

บทที่ 1

บทนำ

ปัญหา และความเป็นมาของปัญหา

วันที่ 2 ธันวาคม ค.ศ. 1975 (วันชาติสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว) เป็นวันที่ลาวได้มีการเปลี่ยนแปลงระบบการปกครองจากพระราชอำนาจจักรล้าวที่มีกษัตริย์เป็นประมุขมาเป็นสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่มีประธานประเทศเป็นประมุขของรัฐ นับตั้งแต่นั้นมา กว้างใหญ่ และนโยบายของรัฐบาลก็ได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงมาแต่ละระยะ โดยเฉพาะการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบโครงสร้างอำนาจอธิบดีให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง

รัฐธรรมนูญแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวฉบับปรับปรุงใหม่ได้บัญญัติไว้ว่า (สภาแห่งชาติ, 2003 : 3)

มาตรา 2 : รัฐแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นรัฐประชาธิปไตยประชาชน อำนาจทั้งหมดเป็นของประชาชน โดยประชาชน และเพื่อผลประโยชน์ของประชาชน บรรดาผู้ซึ่งประกอบด้วยบรรดาชนคนอยู่ในสังคม โดยกรรมกร กลิกร และนักเรียนรู้ปัญญาชน เป็นหลัก

มาตรา 3 : สิทธิเป็นเจ้าของประเทศชาติของประชาชนบรรดาผู้ได้รับการปฏิบัติ และรับประทานด้วยการเคลื่อนไหวของระบบการเมืองซึ่งมีพระคุณปักษิติลาวเป็นแก่นนำ

เพื่อเป็นฐานให้แก่คุณะพระคุณปักษิติลาวที่ได้มีมติลงว่าด้วยทิศทาง และหลักการในการคุ้มครองตามแขวงการ (กรมการเมืองศูนย์กลางพระคุณ, 1993 : 2-3)

คุณะพระคุณปักษิติลาว เป็นผู้ตกลงทิศทางหน้าที่ และวิธีการให้ภูมิภาค ในการเคลื่อนไหว และการเสริมขยายแนวทางแผนนโยบายของพระคุณคือบรรตามติคำสั่งของคุณะพระคุณให้ปรากฏเป็นจริง มีหน้าที่ศึกษาอบรม และนำด้านการเมืองแนวคิดให้พนักงานรัฐกรที่ปฏิบัติงานอยู่ท้องถิ่นของตนทำให้ช้าช้า และเข้าใจแนวทางนโยบายของพระคุณ และระเบียบกฎหมายของรัฐ คุณะพระคุณเป็นผู้พิจารณา และตกลงในการจัดวางกำลังพนักงาน ที่อยู่ภายใต้การคุ้มครองของตนโดยเฉพาะพนักงานอาวุโส ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติแนวทางนโยบายของพระคุณ คุ้มครองและเสริมขยายบทบาท เป็นแบบอย่างของสมาชิกพระคุณ ปลุกระดม และศึกษาอบรมประชาชนบรรดาผู้ให้มีความตื่นตัว สมัครใจเข้าร่วมในการสร้างอำนาจการปกครอง การปฏิบัติแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และระเบียบกฎหมายของรัฐอย่างเข้มงวด คุณะพระคุณ

ขั้นต่างๆ ปฏิบัติบทบาทนำ และตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนอยู่ภายใต้ห้องคินของตนรวมทั้งขอบเขต การเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม สังคม ป้องกันชาติ ป้องกันความสงบ และการประสานงานกับ ต่างประเทศ คณะกรรมการมีความรับผิดชอบโดยตรงต่อคณะกรรมการศูนย์กลางพระรอด หรือ ต่อคณะกรรมการดับสูงของตน และการปฏิบัติหน้าที่การเมืองอยู่ท้องคินรับผิดชอบโดยตรงต่อ บทบาทปรับปรุงพัฒนาพระรอด และการใช้ชูบทบาทนำพาของบรรดาองค์การของพระรอด และ สมาชิกพระครอยู่ในขอบเขตของตนรับผิดชอบชี้นำโดยตรงต่อการเคลื่อนไหวของบรรดาองค์การ มหาชนอยู่ในห้องคินทุกองค์การของพระรอดที่อยู่ในแผนกการ กรมกอง หน่วยงานต่างๆ ของ ศูนย์กลาง สังกัดในห้องคินได ต้องขึ้นกับห้องคินนั้น (ยกเว้นกรณีการตกลงเฉพาะ)

เพื่อรับประทานการปฏิบัติให้เป็นจริงในการคุ้มครองรัฐ คุ้มครองเศรษฐกิจสังคม การนำใช้ทรัพยากรแห่งชาติ และการปกปักษากษาสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพรับประทานการปฏิบัติระเบียบกฎหมายทำให้ประเทศชาติมั่งคั่งเข้มแข็งชีวิตการเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้นทำให้สังคมมีความสงบ และยูติธรรม กฎหมายว่าด้วยรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวฉบับปรับปรุงใหม่ได้บัญญัติไว้ว่า (สภาพแห่งชาติ, 2003 : 28-29)

มาตรา 7 : สิทธิ์ และหน้าที่ของรัฐบาล

รัฐบาลมีสิทธิ์ และหน้าที่ออกคำรับ ผู้ติดกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองรัฐ คุ้มครองเศรษฐกิจสังคม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การสร้างและนำใช้ทรัพยากรม努ษย์ การปกปักษากำลังและนำใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ลิงแวดล้อม และทรัพยากรอื่นๆ การป้องกันชาติป้องกันความสงบ และการร่วมมือกับต่างประเทศ ชี้นำอำนวยความสะดวก ควบคุม และตรวจสอบการเคลื่อนไหวของบรรดาแขนงการ และการปกครองท้องถิ่น งดการปฏิบัติ หรือลบล้าง ยกเลิกข้อตกลง คำสั่ง คำแนะนำ และแจ้งการของกระทรวง องค์การเที่ยบท่ากระทรวง องค์การอื่นๆ ที่ขึ้นกับรัฐบาล และองค์การปกครองท้องถิ่น ที่ขัดกับระเบียบกฎหมาย ดำเนินงานการตรวจสอบของรัฐ ต้านการละเมิดกฎหมาย การฉ้อราษฎร์บังหลวง และประกูลการณ์ต่างๆ ที่ไม่ชอบธรรม พิจารณาแก้ไขคำรับของทุกชั้น หรือ คำเสนอของประชาชนเกี่ยวกับการกระทำที่ไม่ถูกต้องของพนักงานรัฐกร และองค์การบริหารรัฐ ขึ้นต่างๆ บนพื้นฐานระเบียบกฎหมาย

