



สำเนาฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มตรวจสอบภายใน ฝ่ายตรวจสอบ ๒ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๖๒๙ โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๔๑๐๑

ที่ สธ ๐๙๒๕.๐๓/๕๕๙

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ส่งสรุปรายงานการตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit) โครงการตรวจสอบการดำเนินงาน
กระบวนการศึกษาวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ตามหนังสือกลุ่มตรวจสอบภายใน ที่ สธ ๐๙๒๕.๓๑/๓๘๙ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ได้อนุมัติให้
กลุ่มตรวจสอบภายในตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๒ โครงการ เพื่อให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบภายใน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ และเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของแผนการบริหารการเปลี่ยนแปลง (Blueprint for
Change) ของกลุ่มตรวจสอบภายใน บัดนี้ กลุ่มตรวจสอบภายในได้ดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงาน
กระบวนการศึกษาวิจัย กรมอนามัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ เสร็จสิ้นแล้ว พร้อมทั้งจัดทำสรุปรายงานผลการ
ตรวจสอบดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกลุ่มตรวจสอบภายในจะได้แจ้งเวียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง
ทั้งนำข้อมูลดังกล่าวขึ้นเว็บไซต์ของกลุ่มตรวจสอบภายใน เพื่อเผยแพร่ให้บุคลากรกรมอนามัยทราบและสามารถ
นำไปใช้สำหรับดำเนินงานโครงการวิจัยต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสาวพิมพ์ภาวดี ศรีจันทร์)

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ตรวจ.....

ร่าง/ อธิบดี ส.ค.๕๙

พิมพ์/ อธิบดี ส.ค.๕๙

ชื่อแฟ้ม ตรวจดำเนินงานศึกษาวิจัย ปี๕๙



กรมอนามัย
Department of Health

รายงานผล

การตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

เรื่อง

โครงการตรวจสอบการดำเนินงาน โครงการกระบวนการงานศึกษาวิจัย

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ – ๒๕๕๙



โดย กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมอนามัย

ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
๑. บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	๑
ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	๒
๒. รายงานผลการตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit) ประจำปี ๒๕๕๙	
โครงการกระบวนการศึกษาวิจัย	๔
■ วัตถุประสงค์	๔
■ ขอบเขตการตรวจสอบ/วิธีการ	๕
■ ระยะเวลา และงบประมาณที่ใช้ในการตรวจสอบ	๖
๓. ผลการตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit) โครงการกระบวนการศึกษาวิจัย	
ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๕๙ ของสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	๗
■ ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)	๗
■ ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)	๑๕
■ ด้านความคุ้มค่า (Economy)	๑๕
■ ด้านการปฏิบัติ ตามกฎระเบียบฯ (Compliance)	๑๕
๔. ข้อมูลสัมภาษณ์ ข้อตรวจพบ ในพื้นที่ที่สุ่มตรวจ ผู้รับผิดชอบ และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๑๘
๔.๑ การดำเนินงานตามขั้นตอนกระบวนการศึกษาวิจัย	
■ โครงการการศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากกรณีโดยสารสาธารณะ	๑๘
ของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ	
■ โครงการการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญด้านกลิ่น ตามพระราชบัญญัติ	๒๐
การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม	
■ โครงการการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแลในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายใน	๒๒
และภายนอกบ้านของผู้สูงอายุจังหวัดพื้นที่รับผิดชอบศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น	
■ โครงการการพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมทันตสุขภาพในคลินิกเด็กดี	๒๖
จากแบบจำลองความเสี่ยงในการเกิดโรคฟันผุ เชียงใหม่	
๕. ภาคผนวก	๒๙

รายงานการตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

โครงการกระบวนการงานศึกษาวิจัย

ปัจจุบัน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ กรมอนามัย มีภารกิจที่มีความสำคัญในการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม และหน้าที่รับผิดชอบตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๒ ดังประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๖ ตอนที่ ๙๘ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๒ ให้กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข มีภารกิจในการส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี โดยมีการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการส่งเสริมสุขภาพ การจัดการปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี รวมทั้งการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ เพื่อมุ่งเน้นให้ประชาชนมีความรู้และทักษะในการดูแลตนเอง ครอบครัวและชุมชน รวมถึงการประเมินผลกระทบท่อสุขภาพ เป็นส่วนหนึ่งของอำนาจหน้าที่ของกรมอนามัย

กรมอนามัยจึงได้มอบหมายให้กลุ่มตรวจสอบภายใน ตรวจสอบการดำเนินการโครงการกระบวนการศึกษาวิจัย กรมอนามัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ เพื่อให้ทราบกระบวนการดำเนินงานว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้อง และปัญหาอุปสรรค รวมถึงการให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ (Economy) ประสิทธิภาพ (Effectiveness) และบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย โดยสุ่มตรวจโครงการส่วนกลาง ๒ โครงการ และส่วนภูมิภาค ๒ โครงการ ประกอบด้วย

๑. โครงการการศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ความเสี่ยงลำดับที่ ๑
 ๒. โครงการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญด้านกลิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อม ความเสี่ยงลำดับที่ ๒
 ๓. โครงการการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแลในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกบ้านของผู้สูงอายุจังหวัดพื้นที่รับผิดชอบศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ความเสี่ยงลำดับที่ ๑
 ๔. โครงการการพัฒนาแบบการเสริมทันตสุขภาพในคลินิกเด็กดีจากแบบจำลองความเสี่ยงในการเกิดโรคฟันผุ ของกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ความเสี่ยงลำดับที่ ๒
- สรุปผลการตรวจสอบ ได้ดังนี้

บทสรุปผู้บริหาร

จากการตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการกระบวนการศึกษาวิจัยที่ผ่านสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนงบประมาณในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๕๙ ของสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรมอนามัย มีโครงการวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๒๒ โครงการ และปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๒๒ โครงการ เป็นโครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๑๐ โครงการ และเป็นโครงการที่เริ่มใหม่ ๑๒ โครงการ พบว่า การดำเนินงานเป็นไปตามขั้นตอนของกระบวนการศึกษาวิจัยดังนี้

๑. กำหนดผู้รับผิดชอบ
๒. สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ
๓. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล
๔. ประมวลผล เเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย
๕. ตรวจสอบคุณภาพ
๖. เผยแพร่ งานวิจัย

ครบทั้ง ๖ ขั้นตอน และมีการรายงานผลการดำเนินการในระบบงานของ NRMS – Ongoing monitoring เป็นรายไตรมาสโดยสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นเจ้าภาพหลัก แต่ยังถือว่างานวิจัยมีน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับปัญหาในพื้นที่ รอคอยแก้ไข ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก ขณะที่โครงการวิจัยมีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการ ดังนั้นกรมอนามัยควรตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างงานวิจัย จำเป็นต้องมีกระบวนการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ใช้ศักยภาพเพื่อผลักดันและเป็นตัวขับเคลื่อนให้มีการวิจัย ค้นคว้าและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมใหม่ที่สนองต่อความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม เพื่อพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพให้ประชาชนในประเทศมีสุขภาพดี ทั้งยังส่งผลดีแก่สังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ควรมีการทบทวน ติดตาม มาตรการดำเนินการที่ทันสมัย ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงงานวิจัยที่มาสสนับสนุน กิจกรรม โครงการ ที่ผลักดัน เข้าสู่นโยบายของประเทศ เพิ่มคุณค่างานวิจัย (Value Added) งานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ในแต่ละระดับจะมีคุณค่าต่างกัน โดยเริ่มจากน้อยไปหามาก คือ เป็นองค์ความรู้ ในการจัดทำเครื่องมือและเทคโนโลยีนวัตกรรมและจดสิทธิบัตร รูปแบบการพัฒนา จนถึงนำไปพัฒนานโยบายจะมีคุณค่าสูงสุด จากผลการตรวจสอบการดำเนินงานโครงการกระบวนการศึกษาวิจัยดังกล่าว

การตรวจสอบผลการดำเนินการใช้จ่ายเงินภาพรวม ดังหนังสือที่ สธ ๐๙๐๒.๐๗/ว๑๖๖๑ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ เรื่อง การดำเนินงานตามคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๙ พบว่ากรมอนามัยมีงบประมาณกระบวนการศึกษาวิจัยฯ งบรายจ่ายอื่น จำนวน ๒๒,๓๑๓,๘๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ ในระบบ GFMIS มีการเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑๕,๑๙๙,๒๖๐.๙๒ บาท และมีการทำ PO จำนวน ๑,๘๔๒,๑๖๒.๐๐ บาท มีงบคงเหลือ ๕,๒๗๒,๓๗๗.๐๘ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสตางค์) ซึ่งอาจส่งผลให้การใช้จ่ายเงินไม่เกิดประสิทธิภาพ เนื่องจากใช้จ่ายเงินไม่เป็นไปตามแผนฯ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติงานและการเบิกจ่ายเงิน โดยวิธีสุ่มตรวจใบสำคัญการเบิกจ่ายเงินปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๕๙ จำนวน ๔ โครงการ พบว่า การเบิกจ่ายเงินยังมีบางส่วนที่หลักฐานประกอบการเบิกจ่ายเงินไม่ครบถ้วน ถูกต้อง เนื่องจากการเข้าใจคลาดเคลื่อนในระเบียบฯ ทั้งจากเจ้าของโครงการ เจ้าหน้าที่การเงิน และเจ้าหน้าที่พัสดุ ดังนี้

๑. ใช้แบบฟอร์มการเบิกเงิน ไม่ถูกต้องกับค่าใช้จ่ายที่เบิก

ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการของพนักงานจ้างเหมาบริการ เช่น ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิจัยที่เป็นบุคคลภายนอก ไม่ได้ใช้แบบใบเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเป็นหลักฐานในการเบิกค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ แต่ใช้ใบรับใบสำคัญเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย ซึ่งบางฉบับไม่ได้ระบุเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการเดินทางไปราชการ ทำให้ ไม่สามารถคำนวณจำนวนชั่วโมงในการเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงได้

