

# ต้นฉบับ

## บันทึกการทำสัญญา

พ.1-05  
กรมทางหลวง  
เริ่มใช้ 19 ธ.ค. 45

สัญญาเลขที่	พ.ศ.๒๕๖๖	ลงวันที่	๑๗ กรกฏาคม ๒๕๖๖	
๑	<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้าง หรือ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ขาย บริษัท ไอ ๔๔ จำกัด			
๒	หน่วยงาน ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ สำนักก่อสร้างสะพาน กรมทางหลวง			
๓	ผู้มีอำนาจอนุมัติ (ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓	อนุมัติเมื่อ	๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖	
๔	จังหวัด โดยวิธี อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้เงื่อนไขดังนี้			
๕	ค่างานรายนี้ถือจ่ายจากงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖			
งาน/โครงการ	งานจัดซื้อคونเกรตผสมเสร็จ			
หมวด	-			
กิจกรรม	พัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ			
ทางหลวงหมายเลข	๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐			
ชื่อสายทาง	ตอน สะพานพุแค - แยกมະนาหวาน			
จาก กม.	ที่กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๙+๐๘๗ RT. และ กม.๑๙+๗๑๐ RT.			
จาก กม.	-	ถึง กม.	-	
ปริมาณงาน	๓ รายการ	จำนวนเงิน	๑,๑๙๔,๗๗๗.๔๒ บาท	
ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดเลขที่	ลงวันที่	๕ ตุลาคม ๒๕๖๕	จำนวน	๒๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖ ราคากล่องเป็นหน่วยละ	-	บาท	รวมค่างาน	- บาท
เงินล่วงหน้า	- %	เป็นเงิน	-	บาท
๗ เงินจัดสรรตามหนังสือเลขที่	-	ลงวันที่	-	
๘ ค.ร.ม. อนุมัติให้ผูกพันงบประมาณข้ามปี พ.ศ.	-	ถึง พ.ศ.	-	ตามหนังสือ
เลขที่	ลงวันที่	-	วงเงิน	- บาท
๙ เงินประกันสัญญา	๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดย			
<input type="checkbox"/> เงินสด	-	บาท		
<input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร	-			
<input type="checkbox"/> หนังสือค้าประกัน	-			
<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ หนังสือพันธบตร omnibus ของกระทรวงการคลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ครั้งที่ ๑ อายุ ๗ ปี				
เลขที่ ๑๐๗๐๑-๑๐๗๕๐, ๑๙๑๖๑-๑๙๑๗๐ จำนวน ๙ ฉบับ				
๑๐ เงินค่าประกันผลงาน	- %			
๑๑ <input type="checkbox"/> ค่าปรับผิดสัญญาจ้างวันละ	-	บาท		
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าปรับผิดสัญญาชั่ว	๐.๒๐ %	ต่อวัน ของราคางานที่ยังไม่ได้รับมอบ		
๑๒ วันเริ่มต้นสัญญาวันที่	๑๗ กรกฏาคม ๒๕๖๖			
๑๓ วันสิ้นสุดสัญญาวันที่	๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗	(ระยะเวลาดำเนินการ ๒๕๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา)		

ลงชื่อ

ผู้บันทึก

(นางสาวพิไลพร วิจารณ์ปรีชา)

ลงวันที่

๑๗ กรกฏาคม ๒๕๖๖

- หมายเหตุ
๑. ค่อนกรีทผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๔๐ Mpa. จำนวน ๑๗๑ ลบ.ม.
  ๒. ค่อนกรีทผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๕ Mpa. จำนวน ๓๗๐ ลบ.ม.
  ๓. ค่อนกรีทผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๕ Mpa. จำนวน ๘๕ ลบ.ม.
- โครงการงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุแค-แยกมະนาหวาน ที่กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๙+๐๘๗ RT. และ กม.๑๙+๗๑๐ RT.

