



สัญญาเลขที่ ๑๐๖/๒๕๖๗

## สัญญาซื้อขาย

สัญญานี้ทำขึ้น ณ กรมการทหารช่าง ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗ ระหว่าง กองทัพบก โดย พลโท มนิต ศิริรัตนากุล เจ้ากรมการทหารช่าง ทำการโดยได้รับมอบอำนาจจากผู้บัญชาการทหารบก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.อาร์.กรุ๊ป (2021) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรี มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๗๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลคูกระจ่าง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดย นางวรรณ เจริญทรง หุ้นส่วนผู้จัดการ เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เลขที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๕๐๕๖๙๑ ลงวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย วัสดุก่อสร้าง จำนวน ๑๓๒ รายการ เป็นเงิน ๔๙,๔๓๓,๐๖๕.๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓,๒๓๓,๘๓๘.๘๓ บาท (สามล้านสองแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทแปดสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ - ๔

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ บัญชีรายละเอียดแนบท้ายสัญญา	จำนวน ๑๐ แผ่น
๓.๒ ผนวก ๒ สำเนาคุณลักษณะเฉพาะ, แค็ตตาล็อก	จำนวน ๗ แผ่น
๓.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา	จำนวน ๓ แผ่น
๓.๔ ผนวก ๔ สำเนาหนังสือรับรอง	จำนวน ๑๓ แผ่น

พลโท

ผู้ซื้อ



ผู้ขาย

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขาย ตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โครงการปรับปรุงและพัฒนา พล.ป. ภายในวันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ให้จัดส่งของเป็น ๗ งวด

งวดที่ ๑	ส่งของวันที่	๑๙	กรกฎาคม ๒๕๖๗	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๒	ส่งของวันที่	๘	สิงหาคม ๒๕๖๗	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๓	ส่งของวันที่	๒๖	สิงหาคม ๒๕๖๗	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๔	ส่งของวันที่	๑๗	กันยายน ๒๕๖๗	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๕	ส่งของวันที่	๑๖	ตุลาคม ๒๕๖๗	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๖	ส่งของวันที่	๑๔	พฤศจิกายน ๒๕๖๗	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐
งวดที่ ๗	ส่งของวันที่	๑๑	ธันวาคม ๒๕๖๗	เวลา ๐๘๓๐-๑๖๓๐

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองอำนวยการก่อสร้าง กรมการทหารช่าง ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ ( ห้า ) วันทำการของผู้ซื้อ

เมื่อผู้ขายนำสิ่งของที่ตกลงขายตามสัญญานี้มาส่งมอบ จะต้องมิใช่มีแผ่นป้ายระบุเลขที่สัญญา, วัน, เดือน, ปี ที่ทำสัญญาพร้อมทั้งระบุจำนวนสิ่งของที่ภาชนะบรรจุด้วย และชื่อคู่สัญญาที่ส่งมอบสิ่งของหรือเขียน, พันทวนหนังสือระบุข้อความดังกล่าวกำกับมา กับสิ่งของที่ส่งมอบด้วย ตามความเหมาะสม

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตาม ข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ในกรณีที่ทางราชการต้องการให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ให้มีความรู้ความชำนาญในการใช้งานและการซ่อมบำรุงที่ถูกต้อง ผู้ขายจะต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตามจำนวนที่ทางราชการเห็นสมควร ให้มีความรู้ความชำนาญในการใช้งานและการซ่อมบำรุงดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องจัดทำ วีดีโอเทป และแผ่นซีดี แสดงวิธีการใช้งาน และการปรนนิบัติบำรุงที่ถูกต้อง โดยใช้คำบรรยายเป็นภาษาไทยพร้อมกับการส่งมอบพัสดุให้กับ กรมการทหารช่าง ด้วย

พลโท

ผู้ซื้อ



ผู้ขาย



ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ การจัดทำวีดีโอเทป และแผ่นซีดีดังกล่าว เป็นภาระของผู้ขาย

### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว หรืออาจแบ่งจ่ายเงินเป็นงวดตามจำนวนสิ่งของที่ได้รับมอบก็ได้ แต่การส่งมอบแต่ละครั้ง ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ - ของมูลค่าสิ่งของทั้งหมดตามสัญญา

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย

ชื่อธนาคาร                      กรุงเทพมหานคร (มหาชน)                      สาขา      ศรีสุริยวงศ์  
ชื่อบัญชี                              ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.อาร์.กรุ๊ป (2021)                      เลขที่บัญชี      ๗๓๖ - ๐ - ๕๗๑๕๐ - ๒

ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ( ถ้ามี ) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๗ ( เจ็ด ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใน กำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ ( สาม ) วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไมคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลา ดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย เองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง นั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

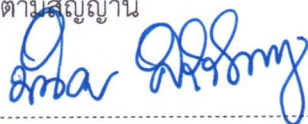
การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้

### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นแคชเชียร์เช็ค ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) สาขาราชบุรี เลขที่ ๒๒๑๐๖๓๘๘ ลงวันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๒,๕๗๑,๖๕๕.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ( ห้า ) ของราคาทั้งหมดตาม สัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขาย พ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

พลโท



ผู้ซื้อ



ผู้ขาย



หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตามรวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ ( เจ็ด ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวนผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อ มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ ( สาม ) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์ ( ๐.๒๐ % ) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

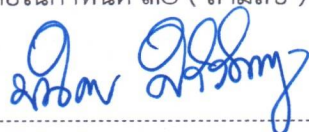
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะปรับผู้ขาย จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ ( สามสิบ ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้

พลโท



ผู้ซื้อ

ผู้ขาย



ผู้ขาย



ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ ( สามสิบ ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ ( สิบห้า ) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร


### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง ( Bill of Lading ) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของ

พลโท



ผู้ซื้อ




ผู้ขาย

โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตาม  
กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่  
ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้  
ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา  
ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

พลโท  ผู้ซื้อ

(มนิต ศิริรัตนากุล)

 ผู้ขาย

(นางวรรณณา เจริญทรง)

พันเอก  พยาน

(อนันต์ ปรีเปรม)

พันเอกหญิง  พยาน

(ทัศนีย์ เทพศิริ)

จำสืบเอก  พิมพ์/ทาน

(พุทธรพร ช่อนกลิ่น)





บัญชีรายละเอียดแนบท้ายหนังสือสัญญาซื้อ  
ที่ 106/2567 ลงวันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
	<u>โครงการปรับปรุงและพัฒนา กองพลทหารปืนใหญ่</u>					
1.	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบสีหนา 0.40 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิด โฟมโพรียูรีเทน	5650-P-66-S-0045	18,304.00 ตร.ม.	610.00	11,165,440.00	
2.	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบสีหนา 0.40 มม.	5650-P-66-S-0043	2,670.00 ตร.ม.	310.00	827,700.00	
3.	ครอบสัน ,ครอบข้าง แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม.	5650-P-66-S-0043	2,699.00 ม.	278.00	750,322.00	
4.	รางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส	มอก. 1378-2559	64.00 ม.	696.00	44,544.00	
5.	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.	9515-P-64-S-0019	223.00 ท่อน	1,423.00	317,329.00	
6.	เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	9515-P-64-S-0019	306.00 ท่อน	1,273.00	389,538.00	
7.	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	9515-P-64-S-0019	802.00 ท่อน	905.00	725,810.00	
8.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø6 มม. (SR24)	9515-P-64-S-0026	10,476.00 กก.	33.00	345,708.00	
9.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø9 มม. (SR24)	9515-P-64-S-0026	568.00 กก.	33.00	18,744.00	
10.	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. (SD40)	9515-P-64-S-0058	21,447.00 กก.	30.00	643,410.00	
11.	เหล็กสำเร็จรูป ( WIRE MESH ) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	9515-P-64-S-0058	3,002.00 ตร.ม.	41.00	123,082.00	
12.	เหล็กขอบราง L 50 x 50 x 6 มม.	9515-P-64-S-0019	160.00 ท่อน	850.00	136,000.00	
13.	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	5610-P-64-S-0029	4,583.00 แผ่น	129.00	591,207.00	
14.	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม.	มอก. 1427 - 2540	6,684.00 แผ่น	55.00	367,620.00	

