

บันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๑๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

บันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๘ ระหว่าง จังหวัดกระบี่ โดย นายสุวิทย์ สุริยะวงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ ที่ ๒๖๒๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๙๑๓๕๓๘๐๐๐๑๘๔ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๖ หมู่ ๒ ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง โดย นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก ผู้รับมอบอำนาจ ผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สต.๐๐๐๒๒๖ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมระบบสูบน้ำโซลาร์เซลล์และห้องสูงทรงกลมเพื่การอุปโภคบริโภคในแปลงที่ดินที่ได้จากการยึดคืนพื้นที่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่๓๖/๒๕๕๙ แปลงที่ดิน บริษัท เขาพนมแพลนเตชัน จำกัด ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๑๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้าง

ข้อ ๑. แก้ไขรายละเอียดรายการปริมาณงานและแบบรูปรายการ จำนวน ๑๖ แผ่น

ข้อ ๒. แก้ไขรายละเอียดค่าจ้างและการจ่ายเงินและค่าปรับดังนี้

ข้อ ๔.(ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ข้อความเดิม

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๙๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๙๒,๕๑๐.๒๘ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวิทย์ สุริยะวงศ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๑ ...

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๗๙,๙๖๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø ๖ นิ้ว PVC ความลึก ๑๒๐ เมตร จำนวน ๓ แห่ง และงานระบบโซลาร์เซลล์ จำนวน ๓ แห่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๙๙,๙๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างหอดังสูงทรงกลมแป้น ความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร จำนวน ๓ แห่ง และงานก่อสร้างถังกรองสนิม จำนวน ๓ แห่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญา

แก้ไขใหม่เป็น

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๕๘๖,๙๗๕.๒๗ บาท (ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๖๕,๕๐๓.๐๕ บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยสามบาทห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๘๒๑,๒๗๗.๑๙ บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์) เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø ๖ นิ้ว PVC แห่งที่ ๑ ความลึก ๔๒.๕ เมตร, แห่งที่ ๒ ความลึก ๑๑๘ เมตร และแห่งที่ ๓ ความลึก ๔๓ เมตร และงานระบบโซลาร์เซลล์ จำนวน ๓ แห่ง ทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๔๕,๘๐๒.๐๘ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยสองบาทแปดสตางค์) เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างหอดังสูงทรงกลมแป้น ความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร จำนวน ๓ แห่ง และงานก่อสร้างถังกรองสนิม จำนวน ๓ แห่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวิทย์ สุริยะวงศ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

ข้อ ๑๗. ค่าปรับ...
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)
ผู้รับมอบอำนาจ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐



ข้อ ๑๗. ค่าปรับ

ข้อความเดิม

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๙๙๙.๘๐ - บาท (ห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อความใหม่

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๕๕๖.๙๘ - บาท (ห้าพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบแปดสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

บันทึกแก้ไข...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวิทย์ สุริยะวงศ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับมอบอำนาจ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐



บันทึกแก้ไขเพิ่มสัญญาจ้างฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวิทย์ สุริยะวงศ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวิภา สุขเอก)

นักวิชาการปฏิบัติการที่ดินชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายทวีศักดิ์ นวลจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ

สรุปเปรียบเทียบการปรับลดราคางานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC

ราคางานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 120 เมตร	216,134.71 บาท
ราคางานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 42.5 เมตร (แห่งที่ 1)	100,400.08 บาท
ส่วนต่าง	-115,734.63 บาท
ราคางานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 118 เมตร (แห่งที่ 2)	223,468.78 บาท
ส่วนต่าง	+7,334.06 บาท
ราคางานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 43 เมตร (แห่งที่ 3)	125,713.65 บาท
ส่วนต่าง	-90,421.07 บาท
ราคางานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 120 เมตร ทั้ง 3 แห่ง	648,404.13 บาท
ราคางานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC (ความลึกตามเจาะได้จริง) ทั้ง 3 แห่ง	449,582.51 บาท
ส่วนต่าง	-198,821.62 บาท
ปรับลด ราคางาน ยังไม่รวม Factor F ทั้ง 3 แห่ง	-198,821.62 บาท
ปรับลด ราคางาน รวม Factor F (1.3011) ทั้ง 3 แห่ง	258,686.81 บาท

๖๘๐

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(.....)



เปรียบเทียบการปรับลดราคางานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC

รายการ	งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 120 เมตร				งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 42.5 เมตร (เจาะได้จริง)			
	จำนวน	หน่วย	ตัววัสดุ		รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 120 เมตร วงสอบชั้นให้น้ำบาดาล (Electric Logger) วางธรณีลิเกล 1 พืชี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว 10 จุด 26 พ่อน 3 พ่อน 1 พ่อน 30 อื่น 1 อื่น 15 กระสอบ 4 สบม. 0.16 สบม. 3.50 กก. 0.11 กก. 0.60 ตร.ม. 120 เมตร 120 เมตร 1.110 ลิตร 1 ปกบ่อน้ำบาดาล หน้างานพืชี ขนาด Ø 6 นิ้ว 6 สบม.นิ่มน้ำ 1 วงวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 100 ถังน้ำชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.ม หรือเบอร์ 16 100 สายไฟ พืชี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว 5 20 องศา พืชี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว 35 รั้วสาย ทูกระยะ 2 ม. 1 อสยาฟนิตอลูมิเนียมก้นน้ำ 150 พืชี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	1	บ่อ			3,033.33	0	บ่อ	
	10	จุด			3,033.33	10	จุด	
	26	พ่อน			13,046.60	5.75	พ่อน	
	3	พ่อน			47,701.42	4	พ่อน	
	1	พ่อน			5,504.01	1	พ่อน	
	30	อื่น			611.55	10	อื่น	
	1	อื่น			203.85	1	อื่น	
	15	กระสอบ			1,834.67	5.3	กระสอบ	
	4	สบม.			11,815.20	1.42	สบม.	
	0.16	สบม.			64.58	0.16	สบม.	
	3.50	กก.			495.12	3.50	กก.	
	0.11	กก.			4,280.85	0.11	กก.	
	0.60	ตร.ม.			4,892.48	0.60	ตร.ม.	
	120	เมตร			312.34	42.5	เมตร	
	120	เมตร			93.67	42.5	เมตร	
งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว PVC ความลึก 42.5 เมตร (เจาะได้จริง) วงสอบชั้นให้น้ำบาดาล (Electric Logger) วางธรณีลิเกล 1 พืชี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว 10 จุด 26 พ่อน 3 พ่อน 1 พ่อน 30 อื่น 1 อื่น 15 กระสอบ 4 สบม. 0.16 สบม. 3.50 กก. 0.11 กก. 0.60 ตร.ม. 120 เมตร 120 เมตร 1.110 ลิตร 1 ปกบ่อน้ำบาดาล หน้างานพืชี ขนาด Ø 6 นิ้ว 6 สบม.นิ่มน้ำ 1 วงวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 100 ถังน้ำชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.ม หรือเบอร์ 16 100 สายไฟ พืชี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว 5 20 องศา พืชี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว 35 รั้วสาย ทูกระยะ 2 ม. 1 อสยาฟนิตอลูมิเนียมก้นน้ำ 150 พืชี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	1	บ่อ			3,033.33	0	บ่อ	
	10	จุด			3,033.33	10	จุด	
	26	พ่อน			13,046.60	5.75	พ่อน	
	3	พ่อน			47,701.42	4	พ่อน	
	1	พ่อน			5,504.01	1	พ่อน	
	30	อื่น			611.55	10	อื่น	
	1	อื่น			203.85	1	อื่น	
	15	กระสอบ			1,834.67	5.3	กระสอบ	
	4	สบม.			11,815.20	1.42	สบม.	
	0.16	สบม.			64.58	0.16	สบม.	
	3.50	กก.			495.12	3.50	กก.	
	0.11	กก.			4,280.85	0.11	กก.	
	0.60	ตร.ม.			4,892.48	0.60	ตร.ม.	
	120	เมตร			312.34	42.5	เมตร	
	120	เมตร			93.67	42.5	เมตร	

