

# ตั้นฉบับ

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ สพ.๔/๔๒๐/๑๔/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔ กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช ตำบล/แขวง หนองหงส์ อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔ กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช โดย นายราชนิทร์ นิยมสินธุ ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาหองคอนกรีต ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๘๔๓๓๖๐๐๐๕๐๑ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙/๔ ก ถนนราชภูมิอุทิศ ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดย นายชัชวาล ปฐมนุพงศ์ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประกูล ตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สภ. ๐๐๐๔๕๒ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ มอบอำนาจให้ นายคุณลักษณ์ วงศ์เจริญ แทนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท ๑ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. จำนวน ๒๑๐ ลบ.ม. เป็นราคาก้อนสิน ๔๐๖,๓๔๙.๗๕ บาท (สี่แสนหกพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๖,๕๘๓.๖๓ บาท (สองหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑, ๒

  
(นายราชนิทร์ นิยมสินธุ)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔





# ต้นฉบับ

ถ้าผลของการตรวจรับประगภว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเดือนถ้วง กล่าวผู้ขายจะนำมาร้องเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

## ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายซึ่งธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนตลาดใหม่ สุราษฎร์ธานี ชื่อบัญชี หจก.พาทองคงกรีต เลขที่บัญชี ๓๐๗๒๑๒๘๘๙๐ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินตังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงเดือนนั้นๆ

## ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ..... นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลัก

(นายธนินทร์ นิยมสินธุ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสถาปัตยกรรมที่ ๔



# ต้นฉบับ

ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๓๑๘.๐๐ บาท(สองหมื่นสามร้อยสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคารหั้งหมอดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันที่ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

## ข้อ ๕. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖

(นายธนาธิร์ นิยมลินธุ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔



๙๗๗.

# ต้นฉบับ

และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่าง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขาย จะต้องชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม สัญญานั้นที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่คงเหลือขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาน้ำสิ่งของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อดีเจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมิสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมิสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าน้ำรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย

(นายธนาธิร์ นิยมสินธุ)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสถานที่ ๔



# ต้นฉบับ

แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

## ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในการณ์ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังกล่าวหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดังกล่าวหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบด้วยแล้วแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในการณ์ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือ

(นายธนาภรณ์ นิยมสินธุ)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔



# ต้นฉบับ

เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายธันนทร์ นิยมสินธุ)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย

(นายคุณลักษณ์ วงศ์เจริญ)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายสนิท จุระกะนิสก์)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายกำธร ตุลารักษ์)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๓๗๒๙๘๐๗๐

เลขคุณสัญญา ๖๓๐๓๐๑๐๐๓๖๐๕

# ต้นฉบับ

รายละเอียดแบบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ สพ.4/420/ 14 /2563  
ลงวันที่ 12 มีนาคม 2563

