○ สำนักปลัดฯ ○ กองการเจ้าหน้าที่
○ สำนักงานเลขาฯ ○ กองคลัง
○ สำนักการศึกษาฯ ○ กองกิจการรบส่ง
○ สำนักช่าง ○ กองสาธารณสุข

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พซัน
ด้วยความรอบคอบทุกขั้นตอน
สำนักงานใหญ่เลขที่ 296 หมู่ 1 ตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ 38210
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503566000201 โทร.0650928789

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
รับที่ ๑๙๐๓๑
วันที่ 28 ต.ค. 2569
เวลา ๑๕.๓๐ น.

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับที่ ๒๔๖๑
วันที่ 28 ต.ค. 2569
เวลา ๑๕.๓๑

แจ้งการเข้าดำเนินการ

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง แจ้งเข้าดำเนินการ
อ้างถึง สัญญาเลขที่ ๔๓๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พซัน เป็นผู้รับ จ้างโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

เนื่องจากมีการแก้ไขแบบความลึกในการขุดเจาะบ่อบาดาลและได้แจ้งหยุดงานไปแล้วนั้น บัดนี้ ข้าพเจ้าจะเข้าดำเนินการตามโครงการดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ ชยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล หุ้นส่วนผู้จัดการ
(นายชยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พซัน แจ้งเข้าดำเนินการโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางน้ำฝน จึงตระกูล)
เจ้าหน้าที่

(นางวรัญญา สุวรรณโมรา)
หัวหน้าฝ่ายจัดจ้าง

(นางสาวพัชรินทร์ ยิ้มจู)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
๒๘ ต.ค. ๖๙

ทราบ/แจ้ง

ว่าที่ร้อยเอก
(พงเจตน์ พรกุณา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

สัญญาเลขที่ ๔๓๕/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น โดย ว่าที่ร้อยเอกพงเจตน์ พรกุณา ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วน จังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พซัน ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบึงกาฬ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงาน ใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๙๖ หมู่ ๑ ตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ และสำนักงานสาขา (๑) ตั้งอยู่ เลขที่ ๔๓๒/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยนายชยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบึงกาฬ กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๓๘๐๐๑๙๒๐๐๐๐๐๔๐ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้ง ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๓๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้าง ดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

<u>ข้อความเดิม</u>

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒ จุด ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า DC Brushless ๑๑๐๐ W รายละเอียด ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อ ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ว่าที่ร้อยเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(พงเจตน์ พรกุณา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล)

<u>แก้ไขใหม่เป็น</u>

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒ จุด ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๔๒ เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า DC Brushless ๑๑๐๐ W รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการ.....จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ บัญชีเปรียบเทียบปริมาณงานฯ (เพิ่มเติม).. จำนวน ๓ แผ่น

๒.๓ ผนวก ๓ เอกสารแนบท้ายสัญญา..... จำนวน ๑ แผ่น

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

<u>ข้อความเดิม</u>

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๑๒๑.๕๐ บาท (สามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙

ว่าที่ร้อยเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(พงเจตน์ พรกุณา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายยุชยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล)

<u>แก้ไขใหม่เป็น</u>

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๙๕,๐๒๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๕,๘๔๒.๔๓ บาท (สองหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๙๕,๐๒๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

<u>ข้อความเดิม</u>

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๙๑.๐๐ - บาท (สี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

<u>แก้ไขใหม่เป็น</u>

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๙๕.๐๒ – บาท (สามร้อยเก้าสิบห้าบาทสองสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ว่าที่ร้อยเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(พงเจตน์ พรกุณา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล)

เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๔๓๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ และสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ข้อความใดที่มิได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) ฉบับนี้ให้เป็นไปตามสัญญาจ้างเดิมทุกประการ ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันระหว่างข้อความในเงื่อนไขของสัญญากับข้อความในภาคผนวก ให้ถือข้อความในเงื่อนไขของสัญญาบังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ว่าที่ร้อยเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(พงเจตน์ พรกุณา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางน้ำฝน จึงตระกูล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นาฬสุพจน์ คนสูง)

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการแบบก่อสร้าง	แบบเลขที่	แผ่นที่
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	บด.อบจ.ขก-01	1
รูปตัดบ่อบาดาล	บด.อบจ.ขก-01	2
แบบแสดงตัวอย่างไดอะแกรมไฟฟ้าระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	บด.อบจ.ขก-01	3
แปลนพื้น,รูปด้าน,แปลนโครงสร้าง,ขยายฐานราก	บด.อบจ.ขก-01	4
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		5

