



สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ... ๙๓๗๕
วันที่... ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา... ๑๓.๕๑ น.

สำนักผู้ตรวจราชการ
เลขรับ... ๑๕๗๕
วันที่... ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา... ๑๓.๕๑ น.

เอกสารแนบ ๒

กรมทรัพยากรน้ำ
รับที่... 11617
วันที่... ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา... 16:44

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมทรัพยากรน้ำ โทร. ๐ ๒๒๗๑-๖๑๙๗ โทรสาร ๐ ๒๒๙๘-๖๖๒๓

ที่... ทส.๐๖๒๒.๑/ ๗๕๕ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง... รายงานการประชุมชี้แจงคู่มือแนวทางการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

...และรายงานแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต กรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านผู้ตรวจราชการกรม

เรื่องเดิม

ตามบันทึก สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.๐๖๒๑/ว๓๓๕๗ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ได้แจ้งการประชุมชี้แจงคู่มือแนวทางการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Zoom Meeting) ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ โดยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำได้มอบหมายให้ผู้ตรวจราชการกรมและกลุ่มพัฒนาระบบบริหารเข้าร่วมประชุม นั้น

ข้อเท็จจริง

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ขอเรียนว่าได้มอบหมายให้นางสาวกมลลา มัทธกุลพร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ และนางสาววิสาขา นิลวัตร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ขอรายงานผลการประชุมฯ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. ทฤษฎีเกี่ยวกับสาเหตุการทุจริต ประกอบด้วย (๑) Pressure/Incentive หรือแรงกดดันหรือแรงจูงใจ (๒) Opportunity หรือ โอกาสซึ่งเกิดจากช่องโหว่ของระบบต่างๆ คุณภาพการควบคุมกำกับ การควบคุมภายในขององค์กรมีจุดอ่อน และ (๓) Rationalization หรือการหาเหตุผลสนับสนุนการกระทำตามทฤษฎีสามเหลี่ยมการทุจริต (Fraud Triangle) โดยประเภทความเสี่ยงการทุจริต ได้แก่ (๑) ความเสี่ยงทุจริตที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาอนุมัติ อนุญาตตาม พ.ร.บ. อำนาจความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘ (๒) ความเสี่ยงทุจริตในความโปร่งใสของการใช้อำนาจและตำแหน่งหน้าที่ และ (๓) ความเสี่ยงทุจริตในความโปร่งใสของการใช้จ่ายงบประมาณและการบริหารจัดการทรัพยากรภาครัฐ

๒. กรอบแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงตามหลักมาตรฐาน Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) ประกอบด้วย

๒.๑ COSO 2013 internal Control มี ๕ องค์ประกอบ ๑๗ หลักการ โดยกรอบหรือภาระงานในการประเมินความเสี่ยงการทุจริต มี ๔ กระบวนการ ดังนี้

• Corrective : แก้ไขปัญหาที่เคยรับรู้ว่ามีประวัติดูแลแล้ว ทำอย่างไรจะไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำอีก

• Detective : เผื่อระวัง สอดส่อง ติดตามพฤติกรรมเสี่ยง ทำอย่างไรจะตรวจพบ ต้องสอดส่องตั้งแต่แรก ตั้งข้อบ่งชี้บางเรื่องที่น่าสงสัยทำการลดระดับความเสี่ยงนั้นหรือให้ข้อมูลเบาะแสขึ้นแก่ผู้บริหาร

• Preventive...

เรื่องกลับ กสน.
วันที่ 30 พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา 15.20

- Preventive : ป้องกัน หลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่นำไปสู่การสูญเสียต่อการกระทำผิดในส่วนพฤติกรรมที่เคยรับรู้ว่าจะเกิดมาก่อน คาดหมายได้ว่ามีโอกาสสูงที่จะเกิดซ้ำอีก (Known Factor) ทั้งที่รู้ว่าทำไปมีความเสี่ยงต่อการทุจริต จะต้องหลีกเลี่ยงด้วยการปรับ Workflow ใหม่ ไม่เปิดช่องว่างให้การทุจริตเข้ามาได้อีก

- Forecasting : การพยากรณ์ประมาณการสิ่งที่จะเกิดขึ้นและป้องกันป้องปรามล่วงหน้าในเรื่องประเด็นที่ไม่คุ้นเคย ในส่วนที่เป็นปัจจัยความเสี่ยงที่มาจากพยากรณ์ ประมาณการล่วงหน้าในอนาคต (Unknown Factor)

๒.๒ COSO 2017 Enterprise Risk Management integrating with Strategy and Performance มุ่งชี้ให้เห็นถึงการเชื่อมโยงการทำงานของกลไกการบริหารความเสี่ยงองค์กรเข้ากับกลยุทธ์ และการดำเนินงานขององค์กรความเสี่ยงการทุจริตจึงเป็นหัวใจสำคัญเพื่อเป็นกลไกในการผลักดันให้องค์กรบริหารความเสี่ยงการทุจริตที่มีประสิทธิภาพและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Enhancement) ให้กับองค์กร

๓. วิธีการประเมินความเสี่ยงการทุจริต มีขั้นตอนหลัก ๓ ขั้นตอน ดังนี้

๓.๑ การกำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงการทุจริต ก่อนทำการประเมินความเสี่ยงหน่วยงานต้องกำหนดเกณฑ์สำหรับใช้ในการประเมินความเสี่ยงการทุจริตของกระบวนการหรือโครงการที่ทำการประเมินตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจาก ๒ ปัจจัย คือ ด้านโอกาส โดยพิจารณาความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงในช่วงเวลาหนึ่ง หรือความน่าจะเป็นที่จะเกิดเหตุการณ์นั้นๆ และด้านผลกระทบ (Impact) การวัดความรุนแรงของความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากความเสี่ยงนั้น ทั้งนี้ หน่วยงานต้องเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงการทุจริต ตามความเหมาะสมของกระบวนการหรือโครงการที่ทำการประเมินความเสี่ยงการทุจริต

๓.๒ การประเมินความเสี่ยงการทุจริต เป็นขั้นตอนการระบุประเด็นความเสี่ยงการทุจริต และการจัดระดับความรุนแรงของความเสี่ยงการทุจริต การระบุประเด็นความเสี่ยงการทุจริต โดยการอธิบายรายละเอียดเหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดความเสี่ยงการทุจริต สำหรับการให้คะแนนความเสี่ยงการทุจริตพิจารณาจากขั้นตอนการดำเนินงานพิจารณาจาก ๒ ปัจจัย คือ โอกาสเกิด (Likelihood) และผลกระทบ (Impact) จะได้ระดับความรุนแรงของความเสี่ยงการทุจริต (Risk Score) ว่าอยู่ในระดับสูงมาก สูง ปานกลาง หรือต่ำตามเกณฑ์ที่หน่วยงานได้กำหนดไว้