## ตามรายละเอียดดังนี้.-

- ค้อนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 210 ลบ.ม. ต้องผลิตตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 213 - 2520 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตาม มอก. 15 เล่ม 1 – 2532 จำนวนไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
- ต้องมีแรงอัดไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัมต่ottaาร่างเช่นติเมตร จากการอัดแท่งค้อนกรีตมาตรฐานขนาด  $15 \times 15 \times 15$  ซม. เมื่อมีอายุครบ 28 วัน
- อัตราส่วนผสมค้อนกรีตที่แนะนำต่อบริษัทค้อนกรีต 1 ลบ.ม. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งต้องไม่น้อยกว่า 350 กก., ทรายหยาบ 430 กก., หินไม่ 860 กก. และผู้ขายจะต้องนำเสนอรายการคำนวณส่วนผสมของค้อนกรีตผสมเสร็จ โดยมีวิศวกรรับรอง (แบบใบอนุญาต) และมีอายุไม่เกิน 3 เดือนนับถึงวันประกาศแบบพร้อมกับใบเสนอราคาซึ่งด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) กรณีเป็นผู้เสนอราคาได้หลังลงนามสัญญา ผู้ขายต้องทำการ Calibrate เครื่องซึ่งให้ถูกต้องก่อนทำ Control Test ค้อนกรีตผสมเสร็จตามรายการคำนวณดังกล่าว จำนวน 27 แท่ง
- ก่อนการผลิตค้อนกรีตผสมเสร็จตามสัญญา จะต้องเก็บตัวอย่างมวลรวมหยาบ (Coarse Aggregate) และมวลรวมละเอียด ( Fine Aggregate ) เพื่อส่งทดสอบคุณภาพกับหน่วยวิเคราะห์วิจัย กรมทางหลวง โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ชำรุดใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด
  - มวลรวมหยาบ ( Coarse Aggregate ) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
    - มีค่าความสึกหรอ เมื่อทดสอบตาม ทล. – ท.202 “วิธีการทดลองหาความสึกหรอของ ( Coarse Aggregate ) โดยใช้เครื่อง Los Angeles Abrasion” ไม่เกินร้อยละ 40
    - มีขนาดคละ เมื่อทดสอบตามวิธีการทดลองที่ ทล.-ท.204 “วิธีการทดลองหาขนาดเม็ดของวัสดุ โดยผ่านตะแกรงแบบไม่ล้าง” ตามตาราง

## ตารางขนาดคละของมวลรวมหยาบสำหรับงานโครงสร้างค้อนกรีต

ขนาดระบุ (มม.)	ปริมาณผ่านตะแกรง							ร้อยละโดยมวล			
	63 (มม.)	50 (มม.)	37.5 (มม.)	25.0 (มม.)	19.0 (มม.)	12.5 (มม.)	9.5 (มม.)	4.75 (มม.)	2.36 (มม.)	1.18 (มม.)	
50 - 4.75	100	95 - 100	-	35 - 70	-	10 - 30	-	0 - 5	-	-	
37.5 - 4.75		100	95 - 100	20 - 55	0 - 15	-	0 - 5	-	-	-	
25.0 - 4.75			100	95 - 100	-	25 - 60	-	0 - 10	0 - 5	-	
19.0 - 4.75				95 - 100	90 - 100	-	20 - 55	0 - 10	0 - 5	-	
12.5 - 4.75				100	100	90 - 100	40 - 70	0 - 15	0 - 5	-	
9.5 - 2.36						100	85 - 100	10 - 30	0 - 10	0 - 5	



นายธนินทร์ นิยมสินธุ  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

# ต้นฉบับ

- 2 -

## 4.2 มวลรวมละเอียด ( Fine Aggregate ) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(ก) มวลรวมละเอียดจะต้องสะอาดปราศจากอินทรีย์วัตถุเจือปนในปริมาณที่อาจเป็นอันตราย  
ต่อก้อนกรีตโดยเมื่อทดสอบหา Organic Impurities ในมวลรวมละเอียดตามวิธีการทดลอง  
ที่ ทล.-ท.201

“วิธีการทดลองหา Organic Impurities ในรายสำหรับก้อนกรีต” แล้วมวลรวม  
ละเอียดดังกล่าว ให้สีซึ่งไม่แก่กว่าสีมาตรฐาน

(ข) มีขนาดคละเมื่อทดลองตามวิธีการทดลองที่ ทล.- ท.204 “วิธีการทดลองหาขนาด  
เม็ดของวัสดุ โดยผ่านตะแกรงแบบไม่ล้าง” ตามตาราง

ตารางขนาดคละของมวลรวมละเอียดสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีต

ขนาดตะแกรง	ร้อยละที่ผ่านตะแกรงโดยมวล
9.5 ( 3/8 นิ้ว )	100
4.75 ( เบอร์ 4 )	95 – 100
118 ( เบอร์ 16 )	45 – 85
0.300 ( เบอร์ 50 )	10 – 30
0.150 ( เบอร์ 100 )	2 – 10

