดไฟ

ป่า

๑๐. โครงการจัดตั้งอาสาสมัครพิทักษ์ป่า และการประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้
๑๑. ต้องการให้หน่วยงานทหารเป็นหน่วยงานกลางในการเจรจาแก้ไขปัญหาและระงับเหตุที่อาจเกิดความรุนแรงระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐและราษฎร ทำให้เกิดการประท้วงการต่อต้าน โครงการต่างๆ เช่น การทำเหมืองแร่ การสร้างโรงไฟฟ้า จากขยะ เป็นต้น

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๑. การขุดลอกฝักตบขวาในพื้นที่แหล่งน้ำต้นเขินหรือตามลำแม่น้ำ
๒. ภัยแล้งแจกน้ำอุปโภคและบริโภคให้แก่ประชาชน
๓. สนับสนุนเครื่องจักรในการปฏิบัติงานเมื่อมีภารกิจที่สำคัญเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

๑. สนับสนุนให้ใช้พื้นที่ทหารในการจัดทำโรงงานไฟฟ้าจากขยะ
๒. สนับสนุนกำลังพลร่วมรณรงค์กับอปท. ในการบริหารจัดการขยะตามชุมชนหรือหมู่บ้าน
๓. บูรณาการกับเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และอปท. ในการแก้ไขน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม โรงแรม ชุมชน เป็นต้น

ปัจจัยที่มีผลต่อการที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

๑. การดำเนินการเกี่ยวกับของกลางในคดีความผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้
๒. การดำเนินการเกี่ยวกับผู้บุกรุกพื้นที่ป่าไม้
๓. ข้อขัดแย้งในการบังคับคดีกับผู้กระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้
๔. การดำเนินคดีกับผู้กระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้

๕. ความคลุมเครือในอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายและความซ้ำซ้อนในพื้นที่ป่าที่รับผิดชอบ
๖. การบริหารจัดการด้านบุคลากรของหน่วยงาน
๗. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพื้นที่ป่าไม้
๘. การจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของหน่วยงาน
๙. การปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่
๑๐. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ทหารเข้ามาปฏิบัติภารกิจร่วมกันมากขึ้น
๑๑. การมีความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าหน้าที่ทหาร
๑๒. การสนับสนุนกำลังพลและยุทโธปกรณ์จากหน่วยงานทหาร
๑๓. การมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑๔. การมีส่วนร่วมของประชาชนและทุกภาคส่วน
๑๕. การบรรเทาจากภัยพิบัติ
๑๖. การพบปะสังสรรค์และการประชุมสัมมนาาร่วมกันเป็นครั้งคราว
๑๗. ประสิทธิภาพและการปฏิบัติงานเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นของทหาร
๑๘. ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๙. ภาพลักษณ์ของเจ้าหน้าที่ป่าไม้
๒๐. ขวัญและกำลังใจของเจ้าหน้าที่ป่าไม้

ข้อเสนอแนะ

การศึกษาความคิดเห็นของข้าราชการตัวอย่างจากคำถาม จำนวน ๓๐ ข้อ ประเด็น ที่นำเสนอไว้ในตารางที่ ๔-๓ ถึงตารางที่ ๔-๔๐ ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยยังขอให้กลุ่มข้าราชการตัวอย่างให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการให้ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน ๑๑๖ คน ได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ สามารถสรุปได้ ๔ ประเด็น ดังนี้

การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

๑. กำหนดยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (ระดับชาติ ระดับกระทรวง และระดับจังหวัด) ให้ชัดเจนด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. ผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องควรพิจารณา คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นๆ ก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ขอให้กำหนด “นิยามศัพท์ ผู้มีรายได้น้อย ผู้ไร้ที่ดินทำกิน ผู้ยากไร้” เพื่อแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ประสบอยู่ในปัจจุบัน โดยเฉพาะการทวงคืนผืนป่าและการออกเอกสารสิทธิ์ทับซ้อนพื้นป่า

๓. ต้องการให้สนับสนุนกำลังทหารในการปราบปรามผู้ที่กระทำการบุกรุก แผ้วถางทำลายทรัพยากรป่าไม้อย่างจริงจัง โดยไม่เลือกปฏิบัติ เพื่อหยุดยั้งการกระทำดังกล่าว และไม่ทำให้พื้นที่ป่าไม้เสียหายไปมากกว่านี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งนายทุน ผู้มีอิทธิพลในพื้นที่

๔. ต้องการให้ทหารและทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและร่วมมือกันอย่างจริงจังในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืนตามรัฐธรรมนูญ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบในเรื่องต่างๆ ได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น ภาวะโลกร้อนและเกิดภัยธรรมชาติต่างๆ ทั้งน้ำท่วมและ ภัยแล้ง โดยรัฐธรรมนูญราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ จะให้ความสำคัญของการมีส่วนร่วม ที่รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามมาตรา ๕๘ “ควรเร่งให้มี พ.ร.บ.ป่าชุมชน”

๕. ต้องการให้หน่วยงานทหารในพื้นที่แต่ละจังหวัดสนับสนุนกำลังพลในการดำเนินการปลูกป่าประจำทุกปี ทั้งการปลูกป่าตามโครงการวันสำคัญ ปลูกป่าในพื้นที่ป่าไม้ หรือปลูกป่าในเขตที่ตั้งหน่วยงานทหารเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความร่มรื่นสวยงาม ต้องมีการติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้การปลูกป่าสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ รวมทั้งช่วยฟื้นฟูสภาพป่าที่เสื่อมโทรมให้ฟื้นคืนสภาพเป็นป่าที่อุดมสมบูรณ์ต่อไป

๖. ต้องการให้หน่วยงานทหารช่วยการประชาสัมพันธ์เรื่องราวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรวมทั้งผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการตัดไม้ทำลายป่า เช่น ภาวะโลกร้อนหรือการเกิดภัยธรรมชาติต่างๆ ให้กับประชาชนทั้งที่อยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ หรือชายขอบติดกับพื้นที่ป่ารวมทั้งประชาชนโดยทั่วไปได้รับทราบ โดยใช้สื่อต่างๆ เช่น วิทยู โทททัศน์ หรือสิ่งพิมพ์ เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเพื่อให้เกิดจิตสำนึก และความร่วมมือกันในการร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งป่าไม้ สัตว์ป่า และน้ำ ให้เกิดความยั่งยืน รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจที่ดีระหว่างประชาชนกับทุกภาคส่วนในอันที่จะปฏิบัติงานร่วมกันในเรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗. ข้อเสนอแนะอื่นๆ เช่น ต้องการให้กองทัพจัดตั้งหน่วยงานขึ้นเป็นการเฉพาะ เพื่อรับผิดชอบงานด้านการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับภาคส่วนอื่นๆ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับภารกิจหลักของกองทัพ ต้องการให้หน่วยงานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ หรือกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้การสนับสนุนงบประมาณกับกองทัพในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต้องการให้มีการแก้ไขกฎหมายเพื่อให้อำนาจกับฝ่ายทหารที่เข้าไปมีส่วนร่วมกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความชัดเจนและมีผลในทางปฏิบัติ เป็นต้น เมื่อมีการยกเลิกคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ (หมดยุคการบริหารงานของ คสช.)

