



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยตรวจสอบภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน.....

ที่ สฎ.๘๒๖๐๕/๖๒..... วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖.....

เรื่อง ขออนุญาตเข้าดำเนินการตรวจสอบกิจกรรม “การประมาณราคาและกำหนดราคากลาง  
.....งานก่อสร้าง” ของหน่วยรับตรวจกองช่าง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

### ๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือบันทึกข้อความหน่วยตรวจสอบภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน  
ที่ สฎ.๘๒๖๐๕/๔๘ ลงวันที่ ๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ เรื่องขออนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยได้แจ้งให้หน่วยรับตรวจทุกสำนัก/กอง ทราบแล้ว นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

หน่วยตรวจสอบภายใน จึงขอแจ้งเข้าตรวจสอบกิจกรรม “การประมาณราคาและกำหนด  
ราคากลางงานก่อสร้าง” ในระหว่างวันที่ ๔ - ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ โดยข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบเป็นข้อมูล  
ของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

๑. เพื่อให้ทราบว่า การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีองค์ประกอบครบถ้วนตาม  
หลักเกณฑ์ที่ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่

๒. เพื่อให้ทราบว่ามีการใช้แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้างถูกต้อง เป็นไปตาม  
แนวทางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่

๓. เพื่อให้ทราบว่าใช้การอ้างอิงแหล่งที่มาของราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อคำนวณค่างานก่อสร้าง  
ถูกต้องตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่

๔. เพื่อให้ทราบว่า การนำค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริหารจัดการในการดำเนินการก่อสร้างมา  
คำนวณเป็นค่างานต้นทุน ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลาง  
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ หรือไม่ เช่น ค่า Factor F ค่าขนส่งวัสดุ ค่าแรงงาน/ค่าถอดแบบ ค่าดำเนินการ  
/ค่าเสื่อมราคา อัตราราคางานดิน อัตราปรับปรุงฐานราก/งานระเบิดหิน เป็นต้น

๕. เพื่อให้ทราบว่ามีการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับ  
โครงการที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางกำหนด หรือไม่

๖. เพื่อให้ทราบว่าระบบการควบคุมภายในของงานประมาณราคาและจัดทำราคากลางงาน  
ก่อสร้าง มีความเหมาะสมเพียงพอในการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

### ๓. ระเบียบ/กฎหมาย

(๑) พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

(๒) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

(๓) ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และ


วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๑ - ๕

๔. ข้อพิจารณา ...

๔. ข้อพิจารณา

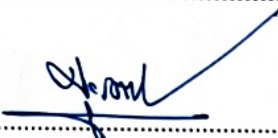
เห็นควรแจ้งส่วนราชการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะทอน เพื่ออำนวยความสะดวกและสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน โดยให้จัดเตรียมเอกสารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสำหรับการตรวจสอบ เพื่อตอบข้อซักถาม โดยรายละเอียดปรากฏตามแผนปฏิบัติการตรวจสอบ (Engagement Plan) ที่แนบมาพร้อมนี้พร้อมเข้าร่วมประชุมชี้แจงข้อเท็จจริงประกอบการตรวจสอบ ในวันอังคาร ที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม (ชั้น ๒) เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....   
(นางสาวพรเพ็ญ จินโต)  
นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะทอน

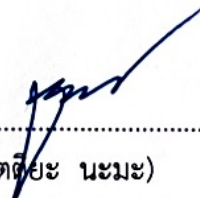
เห็นชอบรับทราบทุกประการ

(ลงชื่อ).....   
(นางสาวศุภกร รอดมณี)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะทอน

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะทอน

เห็นชอบ

- อนุญาต  
 ไม่อนุญาต

(ลงชื่อ).....   
(นายชัตติยะ นมะ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะทอน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...หน่วยตรวจสอบภายใน...องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอาด.....

ที่...สฎ.๘๒๖๐๕/๖๓.....วันที่...๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖.....

เรื่อง...แจ้งขอเชิญประชุมเปิดตรวจ และเข้าดำเนินการตรวจสอบกิจกรรม “การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง” ของหน่วยรับตรวจกองช่าง.....

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอาด

ตามที่หน่วยตรวจสอบภายในได้รับอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และได้ทำสำเนาแผนการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แจ้งให้ส่วนราชการในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอาด ทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ผู้ตรวจสอบภายใน จึงขอแจ้งเข้าดำเนินการตรวจสอบกิจกรรมการประมาณราคา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างในระหว่างวันที่ ๔ - ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๑. เพื่อให้ทราบว่าการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีองค์ประกอบครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๒. เพื่อให้ทราบว่ามีการใช้แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้างถูกต้อง เป็นไปตามแนวทางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๓. เพื่อให้ทราบว่าการอ้างอิงแหล่งที่มาของราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อคำนวณหาค่างานก่อสร้างถูกต้องตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๔. เพื่อให้ทราบว่าการนำค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริหารจัดการในการดำเนินการก่อสร้างมาคำนวณเป็นค่างานต้นทุน ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ หรือไม่ เช่น ค่า Factor F ค่าขนส่งวัสดุ ค่าแรงงาน/ค่าถอดแบบ ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคา อัตราราคางานดิน อัตราปรับปรุงฐานราก/งานระเบิดหิน เป็นต้น
๕. เพื่อให้ทราบว่ามี การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับโครงการที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางกำหนด หรือไม่