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



วงจร พรีซี ขนาด ๑.2 นิ้ว	3	อื่น	28.54	85.62	4.28	12.84	98.46	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	2	อื่น	36.69	73.38	5.50	11.00	84.38	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว (ชิ้นกลาง)	2	เมตร	106.69	213.38	16.01	32.02	245.40	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	1	พ่อน	44.85	44.85	6.73	6.73	51.58	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	3	อื่น	119.87	359.61	17.98	53.94	413.55	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	1	อื่น	57.08	57.08	8.56	8.56	65.64	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	2	อื่น	811.33	1,622.66	121.70	243.40	1,866.06	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	1	อื่น	721.64	721.64	108.25	108.25	829.89	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	4	อื่น	75.02	300.08	11.25	45.00	345.08	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	1	อื่น	224.24	224.24	33.64	33.64	257.88	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	1	อื่น	1,378.05	1,378.05	206.71	206.71	1,584.76	-
ว พรีซี เกสเซอร์ในห้องเครื่อง ขนาด ๑.2 นิ้ว	70	เมตร	51.37	3,595.90	7.71	231.30	1,772.40	-2363.20
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				216,134.71			100,400.08	-115,734.64



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

เปรียบเทียบการปรับลดราคางานชุดเจาะบ่อบาดล ขนาด ๑ 6 นิ้ว PVC

รายการ	งานชุดเจาะบ่อบาดล ขนาด ๑ 6 นิ้ว PVC ความลึก 120 เมตร				งานชุดเจาะบ่อบาดล ขนาด ๑ 6 นิ้ว PVC ความลึก 118 เมตร (เจาะได้จริง)			
	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
รายการ	ตัววัด		ค่าแรงงาน		รวม	ตัววัด		รวม
	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
งานชุดเจาะบ่อบาดล ขนาด ๑ 6 นิ้ว								
PVC ความลึก 120 เมตร								
วางสายให้เข้าบาดล (Electric Logger)	1	บ่อ	3,033.33	3,033.33				
วางสายให้เข้าบาดล	10	จุด	1,304.66	13,046.60		3,033.33	-	-3033.33
วางสายให้เข้าบาดล	26	หอน	203.85	5,300.10		1,304.66	13,046.60	13,046.60
วางสายให้เข้าบาดล	3	หอน	203.85	611.55		203.85	4,994.33	44,949.42
วางสายให้เข้าบาดล	1	หอน	203.85	203.85		203.85	815.40	7,338.68
วางสายให้เข้าบาดล	30	อัน	51.37	1,541.10		203.85	203.85	1,834.67
วางสายให้เข้าบาดล	1	อัน	64.58	64.58		51.37	1,489.73	11,421.36
วางสายให้เข้าบาดล	15	กระสอบ	-	-		64.58	64.58	495.12
วางสายให้เข้าบาดล	4	ลบ.ม.	-	-		-	-	4,138.16
วางสายให้เข้าบาดล	0.16	ลบ.ม.	341.66	54.67		-	-	4,806.86
วางสายให้เข้าบาดล	3.50	กก.	3.59	12.57		341.66	54.67	312.34
วางสายให้เข้าบาดล	0.11	กก.	-	-		3.59	12.57	93.67
วางสายให้เข้าบาดล	0.60	ตร.ม.	113.34	68.00		-	-	3.15
วางสายให้เข้าบาดล	120	เมตร	407.71	48,925.20		113.34	68.00	239.24
วางสายให้เข้าบาดล	120	เมตร	66.46	7,975.20		407.71	48,109.78	48,109.78
วางสายให้เข้าบาดล	1,110	ลิตร	27,938.70	27,938.70		66.46	7,842.28	7,842.28
วางสายให้เข้าบาดล	1	ชุด	587.10	587.10		-	-	-132.92
วางสายให้เข้าบาดล	6	ชั่วโมง	-	-		27,485.64	-	-453.06
วางสายให้เข้าบาดล	1	ตัวอย่าง	978.49	978.49		-	-	-
วางสายให้เข้าบาดล	100	เมตร	57.07	5,707.00		587.10	4,305.36	4,305.36
วางสายให้เข้าบาดล	100	เมตร	1,223.00	1,223.00		-	-	978.49
วางสายให้เข้าบาดล	5	อัน	47.70	238.50		978.49	978.49	978.49
วางสายให้เข้าบาดล	35	เส้น	39.55	1,384.25		11,528.14	10.60	13,669.34
วางสายให้เข้าบาดล	1	อัน	146.77	146.77		12.23	2,470.46	3,482.48
วางสายให้เข้าบาดล	150	เมตร	57.08	8,562.00		47.70	14.30	62.00
						1.13	22.60	22.60
						146.77	146.77	146.77
						-	-	-16.94
						32.62	6,589.24	6,648.40

