



## เอกสารวิชาการ

การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน

กลุ่มตรวจสอบภายใน  
กรมพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

## คำนำ

การตรวจสอบภายในเป็นเครื่องมือหรือกลไกที่สำคัญของฝ่ายบริหารที่จะสร้างความเชื่อมั่นเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐอยู่ภายใต้กฎระเบียบทองทางราชการ ดังนั้นการปฏิบัติงานและการให้ข้อเสนอแนะ ของผู้ตรวจสอบภายในควรดำเนินการในแนวทางเดียวกัน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมพัฒนาที่ดินจึงจัดทำ เอกสารวิชาการตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม – ตอน โดยกิจกรรมดังกล่าวได้บรรจุอยู่ในแผนการตรวจสอบประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในทุกคนมีแนวทางปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ลดการใช้ดุลพินิจในการปฏิบัติงาน

เอกสารวิชาการ การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม – ตอน เป็นแนวทางในการศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับ กระบวนการตรวจสอบ ตั้งแต่การวางแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบ การปฏิบัติงานตรวจสอบ และการจัดทำ รายงานการตรวจสอบ รวมถึงการรวบรวมแนวคิด หลักการ กฎระเบียบทองทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ กิจกรรมดังกล่าว โดยมีกรณีศึกษาเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติงานซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการตรวจสอบ กิจกรรม/โครงการที่มีลักษณะการดำเนินงานใกล้เคียงกัน

กลุ่มตรวจสอบภายในคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารวิชาการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ตรวจสอบภายใน ใน ของหน่วยงานและผู้ที่สนใจใช้ในการศึกษา ค้นคว้า ทำความเข้าใจในการปฏิบัติงานการตรวจสอบภายใน ด้านการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ

คณะกรรมการ

๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
สารบัญภาพ	
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑. หลักการและความเป็นมา	๑
๒. วัตถุประสงค์	๒
๓. ขอบเขตและวิธีการศึกษา	๓
๔. คำจำกัดความ	๓
๕. หน้าที่ความรับผิดชอบ	๔
บทที่ ๒ แนวคิด หลักการ ที่เกี่ยวข้อง	๖
๑. แนวคิดการตรวจสอบผลการดำเนินงาน	๖
๒. หลักการวิเคราะห์กิจกรรม/โครงการ	๖
๓. การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Result Based Management : RBM)	๗
๔. การปฏิบัติงานตรวจสอบ	๑๔
๔.๑ แนวทางการตรวจสอบภายใน	๑๔
๔.๒ กระบวนการปฏิบัติงานตรวจสอบ	๑๖
๔.๓ หลักการจัดซื้อจัดจ้าง	๑๘
บทที่ ๓ การตรวจสอบการดำเนินงาน กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉล้างพังทลายของดิน	๓๒
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน	
๑. แผนงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน	๓๒
๒. กระบวนการด้านการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	๓๔
๓. การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรม	๓๔
บทที่ ๔ กรณีศึกษา การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉล้างพังทลายของดิน	๓๖
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน	
๑. การกำหนดประเด็นการตรวจสอบ	๓๖
๒. แผนการปฏิบัติงาน (Engagement Plan)	๓๘
๓. การปฏิบัติงานตรวจสอบ	๓๙
บทที่ ๕ สรุปผลการตรวจสอบกรณีศึกษา	๑๐๕
บรรณานุกรม	๑๑๓
คณะผู้จัดทำ	๑๑๔

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑ วิจารณ์การดำเนินงานโครงการ	๙
๒ แสดงแนวคิดบริหารมุ่งผลลัพธ์ที่	๑๐
๓ การเชื่อมโยงกลยุทธ์สู่การวัดผลการปฏิบัติงาน	๑๑
๔ วิจารณ์การพัฒนาระบบการบริหารมุ่งผลลัพธ์ที่	๑๓
๕ แสดงตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI)	๑๔
๖ แสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	๑๕
๗ แสดงขั้นตอนเสนอแผนงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำฯ เพื่อขออนุมัติแผนงาน และงบประมาณ	๑๗
๘ ขั้นตอนการสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	๑๘

## บทสรุปผู้บริหาร

การจัดทำเอกสารวิชาการ “การตรวจสอบการดำเนินงาน กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม – ตอน” ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมพัฒนาที่ดิน มีความจำเป็น ต่อการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อเป็นกรอบยึดถือในการปฏิบัติงานตรวจสอบให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ตามมาตรฐานการตรวจสอบภายในของภาครัฐ และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้บริหาร กรมพัฒนาที่ดินว่าการขับเคลื่อนองค์กรอยู่ภายใต้ กฎ ระเบียบ ของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

การตรวจสอบการดำเนินงาน กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม – ตอน เป็นหนึ่งในประเภทงานตรวจสอบภายในที่กรมบัญชีกลางกำหนดให้หน่วยงาน ตรวจสอบภายในของภาครัฐ จัดทำแผนการตรวจสอบ ซึ่งเอกสารวิชาการฉบับนี้นำเสนอเนื้อหาการตรวจสอบ การดำเนินงานกิจกรรม ประกอบด้วย แนวคิดหลักการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ หลักการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเด็น ตรวจสอบ ความรู้สำหรับการตรวจสอบ กฎ ระเบียบแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง วิธีการ ขั้นตอน การปฏิบัติงานตรวจสอบ ตามมาตรฐานการตรวจสอบภายในของภาครัฐ ประมวลผล สรุปผล บันทึกฐาน ตามข้อเท็จจริง สมเหตุสมผล และนำไปใช้ต่อ รวมถึงการจัดทำตัวอย่างกรณีศึกษาการตรวจสอบการดำเนินงาน กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม – ตอน โดยเริ่มต้นตั้งแต่การประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น เพื่อกำหนดประเด็นการตรวจสอบ วัตถุประสงค์การตรวจสอบ ขอบเขตการตรวจสอบ การจัดทำแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบ (Engagement Plan) เพื่อให้ทีมงานตรวจสอบ ใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานตรวจสอบ

การปฏิบัติงานตรวจสอบ ณ หน่วยรับตรวจ ซึ่งหัวหน้าทีมตรวจสอบภายใน จะแจ้งรายละเอียดการตรวจสอบ อันประกอบด้วย ประเด็นการตรวจสอบ วัตถุประสงค์การตรวจสอบ ขอบเขตการตรวจสอบ ระยะเวลาการตรวจสอบ และการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบ (Engagement Plan) ด้วยเทคนิค เครื่องมือ และวิธีการตรวจสอบ ที่เหมาะสมและเพียงพอในแต่ละขั้นตอน โดยมีรายละเอียดการตรวจสอบ ดังนี้

๑. การประเมินการควบคุมภายในด้านการดำเนินงานกิจกรรม เพื่อให้ทราบถึงความเพียงพอ เหมาะสม ของการควบคุม กำกับดูแล และการบริหารความเสี่ยง รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจ

๒. การสอบทานเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกิจกรรมตามระเบียบของทางราชการ คู่มือหลักการกิจกรรม นโยบายภาครัฐ/นโยบายกรม/แผน/ผลการปฏิบัติการของหน่วยงาน การจัดซื้อจัดจ้าง การเบิกจ่ายงบประมาณ การบริหารงบประมาณ รวมถึงประสิทธิผล ประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าของกิจกรรม

๓. การสังเกตการณ์สภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ดำเนินงานกิจกรรมของหน่วยรับตรวจ การสัมภาษณ์ เกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมและการใช้ประโยชน์จากกิจกรรม

๔. รวบรวมหลักฐานจากการตรวจสอบ และสรุปสิ่งที่ตรวจสอบ สาเหตุ ผลกระทบ แนวทางการปรับปรุง/แก้ไข พร้อมประชุมปิดงานตรวจสอบกับหน่วยรับตรวจ

เมื่อการตรวจสอบเสร็จสิ้น ได้มีการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลจากการตรวจสอบ เพื่อให้ได้มาซึ่งผลการตรวจสอบพร้อมข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหารส่วนราชการพิจารณาสั่งการให้หน่วยรับตรวจ ดำเนินการตามข้อเสนอแนะ พร้อมส่งรายงานผลการดำเนินการตามข้อสั่งการมายังกลุ่มตรวจสอบภายใน เพื่อให้แน่ใจว่าข้อกพร่องที่พบได้รับการแก้ไขอย่างเหมาะสม

## บทที่ ๑

### บทนำ

#### ๑. หลักการและความเป็นมา

มาตรฐานการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในได้มีการปรับเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติงานการตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Auditing) เป็นการตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนงาน งาน และโครงการขององค์กร โดยมุ่งเน้นตรวจสอบการใช้ทรัพยากรขององค์กรเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหรือหลักการที่กำหนด เป็นไปอย่างประยัด มีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผลและคุ้มค่าหรือไม่ เพียงใด ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความเพียงพอ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแล เพื่อนำไปสู่การปรับปรุง การดำเนินงานกิจกรรม/โครงการในอนาคตให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งจะสอดคล้องกับแนวทางการปรับเปลี่ยนการบริหาร จัดการภาครัฐ โดยนำหลักการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบราชการและการแข่งขันประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศ ซึ่งต้องอยู่บนสมมติฐานของความเป็นสภาพของทฤษฎีการบริหาร และเทคนิค วิธีการจัดการ ว่าสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทั้งในเรื่องของการบริหารธุรกิจ และการบริหารธุรกิจ จะมุ่งเน้นลึกลงวัตถุประสงค์ และสัมฤทธิ์ผลของการดำเนินงาน ทั้งด้านผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และความคุ้มค่าของเงิน (Value for Money) รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพ และสร้างความพึงพอใจให้แก่ประชาชนผู้รับบริการ

กรมพัฒนาที่ดิน มีภารกิจและรับผิดชอบโดยตรงในการอนุรักษ์ดินและน้ำ รวมทั้งป้องกันการเสื่อมโทรม ของทรัพยากรดิน ที่ดินของชาติ ได้ทำการศึกษาทดสอบและเบรี่ยบเทียบเพื่อทราบแบบและวิธีการ อนุรักษ์ดินและน้ำ ที่เหมาะสมมากใช้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๖ เป็นต้นมา ตลอดระยะเวลา ๖๑ ปี ที่ดำเนินการมา กรมพัฒนาที่ดิน ได้ศึกษาวิจัย คัดเลือกและพัฒนาระบบวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาการใช้ที่ดิน สังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยตลอด ซึ่งปัจจุบันอาจจะกล่าวได้ว่า กรมพัฒนาที่ดินได้พัฒนาระบบและวิธีการ อนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมสมสำหรับประเทศไทย

ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ คือ การผสมผสานวิธีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รวมทั้งวิธีการ เก็บกักน้ำและความชุ่มชื้นไว้ในพื้นที่ เพื่อให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และยั่งยืนนาน ปัจจุบัน งานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้มีการนำมาตราการห้าวิธีกลและวิธีพิชามาใช้ โดยมาตราการและวิธีการที่ใช้ แตกต่างไปตามสภาพปัญหาของพื้นที่ ซึ่งงานดีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ดำเนินการในพื้นที่ ที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน เป็นการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

การตรวจสอบภายในเป็นเครื่องมือหรือกลไกที่สำคัญของฝ่ายบริหารที่จะสร้างความเชื่อมั่นเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานของกรมอยู่ภายใต้กฎระเบียบของทางราชการ โดยการประเมินประสิทธิผล ประสิทธิภาพ ผลสัมฤทธิ์งาน การกำกับดูแล การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในขององค์กร เป็นการเพิ่มมูลค่า แก่องค์กร ดังนั้น การปฏิบัติงานและการให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้รับบริการ ผู้ตรวจสอบภายในควรดำเนินการ ในแนวทางเดียวกัน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมพัฒนาที่ดิน จึงจัดทำเอกสารวิชาการ การตรวจสอบการดำเนินงาน กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานตรวจสอบให้กับผู้ตรวจสอบภายในของกรมเป็นไปตามแนวทางมาตรฐานเดียวกัน ลดการใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งสอดคล้อง ตามหลัก PMQA หมวด ๕ ของสำนักงาน ก.พ. และ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ (๔)

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายใน กรมพัฒนาที่ดิน มีแนวทางการปฏิบัติงานตรวจสอบกิจกรรมพื้นฟูและป้องกัน การฉ้อลังพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون เป็นรายลักษณ์อักษร

๒.๒ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอด การสอนงาน (Coaching) และสื่อสารวิธีการปฏิบัติงานให้แก่ ผู้ตรวจสอบภายในให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานทดแทนกันได้อย่างเป็นระบบ และมีมาตรฐานเดียวกัน ตามมาตรฐานงานตรวจสอบภายในของส่วนราชการ

๒.๓ เพื่อเผยแพร่ให้กับบุคลากรภายในองค์กรหรือหน่วยงานในสังกัดกรมได้รับรู้และเข้าใจกระบวนการการปฏิบัติงาน

## ๓. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

### ๓.๑ ขอบเขต

๓.๑.๑ ด้านเอกสารหลักฐาน ได้แก่ เอกสารหลักฐานจากการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลังพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون ของกรมพัฒนาที่ดิน ตามคู่มือมาตรการ อนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีกล กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กันยายน ๒๕๖๔ ภายใต้ การปฏิบัติงานตามกรอบหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายใน สำหรับหน่วยงานของรัฐ

### ๓.๑.๒ ด้านการตรวจสอบ ได้แก่

(๑) ตรวจสอบการเงิน เป็นการตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วนและความน่าเชื่อถือของข้อมูล การเงินจากทะเบียนคุม รายงานผลการเบิกจ่ายและรายงานการเงินจากระบบ GFMIS

(๒) ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบ เป็นการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบมาตรฐาน แนวปฏิบัติ คู่มือ และนโยบายที่กำหนด จากเอกสารหลักฐานการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารสัญญา แผนและผล การปฏิบัติงาน เอกสารการเบิกจ่าย รายงานการควบคุมงาน แผนการปฏิบัติงานระดับหน่วยงาน การรายงาน ผลการดำเนินงานต่อหัวหน้าหน่วยงาน/ส่วนราชการ

(๓) ตรวจสอบการดำเนินงาน เป็นการตรวจสอบความมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความคุ้มค่า จากการดำเนินกิจกรรม/โครงการ ตามแบบรูประยการ วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน สัมภาษณ์ ผู้ที่เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การเข้าสังเกตการณ์ในพื้นที่ และติดตามผลผลิต ผลสัมฤทธิ์ของกิจกรรม

### ๓.๒ วิธีการศึกษา

#### ๓.๒.๑ ศึกษาเทคนิค วิธีการจัดทำเอกสารทางวิชาการ

๓.๒.๒ ศึกษาแนวคิด หลักการตรวจสอบตามมาตรฐานงานตรวจสอบภายในของส่วนราชการ การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแล

๓.๒.๓ ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงหลักการและการบริหารกิจกรรม เช่น ความเป็นมา ของกิจกรรม วัตถุประสงค์ เป้าหมาย กระบวนการ/ขั้นตอนงานของกิจกรรม เป็นต้น รวมทั้งศึกษาข้อมูลสนับสนุนอื่น ๆ เช่น เอกสารงบประมาณรายจ่ายของกิจกรรม กฎกระทรวง ระเบียบกรมพัฒนาที่ดิน โครงการสร้างกรมพัฒนาที่ดิน การกิจหน่วยงานหลัก/หน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เป็นต้น

๓.๒.๔ ศึกษาคู่มือกิจกรรม กฎหมาย นโยบายและแนวปฏิบัติของกรม ระเบียบของทางราชการ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างและการดำเนินกิจกรรม เช่น การประเมินการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง พ.ร.บ. วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ คู่มือ/แนวปฏิบัติที่กรมกำหนดระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญา ระเบียบการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขั้นทะเบียนผู้ประกอบการ เป็นต้น

๓.๒.๕ ร่วบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลกรณีศึกษาการตรวจสอบกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน

๓.๒.๖ จัดทำเอกสารวิชาการตรวจสอบภายใน เรื่อง การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน ของกรมพัฒนาที่ดิน

๓.๒.๗ เมยแพร์เอกสารวิชาการตรวจสอบภายใน เรื่อง การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน บนเว็บไซต์หน่วยงาน และห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ กรมพัฒนาที่ดิน

#### ๔. คำจำกัดความ

๔.๑ การตรวจสอบภายใน หมายถึง กิจกรรมให้ความเชื่อมั่นและการให้คำปรึกษา อย่างเที่ยงธรรมและเป็นอิสระ ซึ่งจัดให้มีขึ้นเพื่อเพิ่มคุณค่าและปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐให้ดีขึ้น และจะช่วยให้หน่วยงานของรัฐ บรรลุถึงเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ด้วยการประเมิน และปรับปรุงประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง การควบคุม และการกำกับดูแลอย่างเป็นระบบ (กรมบัญชีกลาง, ๒๕๖๑.)

๔.๒ การตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit) หมายถึง การตรวจสอบความประทัยด้วยความมีประสิทธิผล ความมีประสิทธิภาพ และความคุ้มค่าของกิจกรรมที่ตรวจสอบ (กรมบัญชีกลาง, ๒๕๖๓.)

๔.๓ การกำกับดูแล (Governance) หมายถึง กระบวนการดำเนินงาน เพื่อกำกับดูแลและควบคุมให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้ส่วนราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มีความโปร่งใสและเป็นธรรม (กรมบัญชีกลาง, ๒๕๖๑.)

๔.๔ การควบคุม (Control) หมายถึง การกระทำใด ๆ ก็ตามที่หัวหน้าส่วนราชการ ฝ่ายบริหาร และกลุ่มบุคคลกำหนดให้มีขึ้นในการจัดการความเสี่ยง โดยการวางแผนงาน จัดองค์กรและกำหนดแนวทางในการดำเนินงาน ที่มีประสิทธิผลเพียงพอที่จะทำให้เกิดความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินงานสามารถบรรลุสำเร็จได้ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ (กรมบัญชีกลาง, ๒๕๖๑.)

๔.๕ การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) หมายถึง กระบวนการระบุ ประเมิน จัดการ และควบคุมเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า หน่วยงานของรัฐสามารถบรรลุเป้าหมาย (กรมบัญชีกลาง, ๒๕๖๑.)

๔.๖ ความเสี่ยง (Risk) หมายถึง ความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์ที่เป็นอุปสรรคต่อการบรรลุเป้าหมายของส่วนราชการ ความเสี่ยงสามารถวัดได้ในรูปของผลกระทบและโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์นั้น (กรมบัญชีกลาง, ๒๕๖๑.)

๔.๗ แผนการปฏิบัติงาน (Engagement Plan) หมายถึง แผนการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในจัดทำไว้ล่วงหน้าว่าจะตรวจสอบเรื่องใด ที่หน่วยรับตรวจได้ ด้วยวัตถุประสงค์ขอบเขต วิธีการใด และทรัพยากรที่ใช้เท่าใด จึงจะทำให้การปฏิบัติงานตรวจสอบบรรลุผลสำเร็จ (กรมบัญชีกลาง, ๒๕๖๑.)

#### ๔.๘ ส่วนราชการ หมายถึง กรมพัฒนาที่ดิน

#### ๔.๙ อธิบดี หมายถึง อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

๔.๑๐ หน่วยรับตรวจ หมายถึง หน่วยงานที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานของกรมพัฒนาที่ดิน ได้แก่ กอง/สำนัก ส่วนกลาง/ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต (สพช.)/ สถานีพัฒนาที่ดิน (สพด.)/ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขายืน ช้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ/ ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินโครงสร้างทางหลวง/ ศูนย์ปฏิบัติการโครงสร้างการจัดพัฒนาที่ดินฯ หนองพลับ - กลัดหลวง/ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา - แม่ฟ้าหลวง/ศูนย์ศึกษาวิธีการพื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเข้าชัชจุ่ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ/ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภูมิท้องอันเนื่องมาจากการพระราชดำริ

#### ๔.๑๑ ผู้อำนวยการหน่วยรับตรวจ หมายถึง ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/สพช./สพด./ศูนย์

๔.๑๒ กลุ่มตรวจสอบภายใน หมายถึง กลุ่มตรวจสอบภายในของกรมพัฒนาที่ดิน ตามกฎหมาย แบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๔

๔.๑๓ ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน หมายถึง ตำแหน่งสูงสุดในกลุ่มตรวจสอบภายใน ซึ่งทำหน้าที่ในการกำกับดูแลการบริหารงานของกลุ่มตรวจสอบภายใน

๔.๑๔ ผู้ตรวจสอบภายใน หมายถึง ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินให้ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของกรมพัฒนาที่ดิน

๔.๑๕ กระดาษทำการ หมายถึง เอกสารแบบฟอร์มที่ผู้ตรวจสอบภายในจัดทำขึ้น ในระหว่างการตรวจสอบ เพื่อบันทึกรายละเอียดการทำงานซึ่งประกอบด้วยข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ในการตรวจสอบ ขอบเขตการตรวจสอบ วิธีการตรวจสอบ ข้อมูลจากการประเมินและวิเคราะห์ ผลสรุปของการตรวจสอบและติดตามผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการรายงานผลการปฏิบัติงานและรายงานการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ

๔.๑๖ การออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ หมายถึง การนำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำต่างๆ เข้ามาใช้ ในพื้นที่ดำเนินการ โดยที่จัดการบริหารจัดการเป็นลุ่มน้ำ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ย่อย ๆ หรือพื้นที่รับน้ำย่อย ๆ โดยพิจารณาถึงการเพิ่มศักยภาพในการผลิตของที่ดิน และความเชื่อมโยงของมาตรการต่างๆ ผ่านการเคลื่อนที่ ของตากอนในระบบลุ่มน้ำ โครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่เดิม เช่น ถนน แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น เป็นต้น (กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๔.)

๔.๑๗ มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ หมายถึง มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยวิธีกล เป็นการจัดการน้ำ เพื่อลดการชะล้างของดิน ทั้งในด้านการให้น้ำ การระบายน้ำ การควบคุมน้ำ และการปรับสภาพพื้นที่ โดยใช้สิ่งก่อสร้างต่างๆ เช่น คันกันน้ำ ฝายน้ำลัน ฝายชะลอน้ำ คูบนน้ำ คันดินตามแนวระดับ บ่อดักตะกอน สะน้ำ ทางลำเลียง การไถพรุน การไถระเบิดดิน ระบบชลประทาน และระบบระบายน้ำ เป็นต้น (กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๔)

## ๕. หน้าที่ความรับผิดชอบ

๕.๑ อธิบดี มีหน้าที่ พิจารณาสั่งการและลงนามในรายงานผลการตรวจสอบ และรายงานผลการดำเนินการ ตามข้อเสนอแนะ

๕.๒ ผู้อำนวยการหน่วยรับตรวจ มีหน้าที่

๕.๒.๑ กำกับ ควบคุม เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน ของกลุ่มตรวจสอบภายในให้บรรลุวัตถุประสงค์การตรวจสอบ

๕.๒.๒ พิจารณาสั่งการให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติงานแต่ละด้านดำเนินการตามข้อสั่งการ ของอธิบดี ในรายงานผลการตรวจสอบ

๕.๒.๓ ลงนามในรายงานการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะนายังกลุ่มตรวจสอบภายใน

๕.๓ ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน มีหน้าที่

๕.๓.๑ ควบคุม กำกับ สอบทานการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน

๕.๓.๒ สอบทานรายงานผลการตรวจสอบ

๕.๓.๓ ลงนามในรายงานผลการตรวจสอบเสนอผู้บริหารกรมพัฒนาที่ดิน

๕.๓.๔ พิจารณาแผนการติดตามผลการตรวจสอบและแบบติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ

๕.๓.๕ ลงนามในรายงานการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหารกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อทราบหรือพิจารณาสั่งการ

๕.๔ ผู้ตรวจสอบภายใน มีหน้าที่

๕.๔.๑ วางแผนปฏิบัติงานตรวจสอบในเรื่องที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

๕.๔.๒ ปฏิบัติงานตรวจสอบตามแผนการปฏิบัติงาน และบันทึกข้อมูลลงในกระดาษทำการ

๕.๔.๓ รวบรวมกระดาษทำการเพื่อสรุปผลการตรวจสอบ พร้อมทั้งผลกระทบ และข้อเสนอแนะ

๕.๔.๔ จัดทำ (ร่าง) รายงานผลการตรวจสอบเอกสารผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายในพิจารณา และหารือกับหน่วยรับตรวจ

๕.๔.๕ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบเอกสารผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายในพิจารณา

๕.๔.๖ จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบที่อิบดีสั่งการให้กับหน่วยรับตรวจปฏิบัติตามข้อสั่งการ

๕.๔.๗ กำหนดขั้นตอนการติดตามและจัดทำแผนแบบติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ เสนอผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายในสอบทานและพิจารณา และให้หน่วยรับตรวจแสดงความคิดเห็น ต่อแผนการติดตาม

๕.๔.๘ จัดส่งแผนการติดตามผลการตรวจสอบของกลุ่มตรวจสอบภายในให้หน่วยรับตรวจทราบ

๕.๔.๙ ติดตามการแก้ไขตามข้อเสนอแนะพร้อมหลักฐานกับหน่วยรับตรวจภายในระยะเวลากำหนด

๕.๔.๑๐ ประมวลผลวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

๕.๔.๑๑ จัดทำ (ร่าง) รายงานการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะเสนอผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายในพิจารณา สอบทาน

๕.๔.๑๒ จัดทำรายงานการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ เสนอผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน เพื่อเสนอผู้บริหารกรมพัฒนาฯที่ดิน

๕.๔.๑๓ จัดส่งรายงานการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ ให้กับหน่วยรับตรวจทราบ หรือปฏิบัติตามข้อสั่งการของผู้บริหารกรมพัฒนาฯที่ดิน (เฉพาะหน่วยรับตรวจที่รายงานไม่ครบถ้วนหรือ มีได้รายงานผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ)

๕.๔.๑๔ สำเนารายงานการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะเข้าแฟ้มทราบ

๕.๕ หน่วยรับตรวจ มีหน้าที่

๕.๕.๑ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือแก่ผู้ตรวจสอบภายใน

๕.๕.๒ จัดเตรียมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวกับการดำเนินงาน รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน สมบูรณ์ พร้อมที่จะตรวจสอบได้

๕.๕.๓ จัดทำบัญชีและจัดเก็บเอกสารประกอบการบัญชีพร้อมที่จะให้ผู้ตรวจสอบภายใน ตรวจสอบได้

๕.๕.๔ จัดให้มีระบบการเก็บเอกสารในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมและครบถ้วน

๕.๕.๕ ชี้แจงและตอบข้อซักถามต่าง ๆ พร้อมทั้งหาข้อมูลเพิ่มเติมให้แก่ผู้ตรวจสอบภายใน

๕.๕.๖ ปฏิบัติตามข้อทักษะ และข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน ในเรื่องต่าง ๆ ที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐสั่งให้ปฏิบัติ

๕.๕.๗ รายงานผลการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของกลุ่มตรวจสอบภายใน พร้อมหลักฐานจัดส่งให้ กลุ่มตรวจสอบภายใน ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามแผนการติดตามผลการตรวจสอบของกลุ่มตรวจสอบภายใน

## บทที่ ๒

### แนวคิด หลักการ ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารวิชาการ การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อโกงดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน ได้มีการศึกษาแนวคิด หลักการที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับใช้ในการตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรม ดังนี้

๑. แนวคิดการตรวจสอบผลการดำเนินงาน
๒. หลักการวิเคราะห์กิจกรรม/โครงการ
๓. แนวคิดการบริหารงานมุ่งผลสัมฤทธิ์
๔. หลักการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน
๕. หลักการจัดซื้อจัดจ้าง

#### ๑. แนวคิดการตรวจสอบผลการดำเนินงาน

การตรวจสอบการดำเนินงาน (Performance Audit) เป็นการตรวจสอบที่เน้นผลของการดำเนินงาน ที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างดำเนินการและหรือที่แล้วเสร็จ ว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ในแผนงาน/โครงการหรือไม่ มีประสิทธิภาพและสมประโยชน์เพียงใด โดยให้ความสำคัญกับผลงานที่เกิดขึ้น ทั้งในเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และการใช้ทรัพยากร ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด เพื่อดำเนินการตามภารกิจในความรับผิดชอบ ของหน่วยรับตรวจ โดยเน้นหลัก ๓ E คือ

การประหยัด (Economy) หมายถึง การบริหารงานให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์อย่างมีคุณภาพ โดยใช้ ต้นทุนของทรัพยากรต่ำกว่าแผนที่กำหนดไว้ หรือประหยัดทรัพยากร ใช้ในสิ่งที่ควรใช้อย่างคุ้มค่า ใช้ต้นทุน น้อยที่สุด (Input)

การมีประสิทธิภาพ (Efficiency) หมายถึง การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า ในการบริหารงานให้สำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ หรือเป็นกระบวนการใช้ต้นทุนทรัพยากรให้ได้ผลมากที่สุด (Process)

การมีประสิทธิผล (Effectiveness) หมายถึง การดำเนินการให้บรรลุตามเป้าหมาย หรือ วัตถุประสงค์ ที่กำหนดไว้สนองตอบต่อนโยบายของหน่วยงานและนโยบายของรัฐบาล ได้ผลตามเป้าหมายที่กำหนด (Output)

#### วัตถุประสงค์ของการตรวจสอบการดำเนินงาน

๑. เพื่อให้ทราบว่าผลการดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนงาน โครงการที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพ ประหยัด และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ ระบบ วิธีการ และหรือมาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้หรือไม่ อย่างไร
๒. เพื่อให้ทราบถึงผลลัพธ์หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของส่วนราชการนั้นๆ
๓. เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของส่วนราชการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการที่กำหนดไว้ตลอด จนประสิทธิภาพในการดูแลรักษาทรัพย์สินของทางราชการ
๔. เพื่อให้ข้อสังเกต ข้อคิดเห็น และหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานตามแผนงานโครงการ ของส่วนราชการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และบรรลุผลสัมฤทธิ์ของงานตามเป้าหมายที่กำหนด

#### ๒. หลักการวิเคราะห์กิจกรรม/โครงการ

การตรวจสอบการดำเนินงานเพื่อให้ได้ผลการตรวจสอบที่ถูกต้อง ตรงตามข้อเท็จจริง และสามารถให้ข้อเสนอแนะ แนวทางแก้ไขได้อย่างเหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อการบริหารโครงการ จะต้องศึกษาทำความเข้าใจกิจกรรมโครงการ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล และค้นหาจุดอ่อน หรือปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานอย่างสังเขป อันจะนำมากำหนด เป็นประเด็นที่คาดว่าจะเป็นข้อตรวจพิสูจน์ ซึ่งแนวทางที่สามารถนำมาใช้ในการตรวจสอบ ได้แก่

### ๒.๑ การวิเคราะห์กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ

ตั้งแต่ปัจจัยนำเข้า (Input) ผลกระทบ (Impact) เป้าประสงค์สุดท้าย (Ultimate aim) โดยกำหนดเป็น ประเด็นการตรวจสอบ : MOPS (Matters of Potential Significance) และสรุปข้อตรวจสอบสำคัญ : MOS (Matters of Significance)

๒.๑.๑ ประเด็นการตรวจสอบ : MOPS (Matters of Potential Significance) ประกอบด้วย ๒ องค์ประกอบ ได้แก่ สิ่งที่ควรจะเป็น (Criteria) หมายถึง สิ่งที่เป็นระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือสิ่งต่างๆ ที่กิจกรรม/โครงการกำหนดไว้ เพื่อเป็นเป้าหมาย หรือเป็นหลักเกณฑ์ในการดำเนินงาน และสิ่งที่เป็นอยู่ (Condition) หมายถึง ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นในกระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการนั้นๆ ทั้งหมด

๒.๑.๒ ข้อตรวจสอบสำคัญ : MOS (Matters of Significance) ประกอบด้วย ๓ องค์ประกอบ ได้แก่ สิ่งที่เป็นอยู่ (Condition) สิ่งที่ควรจะเป็น (Criteria) และผลกระทบ (Effects) ซึ่งผลของความเสี่ยง หรือ ผลเสียหาย หรือปัญหาที่จะได้รับ เนื่องจากสิ่งที่เป็นอยู่แตกต่างไปจากสิ่งที่ควรจะเป็น และมีนัยสำคัญเพียงพอ ที่จะมีผลต่อการดำเนินงานโดยรวมของโครงการ หรือผลต่อสังคมในด้านต่างๆ

### ๒.๒ การวิเคราะห์โครงการ

โครงการ (Project) หมายถึง กลุ่มกิจกรรมที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกัน มุ่งตอบสนองเป้าหมายเดียวกัน ในแผนงานเดียวกัน โดยมีระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดที่ชัดเจน ที่ต้องการทำให้สำเร็จตามเป้าหมาย ภายในระยะเวลา และวงเงินงบประมาณที่กำหนดไว้ โดยให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย ซึ่งได้กล่าวถึง คุณลักษณะสำคัญของโครงการ ดังนี้

๒.๒.๑ เป็นแผนงานที่จัดทำขึ้นอย่างมีระบบ ประกอบกิจกรรมย่อยหลายกิจกรรม มีลักษณะซับซ้อน คือ ประกอบด้วยงาน หรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะต้องพยายามให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์เฉพาะที่กำหนดไว้ ซึ่งตามปกติโครงการนั้นมีทั้งระยะสั้นและระยะยาว อาจใช้ระยะเวลา ๑ เดือน หรือ ๑ ปี ดังนั้น ความยุ่งยาก แตกต่างกันไปตามธรรมชาติของแต่ละโครงการ

๒.๒.๒ โครงการมีจุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุดในการดำเนินงานและจะสิ้นสุดลงเมื่อได้บรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่กำหนดภายในระยะเวลาและวงเงินงบประมาณที่ระบุไว้ ดังนั้น โครงการจึงต้องมีวัตถุประสงค์หรือ เป้าหมายที่ชัดเจน

๒.๒.๓ โครงการจะประกอบด้วยลักษณะของงานที่เฉพาะเจาะจง และจะต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของโครงการนั้นๆ อย่างชัดเจน ด้วยเหตุนี้ จึงเห็นความแตกต่างระหว่างแต่ละโครงการได้อย่างแน่นชัด ถึงแม้ว่า จะอยู่ในสภาพแวดล้อมลักษณะเดียวกันตามที่สามารถวิเคราะห์แนวคิดหลักการ และกระบวนการของแต่ละ โครงการเหล่านี้ได้อย่างมีระบบ และตรงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้อย่างเหมาะสม

๒.๒.๔ รายละเอียดของโครงการต้องมีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กัน มีความเชื่อมโยงกัน เช่น วัตถุประสงค์ต้องสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล วิธีดำเนินการต้องเป็นทางที่ทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้ เป็นต้น

๒.๒.๕ โครงการที่เริ่มขึ้นมาต้องมีผลอย่างน้อยที่สุดอย่างใดอย่างหนึ่งในหัวข้อต่อไปนี้

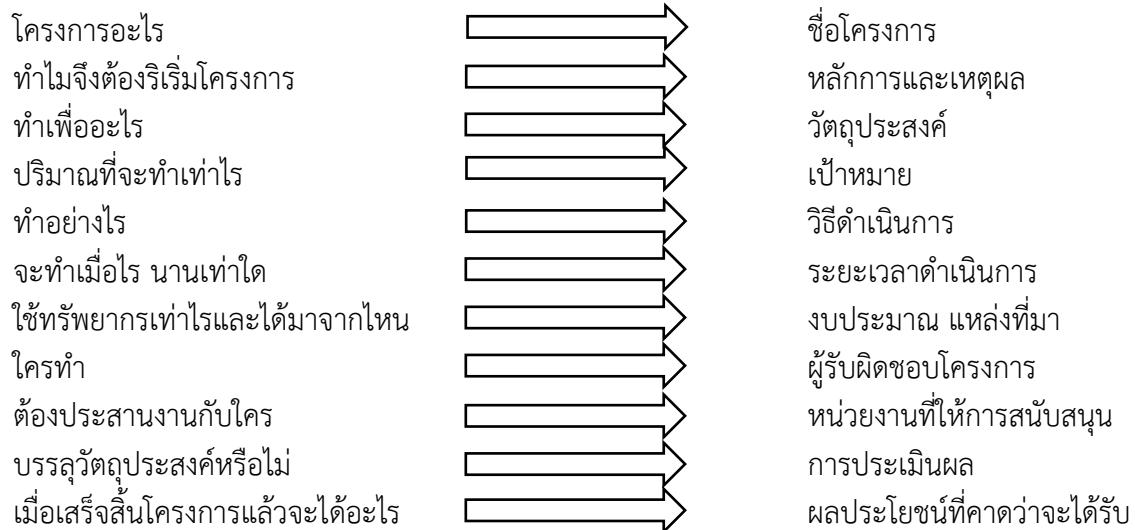
(๑) สนองตอบ/สนับสนุนต่อนโยบายระดับจังหวัด หรือนโยบายส่วนรวมของประเทศไทย หรือต้องสามารถแก้ปัญหาของท้องถิ่น พื้นที่หรือหน่วยงานได้

(๒) ก่อให้เกิดการพัฒนาทั้งเฉพาะส่วน และการพัฒนาโดยส่วนรวมของประเทศไทย

(๓) แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ตรงจุดตรงประเด็น

๒.๒.๖ รายละเอียดในโครงการควรมีเนื้อหาสาระครบถ้วน ชัดเจน และเป็นข้อมูลที่จำเพาะพอที่จะ เป็นแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้อื่นอ่านแล้วเข้าใจ และสามารถดำเนินการตามโครงการได้

๑.๒.๗ โครงการที่ดีต้องสามารถปฏิบัติได้และสามารถติดตามและประเมินผลได้ (<http://www.pt.tsu.ac.th>)  
ลักษณะองค์ประกอบของการเขียนโครงการที่ดี เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์และประเมินโครงการ  
ประกอบด้วย



### ๒.๓ การติดตามและประเมินผล

การติดตามและประเมินผล (Monitoring and Evaluation) จะช่วยให้ผู้บริหารทราบว่า การดำเนินงานเป็นไปตามแผนหรือไม่มีความก้าวหน้า มีปัญหาอุปสรรคหรือไม่ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติจะได้แก้ไข ปัญหาอุปสรรคเหล่านั้น และป้องกันปัญหาจะเกิดขึ้นต่อไป

การติดตาม (Monitoring) และ การประเมินผล (Evaluation) เป็นกระบวนการที่แตกต่างกัน มีจุดหมายไม่เหมือนกัน แต่กระบวนการทั้งสองมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน และเมื่อนำแนวคิดและหลักการ ติดตามและประเมินผลมาประสานใช้ด้วยกันอย่างเหมาะสม จะช่วยให้ทั้งผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติสามารถกำกับ ทบทวน และพัฒนางาน โครงการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

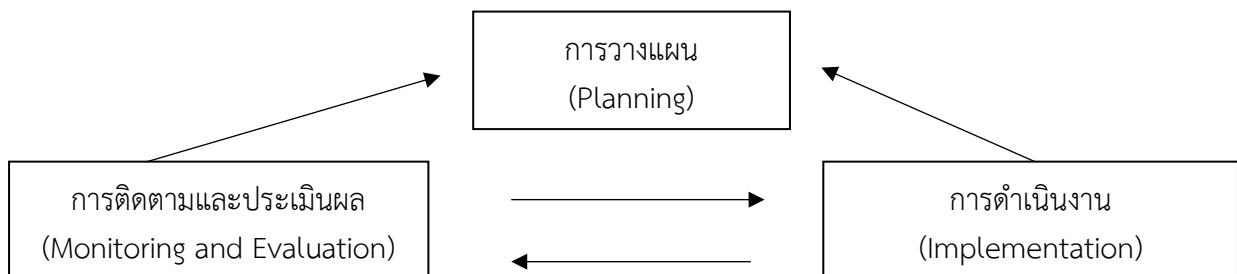
การดำเนินการโครงการใดๆ ต้องประกอบด้วยองค์ประกอบพื้นฐาน ๓ ส่วน คือ

๑. การวางแผน (Planning หรือ Project Design) เป็นการศึกษาข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโครงการ เพื่อสร้างวิสัยทัศน์อันจะนำไปสู่การกำหนดรายละเอียดแต่ละส่วนโครงการ ได้แก่ การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายแนวทางการดำเนินงานและผลที่คาดว่าจะได้รับ

๒. การดำเนินงาน/การปฏิบัติตามแผน (Implementation) เป็นขั้นตอนการบริหารงานเพื่อดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในส่วนของการวางแผน เป็นการบริหารจัดการทรัพยากรให้ไปสู่เป้าหมายของโครงการ

๓. การติดตามและประเมินผล (Monitoring and Evaluation) เป็นขั้นตอนที่มีบทบาทสำคัญ ต่อการดำเนินโครงการ เพราะเป็นการติดตามกำกับการดำเนินการของโครงการ เพื่อปรับปรุงและตรวจสอบ ผลสำเร็จของโครงการว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์/ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด หรือไม่

## ภาพที่ ๑ : วัจกรรมการดำเนินงานโครงการ



ที่มา : คู่มือการติดตามและประเมินผล (น.๑), โดยกลุ่มงานติดตามและประเมินผล สำนักนโยบายและแผน, ๒๕๕๐.