๖. เพื่อให้ทราบว่าระบบการควบคุมภายในของงานประมาณราคาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง มีความเหมาะสมเพียงพอในการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าประชุมเปิดตรวจในวันจันทร์ ที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อให้หน่วยตรวจสอบได้ชี้แจงรายละเอียด และให้หน่วยรับตรวจได้ชี้แจงข้อเท็จจริงประกอบการตรวจสอบ อำนวยความสะดวก และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายใน (ตามระเบียบวาระที่แนบมาพร้อมนี้) พร้อมทั้งจัดเตรียมเอกสารเพื่อรอรับการตรวจสอบดังต่อไปนี้

เอกสารตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร.๑ - ปร.๖)
๓. แบบ บก.๐๑ - บก.๐๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)..... ทพพรณี ใจมาจิ.....  
(นางสาวพรเพ็ญ ใจโต)  
นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

ทราบ : ได้รับระเบียบวาระการประชุมฯ เรียบร้อยแล้ว

กงช่าง    ลงชื่อ ทิพย์สุดา    วันที่ ๒๓ พ.ย ๖๖

ระเบียบวาระการประชุมเปิดการตรวจสอบภายใน  
เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
หน่วยรับตรวจ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน  
วันจันทร์ ที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม (ชั้น ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

---

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุมเปิดการตรวจสอบภายใน  
เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
หน่วยรับตรวจ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน  
วันจันทร์ ที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม (ชั้น ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

ผู้มาประชุม

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายวินัย คงสำเริง         | นายช่างโยธา                     |
| ๒. นางสาวสุคนธา พันธุ์ประทุม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน        |
| ๓. นางพรพิมล คงสำเริง        | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๔. นางสาวพรเพ็ญ จินโต        | นักวิชาการตรวจสอบภายใน          |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ วัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ

- เพื่อให้ทราบว่า การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีองค์ประกอบครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดหรือไม่
- เพื่อให้ทราบว่า มีการใช้แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้างถูกต้อง เป็นไปตามแนวทางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดหรือไม่
- เพื่อให้ทราบว่า ใช้การอ้างอิงแหล่งที่มาของราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อคำนวณค่างานก่อสร้าง ถูกต้องตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
- เพื่อให้ทราบว่า การนำค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริหารจัดการในการดำเนินการก่อสร้างมาคำนวณเป็นค่างานต้นทุน ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ หรือไม่ เช่น ค่า Factor F ค่าขนส่งวัสดุ ค่าแรงงาน/ค่าถอดแบบ ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคา อัตราราคางานดิน อัตราปรับปรุงฐานราก/งานระเบิดหิน เป็นต้น
- เพื่อให้ทราบว่า มีการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับโครงการที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางกำหนด หรือไม่
- เพื่อให้ทราบว่า ระบบการควบคุมภายในของงานประมาณราคาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง มีความเหมาะสมเพียงพอในการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ขอบเขตของข้อมูล เป็นข้อมูลปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๑. ตรวจสอบคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในโครงการก่อสร้างที่มีการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
๒. ตรวจสอบจากแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ปร.๑-ปร.๖) ในโครงการก่อสร้างที่มีการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
๓. ตรวจสอบการลงประกาศราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (แบบ บก.๐๑-บก.๐๖) ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง (gprocurement.go.th)
๔. สอบทานระบบการควบคุมภายในงานประมาณราคาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง โดยการสังเกตการณ์ สอบถาม สัมภาษณ์การบริหารงาน เพื่อให้ทราบถึงปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

เอกสารที่หน่วยรับตรวจจะต้องจัดเตรียมเพื่อประกอบการตรวจสอบ

๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร.๑-ปร.๖)
๓. แบบ บก.๐๑ - บก.๐๖

มติที่ประชุม รับทราบ/ดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-


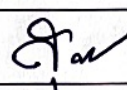
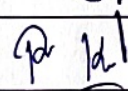
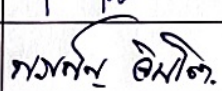
เลิกประชุม เวลา ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ.....*พ.นพ. อภิเดช*..... ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(.....นางสาวพรเพ็ญ จินโต.....)

นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

รายชื่อผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวินัย คงสำเร็จ	นายช่างโยธา		
๒	นางสาวสุคนธา พันธุ์ประทุม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน		
๓	นางพรพิมล คงสำเร็จ	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน		
๔	นางสาวพรเพ็ญ จินโต	นักวิชาการตรวจสอบภายใน		

ภาพการประชุมเปิดการตรวจสอบภายใน  
เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
หน่วยรับตรวจ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน  
วันจันทร์ ที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม (ชั้น ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

---



**หน่วยตรวจสอบภายใน**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน**  
**แผนปฏิบัติการตรวจสอบ (Engagement Plan)**

**หน่วยรับตรวจ**                      กองช่าง  
**เรื่องที่จะตรวจ**                      การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
**ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล**

การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นขั้นตอนการดำเนินการหลังจากที่แบบก่อสร้างและงบประมาณพร้อมสำหรับการจัดจ้างก่อสร้าง โดยกำหนดให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางให้มีหน้าที่รับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นข้อเสนอไว้ในกระบวนการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยต้องนำไปกำหนดในรายงานขอซื้อขอจ้าง ประกาศ เอกสารประกวดราคาในงานจ้างก่อสร้าง รวมทั้งต้องนำไปประกาศเปิดเผยตามข้อกำหนดตาม มาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งบัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ทั้งนี้ เพื่อให้การจัดจ้างก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเป็นธรรมให้กับทุกฝ่าย นอกจากนี้ ราคา กลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างยังใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและติดตามผลการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างของหน่วยงานและคณะกรรมการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย

**วัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ**

๑. เพื่อให้ทราบว่าการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีองค์ประกอบครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๒. เพื่อให้ทราบว่ามีการใช้แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้างถูกต้อง เป็นไปตามแนวทางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๓. เพื่อให้ทราบว่าการอ้างอิงแหล่งที่มาของราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อคำนวณค่างานก่อสร้าง ถูกต้องตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๔. เพื่อให้ทราบว่าการนำค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริหารจัดการในการดำเนินการก่อสร้างมาคำนวณเป็นค่างานต้นทุน ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ หรือไม่ เช่น ค่า Factor F ค่าขนส่งวัสดุ ค่าแรงงาน/ค่าถอดแบบ ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคา อัตราราคางานดิน อัตราปรับปรุงฐานราก/งานระเบิดหิน เป็นต้น
๕. เพื่อให้ทราบว่ามี การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับโครงการที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางกำหนด หรือไม่
๖. เพื่อให้ทราบว่าระบบการควบคุมภายในของงานประมาณราคาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง มีความเหมาะสมเพียงพอในการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

**การจัดสรรทรัพยากร**

๑. งบประมาณในการตรวจสอบ                      -ไม่มี-
๒. ผู้ตรวจสอบ นางสาวพรเพ็ญ จินโต                      ตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

**ขอบเขตของข้อมูล**

๑. ตรวจสอบคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในโครงการก่อสร้างที่มีการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (และ ๒๕๖๗ บางส่วน)
๒. ตรวจสอบจากแบบบูรณาการงานก่อสร้าง (ปร.๑ - ปร.๖) ในโครงการก่อสร้างที่มีการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
๓. ตรวจสอบการลงประกาศราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (แบบ บก.๐๑-บก.๐๖) ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง (gprocurement.go.th)
๔. สอบทานระบบการควบคุมภายในงานประมาณราคาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง โดยการสังเกตการณ์ สอบถาม สัมภาษณ์การบริหารงาน เพื่อให้ทราบถึงปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

**วันที่เข้าตรวจสอบ**      เข้าตรวจสอบระหว่างวันที่ ๔ - ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖

**กฎหมาย ระเบียบ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง**

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
๓. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๑ - ๕

**ขอบเขตการปฏิบัติงานตรวจสอบ** (เอกสาร และ หรือ สิ่งที่เราจะเก็บหรือจะตรวจ) \*ขอเพิ่มหรือลดได้

๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร.๑ - ปร.๖)
๓. แบบ บก.๐๑

**แนวทางการปฏิบัติงาน (แนวทางการตรวจสอบ/รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการปฏิบัติงานตรวจสอบ)**

ลำดับที่	ส่วนราชการ	วิธีการตรวจสอบ	เอกสาร/หลักฐาน	รหัสกระดาษทำการ
๑	กองช่าง	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ศึกษากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง</li> <li>๒. ตรวจสอบการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางว่ามีองค์ประกอบครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กำหนด</li> <li>๓. ตรวจสอบการใช้แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้างถูกต้องเป็นไปตามแนวทางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ในส่วนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๑ - ปร.๖)</li> <li>๔. ตรวจสอบการอ้างอิงแหล่งที่มาของราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อคำนวณหาค่างานก่อสร้าง</li> </ol>		๖๗-๐๓-๐๑

ลำดับที่	ส่วนราชการ	วิธีการตรวจสอบ	เอกสาร/หลักฐาน	รหัสกระดาษทำการ
		<p>ถูกต้องตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กำหนด</p> <p>๕. ตรวจสอบการนำค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริหารจัดการในการดำเนินการก่อสร้างมาคำนวณเป็นค่างาน ต้นทุน ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เช่น การใช้ค่า Factor F ค่าขนส่งวัสดุ ค่าแรงงาน/ค่าถอดแบบ ค่าดำเนินการ/ค่าเสียมราคา อัตราราคางานดิน อัตราปรับปรุงฐานราก/งานระเบิดหิน</p> <p>๖. ตรวจสอบการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับโครงการที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (แบบ บก.๐๑ - บก.๐๖)</p> <p>๗. การตรวจทานและการสอบถาม</p> <p>๘. ติดตามการดำเนินการตามข้อเสนอแนะครั้งก่อน (ถ้ามี) ว่าได้ดำเนินการหรือไม่</p> <p>๙. สรุปผลการตรวจสอบและปิดตรวจ</p>		
<p>นางสาวพรเพ็ญ จินโต (ผู้จัดทำ/ผู้สอบทาน) นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ</p>				



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยตรวจสอบภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน.....

ที่..... สฎ.๘๒๖๐๕/๖๘..... วันที่..... ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง..... ขอเชิญประชุมชี้แจงสรุปข้อตรวจพบและข้อเสนอแนะจากรายงานผลการตรวจสอบภายใน.....

..... เรื่อง “การประมาณราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง” กองช่าง.....

