



## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ 47/2568

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กองบัญชาการกองทัพภาคที่ 3 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ระหว่าง กองทัพบก โดย พลโท กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ แม่ทัพภาคที่ 3 ทำการโดยได้รับมอบหมาย จากผู้บัญชาการทหารบก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ย่งเส็ง ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเพชรบูรณ์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ 0675558000036 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2558 มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 16 - 16/1 ถนนพระพุทธบาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดย นาย ภาวัต ตันติบูล อายุ 41 ปี กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220802513 ลงวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

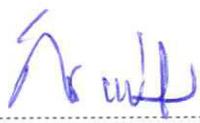
### ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายวัสดุก่อสร้างสนับสนุน กองพันทหารช่างที่ 302 กรมทหารช่างที่ 3 เพื่อใช้ในงานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครั้ว หมายเลข 14/2468 ของ มณฑลทหารบกที่ 33 แผนสำรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ ค่ายกาวิละ ตำบลวัดเกต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) รายการ เป็นราคา ทั้งสิ้น 3,765,348.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 246,331.18 บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ 2 การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมา ก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผวนก 7

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อ ตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ  
(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย  
(นาย ภาวัต ตันติบูล)

ชื่อ 3....



**ข้อ 3 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- 3.1 ผนวก 1. บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง จำนวน 6 (หก) หน้า
- 3.2 ผนวก 2. ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาฯ จำนวน 6 (หก) หน้า
- 3.3 ผนวก 3. ผนวกประกอบบัญชีรายละเอียดแผนฯ จำนวน 4 (สี่) หน้า
- 3.4 ผนวก 4. รายงานผลร่างขอบเขตของงาน จำนวน 23 (ยี่สิบสาม) หน้า
- 3.5 ผนวก 5. บัญชีราคากลางวัสดุก่อสร้าง จำนวน 7 (เจ็ด) หน้า
- 3.6 ผนวก 6. ประกาศกองทัพบก โดย กองทัพบกที่ 3

และเอกสารประกวดราคาฯ เลขที่ 146/2568 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568

จำนวน 14 (สิบสี่) หน้า

- 3.7 ผนวก 7. รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 354 (สามร้อยห้าสิบสี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคาค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

**ข้อ 4 การส่งมอบ**

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กองอำนวยการก่อสร้างกองพันทหารช่างที่ 302 กรมทหารช่างที่ 3 โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 14/2468 ของ มณฑลทหารบกที่ 33 ณ ค่ายกาวิละ ตำบลวัดเกต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตามผนวก 1. ภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 (ภายใน 150 วัน) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองบัญชาการกองทัพบกที่ 3 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

**ข้อ 5 การตรวจรับ**

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(ลงชื่อ) พลโท

ผู้ซื้อ

(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)

ในกรณีที่ผู้ขาย...

ผู้ขาย

(นาย ภาณุ... ดันติบูล)

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

#### ข้อ 6 การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญาที่ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารกรุงไทย จำกัด สาขาถนนเพชรเจริญ ชื่อบัญชี บริษัท ย่งเสิ่ง ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่บัญชี 6430283909 ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระ เงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

#### ข้อ 7 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

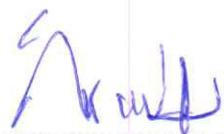
ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ 8 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเช็คเชียร์เช็คของธนาคารกรุงไทย สาขาถนนเพชรเจริญ เลขที่ 00502508 ลงวันที่ 29 กันยายน 2568 เป็นจำนวนเงิน 188,268.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) (5%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ  
(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย  
(นาย ภาวัต ตันติบูล)



กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ 9 การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ 10 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ

(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

(นาย ภาวัต ต้นตึบล)



ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ 11 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

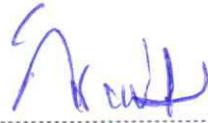
หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ 12 การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ซื้อ  
(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

/ข้อ 13  
(ลงชื่อ)  ผู้ขาย  
(นาย ภาวัต ดันติบูล)