([https://www.senate.go.th/assets/portals/0/files/manual\\_assess.pdf](https://www.senate.go.th/assets/portals/0/files/manual_assess.pdf))

วัจกรรมการดำเนินโครงการนี้ การติดตามและประเมินผล นับเป็นองค์ประกอบสำคัญต่อ ประสิทธิภาพ ของการดำเนินงานและผลสำเร็จของโครงการ เป็นกระบวนการหนึ่งของการบริหารที่มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากระบวนการวางแผน (Planning) และการปฏิบัติตามแผน (Implementation) ซึ่งการติดตามและประเมินผล (Monitoring and Evaluation) จะสามารถบ่งบอกถึงความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค ผลสำเร็จ และผลกระทบจากการดำเนินงานซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการกำกับ เร่งรัด และ ปรับปรุง/ยุติการดำเนินการหรือเป็นข้อมูลในการพัฒนางานต่อไป

### ความหมายของการติดตามและประเมินโครงการ

การติดตาม (Monitoring) โครงการ หมายถึง กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับปัจจัย นำเข้า (Input) การดำเนินงาน (Process) และผลการดำเนินงาน (Output) เกี่ยวกับโครงการ เพื่อเป็นข้อมูล ย้อนกลับ (Feedback System) สำหรับการกำกับ ทบทวน และ แก้ไขปัญหาขณะดำเนินโครงการ

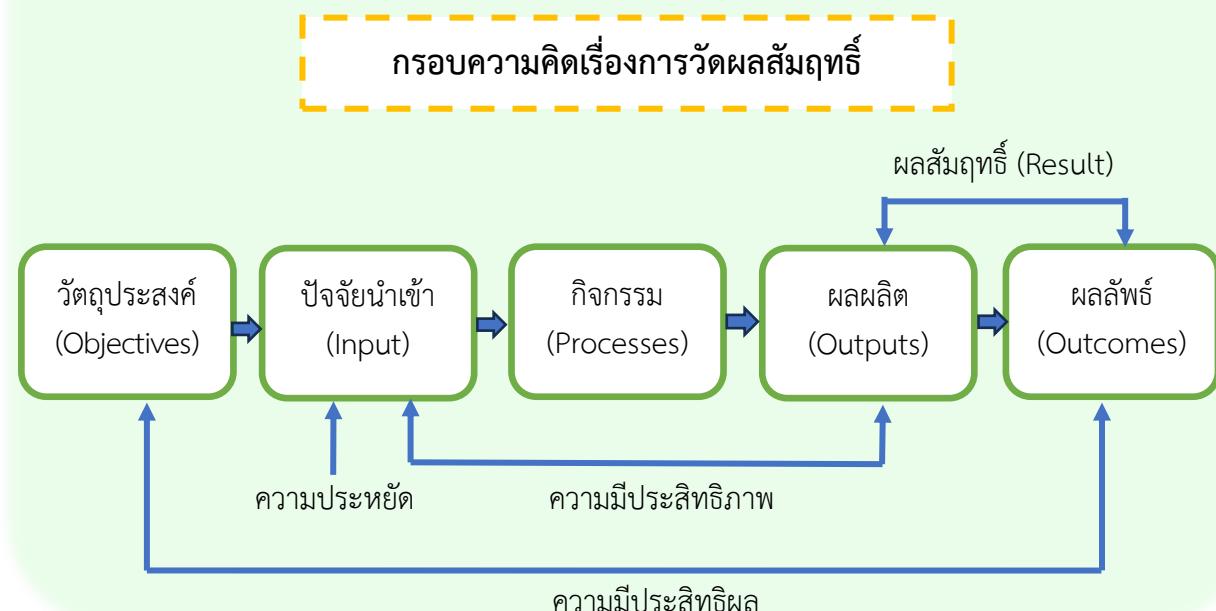
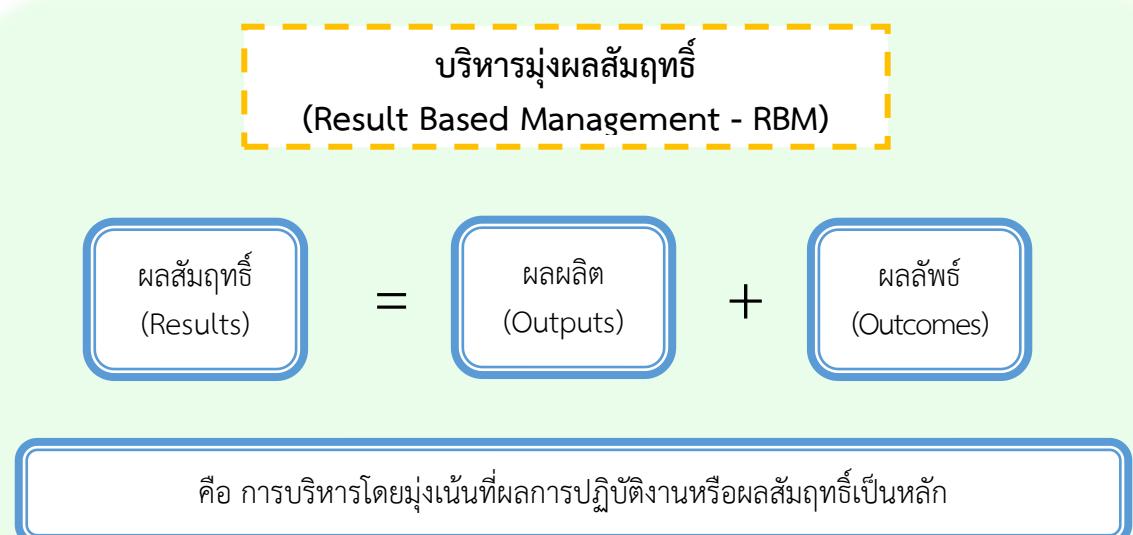
การประเมินผล (Evaluation) โครงการ หมายถึง กระบวนการตรวจสอบและตัดสินคุณค่า (Value Judgement) เกี่ยวกับปัจจัยนำเข้า การดำเนินงาน และผลการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นสารสนเทศ สำหรับการปรับปรุงการดำเนินโครงการสรุปผลสำเร็จของโครงการและพัฒนาโครงการต่อไป

### ๓. การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Result Based Management : RBM)

การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์เป็นกิจกรรมสำคัญของแผนการปรับเปลี่ยนบทบาท ภารกิจ และวิธีการ บริหารงานของภาครัฐ ซึ่งคำนึงถึงประชาชนและผลสัมฤทธิ์ของงาน เพื่อให้การทำงานของหน่วยงานหรือ โครงการมุ่งเน้นผลลัพธ์ของงานมากกว่าเน้นปัจจัยนำเข้า กระบวนการการทำงาน และกฎระเบียบที่เครื่องครัด โดยจะมีการวัดผลอย่างเป็นรูปธรรม ให้ความสำคัญกับการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมายที่ชัดเจน และการกำหนดผลผลิต ผลลัพธ์ที่สอดคล้องกัน รวมถึงมีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่ชัดเจน ในกรอบความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มีความรับผิดชอบต่อประชาชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานขององค์กรช่วยให้การบริหารการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม มีทิศทางในการปฏิบัติงาน มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นระยะๆ ทำให้ทราบผลการปฏิบัติงาน เมื่อเทียบกับแผนหรือเป้าหมาย มุ่งเน้นการให้ความสำคัญต่อ

- ความประหยัด (Economy) การใช้ต้นทุนหรือทรัพยากรการผลิตอย่างเหมาะสม และมีความคุ้มค่าที่สุด
- ประสิทธิภาพ (Efficiency) ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้ได้ผลงานในระดับที่สูงกว่าปัจจัยนำเข้า
- ประสิทธิผล (Effectiveness) ประสิทธิผลการปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

## ภาพที่ ๒ : แสดงแนวคิดบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์



ที่มา : คู่มือการปฏิบัติงาน การตรวจสอบการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในร่างเอกสารแนวทาง (น. ๓), โดย กลุ่มตรวจสอบภายในในกรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๒.

ผลผลิต (Outputs) หมายถึง งานบริการ หรือกิจกรรมที่เจ้าหน้าที่ทำเสร็จสมบูรณ์พร้อมส่งมอบให้ประชาชนผู้รับบริการ ผลผลิตเป็นผลงานที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโดยตรง

ผลลัพธ์ (Outcomes) หมายถึง ผลที่เกิดขึ้นตามมา ผลกระทบ หรือเงื่อนไขที่เกิดจากผลผลิต ผลลัพธ์มีความสัมพันธ์โดยตรงกับประชาชนผู้รับบริการ และสามารถชัน

ผลสัมฤทธิ์ (Results) คือ งานบริการ หรือกิจกรรมที่เกิดจากการทำงานได้ผลผลิต (Outputs) ตามเป้าหมาย และเกิดผลลัพธ์ (Outcomes) ตรงตามวัตถุประสงค์ กล่าวคือ ผลผลิตสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริงหรือเป็นที่พึงพอใจ เช่น ปลูกบ้านได้ ๑ หลัง (Outputs) บ้านหลังดังกล่าวอยู่ มีอากาศถ่ายเท

ได้สิ่งที่ต้องการ (Outcomes) หรือ การซ้อมแผนนี้ได้ ๕ กิโลเมตร เป็น ผลผลิต (Outputs) ถนนสายนั้นทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทางจากการซ้อมแข่ง เป็นผลลัพธ์ (Outcomes) เป็นต้น

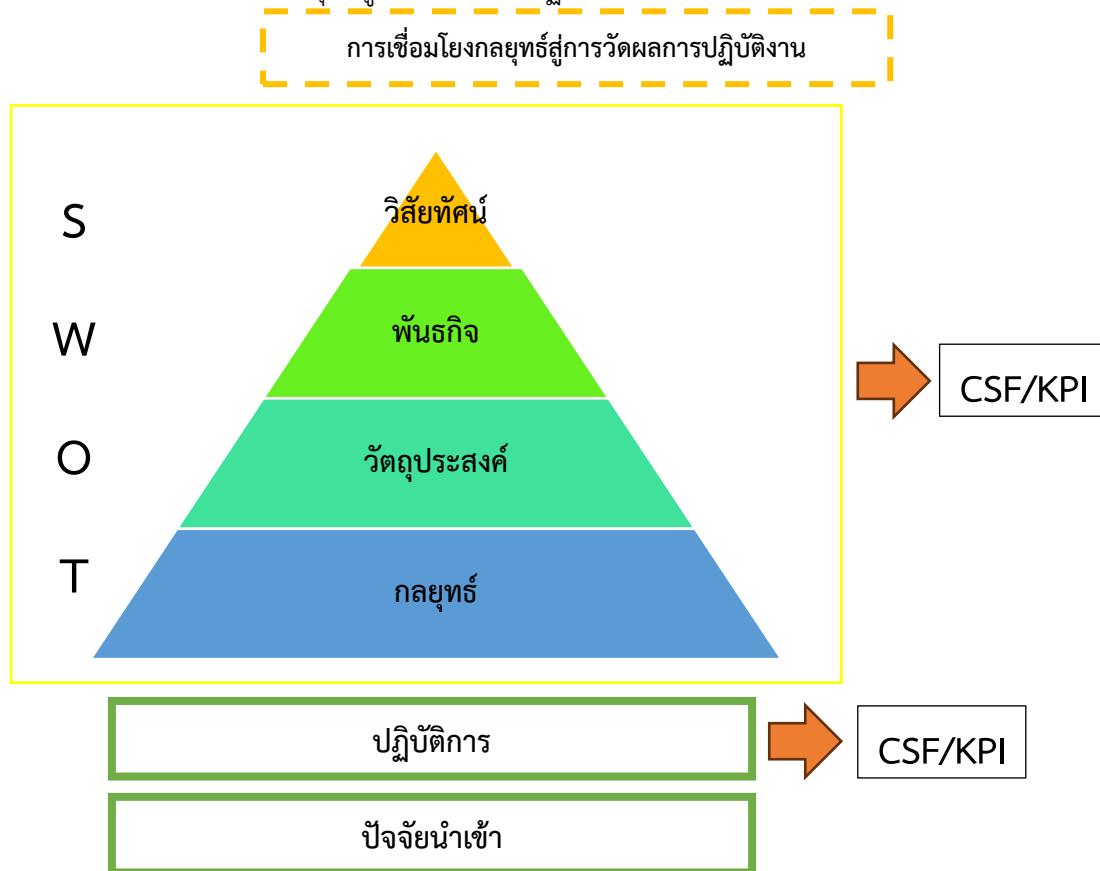
### ลักษณะของการบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์

๑. เกี่ยวข้องกับทุกรอบวนการของการบริหาร (PDCA) ได้แก่ Plan มีวัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายที่ชัดเจน (ต้องการทราบว่าผลสัมฤทธิ์คืออะไร) Do มีการปฏิบัติงานที่มุ่งให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามแผนวางไว้หรือไม่ Check มีการตรวจสอบว่าปฏิบัติได้ผลสัมฤทธิ์ตามที่วางแผนไว้ หรือไม่ และ Act ปรับปรุงแก้ไขให้ได้ผลสัมฤทธิ์ตามแผนที่วางไว้

### ๒. เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารเชิงกลยุทธ์

การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์ มีความเข้มข้นโดยตรงกับการบริหารงานเชิงกลยุทธ์องค์กร ใช้วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และกลยุทธ์ ซึ่งอยู่ในแผนกลยุทธ์ขององค์กร เป็นกรอบในการกำหนดปัจจัยหลัก แห่งความสำเร็จ (Critical Success Factor: CSF) และตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก (Key Performance Indicators : KPI) ของการบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์

ภาพที่ ๓ : การเชื่อมโยงกลยุทธ์สู่การวัดผลการปฏิบัติงาน



ที่มา : คู่มือการปฏิบัติงาน การตรวจสอบการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในร่องนอกเขตชลประทาน (น. ๕), โดย กลุ่มตรวจสอบภายในใน กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๖.

**SWOT Analysis :** เป็นการวิเคราะห์สภาพองค์กร เพื่อค้นหา จุดแข็ง จุดเด่น จุดด้อย หรือ สิ่งที่อาจเป็นปัญหาสำคัญในการดำเนินงานสู่สภาพที่ต้องการในอนาคต SWOT เป็นตัวย่อที่มีความหมาย ดังนี้ Strengths – จุดแข็งหรือข้อได้เปรียบขององค์กร (ปัจจัยภายใน)

Weaknesses – จุดอ่อนหรือข้อเสียเปรียบขององค์กร (ปัจจัยภายใน)

Opportunities – โอกาสที่จะทำให้องค์กรดำเนินการได้ (ปัจจัยภายนอก)

Threats - อุปสรรค ข้อจำกัด หรือปัจจัยที่คุกคามการดำเนินงานขององค์กร (ปัจจัยภายนอก)

หลักการสำคัญของ SWOT ก็คือการวิเคราะห์โดยการสำรวจจากสภาพการณ์ ๒ ด้าน คือ สภาพการณ์ภายในและสภาพการณ์ภายนอก (Situation Analysis) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน เพื่อให้รู้ตนเอง (รู้เรา) รู้จักสภาพแวดล้อม (รู้เขา) ชัดเจน และวิเคราะห์โอกาส-อุปสรรค การวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารขององค์กรทราบถึงการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายนอกองค์กร ทั้งสิ่งที่ได้เกิดขึ้นแล้ว และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต รวมทั้งผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ ที่มีต่อองค์กร และจุดแข็ง จุดอ่อน และความสามารถ ด้านต่าง ๆ ที่องค์กรมีอยู่ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์อย่างมาก ต่อการกำหนดวิสัยทัศน์ การกำหนดกลยุทธ์และการดำเนินตามกลยุทธ์ขององค์กรที่เหมาะสมต่อไป

### เงื่อนไขสู่ความสำเร็จของการบริหารมุ่งผลลัพธ์



- ผู้บริหารระดับสูงมีความเข้าใจและสนับสนุน
  - กำหนดพันธกิจ และแผนกลยุทธ์ที่ชัดเจน
  - การใช้ข้อมูลผลการปฏิบัติงานในการบริหาร
- องค์กรรวมี
  - แผนกลยุทธ์
  - แผนปฏิบัติการ
  - รายงานประจำปี
  - มาตรฐานงาน/การให้บริการ
- การจัดทำระบบข้อมูลการปฏิบัติงาน
  - การพัฒนาตัวชี้วัด
  - การสร้างระบบข้อมูลผลการปฏิบัติงาน
- การพัฒนาบุคลากรและองค์กร
- ความร่วมมือของคนในองค์กร
  - การเผยแพร่ข้อมูลและสื่อสารความเข้าใจ
  - การสร้างความมีส่วนร่วม

ที่มา : คู่มือการปฏิบัติงาน การตรวจสอบการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในรัฐบาลประทวน (น. ๖), โดย กลุ่มตรวจสอบภายในใน กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๖.

## ภาพที่ ๔ : วงจรการพัฒนาระบบการบริหารมุ่งผลลัพธ์



**ที่มา :** คู่มือการปฏิบัติงาน การตรวจสอบการดำเนินงานโครงการและน้ำหน้าในเรื่องของเขตอุปทาน (น. ๖), โดย กลุ่มตรวจสอบภายในใน กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๒.

### กำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก (Key Performance Indicators – KPIs)

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก (KPI) แสดงถึง ค่าที่วัดจากผลการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นจริง เพื่อแสดงความคืบหน้าของการบรรลุผลตามปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (CSF) โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ และถือเป็นเครื่องวัดผลงานที่ต้องสัมพันธ์กับ CSF และจะต้องได้รับเชิงตัวเลข วัดถูกประสงค์ของตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานหลัก (KPI) คือ สามารถวัดผลการปฏิบัติงานหลักตามมาตรฐานหรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ และสามารถแสดงแนวโน้มของข้อมูลสำหรับการพัฒนาและปรับปรุงงาน

#### เกณฑ์มาตรฐานของตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก (KPI)

๑. ประสิทธิผล (Effectiveness) เป็นความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์กับเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ ที่กำหนด แบ่งเป็น

๑.๑ ประสิทธิผลเชิงต้นทุน เป็นการวัดความคุ้มค่าจากการลงทุน โดยเปรียบเทียบผลลัพธ์ กับจำนวนต้นทุน คิดเป็นค่าร้อยละ สูตรการคำนวณ คือ  $\text{ผลลัพธ์} \div \text{จำนวนต้นทุน} \times 100$

๑.๒ ประสิทธิผล การวัดไม่คำนึงถึงต้นทุน เช่น ร้อยละของความคิดเห็นของผู้บริหารร้อยละของการเรียกร้องของผู้รับบริการ

๒. ประสิทธิภาพ (Efficiency) แสดงถึงความสามารถในการผลิต และความคุ้มค่าของการลงทุนมี ๒ วิธีวัด

๒.๑ วัดจากต้นทุนแสดงความคุ้มค่าของการลงทุน เช่น วัดผลผลิตต่อจำนวนต้นทุนหรือวัดต้นทุนต่อหน่วยอาทิ อัตราค่าใช้จ่ายต่อกันในการดำเนินงานหนึ่งกิจกรรมย่อย เป็นต้น

๒.๒ วัดจากแรงงาน เช่น วัดจากจำนวนเจ้าหน้าที่ หรือเวลาที่ใช้ผลิต

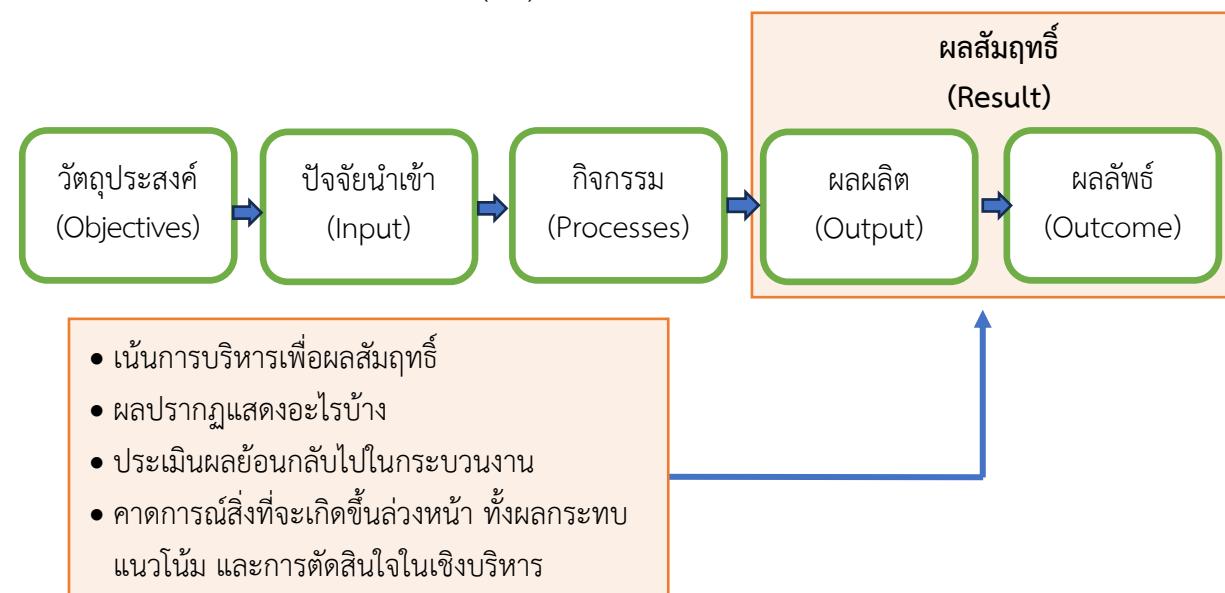
๓. ความประหยัด (Economy) เช่น ร้อยละของต้นทุนที่ลดลง

๔. คุณภาพ (Quality) วัดความถูกต้อง ความพึงพอใจของผู้รับบริการ

๕. ความสามารถในการให้บริการได้ตามเวลาที่กำหนด (Timeliness) เช่น ร้อยละของผู้ขอรับบริการที่ได้รับบริการตามที่ต้องการภายในเวลามาตรฐาน เป็นต้น

การวิเคราะห์ผล เป็นการพิจารณาผลการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดแล้ว ประเมินย้อนกลับเข้าไปในกระบวนการทำงานขององค์กร เพื่อคาดหมายถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้nl่วงหน้า ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และแนวโน้มการตัดสินใจในเชิงบริหาร

#### ภาคที่ ๕ : แสดงตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI)



ที่มา : คู่มือการปฏิบัติงาน การตรวจสอบการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในรัฐบาลชั้นสูง (น.๙), โดย กลุ่มตรวจสอบภายในใน  
กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๖.

#### ๔. การปฏิบัติงานตรวจสอบ

##### ๔.๑ แนวทางการตรวจสอบภายใน

การตรวจสอบภายในมีส่วนช่วยให้ส่วนราชการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ ด้วยการประเมิน และปรับปรุงประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง การควบคุม และการกำกับดูแลอย่างเป็นระบบ ซึ่งจากวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบ อาจจำแนกแนวทางของงานตรวจสอบภายในได้ ๓ แนวทาง

๔.๑.๑ การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) หมายถึง การกำหนดกิจกรรมการควบคุม เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ประเมินได้ ควบคุมและตรวจสอบได้อย่างมีระบบ ควรระบุถึงความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ และควรแจ้งเตือนถึงความเสี่ยงอื่นที่มีสาระสำคัญและยังคงมีอยู่ภายในองค์กร โดยมีลักษณะของงานตรวจสอบภายใน ประเภทการบริหารความเสี่ยง มี ๒ อย่าง คือ

(๑) การติดตามดูแลและประเมินประสิทธิภาพของระบบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ว่าเหมาะสมและเพียงพอ หรือไม่

(๒) การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับองค์กรในทุกด้านอย่างมีสาระสำคัญต่อองค์กร ไม่ว่าจะเป็นด้านการกำกับดูแลด้านการดำเนินงาน และด้านระบบสารสนเทศ โดยคำนึงถึงเรื่องสำคัญ ๔ เรื่อง คือ

(๒.๑) ความเชื่อถือได้และความถูกต้องครบถ้วนของสารสนเทศด้านการเงิน และการดำเนินงาน

(๒.๒) ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน

(๒.๓) การป้องกันและการรักษาทรัพย์สิน

(๒.๔) การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และสัญญาข้อตกลงต่างๆ

#### ๔.๑.๒ การควบคุม (Control)

การควบคุม (Control) หมายถึง การกระทำใด ๆ เพื่อส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและเพิ่มโอกาสในการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้สำเร็จ ควรระบุการควบคุมที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ และควรแจ้งเตือนถึงจุดอ่อนอึ่งอย่างมีสาระสำคัญและยังคงมีอยู่ภายในองค์กร ลักษณะของงานตรวจสอบภายในประเภทการควบคุม มี ๒ อย่าง คือ

(๑) การประเมินความเพียงพอและความมีประสิทธิผลของการควบคุมขององค์กรในทุกด้าน อย่างมีสาระสำคัญต่อองค์กร ไม่ว่าจะเป็นด้านการกำกับดูแล ด้านการดำเนินงาน และด้านระบบสารสนเทศ โดยคำนึงถึงเรื่องสำคัญ ๔ เรื่อง ต่อไปนี้

(๑.๑) ความเชื่อถือได้และความถูกต้องครบถ้วน (หรือบูรณาภพ) ของสารสนเทศ ทางด้านการเงินและการดำเนินงาน

(๑.๒) ประสิทธิผลและประสิทธิภาพของการดำเนินงาน

(๑.๓) การป้องกันและการรักษาทรัพย์สิน

(๑.๔) การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และสัญญาข้อตกลงต่างๆ

(๒) ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่า ฝ่ายจัดการได้กำหนดหลักเกณฑ์หรือบรรทัดฐาน (Criteria) อย่างเพียงพอ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้

#### ๔.๑.๓ การกำกับดูแล (Governance)

การกำกับดูแลหรือธรรมาภิบาล (Governance Process) คือ การสมมติฐานของกระบวนการ และโครงสร้างตลอดจนวิธีการต่างๆ ที่ใช้โดยตัวแทนของกลุ่มผู้มีผลประโยชน์ขององค์กร เพื่อค่อยสอดคล้องดูแล ความเสี่ยงและกระบวนการควบคุมของฝ่ายจัดการที่นำมาใช้เพื่อแจ้ง สั่งการ บริหารและติดตามกิจกรรมต่างๆ ภายในองค์กร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ลักษณะงานตรวจสอบภายในประเภทการกำกับดูแล มี ๒ อย่าง คือ

(๑) การทบทวนการดำเนินงานและผลงานต่างๆ เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานหรือแปลงงานนั้น สอดคล้องกับเป้าหมายโดยรวมและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร

(๒) การมีส่วนช่วยให้เกิดกระบวนการกำกับดูแลในองค์กรโดยการประเมินและปรับปรุง กระบวนการ โดยผ่านสิ่งต่อไปนี้

(๒.๑) มูลค่าและเป้าหมายขององค์กรได้กำหนดไว้และมีการสื่อสารให้ทราบทั่วทั้งองค์กร

(๒.๒) การติดตามดูแลผลสำเร็จของเป้าหมายขององค์กร

(๒.๓) ความรับผิดชอบในหน้าที่ของพนักงานยังคงมีอยู่

(๒.๔) มูลค่าขององค์กรยังคงรักษาไว้อยู่ตลอดไป

## ๔.๒ กระบวนการปฏิบัติงานตรวจสอบ

### ๔.๒.๑ การวางแผนการปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจสอบภายในรับมอบงานตามแผนการตรวจสอบประจำปีจากผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน ซึ่งได้รับการอนุมัติจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จึงจัดทำแผนการปฏิบัติงาน (Engagement Plan) ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งต้องอาศัยการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น และการประเมินผลการควบคุมภายใน รวมทั้งผลการประเมินความเสี่ยง เพื่อให้การวางแผนการปฏิบัติงานในแต่ละเรื่องครอบคลุมประเด็นการตรวจสอบที่มีความสำคัญ ควรจัดทำเป็นรายลักษณ์อักษรและมีลักษณะยึดหยุ่น โดยสามารถแก้ไขปรับปรุงให้เหมาะสม ตามสภาพการณ์ได้ตลอดเวลา และให้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยมีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

(๑) การกำหนดประเด็นการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายในควรทำการสำรวจข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ประชุมหารือกับผู้บริหารของหน่วยรับตรวจที่จะเข้าไปตรวจสอบ สัมภาษณ์บุคคลทั้งภายในและภายนอกที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่จะตรวจสอบ วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลที่สำรวจได้ จัดทำแผนภาพการปฏิบัติงาน เป็นต้น โดยหาข้อมูลหลักฐานเพิ่มเติมที่จะกำหนดประเด็นของการตรวจสอบว่าประเด็นใดที่ควรตรวจสอบในรายละเอียด เพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์ ขอบเขต และแนวทางการปฏิบัติตรวจสอบในรายละเอียดต่อไป

(๒) การกำหนดวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน หรือกิจกรรมที่ตรวจสอบได้ผู้ตรวจสอบภายใน ควรกำหนดวัตถุประสงค์ให้ครอบคลุมประเด็นการตรวจสอบที่สำคัญ และพิจารณาเรื่อง ความเสี่ยงและการควบคุม

(๓) การกำหนดขอบเขตการปฏิบัติงาน เป็นการกำหนดเพื่อให้ทราบว่าจะตรวจสอบอะไร เป็นจำนวนมากน้อยเท่าใด ควรกำหนดขอบเขตของการกำหนดงานให้เพียงพอเพื่อที่จะสามารถปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ ให้ครอบคลุมถึงระบบการทำงานต่าง ๆ เอกสารหลักฐาน รายงาน บุคลากร และทรัพย์สินที่เกี่ยวข้อง

(๔) การกำหนดแนวทางการปฏิบัติ หมายถึง การกำหนดวิธีปฏิบัติงานในรายละเอียด ที่ผู้ตรวจสอบภายในต้องทำเป็นรายลักษณ์อักษร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในรายละเอียดว่าในการตรวจสอบแต่ละเรื่องจะต้องตรวจสอบอะไรบ้าง ด้วยวัตถุประสงค์อะไร ที่น่าวัยรับตรวจได้ ณ เวลาใด และใช้วิธีการและเทคนิคการตรวจสอบใด ซึ่งจะช่วยในการรวมหลักฐานในรายละเอียดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดทำรายละเอียดขั้นตอนหรือวิธีการปฏิบัติงานตรวจสอบ ประกอบด้วย

(๔.๑) เรื่องและหน่วยรับตรวจควร กำหนดว่าเป็นแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบ ในเรื่องใด ณ หน่วยรับตรวจใดบ้าง

(๔.๒) วัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน กำหนดให้ทราบว่าผู้ตรวจสอบภายในจะทราบประเด็นข้อตรวจพบอย่างไรบ้าง เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบ

(๔.๓) ขอบเขตการปฏิบัติ กำหนดขอบเขตประเด็นที่จะตรวจสอบและปริมาณงาน ที่จะทำการทดสอบ เพื่อแสดงให้เห็นถึงผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้

(๔.๔) แนวทางการปฏิบัติงาน กำหนดขั้นตอนหรือวิธีการปฏิบัติงานตรวจสอบในแต่ละเรื่อง ให้ชัดเจนและเพียงพอ ระบุวิธีการในการคัดเลือกข้อมูล การวิเคราะห์ การประเมินผล และการบันทึกข้อมูล ที่ได้รับระหว่างการบริหารงานตรวจสอบ รวมทั้งการกำหนดเทคนิคการตรวจสอบที่เหมาะสม จะช่วยให้การตรวจสอบได้หลักฐานครบถ้วน และเพียงพอที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

(๔.๕) ชื่อผู้ตรวจสอบภายในและระยะเวลาที่ตรวจสอบ เพื่อให้ทราบว่าใครเป็นผู้รับผิดชอบ ตรวจสอบเรื่องใด และตรวจสอบเมื่อใด

(๔.๖) สรุปผลการตรวจสอบ เพื่อใช้บันทึกผลการตรวจสอบโดยสรุปเฉพาะประเด็น การตรวจสอบที่สำคัญ พร้อมระบุรหัสกระดาษทำการที่ใช้บันทึกผลการตรวจสอบ เพื่อสะดวกในการอ้างอิง

และการค้นหากระดาษทำการ นอกจากนี้ ควรลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบและผู้สอบทาน พร้อมทั้งวันที่ตรวจสอบ หรือสอบทานไว้ด้วย เพื่อแสดงให้เห็นว่าใครเป็นผู้ตรวจสอบและผู้สอบทาน

(๔.๗) การเสนอและการอนุมัติแผน เสนอแผนการปฏิบัติงานให้ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน ให้ความเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินการตรวจสอบต่อไป

#### ๔.๒.๒ การปฏิบัติงานตรวจสอบ

หมายถึง กระบวนการตรวจสอบ สอบทาน และรวมหลักฐาน เพื่อวิเคราะห์และประเมินผล การปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามนโยบายแผนงาน ระเบียบปฏิบัติขององค์กร รวมทั้งกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง พرو้มทั้งเสนอข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบ และข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารเพื่อประกอบการตัดสินใจในการบริหารงาน ประกอบด้วยสาระ ๓ เรื่อง

เรื่องที่ ๑ ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตรวจสอบ หลังจากจัดทำแผนการปฏิบัติงานเสร็จ เรียบร้อยแล้ว ผู้ตรวจสอบภายในต้องจัดทำตารางการปฏิบัติงานตรวจสอบในรายละเอียดของงานตรวจสอบ แต่ละงาน หรือกิจกรรม และทำความตกลงกับหน่วยรับตรวจในเรื่องความพร้อม ขอบเขตของการตรวจสอบ กำหนดวัน และระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจสอบ

เรื่องที่ ๒ ระหว่างการปฏิบัติงานตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายในเริ่มปฏิบัติงานตรวจสอบ ด้วยการประชุมเบื้องต้นตรวจสอบ ระหว่างทีมตรวจสอบกับผู้รับตรวจที่เกี่ยวข้อง หัวหน้าทีมตรวจสอบ จะเป็นผู้ดำเนินการประชุม อธิบายวัตถุประสงค์รายละเอียดของขอบเขตการตรวจสอบให้ผู้รับตรวจทราบ ระหว่างการปฏิบัติงานตรวจสอบคร่าวมือหมายงานตรวจสอบ การกำหนดวิธีปฏิบัติการตรวจสอบ และเทคนิคการตรวจสอบให้เหมาะสมในแต่ละขั้นตอน

เรื่องที่ ๓ การปฏิบัติเมื่อเสร็จสิ้นงานตรวจสอบ หลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานตรวจสอบ ในหน่วยรับตรวจแล้ว หัวหน้าทีมตรวจสอบ ควรสอบทานให้แน่ใจว่าทีมตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เสร็จสมบูรณ์ และเป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่กำหนดไว้ นอกจากนี้หัวหน้าทีมตรวจสอบต้องสอบทาน กระดาษทำการ เอกสาร หลักฐานที่รวบรวมไว้ จากการตรวจสอบและข้อสรุปสิ่งที่ตรวจพบ สาเหตุ ผลกระทบ แนวทางการปรับ/แก้ไข

#### ๔.๒.๓ การจัดทำรายงานและติดตามผล

##### (๑) การจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานเป็นการรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารทราบถึงวัตถุประสงค์ ขอบเขต วิธีปฏิบัติงาน และผลการตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดทุกขั้นตอนสรุปข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญ และการควบคุมรวมถึงเรื่องอื่น ๆ ที่ผู้บริหารควรทราบพร้อมข้อเสนอแนะ ในการแก้ไขปรับปรุงเพื่อเสนอผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณาสั่งการแก้ไขปรับปรุงต่อไป

ลักษณะของรายงานผลการปฏิบัติงานที่ดี ได้แก่ ถูกต้อง ชัดเจน ง่ายต่อการอ่าน สร้างสรรค์ จูงใจ โดยรูปแบบของรายงานมีทั้งรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร และรายงานด้วยวิชาชีพ ซึ่งการรายงาน แบบเป็นทางการ และรายงานที่เป็นลายลักษณ์อักษร ประกอบด้วยสาระสำคัญ ได้แก่ บทคัดย่อ บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขต สิ่งที่ตรวจพบ ข้อเสนอแนะ ความเห็น เอกสารประกอบ

##### (๒) การติดตามผล

เมื่อผู้ตรวจสอบภายในเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บริหารระดับสูงแล้วผู้ตรวจสอบภายใน ต้องติดตามผลว่าผู้บริหารฯ ได้สั่งการหรือไม่ ประการใด และหากสั่งการแล้ว หน่วยรับตรวจดำเนินการตามข้อเสนอแนะ ของผู้ตรวจสอบภายในที่ผู้บริหารสั่งการหรือไม่ เพื่อให้แน่ใจว่า ข้อบกพร่องที่พบได้รับการแก้ไขอย่างเหมาะสม หรือมีปัญหาและอุปสรรคอย่างไร และรายงานผลการติดตามต่อผู้บริหารต่อไป ทั้งนี้ ผู้บริหารที่ได้รับทราบแล้ว ไม่ได้สั่งการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ แสดงว่าผู้บริหารยอมรับภาระความเสี่ยง

