

**สรุปรายละเอียดสาระสำคัญร่างขอบเขตของงาน (TOR)  
งานซื้อ เสาเข็ม คور. ตาม มอก.๓๙๖-๒๕๔๘ พร้อมตอก จำนวน ๕ รายการ  
ของงานก่อสร้างอาคารประกอบแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน  
ตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี**

ด้วยกรรมชลประทาน โดย สำนักงานก่อสร้าง ๑๒ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง จังหวัด สุพรรณบุรี มีความประสงค์จะซื้อ เสาเข็ม คอร. ตาม มอก.๓๙๖-๒๕๔๘ พร้อมตอก ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๕ รายการ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๕๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่น แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๘ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสาร ประกวดราคางานซื้อดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้มีหนังสือที่ สพ. ๗๖๑๐๑/๗๖๕ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๔๘ ขอรับการสนับสนุนโครงการแก้มลิง (บึงลาดน้ำเตียน) สำหรับ เก็บกักน้ำไว้ใช้ ในฤดูแล้ง และเป็นที่เก็บกักน้ำบรรเทาภัยจากน้ำท่วมได้อีกส่วนหนึ่ง

### ๒. วัตถุประสงค์

ผู้ซื้อมีความประสงค์ให้ผู้ขายจัดหาเสาเข็ม คอร. ขนาดต่างๆ ตาม มอก.๓๙๖-๒๕๔๘ พร้อมตอก จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างอาคารประกอบแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งไว้ก่อนแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบ ของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาราย อื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละลิฟท์และความคุ้มกันเข่นว่ามั่น

๓.๕ บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาทั้งหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไป กับกรมชลประทาน ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อ กรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนติดสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ รายการพัสดุ และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๓๕ X ๐.๓๕ เมตรยาว ๑๒.๐๐ เมตร ตาม มอก. ๓๙๖-๒๕๕๘ พร้อมตอก	๘๐	ตัน
๒	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๒๖ X ๐.๒๖ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร ตาม มอก. ๓๙๖-๒๕๕๘ พร้อมตอก	๗๐	ตัน
๓	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๑๙ X ๐.๑๙ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ตาม มอก. ๓๙๖-๒๕๕๘ พร้อมตอก	๑๐๔	ตัน
๔	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๑๕ X ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร ตาม มอก. ๓๙๖-๒๕๕๘ พร้อมตอก	๒๗๔	ตัน

##### ๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

###### ๑. ขอบเขตของงาน

ผู้ขายจะต้องจัดหาเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ตาม มอก.๓๙๖-๒๕๕๘ ที่ใช้กับอาคารต่างๆ ที่ระบุในแบบก่อสร้างให้ได้ขนาด รูปทรง และมีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในแบบและดำเนินการตอกให้ได้แนว และระดับตามที่แสดงไว้ในแบบ

## ๒. การเตรียมการจัดหา

ผู้ขายเสนอรายละเอียดต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับก่อนการจัดหาเสาเข็มคอนกรีตอย่างน้อย ๓๐ วัน เพื่อการตรวจสอบ และได้รับอนุมัติก่อน จึงจะเริ่มทำการผลิตได้ ในรายละเอียดนี้ให้แสดงหรือระบุ

### (๑) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

- แหล่งผลิต หรือซื่อผู้ผลิต
- ชนิด และขนาดของเสาเข็มที่ต้องการใช้
- ความสามารถในการรับน้ำหนักปลดภัยของเสาเข็ม
- การบ่ม, การขันย้าย, การขนส่ง ตลอดจนการจัดเก็บของงาน

## ๓. เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

### ๓.๑ ลักษณะเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ได้ดำเนินการจัดทำหรือผลิตตามวิธีการที่ได้รับอนุมัติแล้วควรมีขนาด และรูปตัดให้ได้ตามที่กำหนด โดยที่

(๑) มีแนวตรงสวยงาม ไม่มีรูโพง ไม่คดงอ เนื่องจากแบบชำรุด แนวทางที่เสียไปยอมให้ผิดพลาดไม่เกิน ± ๑ ซม.