5. ก่อนการส่งมอบจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 เป็นผู้ควบคุมในการผสม  
คอนกรีตผสมเสร็จทุกครั้ง
6. ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 จะทำการสุ่มเก็บตัวอย่างคอนกรีตผสมเสร็จที่เทของทุกโครงสร้างสะพาน  
แต่ไม่น้อยกว่า 2 ชุด ( ชุดละ 3 แท่ง ) ต้องทำการจ่ายเงิน เพื่อทดสอบคุณภาพที่กรมทางหลวง โดยผู้ขาย  
เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองหักห้ามด
7. หากใช้เวลาในการขนส่งมากกว่า 30 นาที จะต้องใส่น้ำยาหน่วง เพื่อยืดระยะเวลาการแข็งตัวของคอนกรีต  
ตามอัตราส่วนที่เหมาะสม
8. ผู้ยื่นเอกสารเสนอราคาจะต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตและขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จเป็นของตนเอง  
หรือเป็นของผู้รับเหมาที่มีสัญญาผูกพันกับบริษัท/ห้างฯ ที่ประสงค์จะยื่นของเสนอราคabeen ลายลักษณ์อักษร  
หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จ หรือได้รับการแต่งตั้งจาก  
ตัวแทนจำหน่ายก็ได้ และมี
  - 8.1 PLANT ต้องอยู่ห่างจากสถานที่ส่งมอบของไม่เกิน 40 กิโลเมตร ( แผนที่ประกอบหรือ  
แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้ง PLANT บอกระยะทางถึงสถานที่ส่งมอบของอย่างชัดเจน )
  - 8.2 รถไม่สำหรับขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จไม่น้อยกว่า 5 คัน ( แบบเอกสารประกอบ )
- ซึ่งต้องเสนอเอกสารข้างต้นมาพร้อมกับการเสนอราคาซึ่งด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e - bidding )

  
(นายธนินทร์ นิยมสินธุ)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4



# ต้นฉบับ

- 3 -

## การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องจัดส่งค่อนกรีตผสมเสร็จตามสัญญาให้แก่คุณย่า ตามปริมาณในการสั่งแต่ละครั้งภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง หากผู้ขายไม่ดำเนินการจัดส่งค่อนกรีตผสมเสร็จให้ตามความต้องการใช้งาน ตามจำนวนที่แจ้ง หรือมีเหตุขัดข้องแต่มิได้แจ้งให้ทราบ โดยคุณย่า จะแจ้งเตือนอีก 1 ครั้ง ผู้ขาย ยังเพิกเฉยทำให้ ราชการได้รับความเสียหาย คุณย่า จะพิจารณาผู้ขายรายดังกล่าว เป็นผู้ถูกตัดสิทธิ์ชื่อแบบ/รับแบบงานของคุณย่า

## การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุตามข้อ 1. ครบถ้วนต้อง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้อง และผลทดลองคุณภาพต้องใช้ได้ จึงจะจ่ายเงิน โดยแบ่งออกเป็นโดยแบ่งออกเป็น 1 งวด ตั้งนี้ งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) ส่งของครบถ้วนต้อง จำนวน 210 ลบ.ม. เป็นเงินทั้งสิ้น 406,349.75 บาท

หมายเหตุ เอกสารที่ยื่นพร้อมการเสนอราคาซึ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)  
ต้องครบถ้วนถูกต้องตามประกาศจะต้องชัดเจน และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจ มีฉะนั้น  
ทางคุณย่า จะไม่พิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

( นายราชนิทร นิยมสินธุ )

ผู้ซื้อ



(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

( นายคุณลักษณ์ วงศ์เจริญ )

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

( นายสนิท จุระกนิสก์ )