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

### ๑. เรื่องเดิม

ตามที่หน่วยตรวจสอบภายในได้รับอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และได้ทำสำเนาแผนการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แจ้งให้ส่วนราชการในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อนทราบแล้ว และได้เข้าทำการตรวจสอบ ส่วนราชการกองช่าง เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ระหว่าง วันที่ ๔ - ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ตามบันทึกข้อความหน่วยตรวจสอบภายในที่ สฎ ๘๒๖๐๕/๖๓ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖ นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

หน่วยตรวจสอบภายใน ได้ดำเนินการตรวจสอบภายใน เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งการตรวจสอบในครั้งนี้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด บัดนี้ได้บรรลุวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบแล้ว ทั้งนี้ หน่วยตรวจสอบภายใน ได้ดำเนินการชี้แจงสรุปข้อตรวจพบและข้อเสนอแนะจากรายงานผลการตรวจสอบภายในที่เป็นสาระสำคัญ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนราชการกองช่าง ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานอย่างสูงสุด ตามแนวทางและวิธีการที่กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง

### ๓. ขอกฎหมาย

(๑) พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

(๒) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

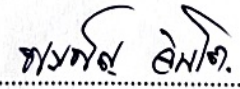
พ.ศ.๒๕๖๐

(๓) ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๑ - ๕

### ๔. ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

หน่วยตรวจสอบภายใน จึงขอเรียนเชิญเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมชี้แจงสรุปข้อตรวจพบและข้อเสนอแนะจากหน่วยตรวจสอบภายใน ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ห้องประชุม (ชั้น ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

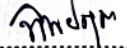
จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(ลงชื่อ)..... .....

(นางสาวพรเพ็ญ จินโต)

นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

ทราบ : ได้รับระเบียบวาระการประชุมฯ เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... วันที่ ๒๒ ธ.ค. ๖๖.....

ระเบียบวาระการประชุม-ปิดการตรวจสอบภายใน  
เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
หน่วยรับตรวจ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน  
วันจันทร์ ที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม (ชั้น ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

---

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <u>ระเบียบวาระที่ ๑</u> | เรื่องแจ้งเพื่อทราบ             |
| <u>ระเบียบวาระที่ ๒</u> | เรื่องข้อเสนอแนะจากผลการตรวจสอบ |
| <u>ระเบียบวาระที่ ๓</u> | เรื่องเพื่อพิจารณา              |
| <u>ระเบียบวาระที่ ๔</u> | เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)            |

รายงานการประชุม-ปิดการตรวจสอบภายใน  
เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
หน่วยรับตรวจ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน  
วันจันทร์ ที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม (ชั้น ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

ผู้มาประชุม

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายวินัย คงสำเริง         | นายช่างโยธา                     |
| ๒. นางสาวสุคนธา พันธุ์ประทุม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน        |
| ๓. นางพรพิมล คงสำเริง        | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๔. นางสาวทิพย์สุดา ภูมิ      | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ        |
| ๕. นางสาวพรเพ็ญ จินโต        | นักวิชาการตรวจสอบภายใน          |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ ข้อเสนอแนะจากผลการตรวจสอบ


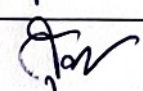
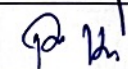
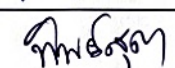
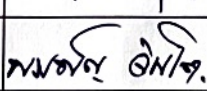
หน่วยตรวจสอบภายใน ได้ดำเนินการตรวจสอบภายในตามแผนปฏิบัติงานการตรวจสอบภายใน เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หน่วยรับตรวจ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน เสร็จเรียบร้อยแล้ว สรุปข้อตรวจพบ ดังนี้

- การจัดทำแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ยังเกิดการคำนวณผิดพลาด ในบางรายการ ทำให้ผลรวมราคากลางที่คำนวณได้เกิดความคลาดเคลื่อน
- จากการตรวจสอบพบว่าในบางโครงการมีการใช้แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ซึ่งเป็นแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารมารวมด้วย ซึ่งเป็นการใช้แบบไม่ถูกต้องตรงตามประเภทงานก่อสร้างทาง

ข้อเสนอแนะ

- เพื่อให้การบริหารงบประมาณของหน่วยงานถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการจัดทำประมาณการราคางานและการคำนวณราคากลาง ต้องมีความชัดเจน ถูกต้อง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังนั้น ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญในการจัดทำ และต้องตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังรอบคอบ ถือปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
- ในโครงการก่อสร้างครั้งถัดที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเลือกใช้แบบคำนวณราคากลางให้ถูกต้องตรงตามประเภทงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

รายชื่อผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวินัย คงสำเร็จ	นายช่างโยธา		
๒	นางสาวสุคนธา พันธุ์ประทุม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน		
๓	นางพรพิมล คงสำเร็จ	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน		
๔	นางสาวทิพย์สุดา ภูมิ	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ		
๕	นางสาวพรเพ็ญ จินโต	นักวิชาการตรวจสอบภายใน		

ภาพการประชุม-ปิดการตรวจสอบภายใน  
เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
หน่วยรับตรวจ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน  
วันจันทร์ ที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม (ชั้น ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