ในขณะเดียวกัน เพื่อกำหนดหลักการพื้นฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติการเคลื่อนไหว และแบบแผนวิธีการทำงานขององค์การปกครองท้องถิ่นให้มีความหนักแน่น เช้มแข็ง โปร่งใส และเป็นระบบเอกสารในทั่วประเทศ รับประกันการปฏิบัติรัฐธรรมนูญ กฎหมาย แผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และแผนงบประมาณแห่งรัฐ ป้องกันผลประโยชน์ของรัฐรวมหมู่ สิทธิและผลประโยชน์อันชอบทำของประชาชน กฎหมายว่าด้วยการปกครองท้องถิ่นแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจึงได้บัญญัติไว้ว่า (สภาแห่งชาติ, 2003 : 43-44)

มาตรา 2 : การปกครองท้องถิ่น

การปกครองท้องถิ่น คือการคุ้มครองบริหารรัฐชี้ดำเนินโดยองค์การปกครองท้องถิ่นอยู่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวแบ่งการปกครองท้องถิ่นออกเป็นสามชั้นคือ ชั้นแขวง (จังหวัด) ชั้นเมือง (อำเภอ) และชั้นบ้าน (หมู่บ้าน)

- ชั้นแขวงมี แขวง และนครหลวง ในกรณีจำเป็นก็อาจสร้างเป็นเขตพิเศษขึ้น
- ชั้นเมืองมี เมือง และเทศบาล
- ชั้นบ้านมี บ้าน

รัฐบาลมอบความรับผิดชอบให้องค์การปกครองท้องถิ่นเป็นผู้คุ้มครองเขตแดนทรัพยากรธรรมชาติ และประชาชนเพื่อปกปักษากษา และพัฒนาท้องถิ่นของตนให้มีความเจริญรุ่งเรือง

มาตรา 3 : ที่ตั้ง และบทบาทขององค์การปกครองท้องถิ่น

องค์การปกครองท้องถิ่นคือ การจัดตั้งบริหารรัฐชั้นท้องถิ่น มีบทบาทเป็นตัวแทนและรับผิดชอบต่อรัฐบาลในการคุ้มครองบริหารทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม สังคม การก่อสร้างและนำใช้ทรัพยากรมนุษย์ การนำใช้ และปกปักษากษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และทรัพยากรอื่น ๆ การป้องกันชาติ ป้องกันความสงบในท้องถิ่น และการร่วมมือกับต่างประเทศตามการมอบหมายของรัฐบาล

หัวหน้าองค์การปกครองชั้นแขวงคือ เจ้าแขวง (ผู้ว่าราชการจังหวัด) องค์การปกครองชั้นนครหลวง คือ เจ้ากรองนคร องค์การปกครองชั้นเมืองคือ เจ้าเมือง (นายอำเภอ) องค์การปกครองเทศบาล คือหัวหน้าเทศบาล (นายกเทศมนตรี) และองค์การปกครองชั้นบ้านคือนายบ้าน (ผู้ใหญ่บ้าน) ในเงื่อนไขการปฏิบัติแนวทางเปลี่ยนแปลงใหม่ของพระรัตน์ที่เอกสารพัฒนาเศรษฐกิจสังคมไปตามกลไกตลาดที่มีการนำของพระรัตน์ และคุ้มครองของรัฐนั้น การปรับปรุงกลไกคุ้มครองแผนการ และงบประมาณเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งของการปรับปรุงกลไกการคุ้มครองรัฐให้มีประสิทธิผลสูงและสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของประเทศไทยมากขึ้น