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(.....)

ตรง พรีซี ขนาด ๑ 2 นิ้ว	3	อัน	28.54	85.62	4.28	12.84	98.46	12.84	98.46	-
พรีซี เกยไว้ในทองเหลือง ขนาด ๑ 2 นิ้ว	2	อัน	36.69	73.38	5.50	11.00	84.38	11.00	84.38	-
สีกอบสังกะสี ขนาด ๑ 2 นิ้ว (ชั้นกลาง)	2	เมตร	106.69	213.38	16.01	32.02	245.40	32.02	245.40	-
แผงสีกอบสังกะสี เกยวอก 2 ด้าน ขนาด ๑ 2 นิ้ว	1	พอน	44.85	44.85	6.73	6.73	51.58	6.73	51.58	-
90 องศา สีกอบสังกะสี ขนาด ๑ 2 นิ้ว	3	อัน	119.87	359.61	17.98	53.94	413.55	53.94	413.55	-
สามทาง พรีซี เกยไว้ในทองเหลือง ขนาด ๑ 2 นิ้ว	1	อัน	57.08	57.08	8.56	8.56	65.64	8.56	65.64	-
กั้วทองเหลือง 2 นิ้ว	2	อัน	811.33	1,622.66	121.70	243.40	1,866.06	243.40	1,866.06	-
สั้วทองเหลือง 2 นิ้ว	1	อัน	721.64	721.64	108.25	108.25	829.89	108.25	829.89	-
ถเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว	4	อัน	75.02	300.08	11.25	45.00	345.08	45.00	345.08	-
นเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว	1	อัน	224.24	224.24	33.64	33.64	257.88	33.64	257.88	-
Switch โพลีคาร์บอเนต ขนาด 1 นิ้ว	1	อัน	1,378.05	1,378.05	206.71	206.71	1,584.76	206.71	1,584.76	-
แดนมเสกรัด 304 ขนาด 6 มม. ยึดเครื่องสูบ	70	เมตร	51.37	3,595.90	7.71	539.70	4,135.60	539.70	4,135.60	-
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง									223,468.78	7,334.06