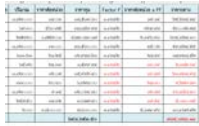

---





เรื่องที่ตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
มาตรฐาน หรือราคากลาง เพื่อขออนุมัติใช้ราคากลางนั้นจัดซื้อจัดจ้าง	ได้จัดทำรายงานเสนอนายกเพื่อขออนุมัติใช้ราคากลางก่อนจัดซื้อจัดจ้าง	
๔. มีการใช้แบบฟอร์มต่าง ๆ ในการคำนวณค่างานก่อสร้าง ถูกต้องตามแนวทางที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> มี/ถูกต้อง <input type="checkbox"/> มีแต่ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มี	
๕. หลักเกณฑ์การถอดแบบคำนวณราคากลางประเภทงานก่อสร้าง มีการจัดทำบัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน แยกไว้ชัดเจนในแต่ละรายการ ตามแบบที่กำหนด	<input checked="" type="checkbox"/> มี/ถูกต้อง <input type="checkbox"/> มีแต่ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มี	
๖. มีการอ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อคำนวณหาต้นทุนก่อสร้าง ถูกต้องตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> มี/ถูกต้อง <input type="checkbox"/> มีแต่ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มี -กรมบัญชีกลาง -พาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
๗. มีการนำค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริหารจัดการในการดำเนินงานก่อสร้างมาคำนวณเป็นต้นทุน ต้นทุน ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> มี/ถูกต้อง <input type="checkbox"/> มีแต่ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มี	
๘. มีการใช้ค่า Factor F ถูกต้องตามประเภทของงานและอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ กค. กำหนดในการคำนวณราคากลาง หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> มี/ถูกต้อง <input type="checkbox"/> มีแต่ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มี	
๙. มีการใช้ Factor F ผนชุกในการคำนวณราคากลาง หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> มี/ถูกต้อง <input type="checkbox"/> มีแต่ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มี	
๑๐. มีการเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับงานโครงการที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> มี/ถูกต้อง <input type="checkbox"/> มีแต่ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มี	
๑๑. ในการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีการระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> มี/ถูกต้อง <input type="checkbox"/> มีแต่ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มี	

ลุ่มตรวจแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วันแต่งตั้งคณะกรรมการ	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เสนอหัวหน้าหน่วยงานผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่	Factor F	การอ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากสี่แยกถนน อบจ.-โรงเรียนบ้านหนองจอก (ตอนที่๑) หมู่ที่ ๔ บ้านหนองจอก	๘๘๘,๐๐๐.๐๐	๘๘๔,๘๒๐.๙๖ ราคากลางที่ควรจะเป็น คือ ๘๘๔,๘๙๓.๑๑	คำสั่ง ๙๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๖๖ ราคากลาง ณ วันที่ ๑๐ ต.ค. ๖๖ (ภายใน ๑๕ วัน)	-	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ สฎ ๘๒๖๐๓/๑๐๗๘ ลงวันที่ ๑๑ ต.ค. ๖๖	คีย์ผิดบางรายการทำให้ราคาคลาดเคลื่อน 	ถูกต้องครบถ้วน	กำชับเจ้าหน้าที่ให้มีการตรวจสอบความถูกต้อง
๒	โครงการยกระดับถนนสายบ้านนายเวียง หมู่ที่ ๓	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐ ราคากลางที่คำนวณได้ ๔๘๙,๗๐๓.๙๑	คำสั่ง ๒๓๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ มี.ค. ๖๖ ราคากลาง ณ วันที่ ๑๙ เม.ย. ๖๖ (ภายใน ๑๕ วัน)	๔๘๙,๕๐๐.๐๐ ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง วันที่ ๒๕ พ.ค. ๖๖	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ สฎ ๘๒๖๐๓/๓๗๖ ลงวันที่ ๑๙ เม.ย. ๖๖		ถูกต้องครบถ้วน	การคำนวณราคาผิด (การตั้งสูตรในไฟล์ Excel)
๓	โครงการยกระดับถนน สายบ้านหนองจอก (ตอนที่ ๓) หมู่ที่ ๔	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๒๒,๓๐๕.๖๐	คำสั่ง ๗๕๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ ส.ค. ๖๖ ราคากลาง ณ วันที่ ๓๐ ส.ค. ๖๖ (ภายใน ๑๕ วัน)	๔๘๙,๕๐๐.๐๐ ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๖	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ สฎ ๘๒๖๐๓/๘๘๘ ลงวันที่ ๖ ก.ย. ๖๖	<input checked="" type="checkbox"/>	ถูกต้องครบถ้วน	ยังมีการใช้แบบปร.๔ / ปร.๕ ซึ่งใช้เฉพาะงานก่อสร้าง อาคาร
๔	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเชื่อมห้วยโศเด (ตอนที่ ๑) หมู่ที่ ๗ บ้านศรีเจริญ	๔๙๐,๐๐๐.๐๐	๔๗๓,๐๐๐.๐๐	คำสั่ง ๒๓๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ มี.ค. ๖๖ ราคากลาง ณ วันที่ ๙ พ.ค. ๖๖ (ภายใน ๑๕ วัน)	๔๗๒,๘๐๐.๐๐ ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง วันที่ ๓๐ มี.ย. ๖๖	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ สฎ ๘๒๖๐๓/๔๓๕ ลงวันที่ ๙ พ.ค. ๖๖	<input checked="" type="checkbox"/>	ถูกต้องครบถ้วน	-