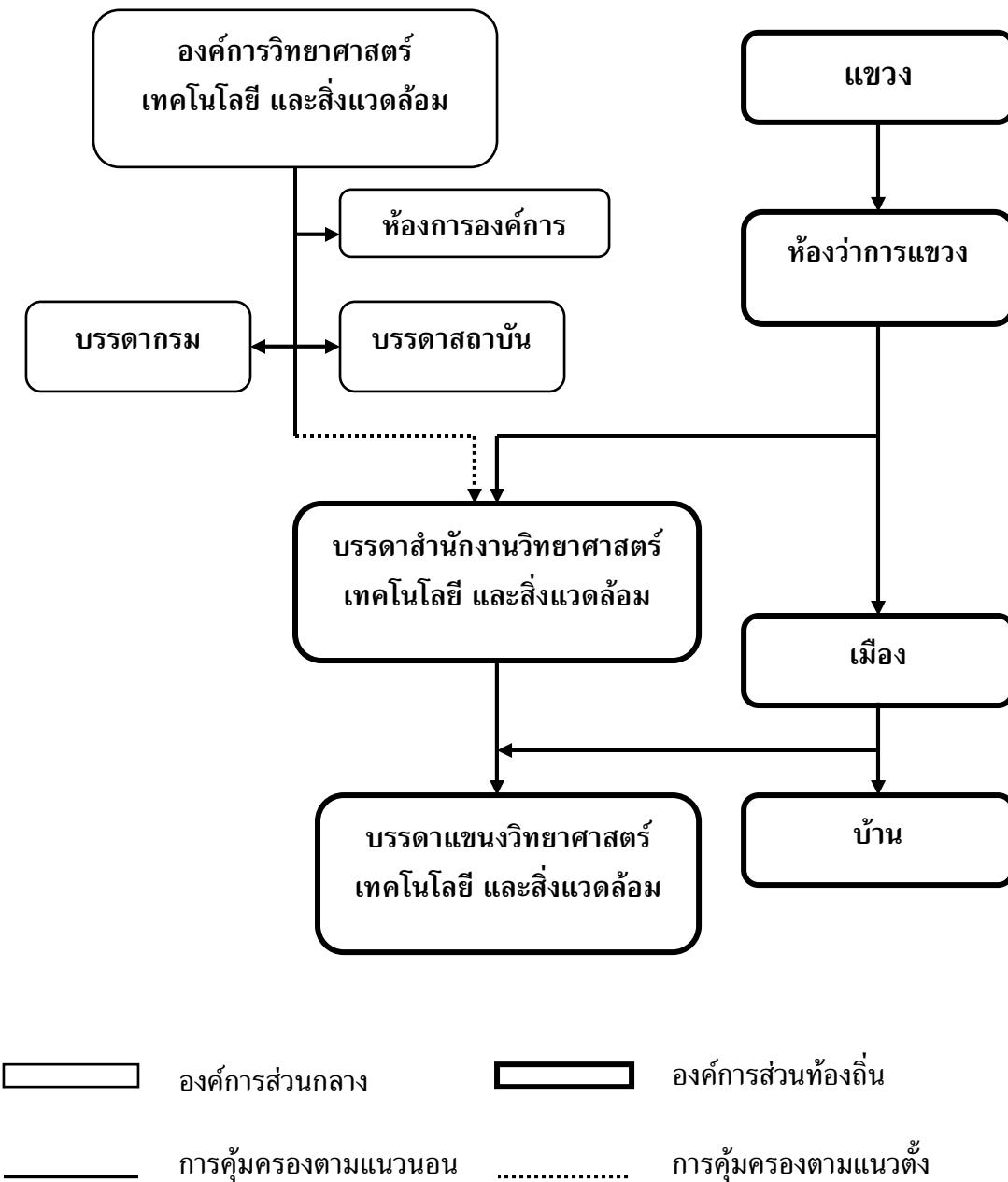
สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เป็นสำนักงานหนึ่งขององค์การวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ที่ถูกตั้งขึ้นอยู่แต่ละแขวงจำนวน 16 แขวง นครหลวงเวียงจันทน์ และเขตพิเศษชัยสมบูรณ์ ตามบทบาทขององค์การ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และตามการนำเสนอของบรรดาแขวง

สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม มีที่ตั้งและสังกัดในระบบโครงสร้างบริหารของห้องว่าการแขวง (ศาลากลางจังหวัด) นครหลวงเวียงจันทน์ และเขตพิเศษชัยสมบูรณ์ (ต่อไปจะเรียกว่าแขวง) มีบทบาทเป็นเสนอ主意การให้แก่คณะกรรมการประจำการปกครอง

ท้องถิ่นในการขยายการปฏิบัติ และเผยแพร่ข้อกำหนด กฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องถึงปัญหา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปัญหาทรัพยากริมทางปัญญา มาตรฐานและมาตรฐานวิทยา (Metrology) (ซึ่งจะเรียกว่า ปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม)

(สำนักนายกรัฐมนตรี, 2000 : 1) ดังภาพประกอบ 1



องค์การวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ได้จัดตั้งสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ขึ้นด้วยการตกลงร่วมกันกับแขวงที่มีความพร้อม และมีเงื่อนไข เหมาะสมบนพื้นฐานความเห็นพร้อมของคณะกรรมการจัดตั้งศูนย์กลางพระครูปัจจุบันนี้ได้มีการจัดตั้งขึ้นใน ทุกแขวงทั่วประเทศ ขั้นตอนแรกของการจัดตั้งสำนักงานดังกล่าว องค์การวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และแขวงได้ประกอบสถานที่ วัด อุปกรณ์ งบประมาณ และเจ้าหน้าที่จำนวน หนึ่งให้เพื่อบริหาร และปฏิบัติตามบทบาทของตน

เมื่อดำเนินงานมาได้ระยะหนึ่งกระบวนการบริหารงานของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ยังมีอีกหลายด้านต้องได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น และเพื่อทำให้ สอดคล้องต่อสภาพการณ์ความเป็นจริงของสังคมกระบวนการดำเนินงานดังกล่าวก็เป็นสาเหตุ หนึ่งของการปรับปรุงการดำเนินงานโดยรวม ซึ่งกรรมการเมืองศูนย์กลางพระครูอภิการติดตาม ว่าด้วยการสืบท่อปรับปรุงโครงสร้างบริหารของรัฐคืนใหม่ในทั่วประเทศ โดยรวมแล้วประสิทธิผล ในกระบวนการบริหารยังมีอีกหลายด้านที่ปฏิบัติไม่ได้ดีเท่าที่ควร เช่น กลไกคุ้มครองยังมีลักษณะแบบ เพด็จการ กลไกคุ้มครองแบบใหม่ก็ยังไม่มีความศักดิ์สิทธิ์ และไม่คล่องตัวเท่าที่ควร การปฏิบัติ ตามบทบาท สิทธิ์ และหน้าที่ยังมีหลายจุดที่ยังไม่ครบถ้วน การแบ่งงาน และขอบเขตคุ้มครอง ระหว่างหน่วยงาน และแขวงการต่างๆ รอบข้างยังไม่ละเอียด สิ่งที่มีแล้วก็ยังไม่ได้รับการปฏิบัติ อย่างเข้มงวด ความรับผิดชอบของพนักงานรัฐกรต่อหน้าที่ยังไม่สูงพอ ความรู้ความสามารถหดหาย ด้านมือย่างจำกัด แบบแผนการดำเนินงานยังไม่ได้รับการปรับปรุง ความอาชญาสิทธิ์การฉ้อ ราชภูร์บังหลวงยังมีลักษณะแพร่ขยาย แต่การปรับปรุงแก้ไขยังไม่เข้มงวด และทันการ สภาพ ดังกล่าวมีผลกระทบถึงความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อบทบาทการนำของพระครู และการ คุ้มครองของรัฐ (กรรมการเมืองศูนย์กลางพระครู, 2003 : 1-2)