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

หลอดไฟ 2 นิ้ว	3	อื่น	28.54	85.62	4.28	12.84	98.46	98.46	-
ฟิวส์ เกสวีนทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	2	อื่น	36.69	73.38	5.50	11.00	84.38	84.38	-
สีกอบสังกะสี ขนาด ๑/๒ นิ้ว (ชั้นกลาง)	2	เมตร	106.69	213.38	16.01	32.02	245.40	245.40	-
สีกอบสังกะสี เกสวีนอก ๒ ด้าน ขนาด ๑/๒ นิ้ว	1	ทอง	44.85	44.85	6.73	6.73	51.58	51.58	-
90 องศาเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑/๒ นิ้ว	3	อื่น	119.87	359.61	17.98	53.94	413.55	413.55	-
สามทาง ฟิวส์ เกสวีนทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	1	อื่น	57.08	57.08	8.56	8.56	65.64	65.64	-
เกสวีนทองเหลือง 2 นิ้ว	2	อื่น	811.33	1,622.66	121.70	243.40	1,866.06	1,866.06	-
สีกอบสังกะสี 2 นิ้ว	1	อื่น	721.64	721.64	108.25	108.25	829.89	829.89	-
สีกอบสังกะสี 2 นิ้ว	4	อื่น	75.02	300.08	11.25	45.00	345.08	345.08	-
สีกอบสังกะสี 2 นิ้ว	1	อื่น	224.24	224.24	33.64	33.64	257.88	257.88	-
Switch ไฟลรัฟท์ ขนาด 1 นิ้ว	1	อื่น	1,378.05	1,378.05	206.71	206.71	1,584.76	1,584.76	-
แดนมสเกรด 304 ขนาด 6 มม. ยึดเครื่องสูบ	70	เมตร	51.37	3,595.90	7.71	539.70	1,772.40	1,772.40	-2363.20
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง								125,713.65	90,421.07
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง								125,713.65	90,421.07

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

สรุปราคาเปรียบเทียบปริมาณงานฐานรากชนิดตอกเข็ม ขนาด 0.22X0.22X6.00 ม. และ ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม (แบบฐานแผ่)

ราคางานฐานรากชนิดตอกเข็ม ขนาด 0.22X0.22X8.00 ม. / 1 แห่ง	343,327.77 บาท
ราคางานฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม (แบบฐานแผ่) / 1 แห่ง	303,838.64 บาท
	<u>-39,489.13 บาท</u>
ปรับลด ราคางาน ยังไม่รวม Factor F / 1 แห่ง	-39,489.13 บาท
ปรับลด ราคางาน รวม Factor F (1.3011) / 1 แห่ง	<u>-51,379.31 บาท</u>
ปรับลด ราคางาน รวม Factor F (1.3011) จำนวน 3 แห่ง	<u>-154,137.92 บาท</u>

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

เปรียบเทียบราคาของฐานราก

ฐานรากชนิดตอกเข็ม ขนาด 0.22X0.22X6.00 ม.									
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวน	หน่วย
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
เสาเข็มเหล็กทรงกลมแป้น	1	แห่ง							
จ 20 สบ.ม สูง 20 เมตร (ฐานแม่)									
หาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอร.	25	ตัน	1,793.91	44,847.75	326.16	8,154.00	53,001.75	0	ตัน
จ 0.22 x 0.22 เมตร ยาว 6.00 ม.									
ดริลเสาเข็ม	25	ตัน	-	-	146.77	3,669.25	3,669.25	0	ตัน
ฐานรากแล้วมีดิน	20.82	ลบ.ม.	-	-	136.99	2,852.13	2,852.13	30.5	ลบ.ม.
หยาบบดอัดแน่น	3.17	ลบ.ม.	533.45	1,691.04	91.33	289.52	1,980.56	4.18	ลบ.ม.
รีดทราย 1:3:5	1.23	ลบ.ม.	1,263.89	1,554.58	341.66	420.24	1,974.82	1.44	ลบ.ม.
รีดโครงสร้าง	5.98	ลบ.ม.	1,712.36	10,239.91	341.66	2,043.13	12,283.04	8.92	ลบ.ม.
DB 12 มม SD-30	367.09	กก.	17.38	6,380.02	2.94	1,079.24	7,459.26	499.06	กก.
DB 16 มม SD-30	121.66	กก.	17.38	2,114.45	2.94	357.68	2,472.13	302.98	กก.
กเหล็ก	14.66	กก.	28.58	418.98	-	-	418.98	20.25	กก.
บดคอนกรีต	16.15	ตร.ม.	28.58	461.57	113.34	1,830.44	5,122.62	23.50	ตร.ม.
สลักกบยี่สิบฐาน 12-Ø 25 มม	12.00	ชุด	187.54	2,250.48	56.26	675.12	2,925.60	12.00	ชุด
ผูกเหล็กเสริม 20 สบ.ม สูง 20 เมตร	1.00	ถึง	244,623.54	244,623.54	-	-	244,623.54	1.00	ถึง
ตรง พรีซีต เสริมนอก ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	53.00	53.00	7.95	7.95	60.95	1.00	อัน
90 องศา พรีซีต ขนาด 3 นิ้ว	2.00	อัน	75.02	150.04	11.25	22.50	172.54	2.00	อัน
รูซี่ ถิ่น 13.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	5.00	เมตร	137.18	685.90	61.16	305.80	991.70	5.00	เมตร
น้ำเข้า PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	37.00	เมตร	57.08	2,111.96	32.62	1,206.94	3,318.90	37.00	เมตร
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							343,327.77		
							303,838.64		
							-39,489.13		