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

การบริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้งก็เป็นหนึ่งนโยบายรัฐบาลปัจจุบัน ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง อาจพิจารณานำทหารเข้ามา มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำให้มากขึ้น และต้องเร่งบูรณาการให้มีการบริหารจัดการต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ดังนี้

๑. เร่งรัดการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการพร้อมให้การสนับสนุน เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ การเกษตรให้เกิดความมั่นคง ด้านอาหารและพลังงาน รวมถึงการลดปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้งได้อย่างยั่งยืน
๒. พัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำที่มีศักยภาพ
๓. พัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่าและไม่ส่งผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
๔. จัดทำแผนแม่บทโครงสร้างพื้นฐานด้านทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคอย่างเป็นระบบ
๕. พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบและการปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ และพัฒนาศักยภาพชุมชนให้เข้มแข็งพร้อมรับมือกับ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

การบริหารจัดการมลพิษ

จากสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย และการบริหารจัดการมลพิษด้านต่างๆ ที่ผ่าน มา เมื่อวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค แหล่งกำเนิดมลพิษสำคัญ มีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของ ประชาชน รวมทั้งการร้องเรียนปัญหามลพิษ พบว่ามีอีกหลายประเด็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาและดำเนินการอย่าง ต่อเนื่อง จึงเห็นสมควรเพิ่มเติมบทบาททหารให้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาด้านการ จัดการมลพิษ และมีข้อเสนอด้านการจัดการมลพิษที่ควรดำเนินการ ดังนี้

การจัดการคุณภาพอากาศ

การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในภาพรวม

๑. ควบคุมสารมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐาน
๒. กำหนดและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศและมาตรฐานอากาศเสียทุกประเภท เพื่อ รองรับการจัดการมลพิษทางอากาศ
๓. ผลักดันการใช้มาตรการเสริมอื่นให้เกิดเป็นรูปธรรม
๔. ส่งเสริมการใช้นาพหนะและเชื้อเพลิงที่มีมลพิษต่ำ การใช้รถสาธารณะและจักรยาน
๕. การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต เช่น หมอกควันภาคเหนือ หมอกควัน ภาคใต้ ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

การจัดการคุณภาพน้ำ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำในพื้นที่ที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีหรือดีมากให้ยังคงสภาพดีเช่นเดิม
๒. ศึกษาวิเคราะห์สาเหตุและแหล่งที่มาของปัญหาการปนเปื้อนโลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบ
๓. ส่งเสริมและผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ในรูปแบบ Onsite Treatment Plant หรือ Cluster Treatment Plant หรือ Central Treatment plant
๔. ส่งเสริมการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์
๕. ทบทวนและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งประเภทอาหารเพื่อนำไปสู่การควบคุมการระบายปริมาณสารอาหารจากแหล่งกำเนิด

การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และสารอันตราย

๑. เพิ่มศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
๒. ต้องให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนแม่บท การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔)
๓. เร่งออกกฎหมาย กฎระเบียบ และแผนการบริหารจัดการที่เกี่ยวกับการจัดการขยะ มูลฝอยและของเสียอันตราย
๔. ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนตั้งแต่ระดับเยาวชน ส่งเสริมมาตรการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ที่แหล่งกำเนิด สนับสนุนให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย และส่งเสริมการผลิตและการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การจัดการมลพิษเชิงพื้นที่

๑. กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายมลพิษจากกิจกรรมเสี่ยงและในพื้นที่เสี่ยงและลดการเกิดมลพิษจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่วิกฤต
๒. การเตรียมการเพื่อรองรับปัญหาหรือผลกระทบที่จะเกิดสำหรับพื้นที่การพัฒนาและนโยบายรัฐบาล ได้แก่ พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษตามแนวชายแดน

๓. กำหนดให้มีแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลการเดินทางเรือและการขนส่งทางทะเล
๔. กำกับดูแลเฝ้าระวังเพื่อมิให้มีการลักลอบทิ้งของเสียอันตรายและสารอันตราย

แนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. ด้านทรัพยากรบุคคล (Man)

๑.๑ อัตรากำลังของเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมีจำนวนไม่เพียงพอต่องานที่ปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมายของกรมต่างๆ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและจังหวัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ โดยเฉพาะตำแหน่งที่สำคัญ และเร่งบรรจุตำแหน่งที่มีอัตราว่างลง เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑.๒ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมป่าไม้และกรมทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง อัตรากำลังเจ้าหน้าที่มีจำนวนที่ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย โดยเฉพาะอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภาคสนามในสังกัดส่วนภูมิภาค ทำให้ การปฏิบัติงานขาดประสิทธิภาพงานภาคสนามในสังกัดส่วนภูมิภาค เช่น งานด้านการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ งานด้านการบริการประชาชน เป็นต้น ส่งผล ทำให้พื้นที่ป่าถูกบุกรุกทำลายมากขึ้น และการให้บริการเกิดความล่าช้า ขาดประสิทธิภาพ รวมถึง ถูกตำหนิจากหน่วยงานและผู้มาขอรับบริการที่เกี่ยวข้อง ควรจัดแบ่งโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการในส่วนภูมิภาคเสียใหม่ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ป่าไม้งานด้านป้องกันและปราบปรามเพิ่มจำนวน มากขึ้น เพื่อให้สามารถปราบปรามผู้บุกรุก และการบริการประชาชนในส่วนภูมิภาคได้อย่าง มีประสิทธิภาพ

๒ ด้านงบประมาณ (Money)

๒.๑ กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ควรเพิ่มงบประมาณ ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้เบิกจ่ายไปปฏิบัติงานในท้องที่ เป็นการป้องกันมิให้เจ้าหน้าที่ไปเรียกร้องรับผลประโยชน์จากโรงค้ำไม้หรือโรงงานแปรรูปไม้เวลาไปตรวจต่อใบอนุญาต

๒.๒ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมป่าไม้และกรมทรัพยากร ทางทะเล และชายฝั่ง ควรเพิ่มงบประมาณโดยเฉพาะด้านป้องกันและปราบปราม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ได้ออกตรวจ ปฏิบัติงานตามท้องที่ งบประมาณการขนย้ายไม้ของกลาง

๓. ด้านวัสดุ อุปกรณ์ (Material)

๓.๑ ควรจัดอุปกรณ์ในการปฏิบัติของสำนักงานให้เพียงพอกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมควรจัดหาอุปกรณ์วัดปริมาณขยะ วัดอากาศ และน้ำเสีย ให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

๓.๒ อุปกรณ์ระบบสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมทั้งด้าน รูปแบบ มาตรฐานและเชื่อมโยงข้อมูล โดยให้ภาคประชาชนในการเข้าถึงทรัพยากร

๔. อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ (Machine)

๔.๑ กรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ควรจะเพิ่มรถยนต์ให้กับงาน ด้านป้องกันและปราบปราม น้ำมันเชื้อเพลิง อาวุธปืนที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

๔.๒ จัดสรรที่พักอาศัยให้เพียงพอกับเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติและหน่วยป้องกันรักษาป่า

๕. ด้านการบริหารจัดการ (Management)

