



ต้นฉบับ

สัญญาจ้างปรับปรุงเรือนนอนอาคารสัมมนาและบ้านพักรับรอง
ภายในสวนสัตว์อุบลราชธานี

สัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สวนสัตว์อุบลราชธานี เลขที่ ๑๑๒ หมู่ ๑๗ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่าง สวนสัตว์อุบลราชธานี โดย นายวันชัย ตันวิวัฒน์ ผู้อำนวยการสวนสัตว์อุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม. อินฟาสตรัคชัน ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๕ หมู่บ้านสำราญ หมู่ที่ ๑ ซอยสำราญ ๒ ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร โดย นางสาววิภาวีณี ตะโคตม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนหุ้นส่วน บริษัทจังหวัดยโสธร ลงวันที่ ๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ทำงาน จ้างปรับปรุงเรือนนอนอาคารสัมมนาและบ้านพักรับรอง ภายในสวนสัตว์อุบลราชธานี โดยมีรายละเอียด และเงื่อนไขตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญานี้ รวมทั้ง เอกสารแนบท้ายสัญญา เป็นราคาค่าจ้างทั้งสิ้น ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาท)

ผู้รับจ้าง ตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน	๑๐	แผ่น
๒.๒ ผนวก ๒	แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๔ ผนวก ๔	หนังสือรับรองผลงาน/ภาพประกอบผลงาน	จำนวน	๒	แผ่น
๒.๕ ผนวก ๕	หลักประกันสัญญา	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๖ ผนวก ๖	แบบงานก่อสร้าง	จำนวน	๒๕	แผ่น
๒.๗ ผนวก ๗	ใบแสดงปริมาณงาน (BOQ)	จำนวน	๑๐	แผ่น
๒.๘ ผนวก ๘	ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง	จำนวน	๑๑	แผ่น

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย ตันวิวัฒน์)



ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวีณี ตะโคตม)



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญาผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาโยธธ เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๓๑๕/๐๐๘๒/๖๐ จำนวนเงิน ๘๒,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นสองพันบาท) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาท)

ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน (นับตั้งแต่วันลงนามสัญญา) โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๕๗๔,๐๐๐ (ห้าแสนเจ็ดสี่พันบาทถ้วน) หรือคิดเป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างทั้งหมด

- งานปรับปรุงหลังคาเรือนนอนขอนแก่น
- งานโครงสร้างหลังคา จำนวน ๒ หน่วย แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานลานและทางเท้าอาคารเรือนนอนขอนแก่น จำนวน ๒๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

เตรียมวัสดุในงานงวดถัดไปเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้งานดังกล่าวให้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาระบุ

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๖๓๙,๖๐๐ (หกแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) หรือคิดเป็นเงินร้อยละ ๓๙ ของ

ค่าจ้างทั้งหมด

- งานปรับปรุงอาคารสัมนาและอาคารแรกรับ
- งานต่อเติมหลังคากันสาดอาคารสัมนา ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานราวระเบียงและพื้น ชั้น ๒ อาคารสัมนา แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานต่อเติมหลังคากันสาดอาคารสัมนา ชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

เตรียมวัสดุในงานงวดถัดไปเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้งานดังกล่าวให้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาระบุ

ลงชื่อ.....
(นายวันชัย ตันวัฒนว)



ลงชื่อ.....
(นางสาววิภาวีนี ตะโคตม)



งวดที่ ๓ (งวดงานสุดท้าย) เป็นเงิน ๔๒๖,๔๐๐ (สี่แสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) หรือคิดเป็นเงินร้อยละ ๒๖ ของค่าจ้างทั้งหมด

• งานปรับปรุงบ้านพักรับรอง

- งานปรับปรุงผนังบ้านรับรอง จำนวน ๓ หน่วย

แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

- งานเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศและติดตั้งใหม่ จำนวน ๕ หน่วย

แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

- งานปรับเปลี่ยนและซ่อมแซมระบบปรับอากาศอาคารแรกรับ

แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาลทั้งหมด

As-Built Drawing จำนวน ๑ ชุด พร้อมแบบพิมพ์ขาวขนาด A๓ จำนวน ๒ ชุด (ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการทำรายละเอียดในการก่อสร้างเพิ่มเติม)

Copy File CD (Drawing) ๑ แผ่น(ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการทำรายละเอียดในการก่อสร้างเพิ่มเติม)

ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเก็บกวาดขยะและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างดำเนินการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ทั้งนี้ งานดังกล่าวให้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาระบุ

ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้าง ต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายใน ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น เก้าสิบวัน ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือ มีเหตุให้เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่

สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้าง ผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้าง ไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบ ในความชำรุด บกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้าง ได้รับมอบงาน จากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่ มีการบอกเลิกสัญญา ตามข้อ ๕. หากมีเหตุชำรุด บกพร่อง หรือ เสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือ เสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่อง ของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุ ที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มันเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้าง จะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง หรือ ไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลา ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือ จ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้น โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย ต้นวัลลภ)



ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวินี ตะโคตม)



ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้าง จะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือ บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับ ความยินยอมเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณี ที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนี้

ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือ พันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้าง จะยังคงต้องรับผิดชอบ ในความผิด และความประมาทเลินเล่อ ของผู้รับจ้างช่วง หรือ ของตัวแทน หรือลูกจ้างรับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ ๘. การควบคุม งานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง ต้องควบคุมงานที่รับจ้าง อย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพ และความชำนาญ และในระหว่างทำงาน ที่รับจ้าง จะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลา เป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าว จะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจ จากผู้รับจ้างคำสั่ง หรือคำแนะนำต่างๆที่ได้แจ้ง แก่ผู้แทน ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำ ที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน นั้นจะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัว หรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่ จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบ จากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวแทน ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุ สัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบ ต่อความเสียหาย จากการกระทำ ของลูกจ้าง ของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งาน ที่ผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะ เหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิด ของผู้ว่าจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ เพียงในกรณีชำรุด บกพร่อง หรือ ความเสียหาย ดังกล่าวในข้อ ๘. เท่านั้น

