

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตราย)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๔,๕๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๘๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๗๐,๐๐๐	๑	๔	๒๘๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย	๕๒,๕๐๐	๒	๔	๔๒๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม	๕๒,๕๐๐	๒	๔	๔๒๐,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ	๕๒,๕๐๐	๒	๔	๔๒๐,๐๐๐
๕) วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๒๔,๐๐๐	๑๐	๕	๑,๒๐๐,๐๐๐
๖) ผู้ประสานโครงการ	๑๗,๐๐๐	๑	๖	๑๐๒,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๒,๘๔๒,๐๐๐

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๕.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๒.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการแก้ไขปัญหามลพิษจากอุตสาหกรรม และกรพัฒนาระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

๐๖

๐๖

WNR

๕.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ของเสีย การจัดการของเสีย และการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

๕.๒.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๕.๒.๗.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการจัดทำแผนนโยบาย หรือการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน และเป็นผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อประสานงานได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินงานโครงการ

๕.๒.๗.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕.๒.๗.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕.๒.๗.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕.๒.๗.๕ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕.๒.๗.๖ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕.๒.๗.๗ บุคลากรตาม ๕.๒.๗.๑ ถึงข้อ ๕.๒.๗.๖ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๕.๒.๗.๘ ให้มีการจัดการประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างที่ปรึกษาฯ เป็นระยะโดยต้องมอบหมายให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจได้ มาเข้าร่วมประชุม

๕.๒.๘ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๕.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๘ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑,๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท



รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
<b>ค่าจัดงานเชิญชวน รับสมัคร และคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ (TOR ข้อ ๕.๓)</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑ มื้อ)	๑๐๐	๕๐๐	๕๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๕๐	๕,๐๐๐
<b>ค่าใช้จ่ายภาคสนาม (เข้าให้คำปรึกษา ๒ ครั้ง และตรวจประเมิน ๑ ครั้ง) รายใหม่ ๓๐ โรง (TOR ข้อ ๕.๔.๑ - ๕.๔.๓)</b>			
- ค่าที่พัก (ครั้งละ ๒ คืน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๒๐ โรงงาน* ๓ คน/โรงงาน )	๓๖๐	๑,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐
- ค่าพาหนะ (ครั้งละ ๒ วัน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๒๐ โรงงาน รถตู้ + ค่าเชื้อเพลิง ๒,๕๐๐ บาท)	๑๒๐	๒,๕๐๐	๓๐๐,๐๐๐
<b>ค่าใช้จ่ายภาคสนาม (เข้าให้คำปรึกษา ๒ ครั้ง และตรวจประเมิน ๑ ครั้ง) รายเก่า ๒๐ โรง (TOR ข้อ ๕.๔.๑ - ๕.๔.๓)</b>			
- ค่าที่พัก (ครั้งละ ๒ คืน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๑๐ โรงงาน* ๓ คน/โรงงาน )	๑๘๐	๑,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
- ค่าพาหนะ (ครั้งละ ๒ วัน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๑๐ โรงงาน รถตู้ + ค่าเชื้อเพลิง ๒,๕๐๐ บาท)	๖๐	๒,๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐
<b>ค่าสรุปผลโครงการและมอบรางวัลแก่โรงงาน (TOR ข้อ ๕.๕.๑ - ๕.๕.๓ และ ๕.๖)</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๕๐๐	๕๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๐๐ คน)	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๕๐	๕,๐๐๐
- ค่าจัดทำโล่ประกาศระดับรางวัล (๓๐ ชั้น x ๓๐๐๐ บาท)	๓๐	๓,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ความสำเร็จของโรงงานที่ได้รับรางวัล	๒๐๐	๓๐๐	๖๐,๐๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่หลักปฏิบัติการจัดการของเสียที่ดี	๒๐๐	๕๐๐	๑๐๐,๐๐๐
<b>ค่าจัดทำรายงาน (การจัดส่งรายงานข้อ ๘ และTOR ข้อ ๕.๕.๕)</b>			
- รายงานฉบับเบื้องต้น	๑๑	๖๐๐	๖,๖๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑	๑๑	๘๐๐	๘,๘๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒	๑๑	๙๐๐	๙,๙๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานสรุปผู้บริหาร	๑๑	๑,๒๐๐	๑๓,๒๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการเสนอแนวทางการจัดทำระบบการตรวจประเมินสำหรับการให้การรับรองผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อการอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน แบบอัตโนมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	เหมาจ่าย	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
การดำเนินการเผยแพร่โครงการเช่น สื่อสิ่งพิมพ์ แผ่นพับสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์โครงการ วัสดุสิ้นเปลือง แผ่นดิสก์ /CD/ค่าอัดภาพ ค่าทำวีดิทัศน์ ฯลฯ (TOR ข้อ ๕.๔)			
ค่า CD บันทึกข้อมูลคู่มือ	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
ค่าแผ่นพับ (แผ่นละ ๓ บาท x๕๐๐ แผ่น)	๕๐๐	๓	๑,๕๐๐
จัดทำวีดิทัศน์สรุปผลการดำเนินงาน ความยาวไม่เกิน ๕ นาที			
- ค่าบรรยาย ค่าพากซ์ (๒ คน คนละ ๒,๐๐๐ บาท)	๒	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
- ค่าช่างภาพโทรทัศน์ (๑คน คนละ ๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ วัน)	๕	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าควบคุมเสียง (๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ วัน)	๕	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐
- ค่าควบคุมแสง (๑คน x ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ วัน)	๕	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐
- ค่าผู้ผลิตดนตรีและเพลง (แต่งทำนอง)		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าผู้ผลิตดนตรีและเพลง (เรียบเรียงเสียงประสาน)		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าบทวีดิทัศน์ ไม่เกิน ๕ นาที		๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
- ค่าเขียนคู่มือ/ค่าเขียนเอกสารประกอบหน้า A๔ (๓๐หน้า หน้าละ ๓๐๐ บาท)	๓๐	๓๐๐	๙,๐๐๐
- ค่าผู้จัดรวบรวมข้อมูล ไม่เกิน ๓ นาที		๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
- ค่าผู้ตัดต่อวีดิทัศน์ (๓วัน วันละ ๓๐๐๐ บาท)	๓	๓,๐๐๐	๙,๐๐๐
- ค่าออกแบบและจัดทำภาพคอมพิวเตอร์กราฟฟิกแบบแบบ เคลื่อนไหว (๔ นาที วินาทีละ ๓๐๐ บาท)	๒๔๐	๓๐๐	๗๒,๐๐๐
- ค่าตอบแทนในการออกแบบฉาก (๓ ฉาก ฉากละ ๕,๐๐๐ บาท)	๓	๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
- ค่า pop up	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
- ค่า roll up	๒	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๕๐๐	๕๐๐
รวมทั้งสิ้น			๑,๖๖๕,๐๐๐

## ๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| ๙.๑ นางนุชนาถ สุพรรณศรี       | ประธานกรรมการ       |
| ๙.๒ นายขจรพงศ์ ศิริวิสูตร     | กรรมการ             |
| ๙.๓ นายวิชัยพรรณ พลอยทับทิม   | กรรมการ             |
| ๙.๔ นายอำนาจ เหมาะสกล         | กรรมการ             |
| ๙.๕ นายพฤษชัย ศิริรัตนเศรษฐ์  | กรรมการ             |
| ๙.๖ นายพิศิษฐ์ รัตนธนาฤกษ์    | กรรมการ             |
| ๙.๗ นางสาวอณณภิกา นาคสินไพศาล | กรรมการและเลขานุการ |