๒. เบิกค่าที่פקไม่ถูกต้อง

การเบิกค่าที่פקในกรณีการฝึกอบรม โดยพนักงานขับรถยนต์คณะของผู้จัดเบิกค่าที่פקเหมาจ่าย แต่ตามระเบียบฯ ต้องให้เบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินที่ระเบียบกำหนด โดยใช้ใบเสร็จรับเงินค่าที่פקเป็นหลักฐานประกอบการเบิก

การพัฒนาให้งานวิจัยเข้มแข็งโดย

๑. กรมอนามัยควรขับเคลื่อนให้มีการวิจัยเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพประสิทธิผลบนฐานความรู้ หากมีการพัฒนางานทางด้านวิชาการที่เข้มแข็งเพื่อเป็นฐานหลักในการแสดงบทบาทเพื่อการอภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
๒. กรมอนามัยควรเน้นการสื่อสารเพื่อสร้างความรู้ให้ประชาชน
๓. กรมอนามัยควรเน้นเรื่องการพัฒนาบุคลากร และวางแผนกำลังคนเพื่อให้สามารถดำเนินงานวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ควบคู่ไปกับวิธีการดำเนินการให้ถูกต้องตามระเบียบฯ เพื่อให้การเบิกจ่ายเงินเป็นไปอย่างถูกต้อง
๔. การนำไปใช้ , การต่อยอด

๒. โครงการตรวจดำเนินงานกระบวนการศึกษาวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙	
● วัตถุประสงค์การตรวจสอบ	

๑. เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานโครงการว่าผลการดำเนินงานสอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายเงินหรือไม่
๒. เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานโครงการว่ามีผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการที่กำหนดไว้หรือไม่
๓. เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานโครงการว่ามีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่
๔. เพื่อทราบว่า มีขั้นตอนกระบวนการถูกต้องตามหลักการวิจัยหรือไม่
๕. เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานโครงการว่ามีความเสี่ยงต่อการทุจริตหรือไม่ หากมีได้กำหนดมาตรการหรือแนวทางในการป้องกันแก้ไขอย่างไร
๖. เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานและการเบิกจ่ายเงิน ครบถ้วน ถูกต้อง ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี นโยบายรัฐบาลและกระทรวงสาธารณสุข

● ขอบเขตการตรวจสอบ / วิธีการตรวจ

ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการตรวจสอบการดำเนินงานกระบวนการศึกษาวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ ดังนี้

๑. ตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้
 - ๑) โครงการการศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากรถโดยสารสาธารณะ ของกองประเมินผลกระทบสุขภาพ
 - ๒) โครงการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญด้านกลิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
 - ๓) โครงการการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแลในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกบ้านของผู้สูงอายุจังหวัดพื้นที่รับผิดชอบศูนย์อนามัยที่ ๗
 - ๔) โครงการการพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมทันตสุขภาพในคลินิกเด็กดีจากแบบจำลองความเสี่ยงในการเกิดโรคฟันผุ
๒. ตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับโครงการตรวจสอบการดำเนินงานกระบวนการศึกษาวิจัย ดังนี้
 - ความเป็นมา วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการที่จะตรวจ
 - นโยบาย คำสั่ง ระเบียบของฝ่ายบริหารงานวิจัย กฎหมาย ระเบียบ กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
 - หน่วยงานที่รับผิดชอบ
 - ขั้นตอนกระบวนการศึกษาวิจัยทั้ง ๖ ขั้นตอน
 - ข้อมูลการปรับแผนงานวิจัย (ถ้ามี)
 - ระยะเวลาดำเนินงาน
 - งบประมาณที่ได้รับ แหล่งที่มาของเงิน
 - แผนและผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ
 - ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการของโครงการ/งาน
 - ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานวิจัย
 - ใบสำคัญประกอบการเบิกจ่ายของโครงการ

- ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานงานวิจัย

๓. สอบถาม สัมภาษณ์ และสังเกตการณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดของการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะ โดยสัมภาษณ์

- ผู้บริหาร
- เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการงานศึกษาวิจัย
- เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔. สังเกตการณ์วิธีการดำเนินงานโครงการงานศึกษาวิจัยรวมทั้งการถ่ายรูปประกอบการสนับสนุนการดำเนินงาน

๕. รวบรวมข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบนำมาประมวลผลและสรุปผลข้อมูลที่ได้มาทั้งหมด

● **ระยะเวลา และงบประมาณที่ใช้ในการตรวจสอบ**

- ระหว่างเดือน มิถุนายน – สิงหาคม ๒๕๕๙

- ผู้ตรวจสอบภายใน จำนวน ๔ คน

- งบประมาณ ๓๗,๖๑๒.- บาท

ขั้นตอนการตรวจสอบการดำเนินงาน	มิ.ย.๕๙				ก.ค.๕๙				ส.ค.๕๙			
	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๔	๔	๑	๒	๓	๔
๑. กำหนดแผนการตรวจ			←→									
๒. สํารวจข้อมูลเบื้องต้น			←→									
๓. เปิดตรวจกับผู้อํานวยการของหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ					←→	←→	←→					
๔. ตรวจสอบตามแนวการตรวจ					←→	←→	←→					
๕. ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล						←→	←→					
๖. สรุปประเด็นข้อตรวจพบ								←→	←→			
๗. ปิดตรวจกับผู้อํานวยการหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ								←→	←→			
๘. สรุปผลการตรวจสอบการดำเนินงานเสนอผู้อํานวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน									←→	←→		
๙. จัดทำรายงานผลการตรวจสอบเสนออธิบดีกรมอนามัย											←→	←→

**๓. ผลการตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit) โครงการกระบวนการศึกษาวิจัย
ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๕๙ ของสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีข้อตรวจพบ ดังนี้**

จากการตรวจสอบ พบว่า ผลการดำเนินงานโครงการกระบวนการศึกษาวิจัย ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๕๙ ของสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พบว่าเป็นกระบวนการงานสำคัญที่มุ่งเน้นส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี โดยมีการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการส่งเสริมสุขภาพ การจัดการปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี รวมทั้งการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ โดยมีการดำเนินงานตามขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการศึกษาวิจัยครบทั้ง ๖ ขั้นตอน และผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยที่มีคำสั่งแต่งตั้งจากผู้บริหารกรมอนามัย มีการรายงานผลการดำเนินการในระบบงานของ NRMS – Ongoing monitoring เป็นรายไตรมาส โดย ๖ ขั้นตอนนั้น ประกอบด้วย ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ กำหนดผู้รับผิดชอบ

ขั้นตอนที่ ๒ สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ

ขั้นตอนที่ ๓ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนที่ ๔ ประมวล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย

ขั้นตอนที่ ๕ ตรวจสอบคุณภาพ

ขั้นตอนที่ ๖ เผยแพร่งานวิจัย

กรมอนามัย มีโครงการวิจัยที่ผ่านสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนงบประมาณในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS) ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๒๒ โครงการ และในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๒๒ โครงการ เป็นโครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๑๐ โครงการ และเป็นโครงการที่เริ่มใหม่ ๑๒ โครงการ

โครงการมีระบบการบริหารจัดการที่ดี แต่ยังมีบางประเด็นที่ดำเนินการไม่สอดคล้องตามที่ระเบียบกำหนด ดังนี้

ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)

ประสิทธิภาพด้านการเบิกจ่าย พบว่า กรมอนามัย มีงบประมาณกระบวนการศึกษาวิจัย ๓ งบรายจ่ายอื่น จำนวน ๒๒,๓๑๓,๘๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ ในระบบ GFMIS มีการเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑๕,๑๙๙,๒๖๐.๙๒ บาท และมีการทำ PO จำนวน ๑,๘๔๒,๑๖๒.๐๐ บาท มีงบคงเหลือ ๕,๒๓๒,๓๓๗.๐๘ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสตางค์) ซึ่งอาจส่งผลให้การใช้จ่ายเงินไม่เกิดประสิทธิภาพ เนื่องจากใช้จ่ายเงินไม่เป็นไปตามแผนฯ

ประสิทธิภาพด้านการดำเนินงาน พบว่า ภาพรวมมีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ แต่อาจมีบางหน่วยงานที่การดำเนินการไม่ได้เป็นไปตามแผนฯ เนื่องจากบางโครงการมีการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ สอบถาม และแบบสอบถามจากประชาชน ต้องได้รับการรับรองเรื่องจริยธรรมการวิจัยมนุษย์ จากสำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย กรมอนามัย ก่อน ทำให้การเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ล่าช้าเป็นต้น ดังนั้น หากวิธีการดำเนินงานเก็บข้อมูลของโครงการต้องมีการสอบถามประชาชน ควรเร่งดำเนินการทำหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย กรมอนามัยตั้งแต่นั้นปีงบประมาณ

ผู้รับผิดชอบโครงการกระบวนงานศึกษาวิจัยแต่ละโครงการฯ ได้รายงานผลการศึกษาวิจัยในระบบงานของ NRMS – Ongoing monitoring ถึงไตรมาส ๓ พบว่า ทุกโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการยังไม่มีโครงการใดที่ดำเนินการเสร็จสิ้น ในภาพรวมอยู่ในขั้นตอนที่ ๔ ประมวล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย ดังนี้