ขั้นตอนการทำงานและรายการประกอบแบบ

1.ก่อนดำเนินการจะต้องขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล ตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ.2520 และได้รับใบอนุญาตเจาะบ่อบาดาล จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ จากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น

2 โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดท่อ Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 42 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 3,300 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1,100 วัตต์ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนด

3.สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า เพื่อหาตำแหน่งและความลึกของบ่อบาดาล พร้อมเอกสารประกอบผลสำรวจ จำนวน 1 ชุด

4.หากผลสำรวจธรณีฟิสิกส์ ไม่พบชั้นบาดาล หรือพบแต่มิใช่น้ำจืด (น้ำเค็มและไม่สามารถนำมาอุปโภคได้) หรือมีชั้นน้ำบาดาลแต่ปริมาณน้ำบาดาลที่คาดว่าจะพัฒนาได้น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชม ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกโครงการ และจะจ่ายเงินเฉพาะค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์เท่านั้น ธรณีฟิสิกส์ หรือปริมาณน้ำจะต้องไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชม.

5.ผู้รับจ้างจะต้องเจาะบาดาลให้ได้ขนาดและความลึกตามผลสำรวจธรณีฟิสิกส์ โดยผู้ว่าจ้างสามารถปรับลดค่าปรับลงค่างานตามที่ก่อสร้างได้จริง แต่หากความลึกรวมของบ่อน้ำบาดาลที่จะส่งมอบ มากกว่าความลึกที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างจะไม่จ่ายเงินเพิ่มในส่วนที่เกินแต่อย่างใด

6.หากเจาะบ่อบาดาลพบชั้นหินแข็งผู้ว่าจ้างสามารถเลือกเจาะบ่อบาดาลเป็นแบบชนิดบ่อเปิด และผู้ว่าจ้างจะปรับลดค่างานตามที่ก่อสร้างได้จริง

7 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1,100 วัตต์ ชนิด กระแสตรง (DC) พร้อมชุดควบคุม โดยที่ความลึกระดับติดตั้งเครื่องสูบจะต้องมีเส้นโค้งแสดงประสิทธิภาพของตัวปั๊ม (PERFORMANCE CURVE)ได้ไม่น้อยกว่า 3 ลบ ม /ชม.

8.ติดตั้งท่อสูบส่งน้ำท่อPVC. ชนิดปลายธรรมดา(มอก.17-2561)ชั้นคุณภาพ13.5 ขนาดØ 1 1/2 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 9 ท่อน @ 4.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ต่อท่อ

9.ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์ (MONO HALF CELL SOLAR PANEL) Tier1 จำนวน 6 แผง จำนวนรวมไม่น้อยกว่า3,300 วัตต์

10.ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งทดสอบตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล โดยส่งตัวอย่างให้หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันการศึกษาของรัฐดำเนินการตรวจวิเคราะห์รับรองผล และขออนุญาตใช้น้ำบาดาลตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ.2520จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ จากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น

11.ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างเจาะบาดาลที่ได้รับอนุญาตหรือหนังสือรับรองเป็นช่างเจาะน้ำบาดาล และจัดทำบันทึก/รายการตามแบบฟอร์มที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กำหนด

12.รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนด

13.มิติต่าง ๆ ในแบบให้ยึดตามที่ตัวเลขกำกับเป็นสำคัญ ห้ามวัดขนาดโดยการใช้สเกลโดยเด็ดขาด

14.ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่กำหนดในสัญญา ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรรายการให้รายงานผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....(ส่งซื้อรายเอก).....ผู้รับจ้าง
(พงเจตน์ พรกุณา)
(.....)
(ลงชื่อ).....(นางน้ำฝน จิงตระกูล).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

มาตราการส่งเสริมหรือสนับสนุนพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ(งานก่อสร้าง)

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. กรณีมีงานเหล็ก ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศก่อนไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

เงื่อนไขในการตรวจรับผลงานและเบิกจ่ายเงิน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานจะทำการตรวจรับงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ และส่งมอบงานผ่านผู้ควบคุมงาน พร้อมเอกสาร การใบอนุญาตเจาะบ่อบาดาล , ผลสำรวจธรณีฟิสิกส์ , รำเนารายงานการเจาะรวมถึงเอกสาร ที่เกี่ยวข้องของช่างเจาะน้ำบาดาล, ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