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้าง จะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง ที่ผู้รับจ้างได้จ้างมา ในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลง หรือทำสัญญาไว้ ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้าง ไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือค่าทดแทนอื่นใด แก่ลูกจ้างดังกล่าว ในวาระแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้าง ที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้าง มาจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง ตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้าง จะต้องจัดให้มีประกันภัย สำหรับลูกจ้างทุกคน ที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง ความรับผิดชอบทั้งปวง ของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง อันหากจะพึงมี ในกรณีความเสียหาย ที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้าง หรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงจ้าง มาทำงานผู้

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย ตันวิเศษ)



ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวินี ตะโคตม)



รับจ้าง จะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกัน ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้าง เรียกร้อง

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้าง แต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุม การทำงาน ของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไป ตรวจการงาน สถานที่ ก่อสร้าง ได้ทุกเวลา และผู้รับจ้าง จะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือ ในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ทำให้ผู้รับจ้างพ้น ความรับผิดชอบ ตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่า ได้ตรวจสอบ และทำความเข้าใจ ในรูปแบบ รูปรายการละเอียด โดยถี่ถ้วน แล้ว หากปรากฏว่า แบบรูปและรายการละเอียดนั้น ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการ ทางวิศวกรรม หรือทาง เทคนิค ผู้รับจ้าง ตกลงที่จะปฏิบัติตาม คำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือ บริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างไม่ได้


ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง ตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจ ที่จะตรวจสอบ และควบคุมงาน เพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือ ตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุ ขอขยายวันทำการออกไป มิได้

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้าง ทำงานพิเศษ ซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงาน พิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญา เป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้าง หรือราคาที่กำหนดไว้ ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้ สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวง ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญา ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆที่จะนำมาใช้ สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกัน ที่จะกำหนดอัตรา หรือราคา รวมทั้งการ ขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่ เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะ กำหนดอัตราจ้าง หรือราคา ตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้าง จะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตาม ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างแต่อาจสงวน สิทธิที่จะดำเนินการ ตามข้อ ๑๔ ต่อไปได้

ลงชื่อ.....
(นายวันชัย ต้นวัฒน)


ลงชื่อ.....
(นางสาววิภาวดี ตะโคตร)


ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญา และผู้ว่าจ้าง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้าง จะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน วงเงินที่ทำสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้ จนถึงวันที่ ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่า

จ้าง เรียกค่าเสียหาย อันเกิดขึ้นจากการ ที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าว ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถ ปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้ แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าวผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตาม สัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงิน ใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวน เงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้ หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้าง จะต้องรักษาบริเวณ สถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้ เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย ต้นวัฒน)



ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวดี ตะโคตม)



ข้อ ๑๙. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มี เหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่าย ผู้ว่าจ้าง หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้าง ไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตาม ความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนด เวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้าง ตกกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๒๑.๑ ช่างโยธา

๒๑.๒ ช่างไฟฟ้า

๒๑.๓ ช่างประปา

ผู้รับจ้าง จะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่าง ผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าว ในวรรคแรก นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงาน ตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การจัดทำป้ายประกาศ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างลงในแผ่นป้ายประกาศ ให้มีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและเหมาะสม จำนวน ๑ ป้าย ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยให้มีรายละเอียดในป้ายประกาศ ดังนี้

๒๒.๑ ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ

๒๒.๒ ประเภทชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๒๒.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง

๒๒.๔ ชื่อ - ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๒๒.๕ ระยะเวลาเริ่มต้น - และระยะเวลาสิ้นสุด

๒๒.๖ วงเงินค่าก่อสร้าง

๒๒.๗ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน/ตรวจการจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย ต้นวัชรินทร์)



ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวินี ตะโคตร)



ข้อ ๒๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างดำเนินการตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความเป็นอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นายวันชัย ดันวัฒนะ)


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวปวีศา ก้อนศรี)

(ลงชื่อ).....
(นางสาววิภาวดี ตะโคตม)


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวปวีธาดา วิสุทธีวรคุณ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานปรับปรุงบ้านพักและเรือนรับรองศูนย์ฝึกอบรมสัมมนา ภายในสวนสัตว์อุบลราชธานี		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ	สวนสัตว์อุบลราชธานี องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์		
<input type="checkbox"/>		กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
<input type="checkbox"/>	เสนอราคาโดย	พจก ที.เอ็ม.เอ็น ฟาสตริคชั่น		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สวนสัตว์อุบลราชธานี ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคา	แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ แบบ ปส.4 แบบ ปส.5 และ แบบปส.6 รวมจำนวน 8 แผ่น		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	22	กันยายน	2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบ้านพักและเรือนรับรองศูนย์ฝึกอบรมสัมมนา	1,640,015.50	
สรุป	รวมราคางานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,640,015.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,640,000.-	
	หนึ่งล้านหกแสน สี่พัน บาทถ้วน		

ตรวจสอบ

อนุมัติ

ลงชื่อ

ลงชื่อ



Handwritten signature and official stamp area.



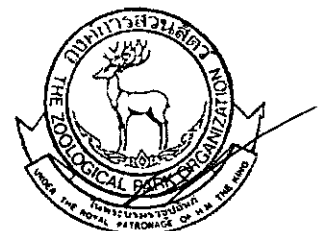
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง							
ส่วนราชการ	สวนสัตว์อุบลราชธานี						
<input type="checkbox"/> ประเภท	แบบปรับปรุงบ้านพักและเรือนนอนศูนย์ฝึกอบรมสัมมนา						
<input type="checkbox"/> เจ้าของโครงการ	สวนสัตว์อุบลราชธานี องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์						
<input type="checkbox"/>	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม						
<input type="checkbox"/> เสนอราคาโดย	พ.อ.ท.เอ็ม.อินฟ้าสตรีคชั่น						
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	สวนสัตว์อุบลราชธานี ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี						
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายพัฒนาสวนสัตว์ สวนสัตว์อุบลราชธานี						
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่							
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	5	แผ่น			
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	27	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2560		
ลำดับที่				ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง			1,740,280.88	1.0378	1,640,015.50	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์						
	เงื่อนไข	งานอาคาร	งานครุภัณฑ์				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและงานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น					1,640,015.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ					1,640,000.-	