๓.๓ การจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต ให้นำมาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริตของกระบวนการหรือโครงการที่ทำการประเมินของหน่วยงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน (Key Controls in place) มาทำการประเมินว่ามีประสิทธิภาพอยู่ในระดับใด ดี พอใช้ หรืออ่อน เพื่อพิจารณาจัดทำมาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริตเพิ่มเติม (Further Actions to be Taken) โดยมาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริตควรเชื่อมโยงให้มีความสอดคล้องกับความเสี่ยงที่ประเมินไว้

๔. การขับเคลื่อนการประเมินความเสี่ยงการทุจริตหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่า โดยขอให้หน่วยงานทำการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ตามที่สำนักงาน ป.ป.ท. กำหนด โดยกระบวนการหรือโครงการที่กรมทรัพยากรน้ำรับผิดชอบ คือ โครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสูงสุด กรณีหน่วยงานทำการประเมิน

ความเสี่ยง...

ความเสี่ยงการทุจริตโครงการจัดซื้อจัดจ้าง ให้ทำการคัดเลือกโครงการจากเงินงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณที่มีวงเงินสูงสุด จำนวน ๑ โครงการ

๕. สำนักงาน ป.ป.ท. กำหนดการรายงาน ดังนี้

๕.๑ รายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต (รายงานรอบที่ ๑) และให้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน จัดส่งรายงานภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ตามแบบรายงาน สำหรับโครงการจัดซื้อจัดจ้างให้แนบรายละเอียดประมาณการงบประมาณแต่ละรายการของโครงการ ในรูปแบบไฟล์ MS Word หรือไฟล์ MS Excel

๕.๒ รายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต รายงานผลหรือความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต (รายงานรอบที่ ๒) และให้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน จัดส่งรายงานภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร จึงขอรายงานผลการประชุมเพื่อโปรดทราบ พร้อมได้ประสานสำนักผู้ตรวจราชการจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต รายละเอียดประมาณการงบประมาณแต่ละรายการของโครงการแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ทั้งนี้ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร จะได้ประสานศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำเพื่อเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ของกรมทรัพยากรน้ำต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาลงนามในหนังสือเรียนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาพร้อมนี้



(นางสาวชมพูนุช ชลสุขเลิศ)

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

เรียน สน.

เพื่อโปรดพิจารณา ทท.เห็นชอบ

เพื่อโปรดพิจารณา สน.เห็นชอบ ป.ป.ท.



(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้ตรวจราชการกรม

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๔

ทท. เห็นชอบ



๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔

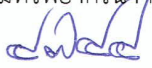
(นายภาณุ ภาวกรฤกษ์รัตน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร โทร ๐ ๒๒๗๑ ๖๑๙๗ โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๒๓

ที่ ทส ๐๖๒๒/  วันที่ ๗๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต (รายงานรอบที่ ๑)
กรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๐๒๒๑/ว๓๓๕๗ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ขอให้หน่วยงานดำเนินการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามแนวทางที่สำนักงาน ป.ป.ท. กำหนด โดยรอบการรายงานรอบที่ ๑ รายงานการประเมิน ความเสี่ยงการทุจริต แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริตและให้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน พร้อมทั้งจัดส่งรายงานและเอกสารในรูปแบบไฟล์ MS Word หรือไฟล์ MS Excel ให้ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้าน การทุจริตภายในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ นั้น

กรมทรัพยากรน้ำ ขอส่งรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แบบรายงานรอบที่ ๑ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ ได้เผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ของ หน่วยงานด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอหมาย ศปท.ทส. พิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายภาดล ถาวรฤชรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำ

- ☒ รายงานรอบที่ ๑ (ภายใน ๑ มีนาคม ๒๕๖๕)
- ☐ รายงานรอบที่ ๒ (ภายใน ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕)

ลงชื่อ นางสาวกมลลา มัทธกุลพร ผู้รายงาน
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
เบอร์โทร ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๑๘
วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

รายละเอียดการรายงาน

๑. แบบรายงาน ดังนี้

(๑) แบบรายงานที่ ๑ แบบสรุปรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต รอบที่ ๑ แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริตใช้กับทุกหน่วยงาน

(๒) แบบรายงานที่ ๒ แบบแสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณโครงการจัดซื้อจัดจ้างใช้กับหน่วยงานที่ประเมินความเสี่ยงการทุจริต ด้านที่ ๓ โครงการจัดซื้อจัดจ้าง

(๓) แบบรายงานที่ ๓ สรุปรายชื่อโครงการงบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ที่ทำการประเมินความเสี่ยงการทุจริตใช้กับศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงมหาดไทย / ศปท. จังหวัด

(ทั้งนี้แบบรายงานสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม)

๒. กำหนดส่งรายงาน

๒.๑ (รายงานรอบที่ ๑) รายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต และให้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน จัดส่งรายงานภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ตามแบบรายงาน

สำหรับโครงการจัดซื้อจัดจ้าง ให้แนบรายละเอียดประมาณการงบประมาณแต่ละรายการของโครงการ ในรูปแบบไฟล์ MS Word หรือไฟล์ MS Excel พร้อมรายงานรอบที่ ๑ ทุกโครงการ (ตามแบบรายงาน)

๒.๒ (รายงานรอบที่ ๒) รายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต รายงานผลหรือความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต และให้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน จัดส่งรายงานภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตามแบบรายงาน

กรณี ศปท. จัดส่งไม่ครบหรือไม่ทันตามกำหนดเวลา อาจส่งผลกระทบต่อผลการประเมินเชิงคุณภาพมาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต ซึ่งสำนักงาน ป.ป.ท. จะทำการแจ้งผลการประเมิน ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๕

๒.๓ จัดส่งรายงานประเมินความเสี่ยงการทุจริต (รายงานรอบที่ ๑ และรายงานรอบที่ ๒) มายังกลุ่มงานประเมินความเสี่ยงการทุจริตภาครัฐ กองอำนวยการต่อต้านการทุจริต สำนักงาน ป.ป.ท. ๙๙ หมู่ ๔ อาคารซอฟต์แวร์ ปาร์ค ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอกองแก้ว จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ พร้อมทั้งเอกสารในรูปแบบโปรซีดีรอมอิเล็กทรอนิกส์ Email : pacc.crapublicsector@gmail.com

๓. ศปท. กระทรวง กับ การขับเคลื่อน และรวบรวมรายงานในภาพรวมของ ศปท. จัดส่งสำนักงาน ป.ป.ท.