## ๔. หลักการจัดซื้อจัดจ้าง

### ๔.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

#### ๔.๑.๑ ราคากลาง

ราคายี่ห้อเดียวกันที่ได้รับจากผู้ขายรายเดียว ไม่ว่าจะเป็นรายเดียวหรือรายสองตัวขึ้นไป ที่มีความสามารถในการจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคายี่ห้อเดียวจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคายี่ห้อเดียวจากข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคายี่ห้อเดียวจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคายี่ห้อเดียวของรัฐบาลสหประชากรในระยะเวลาสองปีบุปปะมา
- (๖) ราคายี่ห้อเดียวตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ ในกรณีที่มีราคามา (๑) ให้ใช้ราคามา (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคามา (๑) แต่มีราคามา (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคามา (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคามา (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคามา (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคามา (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคามา (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

#### ๔.๑.๒ การจัดซื้อจัดจ้าง

การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการ ดังต่อไปนี้

(๑) คุ้มค่า โดยพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างต้องมีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ตอบสนองวัตถุประสงค์ในการใช้งานของหน่วยงานของรัฐ มีราคายี่ห้อเดียวที่เหมาะสม และมีแผนการบริหารพัสดุที่เหมาะสมและชัดเจน

(๒) โปร่งใส โดยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุต้องกระทำการโดยเปิดเผย เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้ประกอบการทุกรายโดยเท่าเทียมกัน มีระยะเวลาที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ มีหลักฐานการดำเนินงานชัดเจน และมีการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุในทุกขั้นตอน

(๓) มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยต้องมีการวางแผนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุล่วงหน้า เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีกำหนดเวลาที่เหมาะสมโดยมีการประเมินและเปิดเผยผลสัมฤทธิ์ของการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

(๔) ตรวจสอบได้ โดยมีการเก็บข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุอย่างเป็นระบบ เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ ให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักการตามรัฐธรรมนูญเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

#### ๔.๑.๓ การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ให้คำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมีมีผู้เดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

#### **๕.๑.๔ แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี**

ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น เว้นแต่

(๑) กรณีที่มีความจำเป็นร่งด่วนหรือเป็นพัสดุที่ใช้ในราชการลับ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๖ (๑) (ค) หรือ (ฉบ)

(๒) กรณีที่มีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุโดยฉุกเฉินหรือเป็นพัสดุที่จะขายทอดตลาด ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ข) (ง) หรือ (ฉบ)

(๓) กรณีที่เป็นงานจ้างที่ปรึกษาที่มีวงเงินค่าจ้างตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือมีความจำเป็นเร่งด่วนหรือที่เกี่ยวกับความมั่นคงของชาติตามมาตรา ๘๒ (๓)

หลักเกณฑ์ วิธีการ และรายละเอียดการจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างตามวาระหนึ่ง และการเปลี่ยนแปลงแผนให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

#### **๕.๑.๕ วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง**

การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุอาจกระทำได้โดยวิธี ดังต่อไปนี้

(๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนผู้ประกอบการทั่วไปที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เข้ายื่นข้อเสนอ

(๒) วิธีคัดเลือก ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนเฉพาะผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดซึ่งต้องไม่น้อยกว่าสามรายให้เข้ายื่นข้อเสนอ เว้นแต่ในงานนั้นมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดน้อยกว่าสามราย

(๓) วิธีเฉพาะเจาะจง ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดรายโดยรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือให้เข้ามาเจรจาต่อรองราคารวมทั้งการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกับผู้ประกอบการโดยตรงในวงเงินเล็กน้อยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา ๙๖ วรรคสอง มาตรา ๕๖

การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปก่อน เว้นแต่

(๑) กรณีดังต่อไปนี้ ให้ใช้วิธีคัดเลือก

(ก) ใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปแล้ว แต่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ หรือข้อเสนอไม่ได้รับการคัดเลือก

(ข) พัสดุที่ต้องการจัดซื้อจ้างมีคุณลักษณะเฉพาะเป็นพิเศษหรือซับซ้อนหรือต้องผลิตจำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการโดยผู้ประกอบการที่มีมือโดยเฉพาะ หรือมีความชำนาญเป็นพิเศษ หรือมีทักษะสูงและผู้ประกอบการนั้นมีจำนวนจำกัด

(ค) มีความจำเป็นร่งด่วนที่ต้องใช้พัสดุนั้นอันเนื่องมาจากเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดหมายได้ซึ่งหากใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปจะทำให้ไม่ทันต่อความต้องการใช้พัสดุ

(ง) เป็นพัสดุที่โดยลักษณะของการใช้งาน หรือมีข้อจำกัดทางเทคนิคที่จำเป็นต้องระบุยึดหัว เป็นการเฉพาะ

(จ) เป็นพัสดุที่จำเป็นต้องซื้อด้วยตนเองจากต่างประเทศ หรือดำเนินการโดยผ่านองค์กรระหว่างประเทศ

(ฉบ) เป็นพัสดุที่ใช้ในราชการลับ หรือเป็นงานที่ต้องปกปิดเป็นความลับของหน่วยงานของรัฐ หรือที่เกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศไทย

(ช) เป็นงานจ้างซ่อมพัสดุที่จำเป็นต้องถอดตราง ให้ทราบความชำรุดเสียหายเสียก่อน จึงจะประมาณค่าซ่อมได้ เช่น งานจ้างซ่อมเครื่องจักร เครื่องมือกล เครื่องยนต์ เครื่องไฟฟ้า หรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์

(ช) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๒) กรณีดังต่อไปนี้ ให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง

(ก) ใช้หั้งวิธีประกาศเชิญชวนที่ไว้ไปแล้ววิธีคัดเลือก หรือใช้วิธีคัดเลือกแล้ว แต่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ หรือข้อเสนอไม่ได้รับการคัดเลือก

(ข) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(ค) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีผู้ประกอบการซึ่งมีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียว หรือการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุจากผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้ให้บริการโดยชอบด้วยกฎหมายเพียงรายเดียวในประเทศไทยและไม่มีพัสดุอื่นที่จะใช้ทดแทนได้

(ง) มีความจำเป็นต้องใช้พัสดุนั้นโดยฉุกเฉิน เนื่องจากเกิดอุบัติภัยหรือภัยธรรมชาติ หรือเกิดโรคติดต่ออันตรายตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ และการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือวิธีคัดเลือกอาจก่อให้เกิดความล่าช้าและอาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง

(จ) พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างเป็นพัสดุที่เกี่ยวกับพัสดุที่ได้ทำการจัดซื้อจัดจ้างไว้ก่อนแล้ว และมีความจำเป็นต้องทำการจัดซื้อจัดจ้างเพิ่มเติมเพื่อความสมบูรณ์หรือต่อเนื่องในการใช้พัสดุนั้น โดยมูลค่าของพัสดุที่ทำการจัดซื้อจัดจ้างเพิ่มเติมจะต้องไม่สูงกว่าพัสดุที่ได้ทำการจัดซื้อจัดจ้างไว้ก่อนแล้ว

(ฉบ) เป็นพัสดุที่จะขายทอดตลาดโดยหน่วยงานของรัฐ องค์กรระหว่างประเทศ หรือหน่วยงานของต่างประเทศ

(ช) เป็นพัสดุที่เป็นที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างซึ่งจำเป็นต้องซื้อเฉพาะแห่ง

(ช) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

#### ๕.๑.๖ การลงนามในสัญญา

หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก และเหตุผลสนับสนุนในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผยแพร่ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น

การลงนามในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างจะกระทำได้ต่อเมื่อลงพันธะเอกสารและไม่มีผู้ได้อุทธรณ์ ตามมาตรา ๑๗ หรือในกรณีที่มีการอุทธรณ์ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณา อุทธรณ์ให้ทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปได้ เว้นแต่การจัดซื้อจัดจ้างที่มีความจำเป็นเร่งด่วนตามมาตรา ๔๙ (๑) (ค) หรือการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเล็กน้อยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๔๙ วรรคสอง

ก่อนลงนามในสัญญา หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) หน่วยงานของรัฐนั้นไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปจากก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำงเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง การยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างตามวาระหนึ่งเป็นเอกสารที่ของหน่วยงานของรัฐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ถูกยกเลิกนั้น จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ หากหน่วยงานของรัฐไม่ได้ เมื่อมีการยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐ แจ้งให้ผู้ประกอบการซึ่งมารับหรือซื้อเอกสาร เผชิญชวนทุกรายทราบลึงเหตุผลที่ต้องยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น

#### ๕.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

##### ๕.๒.๑ แผนการจัดซื้อจัดจ้าง

เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีอำนาจในการพิจารณางบประมาณแล้ว ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ในการปฏิบัติงานนี้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีให้ประกอบด้วยรายการอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง
- (๒) วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างโดยประมาณ
- (๓) ระยะเวลาที่คาดว่าจะจัดซื้อจัดจ้าง
- (๔) รายการอื่นตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีตามวาระหนึ่งแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ประกาศเผยแพร่แผนดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศ ของหน่วยงานของรัฐนั้น เว้นแต่กรณีที่บัญญัติไว้ตามความในมาตรา ๑๑ วรรคหนึ่ง

##### ๕.๒.๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง

###### (๑) การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูประการงานก่อสร้าง

การซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้ง คณะกรรมการขึ้นมา คณะกรรมการนี้ หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอด้วย

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างได้มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้าง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวก จะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้ หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างโดยยังไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่เมื่อผู้ได้รับการจัดทำเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้องกับ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น

การจ้างก่อสร้างให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะกรรมการนี้ หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบบรรยายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้าง ตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

#### (๒) รายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

การซื้อหรือจ้างแต่ละวิธี นอกจากการซื้อที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างตามข้อ ๒๓ และข้อ ๗๙ วรรคสอง ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบโดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ตามรายการดังต่อไปนี้

(๒.๑) เทตพลดและความจำเป็นที่ต้องซื้อหรือจ้าง

(๒.๒) ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบบรรยายการงานก่อสร้างที่จะซื้อหรือจ้าง แล้วแต่กรณี

(๒.๓) ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

(๒.๔) วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง โดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ ถ้าไม่มีวงเงินดังกล่าวให้ระบุวงเงินที่ประมาณว่าจะซื้อหรือจ้างในครั้งนั้น

(๒.๕) กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้นหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

(๒.๖) วิธีที่จะซื้อหรือจ้างและเทตพลดที่ต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

(๒.๗) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

(๒.๘) ข้อเสนออื่น ๆ เช่น การขออนุมัติตั้งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ ที่จำเป็นในการซื้อหรือจ้าง การออกประกาศและเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน

การซื้อหรือจ้างกรณีจำเป็นเร่งด่วนอันเนื่องมาจากเกิดเหตุการณ์ที่ไม่อาจคาดหมายได้ตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๑) (ค) หรือกรณีมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุนั้นโดยฉุกเฉิน มาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๑) หรือกรณีการซื้อหรือจ้างที่มีวงเงินเล็กน้อยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออก ตามความในมาตรา ๙๖ วรรคสอง ซึ่งไม่อาจทำรายงานตามปกติได้ เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงานนั้นจะทำรายงานตามวรรคหนึ่ง เนพาะรายการที่เห็นว่าจำเป็นก็ได้

#### (๓) คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง

การดำเนินการซื้อหรือจ้างแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้ง คณะกรรมการซื้อหรือจ้างขึ้น เพื่อปฏิบัติการตามระเบียบนี้ พร้อมกับกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาของคณะกรรมการแล้วแต่กรณี คือ

(๓.๑) คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๓.๒) คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา

(๓.๓) คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(๓.๔) คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

(๓.๕) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้คณะกรรมการซื้อหรือจ้างแต่ละคณะ รายงานผลการพิจารณาต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ถ้ามีเหตุที่ทำให้การรายงานล่าช้า ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาขยายเวลาให้ตามความจำเป็น

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างแต่ละคณะประกอบด้วย ประธานกรรมการ ๑ คน และกรรมการอย่างน้อย ๒ คน ซึ่งแต่งตั้งจากข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ โดยให้คำนึงถึงลักษณะหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นสำคัญ ในกรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ

จะแต่งตั้งบุคคลอื่นร่วมเป็นกรรมการด้วยกีดี แต่จำนวนกรรมการที่เป็นบุคคลอื่นนั้นจะต้องไม่นากกว่าจำนวนกรรมการตามวาระคนนี้

การซื้อหรือจ้างครั้งเดียวกัน ห้ามแต่งตั้งผู้ที่เป็นกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ กรรมการพิจารณาผลการสอบราคา หรือกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก เป็นกรรมการตรวจสอบพัสดุ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างทุกคนจะ ควรแต่งตั้งผู้ชำนาญการหรือผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับงานซื้อ หรือจ้างนั้น ๆ เข้าร่วมเป็นกรรมการด้วย

การประชุมของคณะกรรมการแต่ละคณะ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ให้ประธานกรรมการและกรรมการแต่ละคนมีเสียงหนึ่งในการลงมติ โดยประธานกรรมการต้องอยู่ด้วยทุกครั้งในการประชุม หากประธานกรรมการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งประธานกรรมการคนใหม่เป็นประธานกรรมการแทน

มติของคณะกรรมการให้ถือเสียงข้างมาก ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานกรรมการออกเสียง เพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงขึ้นขาด เว้นแต่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุให้ถือมติเอกฉันท์

กรรมการของคณะใดไม่เห็นด้วยกับมติของคณะกรรมการ ให้ทำบันทึกความเห็นแยกไว้ด้วย

ประธานกรรมการและกรรมการ จะต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอหรือคู่สัญญา ในการซื้อหรือจ้างครั้งนั้น ทั้งนี้ การมีส่วนได้เสียในเรื่องซึ่งที่ประชุมพิจารณาของประธานกรรมการ และกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง หากประธานหรือกรรมการทราบว่าตนเป็นผู้มีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอหรือคู่สัญญาในการซื้อ หรือจ้างครั้งนั้น ให้ประธานหรือกรรมการผู้นั้นลาออกจาก การเป็นประธานหรือกรรมการในคณะกรรมการ ที่ตนได้รับการแต่งตั้งนั้น และให้รายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อสั่งการตามที่เห็นสมควรต่อไป

#### (๔) วิธีการซื้อหรือจ้าง : วิธีการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

วิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) คือ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ ในระบบข้อมูลสินค้า (e - catalog) โดยให้ดำเนินการในระบบประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

##### (๔.๑) การจัดทำเอกสารซื้อหรือจ้าง

เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสารซื้อหรือจ้าง พร้อมประกาศเชิญชวนตามแบบที่คณะกรรมการโดยบ่ายกำหนด การจัดทำเอกสารซื้อหรือจ้างและประกาศเชิญชวนถ้าจำเป็นต้องมีข้อความ หรือรายการแตกต่างไปจากแบบที่คณะกรรมการโดยบ่ายกำหนด โดยมีสาระสำคัญตามที่กำหนดไว้ในแบบ และไม่ทำให้หน่วยงานของรัฐเสียเปรียบก็ให้กระทำได้ เว้นแต่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าจะมีปัญหา ในทางเสียเปรียบหรือไม่รักภูมพอก็ให้ส่งร่างเอกสารซื้อหรือจ้างและประกาศเชิญชวนดังกล่าว ไปให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจพิจารณา ก่อน

การกำหนดวัน เวลาการเสนอราคาในเอกสารซื้อหรือจ้างและประกาศเชิญชวน ตามวาระคนนี้ ให้กำหนดเป็นวันตัดจากวันสุดท้ายของระยะเวลาการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้าง โดยกำหนดเป็นวัน เวลาทำการเท่านั้น และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

การซื้อหรือจ้างพัสดุใดที่มีความจำเป็นโดยสภาพของการซื้อหรือจ้างจะต้องกำหนดเงื่อนไขไว้ในเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำตัวอย่างพัสดุที่เสนอมาแสดงเพื่อทดลองหรือ

ทดสอบ หรือนำเสนอผลงาน ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำตัวอย่างพัสดุนั้นมาแสดงเพื่อทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนอผลงาน ตามวัน และเวลา ณ สถานที่ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด

กรณีการประกวดราคาก่อสร้างให้กำหนดให้ต้องมีเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญประกอบการยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นผ่านทางระบบประกวดราคาก่อสร้างที่เป็นสาระสำคัญของรัฐเห็นว่าเอกสารดังกล่าวมีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคของผู้ยื่นข้อเสนอในการนำเสนอระบบประกวดราคาก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำเอกสารนั้นพร้อมสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ ที่ทำการของหน่วยงานของรัฐในภายหลัง โดยให้ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย

การกำหนดวันให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำตัวอย่างพัสดุที่เสนอมาแสดงเพื่อทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนอผลงานตามวาระหนึ่ง หรือนำเสนอสาธารณะโดยไม่มีกำหนดเวลาส่ง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเป็นวันใดวันหนึ่งภายใน ๕ วันทำการ นับถ้วนจากวันเสนอราคา เว้นแต่การดำเนินการตามวาระหนึ่งที่ไม่อาจดำเนินการวันใดวันหนึ่งได้ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดมากกว่า ๑ วันได้ แต่จำนวนวันดังกล่าวต้องไม่เกิน ๕ วันทำการ นับถ้วนจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ ให้ระบุไว้เป็นเงื่อนไขในเอกสารซื้อหรือจ้างให้ชัดเจน

#### (๔.๒) การรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเพื่อให้การกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเป็นไปด้วยความรอบคอบ เหมาะสม เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐ และไม่มีการกำหนดเงื่อนไขที่เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างจากผู้ประกอบการก่อนก็ได้ ทั้งนี้ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

(๔.๒.๑) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือไม่ก็ได้

(๔.๒.๒) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ

กรณีที่หน่วยงานของรัฐนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการนำร่างเอกสารดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นนำไปยังหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจ้างโดยตรง โดยเปิดเผยแพร่

กรณีที่มีผู้มีความคิดเห็น ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้มีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง พิจารณาว่าสมควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือไม่ โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่า ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้าง ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานพร้อมความเห็นและร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างที่ได้ปรับปรุงแล้ว เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้นำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐอีกครั้งหนึ่ง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ แจ้งผู้มีความคิดเห็นทุกรายทราบเป็นหนังสือ

(๒) กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่า ไม่ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซึ่งหรือจ้างให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานพร้อมความเห็นเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่แจ้งผู้มีความคิดเห็นทุกรายทราบเป็นหนังสือ

ภายหลังจากที่หน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการแล้วแต่กรณีเสร็จสิ้นแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซึ่งหรือจ้างในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

#### (๔.๓) การให้หรือการขายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

การให้หรือการขายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวกับ คุณลักษณะเฉพาะหรือรายละเอียดให้กระทำไปพร้อมกันกับการเผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะเข้ายื่นข้อเสนอสามารถขอรับหรือขอซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันเริ่มนับถึงวันสุดท้ายของการเผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ในกรณีที่มีการขาย ให้กำหนดราคากลางค่าใช้จ่ายที่หน่วยงานของรัฐ ต้องเสียไปในการจัดทำเอกสารนั้น แต่ไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายส่วนอื่นที่หน่วยงานของรัฐได้ใช้จ่ายจากเงินงบประมาณ เพื่อดำเนินการดังกล่าวแล้ว เช่น ค่าใช้จ่ายในการจ้างสำรวจออกรูปแบบ หรือค่าจ้างที่ปรึกษา

ถ้ามีการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และมีการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ใหม่ ให้ผู้รับหรือผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งก่อน มีสิทธิขอรับเอกสาร ประกวดราคาใหม่ โดยไม่ต้องเสียค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอีก

ให้กรมบัญชีกลางจัดส่งประกาศและเอกสารซึ่งหรือจ้างของหน่วยงานของรัฐ ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

การเผยแพร่ประกาศและเอกสารซึ่งหรือจ้าง ให้คำนึงถึงระยะเวลาในการให้ ผู้ประกอบการเตรียมการจัดทำเอกสารเพื่อยื่นข้อเสนอด้วย โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

๑) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้กำหนดไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๒) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้กำหนดไม่น้อยกว่า ๑๐ วันทำการ

๓) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้กำหนดไม่น้อยกว่า ๑๒ วันทำการ

๔) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้กำหนดไม่น้อยกว่า ๒๐ วันทำการ

#### (๔.๔) การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

การซื้อหรือการจ้างนั้น หากมีความจำเป็นจะต้องมีการสอบถามรายละเอียด เพื่อให้เกิดความชัดเจน ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะกำหนดให้ผู้ประกอบการที่สนใจ ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมสอบถามผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของหน่วยงานของรัฐ หรือของทางอื่นตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยให้กำหนดระยะเวลาตามความเหมาะสม และให้หน่วยงานของรัฐซึ่งรายละเอียดดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคา ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

#### (๔.๕) การยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง

การเผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งใดหากหน่วยงานของรัฐได้กำหนดรายละเอียดของประกาศหรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนในส่วนที่เป็นสาระสำคัญไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ให้หน่วยงานของรัฐยกเลิกการดำเนินการซื้อหรือจ้างในครั้งนั้นแล้วดำเนินการใหม่ให้ถูกต้องต่อไป

#### (๔.๖) การเสนอราคา

เมื่อถึงกำหนดวันเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ประกอบการเข้าสู่ระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และให้เสนอราคากายในเวลาที่กำหนด โดยสามารถเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว

กำหนดวันเสนอราคา ห้ามมิให้ร่นหรือเลื่อนหรือเปลี่ยนแปลงกำหนดวันเสนอราคา เว้นแต่เป็นกรณีที่กรมบัญชีกลางแจ้งเลื่อนกำหนดวัน เวลาการเสนอราคา เนื่องจากมีปัญหาข้อด้อยเกี่ยวกับการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และเมื่อได้ดำเนินการเป็นประการใดแล้วให้กรมบัญชีกลางรายงานคณะกรรมการวินิจฉัยทราบด้วย

เมื่อสิ้นสุดการเสนอราคา ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการดังนี้

(๑) จัดพิมพ์ใบเสนอราคาและเอกสารการเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย จากระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด โดยให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในใบเสนอราคา และเอกสารการเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอทุกแผ่น

ทั้งนี้ การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่จะต้องคำนึงถึงเทคโนโลยีของพัสดุหรือคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งอาจจะมีข้อเสนอที่ไม่อยู่ในฐานเดียวกันเป็นเหตุให้มีปัญหาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเป็นเงื่อนไขให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค หรือข้อเสนออื่นแยกมาต่างหาก ในกรณีเช่นว่านี้ คณะกรรมการยังไม่ต้องจัดพิมพ์ใบเสนอราคาดังนี้ จะดำเนินการตาม ข้อ ๘๓ (๓) แล้วเสร็จ

(๒) ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่าง ๆ และพัสดุตัวอย่าง (ถ้ามี) หรือพิจารณาการนำเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย หรือเอกสารที่กำหนดให้จัดส่งภายในห้องจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๔๔ แล้วคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และยื่นเอกสารการเสนอราคาครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือเสนอพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครบถ้วน ถูกต้อง ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ในกระบวนการพิจารณา คณะกรรมการอาจสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากผู้ยื่นข้อเสนอ รายใดก็ได้ แต่จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้วมิได้ และหากคณะกรรมการเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะกรรมการตัดรายซื้อของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากกระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนั้น ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดแพดเล็กน้อย ให้พิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๓) พิจารณาคัดเลือกพัสดุหรือคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกต้องตาม  
๒) และพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศและเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ โดยให้จัด เรียงลำดับผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ไม่ยอมเข้าทำสัญญาหรือข้อตกลง  
กับหน่วยงานของรัฐ ในเวลาที่กำหนดตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะกรรมการพิจารณา  
ผู้ที่เสนอราคาต่ำรายถัดไป หรือผู้ที่ได้คะแนนรวมรายถัดไปตามลำดับ แล้วแต่กรณี

๔) จัดทำรายงานผลการพิจารณาและความเห็นพร้อมด้วยเอกสารที่ได้รับไว้  
ทั้งหมดเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ รายงานผล  
การพิจารณาดังกล่าว ให้ประกอบด้วยรายการอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (ก) รายการพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
- (ข) รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ ราคาที่เสนอ และข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย
- (ค) รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือกว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (ง) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พร้อมเกณฑ์การให้คะแนน
- (จ) ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและการให้คะแนนข้อเสนอของผู้ยื่น  
ข้อเสนอทุกราย พร้อมเหตุผลสนับสนุนในการพิจารณา

๕) กรณีมีผู้ยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียวหรือมีผู้ยื่นข้อเสนอหลายราย แต่ถูกต้อง  
ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพียงรายเดียว ให้คณะกรรมการพิจารณาผล  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เพื่อยกเลิกการประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น แต่ถ้าคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหตุผลสมควรที่จะ ดำเนินการต่อไป  
โดยไม่ต้องยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะกรรมการดำเนินการตามข้อ ๔๗ หรือข้อ ๔๘ แล้วแต่กรณีโดยอนุญาต

ในกรณีที่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือมีแต่ไม่ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด  
ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อยกเลิก  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้นและดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ แต่หากหัวหน้า  
หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่าการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่อาจไม่ได้ผลดี จะสั่งให้ดำเนินการซื้อ  
หรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกตามมาตรา ๔๖ วรรคหนึ่ง (๑) (ก) หรือวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๔๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ก)  
แล้วแต่กรณีก็ได้ เน้นแต่หน่วยงานของรัฐจะดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะเจาะจงด้วยเหตุอื่น  
ให้เริ่มกระบวนการซื้อหรือจ้างใหม่โดยการจัดทำรายงานขอซื้อหรือจ้าง ตามข้อ ๒๒

๖) ในการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่หน่วยงานของรัฐ  
เลือกใช้เกณฑ์ราคา หากปรากฏว่ามีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายรายให้คณะกรรมการพิจารณาราคาต่ำสุด  
ของผู้ที่เสนอราคาเข้าสู่ระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในลำดับแรกเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนั้น  
ในกรณีที่ปรากฏว่าราคาของผู้ที่ชนะการเสนอราษฎรยังสูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้างให้คณะกรรมการดำเนินการ ดังนี้

๖.๑) ให้แจ้งผู้ที่เสนอราคารายที่คณะกรรมการเห็นสมควรซื้อหรือจ้างนั้น  
ผ่านระบบประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์เพื่อต่อรองราคาให้ต่ำสุดเท่าที่จะทำได้ หากผู้ที่เสนอราคารายนั้นยอม  
ลดราคาและยื่นใบเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ราคาที่เสนอใหม่ไม่สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือต่อรองราคาแล้ว  
ไม่ยอมลดราคางอ้างแต่ส่วนที่สูงกว่าตนไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือต่อรองราคาแล้ว  
เป็นราคาน้ำเสีย ให้เสนอซื้อหรือจ้างจากผู้ที่เสนอราคานั้น

๖.๒) ถ้าดำเนินการตาม ๖.๑) แล้วไม่ได้ผล ให้แจ้งผู้ที่เสนอราคาที่คณะกรรมการเห็นสมควรซื้อหรือจ้างทุกรายผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อมาเสนอราคาใหม่พร้อมกัน โดยยื่นใบเสนอราคาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ภายในกำหนดระยะเวลาอัน sớmควร หากรายไดไม่ยื่นใบเสนอราคาให้ถือว่ารายนั้นยื่นราคามาที่เสนอไว้เดิม หากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดในการเสนอราครึ่งนี้เสนอราคาไม่สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือสูงกว่าแต่ส่วนที่สูงกว่านั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง ถ้าเห็นว่าราคัดังกล่าวเป็นราคาก่อให้เสียหายแก่ผู้ที่เสนอราครายนี้

๖.๓) ถ้าดำเนินการตาม ๖.๒) แล้วไม่ได้ผล ให้เสนอความเห็นต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อประกอบการใช้ดุลพินิจว่าจะยกเลิกการซื้อหรือจ้าง หรือขอเงินเพิ่มเติม หรือลดรายการลดจำนวน หรือลดเนื้องาน หากการดำเนินการดังกล่าวทำให้ลำดับของผู้ชนะการเสนอราคาเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ถือว่าก่อให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้เสนอราคา ให้ยกเลิกการซื้อหรือจ้างในครั้งนั้น แต่หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ใหม่อาจไม่ได้ผลดี จะสั่งให้ดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๑) (ก) หรือวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ก) แล้วแต่กรณีที่ได้ เว้นแต่หน่วยงานของรัฐจะดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะเจาะจงด้วยเหตุอื่น ให้เริ่มกระบวนการซื้อหรือจ้างใหม่โดยการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

(๗) ในการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่หน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น หากปรากฏว่าราคาของผู้ที่ได้คะแนนรวมสูงสุด สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้างให้คณะกรรมการดำเนินการแจ้งผู้ที่เสนอราคารายที่คณะกรรมการเห็นสมควรซื้อหรือจ้างนั้น ผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อต่อรองราคาให้ต่ำสุดเท่าที่จะทำได้ หากผู้ที่เสนอราครายนี้ยอมลดราคาและยื่นใบเสนอราคาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้วราคาที่เสนอใหม่ไม่สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือสูงกว่าแต่ส่วนที่สูงกว่านั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือต่อรองราคาแล้วไม่ยอมลดราคลงอีก แต่ส่วนที่สูงกว่านั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง ถ้าเห็นว่าราคัดังกล่าวเป็นราคาก่อให้เสียหายแก่ผู้ที่เสนอราครายนี้

หากดำเนินการตามวรรคหนึ่งแล้วไม่ได้ผล ให้เสนอความเห็นต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อประกอบการใช้ดุลพินิจว่าจะขอเงินเพิ่มเติม หรือยกเลิกการซื้อหรือจ้างในครั้งนั้นและดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ แต่หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่อาจไม่ได้ผลดี จะสั่งให้ดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๑) (ก) หรือวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ก) แล้วแต่กรณีที่ได้ เว้นแต่หน่วยงานของรัฐจะดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะเจาะจง ด้วยเหตุอื่นให้เริ่มกระบวนการซื้อหรือจ้างใหม่โดยการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างตามข้อ ๒๒ ข้อ ๕๙ ให้นำความในข้อ ๔๒ มาใช้บังคับ กับการประกาศผลผู้ชนะการซื้อหรือจ้างโดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยอนุโนม

#### (๘) วิธีเฉพาะเจาะจง

เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อขอจ้างตามข้อ ๒๒ แล้ว ให้คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำหนังสือเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติงามเจื่อนๆ ให้หน่วยงานของรัฐ กำหนดรายไดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือให้เข้ามาเจรจาต่อรองราคา โดยให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑.๑) กรณีตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ก) ให้เชิญผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างนั้นโดยตรงหรือจากผู้ยื่นข้อเสนอในการซื้อหรือจ้างโดยวิธีประกวดเชิญชวนทั่วไปหรือวิธีคัดเลือก

ซึ่งถูกยกเลิกไป (ถ้ามี) ให้หมายเหตุเสนอราคา ทั้งนี้ หากเห็นว่าผู้ประกอบการรายที่เห็นสมควรซื้อหรือจ้างเสนอราคาสูงกว่าราคาในท้องตลาด หรือราคาที่ประมาณได้ หรือราคาที่คณะกรรมการเห็นสมควรให้ต่อรองราคลงเท่าที่จะทำได้

(๑.๒) กรณีตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ค) (ง) ให้เชิญผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างนั้นโดยตรงมาเยื่นเสนอราคา หากเห็นว่าราคาที่เสนอต้นยังสูงกว่าราคาในท้องถิ่น หรือราคาที่ประมาณได้หรือราคาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ให้ต่อรองราคลงเท่าที่จะทำได้

(๑.๓) กรณีตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (จ) ให้เจรจากับผู้ประกอบการรายเดิมตามสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาส่งมอบ เพื่อขอให้มีการซื้อหรือจ้างตามรายละเอียดและราคาที่ต่ำกว่าหรือราคาเดิมภายใต้เงื่อนไขที่ดีกว่าหรือเงื่อนไขเดิม โดยคำนึงถึงราคាត่อหน่วยตามสัญญาเดิม (ถ้ามี) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานของรัฐ

(๑.๔) กรณีตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ฉ) ให้ดำเนินการโดยวิธีเจรจาตกลงราคา

(๑.๕) กรณีตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ช) ให้เชิญเจ้าของที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างโดยตรงมาเสนอราคา หากเห็นว่าราคาที่เสนอต้นยังสูงกว่าราคาในท้องตลาด หรือราคาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ให้ต่อรองราคลงเท่าที่จะทำได้

(๒) จัดทำรายงานผลการพิจารณา โดยให้นำความในข้อ ๕๕ (๔) มาใช้บังคับโดยอนุโลม

กรณีมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) ให้เจ้าหน้าที่เจรจาตกลงราคากับผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างนั้นโดยตรง แล้วให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ซื้อหรือจ้างได้ภายในวงเงินที่ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ตามข้อ ๒๔

การซื้อหรือจ้างตามวรรคหนึ่ง ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อนและไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานนั้นดำเนินการไปก่อนแล้วรับรายงานขอความเห็นชอบต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ และเมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบแล้วให้ถือว่ารายงานดังกล่าวเป็นหลักฐานการตรวจรับโดยอนุโลม

๕.๓ หนังสือรับมติขอกองทุนส่วนตัว (ด่วนที่สุด) ที่ กค (กจ) ๐๘๐๕.๔/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อของพัสดุ และการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐกรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช่สารสำเภา

#### ๕.๓.๑ การกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๑) งานจ้างก่อสร้างและการกำหนดรายการวัสดุมาใช้ในงานก่อสร้าง

(๑.๑) กรณีงานจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามแบบประกาศและเอกสารเชิญชวนตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด สำหรับวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะเจาะจงให้หน่วยงานของรัฐกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามแบบดังกล่าว โดยอนุโลม

(๑.๒) การกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในงานจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ให้กำหนดว่าต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

(๑.๓) ห้ามมิให้กำหนดเงื่อนไขของผู้ยื่นข้อเสนอในงานจ้างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

(๑.๓.๑) จะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลประกอบการเป็นกำไร

(๑.๓.๒) จะต้องยื่นใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา

(๑.๓.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายและจะต้องมีหนังสือแต่งตั้ง

ตัวแทนจำหน่ายในครุภัณฑ์ประกอบ เช่น เครื่องปรับอากาศ เสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า คอมไฟ เป็นต้น หรือจะต้องมีหนังสือรับรองอะไรจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต

(๑.๔) การกำหนดผลงาน หากหน่วยงานของรัฐจะกำหนดผลงานก่อสร้างให้กำหนดผลงานได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของเงินงบประมาณ หรือวงเงินที่ประมาณการที่จะจ้างก่อสร้างในครั้งนั้นและเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้าง ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันนี้ และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

(๑.๕) การกำหนดรายการวัสดุที่จะนำมายังงานก่อสร้าง เช่น สี กระเบื้อง ยาง วัสดุผ้าเพดาน สุขภัณฑ์ เป็นต้น

(๑.๕.๑) กรณีที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมีมาตรฐานที่หน่วยงานของรัฐอื่นที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ ก็ให้ระบุมาตรฐานนั้นได้

(๑.๕.๒) กรณีที่วัสดุยังไม่ได้กำหนดมาตรฐานตาม (๑.๕.๑) แต่หน่วยงานของรัฐ มีความจำเป็นต้องใช้วัสดุซึ่งเห็นว่ามีคุณภาพดี เป็นที่นิยมใช้กันในขณะนี้ และมีความจำเป็นต้องระบุว่า ห้ามใช้ แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓ ปีห้า และให้ถือเป็นหลักการว่าวัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่ากับวัสดุที่ระบุก็ให้ใช้ได้ด้วย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ากับสิ่งของตามที่หน่วยงานของรัฐระบุว่า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอพิสูจน์ให้เป็นที่เชื่อถือและยอมรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถ้าคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุยอมรับวัสดุสิ่งนั้นแล้ว ก็ให้ยอมรับว่าเป็นวัสดุเทียบเท่าได้ และความเห็นของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุให้ถือเป็นที่สุดเฉพาะคราวนั้น

(๒) งานซื้อหรืองานจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

(๒.๑) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ห้ามมิให้หน่วยงานของรัฐกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อให้ใกล้เคียงกับวัสดุที่ได้ระบุไว้ หรือของผู้ขายรายได้รายหนึ่งโดยเฉพาะ

(๒.๒) การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อ ห้ามมิให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเจาะจงแหล่งประเทศไทยหรือทวีป เช่น ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตจากทวีปอเมริกา หรือทวีปยุโรป หรือต้องเป็นสินค้าที่ผลิตจากประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่น ประเทศเกาหลีใต้ เป็นต้น

(๒.๓) กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อ ให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ในกรณีพัสดุที่จะจัดซื้อมิส่วนประกอบ เช่น ล้อ พวงมาลัย เบาะรถ เป็นต้น หรืออุปกรณ์ประกอบ เช่น สัญญาณไฟฉุกเฉิน ไฟท้ายรถ สัญญาณเตือนภัยหลัง เป็นต้น ห้ามมิให้หน่วยงานของรัฐ กำหนดเงื่อนไขว่า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายและจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ประกอบของพัสดุนั้น

(๒.๔) ห้ามมิให้กำหนดผลงานในงานซื้อหรืองานจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง แต่หากหน่วยงานของรัฐ มีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดผลงาน ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดผลงานได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของเงินงบประมาณ หรือวงเงินที่ประมาณการที่จะจัดซื้อจ้างในครั้งนั้น

๒.๓.๒. แนวทางการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอกรณีที่ไม่เป็นสาระสำคัญ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ ในประกาศและเอกสาร

เชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นความพิดพลาดเพียงเล็กน้อย และให้พิจารณาผ่อนปรน โดยไม่ตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอไม่รับรองสำเนาถูกต้องในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ในสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ. ๒๐) หรือหนังสือรับรองผลงาน

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ติดอากรแสตมป์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกันราคา หรือ หนังสือเชิญชวน รวมไปถึงเอกสารหลักฐานอื่น ๆ ที่มีเงื่อนไขกำหนดให้ยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ และเอกสารดังกล่าวจะต้องปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมาย

(๓) หน่วยงานของรัฐกำหนดให้ยื่นบัญชีผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) แต่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม การที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นบัญชีผู้มีอำนาจควบคุมจึงไม่ผิดเงื่อนไขตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนด

ทั้งนี้ หากหน่วยงานของรัฐจะกำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารได้เพื่อประกอบ การพิจารณาผลวิธีประการเชิญชวนทั่วไป หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขเพิ่มเติมไว้ในแบบเอกสาร เชิญชวนที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด เท่านั้น รวมทั้งให้ถือปฏิบัติกับวิธีคัดเลือกโดยอนุโลมด้วย

#### ๕.๔ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ประกอบด้วยส่วนสำคัญ รวม ๕ ส่วน ตามประการคณะกรรมการราคากลางและขั้นทะเบียน ผู้ประกอบการ ดังนี้

๕.๔.๑ ส่วนของการคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการในการคำนวณ ค่างานต้นทุนหรือราคานุของงานก่อสร้างชลประทาน ประกอบด้วย