๕.๑ การบริหารจัดการด้านบุคลากร โดยยึดแนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารงานและ ระบบงานยุติธรรม เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมาย หรือวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยอาศัยองค์ประกอบหรือปัจจัย ต่างๆ ที่จำเป็นต่อการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน ตลอดจนหมายถึงการทำให้งานสำเร็จลุล่วงไปโดย อาศัยบุคคลอื่นๆ องค์ประกอบหรือปัจจัยที่จำเป็นต่อการบริหารนั้น ในขั้นแรกมีอยู่ ๔ ประการด้วยกัน คือ คน (Man) เงิน (Money) วัสดุสิ่งของ (Material) และวิธีการปฏิบัติงาน (Method) ที่เรียกว่า ๔M แต่ ต่อมาได้มีการเพิ่มองค์ประกอบเข้ามาอีกหลายประการ เช่น อำนาจ หน้าที่ เวลา ความตั้งใจในการทำงาน

๕.๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการ โดยยึดยุทธศาสตร์ หลักที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน แยกเป็น ๕ แนวทาง หลักของหน่วยงาน คือ

๑. ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. ยุทธศาสตร์กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

๓. ยุทธศาสตร์กรมป่าไม้
๔. ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๕. ยุทธศาสตร์จังหวัด

๖. ด้านขวัญกำลังใจ (Morale)

๖.๑ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ควรมีขวัญและกำลังใจในขณะที่ไปปฏิบัติงานในท้องที่ ในบางครั้งก็ต้องมีความเสี่ยง โดยเฉพาะงานด้านป้องกันและปราบปราม และเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ ควรจัดให้มีเบี้ยเลี้ยงให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างเพียงพอ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจการปฏิบัติงานทำให้เกิดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ซึ่งจะทำให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพ

๖.๒ ผู้บังคับบัญชาควรใส่ใจการดำรงชีวิตประจำวันของผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งจะส่งผลดีต่อการปฏิบัติงานทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพ

จากผลการศึกษาครั้งนี้จะเห็นได้ว่าหน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารของคสช. มีผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะเห็นได้จากการที่หน่วยงานทหารของพื้นที่แต่ละจังหวัดได้ร่วมปฏิบัติการโครงการทวงคืนผืนป่า การปราบปรามผู้บุกรุกป่าโดยเฉพาะนายทุนหรือผู้มีอิทธิพล ทำให้กลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานมากขึ้นแต่ก็เกรงว่า เมื่อหมดยุคการบริหารงานของคสช. เจ้าหน้าที่เห็นว่าโครงการทวงคืนผืนป่า โครงการแก้ไขปัญหาพื้นที่ป่าทับซ้อน ซึ่งดำเนินการยังไม่เสร็จจะได้รับผลกระทบการขาดกำลังพลทหารและยุทธโปกรณ์สนับสนุนและสิ่งสำคัญปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานการจับกุมผู้บุกรุกที่เป็นนายทุนหรือผู้มีอิทธิพล ซึ่งจะมีผลทำให้โครงการต่างๆ ด้านทรัพยากรป่าไม้ที่ดำเนินการ ไม่ประสบความสำเร็จและต่อเนื่องจะเกิดผลกระทบกับราษฎรผู้มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ไม่เกิดเป็นรูปธรรม “โดยเฉพาะโครงการทวงคืนผืนป่า คือ หนึ่งในนโยบายของรัฐบาล คสช. ภายใต้การนำของ พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่มีเป้าหมายปีละหนึ่งแสนไร่ และการบริหารจัดการน้ำท่วม และน้ำแล้ง การบริหารจัดการขยะและของเสีย ก็เป็นนโยบายของรัฐบาลปัจจุบันที่ต้อง เร่งแก้ไข”

การศึกษานี้ ผู้วิจัยเห็นว่าปัญหาทั้ง ๓ ด้านจะต้องบูรณาการร่วมกันหลายหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการ มีประสิทธิภาพมากขึ้น และเป็นการเพิ่มที่ป่าของประเทศไทยในการช่วยลดภาวะโลกร้อน ผู้วิจัยหวังว่าผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจะเป็นผลสะท้อนที่จะได้รับการพิจารณาในอนาคตต่อไป

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กมลรัตน์ หล้าสุวรรณย์ จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร. ๒๕๒๗.

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. รายงานสถานการณ์มลพิษ
ของประเทศไทยปี ๒๕๕๘. กรุงเทพฯ : บริษัทเท็กซ์แอนด์เจอร์นัลส์ จำกัด,
๒๕๕๘.

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. รายงานสถานการณ์น้ำ
ของประเทศไทยปี ๒๕๕๕. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรมทรัพยากรน้ำ, ๒๕๕๘.

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. รายงานสถิติ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช,
๒๕๕๘.

คณะกรรมการความสงบแห่งชาติ. “คำสั่ง คสช.ที่ ๖๔/๒๕๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการ
บุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้”, ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๗.

คณะกรรมการความสงบแห่งชาติ. “คำสั่ง คสช.ที่ ๖๖/๒๕๕๗ เรื่อง เพิ่มเติมหน่วยงานสำหรับ
ปราบปราม หยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน
เป็นการชั่วคราวในสถานการณ์ปัจจุบัน”, ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗.

คณะกรรมการความสงบแห่งชาติ. “คำสั่ง คสช.ที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วย
ป่าไม้”, ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗.

จ่านงลักษณ์ อุดมเศรษฐ์. “ความคิดเห็นของเยาวชนในเขตกรุงเทพมหานครที่มีต่อการอนุรักษ์
สัตว์ป่า : กรณีศึกษาสวนสัตว์ดุสิต กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๒๕.

จำรอง เงินดี. “เอกสารประกอบการสอนวิชาจิตวิทยาสังคม”. กรุงเทพฯ : ภาควิชาจิตวิทยาสังคม,
คณะสังคมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๓๔.

เชนิสา นพรัตน์ . “ความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องกับการเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าที่มีต่อพระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๕๐”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๒๔.

ชูเกียรติ ภัยลี. “การศึกษาเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและปราบปราม อาชญากรรมระหว่างเขตพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานกับเขตพื้นที่ที่ไม่มีการปฏิบัติงานของ ตำรวจชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา”. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๓๖.

ทวี เสรรมัญญ. ความคิดเห็นของอาจารย์มหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการวิจัยทางสังคมศาสตร์. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ๒๕๒๐.

ทศพล กฤตยพิสิฐ . การมีส่วนร่วมของกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เขตหนองจอกที่มีต่อโครงการ/กิจกรรม การพัฒนาแนวทาง “บรม” และ “บวร” เพื่อสร้างสรรค์อุดมการณ์แผ่นดินธรรม แผ่นดินทองหนองจอก. วิทยานิพนธ์สังคมสงเคราะห์ศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา สังคมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , ๒๕๓๘

นรินทร์ชัย พัฒนพงศา. แนวทางการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาชนบท . กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ กุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๓๓.

นิรันดร์ จุงวุฒินิเวศย์ . การมีส่วนร่วมของประชาชนกับการพัฒนาชนบท : กลวิธี แนวทาง และวิธี ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในงานพัฒนาชุมชน. กรุงเทพฯ : ศักดิ์โสภาก การพิมพ์, ๒๕๒๗.