(๒) ลักษณะการหล่อเสาเข็มแต่ละตัน จะต้องหล่อเฉพาะให้ติดต่อกันตลอดในครั้งเดียวห้ามมีรอยต่อคอนกรีต

### (๓) สามารถรับน้ำหนักปลดภัยได้มั่นคงกว่าที่กำหนดในแบบ

### ๓.๒ การตอกเสาเข็ม

ผู้ขายจะต้องเสนอขั้นตอนการทำงาน เครื่องจักร – เครื่องมือที่จะใช้ในการตอกเสาเข็มให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน จึงจะเริ่มดำเนินการได้

ผู้ขายจะต้องดำเนินการตอกเสาเข็มลงไปให้ได้ความลึกที่ต้องการอย่างถูกต้องในแนวตั้งโดยใช้เครื่องจักร – เครื่องมือ และแบบงานที่ได้รับอนุมัติแล้ว โดยที่

(๑) ได้วางผังการตอกเสาเข็มไว้เรียบร้อย และได้รับการตรวจสอบแนว และระดับถูกต้องจากนายช่างผู้ควบคุมงานแล้ว

(๒) หัวเสาจะต้องทึบเครื่องป้องกันมิให้ชำรุดแตกหัก เนื่องจากการตอกเสาเข็ม การป้องกันอาจใช้เบารองรับ หรือวิธีอื่นที่เหมาะสมก็ได้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับเสียก่อน จึงจะดำเนินการได้

(๓) ระหว่างการตอกเสาเข็มจะต้องมีอุปกรณ์บังคับแนว และตำแหน่งของเสาเข็ม การเคลื่อนของลูกตุ้มในการตอกสามารถเป็นไปโดยอิสระ การบังคับแนวและตำแหน่งของเสาเข็มจะต้องกระทำจนกระทั้งนายช่างควบคุมงานเห็นสมควร และอนุญาตให้ส่วนที่เหลือไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์บังคับแล้ว

(๔) การตอกเสาเข็มต้องไม่ตอกrunแรเงาเกินไป อันอาจจะทำให้เสาเข็มเกิดการเสียหาย เช่นคอนกรีตแตกร้าว หรือหักทำลายได้

(๕) เสาเข็มแต่ละตัน จะต้องตอกลงไปโดยต่อเนื่องจนกว่าหัวเสาเข็มจะได้ระดับตามที่กำหนดไม่允นูญต้องให้ใช้หัวฉีดน้ำ หรือวิธีการอื่นใดช่วยให้เข้มจมลงจาก การตอกโดยปกติ

(๖) ห้ามมิให้ตอกเสาเข็มภายในรัศมี ๓๐ เมตร จากสิ่งก่อสร้างที่เป็น Structural Concrete จนกว่าสิ่งก่อสร้างดังกล่าวจะมีอายุไม่น้อยกว่า ๗ วัน

(๗) การตอกเสาเข็มทุกครั้งจะต้องมีคณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้แทนร่วมควบคุมอยู่ด้วยเสมอ

(๘) การตอกเสาเข็มจะต้องตอกให้ตรงจุดตำแหน่งมากที่สุด ตำแหน่งหัวเสาเข็ม เมื่อตอกจนได้ระดับแล้วแกนเสาเข็มจะต้องเบนออกจากแนวตั้งได้ไม่เกิน ๑ / ๔ นิ้ว ต่อความยาวของเสาเข็ม ๑ ฟุต (๖ มม. ต่อความยาวของเสาเข็ม ๓๐ ซม.) อย่างไรก็ต้องไม่กว่าในกรณีใดๆ ก็ตามจุดศูนย์กลางของหัวเสาเข็มจะต้องไม่เบียงเบนออกจากจุดที่กำหนดในแบบเกินกว่า ๑๐ ซม. การสกัดหัวเสาเข็มให้นายช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(๙) กรณีที่ตอกเสาเข็ม ครอ. ลงไปได้ให้นำผลการตอกเสาเข็ม ๑๐ ครั้ง สุดท้ายไปเฉลี่ยหาระยะjamของเสาเข็ม ต่อการตอกหนึ่งครั้งแล้วใช้สูตร Hiley' Formula คำนวนหาน้ำหนักบรรทุกปลดภัยของเสาเข็ม ซึ่งถ้ามีค่าไม่น้อยกว่าน้ำหนักบรรทุกปลดภัยที่กำหนดไว้ในแบบ ก็ให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาสั่งตัดเสาเข็มส่วนที่ตอกไม่ลง โดยให้ได้ระดับตามที่กำหนดไว้ในแบบ ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้ขาย