ตรวจสอบ

อนุมัติ

ลงชื่อ

ลงชื่อ



ใบสรุปรายการประมาณราคา

สวนสัตว์อุบลราชธานี

สรุปราคาตามเอกสารแบบ ปร.4

ใบประมาณราคางานปรับปรุงบ้านพักและเรือนรับรองศูนย์ฝึกอบรมสัมมนา

ปีงบประมาณ 2561

ประมาณราคาโดย

พ.อ.พี.เอ็ม.อินทพรศักดิ์

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรง	ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	
1	งานปรับปรุงหลังคาชอนไม้	2	งาน	452,941.62	139,005.79	591,947	
2	งานปรับปรุงบ้านพักรับรอง	3	งาน	127,689	54,456	182,145	
3	งานปรับปรุงอาคารสัมมนา	1	งาน	392,204.05	109,239.43	491,443.48	
4	งานปรับปรุงอาคารแรกรับ	1	งาน	207,077	8664	215,741	
รวมรายการปรับปรุงบ้านพักและเรือนรับรองศูนย์ฝึกอบรมสัมมนา						1,550,280.89	
	Factor F	1.0774				1,661,734.62	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งสิ้น					1,640,015.50	
	คิดเป็น					1,640,000.-	
	ตัวหนังสือ			หน้าสีน้ำตาลส้ม สีน้เงินเทาถั่ว			

ตรวจสอบ

ลงชื่อ

อนุมัติ

ลงชื่อ



สวนสัตว์อุบลราชธานี

ใบประมาณการงานปรับปรุงบ้านพักและเรือนนอนศูนย์ฝึกอบรมสัมมนา

ประมาณราคาโดย **พ.อ.พี.เอ็ม.อินฟ้าสถิตย์**

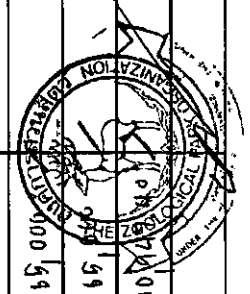
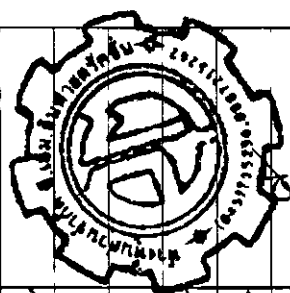
ใบประมาณการวัสดุ

แบบ ป.ร. 4

ปีงบประมาณ 2561

วันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	บาท	ต่อหน่วย	บาท		
1	งานปรับปรุงหลังคาเรือนนอนขอนแก่น								
1.1	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เพทหลังเหลี่ยม ขนาด 0.25 x 0.25 ม. หน้า 6 มม.	16.00	แผ่น	40	640	0	80	720	
	- เพลทตามเหลี่ยม ขนาด 0.10 x 0.20 ม. หน้า 6 มม.	64.00	แผ่น	20	1280	5	320	1600	
	- พุกเคมีแบบบัน M 12	64.00	ตัว	39	376	-	-	376	
	- ท่อเหล็กกลมสีดำ ขนาด ๑.4 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	954.00	กก.	29	2766	10	940	37206	
	- ท่อเหล็กกลมสีดำ ขนาด ๑.3 นิ้ว หน้า 3.0 มม.	533.00	กก.	31.30	16199.50	10	๑๙๐	22,๓๑๙.๕๐	
	- ท่อเหล็กกลมสีดำ ขนาด ๑.2 นิ้ว หน้า 3.0 มม.	581.70	กก.	๑1.๕๐	๑๕,๓๓.๕๕	1๑	๑7๕.๕๐	27,049.๐๕	
	- วัสดุบุหลังคาเมทัลชีท หน้า 0.4 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	270.00	ตร.ม.	325	๑๗,๗5๐	8๐	21600	1๐9,๙๑๐	
	- แปรเหล็กหลังคาสำเร็จรูป หน้า 0.55 มม.	34.00	ท่อน	120	40๘๐	22	๗4๘	4828	
	- งานทาสีกันสนิม โครงเหล็กหลังคา	36.43	ตร.ม.	12	437.16	39	1๒75.๐5	1712.21	
	- งานทาสีจริง โครงเหล็กหลังคา	36.43	ตร.ม.	๑๐	๑2๕.๖๐	39	13๕4.๓4	2112.94	
	- รางน้ำสังกะสี 4 นิ้ว พร้อมขอร์ดราง	10.00	เมตร	25๐	2500	-	-	2500	
	รวมงานปรับปรุงหลังคาเรือนนอนขอนแก่น	1.00	หน่วย		169,๑๗0.๕1		49,๐๐2.๑7	212,๑7๒.๖๐	
	รวมงานปรับปรุงหลังคาเรือนนอนขอนแก่น	2.00	หน่วย		๓27,๓41.๖2		๑๙,๐๐๕.๗๕	42๕,๓4๗.4๐	
1.2	งานลานและทางเดินทางเท้าอาคารเรือนนอนขอนแก่น								
	- งานทางเท้าและลานคอนกรีตทำผิวเรียบแบบธรรมดา	200.00	ตร.ม.	62๕	125,๐00	200	40,๐00	165,๐00	
	รวมงานปรับปรุงงานทางเดินทางเท้าเรือนนอนขอนแก่น	1.00	หน่วย		125,๐00		40,๐00	165,๐00	
	รวมราคางานปรับปรุงอาคารเรือนนอนขอนแก่นเป็นเงินทั้งสิ้น				4๕2,๑41.๖2		1๙๕,๐๐๖.๗๕	๖๔๗,๑๔๘.๓๗	
2	งานปรับปรุงบ้านพักรับรอง								



ใบประมาณราคางานปรับปรุงบ้านพักและเรือนนอนศูนย์ฝึกอบรมสัมมนา

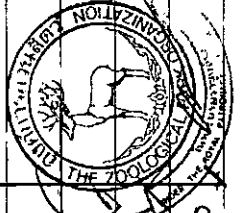
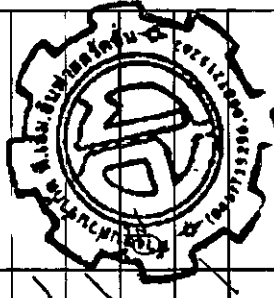
ปีงบประมาณ 2561