นพมาศ ชีรเวทิน. จิตวิทยาสังคมชีวิต : กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. ๒๕๔๗.

นิวัติ เรืองพานิช. นิเวศวิทยาทรัพยากรธรรมชาติ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, ๒๕๔๖.

นัฐวุฒิ วงศ์ประสิทธิ์. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน ห้วยสำราญ จังหวัดสุรินทร์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ , ๒๕๕๒

บุญชนก คู่บารมี. ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมืองที่มีต่อระบบตรวจคนเข้าเมือง.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๔๒.

ปกรณ์ ปรียาภรณ์. ทฤษฎีแนวคิดและกลยุทธ์เกี่ยวกับการพัฒนา. กรุงเทพฯ : คณะรัฐประศาสนศาสตร์,
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๓๐.

ปรัชญา เวสารัชช. ผลงานการวิจัยมีส่วนร่วมของประชาชนในกิจกรรมเพื่อพัฒนาชนบท, กรุงเทพฯ :
สถาบันไทยคดีศึกษา, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๘.

ประภาเพ็ญ สุวรรณ. ทัศนคติ : การวัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๒๐.

ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. จิตวิทยาอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : สหมิตรออฟเซต, ๒๕๓๒.

พิชญดา เรืองเดช. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสตรีในกิจกรรมพัฒนาอาชีพเสริม
ของครอบครัวเกษตรในหมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอค้อยสะเตี๊ด จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์
มหาบัณฑิต สาขาวิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๔๒.

พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ. เอกสารบรรยายเรื่องการวัดทัศนคติ. นครปฐม: คณะสังคมศาสตร์
และมนุษยศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๓๑.

รวีวรรณ ชินะตระกูล. วิจัยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง. ห้างหุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์จำกัด,
๒๕๓๘.

วิเชียร เกตุสิงห์. คู่มือการวิจัยการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์เรือนแก้ว, ๒๕๒๔.

วิโรจน์ วัฏฏิส. “ความคิดเห็นของประชาชนต่อข้อกำหนดว่าด้วยการอนุญาตทำไม้ยางนาในที่ดิน
กรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในท้องที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๔๖.

วิไลพร สมบูรณ์ชัย. “การมีส่วนร่วมของผู้นำอาสาพัฒนาชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จังหวัดลำปาง”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๓๔.

ศรีสุรางค์ ทีนะกุล และคณะ. การคิดและตัดสินใจ. กรุงเทพฯ : คอมฟอร์ม, ๒๕๔๒.

สงวน สุทธิเลิศอรุณ. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธ์, ๒๕๓๒.

สมศักดิ์ สุขวงศ์. “วนศาสตร์ชุมชน”. เอกสารวิชาการ แนวทางวิชาการเพื่อพัฒนาป่าไม้ของไทย ในปัจจุบัน การบรรยายพิเศษทางวิชาการป่าไม้ ประจำปี ๒๕๓๒. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๓๒.

สุชา จันท์เอม. จิตวิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ ๘ กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๓๖.

สุชาติ อรุณวุฒิวงศ. “ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการธุรกิจเพื่อการพัฒนา ชนบท”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๔๑.

สาพร วงศ์คำชัย. การมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาป่าชุมชนอำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ๒๕๔๗.

โสภา ชูพิกุลชัย. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๒๓.

อัญชลี แจ่มเจริญ. จิตวิทยาธุรกิจ : กรุงเทพฯ, โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล

อนา อนาวิโล. “ความคิดเห็นของปลัดอำเภอที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในจังหวัด นครราชสีมา”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๔๒.

อุทัย หิรัญโต. สังคมวิทยาประยุกต์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์โอเดียนสโตร์, ๒๕๑๕.

ภาษาต่างประเทศ

Foster,C.R. Psychology for Life Today. ๓d rd. Chicago : American Technical Society, ๑๙๗๑.

Hilgard, Ernest R.. Introduction to Psychology. ๓d rd. New York : Maccourt, Brace & World Inc,
๑๙๖๒.

Kolasa, B.J. Introduction to behavior Science for business. New York : John Wiley & Sons,
๑๙๖๕.

Oskamp, S. Attitudes and Opinions. New Jersey : Prentice hall Inc, ๑๙๗๗.

Remmers, H.H, H.L. Gage and J.F. Rummel. A Practical Introduction to Measurement and
Evaluatoin. ๒ nd ed. New York : Harper & Row, ๑๙๖๕.

Wertheim. The Urgency Factor and Democray : a rhetorical contribution to Unrisd debate on
participation. Geneva : UNRISD , ๑๙๘๑.

Webster's. ๑๙๕๖. New World Dictionary Compact School Work Publishing Company, New
York

WHO/UNICEF. Report of the International Conference on Primary Health Care. New York:
N.P.Press , ๑๙๗๘.

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ช่วงการบริหารงานของ คสช.

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ แบ่งเนื้อหาออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ก่อนมีการบริหารงานของ คสช.

ส่วนที่ 3 ข้อมูลความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ช่วงการบริหารของ คสช.

ส่วนที่ 4 ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงาน คสช.

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ลงใน ที่เป็นข้อเท็จจริงของตัวท่านเอง หรือเติมข้อความ ลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ _____ ปี (นับอายุเต็มถึงปัจจุบัน)

3. ระดับการศึกษาสูงสุดที่ท่านสำเร็จการศึกษา

ปริญญาตรี

ปริญญาโท

ปริญญาเอก

4. สถานภาพการสมรส

โสด

แต่งงาน/อยู่ด้วยกัน

หย่าร้าง/หม้าย

แต่งงาน/แยกกันอยู่โดยมิได้อย่าร้าง

5. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่ง _____ (โปรดระบุ

ตำแหน่งและระดับตำแหน่งของท่านตามที่กรอบ ก.พ.กำหนด)

6. อายุราชการของท่านตั้งแต่เริ่มบรรจุเข้ารับราชการจนถึงปัจจุบัน รวมอายุราชการ _____ ปี

๑๖๓

๗. ท่านปฏิบัติงานราชการอยู่ในสังกัดกระทรวง กรม และหน่วยงานใด (ให้ระบุสังกัดและหน่วยงานที่ท่านปฏิบัติงานจริงหรือช่วยปฏิบัติราชการอยู่ปัจจุบัน)

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค

งาน/ฝ่ายส่วน _____

กอง/สำนัก _____

กรมป่าไม้

ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค

งาน/ฝ่ายส่วน _____

กอง/สำนัก _____

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค

งาน/ฝ่ายส่วน _____

กอง/สำนัก _____

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค

งาน/ฝ่ายส่วน _____

กอง/สำนัก _____

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค

งาน/ฝ่ายส่วน _____

สำนัก _____

๘. จากการปฏิบัติงานราชการในสังกัดกระทรวง กรม สำนักงาน ตามข้อ ๗ อยากทราบว่าท่านมีหน้าที่รับผิดชอบด้านใด เป็นหน้าที่หลัก (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ทรัพยากรป่าไม้ สิ่งแวดล้อม และน้ำ)

บริการจัดการทรัพยากรป่าไม้

(พื้นที่อนุรักษ์ เช่น อุทยานแห่งชาติ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า พื้นที่อนุรักษ์ดินน้ำ)

บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ)

บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ (พื้นที่ป่าชายเลน)

๑๖๔

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนมีการ บริหารงาน
ของ คสช.