แบบแสดง

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ประธาน

นายนำศิลป์ วิเศษ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

กรรมการ

นายเกรียงศักดิ์ แสนสุวรรณ
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

กรรมการ

นายเจษฎ์ชัย โพธิ์ศรี
นักบริหารงานทั่วไประดับต้น

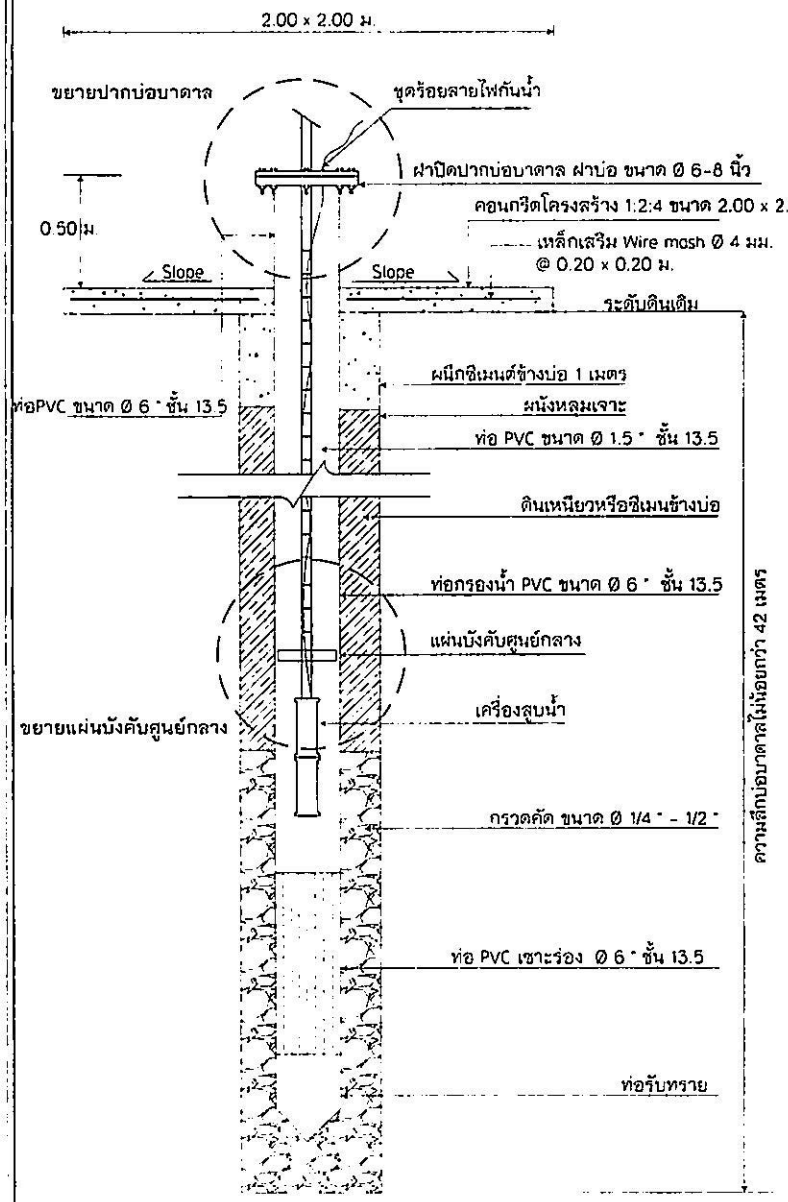
ช่างควบคุมงาน

นางสาวทิพวรรณ แพงศรี
นายสมชาย อาจอาสา

ผู้รับจ้าง

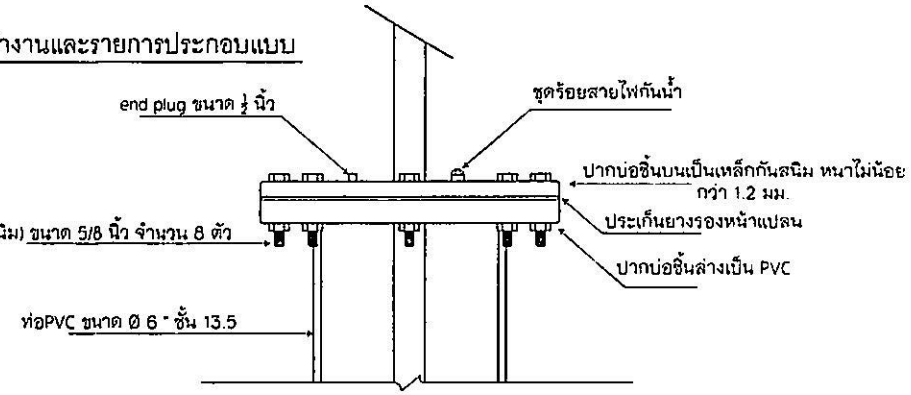
DEPSUN
LIMITED PARTNERSHIP

นายธนพัทธ์ [illegible]
ผู้รับมอบอำนาจ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดพซัน

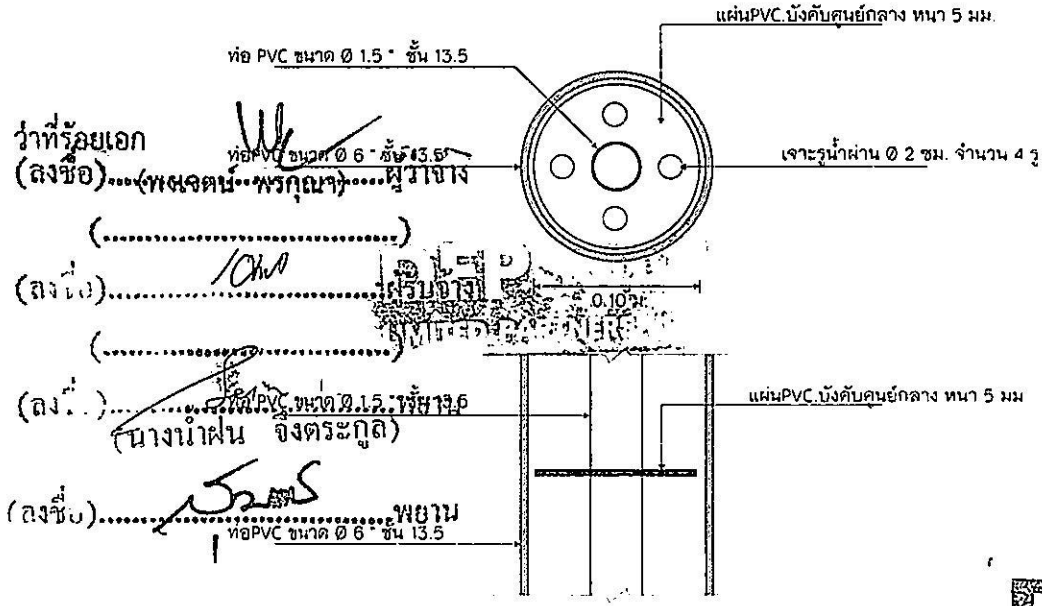


รูปตัดบ่อบาดาล

ขั้นตอนการทำงานและรายการประกอบแบบ



ขยายปากบ่อบาดาล



ขยายแผ่นบังคับศูนย์กลาง

ว่าที่ร้อยเอก
(ลงชื่อ)....(พงศกร พรกุณา)....ผู้รับจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ).....
(นางนำฝน จังตระกูล)
(ลงชื่อ).....พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
แบบแสดง
รูปตัดบ่อบาดาล
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ประธาน
นายน่าศิษย์ วิเศษ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรรมการ
นายเครือพักดี แสนคำราญ
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
กรรมการ
นายราชัย โพธิ์ศรี
นักบริหารงานทั่วไประดับต้น
ช่างควบคุมงาน
นางสาวพรรณ แพงศรี
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้รับจ้าง
DEPSUN LIMITED PARTNERSHIP
นายอยู่พัฒน์ ภาพัฒน์นาคุล
ผู้รับมอบอำนาจ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดพซัน

บัญชีเปรียบเทียบปริมาณงานและราคาค่างาน

โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอขนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแท่น อำเภอขนบท จังหวัดขอนแก่น