(๑) หลักเกณฑ์การคิดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ประกอบด้วย บัญชีแสดงรายการงานก่อสร้างที่งานก่อสร้างชลประทานโดยทั่วไปควรจะมี (บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างชลประทาน) หลักเกณฑ์การคิดแบบคำนวณปริมาณงาน หลักเกณฑ์การประเมินค่างาน ต้นทุนต่อหน่วย และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

(๒) รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ประกอบด้วย ข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง และบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการคิดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๕.๔.๒ ส่วนของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) เป็นส่วนของค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงานก่อสร้างซึ่งประกอบด้วย ค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี เพื่อให้เกิดความสะดวก และคล่องตัว ต่อการนำไปใช้ในทางปฏิบัติ ได้คำนวณและจัดทำไว้ในรูปของตารางสำคัญๆ เรียกว่า ตาราง Factor F

๕.๔.๓ หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการในการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี สำหรับงานก่อสร้างชลประทาน

๕.๔.๔ หลักเกณฑ์การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน เป็นหลักเกณฑ์และ วิธีการในการคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (ค่า Factor F) และค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีคำนวณรวมกันเป็นราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง และรวมไปถึงการจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๕.๔.๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นข้อบังคับ แนวทาง และวิธีปฏิบัติเพื่อสนับสนุนให้มีการนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

บทที่ ๓

การตรวจสอบการดำเนินงาน

กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน

งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน

**๑. แผนงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน**

มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำจะช่วยปรับโครงสร้างพื้นฐานของดินในพื้นที่ให้เหมาะสมกับภูมิประเทศ รวมถึงช่วยรักษาระบบนิเวศทางดินให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน ปัจจุบันได้ดำเนินงานโครงการเพื่อพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดินของประเทศไทย ได้แก่ การรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าฝรั่ง เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ที่มีปัญหาการฉะล้างพังทลายของดินทั่วประเทศ งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ตอน เน้นการดำเนินงานในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดิน จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง ถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการหลวงและพัฒนาศักยภาพชุมชนบนพื้นที่สูง การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยงต่อดินถล่ม และในพื้นที่เกษตรที่มีความวิกฤตต่อการสูญเสียหน้าดิน นอกจาจนี้ โดยพิจารณาจากสภาพพื้นที่และความต้องการของชุมชนเป็นหลัก ตลอดจนศึกษาแนวโน้มโดยยังด้านการเกษตรของรัฐบาล และห้องถันในระดับต่างๆ เพื่อนำมาวิเคราะห์กำหนดมาตรการในแผนการใช้ที่ดินพร้อมข้อเสนอแนะด้านการจัดการพื้นที่ แผนงานดำเนินงานกิจกรรม (กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๖.) มีรายละเอียด ดังนี้

คำนิยามของ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ คือ “การผสมผสานวิธีการป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน รวมทั้งวิธีการเก็บกักน้ำและความชุ่มชื้นไว้ในพื้นที่ เพื่อให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และ ยั่งยืนนาน” ปัจจุบันงานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้มีการนำมาตรการทั้งวิธีกลและวิธีพืชมาใช้โดยมาตรการ และวิธีการที่ใช้แตกต่างไปตามสภาพปัญหาของพื้นที่ เช่น พื้นที่สูงที่มีความลาดชันระดับต่างๆ เกิดปัญหาน้ำดินถล่มฉะล้างพังทลาย สูญเสียราชอาหารพืช และไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ เป็นต้น มาตรการทั้งวิธีกล เช่น การทำขั้นบันไดดิน คุ้รับน้ำขับเขา คันดิน ฝายชะลอน้ำ และวิธีพืช เช่น การปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับสั่งเสริมการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์แบบผสมผสาน รวมถึงการเขตกรรม เช่น การไร พรวน้อยครั้ง หรือ ไม้ไผ่พรวน เป็นต้น สามารถลดการสูญเสียหน้าดิน ลดการสูญเสียราชอาหารพืช และเก็บกักน้ำได้ดีขึ้น มีการจัดการน้ำที่เหมาะสม และนำหญ้าฝรั่งมาใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยปลูกร่วมกับมาตรการวิธีกล งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน ดำเนินการในพื้นที่ที่มีปัญหาการฉะล้างพังทลายของดิน เป็นการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ โดยการปรับรูปแปลงนา ลักษณะที่ ๑-๒ เพื่อปรับพื้นที่นาและการจัดทำพื้นที่รับน้ำรอบคันนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการกักเก็บน้ำรักษาความชุ่มชื้นในดิน หรือการปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๓ ปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ อีกทั้งคันดินแบบต่างๆ การก่อสร้างทางลำเลียงในเรื่นา เพื่อความสะดวกในการขนส่งผลผลิต และบ่อตักตะกอนดิน เป็นต้น

**๑.๑ วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน**

ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำแนกไว้เป็น ๓ ระบบ คือ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ดอน และระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในที่ราบลุ่ม โดยเน้นดำเนินการในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำที่กรما ประกาศไว้ ดังนี้

๑.๑.๑ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่สูง คือ พื้นที่ที่อยู่สูงจากระดับทะเลปานกลางตั้งแต่ ๕๐ เมตรขึ้นไป หรือมีความลาดเทมากกว่าร้อยละ ๑๕ ส่วนมากเป็นพื้นที่ต้นน้ำ เป็นที่ป่า หรือพื้นที่ที่กรรมพัฒนาที่ดิน จำแนกเป็น SLOPE COMPLEX

๑.๑.๒ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่ดอน คือ พื้นที่ลาดเชิงเขา มีระดับความสูงต่ำกว่า ๕๐ เมตร จากระดับทะเลปานกลาง หรือมีความลาดเทตั้งแต่ร้อยละ ๓-๑๕ ส่วนมากใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกพืชไร่ ไม้ผล และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

๑.๑.๓ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในที่ราบลุ่ม คือ พื้นที่ที่ต่ำกว่าและต่อเนื่องจากที่ลาดเชิงเขา มีความลาดเทไม่เกินร้อยละ ๓ มีน้ำท่วมขังเป็นครั้งคราว ส่วนมากใช้ทำนา ปลูกผัก หรือเรนาสวนผสม พื้นที่ราบจะมีปัญหาการระบายน้ำซึ่งไหลบ่าจากที่สูงที่ดอนมารวมในที่ราบ รวมทั้งน้ำฝนและน้ำใต้ดินที่ตกร่อง ประภูมิในพื้นที่นั้นๆ โดยมีวิธีการ ดังนี้

(๑) สำรวจพื้นที่เป้าหมายที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน หรือมีลักษณะที่เป็นปัญหาอุปสรรค ต่อการทำเกษตร เพื่อวางแผนในการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

(๒) ออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยกำหนดมาตรการและวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำลงบนแผนที่ มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ เพื่อใช้ในการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ฯ

(๓) การก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ดำเนินการตามแบบที่ได้สำรวจออกแบบไว้ตามแต่ละพื้นที่ให้เหมาะสมกับสภาพปัญหา ความลาดชันของพื้นที่ ความรุนแรงของการชะล้างพังทลายของดิน และคาดหวังให้เก็บกักน้ำไว้เพื่อสร้างความชุ่มชื้นของพื้นที่ด้วย โดยมีลักษณะและรูปแบบ คือ

(๓.๑) คันดินแบบที่ ๑ (คันดินบนน้ำ)

(๓.๒) คันดินแบบที่ ๒ (คันดินเก็บกักน้ำ)

(๓.๓) คันดินแบบที่ ๓ (คันดินกันน้ำฐานกว้าง)

(๓.๔) คันดินแบบที่ ๔ (คันดินกันน้ำฐานแคบ) / บริเวณ slope ไม่เกิน ๑๕%

(๓.๕) คันดินแบบที่ ๕ (คันครุบัน้ำขอบเขต)

(๓.๖) คันดินแบบที่ ๖ (คันครุบัน้ำขอบเขต)

(๓.๗) ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๑

(๓.๘) ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๒

(๓.๙) ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๓ (บุดดูกุร่อง)

(๔) ควบคุมการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้สำรวจและวางแผนไว้

(๕) ติดตามประเมินผลในพื้นที่ ก่อน-หลัง การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ หากผลการดำเนินงาน ยังไม่เพียงพอต่อการลดการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งอาจมีปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อการชะล้างดังกล่าวมาเป็นตัวแปรเพิ่มน้ำ นักวิชาการอาจเข้าไปสำรวจและวางแผนเพิ่มมาตรการอีก โดยจะออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ฯ เพิ่มเติมจากของเดิม เพื่อลดการชะล้างให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป

๑.๒ ผลผลิต (Output) พื้นที่เกษตรกรรมที่จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำสามารถลดปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน

๑.๓ ผลลัพธ์ (Outcome) เกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๑.๔ ผลกระทบ (Impact) พื้นที่เกษตรกรรมที่จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำสามารถลดปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน เป็นผลให้เกิดการอนุรักษ์ดินและน้ำ และช่วยเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในการปรับปรุงดิน ส่งผลให้พื้นที่เกษตรกรรมมีศักยภาพการสร้างผลผลิตเกษตรที่ดีขึ้น

### ๑.๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑.๕.๑ เชิงปริมาณ : พื้นที่ทางการเกษตรได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจำนวน XXXXX ไร่

๑.๕.๒ เชิงคุณภาพ : พื้นที่ที่ได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมตามศักยภาพ ร้อยละ XX

### ๑.๖ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑.๖.๑ สามารถลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่ม-ดอน และสามารถเก็บกักน้ำและความชุ่มชื้นไว้ในพื้นที่

๑.๖.๒ เกษตรกรระหนักรถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ดินและน้ำ และสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

### ๑.๗. แผนบริหารความเสี่ยงโครงการ

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	แผนบริหารความเสี่ยง
๑. แผนงานสำรวจ ออกแบบล่วงหน้า	พื้นที่เป้าหมายก่อสร้างมีการเปลี่ยนแปลงไปจากแผนงานที่กำหนด	สพช./สพด.ควรสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อสร้างงาน จัดระบบอนุรักษ์ฯ เพื่อให้ทราบถึงปัญหาแล้วออกแบบก่อสร้างให้มีความเหมาะสมตรงกับสภาพปัจจุบันที่ และความต้องการของเกษตรกร โดยดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบและขั้นตอน
๒. การติดตามผลการดำเนินงาน	ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่ก่อสร้างแล้วนั้น มีความเหมาะสมและเพียงพอในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่บริเวณนั้นหรือไม่	การสุ่มลงพื้นที่ตรวจสอบตามผลการดำเนินงานประจำ เพื่อติดตามผลในเชิงคุณภาพ เชิงประจักษ์ และรับทราบปัญหาอุปสรรค เพื่อนำมาปรับปรุงการทำงาน

### ๑.๘ การติดตามและประเมินผลตามตัวชี้วัดโครงการ

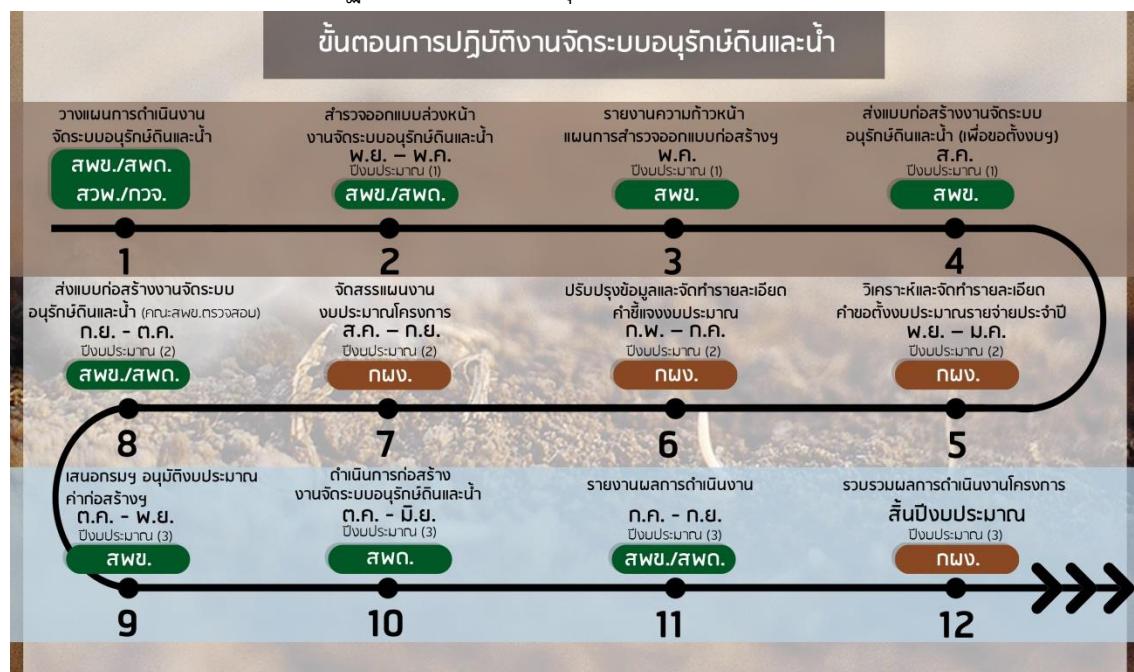
๑.๘.๑ ติดตามผลการดำเนินงานในระดับผลผลิต (Output) จากระบบรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์ม สงป.๓๐๑ (ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ) และแบบฟอร์มการประเมินผล (ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ)

๑.๘.๒ ติดตามผลการดำเนินงานในระดับผลลัพธ์ (Outcome) จากระบบบริหารงานตรวจสอบการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับหน่วยงาน (IPA) และเชิงผลสัมฤทธิ์ ตามแบบประเมินผลตามตัวชี้วัดของโครงการ

## ๒. กระบวนการด้านการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

การดำเนินงานจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ตามแผนปฏิบัติการมีขั้นตอนการทำงานตามหลักการบริหารแผนงาน : PDCA (กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๔.) ประกอบด้วย

ภาพที่ ๖ : แสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ



ที่มา : คู่มือมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีกรรมพัฒนาที่ดิน (๑ ๖), โดย กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๔.

ทั้งนี้ ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับในระดับสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตและสถานีพัฒนาที่ดิน โดยมีขั้นตอน ในการดำเนินงาน ดังนี้

### ๒.๑ วางแผนกำหนดพื้นที่ดำเนินงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สพช./สพด. และสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน (สวพ.) วิเคราะห์ข้อมูลและสภาพพื้นที่ที่มีปัญหาด้านการชะล้างพังทลายของดิน จัดทำแผนงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ กำหนดกรอบของโครงการ เพื่อให้ทราบเป้าหมายของพื้นที่ จำนวนพื้นที่ และกำหนดกรอบงบประมาณไว้เบื้องต้น

### ๒.๒ สำรวจออกแบบหน้างานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สพช./สพด. สำรวจออกแบบหน้างานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ในการป้องกันและแก้ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน โดยมีส่วนร่วมจากเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ ให้รับทราบถึงแผนการดำเนินงานและผลกระทบด้านต่าง ๆ

### ๒.๓ รายงานความก้าวหน้าแผนการสำรวจออกแบบหน้างานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สพช. รายงานความก้าวหน้าข้อมูลทั้งหมดในพื้นที่ให้กองแผนงาน (กพง.) ทราบ และออกแบบก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ กำหนดวิธีการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ ของโครงการ

### ๒.๔ ส่งแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สพช. โดยคณะกรรมการตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต โดยสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน (สวพ.) และกองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน (กจ.) ร่วมให้คำแนะนำสนับสนุนข้อมูลเชิงวิชาการด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งจะต้องพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การคิดประมาณราคางานเป็นไปตามหลักเกณฑ์

และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และส่งเอกสารแบบก่อสร้างฯให้กองแผนงาน(กพ.)เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการซื้อขายงบประมาณต่อไป

#### ๒.๔ วิเคราะห์และจัดทำรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี

กองแผนงาน(กพ.) วิเคราะห์และสรุปภาพรวมกรอบเป้าหมายและเงินงบประมาณในการก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำตามแบบที่สำราญล่วงหน้าไว้ ค่าควบคุมงานก่อสร้าง ค่าสำรวจออกแบบล่วงหน้า (ปีงบประมาณถัดไป) เพื่อจัดทำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีเสนอพิจารณาผ่านไปยังสำนักงบประมาณ

#### ๒.๕ ปรับปรุงข้อมูลและจัดทำรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี

กองแผนงาน(กพ.) จัดทำรายละเอียดข้อมูลแผนงานงบประมาณตามกรอบที่สำนักงบประมาณพิจารณาเพื่อเป็นเอกสารประกอบการซื้อขายงบประมาณต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาฯ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี

#### ๒.๖ จัดสรรงบประมาณโครงการ

กองแผนงาน(กพ.) เสนอกรมา อนุมัติแผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายประจำปี จัดสรรงบประมาณแต่ละโครงการแจ้ง สพช./สพด. ทราบจำนวนพื้นที่เป้าหมายก่อสร้าง (ไร่) และงบประมาณ (บาท) ระบุเป็นรายการค่าก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำของจังหวัดนั้น ๆ ตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้เป็นไปตามแบบ หรือกรณีที่กรมพัฒนาที่ดินถูกปรับลดงบประมาณเพื่อ สพช./สพด. ปรับแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามจำนวนเป้าหมายและงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

#### ๒.๗ ส่งแบบก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สพช./สพด. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามจำนวนเป้าหมายและงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และส่งแบบให้คณะกรรมการตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต พิจารณาตรวจสอบให้ถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำอีกครั้ง

#### ๒.๘ เสนอกรมา อนุมัติงบประมาณค่าก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สพช. รายงานผลการตรวจสอบตามแบบรายงานการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. XXXX (แบบ กพ.๐๑) ให้กรมา ทราบ โดย กองแผนงาน(กพ.) จะตรวจสอบข้อมูลตาม แบบ กพ.๐๑ ให้เป็นไปตามแผนงานงบประมาณที่จัดสร้างจากนั้น กองคลัง(กค.) เสนอกรมา อนุมัติงบประมาณค่าก่อสร้างฯ เพื่อ สพด. ดำเนินการจัดซื้อจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

#### ๒.๙ ดำเนินการก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สพด. แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมงาน/ตรวจรับงาน เพื่อกำกับและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้ สพช. ต้องติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน เพื่อรับทราบปัญหาอุปสรรค และแก้ไขปัญหา หรือหากปัญหาเกินกว่าอำนาจหน้าที่ เห็นควรแจ้งเรื่องให้กรมา พิจารณา และอนุมัติ/สั่งการให้ดำเนินการต่อไป

#### ๒.๑๐ รายงานผลการดำเนินงาน

สพช./สพด. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานทุกเดือนตามแบบ แผน/ผล การปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. XXXX (งบ.๓๐๑) เพื่อรายงานผลการดำเนินงานเสนอกระทรวงฯ ผ่านไปยังสำนักงบประมาณ

## ๒.๑๒ รวมผลการดำเนินงานโครงการ

กพง. สรุปรวมผลการดำเนินงานโครงการเมื่อสิ้นปีงบประมาณ เพื่อสรุปรวมเป็นผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ และเพื่อใช้เป็นแผนในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการต่อไป

โดยมีกรอบการดำเนินงานในระดับกรมฯ ที่มีกลไกของคณะกรรมการ ๒ คณะ คือ คณะกรรมการสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และคณะกรรมการตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ดังภาพที่ ๒ และภาพที่ ๓

ภาพที่ ๗ : แสดงขั้นตอนเสนอแผนงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำฯ เพื่อขออนุมัติแผนงานและงบประมาณ



ที่มา : คู่มือมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีกรรมพัฒนาที่ดิน (น.๙) โดย กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๔.

## ภาพที่ ๔ : ขั้นตอนการสำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ



ที่มา : คู่มือมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีกรรมพัฒนาที่ดิน (น. ๑๐), โดย กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๔.

### ๓. การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรม

#### ๓.๑ การวางแผนการปฏิบัติงาน (Planning)

เพื่อกำหนดขอบเขตการตรวจสอบและวิธีการตรวจสอบ ซึ่งจะนำข้อมูลจากการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น และการประเมินผลกระทบคุณภาพใน รวมถึงผลการประเมินความเสี่ยงจากการวางแผนการตรวจสอบประจำปี โดยแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบสามารถปรับปรุงให้เหมาะสมตามสภาพการณ์ แต่ทั้งนี้ต้องผ่านการสอบทานและความเห็นชอบจากผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน ซึ่งการวางแผนการปฏิบัติงาน ต้องมีสาระสำคัญ ดังนี้

##### ๓.๑.๑ การประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น

เพื่อประกอบการวางแผนการปฏิบัติงาน เกณฑ์สำหรับใช้ในการประเมินความเสี่ยง ของกระบวนการกิจกรรม/โครงการ พิจารณาจาก ๒ ปัจจัย คือ ด้านโอกาส และด้านผลกระทบ และการให้คะแนน ทั้ง ๒ ปัจจัย ดังนี้

- โอกาสที่จะเกิด (Likelihood) พิจารณาความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง ในช่วงเวลาหนึ่งในรูปแบบความถี่ หรือความน่าจะเป็นที่จะเกิดเหตุการณ์นั้นๆ

- ผลกระทบ (Impact) การวัดระดับของความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากความเสี่ยงนั้น โดยสามารถแบ่งเป็นผลกระทบทางด้านการเงินและผลกระทบที่ไม่ใช่การเงิน

### เกณฑ์โอกาสเกิดความเสี่ยง (Likelihood)

โอกาสเกิดการทุจริต (Likelihood)	
๓	เหตุการณ์ที่อาจเกิดได้สูง
๒	เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ไม่สูงมาก
๑	เหตุการณ์ไม่น่ามีโอกาสเกิดขึ้น

### เกณฑ์ผลกระทบ (Impact)

ระดับของผลกระทบ (Impact)	
๓	มีผลกระทบต่อหน่วยงาน/กรรมพัฒนาที่ดินในระดับสูง
๒	มีผลกระทบต่อหน่วยงาน/กรรมพัฒนาที่ดินในระดับปานกลาง
๑	มีผลกระทบต่อกระบวนการภายใน/การเรียนรู้/องค์ความรู้

### เกณฑ์การวัดระดับของความเสี่ยง (Risk Score)

โอกาสเกิด (L)	ผลกระทบ (I)		
	๑	๒	๓
๓	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
๒	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
๑	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

๓.๑.๒ ส่วนประกอบของแผนการปฏิบัติงาน (Engagement Plan) ประกอบด้วย

- (๑) ชื่อหน่วยรับตรวจสอบ
- (๒) ชื่อกิจกรรมที่ตรวจสอบ
- (๓) ประเด็นการตรวจสอบ
- (๔) วัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ
- (๕) ขอบเขตของงานตรวจสอบ
- (๖) ระยะเวลาที่เข้าตรวจสอบ
- (๗) การจัดสรรทรัพยากร
- (๘) แนวทางการปฏิบัติงาน
- (๙) ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ
- (๑๐) รหัสกระดาษทำการ
- (๑๑) สรุปผลการตรวจสอบ

๓.๑.๓ ขั้นตอนการวางแผนการปฏิบัติงาน มีดังนี้

- (๑) การกำหนดประเด็นการตรวจสอบ เป็นการกำหนดเรื่องความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงาน ซึ่งอาจไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของแผนงานโครงการ โดยใช้ข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ดังนี้

(๑.๑) รวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับแผนงาน โครงการเพื่อให้ทราบถึงหลักเกณฑ์ (Criteria) และข้อเท็จจริงบางส่วนที่เกิดขึ้น ได้แก่

(๑.๑.๑) รายละเอียดแผนงานโครงการ ซึ่งได้รวบรวมจากเอกสารแผนปฏิบัติการ แผนกลยุทธ์ของส่วนราชการ และแผนการดำเนินงาน เหตุผลหรือความเป็นมา วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ระยะเวลาดำเนินงาน พื้นที่ดำเนินงาน วงเงินประมาณที่จะดำเนินการ ขั้นตอนหรือระบบการดำเนินงาน ดังนี้ วัดผลการดำเนินงาน ผลผลิต ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(๑.๑.๒) รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจัดสรรให้กับแผนงานโครงการ

(๑.๑.๓) กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๑.๑.๔) คู่มือ/แนวทาง/มาตรฐานการปฏิบัติงาน นโยบายหน่วยงาน/ผู้บริหาร

(๑.๑.๕) สภาพการดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน และบริบทองค์กร

(๑.๑.๖) การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแล

(๑.๑.๗) รายงานผลการประเมินระบบการควบคุมภายใน และหรือรายงานผล การประเมินความเสี่ยงที่จัดทำโดยส่วนราชการและหน่วยรับตรวจ

(๑.๑.๘) ผลการตรวจสอบที่ผ่านมาของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และหรือ หน่วยงานตรวจสอบภายนอก

(๑.๒) วิเคราะห์ข้อมูล โดยนำข้อมูลที่รวมมือได้ มาศึกษาและวิเคราะห์ว่าข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น หรือสิ่งที่เป็นอยู่ในการดำเนินงานมีความแตกต่างกับเกณฑ์หรือสิ่งที่ควรจะเป็น ตามแผนงานโครงการ หรือไม่ ซึ่งถ้ามีความแตกต่าง ข้อแตกต่างที่เกิดขึ้นมีผลกระทบที่เป็นตัวแปรสำคัญต่อความสำเร็จหรือล้มเหลว ของแผนงานโครงการหรือไม่ ถ้ามี ควรนำมาพิจารณากำหนดเป็นประเด็นการตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น

(๒) การกำหนดวัตถุประสงค์การตรวจสอบ เป็นการกำหนดว่าจะดำเนินการตรวจสอบจะตรวจสอบ เพื่อให้ความแตกต่างจากผลการดำเนินงานที่กำหนดไว้อย่างไร ปัญหา อุปสรรค และผลกระทบที่เกิดขึ้น รวมทั้งสาเหตุและให้ข้อเสนอแนะที่เหมาะสม

(๓) การกำหนดขอบเขตการตรวจสอบ จะเป็นการกำหนดตามศักยภาพและจำนวนผู้ร่วมทีมงาน เพื่อที่จะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์การตรวจสอบ โดยขอบเขตการตรวจสอบถึงระบบงาน เอกสาร หลักฐาน รายงาน สถานที่ ระยะเวลา และรายการอื่นที่เกี่ยวข้องที่จะครอบคลุมประเด็นการตรวจสอบทั้งด้านการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย และการดำเนินงาน

(๔) การกำหนดแนวทางการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

(๔.๑) ศึกษาเกณฑ์ที่ใช้ในการตรวจสอบ เป็นการกำหนดมาตรฐานที่มีความเป็นไปได้ สอดคล้องกับสภาพการณ์ ได้แก่ กฎระเบียบ นโยบาย แผนปฏิบัติการกิจกรรม/โครงการ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้ชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) และเกณฑ์การประเมินผลที่ใช้ในการบริหารงาน และการปฏิบัติงานของส่วนราชการ ผลการตรวจสอบในเรื่องที่คล้ายคลึงกันหรือเป็นเรื่องเดียวกัน มาตรฐานที่ดีที่ยอมรับทั่วไป

(๔.๒) สอบทานรายงานการประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงเกี่ยวกับ การดำเนินงานกิจกรรมระดับกรมและระดับหน่วยปฏิบัติงาน

(๔.๓) วิธีการตรวจสอบ เป็นการระบุวิธีการปฏิบัติงานตรวจสอบ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล หลักฐานต่างๆ ที่ดีและเพียงพอในการสนับสนุนข้อสรุปหรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับข้อตรวจพิทักษ์ที่ได้จากการตรวจสอบ ตามประเด็นการตรวจสอบที่กำหนดไว้ ดังนี้

(๔.๓.๑) การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจกรรมในพื้นที่ดำเนินการ โครงการของกรม และหน่วยงานปฏิบัติงาน

(๔.๓.๒) การตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อประเมินผลข้อมูล และวิเคราะห์เปรียบเทียบโดยบันทึกข้อมูลในกระดาษทำการ (Work sheet) ดังนี้

(๑) ระบบงาน/ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม การให้คำแนะนำการใช้ประโยชน์จากกิจกรรมแก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

(๒) ระยะเวลาการดำเนินกิจกรรม

(๓) การดำเนินงานโครงการเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ได้แก่

ผลผลิต : จำนวนครบทั่ว และถูกต้องตรงตามเกณฑ์

กลุ่มเป้าหมาย : ได้รับผลผลิตตรงตามที่กำหนด

ระยะเวลาที่กลุ่มเป้าหมายได้รับผลผลิต : ภายในกำหนด

การดำเนินงาน : สอดคล้องกับคุณภาพกิจกรรม

(๔.๓.๓) ตรวจสอบการรับ - นำส่ง - เปิกจ่าย หลักประกันสัญญา และการเบิกจ่ายค่าควบคุมงาน

(๔.๓.๔) ตรวจสอบการบริหารกิจกรรมของหน่วยงาน การจัดทำแบบรูปประยุกต์งานก่อสร้าง รายการลง การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารสัญญา การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ

(๔.๓.๕) สังเกตการณ์พื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่

(๑) ตำแหน่งพิกัดพื้นที่กิจกรรมตรงกับตำแหน่งพิกัดที่ตั้งกิจกรรมตามแผนผังการดำเนินงานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ หรือไม่ โดยใช้เครื่องวัดค่าพิกัดด้วยดาวเทียม (GPS)

(๒) ปริมาณ/รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ/เกษตรกรผู้ได้รับประโยชน์จากการกิจกรรม เป็นไปตามแผนผังดำเนินการและสัญญาจ้าง หรือไม่

(๓) การใช้ประโยชน์จากการกิจกรรม และปัญหาอุปสรรคของเกษตรกร

(๔.๓.๖) การสอบถาม สอบถาม และสังเกตการณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานกิจกรรมปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัด และสาเหตุ จากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

(๔.๓.๗) สอบทานการบันทึกข้อมูลในโปรแกรมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม – ดอนของกรม ฐานข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรม และการจัดทำแผนติดตามและประเมินผลกระทบดับเบิล หน่วยปฏิบัติงาน

(๔.๓.๘) ค้นหาปัญหาอุปสรรคอันเกิดจากการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจ

(๔.๓.๙) การรวบรวมข้อมูลผลกระทบที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนการปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

(๔.๓.๑๐) การวิเคราะห์ เปรียบเทียบและสรุปผลการตรวจสอบ

(๔.๓.๑๑) การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเสนอหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน และหัวหน้าส่วนราชการ ตามลำดับ

(๔.๔) รหัสกระดาษทำการ เป็นหลักฐานอ้างอิงในการปฏิบัติงานตรวจสอบ โดยระบุรหัสกระดาษทำการที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลจากแหล่งที่มาของข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ในการตรวจสอบ ได้แก่ เอกสาร หลักฐาน รายงาน คู่มือการปฏิบัติงานต่างๆ ระบบการปฏิบัติงาน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ แบบสอบถาม การสอบถาม การสังเกตการณ์การปฏิบัติงาน

### (๔) เสนอแผนการปฏิบัติงาน

ดำเนินการขออนุมัติแผนการปฏิบัติงานเสนอต่อหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานตรวจสอบ

#### ๓.๒ เทคนิควิธีการเบื้องต้นใช้ในการตรวจสอบดำเนินงาน ดังนี้

##### ๓.๒.๑ กระดาษทำการ และแบบสอบถาม

เป็นหลักฐานอ้างอิงในการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลการตรวจสอบ ดังนี้นี้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องออกแบบกระดาษทำการ ให้สอดคล้อง เหมาะสมกับประเด็นการตรวจสอบ และให้ครอบคลุม ข้อมูลหลักฐานการตรวจสอบ ไม่มีรูปแบบที่แน่นอน จึงได้กำหนดรูปแบบกระดาษทำการ ดังนี้

- (๑) แบบประเมินความคุณภาพในสำหรับกิจกรรม/โครงการตามภารกิจกรรม
- (๒) แบบสอบถามเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ
- (๓) แบบสอบถามการดำเนินงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำตามแผนการปฏิบัติการของกรม ระดับสำนักงานเขต

- (๔) แบบสอบถามการสำรวจและออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- (๕) สอบทานการสมัครเข้าร่วมโครงการของเกษตรกร
- (๖) สอบทานการส่งคืนพื้นที่กิจกรรมแก่เกษตรกร
- (๗) สอบทานการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการระดับหน่วยงาน
- (๘) ตรวจสอบด้านการเงิน การบัญชี ของกิจกรรม/โครงการ
- (๙) สอบทานความมีประสิทธิผลของการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ
- (๑๐) สอบทานความมีประสิทธิภาพของกิจกรรม/โครงการ
- (๑๑) แบบสัมภาษณ์ผู้รับประโยชน์และสังเกตการณ์พื้นที่โครงการ
- (๑๒) สอบทานการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง
- (๑๓) สอบทานการเบิกจ่ายค่าตอบแทนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่มดอน
- (๑๔) สอบทาน การรับ นำส่ง และคืนหลักประกันสัญญา
- (๑๕) การตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง (e – bidding)

##### ๓.๒.๒ การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

การตรวจสอบด้านเอกสารหลักฐานการดำเนินงานกิจกรรมทุกพื้นที่ แต่รายละเอียดเฉพาะเรื่อง หรือการเข้าสังเกตการณ์ในพื้นที่กิจกรรมโครงการจะเลือกใช้เทคนิควิธีสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Selection)

##### ๓.๒.๓ การสอบทาน

สอบทานเพื่อยืนยันความถูกต้อง ความสมเหตุสมผล ความน่าเชื่อถือของข้อมูลจากเอกสาร หลักฐานต่าง ๆ ที่ได้จัดซุกกลุ่มข้อมูลไว้แล้ว

##### ๓.๒.๔ การคำนวณ

เป็นการทดสอบความถูกต้องของการคำนวณตัวเลขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน เช่น การเบิกจ่ายในการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง ตัวเลขการคำนวณระยะเวลาการดำเนินงาน การคำนวณตัวเลข ปริมาณผลงานของรายงานผู้ควบคุมงาน เป็นต้น

##### ๓.๒.๕ การสอบถาม และการสัมภาษณ์

เป็นการสอบถามและสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้บริหารของหน่วยรับตรวจ หน่วยพัฒนาที่ดิน ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานกิจกรรม ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ผู้รับผิดชอบในการรายงานแผนและผลการดำเนินงานโครงการ เพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงต่าง ๆ ตามที่ได้ตั้งประเด็นการตรวจสอบไว้ โดยบันทึกผล

การสอบถามและสัมภาษณ์เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งประเด็นคำถามเป็นแบบคำ답เปิด (Open Question) และคำ답ปิด (Close Question)

#### ๓.๒.๖ การสังเกตการณ์

เป็นการสังเกตการณ์พื้นที่ดำเนินงานกิจกรรมว่าเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน และเงื่อนไขข้อตกลงในสัญญาจ้าง หรือไม่ สังเกตการณ์ใช้ประโยชน์จากกิจกรรม/มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และบันทึกลงในกระดาษทำการ โดยใช้เครื่องมือ กล้องถ่ายรูป เครื่องบันทึกเสียง เครื่องมือวัดขนาด/ระยะทาง และเครื่องมือหาค่าพิกัดด้วยดาวเทียม (GPS)

#### ๓.๒.๗ การวิเคราะห์เปรียบเทียบ

วิเคราะห์เปรียบเทียบในเชิงปริมาณ หรือวิเคราะห์เป็นกรณีศึกษา และเปรียบเทียบความสัมพันธ์และความเปลี่ยนแปลงของข้อมูลต่างๆ ว่าเป็นไปตามหลักเหตุผล

#### ๓.๒.๘ การประเมินผล

เปรียบเทียบมาตรฐานและหรือหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้กับผลการปฏิบัติงานจริง ว่าเป็นอย่างไร ถ้าเกิดผลต่าง ควรพิจารณาถึงผลกระทบและสาเหตุที่เกิดขึ้น เพื่อเสนอข้อคิดเห็นในการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

#### ๓.๓ การปฏิบัติงานตรวจสอบ

การปฏิบัติงานตรวจสอบ สำหรับการตรวจสอบการดำเนินงานโครงการเป็นการปฏิบัติงานตามแนวทาง/วิธีการที่ได้กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงาน ซึ่งการปฏิบัติงานตรวจสอบนั้นต้องใช้เทคนิคและวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับประเด็นที่ตรวจสอบ เพื่อให้ได้ข้อสรุปประเด็นที่พบ (Audit Finding) โดยกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานตรวจสอบ ดังนี้

๓.๓.๑ ทีมผู้ตรวจสอบภายในที่จะมีการวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อเตรียมความพร้อมในเรื่องดังต่อไปนี้

##### (๑) เตรียมความพร้อมเรื่องงาน ดังนี้

(๑.๑) หัวหน้าทีมงานซึ่งengagingกับทีมงานในเนื้อหาของงาน ซักซ้อมความเข้าใจในวัตถุประสงค์ เป้าหมายการตรวจสอบ แนวทางการปฏิบัติงานตรวจสอบ ประเด็นที่จะต้องทำการตรวจสอบและวิธีการตรวจสอบในแต่ละประเด็น ประเภทเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ และวิธีการจัดเก็บข้อมูลในแบบกระดาษทำการต่างๆ ที่ได้ออกแบบไว้ และการเข้าถึงแหล่งข้อมูลว่าจะเข้าถึงแหล่งข้อมูลได้อย่างไร เพื่อให้เกิดความชัดเจนในเนื้อหาที่พึงต้องทำในการปฏิบัติงานตรวจสอบภาคสนาม

(๑.๒) แจ้งหน่วยรับตรวจ เพื่อให้หน่วยรับตรวจทราบว่าจะทำการตรวจสอบในเรื่องใด วัตถุประสงค์ เป้าหมายของการตรวจสอบ เพื่อการได้ การติดต่อประสานงานและกำหนดเวลาที่จะเข้าตรวจสอบในภาคสนาม ซึ่งการแจ้งควรดำเนินการควบคู่กันไป ๒ วิธี คือ

##### (๑.๒.๑) การทำหนังสือราชการแจ้งอย่างเป็นทางการ

(๑.๒.๒) การแจ้งอย่างไม่เป็นทางการ (ประสานทางโทรศัพท์ /e-mail) จะเป็นการดำเนินการพร้อมกับการประสานงานเพื่อขอข้อมูล หรือให้หน่วยรับตรวจจัดเตรียมข้อมูลเบื้องต้น

(๑.๓) เตรียมความพร้อมของผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้าทีมงานผู้ตรวจสอบ แบ่งงานให้ผู้ตรวจสอบภายใต้ความเหมาะสมกับความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์หรือความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

(๑.๔) เตรียมความพร้อมเรื่องงบประมาณเป็นการเตรียมพร้อมค่าใช้จ่ายที่พึงต้องใช้ในการตรวจสอบภาคสนาม โดยการประมาณการค่าใช้จ่ายและยึดเงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ตามระเบียบกำหนด