ประมาณราคาโดย หอก.วี เคีย.อินฟ้าสถิตย์

วันที่ 22

เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

2.1 งานปรับปรุงผนังบ้านพักรับรอง															
- งานผนังก่ออิฐฉาบผิว	18.00	ตร.ม.	46.00	9290	157	9006	11,286	✓							
- งานฉาบเรียบ	36.00	ตร.ม.	59	2054	82	2952	5046	✓							
- งานทาสีผนังคอนกรีตผนังก่ออิฐฉาบผิว	6.00	เมตร	80	450	44	264	744	✓							
- งานฉาบปูนแต่งผิวทำทาสีเลียนแบบธรรมชาติ	36.00	ตร.ม.	350	17600	200	7200	19,800	✓							
- งานร้อยท่อนและติดตั้งรางน้ำ	5.00	ชุด	480	2400	242	5210	3610	✓							
- งานร้อยท่อนวงกบหน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมติดตั้ง	6.00	ชุด	-	-	170	1020	1020	✓							
รวมราคางานผนัง	1.00	หน่วย		25,645		15,652	41,500	✓							
รวมราคางานผนัง	3.00	หน่วย		77,544		46,956	124,500	✓							
2.2 งานร้อยท่อนแอร์และติดตั้งใหม่อาคารบ้านพักรับรอง															
- เปลี่ยนย้ายแอร์บ้านพักรับรองพร้อมติดตั้ง	5.00	เครื่อง	6700	92500	1500	7500	40,000	✓							
- ติดตั้งแอร์ชนิดติดตั้งอาคารแรกรับ ขนาด 18,000 BTU	5.00	เครื่อง	21,990	106,950	-	-	106,950	✓							
- อุปกรณ์ติดตั้งพร้อมงานระบบไฟฟ้า	1.00	هما	10,695	10,695	-	-	10,695	✓							
รวมราคางานผนัง	1.00	หน่วย		190,145		7500	157,645	✓							
รวมราคางานปรับปรุงบ้านพักรับรองเป็นเงินทั้งสิ้น				227,689		54,456	282,145	✓							
3 งานปรับปรุงอาคารสัมมนาและอาคารแรกรับ															
3.1 งานต่อเติมหลังคาถ้ำกันสาดอาคารสัมมนา ชั้น 1															
- งานชุดดินลูกรังฐานราก/ถมกลับ	9.00	ลบ.ม.	-	-	99	891	891	✓							
- งานทรายหยาบ	0.70	ลบ.ม.	909	212.70	91	63.70	274.80	✓							
- งานคอนกรีต 1:3:5	0.40	ลบ.ม.	1790	705	305	159.20	867.20	✓							
- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม.รูปอุทกศาสตร์	1.50	ลบ.ม.	2250	3375	494	747	4122	✓							
- เหล็กกลมผิวข้อ้อย SD 40 - DB 12 มม.	124.32	กก	11,755	2206.64	3.50	435.12	2641.80	✓							



สวนสัตว์ดุสิต

ใบประมาณราคางานปรับปรุงบ้านพักและเรือนอนุบาลสัตว์ปีกกรมสัตวบาล

ประมาณราคาโดย **พ.อ. พิ. อินทิมาสถิตย์**

ใบประมาณการวัสดุ

แบบ ป.ร. 4

ปีงบประมาณ 2561

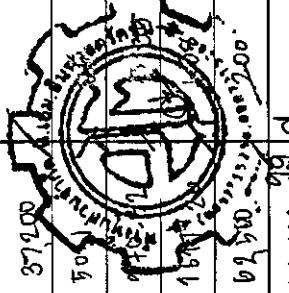
พ.ศ. 2560

วันที่ 22

เดือน

กัษภษา

รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
- เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 - R 9 มม.	กก.	19	166.92	4.27	34.27	205.59	7011.11
- ลวดผูกเหล็ก	กก.	25	0.5	-	-	0.5	12.50
- ไม้แฉก	ตร.ม.	255	1141.50	193	598.5	1946	1141.50
- ตะปู	กก.	87	49.95	-	-	49.95	4289.55
- เหล็กเส้นกลม ขนาด 0.25 x 0.25 ม. หน้า 6 มม.	แผ่น	40	290	9	35	315	12600
- เหล็กเส้นกลม ขนาด 10 x 0.20 ม. หน้า 6 มม.	แผ่น	20	560	5	148	708	14000
- L - Bolt ขนาด 5/8" L 600 มม.	ตัว	60	1650	18	504	2184	13000
- พุกเคมีแบบปืน M 12	ตัว	59	1652	-	-	1652	9700
- ท่อเหล็กกลมมีตัว ขนาด 3" หน้า 3.2 มม.	กก.	31.50	4040.50	10	2870	11910.50	28700
- ท่อเหล็กกลมมีตัว ขนาด 2 1/2" หน้า 3.2 มม.	กก.	31.50	8820	15	4200	13020	42000
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" หน้า 2.3 มม.	กก.	12.50	5995	10	4784	10779	107790
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หน้า 2.3 มม.	กก.	27	8368.92	10	3099.60	11468.52	309960
- เหล็กฉาก ขนาด 3" x 3" หน้า 6 มม.	กก.	24.50	2015.90	10	822	2895.90	82200
- Aluminium (รางตัวหนีบ หน้ากว้าง 2" ยาว 6 ม.)	ท่อน	165	2970	-	-	2970	29700
- Aluminium Top (ฝาปิด หน้ากว้าง 1" ยาว 6 ม.)	ท่อน	90	1260	-	-	1260	12600
- ยางกันน้ำ EPDM 1 ม้วน ยาว 15 ม.	ม้วน	160	1250	-	-	1250	12500
- แผ่นโฟลต์คาร์บอนตกร้าง 2.10 x 6.00 ม. หน้า 8 มม	แผ่น	450	37200	-	-	37200	372000
- งานติดตั้งหลังคาและอุปกรณ์การติดตั้ง	เหมา	5001	5001	-	-	5001	50010
- งานทาสีกันสนิม โครงเหล็กหลังคา สีนํ้าตาล	ตร.ม.	12	2990.10	2990.10	2990.10	8580.42	85804.20
- งานทาสีจริง โครงเหล็กหลังคา สีนํ้าตาล	ตร.ม.	20	3072.69	3072.69	3072.69	4687.84	46878.40
- งานคอนกรีตทำผิวเรียบแบบธรรมดา	ตร.ม.	625	20100	20100	20100	62500	625000
รวมราคางานต่อเติมหลังอาคารถ้ำมามา	หน่วย	157	149.90	451295.17	451295.17	204484.55	655779.72