ผลการดำเนินงานตามแผนงานโครงการวิจัย ของกรมอนามัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานไตรมาส ๑-๓
		ได้รับ(บาท)	ใช้ไป(บาท)	๙ เดือน (ต.ค.๕๘ - มิ.ย.๕๙)
๑	การพัฒนาระบบบันทึก ทันตสุขภาพแบบ เคลื่อนที่ เพื่อการเฝ้า ระวังและการวางแผน	๔๖๒,๐๐๐.๐๐	๔๐๕,๔๔๑.๔๖	๑. พัฒนา ปรับปรุงโปรแกรมและสื่อ อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมด้านการ ฝึกตรวจจำลองในช่องปากแบบเสมือน จริง ๒. นำระบบบันทึกทันตสุขภาพแบบ เคลื่อนที่ในคอมพิวเตอร์แบบพกพาไป ใช้ในการเก็บข้อมูลจริงในชุมชน ๓. ทำการเก็บ วิเคราะห์ แผลผลที่ได้ จากการศึกษาวิจัย ในเชิงปริมาณและ เชิงคุณภาพ
๒	การประเมินผลการ แก้ปัญหาสุขภาพช่อง ปากของเครือข่าย บริการสุขภาพช่องปาก ระดับอำเภอปี ๒๕๕๘	๑,๔๑๙,๕๒๐.๐๐	๑,๓๑๕,๓๘๕.๔๗	๑. เตรียมพื้นที่ สำหรับการสำรวจเชิง ปริมาณ ๗๖จังหวัดใน ๔ เรื่อง ๒. วิเคราะห์ข้อมูลผลงานการ จัดบริการ อัตราการเข้าถึงบริการ และ ผลลัพธ์การแก้ปัญหาสุขภาพช่องปากปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จากระบบ ๔๓ แฟ้ม จาก Data center ของจังหวัดและสำรวจ เชิงคุณภาพ ๑๒จังหวัดใน ๑๒ เขตใน ๔ เรื่อง โดยการสัมภาษณ์เจาะลึก นพ. สสจ. ทันตแพทย์ หัวหน้ากลุ่มงาน ยุทธศาสตร์ รับผิดชอบการพัฒนา ระบบบริการปฐมภูมิในสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด และ สาธารณสุข อำเภอ ร่วมกับการจัดสนทนากลุ่ม (๑) กลุ่มผู้อำนวยการรพ.สต. (๒)กลุ่มทันต แพทย์โรงพยาบาล (๓)กลุ่มทันตภิ บาลในรพ.สต. (๔)กลุ่มผู้รับผิดชอบ แผนงานและงบประมาณในเครือข่าย บริการระดับอำเภอ และ(๕)กลุ่ม นักวิชาการในสำนักงานสาธารณสุข อำเภอ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานไตรมาส ๑-๓
		ได้รับ(บาท)	ใช้ไป(บาท)	๙ เดือน (ต.ค.๕๘ - มิ.ย.๕๙)
				๓. การประเมินผลการแก้ปัญหา สุขภาพช่องปากของเครือข่ายบริการ สุขภาพช่องปากระดับอำเภอ
๓	รูปแบบการพัฒนา ครัวเรือนไทยอนามัย สิ่งแวดล้อมดีด้วยวิถี ชีวิตแบบพอเพียง	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๔๗,๙๙๔.๐๐	๑. ทบทวนวรรณกรรม ๒. จัดทำแบบเก็บข้อมูล ๓. กระบวนการจัดทำคู่มือการพัฒนา อนามัยสิ่งแวดล้อมในครัวเรือนฯ สำหรับประชาชนและสำหรับเจ้าหน้าที่ ท้องถิ่น
๔	ศึกษาตัวชี้วัด เกณฑ์ มาตรฐาน และสร้าง เครื่องมือประเมินภาวะ โภชนาการหญิง ตั้งครรภ์	๑,๕๖๑,๐๐๐.๐๐	๑,๗๖๑,๙๕๐.๐๐	๑. เตรียมพื้นที่เก็บข้อมูล ๒. เก็บข้อมูลและบันทึกข้อมูลที่เก็บ เป็นมาตรฐานและข้อมูลที่ใช้ทดสอบ ตัวชี้วัดและค่ามาตรฐานใน คอมพิวเตอร์ ๓. บันทึกข้อมูลที่เก็บเป็นมาตรฐาน และข้อมูลที่ใช้ทดสอบตัวชี้วัดและค่า มาตรฐานในคอมพิวเตอร์
๕	การศึกษาปัญหาและ ผลกระทบต่อสุขภาพ ด้านส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จุดผ่านแดน ผ่อนปรนจังหวัด แม่ฮ่องสอนกับรัฐฉาน สหภาพเมียนมาร์	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๗๓,๙๔๐.๐๐	๑. ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง / ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ เขียนโครงร่าง สร้างเครื่องมือ ทดลองใช้/ ปรับปรุง ๒. เก็บรวบรวมข้อมูล ๓. ถอดบทเรียนและประเมินผล งานวิจัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานไตรมาส ๑-๓
		ได้รับ(บาท)	ใช้ไป(บาท)	๙ เดือน (ต.ค.๕๘ - มิ.ย.๕๙)
๖	การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนชาวไทยภูเขาเผ่ากะเหรี่ยง ในพื้นที่หมู่บ้านพัฒนาเพื่อความมั่นคงและหมู่บ้านยามชายแดน จังหวัดเชียงใหม่	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๒,๕๖๙.๐๐	๑. การเตรียมงานวิจัย / การทบทวนศึกษาเอกสารต่างๆ กำหนดแผนการ/วิธีการดำเนินงานวิจัย ๒. ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย การเก็บข้อมูลลบริบทชุมชนพัฒนาศักยภาพแกนนำชุมชน อบรมให้ความรู้ จัดทำแผนปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม และกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ๓. อบรมพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดการขยะมูลฝอย รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย สำหรับครัวเรือน ชุมชน และดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย และติดตามการดำเนินงาน
๗	การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุชาวไทยภูเขาเผ่ากะเหรี่ยง พื้นที่หมู่บ้านพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ชายแดน ตามแนวทางพระราชทาน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๑,๔๘๐.๐๐	๑. ติดต่อประสานการดำเนินงานวิจัย/สำรวจข้อมูลเบื้องต้นบริบทชุมชนสุขภาพผู้สูงอายุและภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ ๒. ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย (การเก็บข้อมูลลบริบทชุมชน พัฒนาศักยภาพแกนนำชุมชน อบรมให้ความรู้ จัดทำแผนปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม และกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ๓. อบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ติดตามผลการอบรมการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
๘	การพัฒนาแบบการสร้างเสริมสุขภาพช่องปากในเด็กอนุบาล โดยการสร้างการมีส่วนร่วมของหน่วยงาน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๘๓๐,๐๐๐.๐๐	๗๘๑,๑๑๕.๐๕	๑. ติดตามผลและกรอบประเด็นในการถอดบทเรียนเพื่อสกัดความรู้ ๒. ติดตามผลและกรอบประเด็นในการถอดบทเรียนเพื่อสกัดความรู้ ๓. นำเครื่องมือ/รูปแบบที่ได้ไปดำเนินการประยุกต์ใช้ในชุมชน/ท้องถิ่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานไตรมาส ๑-๓
		ได้รับ(บาท)	ใช้ไป(บาท)	๙ เดือน (ต.ค.๕๘ - มิ.ย.๕๙)
๙	การพัฒนารูปแบบการ สร้างเสริมทันตสุขภาพ ในคลินิกเด็กดีจาก แบบจำลองความเสี่ยง ในการเกิดโรคฟันผุ	๙๙๐,๐๐๐.๐๐	๔๒๗,๐๘๕.๗๕	๑. ประชุมเพื่อทำความเข้าใจระหว่าง พื้นที่ดำเนินการ นำข้อสรุปที่ได้จาก การประชุมมาปรับปรุงรูปแบบให้ เหมาะสม และออกแบบการเก็บข้อมูล ๒. เก็บข้อมูลก่อนการดำเนินการ ๓. เก็บข้อมูลประเมินผลสถานะทันต สุขภาพเด็กที่แม่เข้าร่วมโครงการฯ และอบรมการเพิ่มศักยภาพให้แม่ที่เข้า ร่วมโครงการเด็กดีฯ
๑๐	การประเมินผลกระทบ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม จากการเข้าสู่ประชาคม อาเซียน	๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๓๓๐,๗๘๐.๐๐	๑. อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR ๒. ดำเนินการเก็บข้อมูลตามเครื่องมือ ที่ได้พัฒนาขึ้นมาทั้งเชิงคุณภาพและ เชิงปริมาณในพื้นที่ศึกษา ๓. วิเคราะห์ข้อมูล คาดการณ์การ เปลี่ยนแปลงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมใน อนาคต
๑๑	การพัฒนาน้ำยาบ้วน ปากที่มีส่วนผสมของ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ได้แก่ สารสกัดตะไคร้, กระชาย และเสม็ดขาว ที่ออกฤทธิ์ในการยับยั้ง เชื้อรา Candida albicans สำหรับผู้ติด เชื้อเอช ไอ วี	๒๒๘,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑. รวบรวมเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูล และ เตรียมระบบฐานข้อมูล และระบบ ประมวลผล ๒. ประสานงานกรมบัญชีกลางจัดทำ TOR ๓. ดำเนินงานวิจัยร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และอยู่ระหว่าง การโอนเงินให้กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๒	ปัญหาสุขภาพช่องปาก และความสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยเชิง พฤติกรรมและตัวแปร บ่งชี้การดำเนินโรคกับ การเกิดโรคเหงือก อักเสบ โรคปริทันต์ ใน ผู้ติดเชื้อเอชไอวี	๒๒๘,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑. ประชุม/ปรึกษาหารือ การทำงาน ร่วมกันของสมาชิกในกลุ่มวิจัย ๒. ประสานงานกรมบัญชีกลางจัดทำ TOR ๓. ดำเนินงานวิจัยร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และอยู่ระหว่าง การโอนเงินให้กับมหาวิทยาลัย เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานไตรมาส ๑-๓
		ได้รับ(บาท)	ใช้ไป(บาท)	๙ เดือน (ต.ค.๕๘ - มิ.ย.๕๙)
๑๓	ซอฟต์แวร์วิเคราะห์กะโหลกศีรษะและโครงร่างใบหน้าสำหรับตรวจหาและวินิจฉัยความผิดปกติของพัฒนาการใบหน้าและขากรรไกร	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑. ทดสอบประสิทธิภาพผลของการใช้งานโดยทดลองใช้ในการตรวจคัดกรองและประเมินพัฒนาการของใบหน้าและขากรรไกร ๒. ประสานงานกรมบัญชีกลางจัดทำ TOR ๓. ดำเนินงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และอยู่ระหว่างการโอนเงินให้กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๔	การพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อแก้ปัญหาภาวะอ้วนในเด็กวัยเรียน	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๖๙,๙๑๓.๐๐	๑. ทดลองใช้ระบบ ๒. ข้อมูลตาม Setting ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลภาวะอ้วน พฤติกรรมการบริโภคอาหารและพฤติกรรมการออกกำลังกายของเด็กนักเรียนเก็บ ๓. การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบบันทึกข้อมูลน้ำหนัก ส่วนสูง และแบบสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารและพฤติกรรมการออกกำลังกาย
๑๕	ปริมาณกรดไขมันทรานส์ในอาหารและผลิตภัณฑ์	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๘๑,๖๔๐.๙๐	๑. ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ๒. วิเคราะห์ข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ ๓. การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (วิเคราะห์หาปริมาณไขมัน)
๑๖	โฟเลตในอาหาร	๓๖๕,๐๐๐.๐๐	๒,๔๓๘,๙๔๐.๙๐	๑. ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ๒. วิเคราะห์ข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ ๓. ศึกษาปริมาณโฟเลต และความชื้นในอาหาร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานไตรมาส ๑-๓
		ได้รับ(บาท)	ใช้ไป(บาท)	๙ เดือน (ต.ค.๕๘ - มิ.ย.๕๙)
๑๗	การพัฒนาตัวบ่งชี้เกี่ยวกับพฤติกรรมของกลุ่มวัยในการประเมินทัศนสุขภาพ	๑,๔๓๓,๒๐๐.๐๐	๑,๔๓๒,๖๒๒.๐๐	๑. ประเมินศักยภาพของระบบข้อมูลของระดับอำเภอและจังหวัดที่ได้คัดเลือก เพื่อเสนอแนะการปรับปรุง ๑. ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนที่ยังไม่สมบูรณ์ ๒. พัฒนาตัวบ่งชี้เกี่ยวกับพฤติกรรมของกลุ่มวัยในการประเมินทัศนสุขภาพ (จัดทำแนวทางการบริหารข้อมูลจากระบบสู่การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ)
๑๘	ระบบการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	๑,๖๗๕,๔๐๐.๐๐	๔๙๗,๖๖๔.๐๐	๑. การประชุมจัดทำเครื่องมือในการวิจัย ได้แก่แบบสอบถามในการวิจัย และประชุมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเกณฑ์มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติในการให้บริการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุที่เหมาะสม ๒. วางแผนการดำเนินงานและเก็บรวบรวมข้อมูล ๓. พัฒนาคู่มือการใช้เกณฑ์มาตรฐานบริการส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้สูงอายุให้รพสต.ทุกแห่งใช้ได้สะดวกเข้าถึงเข้าใจง่าย
๑๙	การศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญด้านกลิ่นตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข	๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน/งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลิ่น รวมถึงมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบกลิ่น ทั้งในและต่างประเทศ ๒. ศึกษา รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน/งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลิ่น รวมถึงมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบกลิ่น ทั้งในและต่างประเทศ สืบค้นและเก็บตัวอย่างอากาศเพื่อวิเคราะห์หาความเข้มข้นของกลิ่นจากแหล่งกำเนิดที่มีการร้องเรียนปัญหาเหตุรำคาญเรื่องกลิ่นในพื้นที่พร้อมวิเคราะห์ข้อมูล ๓. แต่งตั้งคณะทำงานและจัดประชุมเพื่อพิจารณายกร่างมาตรฐานเหตุ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานไตรมาส ๑-๓
		ได้รับ(บาท)	ใช้ไป(บาท)	๙ เดือน (ต.ค.๕๘ - มิ.ย.๕๙)
				ราคาค่าด้านกลืน และ จัดทำ(ร่าง) มาตรฐานเหตุน้ำท่วมด้านกลืน ตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕
๒๐	การเรียนรู้ร่วมกัน ระหว่างผู้สูงอายุกับ ผู้ดูแลในการปรับปรุง สิ่งแวดล้อมภายในและ ภายนอกบ้านของ ผู้สูงอายุจังหวัดพื้นที่ รับผิดชอบศูนย์อนามัย ที่ ๖	๑,๐๑๒,๖๘๐.๐๐	๕๒๙,๔๔๑.๐๐	๑. รวบรวมข้อมูลเบื้องต้นจากพื้นที่ และทบทวนวรรณกรรม ๒. เก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม/ ดำเนินการตามแผน ๓. ดำเนินการตามแผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมที่ร่วมกันกำหนด (ติดตาม สนับสนุนการดำเนินงาน)
๒๑	การศึกษามลพิษ อากาศและผลกระทบ ต่อสุขภาพจากเตาเผา มูลฝอย	๒,๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๑๘,๙๙๗.๐๐	๑. อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR ๒. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ มลพิษอากาศ ๓. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตาม แผนที่กำหนดไว้
๒๒	การศึกษามลพิษจาก รถโดยสารสาธารณะ	๒,๓๘๙,๐๐๐.๐๐	๑,๗๑๓,๑๕๓.๐๐	๑. อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR ๒. เก็บรวบรวมข้อมูลของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง แบบสำรวจสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงาน พร้อมเก็บตัวอย่าง ทางด้านจุลินทรีย์สำหรับนำไป วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ๓. เก็บรวบรวมข้อมูลของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง แบบสำรวจสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงาน พร้อมเก็บตัวอย่าง ทางด้านจุลินทรีย์สำหรับนำไป วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
		๒๒,๓๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๘,๑๖๐,๑๑๒.๕๓	