# ต้นฉบับ

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ พค.๓๓/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ เลขที่ ๒๒ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง คลองพระอุดม อำเภอ/เขต ลาดหุ่มแก้ว จังหวัด ปทุมธานี เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) โดย นายพรชัย ศิลารามย์ ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดี กรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอ แอด จำกัด ซึ่งจะทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๖๙๗/๑ ถนน อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร โดยนางมณฑา ภู่เพียงเลิศ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๑๐๘๑๒๒๐๒๕๐๗๓๐๓๓๓ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย คونกรีตผสมเสร็จ (รายการตามรายละเอียดแนบ)

โครงการงานก่อจักรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุแค - แยกมะนาวหวาน ที่กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๕+๐๙ RT. และ กม.๑๙+๗๑๐ RT. จำนวน ๓ (สาม) รายการ เป็นราคาก่อตั้งสิ้น ๑,๑๘๘,๗๒๗.๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗๘,๔๒๑.๔๒ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานอกจาก ๑

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญាតั้งต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๑  
(นายพรชัย ศิลารามย์)  
๑๘.๖.๖๖

*iA8*  
บริษัท ไอ แอด จำกัด  
๑๔๘ ถนนสุขุมวิท  
P. New

# ต้นฉบับ

- ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๓ (สาม) หน้า  
 ๓.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า  
 ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า  
 ๓.๔ ผนวก ๔ แผนการทำงาน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความได้ในเอกสารแบบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแบบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

## ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โครงการงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุแค - แยกมะนาวหวาน ที่ กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๙+๐๘๗ RT. และ กม.๑๙+๗๑๐ RT. (ต.พุคำajan อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี) ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบท่อเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่๓ เลขที่ ๒๒ หมู่ ๓ ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

## ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพร率าเหตุตั้งกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

(นายพรชัย ศิกรรมย)  
ผศ.สส.๖

*i48*  
บริษัท ไอ ๔๘ จำกัด  
i48 Co., Ltd.

# ต้นฉบับ

## ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย

ครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายซึ่ง

ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาเมืองทองธานี ชื่อบัญชี บริษัท ไอ แอด จำกัด เลขที่บัญชี ๑๔๗๐๓๓๗๔๑ ทั้งนี้

ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคาร

เรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงเดือนั้นๆ

## ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา

..... นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลา

ดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้อง

จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก

ผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะ

ทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอย

ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้น

เอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก

ความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลัก

ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการนั้นสัญญาผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น พันธบตรัฐบาลไทย เป็นจำนวนเงิน

๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท(หกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อ

เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน

ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์

ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง

ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย

การจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม

บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อกฎหมายตามสัญญานี้

(นายพรชัย ศิลธรรมย์)  
ผศ.สส.๙

*40*  
บังษาก ไอ ๔๘ (ร่าง)  
๔๘ Con. Ltd. P. Nai

# ต้นฉบับ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีค่าเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

## ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบล่วงของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด

นายพรชัย ศิริภรณ์  
นายพรชัย ศิริภรณ์

บรังกา ใจ ยศ วงศ์  
บรังกา ใจ ยศ วงศ์  
(48 ๘๘๔๑๒๖)  
P. Nai

# ต้นฉบับ

ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

## ข้อ ๑๒. การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในการณ์มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งได้ลงนามโดยเรือไทยหรือ

นายพรชัย ศิลธรรมย  
พ.ศ.๒๕๖๘

บริษัท ไอ ๔๘ จำกัด  
๑๔๘ ถนนสุขุมวิท  
P. Park

# ต้นฉบับ

เรื่อที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรื่อไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาจยังประเทศไทย โดยเรื่อไทยหรือเรื่อที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรื่อไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรื่ออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรื่อไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาเวียแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ซื้อด้วย

ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังยืนรือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายพรชัย ศิลารามย์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย  
 บริษัท ไอ 48 จำกัด  
 148 ถนนท่า ภูเพียนเลิศ (นางมนษา ภู่เพียนเลิศ)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางพิไลพร วิจารณ์ปรีชา)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสายรุ้ง ขุนทิพย์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๙๐๓๔๒๑๔

เลขคุณสัญญา ๖๖๐๗๐๑๐๐๓๔๓๕

# ต้นฉบับ

ผนวก ๑

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบท้ายสัญญา

งานจัดซื้อคونกรีตผสมเสร็จ จำนวน ๓ รายการ โครงการ โครงการก่อสร้างพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน สะพานพุแค – แยกมະนาวหวาน ที่กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๙+๐๙๗ RT. และ กม.๑๙+๗๑๐ RT. ตามรายละเอียดดังนี้.-

### ๑. รายการและปริมาณ

คุณกรีตผสมเสร็จ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑.๑ คุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๔๐ MPa. มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ๑ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. (Topping slab) จำนวน ๑๗๑ ลบ.ม.

๑.๒ คุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๕ MPa. มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ๑ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. (Structure) จำนวน ๓๗๐ ลบ.ม.

๑.๓ คุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๕ MPa. มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ๑ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม. (Concrete slop protection) จำนวน ๘๕ ลบ.ม.