๔.๑ กลุ่มเป้าหมายและการขับเคลื่อน

๔.๑.๑ กลุ่มเป้าหมายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมจำนวน ๔๐๒ หน่วยงาน ได้แก่

- หน่วยงานระดับกรม/เทียบเท่าจำนวน ๑๕๐ หน่วยงาน
- รัฐวิสาหกิจ จำนวน ๕๑ หน่วยงาน
- องค์การมหาชน จำนวน ๕๕ หน่วยงาน
- หน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐ จำนวน ๑๘ หน่วยงาน
- จังหวัด จำนวน ๗๖ จังหวัด
- องค์การปกครองรูปแบบพิเศษ (กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตใน กทม. ๕๐ เขต

และเมืองพัทยา) จำนวน ๕๒ หน่วยงาน

ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ “คู่มือแนวทางการประเมินความเสี่ยงการทุจริต (Corruption Risk Assessment) การขับเคลื่อนการประเมินความเสี่ยงการทุจริต/เกณฑ์การประเมินเชิงคุณภาพ “มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต” (Corruption Risk Control) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕”

ขั้นตอนที่ ๑ การกำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงทุจริต

๑.๑ เกณฑ์โอกาสเกิดทุจริต

ตารางที่ ๑.๑ ตารางเกณฑ์โอกาสเกิดทุจริต (Likelihood)

โอกาสเกิดการทุจริต (Likelihood)	
๕	เหตุการณ์ที่อาจเกิดได้สูงมาก (ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป)
๔	เหตุการณ์ที่อาจเกิดได้สูง (ร้อยละ ๑๐)
๓	เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นบางครั้ง (ร้อยละ ๕)
๒	เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นน้อยมาก (น้อยกว่าร้อยละ ๓)
๑	เหตุการณ์ไม่น่ามีโอกาสเกิดขึ้น (ไม่เกิดขึ้นเลย)

๑.๒ เกณฑ์ผลกระทบ

ตารางที่ ๑.๒ ตารางเกณฑ์ผลกระทบ (Impact) ที่ไม่ใช่ด้านการเงิน

ระดับความรุนแรงของผลกระทบ (Impact)	
๕	เกิดความเสียหายต่อรัฐเจ้าหน้าที่ถูกลงโทษข้อมูลความผิดเข้าสู่กระบวนการทางยุติธรรม
๔	ภาพลักษณ์ของหน่วยงานติดลบเรื่องความโปร่งใส สื่อมวลชน สื่อสังคมออนไลน์ลงข่าวอย่างต่อเนื่อง และสังคมให้ความสนใจ
๓	หน่วยตรวจสอบของหน่วยงาน หรือหน่วยตรวจสอบจากภายนอกเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริง
๒	ปรากฏข่าวลือที่อาจพาดพิงคนภายในหน่วยงาน มีคนร้องเรียน แจ้งเบาะแส
๑	แทบจะไม่มี

๑.๓ เกณฑ์การวัดระดับความรุนแรงของความเสี่ยงการทุจริต

ตารางที่ ๑.๓ ตารางเกณฑ์การวัดระดับความรุนแรงของความเสี่ยงการทุจริต

Risk Score					
โอกาสเกิด	ผลกระทบ				
	๑	๒	๓	๔	๕
๕	สูง	สูง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก
๔	ปานกลาง	สูง	สูง	สูงมาก	สูงมาก
๓	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูง	สูงมาก
๒	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูงมาก
๑	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูง

ขั้นตอนที่ ๒ การประเมินความเสี่ยงทุจริต

๒.๑ การระบุความเสี่ยง

ตารางที่ ๒.๑ ตารางระบุความเสี่ยง (Know Factor และ Unknown Factor)

ที่	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ระบุรายละเอียดความเสี่ยงการทุจริต	
		Know Factor	Unknown Factor
๑	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) - อาจมีการแต่งตั้งกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้นๆ		✓
๒	การกำหนดรายละเอียดลักษณะคุณลักษณะเฉพาะ - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการเอื้อประโยชน์ให้บริษัทใดบริษัทหนึ่ง เช่น การกำหนดระยะเวลาส่งมอบ การกำหนดคุณลักษณะเกี่ยวกับการยื่นเอกสาร เป็นต้น		✓
๓	การกำหนดราคากลาง - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการกำหนดราคากลางที่สูงเกินจริง		✓
๔	การพิจารณาผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ อาจมีการตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่ง		✓

ที่	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ระบุรายละเอียดความเสี่ยงการทุจริต	
		Know Factor	Unknown Factor
๕	การควบคุมงาน - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตามรายละเอียดตามสัญญาจ้าง - การรายงานปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานจริง - การหาผลประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตามระยะเวลาการดำเนินการตามสัญญา		✓
๖	การตรวจรับงาน - มีความไว้วางใจผู้ควบคุมงานมากเกินไป - การตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือเอื้อประโยชน์ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ไม่มีการตรวจรับผลงานอย่างละเอียดรอบคอบ อาจส่งผลต่อการปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ - การตรวจรับงานอาจไม่เป็นไปตามรายละเอียดตามแบบรูปรายการและข้อกำหนดของสัญญา		✓

หมายเหตุ Know Factor เคยเกิด มีประวัติอยู่แล้ว คาดหมายว่ามีโอกาสสูงที่จะเกิดซ้ำ

Unknown Factor ไม่เคยเกิด ไม่มีประวัติมาก่อน พยากรณ์ว่าอาจจะเกิดในอนาคต ประเมินการล่วงหน้าในอนาคต

๒.๒ ประเมินสถานะความเสี่ยง

ตารางที่ ๒.๒ ประเมินสถานะความเสี่ยง (แยกตามสีไฟจราจร)

ที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงานโอกาส/ความเสี่ยงการทุจริต รูปแบบพฤติกรรมความเสี่ยงการทุจริต	เขียว	เหลือง	ส้ม	แดง
๑	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) - อาจมีการแต่งตั้งกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้นๆ		✓		
๒	การกำหนดรายละเอียดลักษณะคุณลักษณะเฉพาะ - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการเอื้อประโยชน์ให้บริษัทใดบริษัทหนึ่ง เช่น การกำหนดระยะเวลาส่งมอบ การกำหนดคุณลักษณะเกี่ยวกับการยื่นเอกสาร เป็นต้น		✓		