(๑๐) กรณีที่ตอกเสาเข็ม ครอ. Jamal ในดินจนได้ระดับ แล้วนำผลการตอกเสาเข็ม ๑๐ ครั้ง สุดท้ายเฉลี่ยหาระยะjamของเสาเข็มต่อการตอกหนึ่งครั้ง และใช้สูตร Hiley' Formula คำนวนหาน้ำหนักบรรทุกปลดภัยของเสาเข็มถ้าปรากฏว่ามีค่าน้อยกว่าน้ำหนักบรรทุกปลดภัยที่กำหนดไว้ในแบบ ผู้ขายต้องทำการต่อเสาเข็ม ครอ. ให้มีความยาวเพิ่มขึ้นตามที่คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นสมควรแล้วทำการตอกเสาเข็มลงไปจนกระทั่งสามารถรับน้ำหนักปลดภัยได้ไม่น้อยกว่าห้าร้อยต่ำที่กำหนดไว้ในแบบ

#### ๓.๓ ความผิดพลาดในการตอกเสาเข็ม

หากความผิดพลาดของผู้ขายเกิดขึ้น จากการตอกเสาเข็มตันใดไม่ต่อเนื่องกันหรือเมื่อนายช่างผู้ควบคุมงานมีความเห็นว่าการตอกเสาเข็มตันใดไม่ถูกต้อง หรือเกิดความเสียหายใช้ไม่ได้ และผู้ควบคุมงานได้สั่งให้ผู้ขายทำการตอกเสาเข็มเสริม ผู้ขายจะต้องเสนอแผนการตอกเสาเข็มเสริมเพื่อทดแทนตันที่ชำรุดใช้การไม่ได้ ให้สามารถรับ Load แทนตันที่ชำรุดได้ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบ และอนุมัติก่อนการตอกเสาเข็มเสริม และจะต้องตัดเสาเข็มตันที่ใช้ไม่ได้ให้ออกในระดับต่ำกว่าห้องฐานรากของอาคารนั้น ๆ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้ขายเองทั้งสิ้น

ภายหลังการตอกเสาเข็ม เมื่อตรวจสอบระดับแล้ว เสาเข็มที่ลอยตัวให้ทำการตอกซ้ำลงไปจนถึงระดับเดิมเสาเข็มตอกลึกกว่าระดับที่กำหนดไว้ในแบบ ผู้ขายจะต้องแก้ไขโดยวิธีที่นายช่างผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้วด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง ในกรณีนี้การต่อเหล็กเสริมให้ใช้วิธีเชื่อม โดยวิธีเดียวเท่านั้น คอนกรีตที่จะใช้หล่อเสาเข็มส่วนที่ต่อขึ้นมาให้ใช้หินปูนชนิด High Early Strength Cement

#### ๓.๔ การจดบันทึกการตอกเสาเข็ม

ผู้ขายจะต้องทำรายงานการบันทึกการตอกเสาเข็มทั้งหมด รวมถึงเสาเข็มที่ใช้ในการทดลอง (ถ้ามี) และสำเนาส่งให้นายช่างผู้ควบคุมงานชุดหนึ่ง ภายใน ๓ วัน หลังจากการตอกเสาเข็มนั้นๆ

รูปแบบของบันทึกให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ หรือตามที่นายช่างผู้ควบคุมงานให้ความเห็นชอบแล้ว คือ

- เสาเข็มสำหรับอาคารได
- หมายเลขเสาเข็ม ชนิด และ ขนาด
- วันที่หล่อ , วันที่ตอก
- ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือตอก (ชนิด น้ำหนักของตัว และความสูงที่ยก ความถี่ของ การตอกหรือยกลูกตุ้ม)