๘. หน่วยงานของท่านมีปัญหาพื้นที่ป่าไม้ด้านใดบ้าง (เลือกตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

บุกรุกป่าสงวนแห่งชาติ

บุกรุกพื้นที่อนุรักษ์ เช่น พื้นที่อุทยานแห่งชาติ พื้นที่ต้นน้ำ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

บุกรุกป่าชายเลน

- พื้นที่ป่าทับซ้อนกับพื้นที่ สปก.
- อื่น ๆ

๑๐. หน่วยงานของท่านมีปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำด้านใดบ้าง (เลือกตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- น้ำท่วม : ต้องการขุดลอกแหล่งน้ำ เพื่อไว้เก็บกักน้ำ
- ภัยแล้ง : มีความต้องการบ่อบาดาล
- แหล่งน้ำนอกเขตชลประทานต้นเงินมีฝักตบชวา
- ขาดงบประมาณบริหารจัดการแหล่งน้ำ
- อื่น ๆ

๑๑. หน่วยงานของท่านมีปัญหาการบริหารจัดการมลพิษด้านใดบ้าง (เลือกตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ขยะมูลฝอยตกค้าง ของเสียอันตรายและสารอันตรายจัดไม่ถูกวิธี
- คุณภาพน้ำผิวดินเสื่อมโทรมลงมีการระบายน้ำทิ้งและน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ
- มีปัญหาหมอกควัน การเผาไหม้ในที่โล่ง
- คุณภาพน้ำทะเลมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง สาเหตุกลุ่มแบคทีเรีย ปริมาณสารอาหารจากชุมชน
๑ อุตสาหกรรม
- อื่น ๆ

๑๒. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสาร คำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ดังกล่าวบ้างหรือไม่และกรณีที่ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารดังกล่าว อยากทราบว่าท่านได้รับข้อมูลข่าวสารจากแหล่งใด

- ไม่ได้รับ
- ได้รับ โดยได้รับข้อมูลข่าวสารจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ผู้บังคับบัญชา
- เพื่อนร่วมงาน
- หนังสือราชการ
- อินเทอร์เน็ต
- สื่อโทรทัศน์
- สื่อวิทยุ
- สื่อหนังสือพิมพ์
- อื่นๆ

๑๖๕

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช.

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องให้ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด เพียงข้อละคำตอบเดียว โดยมีระดับคะแนนและความหมายดังต่อไปนี้

- ๕ หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด
- ๔ หมายถึง เห็นด้วยมาก
- ๓ หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
- ๒ หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- ๑ หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด/ไม่เห็นด้วย

๑๓. ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วง
การบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	๕	๔	๓	๒	๑
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ และการบังคับใช้กฎหมาย					
1. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลให้อำนาจหน้าที่ของทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความชัดเจนและอำนาจหน้าที่ที่ครอบคลุมมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
2. ตามคำสั่ง คสช. ๖๔/๕๗ เรื่อง การปราบและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมีผลทำให้ กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย กองกำลังป้องกันชายแดนของกองทัพและทำเพื่อบริการกิจและอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการปราบปรามและจับกุม ผู้บุกรุกยึดถือครองทำลายและการทำให้เสื่อมเสียแก่สภาพป่า ท่านเห็นด้วยเพียงใด					
3. ตามคำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่องการปราบปราม หยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยหรือผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมนั้นก่อนคำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ ท่านเห็นท่านว่าวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมหรือไม่เพียงใด					
4. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลให้การดำเนินการตามมาตรา ๒๕ แห่ง พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และการดำเนินการตามมาตรา ๒๒ แห่ง พ.ร.บ. อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัวมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					

๑๖๖

๑๓. ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการ
บริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	๕	๔	๓	๒	๑
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ และการบังคับใช้กฎหมาย					
5. ตามคำสั่ง คสช. ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันมาตรา ๗ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้โอเม็ง ไม้พะยุงเกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ชะยูง ไม้กระซิก ไม้กระซิบ ไม้พะยุง					

ไม้หมากพลูตักเตน ไม้กระพี้เขาคาย เป็นไม้หวงห้ามประเภท ก. มีผลกระทบต่อกรปฏิบัติงานหน่วยงานของท่านหรือไม่					
6. ช่วงการบริหารงานของ คสช. รัฐบาลมีโครงการเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ (แผนที่สองพันล้าน) มาใช้แก้ไขปัญหาเขตที่คับขัน ช้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าไม้ที่ไม่ชัดเจนอันก่อนให้เกิดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนและเจ้าหน้าที่รัฐ ท่านเห็นด้วยกับโครงการเร่งด่วนหรือไม่					
7. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการเกี่ยวกับของกลางในคดีความผิดตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้มีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
8. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการเกี่ยวกับผู้บุกรุกพื้นที่ป่าไม้มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัวมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
9. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้ข้อขัดแย้งในการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้พื้นที่ลดน้อยลง ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๑๐. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การดำเนินการคดีกับผู้กระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้มีความรวดเร็ว รัดกุม และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๑๑. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้ความคลุมเครือในอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายและความซ้ำซ้อนในพื้นที่รับผิดชอบของท่านลดน้อยลง ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๑๒. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านบุคลากรหน่วยงานของท่านเกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					

๑๓. ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	๕	๔	๓	๒	๑
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ และการบังคับใช้กฎหมาย					
๑3. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ส่งผลทำให้อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมกับภารกิจที่ท่านรับผิดชอบมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๑4. พื้นที่ป่าไม้ความรับผิดชอบของหน่วยงานท่านช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลให้การฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๑5. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้หน่วยงานทหารมีส่วนร่วม ในการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของหน่วยงานท่านมีผล ทำให้การจัดทำงบประมาณมีความถูกต้อง ชัดเจน และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๑6. การบริหารงานช่วงของ คสช. ส่งผลทำให้ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ เช่น รถยนต์ เครื่องจักรขุดลอก หน่วยงานของท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานทหารในพื้นที่ได้อย่างเพียงพอและมีความเหมาะสม มากยิ่งขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๑7. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของหน่วยงานท่านในความรับผิดชอบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๑8. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการมลพิษ การจัดการขยะมูลฝอยของเสียอันตรายและสารอันตราย มีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
19. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศ เกิดการบังคับใช้กฎหมายตามอำนาจหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๒0. การมีปฏิสัมพันธ์กับหน่วยงานทหารในพื้นที่จังหวัดของท่าน ช่วงการบริหารงานของ คสช. ส่งผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					