ที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงานโอกาส/ความเสี่ยงการทุจริต รูปแบบพฤติกรรมความเสี่ยงการทุจริต	เขียว	เหลือง	ส้ม	แดง
๓	การกำหนดราคากลาง - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการกำหนดราคากลางที่สูงเกินจริง	✓			
๔	การพิจารณาผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของ คณะกรรมการฯ อาจมีการตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ประกอบการรายใด รายหนึ่ง			✓	
๕	การควบคุมงาน - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตามรายละเอียดตามสัญญาจ้าง - การรายงานปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานจริง - การหาผลประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตามระยะเวลาการดำเนินการ ตามสัญญา				✓
๖	การตรวจรับงาน - มีความไว้วางใจผู้ควบคุมงานมากเกินไป - การตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือ เอื้อประโยชน์ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ไม่มีการตรวจรับผลงานอย่างละเอียดรอบคอบ อาจส่งผลต่อ การปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ - การตรวจรับงานอาจไม่เป็นไปตามรายละเอียดตามแบบรูป รายการและข้อกำหนดของสัญญา				✓

หมายเหตุ สีเขียว ความเสี่ยงระดับต่ำ เกิดจากขั้นตอนของการทำงานโดยบุคคลคนเดียว

สีเหลือง ความเสี่ยงระดับปานกลาง สามารถใช้ความรอบคอบ ระมัดระวัง ดูแลได้ เกิดจากขั้นตอน
การทำงานภายในกอง กลุ่มงานเดียวกัน

สีส้ม ความเสี่ยงระดับสูง ยากต่อการควบคุม เป็นการทำงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคลหลายคน หลายหน่วยงาน
ข้ามกอง ข้ามกลุ่ม จนยากต่อการควบคุม หรือไม่มีอำนาจควบคุมข้ามหน่วยงาน

สีแดง ความเสี่ยงระดับสูงมาก เป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกที่ไม่รู้จัก ไม่สามารถตรวจสอบ
ได้ชัดเจน ไม่สามารถกำกับติดตามได้อย่างใกล้ชิด หรืออย่างสม่ำเสมอ

๒.๓ การประเมินความเสี่ยงการทุจริต

ตารางที่ ๒.๓ ตารางการประเมินความเสี่ยงการทุจริต

ที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน/โอกาส/ความเสี่ยงรูปแบบพฤติกรรมความเสี่ยงการทุจริต	ระดับความรุนแรงของความเสี่ยงการทุจริต (โอกาสxผลกระทบ)		
		โอกาสเกิด	ผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของความเสี่ยงการทุจริต
๑	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) - อาจมีการแต่งตั้งกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้นๆ	๓	๒	๖/ ปานกลาง
๒	การกำหนดรายละเอียดลักษณะคุณลักษณะเฉพาะ - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการเอื้อประโยชน์ให้บริษัทใดบริษัทหนึ่ง เช่น การกำหนดระยะเวลาส่งมอบ การกำหนดคุณลักษณะเกี่ยวกับการยื่นเอกสาร เป็นต้น	๓	๒	๖/ ปานกลาง
๓	การกำหนดราคากลาง - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการกำหนดราคากลางที่สูงเกินจริง	๑	๑	๑/ต่ำ
๔	การพิจารณาผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ อาจมีการตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่ง	๓	๓	๙/สูง
๕	การควบคุมงาน - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตามรายละเอียดตามสัญญาจ้าง - การรายงานปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานจริง - การหาผลประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตามระยะเวลาการดำเนินการตามสัญญา	๔	๔	๑๖/ สูงมาก

ที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน/โอกาส/ความเสี่ยง รูปแบบพฤติกรรมความเสี่ยงการทุจริต	ระดับความรุนแรงของความเสี่ยงการทุจริต (โอกาสxผลกระทบ)		
		โอกาสเกิด	ผลกระทบ	ระดับความ รุนแรงของ ความเสี่ยง การทุจริต
๖	การตรวจรับงาน - มีความไว้วางใจผู้ควบคุมงานมากเกินไป - การตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือ เอื้อประโยชน์ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ไม่มีการตรวจรับผลงานอย่างละเอียดรอบคอบ อาจส่งผลต่อการปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ - การตรวจรับงานอาจไม่เป็นไปตามรายละเอียด ตามแบบรูปรายการและข้อกำหนดของสัญญา	๕	๔	๒๐/ สูงมาก

ขั้นตอนที่ ๓ การจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยงทุจริต

๓.๑ แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต

ตารางที่ ๓.๑ ตารางแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ กรมทรัพยากรน้ำ		
ลำดับ ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน/ ประเด็นความเสี่ยงการทุจริต	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต
๑	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ กำหนดขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) - อาจมีการแต่งตั้งกรรมการผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในเรื่องนั้นๆ	- กำหนดให้คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ รับรองการไม่เป็นผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียของตนเองกับผู้ประกอบการ - กลุ่มตรวจสอบภายในมีมาตรการสุ่มตรวจสอบ โครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเลือกกลุ่มโครงการที่ วงเงินงบประมาณสูงสุด ๓ โครงการต่อหน่วยงาน
๒	การกำหนดรายละเอียดลักษณะ คุณลักษณะเฉพาะ - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจ ของเจ้าหน้าที่ อาจมีการเอื้อประโยชน์ ให้บริษัทใดบริษัทหนึ่ง เช่น การกำหนด ระยะเวลาส่งมอบ การกำหนดคุณลักษณะ เกี่ยวกับการยื่นเอกสาร เป็นต้น	- จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม องค์กรความรู้ ด้านการป้องกันการทุจริตให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง - จัดทำคู่มือและแผนปฏิบัติงาน โดยให้ระบุ เหตุการณ์ที่อาจเกิดการทุจริต พร้อมแนวทางแก้ไข - จัดทำคำสั่งแต่งตั้งผู้มีหน้าที่กำหนด Spec / คณะกรรมการกำหนดร่าง TOR หลายคณะ สับเปลี่ยนหมุนเวียนกันไป