(ต้องผลิตตามมาตรฐานเลขที่ มอก.๒๑๑)

### ๒. คุณลักษณะที่ต้องการ

๒.๑ คุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๔๐ MPa. (Topping slab) จำนวน ๑๗๑ ลบ.ม. มีอัตราส่วนผสมคุณกรีตต่อปริมาณคุณกรีต ๑ ม.³ ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งต้องไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก. และให้กำลังอัดของคุณกรีตสูงสุดต้องไม่น้อยกว่า ๔๐ MPa. จากการอัดแท่งคุณกรีตมาตรฐานขนาด ๑๕ x ๑๕ x ๑๕ ซม. เมื่อมีอายุครบ ๒๘ วัน

การจ่ายเงิน กรมจะจ่ายเงินเป็น ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ทำการจัดส่งคุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๔๐ MPa. แล้วเสร็จครบถ้วน จำนวน ๑๗๑ ลบ.ม. และผลทดสอบใช้ได้

โดยการเก็บตัวอย่างแท่งคุณกรีตทดลองต้องไม่น้อยกว่า ๓ ชุด (ชุดละ ๓ แท่ง)

๒.๒ คุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๕ MPa. (Structure) จำนวน ๓๗๐ ลบ.ม. มีอัตราส่วนผสมคุณกรีตต่อปริมาณคุณกรีต ๑ ม.³ ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งต้องไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก. และให้กำลังอัดของคุณกรีตสูงสุดต้องไม่น้อยกว่า ๓๕ MPa. จากการอัดแท่งคุณกรีตมาตรฐานขนาด ๑๕ x ๑๕ x ๑๕ ซม. เมื่อมีอายุครบ ๒๘ วัน

การจ่ายเงิน กรมจะจ่ายเงินเป็น ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ทำการจัดส่งคุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๕ MPa. แล้วเสร็จครบถ้วน จำนวน ๓๗๐ ลบ.ม. และผลทดสอบใช้ได้

โดยการเก็บตัวอย่างแท่งคุณกรีตทดลองต้องไม่น้อยกว่า ๓ ชุด (ชุดละ ๓ แท่ง)

๒.๓ คุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๕ MPa. (Concrete slope protection) จำนวน ๘๕ ลบ.ม. มีอัตราส่วนผสมคุณกรีตต่อปริมาณคุณกรีต ๑ ม.³ ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งต้องไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก. และให้กำลังอัดของคุณกรีตสูงสุดต้องไม่น้อยกว่า ๒๕ MPa. จากการอัดแท่งคุณกรีตมาตรฐานขนาด ๑๕ x ๑๕ x ๑๕ ซม. เมื่อมีอายุครบ ๒๘ วัน

การจ่ายเงิน กรมจะจ่ายเงินเป็น ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ทำการจัดส่งคุณกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๕ MPa. แล้วเสร็จครบถ้วน จำนวน ๘๕ ลบ.ม. และผลทดสอบใช้ได้

โดยการเก็บตัวอย่างแท่งคุณกรีตทดลองต้องไม่น้อยกว่า ๓ ชุด (ชุดละ ๓ แท่ง)

(ลงชื่อ) .....  
ผู้ซื้อ  
(นายพรชัย ศิลารมย์)

ผู้ขาย  
(นางมณฑา ภู่เพียงเลิศ)  
มร. ๑๔๙๗๐๐.๑๔

# ต้นฉบับ

-๒-

๒.๔ ก่อนการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จตามสัญญา ผู้ขายจะต้องเสนออัตราส่วนผสมคอนกรีต (Mix Design) เพื่อให้คุณย์ฯ ตรวจสอบอนุมัติก่อนการผลิต และจะต้องเก็บตัวอย่างมวลรวมหยาบ (Coarse Aggregate) และมวลรวมละเอียด (Fine Aggregate) เพื่อส่งทดสอบคุณภาพกับหน่วยวิเคราะห์และตรวจสอบ กรรมทางหลวง โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ชำรุดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด ดังนี้

๒.๔.๑ มวลรวมหยาบ (Coarse Aggregate) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (ก) มีค่าความสึกหรือเมื่อทดลองตาม ทล.-ท.๒๐๒ “วิธีการทดลองหาความสึกหรือของ (Coarse Aggregate) โดยใช้เครื่อง Los Angeles Abrasion” ไม่เกินร้อยละ ๔๐
- (ข) มีขนาดคละ เมื่อทดลองตามวิธีการทดลองที่ ทล.-ท.๒๐๔ “วิธีการทดลองหาขนาดเม็ดของวัสดุ โดยผ่านตะแกรงแบบไม่ล้าง” ตามตาราง