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

สรุปเปรียบเทียบราคางานวางท่อประปา

ราคางานวางท่อประปา (ตามปริมาณงานที่ให้มา)

ราคางานวางท่อประปา (ตามปริมาณที่ทำได้จริง)

ส่วนต่าง

ปรับลด ราคางาน ยังไม่รวม Factor F

ปรับลด ราคางาน รวม Factor F (1.3011) ทั้ง 3 แห่ง

2,023,165.19 บาท

2,061,295.60 บาท

+38,138.41 บาท

+38,138.41 บาท

+49,621.89 บาท

ไม่มีการปรับลดราคางานวางท่อประปา เนื่องจากเป็นปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นเอง ตามที่ทำได้จริง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(.....)

เปรียบเทียบการปรับลดราคางานระบบประปา

3 แห่ง		งานระบบประปา (ตามปริมาณงานที่ให้)					งานระบบประปา (ตามที่ทำได้จริง)								
รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวม	ส่วนต่าง
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ระบบท่อประปา															
ติดตั้งวางท่อ	3,145.80	ลบ.ม	-	-	15.54	48,885.73	48,885.73	3,480.00	ลบ.ม	-	-	15.54	54,079.20	54,079.20	+5,193.47
ขยายบ่อเพิ่มพื้นที่หน้า 0.10 เมตร	629.16	ลบ.ม	533.45	335,625.40	91.33	57,461.18	393,086.58	629.16	ลบ.ม	533.45	335,625.40	91.33	57,461.18	393,086.58	0
VC ขนาด ๑.3 นิ้ว ขึ้น 8.5 ซมิตปลายบาน	1,720.00	เมตร	90.31	155,333.20	61.16	105,195.20	260,528.40	2,142.00	เมตร	90.31	193,444.02	61.16	131,004.72	324,448.74	+63,920.34
VC ขนาด ๑.2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ซมิตปลายบาน	9,515.00	เมตร	41.15	391,542.25	32.62	310,379.30	701,921.55	9,095.00	เมตร	41.15	374,259.25	32.62	296,678.90	670,938.15	-30,983.40
จอร์นิกลุดอัดแน่น 95% M.P.C.T	3.188	ลบ.ม	400.88	1,278.01	-	-	1,278.01	3.188	ลบ.ม	400.88	1,278.01	-	-	1,278.01	-
ติดตั้งวางท่อลดถนน	44.80	ลบ.ม	-	-	15.54	696.19	696.19	44.80	ลบ.ม	-	-	15.54	696.19	696.19	-
ขยายบ่อเพิ่มพื้นที่หน้า 0.10 เมตร	15.68	ลบ.ม	533.45	8,364.50	91.33	1,432.05	9,796.55	15.68	ลบ.ม	533.45	8,364.50	91.33	1,432.05	9,796.55	-
S-M ขนาด ๑.4 นิ้ว	40	เมตร	282.60	11,304.00	203.85	8,154.00	19,458.00	40	เมตร	282.60	11,304.00	203.85	8,154.00	19,458.00	-