(๑.๔) เตรียมความพร้อมเรื่องการเดินทางเป็นการวางแผนการเดินทางไปยังที่ตั้งของหน่วยรับตรวจ เช่น การเลือกเส้นทางในการเดินทาง การเลือกช่วงเวลาที่เข้าตรวจสอบ เป็นต้น ทั้งนี้จะคำนึงถึงความเหมาะสม ด้านค่าใช้จ่ายให้เป็นไปอย่างคุ้มค่าและความปลอดภัยของทีมงาน

### ๓.๓.๒ การปฏิบัติงานตรวจสอบ ประกอบด้วย

#### (๑) การประชุมเปิดงานตรวจ (Opening Meeting)

เป็นการประชุมระหว่างทีมคณะผู้ตรวจสอบภายในกับผู้บริหารหน่วยรับตรวจ เป็นการแนะนำทีมงาน พร้อมแจ้งวัตถุประสงค์และขอบเขตในการตรวจ

(๒) ปฏิบัติงานตรวจสอบ โดยการรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างการปฏิบัติงาน โดยข้อมูลที่รวมรวมคร่าวมีลักษณะสำคัญ ดังนี้

(๒.๑) ความถูกต้องหรือเชื่อถือได้ เป็นข้อมูลหลักฐานเอกสารตามข้อเท็จจริง และมาจากการแหล่งที่น่าเชื่อถือ

(๒.๒) ความเกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์กับประเด็นการตรวจสอบ ควรเป็นข้อมูลหลักฐาน หรือข้อเท็จจริงที่มีสาระสำคัญและตรงตามประเด็นการตรวจสอบที่กำหนดไว้

(๒.๓) ความเพียงพอต่อการสรุปผลการตรวจสอบ ควรมีข้อมูลหลักฐานหรือข้อเท็จจริงในปริมาณหรือจำนวนที่เพียงพอต่อการสรุปผลการตรวจสอบได้อย่างสมเหตุสมผลหรือใช้อ้างอิงให้มั่นใจถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สามารถโน้มน้าวให้ทุกคนที่เกี่ยวข้องเห็นตรงกันหรือสรุปความเห็นได้เป็นแนวทางเดียวกัน

(๒.๔) ความมีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน ควรเป็นข้อมูลหลักฐานหรือข้อเท็จจริงที่ช่วยในการควบคุมและตัดสินใจของผู้บริหาร เพื่อให้การดำเนินงานของส่วนราชการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด

ตัวอย่าง การรวบรวมหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันภัยคุกคาม พังทลายของดินงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม – ดอน ดังนี้

๑. ข้อมูลรายละเอียดกิจกรรม/แผนปฏิบัติการกิจกรรมของกรมและหน่วยงานปฏิบัติงาน

๒. เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกิจกรรม ประกอบด้วย

๒.๑ แผนที่วงรอบการสำรวจพื้นที่ดำเนินงานกิจกรรม

๒.๒ ข้อมูลการสำรวจพื้นที่จัดทำกิจกรรมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ หลักฐานการขอรับการสนับสนุนกิจกรรมจากเกษตรกร/หน่วยงาน การสมัครเข้าร่วมกิจกรรม พร้อมเอกสารหลักฐาน แผนผังดำเนินงานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

๒.๔ หลักฐานยืนยัน/ยินยอมจากเกษตรกร/หน่วยงาน ให้ดำเนินการกิจกรรมในพื้นที่ และหลักฐานการส่งคืนพื้นที่แก่เกษตรกร/หน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่

๓. แผนปฏิบัติงานกิจกรรมระดับหน่วยงาน รายงานแผนและผลปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง รายงานแผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (แบบ สงป.๓๐๑)

๔. แบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง แบบประมาณการค่าก่อสร้าง การจัดสรรงบประมาณ การคำนวณ ราคาภัณฑ์ การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง (ระบบ e GP) การจัดทำและการบริหารสัญญา การควบคุม หลักประกันสัญญา

๕. การเบิกจ่ายเงินงบประมาณในการดำเนินงานกิจกรรม

๖. เอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

๖.๑ การจัดทำรายงานผู้ควบคุมงานรายวัน/สัปดาห์

๖.๒ หลักฐานการทดสอบความหนาแน่นของวัสดุชั้นดินตาม/ความหนาแน่นของงานคอนกรีต

๖.๓. หลักฐานการตรวจสอบพัสดุโดยคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

๖.๔. ทำเนียบเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

๖.๕ รายงานการประเมินผลกิจกรรมระดับกรม และระดับหน่วยปฏิบัติงาน

๖.๖ ฐานข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมระดับกรม และระดับหน่วยปฏิบัติงาน

๖.๗ การเข้าใช้งานโปรแกรมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม - ตอน

(๓) วิเคราะห์และประเมินผล ข้อมูลต่างๆ ที่ได้มีการรวบรวมไว้ต้องนำมาวิเคราะห์ และประเมินผลว่า ผลของสภาพการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงมีความแตกต่างจากแผนหรือเกณฑ์ หรือ สิ่งที่ควรจะเป็นสำหรับการดำเนินงานหรือไม่ โดยพิจารณาจากเกณฑ์การตรวจสอบที่กำหนดไว้ในแผน การปฏิบัติงาน เพื่อให้ทราบระดับการบรรลุผลสัมฤทธิ์และความมีประสิทธิภาพของการดำเนินงาน

(๔) สรุปผลการตรวจสอบ สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางการปรับปรุง ทุกประเด็น

(๕) บันทึกข้อมูล เป็นการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนการปฏิบัติงานภาคสนาม ลงในกระดาษทำการ

(๖) การประชุมปิดการตรวจสอบ ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้ชี้แจงหรือ ให้ข้อมูลพร้อมหลักฐานประกอบเพิ่มเติมได้ รวมถึงได้รับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง

๓.๓.๓ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบพร้อมข้อเสนอแนะ เสนอหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบ เพื่อเสนอรายงานต่อหัวหน้าส่วนราชการเพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

#### ๓.๓.๔. การติดตามผล (Follow Up)

เป็นขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้แน่ใจว่า หน่วยรับตรวจได้ดำเนินการตามข้อสั่งการของผู้บริหารกรมได้อย่างเหมาะสม หรือมีปัญหาและอุปสรรคอย่างไร และรายงานการติดตามต่อผู้บริหารต่อไป

## บทที่ ๔

### กรณีศึกษา การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون

เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในเกิดความเข้าใจในกระบวนการตรวจสอบกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون ซึ่งเป็นหนึ่งในประเภทของงานตรวจสอบภายในที่กรมบัญชีกลางได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ (หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๘๐๙๒/ว ๖๗๔ ลงวันที่ ๒๓ วันวานนี้ ๒๕๖๓) จึงได้จัดทำกรณีศึกษา การตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ของ กรม A โดยมีหน่วยรับตรวจ ก ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดของกรม A โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ๑. การกำหนดประเด็นการตรวจสอบ

การกำหนดประเด็นการตรวจสอบโดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น ศึกษาทำความเข้าใจ กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون (การควบคุมและความเสี่ยง) ประเมินผลความเสี่ยง โดยมีเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น ดังนี้

##### ๑.๑ การประเมินความเสี่ยงเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่ตรวจพบ

กิจกรรม : กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون ของหน่วยงาน ก

ลำดับที่	ขั้นตอน/กระบวนการ	ปัจจัยเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง		ระดับความเสี่ยง	
			โอกาส	ผลกระทบ		
๑.	สำรวจและคัดเลือกพื้นที่ เป้าหมายเข้าร่วมโครงการ	พื้นที่อยู่นอกรอบ แผนผังดำเนินงาน	๓	๒	๖	ปานกลาง
๒.	คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ และเอกสารประกอบการ เข้าร่วมโครงการของเกษตรกร	ความสมัมพันธ์เครือญาติ	๓	๓	๙	สูง
๓.	ประชาธิแข่ง	การประชาสัมพันธ์ ไม่ทั่วถึง/ไม่มีการ ประชาสัมพันธ์	๓	๒	๖	ปานกลาง
๔.	การจัดทำแบบรูประยการ งานก่อสร้างและราคากลาง	ไม่เป็นไปตามระเบียบ กำหนด	๒	๓	๖	ปานกลาง
๕.	ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบ	ไม่เป็นไปตามระเบียบ การจัดซื้อจัดจ้าง	๒	๓	๖	ปานกลาง
๖.	การจัดทำและการปฏิบัติตาม เงื่อนไขในสัญญา	ไม่เป็นไปตามเงื่อนไข ในสัญญา ไม่มีหนังสือ ยินยอมจากเจ้าของ พื้นที่ให้เข้าดำเนินการ ก่อสร้าง	๓	๓	๙	สูง
๗.	การจัดทำรายงาน การควบคุมงาน	มิได้จัดทำ/ข้อมูลไม่ สอดคล้องกับข้อเท็จจริง	๓	๓	๙	สูง

ลำดับที่	ขั้นตอน/กระบวนการ	ปัจจัยเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง		ระดับความเสี่ยง	
			โภคภัณฑ์	ผลกระทบ		
๙.	การตรวจรับพัสดุ และการส่งมอบพื้นที่คืนเกษตรกร	ไม่ตรงตามรูปแบบ/ ไม่มีหลักฐานส่งคืนพื้นที่ เกษตรกร	๓	๓	๗	สูง
๑๐.	การเบิกจ่าย	เกินระยะเวลาที่กำหนด หลังการตรวจรับพัสดุ	๒	๓	๖	ปานกลาง
๑๑.	การส่งมอบ	ไม่มีหลักฐานการส่งมอบ คืนพื้นที่	๓	๒	๖	ปานกลาง
๑๒.	บันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูล การดำเนินงานกิจกรรม	ดำเนินการไม่เป็นปัจจุบัน	๓	๓	๗	สูง
	ติดตามและประเมินผล	มิได้ดำเนินการระดับ หน่วยงาน/ไม่มีข้อมูล แสดงผลกิจกรรมบรรลุ ตามวัตถุประสงค์	๓	๓	๗	สูง

ลงชื่อ.....ก.....ผู้ประเมินความเสี่ยง      ลงชื่อ.....B.....ผู้สอบทาน  
(.....นางสาว..ก.....)

ตำแหน่ง....หัวหน้าทีมตรวจสอบภายใน...  
วันที่.....xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕xx.....

ตำแหน่ง...หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน...  
วันที่.....xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕xx.....

จากการประเมินความเสี่ยงเบื้องต้นของกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ของหน่วยรับตรวจ ก จึงนำขั้นตอนงาน ที่มีความเสี่ยงระดับสูง มากำหนดประเด็นการตรวจสอบ ได้แก่

๑. การดำเนินการกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ของหน่วยรับตรวจ ก มีความเสี่ยงด้านการคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรม และเอกสารประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมของเกษตรกร

๒. ความเสี่ยงที่มีอยู่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการดำเนินงานกิจกรรม เช่น การจัดทำและปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา การจัดทำรายงานผู้ควบคุมงาน การตรวจรับพัสดุและการส่งมอบคืนพื้นที่แก่เกษตรกร เป็นต้น

๓. การติดตาม และการประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรม และการจัดทำฐานข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรม ความเสี่ยงเบื้องต้นดังกล่าว ผู้ตรวจสอบภายในได้กำหนด ประเด็นการตรวจสอบ ด้านการจัดทำแผนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน และการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน กิจกรรมโครงการ

## ๒. แผนการปฏิบัติงาน (Engagement Plan)

หน่วยรับตรวจ	: หน่วยรับตรวจ ก
กิจกรรมที่ตรวจสอบ	: กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๘๘
ประเด็นการตรวจสอบ	: ๑. หน่วยงานมีได้จัดทำแผนประเมินการดำเนินงานกิจกรรม ๒. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายเบียบในการดำเนินงานกิจกรรม
วัตถุประสงค์	: ๑. เพื่อให้ทราบว่าการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์กิจกรรม หรือไม่ ๒. เพื่อให้ทราบว่าความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมายเบียบในการดำเนินงานกิจกรรมมีการควบคุม อย่างไร ๓. เพื่อให้ทราบปัญหา อุปสรรค ผลกระทบ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ/ ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานของกิจกรรมให้มีประสิทธิภาพ
ขอบเขตการตรวจสอบ	: กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๘๘ และพื้นที่โครงการในจังหวัด๘๘ ๑. การดำเนินงานกิจกรรมตามขั้นตอนงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ๒. เอกสารหลักฐานกิจกรรม/โครงการ เอกสารการดำเนินงาน ๓. การจัดจ้าง การบริหารสัญญา ๔. การเงิน การดำเนินงาน การปฏิบัติตามกฎหมายเบียบ ๕. การบริหารความเสี่ยง การควบคุม การกำกับดูแล ๖. พื้นที่ดำเนินงานกิจกรรม เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
ระยะเวลาที่เข้าตรวจสอบ	: มกราคม – พฤษภาคม ๒๕๘๘
การจัดสรรทรัพยากร	
จำนวนบุคลากร	: ๔ คน ประกอบด้วย
	๑. นางสาว ก ๒. นางสาว ข ๓. นางสาว ค ๔. นางสาว ง
งบประมาณ	: .....๙๐,๐๐๐.๐๐..... บาท

**แนวทางการปฏิบัติงาน :**

แนวทางการปฏิบัติงาน	ชื่อผู้ตรวจสอบ	รหัสกระดาษทำการ
๑. ศึกษาแผนแม่บท พ.ร.บ. กฎหมาย ระเบียบนโยบายระดับกรมและระดับหน่วยงาน เกี่ยวกับการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	
๒. สอดแทรกรายงานประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงการดำเนินงานกิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون		ตสธ. ๑/๒๕๘๘ ตสธ. ๒/๒๕๘๘ ตสธ. ๓/๒๕๘๘ ตสธ. ๔/๒๕๘๘
๓. ประชุมเปิดตรวจกับหน่วยรับตรวจ พร้อมแจ้งรายละเอียดการตรวจสอบและซักถามข้อมูลกับเจ้าหน้าที่หน่วยรับตรวจ	นางสาว ก	บันทึกประชุมเปิดงานตรวจสอบ
๔. สอดแทรกการบริหารกิจกรรม <ul style="list-style-type: none"> <li>๔.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ               <ul style="list-style-type: none"> <li>๔.๑.๑ บทบาทหน้าที่ คณะกรรมการฯ ครอบคลุมการตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดพื้นที่ เป้าหมาย รูปแบบการก่อสร้าง การคำนวณประมาณราคา ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานการก่อสร้าง และกฎหมาย การจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงการอนุมัติแก้ไขข้อมูลต่างๆ ให้ถูกต้องก่อนการดำเนินการ</li> <li>๔.๑.๒ การขับเคลื่อนโครงการฯ โดยคณะกรรมการฯ</li> <li>๔.๑.๓ การติดตาม กำกับ ดูแลให้การดำเนินงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย</li> </ul> </li> <li>๔.๒ การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง               <ul style="list-style-type: none"> <li>๔.๒.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการ หรือเจ้าหน้าที่ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงาน ก่อสร้าง โดยระบุจำนวนหน้าที่ชัดเจน</li> <li>๔.๒.๒ การประมาณการราคางานก่อสร้าง</li> </ul> </li> <li>๔.๓ การขอจัดตั้งงบประมาณโครงการ               <ul style="list-style-type: none"> <li>๔.๓.๑ งบประมาณที่ขอจัดตั้ง</li> <li>๔.๓.๒ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร</li> <li>๔.๓.๓ การรายงานแผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ</li> </ul> </li> </ul>	นางสาว ก  นางสาว ข  นางสาว ค  นางสาว ง	ตสธ. ๗/๒๕๘๘ ตสธ. ๑๖/๒๕๘๘ ตสธ. ๑๕/๒๕๘๘

แนวทางการปฏิบัติงาน	ชื่อผู้ตรวจสอบ	รหัสสกรีดายทำกำร
๕. สอบทานการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ๕.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการ หรือเจ้าหน้าที่ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง โดยระบุอำนาจหน้าที่ชัดเจน ๕.๒ การคำนวณราคากลาง ๕.๓ การเผยแพร่ราคากลาง	นางสาว ก นางสาว ข	ตสธ. ๑๒/๒๔๘๘ ตสธ. ๑๕/๒๔๘๘
๖. สอบทานแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ๖.๑ แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้า หน่วยงาน ๖.๒ การเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี	นางสาว ก นางสาว ข	ตสธ. ๑๒/๒๔๘๘ ตสธ. ๑๕/๒๔๘๘
๗. สอบทานการจัดจ้าง การจัดทำสัญญา และรายชื่อ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ตาม พ.ร.บ. และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงระเบียบราชการที่เกี่ยวข้อง โดยตรวจสอบ ทุกวิธีการจัดจ้างของทุกพื้นที่	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	ตสธ. ๕/๒๔๘๘ ตสธ. ๑๒/๒๔๘๘ ตสธ. ๑๕/๒๔๘๘
๘. สอบทานรายชื่อเกษตรกรกับแผนที่ออร์โกรีส (แผนที่วงรอบ)	นางสาว ค นางสาว ง	ตสธ. ๕/๒๔๘๘
๙. สอบทานการบริหารสัญญา และการเบิกจ่าย งบประมาณ	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	ตสธ. ๑๒/๒๔๘๘ ตสธ. ๑๕/๒๔๘๘
๑๐. สอบทานข้อมูลด้านการเงิน ๑๐.๑ การเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โครงการ ๑๐.๒ สอบทานการควบคุมเงินจัดสรรโครงการ ๑๐.๓ สอบทานการรับ - จ่าย หลักประกันสัญญา ๑๐.๔ สอบทานคำสั่งแต่งตั้งการปฏิบัติงาน ด้านการเงินและการมอบหมายผู้ปฏิบัติงาน	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	ตสธ. ๕/๒๔๘๘ ตสธ. ๕/๒๔๘๘ ตสธ. ๑๐/๒๔๘๘ ตสธ. ๑๓/๒๔๘๘ ตสธ. ๑๔/๒๔๘๘
๑๑. การจัดการโครงการ ๑๑.๑ สอบทานการส่งมอบพื้นที่คืนเกษตรกร/ หน่วยงาน ๑๑.๒ การให้คำแนะนำการใช้ประโยชน์กิจกรรม แก่เกษตรกร	นางสาว ค นางสาว ง	ตสธ. ๖/๒๔๘๘
๑๒. สังเกตการณ์พื้นที่ก่อสร้าง ว่ามาตรฐานรักษาดินและน้ำเป็นไปตามแบบรูประยการงานก่อสร้าง	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค	ตสธ. ๑๑/๒๔๘๘

แนวทางการปฏิบัติงาน	ชื่อผู้ตรวจสอบ	รหัสกระดาษทำการ
สภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ การใช้ประโยชน์จากมาตรการ (คัดเลือกพื้นที่จำนวน ๒ แห่ง/จังหวัด)	นางสาว ง	
๑๓. สอบถานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ	นางสาว ค นางสาว ง	ตสน. ๑/๒๕๘๘ ตสน. ๒/๒๕๘๘ ตสน. ๔/๒๕๘๘ ตสน. ๗/๒๕๘๘
๑๔. สอบถานการดำเนินงานโครงการฯ ในภาพรวมว่าสอดคล้องกับคู่มือมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีกล ของกรม หรือไม่	นางสาว ค นางสาว ง	ตสน. ๔/๒๕๘๘
๑๕. สอบถานการบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دون ของกรม	นางสาว ค นางสาว ง	ตสน. ๗/๒๕๘๘
๑๖. บันทึกข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบลงในกระดาษทำการของแต่ละหัวข้อเรื่อง	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	
๑๗. วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลที่จัดเก็บเพื่อทราบถึงแนวโน้ม ปัญหา อุปสรรค ที่มีผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงานการปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจ	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	
๑๘. สรุปผลการตรวจสอบ สาเหตุ ผลกระทบ และแนวทางการปรับปรุง ทุกประเด็น	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	ตสน. ๑๗/๒๕๘๘
๑๙. สรุปปิดตรวจกับหน่วยรับตรวจทำความเข้าใจในประเด็นต่างๆ และเปลี่ยนความคิดเห็นหากข้อข้อติในประเด็นความเห็นที่ไม่ตรงกัน และขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องในการให้ความร่วมมือ	นางสาว ก	บันทึกประชุมปิดงานตรวจสอบ
๒๐. รวบรวมข้อเท็จจริงจากหลักฐานและกระดาษทำการทั้งหมด เพื่อจัดทำ (ร่าง) รายงานผลการตรวจสอบ	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	
๒๑. จัดทำ (ร่าง) รายงานผลการตรวจสอบเสนอหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในพิจารณา	นางสาว ก นางสาว ข	ตสน. ๑๙/๒๕๘๘
๒๒. จัดทำรายงานผลการตรวจสอบเสนอหัวหน้าตรวจสอบภายใน เพื่อเสนอกรรมตามลำดับพิจารณาสั่งการ	นางสาว ก นางสาว ข	ตสน. ๑๙/๒๕๘๘

แนวทางการปฏิบัติงาน	ชื่อผู้ตรวจสอบ	รหัสกระดาษทำการ
๒๓. จัดเก็บข้อมูลที่มาจากการปฏิบัติงานตรวจสอบ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์และเพิ่มถาวร	นางสาว ค นางสาว ง	
สรุปผลการตรวจสอบ QR Code	นางสาว ก นางสาว ข นางสาว ค นางสาว ง	<p style="text-align: center;">ผู้จัดทำ นางสาว ก (..... นางสาว ก .....) หัวหน้า ทีมตรวจสอบภายใน วันที่ xx เดือน ๒๕๖x ชื่อผู้สอบทาน ..... นางสาว อ ..... (..... นางสาว อ .....) ตำแหน่ง หน่วยงานตรวจสอบภายใน. วันที่ xx เดือน ๒๕๖x</p>

### ๓. การปฏิบัติงานตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบภายในได้จัดทำรายละเอียดการตรวจสอบ ณ หน่วยรับตรวจ ก ประกอบด้วย ประเด็นการตรวจสอบ วัตถุประสงค์การตรวจสอบ ขอบเขตการตรวจสอบ ระยะเวลาการตรวจสอบ และปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงาน (Engagement Plan) ดังนี้

#### ๓.๑ ประเด็นการตรวจสอบ

- ๓.๑.๑. หน่วยงานมีได้จัดทำแผนประเมินการดำเนินงานกิจกรรม
- ๓.๑.๒. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายเบี่ยบในการดำเนินงานกิจกรรม

#### ๓.๒ วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

- ๓.๒.๑ เพื่อให้ทราบว่าการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์กิจกรรม หรือไม่
- ๓.๒.๒ เพื่อให้ทราบว่าความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมายเบี่ยบในการดำเนินงานกิจกรรมมีการควบคุมอย่างไร
- ๓.๒.๓ เพื่อให้ทราบปัญหา อุปสรรค ผลกระทบ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานของกิจกรรมให้มีประสิทธิภาพ

#### ๓.๓ ขอบเขตการตรวจสอบ

กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวง พัฒนาศักยภาพ งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - دونประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖X ของกรม A และพื้นที่กิจกรรมของหน่วยรับตรวจ ก

- ๓.๓.๑ การดำเนินงานกิจกรรมตามขั้นตอนงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๓.๒ เอกสารหลักฐานกิจกรรม/โครงการ เอกสารการดำเนินงาน
- ๓.๓.๓ การจัดจ้าง การบริหารสัญญา
- ๓.๓.๔ การเงิน การดำเนินงาน การปฏิบัติตามกฎหมายเบี่ยบ

- ๓.๓.๕ การบริหารความเสี่ยง การควบคุม การกำกับดูแล  
๓.๓.๖ พื้นที่ดำเนินงานกิจกรรม เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ  
๓.๔ ระยะเวลาการตรวจสอบ

เดือน มกราคม - พฤษภาคม ๒๕๘๘

๓.๕ ปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงาน (Engagement Plan)

ประเมินการควบคุมภายในสำหรับกิจกรรม/โครงการตามภารกิจกรม เพื่อทราบว่าหน่วยงาน ประเมินการควบคุมภายใน และกำกับดูแล และ ที่เพียงพอ และเหมาะสม หรือไม่ โดยใช้เครื่องมือแบบประเมินการควบคุมภายใน และสอบถามและรวบรวมข้อมูล เอกสารหลักฐานจากการปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจ ก พร้อมบันทึกผลจากการสอบทานในระดาชทำการของผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อวิเคราะห์ และประมวลผล สรุปเป็นผลการตรวจสอบ ดังนี้

แบบประเมินการควบคุมภายในสำหรับกิจกรรม/โครงการตามภารกิจกรรม

ตามแผนการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการฉ้อลวงภายในของดิน

งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วยงาน..... ก.....

การควบคุม	มี/ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	คำชี้แจง
<b>๑. การแต่งตั้ง/มอบหมายงาน การกำหนดสิทธิ การใช้งานในระบบอิเล็กทรอนิกส์ และการปฏิบัติหน้าที่ ตามการแต่งตั้ง</b> ๑.๑ หน่วยงานแต่งตั้ง/มอบหมายงานการกำหนดสิทธิให้ ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ ตามหลักเกณฑ์ ระเบียบกำหนด เป็นลายลักษณ์อักษร (๑) ผู้ปฏิบัติงานในระบบ GFMIS (๒) เจ้าหน้าที่และหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ๑.๒ ผู้ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามการแต่งตั้ง ด้วยตนเองอย่างครบถ้วน	✓  ✓		
<b>๒. การจัดทำข้อมูลหลักผู้ขาย</b> ข้อมูลประกอบการสร้างข้อมูลหลักผู้ขายเป็นไปตาม ข้อเท็จจริง เช่น เลขที่บัญชีธนาคารเป็นของเจ้าหนี้ หรือผู้มีสิทธิรับเงิน เป็นต้น และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจ ของหน่วยงาน	✓		
<b>๓. การเบิกจ่ายเงิน</b> ๓.๑ หลักฐานประกอบการขอเบิกเงินในระบบ GFMIS ครบถ้วน ถูกต้อง และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจ ๓.๒ เอกสารขอเบิกทุกฉบับที่บันทึกในระบบ GFMIS มีการควบคุมในทะเบียนคุณเอกสารขอเบิก และทะเบียนคุณเงินประจำวัน ๓.๓ หน่วยงานกำหนดให้ตรวจสอบรายการเบิกจ่าย จากระบบ GFMIS	✓  ✓  ✓		
<b>๔. การจัดซื้อจัดจ้าง</b> ๔.๑ หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างหรือเบิกจ่ายค่าใช้จ่าย สอดคล้องกับวัตถุประสงค์แผนงาน/โครงการและ แผนการปฏิบัติงาน (Action Plan) ๔.๒ วิธีการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบทหาราชการ ๔.๓ การเผยแพร่ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตาม พรบ. ข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. ๒๕๔๐ และระเบียบกรมบัญชีกลาง กำหนด	✓  ✓  ✓		

การควบคุม	มี/ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	คำชี้แจง
<b>๕. การดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ</b> <p>๕.๑ หน่วยงานได้จัดทำแผนการปฏิบัติงาน (Action Plan)</p> <p>๕.๒ หากมีการปรับแก้ไขแผนการปฏิบัติงาน (Action Plan) เกี่ยวกับพื้นที่/เป้าหมายของกิจกรรม/โครงการ มีการเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติทุกรั้ง</p> <p>๕.๓ เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน</p> <p>๕.๔ หน่วยงานมีการทำความเข้าใจกับเกษตรกร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง จนโครงการแล้วเสร็จ</p> <p>๕.๕ การดำเนินงานกิจกรรม/โครงการเป็นไปตาม แผนการปฏิบัติงาน (Action Plan) ที่กำหนดไว้</p> <p>๕.๖ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการอยู่ภายใต้เงินที่ได้รับจัดสรรจากกรม</p> <p>๕.๗ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน (รูปเล่ม) เสนอกรม</p> <p>๕.๘ การดำเนินงานโครงการมีการบูรณาการข้อมูล ระหว่างกลุ่ม/ฝ่าย ของสำนักงานเขต AA และ หน่วยงาน</p>	✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓		หน่วยดำเนินการประสานเกษตรกร  ทำเป็นแบบสรุปผลประจำปี
<b>๖. การติดตามและประเมินผล</b> <p>๖.๑ หน่วยงานมีการติดตามการดำเนินงาน กิจกรรม/โครงการ</p> <p>๖.๒ เจ้าหน้าที่ได้นำผลการประเมินจากปีก่อน มาเป็นข้อมูลการปฏิบัติงานในปีปัจจุบันด้วย</p>	✓  ✓		

ผู้ให้ข้อมูล.....ชื่อผู้ให้ข้อมูล...หน่วยงาน ก.....  
 (.....ชื่อผู้ให้ข้อมูล...หน่วยงาน ก.....)  
 วันที่.....xx..เดือน...xx..พ.ศ..๒๕xx.....

ผู้สอบ奄.....ก.....  
 (.....นางสาว...ก.....)  
 วันที่.....xx..เดือน....xx..พ.ศ..๒๕xx.....

หน่วยงาน.....ก.....

แบบสอบถามเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อจะได้ทราบแนวทางขับเคลื่อนกิจกรรม/โครงการ และปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

๑. กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินงานโครงการ อย่างไร

.....เพื่อสนับสนุนเกษตรกรเพื่อฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำ การเกษตรแก่เกษตรกร และให้เกษตรกรได้รับทราบ เกิดความเข้าใจและเห็นประโยชน์จากการจัดระบบอนุรักษ์ ดินและน้ำจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ และเพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้มองเห็นกิจกรรมที่เหมาะสมสมกับพื้นที่ ของตนเอง

๓. การดำเนินงานโครงการของท่าน เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ หรือไม่ อย่างไร

.....เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานนี้องจากมีการดำเนินการได้ทันตามห้วงเวลาในการดำเนินการที่เหมาะสม.....

๔. วิธีการขับเคลื่อนกิจกรรมของหน่วยงาน ท่านคิดว่าสามารถทำให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ได้ หรือไม่

.....ได้ เพราะ ทางหน่วยงานได้มีการจัดทำแผนการทำาง และแบ่งหน้าที่งานที่ได้รับผิดชอบ เกษตรกรได้รับ กิจกรรมอนุรักษ์ดินและน้ำตามความต้องการ และพื้นที่ของเกษตรกรได้รับการฟื้นฟูป้องกันการชะล้างพังทลาย ตามวัตถุประสงค์ พื้นที่เกษตรกรมีการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

๕. ท่านมีข้อจำกัด/ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่มีผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์โครงการหรือไม่ และมีวิธีแก้ไขได้อย่างไร

- ๑. การออกแบบของแต่ละพื้นที่ และความต้องการของเกษตรกรไม่ตรงกัน
- ๒. งบประมาณไม่จำกัด
- ๓. ชื่อของกิจกรรมทำให้เกิดการสับสนในการสื่อสารกับเกษตรกร
- ๔. แบบฟอร์มเอกสารที่ต้องใช้ในงานไม่เป็นสากลหรือไม่มีตัวอย่างที่ถูกต้องหรือชัดเจน
- ๕. เกษตรกรบางรายมีการเปลี่ยนแปลงความต้องการตามที่ตนเองเสนอและขอมา

๖. ท่านคิดว่ารูปแบบลักษณะโครงการนี้ ควรปรับปรุงด้านใดบ้าง เพื่อให้โครงการมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

.....เจ้าหน้าที่ต้องทำความเข้าใจกับเกษตรกรที่ได้รับโครงการให้เข้าใจ ว่าลักษณะของงานเป็นอย่างไร ในแต่ละกิจกรรม และการจัดทำแผนงานและแบบควรเป็นไปตามความต้องการของเกษตรกรให้มากที่สุด เป็นปัจจุบัน

๗. การบันทึกข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมในโปรแกรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำของกรม A และฐานข้อมูล การดำเนินงานกิจกรรมของหน่วยงานเป็นปัจจุบัน หรือไม่

.....หน่วยงานไม่ทราบว่ากรมมีโปรแกรมดังกล่าว และหน่วยงานไม่ได้จัดทำฐานข้อมูลของการดำเนินงาน กิจกรรม นี้องจากคาดว่าข้อมูลดังกล่าวสำนักงานเขต AA เป็นผู้จัดทำฐานข้อมูลของกิจกรรมให้กับหน่วยงาน

ผู้ให้ข้อมูล.....ชื่อผู้ให้ข้อมูล..หน่วยงาน...ก.....

(.....ชื่อผู้ให้ข้อมูล..หน่วยงาน...ก.....)

ตำแหน่ง.....ผู้ให้ข้อมูล..หน่วยงาน...ก.....

วันที่.....xx...เดือน...xx..พ.ศ..๒๕xx.....

**แบบสอบถาม**

การดำเนินงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำตามแผนปฏิบัติการของกรม A

**ระดับ สำนักงานเขต AA**

กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วยงาน \_\_\_\_\_ สำนักงานเขต AA \_\_\_\_\_

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ทราบความเชื่อมโยงการปฏิบัติงานในภาพรวมของกิจกรรมระดับหน่วยงาน

ที่มา : คู่มือการดำเนินการด้านอนุรักษ์ดินและน้ำ กรม A ปี ๒๕๖๘

**ผู้เขียนชุด**

การร่วมปฏิบัติตามโครงการ

- ไม่มีส่วนร่วม  
 มีส่วนร่วม

ขั้นตอนการดำเนินการ

มีส่วนร่วมในงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ปี ๒๕๖๘ ของหน่วยงาน ก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. กำกับ ตรวจสอบ และติดตาม ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

๒. ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำของสำนักงานเขต AA โดยร่วมพิจารณาแบบการก่อสร้างและงบประมาณจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ของหน่วยงาน ก

**กลุ่มสำรวจ**

การร่วมปฏิบัติตามโครงการ

- ไม่มีส่วนร่วม  
 มีส่วนร่วม

มีส่วนร่วมในงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ปี ๒๕๖๘ ของหน่วยงาน ก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. สำรวจและจัดทำแผนที่ลือครองที่ดินในขอบเขตบริเวณพื้นที่โครงการงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม - ดอน

๒. ร่วมจัดทำและออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน โดยร่วมกับหน่วยงาน ก

๓. ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำของสำนักงานเขต AA โดยร่วมพิจารณาแบบการก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ของ หน่วยงาน ก

### กลุ่มวางแผน

การร่วมปฏิบัติตามโครงการ

- ไม่มีส่วนร่วม  
 มีส่วนร่วม

#### ขั้นตอนการดำเนินการ

มีส่วนร่วมในงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม - ตอน ปี ๒๕๘๙ ของหน่วยงาน ก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ร่วมคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ โดยการตรวจสอบพื้นที่เขตพัฒนาที่ดิน ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ ลักษณะทรัพยากรดินที่พบ สภาพปัญหาของพื้นที่ และความต้องการของเกษตรกร

๒. จัดทำข้อมูลแผนที่ทรัพยากรดิน มาตราร่วม ๑ : ๔,๐๐๐ พร้อมรายงาน เพื่อนำเสนอความคาดคะนองพื้นที่ สถานการณ์ทรัพยากรดิน สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบัน ความต้องการเกษตรกรในพื้นที่ พร้อมแผนการใช้ที่ดิน

๓. ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำของ สำนักงานเขต AA โดยพิจารณาแบบ การก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม - ตอน ของ หน่วยงาน ก

### กลุ่มวิชาการ

การร่วมปฏิบัติตามโครงการ

- ไม่มีส่วนร่วม  
 มีส่วนร่วม

#### ขั้นตอนการดำเนินการ

มีส่วนร่วมในงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน ปี ๒๕๘๙ ของหน่วยงาน ก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วิเคราะห์ปัญหา พร้อมเสนอการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับชุดดินที่มีปัญหา และเสนอการจัดการเกี่ยวกับชุดดิน ที่มีปัญหา

๒. ทำการวิเคราะห์สภาพปัญหา แนวทางการแก้ไข และการใช้มาตรการงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

๓. ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำของ สำนักงานเขต AA โดยพิจารณาแบบ การก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม - ตอน ของ หน่วยงาน ก

### กลุ่มวิเคราะห์

การร่วมปฏิบัติตามโครงการ

- ไม่มีส่วนร่วม  
 มีส่วนร่วม

#### ขั้นตอนการดำเนินการ

มีส่วนร่วมในงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม - ตอน ปี ๒๕๘๙ ของหน่วยงาน ก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วิเคราะห์สมบัติดินทางเคมี และกายภาพ ตามประเภทดิน

๒. เสนอแนวทางการจัดการดินที่เหมาะสม

๓. ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำของ สำนักงานเขต AA โดยพิจารณาแบบ การก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม - ตอน ของ หน่วยงาน ก

ผู้ให้ข้อมูล.....ชื่อผู้ให้ข้อมูล..สำนักงานเขต AA.....  
(.....ชื่อผู้ให้ข้อมูล..สำนักงานเขต AA.....)  
ตำแหน่ง.....ผู้ให้ข้อมูล..สำนักงานเขต AA.....  
วันที่.....xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕xx.....

### แบบสอบถาม

การสำรวจและออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
 กิจกรรมพื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน  
 งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน  
 ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  
 หน่วยงาน สำนักงานเขต AA

พื้นที่ดำเนินงานโครงการ ..... จังหวัด XX  
 (หมายเหตุ : ตอบแบบสอบถามจำแนกเป็นรายพื้นที่โครงการ)

ขั้นตอนงาน	รูปแบบ/ลักษณะ ดำเนินการ
๑. การสำรวจพื้นที่	<p>๑.๑ ปัญหาการใช้ที่ดิน</p> <p><input type="checkbox"/> การชะล้างพังทลายของดิน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การเสื่อมโทรมของดิน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ปัญหาด้านการเกษตรอื่น โดยที่เกษตรกรในพื้นที่ต้องการ</p>
	<p>๑.๒ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ว่างระบบ</p> <p><input type="checkbox"/> พื้นที่ลุ่มต่ำ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ลุ่มดอน</p>
	<p>๑.๓ ลักษณะดิน</p> <p><input type="checkbox"/> ดินลึก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ดินตื้น</p>
	<p>๑.๔ ปัจจัยที่ใช้ในการวิเคราะห์พื้นที่เพื่อวางแผนระบบ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> สภาพการใช้ที่ดิน</p> <p><input type="checkbox"/> ความลาดเทของพื้นที่</p> <p><input type="checkbox"/> ลักษณะและสมบัติของดิน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การถือครองที่ดิน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ลักษณะภูมิประเทศ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ทรัพยากรน้ำ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รูปแบบอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> สภาพปัญหาของพื้นที่</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ความต้องการของเกษตรกร</p> <p><input type="checkbox"/> สภาพภูมิสังคม</p>
	<p>๑.๕ ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการเบื้องต้นในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในขอบเขตพื้นที่ดิน</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่นอกขอบเขตพื้นที่ดิน</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่อยู่ในเขตป่าไม้/อุทยาน</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่ในเขตป่าไม้ แต่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์พื้นที่</p>

ขั้นตอนงาน	รูปแบบ/ลักษณะ ดำเนินการ
	๑.๖ กำหนดตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ดินลุ่มน้ำอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานเขต AA (มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐) <input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานเขต AA <input type="checkbox"/> อยู่นอกพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานเขต AA
	๑.๗ หน่วยงาน ก ร่วมและสนับสนุนข้อมูลในการสำรวจพื้นที่เบื้องต้น <input checked="" type="checkbox"/> ร่วมสำรวจพื้นที่และสนับสนุนข้อมูล <input type="checkbox"/> ไม่ได้ร่วมสำรวจ แต่สนับสนุนข้อมูล
๒. การออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	๒.๑ วิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> วิธีกล <input type="checkbox"/> วิธีพิช
	๒.๒ มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> การปรับระดับพื้นที่ <input checked="" type="checkbox"/> ทางลำเลียงในไร่นา <input checked="" type="checkbox"/> ฝายชะลอน้ำ <input type="checkbox"/> คูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> การขุดคูยกร่อง <input checked="" type="checkbox"/> บ่อตักตะกอน <input checked="" type="checkbox"/> การปรับระดับพื้นที่แบบมีคุณภาพ <input checked="" type="checkbox"/> ชุดร่องน้ำ.....เพื่อปลูกพืชแบบเกษตรกรรมสมพسان
	๒.๓ ลักษณะคันดิน <input checked="" type="checkbox"/> คันดินแบบที่ ๑ (คันดินเบนน้ำ) <input type="checkbox"/> คันดินแบบที่ ๒ (คันดินเก็บกักน้ำ) <input type="checkbox"/> คันดินแบบที่ ๓ (คันดินกันน้ำฐานกว้าง) <input type="checkbox"/> คันดินแบบที่ ๔ (คันดินกันน้ำฐานแคบ) <input type="checkbox"/> คันดินแบบที่ ๕ (คันครุบนำารอบเข้าฐานกว้าง) <input type="checkbox"/> คันดินแบบที่ ๖ (คันครุบนำารอบเข้าฐานแคบ)
	๒.๔ การปรับรูปแปลงนา <input checked="" type="checkbox"/> ลักษณะที่ ๑ <input checked="" type="checkbox"/> ลักษณะที่ ๒ <input type="checkbox"/> ลักษณะที่ ๓
	๒.๕ ทางลำเลียงในไร่นา <input checked="" type="checkbox"/> ก่อสร้างบนพื้นที่ที่มีระดับเดียวกัน <input type="checkbox"/> ก่อสร้างบนที่มีความลาดเทไปด้านใดด้านหนึ่ง

ผู้ให้ข้อมูล.....ชื่อผู้ให้ข้อมูล..สำนักงานเขต AA.....