## ตารางขนาดคละของมวลรวมหยาบสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีต

ขนาดระบุ (มม.)	ปริมาณผ่านตะแกรง								ร้อยละโดยมวล	
	๖๓ (มม.)	๕๐ (มม.)	๓๗.๕ (มม.)	๒๕.๐ (มม.)	๑๙.๐ (มม.)	๑๒.๕ (มม.)	๙.๕ (มม.)	๔.๗๕ (มม.)	๒.๓๖ (มม.)	๑.๑๙ (มม.)
๕๐ - ๔.๗๕	๑๐๐	๘๕-๑๐๐	-	๓๕-๗๐	-	๑๐-๓๐	-	๐-๕	-	-
๓๗.๕ - ๔.๗๕		๑๐๐	๘๕-๑๐๐	๒๐-๕๕	๐-๑๕	-	๐-๕	-	-	-
๒๕.๐ - ๔.๗๕			๑๐๐	๘๕-๑๐๐	-	๒๕-๖๐	-	๐-๑๐	๐-๕	-
๑๙.๐ - ๔.๗๕				๑๐๐	๙๐-๑๐๐	-	๒๐-๕๕	๐-๑๐	๐-๕	-
๑๒.๕ - ๔.๗๕					๑๐๐	๙๐-๑๐๐	๔๐-๗๐	๐-๑๕	๐-๕	-
๙.๕ - ๔.๗๕						๑๐๐	๘๕-๑๐๐	๑๐-๓๐	๐-๑๐	๐-๕

๒.๔.๒ มวลรวมละเอียด (Fine Aggregate) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (ก) มวลรวมละเอียด จะต้องสะอาดปราศจากอินทรีย์วัตถุเจือปนในปริมาณที่อาจเป็นอันตรายต่อคอนกรีต โดยเมื่อทดสอบหา Organic Impurities ในมวลรวมละเอียด ตาม วิธีการทดลองที่ ทล.-ท.๒๐๑ “วิธีการทดลองหา Organic Impurities ในทรัพยากรายละเอียดสำหรับคอนกรีต” และมวลรวมละเอียดดังกล่าวให้สีซึ่งไม่แก่กว่าสีมาตรฐาน
- (ข) มีขนาดคละ เมื่อทดลองตามวิธีการทดลองที่ ทล.-ท.๒๐๔ “วิธีการทดลองหาขนาดเม็ดของวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบไม่ล้าง” ตามตาราง

## ตารางขนาดคละของมวลรวมละเอียดสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีต

ขนาดตะแกรง มิลลิเมตร (นิ้ว)	ปริมาณผ่านตะแกรง ร้อยละโดยมวล
๙.๕ (๓/๘ นิ้ว)	๑๐๐
๔.๗๕ (เบอร์ ๔)	๘๕-๑๐๐
๑.๑๙ (เบอร์ ๑๖)	๔๕-๕๕
๐.๓๖ (เบอร์ ๕๐)	๑๐-๓๐
๐.๑๙ (เบอร์ ๑๐๐)	๒-๑๐

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขอ  
(นายพรชัย ศิลารมย์)

บันทึกไว้ ๔๘ วันแล้ว   
(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย  
(นางมณฑา ภู่เพียงเลิศ)

# ต้นฉบับ

๒.๕ ค่อนกรีตที่ส่งทดลอง ผู้ซื้อจะเก็บตัวอย่างเพื่อส่งทดลองคุณภาพกับหน่วยวิเคราะห์และตรวจสอบกรรมทางหลวง โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด

๒.๖ ในการผลิตค่อนกรีตผสมเสร็จแต่ละครั้งจะต้องมีคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ หรือตัวแทนเป็นผู้ควบคุมในการผสมค่อนกรีตผสมเสร็จที่ซื้อ

๒.๗ กรณีการขนส่งค่อนกรีตผสมเสร็จใช้ระยะเวลามากกว่า ๓๐ นาที จะต้องใส่น้ำยาหน่วง (Admixture) เพื่อยืดระยะเวลาการแข็งตัวของค่อนกรีตตามอัตราส่วนที่เหมาะสม

๒.๘ ในการจัดส่งค่อนกรีตผสมเสร็จฯ ผู้ขายจะต้องมี PLANT หลัก และ PLANT สำรองไว้อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๒ โรงงาน (PLANT) เพื่อให้การจัดส่งค่อนกรีตผสมเสร็จฯ ตรงตามสัญญา และทันต่อความต้องการใช้งานของโครงการฯ

ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องแนบแผนที่สังเขปสถานที่ตั้งโรงงาน (PLANT) พร้อมระบุระยะทางให้ชัดเจน /โดยสถานที่ตั้งโรงงาน (PLANT) จะต้องอยู่ห่างจากสถานที่ส่งมอบระยะทางไม่เกิน ๔๐ กิโลเมตร เพื่อแนบประกอบการเสนอราคา

## ๓. การส่งมอบ

ทำการส่งมอบภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และทำการขนส่งให้แล้วเสร็จ ณ โครงการงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุแค – แยกม่านหวาน ที่ กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๙+๐๘๗ RT. และ กม.๑๙+๗๑๐ RT. (ต.พุคำajan อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ  
(นายพรชัย ศิลารมย์)

ผู้ขาย  
(นางมณฑา ภู่เพียงเลิศ)  
บะซิค้า ไอ จำกัด P. Noxx

# ต้นฉบับ

ผู้ว่าฯ

## ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

งานจัดซื้อคونกรีตผสมเสร็จ จำนวน ๓ รายการ โครงการงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุแคร - แยกมະนาหวาน ที่กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๙+๐๘๗ RT. และ กม.๙+๗๑๐ RT. ตามรายละเอียดดังนี้

### ปริมาณงาน ๓ รายการ ราคัดังนี้

๑. ค่อนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๔๐ MPa. มีส่วนผสมปูนชีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ๑ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. (Topping Slab)

จำนวน ๗๗๑ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม.ละ ๑,๔๓๗.๗๗ บาท  
เป็นเงิน ๗๗๑,๓๔๘.๖๗ บาท

๒. ค่อนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๕ MPa. มีส่วนผสมปูนชีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ๑ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. (Structure)

จำนวน ๓๗๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม.ละ ๑,๔๓๓.๔๙ บาท  
เป็นเงิน ๓๗๐,๓๔๙.๓๐ บาท

๓. ค่อนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๕ MPa. มีส่วนผสมปูนชีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ๑ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กก./ลบ.ม. (Concrete slope protection)

จำนวน ๘๕ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม.ละ ๑,๗๘๗.๔๗ บาท  
เป็นเงิน ๘๕,๗๘๗.๔๗ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๙๙,๗๙๗.๔๗ บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขอ  
(นายพรชัย ศิลารมย์)

iA8  
ผู้เข้าใจดีที่สุด P. Noor  
(ลงชื่อ) ๔๘.๘๙.๖๖ ผู้ขาย  
(นางมณฑา ภู่เพียงเลิศ)

# ต้นฉบับ

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ไอ 48 จำกัด ถนน อ่อนนุชแขวง ประเวศเขต ประเวศจังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐-๒๗๒๖-๐๗๒๙ โดย นางมณฑา ภู่เพียนเลิศ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ศ.สส.๓/พค.๔๙/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับ ข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคายield="border">ต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	ค่อนกรีตผสมเสร็จ (จำนวน ๓ รายการ) ตามรายละเอียดแนบ หมาย	-	๑ งาน	๑,๓๙๘,๗๒๗.๔๒	๒๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑,๓๙๘,๗๒๗.๔๒	

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดบาทยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาในวันที่ ๒๐ วัน ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป ๕๐ วัน นับแต่วันนี้เป็นต้นไป และ กรม อาจรับคำ  
เสนออีก ๑๐ วัน เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกໄไปตามเหตุผลอันสมควรที่  
กรม รองขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในการนี้ที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ กรม ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับ  
หนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ กรม ขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคากำลังสัญญาที่ได้  
ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ตามมาตรา ๔๘/๒๕๖๒/๒๕๖๖/๔๘ ดังกล่าวข้างต้น

๑๖  
(นายพรชัย ศิลธรรมย)  
๑๖.๘๘.๘๘

๑๖  
๑๖.๘๘.๘๘

บริษัท ไอ 48 จำกัด P. Net

1/2

# ต้นฉบับ

ข้าพเจ้ายอมให้ กรม รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ๆ ที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้หรือไม่ อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้นี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ กรม ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ กรม

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง กรม ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความสะอาดเข้าใจและทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอี้นี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญศิริธรรม และปราศจากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๘:๓๐ น.