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
15.	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.55	9520-P-66-S-0049	17,049.00 ท่อน	42.00	716,058.00	
16.	ไม้มอปไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 5 ซม. หน้า 0.8 ซม. ยาว 3 ม.	มอก. 2321-2549	3,522.00 แผ่น	38.00	133,836.00	
17.	บัวเชิงผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 10 ซม. หน้า 1.2 ซม.	มอก. 2321-2549	1,130.00 แผ่น	110.00	124,300.00	
18.	ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 20 ซม. หน้า 1.6 ซม.	มอก. 2321-2549	2,879.00 ม.	96.00	276,384.00	
19.	ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 15 ซม. หน้า 1.6 ซม.	มอก. 2321-2549	2,879.00 ม.	71.00	204,409.00	
20.	ไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น ขนาด 1"x 4"	5530-P-64-S-0017	171.00 ลบ.ฟ.	1,100.00	188,100.00	
21.	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	5530-P-64-S-0017	2,260.00 ลบ.ฟ.	1,078.00	2,436,280.00	
22.	แป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม.	5530-P-64-S-0017	1,100.00 ลบ.ฟ.	583.00	641,300.00	
23.	จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 6" x 5.00 ม.	5530-P-64-S-0017	108.00 ลบ.ฟ.	1,150.00	124,200.00	
24.	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6" x 3.50 ม.	5530-P-64-S-0017	684.00 ลบ.ฟ.	888.00	607,392.00	
25.	ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 8" x 2.00 ม.	5530-P-64-S-0017	560.00 ลบ.ฟ.	888.00	497,280.00	
26.	ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 8" x 1.00 ม.	5530-P-64-S-0017	560.00 ลบ.ฟ.	888.00	497,280.00	
27.	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	5350-P-64-S-0016	1,979.00 ลบ.ฟ.	850.00	1,682,150.00	
28.	กระเบื้องแกรนิตโต้เคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 24" x 24"	5620-P-66-S-0054	7,336.00 กล่อง	295.00	2,164,120.00	
29.	กระเบื้องแกรนิตโต้เคลือบชนิดด้าน ขนาด 24" x 24"	5620-P-66-S-0054	2,422.00 กล่อง	483.00	1,169,826.00	



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
30	กระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	5620-P-66-S-0055	770.00 กล่อง	207.00	159,390.00	
31	กระเบื้องเคลือบเซรามิกผิวมันขนาด 10" x 16"	5620-P-66-S-0056	1,878.00 กล่อง	224.00	420,672.00	
32	จมูกบันได PVC จำนวน 4 ร่อง	มอก.1013-2533	1,120.00 ม.	85.00	95,200.00	
33	ทรายหยาบ	5610-00-330-0012	1,504.00 ลบ.ม.	593.00	891,872.00	
34	ปูนก่ออิฐมวลเบา 50 กก.	5610-P-66-S-0027	220.00 ถุง	148.00	32,560.00	
35	ปูนฉาบสำเร็จ 50 กก.	5610-P-66-S-0026	4,240.00 ถุง	78.00	330,720.00	
36	ปูนซีเมนต์ผสม 50 กก.	5610-P-64-S-0028	7,296.00 ถุง	136.00	992,256.00	
37	ปูนกาวซีเมนต์ 20 กก.	5610-P-66-S-0024	16,306.00 ถุง	135.00	2,201,310.00	
38	ปูนยาแนวกระเบื้อง 1 กก.	5610-P-64-S-0028	6,334.00 ถุง	52.00	329,368.00	
39	คอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 75 ซม.	5620-P-66-S-0051	10,654.00 ก้อน	26.00	277,004.00	
40	ตู้เมนเบรกเกอร์	มอก.1436-2540	3.00 ชุด	1,701.00	5,103.00	
41	เมนเบรกเกอร์ 3P 200A	6210-P-64-S-0102	3.00 ชุด	9,030.00	27,090.00	
42	เมนเบรกเกอร์ 3P 100A	6210-P-64-S-0102	6.00 ชุด	4,770.00	28,620.00	
43	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4ช่อง เมนเบรกเกอร์ 63A ลูกย่อยขนาด 32A จำนวน 4 ตัว	มอก.1436-2540	122.00 ชุด	1,879.00	229,238.00	
44	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบ เมนเบรกเกอร์ 100A 3P ลูกย่อยขนาด 32A จำนวน 12 ตัว	มอก.1436-2540	1.00 ชุด	9,159.00	9,159.00	
45	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบ เมนเบรกเกอร์ 100A 3P ลูกย่อยขนาด 32A จำนวน 32 ตัว	มอก.1436-2540	6.00 ชุด	12,027.00	72,162.00	
46	ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W.,	6240-P-64-S-0036	483.00 ชุด	1,000.00	483,000.00	
47	หลอดไฟ LED T8 พร้อมรางขนาด 18 W.	6240-P-64-S-0036	976.00 ชุด	229.00	223,504.00	

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
48	หลอดไฟ LED T8 พร้อมรางขนาด 9 W.	6240-P-64-S-0037	570.00 ชุด	179.00	102,030.00	
49	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่องพร้อมกล่อง พลาสติก	5930-P-64-S-0078	895.00 ชุด	102.00	91,290.00	
50	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบ 2 ช่องพร้อมกล่อง พลาสติก	5930-P-64-S-0078	354.00 ชุด	134.00	47,436.00	
51	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบ 3 ช่องพร้อมกล่อง พลาสติก	5930-P-64-S-0078	116.00 ชุด	166.00	19,256.00	
52	เต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องพร้อมกล่อง พลาสติก	5935-P-64-S-0075	1,138.00 ชุด	182.00	207,116.00	
53	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074	44,360.00 ม.	9.00	399,240.00	
54	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074	26,750.00 ม.	14.00	374,500.00	
55	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074	10,450.00 ม.	21.00	219,450.00	
56	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074	120.00 ม.	43.00	5,160.00	
57	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 25 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074	600.00 ม.	104.00	62,400.00	
58	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074	600.00 ม.	138.00	82,800.00	
59	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 70 ตร.มม.	6145-P-64-S-0074	300.00 ม.	284.00	85,200.00	
60	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	4710-P-66-S-0029	3,086.00 ท่อน	52.00	160,472.00	
61	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	4710-P-66-S-0029	750.00 ท่อน	80.00	60,000.00	



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
62.	ท่อเหล็กบาง Ø 1 1/4 นิ้ว	4710-P-66-S-0030	42.00 ท่อน	394.00	16,548.00	
63.	ท่อเหล็กบาง Ø 1 1/2 นิ้ว	4710-P-66-S-0030	36.00 ท่อน	460.00	16,560.00	
64.	ท่อเหล็กบาง Ø 2 นิ้ว	4710-P-66-S-0030	30.00 ท่อน	575.00	17,250.00	
65.	กราวด์โหลดพร้อมแคลล์ม	มอก. 3024 เล่ม 2-2563	3.00 ชุด	396.00	1,188.00	
66.	ลวดผูกเหล็ก	5915-P-64-S-0051	510.00 กก.	60.00	30,600.00	
67.	ตะปู	5315-P-64-S-0042	674.00 กก.	50.00	33,700.00	
68.	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ ตร.ชม.	5610-P-66-S-0022	147.00 ลบ.ม.	2,364.00	347,508.00	
69.	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ ตร.ชม.	5610-P-66-S-0022	518.00 ลบ.ม.	2,440.00	1,263,920.00	
70.	โพลียูรีเทนกันซึม ขนาด 20 กก.	มอก. 2151-2555	36.00 ถัง	4,900.00	176,400.00	
71.	สีน้ำพลาสติกกึ่งเงา ขนาด 9 ลิตร	8010-P-64-S-0001	1,809.00 ถัง	1,490.00	2,695,410.00	
72.	สีน้ำรองพื้นปูนเอนกประสงค์ ขนาด 9 ลิตร	8010-P-64-S-0001	864.00 ถัง	1,355.00	1,170,720.00	
73.	สีทารองพื้นโลหะ	8010-P-64-S-0007	181.00 แกลลอน	380.00	68,780.00	
74.	สีน้ำมัน	8010-00-330-0106	601.00 แกลลอน	640.00	384,640.00	
75.	โพลียูรีเทน	มอก. 2151-2555	333.00 แกลลอน	980.00	326,340.00	
76.	ทินเนอร์	8010-P-64-S-0005	422.00 แกลลอน	640.00	270,080.00	
77.	ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.	5520-00-331-0001	4.00 ชุด	2,782.00	11,128.00	
78.	บานประตู uPVC ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	มอก.1013-2533	36.00 ชุด	3,989.00	143,604.00	
79.	วงกบประตู uPVC ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	มอก.1013-2533	36.00 ชุด	1,220.00	43,920.00	
80.	บานประตู uPVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	มอก.1013-2533	210.00 ชุด	3,000.00	630,000.00	
81.	บานประตู uPVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	มอก.1013-2533	210.00 ชุด	1,090.00	228,900.00	

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
82	บานประตู uPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	มอก.1013-2533	123.00 ชุด	2,750.00	338,250.00	
83	วงกบประตู uPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	มอก.1013-2533	123.00 ชุด	920.00	113,160.00	
84	บานประตู uPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	มอก.1013-2533	154.00 ชุด	2,090.00	321,860.00	
85	วงกบประตู uPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	มอก.1013-2533	154.00 ชุด	920.00	141,680.00	
86	ลูกบิดประตู	5110-P-64-S-0047	507.00 ชุด	228.00	115,596.00	
87	บานพับ 4 นิ้ว (แพ็ค 4 ชิ้น)	5340-P-64-S-0061	507.00 ชุด	325.00	164,775.00	
88	กลอนประตู	5340-00-330-0005	507.00 ชุด	180.00	91,260.00	
89	วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 2" x 4" ขนาด 2.00 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.00 x 1.10 ม.( 2 บาน ) กรอบ บานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีดำ	มอก. 284-2560	40.00 ชุด	4,300.00	172,000.00	
90	บานหน้าต่างอลูมิเนียม ( บานเลื่อน ) พร้อมกระจกใสหนา 6 มม. กรอบบานสี อลูมิเนียม ขนาด 1.80 x 1.20 ม.	มอก. 284-2560	38.00 ชุด	6,714.00	255,132.00	
91	วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 2" x 4" ขนาด 1.70 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.85 x 1.10 ม.( 2 บาน ) กรอบ บานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีดำ หนา 5 มม. พร้อมมุ้งลวด อุปกรณ์ ประกอบครบชุด ( 1 )	มอก. 284-2560	4.00 ชุด	5,671.00	22,684.00	
92	วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 2" x 4" ขนาด 2.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 1.10 ม.( 2 บาน ) กรอบ บานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีดำ หนา 5 มม. พร้อมมุ้งลวด อุปกรณ์ ประกอบครบชุด ( 2 )	มอก. 284-2560	8.00 ชุด	8,453.00	67,624.00	



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
93	วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 2" x 4" ขนาด 2.50 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.25 x 1.10 ม.( 2 บาน ) กรอบ บานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีดำ หนา 5 มม. พร้อมมุ้งลวด อุปกรณ์ ประกอบครบชุด ( 3 )	มอก. 284-2560	10.00 ชุด	9,219.00	92,190.00	
94	วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 2" x 4" ขนาด 1.00 x 2.00 ม. มีบานประตูบานสวิง ขนาด 1.00 x 2.00 ม.กรอบบาน อลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีดำ หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ( 4 )	มอก. 284-2560	12.00 ชุด	8,453.00	101,436.00	
95	ผนังอลูมิเนียมกระจกสีชาติดตาย กรอบ อลูมิเนียมเคลือบสี	มอก. 2314-2549	120.00 ตร.ม.	2,568.00	308,160.00	
96	วงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 2" x 4" ขนาด 2.10 x 2.00 ม. มีบานประตูบานเลื่อน ขนาด 0.90 x 2.00 ม.( 2 บาน ) กรอบ บานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีดำ หนา 5 มม. พร้อมมุ้งลวด อุปกรณ์ ประกอบครบชุด	มอก. 284-2560	7.00 ชุด	12,947.00	90,629.00	
97	ประตูบานเลื่อนเปิดคู่ อลูมิเนียมพ่นดำ หนาพร้อมลูกฟักบานติดตายและช่องแสง ขนาด 3.50 x 2.60 ม. กระจกเขียวใส หนา 5 มม. พร้อมมุ้งลวด บานเลื่อน	มอก. 284-2560	4.00 ชุด	27,820.00	111,280.00	
98	มุ้งลวดหน้าต่าง ขนาด 1.10 x 0.85 ม.	5335-P-64-S-0060	348.00 ชุด	749.00	260,652.00	
99	มุ้งลวดหน้าต่าง ขนาด 0.55 x 1.00 ม.	5335-P-64-S-0060	63.00 ชุด	588.00	37,044.00	
100	มุ้งลวดหน้าต่าง ขนาด 1.70 x 1.05 ม.	5335-P-64-S-0060	14.00 ชุด	1,391.00	19,474.00	
101	มุ้งลวดหน้าต่าง ขนาด 0.60 x 0.70 ม.	5335-P-64-S-0060	14.00 ชุด	470.00	6,580.00	
102	มุ้งลวดหน้าต่าง ขนาด 0.75 x 2.50 ม.	5335-P-64-S-0060	14.00 ชุด	1,498.00	20,972.00	
103	มุ้งลวดหน้าต่าง ขนาด 2.00 x 1.00 ม.	5335-P-64-S-0060	7.00 ชุด	1,926.00	13,482.00	