### สรุปผลการตรวจสอบ

๑. การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒.๑.๑๗ กำหนดให้มีประธานจำนวน ๑ คน และคณะกรรมการอย่างน้อย ๒ คน โดยเป็นข้าราชการหรือเทียบเท่าโดยคำนึงถึงลักษณะงาน หน้าที่ หรือความรับผิดชอบของผู้ได้รับการแต่งตั้ง จากการตรวจสอบพบว่ากองช่างมีการแต่งตั้งคณะกรรมการถูกต้องตามระเบียบฯ กำหนด กล่าวคือ ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธาน และนายช่างโยธา เป็นกรรมการอีก ๒ คน
๒. การใช้แบบฟอร์มต่าง ๆ ในการคำนวณค่างานก่อสร้าง โดยในการใช้แบบฟอร์มเพื่อคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางต้องเลือกใช้แบบฟอร์มในการคำนวณให้ตรงกับประเภทงานก่อสร้าง ตามแบบที่ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด เช่น
  - กรณีงานก่อสร้างอาคาร ให้ใช้แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
  - กรณีงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ให้ใช้แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - กรณีงานก่อสร้างชลประทาน ให้ใช้แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๓. การอ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากแหล่งต่าง ๆ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒.๑.๙ (๓) กำหนดให้การก่อสร้างในภูมิภาคให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางใช้ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างตามลำดับ ดังนี้ คือ
  - (๑) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดประกาศ
  - (๒) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง
  - (๓) บัญชีมาตรฐานวัสดุก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง/สำนักงานประมาณ
  - (๔) การสืบราคาจากท้องตลาด

จากการตรวจสอบพบว่า กองช่าง มีการอ้างอิงราคาจากกรมบัญชีกลาง และพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี (จากเอกสารรายงานการประชุม)
๔. ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง นอกจากค่างานต้นทุน (Direct Cost) ต้องมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) เช่น ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย ค่ากำไร ค่าภาษี มาร่วมคำนวณด้วย ซึ่งค่าใช้จ่ายทั้งหมดดังกล่าวกรมบัญชีกลางโดยความเห็นชอบคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้กำหนดรวมไว้เป็นค่า ๆ เดียวเมื่อเทียบกับค่างานต้นทุน ๑ หน่วย เรียกว่าค่า Factor F โดยแยกเป็นตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร/งานก่อสร้างทาง/งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และงานก่อสร้างชลประทาน นอกจากนั้นต้องใช้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างอื่น ๆ เช่น ค่าขนส่งวัสดุ ค่าแรงงาน/ค่าถอดแบบ ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคา อัตราราคางานดิน อัตราปรับปรุงฐานราก/งานระเบิดหิน เข้าร่วมคำนวณด้วย จากการตรวจสอบโครงการก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีการนำค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างตามอัตราต่าง ๆ และใช้วิธีการคำนวณ Factor F ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๕. การเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๒๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒ /ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง จากการตรวจสอบพบว่า โครงการก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท มีจำนวน ๑ โครงการ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) ได้มีการลงประกาศราคากลางตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด

**ข้อตรวจพบ**

๑. การจัดทำแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ยังเกิดการคำนวณผิดพลาด ในบางรายการ ทำให้ผลรวมราคากลางที่คำนวณได้เกิดความคลาดเคลื่อน
๒. จากการตรวจสอบพบว่าในบางโครงการมีการใช้แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ซึ่งเป็นแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารมาพร้อมด้วย ซึ่งเป็นการใช้แบบไม่ถูกต้องตรงตามประเภทงานก่อสร้างทาง

**ความเห็นและข้อเสนอแนะ**

๑. เพื่อให้การบริหารงบประมาณของหน่วยงานถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการจัดทำประมาณการราคางานและการคำนวณราคากลาง ต้องมีความชัดเจน ถูกต้อง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังนั้น ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญในการจัดทำ และต้องตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังรอบคอบ ถือปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
๒. ในโครงการก่อสร้างครั้งถัดที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเลือกใช้แบบคำนวณราคากลางให้ถูกต้องตรงตามประเภทงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

ลงชื่อ.....ผู้รับตรวจ

( นายวินัย คงสำเร็จ )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง.....

วันที่ ๕ 8 ธ.ค. 2566

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

( นางสาวพรเพ็ญ จินโต )

ตำแหน่ง วิศวกรตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

วันที่ ๕ 8 ธ.ค. 2566



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยตรวจสอบภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน.....

ที่ สฎ ๘๒๖๐๕/๖๙..... วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เรื่อง “การประมาณราคา.....  
และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง” ของหน่วยรับตรวจ กองช่าง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

### ๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือบันทึกข้อความหน่วยตรวจสอบภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน ที่ สฎ ๘๒๖๐๕/๔๘ ลงวันที่ ๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ เรื่องขออนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยได้แจ้งให้หน่วยรับตรวจทุกสำนัก/กอง ทราบแล้ว นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

หน่วยตรวจสอบภายใน ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในตามแผนการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน่วยรับตรวจกองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน เรื่อง “การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง” กองช่าง ระหว่างวันที่ ๔ - ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ตามบันทึกข้อความหน่วยตรวจสอบภายใน ที่ สฎ ๘๒๖๐๕/๖๒ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖ โดยได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากหน่วยรับตรวจ กองช่าง บัดนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบตามแผนการปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์ และได้มีการชี้แจงข้อตรวจพบและข้อเสนอแนะให้แก่หน่วยรับตรวจ กองช่างทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