- ความลึกของการตอก และระดับหัวเสาเข็ม
- ระดับหัวเสาเข็มทันทีที่ตอกเสร็จ และภัยหลังการตอกเสร็จทั้งกลุ่ม
- การ Check Blow Count
- อุปสรรคในการตอก สาเหตุที่ทำให้งานล่าช้า และข้อมูลอื่นๆ (ถ้ามี)

#### ๔. การวัดปริมาณงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะวัดปริมาณงานให้เมื่อผู้ขายได้ทำการจัดหาและตอกเสาเข็ม (รวมถึง Scouring Protection Sheet Pile) ตามตำแหน่ง แนว และระดับความลึกที่กำหนด การจ่ายเงินจะจ่ายให้ในอัตราที่กำหนดในแบบแจ้งปริมาณงานและราคาก่อสร้าง โดยอัตราดังกล่าวให้รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์ประกอบ ค่าตอก ค่าทดสอบ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถตอกเข็มได้ระดับความลึกที่กำหนด คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาลดค่าใช้จ่ายในการตอกเข็มตามอัตราที่กำหนดในใบแบบแจ้งปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

##### ๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

(๑) ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบใบบัญชีเสนอการประกวดราคาซึ่งต้องระบุวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้นกรรมชลประทานสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และในการประกวดราคาซึ่งต้องระบุวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ... รวม

(๒) ผู้ขายจะต้องทำการตอกเสาเข็มตามจุดที่ผู้ควบคุมงานกำหนดเท่านั้น โดยค่าติดตั้งพร้อมวัสดุประกอบเครื่องตอกและค่าขนส่งทั้งหมดเป็นของผู้ขาย

(๓) จำนวนพัสดุที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ เป็นจำนวนที่ต้องจัดเตรียมตอกแล้วเสร็จ

(๔) พัสดุในข้อ ๔ ทั้งหมดจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นมาใหม่ ไม่มีการชำรุดหรืออยู่ในสภาพผ่านการใช้งานมาแล้ว และเป็นวัสดุสำหรับใช้งานก่อสร้างทั่วไปโดยเฉพาะเท่านั้น

(๕) การตรวจสอบสถานที่ที่จะส่งมอบพัสดุ ลักษณะเส้นทางลำเลียงขนส่ง อุปสรรคตามฤดูกาลและการเตรียมการล่วงหน้า เพื่อให้สามารถปฏิบัติการตามสัญญาได้ เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ขายที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยโดยตลอด

(๖) คณะกรรมการตรวจรับจะทำการตรวจน้ำสิ่งของ ณ สถานที่ส่งมอบ โดยการนับความยาวของเสาเข็มที่ตอกตามจริง หากเกิดการชำรุดผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมเสาเข็มให้อยู่ในสภาพใช้การได้เป็นอย่างดีโดยทันที

(๗) กรณีที่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงิน ให้เป็นภาระของผู้ขาย กำหนดด้วยราคากำหนดยืนราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายใต้เงื่อนไขกำหนดยืนราคา ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

##### สถานที่ส่งมอบ

ณ บริเวณก่อสร้างอาคารประกอบแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

##### ๔.๔ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรรมชลประทาน จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อกรมได้รับมอบสิ่งของที่ต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด

#### ๔.๕ การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนดแต่ละวัด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาน้ำหนักที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากการคำน้ำหนักที่มีหักชุด

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

๖๐ วัน

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๓,๓๕๔,๕๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาน้ำหนักต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐บาท จากราคาน้ำหนักสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาลดครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาน้ำหนักต่ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ บาท จากราคาน้ำหนักสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

#### ๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายวันชาติ สุวรรณนิคม

อีเมล์ แอดเดรส : Const12rid@gmail.com

โทรศัพท์/โทรสาร : ๐-๓๔๕๗-๑๐๖๖/๐-๓๔๕๗-๑๓๙๑

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : สำนักงานก่อสร้าง ๑๒ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชี้อัตงกล่าว โปรดให้ความเห็น  
เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยแพร่ ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๘ สืบสุດการวิจารณ์วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายสมพล ชุมแก้ว)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายวันชาติ สุวรรณนิคม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายสุพัฒน์ อรุณมณี)