(.....ชื่อผู้ให้ข้อมูล..สำนักงานเขต AA.....)

ตำแหน่ง.....ผู้ให้ข้อมูล..สำนักงานเขต AA.....

วันที่.....xx...เดือน...xx..พ.ศ..๒๕xx.....

ส่วนราชการ.....กรุง A.....  
หน่วยตรวจสอบภายใน.....กรุง A.....

หน่วยรับตรวจ .....ก.....  
กระดาษทำการ สอบทานการสมัครเข้าร่วมโครงการของเกษตรกร  
สัญญาเลขที่ .....XXXX.....  
พื้นที่ดำเนินการ .....XXXX.....

หน่วยรับตรวจ .....ก.....  
ผู้รับตรวจ .....ข.....  
งวดที่ตรวจสอบ .....ปีงบประมาณ XX.....

ผู้จัดทำ .....นางสาว ค.....  
วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx...เดือน xx..พ.ศ..๒๕๖๘  
ผู้สอบทาน .....นางสาว ย.....  
วันเดือนปี ที่สอบทาน xx...เดือน xx..พ.ศ..๒๕๖๘

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ทราบว่าเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเป็นไปตามเงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการหรือไม่

แหล่งข้อมูล : สัญญาจ้าง รายชื่อเกษตรกร เอกสารสิทธิ์ หนังสือยินยอมให้เข้าดำเนินการ แผนที่วงรอบ

ลำดับ	ชื่อเกษตรกร	ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ	เอกสารสิทธิ์			หนังสือยินยอมให้เข้าก่อสร้าง	ชื่อในแผ่นที่วางรอบ	หนิดพีซการเกษตร	พื้นที่กิจกรรม (ระบุตำบล)				
			ประเภทเอกสาร	ชื่อตามเอกสารสิทธิ์									
				ตรง (✓)	ไม่ตรง (✗) (ระบุตามสิทธิ์ที่มี)								
๑	นาย ก	✓	น.ส. ๔ จ.		✗ นาย ง	✗	✓		ข้าว ต. พพพ				
๒	นาย ข	✓	น.ส. ๓ ก.	✓		✗	✓		ข้าว ต. วัว				
๓	นาย ค	✗	น.ส. ๔ จ.		✗	✗	✗	✗	ข้าว ต. บบ				

ผู้เข้าร่วมโครงการน่างรายไม่มีใบสมัครเข้าร่วมโครงการ เอกสารสิทธิ์ที่ดินไม่ตรงกับรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ/ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดิน ไม่มีชื่อในแผนที่วงรอบสำรวจและไม่มีหนังสือยินยอมให้เข้าก่อสร้าง

---

---

---

---

ส่วนราชการ ..... กรม A .....  
หน่วยตรวจสอบภายใน ..... กรม A .....

หน่วยรับตรวจ ..... ก.....

กระดาษทำการ สอหานการส่งคืนพื้นที่กิจกรรมแก่เกษตรกร

สัญญาเลขที่.....XXXX..... ลง. xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๘๘ ระยะเวลาสัญญาจ้าง xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๘๘  
พื้นที่ดำเนินการ..... XXXX.....

หน่วยรับตรวจ ..... กก.....

ผู้รับตรวจ ..... ขข.....

งวดที่ต้องสอบ ..... ปีงบประมาณ XX.....

ผู้จัดทำ ..... นางสาว.ค.....

วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๘๘

ผู้สอบทาน ..... นางสาว.ส.....

วันเดือนปี ที่สอบทาน xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๘๘

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ทราบว่าการบริหารสัญญาเป็นไปตามข้อตกลงของคู่สัญญาหรือไม่

แหล่งข้อมูล : หลักฐานการตรวจสอบพัสดุโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หลักฐานการส่งคืนพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีคณะกรรมการตรวจรับงานก่อสร้าง.....

ลำดับ	ชื่อเกษตรกร	จำนวนพื้นที่ดำเนินการ (ไร่)	พิกัดพื้นที่	หนังสือรับมอบงาน			มาตรการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่							
				หลักฐาน เกษตรกร	เจ้าหน้าที่ กดป.	ลายเซ็น ๓ ฝ่าย	ปรับระดับพื้นที่นาที่ ๑, ๒		ทางสำเรียง		ฝายชะลอน้ำ (คอนกรีต)		บ่อตักตะกอน	
							ระยะทาง/m.	ลบม.	ระยะทาง/m.	ลบม.	ระยะทาง/m.	ลบม.	จำนวนบ่อ	ลบม.
๑	นาย ก	๑๗ ไร่	L ๑๖.๔๙๖๔๓๐ N ๑๐๓.๖๙๖๔๓๒	✓	✓	✓	๐.๙๘๓	๑,๓๗๖.๓๔	๑๐๐	-	-๔๐๐	-	-๒	-
๒	นาย ข	๑๙ ไร่	L ๑๖.๔๙๖๑๑ N ๑๐๓.๗๑๔๔๓	✓	✓	✓	-	-	๖*๐.๗	๖๒๕	-	-	๑	-
๓	นาย ค	๑๑ ไร่	L ๑๖.๔๙๖๔๔๔๔ N ๑๐๓.๖๙๗๐๔	✓	✓	✓	๓.๔*๐.๗	๔๔๑	-	-	๓๐๐-	-	๑	-

๑. หน่วยงานมีการดำเนินงานกิจกรรมใดบางหลังจากส่งคืนพื้นที่เกษตรกร  
ไม่ได้ดำเนินขั้นตอนการส่งคืนพื้นที่เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ.....
๒. เกษตรกรได้นำมาตรการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองหรือไม่  
ไม่ใช้คุณลักษณะเกษตรกรนำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำไปต่อยอดในพื้นที่อื่น.....

สรุปผลการสอบทาน :

การส่งคืนพื้นที่ไม่ได้ดำเนินการส่งคืนพื้นที่หลังดำเนินการแล้วเสร็จ แต่มีหลักฐานประกอบการตรวจรับมอบงาน (เอกสารลงนาม ๓ ฝ่าย) ซึ่งดำเนินการก่อนการตรวจรับพื้นที่โดยคณะกรรมการตรวจรับพื้นที่จะดำเนินการแล้วเสร็จ

ส่วนราชการ..... กรม A.....  
หน่วยตรวจสอบภายใน .. กรม A .....

หน่วยรับตรวจ ..... ก.....

**กระดาษทำการ สอบทานการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการระดับหน่วยงาน**

หน่วยรับตรวจ ..... ก.....  
ผู้รับตรวจ ..... ข.....  
งวดที่ตรวจสอบ ..... ปีงบประมาณ XX.....

ผู้จัดทำ ..... นางสาว ก.....  
วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘  
ผู้สอบทาน ..... นางสาว อ.....  
วันเดือนปี ที่สอบทาน xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘

- วัตถุประสงค์ :**
๑. เพื่อการบันทึกความเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการในหลักความเป็นมา การดำเนินงาน การประเมินผลสอดรับความเป็นมาหรือไม่
  ๒. เพื่อทราบจุดอ่อน/ความเสี่ยง/ผลกระทบของการดำเนินงาน

โครงการ ..... ทรัพยากรดินและน้ำได้รับการพัฒนา.....

กิจกรรม ..... พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม - ดอน .....

ลำดับ	รายการ	เอกสารอ้างอิง
๑	หลักการความเป็นมา  งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ดำเนินการ ในพื้นที่ที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน เป็นการจัดทำระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ โดยการปรับรูปแปลงนา ลักษณะที่ ๑ - ๒ เพื่อปรับพื้นที่นาและการจัดทำพื้นที่รับน้ำรอบคันนา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการกักเก็บน้ำรักษาความชุ่มชื้นในดิน หรือการปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๓ ปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ อีกทั้งคันดินแบบต่างๆ การก่อสร้างทางลำเลียงในริบ้านเพื่อความสะดวก ในการขนส่งผลผลิต ฝายชะลอน้ำ และบ่อตักตะกอนดิน เป็นต้น	คู่มือมาตรการระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำ ๒๐๒๑ ของ กรม A
๒	วัตถุประสงค์กิจกรรม/โครงการ ๒.๑ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่ม-ดอน และสามารถ กักกันน้ำและความชุ่มชื้นไว้ในพื้นที่ ๒.๒ เพื่อให้เกย์ตระการเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ดินและน้ำ และทำการเกษตรควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ	คู่มือมาตรการระบบ อนุรักษ์ ดินและน้ำ ๒๐๒๑ ของ กรม A
๓	เป้าหมายกิจกรรมดำเนินการในพื้นที่เกษตรกรรมที่มีปัญหาการชะล้าง พังทลายของดินทั่วประเทศ ๔๙,๐๐๐ ไร่	แผนปฏิบัติราชการ กรม A
๔	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างและงบประมาณ งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ☑ แต่งตั้ง ○ ไม่แต่งตั้ง	คำสั่งของสำนักงานเขต AA
๕	การขับเคลื่อนของคณะกรรมการตามข้อ ๔ ไม่พน RW รายงานการประชุม.....	ไม่มี

ลำดับ	รายการ	เอกสารอ้างอิง
๖	หลักเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการและเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๑. สนใจ ๒. มีเอกสารสิทธิ์ที่ดิน ๓. มีพื้นที่อยู่ในโครงการ/ wang rob	ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม
๗	พื้นที่เป้าหมาย ๗.๑ เป็นพื้นที่อยู่ในเขตพัฒนาที่ดิน และไม่ทับซ้อนพื้นที่ป่าไม้ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อุทยาน <input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่ ๗.๒ พื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๘๘ ไม่ซ้ำซ้อนกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๘๙ (ปีที่ผ่านมา) <input type="radio"/> ซ้ำซ้อน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ซ้ำซ้อน ๗.๓ เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๘๘ มิได้เข้าร่วมกิจกรรมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๘๙ (ปีที่ผ่านมา) <input type="radio"/> เข้าร่วม <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วม	ไม่มีฐานข้อมูล กิจกรรมระดับหน่วยงาน จึงไม่สามารถให้ข้อมูล ตามข้อ ๗.๒ และข้อ ๗.๓
๘	สภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ๘.๑ สภาพทางกายภาพของพื้นที่ว่างระบบ <input type="radio"/> ลุ่ม <input checked="" type="checkbox"/> ดอน ๘.๒ ลักษณะของดิน <input type="radio"/> ลึก <input type="radio"/> ตื้น ๘.๓ พื้นที่โครงการมีเส้นทางให้ล่องน้ำผ่าน <input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่ ๘.๔ พื้นที่โครงการทับซ้อนกับโครงการอื่นหรือไม่ <input checked="" type="checkbox"/> ทับซ้อน <input type="radio"/> ไม่ทับซ้อน โครงการพระราชดำริ-ปรับรูปแปลงนาวันที่ ๑ (พื้นที่นา)	ไม่มีหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษร
๙	การประชุมชี้แจงขั้นตอนการดำเนินงาน และซักซ้อมถึงความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ กับเกษตรกร ผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง <input checked="" type="checkbox"/> มี แต่ไม่มีรายงาน/บันทึกการประชุม <input type="radio"/> ไม่มี	ไม่มีหลักฐานดำเนินการ
๑๐	แผน/ผลการปฏิบัติงาน ๑๐.๑ แผนปฏิบัติงาน <input type="radio"/> จัดทำ <input type="radio"/> ไม่จัดทำ ๑๐.๒ ผลการปฏิบัติงาน <input checked="" type="checkbox"/> จัดทำ <input type="radio"/> ไม่จัดทำ เหตุผล.....สงป.๓๐๑..... ..... .....	รายงาน สงป.๓๐๑

ลำดับ	รายการ	เอกสารอ้างอิง
	๑๐.๓ ผลการเปรียบเทียบระหว่างแผนกับผลการปฏิบัติงาน <input type="radio"/> เป็นไปตามแผน <input type="radio"/> ไม่เป็นไปตามแผน เนื่องจาก..... ..... ....	
๑๑	การออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ๑.๑ เป็นไปตามหลักวิชาการหรือความต้องการของเกษตรกร <input type="radio"/> หลักวิชาการ <input checked="" type="radio"/> ความต้องการของเกษตรกร ๑.๒ มีการแนะนำเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์และการดูแลรักษา (ก่อน/หลัง) <input type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี ๑.๓ แบบก่อสร้างในการจัดตั้งงบประมาณชุดเดียวกับในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ชุดเดียวกันในการจัดซื้อจัดจ้าง..... ๑.๔ เปรียบเทียบแบบก่อสร้างระหว่างจัดตั้งงบประมาณกับการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ <input type="radio"/> เพิ่ม <input type="radio"/> ลด รายการ.....ปริมาณเพ่าเดิม..... ๑.๕ แบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำประกอบการซึ่งจะงบประมาณ และประกอบการจัดซื้อจ้างตามระเบียบพัสดุ ได้ตั้งแต่การตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างฯ ไม่ทราบ..... ..... ..... ๑.๖ สำนักงานเขต AA กับ หน่วยงาน ก ร่วมจัดทำแผนผังก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ที่มีปัญหาด้านการชะล้างพังทลายของดินไม่ได้บูรณาการร่วมกัน..... .....	รูปแบบมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำของกรม A
๑๒	การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญา ๒.๑ การจัดจ้างและการบริหารสัญญาแล้วเสร็จภายในแผนปฏิบัติการ และแผนการใช้จ่าย <input checked="" type="radio"/> ภายในแผน <input type="radio"/> เกินกำหนดในแผน ๒.๒ มีหนังสือยินยอมจากเจ้าของพื้นที่ให้เข้าดำเนินการก่อสร้าง <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี ๒.๓ ส่งคืนพื้นที่ก่อสร้างแก่เกษตรกร <input type="radio"/> หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุแล้วเสร็จ.....วัน <input type="radio"/> ก่อนคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุแล้วเสร็จ	๑. เอกสารการจัดจ้าง ๒. หนังสือรับมอบงาน (ลงนาม ๓ ฝ่าย) ๓. ไม่มีหลักฐานการส่งคืนพื้นที่แก่เกษตรกร แต่มีหนังสือรับมอบงาน (ลงนาม ๓ ฝ่าย)

ลำดับ	รายการ	เอกสารอ้างอิง
๓	<p>การติดตาม และประเมินผลกิจกรรม/โครงการ (พ.ร.บ. วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑) ระดับหน่วยงาน</p> <p>๓.๑ แผนการติดตามและประเมินผล  <input type="radio"/> จัดทำ    <input checked="" type="checkbox"/> ไม่จัดทำ          เหตุผล.....  .....</p> <p>๓.๒ การติดตามและประเมินผล  <input type="radio"/> มีการติดตามและประเมินผล  <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีการติดตามและประเมินผล          เหตุผล.....  .....</p> <p>๓.๓ ผลการติดตามการประเมินโครงการ  .....</p> <p>๓.๔ ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจกรรม/โครงการ          - ดินมีปัญหา และเกษตรกรเปลี่ยนแปลง.....</p> <p>๓.๕ ผลกระทบจากปัญหาอุปสรรคการดำเนินกิจกรรม/โครงการ          - เกษตรกรเปลี่ยนไปเข้าร่วมโครงการ หน่วยงานต้องหาเกษตรกรรายอื่นเข้าร่วม โดยให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นผู้ซักชวน ค้นหารายชื่อเกษตรกรรายใหม่อยู่ในวงรอบ/ไม่ได้อยู่ในพื้นที่.....</p> <p>๓.๖ หน่วยงานเสนอแนะ  .....</p> <p>๓.๗ เกษตรกรนำความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำให้เป็นแบบอย่างในการพัฒนาและประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเอง          - ปลูกพืชชนิดต่างๆ.(กรณีเป็นร่องคู宏大).ถ้าเป็นปรับพื้นที่นา แนว 1 จะได้ประโยชน์ในการกักน้ำเพียงอย่างเดียว และปรับระดับพื้นที่ดินให้เสมอ กัน.....</p>	ไม่มีเอกสารอ้างอิง

## สรุปผลการตรวจสอบ

- หน่วยงานดำเนินการตามหลักการความเป็นมา วัตถุประสงค์และเป้าหมายของกิจกรรมโครงการ
- การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบรูปแบบรายการก่อสร้างและงบประมาณงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เมตรการขันเดลี่อนของคณะกรรมการ ไม่พบรายงานการประชุม
- การคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และเกณฑ์การเข้าร่วมโครงการเกษตรมีความสนใจ
- มีเอกสารสิทธิ์มีพื้นที่อยู่ในโครงการ/วงรอบ มีพื้นที่อยู่ในเขตพัฒนาที่ดินไม่ซ้อนกับพื้นที่ป่าที่ยังไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ไม่มีฐานข้อมูลรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- พื้นที่โครงการหันซ้อนกับโครงการพระราชดำริ
- ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๑ - ๒ (พื้นที่นา) มีภาพถ่ายในการดำเนินงาน แต่ไม่มีรายงาน/บันทึกการประชุม การออกแบบระบบจัดระบบนอนุรักษ์ดินและน้ำ จัดทำตามความต้องการของเกษตรกร
- การจัดซื้อจัดจ้าง เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน
- การติดตามและประเมินผลมีได้ติดตามผลกระทบจากปัญหาและอุปสรรค
- เกษตรกรเปลี่ยนใจไม่เข้าร่วมโครงการ หน่วยงานต้องหาเกษตรรายอื่นเข้าร่วมโครงการ โดยให้ผู้นำชุมชน ในพื้นที่เป็นผู้ชักชวน โดยรายชื่อเกษตรกรรายใหม่อยู่ในวงรอบ/มีได้อยู่ในพื้นที่
- เกษตรกรนำความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำไปเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเองกลุ่มพืชชนิดต่างๆ.(กรณีเป็นร่องคุน้ำ) ถ้าเป็นร่องพื้นที่นาแบบ ๑ จะได้ประโยชน์ในการกัดกีบนำเพียงอย่างเดียว และปรับระดับพื้นที่ดินให้เสมอ กัน

ผู้ให้ข้อมูล..ชื่อผู้ให้ข้อมูล..หน่วยงาน..ก.....  
(..... ชื่อผู้ให้ข้อมูล..หน่วยงาน...ก.....)  
ตำแหน่ง.....ผู้ให้ข้อมูล..หน่วยงาน..ก.....  
วันที่.....xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕xx.....

ผู้สอบตาม ..... นางสาว ก.....  
( ..... นางสาว ก..... )  
ตำแหน่ง ..... หัวหน้าทีมตรวจสอบ.....  
วันที่.....xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕xx.....

ส่วนราชการ.....กรม A.....  
หน่วยตรวจสอบภายใน ....., กรม A .....

หน่วยงาน ..... ก.....  
กรดำเนินการ ตรวจสอบด้านการเงิน การบัญชี ของกิจกรรม/โครงการ

หน่วยรับตรวจ ..... ก.....  
ผู้รับตรวจ ..... ข.....  
คาดที่ตรวจสอบ ..... ปีงบประมาณ XX.....

ผู้จัดทำ ..... นางสาว ช.....  
วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘  
ผู้สอบทาน ..... นางสาว อ.....  
วันเดือนปี ที่สอบทาน xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้ทราบว่าการปฏิบัติงานด้านการเงิน การบัญชี ของกิจกรรม/โครงการ เป็นไปตามกฎหมายเบียบ ของกรมบัญชีกลาง

**แหล่งข้อมูล :** ทะเบียนคุมเงินประจำงวด เอกสารขอเบิก เอกสารการเบิกจ่ายจากระบบ GFMIS

กิจกรรม/โครงการ ที่นับและป้องกันการฉ้อลวงพังทลายของดินจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ตอน

๑. หน่วยงานได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งโครงการ (แหล่งข้อมูล : แผนปฏิบัติการงบประมาณของกรม A)  
งบลงทุน (ค่าก่อสร้าง)

งบประมาณ จำนวน ..... ๔,๓๐๕,๔๖๐.๐๐ บาท  
พื้นที่โครงการ จำนวน ..... ๓.๓๕๕ ไร่

งบดำเนินงาน (ค่าสำรวจ ค่าควบคุม และติดตามการก่อสร้าง) จำนวน ..... ๔๗,๔๙๐.๐๐ บาท

๒. จัดทำทะเบียนคุมเงินประจำงวดการเบิกจ่ายกิจกรรม/โครงการ

จัดทำ

ไม่จัดทำ

๓. หน่วยงานควบคุมงบประมาณโครงการเป็นรหัสงบประมาณถูกต้อง

ใช่

ไม่ใช่

๔. จำนวนเงินเบิกจ่าย – คงเหลือ ตรงกันระหว่างทะเบียนคุมเงินประจำงวด กับ รายงานสถานะใช้จ่ายงบประมาณจากระบบ GFMIS

ตรงกัน

ไม่ตรงกัน เนื่องจาก .....

๕. หน่วยงานมีงบประมาณโครงการ (งบลงทุน) เหลือจ่าย ณ สิ้นปีงบประมาณ

มี และได้ดำเนินการโดย.....

ไม่มี

๖. เอกสารการเบิกจ่ายควบคุมในทะเบียนคุม ขบ.

ปรากฏ

ไม่ปรากฏ เนื่องจาก .....

๓. การบันทึกรหัสบัญชีแยกประเภทตามหลักการบัญชีภาครัฐ

- ถูกต้อง  
 ไม่ถูกต้อง เนื่องจาก .....

๔. การบันทึกรหัสงบประมาณตรงตามกิจกรรม (รหัสงบประมาณตรงกับใบจัดสรร)

- ตรงกัน  
 ไม่ตรงกัน เนื่องจาก .....

๕. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านเงินการบัญชีตรงตามคำสั่งแต่งตั้ง

- ตรงตามคำสั่ง  
 ไม่ตรงตามคำสั่ง เนื่องจาก .....

๖. การวางแผนเบิกชำระหนี้ให้กับผู้รับจ้างภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในกำหนด (ภายใน ๕ วันทำการนับแต่วันที่ตรวจรับทรัพย์สิน) (ระบุเป็นบฯ ว่าด้วยการเบิกจ่าย ๒๕๖๒)

- ใช่  
 ไม่ใช่

๗. การวางแผนเบิก (ขบ) หน่วยงานระบุเลขที่บัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างในเอกสารขอเบิกตรงกับที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง (SAP-Р๓ บส.), รายงานผู้อำนวยการระบบ GFMIS

- ตรง ยกเว้น บ.พื้นที่ VV สัญญาได้ระบุใช้เงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง  
 ไม่ตรง

๘. หน่วยงานมีการตรวจสอบรายงานการเบิกจ่ายที่ออกมายจากระบบ GFMIS ภายในวันถัดไป (รายงานการจ่ายเงินจาก GFMIS)

- ใช่  
 ไม่ใช่

๙. การใช้จ่ายบดำเนินงาน (ค่าสำรวจ ค่าควบคุม และค่าติดตาม) หน่วยงานใช้จ่ายตรงตามกิจกรรม/โครงการ

\*หมายเหตุ : พิจารณาช่วงเวลาการเบิกจ่ายแต่ละประเภท

- ตรง  
 ไม่ตรง

สรุปผลการตรวจสอบ .

หน่วยงานจัดทำเบียนคุมเงินประจำวัน ควบคุมงบประมาณโครงการเป็นรหัสงบประมาณถูกต้อง จำนวนเงินเบิกจ่าย - คงเหลือตรงกับทะเบียนคุมประจำวันที่รายงานสถานะใช้จ่ายเงินงบประมาณ จากระบบ GFMIS ไม่มีเงินเหลือจ่าย ณ สิ้นปีงบประมาณเอกสารการเบิกจ่ายมีทะเบียนคุม บน การเบิกจ่ายบันทึกรหัสบัญชีแยกประเภทตามหลักบัญชีภาครัฐและรหัสงบประมาณตรงตามกิจกรรม และการวางแผนเบิกภายใน ๕ วันทำการนับแต่วันตรวจรับพัสดุ มีการตรวจสอบรายงานการเบิกจ่ายที่ออกมายจากระบบ GFMIS ภายในวันถัดไป และการใช้จ่ายงบประมาณใช้ตรงตามกิจกรรมและในช่วงเวลาการเบิกจ่ายแต่ละประเภท

ส่วนราชการ..... กรม A .....

หน่วยตรวจสอบภายใน..... กรม A .....

หน่วยรับตรวจ ..... ก.....

## กระดาษทำการ สอบทานความมีประสิทธิผลของการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ

หน่วยรับตรวจ ..... ก.....

ผู้รับตรวจ ..... ข.....

งวดที่ตรวจสอบ ..... ปีงบประมาณ XX .....

ผู้จัดทำ ..... นางสาว ค.....

วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx...เดือน xx..พ.ศ..๒๕๘๘

ผู้สอบทาน ..... นางสาว ค.....

วันเดือนปี ที่สอบทาน xx...เดือน xx..พ.ศ..๒๕๘๘

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ทราบว่าผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์

แหล่งข้อมูล : รายงาน สงป.๓๐๑ หลักฐานการส่งคืนพื้นที่ให้เกษตรกร การบริหารสัญญา การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่

กิจกรรม/โครงการ ..... ปีงบประมาณ ๒๕๘๘ และปีงบประมาณ ๒๕๘๙ จำนวนจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน .....

วัตถุประสงค์ กิจกรรม/โครงการ ..... ๑) เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่ม - ดอน และสามารถเก็บกักน้ำและความชุ่มชื้นได้ในพื้นที่ .....

๒) เพื่อให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ดินและน้ำ และทำการเกษตรควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ .....

## ตัวชี้วัด กิจกรรม/โครงการ ( เอกสารงบประมาณจากสำนักงบประมาณ ของ กรม A )

เชิงปริมาณ....พื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน จำนวน ๑,๗๐๕ ไร่

เชิงคุณภาพ...พื้นที่ได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมตามศักยภาพ ร้อยละ ๘๐

## ข้อมูลดำเนินการโครงการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวนพื้นที่		จำนวนพื้นที่สำรวจไว้แล้วต้องจัดทำ ระบบอนุรักษ์ฯ ของจังหวัด (ตั้งแต่เริ่มมีโครงการฯ)				จำนวนเป้าหมายที่ขอตั้งงบประมาณ (ไร่)		
เป้าหมาย (ไร่)	จัดทำได้ (ไร่)	ทั้งหมด (ไร่)	จัดทำแล้ว (ไร่)	คงเหลือ (ไร่)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	ปี๕,๐๐๐งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
๑,๗๐๕	๓,๗๕๕	-	-	-	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	

### การหาค่าประสิทธิผล (%)

$$\% \text{ ประสิทธิผล} = \frac{\text{ผลของการปฏิบัติงาน (Output)} \times 100}{\text{เป้าหมาย}}$$

.....๓,๓๕๕. X 100 / ๑๗๐๕.....

..... = ๑๙๖.....(%).....

.....

### การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

พื้นที่โครงการ	จำนวนพื้นที่ดำเนินการ		ประเภท การเกษตร (ชนิดพืช)	จำนวนเกษตรกรใช้ ประโยชน์จากโครงการ		ปัญหาอุปสรรค			ช่องแฉมระบบฯ ในระยะเวลาประกัน	
	เป้าหมาย (ร.)	จัดทำได้ (ร.)		ได้ใช้แล้ว (ราย)	ยังไม่ได้ใช้ (ราย)	แจ้ง	ไม่แจ้ง	ปัญหา/อุปสรรค	มี	ไม่มี
XXXX XXXX	๖๐๐	๖๐๐	ข้าว	✓			✓			✓
XXXX XXXX	๔๓๐	๔๓๐	ข้าว	✓			✓			✓
XXXX XXXX	๒๙๕	๒๙๕	ข้าว	✓			✓			✓
XXXX XXXX	๓๘๐	๓๘๐	ข้าว	✓			✓			✓
XXXX XXXX	-	๔๐๐	ข้าว	✓			✓			✓
XXXX XXXX	-	๔๕๐	ข้าว	✓			✓			✓
XXXX XXXX	-	๓๐๐	ข้าว	✓			✓			✓
	๑,๗๐๕	๓,๓๕๕								

## สรุปผลการสอบทาน

จำนวนพื้นที่ดำเนินการจัดทำได้ตามเป้าหมายจำนวน ๑,๗๐๕ ไร่ เป้าหมายเพิ่มเติม จำนวน ๑,๖๕๐ ไร่ จำนวนรวม ๓,๓๕๕ ไร่ เกษตรกรได้ใช้ประโยชน์จากโครงการ  
เกษตรกรไม่แจ้งป้ายหาดูปัจจุบันจากการใช้ประโยชน์ชนิดโครงการในช่วงระยะเวลาประทัศน์ความชำรุดทรัพย์

---

---

---

ส่วนราชการ.....กรม A.....  
หน่วยตรวจสอบภายใน ....., กรม A.....

หน่วยรับตรวจ ..... ก.....

กระดาษทำการ สอบทานความมีประสิทธิภาพของกิจกรรม/โครงการ

หน่วยรับตรวจ ..... ก.....  
ผู้รับตรวจ ..... ขข.....  
งวดที่ตรวจสอบ ..... ปีงบประมาณ XX.....

ผู้จัดทำ..... นางสาว ค.....  
วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx...เดือน..xx..พ.ศ.๒๕๘๘  
ผู้สอบทาน ..... นางสาว อ.....  
วันเดือนปี ที่สอบทาน xx...เดือน..xx..พ.ศ.๒๕๘๘

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ทราบการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ ประยุกต์ต้นทุน เสร็จทันเวลา ภายใต้คุณภาพที่กำหนด หรือไม่

แหล่งข้อมูล : เอกสารงบประมาณ เอกสารการจัดสรรงบประมาณ เอกสารการส่งคืนฟื้นท์โครงการให้กับเกษตรกร เอกสารการตรวจสอบพัสดุ การสัมภาษณ์

กิจกรรม/โครงการ ..... พื้นฟูและป้องกันการฉล้างพังทลายของดินจัดระบบนอนรักษาดินและน้ำฟื้นที่ลุ่ม - ดอน

วัตถุประสงค์ กิจกรรม/โครงการ ๑). เพื่อป้องกันการฉล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่ม - ดอน และสามารถเก็บกักน้ำและความชุ่มชื้นไว้ในพื้นที่  
๒). เพื่อให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการอนรักษาดินและน้ำ และทำการเกษตรควบคู่ไปกับการอนรักษาดินและน้ำ

## ผลการดำเนินงาน

### ๑. การจัดตั้งงบประมาณ การจัดสรรงบประมาณ การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การจัดตั้งงบประมาณ (เอกสารขาวคาดแดง)		การจัดสรรงบประมาณ (แผนปฏิบัติราชการของกรม)		การโอนจัดสรรงบประมาณ (ใบจัดสรรงบประมาณ)		การใช้จ่ายงบประมาณ	
จำนวนพื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
๑,๗๐๕	๔,๒๖๗,๕๐๐	๑,๗๐๕	๓,๔๐๔,๐๐๐	๓,๓๕๕	๔,๓๐๕,๔๖๐	๓,๓๕๕	๔,๓๐๕,๔๖๐

#### การหาค่าประสิทธิผล (%)

$$\% \text{ ประสิทธิภาพ} = \frac{\text{งบประมาณที่ใช้จ่าย (บาท)} \times ๑๐๐}{\text{งบประมาณโครงการ (บาท)}}$$

$$\frac{๔,๓๐๕,๔๖๐ \times ๑๐๐}{๔,๓๐๕,๔๖๐} = ๑๐๐ \%$$

.....

$$\% \text{ ประหยัดได้} = ๑๐๐ - \% \text{ ประสิทธิภาพ}$$

$$\frac{๑๐๐ - ๑๐๐}{๑๐๐} = ๐$$

.....

### ๒. ผลการดำเนินงาน

ข้อมูลจาก สงป.๓๐๑ ( ณ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๘ ) : เป้าหมายโครงการ จำนวน ..... ๓,๓๕๕ ..... ไร่ ดำเนินการได้ ..... ๓,๓๕๕ ..... ไร่

จำนวน เดือน	จำนวน (ไร่)												หมายเหตุ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผน					๒๗๐	๒๙๐	๒๙๕	๒๙๕	๒๙๐	๒๙๕	๒๙๐	๒๙๐	
ผล						๙๑๐	๙๙๕				๗๕๐	๙๐๐	

ครั้งที่จัดสรร		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
ที่	ว/ด/ป		
๗๙๒	๑๖/๑/xx	๑,๗๐๕	๒,๘๔๕,๔๖๐.๐๐
๒๒๙๖	๙/๕/xx	๙๐๐	๔๖๐,๐๐๐.๐๐
๒๑๔๐	๑๒/๔/xx	๗๕๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐

#### ๔. การดำเนินงานรายพื้นที่

ลำดับ	พื้นที่โครงการ	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	งบประมาณจัดสรร (บาท)	งบประมาณใช้จ่าย (บาท)	ว/ด/ป จัดจ้าง (รายงานขอจ้าง)	การตรวจรับพัสดุ		ว/ด/ป ส่งคืน พื้นที่โครงการ ให้เกษตรกร
						ว/ด/ป	ค่าปรับ (✓ ✗)	
๑	XXXX XXXX	๖๐๐	๑,๔๑๖,๔๖๐.๐๐	๑,๔๑๖,๔๖๐.๐๐	๒๐ ธ.ค. XX	๒๐ เม.ย. XX	✗	✗
๒	XXXX XXXX	๔๓๐	๔๐๒,๐๐๐.๐๐	๔๐๒,๐๐๐.๐๐	๒๐ ธ.ค. XX	๑๔ มี.ค. XX	✗	✗
๓	XXXX XXXX	๒๙๕	๔๘๓,๕๐๐.๐๐	๔๘๓,๕๐๐.๐๐	๒๓ ธ.ค. XX	๒๐ เม.ย. XX	✓	✗
๔	XXXX XXXX	๓๙๐	๔๘๔,๐๐๐.๐๐	๔๘๔,๐๐๐.๐๐	๒๓ ธ.ค. XX	๙ มี.ค. XX	✗	✗
๕	XXXX XXXX	๙๐๐	๔๖๐,๐๐๐.๐๐	๔๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๕ ธ.ค. XX	๒๗ ก.พ. XX	✗	✗
๖	XXXX XXXX	๔๕๐	๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๘ เม.ย. XX	๒๒ มี.ย. XX	✗	✗
๗	XXXX XXXX	๓๐๐	๔๙๐,๐๐๐.๐๐	๔๙๐,๐๐๐.๐๐	๒๐ เม.ย. XX	๒๒ มี.ย. XX	✗	✗

#### สรุปผลการตรวจสอบ

จำนวนพื้นที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๗,๙๔๕ ไร่ ดำเนินการตามงบประมาณจัดสรร ๔,๗๔๕,๔๖๐ บาท และดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐ % การตรวจรับพัสดุ โดยมีค่าปรับจำนวน ๑ สัญญา และไม่มีเอกสารการส่งคืนพื้นที่ให้เกษตรกร

หน่วยงาน ..... ก.....

## แบบสัมภาษณ์ผู้รับประโยชน์และสังเกตการณ์พื้นที่โครงการ

วัตถุประสงค์ : เพื่อทราบการใช้ประโยชน์จากการผลิตกิจกรรม/โครงการ และสภาพการณ์ปัจจุบัน

แหล่งข้อมูล : พื้นที่ดำเนินการโครงการ

๑. กิจกรรม/โครงการ พื้นที่และป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม - ดอน  
๒. พื้นที่โครงการ ..... XXXX

๓. ชื่อเกษตรกร ..... นาย ก .....  
ที่อยู่ ..... XXXXX

จำนวนพื้นที่เข้าร่วมโครงการ ..... ๑๗ ..... ไร่

๔. ปัญหาในพื้นที่การเกษตร  
..... แล้ง ร้อนน้ำฝน .....

๕. รูปแบบลักษณะมาตราการ และการใช้ประโยชน์จากการกิจกรรม/โครงการ

๕.๑ รูปแบบมาตราการอนุรักษ์ดินและน้ำ  
..... ปรับปรุงแปลงนา ๑ ทางลำเลียง ฝายชะลอน้ำ (คอนกรีต) บ่อตักตะกอน .....

๕.๒ การใช้ประโยชน์จากโครงการ (✓) ใช่แล้ว ( ) ยังไม่ได้ใช้ เนื่องจาก

๖. สภาพการณ์ปัจจุบันของผลผลิตและสิ่งแวดล้อมโดยรวม

สภาพผลผลิต (มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ)	สภาพแวดล้อมโดยรวม
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับปรุงแปลงนา ๑ ดินสไลด์ และคันดินเป็นหลุมๆ ขนาดความกว้าง/ความชัน/ความยาวไม่เป็นไปตามแบบ</li> <li>- ทางลำเลียงไม่เรียบเสมอกัน ไม่เป็นไปตามแบบ (ไม่มีหินคลุก)</li> <li>- ฝายชะลอน้ำ (คอนกรีต) ความยาว/ความกว้าง ไม่เป็นไปตามแบบ</li> <li>- บ่อตักตะกอนมีสภาพชุดไม่แล้วเสร็จ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นพิภพ</li> <li>- บ่อตักตะกอนอีกบ่อได้ให้สิทธิ์กับ นาย ชน แทน</li> <li>- ทุกมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำไม่สามารถนับหน่วย นับปริมาณงานได้ว่าครบถ้วน หรือไม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักฐานราก</li> <li>- ดินสไลด์เป็นช่วงๆ ระดับพื้นดินไม่สม่ำเสมอ กัน</li> <li>- ปลูกไม้ผล เช่น กล้วย หรือผักสวนครัว เป็นต้น</li> </ul>

ผู้ให้สัมภาษณ์ ..... นาย น .....  
( ..... นาย น ..... )

ว/ด/ป ..... xx...เดือน...xx...พ.ศ.๒๕๖๘.....