๑๓. ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการ
บริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	๕	๔	๓	๒	๑
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ และการบังคับใช้กฎหมาย					
๒๑. การมีคำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยากทราบว่าคุณวิญญ์และกำลังใจในการปฏิบัติงานของท่านเป็นอย่างไร					
๒๒. การมีความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทหารช่วงการบริหารงานคสช. ส่งผลทำให้ประชาชนหรือผู้มาขอใช้บริการ ได้รับการบริการที่หน่วยงานของท่านสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๒๓. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การประสานงานระหว่างหน่วยงานของท่านและหน่วยงานทหารในการสนับสนุนกำลังพลและยุทโธปกรณ์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับผู้บุกรุกพื้นที่ป่ามีความคล่องตัวมากขึ้น					
๒๔. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้การประสานงานกับหน่วยงานทหารในการบริหารจัดการน้ำโดยให้ความร่วมมือด้านเครื่องจักรกลในการ ขุดลอกแหล่งน้ำมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๒๕. การเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกองทัพ จะช่วยลดปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญในพื้นที่จังหวัด เช่น อุทกภัย ภัยแล้ง เป็นต้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
๒๖. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะ น้ำเสีย หมอกควัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น					
๒๗. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลทำให้ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น					
๒๘. การจัดให้มีการพบปะสังสรรค์และประชุมสัมมนาร่วมกันระหว่างทหาร และกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเป็นครั้งคราว ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจดีต่อกันและสร้างความร่วมมือในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ท่านเห็นด้วยหรือไม่					

๑๓. ความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช.

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	๕	๔	๓	๒	๑
ด้านภารกิจ อำนาจหน้าที่ และการบังคับใช้กฎหมาย					
29. การที่ทหารเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศเอื้อประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อกองทัพภาค ในแง่ของการนำประสบการณ์ไปต่อยอด พัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานในโครงการในความรับผิดชอบของกองทัพ เช่น โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ โครงการปาร์กน้ำ ฯลฯ					
๓๐. ช่วงการบริหารงาน คสช. ส่งผลให้ภารกิจของหน่วยงานท่านมีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความชัดเจนและครอบคลุมภารกิจมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่					

ส่วนที่ ๔ ข้อมูลปัญหาและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

คำชี้แจง โปรดแสดงสภาพปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานและการปฏิบัติงานของท่านที่ได้ประสบช่วงการบริหารงานของ คสช. หรือระบุข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามความคิดเห็นของท่านอย่างอิสระ

๑๔. ภายหลังจากมีคำสั่ง คสช. ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๕๗ ซึ่งส่งผลทำให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. อยากทราบว่าองค์กรของท่านได้รับผลกระทบในการปฏิบัติงานจากคำสั่ง คสช. ดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร

- ไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด
- ได้รับผลกระทบ ดังต่อไปนี้ (โปรดระบุเป็นรายข้อ)

๑.
-
๒.
-
๓.
-

๑๕. ท่านรู้จักเจ้าหน้าที่ทหารเป็นการส่วนตัว และ/หรือมีโอกาสได้พบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและ
ประสบการณ์ในการทำงานกับเจ้าหน้าที่ทหารมาก่อนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- รู้จัก/เคยมีโอกาสดพบปะพูดคุย
- ไม่รู้จัก/ไม่เคยพบปะพูดคุย
- รู้จัก/เคยร่วมมือกันปฏิบัติงานด้านทรัพยากรป่าไม้
- รู้จัก/เคยร่วมมือกันปฏิบัติงานด้านทรัพยากรน้ำ
- รู้จัก/เคยร่วมมือกันปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม
- อื่น ๆ

๑๖. ปัญหาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานและการปฏิบัติงานของ
ท่านที่ได้ประสบอยู่ในปัจจุบัน (โปรดระบุประเด็นที่สำคัญเป็นรายชื่อ)

- ปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้
 - ๑.....
 - ๒.....
 - ๓.....
 - ๔.....
 - ๕.....
- ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ
 - ๑.....
 - ๒.....
 - ๓.....
 - ๔.....
 - ๕.....
- ปัญหาด้านการบริหารจัดการมลพิษ
 - ๑.....
 - ๒.....
 - ๓.....
 - ๔.....
 - ๕.....
- ปัญหาด้านอื่น ๆ

๑๗. หน่วยงานในจังหวัดของท่านมีการปฏิบัติการทวงคืนผืนป่า โดยมีทหารร่วมปฏิบัติงานและหน่วยงานท่านได้รับการสนับสนุนยุทธโศปกรณ์หรือไม่ ส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่จังหวัดของท่านมากน้อยเพียงใด (โปรดระบุเป็นรายชื่อ)

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....
- ๕.....

๑๘. ปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้หน่วยงานของท่านต้องการกำลังทหารร่วมปฏิบัติงานด้านใดบ้าง (โปรดระบุเป็นรายชื่อ)

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....
- ๕.....

๑๙. การบริหารจัดการขยะในจังหวัดของท่านมีปัญหาอุปสรรคด้านใดบ้าง (โปรดระบุเป็นรายชื่อ)

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....
- ๕.....

ส่วนที่ ๔ ข้อเสนอแนะต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วง
การบริหารงานของ คสช.

๒๐. ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานและการปฏิบัติงานของท่านที่ได้ประสบอยู่ช่วงการบริหารงานของ คสช. (โปรดระบุเป็นรายชื่อ)

ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....

ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....

ด้านการบริหารจัดการมลพิษ

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....

๒๑. บทสรุปในภาพรวมความคิดเห็นของท่าน ท่านคิดว่าสมควรที่จะมีทหารเข้ามามีส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอนาคตหรือไม่ (โปรดเลือกตอบและระบุประเด็นที่สำคัญ)

ไม่สมควรที่จะมีการร่วมมือด้วยกันแต่อย่างใด (ระบุเหตุผล)

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....

สมควรที่จะมีการร่วมมือด้วยกันในการปฏิบัติงาน (ระบุเหตุผล)

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....
- ๕.....

มีความเห็นเป็นอย่างอื่น (ระบุเหตุผล)

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....
- ๕.....

อื่นๆ(ระบุ) (ระบุเหตุผล)

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....
- ๕.....

ขอขอบพระคุณท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามด้วยดี

ประวัติย่อผู้วิจัย

ยศ – ชื่อ – นามสกุล

(ภาษาอังกฤษ)

วัน เดือน ปีเกิด

การศึกษา

คุณวุฒิเมื่อบรรจุ

วุฒิเพิ่มเติมเมื่อรับราชการแล้ว

ประวัติการทำงาน

พลตรี สุรชาติ จิตต์แจ้ง

MAJ GEN SURACHART CHITTCHANG

๑ มิถุนายน ๒๕๐๔

นร. (ปีที่สำเร็จการศึกษา 2527 ปีที่บรรจุเข้ารับราชการ 2527):

เตรียมทหารรุ่นที่ 20

วทบ.ทบ.

- หลักสูตรชั้นนายร้อย เหล่า ร. รุ่นที่ 74

- หลักสูตร ASSAUL PIONEER ศูนย์การทหารราบ ออสเตรเลีย

- หลักสูตรชั้นนายพัน เหล่า ร. รุ่น 52

- รร.สธ.ทบ.สบส.หลักสูตรหลักประจำ ชุดที่ 71

- หลักสูตรปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ภาควิชา
นักบริหาร) รุ่นที่ 8 (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

- หลักสูตร Strategic Management Seminar University of
Califoinia, Irvine สหรัฐอเมริกา

- หลักสูตรพัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร รุ่นที่ 15

โรงเรียนกิจการพลเรือนทหารบก

- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรุ่นที่ 59 (วปอ.59)

- ผบ.มว.พล.ร้อย.อวบ.ร.31 พัน 3 รอ.