157,149.90

ใบประมาณการงานปรับปรุงบ้านพักและเรือนนอนศูนย์ศึกษาอบรมสัมมนา

ปีงบประมาณ 2561

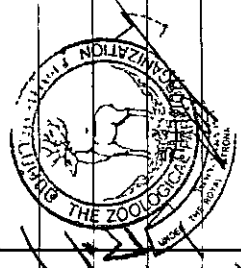
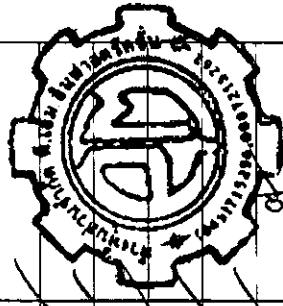
ประมาณราคาโดย พ.จ.ก. ฝ.ใช้ส.ช. : ฟาสตรีทัศน์

พ.ศ. 2560

วันที่ 22

เดือน กันยายน

3.2 งานวางรั้วระเบียงและพื้น ชั้น 2 อาคารสัมมนา									
- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม.	1,329.60	กก.	31.50	41,882.40	5	6648	49,530.40		
- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 1/2" หนา 3.2 มม.	264.00	กก.	31.50	8316	5	1320	9696		
- งานทาสีกันสนิม โครงเหล็กหลังคา	42.56	ตร.ม.	12	510.72	35	1489.60	2000.32		
- งานทาสีจริง โครงเหล็กหลังคา	42.56	ตร.ม.	20	851.20	38	1617.24	2469.44		
- งานร้อยและติดตั้งฝ้ากระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบหนา 6 มม.	120.00	ตร.ม.	255	34,200	100	12,000	46,200		
- งานทำผิวหินขัดหนา 3 ซม.	114.00	ตร.ม.	350	43,320	153	17,442	60,762		
รวมราคางานรั้วระเบียงอาคารสัมมนา	1.00	หน่วย		129,050.32		40,516.58	169,597.20		
3.3 งานต่อเติมหลังคาอาคารสัมมนา ชั้น 2									
- เหล็กเหลี่ยม ขนาด 0.25 x 0.25 ม. หนา 6 มม.	16.00	แผ่น	20	640	5	50	720		
- เหล็กสามเหลี่ยม ขนาด 0.10 x 0.20 ม. หนา 6 มม.	64.00	แผ่น	20	1280	5	320	1600		
- ทุกระเบียงแบบ M 12	64.00	ตัว	59	3776	-	-	3776		
- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 3" หนา 3.2 มม.	369.00	กก.	31.50	11,623.50	10	3690	15,313.50		
- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 2 1/2" หนา 3.2 มม.	315.00	กก.	31.50	9922.50	15	4729	14,647.50		
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" หนา 2.3 มม.	478.80	กก.	12.50	5985	10	4788	10,773		
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม.	309.96	กก.	27	8369.92	10	3099.60	11,469.52		
- เหล็กฉาก ขนาด 3" x 3" หนา 6 มม.	82.20	ท่อน	24.50	2019.90	10	822	2899.90		
- Aluminium (รางตัวหนีบ หน้ากว้าง 2" ยาว 6 ม.)	18.00	ท่อน	165	2970	-	-	2970		
- Aluminium Top (ฝาปิด หน้ากว้าง 1" ยาว 6 ม.)	18.00	ท่อน	70	1260	-	-	1260		
- ยางกันน้ำ EPDM 1 ม้วน ยาว 15 ม.	8.00	ม้วน	160	1280	-	-	1280		
- แผ่น โพลีคาร์บอเนต กว้าง 2.10 x 6.00 ม. หนา 8 มม	8.00	แผ่น	4650	37200	-	-	37,200		
- งานติดตั้งหลังคาและอุปกรณ์การติดตั้ง	1.00	เหมา	5031	5031	-	-	5031		



สวนสัตว์ดุสิต

ใบประมาณการงานปรับปรุงบ้านพักและเรือนนอนศูนย์ฝึกอบรมสัตว์

ประมาณการโดย **พ.อ. พิ.เอ็ม.อินฟอสตรัคชั่น**

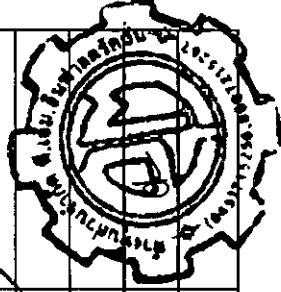
ใบประมาณการวัสดุ

แบบ ป.ร. 4

ปีงบประมาณ 2561

วันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ประเภทวัสดุ	คร.ม.	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	เดือน	ปีงบประมาณ	พ.ศ.
- งานทาสีกันสนิม โครงเหล็กหลังคา สีนํ้าตาล	80.86	12	470.92	5,651.04	25,901.0	3,900.42	✓
- งานทาสีจริง โครงเหล็กหลังคา สีนํ้าตาล	80.86	20	161.90	3,238.00	3012.69	4,699.89	✓
รวมราคางานต่อเติมหลังคาอาคารสัมมนา	1.00		49,999.94	49,999.94	23,427.99	117,365.72	✓
รวมราคางานต่อเติมหลังคาอาคารสัมมนาเป็นเงินทั้งสิ้น			32,209.05	32,209.05	109,239.43	491,447.44	✓
4 งานปรับเปลี่ยนและซ่อมแซมระบบแอร์อาคารเกราบ							
- งานเคลื่อนย้ายแอร์อาคารเกราบและติดตั้งใหม่	4.00	6500	25000	162,500	6000	82,000	✓
พร้อมระบบไฟฟ้า 3 เฟส							
- ติดตั้งแอร์ชนิดคิกนึ่งองครเกราบขนาด 24,000-BTU	6.00	25040	156,240	3,916,000	-	156,240	✓
- อุปกรณ์ติดตั้งพร็อมงานระบบ ไฟฟ้า	1.00	15,684	15,684	15,684	-	15,624	✓
- งานรื้อและติดตั้งฝ้ากระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบหนา 6 มม.	37.00	249	919	225,651	2664	11,877	✓
รวมราคางานปรับเปลี่ยนและซ่อมแซมแอร์	1.00		207,077	207,077	8664	215,741	✓
รวมราคางานปรับปรุงอาคารศูนย์สัมมนาเป็นเงินทั้งสิ้น			1,269,115.67	1,269,115.67	310,365.21	1,590,240.89	✓
รวมราคางานปรับปรุงอาคารสัมมนาเป็นเงินทั้งสิ้น						1,590,240.89	✓
Factor F	1.0374					1,64,0015.50	✓
รวมราคางานปรับปรุงและต่อเติมอาคารสัมมนาเป็นเงินทั้งสิ้น						1,64,0015.50	✓



**ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง (Terms of Reference)
งานปรับปรุงบ้านพักและเรือนรับรอง ศูนย์ฝึกอบรมสัมมนา
สวนสัตว์อุบลราชธานีอำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี**

๑. ความเป็นมา

องค์การสวนสัตว์ ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติดงฟ้าท่วนจำนวน ๑,๒๑๗ ไร่ ในการดำเนินการ จัดตั้งสวนสัตว์อุบลราชธานี จากสภาพความสมบูรณ์ของป่าไม้ภายในพื้นที่ จึงได้แนวความคิดในการ ออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและให้เกิดความ แปลกใหม่ในการให้บริการขององค์การสวนสัตว์ จึงได้กำหนดเรื่องราวความคิดที่เป็นจุดสำคัญ คือ Jungle Park คือการนำสวนสัตว์ (Zoo) เข้ามาผสมผสานกับความสมบูรณ์ของป่าไม้ ภายในพื้นที่ โดยใช้การอนุรักษ์และ หาประโยชน์จากสภาพผืนป่าแบบมีดระวังและรอบคอบ ไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ของป่า และลดการ ทำลายสภาพพื้นที่เดิมให้มากที่สุดแบ่งออกเป็น ๒ ส่วนสำคัญคือ

๑.อาณาจักรของสัตว์(Animals Domain) เป็นการจัดแสดงสัตว์แบบเป็นธรรมชาติโดยคำนึงถึงสวัสดิภาพ ของสัตว์ทุกชนิดที่จะนำมาจัดแสดงตลอดจนแหล่งที่มาของอาหารที่ถูกหลักโภชนาการ รวมถึงการกำหนดจำนวน ประชากรสัตว์ให้มีปริมาณที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยแบ่งออกเป็นการจัดแสดงสัตว์แบบในกรงเลี้ยงและปล่อย แบบธรรมชาติ ตลอดจน ใช้แนวความคิดในการจัดแสดงสัตว์ แบบผสมผสาน (Mix Exhibit Zone) เพื่อให้เกิด ความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม

๒. Human Zone/Human Stationเป็นการกำหนดรูปแบบการเที่ยวชมแบบเคารพสิทธิของสัตว์ให้ มากที่สุดและกำหนดจุดที่ผู้มาใช้บริการให้ความชัดเจนและให้มีผลกระทบกับสัตว์น้อยที่สุดโดยใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรทั้งป่าไม้และสัตว์ป่าแบบมีดระวัง การบริหารจัดการเป็นไปในรูปแบบเชิงอนุรักษ์ (Green Zoo) เป็นสำคัญ โดยมีการกำหนดรูปแบบอาคารสถานที่ ตำแหน่ง ให้ความสอดคล้องกับพื้นที่และกลมกลืน กับธรรมชาติให้มากที่สุด ลดการใช้วัสดุและผลิตภัณฑ์เช่นพลาสติกโฟมเข้ามาในพื้นที่

๒. หลักการและเหตุผล

สวนสัตว์อุบลราชธานี ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสัมมนาและบ้านพักรับรอง เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวและให้บริการจัดฝึกอบรม สัมมนา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน โรงเรียนต่างๆ เพื่อบริการสังคมและก่อให้เกิดรายได้ ตามวัตถุประสงค์

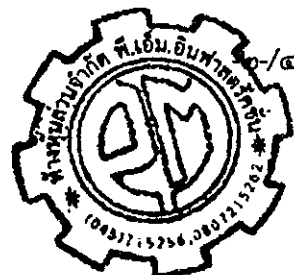
ปัจจุบันอาคารสัมมนาดังกล่าว บางส่วนเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เพื่อรองรับการให้บริการอย่างมี ประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารดังกล่าว เพื่อใช้งานต่อไป

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๓.๑ เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการแก่นักท่องเที่ยว
- ๓.๒ เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้มีความสวยงาม และเกิดประโยชน์ใช้สอยเพิ่มมากขึ้น
- ๓.๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาด

๔. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง



๑-๔.๒ ผู้ประสงค์

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๔ ผู้จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างและเป็นสัญญาจ้างฉบับเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับทางราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การสวนสัตว์เชื่อถือได้และเป็นงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องแสดงผลหลักฐานประกอบอันได้แก่ คู่สัญญา ผลงานพร้อมภาพถ่ายประกอบและหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลต้องห้ามตามคำสั่งองค์การสวนสัตว์ที่ ๗๙๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่องข้อกำหนดเพื่อแก้ปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับงานขององค์การสวนสัตว์

๕. ขอบเขตงานจ้าง

งานปรับปรุงบ้านพักและเรือนรับรอง ศูนย์ฝึกอบรมสัมมนาในพื้นที่สวนสัตว์อุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ประกอบด้วยงานดังนี้

๕.๑ งานปรับปรุงหลังคาเรือนนอนขอนแก่น ประกอบด้วย

- งานก่อสร้างต่อเติมหลังคาทรงโค้ง วัสดุผนังด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีพื้นที่ประมาณ ๒๗๐ ตารางเมตร จำนวน ๒ หลัง รูปแบบรายการเป็นไปตามที่ระบุอยู่ในแบบก่อสร้าง

- งานจัดทำทางเท้าและลานคอนกรีตเสริมเหล็กทำผิวเลียนแบบธรรมชาติ พื้นที่รวม ๒๐๐ ตารางเมตร รูปแบบรายการเป็นไปตามที่ระบุอยู่ในแบบก่อสร้าง

๕.๒ งานปรับปรุงบ้านพักรับรอง ประกอบด้วย

- งานเปลี่ยนผนังไม้เป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนแต่งผิวเลียนแบบธรรมชาติ จำนวน ๕ งาน ปริมาณ ๕๐๐ ตารางเมตร งานเปลี่ยนกระเบื้องหน้าต่างบานเลื่อน จำนวน ๕ ชุด จำนวน ๓ หลัง รูปแบบรายการเป็นไปตามที่ระบุอยู่ในแบบก่อสร้าง

- งานเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศ และติดตั้งทดแทน จำนวน ๕ หลัง