ผู้สัมภาษณ์ ..... นาย ง .....  
( ..... นาย ง ..... )

ว/ด/ป ..... xx...เดือน...xx...พ.ศ.๒๕๖๘.....

ส่วนราชการ..... กรม A .....

หน่วยตรวจสอบภายใน .. กรม A .....

หน่วยรับตรวจ .. ก ..

## กระดาษทำการ สอบทานการจัดซื้อจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง

โครงการ .. จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน

หน่วยรับตรวจ .. ก ..

ผู้รับตรวจ .. ข ..

วัดที่ตรวจสอบ .. ปีงบประมาณ XX ..

ผู้จัดทำ .. นางสาว ฯ ..

วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘

ผู้สอบทาน .. นางสาว ฯ ..

วันเดือนปีที่สอบทาน xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘

**วัตถุประสงค์ :** ๑. เพื่อให้ทราบว่าการจัดซื้อจ้าง การบริหารสัญญา การเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นไปตาม  
ระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

๒. เพื่อให้ทราบจุดอ่อน/ความเสี่ยงของขั้นตอนงาน พร้อมให้ข้อเสนอปรับปรุงแก้ไข

**แหล่งข้อมูล :** เอกสารการจัดซื้อจ้างและการเบิกจ่ายโครงการ

๑. โครงการ/กิจกรรม .. จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน .....

๒. พื้นที่ดำเนินการ .. XXXX XXXX .....

๓. จำนวนพื้นที่ .. ๔๕๐ .. ไร่ จำนวนเกษตรกร .. ๑๑ .. ราย

แบบเลขที่ .. XXX XXXX .. งบประมาณจัดสรรงบประมาณ .. ๔๗๐,๐๐๐ .. บาท

ลำดับ	รายการ	การปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> งานของหน่วยงาน
๔.	แผนการจัดซื้อจ้างประจำปี	<input type="checkbox"/> จัดทำ <input checked="" type="checkbox"/> มิได้จัดทำ <input type="checkbox"/> หัวหน้าหน่วยงานเห็นชอบ <input type="checkbox"/> เผยแพร่ในเว็บไซต์หน่วยงาน/กรมบัญชีกลาง <input type="checkbox"/> ปิดประกาศ ณ หน่วยงาน <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจ้าง <input type="checkbox"/> เผยแพร่แผนที่เปลี่ยนแปลง
๕.	ราคากลาง ๕.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง ๕.๒ ราคากลาง ๕.๓ ที่มาของราคากลาง	๕.๑ คำสั่งเลขที่ .. ๗๔/XX .. ลา. ๑๔ เม.ย. XX .. ๕.๒ จำนวนเงิน .. ๔๗๐,๐๐๐ .. บาท ๕.๓ <input type="checkbox"/> ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด <input checked="" type="checkbox"/> ราคามาตรฐานของกรม
๖.	รายละเอียดแบบรูปภารากการก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการหรือผู้รับผิดชอบในการจัดทำ เลขที่ .. XXXXX .. ลา. ..XXXX .. <input type="checkbox"/> จัดทำ <input checked="" type="checkbox"/> มิได้จัดทำ
๗.	รายงานขอซื้อขอจ้าง กษ ๐๙๑๒.๑๐/๐๓๔๙ ลา. ๒๒ ก.พ. ๖๕	<input checked="" type="checkbox"/> หัวหน้าหน่วยงานให้ความเห็นชอบ <input type="checkbox"/> ข้อสังเกต ..

ลำดับ	รายการ	การปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> งานของหน่วยงาน
๘.	เอกสารจัดซื้อจัดจ้าง	<p><input checked="" type="checkbox"/> ใบเสนอราคา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติรายงานพิจารณาผลการจัดจ้าง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เอกสารของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง</p> <p>รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อจ้าง.....</p> <p>ใบเสนอจ้าง/หนังสือรับรองการจดทะเบียน/ใบแสดงการจดทะเบียน ก.พ.๒๐/บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ/สำเนาบัตรประชาชน/Book bank รับรองชื่อทะเบียน SME .....</p>
๙.	ใบสั่งจ้าง/ข้อตกลง	<p><input checked="" type="checkbox"/> เลขที่ ..... XXXXXX</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ว/ด/ป ..... xx.เดือน.xx พ.ศ.๒๕xx</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ชื่อคู่สัญญา ..... XXXXXX</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รายการ ..... XXXXXX</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> จำนวนเงิน ..... ๔๗๐,๐๐๐:- บาท</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ว/ด/ป สิ้นสุด ..... xx.เดือน.xx พ.ศ.๒๕xx</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> จำนวนวงที่ส่งมอบ ..... ๑.๙๖๔</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การกำหนดค่าปรับ ..... ร้อยละ ๐.๑๐</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ประเภทหลักประกัน ..... เป็นหนังสือค้ำประกัน</p> <p>จำนวนเงิน ..... ๒๗,๕๐๐:- บาท</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง .....</p> <p>ภายในกำหนด ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแนบท้าย ในเสนอราคาจ้าง/หนังสือรับรองจดทะเบียนใบแสดงการจดทะเบียน/ก.พ.๒๐/บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการสำเนาบัตร/Book bank รับรอง SME</p>
๑๐.	แผนการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	<p><input type="checkbox"/> จัดทำ <input checked="" type="checkbox"/> มีได้จัดทำ</p> <p><input type="checkbox"/> ระบุปฏิบัติงานระหว่างวันที่ .....</p>
๑๑.	รายงานผู้ควบคุมงาน	<p>๑๑.๑ รายงานรายวัน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> จัดทำ <input type="checkbox"/> มีได้จัดทำ</p> <p><input type="checkbox"/> จัดทำทุกวัน <input checked="" type="checkbox"/> จัดทำไม่ทุกวัน</p>

ลำดับ	รายการ	การปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> งานของหน่วยงาน
		๑๖.๒ รายงานรายสัปดาห์ <input type="checkbox"/> จัดทำ <input checked="" type="checkbox"/> มีได้จัดทำ ข้อสังเกต..... ..... ....
๑๖.	การส่งมอบ	<input checked="" type="checkbox"/> ว/ด/ป ส่งมอบ (หนังสือ) ๑๙ มิ.ย. XX <input checked="" type="checkbox"/> ว/ด/ป รับมอบ (ระบบสารบรรณ) ๑๙ มิ.ย. XX
๑๗.	การตรวจรับ	<input checked="" type="checkbox"/> ว/ด/ป ตรวจรับ ๒๒ มิ.ย.๒๕๖๘ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ตรวจรับ/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุลงลายมือ ครบทุกคน
๑๘.	การเบิกจ่าย	<input checked="" type="checkbox"/> หลักการขออนุมัติเบิกจ่าย ๓.๒๒ เดือน มิ.ย. ๒๕๖๘ <input checked="" type="checkbox"/> เลขที่ ขบ XXXXX ว/ด/ป ขบ.๓๐. เดือน มิ.ย. ๒๕๖๘ <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนเงิน ๔๗๐,๐๐๐.- บาท <input checked="" type="checkbox"/> เลขที่บัญชีธนาคารผู้รับบัง牵挂บกับที่ระบุในสัญญา <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน GFMIS ตรงตามคำสั่งฯ <input checked="" type="checkbox"/> ตรงกับรายงานการโอนเงินให้กับเจ้าหน้าที่จากระบบ GFMIS <input checked="" type="checkbox"/> รหัสงบประมาณ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <input checked="" type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุมเบิกจ่าย <input checked="" type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุมเงินประจำวัด
๑๙.	การอนุมัติแบบก่อสร้าง ๑๙.๑ ผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการ ตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างฯ ก่อนเสนอสำนัก เขต XX ๑๙.๒ สำนักงานเขต XX อนุมัติแบบ ก่อสร้างก่อนส่งมายังกรม A	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน  <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ
๒๐.	การเปลี่ยนแปลงพื้นที่/เป้าหมายก่อสร้าง ๒๐.๑ ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการ ตรวจสอบรูปแบบก่อสร้าง ๒๐.๒ สำนักงานเขต XX อนุมัติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน  <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ
๒๑.	การประมาณราคางานก่อสร้างเพื่อจัดตั้ง งบประมาณผ่านการตรวจสอบโดยคณะกรรมการ ตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างฯ ของสำนักงาน เขต XX	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

## สรุปผลการตรวจสอบ

๑. หน่วยงานมีได้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบจัดทำแบบรูประยการงานก่อสร้าง.....
๒. ราคากลางมีได้มามาจากคำนวณโดยคณะกรรมการตรวจสอบ.....
๓. การกำหนดค่าปรับนิสัญญาจ้าง มีได้กำหนดเป็นจำนวนเงินตามตัว แต่กำหนดเป็นอัตราอัตรายละ ๐.๑ หรือเป็นจำนวนเงิน ๑๐๐.- บาทต่อวัน.....
๔. รายชื่อเกษตรกรที่หน่วยงานกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเป็นรายชื่อจากการสำรวจพื้นที่ มีใช่รายชื่อที่ได้รับเข้าร่วมกิจกรรม และไม่มีรายละเอียดกิจกรรมย่อยของเกษตรกรแต่ละราย หน่วยงานมีได้จัดทำ.....
๕. จัดทำรายงานผู้ควบคุมงานไม่ครบถ้วน ไม่สอดคล้องกัน วดป. ที่ผู้รับจ้างซึ่งได้ส่งมอบงานแล้ว มีได้รายงานผลคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเป็นรายสัปดาห์.....
๖. ไม่มีในเงื่อนไขมาตราและรากฐาน ของผู้รับจ้างประกอบการลงนามในสัญญาจ้าง.....

ส่วนราชการ กรม A  
หน่วยตรวจสอบภายใน กรม A

หน่วยรับตรวจ ก

กระบวนการ กิจกรรม การนิยมจ่ายค่าความคุ้มครองจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่มน้ำ ดอน  
สำหรับงวดปีงบประมาณ ปีงบประมาณ XX

หน่วยรับตรวจ ก  
ผู้รับตรวจ ข  
งวดที่ตรวจสอบ ปีงบประมาณ XX

ผู้จัดทำ นางสาว ก.  
วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘  
ผู้สอบทาน นางสาว ส.  
วันเดือนปีที่สอบทาน xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘

- วัตถุประสงค์การตรวจสอบ :**
๑. เพื่อให้ทราบว่าหน่วยรับตรวจมีแผนงานดำเนินการกิจกรรมและดำเนินการเป็นไปตามแผนที่กำหนด
  ๒. เพื่อให้ทราบว่าหน่วยรับตรวจเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายตรงตามกิจกรรม เหมาะสม คุ้มค่า

รหัสรายการ	ผลการตรวจสอบ	
	ส่วนที่ ๑ : ข้อมูลทั่วไป	ส่วนที่ ๒ : ผลการสอบทานเอกสาร
รหัสงบประมาณ XXXXX	๑. แผนดำเนินการประจำปี (สงบ.๓๐๑) <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	๑. การเบิกจ่ายค่าใช้จ่าย(เอกสารแนบ) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง/ครบถ้วน
รหัสกิจกรรม XXXXX	<input type="checkbox"/> ช่วงเวลาดำเนินการ ม.ค.- ก.พ. XX	๒. รายจ่ายหลัก ค่าความคุ้มครอง ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ เบี้ย膳เดือนละ ๕๐๐ บาท
รหัสงบดำเนินงาน XXXXX	๒. เป้าหมาย จำนวน	๓. จำนวนเงินเบิกจ่าย ๙๐๐ บาท
๓. แผนการปฏิบัติงานในภาพรวมเสนอหัวหน้า หน่วยงานอนุมัติ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	๓. งบประมาณตามแผน จำนวน บาท	๔. ระยะเวลาดำเนินการ ก.พ.- เม.ย. XX
๔. รายงานผลหลังโครงการเสร็จสิ้น	๔. ลักษณะการดำเนินการ เมียเป็นค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการในพื้นที่ดำเนินการ ใบจัดสรร ก.พ.๑๔๐๓๐๔/๗๗๗ ภ.๑๗ ก.พ. XX = ๒๔๔๔๐.-	๕. รายงานผลดำเนินงาน (สงบ.๓๐๑)
๔.๑ หัวหน้าหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	ใบจัดสรร ก.พ.๑๔๐๓๐๔/๑๕๑๗ ภ.๑๑ มี.ค. XX = ๑๒๘๔๐.-	<input type="checkbox"/> จำนวน <input type="checkbox"/> เดือนที่ดำเนินการเสร็จสิ้น ก.พ. XX
๔.๒ กรมพัฒนาที่ดิน <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	รวม ๔๗๔๘๐	๖. ตัวชี้วัด <input type="checkbox"/> ชัดเจน <input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน

เลขที่ ขบ และ ว.ด.ป.	รายจ่าย	จำนวนเงิน	ข้อตรวจพบ
๓๖๐๐๐๒๒๕๕๗๐ ລວ. ៨ ມີ.ຍ. XX	ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ ១៩ ພ.ຍ. XX	บิลน้ำมันแบบเบี้ยน	- จัดทำใบรับรองการจ่ายเงิน (ค่าน้ำมัน)
ใบโอนเงินวันที่	นาย វວ		ไม่ต้องทำใช้หมายเหตุในใบเสร็จได้เลย
ເງື່ອນເບັກ ៦ ມີ.ຍ. XX	ນໍ້າມັນ ៧០០ ບ/ລ ១២០ = ២៥០		- ใบเสร็ຈນໍ້າມັນຮບຖຸໄດ້ตรวจรับของถูกต้อง
เดินทาง ១៩ ພ.ຍ. XX	ราคาน้ำมัน ៣៣.៤៥		เรียบร้อยแล้ว จ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
ต้องเบิก ៨ ມີ.ຍ. XX			- ใบขออนุมัติติดตามระบบอนุรักษ์ดินและนำบันพืนที่ดูม - ดอน
ค่าใช้จ่าย ១៥ ມີ.ຍ. XX			- รายละเอียดการขออนุมัติหลักการเดินทาง
			- มีตารางแสดงแผนและค่าใช้จ่ายการเดินทาง ระบุ ຮຽ ៩៧៥៥ XXX
			- แผนปฏิบัติงาน តຸ່ມ - ดอน
			- ใบขออนุมัติเดินทาง (แบบ ๓)
			ให้ธุรการลงนาม/ผู้ที่มอบหมายจ่ายผ่าน KTB
๓๖๐๐๐๓๐๓៥០ ລວ. ៧ ສ.ຄ. XX	ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ ១៩ - ១៩ พ.ค. XX ០៥.៣០ - ១៦.៣០ ນ. (២ ວັນ)	១,១០៥ ຮາຕະຫະບັບຍິນ ກກ ៣៣៣៦ XXX	- บิลน้ำมัน เลขที่ ១១ ລວ. ១៩ พ.ค. XX PPT หຈກ. XXXXX
ເງື່ອນເບັກ ៣ ກ.ຄ. XX	นาย ສສ	ກາຣໃຊ້ ៩.៤២ ກມ./ໜມ.	
เดินทาง ១៩ - ១៩ พ.ค. XX		ราคาน้ำมันດីເចລ ៣២.៤៧	
ต้องเบิก ៧ ສ.ຄ. XX			
ค่าใช้จ่าย ២២ ສ.ຄ. XX			

## สรุปผลการตรวจสอบ

- (๑) ดำเนินการเบิกจ่ายล่าช้า
- (๒) การเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ
- (๒.๑) ในเสรีจรับเงินค่าน้ำมันเชื้อเพลิงระยะบุหماณเดชทะเบียนรถ ไม่ตรงกับหลักการขออนุมัติเดินทางไปราชการและในขออนุมัติใช้รถ
- (๒.๒) ในเสรีจรับเงินค่าน้ำมันเชื้อเพลิงของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละแห่ง/ แห่งเดียวกันในช่วงเวลาเดียวกันแสดงอัตราบท/ลิตรต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

หน่วยรับตรวจ ..... ก .....

กระดาษทำการ สอ逼าน การรับ นำส่ง และคืนหลักประกันสัญญา

กิจกรรม ..... จัดระบบน้อมรักษาดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน .....

- วัตถุประสงค์ :**
๑. เพื่อให้ทราบว่าหน่วยงานปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง
  ๒. เพื่อให้ทราบว่ามีการควบคุมภายใต้ที่เพียงพอและเหมาะสม
  ๓. เพื่อทราบปัญหาอุปสรรคและเสนอแนวทางแก้ไข

๑. การจัดทำทะเบียนคุณหลักประกัน (ทั้งเงินสดและหนังสือคำประกัน)

- เป็นปัจจุบัน
- ไม่เป็นปัจจุบัน.....
- ครบถ้วน/ไม่ครบถ้วน.....
- มิได้จัดทำ

๒. การจัดเก็บหลักประกันสัญญา (หนังสือคำประกัน)

- เก็บรวมกับเอกสารจัดซื้อจัดจ้าง
- เก็บควบคุมเป็นทะเบียนคุณ

ผู้ตรวจสอบ ..... นางสาว ฯ .....

วันเดือนปี ตรวจสอบ....xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘.....

ผู้สอบทาน ..... นางสาว ฯ .....

วันเดือนปี xx...เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘

**สอบทานการรับ - นำฝากหลักประกันสัญญา**

ชื่อคู่สัญญา	พื้นที่ดำเนินงาน กิจกรรม	เลขที่สัญญา	จำนวนเงิน	ว/ด/ป นำฝาก	จำนวน ปีประกัน	ระยะเวลา ค้ำประกัน	ประเภทหลักประกัน		
							เงินสด/เช็ค	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	หนังสือค้าฯ
XXXXXX	XXXXXX	๔๖/๒๕๘๘	๒๓,๐๐๐.-	๒/๖/XX	๑	๓๙/๔/XX – ๓๙/๔/XX	✓		
XXXXXX	XXXXXX	๔๐/๒๕๘๘	๒๔,๕๐๐.-	๒๗/๔/XX	๑	๒๑/๔/XX – ๒๑/๔/XX	✓		
XXXXXX	XXXXXX	๓๙/๒๕๘๘	๒๓,๕๐๐.-	๒๗/๔/XX	๑	๑๕/๒/XX – ๑๕/๒/XX	✓		
XXXXXX	XXXXXX	๑๖/๒๕๘๘	๗๐,๘๔๘.-	๑/๒/XX	๑	๒๘/๒/XX – ๒๘/๒/XX	✓		
XXXXXX	XXXXXX	๑๘/๒๕๘๘	๒๔,๑๕๐.-	๗/๒/XX	๑	๒๓/๓/XX – ๒๓/๓/XX	✓		
XXXXXX	XXXXXX	๑๙/๒๕๘๘	๒๔,๑๕๐.-		๑	๓๑/๑/XX – ๓๑/๑/XX			✓
XXXXXX	XXXXXX	๑๙/๒๕๘๘	๒๔,๑๕๐.-		๑	๑๕/๓/XX – ๑๕/๓/XX			✓

สอบทานหลักประกันสัญญา

เลขที่/ว.ด.บ. (ขบ๐๓)	เลขที่/ว.ด.บ. (ขจ๐๕)	พื้นที่ดำเนินงานกิจกรรม	เลขที่สัญญา	จำนวนเงิน	เอกสารประกอบ ขบ ๐๓/ขจ ๐๕	
					อนุมัติหลักการ	ตรวจความชำรุดบกพร่อง
๑๙/๑๒/XX	-	XXX	๗๓/๒๔๕XX	๒๔,๗๕๐	✓	✗
๑๙/๙/XX	หนังสือคำ	XXX	๑๐๖/๒๔๕XX	๑๕,๖๔๐	✓	✗

**สรุปผลการตรวจสอบ**

- (๑) ดำเนินการคืนหลักประกันสัญญาเกินกว่า ๑๕ วันหลังจากพ้นภาระผูกพัน
- (๒) มิได้ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา
- (๓) รับ - นำส่ง - เนกจ่ายคืนหลักประกันสัญญาประเภทเงินหน่วยงานไม่ได้ดำเนินการผ่านระบบ KTB Corporate Online
- (๔) หลักประกันสัญญาประเภทหนังสือคำประกันฯ เลขที่สัญญา ๑๙/XX ไม่ครอบคลุมระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง
- (๕) มิได้จัดทำทะเบียนคุมหลักประกันสัญญา

## กรม A

## หน่วยงานตรวจสอบภายใน

## กระทรวงทำการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง

## วิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

สัญญา....XXX/XXX....

หน่วยรับตรวจ ก

ผู้จัดทำ นางสาว ก

ผู้รับตรวจ ข

วัน เดือน ปีที่จัดทำ xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘

งวดที่ตรวจสอบ ปีงบประมาณ XX

ผู้สอบทาน นางสาว ส

วันเดือนปี ที่สอบทาน xx..เดือน..xx..พ.ศ..๒๕๖๘

## วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

๑. เพื่อให้ทราบว่าการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยรับตรวจเป็นไปตามนโยบาย/แผน หรือไม่
๒. เพื่อให้ทราบว่าการดำเนินการขั้นตอนและเอกสารจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยรับตรวจเป็นไปตามระเบียบกำหนด
๓. เพื่อให้ทราบปัญหาและอุปสรรค พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ แนวทาง ที่สูญเสียตามระเบียบกำหนด

## แหล่งที่มา :

๑. ขอบเขตการตรวจสอบ (ปีงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง) ๒๕๖๘
๒. จำนวนงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (เลขที่จัดสรร, จำนวนเงิน) ๔๐๗,๐๐๐ บาท
๓. เป้าหมายตามแผนฯ (จำนวนพื้นที่, จำนวนหน่วยจัดซื้อจัดจ้าง) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
๔. รายละเอียดงาน / โครงการ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จ. XXX  
กิจกรรม พื้นที่และป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน พื้นที่ลุ่ม - ดอน  
ปริมาณงาน ๔๓๐ ไร่ ประกอบด้วย คระนาด ๔๕๐ เมตร ลึก ๒ เมตร คระนาด ๗๐๐ เมตร ลึก ๑.๕ เมตร วางท่ออลด ๕ จุด (หัวร่อง) ปอดักตะกอน ๓ ด้าน (คล. มอก.)

รายละเอียดขั้นตอน ท่อลำเลียง ๒๐๐ เมตร (งานหินคลุก)

แบบเลขที่ พด.๑๐ พน.๐๒/๒๕๖๘

ผู้รับประโยชน์ ๑๒ ราย แนบท้ายสัญญา

## ส่วนที่ ๑ กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

<b>เลขที่โครงการ XXXXXXXXXXXXXXXX</b>				
ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ* หน่วยรับตรวจ
๑. การจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี (ระบุยี่บฯ ข้อ ๑)	๑.๑ เสนอแผนการจัดซื้อจัดจ้างต่อหัวหน้าหน่วยงาน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> เลขที่หนังสือ กช. ๘๔๗๗/๙๙ ... วัน... เดือน... พ.ศ.๒๕๖๘.....
	๑.๒ ผู้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ นาย ...  <input type="checkbox"/> ผู้ที่ได้รับมอบหมาย.....
	๑.๓ องค์ประกอบแผนการจัดซื้อจัดจ้าง		<input checked="" type="checkbox"/>	
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ครบ (๑) ชื่อโครงการ จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม - ดอน XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>(๒) วงเงิน ๗๑๖,๐๐๐. (ตามเอกสารงบประมาณรายคาดเด้ง)</p> <p>(๓) ระยะเวลา ๑๗/๖๖๖๔</p> <p>(๔) อื่นๆ.....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ครบถ้วน/ไม่ถูกต้อง<sup>(ขาดรายการ)</sup>.....</p>		
	๑.๔ รหัสแผนฯ/รหัสเผยแพร่แผน <sup>(จากระบบ)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<p><input checked="" type="checkbox"/> รหัสแผนการจัดซื้อจัดจ้าง P XXXXXXXXXX</p> <p>วงเงิน ๗๑๖,๐๐๐.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รหัสเผยแพร่การจัดซื้อจัดจ้าง M XXXXXXXXXX</p> <p>โดย <input type="checkbox"/> หัวหน้าเจ้าหน้าที่ .....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ เจ้าหน้าที่</p>			

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ หน่วยรับตรวจ
	๑.๕ ซ่องทางการเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเครือข่ายสารสนเทศของหน่วยงาน <input type="checkbox"/> LDD Procurement <input type="checkbox"/> หน่วยงาน.....  <input checked="" type="checkbox"/> ณ ที่ทำการของหน่วยงาน (ความมีภาพถ่ายประกอบ)		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	วันที่ ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๘.  วันที่.....  วันที่ไม่มีหลักฐาน
	๑.๖ มีการปรับปรุงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง			เหตุผล..... ประจำเดือน..... เมื่อวันที่.....
๒. การแต่งตั้งคณะกรรมการ (ระเบียบฯ ข้อ ๒๕)	๒.๑ คำสั่งแต่งตั้งหัวหน้าเจ้าหน้าที่ - เจ้าหน้าที่	✓		คำสั่งเลขที่ ๙๔/๒๕๖๘ ลง. ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๘ โดย. หน่วยรับตรวจ ก..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่ นาย จ.....  เจ้าหน้าที่ นาย จ..... (ระบุชื่อเฉพาะที่ดำเนินการครั้งนี้)
	๒.๒ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง	✓		คำสั่งเลขที่ ๒๐๗/๒๕๖๘ ลง. ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๘ ชื่อ/ตำแหน่ง นาย จ.....  ชื่อ/ตำแหน่ง นาย น.....  ชื่อ/ตำแหน่ง นาย ฉ.....  ชื่อ/ตำแหน่ง

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ หน่วยรับตรวจ
	<p>๒.๓ การแต่งตั้งผู้จัดทำจัดเอกสาร ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อดำเนิน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (กรณีที่อ) (ระเบียบฯ ข้อ ๒๑) (นอกระบบ)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รูปแบบ</p> <p><input type="checkbox"/> คณะกรรมการ</p> <p><input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้ที่ได้รับมอบหมาย</p> <p><input type="checkbox"/> ชื่อ/ตำแหน่ง..... หลักการประชุมของคณะกรรมการ</p> <p><input type="checkbox"/> นี่</p> <p><input type="checkbox"/> มติเอกฉันท์</p> <p><input type="checkbox"/> มติไม่เป็นเอกฉันท์ บันทึกແยัง.....</p>		<input checked="" type="checkbox"/>	<p>คำสั่ง...../..... ลง. .... จำนวน..... คน ชื่อ/ตำแหน่ง .....</p> <p>ชื่อ/ตำแหน่ง .....</p> <p>ชื่อ/ตำแหน่ง .....</p> <p>ชื่อ/ตำแหน่ง .....</p> <p>ชื่อ/ตำแหน่ง .....</p> <p>ชื่อ/ตำแหน่ง .....</p>
	<p>๒.๔ การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ อำนาจหน้าที่ : อำนวยลงลายมือชื่อ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอ ราคาตามเงื่อนไข</p>		<input checked="" type="checkbox"/>	<p>คำสั่งเลขที่ ๒๐๑/๒๕๘๘..... ลง. ๒๐.๕.๒๕๘๘..... องค์ประกอบ ชื่อ/ตำแหน่ง นาย จ.....</p> <p>ชื่อ/ตำแหน่ง นาย บ.....</p> <p>ชื่อ/ตำแหน่ง นาย บ.....</p>
	<p>๒.๕ การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับ พัสดุ</p> <p>๑) นาย ย ๒) นาย ว ๓) นาย ด</p>		<input checked="" type="checkbox"/>	<p>คำสั่งเลขที่ ๒๑๑/๒๕๘๘..... ลง. ๒๑.๕.๒๕๘๘..... คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตำแหน่ง.. xxxx..... ตำแหน่ง.. xxxx..... <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ควบคุมงาน ชื่อ/ตำแหน่ง นาย พ.....</p>
๓. เผยแพร่ราคากลาง (พ.ร.บ. ประกอบธุรกรรมกฎหมายว่าด้วยการ ป้องกันและปราบปรามการ	<input checked="" type="checkbox"/> ตาราง ปปช. ๑๑..... ราคากลาง .....๗๑๒,๐๐๐..... ณ วันที่ .....๒๗.๖.๒๕๘๘.....		<input checked="" type="checkbox"/>	<p>การเผยแพร่</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ระบบสารสนเทศ กรมบัญชีกลาง</p>

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ หน่วยรับตรวจ
ทุจริต ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๔ ม.๑๐๓/๗ วรคหนึ่ง/มติครม. วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๕๖)	แหล่งที่มาราคาภายนอก สรุปการประเมินราคางานจัดระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำ			<input checked="" type="checkbox"/> ระบบสารสนเทศของ หน่วยงาน <input type="checkbox"/> LDD Procurement <input type="checkbox"/> หน่วยงาน
๔. การจัดทำเอกสารซื้อ/จ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ระเบียบข้อ ๔๓) และการจัดทำ รายงานขอซื้อ/จ้าง (ระเบียบฯ ข้อ ๒๒)	เอกสารซื้อ/จ้าง จัดทำโดย เจ้าหน้าที่ ..... นาย ป..... ..... องค์ประกอบ ๑.) เหตุผล ๒.) ขอบเขตงาน/รายละเอียดคุณ ลักษณะเฉพาะวัสดุ/แบบรูปรายการงาน ก่อสร้างที่จะซื้อ/จ้าง ๓.) ราคากลาง (ระบุวงเงิน)..... .....๗๑๙,๐๐๐..... ๔.) วงเงินที่จะซื้อ/จ้าง (ระบุวงเงิน) ..... ๒๘๙,๗๑๙,๐๐๐..... ๕.) กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ/แล้วเสร็จ ..... ๔๐ วัน..... ๖.) วิธีที่จะซื้อ/จ้างและเหตุผลที่ต้อง ซื้อ/จ้าง ๗.) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอ ๘.) ข้อเสนออื่นๆ เช่น แต่งตั้ง คณะกรรมการ, ออกประกาศและเชิญชวน * ต้องระบุผลลัพธิ์ที่นำเข้าระบบ	✓		เลขที่หนังสือ กษ ๑๔๗๗.๐๗ ลงวันที่ ๒๐.๕.๒๕๖๘ โดยเจ้าหน้าที่พัสดุ ..... (..... นาย ป.....) ผ่านหัวหน้า เจ้าหน้าที่..... (..... นาย พ.....) หัวหน้าหน่วยงาน <input checked="" type="checkbox"/> ลงนามเห็นชอบ <input type="checkbox"/> มีได้ลงนาม
การกำหนดรายละเอียดสินค้า และบริการจากระบบ e GP	<input type="checkbox"/> ในรายละเอียดสินค้าและบริการ <input type="checkbox"/> เลขที่โครงการ..... ..... แสดงข้อมูล..... ผู้จัดทำ..... .....			

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ* หน่วยรับตรวจ
๕. ร่างประกาศและร่างเอกสาร ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามตัวอย่างเอกสารประมวล ราคาซื้อหรือจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ที่ กวพ. กำหนด  *พิจารณาว่ามีสาระสำคัญครบ* (๑) รายการพัสดุที่ต้องการซื้อ/จ้าง (๒) คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้า เสนอราคา (๓) หลักเกณฑ์การพิจารณา ผู้ชนะการประมวลราคา (๔) กำหนดวัน เวลา เสนอราคา (๕) กำหนดให้นำ ตย. พัสดุ มาแสดงในวัน เวลา สถานที่ ที่กำหนด (ถ้ามี) (ระบุยบฯ ข้อ ๔๔)	<input type="checkbox"/> นำร่างประกาศ&ร่างเอกสาร เผยแพร่ www.cgd & หน่วยงาน ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ โดยหัวหน้า เจ้าหน้าที่			<input type="checkbox"/> ว.ด.ป. รายงานฯ..... <input type="checkbox"/> ว.ด.ป. หัวหน้า สรก.เห็นชอบ ..... <input type="checkbox"/> ระบบจัดซื้อ/จ้างหน่วยงาน ระหว่างวันที่..... <input type="checkbox"/> ถึงวันที่..... <input type="checkbox"/> ระบบจัดซื้อ/จ้าง กรมบัญชีกลาง ระหว่างวันที่..... <input type="checkbox"/> ถึงวันที่..... <input type="checkbox"/> ไม่มีผู้วิจารณ์ <input type="checkbox"/> มีผู้วิจารณ์ ประเด็นที่วิจารณ์..... <input type="checkbox"/> สรก.ปรับปรุงแก้ไขร่างฯเสนอ หัวหน้าส่วน สรก.และเผยแพร่อีก ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ <input type="checkbox"/> สรก.ไม่ปรับปรุง
๖. การเผยแพร่ประกาศ& เอกสารประมวลราคา  *พิจารณาตาม ว ๒๕๘ ลว. ๒๔ ก.ค. ๒๕๔๘  ● เกิน ๑ ล้าน แต่ไม่เกิน ๕ ล้าน เผยแพร่ไม่น้อย กว่า ๕ วันทำการ ระยะเวลาคำนวนราคา ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ	<input type="checkbox"/> ระยะเวลาการเผยแพร่ จำนวน .....๑๗..... วัน <input type="checkbox"/> ระยะเวลาให้เวลาคำนวนราคา ไม่น้อยกว่า .....๑๗..... วัน	✓		เอกสารประมวลราคาฯ เลขที่ .....๑/๒๕XX <input checked="" type="checkbox"/> ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ก.ค. XX ช่องทางเผยแพร่ประกาศ&เอกสาร <input checked="" type="checkbox"/> ระบบจัดซื้อ/จ้างหน่วยงาน

ข้อตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ* หน่วยรับตรวจ
● เกิน ๕ ล้าน แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้าน เพย์พร้อมเงินสด กว่า ๕ วันทำการ ระยะเวลา คำนวณราคาไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ				<input type="checkbox"/> ระบบจัดซื้อ/จ้าง กรมบัญชีกลาง <input type="checkbox"/> ปิดประกาศ ณ หน่วยงาน
๗. การกำหนดคุณสมบัติ & เงื่อนไขในการเสนอราคา	ประกาศ&เอกสารประกวดเอกสาร <input type="checkbox"/> ขอรับเอกสารประกวดราคานั่นระบบ (ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ)	✓		ระหว่างวันที่ ๒๙.๘.๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐.๘.๒๕๖๘ จำนวน ๑๓ วัน ราคากู้ตั้ง..... บาท
	<input type="checkbox"/> เสนอราคา (เพียงวันเดียว) (วันเวลา ราชการ)	✓		วันที่ ๔ ม.ค. ๒๕๖๘ เวลา ๘.๓๐ น.ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.
	<input type="checkbox"/> รายการพัสดุจัดซื้อ/จัดจ้าง <input type="checkbox"/> คุณสมบัติของผู้เสนอราคา <input type="checkbox"/> หลักฐานยืนยันข้อเสนอ	✓		..... ..... .....
	<input type="checkbox"/> ส่งมอบพัสดุ - ยืนราคา - ส่งมอบพัสดุ	✓ ✓ ✓		ณ ..... ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ไม่เกิน ๙๐ วัน
	- * สงตัวอย่างพัสดุภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคาตามวันเวลา ที่กำหนดไว้ในประกาศ			จำนวน ..... วันภายใน วันที่ ..... เวลา .....
	หลักประกันการเสนอราคา (มูลค่า ๕% ของวงเงินงบประมาณ) <input checked="" type="checkbox"/> หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของ ธนาคารภายใต้ประเทศไทย <input type="checkbox"/> เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายซึ่งเป็นเช็ค <sup>ลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ</sup> <input type="checkbox"/> พันธบัตรรัฐบาลไทย*	✓		* ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวจริงให้ส่วน ราชการตรวจสอบภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา (สรก.กำหนดวัน)

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ* หน่วยรับตรวจ
	หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา <input checked="" type="checkbox"/> หลักเกณฑ์ราคา <input type="checkbox"/> หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพ ต่อราคา	✓		..... ..... ..... .....
	การทำสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง - ทำสัญญา - หลักประกันส่งสัญญา	✓		ภายในวันที่ ..... วันทำการ ร้อยละ ..... ๐.๙ ต่อวัน
	อัตราค่าปรับ	✓		ร้อยละ ..... ๐.๑ ต่อวัน
	การรับประกันความชำรุดบกพร่อง	✓		ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ..... เดือน ๑ ปี
	การจ่ายเงินล่วงหน้าอัตราไม่เกิน		✓	ร้อยละ .....
	ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ .....			
๔. การพิจารณาผลโดย คณะกรรมการพิจารณาผล	รายการสรุปผลการตรวจสอบเอกสาร (เอกสารแต่ละชุด) <input checked="" type="checkbox"/> กรรมการลงลายมือชื่อครบ <input type="checkbox"/> กรรมการลงลายมือชื่อไม่ครบ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... ..... .....	✓		<input checked="" type="checkbox"/> จัดพิมพ์เอกสารครบถ้วนฉบับ ทุกราย <input type="checkbox"/> จัดพิมพ์เอกสารไม่ครบ ทุกฉบับทุกราย <input checked="" type="checkbox"/> กรรมการทุกรายลงลายมือ ชื่อครบ <input type="checkbox"/> กรรมการทุกรายลงลายมือชื่อ ไม่ครบ
๕. รายงานผลการพิจารณา ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ	รายงานสรุปผลการพิจารณา * กรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ บุคคลอื่นลงนามแทนต้องมีหนังสือมอบ อำนาจซึ่งปิดเอกสารและมีป	✓		ว.ด.ป. ที่พิมพ์ ..... ๕ ม.ค. XX ..... ๕๐๗,๐๐๐ <input checked="" type="checkbox"/> คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการ SME
	ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา	✓		ว.ด.ป. ที่พิมพ์ ..... ๕ ม.ค. XX รายชื่อผู้ชนะ ..... หจก.XXXXX จำนวนเงิน ..... ๕๐๗,๐๐๐ บาท
	หัวหน้าหน่วยงานเห็นชอบ	✓		ว.ด.ป. ..... ๕ ม.ค. XX
	ประกาศเว็บไซต์หน่วยงาน	✓		ว.ด.ป. ..... ๖ ม.ค. XX
	ประกาศเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง	✓		ว.ด.ป. ..... ๖ ม.ค. XX

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ* หน่วยรับตรวจ
๑๐. มติ ครม. ที่นร.๐๒๐๒/ ว ๑ ຕ.ว. ๓ ม.ค. ๒๕๓๗ เวื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาส ในการสมยอมกันในการเสนอ ราคา	ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง กรณีที่ผลการประมวลราคา ประกาศ ว่าราคาคลาง สูง/ต่ำกว่าราคาที่ ประมวลได้เกินกว่าร้อยละ ๑๕		✓	กษ .....- .....- สูง/ต่ำกว่า .....๒๙.๘๙% เอกสารประกอบ..... .....
๑๑. - พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรค ๙ - ประกาศคณะกรรมการ ข้อมูลข่าวสารของราชการ ลว. ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๑	ดำเนินการเปิดเผยข้อมูล <input checked="" type="checkbox"/> ประกาศเชิญชวนทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อ/จ้าง <input type="checkbox"/> สัญญาซื้อ/ขายที่ได้มีการลงนามแล้ว	✓		ช่องทางการเปิดเผยข้อมูล <input checked="" type="checkbox"/> บก./LDD PROCUREMENT <input checked="" type="checkbox"/> บก./LDD PROCUREMENT <input checked="" type="checkbox"/> บก.....
๑๒. การคืนหลักประกันของ	การคืนหลักประกันของ			<input type="checkbox"/> คืนครบถ้วนราย วันที่..... <input type="checkbox"/> คืนไม่ครบ จำนวน.....ราย วันที่.....
๑๓. การจัดทำสัญญาแบบ สัญญา	เลขที่ สัญญา	✓		๑๗/๒๕๘๘
	ว.ด.ป. สัญญา	✓		๑๐ ก.พ. ๒๕๘๘
	ชื่อคู่สัญญา	✓		หจก.XXXXXX
	จำนวนหน่วย	✓		งาน
	จำนวนเงินจัดซื้อ/จัดจ้าง	✓		๔๐,๒๐๐
	ว.ด.ป. เริ่มมีผลบังคับ	✓		๑๑ ก.พ. ๒๕๘๘
	ว.ด.ป. สัญญาสิ้นสุด	✓		๑๑ พ.ค. ๒๕๘๘
	วิธีการชำระเงิน			จำนวนเงิน % ปริมาณงาน
	- งวดที่ ๑			๒๔๔,๘๘๘ ๔๐%
	- งวดที่ ๒			๒๔๑,๐๐๐ ๔๐%
	- งวดที่ ๓			.....
	- งวดที่ ๔			.....
	- งวดที่ ๕			.....