- รอง ผบ.ร้อย.อวบ.ร. พัน 3 รอ.

- ผบ.ร้อย.อวบ.ร.31 พัน 3 รอ.

- ทส.ผช.เสธ.ทบ.ฝยก./รอง เสธ.ทบ./เสธ.ทบ.

- ฝสช.ประจำ กกร.ทภ.1

- ฝสช.ประจำ มทภ.1

- ฝสช.ประจำ กยก.ทภ.1

- ฝสช.ประจำ ปช.รมว.กห.

- รอง ผอ.กนย.สนผ.กห.

- รอง ผอ.กสก.สนผ.กห.

- ผอ.กปส.สลก.สป.

- รอง ลก.สป.

- ราชการสนามชายแดน กกล.บูรพา
 - ปฏิบัติภารกิจป้องกันประเทศและการรักษาความมั่นคงภายใน
 - ผู้ช่วยสมาชิกวุฒิสภา
 - นายทหารคนสนิทประจำผู้บังคับบัญชาสูงสุด (พล.อ.ปรมณท์ ผลาสินธุ์)
 - หัวหน้าแผนกมวลชน กกร.ทก. ๑
 - ฝ่ายเสนาธิการประจำ มทก. (พล.อ.วินิจ กระจ่างสนธิ์ และ พล.อ.นิพนธ์ ภารัญนิตย์)
 - หัวหน้าแผนกนโยบายและแผน กยก.ทก.1
 - ฝ่ายเสนาธิการประจำ ปช.รมว.กท. (พล.อ.พัฒน์ อัครนิบุตร)
 - รองผู้อำนวยการกองนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักนโยบาย และแผนกลาโหม
 - ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์ สำนักเลขานุการ สำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 - รองเลขานุการสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 - หัวหน้าส่วนงาน โฆษกกระทรวงกลาโหม และกิจการพลเรือน สำนักรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
 - หัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ สำนัก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
 - รองหัวหน้าฝ่ายอำนวยการประสานงาน สปก.คสช.
 - ผู้ติดตามสมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (พล.อ.สุภวุฒิ อดุมะ)
 - ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการจัดระบบการบริหารราชการ ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ในคณะกรรมการบริหารราชการแผ่นดิน
 - คณะทำงานพิจารณารับเรื่องราวร้องทุกข์ ในคณะกรรมการบริหารราชการแผ่นดิน
 - อนุกรรมการติดตามผลการดำเนินงาน โครงการสมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติพบประชาชน
 - ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ประจำคณะกรรมการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม สนช.
 - เลขานุการประจำคณะกรรมการบริหารราชการแผ่นดิน
- ผู้อำนวยการสำนักปลัดกระทรวงกลาโหม ตั้งแต่ ๑ ต.ค. ๕๕

ตำแหน่งปัจจุบัน

สรุปย่อ

ลักษณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่องความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วงการบริหารงานของ คสช.

ชื่อผู้วิจัยพลตรี สุรชาติ จิตต์แจ้งหลักสูตรวปอ. รุ่นที่ 59

ตำแหน่งผู้ชำนาญการสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ป่าไม้และน้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่ายิ่งต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมอีกทั้งยังเป็นฐานการพัฒนาประเทศในทุกด้านเนื่องจากทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรน้ำ สามารถอำนวยประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศ รัฐบาลปัจจุบัน (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) นายกรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายของรัฐบาลต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ โดยได้กล่าวถึงนโยบายข้อ ๕ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน แต่ปัจจุบัน มีการบุกรุกที่ดินของรัฐและตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้น ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมทางชีวภาพที่เคยอุดมสมบูรณ์เช่นป่าไม้สัตว์ป่าพันธุ์พืช และน้ำถูกทำลายหรือนำไปใช้ประโยชน์ทางพาณิชย์โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายเป็นอันมาก ทั้งปัญหาภาวะมลพิษ โดยเฉพาะขยะประเภทต่างๆก็รุนแรงยิ่งขึ้น รัฐบาลจึงมีนโยบายจะรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติโดยสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยที่ผ่านมามีปัญหาหลายด้านประกอบด้วย ด้านทรัพยากรป่าไม้ เช่น การบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่อนุรักษ์เพื่อทำกินของประชาชน การลักลอบตัดไม้และทำลายป่า การบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำเป็นปัญหาใหญ่ในปัจจุบัน เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง และการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ เช่น ปัญหาจากการจัดการขยะ น้ำเสีย ซึ่งมีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดจากปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

สถานการณ์สภาพปัญหาทรัพยากรป่าไม้ รัฐบาลมีนโยบายเร่งรัดโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ (แผนที่สองพัน) มาใช้แก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าทำให้ชัดเจนอันก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างประชาชนและเจ้าหน้าที่ การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ การทวงคืนผืนป่า ทรัพยากรน้ำ มีปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมให้มีระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสานที่เน้นการบริหารจัดการเชื่อมโยงการใช้ทุกภาคส่วน และเร่งรัดดำเนินการแก้ไขสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการมลพิษจากปัญหาขยะ เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก จากสภาพปัญหาปัจจุบันและความจำเป็นดังกล่าว คณะรักษาความสงบแห่งชาติจึงได้มีคำสั่ง คสช. ๖๔,๖๖,๑๐๖/๒๕๖๓ เพื่อให้หน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการสนับสนุนกำลังพลและยุทธโศปกรณ์ให้แก่หน่วยงานกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกจังหวัด รวมทั้งหน่วยงานทหารในพื้นที่ทุกจังหวัดเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการฟื้นฟูมากขึ้น

การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาปัญหา ก่อนที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วม ระดับความคิดเห็น และปัจจัยที่มีผลต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. เพื่อนำเสนอผลการวิจัยปัญหาและข้อเสนอแนะต่อกระทรวงกลาโหมและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำไปประยุกต์ใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อศึกษาปัญหา ก่อนที่ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. เพื่อศึกษาความคิดเห็นต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

๓. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช.

๔. เพื่อนำเสนอผลการวิจัย ปัญหาและข้อเสนอแนะต่อกระทรวงกลาโหมและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำไปประยุกต์ใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตการวิจัย

๑. การวิจัยใช้แบบสอบถามระดับผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และระดับผู้อำนวยการสำนัก จำนวน ๔ กลุ่ม

๒. การวิจัยดำเนินการศึกษาเฉพาะหน่วยงานทหารทุกจังหวัดที่สนับสนุนภารกิจกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ตามคำสั่ง คสช.ที่ ๖๔, ๖๖, ๑๐๖/๒๕๕๗

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

๑. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

โดยแบ่งออกเป็น ๓ ระดับคือระดับผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน ระดับผู้บริหารกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หน่วยงานละ ๑ คน จำนวน ๓ คน และระดับผู้อำนวยการสำนัก จำนวน ๔ กลุ่ม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกจังหวัด จำนวน ๑๖ คน กรมป่าไม้ จำนวน ๑๓ คน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๑๖ คน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๗ คน รวมเป็นจำนวนข้าราชการ ๑๖ คน