ตามสัญญาจ้างเลขที่ 435/2569 ลงวันที่ 24 มีนาคม ก่อสร้างโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดพซัน ราคาค่าก่อสร้าง 491,000.- บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงานตามแบบแปลนเดิม			ปริมาณงานตามแบบแปลนที่ก่อสร้างจริง			ปริมาณงานที่เปลี่ยนแปลง (เพิ่ม +), (ลด -)		หมายเหตุ
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณงาน	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6" ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร										
1.1	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า 3 จุด/บ่อ	จุด	6.00	1,700.00	10,200.00	6.00	1,700.00	10,200.00	-	-	
1.2	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6" โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (17-2561) ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	เมตร	120.00	2,180.00	261,600.00	84.00	2,180.00	183,120.00	- 36.00	-78,480.00	
1.3	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (สำหรับการเกษตร)	บ่อ	2.00	1,350.00	2,700.00	2.00	1,350.00	2,700.00	-	-	
1.4	ค่าธรรมเนียมคำขอใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล	ฉบับ	2.00	10.00	20.00	2.00	10.00	20.00			
1.5	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล	ฉบับ	2.00	500.00	1,000	2.00	500.00	1,000.00	-	-	
1.6	ค่าธรรมเนียมคำขอใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล	ฉบับ	2.00	10.00	20.00	2.00	10.00	20.00	-	-	
1.7	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล	ฉบับ	2.00	500.00	1,000.00	2.00	500.00	1,000.00	-	-	
2	งานโครงสร้างรองรับแผงโซล่าเซลล์										
2.1	ปรับแต่งพื้นดินเดิมพร้อมเกลี่ยเรียบ	ตร.ม.	44.00	120.00	5,280.00	44.00	120.00	5,280.00	-	-	
2.2	ขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	0.288	180.00	51.84	0.288	180.00	51.84	-	-	
2.3	ไม้แบบหลอดคอนกรีตทั่วไปคิด 50%	ลบ.ฟ.	2.50	380.00	950.00	2.50	380.00	950.00	-	-	
2.4	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	5.00	160.00	800.00	5.00	160.00	800.00	-	-	
2.5	เหล็กกล่อง 3x3 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม. 27.00 กก./ท่อน	ท่อน	8.00	650.00	5,200.00	8.00	650.00	5,200.00	-	-	
2.6	เหล็กกล่อง 100x50 มม. หนา 2 มม.ยาว 6.00 ม. 24.80 กก./ท่อน	ท่อน	7.00	600.00	4,200.00	7.00	600.00	4,200.00	-	-	
2.7	เหล็กกล่อง 50x50 มม. หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม. 17.58 กก./ท่อน	ท่อน	5.00	380.00	1,900.00	5.00	380.00	1,900.00	-	-	
2.8	งานเทพื้น คอนกรีต 1:2:4 หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	4.40	2,500.00	11,000.00	4.40	2,500.00	11,000.00	-	-	
2.9	เหล็กเสริมพื้นตะแกรงไวร์เมช ศก. 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.#	ตร.ม.	44.00	30.00	1,320.00	44.00	30.00	1,320.00			
2.10	ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็ก	กก.	427.04	12.00	5,124.48	427.04	12.00	5,124.48	-	-	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง
(พงเจตน์ พรกุณา)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง
(นางนาฝน จังตระกูล)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงานตามแบบแปลนเดิม			ปริมาณงานตามแบบแปลนที่ก่อสร้างจริง			ปริมาณงานที่เปลี่ยนแปลง (เพิ่ม +), (ลด -)		หมายเหตุ
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณงาน	จำนวนเงิน (บาท)	
2.11	ทาสีน้ำมันกันสนิม	ตร.ม.	31.80	120.00	3,816.00	31.80	120.00	3,816.00			
2.12	ท่อ PVC. Ø 6 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	2.00	2,400.00	4,800.00	2.00	2,400.00	4,800.00			
2.13	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	งาน	2.00	500.00	1,000.00	2.00	500.00	1,000.00			
3	**งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์**										
3.1	แผงโซลาเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์ (MONO HALF CELL SOLAR PANEL) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	แผง	12.00	4,600.00	55,200.00	12.00	4,600.00	55,200.00	-	-	
3.2	DC Circuit Braker 2P 32 A 1000 V	ชุด	2.00	155.00	310.00	2.00	155.00	310.00			
3.3	เสริดโพรเทคชั่น (Surge Protection DC) 2P 1000 VDC 40kA	ชุด	2.00	400.00	800.00	2.00	400.00	800.00			
3.4	ระบบกราวด์ (ระบบสายดิน) แท่งทองแดง 5/8" ยาว 6 ฟุต	ชุด	2.00	150.00	300.00	2.00	150.00	300.00			
4	**งานสายไฟฟ้า และท่อสูบส่งน้ำ**										
4.1	กล่องควบคุมตู้เหล็กกันน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 35x52x17 ซม.	กล่อง	2.00	600.00	1,200.00	2.00	600.00	1,200.00	-	-	
4.2	กล่องเหล็กกันชโมยพร้อมกุญแจล็อก (2x1 นิ้ว หนา 1.2 มม.)	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	
4.3	สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ VCT 3x4 ตร.มม. 450/750V	เมตร	140.00	120.00	16,800.00	104.00	120.00	12,480.00	- 36.00	- 4,320.00	
4.4	สายไฟฟ้า PV1-F 1x4.0 ตร.มม.	เมตร	44.86	30.00	1,345.80	44.86	30.00	1,345.80			
4.5	สายไฟฟ้า THW 10 ตร.มม.	เมตร	6.00	70.00	420.00	6.00	70.00	420.00			
4.6	ท่อร้อยสายไฟ 1/2"	เมตร	40.00	10.00	400.00	40.00	10.00	400.00			
4.7	ท่อสูบส่งน้ำPVC. Ø 1 1/2 นิ้ว ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	28.00	280.00	7,840.00	18.00	280.00	5,040.00	- 10.00	- 2,800.00	
4.8	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว	ชุด	28.00	50.00	1,400.00	18.00	50.00	900.00	- 10.00	- 500.00	
4.9	กาวประสานท่อ PVC 500 g	กระป๋อง	2.00	250.00	500.00	2.00	250.00	500.00			
4.10	เชือกหรือวัสดุอื่น ๆ สำหรับยึดเครื่องสูบน้ำ ฯ	เมตร	120.00	10.00	1,200.00	84.00	10.00	840.00	- 36.00	- 360.00	
4.11	อุปกรณ์ประกอบท่อและสายไฟ	ชุด	2.00	1,900.00	3,800.00	2.00	1,900.00	3,800.00	-		
	รวมราคาบ่อบาดาล	บ่อ	2.00		415,498.12	2.00		329,038.12	-	- 86,460.00	