ที่มา : สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรมอนามัย

จากการสุ่มตรวจ ๔ หน่วยงาน สรุปผลการใช้จ่ายเงินได้ดังนี้
สรุปผลการเบิกจ่ายเงินการดำเนินงานโครงการกระบวนงานวิจัย ทั้ง ๔ หน่วยงาน

หน่วยงาน	โครงการวิจัยกรมอนามัย ๒๕๕๙ (ข้อมูล ณ เดือน สิงหาคม ๒๕๕๙)				
	จำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร	จำนวนโครงการวิจัย (เรื่อง)	การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	จำนวนเงินคงเหลือ
สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม	๒,๓๐๐,๐๐๐	๑	๙๒๐,๐๐๐	๔๐ %	๑,๓๘๐,๐๐๐
กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ	๒,๓๘๙,๐๐๐	๑	๑,๕๕๗,๑๕๓	๖๕.๑๘ % คืบหน้ากองคลัง จะได้ ๙๙.๒๔ %	*คืบหน้ากองคลัง ๘๒๐,๐๐๐
ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น	๑,๐๑๒,๖๘๐	๑	๖๗๖,๖๖๑.๕๐	๖๖.๘๑ %	๔๒๖,๐๑๘.๕๐
กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ	๙๙๐,๐๐๐	๑	๔๒๗,๐๘๕.๗๕	๔๓.๑๓ %	๕๖๒,๙๑๔.๒๕
รวม	๑๑,๕๑๑,๖๘๐	๔	๓,๕๘๐,๙๐๐.๒๕	๓๑.๑๐ %	๒,๙๖๗,๒๕๐.๗๕

ด้านประสิทธิผล (Effectiveness)

กรมอนามัย ได้ดำเนินการศึกษาวิจัยที่ผ่านสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนงบประมาณในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS) ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๒๒ โครงการ มีการดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยดำเนินงานตามขั้นตอนวิจัยดังนี้ ๑. กำหนดผู้รับผิดชอบ ๒. สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ ๓. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ๔. ประมวลผล เเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย ๕. ตรวจสอบคุณภาพ ๖. เผยแพร่งานวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๒๒ โครงการ อยู่ระหว่างไตรมาสที่ ๓ ซึ่งยัง ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ผลงานวิจัยปีที่ผ่านมาของกรมอนามัย พบว่า ผลลัพธ์และผลกระทบจากการดำเนินโครงการวิจัยยังไม่ได้นำมาพัฒนาต่อให้เกิดประโยชน์ และช่องทางการสื่อสารเผยแพร่ให้ประชาชนหรือผู้สนใจยังไม่ทั่วถึง และหลากหลาย ดังนั้นเนื่องจากกรมอนามัยมีการพัฒนาและให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาตลอด ดังนั้นควรมีช่องทางการเผยแพร่ที่หลากหลายและให้ประชาชนเข้าถึงได้ง่าย เอื้อต่อการเรียนรู้ สามารถค้นคว้าได้ง่าย และหากพบว่าการศึกษามีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและมีแนวโน้มว่าจะเกิดผลกระทบเพิ่มขึ้น อาจนำมาพัฒนาศึกษาต่อยอดเพื่อให้เกิดประโยชน์ผลกระทบลดลง

ด้านความคุ้มค่า (Economy)