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่
กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน/ ประเด็นความเสี่ยงการทุจริต	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต
		- เผยแพร่รายละเอียดลักษณะคุณลักษณะเฉพาะเพื่อให้ทุกภาคส่วนร่วมตรวจสอบและแจ้งข้อมูลเพื่อให้เกิดความโปร่งใส เป็นธรรม - กลุ่มตรวจสอบภายในมีมาตรการสุ่มตรวจสอบโครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเลือกสุ่มโครงการที่วงเงินงบประมาณสูงสุด ๓ โครงการต่อหน่วยงาน
๓	การกำหนดราคากลาง - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการกำหนดราคากลางที่สูงเกินจริง	- เผยแพร่ราคากลางเพื่อให้ทุกภาคส่วนร่วมตรวจสอบและแจ้งข้อมูลเพื่อให้เกิดความโปร่งใสเป็นธรรม - กลุ่มตรวจสอบภายในมีมาตรการสุ่มตรวจสอบโครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเลือกสุ่มโครงการที่วงเงินงบประมาณสูงสุด ๓ โครงการต่อหน่วยงาน
๔	การพิจารณาผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ อาจมีการตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่ง	- ประกาศผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอย่างเปิดเผยและเปิดโอกาสให้มีการอุทธรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด - การจัดทำคู่มือแนวทางการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์เพื่อสื่อสารแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบและใช้เป็นแนวทางการพิจารณา - กลุ่มตรวจสอบภายในมีมาตรการสุ่มตรวจสอบโครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเลือกสุ่มโครงการที่วงเงินงบประมาณสูงสุด ๓ โครงการต่อหน่วยงาน
๕	การควบคุมงาน - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตามรายละเอียดตามสัญญาจ้าง - การรายงานปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานจริง - การหาผลประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	- กำหนดให้คณะกรรมการควบคุมงานเคร่งครัดในการรายงานผลการปฏิบัติงาน ที่จะต้องส่งคณะกรรมการตรวจรับงาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเอียบโมเดล ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่
กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน/ ประเด็นความเสี่ยงการทุจริต	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต
	- การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตามระยะเวลา การดำเนินการตามสัญญา	
๖	การตรวจรับงาน - มีความไว้วางใจผู้ควบคุมงานมากเกินไป - การตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือเอื้อประโยชน์ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ไม่มีการตรวจรับผลงานอย่างละเอียด รอบคอบ อาจส่งผลต่อการปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ - การตรวจรับงานอาจไม่เป็นไปตาม รายละเอียดตามแบบรูปรายการและ ข้อกำหนดของสัญญา	- อบรมการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ควบคุมงาน - จัดทำคู่มือการควบคุมงานของผู้ควบคุมงาน

แบบสรุปรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงทรัพยากรน้ำ

รอบที่ ๑ แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต

จำนวนรวม ๑ หน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ด้านที่ ๓ โครงการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดียนโมเดล ตำบลสะเดียน อำเภอสอง จังหวัดแพร่...

๒.งบประมาณ...๙๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท วิธีจัดซื้อจัดจ้าง...ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์...

ระยะเวลาดำเนินการ...๓๔๐ วัน...

☒ เงินงบประมาณ☐ เงินนอกงบประมาณ

๓. ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง..... (กรณีงบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

๔. ส่งรายละเอียดประมาณการงบประมาณโครงการในรูปแบบไฟล์ MS Word หรือไฟล์ MS Excel (ตามแบบ)

☒ ส่งพร้อมรายงานรอบที่ ๑☐ ไม่ได้ส่ง เหตุผล.....

ที่	ขั้นตอนที่มีความเสี่ยงและ รายละเอียดประเด็นความเสี่ยง การทุจริต	ระดับ ความเสี่ยง การทุจริต	รายละเอียด มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต
๑	การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนด ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specification) - อาจมีการแต่งตั้งกรรมการผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในเรื่องนั้นๆ	ปานกลาง	- กำหนดให้คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ รับรอง การไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของตนเองกับ ผู้ประกอบการ - กลุ่มตรวจสอบภายในมีมาตรการสุ่มตรวจสอบ โครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเลือกสุ่ม โครงการที่วงเงินงบประมาณสูงสุด ๓ โครงการ ต่อหน่วยงาน
๒	การกำหนดรายละเอียดลักษณะ คุณลักษณะเฉพาะ - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการ เอื้อประโยชน์ให้บริษัทใดบริษัทหนึ่ง เช่น การกำหนดระยะเวลาส่งมอบ การ กำหนดคุณลักษณะเกี่ยวกับการยื่น เอกสาร เป็นต้น	ปานกลาง	- จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม องค์ความรู้ด้านการป้องกันการทุจริตให้แก่ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง - จัดทำคู่มือและแผนปฏิบัติงาน โดยให้ระบุ เหตุการณ์ที่อาจเกิดการทุจริต พร้อมแนวทาง แก้ไข

ที่	ขั้นตอนที่มีความเสี่ยงและ รายละเอียดประเด็นความเสี่ยง การทุจริต	ระดับ ความเสี่ยง การทุจริต	รายละเอียด มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต
			- จัดทำคำสั่งแต่งตั้งผู้มีหน้าที่กำหนด Spec / คณะกรรมการกำหนดร่าง TOR หลายคณะ สับเปลี่ยนหมุนเวียนกันไป - เผยแพร่รายละเอียดลักษณะคุณสมบัติเฉพาะ เพื่อให้ทุกภาคส่วนร่วมตรวจสอบและแจ้งข้อมูล เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม - กลุ่มตรวจสอบภายในมีมาตรการสุ่มตรวจสอบ โครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเลือกสุ่ม โครงการที่วงเงินงบประมาณสูงสุด ๓ โครงการ ต่อหน่วยงาน
๓	การกำหนดราคากลาง - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ อาจมีการกำหนดราคากลางที่สูงเกินจริง	ต่ำ	- เผยแพร่ราคากลางเพื่อให้ทุกภาคส่วนร่วมตรวจสอบและแจ้งข้อมูลเพื่อให้เกิดความโปร่งใสเป็นธรรม - กลุ่มตรวจสอบภายในมีมาตรการสุ่มตรวจสอบ โครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเลือกสุ่มโครงการที่วงเงินงบประมาณสูงสุด ๓ โครงการ ต่อหน่วยงาน
๔	การพิจารณาผลการประกวดราคา จ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) - มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ อาจมีการตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่ง	สูง	- ประกาศผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอย่างเปิดเผยและเปิดโอกาสให้มีการอุทธรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด - การจัดทำคู่มือแนวทางการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์เพื่อสื่อสารแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบและใช้เป็นแนวทางการพิจารณา - กลุ่มตรวจสอบภายในมีมาตรการสุ่มตรวจสอบ โครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเลือกสุ่มโครงการที่วงเงินงบประมาณสูงสุด ๓ โครงการ ต่อหน่วยงาน

ที่	ขั้นตอนที่มีความเสี่ยงและ รายละเอียดประเด็นความเสี่ยง การทุจริต	ระดับ ความเสี่ยง การทุจริต	รายละเอียด มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต
๕	การควบคุมงาน - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตาม รายละเอียดตามสัญญาจ้าง - การรายงานปฏิบัติงานไม่สอดคล้อง กับผลการดำเนินงานจริง - การหาผลประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย - การควบคุมงานอาจไม่เป็นไปตาม ระยะเวลาการดำเนินการตามสัญญา	สูงมาก	- กำหนดให้คณะกรรมการควบคุมงานเคร่งครัด ในการรายงานผลการปฏิบัติงาน ที่จะต้องส่ง คณะกรรมการตรวจรับงาน
๖	การตรวจรับงาน - มีความไว้วางใจผู้ควบคุมงานมาก เกินไป - การตรวจสอบเอกสารไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือเอื้อประโยชน์ให้ผู้มีส่วน ได้ส่วนเสีย - ไม่มีการตรวจรับผลงานอย่างละเอียด รอบคอบ อาจส่งผลต่อการปฏิบัติงาน จริงในพื้นที่ - การตรวจรับงานอาจไม่เป็นไปตาม รายละเอียดตามแบบรูปรายการและ ข้อกำหนดของสัญญา	สูงมาก	- อบรมการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ควบคุมงาน - จัดทำคู่มือการควบคุมงานของผู้ควบคุมงาน

แบบแสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณโครงการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

งบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (เฉพาะจังหวัด) จังหวัด.....

ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง.....

โครงการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเขียบโมเดล ตำบลสระเขียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่...

งบประมาณ...๙๐,๐๐๐,๐๐๐... บาท วิธีจัดซื้อจัดจ้าง...ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์...

ระยะเวลาดำเนินการ...๓๔๐...วัน...

☒ เงินงบประมาณ

☐ เงินนอกงบประมาณ

ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง..... (กรณีงบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

☐ เข้าร่วมโครงการ IP

☐ มีแผนเข้าร่วมโครงการ IP

☐ เข้าร่วมโครงการ CoST

☐ มีแผนเข้าร่วมโครงการ CoST

ที่	รายการ	ประเภทงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	งานเตรียมพื้นที่	งานชลประทาน (ปกติ)	๒๖,๑๕๐	๑.๑๙๗๘	31,๓๒๒
๒	งานดิน	งานชลประทาน (ปกติ)	๖,๙๘๓,๒๙๑	๑.๑๙๗๘	8,36๔,5๘๖
๓	งานโครงสร้าง	งานสะพาน Factor F	๒๒,๔๐๒,๒๕๙	๑.๑๖๔๘	26,09๔,๑๕๐
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	งานชลประทาน (ปกติ)	๑๐,๐๗๙,๓๙๙	๑.๑๙๗๘	12,073,๑๐๔
๕	งานท่อและอุปกรณ์	งานชลประทาน (ปกติ)	๒๙,๑๗๒,๗๓๗	๑.๑๙๗๘	34,943,๑๐๔
๖	งานอาคารประกอบ	งานสะพาน Factor F	๔,๐๓๐,๑๗๖	๑.๑๖๔๘	4,694,34๙
๗	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	๒,๘๘๐,๐๐๐	๑.๐๗๐๐	3,081.60๐
๘	งานเบ็ดเตล็ด	งานสะพาน Factor F	๖๑๘,๘๒๑	๑.๑๖๔๘	720,802
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๖,๑๙๒,๘๓๓		90,00๓,0๑๗
รวมงบประมาณทั้งสิ้น					90,000,000

แบบสรุปรายรายชื่อโครงการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดที่ทำการประเมินความเสี่ยงการทุจริต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงมหาดไทย

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงมหาดไทย

ที่	จังหวัด	ส่วนราชการ ที่รับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท/งบประมาณ	วิธีดำเนินการ
-----	---------	-----------------------------------	-------------	-----------------	---------------

[illegible]

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเขียบโมเดล (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเขียบโมเดล

หมู่บ้าน บ้านสระเขียบ ตำบล สระเขียบ อำเภอ สอง จังหวัด แพร่

รหัสโครงการ พร.08-04-251

พื้นที่เพาะปลูก 2800 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1470 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทก.9 - 14/2565

วันที่

27 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	26,150	1.1978	31,322	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,983,291	1.1978	8,364,586	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	22,402,259	1.1648	26,094,150	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	10,079,399	1.1978	12,073,104	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	29,172,737	1.1978	34,943,104	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	4,030,176	1.1648	4,694,349	งานสะพาน FactorF
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,880,000	1.0700	3,081,600	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานเบ็ดเตล็ด	618,821	1.1648	720,802	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	2,880,000	1.2704	3,081,600	งานก่อสร้างอาคาร FactorF
10	งานระบบกระจายน้ำ	618,821	1.0700	720,802	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินที่	76,192,833		90,003,017	
	คิดเป็นเงินประมาณ			90,000,000	
	ตัวอักษร (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)				