S-M ขนาด ๑.3 นิ้ว	72	เมตร	196.86	14,173.92	-	-	14,173.92	72	เมตร	196.86	14,173.92	-	-	14,173.92	-
S-M ขนาด ๑.15 นิ้ว	20	เมตร	86.36	1,727.20	25.91	518.20	2,245.40	20	เมตร	86.36	1,727.20	25.91	518.20	2,245.40	-
S-M ขนาด ๑.1 นิ้ว	3	เมตร	78.28	234.84	40.77	122.31	357.15	3	เมตร	78.28	234.84	40.77	122.31	357.15	-
ประสานท่อ ขนาด 1000 กรัม	15	กระป๋อง	399.55	5,993.25	-	-	5,993.25	15	กระป๋อง	399.55	5,993.25	-	-	5,993.25	-
สีฟอสฟอรัส ขนาด ๑.1 นิ้ว	3	ตัว	3,261.65	9,784.95	163.08	489.24	10,274.19	3	ตัว	3,261.65	9,784.95	163.08	489.24	10,274.19	-
วาล์วทองเหลือง ขนาด ๑.1 นิ้ว	3	ตัว	207.93	623.79	62.38	187.14	810.93	3	ตัว	207.93	623.79	62.38	187.14	810.93	-
ท่อยูเอชพี	232	ตัว	16.31	3,783.92	4.89	1,134.48	4,918.40	232	ตัว	16.31	3,783.92	4.89	1,134.48	4,918.40	-
ลงแนวทาง PVC ขนาด ๑.3 นิ้ว	2	ตัว	148.23	296.46	22.24	44.48	340.94	2	ตัว	148.23	296.46	22.24	44.48	340.94	-
วาง PVC ขนาด ๑ (ลดขนาดจาก 3 นิ้ว เป็น 2 นิ้ว)	8	ตัว	48.92	391.36	7.34	58.72	450.08	8	ตัว	48.92	391.36	7.34	58.72	450.08	-
วาง PVC ขนาด ๑.2 นิ้ว	8	ตัว	48.92	391.36	7.34	58.72	450.08	8	ตัว	48.92	391.36	7.34	58.72	450.08	-
วาง PVC ขนาด ๑.3 นิ้ว	1	ตัว	75.83	75.83	11.37	11.37	87.20	1	ตัว	75.83	75.83	11.37	11.37	87.20	-
วาง PVC ขนาด ๑.2 นิ้ว	15	ตัว	28.20	423.00	4.23	63.45	486.45	15	ตัว	28.20	423.00	4.23	63.45	486.45	-
วาง PVC ขนาด ๑.3 นิ้ว	2	ตัว	93.77	187.54	14.07	28.14	215.68	2	ตัว	93.77	187.54	14.07	28.14	215.68	-
ถังลด 90 องศา PVC ขนาด ๑.3 นิ้ว	8	ตัว	130.47	1,043.76	19.57	156.56	1,200.32	8	ตัว	130.47	1,043.76	19.57	156.56	1,200.32	-
ถังลด 90 องศา PVC ขนาด ๑.2 นิ้ว	5	ตัว	2,217.10	11,085.50	489.25	2,446.25	13,531.75	5	ตัว	2,217.10	11,085.50	489.25	2,446.25	13,531.75	-
ถังน้ำ PVC ๑.3 นิ้ว	20	ตัว	71.05	1,421.00	10.66	213.20	1,634.20	20	ตัว	71.05	1,421.00	10.66	213.20	1,634.20	-
ถังน้ำ PVC ๑.2 นิ้ว	5	ตัว	48.92	244.60	7.34	36.70	281.30	5	ตัว	48.92	244.60	7.34	36.70	281.30	-
ถังน้ำ PVC ๑.1 นิ้ว	5	ตัว	61.16	305.80	9.17	45.85	351.65	5	ตัว	61.16	305.80	9.17	45.85	351.65	-

