



ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๑๑๖๑

ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี  
ถนนประชนามิตร อต ๕๓๐๐๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และนายกเทศมนตรีเมืองอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๓๔๕

ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสตูลได้ส่งรายงานการแจ้งผลการตรวจสอบโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่ง พบว่า เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลางไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ กล่าวคือ แบบรูปรายการงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลดังกล่าวกำหนดให้มีถังเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ฐานของถังเก็บน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ถังเก็บน้ำเป็นวัสดุแผ่นเหล็กและเสามาประกอบและติดตั้งยึดติดกับฐานคอนกรีต ด้านในถังเก็บน้ำปูทับด้วยแผ่นพลาสติกโดยรอบเพื่อเก็บกักน้ำ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นข้างต้นได้คำนวณราคากลางงานถังเก็บน้ำเป็นครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ครุภัณฑ์ลอย) โดยใช้ราคาที่สืบจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายถังเก็บ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งานก่อสร้างอาคารถังเก็บน้ำ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร มีแบบรูปรายการกำหนดไว้ชัดเจน มิใช่ครุภัณฑ์ลอยที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ จึงต้องกำหนดราคากลางโดยการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่วินิจฉัยว่า การก่อสร้างดังกล่าวควรกำหนดรายการถังเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรไว้ในส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (Build in) โดยคำนวณในราคาทุนแล้วจึงนำไปคำนวณรวมค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การรวมค่างานต้นทุน ดังนั้น การกำหนดราคากลางข้างต้นจึงเป็นการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง จึงขอให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาดำเนินการแจ้งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสั่งกำชับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปฏิบัติให้ถูกต้อง เป็นไปตามแนวทางการคำนวณราคากลางข้างต้น และควบคุม กำกับ มิให้เกิดข้อบกพร่อง ในลักษณะดังกล่าวขึ้นอีก กระทรวงมหาดไทยจึงขอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการ ตามข้อตรวจพบและข้อเสนอแนะข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดอุดรธานีพิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง

/จึงขอ...

จึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่คำนวณราคากลางให้ถูกต้องตามแนวทางหนังสือ  
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/๔๐๕๐๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘  
เรื่อง ข้อหารือแนวทางการคำนวณราคากลางถึงเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ในงานก่อสร้างอาคาร  
รวมทั้งควบคุม กำกับมิให้เกิดข้อบกพร่องในลักษณะดังกล่าวขึ้นอีก

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรพงษ์ มานะสุขอนันต์)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต

กทม. ๑๐๓๐๐



ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๓๕๕

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ที่ ตผ ๐๐๖๕.๓ สด/๓๕๘

ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสกลได้ส่งรายงานการแจ้งผลการตรวจสอบโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่ง พบว่า เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลางไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ กล่าวคือ แบบรูปรายการงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลดังกล่าวกำหนดให้มีถังเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ฐานของถังเก็บน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ถังเก็บน้ำเป็นวัสดุแผ่นเหล็กและเสามาประกอบและติดตั้งยึดติดกับฐานคอนกรีต ด้านในถังเก็บน้ำปูทับด้วยแผ่นพลาสติกโดยรอบเพื่อเก็บกักน้ำ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นข้างต้นได้คำนวณราคากลางงานถังเก็บน้ำเป็นครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ครุภัณฑ์ลอย) โดยใช้ราคาที่สืบจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายถังเก็บน้ำ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งานก่อสร้างอาคารถังเก็บน้ำขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร มีแบบรูปรายการกำหนดไว้ชัดเจน มิใช่ครุภัณฑ์ลอยที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ จึงต้องกำหนดราคากลางโดยการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่วินิจฉัยว่า การก่อสร้างดังกล่าวควรกำหนดรายการถังเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ไว้ในส่วนของ ๑ ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (Build in) โดยคำนวณในราคาทุนแล้วจึงนำไปคำนวณรวมค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การรวมค่างานต้นทุน ดังนั้น การกำหนดราคากลางข้างต้นจึงเป็นการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง จึงขอให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาดำเนินการแจ้งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดส่งกำกับขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปฏิบัติให้ถูกต้อง เป็นไปตามแนวทางการคำนวณราคากลางข้างต้น และควบคุม กำกับ มิให้เกิดข้อบกพร่องในลักษณะดังกล่าวขึ้นอีก กระทรวงมหาดไทยจึงขอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการตามข้อตรวจพบและข้อเสนอแนะข้างต้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศ

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง จึงขอความร่วมมือผู้ว่าราชการจังหวัด กำชับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่คำนวณราคากลางให้ถูกต้องตามแนวทางหนังสือคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/๔๐๕๐๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง ข้อหาหรือแนวทางการคำนวณราคากลางถึงเก็บน้ำเห็ล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ในงานก่อสร้างอาคาร รวมทั้งควบคุม กำกับมิให้เกิดข้อบกพร่องในลักษณะดังกล่าวขึ้นอีก รายละเอียดปรากฏ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีรุตม์ สุกวิบูลย์ผล)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น  
กลุ่มงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๘  
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th  
ผู้ประสานงาน นายณพวิชญ์ จิตต์วิบูลย์ โทร. ๐๖๒ ๐๓๙๔๕๒๘



กระทรวงมหาดไทย  
กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย  
วันที่ - 7 ธ.ค. 2568  
เลขรับ 4979  
เวลา

ที่ ตผ ๐๐๖๕.๓ สด/ ๓๕๘

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
ถนนพระรามที่ ๒ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง การแจ้งผลการตรวจสอบโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) หนังสือสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสตูล ที่ ตผ ๐๐๖๕.๓ สด/

๒) หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ที่ กค (กรท)

๐๔๓๓.๒/๕๐๕๐๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

ตามที่ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดินโดยสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสตูล ได้ตรวจสอบการปฏิบัติ  
ตามกฎหมาย โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ของ

ผลการตรวจสอบปรากฏว่ามีข้อบกพร่องเนื่องจากเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลางไม่เป็น  
ไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ กล่าวคือ การก่อสร้างระบบ  
ประปาหมู่บ้านแบบบาดาลดังกล่าว ตามแบบรูปรายการมีถังเก็บน้ำเหล็กรูปทรงขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร  
ฐานของถังเก็บน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ถังเก็บน้ำเป็นวัสดุแผ่นเหล็กและเสามาประกอบและติดตั้งยึดติดกับ  
ฐานคอนกรีต ด้านในถังเก็บน้ำปูทับด้วยแผ่นพลาสติกโดยรอบเพื่อเก็บกักน้ำ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ของ ได้คำนวณราคากลางงานถังเก็บน้ำเป็นครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ครุภัณฑ์ลอย)

โดยใช้ราคามีที่สืบราคาจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายถังเก็บน้ำ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน พิจารณาแล้วเห็นว่า งานก่อสร้างอาคารถังเก็บน้ำขนาด  
๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร มีแบบรูปรายการกำหนดไว้ชัดเจน มีไซครุภัณฑ์ลอยที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ จึงต้อง  
กำหนดราคากลางโดยการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ผลการตรวจสอบได้แจ้งให้

ควบคุมหรือกำกับมิให้เกิดข้อบกพร่องขึ้นอีก ตามความในมาตรา ๔๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ  
ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๑ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) กรณีข้อทักท้วง  
ดังกล่าวสอดคล้องกับความเห็นการตอบข้อหารือ ของกรมบัญชีกลาง โดยคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน  
ผู้ประกอบการ (คณะกรรมการราคากลาง) ซึ่งได้วินิจฉัยว่าการก่อสร้างดังกล่าวควรกำหนดรายการถังเก็บน้ำ  
เหล็กรูปทรงขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ไว้ในส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ  
(Build in) โดยคำนวณในราคาทุนแล้วจึงนำไปคำนวณรวมค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การรวมค่างาน  
ต้นทุน (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) การกำหนดราคากลางของ

รายการ  
ถังเก็บน้ำเหล็กรูปทรงขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรเป็นครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ครุภัณฑ์ลอย) โดยใช้ราคา  
มีที่สืบราคาจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายถังเก็บน้ำ จึงเป็นการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคา  
ตามระเบียบฯ ทำให้ราคากลางสูงกว่าราคาซึ่งคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนด คิดเป็นจำนวนเงิน  
ร้อยละ ๖๐



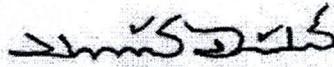
“เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ”

ทั้งนี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน พบว่า ในช่วงปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการจัดสรรงบประมาณงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ สำหรับดำเนินโครงการก่อสร้างในลักษณะดังกล่าวข้างต้นเป็นจำนวนมาก และมีแนวโน้มที่จะได้รับจัดสรรงบประมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงมีความเสี่ยงที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะกำหนดราคากลางงานก่อสร้างไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทางราชการกำหนด และมีราคาสูงเกินจริง ส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอันเป็นหลักการสำคัญในการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ตลอดจนก่อให้เกิดภาระค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ (๔) แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดินจึงขอให้ท่านพิจารณาดำเนินการแจ้งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด สั่งกำชับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปฏิบัติให้ถูกต้องเป็นไปตามแนวทางการคำนวณราคากลางข้างต้นและควบคุม กำกับมิให้เกิดข้อบกพร่องในลักษณะดังกล่าวขึ้นอีก ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ และเป็นการรักษาวินัยการเงินการคลังของรัฐอย่างเคร่งครัด ตลอดจนก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์และประสิทธิภาพในการใช้จ่ายเงินงบประมาณของแผ่นดิน โดยขอให้ท่านแจ้งผลการดำเนินการไปให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบทุก ๖๐ วัน จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการโดยเคร่งครัดต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายมนต์เชียร เจริญผล)