### ๓. ระเบียบ/กฎหมาย

(๑) พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

(๒) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ


พ.ศ.๒๕๖๐

(๓) ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๑ - ๕

### ๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการหน่วยตรวจสอบภายใน จึงขอรายงานผลการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เรื่อง การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หน่วยรับตรวจ กองช่าง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาวพรเพ็ญ จินโต)

นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

- มติที่ ๒๖๖/๒๕๖๑

- แต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศุภกร รอดมณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

ไม่เห็นชอบตามข้อ ๒๖๖

ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายชัชวาลย์ นมะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน



รายงานผลการตรวจสอบ

๖๗-๐๓-๐๑

## บทสรุปผู้บริหาร

เรื่อง	ข้อตรวจพบ	ข้อเสนอแนะ/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
<p>๑. การประมาณราคากลางและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง</p>	<p>๑. การจัดทำแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ยังเกิดการคำนวณผิดพลาด ในบางรายการ ทำให้ผลรวมราคากลางที่คำนวณได้เกิดความคลาดเคลื่อน</p> <p>๒. จากการตรวจสอบพบว่าในบางโครงการมีการใช้แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ซึ่งเป็นแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารมาร่วมด้วย ซึ่งเป็นการใช้แบบไม่ถูกต้องตรงตามประเภทงานก่อสร้างทาง</p>	<p>๑. เพื่อให้การบริหารงบประมาณของหน่วยงานถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการจัดทำประมาณการราคางานและการคำนวณราคากลาง ต้องมีความชัดเจน ถูกต้อง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังนั้น ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญในการจัดทำ และต้องตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังรอบคอบ ถือปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก</p> <p>๒. ในโครงการก่อสร้างครั้งถัดที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเลือกใช้แบบคำนวณราคากลางให้ถูกต้องตรงตามประเภทงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด</p>

รายงานผลการตรวจสอบภายใน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  
หน่วยตรวจสอบภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน

หน่วยรับตรวจ กองช่าง  
เรื่องที่ตรวจสอบ การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

๑. เพื่อให้ทราบว่าการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีองค์ประกอบครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๒. เพื่อให้ทราบว่ามีการใช้แบบฟอร์มในการคำนวณค่างานก่อสร้างถูกต้อง เป็นไปตามแนวทางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๓. เพื่อให้ทราบว่าใช้การอ้างอิงแหล่งที่มาของราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อคำนวณค่างานก่อสร้าง ถูกต้องตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หรือไม่
๔. เพื่อให้ทราบว่าการนำค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริหารจัดการในการดำเนินการก่อสร้างมาคำนวณเป็นค่างานต้นทุน ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ หรือไม่ เช่น ค่า Factor F ค่าขนส่งวัสดุ ค่าแรงงาน/ค่าถอดแบบ ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคา อัตราราคางานดิน อัตราปรับปรุงฐานราก/งานระเบิดหิน เป็นต้น
๕. เพื่อให้ทราบว่ามีกรณีการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับโครงการที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางกำหนด หรือไม่
๖. เพื่อให้ทราบว่าระบบการควบคุมภายในของงานประมาณราคาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง มีความเหมาะสมเพียงพอในการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ขอบเขตการตรวจสอบ - ข้อมูลเอกสารประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และ ๒๕๖๗ (บางส่วน)

๑. ตรวจสอบคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในโครงการก่อสร้างที่มีการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (และ ๒๕๖๗ บางส่วน)
๒. ตรวจสอบจากแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง (ปร.๑ - ปร.๖) ในโครงการก่อสร้างที่มีการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
๓. ตรวจสอบการลงประกาศราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (แบบ บก.๐๑-บก.๐๖) ในเว็บไซต์ของอบต.ฯ และศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง (gprocurement.go.th)
๔. สอบทานระบบการควบคุมภายในงานประมาณราคาและจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง โดยการสังเกตการณ์ สอบถาม สัมภาษณ์การบริหารงาน เพื่อให้ทราบถึงปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ระยะเวลาที่เข้าตรวจสอบ

วันที่ ๔ - ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖

วิธีการตรวจสอบ

๑. สอบทานเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง
๒. สอบถามเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

## สรุปผลการตรวจสอบ (กระดาดำทำการ ๖๗-๐๓-๐๑)

๑. การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒.๑.๑๗ กำหนดให้มีประธานจำนวน ๑ คน และคณะกรรมการอย่างน้อย ๒ คน โดยเป็นข้าราชการหรือเทียบเท่าโดยคำนึงถึงลักษณะงาน หน้าที่ หรือความรับผิดชอบของผู้ได้รับการแต่งตั้ง จากการตรวจสอบพบว่ากองช่างมีการแต่งตั้งคณะกรรมการถูกต้องตามระเบียบฯ กำหนด กล่าวคือ ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธาน และนายช่างโยธา เป็นกรรมการอีก ๒ คน
๒. การใช้แบบฟอร์มต่าง ๆ ในการคำนวณค่างานก่อสร้าง โดยในการใช้แบบฟอร์มเพื่อคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางต้องเลือกใช้แบบฟอร์มในการคำนวณให้ตรงกับประเภทงานก่อสร้าง ตามแบบที่ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด เช่น
  - กรณีงานก่อสร้างอาคาร ให้ใช้แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
  - กรณีงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ให้ใช้แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - กรณีงานก่อสร้างชลประทาน ให้ใช้แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๓. การอ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากแหล่งต่าง ๆ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒.๑.๙ (๓) กำหนดให้การก่อสร้างในภูมิภาคให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางใช้ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างตามลำดับ ดังนี้ คือ
  - (๑) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดประกาศ
  - (๒) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง
  - (๓) บัญชีมาตรฐานวัสดุก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง/สำนักงานประมาณ
  - (๔) การสืบราคาจากท้องตลาด