(นางมณฑา ภูเพียงเลิศ)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๙๐๓๔๒๐๔

ใบเสนอราคายอดที่ ๖๖๐๖๑๖๐๐๒๔๐๒๖

รหัสอ้างอิง OTP VqwF

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๓๓๓๗๘๘

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๖

นายกานต์ พันธ์ บัตรชานกรรมการ

นายพานิช วุฒิ กรรมการ

นางสาวอรุณรัตน์ กรรมการ

นายพรชัย ศิลธรรม

ผศ.สธ.๙

iAo P. Pant

บริษัท ไอ จำกัด  
๑๔๘ Con. Ltd.

# ต้นฉบับ

ผนวก ๔

## แผนการทำงาน

งานจัดซื้อคونกรีตผสมเสร็จ จำนวน ๓ รายการ โครงการงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๐ ตอน สะพานพุแคน – แยกมະนาหวาน ที่กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๙+๐๘๗ RT. และ กม.๑๙+๗๑๐ RT. มีรายละเอียดดังนี้-

ภายในกำหนดระยะเวลา ๗ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ขายจะต้องจัดทำแผนการทำงานส่งให้ผู้ซื้อตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ในกำหนดเวลาของสัญญา

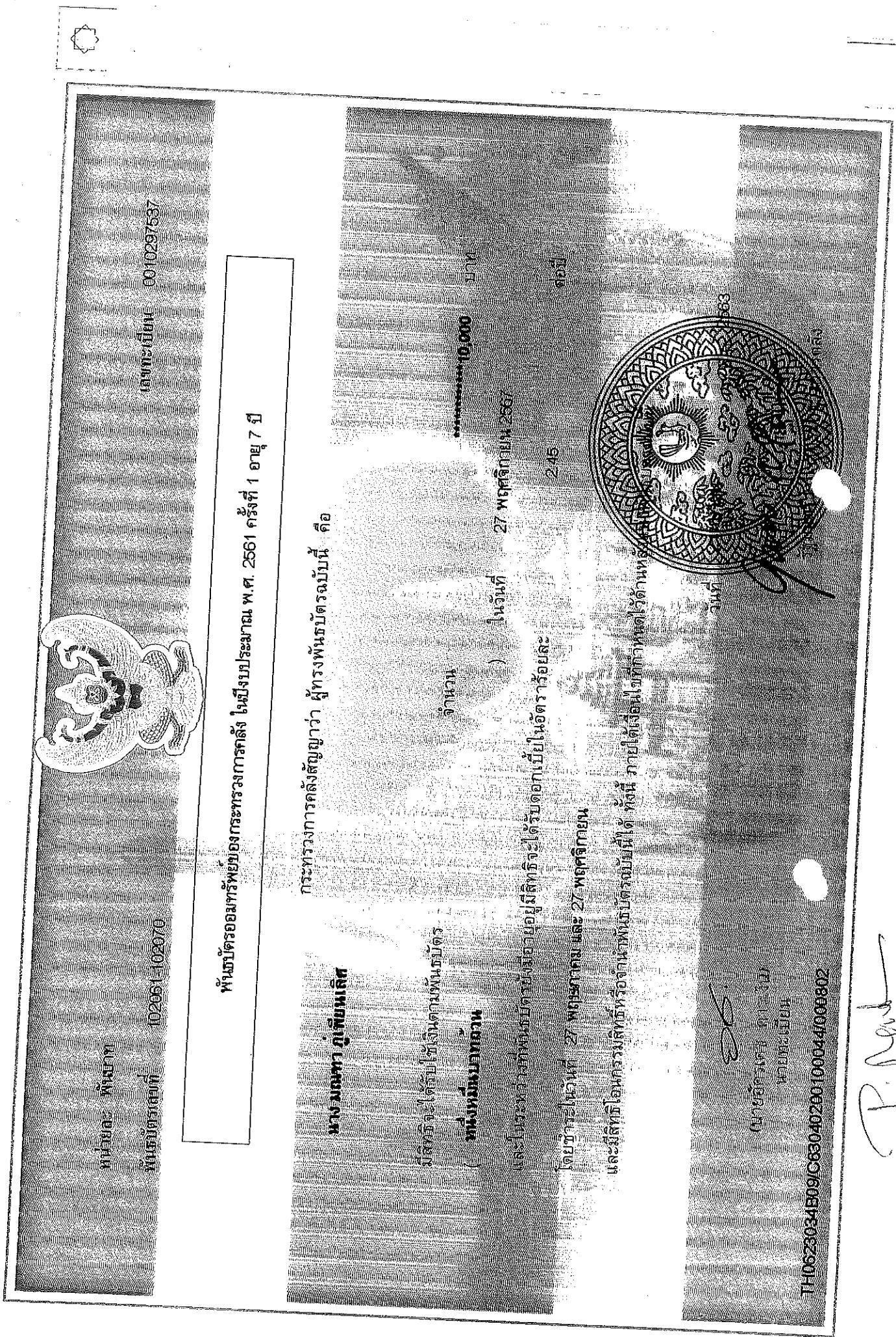
ในการนี้มีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงานผู้ขายต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ซื้อ เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ  
(นายพรชัย ศิลารมย์)