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



เสา ๑ 3 นิ้ว	5	ตัว	1,848.54	9,242.70	489.25	2,446.25	11,688.95	5	ตัว	1,848.54	9,242.70	489.25	2,446.25	11,688.95	-	
	วิธีโครงสร้าง (Strength=240ksc. รูปทรงกระบอก)	232	ตัว	101.93	23,647.76	15.29	3,547.28	27,195.04	232	ตัว	101.93	23,647.76	15.29	3,547.28	27,195.04	-
		3	ตัว	146.77	440.31	22.02	66.06	506.37	3	ตัว	146.77	440.31	22.02	66.06	506.37	-
		162	เมตร	18.35	2,980.04	2.76	448.22	3,428.26	162	เมตร	18.35	2,980.04	2.76	448.22	3,428.26	-
		232	ตัว	40.77	9,458.64	81.54	18,917.28	28,375.92	232	ตัว	40.77	9,458.64	81.54	18,917.28	28,375.92	-
		232	ชุด	419.94	97,426.08	81.54	18,917.28	116,343.36	232	ชุด	419.94	97,426.08	81.54	18,917.28	116,343.36	-
		5.038	ลบม	1,712.36	8,626.87	341.66	1,721.28	10,348.15	5.038	ลบม	1,712.36	8,626.87	341.66	1,721.28	10,348.15	-
		448.84	ลบม	533.45	239,433.70	91.33	40,992.56	280,426.26	448.84	ลบม	533.45	239,433.70	91.33	40,992.56	280,426.26	-
		375.56	กก.	19.91	7,477.40	3.59	1,348.26	8,825.66	375.56	กก.	19.91	7,477.40	3.59	1,348.26	8,825.66	-
		11.45	กก	28.58	327.24	-	-	327.24	11.45	กก	28.58	327.24	-	-	327.24	-
		77.86	ตร.ม	285.39	22,220.47	113.34	8,824.65	31,045.12	77.86	ตร.ม	285.39	22,220.47	113.34	8,824.65	31,045.12	-
		232	ตัว	13.86	3,215.52	4.16	965.12	4,180.64	232	ตัว	13.86	3,215.52	4.16	965.12	4,180.64	-
บันได	100	ม้วน	20.39	2,039.00	6.12	612.00	2,651.00	100	ม้วน	20.39	2,039.00	6.12	612.00	2,651.00	-	
	90 ๑ 1/2 นิ้ว	ตัว	4.89	3,359.43	1.47	1,009.89	4,369.32	687	ตัว	4.89	3,359.43	1.47	1,009.89	4,369.32	-	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				2,023,165.19				รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				2,061,295.60				+38,130.41

เส้นสุญจนาตมาณึ่งรูปขนาดหน้า 20 ซม. สูง 20 เมตร พร้อมกล่องฉนวน จำนวน 1 แผง
ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 4,500 Btu/hr 10 แผง / ชุด จำนวน 1 ชุด

แม่พิมพ์พลาสติก ขนาด 0.6 PVC ความลึก 120 มม.รวม จำนวน 116
แผ่น PVC ขนาด 0.3 นิ้ว x 5 ความยาว 78 ซม.เมตร

แผ่น PVC ขนาด 0.2 นิ้ว x 5 ความยาว 2.42 เมตร

สายวัด BSM ขนาด 0.4 นิ้ว ตลอดไม้กั้น จำนวน 2 ชุด

สายวัด BSM ขนาด 0.3 นิ้ว ตลอดไม้กั้น จำนวน 4 ชุด

สายจากตู้แลวราฟท์ BSM ขนาด 0.15 นิ้ว ตลอดไม้กั้น จำนวน 4ชุด (เผื่อเพิ่ม)

สายดำ จำนวน 66 ชุด

สวิตช์เปิด-ปิดแอร์ ตู้ จำนวน 1 ชุด