ในโครงการวิจัยทั้ง ๔ โครงการ ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ตามลักษณะของแต่ละโครงการ มีความคุ้มค่าผลที่ได้รับมีมูลค่า สูงกว่าต้นทุนของทรัพยากรที่ต้องใช้เพื่อการลงทุนในโครงการ และเป็นที่ยอมรับแก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยมีการศึกษาความต้องการ/ความจำเป็นของกลุ่มเป้าหมายต่อผลผลิตของโครงการ มีการวิเคราะห์ ปัญหา เป้าหมายและความต้องการของประชาชนในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย และมีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน ศึกษาปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย เช่น การจัดอบรมการเพิ่มศักยภาพให้แก่ที่เข้าร่วมโครงการ การทดลองการดำเนินงานการสร้างเสริมทันตสุขภาพเด็กวัยแรกเกิดถึงวัยหัดเดินฯ การสัมภาษณ์ และการสำรวจฯ ทำให้เกิดผลลัพธ์ตามเป้าหมายของโครงการ

เบิกจ่ายจริง = ๑๕,๑๙๙,๒๖๐.๙๒	ต้นทุนจริง = ๒๕,๓๑๓,๘๔๐	ต้นทุนแผน = ๒๒,๓๑๓,๘๐๐
------------------------------	-------------------------	------------------------

ด้านการปฏิบัติ ตามกฎระเบียบฯ กำหนด (Compliance)

สุ่มตรวจใบสำคัญประกอบการเบิกจ่ายเงินงบประมาณโครงการกระบวนการศึกษาวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙ จำนวน ๔ โครงการ

พบว่า การดำเนินการงานการเบิกจ่ายเงินของโครงการภาพรวมได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบฯ และมีเอกสารประกอบการเบิกจ่ายครบถ้วน ถูกต้อง แต่ยังมีบางประเด็นที่ปฏิบัติไม่สอดคล้องตามที่กฎระเบียบฯ ดังนี้

ข้อตรวจพบที่ ๑

ไม่ได้ใช้แบบใบเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเป็นหลักฐานในการเบิกรายงานการเดินทางไปราชการ แต่ใช้ใบรับใบสำคัญเป็นหลักฐานการเบิกค่าใช้จ่ายเดินทาง ซึ่งบางฉบับไม่ได้ระบุเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการเดินทางไปราชการ ทำให้รายละเอียดไม่ครบถ้วน ไม่สามารถนับจำนวนชั่วโมงในการเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงได้ เนื่องจากเข้าใจคลาดเคลื่อนว่าสำหรับพนักงานจ้างเหมาบริการให้ใช้ใบสำคัญรับเงินเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ

ข้อเสนอแนะที่ ๑

กรณีโครงการวิจัยจ้างนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัย โดยกำหนดในสัญญาจ้าง ว่ามีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ให้ใช้แบบใบเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (แบบ ๘๗๐๘) เป็นหลักฐานการเบิกเพื่อให้มีรายละเอียดเป็นประโยชน์ในการเบิกตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ส่วนใบสำคัญรับเงิน ใช้ในกรณีที่ไม่สามารถเรียกใบเสร็จรับเงินหรือบิลเงินสดจากผู้ขายได้ และใบสำคัญรับเงินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมบุคคลภายนอก (ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕ เอกสารหมายเลข ๒) ใช้ในกรณีการเบิกค่าตอบแทนในการฝึกอบรมบุคคลภายนอกคณะฯ

ข้อตรวจพบที่ ๒

การเบิกค่าที่พักในกรณีการฝึกอบรม โดยพนักงานขับรถยนต์คณะของผู้จัดเบิกค่าที่พักเหมาจ่าย แต่ตามระเบียบฯ ต้องให้เบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินที่ระเบียบกำหนด โดยใช้ใบเสร็จรับเงินค่าที่พักเป็นหลักฐานประกอบการเบิก

ข้อเสนอแนะที่ ๒

หากเป็นโครงการหรือหลักสูตรการฝึกอบรม ให้เบิกค่าที่พักได้เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินอัตราค่าเช่าที่พักตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๑๖ ซึ่งพนักงานขับรถยนต์เป็นเจ้าหน้าที่ของศูนย์ซึ่งถือว่าเป็นคณะเดียวกันกับทีมผู้จัดฯ ดังนั้นจึงให้เบิกค่าเช่าที่พักได้เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินอัตราค่าเช่าที่พักตามที่ระเบียบฯ กำหนด

ผลการตรวจตามกฎระเบียบ

ข้อตรวจพบ	ข้อเสนอแนะ
จากการสุ่มตรวจสอบใบสำคัญประกอบการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทาง พบว่า ๑. การเบิกค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการของผู้ช่วยนักวิจัย (จ้างเหมาบริการ) ไม่ได้ใช้แบบฟอร์มตามใบเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (แบบ ๘๗๐๘) เป็นหลักฐานในการเบิก รายงานการเดินทางไปราชการ แต่ใช้ใบรับใบสำคัญเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย โดยระบุรายการเบิกค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และไม่ได้ระบุเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการเดินทางไปราชการ ทำให้ไม่สามารถทราบว่าเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงถูกต้องหรือไม่ ๒. กรณีเชิญบุคคลภายนอกซึ่งมิได้เป็นข้าราชการ ไม่ได้เขียนรายงานการเดินทาง แต่ใช้ใบสำคัญรับเงินเป็นหลักฐานในการเบิก จากการสุ่มตรวจสอบใบสำคัญชำระหนี้เงินยืมค่าใช้จ่ายในการอบรมและจัดประชุม พบว่า ๑. มีการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายของวิทยากร ไม่ครอบคลุมวิทยากร ได้แก่ ขออนุมัติในการเบิกจ่ายค่าเดินทางโดยเครื่องบินของวิทยากร และหนังสือเชิญวิทยากร (โดยในหนังสือระบุในวันที่ ๑๖-๑๗ ม.ค.๕๘ แต่วิทยากรเดินทางกลับในวันที่ ๑๘ ม.ค. ๕๘) ทำให้อาจไม่เกิดสิทธิ์ในการเบิกจ่ายได้ ๒. หลักฐานการเบิกจ่ายจัดอบรมบุคคลภายนอก โดยมีบุคคลภายนอกซึ่งมิได้เป็นข้าราชการและจ้างเหมาบริการไปในคณะด้วย ไม่ได้เขียนรายงานการเดินทาง แต่ใช้ใบสำคัญรับเงินเป็นหลักฐานเบิกเงินแทน ทำให้ไม่สอดคล้องกับระเบียบฯ ค่าใช้จ่ายการเดินทางฝึกอบรมและอาจทำให้รายละเอียดที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วน จากการสุ่มตรวจสอบใบสำคัญจัดซื้อจัดจ้าง พบว่า ๑. มีการจัดจ้างผู้ช่วยนักวิจัย ซึ่งมีเอกสารการดำเนินการถูกต้องตามระเบียบฯ พัสตุ แต่ไม่เป็นไปตามระเบียบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง คือไม่มีรายงานการเดินทาง ในใบเบิกค่าใช้จ่ายการเดินทางไปราชการ	๑. กรณีเชิญบุคคลภายนอก ซึ่งมิได้เป็นข้าราชการร่วมเป็นคณะเดินทางไปราชการจากผู้จัด ให้ใช้แบบใบเบิกค่าใช้จ่ายเดินทาง (แบบ ๘๗๐๘) เป็นหลักฐานการเบิก เพื่อให้มีรายละเอียดเป็นประโยชน์ในการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการได้ครบถ้วนตามที่ระเบียบฯ กำหนด ๑. ในครั้งต่อไป หรือโครงการอื่นๆผู้ที่เกี่ยวข้อง ควรจัดทำหนังสือเชิญวิทยากร และขออนุมัติเบิกค่าเดินทางโดยเครื่องบินของวิทยากร ให้ครอบคลุมทั้งวันประชุมและวันเดินทางกลับ เพื่อเป็นประโยชน์ในการเบิกค่าใช้จ่ายในการประชุมได้ครบถ้วน ตามที่ระเบียบฯ กำหนด ๒. การที่ผู้เดินทางไปราชการซึ่งมีสัญญาบางส่วนราชการและกำหนดค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการไว้ผู้รับจ้าง จึงเบิกค่าเดินทางไปราชการไว้ ผู้รับจ้างจึงเบิกค่าเดินทางไปราชการได้ โดยให้ใช้แบบใบเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (แบบ ๘๗๐๘) เป็นหลักฐานการเบิกเช่นเดียวกัน ส่วนใบสำคัญรับเงินใช้ในกรณีที่ไม่สามารถเรียกใบเสร็จรับเงินหรือบิลเงินสดจากผู้ขายได้ และใช้ในกรณีการเบิกค่าตอบแทนบุคคลภายนอกคณะฯ ๑. ในค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเดินทางไปราชการ ไม่ต้องทำตามระเบียบฯ พัสตุ แต่ให้ทำตามระเบียบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง คือ ต้องมีรายงานการเดินทาง ตามแบบ ใบเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง มีดังนี้