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเทียบโมเดล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
	งานถากถาง					
	โครงการที่ 2	10,000.00	ตร.ม.	1.26	12,600.00	
	โครงการที่ 4	5,000.00	ตร.ม.	1.27	6,350.00	
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.	-	-	
	โครงการที่ 1	10,000.00	ลบ.ม.	0.72	7,200.00	
รวมรายการที่ 1					26,150.00	บาท
2. งานดิน						
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	โครงการที่ 1					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	3,663.00	ลบ.ม.	18.39	67,362.57	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	45,957.00	ลบ.ม.	32.64	1,500,036.48	
	โครงการที่ 2				-	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	6,972.00	ลบ.ม.	18.2	126,890.40	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	28,833.00	ลบ.ม.	32.39	933,900.87	
	โครงการที่ 4				-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	2,637.00	ลบ.ม.	32.64	86,071.68	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	5,070.00	ลบ.ม.	35.84	181,708.80	
	โครงการที่ 5				-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	7,800.00	ลบ.ม.	32.64	254,592.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด				-	
	โครงการที่ 1				-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	20,514.00	ลบ.ม.	69.69	1,429,620.66	(สภาพแน่น)
	โครงการที่ 2				-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	18,882.00	ลบ.ม.	69	1,302,858.00	(สภาพแน่น)
	โครงการที่ 3				-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,608.00	ลบ.ม.	156.3	407,630.40	
	โครงการที่ 4				-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	4,837.00	ลบ.ม.	63.22	305,795.14	(สภาพแน่น)
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน				-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %					
	โครงการที่ 3	3,961.00	ลบ.ม.	46.15	182,800.15	(สภาพแน่น)
	งานลูกรังบดอัดแน่น				-	
	โครงการที่ 1	170	ลบ.ม.	206.69	35,137.30	
	โครงการที่ 2	153	ลบ.ม.	224.23	34,307.19	
	โครงการที่ 3	55	ลบ.ม.	267.88	14,733.40	
	โครงการที่ 4	459	ลบ.ม.	206.69	94,870.71	
	โครงการที่ 5	195	ลบ.ม.	128.08	24,975.60	
รวมรายการที่ 2					6,983,291.35	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
	งานคอนกรีตโครงสร้าง					
	โครงการที่ 1	1,392.00	ลบ.ม.	4,813.54	6,700,447.68	
	โครงการที่ 2	809	ลบ.ม.	5,831.71	4,717,853.39	
	โครงการที่ 3	164	ลบ.ม.	2,881.09	472,498.76	
	โครงการที่ 4	107	ลบ.ม.	5,146.81	550,708.67	
	โครงการที่ 5	678	ลบ.ม.	4,876.92	3,306,551.76	
	งานคอนกรีตหยาบ					
	โครงการที่ 1	10	ลบ.ม.	2,131.20	21,312.00	
	โครงการที่ 2	4	ลบ.ม.	2,330.35	9,321.40	
	โครงการที่ 4	1	ลบ.ม.	2,131.20	2,131.20	
	โครงการที่ 5	1	ลบ.ม.	1,884.61	1,884.61	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต					
	โครงการที่ 1	88,098.00	กก.	34.99	3,082,549.02	
	โครงการที่ 2	43,468.00	กก.	35.06	1,523,988.08	
	โครงการที่ 3	5,368.00	กก.	32.12	172,420.16	
	โครงการที่ 4	6,647.00	กก.	34.99	232,578.53	
	โครงการที่ 5	40,554.00	กก.	32.03	1,298,944.62	
	งานรอยต่อคอนกรีต					
	โครงการที่ 1	544	ม.	287	156,128.00	
	โครงการที่ 2	326	ม.	287	93,562.00	
	โครงการที่ 5	170	ม.	230	39,100.00	
	งานลดแรงดันน้ำ					
	โครงการที่ 1	10	ชุด	1,168.41	11,684.10	
	โครงการที่ 2	5	ชุด	1,288.58	6,442.90	
	โครงการที่ 4	2	ชุด	1,075.90	2,151.80	
รวมรายการที่ 3					22,402,258.68	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
	งานหินเรียง					
	โครงการที่ 1	67	ลบ.ม.	1,081.24	72,443.08	
	โครงการที่ 3	115	ลบ.ม.	992.07	114,088.05	
	โครงการที่ 4	68	ลบ.ม.	1,081.24	73,524.32	
	โครงการที่ 5	25	ลบ.ม.	855.74	21,393.50	
	งานหินทิ้ง					
	โครงการที่ 1	1,737.00	ลบ.ม.	807.47	1,402,575.39	
	โครงการที่ 2	1,410.00	ลบ.ม.	855.34	1,206,029.40	
	โครงการที่ 3	208	ลบ.ม.	730.84	152,014.72	
	โครงการที่ 5	975	ลบ.ม.	613.68	598,338.00	
	งานวัสดุกรอง					
	โครงการที่ 1	1,412.00	ลบ.ม.	1,501.28	2,119,807.36	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โครงการที่ 2	1,241.00	ลบ.ม.	1,830.66	2,271,849.06	
	งานปลูกหญ้า					
	โครงการที่ 5	270	ตร.ม.	44.68	12,063.60	
	งานก่อสร้างลดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.					
	โครงการที่ 5	540	ลบ.ม.	1,454.49	785,424.60	
	งานก่อสร้างลดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	ก่อสร้าง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.					
	โครงการที่ 5	360	ลบ.ม.	1,629.70	586,692.00	
	ก่อสร้าง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.					
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)				-	
	โครงการที่ 1	1,889.00	ตร.ม.	52	98,228.00	
	โครงการที่ 2	2,087.00	ตร.ม.	52	108,524.00	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)					
	โครงการที่ 1	2,464.00	ตร.ม.	72	177,408.00	
	โครงการที่ 2	2,168.00	ตร.ม.	72	156,096.00	
	โครงการที่ 3	774	ตร.ม.	50	38,700.00	
	โครงการที่ 5	1,684.00	ตร.ม.	50	84,200.00	
รวมรายการที่ 4					10,079,399.08	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)						
โครงการที่ 2					-	
- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	8	ม.	511	4,088.00		
- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	30	ม.	760	22,800.00		
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5		ม.			-	
โครงการที่ 1		ม.			-	
- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	82	ม.	169.19	13,873.58		
- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	53	ม.	271.8	14,405.40		
ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 คืบ เกรด B หน้า 6 มม.					-	
โครงการที่ 1						
- ขนาด Dia. 0.6 ม.	50	ม.	8,217.00	410,850.00		
- ขนาด Dia. 0.3 ม.	80	ม.	4,324.00	345,920.00		
โครงการที่ 2					-	
- ขนาด Dia. 0.6 ม.	55	ม.	8,217.00	451,935.00		
- ขนาด Dia. 0.5 ม.	100	ม.	6,837.00	683,700.00		
- ขนาด Dia. 0.4 ม.	80	ม.	5,457.00	436,560.00		
- ขนาด Dia. 0.3 ม.	50	ม.	4,324.00	216,200.00		
งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8, 10, 12.5, 16 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556					-	
โครงการที่ 1					-	
- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN	6	100	ม.	147.7	14,770.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN	6	1,052.00	ม.	1,203.70	1,266,292.40
	- ขนาด Dia. 500 มม. ชั้น PN	6	1,000.00	ม.	2,965.40	2,965,400.00
	- ขนาด Dia. 560 มม. ชั้น PN	6	425	ม.	3,716.80	1,579,640.00
	- ขนาด Dia. 630 มม. ชั้น PN	6	575	ม.	4,710.80	2,708,710.00
	โครงการที่ 2					-
	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN	6	80	ม.	147.7	11,816.00
	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN	6	710	ม.	1,203.70	854,627.00
	- ขนาด Dia. 400 มม. ชั้น PN	6	1,600.00	ม.	1,928.60	3,085,760.00
	- ขนาด Dia. 450 มม. ชั้น PN	6	2,000.00	ม.	2,403.70	4,807,400.00
	- ขนาด Dia. 500 มม. ชั้น PN	6	1,500.00	ม.	2,965.40	4,448,100.00
	- ขนาด Dia. 560 มม. ชั้น PN	6	500	ม.	3,716.80	1,858,400.00
	- ขนาด Dia. 630 มม. ชั้น PN	6	300	ม.	4,710.80	1,413,240.00
	โครงการที่ 3					-
	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN	6	465	ม.	1,337.00	621,705.00
	โครงการที่ 5					-
	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN	6	215	ม.	1,337.00	287,455.00
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					-
	โครงการที่ 4					-
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	8	ม.	1,785.00	14,280.00	
	ท่อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ 45 องศา dia.0.30 ม.					-
	โครงการที่ 1	4	ชุด	10,510.00	42,040.00	
	โครงการที่ 2	4	ชุด	10,510.00	42,040.00	
	ท่อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ 45 องศา dia.0.40 ม.		ชุด			-
	โครงการที่ 2	8	ชุด	14,490.00	115,920.00	
	ท่อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ 45 องศา dia.0.50 ม.		ชุด			-
	โครงการที่ 2	8	ชุด	20,920.00	167,360.00	
	ท่อสั้นหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.30 ม.					-
	โครงการที่ 1	2	ชุด	8,480.00	16,960.00	
	โครงการที่ 2	2	ชุด	8,480.00	16,960.00	
	ท่อสั้นหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.40 ม.		ชุด			-
	โครงการที่ 2	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	
	ท่อสั้นหน้างานเหล็กหล่อ dia.0.50 ม.		ชุด			-
	โครงการที่ 2	4	ชุด	18,680.00	74,720.00	
	ข้อต่อสามทาง ท่อ HDPE. แยกลด dia.600 มม.แยกลด dia. 110 มม.					-
	โครงการที่ 1	1	ชุด	21,557.00	21,557.00	
	ข้อต่อสามทาง ท่อ HDPE. แยกลด dia.450 มม.แยกลด dia. 160 มม.		ชุด			-
	โครงการที่ 2	1	ชุด	23,822.00	23,822.00	
	ข้อต่อสามทางลดท่อ HDPE. แยกลด dia.315 มม.แยกลด dia. 160 มม.		ชุด			-
	โครงการที่ 2	1	ชุด	8,124.00	8,124.00	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE. Dia.630 มม.ลด dia. 560 มม.		ชุด			-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โครงการที่ 2	1	ชุด	17,844.00	17,844.00	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.560 มม.ลด dia. 500 มม.		ชุด		-	
	โครงการที่ 2	1	ชุด	14,473.00	14,473.00	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.500 มม.ลด dia. 450 มม.		ชุด		-	
	โครงการที่ 2	1	ชุด	11,299.00	11,299.00	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.450 มม.ลด dia. 400 มม.		ชุด		-	
	โครงการที่ 2	1	ชุด	9,144.00	9,144.00	
	ข้อต่อตรงลดท่อ HDPE Dia.400 มม.ลด dia. 315 มม.		ชุด		-	
	โครงการที่ 2	1	ชุด	4,547.00	4,547.00	

