

สัญญาที่... ตก.๑/ ๓๑ /๒๕๖๔...

ลงวันที่... ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔...

สัญญาจ้างเหมา งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๑ ตอน วังเจ้า-  
ตาก ตอน ๒ ที่ กม.๕๑๒+๒๓๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ผู้รับจ้าง ..... บริษัท กษิตี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด .....

แขวงทางหลวงตากที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ กรมทางหลวง

วันเริ่มต้นสัญญา ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

วันสิ้นสุดสัญญา ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน

ค่างาน ๒,๘๗๐,๖๐๐,- บาท

ปรับผิดสัญญาวันละ ๗,๑๗๖.๕๐ บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายติเรก พรมมี	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๒. นายวิชาญ มิ่งนิ่ม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายติเรก ปิยะดา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน/ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน

๑. นายฉัตรชัย เนื้อไม้	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน
๒. นายธีระชาติ สืบศรี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน

## ทะเบียนรายการเอกสารประกอบการทำสัญญา

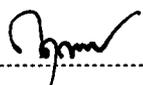
สัญญาที่..... ตก.๑/ ๓๑ /๒๕๖๔..... ลงวันที่..... ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔.....  
ระหว่างกรมทางหลวงโดย นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑.....  
ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ผู้ว่าจ้าง กับ..... บริษัท ภูษิตีศ. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด.....  
โดย นายคมศักดิ์ ขจรวีรพันธ์ ผู้รับมอบอำนาจ.....  
ในการทำสัญญาจ้างเหมา งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๑  
ตอน วังเจ้า - ตาก ตอน ๒ ที่ กม.๕๑๒+๒๗๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง.....

ซึ่งได้ลงนามในสัญญาไว้ต่อกัน เมื่อวันที่..... ๑๘..... เดือน..... มกราคม..... พ.ศ..... ๒๕๖๔.....  
ในวันทำสัญญาดังกล่าวมีเอกสารประกอบการทำสัญญา ดังนี้.-

๑. บันทึกรายการทำสัญญา	จำนวน.....๑.....แผ่น
๒. หนังสือคำประกันของธนาคาร	จำนวน.....๑.....แผ่น
๓. หนังสือมอบอำนาจ	จำนวน.....๑.....แผ่น
๔. เอกสารการรับรองของทางราชการ	จำนวน.....-.....แผ่น
๕. สัญญาจ้าง	จำนวน.....๑๒.....แผ่น
๖. รายละเอียดต่อท้ายสัญญา	จำนวน.....๓๘.....แผ่น
๗. ข้อกำหนดหรือมาตรฐาน	จำนวน.....๕๕๕.....แผ่น
๘. แบบแผนที่สั่งเซป , TYPICAL CROSS - SECTION	จำนวน.....๗.....แผ่น
๙. เอกสารอื่นๆ ประกอบ	จำนวน.....๑๓.....แผ่น
๑๐. ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	จำนวน.....๑.....แผ่น
๑๑. ใบยืนยันราคา , ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน.....๔.....แผ่น

ได้จัดทำเอกสารดังกล่าวแนบเรื่องไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

(ลงชื่อ)..... ..... เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการทำสัญญา  
(นางวลัยพร มากมี)

(ลงชื่อ)..... ..... หพ.ขท.ตากที่ ๑  
(นางกฤษณา บุรณเจริญ)

(ลงชื่อ)..... ..... รอ.ขท.(บ) ตากที่ ๑  
(นายวิทยา แดงสิน)

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)







หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของ  
ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียายุ  
ไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงาน  
ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป  
ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง  
นำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....๑๕.....(สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อ  
ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....๒,๘๗๐,๖๐๐.-.....บาท  
(สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....๑๘๗,๗๙๖.๒๖.....บาท  
(หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดกร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว  
โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคาตามเอกสาร  
แนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้ง  
ปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้  
ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสอง  
ฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกหรือค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงาน  
ในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน  
ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้  
ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงาน  
ที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อ  
หน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้  
ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า  
Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงาน  
ทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา  
ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวด  
สุดท้ายของการจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการ  
จ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณา  
เห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบ  
ต่อการจ่ายเงินค่าจ้างที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการ  
จ่ายเงินค่าจ้างงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใด อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของ  
ผู้ว่าจ้าง