ฉะนั้นเพื่อสนับสนุนต่อการดำเนินการเมืองศูนย์กลางพระครูในการปรับปรุง กระบวนการบริหารองค์การแต่ละภาคส่วน โดยเฉพาะสำหรับองค์การปกครองท้องถิ่นท้องดำเนิน การปรับปรุงใหม่ให้ถูกต้องตามบทบาท สิทธิ์ และหน้าที่ และเงื่อนไขการปรับปรุงตามกฎหมาย กำหนดที่จะขึ้น เพื่อรับประทานให้แขวง เมือง และบ้าน มีความสามารถเพียงพอในการพัฒนา ท้องถิ่นควบคู่กับการปฏิบัติตามคำสั่งแนะนำของนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสร้างแขวงให้เป็น หน่วยยุทธศาสตร์ สร้างเมืองให้เป็นหน่วยแผนการงบประมาณ และสร้างบ้านให้เป็นหน่วยการ จัดตั้งปฏิบัติ (สำนักงานนายกรัฐมนตรี, 2000 : 1-7) ทั้งนี้จึงเป็นทิศทางที่ดีให้แก่องค์การ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมในการกระจายอำนาจการคุ้มครองปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม สู่ท้องถิ่นให้เหมาะสมกับเงื่อนไขและแผนการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม ของแขวง องค์การวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ได้มุ่งปฏิบัติใน 6 แขวงเป็นขั้นตอน แรกตามเกณฑ์ความเหมาะสมของ การพัฒนาเศรษฐกิจสังคมของแขวงก็คือของชาติ เช่น ความ อุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ มีความพร้อมและเงื่อนไขสะดวกในการพัฒนา มีเขตแดน

เชื่อมต่อกับบรรดาประติมาเพื่อนบ้านใกล้เคียงสามารถสร้างเป็นเขตขยายเศรษฐกิจของชาติได้ในอนาคต ดังนั้นจึงเรียก 6 แขวงนี้ว่า “แขวงยุทธศาสตร์”

จากความสำคัญของนโยบายการบริหารและการพัฒนาประเทศชาติจึงทำให้ผู้ศึกษามีความสนใจจะศึกษาวิจัย การบริหารงานองค์การของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์ตามแผนการพัฒนาขององค์กรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทราบถึงปัญหา และแนวทางการปรับปรุงแก้ไขการบริหารให้ดีขึ้น และสอดคล้องต่อนโยบายของรัฐบาลและเป็นพื้นฐานที่ดีรองรับการปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาทให้ได้รับผลลัพธ์เป็นอย่างดี เพราะว่าปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาที่สำคัญและเกี่ยวพันธ์กับทุกแขนงการในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมของชาติ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงโครงสร้างการบริหารของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ที่ทำการศึกษาจึงได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ที่สังกัดอยู่ใน 6 แขวงตามแผนการพัฒนาขององค์กรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระบุตามตาราง 1 ดังนี้

ตาราง 1 สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ที่ทำการศึกษา

ลำดับ	สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม	ปี ค.ศ. ที่ก่อตั้ง	จำนวนคน		รวม
			ชาย	หญิง	
1	แขวงบ่อแก้ว	1997	9	3	12
2	แขวงอุดมชัย	1997	11	2	13
3	แขวงเชียงของ	2000	5	4	9
4	แขวงบอริคำชัย	2000	12	1	13
5	แขวงคำเม่น	1999	12	3	15
6	แขวงจำปาสัก	1998	13	4	17
รวม			62	17	79

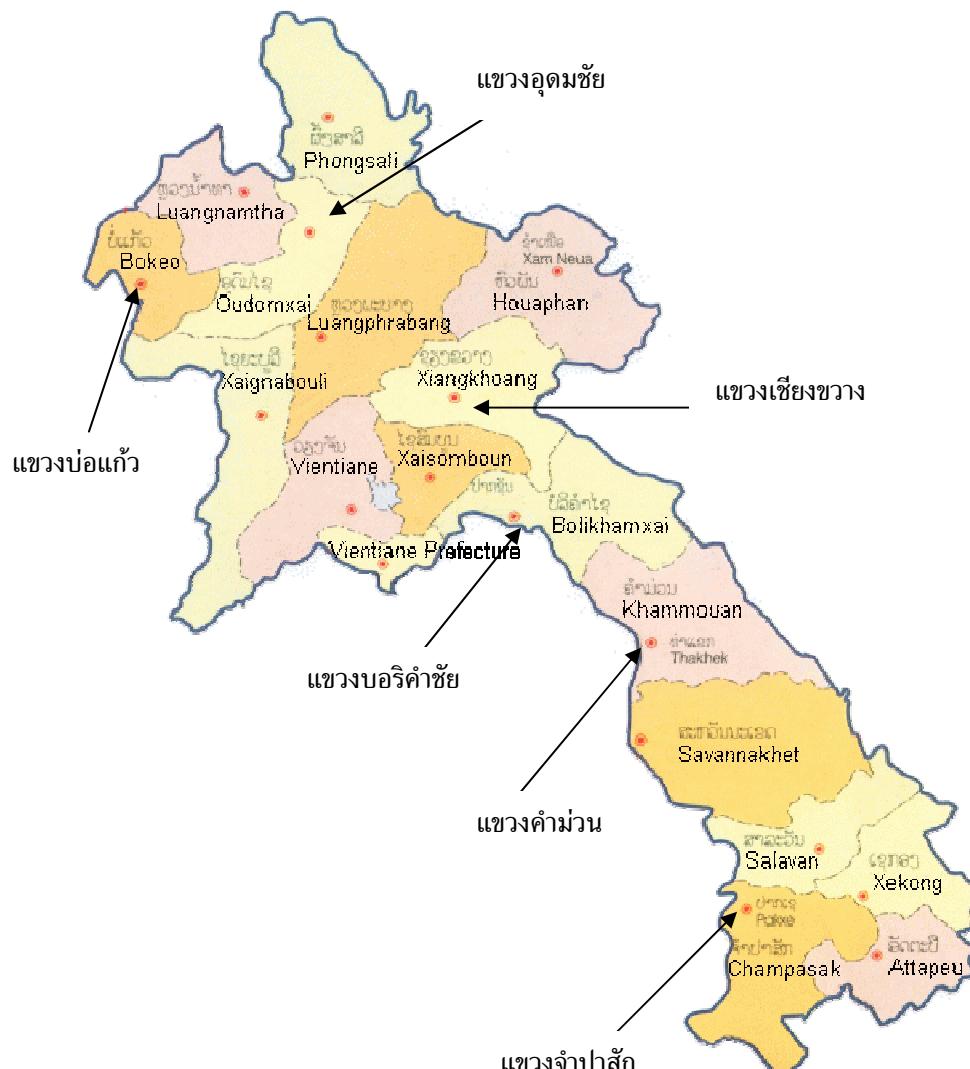
ที่มา: องค์กรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม 2004