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามผู้บริหาร กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกจังหวัด ผู้อำนวยการสำนักของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ผลการวิจัย

ผู้วิจัยได้แบ่งผลการศึกษออกเป็น ๕ ส่วน ดังนี้ คือ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพการสมรส ระดับตำแหน่ง อายุราชการ หน่วยงานที่สังกัด หน้าที่ความรับผิดชอบ และการได้รับข้อมูลข่าวสารจาก คำสั่ง คสช.ที่ ๖๔ , ๖๖ , ๑๐๖/๒๕๕๗

ส่วนที่ ๒ การศึกษาครั้งนี้ พบว่า กลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีความคิดเห็นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนมีการบริหารงานของ คสช. มีปัญหาจำนวน ๓ ด้าน

๑.การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ปัญหาสำคัญและต้องเร่งแก้ไขการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่ป่าชายเลน พื้นที่ป่าทับซ้อน แนวเขตป่าไม้ชัดเจน

๒.การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปัญหาสำคัญขาดแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร น้ำบาดาลและน้ำอุปโภค งบประมาณพัฒนาแหล่งน้ำ

๓.การบริหารจัดการมลพิษ ปัญหาสำคัญการบริหารจัดการขยะ น้ำเสีย หมอกควัน คุณภาพน้ำทะเลมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง

ส่วนที่ ๓ กลุ่มข้าราชการตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด (ระดับสูง) ต่อการที่ทหารมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของ คสช. ค่าเฉลี่ยรวม ๐.๕๕๖๐ จากคำถามจำนวน ๓๐ ข้อ

ส่วนที่ ๔ การทดสอบสมมติฐานที่ผู้วิจัยกำหนดไว้จำนวน ๕ ข้อ พบการวิเคราะห์ข้อมูลว่าไม่เป็นไปตามสมมติฐาน ๕ ข้อ ซึ่งจะเห็นได้ว่า ลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคลที่เป็นลักษณะทั่วไปไม่เกี่ยวข้องกับความคิดเห็นโดยตรง เช่น อายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง อายุราชการ พื้นที่รับผิดชอบหน่วยงาน

ส่วนที่ ๕ ผลการศึกษาครั้งนี้ พบปัญหาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มข้าราชการตัวอย่างที่ได้ประสบอยู่ในช่วงการบริหารงานของ คสช. โดยแบ่งเป็น ๓ ด้านดังนี้

ปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

๑. การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ยังมีอย่างต่อเนื่อง โดยนายทุนและประชาชน
๒. การออกเอกสารสิทธิ์ทับซ้อนที่ดินของรัฐ
๓. การลักลอบตัดไม้พะยุงพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ป่าสงวนแห่งชาติ โดยนายทุน

๔. การเข้าไปใช้ประโยชน์ที่ดินของหน่วยราชการที่ยังไม่ได้รับอนุญาตจากกรม

ป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๕. การพิสูจน์สิทธิ์ที่ดินทำกินในเขตป่า ตามมติ ครม. ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑ ไม่มี
ความคืบหน้าเป็นปัญหาของราษฎร

๖. การบริหารจัดการยึดคืนผืนป่า “ทวงคืนผืนป่า” ไม่ชัดเจน

๗. อัตราค่าลงเจ้าหน้าที่ป้องกันรักษาป่าไม่เพียงพอและเจ้าหน้าที่ขาดความรู้ควร
พัฒนาบุคลากรในการปฏิบัติงาน

๘. ขาดการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย
ประชาชนมีส่วนร่วม

ปัญหาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๑. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำยังขาดเอกภาพและยังมีระบบ ข้อมูลแหล่งน้ำ
ในพื้นที่ขาดการบูรณาการที่แท้จริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒. แหล่งน้ำสาธารณะถูกบุกรุกจากนายทุนและเกษตรกร แหล่งน้ำตื้นเขิน

๓. การบริหารจัดการน้ำไม่มีระบบกระจายน้ำให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ทั่วถึง

๔. ขาดงบประมาณในการบริหารจัดการพัฒนาแหล่งน้ำ

๕. ประชาชนขาดจิตสำนึกในการใช้น้ำอย่างอนุรักษ์ และประหยัด

ปัญหาด้านการบริหารจัดการมลพิษ

๑. ปัญหามลพิษ สิ่งแวดล้อม เป็นเรื่องขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
ไม่ได้ให้ความสนใจในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะ

๒. การเผาในที่โล่งและหมอกควัน มลพิษทางอากาศเกิดจากโรงไฟฟ้าชีวมวล โรงสีข้าว

๓. การลักลอบทิ้งน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมโดยไม่ผ่านการบำบัด

๔. ประชาชนขาดความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักเรื่องปัญหาขยะ

๕. เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านมลพิษไม่เพียงพอ ขาดอุปกรณ์ในการวัดมลพิษ
๖. การบริหารจัดการขยะในแต่ละจังหวัดมีปัญหาอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

การให้ทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ดังนี้

การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

๑. กำหนดยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (ระดับชาติ ระดับกระทรวง และระดับจังหวัด) ให้ชัดเจน
๒. ผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องควรพิจารณา คำสั่ง คสช. ๖๖/๕๗ เรื่อง การปราบปรามหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงาน มีผลให้การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ยากไร้
๓. ต้องการให้สนับสนุนกำลังทหารในการปราบปรามผู้ที่กระทำการบุกรุก แผลว้างทำลายทรัพยากรป่าไม้อย่างจริงจัง และสนับสนุนกำลังพลในการดำเนินการปลูกป่าประจำทุกปี

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

การบริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมและภัยแล้งก็เป็นหนึ่งนโยบายรัฐบาลปัจจุบันซึ่งกรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงต้องเร่งบูรณาการให้มีการบริหารจัดการต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

การบริหารจัดการมลพิษ

การจัดการคุณภาพอากาศการแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศในภาพรวม

การจัดการคุณภาพน้ำศึกษาวิเคราะห์สาเหตุและแหล่งที่มาของปัญหาการปนเปื้อนโลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันรวมทั้ง จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในรูปแบบต่างๆ

การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และสารอันตราย ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนตั้งแต่ระดับเยาวชน

ส่งเสริมมาตรการลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่แหล่งกำเนิด สนับสนุนให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย และส่งเสริมการผลิตและการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การจัดการมลพิษเชิงพื้นที่โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายมลพิษจากกิจกรรมเสี่ยงและในพื้นที่เสี่ยง

แนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดยพัฒนา ด้านทรัพยากรบุคคล (Man), ด้านงบประมาณ (Money), ด้านวัสดุ อุปกรณ์ (Material), ด้านอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ (Machine), ด้านการบริหารจัดการ (Management) และด้านขวัญกำลังใจ (Morale)

จากผลการศึกษาครั้งนี้จะเห็นได้ว่าหน่วยงานทหารเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วงการบริหารงานของคสช. มีผลทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าปัญหาทุกด้าน จะต้องบูรณาการร่วมกันหลายหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น อันเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่าของประเทศในการช่วยลดภาวะโลกร้อน ผู้วิจัยหวังว่าผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจะเป็นผลสะท้อนที่จะได้รับการพิจารณาในอนาคตต่อไป