

ขั้นตอนและวิธีการของดตอกเสาเข็ม

ขั้นตอนการดำเนินการของตอกเสาเข็ม

1. ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อเข้าตรวจสอบสภาพดินบริเวณพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างโดยมีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานก่อสร้างร่วมตรวจสอบและของตอกเสาเข็มงานก่อสร้างกรณีพื้นดินบริเวณที่จะทำการก่อสร้างมีสภาพเป็นดินแข็ง
2. ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวิศวกรเพื่อตรวจสอบสภาพดิน
3. วิศวกรดำเนินการตรวจสอบสภาพดิน ออกหนังสือรับรองสภาพดิน และรายงานผลการตรวจสอบสภาพดิน พร้อมความเห็นเสนอต่อผู้ว่าจ้าง
4. คณะกรรมการตรวจรับพัสดुरายงานให้ความเห็นต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณา
5. ผู้ว่าจ้างทำหนังสือแจ้งการพิจารณาให้ผู้รับจ้างทราบและดำเนินการ
6. ทำบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้าง เพื่อบันทึกการตอกเสาเข็มและคืนเงินค่าเสาเข็ม

(ส่วนของผู้รับจ้างดำเนินการ)

หจก./บริษัท/ร้าน.....

ที่อยู่.....

.....

วันที่.....

เรื่อง ของดตอกเสาเข็ม

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่...../..... ลงวันที่.....

ตามสัญญาจ้างที่อ้างถึง โรงเรียนได้จ้าง หจก./บริษัท//ร้าน.....

รับเหมาก่อสร้างจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง.....บาท

ตามแบบ..... โดยในรูปแบบรายการก่อสร้างระบุให้ตอกเสาเข็ม

เนื่องจากสภาพดินบริเวณที่จะทำการก่อสร้างดังกล่าวเป็นดินแข็ง ไม่สามารถตอกเสาเข็มได้ ข้าพเจ้าจึงได้ของด

ตอกเสาเข็มงานก่อสร้างดังกล่าว ในการนี้ ข้าพเจ้ายินยอมคืนเงินค่าเสาเข็มให้แก่ทางราชการโดยไม่มีเงื่อนไข

ใด ๆทั้งสิ้น และจะนำเครื่องมืออุปกรณ์ในการทดสอบดิน พร้อมวิศวกร ไปทำการตรวจสอบดิน ณ จุดก่อสร้าง

ในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้จัดการ.....

โทร.....

มือถือ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียน.....

ที่..... วันที่.....

เรื่อง การก่อสร้าง.....

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ตามที่โรงเรียนได้ว่าจ้าง หจก./บริษัท/ร้าน

ทำการก่อสร้างแบบ.....จำนวน.....หลัง

ตามสัญญาจ้างเลขที่..... ลงวันที่..... นั้น

ข้อพิจารณา

เมื่อวันที่..... คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ไปดูการทดลองตรวจสอบสภาพ โดยมีวิศวกรโดย (นาย/นาง/นางสาว)..... ได้ตรวจสอบสภาพดินโดยวิธี

..... ผลปรากฏว่า ดินบริเวณที่ก่อสร้างสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้มากกว่า 8/ตรม. สามารถก่อสร้างอาคารโดยใช้ฐานราก ไม่ต้องตอกเสาเข็มได้อย่างปลอดภัย

ข้อสรุป

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาร่วมกันแล้ว เห็นว่าควรงดตอกเสาเข็มและให้ผู้รับจ้างคืนเงินค่าเสาเข็ม ค่าตอกเสาเข็ม ตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง หรือตามราคาที่ทางราชการกำหนดไว้โดยไม่มีเงื่อนไข

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(.....)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(.....)

(ส่วนของวิศวกร)

ที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง การรับรองสภาพดินของวิศวกร

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ตามที่ หจก./บริษัท/ร้าน

.....ได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า

.....วิศวกร รับราชการที่.....ตำแหน่ง

.....ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ.....ประเภท

.....สาขา.....เลขทะเบียน.....ได้ตรวจ

สถานที่ก่อสร้าง.....โรงเรียน.....อำเภอ

.....จังหวัดสุรินทร์

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสถานที่ที่จะทำการก่อสร้างดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่า เมื่อทำการพิสูจน์สภาพของดินแล้ว เป็นดินแข็งมากสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า.....ตัน/ตารางเมตร จึงควรงดตอกเข็ม โดยขยายฐานราก หรือไม่ขยายฐานรากตามที่ทางสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดให้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

.....