Om

apt.v

Wmr

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

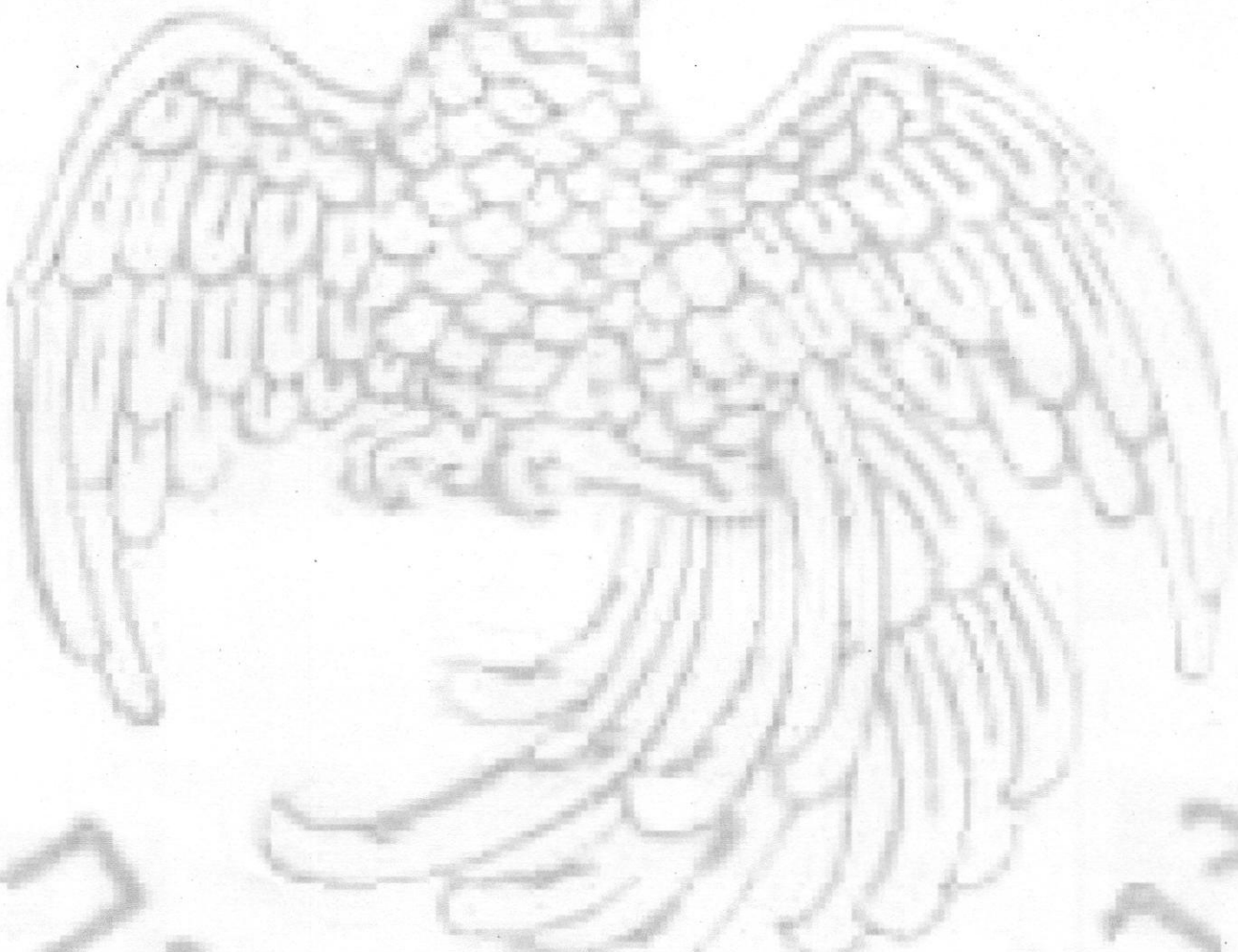
- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

- พระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๖๐

- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐

- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕



*[Handwritten signature]*

Wmr

*[Handwritten signature]*

Om

*[Handwritten signature]*