### ข้อ 13 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของของผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พลโท

ผู้ซื้อ

(กิตติพงษ์ แจ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)

(นาย ภาวัต ตันติบูล)

ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พันเอก

พยาน

(ยงยุทธ คุ่มแพทย์)

(ลงชื่อ) พันโท

พยาน

(อภิรัตน์ ศรีมนตรี)



บัญชีเสนอความต้องการวัสดุก่อสร้าง ประกอบสัญญาซื้อขายเลขที่ 47/2568 ลงวันที่ 29 กันยายน 2568  
 สันนิษฐาน กองพันทหารช่างที่ 302 กรมทหารช่างที่ 3 เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงเรือรบตามหน่วยทหารชั้นประทวน 10 ครอบคลุมชื่อของ วัสดุก่อสร้างของ กรมช่างทหารบกที่ 33 แผนก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ณ ค่ายกาวิละ ตำบลวัดเกต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดส่งมอบภายในวันที่ 30 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 (150 วัน)

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
1	Consumer unit ชนิดใช้ขั้วไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	6210-P-64-S-0099	-	ชุด	10	1,835.00	18,350.00	ยี่ห้อ HACO
2	MAIN MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A, IC > 10 KA, 240	5925-P-64-S-0135	-	อัน	10	838.00	8,380.00	ยี่ห้อ HACO
3	MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	5925-P-64-S-0135	-	อัน	20	415.00	8,300.00	ยี่ห้อ HACO
4	MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/20A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	-	-	อัน	20	420.00	8,400.00	ยี่ห้อ HACO
5	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดตัดล้อย ขนาด 16 A., 250 V.	5930-P-64-S-0078	-	ชุด	50	157.00	7,850.00	ยี่ห้อ HACO
6	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดตัดล้อย ขนาด 16 A., 250 V.	5930-P-64-S-0078	-	ชุด	50	210.00	10,500.00	ยี่ห้อ HACO
7	Wire Mesh 4 มม. @ 0.20x0.20 มม.	-	มอก. 737-2549	ตร.ม.	650	36.00	23,400.00	มอก. 737-2549
8	กระเบื้องยางลายกรอบ	5620-P-66-S-0062	-	ชุด	10	410.00	4,100.00	ยี่ห้อ HAUS
9	กระเบื้องทรายขัดไม้ ขนาด 9x11 นิ้ว	5350-P-64-S-0006	-	โหล	30	79.00	2,370.00	ยี่ห้อ กระทั่ง
10	กระเบื้องปูพื้นเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12"	5620-P-66-S-0055	-	กล่อง	163	194.00	31,622.00	ยี่ห้อ COTTO
11	กระเบื้องปูพื้นเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12"	5620-P-66-S-0055	-	กล่อง	579	162.00	93,798.00	ยี่ห้อ COTTO
12	กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว สีเหลือง	6210-P-67-S-0030	-	กล่อง	30	25.00	750.00	ยี่ห้อ SCG
13	ก๊วยก้ายอลาสติก ขนาด 1/2"	4510-P-64-S-0105	-	ชุด	20	147.00	2,940.00	ยี่ห้อ SANWA
14	กั้นขบวนประตูสนามลอส	-	-	ตัว	40	89.00	3,560.00	ยี่ห้อ เบอร์รี่
15	ก๊วยก้ายอลาสติก	-	-	กก.	10	314.00	3,140.00	-
16	ข้อต่อท่อ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว สีเหลือง	-	มอก. 216-2524	ตัว	60	8.00	480.00	ยี่ห้อ SCG
17	ข้อต่อท่อ PVC เกยี่วาม ขนาด 1 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	12	16.00	192.00	ยี่ห้อ SCG
18	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	10	7.00	70.00	ยี่ห้อ SCG
19	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	50	3.00	150.00	ยี่ห้อ SCG
20	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	8	21.00	168.00	ยี่ห้อ SCG
21	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	6	4.00	24.00	ยี่ห้อ SCG
22	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	4	98.00	392.00	ยี่ห้อ SCG
23	ข้อต่อท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว สีเหลือง	-	มอก. 216-2524	ตัว	60	4.00	240.00	ยี่ห้อ SCG
24	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	12	9.00	108.00	ยี่ห้อ SCG
25	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	50	4.00	200.00	ยี่ห้อ SCG