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

๒๕๖ พ.ย. ๒๕ ๑๖:๑๕:๕๐ (Trusted TSA) Personal PKI

Signature Code : PT1r1-x4Ri3-ix9J+-C2K5l

สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสตูล

โทร. ๐ ๗๔๗๒ ๓๐๒๗

โทรสาร ๐ ๗๔๗๒ ๓๐๒๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban\_stn@oag.go.th



“เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ”



ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/๒๕๕๐๒

คณะกรรมการราคากลาง  
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ  
กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๗๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ข้อยกเว้นแนวทางการคำนวณราคากลางถึงเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร  
ในงานก่อสร้างอาคาร

เรียน ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ ๑๕ ที่ ตผ ๐๐๖๕ สข/ ๒๘๗ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
ภูมิภาคที่ ๑๕ (จังหวัดสงขลา) แจ้งว่า ได้ตรวจสอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานระบบประปาหมู่บ้าน  
ที่มีใช้การวางท่อประธานของการประปา ซึ่งมีถึงเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร  
ลักษณะเป็นถังพักน้ำ กำหนดเป็นพัสดุรายการหนึ่งในรายการก่อสร้างทั้งหมด โดยถึงเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ  
ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ดังกล่าวมีลักษณะและรายละเอียด ดังนี้ (๑) มีรูปแบบรายการก่อสร้าง (แบบก่อสร้าง  
หรือแบบแปลน) กำหนดไว้ชัดเจน และสามารถสำรวจรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน/วัสดุ  
เพื่อถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้างได้ (๒) มีการก่อสร้างฐานรากรองรับน้ำหนักของถังเก็บน้ำ (๓) มีการดำเนินการ  
นำวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กรูปพรรณ, สลักเกลียว, แผ่นวัสดุปูกันซึม และอุปกรณ์อื่น ๆ เข้ามา ณ สถานที่ก่อสร้าง  
หรือตำแหน่งติดตั้ง ไม่สามารถดำเนินการประกอบสำเร็จและเคลื่อนย้ายมาได้ที่ขึ้นงาน (๔) การเคลื่อนย้ายต้องรื้อถอน  
ถอดแยกชิ้นส่วนวัสดุทั้งหมดทุกชิ้นส่วน เช่น เหล็กรูปพรรณ, สลักเกลียว, แผ่นวัสดุปูกันซึม และอุปกรณ์อื่น ๆ  
และเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ทั้งหมดไปยังสถานที่อื่นเพื่อก่อสร้างหรือประกอบติดตั้งใหม่ และต้องมีการก่อสร้าง  
ฐานรากเพื่อรองรับน้ำหนักดังกล่าว (๕) เป็นโครงสร้างกักเก็บของไหลที่มีความจุ ๕๐ ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป  
เข้าข่ายงานวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๖ (๒๒) ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ และมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง  
แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ การสร้าง การผลิต การติดตั้ง การรื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายให้เป็นไป  
โดยถูกต้องตามรูปแบบ และข้อกำหนดของหลักวิชาชีพวิศวกรรม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ ๑๕  
(จังหวัดสงขลา) จึงขอหารือว่า การคำนวณราคากลางถึงเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร  
ตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น อยู่ในกำนวนค่างานต้นทุน (Direct Cost) กลุ่มงานที่ ๑ ส่วนของงานโครงสร้าง  
วิศวกรรม หรือ กลุ่มงานที่ ๒ งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ และทั้ง ๒ กลุ่มงาน ต้องคำนวณโดยใช้วิธีการ  
ประมาณราคาละเอียด จากการถอดแบบก่อสร้างใช่หรือไม่ อย่างไร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (คณะกรรมการราคากลาง)  
พิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์  
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ในส่วน ...

ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๓ กำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างที่ต้องจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔ กำหนดงานก่อสร้างที่ต้องคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ หมายถึง งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างสาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด และการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน หรือการกระทำอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน ต่ออาคาร สาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวรวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในงานก่อสร้างนั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของงานก่อสร้างนั้น ข้อ ๖ กำหนดการเลือกใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีความชัดเจนและไม่มีปัญหาในทางปฏิบัติ จึงกำหนดความหมายและขอบเขตของงานก่อสร้างสำหรับแต่ละกลุ่มไว้ เพื่อประกอบการพิจารณาเลือกใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

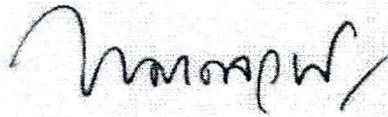
ข้อ ๖.๑ งานก่อสร้างอาคาร ประกอบกับประกาศคณะกรรมการราคากลาง เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่งานก่อสร้างอาคารโดยทั่วไปควรจะมี โดยได้กำหนดและรวบรวมไว้เป็นส่วน ๆ รวม ๓ ส่วน และในแต่ละส่วนจะประกอบด้วยกลุ่มงาน/งาน และรายการงานก่อสร้างต่าง ๆ สำหรับในแต่ละกลุ่มงาน/งาน ดังนี้ ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน ประกอบด้วย ๓ กลุ่มงาน ส่วนที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) และหลักเกณฑ์และข้อกำหนด การคำนวณค่าครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร ครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร หมายถึง ครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนประกอบของโครงการ/งานก่อสร้างอาคาร ซึ่งต้องจัดหาพร้อมกับโครงการ/งานก่อสร้างอาคารนั้น เท่านั้น ส่วนครุภัณฑ์ใดที่เป็นการจัดหาต่างหากซึ่งไม่เกี่ยวข้องและหรือเป็นส่วนประกอบของโครงการ/งานก่อสร้างอาคาร ไม่ถือว่าเป็นครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร จำแนกได้เป็น ๒ ส่วน ดังนี้ ๑. ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจ้างทำ เป็นครุภัณฑ์ Build in ที่มีแบบรูปรายการ (แบบก่อสร้าง) และหรือรายการประกอบแบบกำหนดไว้อย่างชัดเจน ซึ่งติดตั้งไว้เป็นการถาวร และเป็นส่วนประกอบของตัวอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานอาคาร ที่กำหนดประกอบไว้ในงานก่อสร้างนั้น ๆ โดยส่วนใหญ่ไม่สามารถถอดเคลื่อนย้ายได้ ครุภัณฑ์ในส่วนนี้ ได้กำหนดตัวอย่างรายการที่งานก่อสร้างอาคาร โดยทั่วไปควรจะมีไว้ในบัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร ในส่วนที่ ๑ : ค่างานต้นทุน ซึ่งหมายถึงให้คำนวณในราคาทุนไว้ในส่วนของค่างานต้นทุน เพื่อนำไปคำนวณหาค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การรวมค่างานต้นทุน เพื่อหาค่า Factor F (คำนวณรวมค่า Factor F ได้) ๒. ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ประกอบด้วย ครุภัณฑ์ลอยตัว (เคลื่อนย้ายได้) ทุกชนิด รวมทั้ง อุปกรณ์ระบบโสต อุปกรณ์ระบบโสตทัศนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย ครุภัณฑ์ในส่วนนี้ ได้กำหนดตัวอย่างรายการที่งานก่อสร้างอาคารโดยทั่วไปควรจะมีไว้ในบัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร ในส่วนที่ ๒ : ครุภัณฑ์จัดซื้อ (สั่งซื้อ) และระบบโสตทัศน พร้อมการติดตั้ง ซึ่งหมายถึงให้คำนวณในราคาผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย แล้วนำไปรวมกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยไม่นำค่างานในส่วนนี้ไปรวมกับค่างานส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน เพื่อคำนวณหาค่า Factor F (คำนวณรวมค่า Factor F ไม่ได้)

๒. กรณีตามข้อหาหรือ เมื่อพิจารณาข้อมูลรายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้ว ปรากฏว่ามีการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและหรือรายการประกอบแบบไว้อย่างชัดเจน รวมถึงลักษณะการก่อสร้างเป็นการติดตั้งไว้เป็นการถาวร และเป็นส่วนประกอบของตัวอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานอาคารที่กำหนดประกอบไว้ในงานก่อสร้างนั้น ๆ จึงควรกำหนดรายการดังกล่าวเก็บน้ำเหล็กรูปพรรณ ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรไว้ในส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (Build in) โดยคำนวณในราคาทุน

แล้วจึงนำไปคำนวณรวมค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การรวมค่างานต้นทุน ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
ภูมิภาคที่ ๑๕ (จังหวัดสงขลา) จึงสามารถถอดแบบคำนวณเป็นค่างานต้นทุน (Direct Cost) ไว้ในส่วนของ  
ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (Build in)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเซีย มงคลวนิช)  
อธิบดีกรมบัญชีกลาง  
ประธานกรรมการราคากลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง  
ฝ่ายเลขานุการ  
โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th