ที่ตั้ง บทบาทหน้าที่ และโครงสร้างบริหารของสำนักงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม มีที่ตั้ง และสังกัดอยู่ในระบบโครงสร้างการบริหารของห้องว่าการแขวง (สำนักงานปลัดจังหวัด) นครหลวง และเขตพิเศษชัย

สมบูรณ์ (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่าแขวง) มีบทบาทเป็นเสนอธิการให้แก่คณะพรรค อำนวยการปักครอง ท้องถิ่นในการขยายการปฏิบัติ และเผยแพร่ ข้อกำหนด กฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับปัญหา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปัญหาทรัพยากรดินทางปัญญามาตรฐาน และมาตร วิทยา (ซึ่งเรียกว่าวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม) (ห้องว่างานสำนักนายกรัฐมนตรี ฉบับเลขที่ 140/ห.ส.น.ย : 9 พฤษภาคม 2000)

บรรดาแขวงยุทธศาสตร์ดังกล่าวมีที่ตั้งอยู่แต่ละภาคของประเทศลาว ตั้งแต่ภาคเหนือ ถึงภาคใต้ ดังภาพประกอบ 2



ภาพประกอบ 2 แผนที่สาธารณรัฐประชาชนลาว

ที่มา : ฐานข้อมูล องค์กรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม 2003

หน้าที่ของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

1. ดำเนินการปฏิบัติงานตามหน้าที่หลักที่ได้รับการมอบหมายด้านวิชาการ ขององค์การ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และตามการชี้นำของแขวง
2. ค้นคว้าและส่งเสริมการขยายพิชทางแผนการ ปฏิบัติข้อกำหนด กฎระเบียบขององค์การ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และของแขวงให้เป็นไปตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด
3. จัดทำแผนการ และงบประมาณ โครงการการปฏิบัติการของสำนักงานตามบทบาทหน้าที่ของตน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการของแขวงโดยผ่านห้องว่าการแขวง
4. ประสานงานร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เก็บข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมภายในแขวงเพื่อรับรวมรายงาน และวิจัยปัญหารายละเอียดต่าง ๆ เพื่อทำการแก้ไขให้ทันการถ้ามีปัญหาใดไม่สามารถแก้ไขได้ให้แขวงรายงานแจ้งส่วนกลางทราบเพื่อขอแนวทางในการปฏิบัติให้เหมาะสมกับสภาพการ และสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมของแขวง
5. ปฏิบัติการเผยแพร่ บริการ ให้ข้อมูลข่าวสาร และขยายผลสำเร็จของการค้นคว้า จากองค์การ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ลงสู่พื้นที่ชนบททั่วไอลทุกนัดการ
6. นำเสนอองค์การ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยในการฝึกอบรม ยกระดับให้พนักงานวิชาการภายนอกในสำนักงานของตน
7. คุ้มครอง นำใช้ และเสนอปฏิบัตินโยบายต่อพนักงานภายนอกในสำนักงานของตนตามนโยบาย และระเบียบหลักการของพรรค และรัฐได้กำหนดไว้
8. ปฏิบัติและคุ้มครอง วางแผนการ โครงการ อุปกรณ์ พาหนะ การนำใช้งบประมาณ และอื่น ๆ ให้อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของตน
9. ค้นคว้า และสร้างกฎระเบียบคุ้มครองภัยในสำนักงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม กำหนดแบบแผนวิธีทำงานเกี่ยวข้องซึ่งกันและกันให้กำหนดความรับผิดชอบของพนักงานในแต่ละตำแหน่งงาน และอื่น ๆ ให้ละเอียดชัดเจน
10. รับคำเสนอ คำร้องฟ้อง และคำร้องทุกช่องทั้งภาคส่วน หรือองค์การต่าง ๆ ของรัฐ และเอกสารเกี่ยวกับปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม แล้วนำมาวิเคราะห์ และวิจัย สิ่งใดควรแก้ด้วยตนเองหรือควรรายงานขอความเห็นจากองค์กรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการของแขวง เพื่อเป็นฐานในการพิจารณาดำเนินการต่อไป
11. แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำเสนอ理事会น่วงงานที่ดำเนินกิจการต่าง ๆ ภายในแขวงในด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ขอบเขตสิทธิ์ของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