จากการตรวจสอบพบว่า กองช่าง มีการอ้างอิงราคาจากกรมบัญชีกลาง และพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี (จากเอกสารรายงานการประชุม)
๔. ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง นอกจากค่างานต้นทุน (Direct Cost) ต้องมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) เช่น ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย ค่ากำไร ค่าภาษี มาร่วมคำนวณด้วย ซึ่งค่าใช้จ่ายทั้งหมดดังกล่าวกรมบัญชีกลางโดยความเห็นชอบคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้กำหนดรวมไว้เป็นค่า ๆ เดียวเมื่อเทียบกับค่างานต้นทุน ๑ หน่วย เรียกว่าค่า Factor F โดยแยกเป็นตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร/งานก่อสร้างทาง/งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และงานก่อสร้างชลประทาน นอกจากนั้นต้องใช้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างอื่น ๆ เช่น ค่าขนส่งวัสดุ ค่าแรงงาน/ค่าถอดแบบ ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคา อัตราราคางานดิน อัตราปรับปรุงฐานราก/งานระเบิดหิน เข้าร่วมคำนวณด้วย จากการตรวจสอบโครงการก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีการนำค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างตามอัตราต่าง ๆ และใช้วิธีการคำนวณ Factor F ถูกต้องตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๕. การเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๒๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒ /ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง จากการตรวจสอบพบว่า โครงการก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท มีจำนวน ๑ โครงการ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) ได้มีการลงประกาศราคากลางตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด

#### ข้อตรวจพบ

จากการสุ่มตรวจแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (กระดาดทำการ ๖๗-๐๓-๐๑) พบว่า

๑. การจัดทำแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ยังเกิดการคำนวณผิดพลาด ในบางรายการ ทำให้ผลรวมราคากลางที่คำนวณได้เกิดความคลาดเคลื่อน
๒. จากการตรวจสอบพบว่าในบางโครงการมีการใช้แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ซึ่งเป็นแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารมาพร้อมด้วย ซึ่งเป็นการใช้แบบไม่ถูกต้องตรงตามประเภทงานก่อสร้างทาง

**ความเสี่ยง** – การประมาณราคากลางเกิดความคลาดเคลื่อน

**ผลกระทบ** – ข้อมูลด้านตัวเลขในแบบไม่ถูกต้อง

**สาเหตุ** – การใช้แบบไม่ถูกต้อง/กรอกตัวเลขผิดพลาด

#### ความเห็นและข้อเสนอแนะ

๑. เพื่อให้การบริหารงบประมาณของหน่วยงานถูกต้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการจัดทำประมาณการราคางานและการคำนวณราคากลาง ต้องมีความชัดเจน ถูกต้อง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังนั้น ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญในการจัดทำ และต้องตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังรอบคอบ ถือปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
๒. ในโครงการก่อสร้างครั้งถัดที่มีมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเลือกใช้แบบคำนวณราคากลางให้ถูกต้องตรงตามประเภทงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

สรุปผลการติดตามผลการตรวจสอบครั้งก่อน -

#### ผู้ตรวจสอบ/ผู้รายงาน

นางสาวพรเพ็ญ จินโต นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...หน่วยตรวจสอบภายใน...องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน.....

ที่...สฎ ๘๒๖๐๕/๗๐.....วันที่...๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง...แจ้งรายงานการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เรื่อง “การประมาณราคา.....  
.....และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง” หน่วยรับตรวจกองช่าง.....

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

ตามหนังสือบันทึกข้อความหน่วยตรวจสอบภายใน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน ที่ สฎ ๘๒๖๐๕/๔๘ ลงวันที่ ๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ เรื่องขออนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยได้กำหนดกิจกรรมการตรวจสอบเรื่อง “การประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง” ของหน่วยรับตรวจกองช่าง นั้น

บัดนี้ หน่วยตรวจสอบภายในได้ดำเนินการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจตามที่ได้รับอนุมัติ ทั้งนี้ ได้รายงานผลการตรวจสอบดังกล่าวต่อผู้บริหารท้องถิ่นแล้ว จึงขอแจ้งผลการตรวจสอบภายในฯ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะต่อไป และเพื่อเป็นการช่วยสนับสนุนในการพัฒนาหน่วยตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบประเมินความพึงพอใจของหน่วยรับตรวจ รายละเอียดปรากฏตามคิวอาร์โค้ดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....*พมพิศ อมาใจ*.....

(นางสาวพรเพ็ญ จินโต)

นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ



รายงานผลการตรวจสอบ



แบบรายงานตามข้อเสนอแนะ



แบบสอบถามความพึงพอใจ

ทราบ/รับเรื่องแล้ว.....*ทิพย์สุด*.....(ลงชื่อ).....*๒๗/๑๒/๖๖*.....(วัน/เดือน/ปี)