(.....)

วิศวกร

(ส่วนของวิศวกร)

ที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง การรับรองสภาพดินของวิศวกร

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....
.....อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด..... โทรศัพท์.....ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพ.....ประเภท.....สาขา.....
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียนที่.....และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบ
วิชาชีพนี้แต่อย่างใด

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 และ
ที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยได้ตรวจสอบดินบริเวณพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง.....
โรงเรียน.....ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์
ด้วยวิธี.....เพราะดินสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า.....ตัน/ตารางเมตร
ลึกจากระดับดินเดิม.....เมตร เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานและได้แนบ
สำเนาใบประกอบวิชาชีพพร้อมเอกสารอื่นๆ ไว้เป็นสำคัญด้วยด้วย

(ลงชื่อ).....วิศวกรรับรอง

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ส่วนของสถานศึกษาดำเนินการ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียน..... อำเภอ.....

ที่วันที่

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งเสาเข็มงานก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ด้วย หจก/บริษัท/ร้าน.....ได้ส่งรายงานผลการรับรองความสามารถ
ในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลัดภัยของดินบริเวณก่อสร้าง.....

ของโรงเรียน.....ตามสัญญาจ้างเลขที่ลงวันที่..... ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- วิศวกรผู้ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลัดภัยของดิน คือ.....

ตำแหน่งสังกัด.....(หน่วยงานของรัฐ)

- ดินที่ระดับความลึก.....เมตร สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม

- ความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ควรให้ติดตั้งเสาเข็ม

- ถ้าหากงัดเสาเข็มในการก่อสร้างรายการดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องคืนค่าเข็มให้แก่ทาง

ราชการ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....)

เจ้าหน้าที่พัสดุโรงเรียนได้ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ข้อเสนอ

1. อนุมัติให้ติดตั้งเสาเข็มในการก่อสร้าง.....

โดยผู้รับจ้างต้องคืนเงินค่างดงเสาเข็มงานก่อสร้าง จำนวนเงินบาท

2. แจ้งผู้รับจ้างทราบเพื่อดำเนินการต่อไป

3. ลงนามบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างในรายการงัดเสาเข็ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนามหนังสือที่แนบ

(ลงชื่อ).....

เจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ/แจ้งผู้รับจ้างทราบและดำเนินการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการโรงเรียน.....



ที่ ศธ

โรงเรียน.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

.....

เรื่อง อนุมัติติดตอกเสาเข็มงานก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

ตามที่ได้ส่งรายงานผลการตรวจสอบสภาพความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของดิน
บริเวณก่อสร้าง.....ของโรงเรียน.....อำเภอ.....
จังหวัด..... โดย.....เป็นวิศวกรผู้ตรวจสอบ นั้น

โรงเรียน.....ได้พิจารณาแล้วอนุมัติให้ติดตอกเสาเข็มในการก่อสร้าง
งานก่อสร้างดังกล่าวได้ โดยทางห้างฯ/บริษัท ต้องคืนเงินค่าติดตอกเสาเข็มรวมทั้งค่า Factor F แก่ทางราชการ
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นบาท(.....)เมื่อผู้รับจ้าง ได้เบิกเงินค่าจ้าง
ตามสัญญาในงานงวดที่ 1

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

โรงเรียน.....

โทร.

บันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่...../.....
ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

บันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงเรียน
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด..... เมื่อวันที่.....
ระหว่างโรงเรียน..... โดย.....ตำแหน่ง.....
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับโดย.....
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง โดยมีข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

1. ให้ถือว่าบันทึกนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเลขที่...../.....ลงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.
2. ให้แก้ไขรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง.....
 - 2.1 ให้งดตอกเสาเข็มงานก่อสร้าง.....
 - 2.2 หักเงินค่าเสาเข็มรวมทั้งค่า Factor F คืนแก่ทางราชการ จำนวน.....ต้น เป็นจำนวนเงิน
ทั้งสิ้น.....บาท (.....)

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านโดยละเอียดตลอดแล้วจึงได้
ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน
(.....)