  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร...กรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา...การปิโตรเลียม...ชื่อบัญชี...บริษัท กษิดิส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด...เลขที่บัญชี...๐๗๑-๖-๐๐๖๙๕-๒... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct - Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

**ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน..... ฯลฯ.....งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct - Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

**ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....๔๓๐,๕๙๐.-.....บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....๑๕ (สิบห้า).....ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔



  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตกมที่ ๑



















๑๖. งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน  
- ปริมาณงาน ๑๘๐ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๓๖๙.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๖,๔๒๐.๐๐ บาท
๑๗. งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดรอบเหล็ก  
- ปริมาณงาน ๒ แห่ง ราคา แห่ง ละ ๑๗,๐๑๙.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๔,๐๓๘.๐๐ บาท
๑๘. งานกำแพงกันดินแบบที่ ๑ (ผนังก่ออิฐฉาบปูนหรือแบบคอนกรีตล้วน)  
- ปริมาณงาน ๕๐ ม. ราคา ม. ละ ๔๔๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๒๕๐.๐๐ บาท
๑๙. งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา ๓.๒ มม. ชนิดที่ ๒  
- ปริมาณงาน ๑๔๐ ม. ราคา ม. ละ ๑,๙๒๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๖๘,๘๐๐.๐๐ บาท
๒๐. งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง ๙.๐๐ ม. ชนิด HPSL ๒๕๐ WATT,CUT-OFF  
- ปริมาณงาน ๔ ต้น ราคา ต้น ละ ๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๒๑. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)  
- ปริมาณงาน ๒๒๕ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๓๗๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕,๐๕๐.๐๐ บาท
๒๒. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง  
- ปริมาณงาน ๑ เหม่าจ่าย เป็นเงิน ๕,๖๔๒.๐๐ บาท  
(รวมยี่สิบสองรายการ) รวมเป็นเงิน ๒,๘๗๐,๖๐๐.๐๐ บาท  
(สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



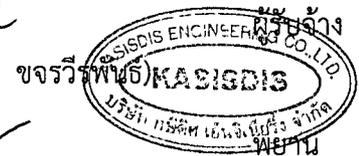
ผู้ว่าจ้าง

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ)



(นายคมศักดิ์



(ลงชื่อ)



(นายวิทยา แดงสิน)

(ลงชื่อ)



(นางกฤษณา บุรณ์เจริญ)

พยาน











เอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๑๖ (ผนวก ๑๖)

เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

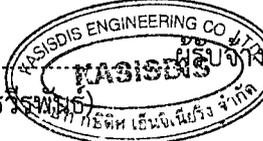
ตามสัญญาที่ ตก.๑/๓๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔

.....

การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมสำนักงานทางหลวงในพื้นที่ที่โครงการฯตั้งอยู่ และในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

ลักษณะทางเรขาคณิต	ค่าดัชนีความขรุขระสากล, IRI (m/km)	
	ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	ผิวจราจรคอนกรีต
ทางตรง ทางทั่วไป	≤๒.๕	≤๒.๕
ลานจอดรถยนต์ ลานทั่วไป	≤๒.๕	≤๒.๕
ทางโค้งวงวนและลาดชัน R<๕๐ ม. และ สะพานกลับรถ	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด
พื้นที่จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา ในเขต ๕ อำเภอ คือ อำเภोजะนะ อำเภอกะพ้อ อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอสะเดา	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ).....  
(นายคมศักดิ์ ขจรวิจิตร)  


(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวิทยา แดงสิน)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางกฤษณา บุรณ์เจริญ)