รวมรายการที่ 5 29,172,737.38 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
	ประตุน้ำหนักเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	โครงการที่ 1					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	2	ชุด	204,412.00	408,824.00	
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	1	ชุด	46,690.00	46,690.00	
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	3	ชุด	8,997.00	26,991.00	
	โครงการที่ 2				-	
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	2	ชุด	204,412.00	408,824.00	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	4	ชุด	16,468.00	65,872.00	
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	2	ชุด	8,997.00	17,994.00	
	โครงการที่ 3				-	
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	2	ชุด	153,925.00	307,850.00	
	โครงการที่ 5				-	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	1	ชุด	16,468.00	16,468.00	
	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
	โครงการที่ 1	11	ชุด	9,997.00	109,967.00	
	โครงการที่ 2	20	ชุด	9,997.00	199,940.00	
	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกกลิ้งคู่ สาย MP.ขนาด 75 มม.				-	
	โครงการที่ 2	9	ชุด	63,698.00	573,282.00	
	โครงการที่ 3	1	ชุด	39,039.00	39,039.00	
	โครงการที่ 5	1	ชุด	39,039.00	39,039.00	
	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน				-	
	โครงการที่ 1	6	ชุด	33,701.00	202,206.00	
	โครงการที่ 2	10	ชุด	33,701.00	337,010.00	
	โครงการที่ 5	1	ชุด	29,159.00	29,159.00	
	ประตุน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารจุดแยก Dia.600 ลด dia. 315		ชุด		-	
	โครงการที่ 1	1	ชุด	620,685.00	620,685.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.				-	
	โครงการที่ 1	6	ชุด	63,698.00	382,188.00	
	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1				-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โครงการที่ 1	1	ชุด	99,074.00	99,074.00	
	โครงการที่ 2	1	ชุด	99,074.00	99,074.00	
รวมรายการที่ 6					4,030,176.00	บาท

7.งานกรุผนังจัดซื้อ

ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 104 ลบ.ม. Dia. 3.56 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง					
	โครงการที่ 2	2	ชุด	960,000.00	1,920,000.00
	โครงการที่ 3	1	ชุด	960,000.00	960,000.00
			รวมรายการที่ 7	2,880,000.00	บาท

8.งานบิลด์ลีด

งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ					
โครงการที่ 1	4	ชุด	4,810.00	19,240.00	
โครงการที่ 2	4	ชุด	4,810.00	19,240.00	
โครงการที่ 3	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	
โครงการที่ 4	2	ชุด	4,810.00	9,620.00	
โครงการที่ 5	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	
งานหลักบอกแนว					
โครงการที่ 1	80	ชุด	198	15,840.00	
โครงการที่ 2	150	ชุด	198	29,700.00	
โครงการที่ 3	30	ชุด	198	5,940.00	
โครงการที่ 4	36	ชุด	198	7,128.00	
งานตะแกรงกันสวะ					
โครงการที่ 1	1	ชุด	2,444.00	2,444.00	
โครงการที่ 2	1	ชุด	2,444.00	2,444.00	
งานราวกันตก					
โครงการที่ 1	93	ม.	873	81,189.00	
โครงการที่ 2	96	ม.	873	83,808.00	
โครงการที่ 3	12	ม.	873	10,476.00	
โครงการที่ 4	9	ม.	873	7,857.00	
โครงการที่ 5	75	ม.	873	65,475.00	
งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)					
โครงการที่ 3	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	
โครงการที่ 4	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	
โครงการที่ 5	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	
งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)					
โครงการที่ 1	1	ชุด	32,500.00	32,500.00	
โครงการที่ 2	1	ชุด	32,500.00	32,500.00	
งานป้ายแนะนำโครงการ					
โครงการที่ 1	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
โครงการที่ 2	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โครงการที่ 3	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
	โครงการที่ 4	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
	โครงการที่ 5	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
	งานเจาะสำรวจดินและงานดักหลอกลอง ความลึก 0.00-20.00 ม.				-	
	โครงการที่ 1	20	ม.	2,019.00	40,380.00	
	โครงการที่ 2	20	ม.	2,019.00	40,380.00	
	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ				-	
	- งานทดสอบในลุมเจาะมุมเอียง				-	
	โครงการที่ 1	5	ครั้ง	2,302.00	11,510.00	
	โครงการที่ 2	5	ครั้ง	2,302.00	11,510.00	
				รวมรายการที่ 8	618,821.00	บาท
				รวมราคาทั้งสิ้น	76,192,833.49	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	557	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	80	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 30.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา	สรุปงานดิน
530,400 บาท	ดินชุดทั้งหมด - ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	นำไปถมได้ - ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	เหลือดินขนทิ้ง - ลบม.
1 ชุด	
340 วัน	