พรชัย

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย  
บริษัท ไอ จำกัด  
(๑๔๘ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐)

iA P - Net



บัตรประชาชน

0010261102070

พำนักครุฑของไทยของกระทรวงการคลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 1 อายุ 7 ปี

การใช้สิทธิ์ของประชาชน

การใช้สิทธิ์ของประชาชน ผู้ทรงพันธุ์มีเดือนเป็นเดือน กุมภาพันธ์

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

บัตรประชาชน

บุคคล

บัตรประชาชน 10,000

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

บุคคล

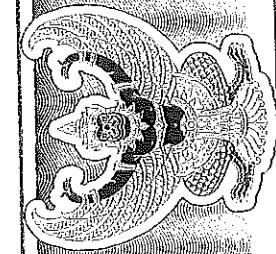
บัตรประชาชน 10,000

บัตรประชาชน

บุคคล

บัตรประชาชน 10,000

P. Noi



สำเนา

เอกสารหมายเลข  
01701-10-150

เอกสารหมายเลข 0012297537

บัญชีรายรับรายจ่ายประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 งบประมาณ ๗ ก.

กองทุนงบประมาณสัญญาว่า ผู้ทรงพันธุ์จะบันทึกด้วย

ผู้อำนวยการ

จัดทำโดย นางสาวอรุณรัตน์ ภู่ปุ่มสินทรัตน์

ผู้อำนวยการ

จัดทำโดย นางสาวอรุณรัตน์ ภู่ปุ่มสินทรัตน์ รองปลัดราษฎร์

จัดทำโดย นางสาวอรุณรัตน์ ภู่ปุ่มสินทรัตน์ รองปลัดราษฎร์

จัดทำโดย นางสาวอรุณรัตน์ ภู่ปุ่มสินทรัตน์ รองปลัดราษฎร์

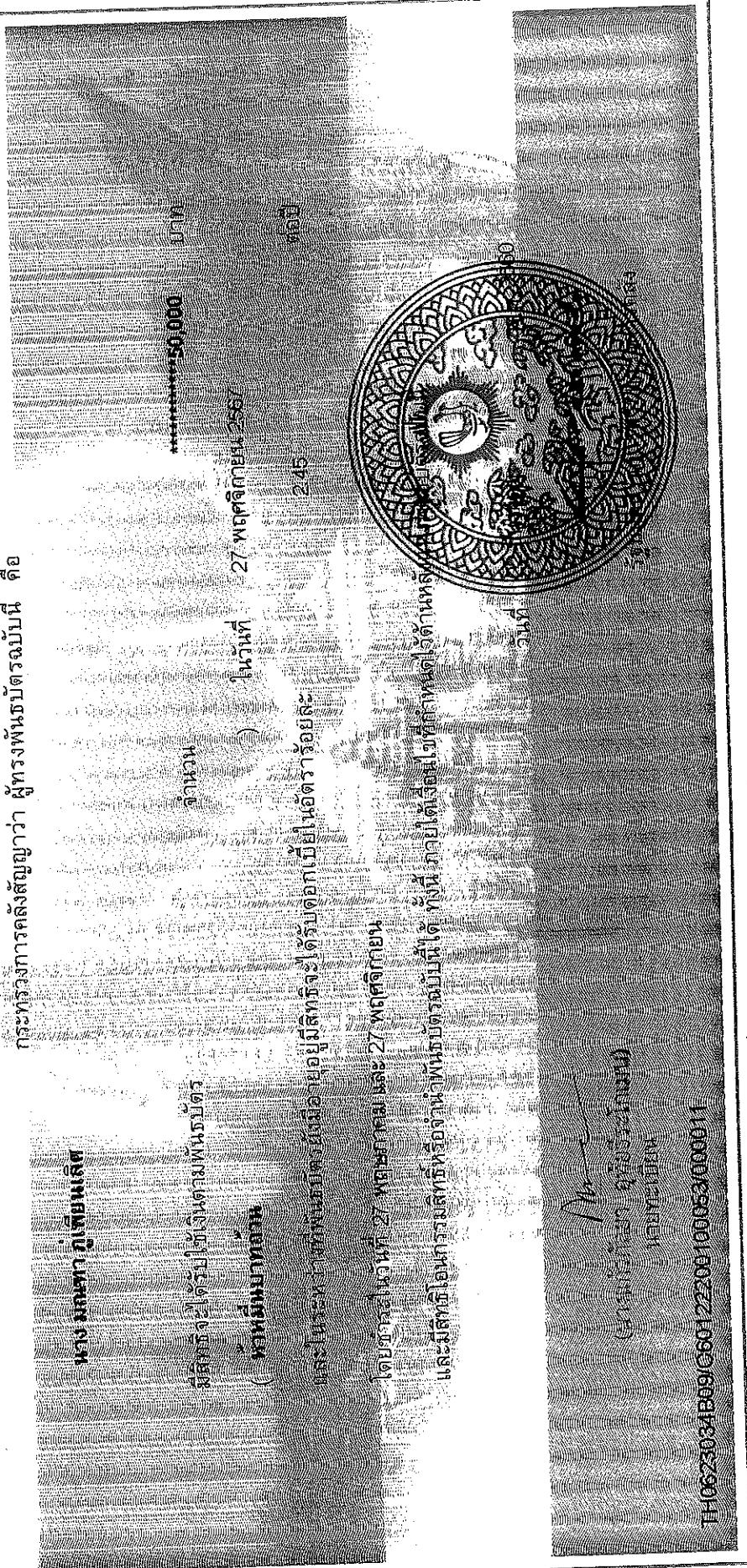
จัดทำโดย นางสาวอรุณรัตน์ ภู่ปุ่มสินทรัตน์ รองปลัดราษฎร์