หน่วยงาน	ผลการดำเนินโครงการวิจัย ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙			
	แนวทางการดำเนินงานในอนาคตของงานวิจัย และ ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด	ปัจจัยความสำเร็จ ความต้องการ/ ความคาดหวัง ต่อ การสนับสนุน	ความพึงพอใจต่อนโยบายการดำเนินงานโครงการวิจัย	งบประมาณ การดำเนินงานในโครงการวิจัย
สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม เรื่อง การศึกษา มาตรฐานเหตุ รำคาญด้านกลิ่น ตาม พระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕	๑. อาจจะออกเป็นกฎหมาย ภายในอีก ๒ ปี จะทดลองใช้ทั่วประเทศ ๒. ปัญหาอุปสรรค คือ เรื่องของการจัดจ้างที่ปรึกษา เป็นหน้าที่ของกองคลัง ซึ่งใช้เวลานาน ๕ – ๖ เดือน ซึ่งเป็นข้อจำกัดทำให้เหลือเวลาในการทำงานวิจัยและเก็บข้อมูลวิจัยน้อยมาก	๑. ลูกค้า (ประชาชน) รีควีสมา ช่วยให้เค้าทำงานสะดวกขึ้น ๒. ร่างจะให้เป็นเนื้อหาที่กฎหมายวางไว้ ต้องมีแนวทางการพัฒนาขึ้น ๓. สถานการณ์ปัจจุบันมีปัญหาเรื่องกลิ่น ถ้ามีการจัดการที่ดี ก็จะทำให้ชุมชน และ ประชาชนทั่วไป มี ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น	พึงพอใจเป็นอย่างมากต่อนโยบายการดำเนินงานโครงการวิจัย เนื่องจากเป็นประโยชน์มาก ในระดับประเทศ	งบประมาณไม่ค่อยเพียงพอต่อการดำเนินงาน แต่ สำนักฯ สามารถจัดการปัญหา โดยสามารถใช้งบที่ได้รับให้เพียงพอต่อการทำงานวิจัย ในส่วนของ งบประมาณในอนาคตต้องการให้ได้รับงบประมาณเพื่อมาพัฒนาต่อยอดโครงการวิจัย ผลักดันให้เป็นกฎหมายในอนาคตต่อไป
กองประเมินผลกระทบ ต่อสุขภาพ เรื่อง การศึกษา ผลกระทบต่อ สุขภาพจากรถ โดยสารสาธารณะ	๑. อนาคตจะเสนอแนวทางให้ ขสมก. นำไปพัฒนาองค์กรต่อไป ๒. ปัญหาอุปสรรค คือ การนัดหมายหารือร่วมกับ ขสมก. ถ้าเข้าไปจากแผนที่กำหนดไว้ และการเก็บตัวอย่างบนรถโดยสาร ประกอบกับสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน ทำให้ไม่สามารถเก็บได้ตามรอบที่กำหนดไว้ในแผนในทุกวัน	๑. ได้รับความร่วมมือจากภาคีเครือข่ายของ ขสมก.เป็นอย่างดี ในการเก็บข้อมูล ๒. ต้องการให้กรมอนามัยซื้อข้อมูลวารสารที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นจากเดิม เพื่อให้นักวิจัยได้สืบค้นข้อมูลได้มากขึ้น ซึ่งมีความสำคัญมาก	พึงพอใจต่อนโยบายการดำเนินงานโครงการวิจัย เพราะเป็นประโยชน์ต่อการบริการสาธารณะมาก	งบประมาณเพียงพอต่อการดำเนินการงานวิจัย แต่ทางสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (สำนักที่ปรึกษา) ที่เป็นผู้ดูแลงบวิจัยของกรมอนามัย มีการดัดงบโดยไม่บอกกล่าวกับเจ้าของโครงการ ควรมีการหารือกับเจ้าของโครงการด้วย **มีการคืนเงินส่วนที่เหลือให้แก่กองคลัง เป็นจำนวนเงิน ๘๒๐,๐๐๐.- บาท เนื่องจากตามแผนการดำเนินงานมีวงเงิน

				ที่กำหนดในการจ้างเก็บตัวอย่างสิ่งคุกคามทางสิ่งแวดล้อม คือ ๑,๙๘๐,๐๐๐.- บาท แต่บริษัทได้ยื่นขอปรับราคาในราคา ๑,๒๘๐,๑๔๘.- บาท ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคากลางที่ตั้งไว้ ๖๙๙,๘๕๒.- บาท และการเดินทางของทีมวิจัยที่ลงพื้นที่เก็บข้อมูลไม่ได้มีค่าใช้จ่ายเนื่องจากอยู่ในเขตพื้นที่ กทม.
หน่วยงาน	ผลการดำเนินโครงการวิจัย ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙			
	แนวทางการดำเนินงานในอนาคตของงานวิจัย และ ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด	ปัจจัยความสำเร็จ ความต้องการ/ ความคาดหวัง ต่อ การสนับสนุน	ความพึงพอใจต่อนโยบายการดำเนินงานโครงการวิจัย	งบประมาณการดำเนินงานในโครงการวิจัย
ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น เรื่อง การเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุกับ ผู้ดูแล ในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกบ้านของผู้สูงอายุ จังหวัดพื้นที่รับผิดชอบศูนย์อนามัยที่ ๖	๑. มีโครงการพัฒนางานวิจัยต่อเนื่องในปี ๖๐ ๒. ปัญหาอุปสรรค คือ การบริหารจัดการของทีมวิจัยที่ไม่ลงตัว เนื่องจากเพิ่งได้รับอนุมัติใบรับรองจริยธรรม (ซึ่งใช้ในการเก็บข้อมูล ถ้าทำเกี่ยวกับมนุษย์) ทำให้การเก็บข้อมูลล่าช้า และประกอบกับทีมวิจัยมีงานออกตรวจราชการ ทำให้เป็นข้อจำกัด ในการลงพื้นที่ที่ไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินงานวิจัย	๑. ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่ และ ผู้ดูแล ที่ให้ความร่วมมือคือปัจจัยความสำเร็จที่ทำให้การดำเนินงานวิจัยลุล่วงไปด้วยดี ๒. ต้องการให้สนับสนุนการให้ความรู้แก่ผู้ดูแลเตรียมตัวเป็นผู้สูงอายุของตนเอง	มีความพึงพอใจมากต่อนโยบายการดำเนินงานโครงการวิจัยนี้	งบประมาณที่ได้รับเพียงพอต่อการดำเนินโครงการวิจัยดังกล่าว
กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ เชียงใหม่ เรื่อง การพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพเสริมทันตสุขภาพ	๑. จะใช้ข้อสรุปผลการวิจัยในระดับกรมผลักดันให้เป็นนโยบายในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายแม่เลี้ยงดูลูกหลังคลอด ในระดับล่างจะขยายผลให้ภาคีเครือข่ายและองค์กรต่างๆที่เกี่ยวข้องเพื่อเสนอประเด็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญ เข้ามามีส่วนร่วมสุขภาพแห่งชาติให้เกิดนโยบายดังกล่าวด้วย ๒. ปัญหาคือมีการติดต่องบประมาณ ที่ทำงานร่วมกันกับทางสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล มีความล่าช้ามาก เนื่องจากต้องผ่าน	๑. กลุ่มเป้าหมายให้ความร่วมมือต่อกิจกรรมที่ลงไปในพื้นที่ ทีมงานวิจัยให้ความร่วมมือดำเนินการ, งบประมาณเพียงพอต่อการดำเนินงาน, มี	มีความพึงพอใจมากต่อนโยบายการดำเนินงานโครงการวิจัยนี้ เนื่องจากเป็นการวิจัยที่บูรณาการแบบสหสาขาทางวิชาการที่เป็นองค์รวม ไม่ใช่เน้น	งบประมาณที่ได้รับเพียงพอต่อการดำเนินโครงการวิจัยดังกล่าว

ในคลินิกเด็กดี จากแบบจำลอง ความเสี่ยงในการ เกิดโรคฟันผุ	การพิจารณาจาก กรมบัญชีกลาง ข้อจำกัดคือ กลุ่มเป้าหมาย บางพื้นที่น้อยไปเนื่องจากข้อจำกัด คุณสมบัติบางประการ และเวลาการดำเนินการในพื้นที่ และทีมวิจัยไม่ตรงกัน ทำให้บางกิจกรรมไม่เป็นไปตาม แผนที่วางไว้	ภาคีเครือข่ายให้ การสนับสนุนต่อ การดำเนินงาน เป็นอย่างดี ๒. ต้องการให้กรม อนามัยนำ ผลการวิจัยมา สังเคราะห์และ ขยายผลเป็น นโยบาย แนวทาง ปฏิบัติ วิจัยต่อ ยอดให้เกิดความ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น	ทำงานทันต สาธารณสุขอย่าง เดียว	
--	--	--	--------------------------------------	--

๑. ข้อมูลสัมภาษณ์ ข้อตรวจพบ ในพื้นที่ที่สุ่มตรวจ ผู้รับผิดชอบ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

๑. โครงการการศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากกรดโดยสารสาธารณะ ของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

โครงการวิจัยการศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากกรดโดยสารสาธารณะ ของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ เป็นโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาการดำเนินงานภายใน ๑ ปี คือปีงบประมาณ ๒๕๕๙ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณ เป็นเงิน ๒,๓๘๙,๐๐๐.-บาท ขอบเขตการตรวจวิจัย คือในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล เนื่องจากมีผู้ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล กว่า ๓ ล้านคน/วัน และมีแนวโน้มพบผู้ป่วยนอกเป็นโรคระบบทางเดินหายใจในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพิ่มขึ้นทุกปี จึงได้จัดทำโครงการวิจัยฯ ดังกล่าวขึ้น และมีการดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ตามกระบวนการศึกษาวิจัย

ขั้นตอนกระบวนการงานศึกษาวิจัย

ขั้นตอนที่ ๑ กำหนดผู้รับผิดชอบ

โครงการวิจัยเรื่องการศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากกรดโดยสารสาธารณะ รับผิดชอบโดยกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ โดยนางสาวอัมพร บุศรีงสี เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

ขั้นตอนที่ ๒ สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ

โครงการวิจัยฯ ให้วิธีการเก็บและตรวจวิเคราะห์สิ่งคุกคามทางสิ่งแวดล้อม การสำรวจสภาพทั่วไปของรถโดยสารฯ การเก็บข้อมูลด้านสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานบนรถโดยสารฯ ในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ มีขั้นตอนการศึกษาโดยจัดเตรียมรายละเอียดการศึกษา, ประชุมปรึกษาหารือ, ปรับการศึกษา, กำหนดแนวทางการเก็บข้อมูลจัดทำ/จัดหาเครื่องมือศึกษา, เก็บข้อมูล (เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในรถโดยสารและอยู่สำรวจสภาพทั่วไปของรถ สัมภาษณ์สุขภาพ) วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำสถานการณ์ ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย มาตรการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ขั้นตอนที่ ๓ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บตัวอย่างภายในรถ ๖๕ ตัวอย่าง ประกอบด้วย รถที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง ๕๒ ตัวอย่าง และรถที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง ๑๓ ตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบสิ่งคุกคามด้านสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ด้านเคมี และชีวภาพ โดยเก็บจากอุ้งรถด้านต่าง ๆ