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ* หน่วยรับตรวจ
	หลักประกันสัญญา (๕ – ๑๐%) <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> เช็ค (ว.ด.ป. ....) <input checked="" type="checkbox"/> หนังสือค้ำประกันธนาคาร	✓		ธนาคารกรุงไทย
	ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง	✓		.....๖.....ปี.....เดือน
	ตรวจสอบหลักประกันสัญญา ในระบบ e-GP			มีหนังสือยืนยันค่าปรับรับหนังสือค้ำประกัน กช.๑๘๗๙/๑๔๒ ลง.๒๓ ก.พ.๒๕๘๘
	กำหนดค่าปรับ	✓		วันละ ๕๐๒ บาท
	ต่อ/ขยายสัญญา			
	อำนาจผู้ลงนาม <input type="checkbox"/> หัวหน้าส่วนราชการ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับมอบอำนาจ	✓		หน่วยรับตรวจ ก
	จำนวนเงินอาการแสตมป์	✓		จำนวนเงิน ๕๗๐ บาท (ปิดเป็นตราสาร)
	เอกสารประกอบการจัดทำสัญญา	✓		.....

#### ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเฉพาะกิจกรรม

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ* หน่วยรับตรวจ
ข้อมูลเฉพาะงานก่อสร้าง	ระบบแปลงอนุรักษ์ <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อผู้ควบคุมงาน	✓		- หนังสือที่ ๒๑๑/๒๕๘๘ - ว.ด.ป. ๒๐/๕.๊. ๒๕๘๘
	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อวิศวกรโยธา	✓		นาย ท.
	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อผู้อนุมัติแบบแปลน ว.ด.ป.ท.อนุมัติแบบแปลน	✓		นาย ฉ.
	<input type="checkbox"/> รายงานผลการปฏิบัติงานรายวัน		✓	
	<input type="checkbox"/> รายงานต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างรายสัปดาห์			ผลสำเร็จของงาน..... จำนวน..... %
	การอนุมัติแบบก่อสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> ผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างฯ ก่อนเสนอสำนักงานเขต XX <input type="checkbox"/> สำนักงานเขต XX อนุมัติแบบก่อสร้างก่อนส่งมายัง กรม	✓	✓	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน <input type="checkbox"/> ขออนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่มีขออนุมัติ

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ หน่วยรับตรวจ
	การเปลี่ยนแปลงพื้นที่/เป้าหมาย ก่อสร้าง ๑๖.๑ ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการ ตรวจสอบรูปแบบก่อสร้าง ๑๖.๒ ผอ.สพช.อนุมัติ			<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/> ขออนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่มีขออนุมัติ
	การประมาณราคางานก่อสร้างเพื่อ จัดตั้งงบประมาณผ่านการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการรูปแบบก่อสร้างฯ			<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

ส่วนที่ ๓ การเบิก – จ่ายเงิน

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ หน่วยรับตรวจ
การเบิก – จ่ายเงิน	งวดที่ ๑	✓		ที่ ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๑
วันที่จัดทำ PO ๑๐.๓.๒๕๖๑	<input checked="" type="checkbox"/> เลขที่/ว.ด.ป. ใบสั่งของ			
เลขที่ ๖๘.๐๑ ๓๑๐๐๐XXXXX	<input checked="" type="checkbox"/> รายละเอียดปริมาณงาน	✓		
วันที่นำเข้าข้อมูล ๑๗.๓.๒๕๖๑	<input checked="" type="checkbox"/> สถานที่ส่งมอบ	✓		พื้นที่ดำเนินการ
	<input checked="" type="checkbox"/> เลขที่/ว.ด.ป. ใบเสร็จรับเงิน/จำนวนเงิน	✓		เลขที่ ๗/๑ ลงวันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๑
	<input checked="" type="checkbox"/> ลายมือชื่อคณะกรรมการฯ	✓		ขาด ๑ ราย นาย จ (ย้าย)
	<input checked="" type="checkbox"/> ว.ด.ป. ตรวจรับ	✓		๑๔ ส.ค. ๒๕๖๑
	<input checked="" type="checkbox"/> % ผลสำเร็จของงาน			๑๐๐ %
	<input type="checkbox"/> เลขที่บัญชีธนาคารผู้รับจ้างตรงกับที่ระบบในสัญญา	✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน GFMIS ตรวจสอบคำสั่งฯ	✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> ตรงกับรายงานการโอนเงินให้กับเจ้าหน้าที่ระบบ GFMIS	✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> รหัสงบประมาณ ๑๐๑๐๐๑๐๑๐๑๐๐๐๐๐๐	✓		
	<input type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุณเบิกจ่าย			
	<input type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุณเงินประจำวاد			
วันที่จัดทำ PO.....	งวดที่ ๒			
เลขที่ ๖๘.๐๑.....	<input type="checkbox"/> เลขที่/ว.ด.ป. ใบสั่งของ			
วันที่นำเข้าข้อมูล.....	<input type="checkbox"/> รายละเอียดปริมาณงาน			
	<input type="checkbox"/> สถานที่ส่งมอบ			
	<input type="checkbox"/> เลขที่/ว.ด.ป. ใบเสร็จรับเงิน/จำนวนเงิน			
	<input type="checkbox"/> ลายมือชื่อคณะกรรมการฯ			
	<input type="checkbox"/> ว.ด.ป. ตรวจรับ			
	<input type="checkbox"/> % ผลสำเร็จของงาน			
	<input type="checkbox"/> เลขที่บัญชีธนาคารผู้รับจ้างตรงกับที่ระบบในสัญญา			
	<input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน GFMIS ตรวจสอบคำสั่งฯ			
	<input type="checkbox"/> ตรงกับรายงานการโอนเงินให้กับเจ้าหน้าที่ระบบ GFMIS			
	<input type="checkbox"/> รหัสงบประมาณ.....			
	<input type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุณเบิกจ่าย			
	<input type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุณเงินประจำวัด			

ขั้นตอน	รายการ/เกณฑ์	มี/ ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	การปฏิบัติงานของ หน่วยรับตรวจ
วันที่จัดทำ PO.....	งวดที่ ๓			
เลขที่ ขบ.๐๑.....	<input type="checkbox"/> เลขที่/ว.ด.ป. ใบส่งของ			
วันที่นำเข้าข้อมูล.....	<input type="checkbox"/> รายละเอียดปริมาณงาน			
	<input type="checkbox"/> สถานที่ส่งมอบ			
	<input type="checkbox"/> เลขที่/ว.ด.ป. ใบเสร็จรับเงิน/จำนวนเงิน			
	<input type="checkbox"/> ลายมือชื่อคณะกรรมการฯ			
	<input type="checkbox"/> ว.ด.ป. ตรวจรับ			
	<input type="checkbox"/> % ผลสำเร็จของงาน			
	<input type="checkbox"/> เลขที่บัญชีธนาคารผู้รับจ้างตรงกับที่ระบุในสัญญา			
	<input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน GFMIS ตรงตามคำสั่งฯ			
	<input type="checkbox"/> ตรงกับรายงานการโอนเงินให้กับเจ้าหนี้จากระบบ GFMIS			
	<input type="checkbox"/> รหัสงบประมาณ.....			
	<input type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุณเบิกจ่าย			
	<input type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุณเงินประจำวัด			
วันที่จัดทำ PO.....	งวดที่ ๔			
เลขที่ ขบ.๐๑.....	<input type="checkbox"/> เลขที่/ว.ด.ป. ใบส่งของ			
วันที่นำเข้าข้อมูล.....	<input type="checkbox"/> รายละเอียดปริมาณงาน			
	<input type="checkbox"/> สถานที่ส่งมอบ			
	<input type="checkbox"/> เลขที่/ว.ด.ป. ใบเสร็จรับเงิน/จำนวนเงิน			
	<input type="checkbox"/> ลายมือชื่อคณะกรรมการฯ			
	<input type="checkbox"/> ว.ด.ป. ตรวจรับ			
	<input type="checkbox"/> % ผลสำเร็จของงาน			
	<input type="checkbox"/> เลขที่บัญชีธนาคารผู้รับจ้างตรงกับที่ระบุในสัญญา			
	<input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน GFMIS ตรงตามคำสั่งฯ			
	<input type="checkbox"/> ตรงกับรายงานการโอนเงินให้กับเจ้าหนี้จากระบบ GFMIS			
	<input type="checkbox"/> รหัสงบประมาณ.....			
	<input type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุณเบิกจ่าย			
	<input type="checkbox"/> ควบคุมในทะเบียนคุณเงินประจำวัด			

## สรุปผลการตรวจสอบ

- สัญญาที่มีผลผูกพันทางนิติกรรม (คือมีการลงนามท้ายทั้ง ๒ ฝ่าย) มิใช่รูปแบบสัญญาของกรมบัญชีกลาง
- ไม่มีเผยแพร่แผนจัดจ้างประจำปีในเว็บไซต์หน่วยงานและปิดประกาศณ สำนักงาน ไม่มีแผนการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
- ในปริมาณงานประจำลงนามในสัญญาระบุ ๓ แผ่น พน.พ.ยง. ๒ แผ่น ณ ๕ ม.ค. ๒๕๖๕ แสดงราคาเบี้ยยกว่าในสัญญา ป้ายโครงการแต่ละที่นี่ที่ระบุข้อความไม่เหมือนกัน
- รายการภาระได้คำนวณจากคณะกรรมการราคากลาง แท้ใช้ประมาณการราคาเบื้องต้น ไม่มีรายละเอียดที่นาข่องงานวางแผนและกำหนดขอบเขตการก่อสร้าง ป้ายโครงการงานชุดร่องรอยดินที่ต้องมีค่านายယายและปรับเปลี่ยนด้วยเครื่องจักร
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีได้แจ้ง สตง. กรณีภาพที่นำเสนอด้วยว่าราคากลางนั้นประมาณเกินกว่า ๑๕% (๑๕.๔๙๔)
- ผู้ควบคุมงานได้จัดทำรายวัน และผู้ควบคุมงานเป็น นวก. เกษตร
- หนังสือสำหรับแจ้งทำสัญญาเกินกว่า ๗ วัน
- ไม่มีหนังสือแจ้งดำเนินการ
- ไม่มีส่วนสิทธิ์ปรับ
- แบบท้ายสัญญาเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๒ รายແພนที่งรอน/สำรวจพบ. ๑๒ ราย  
๑. นาย ก. ศุรานัย น้ำ ๖๐ เมตร ทางคำเลียง ๕๐ เมตร
- ๒. นาย ข. ได้คุรานัยน้ำ ได้กรอก ๓๕๐ เมตร ปอตัก ๓ ด้าน ๑ จุด ท่อคำเลียง ๖๐ เมตรไม่พูนในแบบที่สำรวจ ๓. จำนวน ๑๒ ราย มีชื่อตามแบบสำรวจเพียง ๔ ราย ได้รับประโยชน์ จำนวน ๘ ราย ไม่มีชื่อในแบบสำรวจถือครองที่ดิน
- ไม่มีหลักฐานประกอบการตรวจรับพัสดุของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างไม่มีหลักฐานทดสอบความหนาแน่นของคอนกรีต

## บทที่ ๕

### สรุปผลการตรวจสอบกรณีศึกษา

เมื่อเสร็จสิ้นงานตรวจสอบ ทีมตรวจสอบได้รวบรวมข้อมูล เอกสารหลักฐาน ข้อเท็จจริง ที่ได้จากการตรวจสอบ วิเคราะห์ ประเมินผลจากการตรวจสอบ เพื่อให้ได้ข้อสรุปผลการตรวจสอบพร้อมข้อเสนอแนะ เสนอหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในและหัวหน้าส่วนราชการ ตามลำดับ เพื่อพิจารณาสั่งการ ดังนี้

ประเด็นการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น
๑. หน่วยงาน ก มีได้จัดทำแผนประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรม	<p>๑. ประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรม</p> <p>๑.๑ หน่วยงาน ก ประเมินการดำเนินงานกิจกรรมในลักษณะติดตามร่วมกับการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการอื่น ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกัน โดยมีได้ประเมินเป็นรายกิจกรรมโครงการ</p> <p>๑.๒ กรม A ยังไม่มีฐานข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน ที่เป็นปัจจุบันชัดเจน และน่าเชื่อถือ</p>	<p>๑. ประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรม</p> <p>๑.๑ หน่วยงาน ก ควรกำหนดให้การประเมินผลการดำเนินงานทุกกิจกรรม/โครงการเป็นส่วนหนึ่งของแผนการปฏิบัติงานประจำปี ซึ่งอาจดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อนำข้อมูลไปสู่การปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานกิจกรรมให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถสนับสนุนข้อมูลไปยังหน่วยงานส่วนกลาง เพื่อการประเมินผลในภาพรวมของกรม การประเมินการดำเนินงานกิจกรรมของกรม ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ควรกำหนดขอบเขตการประเมินที่แสดงถึงข้อมูลจำนวนพื้นที่ชั้นล่างพังทลายของดินมีจำนวนลดลง หลังได้เข้าร่วมกิจกรรมของกรม หรือความสำเร็จของตัวชี้วัดกิจกรรมเชิงคุณภาพ</p> <p>๑.๒ หน่วยงานสังกัดกรม ทั้งระดับส่วนกลาง และระดับส่วนภูมิภาคควรจัดทำฐานข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมของหน่วยงานขึ้น สามารถแสดงข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนพื้นที่ที่ต้องดำเนินการ จำนวนพื้นที่ที่ได้ดำเนินการแล้ว และจำนวนพื้นที่ที่ยังต้องดำเนินการ โดยมีหลักฐานแหล่งที่มาของข้อมูลชัดเจนและน่าเชื่อถือ เพื่อเป็นข้อมูลการบริหารจัดการกิจกรรมที่ดี</p>
๒. หลักฐานสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย วัตถุประสงค์และตัวชี้วัด	<p>๒. หลักฐานสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย วัตถุประสงค์และตัวชี้วัด</p> <p>หลักฐานไม่ชัดเจน/ไม่ครบถ้วน จึงไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนได้ว่าการดำเนินงานสำเร็จบรรลุเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดของกิจกรรมเช่น จำนวนพื้นที่เป้าหมาย ๓,๐๐๐ ไร่ หน่วยงานไม่มีหลักฐานว่าเป็น</p>	<p>๒. หลักฐานสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย วัตถุประสงค์และตัวชี้วัด</p> <p>๒.๑ การดำเนินงานทุกชั้นตอนงานของกิจกรรม/โครงการ ต้องมีหลักฐานประกอบที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม เพื่อสนับสนุนการประเมินผลการดำเนินงานได้ว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามขั้นตอนงานกิจกรรม และบรรลุ</p>

ประเด็นการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น
	พื้นที่ดำเนินงานกิจกรรม/พื้นที่ตามโฉนดของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ/พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากกิจกรรม/พื้นที่ตามแนววงรอบผังดำเนินการระบบฯ เป็นต้น	<p>เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด ที่กำหนด ซึ่งหน่วยงานส่วนกลางและหน่วยงานส่วนภูมิภาคควรกำหนดทิศทางการดำเนินงาน กิจกรรมให้มีความชัดเจน เนื่องจากการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำได้กำหนด เป็นงานส่วนหนึ่งในหลายกิจกรรม/โครงการ ของกรม</p> <p>๒.๒ หน่วยงานส่วนภูมิภาคควรจะทำคู่มือ วิธีการปฏิบัติงานในขั้นตอนที่มีรายละเอียด เหมาะ กับบริบทสภาพพื้นที่ของการจัดระบบอนุรักษ์ ดินและน้ำ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ภายนอกหน่วยงาน ถือปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกันตามหลัก PMAQ หมวด ๕ ของสำนักงานก.พ. และ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙(๔)</p> <p>๒.๓ หน่วยงานควรให้ความสำคัญกับ การบูรณาการงานระหว่าง กลุ่มงานของ หน่วยงานตามคู่มือกิจกรรมของกรม และมี หลักฐานสนับสนุนการบูรณาการที่ชัดเจน เช่น รายงานประชุม ข้อมูลการวิเคราะห์ ปัญหาของพื้นที่ข้อมูลสนับสนุนการกำหนด มาตรการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำว่ามี ความเหมาะสมกับพื้นที่ เป็นต้น</p>
	<p>๓. ระบบสารสนเทศระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ บนพื้นที่ ลุ่ม – ดอน ของกรม</p> <p>หน่วยงานส่วนภูมิภาค มิได้เข้าใช้งาน บริการระบบดังกล่าว</p>	<p>๓. ระบบสารสนเทศระบบอนุรักษ์ดินและ น้ำบนพื้นที่ ลุ่ม – ดอน ของกรม</p> <p>๓.๑ กรม โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควร ประชาสัมพันธ์และติดตามการเข้าใช้บริการ ในระบบสารสนเทศของกรม เพื่อประโยชน์ และความสะดวกในการวางแผนและบริหาร กิจกรรมในภาพรวมของกรมเกิดความคุ้มค่า</p> <p>๓.๒ หน่วยงานส่วนภูมิภาคควรติดตาม โปรแกรมระบบสารสนเทศของกรมและ ให้ความสำคัญกับการบันทึกข้อมูลกิจกรรม ในระบบสารสนเทศให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเป็น ฐานข้อมูลในการจัดการขับเคลื่อนกิจกรรม ของหน่วยงานที่ทันกาก ชัดเจน</p>

## สาเหตุ

๑. หน่วยงานมิได้กำหนดแผนการประเมินผลดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ
๒. หน่วยงานดำเนินงาน โดยยังขาดความเข้าใจในเอกสารหลักฐานข้อมูลบางส่วน ในการสนับสนุนการขับเคลื่อนกิจกรรม
๓. หน่วยงานติดตามโปรแกรมระบบสารสนเทศที่กรมจัดทำขึ้นเพื่อการแก่หน่วยงานในสังกัดไม่ต่อเนื่อง

## ผลกระทบ

๑. ไม่มีฐานข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรม รวมถึงปัญหา อุปสรรคที่จะนำไปปรับปรุงการขับเคลื่อนกิจกรรมในอนาคต
๒. การที่หน่วยงานไม่มีเอกสารประกอบการดำเนินงานทำให้การบริหารงบประมาณรายจ่ายตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณขาดหลักฐานสนับสนุน
๓. การที่หน่วยงานมิได้ใช้งานระบบสารสนเทศ ทำให้ข้อมูลในระบบไม่เป็นปัจจุบัน หน่วยงานจึงไม่สามารถใช้ในการวางแผนบริหารกิจกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น
๒. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการดำเนินงานกิจกรรม	<p>๑. เอกสารการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ หน่วยงานไม่มีหลักฐานการดำเนินงาน บางขั้นตอน ดังนี้</p> <p>๑.๑ การเข้าร่วมกิจกรรมของเกษตรกร พื้นที่รวมหลักฐานประกอบ เช่น ในสมัครเข้าร่วมกิจกรรม เอกสารสิทธิ์ที่ดิน สำเนาบัตรประชาชนของเกษตรกร เป็นต้น</p> <p>๑.๒ หนังสือยินยอมจากเกษตรกร/หน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ ให้กรมเข้าพื้นที่ ดำเนินการก่อสร้าง และหลักฐานการอนุมัติ จากผู้มีอำนาจการณีเปลี่ยนแปลงเกษตรกร หรือมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <p>๑.๓ หนังสือส่งมอบคืนพื้นที่ดำเนินงาน กิจกรรมแก่เกษตรกร/หน่วยงานที่รับผิดชอบ พื้นที่</p>	<p>๑. เอกสารการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ ๑.๑ การดำเนินงานทุกกิจกรรม/โครงการ ของกรมในพื้นที่ของเกษตรกรหรือพื้นที่ ในความดูแลของหน่วยงานต่างๆ ซึ่งต้อง มีการแสดงเจตจำนงค์ในการเข้าร่วมการยินยอม ให้กรมเข้าไปดำเนินการในพื้นที่การส่งคืนพื้นที่ กิจกรรม/โครงการนั้นๆ ดังนั้น หน่วยงาน ควรจัดให้มีหลักฐานการดำเนินงานที่สามารถ ป้องกันการเกิดข้อโต้แย้งในภายหลัง เช่น ในสมัครร่วมกิจกรรมพร้อมหลักฐานเอกสาร สิทธิ์ในพื้นที่ หนังสือยินยอมจากเจ้าของ พื้นที่ให้เข้าดำเนินการ หนังสือการส่งมอบ พื้นที่แก่เจ้าของที่ดิน เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ กรณีเกิดการเปลี่ยนแปลงเกษตรกร/พื้นที่/มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ไม่เป็นไป ตามข้อตกลงในสัญญาจ้าง เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบต้องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงกับ ผู้มีอำนาจก่อนดำเนินการรวมถึงการจัดทำ บันทึกแนบท้ายสัญญาจ้าง</p> <p>๑.๒ กรณีผู้นำชุมชน ซึ่งมีส่วนร่วม ดำเนินการในขั้นตอนการคัดเลือกพื้นที่/ เกษตรกร รวมถึงการกำหนดมาตรการ อนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรกร หน่วยงาน ควรซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับแนวปฏิบัติ และเอกสารหลักฐานสนับสนุนการดำเนินงาน กิจกรรม เพื่อให้การดำเนินงานกิจกรรมเป็นไป ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์</p>
	<p>๒. การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง</p> <p>๒.๑ ราคากลางมิได้คำนวณจาก คณะกรรมการราคากลางแต่ใช้ประมาณการ ราคาเบื้องต้นที่จัดทำโดยคณะกรรมการ จัดทำแบบรูประยุทธ์การงานก่อสร้าง</p> <p>๒.๒ งานวางแผนและกำหนดขอบเขต การก่อสร้าง หน่วยงานกำหนดเป็นค่างาน กิจกรรม</p>	<p>๒. การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง</p> <p>๒.๑ ราคากลางงานก่อสร้างต้องมาจาก การคำนวณราคาโดยคณะกรรมการราคากลางที่หน่วยงานแต่ตั้งขึ้นซึ่งต้องคำนวณ ราคาตามหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างของประกาศคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (ฉบับที่ ๕)</p>

ประเด็นการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น
	<p>๒.๓ ไม่มีรายละเอียดที่มาของราคางาน เช่น ป้ายโครงการ หรืองานชุดร่องยกคัน ต้องมีค่าขนย้ายและปรับเคลื่อนด้วยเครื่องจักร เป็นต้น</p>	<p>๒.๒ งานวางแผนและกำหนดขอบเขต การก่อสร้าง จัดเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการบริหารจัดการในการดำเนินงาน ก่อสร้างตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างจนถึง การก่อสร้างแล้วเสร็จตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคาภาระงานชลประทาน ของคณะกรรมการราคากลางและขั้นทะเบียน ผู้ประกอบการ (ฉบับที่ ๕) ซึ่งได้คำนวณ และจัดทำไว้ในรูปตารางสำเร็จรูป (Factor F : ค่าอำนวยการ) การที่หน่วยงานนำงาน ดังกล่าวมากำหนดเป็นค่างานต้นทุนต่อ หน่วย จะส่งผลให้ค่างานกิจกรรมสูงกว่า ข้อเท็จจริง ซึ่งจะทำให้ส่วนราชการเกิด ความเสียหายได้</p> <p>๒.๓ แบบบัญชีรายรับราย支 ที่แสดงรายละเอียด ข้อกำหนดของงานก่อสร้าง และวัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้าง รวมมีความชัดเจนเพื่อให้การ ประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย และ การคำนวณราคากลางมีความถูกต้อง</p>
	<p>๓. การจัดจ้างและการจัดทำสัญญาจ้าง</p> <p>๓.๑ หน่วยงานมิได้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบ จัดทำแบบบัญชีรายรับผิดชอบงาน ก่อสร้างและงาน ป้ายกิจกรรม ระบุข้อความบนป้ายในแต่ละ พื้นที่ไม่เหมือนกัน</p> <p>๓.๒ วงเงินจัดจ้างตั้งแต่ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท ขึ้นไป หน่วยงานมิได้เผยแพร่แผนการจัดจ้าง ประจำปีในเว็บไซต์หน่วยงานและปิดประกาศ ณ สำนักงาน</p> <p>๓.๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคากลาง และ ใบบัญชีรายรับผิดชอบงาน ซึ่งผู้รับจ้างมิได้ จัดทำ หรือแสดงราคางานน้อยกว่าค่าจ้าง ในสัญญา</p>	<p>๓. การจัดจ้างและการจัดทำสัญญาจ้าง</p> <p>๓.๑ การจัดจ้างงานก่อสร้าง หน่วยงาน ต้องแต่งตั้งคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง จัดทำแบบบัญชี รายรับผิดชอบงานก่อสร้างและรายละเอียด ให้ถูกต้องเหมาะสมกับการใช้งานเป็นไปตาม หลักวิชาการและแนวทางเดียวกับของกรม ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑</p> <p>๓.๒ การจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๔๐๐,๐๐๐.-บาทขึ้นไป หน่วยงานต้อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี บนเว็บไซต์หน่วยงาน และปิดประกาศ โดยเปิดเผยแพร่ ณ สถานที่ปิดประกาศของ หน่วยงานตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑</p>

ประเด็นการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น
		<p>๓.๓ ก่อนการลงนามในสัญญาผู้รับจ้าง จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคาและ ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูป และรายการรายละเอียด โดยแสดงราคา ที่รับจ้างได้เสนอราคา (หนังสือกรมบัญชีกลาง (ด่วนที่สุด) ที่ กค (瓜) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒)</p>
	<p>๔. การบริหารสัญญาจ้าง</p> <p>๔.๑ การจัดทำรายงานผู้ควบคุมงาน</p> <p>(๑) จัดทำเป็นบางวัน ไม่ครบทุกวัน หรือไม่บันทึกปริมาณงานที่ผู้รับจ้างทำงาน ได้ในแต่ละวัน</p> <p>(๒) ผู้รับจ้างส่งมอบงานแล้ว แต่ ผู้ควบคุมงานยังมีรายงานการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้างไม่แล้วเสร็จ</p> <p>(๓) ผู้ควบคุมงานไม่รายงานผลการ ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต่อคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุเป็นรายสัปดาห์</p> <p>๔.๒ การตรวจรับพัสดุ</p> <p>(๑) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มิได้จัดทำหลักฐานประกอบการปฏิบัติงาน ตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้ง เช่น รายงานการประชุม รายงานการตรวจรับพัสดุ เป็นต้น</p> <p>(๒) มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ ไม่เป็นไปตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และไม่มีหลักฐานสนับสนุนว่าปริมาณงาน ครบถ้วนตามข้อตกลงการจ้าง</p> <p>๔.๓ งานไฮ zaroonia (คอนกรีต) ผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็น นักวิชาการเกษตร และไม่มีหลักฐานการ ทดสอบความหนาแน่นของคอนกรีต</p>	<p>๔. การบริหารสัญญาจ้าง</p> <p>๔.๑ การจัดทำรายงานผู้ควบคุมงาน</p> <p>(๑) ผู้ควบคุมงานบันทึกข้อมูลที่มี สาระสำคัญตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๙๘ ตามข้อเท็จจริงให้ครบถ้วน เป็นรายวัน มีความเชื่อมโยงกับเอกสาร หลักฐานอื่นๆ และเสนอคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุเป็นรายสัปดาห์</p> <p>(๒) กรณีหน่วยงานให้ผู้นำชุมชน เป็นผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงาน กิจกรรมหน่วยงานควรจัดให้มีการถ่ายทอด องค์ความรู้เกี่ยวกับรายละเอียดงาน รวมถึง วิธีการปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามหลักการของ กิจกรรมหลักวิชาการงานก่อสร้าง</p> <p>๔.๒ การตรวจรับพัสดุ</p> <p>(๑) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ควรมีหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรจากการ ปฏิบัติหน้าที่ ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๙๖ ที่จะแสดงให้เห็นถึง ความถูกต้องครบถ้วนของปริมาณงาน พิกัด ตำแหน่งที่ดำเนินงาน และการก่อสร้าง เป็นไปตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง อีกทั้งมีหน้าที่ในการเรียกรายงานการ ควบคุมงานรายสัปดาห์จากผู้ควบคุมงาน เพื่อประกอบการบริหารสัญญาตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๐</p> <p>(๒) การตรวจรับพัสดุ คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานควรปฏิบัติ หน้าที่ตามอำนาจหน้าที่ที่ได้แต่งตั้งอย่าง เคร่งครัด ตามมาตรฐานจริยธรรมคุณธรรม</p>

ประเด็นการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น
		<p>ของข้าราชการ และกรณีการเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาจ้าง ควรเสนอหน่วยงานจัดทำบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างให้ถูกต้อง</p> <p>๔.๓ กรณีพื้นที่ที่มีงานฝ่ายชัลอนน้า (คอนกรีต) ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ดูแลรับผิดชอบ เป็นผู้ที่มีความรู้ ประสบการณ์ด้านวิศวกรรมร่วมในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังดำเนินงานอีกทั้งควรมีหลักฐานการทดสอบ ความหนาแน่นของคอนกรีตประกอบ</p>
	<p>๕. การเบิกจ่ายค่าควบคุมงาน</p> <p>๕.๑ หน่วยงานดำเนินการเบิกจ่ายล่าช้า ไม่สอดคล้องกับห้วงเวลาของงานก่อสร้าง</p> <p>๕.๒ การเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ</p> <p>(๕.๒.๑) ในเสรีจั่นเงินค่าวัสดุน้ำมัน เชื้อเพลิงระบุหมายเลขเนียนรถ ไม่ตรงกับหลักการขออนุมัติเดินทางไปราชการ และในข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>(๕.๒.๒) ในเสรีจั่นเงินค่าวัสดุน้ำมัน เชื้อเพลิงของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละแห่ง/ แห่งเดียวกันในช่วงเวลาเดียวกัน แสดงอัตราบท/ คิตรต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>๕. การเบิกจ่ายค่าควบคุมงาน</p> <p>๕.๑ หน่วยงานควรเร่งดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณ เพื่อให้ผลของแผนการปฏิบัติงานมีความสอดคล้องกับผลของแผนการใช้จ่ายเงินประมาณ</p> <p>๕.๒ หน่วยงานควรพิจารณากำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงจากเอกสารหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายที่อาจจะไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง และเห็นควรเรียกคืนเงินตาม (๕.๒.๑) เพื่อนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน</p>
	<p>๖. การรับ – จ่ายหลักประกันสัญญา</p> <p>(๑) หน่วยงานคืนหลักประกันสัญญาเกินกว่า ๑๕ วัน หลังจากพ้นภาระผูกพัน</p> <p>(๒) หน่วยงานมิได้ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องของพื้นที่ก่อนคืนหลักประกันสัญญา</p> <p>(๓) หน่วยงานมิได้จัดทำทะเบียนคุมหลักประกันสัญญา</p> <p>(๔) การรับ - นำส่ง – จ่าย หลักประกันสัญญาไม่ผ่านระบบ KTB Corporate Online</p> <p>(๕) หนังสือค้ำประกันสัญญาจ้าง เลขที่ XX/XX ระบุระยะเวลาประกันความชำรุด</p>	<p>๖. การรับ - จ่ายหลักประกันสัญญา</p> <p>(๑) หลักประกันสัญญาให้คืนให้แก่คู่สัญญา หรือผู้ค้ำประกันโดยเร็ว และอย่างช้าต้องไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้วตามระเบียบการจัดซื้อจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘</p> <p>(๒) ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง ๑๕ – ๓๐ วัน ให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบความชำรุดบกพร่องของพื้นที่ และรายงานให้หัวหน้าหน่วยงานทราบ (หนังสือกรมบัญชีกลาง (ด่วนที่สุด) ที่ กค (กจ) ๐๔๐๔๗/ว ๑๗ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒)</p>

ประเด็นการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น
	ไม่ครอบคลุม โดยระบุระยะเวลาประกันความชำรุดระหว่างวันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๘๙ – ๓๑ มี.ค. ๒๕๙๐ แต่ระยะเวลาประกันความชำรุดต้องครอบคลุมระหว่างวันที่ ๒๑ เม.ย. ๒๕๘๙ – ๒๑ เม.ย. ๒๕๙๐	<p>(๓) หน่วยงานควรจัดทำทะเบียนคุณหลักประกันสัญญาให้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน เพื่อประโยชน์ในการควบคุม การรับ - คืน หลักประกันสัญญาให้เป็นไปตามระเบียบกำหนด</p> <p>(๔) การรับ - นำส่ง - จ่าย หลักประกันสัญญา (กรณีมิใช่ประเภทหนังสือค้ำประกัน) ให้หน่วยงานดำเนินการผ่านระบบ KTB Corporate Online ส่วนการจ่ายคืน หน่วยงานสามารถดำเนินการผ่านระบบ KTB Corporate Online หรือ ขบ ๐๓ จ่ายตรงผู้มีสิทธิ์รับเงิน ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง (ด่วนที่สุด) ที่ กค ๐๔๐๒.๒/๖ ๑๔๐ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓</p> <p>(๕) หลักประกันสัญญามีอายุไม่ครอบคลุม ถึงความรับผิดของคู่สัญญาตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตามให้คู่สัญญาหา หลักประกันใหม่มอบให้หน่วยงานภายในระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด ตามระเบียบ การจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗ วรรคสอง</p>
<b>สาเหตุ</b>		
๑. การดำเนินงานพร้อมกันหลายพื้นที่/หลายกิจกรรม การสอบทานข้อมูลอาจเกิดข้อผิดพลาดได้		
๒. ระเบียบรากการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการมาจากการหลายแหล่ง เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอาจศึกษาทำความเข้าใจไม่ครอบคลุม		
๓. การดำเนินงานขับเคลื่อนกิจกรรม หน่วยงานได้ให้ผู้นำชุมชนเป็นผู้ประสานงานกับเจ้าของพื้นที่ และผู้รับจ้าง รวมถึงช่วยควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งอาจเกิดความเข้าใจแนวทางปฏิบัติที่คลัดเคลื่อนจากกฎหมาย ระเบียบ และวัตถุประสงค์กิจกรรม		
<b>ผลกระทบ</b>		
๑. การดำเนินโครงการอาจมีความเสี่ยงด้านความไม่สงบ คุณธรรม จริยธรรม และความมีประสิทธิภาพ		
๒. ส่วนราชการอาจได้รับความเสียหาย หรือเสียประโยชน์จากการขับเคลื่อนงานที่ไม่เป็นไปตามระเบียบหรือกระบวนการที่กำหนด		

## บรรณานุกรม

กรมพัฒนาที่ดิน, กองแผนงาน, คณะกรรมการวางแผนและสนับสนุนเพื่อการบริหารจัดการโครงการ. (๒๕๖๖)

แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖. สืบคันจาก <http://pld101.ldd.go.th/file/plan66.pdf>

กรมพัฒนาที่ดิน, กลุ่มตรวจสอบภายใน. (๒๕๖๐). คู่มือการตรวจสอบผลการดำเนินงาน กรมพัฒนาที่ดิน.

กรมพัฒนาที่ดิน.

กรมพัฒนาที่ดิน, กลุ่มตรวจสอบภายใน. (๒๕๖๖). คู่มือการปฏิบัติงานการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding). กรมพัฒนาที่ดิน.

กรมพัฒนาที่ดิน, กลุ่มตรวจสอบภายใน. (๒๕๖๖). คู่มือการปฏิบัติงานการตรวจสอบโครงการเหล่าน้ำในรีร่านาอกเขตชลประทาน. กรมพัฒนาที่ดิน.

กรมบัญชีกลาง, คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ. (๒๕๖๐). หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน. กรมบัญชีกลาง.

กระทรวงการคลัง, กรมบัญชีกลาง, กลุ่มงานมาตรฐานด้านการตรวจสอบภายใน. (๒๕๔๙). แนวปฏิบัติ การตรวจสอบภายใน. กระทรวงการคลัง.

กระทรวงการคลัง, กรมบัญชีกลาง, กลุ่มงานมาตรฐานด้านการตรวจสอบภายใน. (๒๕๔๙). แนวปฏิบัติ การตรวจสอบภายในภาคราชการ การตรวจสอบการดำเนินงาน. กระทรวงการคลัง.

กระทรวงการคลัง, กรมบัญชีกลาง. (๒๕๖๐). พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐. กระทรวงการคลัง.

กระทรวงการคลัง, กรมบัญชีกลาง. (๒๕๖๐). ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐. กระทรวงการคลัง.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๖๔). คณะกรรมการปรับปรุงมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ. คู่มือมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีก่อ ๒๐๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย. (๒๕๔๙). แนวทางการตรวจสอบภายใน. กรุงเทพฯ : ฝ่ายสื่อสิ่งพิมพ์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, สถาบันวิจัยพุทธกรรมศาสตร์. (๒๕๔๑). การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์. เอกสารประกอบ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเสริมสร้างแนวคิดและการปรับปรุงโครงการปรับเปลี่ยนพุทธกรรม สุขภาพในเขตกรุงเทพมหานคร. สืบคันจาก <http://portal.nurse.cmu.ac.th/fonoffice/adminoffice/kmblog/> สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา, สำนักนโยบายและแผน, กลุ่มงานติดตามและประเมินผล. (๒๕๕๐). คู่มือการติดตาม และประเมินผล. สืบคันจาก [https://www.senate.go.th/assets/portals/1/files/manual\\_assess.pdf](https://www.senate.go.th/assets/portals/1/files/manual_assess.pdf)

## คณะผู้จัดทำ

นางสาวลภัสสิริ์	สังข์ประเสริฐ	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการพิเศษ
นางสาวภาณี	สินธุนบดี	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการพิเศษ
นางสาวกัญญาณัฐ	บุญอนันต์	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน
นางสาวพิมพ์ชนก	แก่นลออ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน