

# สัญญาซื้อขาย

วันที่ ๗๐๑๓๐ ๒๖๕๙

สัญญาเลขที่ ๗๙ /๙๙๙

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมควบคุมมลพิช เลขที่ ๘๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๔ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ ระหว่างกรมควบคุมมลพิช โดย นายพันศักดิ์ ธรรมชาติ ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอาชีวะ บริษัทฯ และนายบุญมี กำปั่นทอง ผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูมิ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรรมการผู้จัดการ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ PI CO ๐๐๙-๑๙๐๕/๐๙๐A ลงวันที่ ๔ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ หัวใจหลักซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๘ รายการ ของสถานีตรวจวัดคุณภาพอาชีวะ บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดระยอง และสถานีตรวจวัดคุณภาพอาชีวะ บริเวณสำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลาดุก จังหวัดระยอง เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๗๔,๗๗๓.๔๕ บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๗,๗๘๘.๔๕ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าลิ๊งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกันที่กำหนดไว้ในเอกสารแบบท้ายสัญญานอก ๑

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกันที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแบบท้ายสัญญាតั้งต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ แผนก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ซื้อ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๒ แผนก ๒ ในเสนอราคา เลขที่ QT-๐๙-๑๙๐๙๖๒-๑ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ความได้ในเอกสารแบบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญา นี้เป็นสำคัญ และในกรณีที่เอกสารแบบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อเท่านั้น แต่ถ้าเป็นที่ดี และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องรายการใดๆ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น



## ข้อ ๔ การส่งมอบ...

### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กรมควบคุมมลพิช ภายในวันที่ ๒ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยังต่อผู้ซื้อ ณ กรมควบคุมมลพิช ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

### ข้อ ๕ การตรวจสอบ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเข่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเดดดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในการนี้ที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจสอบเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจสอบเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ซื้อจะโอนเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา บางเขน ชื่อบัญชี บริษัท เพทโทรอินสตรูเม้นท์ จำกัด เลขที่บัญชี ๑๖๑๕๑๗๗๐๐๐ ๗๙๙๙ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับชำระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงดนั้น ๆ

### ข้อ ๗ การรับประทานความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประทานความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑๒๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการรุนแรงหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ในกรณี...

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยู่ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการสัญญา ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน ของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา เออมเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ (ปตท.) เลขที่ ๑๐๐๐๒๕๗๙๗๗๙ ลงวันที่ ๔ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๗๗๒๓๓ บาท (สองหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา หมายอธิบายว่าเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาขอให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครองคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาขอให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นควรได้ ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งหมายอธิบายใน ๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาขอไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกชื่องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเพิ่มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้มาสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนหนึ่งได้ไปทำให้ไม่สามารถประกอบได้เช่นไม่มีบูรณาภรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนัดเดีย และหักคิดค่าปรับจากการน้ำสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตน หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในการณ์ที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่นเชิงกายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมิเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๒. การดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในการณ์ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่เต็องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ตน

การดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนเดียวเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่

บริษัท เพทโซไซน์สครูเบนท์ จำกัด

**PICO**  
PICO INSTRUMENTS CORP., LTD.

จะได้รับ...

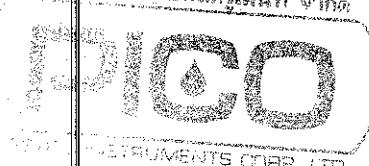
จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ) Ad 702 ผู้ซื้อ

(นายพันก้าดี ถิรมงคล)

(ลงชื่อ) AN ผู้ขาย

(นายบุญมี กำปั่นทอง)

(ลงชื่อ) พัฒนา พันธ์ พยาน

(นางสาวพัฒนาวรรณ นิมิตรพันธ์)

(ลงชื่อ) กานดา พยาน

(นางสาวอรญา ทูคำมี)

สัญญาเลขที่ ๗๔/๒๕๖๒

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมควบคุมมลพิช เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวง  
พญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่าง กรมควบคุมมลพิช โดย  
นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี  
กรมควบคุมมลพิช ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหธุรกิจ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติ  
บุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑/๑๒ ถนนดำรงรักษ์ แขวง  
บ้านбаตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยนายอดิศักดิ์ ทรัพย์เจริญ ผู้รับมอบอำนาจจาก ผู้ซื้อมี  
อำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๘ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลง  
วันที่ ๒ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

ศัพท์สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ  
HUAWEI รุ่น MediaPAD M5 Pro ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต” ตามรายละเอียด  
เอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ รวมเป็นราคากомพิวเตอร์แท็ปเล็ตและค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๗๗๗,๓๒๔ บาท (เจ็ดแสน  
หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบแปดถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๙,๙๒๔ บาท (สี่หมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบ  
แปดบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในการนี้ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตและอุปกรณ์รายการใดแตกด้วยไปจาก  
รายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบ  
เป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวตนจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่  
กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไปกว่าในกรณีดัง

### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่  
ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะ  
เฉพาะของคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๒

### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญាតั้งต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ซื้อขาย

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า



๓.๔	การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๓.๕	ผนวก ๕ การอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต	จำนวน (.....) หน้า
๓.๖	ผนวก ๖ รายการเอกสารคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต	จำนวน ๔๐ (สี่สิบ) ชุด
๓.๗	ผนวก ๗ รายการคุณลักษณะเฉพาะของผู้ขาย	จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า
๓.๘	ผนวก ๘ ใบเสนอราคา ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒	จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔ การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต เอกสารแนบท้ายสัญญางาน ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมควบคุมพิษ และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๒๐ (ยี่สิบ) วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

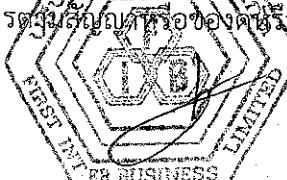
ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้โดยท้าเป็นหนังสือยืนต่อผู้ซื้อ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมควบคุมพิษ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตรวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขาย และได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ และตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ซื้อยังคง และระยะเวลาที่นำไปใช้เพื่อการแทนดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการด้วยส่วนหนึ่งของค่าธรรมดาก่อนรับไปใช้



ในการนี้ที่ผู้ขายส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้ไปเลือกถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจสอบเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

## ข้อ ๔ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญาดังนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อร้านค้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา ศรีย่าน ชื่อบัญชี บริษัท สหธุรกิจ เลขที่บัญชี ๑๑๐๓๐๖๘๗๔ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระ เงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงเดือนั้นๆ

## ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตและการติดตั้ง ตามสัญญาที่เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตทั้งหมดโดยสูญต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขอยู่ในสภาพที่การได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๐ (สิบ) วันทำการ นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องขอค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๑๖ (สิบหก) ชั่วโมง หรือร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ (ศูนย์จุดศูนย์สามห้า) ของราคากомพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญาดังที่กำหนดไว้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ที่เปลี่ยนตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- การณ์พีคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเกิดขึ้นพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยทุกตัวรวมกันเพื่อหาหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์ที่เกิดตัวจากกันเวลาที่ใช้ในภารกิจงานควบคุมรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตหน้าจอทัชสกรีนด้วยตัวต่อตัว



ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อมีสิทธิ์บังคับออกจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิ์บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการสัญญาผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ธนชาต สาขา จารุเมือง เลขที่ ๔๗๐๘๔๐๐๑๔๕๕ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๕,๔๖๗ บาท (สามหมื่นห้าพัน แปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคารื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ นามชอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

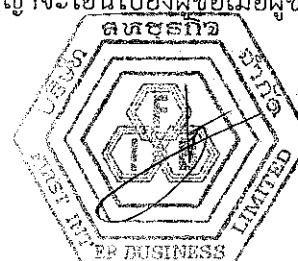
กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาชอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาชอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่เปลือกถังล้ำ เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มาชอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาชอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การโอนกรรมสิทธิ์

ค่ามูลค่าตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ที่เปลือกถังล้ำตามข้อ ๕ และ



### ข้อ ๑๐ การอบรม

ผู้ชายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

### ข้อ ๑๑ คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ชายต้องจัดทำและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตตามสัญญาฯ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญางาน ๖ จำนวน ๔๐ (สี่สิบ) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต พร้อมทั้ง ปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

### ข้อ ๑๒ การรับประกันความเสียหาย

ในการณ์ที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือ สิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตตามสัญญาฯ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขดัดแปลงไปจากเดิม ผู้ชาย จะต้องดำเนินการทุบปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าว ผู้ชาย ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าใช้จ่ายเนื่องจากธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ชายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

### ข้อ ๑๓ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตตามสัญญาแล้ว หากผู้ชายไม่ส่งมอบและติดตั้ง คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตบางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ชายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อ ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ชาย

ในการณ์ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิรับบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเดิมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ชายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้ง ค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ชายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในการณ์ที่ผู้ชายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ชาย จะต้องนำคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตกลับคืนไป และทำการณ์ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่ ดิบ ก่อนที่สัญญาจะหมดลงใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ชายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายของทั้งสิ้น ถ้าผู้ชายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตกลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามมาตรา ๗ แห่ง พ.ร.บ. จดจำแนกเวลา ของ พ.ศ.๒๕๖๒ ผู้ขายจะนำคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตกลับคืนไปอีกรึหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ชายยัง

ไม่นำคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตกลับคืนไปอีก ผู้ซึ่อมสิทธินำคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตออกขายหอดตลาด เงินที่ได้จากการขายหอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายหอดตลาดคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รือถอนคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตออกไปให้มีสภาพดังที่มืออยู่เดิมก่อนทำสัญญา เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๑๔ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราเรื้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคากомพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตมาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตนั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคากомพิวเตอร์แท็ปเล็ตทั้งระบบ

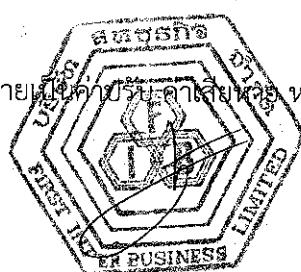
ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๕ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายไม่足 ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วคงเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด



### ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังนี้ ให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดังนี้ ให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุณภาพของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตมาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เนื่องแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่า การสั่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

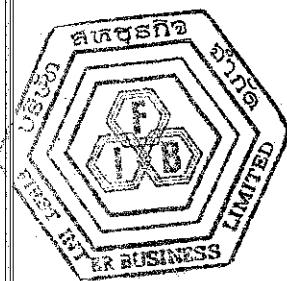
ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการนำบรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการลงทะเบียนพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนักแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนักแก่ผู้ซื้อด้วย กรณีที่ผู้ซื้อต้องชำระค่าธรรมเนียมพิเศษแก่ผู้ซื้อต่อไปโดยยังไม่รับชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต ผู้ซื้อมีสิทธิรับค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตที่ว่าด้วยความและชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบทุกประการแล้วได้



สัญญาณที่ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย  
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อน้ำพยาณและคู่สัญญาต่างยืนถือ  
ไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ) ..... ผู้ขอ

(นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข)

(ลงชื่อ)..... ผู้เขียน

(นายอดิศักดิ์ ทรัพย์เจริญ)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายวิทวัส ตุลยสุข)

(ลงชื่อ) นาย ภานุวัฒน์ พยาน

(นางสาวจุลวดี มณีศิลป์)

สัญญาจ้างทำข้อ<sup>ก</sup>  
การจัดทำข้อมูลบัญชีรายการวัสดุจัดซื้อจัดจ้างของสินค้าและบริการ

๔๐/๓๐๙/๒๕๖๒  
สัญญาเลขที่ ๗๕/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๘๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ เมื่อวันที่ ๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่าง กรมควบคุมมลพิษ โดย นายเจนจบ สุขสด ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาคำสั่งกรมควบคุมมลพิษที่ ๔๖/๒๕๖๑ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่ ๙๖/๒๕๖๒ เรื่อง ย้ายข้าราชการ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ผนวก ๓ ที่แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย นายจุลเทพ ใจไชยกุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีแห่งชาติ ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่ ๑๙/๒๕๔๘ เรื่อง มอบอำนาจ การปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่ ๑๙๒/๒๕๔๘ เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีแห่งชาติ และวัสดุแห่งชาติ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๘ ผนวก ๔ ที่แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างจัดทำข้อมูลบัญชีรายการวัสดุจัดซื้อจัดจ้างของสินค้าและบริการ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาร่วมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดเดียวกันที่ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

**ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญាតั้งต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๑.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตการจ้างของผู้ว่าจ้าง จำนวน ๕ หน้า

๑.๒ ผนวก ๒ ในเสนอราคาของผู้รับจ้าง เลขที่ QT00018727 จำนวน ๕ หน้า

ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๑.๓ ผนวก ๓ สำเนาคำสั่งกรมควบคุมมลพิษที่ ๔๖/๒๕๖๑ จำนวน ๒ หน้า

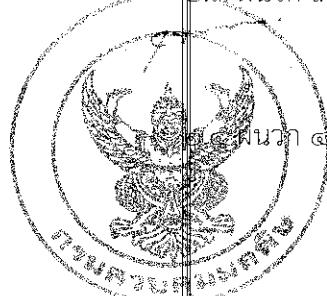
ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่ ๙๖/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๗ หน้า

แห่งชาติที่ ๑๙/๒๕๔๘ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๘

และที่ ๑๙๒/๒๕๔๘ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๘



*[Signature]*  
นายวิวัฒน์ ใจไชยกุล  
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

ความได้ใน...

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในการกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้อธิบดีเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

#### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น ..... ชั่วเท่ากับปรับอัตรายละห้าของราคากำไรจ้างตามสัญญา เป็นเงินจำนวน ..... บาท มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพบานตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดใบอนุภัติผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบรอบคุณลักษณะความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหักหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ..... (.....) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้

#### ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างคงจ่ายและผู้รับจ้างคงลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๔๘,๘๓๗.๕๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๒,๓๓๒.๕๕ บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๙๔,๔๔๑.๒๗ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ ในขอบเขตการจ้างแล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ทำสัญญานี้

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๖,๓๖๖.๒๔ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๔.๓ และ ๔.๔ ในขอบเขตการจ้างแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาฉบับที่ ๑๐๐ (หนึ่งร้อย) วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญานี้ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบงานจ้างตามข้อ ๑๐ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

นายอธิบดี  
สำนักนายกรัฐมนตรี

การจ่ายเงิน...

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ว่าจังจะโอนเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ซึ่งธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาอุทัยานวิทยาศาสตร์ ชื่อบัญชี ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ เลขที่บัญชี ๐๘๐-๐-๐๐๐๔๕-๖ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ (ความไม่สงบกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

#### ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและลิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คล่องไว้ได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้มีระบทบทสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา ตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด.....ปี.....เดือน.....นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไว้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีที่สิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นทันทีจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทก์ให้จ่ายเงินทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อารอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ภารที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่เมชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับ�行กับประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



นายวิวัฒน์ ใจดี  
ผู้อำนวยการ

ข้อ ๗...

ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่รายงานหักห้ามดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของทัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐ (สิบ) ของเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้จ้างในการบอกรถิกสัญญา

#### ๔. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลความเสียหาย หรือภัยนตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายได้ ๆ อันเกิดจากงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยชื่อม章程ให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้น ผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าคลาภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ลักษ์) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกให้อธิบายหรือฟังฟังห้องหรือห้องชุดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนกว่าใช้จ่ายได้ อันเกิดจากการเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๙. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อ lok จ้างตั้งก่อน

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอีกแล้ว ก็ถูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้จ้างได้จ่ายเงินจำนวนนี้เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามกฎหมายแล้ว

ผู้รับจ้าง จะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคน ที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือ ผู้รับจ้างช่วง จ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยตั้งกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้จ้าง เมื่อห้ามจ้างเสร็จเรื่อง



卷之三

ပုဂ္ဂန်

### ข้อ ๑๐. การตรวจงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจังได้ตรวจสอบงานที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจังจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมายื่นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจังทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเดทดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือขอลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวนหรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ว่าจังจะตรวจรับงานเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ว่าจังต้องการงานจ้างทั้งหมดในคราวเดียว กัน หรืองานจ้างที่บังคับเป็นชุดหรือน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

### ข้อ ๑๑. รายละเอียดของงานจ้างค่าตอบแทน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายการละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือค่าตอบแทนไม่ถูกต้อง ให้ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจัง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายได ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจังยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินวันละ ๔๔.๔๓ บาท (สี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์) นับถ้วนจากวันที่กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๓๓ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้วผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๓. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่เจห์สมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าค่าปรับอันก่อมาปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะขอมาจากจำนวนเงินได ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้



จ. - M  
นายกรุงฯ  
กระทรวงการคลัง

ข้อ ๑๔...

### ข้อ ๑๔. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๕. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว และแตกรนี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกวันในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ตน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๖. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาบ่อบรรทัดไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีจัดการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งการจะมาทางสั่งหน้าจ้าว ทางต่างประเทศจะเป็นแบบอื่นได้

การสั่งของตามสั่งของงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องสั่งมูลค่าของสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการสั่งมอบงานด้วย

ในกรณี...

นางสาวอรุณรัตน์ วงศ์สุวรรณ

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาอีกประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐาน ซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความลูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ให้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยศล้อไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ผู้ว่าจ้าง

(นายเจนจบ สุขสด)

บัญชีรายการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อม

๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นายจุลเทพ ใจร้ายกุล)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

บัญชีรายการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

(ลงชื่อ) ๑๙๘๔ ๒๐๗๒๖๒๘๗ พยาน

(นางอภิพร เกศกนกรกิจ)

(ลงชื่อ) ๕๖๒๒ ๗๗๗๗๗๗๗๗ พยาน

(นางสาวสุวิชา กัลยาณิตร)

7013074942

สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ ๗๖/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมควบคุมมลพิช เลขที่ ๔๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่าง กรมควบคุมมลพิช โดย นายสมรรถ วี.ชีรพิชัย ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิช ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อนันต์สิริปริญต์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๔/๒ ซอยเอกชัย ๑๐๖/๒ แขวงบางบอนเหนือ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร โดยนายเกียรติพิล เพชรเทวี ผู้รับมอบอำนาจจาก ผู้ว่าจ้าง ลงนามผูกพันนิติบุคคล布拉กูตามที่ต่อไปนี้ สำหรับรองขอสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๗๓๐๙๒ ลงวันที่ ๒๖ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างออกแบบและจัดพิมพ์รายงานสถานการณ์สถานที่จัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๕๐๐ เล่ม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดตี่ เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตการจ้างของผู้ว่าจ้าง จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง เลขที่ QT62-03690 จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือ ค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างหักสิบ



潭利泰 印刷有限公司  
TANASIRI PRINTING CO., LTD.



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อไวนิลใหม่ ร้อยละ ๑๐๐



### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๗๙๕ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อจ้างตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรณหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีค่าเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพันจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้

### ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างคงจะจ่ายและผู้รับจ้างคงจะรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๑๕,๗๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๕,๗๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันเก้าบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ซึ่งธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล ชื่อบัญชี บริษัท มนสิริ ปรินติ้ง จำกัด เลขที่บัญชี ๔๐๕-๖๘๑๐๑๙-๘ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างคงจะเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนนั้นๆ



### ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจังในการบอกรเลิกสัญญา

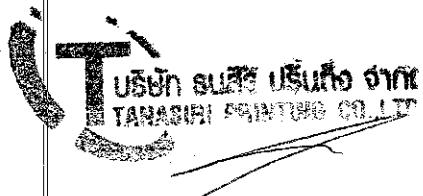
ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๑ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบิบูรณ์ภายใน ๔๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ไม่รวมนับระยะเวลาที่กรรมควบคุมลพิช ใช้ในการพิจารณาตรวจสอบงานแต่ละชั้นตอน ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือ ผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกรเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างให้ครุ่งไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ครุ่งไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของ ผู้ว่าจ้างที่จะเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

### ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบิบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกรเลิกสัญญาตาม ข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทธรณ์ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ในการนี้เงื่อนด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาราหริให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด



/การที่ผู้...

การที่ผู้ว่าจังทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างบุคคลพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างซ่อมอีกต่อหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนคงกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นระหน้าที่ตามสัญญานี้ และและผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตรา ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญาทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซ่อมด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแยมให้ดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างซ่อม (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหานั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๙. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้โดยอกลังหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าที่ดินอื่นใดแก่ลูกจ้างตั้งกล่าวในวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างตั้งกล่าว และให้อีกว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างช่วงมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้องข้อ

#### ๑๐. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าจ้างนั้น

ผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาผู้ว่าจ้างทรงไว้ว่าซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาร้องเรียนให้แก่ผู้ว่าจ้างและหักห้ามค่าจ้างได้ เวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไปได้

#### ข้อ ๑๑. รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถือวันแล้วหากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิคผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้อีกเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายได้ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๕๕.๙๐ บาท (สามร้อยเก้าสิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์) นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญานั้นอวันที่ผู้ว่าจ้างตัดขยายเวลาทำงาน จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวให้อีกด้วย



ในระหว่างที่ผู้ว่าจังบังมีได้บอกเลิกสัญญาตนี้ หากผู้ว่าจังหันว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญานี้ไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๓๓ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๓. สิทธิของผู้ว่าจังภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในการนี้ที่ผู้ว่าจังบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจังผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในการนี้ดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจังจะหักเอาจากเงินได้ ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๔. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจัง

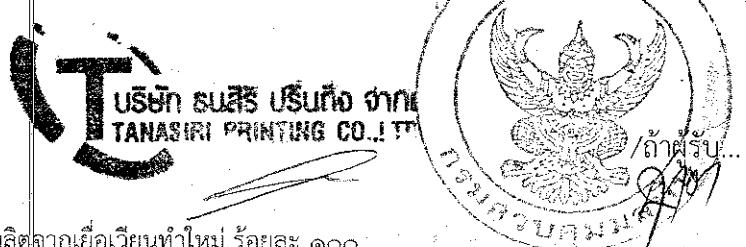
ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติงานตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจัง ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจังโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ลูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๑๕. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการนี้ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจัง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันนั้นอันได้ที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจังทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรณหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง  
ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุ  
เกิดจากความผิดความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้รับจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น  
การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ  
ผู้รับจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ๑๖. การใช้เรื่องไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีลิฟต์เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง ถ้านานนั้นมสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาบังปะเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิใช้เดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้จ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

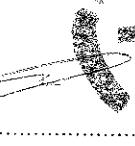


សំណើនៅ...

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจใน  
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน  
และคู่สัญญาทั้งยี่ดีก็อไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) .....  ผู้รับจ้าง

(นายสมรรถ วิเชียรเพชร)

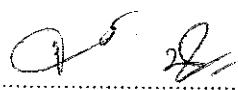
(ลงชื่อ) .....  บริษัท มนต์สิริ เม้นท์สิริ จำกัด  
TANASIRI MAINCO LTD. LTD.

ผู้รับจ้าง

(นายเกียรติพล เพชรเทวี)

(ลงชื่อ) .....  พยาน

(นายสุพจน์ สุกันต์)

(ลงชื่อ) .....  พยาน

(นางจินตนาภรณ์ ปานทอง)



กระดาษไม้ผลิตจากเยื่อเวียนทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

## สัญญาจ้าง

(ฉบับแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้าง เลขที่ ๓๓๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐)

สัญญาเลขที่ ๗๗/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมควบคุมมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่าง กรมควบคุมมลพิษ โดย นายประลอง คำรังค์ไชย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหนี่สินบริษัท กรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๔๘๘ ลาดพร้าว ๑๓๓ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดยนายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ และนายสุทธัศน์ บุญยอุดมศาสตร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติ บุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหนี่สินบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ สจก.๐๐๑๐๑๐๒ ลงวันที่ ๑๓ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างทั้งสองแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้าง สัญญาเลขที่ ๓๓๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีข้อความดังต่อไปนี้

๓. แก้ไขเปลี่ยนแปลงผนวก ๑ ขอบเขตการดำเนินงานของผู้ว่าจ้าง ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้าย สัญญาเลขที่ ๓๓๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๓.๑ หน้าที่ ๑๓๘ บรรทัดที่ ๒๕ – ๒๙

จากเดิม

“...(๓.๑) เริ่มปูด้วยดินเหนียวที่มีค่าสัมประสิทธิ์การซึมผ่านของน้ำ (k) ไม่มากกว่า  $1 \times 10^{-7}$  ซม./วินาที หนาซั้นละ ๐.๓๐ เมตร และบดอัดจนได้ความหนาแน่นร้อยละ ๘๕ ของ Standard Proctor Compaction Test ที่สม่ำเสมอ กันทั่งกันหลุ่ม เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๒ ชั้น จังกระหงทั้งได้ความหนาของ ชั้นดินเหนียวทั้งสิ้น ๐.๖๐ เมตร ส่วนบริเวณด้านข้างหลุมฝังกลบ บดอัดแน่น ร้อยละ ๙๕ ของ Standard Proctor Compaction Test”

แก้ไขเป็น

“...(๓.๑) เริ่มปูด้วยแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (Geosynthetic Clay Liner: GCL) ที่มีค่า สัมประสิทธิ์การซึมผ่านของน้ำ (k) ไม่มากกว่า  $1 \times 10^{-7}$  ซม./วินาที ความหนา ๖ มม. และความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กรัม/ตร.ม. ทับลงบนชั้นดินเดิม เพื่อทำหน้าที่กันการซึมของน้ำซึ่งตะกอนล้าน้ำและกากทางแร่”

๓.๒ หน้าที่ ๑๔๐ บรรทัดที่ ๓๓ – ๓๕

จากเดิม

“...ดินอ่อนอยู่ได้คันดินที่จะถอนอัด ให้ทำการขุดออกจนถึงความลึกซึ่งจะกำหนดโดย ผู้ควบคุมงาน คันอ่อนที่ขุดออกมาและใช้ประโยชน์ไม่ได้ ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งในบริเวณที่กำหนด หามนำดินอ่อนนี้มา ใช้งานหน้าดินหรืองานปลูกหญ้าตามลาดเอียง...”

แก้ไขเป็น

“...ดินอ่อนอยู่ทางคันดินที่จะถอนอัด ให้ทำการขุดออกจนถึงความลึกซึ่งจะกำหนดโดย ผู้ควบคุมงาน คันอ่อนที่ขุดออกมาและใช้ประโยชน์ไม่ได้ ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งในบริเวณที่กำหนด หามนำดินอ่อนนี้มา ใช้งานหน้าดินหรืองานปลูกหญ้าตามลาดเอียง...”

๓.๓ หน้าที่ ๑๔๓ บรรทัดที่ ๒๐ – ๓๒

จากเดิม

“...ก. งานคันดินบริเวณรอบหลุมฝังกลบและคันดินรอบบ่อเก็บน้ำในพื้นที่ด้วยดินเหนียว และคันภายในบ่อฝังกลบเพื่อกันน้ำที่ระเหวสูงป้องกันหลุ่มในระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒

๒๕๖๗ ๑๐๐  
๑๐๐ ๑๐๐

ก.๑ ขอบข่าย : งานนี้ประกอบด้วยการจัดทำคันดินรอบหลุมฝังกลบและคันดินรอบบ่อเก็บน้ำในพื้นที่ด้วยดินเหนียว เพื่อกลบทับแผ่นพลาสติกที่ปูกันชื้น

ก.๒ วิธีการบดอัด

(๑) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุเป็นดินเหนียวที่มีค่าการซึมผ่านของน้ำไม่มากกว่า ๑๗๐๐ ซม./คิว/วัน ในการจัดทำคันดินตามขนาดที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง

(๒) การจัดทำคันดินรอบหลุมฝังกลบ ให้ใช้ดินเหนียวจัดทำคันดินความลาดชัน ๑ : ๒.๕ ความกว้างของสันคันดิน ๐.๖๐ เมตร และสูง ๐.๖๐ เมตร รอบหลุมฝังกลบ รวมความกว้าง ๓.๖ เมตร รายละเอียดดังแบบก่อสร้าง

(๓) การจัดทำคันดินรอบบ่อพักน้ำ ให้ใช้ดินเหนียวจัดทำคันดินความลาดชัน ๑ : ๑.๕ ความกว้างของสันคันดิน ๐.๔ เมตร และสูง ๐.๖๐ เมตร รอบบ่อพักน้ำ รวมความกว้างคันดิน ๒.๕ เมตร รายละเอียดดังแบบก่อสร้าง...

แก้ไขเป็น

“...ก. งานคันดินบริเวณรอบหลุมฝังกลบและคันดินรอบบ่อเก็บน้ำในพื้นที่และคันดินภายในบ่อฝังกลบเพื่อกันพื้นที่ระหว่างบ่อฝังกลบในระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒

ก.๑ ขอบข่าย : งานนี้ประกอบด้วยการจัดทำคันดินรอบหลุมฝังกลบและคันดินรอบบ่อเก็บน้ำในพื้นที่ด้วยดินเดิมจากการขุดเพื่อก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย

ก.๒ วิธีการบดอัด

(๑) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุเป็นดินเดิมจากการขุดเพื่อก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยด้วยดันและแน่น SPT ๘๕% ตามขนาดที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง

(๒) การจัดทำคันดินรอบหลุมฝังกลบ ให้ใช้ดินเดิมบดอัดแน่น SPT ๘๕% จัดทำคันดินความลาดชัน ๑ : ๒.๕ ความกว้างของสันคันดิน ๐.๖๐ เมตร และสูง ๐.๖๐ เมตร รอบหลุมฝังกลบ รวมความกว้าง ๓.๖ เมตร รายละเอียดดังแบบก่อสร้าง

(๓) การจัดทำคันดินรอบบ่อพักน้ำ ให้ใช้ดินเดิมบดอัดแน่น SPT ๘๕% จัดทำคันดินความลาดชัน ๑ : ๑.๕ ความกว้างของสันคันดิน ๐.๔ เมตร และสูง ๐.๖๐ เมตร รอบบ่อพักน้ำ รวมความกว้างคันดิน ๒.๕ เมตร รายละเอียดดังแบบก่อสร้าง...

๑.๔ หน้าที่ ๑๙๙ บรรทัดที่ ๗๐ - ๓๓ และหน้าที่ ๑๕๐ บรรทัดที่ ๓ - ๑๑  
จากเดิม

“...ก. บหน้า : การออกแบบหลุมฝังกลบ ได้ออกแบบเป็นหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยบนพื้นที่ประมาณ ๒๒.๗๕ ไร่ บริเวณบ่อหินผุ อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติลำคลองสู เส้นทางระหว่างบ้านคลิตบันไปยังเมืองป่องาม สำหรับในพื้นที่ ๒๒.๗๕ ไร่ นั้น ได้มีการออกแบบเป็นการฝังกลบแบบปลอดภัย มีการปูกันชื้นแบบ ๒ ชั้น ร่วมกับการออกแบบค์ประกอบอื่นๆ ของโครงการ โดยภายในพื้นที่ประกอบด้วยองค์ประกอบต่างๆ ได้แก่ พื้นที่หลุมฝังกลบ บ่อรวบรวมน้ำชาของเสียและบ่อตรวจสอบการรั่วซึมบ่อพักน้ำ ถนน 朗ระบายน้ำ คันดินรั่วลาดหนา ประตูเปิด-ปิด บ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดี และพื้นที่ว่างดังแบบรูประยการละเอียด

ข. วัตถุประสงค์ : การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยและองค์ประกอบต่างๆ เพื่อรับรองมาตรฐานทางเทคนิคที่กำหนดไว้

ก. วิธีการในครั้งฝังกลบแบบปลอดภัย : หลุมฝังกลบแบบปลอดภัยที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่บ่อหินผุ ขนาด ๒๒.๗๕ ไร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อฝังหรือบรรจุห้องลับน้ำและการทางเรือทำการรับร่วมมือได้จากล้ำหัวยคลิตต์และบริเวณโรงแต่งแร่ ไว้อย่างปลอดภัยในหลุมฝังกลบที่มีการปูกันชื้น ๒ ชั้น (Double Composite Liners) พร้อมบ่อตรวจสอบการรั่วไหลของชั้นกันชื้น

ก. การแบ่งพื้นที่ภายนอกพื้นที่ฝังกลบ : ภายนอกพื้นที่ฝังกลบซึ่งมีพื้นที่ ๓๖,๔๐๑ ตารางเมตร หรือ ๒๒.๗๕ ไร่ ประกอบด้วยองค์ประกอบบนหลักๆ ที่สำคัญเพื่อให้การฝังกลบบรรจุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้แก่

๑. กระดาษนิ่มผลิตจากเยื่อไผ่ ร้อยละ ๑๐๐

พื้นที่หลุมฝังกลบ บ่อรuberวนน้ำชาของเสียและบ่อตรวจสอบการรั่วซึมบ่อพักน้ำถนนระบายน้ำคันดินรั่วลาด  
หนามประดูเปิด - ปิดบ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดิน และพื้นที่ว่าง โดยมีสัดส่วนของพื้นที่ดังตารางสัดส่วนพื้นที่  
หลุมฝังกลบด้านล่างนี้..."

การใช้ประโยชน์	พื้นที่		คิดเป็นสัดส่วน (รอยละ)
	ตารางเมตร	ไร่	
๑. พื้นที่หลุมฝังกลบ	๒๑,๔๗๘	๓๓.๔๑	๕๔.๙๖
๒. บ่อพักน้ำ	๒,๙๗๖	๑.๔๖	๘.๑๔
๓. ถนน	๒,๓๕๒	๑.๔๗	๖.๔๖
๔. ระบายน้ำ	๑,๗๗๓	๑.๐๘	๔.๗๖
๕. คันดินต่างๆ(คันดินขอบหลุมฝังกลบคันดินข้างบ่อพักน้ำ คันดินข้างระบายน้ำ)	๔,๙๗๖	๓.๐๘	๙.๗๖
๖. พื้นที่ว่าง	๒,๙๕๖	๑.๔๕	๘.๑๒
พื้นที่ทั้งหมด	๓๖,๔๐๑	๕๙.๙๕	๑๐๐.๐๐

### แก้ไขเป็น

"...ก. บทนำ : การออกแบบหลุมฝังกลบ ได้ออกแบบเป็นหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย บน  
พื้นที่ประมาณ ๕๓.๘๙ ไร่ บริเวณบ่อพัฒนาอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติลำคลองงู เส้นทางระหว่างบ้านคลีตับนไปยัง  
เมืองบ่อาง สำหรับในพื้นที่ ๕๓.๘๙ ไร่ นั้น ได้มีการออกแบบเป็นการฝังกลบแบบปลอดภัย มีการปูกันชื้นแบบ ๒  
ชั้น ร่วมกับการออกแบบองค์ประกอบอื่นๆ ของโครงการ โดยภายในพื้นที่ประกอบด้วยองค์ประกอบต่างๆ ได้แก่ พื้นที่  
หลุมฝังกลบ บ่อรuberวนน้ำชาของเสียและบ่อตรวจสอบการรั่วซึมบ่อพักน้ำ ถนน ระบายน้ำ คันดิน รั่วลาดหนาม  
ประดูเปิด-ปิด บ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน และพื้นที่ว่างดังแบบรูปประยุกต์จะระบุรายละเอียด

ข. วัตถุประสงค์ : การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยและองค์ประกอบต่างๆ  
เพื่อรับตະกอนจำนำที่ทำการดูดจากลำหัวยคลิตและขุดจากกองจากการหางแร่ที่ป่นเป็นบริเวณพื้นที่คลีตับน

ค. วิธีการในการฝังกลบแบบปลอดภัย : หลุมฝังกลบแบบปลอดภัยที่ก่อสร้างบริเวณ  
พื้นที่บ่อพัฒนา บนพื้นที่ ๕๓.๘๙ ไร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อฝังหรือบรรจุตະกอนจำนำและจากการหางแร่ที่ทำการรวมมาได้  
จากลำหัวยคลิตและบริเวณโรงแร่ ไว้อย่างปลอดภัยในหลุมฝังกลบที่มีการปูกันชื้น ๒ ชั้น (Double Composite  
Liners) พร้อมบ่อตรวจสอบการรั่วไหลของขั้นกันชื้น

ง. การแบ่งพื้นที่ภายนอกในพื้นที่ฝังกลบ : ภายนอกในพื้นที่ฝังกลบซึ่งมีพื้นที่ ๓๖,๔๐๑ ตาราง  
เมตร หรือ ๕๓.๘๙ ไร่ ประกอบด้วยองค์ประกอบหลักต่างๆ ที่สำคัญเพื่อให้การฝังกลบบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้  
ได้แก่ พื้นที่หลุมฝังกลบ บ่อรuberวนน้ำชาของเสียและบ่อตรวจสอบการรั่วซึมบ่อพักน้ำถนน ระบายน้ำ คันดิน รั่ว  
ลาดหนามประดูเปิด-ปิดบ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดิน และพื้นที่ว่าง โดยมีสัดส่วนของพื้นที่ดังตารางสัดส่วนพื้นที่หลุมฝัง  
กลบด้านล่างนี้..."

การใช้ประโยชน์	พื้นที่		คิดเป็นสัดส่วน (รอยละ)
	ตารางเมตร	ไร่	
๑. พื้นที่หลุมฝังกลบ	๒๑,๔๐๐	๓๓.๔๐	๕๔.๖๓
๒. บ่อพักน้ำ	๒,๙๗๖	๑.๔๖	๘.๐๙
๓. ถนน	๒,๓๕๒	๑.๔๗	๖.๔๐
๔. ระบายน้ำ	๑,๗๗๓	๑.๐๘	๔.๗๖

๕. คันดินต่างๆ (กันดินรอบหลุมฝังกลบคันดินข้างบ่อพื้นที่กันดินข้างรากไม้)	๔,๙๓๖	๓.๐๔	๓๓.๔๒
๖. พื้นที่ว่าง		๗.๒๗๘	๒.๐๑
พื้นที่ทั้งหมด		๗๖,๗๙๔	๗๗๔.๗๘

๑.๕ หน้าที่ ๑๕๒ บรรทัดที่ ๒๔ - ๓๐  
จากเดิม

“...๒) ชั้นที่ ๒ ป้องกันการซึมด้วยการปูดินเหนียว (Clay) ที่มีความหนา ๐.๖๐ เมตร บดอัด แน่นบริเวณกันหลุมที่ SPT ๘๕% ส่วนบริเวณขอบหลุม บดอัดที่ SPT ๘๕% การบดอัดให้บดอัดชั้นละ ๐.๓๐ ม. จนถึงระดับความหนาที่กำหนดไว้...”

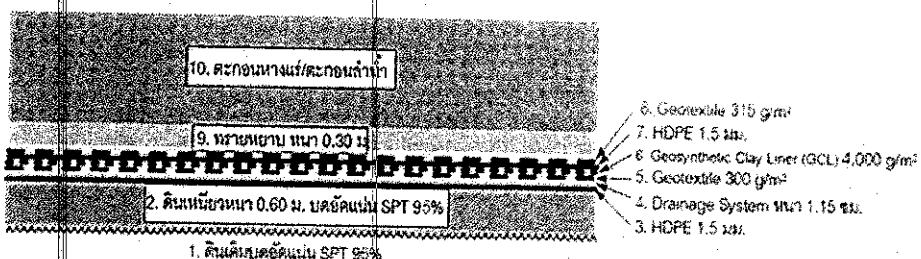
แก้ไขเป็น

“...๒) ชั้นที่ ๒ ป้องกันการซึมด้วยการปูดินเหนียวสังเคราะห์ (Geosynthetic ClayLiner, GCL) ขนาด ๔,๐๐๐ g/m<sup>2</sup> ขนาดความหนา ๖ มม. ...”

๑.๖ หน้าที่ ๑๕๓ บรรทัดที่ ๙ - ๑๐

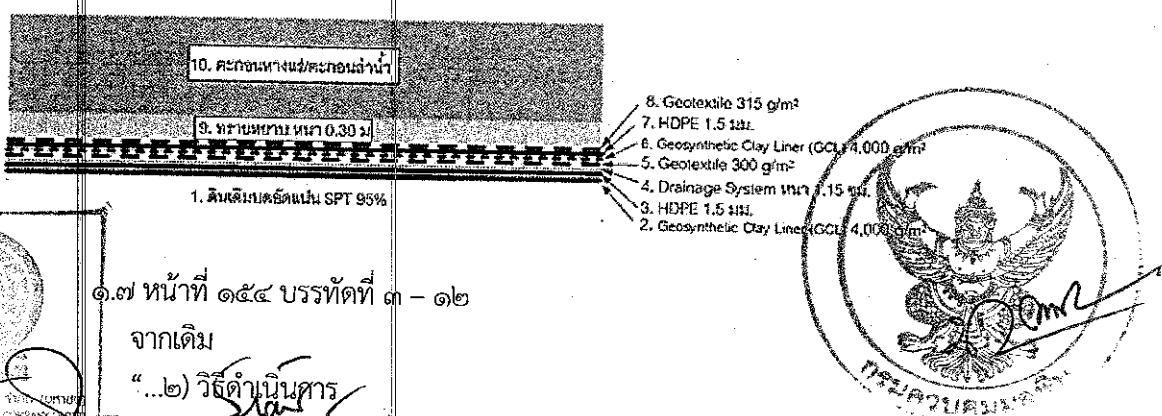
จากเดิม

“...๓) ชั้นที่ ๑๐ เป็นการนำถุง geotextile บรรจุตุก贡ลาม้าน้ำและกากหางแร่มาฝังกลบ ระบบการป้องกันการซึมทั้ง ๒ ชั้น ดังรูป...”



แก้ไขเป็น

“...๓) ชั้นที่ ๑๐ เป็นการนำถุง geotextile บรรจุตุก贡ลาม้าน้ำและกากหางแร่มาฝังกลบ ระบบการป้องกันการซึมทั้ง ๒ ชั้น ดังรูป...”



๑.๗ หน้าที่ ๑๕๔ บรรทัดที่ ๓ - ๑๒

จากเดิม

“...๒) วิธีดำเนินการ

“ การฝึกหากำให้เริ่มต้นฝังกากบริเวณด้านทิศตะวันออกของหลุมฝังกลบ ที่มีความลึกหลุม ๗.๐๐ เมตร โดยให้ถมกากลงชิดตามขอบด้านบนตามแนวความกว้างของขอบหลุม และให้รักษากระดับการถม ในชั้นที่ ๑ จากระดับ +๘๔๓.๐๐ (กันหลุม) ถึง ระดับ +๘๔๕.๐๐ ตลอดแนวรับของหลุม ฝังกลบไปจนถึงบริเวณคันดิน ลากลงภายในหลุมฝังกลบซึ่งกันระหว่างระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒ ทั้งนี้ ผู้ดำเนินการจะต้องทำเครื่องหมายค่าระดับได้ให้ชัดเจนก่อนที่จะเทกลบไปในหลุม โดยใช้แบบพลาสติกขาว - แดง ขนาดกว้างประมาณ ๓ เมตร ติดไว้เป็นแนวให้รู้ค่าระดับ...”



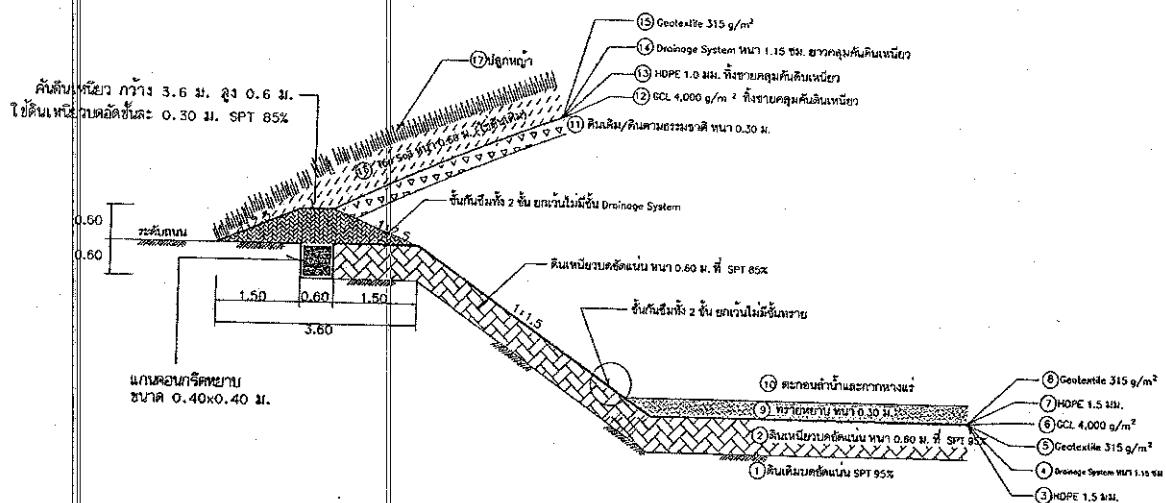
แก้ไขเป็น

### “...๒) วิธีดำเนินการ

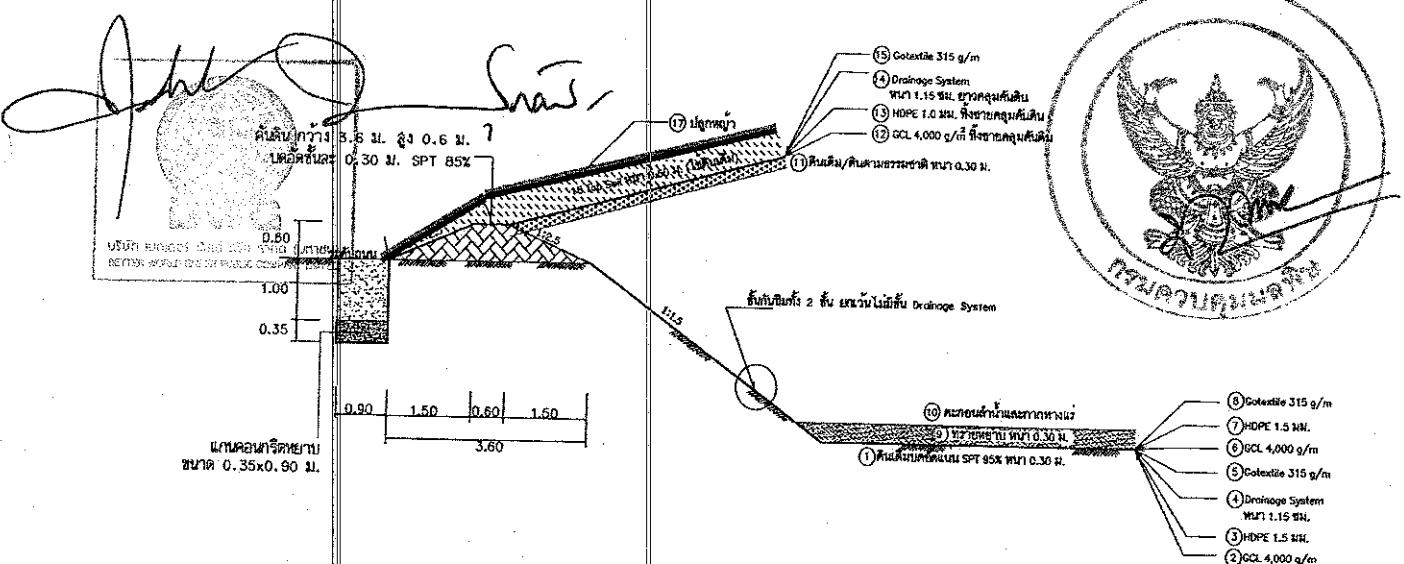
- การฝึกการให้เริ่มต้นฝังการบริเวณต้านทิศตะวันออกของหลุมฝังกลบ ที่มีความลึกหลุม ๗.๐๐ เมตร โดยให้ถูมหากากลงชิดตามขอบด้านบนตามแนวความกว้างของขอบหลุม และให้รักษากระดับการรถในชั้นที่ ๑ จากระดับ +๘๔๒.๔๐ (ก้นหลุม) ถึง ระดับ +๘๔๕.๐๐ ตลอดแนวราบทองหลุม ฝังกลบไปจนถึงบริเวณคันดินลำลองภายในหลุมฝังกลบซึ่งกันระหว่างระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒ ทั้งนี้ ผู้ดำเนินการจะต้องทำเครื่องหมายค่าระดับไว้ให้ชัดเจน ก่อนที่จะเทกลบไปในหลุม โดยใช้แบบพลาสติกขา - 釘 ขนาดกว้างประมาณ ๓ แมตร ติดไว้เป็นแนวให้รักษากระดับ...

๑๙๗

จากเดิม



ପ୍ରକାଶକ



๑.๙ หน้าที่ เกี่ยวกับหัวข้อที่ ๖ - ๗

ຈາກເດືອນ

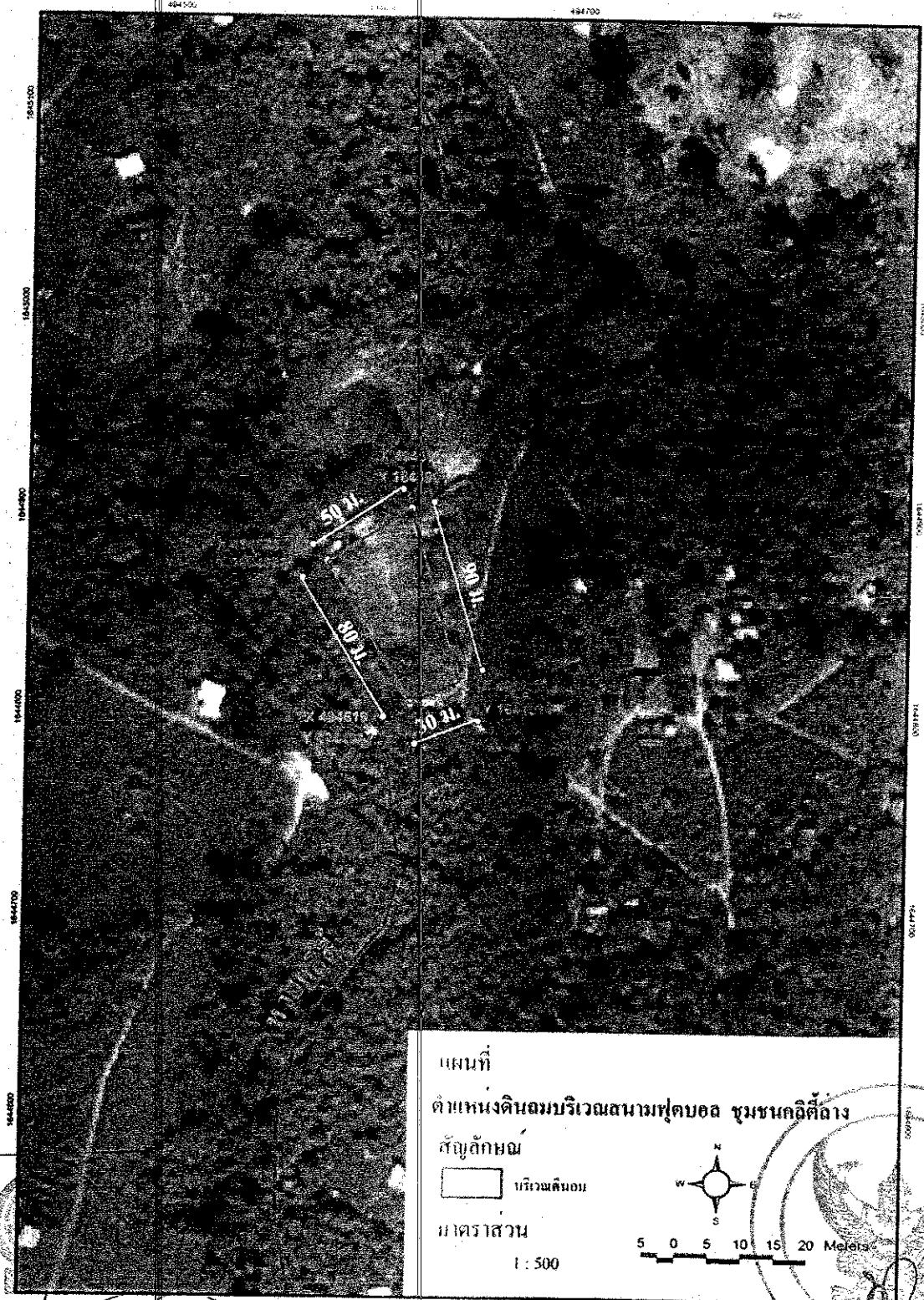
“... งานปิดคลุมบ้านคุณมะป่วยเหย়েง บ้านคุณมาซู บ้านคุณน้ำอ้อย และบ้านคุณตะอ้อ (เพื่อน คสส. หน้า ๑๓๕ บ.) ”



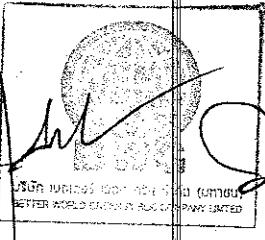
แก้ไขเป็น

“...งานปิดคลุมบ้านคุณมะป่วยเหย่ง บ้านคุณบชา บ้านคุณน้ำอ้อย (เพ็นน คสล. หน้า  
๐.๑๕ ม.)...”

๑.๑๐ หน้าที่ ๓๗ แก้ไขรูปบริเวณที่จะปิดคลุมของสนามฟุตบอล ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนคลิตี้ล่าม  
จากเดิม



แก้ไขเป็น



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อไผ่ใหม่ ร้อยละ 100



๑.๑๑ หน้าที่ ๓๗ บรรทัดที่ ๓ - ๑๕ และหน้าที่ ๑๘๐ บรรทัดที่ ๑ - ๑๖

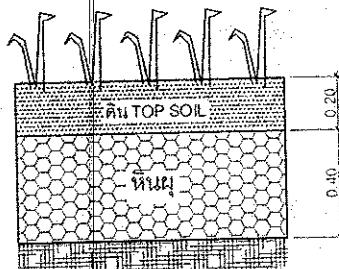
จากเดิม

“...ก.๓๒ ขั้นตอนที่ ๒ การปิดคลุมด้วยวัสดุปิดคลุม

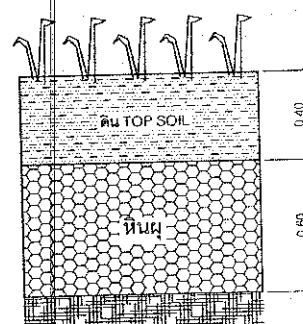
(๑) งานดินผสมปิดคลุมทับพื้นที่

- ภายหลังจากที่ได้ดำเนินการเตรียมพื้นที่แล้วให้รายปูนขาวในอัตรา ๓๐๐ กิโลกรัม ต่อไร่ แล้วนำดินและหินมาปิดคลุมบริเวณที่กำหนดจนได้ระดับหรือความสูงตามที่กำหนดไว้ตามแบบรายละเอียด จากนั้นให้เกลี่ยดินให้ราบเรียบสม่ำเสมอ

- ผู้รับจ้างอาจก่อสร้างชั้นดินผสมให้มีความหนาแต่ละชั้นเกินกว่า ๒๐ เซนติเมตรและไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร คือ ทั้งนี้ต้องแสดงรายการเครื่องจักรและเครื่องมือที่เหมาะสม แสดงวิธีปฏิบัติงานลักษณะ การปิดคลุม ดังรูป



รูปแสดงชั้นการปิดคลุมหนาประมาณ ๐.๖๐ ม.

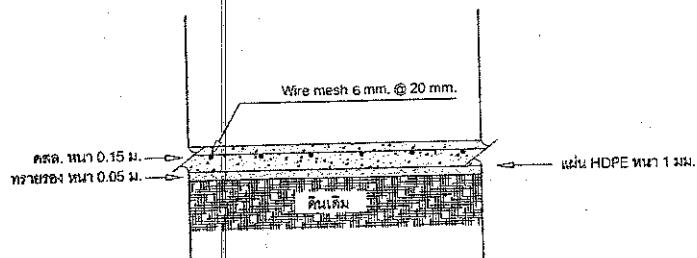


รูปแสดงชั้นการปิดคลุม หนาประมาณ ๐.๖๐ ม. ...”

(๒) งานปลูกต้นไม้

- ให้ใช้หญ้าปักคลุมพื้นที่โดยกลบดินในร่องปลูกให้ต่อว่าวร่องพอดี

เพื่อให้น้ำซึ่งจะซึมลงดินได้ช้ายิ่งขึ้น ด้วยมีดินชั่วช้าขึ้น โดยมีพื้นที่ปลูกหญ้าประมาณ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร ๓) ภูมิภาคคอนกรีตหนา ๐.๑๕ ม. มีลักษณะการคาดคอนกรีตเสตรัฟต์รูปคลุม (Capping) ด้วยกระเบื้องคาดคอนกรีตหนาประมาณ ๐.๑๕ ม. โดยให้ใช้ดินในพื้นที่เดิมเป็นฐาน



รูปการปิดคลุม (Capping) ด้วยการคาดคอนกรีตหนาประมาณ ๐.๑๕ ม.

พิกัดของการพื้นฟูบริเวณโรงแต่งแร่และบริเวณโดยรอบ ดังตารางพิกัดของห้องฝังกลบตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่ว (เดิม) ถึงตารางสนามฟุตบอล ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนคลิตี้ล่าง โดยในการพื้นฟูบริเวณที่กำหนดให้มี

กระบวนการผึ้งคลิตากาเย้อเว่นทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

๔๙ กระบวนการผึ้งคลิตากาเย้อเว่นทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

การทำรั้วลาดหนามกัน ให้ก่อสร้างรั้วลาดหนามมาตรฐาน เสาขนาด ๓x๓ นิ้ว ยาว ๒.๐๐ ม. ฝั่งลึก ๐.๕๐ ม. ระยะระหว่างเสา ๓ ม. ค้ายันด้านข้างทุก ๑๕ ต้นพร้อมเทปูนกันหลุม ลาดหนามเบอร์ ๑๕ จำนวน ๖ เส้น เช่นเดียวกับลักษณะรั้วลาดหนามของหลุมฝังกลบ ส่วนการก่อสร้างบ่อสังเกตการณ์นี้ได้ดิน จำนวน ๖ บ่อ มีรายละเอียดดังรูปปั้บติดตามตรวจสอบบ...

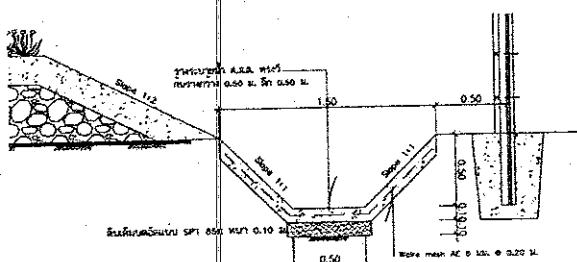
ແກ້ໄຂເປັນ

“...ก.๓.๒ ขั้นตอนที่ ๒ การปิดคลุมด้วยวัสดุปิดคลุม”

๑) งานดินและหินแสลงปิดคลุมทับพื้น



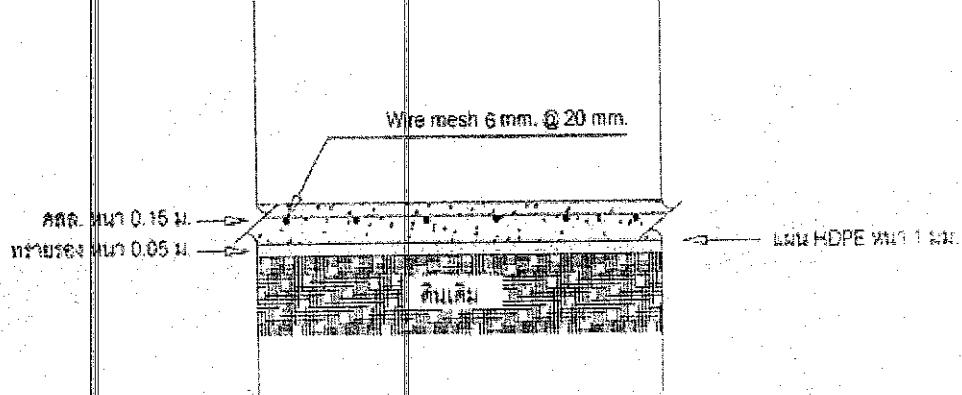
๒) งานปลูกต้นไม้



· ปรับระยะนำคอกันกรีดปทรง V-shape ขนาดกันแรงกว้าง 0.50 ม.

(๔) งานคาดคะเนกรีตหน้า ๐.๑๕ ม. มีลักษณะการคาดคะเนกรีตแสดงดังรูป

การปิดกลม (Capping) ด้วยเครื่องคิดเลขที่สามารถคำนวณได้โดยอัตโนมัติ หรือใช้ค่าคงที่ที่ต้องการ



### รูปการปิดคลุม (Capping) ด้วยการคาดดอนกรีทหนาประมาณ ๐.๑๕ ม.

พิกัดของการพื้นฟูบปริเวณโรงเร่และบริเวณโดยรอบ ดังตารางพิกัดของหลุมฝังกลบตะกอนดินปันเปื้อนสารตะกั่ว (เดิม) ถึงตารางสนามฟุตบอล ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนคลิตี้ล่าง โดยในการพื้นฟูบปริเวณที่กำหนดให้มีการทำรั้วลดหนาม กันให้ก่อสร้างรั้วลดหนามมาตรฐาน เสาขนาด ๓x๓ นิ้ว ยาว ๒.๐๐ ม. ฝั่งลึก ๐.๔๐ ม. ระยะระหว่างเสา ๓ ม. ค้ำยัน ด้านข้างทุก ๑๕ ต้นพร้อมเทปูนกันหลุม ลดหนามเบอร์ ๑๕ จำนวน ๖ เส้น เช่นเดียวกับลักษณะรั้วลดหนามของ หลุมฝังกลบ ส่วนการก่อสร้างบ่อสังเกตการณ์น้ำให้ดิน จำนวน ๖ บ่อ มีรายละเอียดดังรูปป่าติดตามตรวจสอบ..."

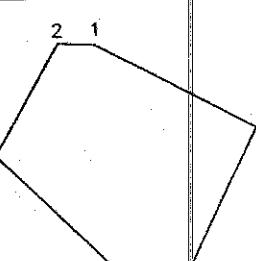
๑.๑๒ หน้าที่ ๑๙๓ แก้ไขตารางพิกัดของบริเวณที่ปิดคลุมพื้นที่ปันเปื้อน จุดป่าที่อยู่ห่างจากโรง แต่งแร่มาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ ๕๐๐ เมตร (ปิดคลุมหนา ๑.๐ ม.) และจุดป่าเก็บตะกอนทางแร่ (เดิม) ที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานของโรงเร่และบริเวณ (ปิดคลุมหนา ๐.๖ ม.)

#### จากเดิม

จุด	ภาพขอบเขต	จุดที่	พิกัด
บ่อพื้นที่ห่าง จากการเร่และบริเวณที่ห้ามก่อสร้าง ๕๐๐ เมตร (ปิดคลุมหนา ๑.๐ ม.)		๑	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๕
		๒	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๖
		๓	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๗
		๔	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๘
		๕	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๙
		๖	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๑
		๗	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๒
		๘	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๓
		๙	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๕๔

บ่อเก็บตะกอน ทางน้ำ (เดิม) ที่อยู่ในพื้นที่ สัมปทานของ โรงเร่และบริเวณ (ปิดคลุมหนา ๐.๖ ม.)		๑	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๒
		๒	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๓
		๓	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๔
		๔	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๕
		๕	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๖
		๖	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๗
		๗	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๘
		๘	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๙
		๙	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๖
		๑๐	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๕
		๑๑	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๔
		๑๒	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๓
		๑๓	E ๘๗๑๐๘๖๙ ๑๖๔๔๗๘๓๒

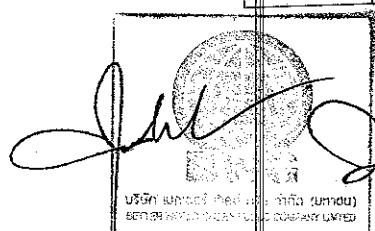
แก้ไขเป็น

ລາຍ	ການຂອບເນດ	ລາຍ	ສິດສັນ
ນໍ້າທີ່ມີການ ຈາກໂຮງແຕ່ນັ້ນ ມາຫາວິກ ຄະນຸນພາບເມືອງ ໄດ້ປະນົມນານ ៥૦૦ ພ.ມ. (ມີຄວາມນາ ຮ.ນ.)		໧	E ແຜນເຕັກ.໨.໩ N ອົບຕົກຕົກ.໩.໩

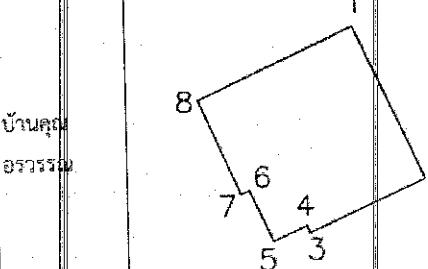
๑.๓๓ หน้าที่ ๑๙๕ แก้ไขตราสิ่งพิกัดของบริเวณที่ทำการตลาดคอนกรีต จุดบ้านคุณอรุณรัตน์

จากเดิม

ပုံမှန်မျမှော် ခြားစွမ်း	01		၈	E ထွက်ခွဲစေN ဂုဏ်စီပွဲ
			၉	E ထွက်ခွဲစွဲN ဂုဏ်စီပွဲ
			၁၀	E ထွက်ခွဲစွဲN ဂုဏ်စီပွဲ
			၁၁	E ထွက်ခွဲစွဲN ဂုဏ်စီပွဲ

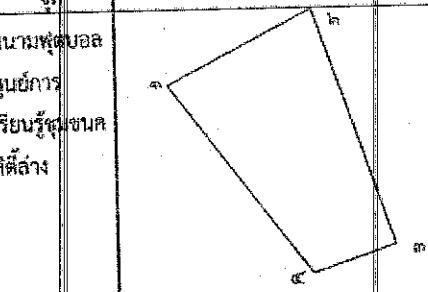


แก้ไขเป็น

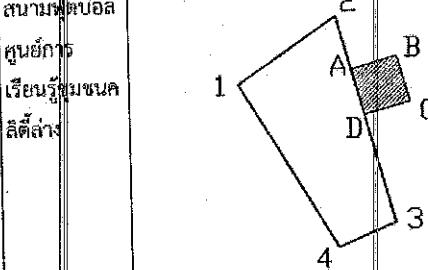
บ้านคุณ อภารรอน		<table border="1"> <tr><td>๑</td><td>E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘</td></tr> <tr><td>๒</td><td>E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘</td></tr> <tr><td>๓</td><td>E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘</td></tr> <tr><td>๔</td><td>E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘</td></tr> <tr><td>๕</td><td>E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘</td></tr> <tr><td>๖</td><td>E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘</td></tr> <tr><td>๗</td><td>E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘</td></tr> <tr><td>๘</td><td>E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘</td></tr> </table>	๑	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘	๒	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘	๓	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘	๔	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘	๕	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘	๖	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘	๗	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘	๘	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘
๑	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘																	
๒	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘																	
๓	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘																	
๔	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘																	
๕	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘																	
๖	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘																	
๗	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘																	
๘	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘																	

๑.๑๔ หน้าที่ ๑๙ แก้ไขตารางสถานที่ตั้งบล็อกศูนย์การเรียนรู้ชุมชนคลิตี้ล่าง

จากเดิม

จตุ	ภาพขอบเขต	จุดที่	พิกัด
สถานที่ตั้งบล็อก ศูนย์การ เรียนรู้ชุมชนคล ลิตี้ล่าง		๑	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘
		๒	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘
		๓	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘
		๔	E ๐๗๐๒๒๙๕.๗๗๖ N ๗๖๔๓๘๖๖.๗๙๘

แก้ไขเป็น

จตุ	ภาพขอบเขต	จุดที่	พิกัด
สถานที่ตั้งบล็อก ศูนย์การ เรียนรู้ชุมชนคล ลิตี้ล่าง		๑	E ๐๗๐๒๒๙๕.๐๐๐ N ๗๖๔๓๘๖๖.๐๐๐
		๒	E ๐๗๐๒๒๙๕.๐๐๐ N ๗๖๔๓๘๖๖.๐๐๐
		๓	E ๐๗๐๒๒๙๕.๐๐๐ N ๗๖๔๓๘๖๖.๐๐๐
		๔	E ๐๗๐๒๒๙๕.๐๐๐ N ๗๖๔๓๘๖๖.๐๐๐
		A	E ๐๗๐๒๒๙๕.๐๐๐ N ๗๖๔๓๘๖๖.๐๐๐
		B	E ๐๗๐๒๒๙๕.๐๐๐ N ๗๖๔๓๘๖๖.๐๐๐
		C	E ๐๗๐๒๒๙๕.๐๐๐ N ๗๖๔๓๘๖๖.๐๐๐
		D	E ๐๗๐๒๒๙๕.๐๐๐ N ๗๖๔๓๘๖๖.๐๐๐

๑.๑๕ หน้าที่ ๑๙ บรรทัดที่ ๑ - ๑๒ และบรรทัดที่ ๒๗ - ๓๑

จากเดิม ✓

“๔.๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องปิดคลุมพื้นที่ปืนปืนรอบโรงแต่งและบริเวณ周圍และปักกัน  
เก็บดูของใน สถานที่ตั้งบล็อกศูนย์การเรียนรู้ชุมชนคลิตี้ล่าง และบริเวณอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๔.๕ ผู้รับจ้างห้าม  
รัสดูที่มีค่าทางวัสดุไม่เกินมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ห้ามปรุงการ  
คงกระถาวการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๔๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามขั้นตอนที่ได้รับการเห็นชอบในข้อ  
๔.๔.๕ พร้อมทั้งประกาศในพื้นที่ Lan กองแร่เดิมและเปลี่ยนแปลงตามที่ได้มีประมวล ๑,๕๐๐ ตารางเมตร เพื่อคลุม  
บริเวณที่ปักกันเพื่อเป็นการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะหน้าดินและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ล้อมรั้วโดยรอบพื้นที่  
จัดทำบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ในจำนวนไม่น่ากว่า ๔ ม.๖ ระยะห่างตามแบบรายละเอียด  
การดำเนินผลิตจากเยี่นท่าใหม่ ร้อยละ ๑๐๐”

ที่กำหนดในแบบรูปรายงานการผลิตส่วนที่ ๓ การขุดตอกกอนหางแร่และการฟื้นฟูพื้นที่โรงแต่งแร่และบริเวณโดยรอบ  
หรือตามแนวทางที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ

๕.๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเพื่อฟื้นฟูกอนกรีฑา ๐.๑๕ ม. บริเวณใกล้ถนนทางเข้า  
โรงแต่ง (บ้านคุณส่องพู) พื้นที่ลอยแร่ โรงเรือนที่เก็บเครื่องจักรห้องแกล้งงาน ห้องน้ำ บ้านคุณอรรรถน มือเชิด  
บ้านคุณมะป่ายเย่ง บ้านคุณบazu บ้านคุณน้ำอ้อย บ้านคุณตะเอ้ และทำรากะบานน้ำบริเวณข้างถนนระหว่าง  
โรงแต่งแร่-เหมืองบ่อง암 และข้างบ่อเก็บตอกกอนหางแร่ (เดิม) และบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำลานกองแร่เดิมตามแบบรูป  
รายการผลิตส่วนที่ ๓"

#### แก้ไขเป็น

๕.๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องปิดคลุมพื้นที่ปืนเปื้อนรอบโรงแต่งแร่ บริเวณลานกองแร่ บ่อ กัก  
เก็บตอกกอน สนามฟุตบอลคุณย์การเรียนรู้ชุมชนคลิตล่าง และบริเวณอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๔.๔ ด้วยดินหรือ  
วัสดุที่มีค่าต่ำกว่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ตามประกาศ  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๔๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<sup>๑</sup>  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๔ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามขั้นตอนที่ได้รับการเห็นชอบในข้อ<sup>๒</sup>  
๕.๔.๕ พร้อมทั้งปลูกหญ้าในพื้นที่ลานกองแร่เดิมและบ่อเก็บตอกกอนหางแร่เดิมทั่วทั้งพื้นที่เพื่อคลุมบริเวณที่ปักคลุม<sup>๓</sup>  
เพื่อเป็นการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะหนาดินและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ล้อมรั้วโดยรอบพื้นที่ จัดทำบ่อติดตาม<sup>๔</sup>  
ตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินจำนวนไม่ต่ำกว่า ๕ บ่อ และก่อสร้างແวงระบายน้ำ ตามแบบรายละเอียดที่กำหนดในแบบ  
รูปรายงานการผลิตส่วนที่ ๓ การขุดตอกกอนหางแร่และการฟื้นฟูพื้นที่โรงแต่งแร่และบริเวณโดยรอบ หรือตามแนวทาง  
ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ

๕.๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเพื่อฟื้นฟูกอนกรีฑา ๐.๑๕ ม. บริเวณใกล้ถนนทางเข้า  
โรงแต่ง (บ้านคุณส่องพู) พื้นที่ลอยแร่ โรงเรือนที่เก็บเครื่องจักรห้องแกล้งงาน ห้องน้ำ บ้านคุณอรรรถน มือเชิด  
บ้านคุณมะป่ายเย่ง บ้านคุณบazu บ้านคุณน้ำอ้อย และทำรากะบานน้ำบริเวณข้างถนนระหว่างโรงแต่งแร่-เหมืองบ่อง암<sup>๕</sup>  
และข้างบ่อเก็บตอกกอนหางแร่ (เดิม) และบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำลานกองแร่เดิมตามแบบรูปรายงานการผลิตส่วนที่ ๓"

๑.๑๖ หน้าที่ ๒๔๔ บรรทัดที่ ๑๔ - ๓๐

#### 佳碍

๑๒. งานปลูกหญ้า

๑๒.๑. กำจัดภัยพืช/ความหมาด

งานปลูกหญ้า หมายถึง การปลูกหญ้าปกคลุมพื้นดินเพื่อป้องกันภัย

ภัยทางเคมีของดิน เชิงลาดของคันดินเชิงลาดต่ำบริเวณอาคาร เป็นต้น

๑๒.๒. ข้อกำหนด/คุณสมบัติ

๑๒.๒.๑ กำหนดให้ใช้หญ้า โดยชนิดหญ้าที่ใช้ปลูกจะต้องทนทานและมีคุณภาพดี  
หากได้รับความเสียหายในห้องน้ำมีลักษณะรกรากกระจายออกเป็นวงกว้างสามารถยึดเกาะกับเนื้อดินได้เรียบง่ายและเป็นพืชอวัยวะ<sup>๖</sup>  
ที่ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศในท้องถิ่นนั้น

๑๒.๒.๒ ก่อนปลูกหญ้าจะต้องจัดเตรียมพื้นที่บริเวณปลูกหญ้าโดยนำเนื้อดิน

(Top Soil) มาดูแลด้วยให้มีความหนาประมาณ ๐.๑๐ เมตร

๑๒.๒.๓ หญ้าที่นำมาปลูกหรือปูจะต้องเป็นหญ้าที่ยังไม่ตายและกำลัง<sup>๗</sup>  
เจริญเติบโตเป็นมั่นคงปราศจากวัชพืช

๑๒.๒.๔ แผ่นหญ้าที่นำมาปลูกจะต้องมีดินติดหญ้าหนาไม่เกิน ๐.๐๕ เมตร

และดินหญ้าสูงไม่เกิน ๐.๑๒ เมตร เมื่อขุดหญ้ามาแล้วต้องรีบปลูกภายใน ๒๔ ชั่วโมงพร้อมด้วยให้แน่นกับพื้น เพื่อ<sup>๘</sup>  
ไม่ให้มีโพรงอากาศซึ่งต่อระหว่างแผ่นหญ้า กับดินให้เรียบ

๑๒.๒.๕ ต้องมีการดูแลบำรุงรักษาหญ้าบริเวณที่ปลูกจนกว่าหญ้าเจริญ<sup>งอกงามและแพร่กระจายคลุมพื้นที่โดยสมำ่เสมอและจะต้องชุดและกำจัดวัชพืชอื่นๆ ที่ไม่ต้องการออกจากบริเวณที่ปลูกหญ้า"</sup>

แก้ไขเป็น

## ๑๒. งานปลูกหญ้า

### ๑๒.๑. คำจำกัดความ/ความหมาย

งานปลูกหญ้า หมายถึง การปลูกหญ้าปักคอกลุ่มผิวดินเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินปิดคอกลุ่ม ป้องกันการกัดเซาะจากน้ำบริเวณเชิงลาดคันดินหรืออื่นๆ ที่แสดงไว้ในแบบรายการละเอียด การปลูกจะต้องกระทำบนชั้นของหน้าดินปิดคอกลุ่มด้วยวิธีการปักชำ และจะต้องปรับเปลี่ยนหน้าดินให้สม่ำเสมอ ก่อนทำการปลูกหญ้า

#### ๑๒.๒. ข้อกำหนด/คณสมบัติ

๑๒.๒.๓ หญ้าที่นำมาปลูก จะต้องเป็นแฟกสไยพันธุ์ที่ไม่มีพิษ หรือไม่ทำอันตรายต่อกลุ่มสัตว์ และต้องเป็นชนิดที่มีรากแพร่หลาย ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศในท้องถิ่นนั้น โดยต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ว่าจังหวัดก่อนดำเนินการ

๑๒.๒.๒ การปลูกต้องใช้กล้าหัวแยกเปลือยรากซึ่งได้มาจากการขุดเพื่อการขยายพันธุ์อย่าง ๔-๖ เดือน ตัดรากให้เหลือ ๑๐ เซนติเมตรลำต้นเหลือ ๒๐ เซนติเมตรแยกหน่อและมัดรวมไว้ในแพชอน้ำท่วมราก ๕-๗ วันจนกระทั่งมีรากออกมากใหม่ จากนั้นจึงนำไปปักชำ

๑๒.๒.๓ หลุมบักชำจะต้องเรียงเป็นแนวตามแนวระดับขวางความลาดเทของพื้นที่โดยมีระยะปลดกระหว่างตันให้ได้จำนวน ๒๐ ตันต่อตารางเมตร..."

๑๒.๒.๔ ต้องมีการดูแลบำรุงรักษาหลักบริเวณที่ปลูกจนกว่าหลักเจริญ<sup>๕</sup>  
ลง根และพร่ำประชาจายคลุ่มพื้นที่โดยสมำเสมอและจะต้องขุดและกำจัดวัชพืชอื่นๆ ที่ไม่ต้องการออกจาก  
บริเวณที่ปลูกหลัก”

๒. แก้ไขเพิ่มเติมผนวก ๒ แบบรูปและรายละเอียดของผู้ว่าจ้าง ซึ่งเป็นเอกสารแบบท้ายสัญญา เลขที่ ๓๓๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ผนวก ดังนี้

๔.๑ เพิ่มเติมแบบ GN - ๐๕ ถึง GN - ๐๙ ซึ่งเป็นเอกสารแผ่นที่ ๗๕ - ๗๖

๓.๒ แก้ไขเบลสี่ยนแปลง จากเดิม “แบบ SL - ๑๐ ถึง SL - ๒๔, SL - ๓๐ ถึง SL - ๓๑, SL - ๓๔, SL - ๓๖ ถึง SL - ๔๑ ซึ่งเป็นเอกสารแผ่นที่ ๓ - ๒๙, แผ่นที่ ๓๗ - ๓๘ แผ่นที่ ๓๗, แผ่นที่ ๓๙ - ๔๔” เป็น “แบบ SL - ๔๑ ถึง SL - ๖๕ ซึ่งเป็นเอกสารแผ่นที่ ๗๗ - ๘๖๗”

๓.ตามแก้ไขเปลี่ยนแปลง จากเดิม “แบบ DG ๐๒ ซึ่งเป็นเอกสารແຜ່ນທີ່ສະໝັກປັບປຸງນັບປຸງ” ๑๑  
ซึ่งเป็นเอกสารແຜ່ນທີ່ ๑๐๔”

๓.๔ แก้ไขเปลี่ยนแปลง จากเดิม “แบบ CA - ๐๒ ถึง CA - ๐๔ และ CA - ๐๕” เป็น “แบบ CA - ๐๔ ถึง CA - ๐๗” แก้ไขเปลี่ยนแปลง กองการแผนที่ ๕๙ - ๕๘ และแผ่นที่ ๖๐ - ๖๑ เป็น “แบบ CA - ๐๔ ถึง CA - ๐๗” แก้ไขเปลี่ยนแปลง กองการแผนที่

๓.๕ แก้ไขเปลี่ยนแปลง จากเดิม “แบบ DM – ๐๒ และ DM – ๐๔ ถึง DM – ๑๓ ซึ่งเป็นเอกสาร  
แบบที่ ๖๙ รายรับที่ ๖๕ – ๗๗” เป็น “แบบ DM – ๑๕ ถึง DM – ๗๘ ซึ่งเป็นเอกสารที่ ๗๕ – ๗๖”

๓. ยกเลิก “ใบแจ้งปริมาณงานและราคา เลขที่ ๓๙/๒๕๕๘ จำนวนเงิน ๔๕๔,๗๖๒,๘๖๕.๗๓ บาท (สี่ร้อยห้าสิบสี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)” ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้าย



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อเวียนห้าใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

สัญญาเลขที่ ๓๓๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ผนวก ๔ หนังสือยืนยันการปรับลดราคารั้อมรายละเอียดที่ BWG ๐๗/๖๐-๐๐๙ ลงวันที่ ๙ เป็น “ใบแจ้งปริมาณงานและราคา เลขที่ ๓๔/๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๔๕๒,๙๖๑.๓๓ บาท (สีร้อยห้าสิบสองล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทสิบเอ็ดสตางค์)”

#### ๔. แก้ไขเปลี่ยนแปลง ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จากเดิม

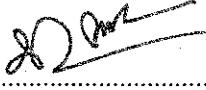
“ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๔๕๔,๗๖๒.๘๖๕.๗๓ บาท (สีร้อยห้าสิบสี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๙,๗๕๐.๘๔๑.๖๘ บาท...”

แก้ไขเป็น

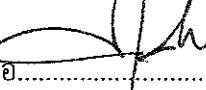
“ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๔๕๒,๙๖๑.๓๓๓ บาท (สีร้อยห้าสิบสองล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทสิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๙,๖๓๑.๐๑๐.๗๑ บาท...”

#### ๕. นอกจากที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงตามข้อ ๑ ถึง ข้อ ๔ ให้ถือตามสัญญาจ้างเลขที่ ๓๓๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ทุกประการ

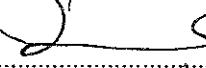
สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจอย่างชัดเจน  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ตัวมี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สนับสนุนดัง  
นี้ดีก็อ้างได้ถูกต้อง

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง

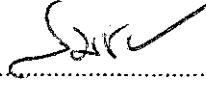
(นายประลอง ดำรงค์ไทย)

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

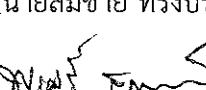
(นายสกัณณ์ เหลืองวิริยะ)

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

(นายสุทธศันธ์ บุณยอุดมศาสตร์)

ลงชื่อ..... พยาน

(นายสมชาย ทรงประกอบ)

ลงชื่อ..... พยาน

(นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์)



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อเวียนทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

# สัญญาจ้างบริษัทที่ปรึกษา

ว.0/13/353/4

สัญญาเลขที่ ๗๘ /๒๕๖๒

สัญญานี้ฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมควบคุมมลพิช ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๙ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ ระหว่าง กรมควบคุมมลพิช โดย นายสุเมรุ วิเชียรเพชร ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิช ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิตบุคคลตามพระราชบัญญัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๑ ลงวันที่ ๓๑ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๔๑ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๕๔ ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวงศ์ ศรีบุรี ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างลงนามผูกพันนิตบุคคลประภูมานหนึ่งสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๓๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและที่ปรึกษาตกลงรับจ้างปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านการจัดการขยะพลาสติก ภายใต้โครงการป้องกันและแก้ไขปัญามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานาง ๑ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพทางด้านสิ่งแวดล้อม และบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มลงมือทำงานภายในวันที่ ๒๐ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และจะต้องดำเนินการตามสัญญานี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๗ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

## ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลา จำนวน ๕๐ (สี่สิบเอ็ด) หน้า  
การทำงาน

๒.๒ ผนวก ๒ กำหนดระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษา จำนวน.... (....) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง จำนวน ๖ (หก) หน้า

ความดีในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ถ้าสิ่งใดหรือการอันหนึ่งอันใดที่มิได้ระบุไว้ในรายการและอี้ดแนบท้ายสัญญานี้ แต่เป็นการอันจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องหรือบรรลุผลตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้ ที่ปรึกษาต้องจัดทำการนั้นๆ ให้โดยไม่คิด额外ค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น



### ข้อ ๓ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษาได้ตกลงราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๗๓๓,๔๗๓.๔๘ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วนแบบต่างๆ) ซึ่งได้รวมภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น ๓ (สาม) งวด ซึ่งแต่ละงวดจะจ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญางาน ๑ และ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ครบถ้วนถูกต้องและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้างอาจจะยืดหน่วงเงินค่าจ้างงานใดๆ ได้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามสัญญา และจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของที่ปรึกษาซึ่งธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามแควร์ ชื่อบัญชี ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลขที่บัญชี ๑๕๒ ๕ ๕๕๖๖ ๕ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการ อื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงดนั้นๆ

ค่าใช้จ่ายส่วนที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนให้แก่ที่ปรึกษาสำหรับค่าใช้จ่าย ซึ่งที่ปรึกษาได้ใช้จ่ายไปตามความเป็นจริงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญางาน ๑

### ข้อ ๔ ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๔.๑ ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบผลงานตามรูปแบบและวิธีการเสนอผลงาน จำนวน ๗ (เจ็ด) ชุด ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญางาน ๑

๔.๒ ในกรณีที่ผลงานของที่ปรึกษานำพร่องหรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไข ตามสัญญาระหว่างมีได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพ ด้านสิ่งแวดล้อม และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ที่ปรึกษาต้องรับทำภาระแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างอีก ถ้าที่ปรึกษาหลักเลี่ยงหรือไม่รับจัดการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้ว่าจ้างแจ้ง เป็นหนังสือ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างที่ปรึกษารายอื่นทำการแทน โดยที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าจ้างในการนี้ แทนผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากการตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเนื่องมาจากการที่ที่ปรึกษา ได้ปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือเหตุใด ที่ปรึกษาจะต้องทำการแก้ไขความเสียหายดังกล่าว ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ถ้าที่ปรึกษาไม่สามารถแก้ไขได้ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ซึ่งรวมทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยตรง และโดยส่วนที่เกี่ยวเนื่องกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการตามสัญญานี้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างได้ให้การรับรองหรือความเห็นชอบหรือความยินยอมใดๆ ใน การปฏิบัติงาน หรือผลงานของที่ปรึกษาหรือการชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแก่ที่ปรึกษา ไม่เป็นการปลดเปลี่ยนพันธะและ ความรับผิดชอบใดๆ ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้

๔.๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ช้าช้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใด หรือหลายคนปฏิบัติงานช้าช้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญารอบอุปภัยหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้



## ข้อ ๕ การระงับการทำงานชั่วคราวและการบอกรเลิกสัญญา

### ๕.๑ ผู้ว่าจ้า้มีสิทธิบอกรเลิกสัญญานในกรณีดังต่อไปนี้

(ก) หากผู้ว่าจ้า้มีน้ำที่ปรึกษามีได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหมายได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมีได้ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ในกรณีเข่นนี้ผู้ว่าจ้าจะจะบอกรถ้วนให้ที่ปรึกษาทราบถึงเหตุผลที่จะบอกรเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามีได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้าพอยู่ภายใต้ระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกรถ้วน ผู้ว่าจ้า้มีสิทธิบอกรเลิกสัญญายโดยการส่งคำบอกรถ้วนแก่ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกรถ้วนแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายได้ฯ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) หากที่ปรึกษามีได้ลงมือทำงานภายนอกหน้าที่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้าเชื่อได้ว่าที่ปรึกษามีความสามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลา หรือล่วงเลยกำหนดเวลาแล้วเสร็จไปแล้ว หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้า้มีสิทธิบอกรเลิกสัญญาได้ทันที

การบอกรเลิกสัญญาตามข้อ ๕.๑ ผู้ว่าจ้า้มีสิทธิบอกรเลิกสัญญาตามสัญญาและเงินประกันผลงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) จากที่ปรึกษาด้วย

๕.๒ ผู้ว่าจ้าอาจมีหนังสือบอกรถ้วนให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อได้แก่ผู้ว่าจ้ามีเจตนาที่จะระงับการทำงานขอที่ปรึกษาได้ชั่วคราวไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกรเลิกสัญญาในกรณีที่ผู้ว่าจ้าจะบอกรเลิกสัญญา การบอกรเลิกสัญญาถักกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกรถ้วน หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลาหนึ่งก็ได้แล้วแต่คู่สัญญาจะทำความตกลงกันเมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกรถ้วนแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที ทั้งนี้ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างในระหว่างระงับการทำงานไว้ชั่วคราว และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายได้ฯ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

กรณีที่มีการระงับการทำงานชั่วคราวตามข้อ ๕.๒ ผู้ว่าจ้าจะจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นให้แก่ที่ปรึกษาตามที่ผู้ว่าจ้าเห็นสมควร

กรณีที่มีการเลิกสัญญาตามข้อ ๕.๒ ผู้ว่าจ้าจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญานานา ๑ และ ๓ ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกรเลิกสัญญา นอกเหนือผู้ว่าจ้าจะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือเงินประกันผลงาน รวมทั้งเงินชดเชยค่าเดินทางและเงินค่าใช้จ่ายที่ได้ท่องจ่ายไปตามสมควรและตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจ้ายังมีได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษาด้วย อายุ่ไร้กิตรตาม เงินชดเชยและเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมดจะต้องไม่เกินราคาก่าจ้างตามข้อ ๓

## ข้อ ๖ สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๖.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความยั่นหมั่นเพียรในการปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

๖.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจ้าจะชำระแก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียวเท่านั้นซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษาจะต้องไม่รับค่านายหน้าจากการค้าส่วนลด เบี้ยเลี้ยง เงินช่วยเหลือหรือผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือสืบต่อหนาได้ฯ ไม่ส่วนที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้



๖.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเงินค่าสิทธิ เงินบำเหน็จ หรือค่านายหน้าใดๆ ที่เกี่ยวกับการนำวัสดุสิ่งของหรือกรรมวิธีใดๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตรหรือได้รับ การคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญาหรือตามกฎหมายอื่นมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญา ทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษาอาจจะได้ผลประโยชน์หรือเงินเช่นว่านี้ได้

๖.๔ บรรดางานและเอกสารที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้อีกเป็นความลับและ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องสมบบูรณ์และเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุด สัญญานี้ ที่ปรึกษาอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ ไม่เกี่ยวกับงานโดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๖.๕ ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงสิทธิ์ใดๆ ในผลงาน ที่ที่ปรึกษาได้ปฏิบัติตามตามสัญญานี้แต่เพียงฝ่ายเดียว และที่ปรึกษาจะนำผลงาน และ/หรือรายละเอียดของงาน ตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่น นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้ไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๖.๖ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดให้ที่ปรึกษา ใช้หรือซึ่งที่ปรึกษาซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง หรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จ่ายชดเชยคืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของ ผู้ว่าจ้างและต้องทำข้อความและเครื่องหมายที่แสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้างไว้ที่ทรัพย์สินดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ ที่ปรึกษา ต้องใช้เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตามระเบียบของผู้ว่าจ้างหรือของทางราชการ ที่เกี่ยวข้องเพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษาเท่านั้น

เมื่อที่ปรึกษาทำงานเสร็จหรือมีการเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชีแสดงรายการ เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้นที่ยังคงเหลืออยู่ และจัดการโยกย้ายไปเก็บรักษาตามคำสั่ง ผู้ว่าจ้างโดยพลัน ที่ปรึกษาต้องดูแลเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมสมควรด้วยเวลาที่ ครอบครอง และต้องคืนเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบถ้วนในสภาพดีตามความเหมาะสม แต่ไม่ต้องรับผิดชอบสำหรับความเสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ

๖.๗ ที่ปรึกษาจะจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้และความชำนาญงานมากปฏิบัติตามให้เหมาะสม กับสภาพการปฏิบัติงานตามสัญญานี้และให้สอดคล้องกับขอบเขตของงานของที่ปรึกษาตามที่ปรากฏ ในเอกสารแนบท้ายสัญญางาน ๑ การเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวจะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างก่อน

๖.๘ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า การดำเนินงานของบุคลากรที่ที่ปรึกษาจัดหามา จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่งานตามสัญญานี้ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะให้ที่ปรึกษาเปลี่ยนบุคลากร บางคนหรือทั้งหมดนั้นได้ และที่ปรึกษาต้องดำเนินการตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างโดยเร็ว

การเปลี่ยนบุคลากรตามความในวรรคก่อน ที่ปรึกษาจะต้องเสนอรายชื่อบุคลากรที่จะ ปฏิบัติตามแทนนั้น ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

#### ข้อ ๗ ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาต่อบุคคลภายนอก

๗.๑ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบ ในบรรดาสิทธิ์เรียกร้อง ค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือว่าค่า รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลภายนอกอันเกิดจาก ความผิดพลาดหรือการล่วงไม่กระทำการของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๗.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น รวมถึงสิทธิ์ใดๆ ต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

โดยสิ่งใด



### ข้อ ๔ พันธะน้ำที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษาโดยไม่คิด  
มูลค่าและภายในเวลาอันควร

ในการนี้ที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาให้ความช่วยเหลืออำนวย  
ความสะดวกตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญาล่วงไปได้ด้วยดี

### ข้อ ๕ ค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๑ ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับ  
ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างตามข้อ ๓ นับถัดจากวันครบกำหนด  
ในข้อ ๑ จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบแล้ว

### ข้อ ๖ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในการนี้ที่ที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด  
ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่  
ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใต้เงื่อนไขในกำหนด.๓๐..(สามสิบ.) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก  
ผู้ว่าจ้าง หากที่ปรึกษาไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจาก  
จำนวนเงินค่าจ้างของที่ปรึกษาที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หรือเงินประกันผลงาน  
ได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หลักประกัน  
การปฏิบัติตามสัญญา และเงินประกันผลงานแล้วยังไม่เพียงพอ ที่ปรึกษายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่  
จำนวนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.๓๐..(สามสิบ.) วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่  
อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ที่ปรึกษาทั้งหมด

### ข้อ ๗ เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่  
ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศไทยซึ่งมืออาชีวกรรมค้ำประกันตลอดอายุสัญญามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อเป็น  
หลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรคหนึ่ง  
โดยไม่มีผลกับเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

### ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ที่ปรึกษาจะต้องไม่เข้ากันทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วยนั่น  
เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงาน  
แต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ที่ปรึกษาหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะน้ำที่ตามสัญญานี้  
และที่ปรึกษาจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับช่วงงาน หรือช่วงตัวแทน  
หรือลูกจ้างของผู้รับช่วงงานนั้นทุกประการ



กรณีที่ปรึกษาไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรคหนึ่ง ที่ปรึกษาต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอัตรายละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

### ข้อ ๓๓ การโอนสิทธิตามสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนสิทธิที่จะรับเงินค่าจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๓๔ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้างหรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ที่ปรึกษาไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ที่ปรึกษาจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าที่ปรึกษาได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีชื่อความลูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไม่เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



2/07

ผู้ว่าจ้าง<sup>2/07</sup>  
(นายสุเมธา วิเชียรเพชร)



(ลงชื่อ).....

ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวงศ์ ศรีบูรี)

(ลงชื่อ).....

พยาน  
(นางสาววนิช สาวาโย)

(ลงชื่อ).....

พยาน  
(นางสาวจีวรรณ แก้วม้ำ)



# สัญญาซื้อขาย

4013139229

สัญญาเลขที่ ๗๙/๒๕๖๒

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมควบคุมมลพิช ๘๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่าง กรมควบคุมมลพิช โดย นายพันศักดิ์ ถิรมงคล ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอาชญากรรมและเสียง ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิช ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เพทโตร-อินสตรูเม้นท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๗/๑๐๘ ซอยวิภาวดีรังสิต ๓๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวศรุดา ชมภูวงศ์ ผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๒ ๐๒๖๐๐๑ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ แบบท้ายสัญญานี้ และหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ PICO๐๑๐-๑๙๐๖/๑๐๑A ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องตรวจวัดควันด้วยระบบวัดความทึบแสงแบบไฟฟ้านำบางส่วน จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นราคาทั้งตัว ๓๗๔,๕๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๔,๕๐๐.- บาท (สองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญាតั้งต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ซื้อ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคุณลักษณะของผู้ขาย

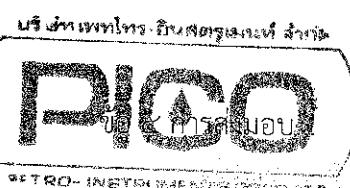
จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ในเสนอราคายอดผู้ขาย

จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมหากผู้ซื้อทั้งสิ้น



ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายพร้อมจัดฝึกอบรมการใช้งานตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กรมควบคุมมลพิษ ภายในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กรมควบคุมมลพิษ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕ การตรวจสอบ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงได้ชี้สิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับหนังสือของนักลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเดทดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ซึ่งตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ซึ่งธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ชื่อบัญชี บริษัท เพทโทร-อินสตรูเม้นท์ จำกัด เลขที่บัญชี ๑๐๑-๒๒๐๑๖๗๗ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับชำระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับ การโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวดนั้นๆ

#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใต้กำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ถูกต้องตามสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่งเงยหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่งแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยู่ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือ หั้งอื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าย

รอบปี ๕

การที่ผู้ซื้อ...

บริษัท พาทโทร อินสตรูเม้นท์ จำกัด

DICO

EFT 600 INSTRUMENTS COMPANY LTD.



การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้น  
จากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชัดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิ์บังคับ  
จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้าประกันสัญญา ธนาคาร  
กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา เอนเนอรี่ คอมเพล็กซ์ (ปต.) เลขที่ ๑๐๐๐๒๖๐๒๔๙๖๓ ลงวันที่  
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๗๗๕ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน) ซึ่ง  
เท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา หมายอปบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตาม  
สัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้าประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
หนังสือค้าประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน  
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ  
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด  
หรืออาจเป็นหนังสือค้าประกันอีกกรณีที่กรรมบัญชีกลางกำหนดได้ และจะต้องมีอายุ  
การค้าประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิด  
ทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง  
หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี  
ผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง  
ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม  
ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมาอปบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น  
หนังสือจากผู้ซื้อ

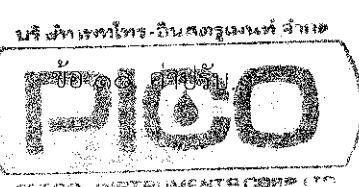
หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ย  
เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกรอเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ  
ตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่คงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน  
ผู้ซื้อมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิ  
ของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิ์รับหรือบังคับจากหลักประกันตาม  
ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจาก  
บคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสูง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวัน  
บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาก่อให้เกิดความเสียหายจากการที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ระบุว่า C.



บริษัท พีโก เมtro อินสตรูเม้นท์ จำกัด  
PICO METRO INSTRUMENTS CO., LTD.

### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิ์ของเลิกสัญญาตามข้อ ๕ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคากลางของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับตั้งจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกชื่อยังคงประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคากลางของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิ์ของเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อ่อนปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิ์ของเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๕ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคากลางขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันของเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่อ่อนปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่งเชิงกายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเงินจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่พียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่นับ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะศึกษาให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒ การงหหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จึงออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่อ่อนปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงหหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ



รองด้วย

บช. กง. เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ นวัตกรรม ฯ จำกัด



### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการ ให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

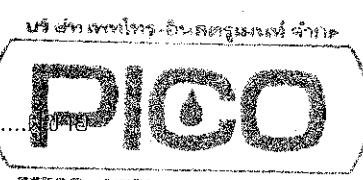
ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างแน่นหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของ ดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



*Ad PZ* ผู้ซื้อ  
(นายพันศักดิ์ ถิรมงคล)



นางสาวศรุดา ชุมภูวน์

(ลงชื่อ) ๔๗๘ ๑๗๙๖ พยาน

(นางสาวนุชจริยา อรัญศรี)

(ลงชื่อ) ๔๗๘ ๑๗๙๖ พยาน

(นางสาวมาวนิภา ภุศล)

## สัญญาจ้างทำข้อ

70/3187/638  
สัญญาเลขที่ ๘๐ / ๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมควบคุมมลพิช เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๓ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๕ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗ ระหว่าง กรมควบคุมมลพิช โดย นายพันศักดิ์ ธรรมรงค์ ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอาชีวะและเสียง ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี กรมควบคุมมลพิช ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ยูเนิตед แอนนอลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิตบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวณัฐา นวนนาค ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างลงนามผูกพันนิตบุคคลประจำ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง พานิชย์ ที่ สา ๕ ๐๓๔๒๔ ลงวันที่ ๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๕ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ดังนี้ สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างสารอินทรีระ夷ง่ายในบรรยายกาศ ที่เก็บด้วยถังเก็บตัวอย่าง (Canister) จำนวน ๕๙ ถัง ณ กรมควบคุมมลพิช แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดตี่เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้อีกเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |  |                    |
|--|--------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตการจ้างของผู้ว่าจ้าง    | จำนวน ๓ (สาม) หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา เลขที่ ๒๐๑๙-๐๐๔๙๐๙ | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |
| ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗                 |                    |

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ดัดหรือแก้ไขข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในการนี้ที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย ของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้อีกเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือ ค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติภารกิจ

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาอาคารสรินรัตน์ (ถนนพระราม ๔) เลขที่ ๑ ๔๓๙๔๐๒๗๐๐๗๑๐๐ ลงวันที่ ๒๕ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๒๐๙ บาท (สองหมื่นห้าพันสองร้อยล้านบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ๒ (ห้า) ของราคากาจจ้างตามสัญญา หมายอ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันภารกิจตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบครุณความรับผิดชอบของผู้รับจ้างต่ออายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบครุณถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างต่ออายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาระบุลี่นแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมาขอให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างคงจ่ายและผู้รับจ้างคงลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๔,๐๖๘ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันหกสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๑,๖๖๘ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาบ้านนา ชื่อบัญชี บริษัท ยูไนเต็ด แอนนอลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด เลขที่บัญชี ๒๕๙ ๓๐๐๐๑๕ ๕ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างคงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าว จากจำนวนเงินโอนในวดนั้นๆ

#### ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการถอนออกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือมีความสามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างมีความสามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญา ข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะยกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิถอนออกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการถอนออกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายนอกห้องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความประมาทของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความประมาทของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ใช้ก้ามปู ต้องออกเงินค่าหักเงินเดือนของผู้รับจ้างไม่กระทบสำหรับเจ้าของผู้รับจ้างไม่กระทบแจ้ง

เป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวัดหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจังกำหนด ให้ผู้ว่าจัง มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุகค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจังมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจังทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจัง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจังเรียกร้อง ผู้ว่าจังมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วยนั่น เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังแล้ว การที่ผู้ว่าจังได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงทั้งหมดทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญาทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจังในการบอกรอเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจัง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสืบสุดลง เมื่อผู้ว่าจังได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หาก ผู้ว่าจังถูกเรียกชื่อหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าด้วยแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจังโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้อง ชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกชื่อหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจังทั้งที่

#### ข้อ ๙ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาระบบท่อสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทัดแทนอื่นได้แก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อ้วว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีระกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนให้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๐ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าจ้างจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพร pare เหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดีหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับงานเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

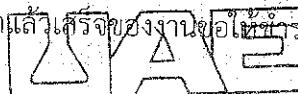
### ข้อ ๑๑ รายละเอียดของงานจ้างค่าเดือน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือค่าเดือนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายได้ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๒ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังไม่ได้ออกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินวันละ ๔๕๔.๐๗ บาท (สี่ร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสตางค์) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา นับตั้งจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่กรรมฯ ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดโดยคิดจากค่าดำเนินการของแต่ละสถานในงวดนั้นๆ

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้ออกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิ์ออกเลิกสัญญาและใช้สิทธิ์ตามข้อ ๑๓ ก็ได้ ดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอใช้ค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันออกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



### ข้อ ๑๓ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังออกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๔ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใต้เงื่อนไขดังนี้ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

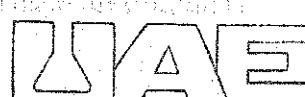
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๕ การลดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมยั่นหย่อนใจที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอองค์หรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะขอองค์หรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น wenn แต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบ ตีอยู่แล้วตั้งแต่ตน

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อุปนิสัยในดุลพินิจ ของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT บริษัทอาชีวศึกษาเชียงราย จำกัด

### ข้อ ๑๖ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย วันแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างมิส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรรคสอง และวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ

ข้อความ โดยละเอียดตลอดแฝด จึงต้องลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคุ้มครองต่างประเทศไว้ได้โดยชอบด้วยกฎหมาย

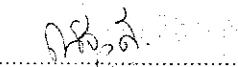
มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ

(ลงชื่อ) X  ผู้ว่าจ้าง

(นายพันศักดิ์ ถิรมงคล)



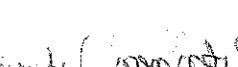
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นางสาวนันธารี นวนานาค)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวศศิศานนท์ อุบลพัฒนา)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวกานกพิมพ์ เดชสถิตย์)