ว่าที่ร้อยเอก (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(พงเจษฎ์ พรกุเนา)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางน้ำฝน จังตระกูล)
(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงานตามแบบแปลนเดิม			ปริมาณงานตามแบบแปลนที่ก่อสร้างจริง			ปริมาณงานที่เปลี่ยนแปลง (เพิ่ม +), (ลด -)		หมายเหตุ
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณงาน	จำนวนเงิน (บาท)	
	1. ครุภัณฑ์										
1.1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า DC Brushless 1100 W ท่อน้ำออกไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว	ชุด	2.00	11,000.00	22,000.00	2.00	11,000.00	22,000.00	-	-	
1.2	ติดตั้งชุดบาดาลบ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว - 8 นิ้ว ท่อน้ำออก 1 1/2 นิ้ว	ชุด	2.00	2,400.00	4,800.00	2.00	2,400.00	4,800.00	-	-	
	รวมราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	บ่อ	2.00		26,800.00	2.00		26,800.00	-		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง	บ่อ	2.00		442,298.12	2.00		355,838.12	-	86,460.00	
	รวมค่าอำนวยการ+กำไร+ภาษี ในรูป Factor F		1.1101			-					
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (คิดเพียง)				491,000.00			395,020.00		95,980.00	

ตัวอักษร (เก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมงาน
(นางภัทรพรรณ แพงศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายราชัย โพธิ์ศรี)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ..... กรรมการ
(พงเจตน์ พรกุณา)
ผู้ช่วยช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ แสนสำราญ)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายนำศิลป์ วิเศษ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
(นายขยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล)

เอกสารแนบท้าย
สัญญาเลขที่ ๔๓๕/๒๕๖๙
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙

อ้างถึง สัญญาเลขที่ ๔๓๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ และสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขสัญญา มีปริมาณงานลดลงคิดเป็นเงิน ๙๕,๙๘๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามบัญชีเปรียบเทียบปริมาณงานก่อสร้างตามแบบแปลนและปริมาณงานก่อสร้างจริง คงเหลือวงเงิน ๓๙๕,๐๒๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

งวดเงิน	งวดงาน	กำหนดส่งมอบงาน	จำนวนเงิน	เงินล่วงหน้า	เงินประกันผลงาน	จำนวนเงินเหลือจ่าย
๑	๑	๒๒/๐๖/๒๕๖๙	๓๙๕,๐๒๐.๐๐			๓๙๕,๐๒๐.๐๐

ว่าที่ร้อยเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(พงเจตน์ พรกุณา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชยพัทธ์ ถาวรพัฒน์วรกุล)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น กองพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายจัดซื้อ โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๔ ๑๐๕๒

ที่ ขก ๕๑๐๒๑/- วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ลงนามในสัญญาจ้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

<u>เรื่องเดิม</u>

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้อนุมัติแก้ไขสัญญาจ้างโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ซึ่งห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พซัน เป็นผู้รับจ้าง วงเงินตามสัญญาจำนวน ๓๙๕,๐๒๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน) และได้แจ้งให้ผู้รับจ้างมาลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ ขก ๕๑๐๒๑/๑๓๐๗๗ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙ นั้น

<u>ข้อเท็จจริง</u>

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พซัน ได้ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) ในฐานะ ผู้รับจ้าง เรียบร้อยแล้ว

<u>ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ</u>

เพื่อให้การดำเนินการโครงการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการและเพื่อประโยชน์ของประชาชน เห็นควรดำเนินการดังนี้

๑. ลงนามในสัญญาจ้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) ในฐานะผู้ว่าจ้าง

๒. แจ้งห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พซัน ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จ

๓. แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๔. ส่งประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของการแก้ไขสัญญาจ้างให้สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณเผยแพร่ในเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในสัญญาจ้าง และหนังสือที่นำเรียนเสนอมาพร้อมนี้

(นางน้ำฝน จึงตระกูล)
เจ้าหน้าที่

(นางวรัญญา สุวรรณโมรา)
หัวหน้าฝ่ายจัดจ้าง
๒๘ ต.ค. ๖๙

(นางสาวพัชรินทร์ ยิ้มจู)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
๒๘ ต.ค. ๖๙

ลงนามแล้ว

ว่าที่ร้อยเอก
(พงเจตน์ พรกุณา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒๘ ต.ค. ๒๕๖๙

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น กองพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายจัดซื้อ โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๔-๑๐๕๒
ที่ ขก ๕๑๐๒๑/- วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙
เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขสัญญาจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่องเดิม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้ว่าจ้างห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พซัน ดำเนินการโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๔๓๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ และสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) สัญญาจ้างเริ่มวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ และต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน ผู้รับจ้างแจ้งเข้าดำเนินงานตามหนังสือห้างฯ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ แล้ว นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ขออนุมัติแก้ไขสัญญา รายละเอียดดังนี้

๑. เหตุแห่งการแก้ไขสัญญา เนื่องจาก สภาพพื้นที่ดำเนินการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ทั้ง ๒ บ่อ ขุดเจาะไปที่ความลึกได้ ๔๒ เมตร พบว่า น้ำเริ่มมีรสชาติกร่อย ตามใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ห้องปฏิบัติการกลาง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และจากการสอบถามชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงพบมีบ่อน้ำบาดาลเจอน้ำเค็มในความลึกเดียวกัน ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปรายการที่กำหนดในสัญญาจ้างได้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาและมาตรฐานงานก่อสร้าง จึงต้องทำการแก้ไขแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้พิจารณาให้ห้าง ฯ หยุดงานตั้งแต่วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นต้นไป จนกว่าจะแก้ไขแบบรูปรายการแล้วเสร็จและแจ้งส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างได้ นั้น

๒. การแก้ไขสัญญาครั้งนี้ อยู่ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์เดิมของสัญญา ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ราชการ ประชาชนได้ประโยชน์จากโครงการ ฯ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๗ (๒) , (๓) โดยการดำเนินการดังกล่าวมีความจำเป็นต้องแก้ไขสัญญา หากการแก้ไขนั้นไม่ทำให้หน่วยงานของรัฐเสียประโยชน์ และเป็นการแก้ไขเพื่อประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐหรือประโยชน์สาธารณะ การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. การแก้ไขสัญญาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๗ (๒) , (๓) อยู่ในดุลยพินิจของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่จะพิจารณาอนุมัติให้แก้ไขได้ และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้อนุมัติให้ความเห็นชอบตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสนอตามหนังสือ สำนักช่าง ที่ ขก ๕๑๐๐๕.๔/๖๐๙๑ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๙

/- ๔. การขอแก้ไข...

๔. การขอแก้ไขสัญญา มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ การแก้ไขแบบรูปรายการและปรับลดปริมาณงานลง มีรายละเอียด ดังนี้

<u>จากเดิม</u> โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒ จุด ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า DC Brushless ๑๑๐๐ W รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนด วงเงินตามสัญญาจ้าง ๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

<u>แก้ไขเป็น</u> โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอชนบท บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒ จุด ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๔๒ เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า DC Brushless ๑๑๐๐ W รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนด วงเงินตามสัญญาจ้าง ๓๙๕,๐๒๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน)