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
26	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	8	31.00	248.00	ยี่ห้อ SCG
27	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	6	5.00	30.00	ยี่ห้อ SCG
28	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	4	175.00	700.00	ยี่ห้อ SCG
29	ข้อต่อท่อ งอเกลียว 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	50	12.00	600.00	ยี่ห้อ SCG
30	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	12	13.00	156.00	ยี่ห้อ SCG
31	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	50	6.00	300.00	ยี่ห้อ SCG
32	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	9	39.00	351.00	ยี่ห้อ SCG
33	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	6	7.00	42.00	ยี่ห้อ SCG
34	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	4730-P-64-S-0085	-	ตัว	4	366.00	1,464.00	ยี่ห้อ SCG
35	ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กตีลอนเคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม.	5650-P-64-S-0044	-	ม.	87	189.00	16,443.00	ยี่ห้อ บลูสโตน
36	ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กตีลอนเคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม.	5650-P-64-S-0044	-	ม.	57	189.00	10,773.00	ยี่ห้อ บลูสโตน
37	ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กตีลอนเคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม.	5650-P-64-S-0044	-	ม.	37	189.00	6,993.00	ยี่ห้อ บลูสโตน
38	คลิปยึด (100 ตัว)	9515-P-67-S-0001	-	แพ็ค	22	131.00	2,882.00	ตราช้าง
39	คอนกรีตผสมเสร็จ Sig.180	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	3	1,915.00	5,745.00	ยี่ห้อ C-PAC
40	คอนกรีตผสมเสร็จ Sig.240	5610-P-66-S-0022	-	ลบ.ม.	103	2,070.00	213,210.00	ยี่ห้อ C-PAC
41	คอนกรีตเตอร์ ขนาด 1/2 นิ้ว สีเหลือง	-	มอก. 216-2524	ตัว	50	10.00	500.00	ยี่ห้อ SCG
42	คานไม้เนื้อแข็งขนาด 2x8x2.00 ม. (ขาหนัก)	5530-P-64-S-0017	-	ท่อน	10	891.00	8,910.00	-
43	คานไม้เนื้อแข็งขนาด 2x8x4.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ท่อน	12	1,782.00	21,384.00	-
44	แป้นปัดน้ำฝน ขนาด 1/2 นิ้ว	5975-P-67-S-0026	-	ตัว	100	5.00	500.00	ยี่ห้อ SCG
45	โครงสร้าง ฟิลายน์ ยาว 4 ม.	9520-P-66-S-0049	-	เส้น	745	48.00	35,760.00	ตราช้าง
46	โครงสร้างตัวซี	9520-P-66-S-0049	-	เส้น	74	57.00	4,218.00	ตราช้าง
47	โครงสร้างตัวยู	9520-P-66-S-0049	-	เส้น	34	48.00	1,632.00	ตราช้าง
48	โครงสร้างรวม ยาว 4 ม.	9520-P-66-S-0049	-	เส้น	259	37.00	9,583.00	ตราช้าง
49	พื้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	-	มอก. 791-2544	ชุด	10	472.00	4,720.00	ยี่ห้อ KARAT
50	ชุดแขวน (ชื่อย่อโครง,สปริงล็อก,สวิตช์ควบคุม,ฉากยึดตั้งพื้น,ชุดเหล็ก)	9515-P-67-S-0006	-	ชุด	702	115.00	80,730.00	ตราช้าง
51	ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	6240-P-64-S-0036	-	ชุด	10	608.00	6,080.00	ยี่ห้อ LAMP TAN
52	ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W. (แบบมีรีโมท)	6240-P-64-S-0036	-	ชุด	40	818.00	32,720.00	ยี่ห้อ LAMP TAN
53	ชุดโคมไฟ LED ขนาดเส้น 9 W. (แบบมีรีโมท)	6240-P-64-S-0037	-	ชุด	50	556.00	27,800.00	ยี่ห้อ LAMP TAN
54	ตั้งไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2x6x2.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ท่อน	40	508.00	20,120.00	-
55	ตั้งไม้เนื้อแข็งขนาด 2x4x4.00 ม. (ขาหนัก)	5530-P-64-S-0017	-	ท่อน	10	891.00	8,910.00	-