1. ประกาศใช้ระเบียบการ ข้อกำหนด บทแนะนำ คำสั่ง และเรียกร้องของประชาชน ต่าง ๆ เกี่ยวกับปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนตามการมอบหมายของแขวง และขององค์กรวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
2. ร่วมประสานงานกับแผนกการ และภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการกิจของตน หรือแสดงความเห็นแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อเข้าร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมของแขวง
3. เสนอการจัดตั้งหน่วยงาน ตรวจสอบ และคุ้มครองวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นตามเงื่อนไข ระเบียบการ และกฎหมาย
4. รายงาน ตรวจสอบการเคลื่อนไหวของบรรดาภิการที่ส่งผลกระทบท่อนที่ไม่ดีในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นของตนให้ห้องว่าการแขวง และองค์กรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อขอแนวทางในการปฏิบัติ หรือการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ให้ทันการ
5. แสดงความคิดเห็นช่วยเหลือในการนำเอatecnology ออกจากต่างประเทศเข้ามาใช้ และขยายภายในแขวง
6. คุ้มครองและใช้งบประมาณ ทรัพย์สินของรัฐเพื่อใช้เข้าในการปฏิบัติการกิจของตน
7. ร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อรับเอกสารช่วยเหลือตามข้อตกลงของแขวง และองค์กร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
8. เสนอแต่งตั้ง ปลดตำแหน่ง บรรจุและโอนย้าย พิจารณาความดีความชอบ ดำเนินการทางวินัยต่อพนักงานภายในสำนักงานของตน

โครงสร้างบริหารของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

สำนักงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม มีโครงสร้างการบริหารซึ่งประกอบ ด้วยห้องการ หน่วยงานต่าง ๆ และการปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาทดังนี้

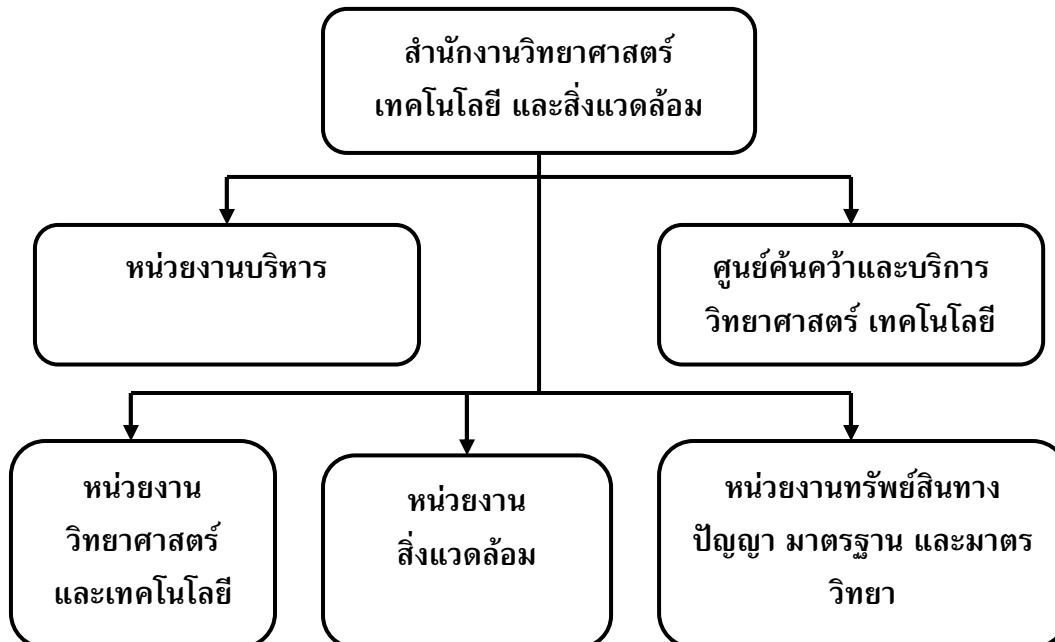
1. หน่วยงานบริหารเป็นใจกลางประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในสำนักงาน มีหน้าที่คุ้มครองบริหารแผนการ การเงิน บัญชี ประสานงานกับภายนอก และอำนวยความสะดวก ให้แก่การปฏิบัติการรวมทั้งติดตามสนับสนุน ตรวจสอบ และรายงานให้สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
2. หน่วยงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มีหน้าที่ปฏิบัติ เผยแพร่ระเบียบการ ข้อกำหนด บทแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี อยู่ในท้องถิ่นของตนให้มี ประสิทธิผลสูง รวมทั้งมีหน้าที่เก็บรวบรวมวิจัย และให้บริการข้อมูลข่าวสารวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ให้แก่ประชาชน คณะกรรมการของแขวง และองค์กร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

3. หน่วยงานสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ปฏิบัติ เผยแพร่ข้อกำหนด บทแนะนำต่างๆ ใน การคุ้มครอง และปกปักษากลางสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติภายในท้องถิ่นของตนรวมทั้งมี หน้าที่เก็บรวบรวม วิจัย และให้บริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่ประชาชน คณะกรรมการของแขวง และองค์กรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

4. หน่วยงานทรัพย์สินทางปัญญา มาตรฐาน และมาตรฐาน และมาตรฐาน บริการขึ้น ทະเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งประกอบด้วยเครื่องหมายการค้า มาตรฐานอุปกรณ์ คุณภาพ ผลิตภัณฑ์คันค้า เครื่องมือตรวจวัดทางด้านน้ำหนัก ความยาว ปริมาตร และอื่น ๆ ตาม การมอบหมาย

5. ศูนย์ค้นคว้า และบริการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มีหน้าที่ค้นคว้า และบริการเพื่อ เผยแพร่ผลสำเร็จของการค้นคว้าวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เข้าสู่การผลิต และปรับปรุงชีวิต การเป็นอยู่ของประชาชน

การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโครงสร้างบริหารทั้งหมดรวมถึงการบรรจุ และจัดวาง ตำแหน่งงานของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมแขวง คือแขวงจะเป็น ผู้รับผิดชอบทั้งหมดโดยประสานร่วมกับองค์กร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ทางด้านวิชาการเพื่อให้มีความสมดุลกันระหว่างโครงสร้างบริหาร กำลังคน และภารกิจในการ คุ้มครองปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภายใต้ในแขวง ดังภาพประกอบ 3



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการบริหารงานองค์กรของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการบริหารงานองค์กรตามสถานภาพส่วนบุคคล และระดับความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่
3. เพื่อศึกษาปัญหาภัยการบริหารงานองค์กรของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์

สมมติฐานการวิจัย

1. ระดับความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการบริหารงานองค์กรของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์อยู่ในระดับปานกลาง
2. ระดับความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมใน 6 แขวงยุทธศาสตร์อยู่ในระดับปานกลาง
3. สถานภาพส่วนบุคคล และระดับความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ ที่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานองค์กรของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์ แตกต่างกัน

ประโยชน์ของการวิจัย

1. ทำให้ทราบถึงระดับความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการบริหารงานองค์กรของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์
2. ทำให้ทราบถึงระดับความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์
3. ทำให้ทราบถึงความความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างสถานภาพส่วนบุคคล และความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่กับการบริหารงานองค์กรของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์
4. ทำให้ทราบถึงปัญหา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารงานองค์กรของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์ และเพื่อนำไปพิจารณาปรับใช้กับสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในพื้นที่อื่นๆ (แขวงอื่นๆ) ที่มีเงื่อนไขคล้ายกันในอนาคต

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการวิจัย ดังนี้

1. ศึกษาความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการบริหารงานองค์การของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์ ตามแนวทางการชี้นำของพระรัตนโกสินทร์

และนโยบายของรัฐบาลเช่น

1.1 รัฐธรรมนูญแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวฉบับปรับปรุงใหม่ลงวันที่ 6 พฤษภาคม ค.ศ. 2003

1.2 มติคณะกรรมการเมืองศูนย์กลางพระนครว่าด้วยทิศนำ และหลักการในการคุ้มครองตาม章程การฉบับเลขที่ 21/ก.ม.ส.พ ลงวันที่ 8 พฤษภาคม ค.ศ. 1993

1.3 กฎหมายว่าด้วยรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวฉบับปรับปรุงใหม่ ลงวันที่ 6 พฤษภาคม ค.ศ. 2003

1.4 กฎหมายว่าด้วยการปกครองท้องถิ่นแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวลงวันที่ 21 ตุลาคม ค.ศ. 2003

1.5 คำสั่งแนะนำของนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสร้างแขวงให้เป็นหน่วยยุทธศาสตร์ สร้างเมืองเป็นหน่วยแผนการงบประมาณ และสร้างบ้านเป็นหน่วยพื้นฐานปฏิบัติแผนการ และงบประมาณฉบับเลขที่ 01/น.ย. ลงวันที่ 11 มีนาคม ค.ศ. 2000

1.6 คำสั่งของนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดตั้ง และการเคลื่อนไหวขององค์กรวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมฉบับเลขที่ 68/น.ย ลงวันที่ 21 พฤษภาคม ค.ศ. 1999

1.7 ข้อกำหนดของห้องวิชาการสำนักงานนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดตั้ง และการเคลื่อนไหวของห้องวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมฉบับเลขที่ 140/ห.ส.น.ยลงวันที่ 9 พฤษภาคม ค.ศ. 2000

1.8 มติคณะกรรมการเมืองศูนย์กลางพระนครว่าด้วยการดำเนินการและปรับปรุงโครงสร้างบริหารขององค์การบริหารรัฐฉบับเลขที่ 118/ก.ม.ส.พ. ลงวันที่ 15 ธันวาคม ค.ศ. 2003

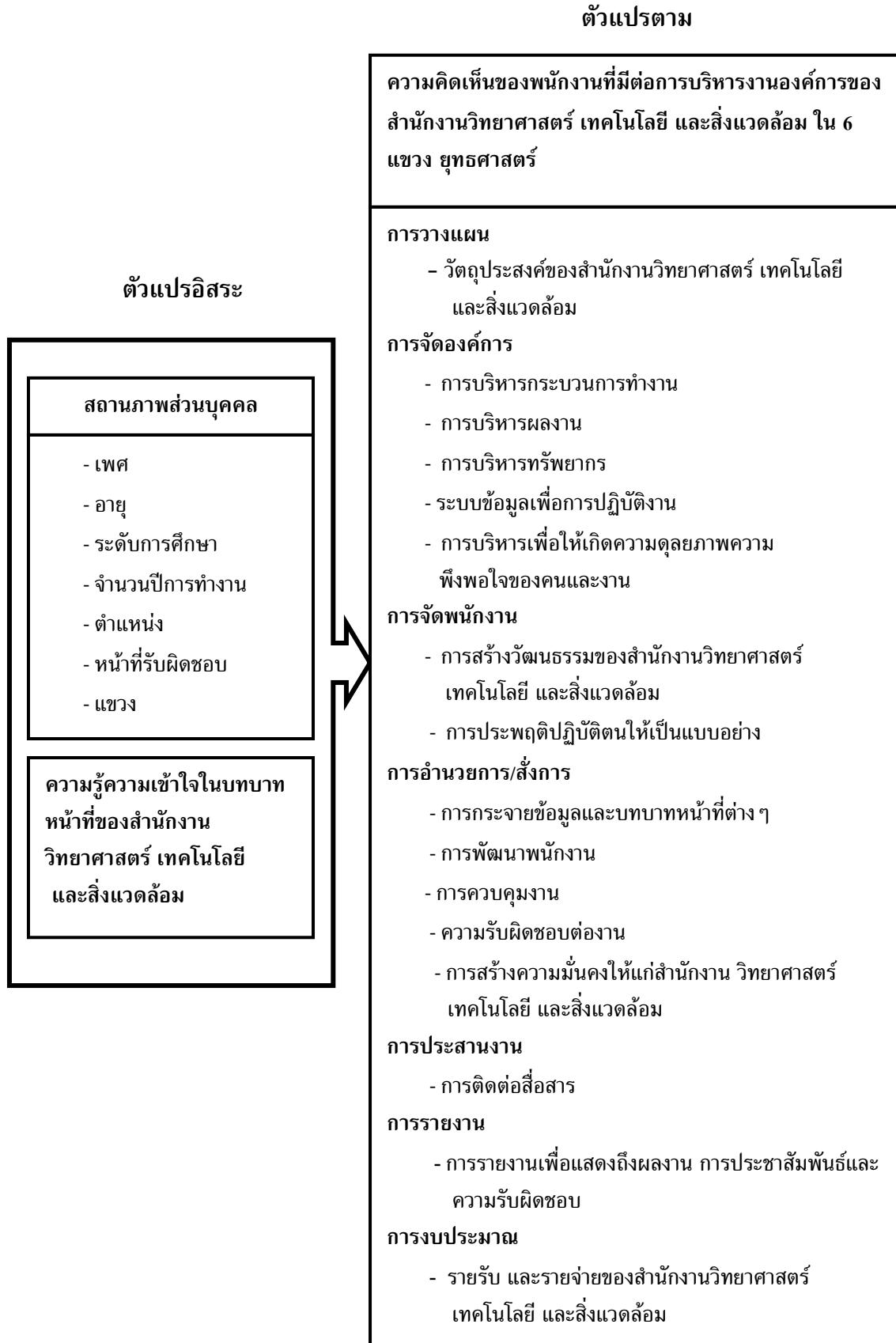
2. การศึกษาความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการบริหารงานองค์การของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์ ใช้เวลา 2 ปีตามหลักสูตรการศึกษารัฐประศาสนศาสตร์ที่กำหนดไว้

กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการศึกษาเอกสาร และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยโดยแบ่งตัวแปรออกเป็น 2 ส่วน คือ ตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม

ตัวแปรอิสระ คือปัจจัยส่วนบุคคล และความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของพนักงานสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์ ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 79 คน

ตัวแปรตาม คือความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการบริหารงานองค์การของสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ใน 6 แขวงยุทธศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย การวางแผน การจัดองค์การ การจัดพนักงาน การอำนวยการ/สั่งการ การประสานงาน การรายงาน และการงบประมาณ ดังภาพประกอบ 4



นิยามศัพท์เฉพาะ

องค์การวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (Science, Technology and Environment Agency) หมายถึง องค์การที่มีสถานะเทียบเท่ากระทรวง เป็นองค์การจัดตั้งคุ้มครองรัฐชั้นคุณย์กลางมีบทบาทเป็นเสนาธิการให้แก่รัฐบาล และคุ้มครองมหาภาคเกี่ยวกับปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ทรัพย์สินทางปัญญามาตรฐาน และมาตรฐานวิทยา ในขอบเขตทั่วประเทศ (ตามดำรัสของนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการจัดตั้งและการเคลื่อนไหวขององค์การวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมฉบับเลขที่ 68/น.ย ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 1999)

ห้องการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (Science, Technology and Environment Office) หมายถึงสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ที่มีบทบาทเป็นเสนาธิการให้แก่คณะพรroc อำนวยการปกครองท้องถิ่นในการเสริมขยายปฏิบัติ และเผยแพร่ข้อกำหนด กฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องถึงปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมรวมทั้งทรัพย์สินทางปัญญามาตรฐาน และ มาตรวิทยา (ตามข้อตกลงว่าด้วยการจัดตั้ง และการเคลื่อนไหวของห้องการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับเลขที่ 140/น.ย ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2000)

หัวหน้าห้องการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม หมายถึงหัวหน้าสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็น (Opinion) หมายถึงการแสดงออกทางทัศนคติต่อการบริหารงาน องค์การสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

พนักงาน (Officer) หมายถึงเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือข้าราชการ

6 แขวงยุทธศาสตร์ (Six Strategic Province) หมายถึง 6 แขวงเป้าหมายที่เร่งปฏิบัติการคุ้มครองปัญหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่เหมาะสม

แขวง (Provinces) หมายถึงจังหวัด

เจ้าแขวง (Governor) หมายถึงผู้ว่าราชการจังหวัด

ห้องว่าการแขวง (Governors Office) หมายถึงศาลากลางจังหวัด

เขตพิเศษ (Special Zone) มีสถานภาพเหมือนแขวง หรือจังหวัด

เมือง (Districts) หมายถึงอำเภอ

เจ้าเมือง (Chief of District) หมายถึงนายอำเภอ

บ้าน (Villages) หมายถึงหมู่บ้าน

อำนวยการปกครองท้องถิ่น หมายถึงการคุ้มครองโดยองค์การปกครองท้องถิ่น

คำรับสั่ง (Decree) หมายถึงพระคำรับสั่ง พระราชคำรับสั่งตราออกโดยนายกรัฐมนตรีในฐานะหัวหน้ารัฐบาลโดยอาศัยอำนาจจารังษ์ธรรมนูญหรือกฎหมายฉบับใดฉบับหนึ่งมี ส่องประเทศคือ

- ตราออกเพื่อกำหนดโครงสร้างอำนาจหน้าที่ของกระทรวงหรือแต่งตั้งรัฐกร
- ตราออกเพื่อเป็นการกำหนดรายละเอียด และแนวทางปฏิบัติกฎหมายที่ส่วน

แห่งชาติรับรองแล้ว

ขอบเขตสิทธิ์ หมายถึงขอบเขตอำนาจอันชอบธรรม

ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ หมายถึงการประพฤติปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบของตนให้ถูกต้องตามข้อกำหนด กฎระเบียบที่องค์กรวางออก และไม่ขัดกับแนวทางนโยบายของรัฐบาล