วันที่

จัดทำโดย นางสาวอรุณรัตน์ ภู่ปุ่มสินทรัตน์ รองปลัดราษฎร์

จัดทำโดย นางสาวอรุณรัตน์ ภู่ปุ่มสินทรัตน์ รองปลัดราษฎร์

จัดทำโดย นางสาวอรุณรัตน์ ภู่ปุ่มสินทรัตน์ รองปลัดราษฎร์



ที่ คค ๐๖๑๑๕.๓/พ.๑/๔๙๖ /๒๕๖๖

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)  
เลขที่ ๒๒ หมู่ ๓ ต.คลองพระอุดม  
อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี ๑๒๑๔๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอให้ส่งอัตราส่วนผสมคอนกรีต (Mix Design) และวัสดุทดสอบคุณภาพ

เรียน บริษัท ไอ แอนด์ จำกัด

ข้างลัง สัญญาเลขที่ พค.๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามสัญญาที่อ้างถึง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) ได้ตกลงซื้อขายคอนกรีต ผสมเสร็จ จำนวน ๓ รายการ โครงการงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุಡ - แยกมะนาวหวาน ที่ กม.๖+๒๕๔.๒๔ RT., กม.๙+๐๘๗ RT. และ กม. ๙+๗๑๐ RT. โดยส่งมอบที่โครงการฯ ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาแจ้ง แล้วนั้น

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) จึงแจ้งมาเพื่อให้ บริษัท ไอ แอนด์ จำกัด ในฐานะผู้ขาย นำเสนออัตราส่วนผสมคอนกรีต (Mix Design) ให้ศูนย์ฯ ตรวจสอบอนุมัติก่อนการผลิต และผู้ขาย ต้องเก็บตัวอย่างมวลรวมทรายและมวลรวมละอิฐ เพื่อส่งทดสอบคุณภาพกับหน่วยวิเคราะห์และตรวจสอบ โดยขอให้ติดต่อประสานงานกับ นางปราณี ขาวประทีป (โทร.๐๘๓-๓๐๔๖๙๓) ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ ทางวิศวกรรมศูนย์ฯ โดยตรง และแจ้ง นายสายพันธ์ เชียงรินทร์ ผู้ควบคุมงาน เพื่อทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พรชัย ศิลารมย์

(นายพรชัย ศิลารมย์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

รายการแจกจ่ายเอกสาร

- ววศ.

- ชคส.(สายพันธ์)

งานพัสดุและสัญญา

โทร. ๐-๒๕๘๘-๕๓๕๕, ๐-๒๕๘๘-๕๓๕๓

โทรสาร. ๐-๒๕๘๘-๕๓๕๙

สำเนาเก็บ

บ.บ.

(นายพรชัย ศิลารมย์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

แสงจันทร์/พิมพ์

/ท่าน

บ.บ. /ตรวจ