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ พ.บ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
56	ตั้งไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x6"x4.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ย่อน	20	1,331.00	26,620.00	-
57	ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2"	4370-P-67-S-0047	-	อัน	10	262.00	2,620.00	ยี่ห้อ COTTO
58	ธงปูนอกไม้ 2.5-3 นิ้ว	5315-P-64-S-0042	-	ธง	10	1,322.00	13,220.00	ตราเพชร
59	ตัวต่อโครง (SO)	9520-P-66-S-0049	-	กล่อง	15	291.00	4,365.00	ตราช้าง
60	ตัวต่อสายไฟ	-	มอก. 863 - 2532	ตัว	90	3.00	270.00	ยี่ห้อ SCG
61	โถล้างล้างรถที่โคร (แบบกรรไกร) แบบมีถังที่ด้านเคือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	-	มอก. 791-2544	ชุด	10	3,355.00	33,550.00	ยี่ห้อ COTTO
62	ทรายหยาบ	5610-P-67-S-0012	-	ลบ.ม.	125	553.00	69,125.00	-
63	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/๒ นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	-	ย่อน	10	100.00	1,000.00	ยี่ห้อ SCG
64	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	-	ย่อน	10	50.00	500.00	ยี่ห้อ SCG
65	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว สฟเหลือง	-	มอก. 216-2524	ย่อน	40	50.00	2,000.00	ยี่ห้อ SCG
66	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	-	ย่อน	6	61.00	366.00	ยี่ห้อ SCG
67	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 4 นิ้ว ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086	-	ย่อน	15	565.00	8,475.00	ยี่ห้อ SCG
68	ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็ก ขนาด ๑ 0.30 ม. ยาว 1.00 ม.	-	-	ย่อน	20	304.00	6,080.00	-
69	ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็ก ขนาด ๑ 0.30 ม. ยาว 1.00 ม.	-	มอก. 216-2524	ม.	50	16.00	800.00	ยี่ห้อ SCG
70	ถังเบเกอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	8010-P-64-S-0005	-	กระป๋อง	21	173.00	3,633.00	ยี่ห้อBEECO
71	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคือบขาว	-	มอก. 791-2544	ชุด	10	441.00	4,410.00	ยี่ห้อ KARAT
72	ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคือบขาว	-	มอก. 791-2544	ชุด	10	367.00	3,670.00	ยี่ห้อ KARAT
73	เพนพื้นเคือบสีขาว	4730-P-64-S-0133	-	มัน	10	26.00	260.00	ยี่ห้อ SCG
74	เพนพื้นเคือบสีเทา	5970-P-64-S-0070	-	มัน	55	48.00	2,640.00	3M
75	แผงเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบทุบของแดงขนาด ๑ 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแฉกสับไฟไว้ยึดสายไฟ	-	-	ชุด	10	682.00	6,820.00	-
76	น็อตหัวกลมขนาด 9 มม. ยาว 6"	-	-	ตัว	440	26.00	11,440.00	-
77	น็อตเคือบแข็ง ขนาด 3.785 ลิตร (ยูนิทง)	5350-P-64-S-0049	-	กระป๋อง	20	797.00	15,940.00	ยี่ห้อ TOA
78	น็อตหัวกำลังขนาด 4 ลิตร	-	-	ถัง	20	3,125.00	62,500.00	เซนต์เดวีส์
79	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	8040-P-64-S-0084	-	กระป๋อง	5	122.00	610.00	ยี่ห้อ SCG
80	บ่อที่ล้างรูป ชนิดไฟบิต 0.30x0.40 ม.	-	-	บ่อ	2	452.00	904.00	-