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
104	ประตูมุ้งลวด ขนาด 2.00 x 1.60 ม.	5335-P-64-S-0060	4.00 ชุด	3,638.00	14,552.00	
105	หน้าต่างมุ้งลวด ขนาด 0.45 x 1.00 ม.	5335-P-64-S-0060	4.00 ชุด	588.00	2,352.00	
106	หน้าต่างมุ้งลวด ขนาด 0.45 x 0.60 ม.	5335-P-64-S-0060	4.00 ชุด	524.00	2,096.00	
107	หน้าต่างมุ้งลวด ขนาด 0.45 x 1.65 ม.	5335-P-64-S-0060	40.00 ชุด	749.00	29,960.00	
108	หน้าต่างมุ้งลวด ขนาด 2.00 x 0.85 ม.	5335-P-64-S-0060	32.00 ชุด	1,819.00	58,208.00	
109	โถส้วม นั้งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำ เคลือบขาว พร้อม อุปกรณ์ประกอบครบชุด	มอก.792-2554	148.00 ชุด	3,230.00	478,040.00	
110	สต็อบวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) สเตนเลส	4730-00-331-0024	148.00 ชุด	168.00	24,864.00	
111	สายอ่อนน้ำดีสเตนเลสถักขนาด 16" สำหรับโถส้วม	4730-P-64-S-0081	148.00 ชุด	96.00	14,208.00	
112	สายฉีดชำระสายอ่อน สเตนเลส	4510-P-64-S-0082	148.00 ชุด	321.00	47,508.00	
113	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4510-00-330-0030	6.00 ชุด	2,247.00	13,482.00	
114	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	4510-00-330-0030	138.00 ชุด	890.00	122,820.00	
115	สต็อบวาล์ว บอลวาล์ว	4730-00-331-0024	138.00 ชุด	138.00	19,044.00	
116	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถัก 16"	4730-P-64-S-0081	138.00 ชุด	96.00	13,248.00	
117	สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลอย	4730-00-330-0048	138.00 ชุด	161.00	22,218.00	
118	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สเตนเลส	4730-00-330-0063	138.00 ชุด	251.00	34,638.00	
119	ก๊อกล็อยอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก สเตนเลส	4510-P-64-S-0080	138.00 ชุด	358.00	49,404.00	
120	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน สเตนเลส	4510-P-64-S-0083	148.00 ชุด	428.00	63,344.00	
121	วาล์วปิด - เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน สเตน เลส	4730-00-331-0024	148.00 ชุด	203.00	30,044.00	
122	ตะแกรงกันกลิ่นสเตนเลสเหลี่ยม	5630-00-331-0005	148.00 ชุด	161.00	23,828.00	
123	ชุดกระจกเงาบานเรียบขนาด 45x 60 ซม.	5620-P-64-S-0063	138.00 ชุด	300.00	41,400.00	



ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				บาท	บาท		
124	ก๊อมน้ำเดี่ยว	4510-00-330-0024	138.00 ชุด	96.00	13,248.00		
125	ราวแขวนผ้า	มอก. 797-2544	148.00 ชุด	193.00	28,564.00		
126	ที่ใส่กระดาษชำระ	4510-00-330-0030	148.00 ชุด	298.00	44,104.00		
127	ที่วางสบูเซรามิก	4510-00-330-0030	148.00 ชุด	275.00	40,700.00		
128	ท่อ PVC. ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	108.00 ท่อน	121.00	13,068.00		
129	ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	730.00 ท่อน	64.00	46,720.00		
130	ท่อ PVC. ขนาด Ø 2" ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086	295.00 ท่อน	312.00	92,040.00		
131	ท่อ PVC. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086	216.00 ท่อน	1,160.00	250,560.00		
132	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร	มอก. 2962-2562	108.00 ชุด	3,905.00	421,740.00		
รวม 132 รายการ				ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	49,433,065.00	

พลโท.....ผู้ซื้อ  
(มนิต ศิริรัตนากุล)

.....ผู้ขาย  
(นางวรรณณา เจริญทรง)

พันเอก.....พยาน  
(อนันต์ ปรีเปรม)

พันเอกหญิง.....พยาน  
(ทัศนีย์ เทพศิริ)

จ่าสิบเอก.....พิมพ์/ทาน  
(พุทธพร ช่อนกลิ่น)