๕.๓ งานปรับปรุงอาคารแรกรับและอาคารสัมมนา ประกอบด้วย



๓ -/งานต่อเติม

- งานต่อเติมหลังคาถ้ำสานอาคารสัมมนา ชั้น ๑ เป็นงานต่อเติมหลังคาถ้ำสานแผ่นโพลีคาร์บอเนตสีชา พื้นที่ประมาณ ๗๕ ตารางเมตร ประกอบพื้นทางเท้าคอนกรีตแต่งผิวเลียนแบบธรรมชาติ จำนวน ๑๐๐ ตารางเมตร รูปแบบรายการเป็นไปตามที่ระบุอยู่ในแบบก่อสร้าง

- งานต่อเติมหลังคาถ้ำสานอาคารสัมมนา ชั้น ๑ เป็นงานต่อเติมหลังคาถ้ำสานแผ่นโพลีคาร์บอเนตสีชา พื้นที่ประมาณ ๗๕ ตารางเมตร ประกอบพื้นทางเท้าคอนกรีตแต่งผิวเลียนแบบธรรมชาติ จำนวน ๑๐๐ ตารางเมตร รูปแบบรายการเป็นไปตามที่ระบุอยู่ในแบบก่อสร้าง

- งานราวระเบียงและพื้นชั้น ๒ อาคารสัมมนา เป็นงานก่อสร้างราวระเบียงเหล็กสูง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๓๕.๑๕ เมตร และทำพื้นหินขัด ๑๑๔ ตารางเมตร รูปแบบรายการเป็นไปตามที่ระบุอยู่ในแบบก่อสร้าง

- งานต่อเติมหลังคาและปรับปรุงฝ้าเพดาน เป็นงานต่อเติมหลังคาถ้ำสานแผ่นโพลีคาร์บอเนตสีชา พื้นที่ประมาณ ๗๕ ตารางเมตร และงานเปลี่ยนฝ้าเพดานเป็นฝ้ากระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ พื้นที่ ๑๒๐ ตารางเมตร

๕.๔ งานปรับเปลี่ยนและซ่อมแซมระบบปรับอากาศอาคารแรกรับ

- งานเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศอาคารแรกรับและติดตั้งใหม่ จำนวน ๔ เครื่อง
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๖ เครื่อง
- งานเปลี่ยนฝ้าเพดานเป็นฝ้ากระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ พื้นที่ ๓๗ ตารางเมตร



โดยมีรายละเอียดในการดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงดังนี้

หมวดงานรายการทั่วไป

๑.๑ สถานที่ก่อสร้าง อาคารหรือสิ่งก่อสร้างใดที่จะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องไปดูสถานที่เพื่อรับทราบสภาพของสถานที่และตำแหน่งที่จะก่อสร้าง ซึ่งจะกำหนดและชี้ให้ผู้รับจ้างทราบในวันดูสถานที่

๑.๒ โรงงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะปลูกสร้างโรงงานชั่วคราวและโรงเก็บวัสดุได้ ณ บริเวณที่กำหนดให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนโรงงานและเก็บวัสดุต่างๆออกไปและปรับบริเวณให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย จนเป็นที่พอใจของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

๑.๓ ฝีมือและแรงงานผู้รับจ้างจะต้องใช้ช่างที่มีฝีมือดีมาทำการก่อสร้างให้ถูกต้องเรียบร้อยตามแบบรูปรายการก่อสร้างและได้มาตรฐานการก่อสร้างตามหลักวิชาช่างที่ทำงานบางประเภทที่จำเป็นต้องใช้ช่างผู้ชำนาญในการติดตั้งโดยเฉพาะให้ผู้รับจ้างจัดหาช่างแต่ละสาขามาดำเนินการ

๑.๔ คุณภาพของวัสดุ วัสดุก่อสร้างทุกชนิดที่จะมาใช้ก่อสร้างต้องมีคุณภาพดีถูกต้องตามรูปแบบรายการเป็นของใหม่ไม่ชำรุดแตกกร้าวหรือเสียหายและจะต้องนำมาเก็บไว้อย่างเป็นระเบียบในที่ปลอดภัย โดยมีให้เกิดความเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ ถ้าปรากฏว่าเกิดการชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพห่ามนำมาใช้ในการก่อสร้างเป็นอันขาด

๑.๕ ปัญหาในการดำเนินงานกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้าง หรืออุปสรรคในการดำเนินงานให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณา ก่อน เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง สั่งแก้ไขประการใด ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามทันที

๑.๕.๑ ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ตรงกับเอกสารแสดงปริมาณงานและรายการประกอบให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อขอความเห็นชอบจากผู้ออกแบบก่อน เมื่อได้รับคำสั่งให้ดำเนินการประการใด ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไข

๑.๕.๒ การวางผัง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการวางผังอาคารโดยทำแบบผังตามแบบรูปรายการทุกประการ เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจว่าถูกต้องแล้ว จึงจะดำเนินการก่อสร้างได้ การจัดระยะต่าง ๆ ในผังให้ถือตัวเลขที่แสดงในแบบรูป และหรือระยะศูนย์กลางเสาแต่ละต้นเป็นเกณฑ์



๑.๕.๓ การจัดทำตารางแผนงาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำตารางแผนงานแสดงรายละเอียดจำนวนพนักงานการขนส่งเครื่องและอุปกรณ์เข้าสถานที่ติดตั้งการติดตั้งและการแล้วเสร็จของงานแต่ละขั้นตอนเพื่อประกอบการประสานงานเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นระยะๆ ตารางแผนงานนี้จะต้องได้รับการปรับปรุงให้สอดคล้องกับแผนงานก่อสร้างอยู่เสมอ

หมวดงานวิศวกรรม

๑.ปูนซีเมนต์

๑.๑ ชนิดของปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตหล่อโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้พอร์ตแลนด์ซีเมนต์ประเภท ๑ ตามมาตรฐานของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๕๓ม ๑-๒๕๓๒

๑.๒ ชนิดของปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตหล่อส่วนที่ไม่ได้เป็นโครงสร้างเช่นบ่อเกราะทางเท้า ฯลฯ หรือใช้ผสมปูนก่อปูนฉาบ ฯลฯ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมตามมาตรฐานของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๐-๒๕๓๒

๑.๓ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ที่ผลิตขึ้นใหม่ๆ ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น และแข็งตัวจับเป็นก้อนห้ามใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเภทผสมคอนกรีตปนกันหรือเทติดต่อในขณะที่คอนกรีตที่เทไว้ก่อนยังไม่แข็งตัว

๑.๔ หทรายที่ใช้ในการผสมคอนกรีตและปูนก่อต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืดที่สะอาด (โดยมีฝุ่นปนน้อยที่สุด) และไม่มีต่างหรือกรดหรือเกลือเจือปนปราศจากอินทรีย์สารและสิ่งสกปรกต่างๆ ที่จะทำให้คุณสมบัติของคอนกรีตเสื่อมเสียทรายหยาบต้องมีขนาด ๑.๕ มม. ถึง ๓ มม.