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ พ.บ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
81	บัวฉิมฝั่งสำเร็จรูป	-	มอก. 1013-2533	ม.	310	73.00	22,630.00	ยี่ห้อ APACE
82	บานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม. แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน, กันลมประตู และอุปกรณ์ประกอบชุด	-	มอก. 1013-2560	ชุด	10	3,890.00	38,900.00	ยี่ห้อ UNIX
83	บานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมฉนวนกันความร้อน, กันลมประตู และอุปกรณ์ประกอบชุด	มอก. 1013-2560	-	ชุด	30	3,890.00	116,700.00	ยี่ห้อ UNIX
84	บานประตูสูงลิวด ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	บาน	40	1,258.00	50,320.00	-
85	บานหน้าต่างสูงลิวด ขนาด 0.60x1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	บาน	40	524.00	20,960.00	-
86	ใบฉีกรวตเหล็ก 4 นิ้ว	3405-P-62-P-1064	-	แผ่น	6	84.00	504.00	ยี่ห้อ NKK
87	ปลั๊กกรวดคู่ พร้อมลัดค และหน้ากาก	6210-P-66-S-0007	-	ชุด	80	157.00	12,560.00	ยี่ห้อ HACO
88	ปูนก่อสำเร็จรูป	5610-P-66-S-0027	-	ถุง	70	178.00	12,460.00	ตราเสือ
89	ปูนกาวซีเมนต์	-	-	ถุง	40	189.00	7,560.00	ตราเสือ
90	ปูนฉาบ 25 กก.	5610-P-66-S-0026	-	ถุง	522	210.00	109,620.00	ตราเสือ
91	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก.	5610-P-66-S-0023	-	ถุง	227	146.00	33,142.00	ตราเสือ
92	ปูนยาแนว 1 กก.	5610-P-64-S-0052	-	ถุง	100	63.00	6,300.00	ตราเสือ
93	แผ่นรองพลาสติก ขนาด 1.6x1.2 นิ้ว	-	มอก. 863 - 2532	กล่อง	10	220.00	2,200.00	ยี่ห้อ NANO
94	แปรงพาสตี 4"	8020-P-64-S-0115	-	อัน	74	68.00	5,032.00	-
95	แผ่นตัดเหล็ก 14 นิ้ว	3405-P-62-P-1064	-	แผ่น	7	137.00	959.00	KEENNESS
96	แผ่นป้ายอลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว	-	-	ป้าย	1	637.00	637.00	-
97	แผ่นยึดพื้นบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.	5610-P-64-S-0029	-	แผ่น	240	155.00	37,200.00	ยี่ห้อคอป
98	แผ่นยึดพื้นบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม. กันชื้น	5610-P-64-S-0030	-	แผ่น	20	225.00	4,500.00	ยี่ห้อคอป
99	แผ่นยึดพื้นบอร์ดซีเมนต์หนา ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 6 มม.	-	มอก. 1427-2540	แผ่น	250	152.00	38,000.00	ยี่ห้อ SCG
100	แผ่นเสริมทรายบอร์ด SCG 6 มม. เตาพร้อม 3 นิ้ว ระบายอากาศกันแมลง (60x120x0.4 ซม.)	-	มอก. 1427-2540	แผ่น	153	90.00	13,770.00	ยี่ห้อ SCG
101	ฝักบัวอาบน้ำ	4510-P-64-S-0083	-	ชุด	10	860.00	8,600.00	ยี่ห้อ COTTO
102	พื้นไม้เนื้อแข็งสีซีด ขนาด 1 x 6 x 3.50 ม.	5530-P-64-S-0017	-	แผ่น	183	682.00	124,806.00	-
103	ทุกเหล็ก (10 ตัว)	-	-	กล่อง	15	68.00	1,020.00	-
104	มอบฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว สีธรรมชาติ	-	มอก. 1407-2540	ม.	950	35.00	33,250.00	ยี่ห้อ APACE
105	แม่พิมพ์พร้อมทุกรับชั้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x12x4.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ชิ้น	30	2,675.00	80,250.00	-