๑.วิธีการเก็บและตรวจวิเคราะห์สิ่งคุกคามทางสิ่งแวดล้อม

๑.๑ การตรวจวัดสิ่งคุกคามด้านกายภาพ

๑) อุณหภูมิ

๒) ความชื้นสัมพัทธ์

๑.๒ การเก็บและตรวจวิเคราะห์สิ่งคุกคามด้านเคมี

๑) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕)

๒) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM๑๐)

๓) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO๒)

๔) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

๕) เบนซีน (Benzene)

๖) เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene)

๗) โทลูอิน (Toluene)

๘) ไซลีน (Xylene)

๑.๓ การเก็บและตรวจวิเคราะห์สิ่งคุกคามด้านชีวภาพ

ภายในรถ – แบคทีเรียรวม , เชื้อรารวม

๒. การสำรวจสภาพทั่วไปของรถโดยสารฯ

๓. การเก็บข้อมูลด้านสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานบนรถโดยสารฯ

เก็บข้อมูลด้านสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานบนรถโดยสารฯ เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ สัมภาษณ์พนักงานขับรถโดยสาร จำนวนรวม ๒๔๐ คน สัมภาษณ์พนักงานเก็บค่าโดยสาร จำนวนรวม ๒๔๐ คน และมีการบันทึกข้อมูลและจัดทำรายงานความก้าวหน้าการศึกษาวิจัยและการใช้งบประมาณในระบบของ NRMS-Ongoing monitoring เป็นรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ ๔ ประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานศึกษาวิจัย

มีการประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานศึกษาวิจัย วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมอมารี แอร์พोट ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ขณะเข้าตรวจโครงการยังอยู่ระหว่างเสนอให้ คณะกรรมการ กพว. หน่วยงานฯ

ขั้นตอนที่ ๕ ตรวจสอบคุณภาพ

- ขณะเข้าตรวจยังไม่ได้ดำเนินการ -

ขั้นตอนที่ ๖ เผยแพร่งานวิจัย

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้รับผิดชอบโครงการมีแผนการเผยแพร่งานวิจัยในเว็บไซต์ของ หน่วยงาน และนำเสนอในที่ประชุมกรมฯ

ด้านการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงิน ถูกต้อง ตามกฎระเบียบฯ กำหนด

สุ่มตรวจใบสำคัญประกอบการเบิกจ่ายของเงินงบประมาณกระบวนงานวิจัย โครงการวิจัย การศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากกรดโดยสารสาธารณะ ของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ พบว่าการ ดำเนินงานการเบิกจ่ายได้ปฏิบัติตามระเบียบกำหนดและมีเอกสารประกอบการเบิกจ่าย ครบถ้วน ถูกต้อง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๒,๓๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท มีการใช้จ่ายเงินประมาณ งบรายจ่ายอื่น ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๕๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท การดำเนินงานใช้จ่ายเงินเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของโครงการที่ตั้งไว้ โดยมียอดคงเหลือที่เป็นค่าใช้จ่ายในการจ้างเก็บตัวอย่างสิ่งคุกคามทาง สิ่งแวดล้อม เป็นจำนวนเงิน ๘๒๐,๐๐๐.- บาท และได้ทำบันทึกส่งคืนกองคลัง จำนวน ๘๒๐,๐๐๐.- บาท

รายการ	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	
	จำนวน (ฉบับ)	จำนวนเงินรวม(บาท)
๑. ใบสำคัญจัดฝึกอบรม/ประชุมราชการ	๓	๕๒,๗๑๕.๐๐
๒. ใบสำคัญเดินทางไปราชการ	-	-
๓. ใบสำคัญจัดซื้อจัดจ้าง	๑๒	๑,๕๐๖,๗๔๕.๐๐
๔. ใบสำคัญค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา	๘	๙,๕๔๐.๐๐
รวม	๒๓	๑,๕๖๘,๐๐๐.๐๐

๒. โครงการการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญด้านกลิ่น ตามพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

โครงการวิจัยการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญด้านกลิ่น ตามพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาการดำเนินงานภายใน ๒ ปีงบประมาณ คือ งบประมาณ ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณ เป็น ๒,๓๐๐,๐๐๐.-บาท ปัญหากลิ่นเหม็นจัดเป็น ปัญหาเหตุรำคาญที่สำคัญที่เกิดขึ้นอย่างกว้างขวางในหลายพื้นที่ทั่วประเทศ โดยเฉพาะในเขตชุมชนเมือง กรมอนามัย ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการที่เป็นองค์กรหลักในการดูแลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อคุ้มครองสุขภาพของ ประชาชน ทั้งในเชิงป้องกัน เฝ้าระวัง และแก้ปัญหา จึงได้จัดทำโครงการวิจัยฯ ดังกล่าวขึ้น และมีการ ดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ตามกระบวนการศึกษาวิจัย

ขั้นตอนกระบวนการงานศึกษาวิจัย

ขั้นตอนที่ ๑ กำหนดผู้รับผิดชอบ

โครงการวิจัยเรื่องการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญด้านกลิ่น ตามพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยนายทัยรัช หิรัญเรือง เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

ขั้นตอนที่ ๒ สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ

โครงการวิจัยฯ เป็นการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญกลิ่นตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ในประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทกิจการที่เกี่ยวกับสัตว์และผลิตภัณฑ์ และ กิจการที่เกี่ยวกับอาหารและสถานที่จำหน่ายอาหาร โดยจะทำการคัดเลือกเครื่องมือที่เชื่อถือได้และสามารถ วิเคราะห์ผลที่ภาคสนามได้ทันที เพื่อใช้ในการตรวจวัดความเข้มข้นกลิ่นในบ้านของประชาชนที่ได้รับผลกระทบ ผลที่ได้จะถูกนำมาประกอบในการร่างกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบกลิ่นที่เหมาะสมกับประเทศไทย ต่อไป

ขั้นตอนที่ ๓ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

การคัดเลือกเครื่องมือและวิธีการตรวจวัดและการอบรมการใช้เครื่องมือ โดยในหัวข้อนี้ผู้รับ จ้างวิจัย จะดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้

- (๑) ทำการคัดเลือกเครื่องมือและวิธีการตรวจวัดที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน เชื่อถือได้ และเหมาะสมกับ ท้องถิ่น
- (๒) ดำเนินการจัดหาเครื่องมือและอบรมการใช้เครื่องมือ ซึ่งในการอบรมขั้นแรกอาจจะเป็นการจ้างผู้เชี่ยวชาญ การใช้เครื่องมือจากต่างประเทศเข้ามาอบรมให้ความรู้ในประเทศไทยหรืออาจจะเป็นการ เดินทางไปรับการ อบรมการใช้เครื่องมือจากผู้เชี่ยวชาญในต่างประเทศเนื่องจากประเทศไทยยังไม่มี หน่วยงานได้ใช้เครื่องมือ ตรวจวัดนี้ โดยหากเป็นกรณีเดินทางไปรับการอบรมที่ต่างประเทศ เช่น ประเทศ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย หรือประเทศในทวีปเอเชียที่ใดที่หนึ่ง (ตามที่ผู้รับจ้างวิจัยเสนอแนะและเห็นชอบ ร่วมกันโดยคณะกรรมการ กำกับงาน

มีการบันทึกข้อมูลและจัดทำรายงานความก้าวหน้าการศึกษาวิจัยและการใช้งบประมาณใน ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ NRMS-Ongoing monitoring เป็นรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ ๔ ประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย

ปัจจุบันโครงการฯ นี้อยู่ระหว่างดำเนินการการศึกษาวิจัย

ขั้นตอนที่ ๕ ตรวจสอบคุณภาพ

- ขณะเข้าตรวจยังไม่ได้ดำเนินการ -

ขั้นตอนที่ ๖ เผยแพร่งานวิจัย

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้รับผิดชอบโครงการมีแผนการเผยแพร่งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร อนามัยสิ่งแวดล้อม วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย และวารสารอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้จะลงเผยแพร่ในเว็บไซต์ของสำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม และกรมอนามัยต่อไป

ด้านการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงิน ถูกต้อง ตามกฎระเบียบฯ กำหนด

สุ่มตรวจใบสำคัญประกอบการเบิกจ่ายของเงินงบประมาณกระบวนการบวณงานวิจัย โครงการวิจัย การศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากกรดโดยสารสาธารณะ ของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ พบว่าการ ดำเนินงานการเบิกจ่ายได้ปฏิบัติตามระเบียบกำหนดและมีเอกสารประกอบการเบิกจ่าย ครบถ้วน ถูกต้อง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๒,๓๐๐,๐๐๐.- บาท มีการใช้จ่ายเงินประมาณ งบรายจ่ายอื่น ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๙๒๐,๐๐๐.- บาท การดำเนินงานใช้จ่ายเงินเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของโครงการที่ตั้งไว้

รายการ	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	
	จำนวน (ฉบับ)	จำนวนเงินรวม(บาท)
๑. ใบสำคัญจัดฝึกอบรม/ประชุมราชการ		
๒. ใบสำคัญเดินทางไปราชการ		
๓. ใบสำคัญจัดซื้อจัดจ้าง	๑	๒,๓๐๐,๐๐๐.-
๔. ใบสำคัญค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา		
รวม		๒,๓๐๐,๐๐๐.-

๓. โครงการการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแลในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกบ้านของผู้สูงอายุจังหวัดพื้นที่รับผิดชอบศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

โครงการวิจัยโครงการการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแลในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกบ้านของผู้สูงอายุจังหวัดพื้นที่รับผิดชอบศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น เป็นโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาการดำเนินงาน ๒ คือปีงบประมาณ ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๐๑๒,๗๒๐.๐๐บาท เนื่องจากปัจจุบันการพัฒนาเศรษฐกิจและความเจริญก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านสาขาการแพทย์และสาธารณสุข ส่งผลให้ประชากรในปัจจุบันมีอายุที่ยืนยาวขึ้น สัดส่วนผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นตามลำดับ มีแนวโน้มประเทศที่จะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ดังนั้นเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงรวมถึงปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุอย่างเพียงพอจึงได้จัดทำโครงการวิจัยฯ ดังกล่าวขึ้น และมีการดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ตามกระบวนการศึกษาวิจัย

ขั้นตอนกระบวนการงานศึกษาวิจัย

ขั้นตอนที่ ๑ กำหนดผู้รับผิดชอบ

โครงการการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแลในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกบ้านของผู้สูงอายุจังหวัดพื้นที่รับผิดชอบศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น รับผิดชอบโดยศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น โดยนางสาวจริยา อินทรศรีมี เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

ขั้นตอนที่ ๒ สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ

โครงการวิจัยฯ มีการจัดทำเครื่องมือวิจัย โดยจัดประชุมกำหนดเครื่องมือในการวิจัย ประกอบด้วย แบบสำรวจสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกบ้านผู้สูงอายุ แบบสัมภาษณ์สุขภาพ และแบบสัมภาษณ์ผู้ดูแลผู้สูงอายุ และจัดทำเอกสารเพื่อพิจารณาขอจริยธรรมการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย รมอนามัย และมีการทดสอบเครื่องมือโดยการเก็บข้อมูลภาคสนาม ๒ จังหวัด คือจังหวัดเลย และจังหวัดร้อยเอ็ด

ขั้นตอนที่ ๓ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการลงพื้นที่สำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกบ้าน และวัดความเข้มของแสงบ้านผู้สูงอายุที่ติดบ้านและติดสังคม ตรวจสอบสุขภาพและสัมภาษณ์ผู้สูงอายุ สัมภาษณ์ผู้ดูแลผู้สูงอายุ

ขั้นตอนที่ ๔ ประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานศึกษาวิจัย

- ขณะเข้าตรวจยังไม่ได้ดำเนินการ -

ขั้นตอนที่ ๕ ตรวจสอบคุณภาพ

- ขณะเข้าตรวจยังไม่ได้ดำเนินการ -

ขั้นตอนที่ ๖ เผยแพร่งานวิจัย

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้รับผิดชอบโครงการมีแผนการเผยแพร่งานวิจัยในเว็บไซต์ของหน่วยงาน และจัดทำเป็นหนังสือและส่งเผยแพร่ให้กับภาคีเครือข่าย

ด้านการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงิน ถูกต้อง ตามกฎระเบียบฯ กำหนด

สุ่มตรวจใบสำคัญประกอบการเบิกจ่ายของเงินงบประมาณกระบวนงานวิจัย โครงการวิจัย การศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากกรณีโดยสาธารณสุข ของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ พบว่าการดำเนินงานการเบิกจ่ายได้ปฏิบัติตามระเบียบกำหนดและมีเอกสารประกอบการเบิกจ่าย ครบถ้วน ถูกต้อง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๑,๐๑๒,๗๒๐.๐๐บาท มีการใช้จ่ายเงินประมาณ งบรายจ่ายอื่น ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๒๘,๔๖๖.๐๐ บาท การดำเนินงานใช้จ่ายเงินเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่ตั้งไว้ มีเงินคงเหลือ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน จำนวน ๔๘๔,๒๕๔.- บาท ซึ่งเป็นเงินค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัยและจัดทำหนังสือฯเผยแพร่

รายการ	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	
	จำนวน (ฉบับ)	จำนวนเงินรวม(บาท)
๑. ใบสำคัญจัดฝึกอบรม/ประชุมราชการ	๒	๒๖๘,๓๘๐.๐๐
๒. ใบสำคัญเดินทางไปราชการ	๘	๙๙,๙๖๐.๐๐
๓. ใบสำคัญจัดซื้อจัดจ้าง	๑๕	๑๖๐,๑๒๖.๐๐
รวม	๒๕	๕๒๘,๔๖๖.๐๐

๔. โครงการการพัฒนากระบวนการสร้างเสริมทันตสุขภาพในคลินิกเด็กดี จากแบบจำลองความเสี่ยงในการเกิดโรคฟันผุ กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ เชียงใหม่ (เป็นโครงการต่อเนื่อง)

โครงการวิจัยโครงการการพัฒนากระบวนการสร้างเสริมทันตสุขภาพในคลินิกเด็กดี จากแบบจำลองความเสี่ยงในการเกิดโรคฟันผุ กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ เชียงใหม่ เป็นโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาการดำเนินงาน ๕ ปีงบประมาณ คือปีงบประมาณ ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๙๙๐,๐๐๐.-บาท เนื่องจากปัจจุบันการเกิดฟันน้ำนมฟันผุในเด็กอายุที่ต่ำกว่า ๗๒ เดือน เป็นปัญหาสำคัญของหลายประเทศโดยเฉพาะประเทศไทยกำลังพัฒนา ซึ่งสถานการณ์โรคฟันผุในน้ำนมของประเทศไทยจากการสำรวจทุกครั้งในรอบ ๒๐ ปีที่ผ่านมา จึงได้จัดทำโครงการวิจัยฯ ดังกล่าวขึ้น และมีการดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ตามกระบวนการ

ขั้นตอนกระบวนการงานศึกษาวิจัย

ขั้นตอนที่ ๑ กำหนดผู้รับผิดชอบ

โครงการการพัฒนากระบวนการสร้างเสริมทันตสุขภาพในคลินิกเด็กดี จากแบบจำลองความเสี่ยงในการเกิดโรคฟันผุ เชียงใหม่ โดยนางน้ำผึ้ง รัตนพิบูลย์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

ขั้นตอนที่ ๒ สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ

โครงการวิจัยฯ มีการใช้เครื่องมือวิจัย ๒ ประเภท ได้แก่ แบบสอบถามสำหรับผู้ปกครอง และแบบบันทึกภาวะทันตสุขภาพเด็ก และนำมาคำนวณศึกษาเป็นแบบการศึกษาชนิดศึกษาไปข้างหน้า (COHORT STUDY)

ขั้นตอนที่ ๓ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการลงพื้นที่ตำบลห้วยแก้ว อำเภอภูเกฏายาว จังหวัดพะเยา โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนที่ ๔ ประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย

- อยู่ระหว่างการสังเคราะห์ข้อมูล

ขั้นตอนที่ ๕ ตรวจสอบคุณภาพ

- ขณะเข้าตรวจยังไม่ได้ดำเนินการ -

ขั้นตอนที่ ๖ เผยแพร่งานวิจัย

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้รับผิดชอบโครงการจะนำตีพิมพ์ในวารสาร และเมื่อเสร็จสมบูรณ์จะนำเสนอกรมอนามัยให้เป็นนโยบายที่จะจ่ายค่าตอบแทนให้แก่เลี้ยงดูลูกหลังคลอด ในระดับล่างจะขยายผลให้ภาคีเครือข่ายและองค์กรต่างๆที่เกี่ยวข้องเพื่อเสนอประเด็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญเข้ามติดิสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ให้เกิดนโยบายในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายให้แก่เลี้ยงดูลูกหลังคลอด และจะนำเสนอในการประชุมวิชาการกรม กระทรวง และสภาวิจัยแห่งชาติ

ด้านการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงิน ถูกต้อง ตามกฎระเบียบฯ กำหนด

สุ่มตรวจใบสำคัญประกอบการเบิกจ่ายของเงินงบประมาณกระบวนการบวณงานวิจัย โครงการวิจัย การศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพจากกรโดยสาธารณะ ของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ พบว่าการ ดำเนินงานการเบิกจ่ายได้ปฏิบัติตามระเบียบกำหนดและมีเอกสารประกอบการเบิกจ่าย ครบถ้วน ถูกต้อง โดยปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๙๙๐,๐๐๐.- บาท มีการใช้จ่ายเงินประมาณ งบรายจ่ายอื่น ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๒๗,๐๘๕.๗๕ บาท การดำเนินงานใช้จ่ายเงินยังไม่เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของโครงการที่ตั้งไว้ เนื่องจากการลงพื้นที่เก็บข้อมูลล่าช้า ทำให้ไม่เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้

รายการ	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	
	จำนวน (ฉบับ)	จำนวนเงินรวม(บาท)
๑. ใบสำคัญจัดฝึกอบรม/ประชุมราชการ	๔	๑๓๓,๐๓๔.๗๕
๒. ใบสำคัญเดินทางไปราชการ	๓	๖๙,๐๕๑
๓. ใบสำคัญจัดซื้อจัดจ้าง	๙	๒๒๕,๐๐๐
รวม	๑๖	๔๒๗,๐๘๕.๗๕

ภาคผนวก

ภาพประกอบการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ



เปิดตรวจกับประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



เปิด - ปิด ตรวจกับผู้รับผิดชอบ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง
กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ



สัมภาษณ์ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย
กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ



เปิด - ปิดตรวจกับผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ผู้รับผิดชอบ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง



สัมภาษณ์ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย
ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

คณะผู้ตรวจสอบ

๑. นางสาวพิมพ์ภวดี	ศรีจันทร์	ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
๒. นางสาวอรุณี	มนปราณีต	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ
๓. นางจรัญญา	สะเรียมย์	นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ
๔. นางสาวยุวารี	คำนิล	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๕. นางสาวจิตารีย์	ชนมิตรานนท์	เจ้าพนักงานพัสดุ

.....