จากการแก้ไขแบบรูปรายการครั้งนี้ยังอยู่ในวัตถุประสงค์เดิมของสัญญา มีผลกระทบต่อปริมาณงานและมูลค่าของการก่อสร้าง ซึ่งผู้ควบคุมงานได้จัดทำใบเปรียบเทียบปริมาณงาน ของโครงการดังกล่าวพบว่า ค่างานลดลงเป็นวงเงินจำนวน ๙๕,๙๘๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) คงเหลือวงเงินตามสัญญาจ้างทั้งสิ้นจำนวน ๓๙๕,๐๒๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามบัญชีเปรียบเทียบราคาตามแบบแปลนกับราคาก่อสร้างจริง โดยทางห้างฯ ยินยอมให้ปรับลดปริมาณงานและเงินค่าจ้างได้

๔.๒ การขยายเวลาดำเนินงานให้แก่ผู้รับจ้างตามหนังสือห้าง ฯ นั้น ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๒ การขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง จะต้องดำเนินการก่อนสิ้นสุดสัญญา ซึ่งสัญญาดังกล่าวได้สิ้นสุดเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ จึงไม่สามารถขยายเวลาดำเนินงานได้ เห็นควรงดหรือลดค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้าง ตั้งแต่วันที่แจ้งให้ห้างฯ หยุดงาน จนถึงวันที่แจ้งส่งมอบพื้นที่ คือตั้งแต่วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระยะเวลาที่จะได้รับสิทธิ์งดลดค่าปรับจำนวน ๑๐๕ วัน

<u>ข้อกฎหมายและระเบียบ</u>

๑.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๙๗ สัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่ได้ลงนามแล้วจะแก้ไขไม่ได้ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาอนุมัติให้แก้ไขได้

(๒) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง หากการแก้ไขนั้นไม่ทำให้หน่วยงานของรัฐเสียประโยชน์

(๓) เป็นการแก้ไขเพื่อประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐหรือประโยชน์สาธารณะ

/(วรรคสอง)...

(วรรคสอง) การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หากมีความจำเป็นต้องเพิ่มหรือลดวงเงิน หรือเพิ่ม หรือ ลดระยะเวลาส่งมอบหรือระยะเวลาในการทำงานให้ตกลงพร้อมกันไป

(วรรคท้าย) เมื่อผู้มีอำนาจสั่งซื้อหรือสั่งจ้างแล้วแต่กรณี ได้อนุมัติการแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงแล้วให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้แก้ไขนั้น

มาตรา ๙๘ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเผยแพร่สาระสำคัญหรือข้อตกลง ที่ได้ลงนามแล้ว รวมทั้งการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

มาตรา ๑๐๒ การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงให้อยู่ในดุลพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง ในกรณี (๓) เหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย

๑.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๑๖๕ การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงตามมาตรา ๙๗ ต้องอยู่ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์เดิมของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น โดยหน่วยงานของรัฐต้องพิจารณาเปรียบเทียบคุณภาพของพัสดุ หรือรายละเอียดของงาน รวมทั้งราคาของพัสดุหรืองานตามสัญญาหรือข้อตกลงกับพัสดุที่จะทำการแก้ไขนั้นก่อนแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงด้วย

ข้อ ๑๘๒ การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือข้อตกลงตามมาตรา ๑๐๒ ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองานตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ให้หน่วยงานของรัฐระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงกำหนดให้คู่สัญญา ต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกมากล่าวอ้างเพื่อของด หรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือหน่วยงานของรัฐทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

๑.๓ ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อ ๓๑ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายการที่ได้ก่อหนี้ผูกพันไว้แล้วหากมิได้เพิ่มวงเงินให้เป็นอำนาจอนุมัติของผู้บริหารท้องถิ่น

/- ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินงานถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑. แก้ไขสัญญาจ้าง โดยแก้ไขแบบรูปรายการและปรับลดปริมาณงานลง หลังปรับลดค่างานคงเหลือวงเงินตามสัญญา ๓๙๕,๐๒๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน)

๒. งดหรือลดค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้าง โดยนับจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งให้ผู้รับจ้างหยุดงานจนถึงวันที่แจ้งส่งมอบพื้นที่ คือตั้งแต่วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระยะเวลาที่จะได้รับสิทธิ์งดลดค่าปรับจำนวน ๑๐๕ วัน

๓. แจ้งห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็พชัน เพื่อทราบและให้ไปลงนามในสัญญาจ้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๒) ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนามในหนังสือที่เสนอเรียนมาพร้อมนี้

(นางน้ำฝน จึงตระกูล)
เจ้าหน้าที่

(นางวรัญญา สุวรรณโมรา)
หัวหน้าฝ่ายจัดจ้าง

(นางสาวพัชรินทร์ ยิ้มจู)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
๒๙ ต.ค. ๖๙

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยเอก
(พงเจตน์ พรกุณา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น