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
106	ไม้ตั้งชาย 8 นิ้ว 2 ท. 1 ท. 3 ม. สีธรรมชาติ	-	-	แผ่น	41	492.00	20,172.00	ยี่ห้อ SCG
107	ไม้แบบ	5530-P-64-S-0015	-	ตร.ม.	60	420.00	25,200.00	-
108	ไม้ฝาเนื้อขาว ขนาด 0.15X3.00 ม. ท. 8 มม.	-	-	แผ่น	1,570	174.00	273,180.00	ยี่ห้อ SCG
109	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4x3.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ท่อน	20	724.00	14,480.00	-
110	แร็คไฟฟ้า	-	-	ชุด	13	195.00	2,535.00	-
111	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	5620-P-67-S-0058	-	ถัง	3	1,710.00	5,130.00	ยี่ห้อไทเทเนียม
112	ลวดผูกเหล็ก	5915-P-64-S-0051	-	กก.	70	48.00	3,360.00	มอก. 138-2562
113	ตุ๊กตารองบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x2x1.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ท่อน	130	115.00	14,950.00	-
114	ตุ๊กตาสันทางสี ขนาด 10 นิ้ว	8020-P-64-S-0114	-	อัน	28	105.00	2,940.00	ยี่ห้อ SOMIX
115	ตุ๊กตารองบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1x8x1.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ท่อน	110	220.00	24,200.00	-
116	ตุ๊กตารองบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x12x1.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ท่อน	110	671.00	73,810.00	-
117	ตุ๊กตารองไฟฟ้า	-	-	อัน	52	16.00	832.00	-
118	สกรูปลายคว้าน ขนาด 1 นิ้ว	5315-P-64-S-0044	-	กล่อง	7	262.00	1,834.00	ยี่ห้อ PROFAST
119	สกรูยี่งโครงถ้ำ (500 ตัว)	5315-P-64-S-0044	-	กล่อง	1	210.00	210.00	ยี่ห้อ PROFAST
120	สกรูยี่งแผ่น (400 ตัว)	5315-P-64-S-0044	-	กล่อง	41	262.00	10,742.00	ยี่ห้อ PROFAST
121	สกรูยี่งหลัง	5315-P-64-S-0046	-	ท่อน	47	314.00	14,758.00	ยี่ห้อ PROFAST
122	สาย THW. ขนาด 1x1.5 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	2	850.00	1,700.00	ยี่ห้อ BCC
123	สาย THW. ขนาด 1x2.5 มม.	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	2	1,030.00	2,060.00	ยี่ห้อ BCC
124	สาย THW-A ขนาด 1x50 มม. (สุญนิยม)	6145-P-64-S-0074	-	ม้วน	3	2,202.00	6,606.00	ยี่ห้อ BCC
125	สายยี่งข้างรถตามเสา พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	4510-P-64-S-0082	-	ชุด	10	650.00	6,500.00	ยี่ห้อ VRH
126	สายไฟฟ้าของแสงเบงกานคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2X1.5 ตร.มม.	6145-P-64-S-0071	-	ม้วน	4	1,340.00	5,360.00	ยี่ห้อ BCC
127	สายไฟฟ้าของแสงเบงกานคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2X2.5 ตร.มม.	6145-P-64-S-0071	-	ม้วน	4	2,010.00	8,040.00	ยี่ห้อ BCC
128	สายไฟฟ้าของแสงเบงกานคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2X4 ตร.มม.	6145-P-64-S-0071	-	ม้วน	2	3,090.00	6,180.00	ยี่ห้อ BCC
129	สัมน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	8020-P-64-S-0114	-	ถัง	9	3,670.00	33,030.00	ยี่ห้อ NIPPON
130	สัมน้ำพลาสติก ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	8020-P-64-S-0114	-	ถัง	18	3,100.00	55,800.00	ยี่ห้อ NIPPON
131	สัมน้ำพลาสติกยกฝาพาดาน ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	8020-P-64-S-0114	-	ถัง	11	3,100.00	34,100.00	ยี่ห้อ NIPPON
132	สัมน้ำ ขนาด 3.785 ลิตร	8010-P-64-S-0050	-	กระป๋อง	69	610.00	42,090.00	ยี่ห้อ NIPPON
133	สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 18.925 ลิตร (สีขาว)	8010-P-64-S-0082	-	ถัง	18	2,455.00	44,370.00	ยี่ห้อ NIPPON
134	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	8010-P-64-S-0007	-	กระป๋อง	18	460.00	8,280.00	ยี่ห้อ NIPPON
135	เสาคอมกรีตสำเร็จรูป 0.15X0.15 ม. ท. 3.00 ม.	5620-P-67-S-0009	-	ต้น	11	797.00	8,767.00	ยี่ห้อ NIPPON



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ พ.บ. พ.ศ. 2567 (เล่มเหลือง)	นับ	จำนวน	ราคา หน่วยละ บาท	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
136	เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	5620-P-67-S-0009	-	ย้อม	11	1,017.00	11,187.00	-
137	เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4"x4"x4.00 ม.	5530-P-64-S-0017	-	ย้อม	20	1,782.00	35,640.00	-
138	หน้าต่างบานเกล็ด 2 ช่อง ขนาด 1.10x1.60 ม. ครอบอลูมิเนียม กระจกฝ้า ใช้กันรอยแตกกระจก	-	-	งาน	10	4,404.00	44,040.00	-
139	หน้าต่างบานไม้สีทองแดง ขนาด 1.20x1.10 ม. และบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานเทียบ ขนาด 0.60x1.10 ม. จำนวน 2 บาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	-	ชุด	20	3,670.00	73,400.00	-
140	เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ทน 0.47 มม.	5640 P 66 S 0046	-	ตร.ม.	260	365.00	94,900.00	ยี่ห้อบรูลิโคน
141	เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ทน 0.47 มม. ปริมาณกันความชื้น (PU FOAM) ทน 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้เคลือบ	5640 P 66 S 0046	-	ตร.ม.	708	605.00	428,340.00	ยี่ห้อบรูลิโคน
142	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 ทน 3.2 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ย้อม	48	1,222.00	58,656.00	มอก. 1228-2549
143	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ย้อม	15	647.00	9,705.00	มอก. 1228-2549
144	เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ทน 3.2 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ย้อม	45	1,960.00	88,200.00	มอก. 1228-2549
145	เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม.	9515-P-64-S-0019	-	ย้อม	145	534.00	77,430.00	มอก. 1228-2549
146	เหล็กแผ่นตีเกลียว 6"x6" ขนาด 6 มม.	-	-	แผ่น	22	142.00	3,124.00	-
147	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ๑2 มม.	9515-P-64-S-0026	-	เส้น	358	236.00	84,488.00	มอก. 20-2559
148	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑๒ มม.	9515-P-64-S-0026	-	เส้น	268	62.00	16,616.00	มอก. 20-2559
149	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สตีลปาร์ลา) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	มอก. 791-2544	ชุด	10	1,572.00	15,720.00	ยี่ห้อ COTTO
150	อิฐมวลเบา ขนาด 20x60x10 ซม.	5620-P-66-S-0051	-	ก้อน	6,000	26.00	156,000.00	ยี่ห้อคิงคิง
<b>รวม 150 รายการ</b>							<b>3,765,348.00</b>	

(ลงชื่อ) พลโท 

(ลงชื่อ) พลโท (กิตติพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)

(นาย ภาวิดา ตันติบุณ)

(ลงชื่อ) พันเอก

(ียงยุทธ คุ้มแพทยา)

(ลงชื่อ) พันโท

(ลงชื่อ) พันโท

(อภิรัตน์ ศรีมนตรี)