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

( นายกำธร ตุลารักษ์ ) พยาน

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการและเลขานุการ

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาทองคงกรีต เลขที่ ๘/๔

ก ถนน ราชภัฏอุทิศ ตำบล สามเงา เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี รหัสไปรษณีย์ ๘๔๐๐๐  
โทรศัพท์ ๐๘๔๐๐๓๔๔๔๔ โดย นายคุณลักษณ์ วงศ์เจริญ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่อไปนี้ ในเอกสาร  
ซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ eb-สพ.๔/๑๖/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและ  
เงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	คงกรีตและปูนซีเมนต์ ขาว(๓๐.๑๑.๑๔.๐๐ )	-	-	๒๑๐ ลูกบาศก์เมตร	๔๐๖,๓๔๙.๗๕	๒๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔๐๖,๓๔๙.๗๕	

(สีแส้นหกพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษี  
อากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอันน์ ณ  
เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรม ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ กรม  
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-  
bidding ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคามาตรฐานที่ได้ระบุไว้ในใบ  
เสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

นายชานินทร์ นิยมสินธุ์

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม รับ หลักประกันการ  
เสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิ  
จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือไม่ อาจเรียกประมวลราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฯ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้อง<sup>รับ</sup> ผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูประยการ  
ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลิ้งไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ กรม ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง กรม ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิด<sup>ขึ้น</sup> กับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ<sup>เสนอ</sup> นี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดย<sup>ละเอียด</sup> แล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชัยติธรรม และปราสาจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

คงจะทราบประมวลราคาก่อนอื่นก่อน

วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

เสนอมา ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

..... ประธานกรรมการ

(นายคุณลักษณ์ วงศ์เจริญ)

..... กรรมการ

ผู้รับมอบอำนาจ

..... กรรมการ

..... กรรมการ  
ใบเสนอราคาเลขที่ 6302160001508

รหัสอ้างอิง OTP WHfn

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๔๓๕๓๖๐๐๐๔๐๑

\_\_\_\_\_  
(นายนานินทร์ นิยมสินธุ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔



๘๖-๑๖

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
Thai Government Procurement

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563  
สนิท จุรากานิส์ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง  
นครศรีธรรมราช

ข้อมูลโครงการ

A1	เลขที่โครงการ	63017298070							
A2	ชื่อโครงการ	ประกวดราคาซื้อค้อนกรีดผสมเสริม ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. จำนวน 210 ลบ.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)							
	วันที่เปิดซอง	04/02/2563							
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	รายการพิจารณา/ ชื่อผู้ยื่นเอกสาร	วันที่ขอรับ/ชื่อ	วันที่ดาวน์โหลด เอกสาร	วันที่ยื่นเอกสาร เอกสาร	ราคาระบบ เอกสาร	ราคาระบบ เอกสาร	ราษฎร์ เสนอ	ผลการพิจารณา/คะแนน	
0123548000371	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พูลตะเกล (/EGPWeb/isp/directshortcut.jsp)	29/01/2563		03/02/2563		413,448.00	413,448.00	ไม่ผ่าน	
0843536000501	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผ้าห้องนอนกรีด	27/01/2563	27/01/2563	03/02/2563		406,349.75	406,349.75	ผ่าน	
0845556006451	บริษัท มีกโตเพลิตวันท์คอนกรีต จำกัด	31/01/2563	01/02/2563	03/02/2563		415,800.00	415,800.00	ผ่าน	
หมายเหตุ : หากต้องการดูรายละเอียดการพิจารณาให้คลิก "ผลการพิจารณา/คะแนน"									

บันทึกผลการพิจารณาของคณะกรรมการ กลั่นสู่หน้านี้ลักษณะ

กองการพัสดุภาครัฐ (กพภ.) กรมวิถีชีวิৎศึกษา ถนนพระราม 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 02-127-7000 ล็อก 6704 4674 4958 6777 6928 6934 6800 FBID0014

คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

(นายธนานิทร์ นิยมสินธุ)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4



๔๖