๑.๕ หทรายที่ใช้ในการผสมปูนฉาบให้ใช้หทรายละเอียดน้ำจืดที่สะอาดมีขนาด ๐.๕ มม. - ๑.๕ มม.

๑.๖ หินหรือกรวดที่ใช้ในการผสมคอนกรีตต้องไม่มีลักษณะหยาบหรือเปราะมีขนาดถูกต้องตามเบอร์ก่อนนำมาผสมไม่คละกันในกรณีที่ใช้กรวดแทนหินขนาดของกรวดต้องเท่ากับขนาดของหินและก่อนนำมาใช้

๑.๗ น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องสะอาดและปราศจากสารต่างๆ เช่น น้ำมัน ก๊าซกรด ต่าง เกลืออินทรีย์วัตถุ หรือสารอื่นใดในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม

๑.๘ ความแข็งแรงของคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน เป็นเกณฑ์โดยให้ทดสอบจากแท่งคอนกรีตรูปทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕ ซม. สูง ๓๐ ซม. จะต้องมิกำลังต้านทานแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ตร.ซม. สำหรับโครงสร้างพื้น และไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก./ตร.ซม. สำหรับโครงสร้างทั่วไป หรือตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้างหรือเอกสารแสดงปริมาณงาน

๑.๙ คอนกรีตผสมเสร็จการผสมและการขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จให้ปฏิบัติตาม "บทกำหนดสำหรับคอนกรีตผสมเสร็จ" (ASTM C๙๔)

๑.๑๐ การผสมด้วยเครื่อง ณ สถานที่ก่อสร้างการผสมคอนกรีตต้องใช้เครื่องผสมที่ได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรเวลาที่ใช้ในการผสมซึ่งมีปริมาณตั้งแต่ ๑ ลบ.ม. ลงมาจะต้องไม่น้อยกว่า ๒ นาที และให้เพิ่มอีก ๒๐ วินาที สำหรับทุกๆ ๑ ลบ.ม. หรือส่วนของลูกบาศก์เมตรที่เพิ่มขึ้น

๒. การเทคอนกรีต

๒.๑ ก่อนเทคอนกรีตลงในแบบ ผู้รับจ้างแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบขนาดของเหล็ก การผูกและการวางเหล็กให้ถูกต้องเรียบร้อย ต้องล้างแบบให้ชุ่มน้ำก่อน เมื่อคณะกรรมการจ้างเห็นว่าถูกต้องและเรียบร้อยแล้วจึงให้เทคอนกรีตได้

๒.๒ คอนกรีตต้องผสมเสร็จใหม่ ๆ ห้ามใช้ที่ผสมไว้นานเกินกว่า ๑๒๐ นาที ต้องใช้เครื่องสั่นคอนกรีต (Vibrator) ในการเทคอนกรีตทุกครั้ง ยกเว้นแต่กรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างอนุญาตให้ใช้ เครื่องมือชนิดอื่น



๒.๓ การเทคอนกรีตที่ไม่สามารถหล่อให้เสร็จในคราวเดียวได้จะต้องเตรียมผิวต่อสำหรับการเทครั้งต่อไปโดยกันไม่ตรงๆตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ดังนี้

- เสาค ให้เทถึงระดับต่ำจากห้องคาน ๓ซ.ม.
- คาน ให้เทถึงกลางคาน โดยใช้ไม้กัน
- พื้น ให้เทถึงกลางแผ่น โดยใช้ไม้กัน

ขณะที่ผิวต่อก่อตัว (Setting) พยายามๆ ให้ตกแต่งผิวต่อโดยใช้แปรงโลหะปิดปูนทรายออกจากผิวหินให้หมดแล้วใช้น้ำล้างให้สะอาด หารังของที่สะอาด เช่น ผ้าคลุมไว้เมื่อจะเทต่อให้ตรวจความสะอาดอีกครั้งหนึ่ง และรดน้ำใช้ชุ่มก่อน

๒.๔ การเทคอนกรีตตามส่วนของโครงสร้างต่าง ๆ ต้องปฏิบัติดังนี้

- การเทหล่อคานยาว ให้เทจากเสารับทั้งสองออกไปบรรจบที่กลางคาน
- การเทหล่อคานยื่น (Cantilever Beam) ให้เทจากโคนคานไปหาปลายคาน
- การเทพื้นหรือกันสาดที่ติดกับคานต้องเทให้เสร็จในคราวเดียวกัน

๓. เหล็กเสริม

๓.๑ เหล็กเสริม ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียวไม่มีสนิมกร่อนหรือน้ำมันจับเกาะเส้นตรงไม่ดุ้งไม่งอ เป็นเหล็กชนิดที่ตรงกับที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการรายละเอียด คือเป็นเหล็กกลม (ใช้มาตรฐาน SR๒๔) หรือเหล็กข้ออ้อย (SD๔๐) มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมอก.๒๐-๒๕๒๔ และมอก.๒๔-๒๕๒๔

๓.๒ รายละเอียดเหล็กเสริมได้แก่การวางเหล็กเสริมการต่อเหล็กเสริมคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริมให้ดำเนินการตามมาตรฐานสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

๔. ไม้แบบ

๔.๑ ต้องเป็นไม้แบบที่มีการยึดหดตัวได้น้อยที่สุด (ไม่เกิน๐.๒๐%) ไม่ดูดน้ำมากเกินไป หนาไม่น้อยกว่า๑”ไม่บิดเบี้ยวโค้งงอไม้แบบที่ใช้หล่อคอนกรีตรูปพรรณหรือลายวิจิตรอนุญาตให้ใช้ขนาดอื่นได้ตามความเหมาะสม

หมายเหตุ อนุญาตให้ใช้แผ่นเหล็กแทนไม้แบบได้ โดยต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี

๔.๒ การประกอบไม้แบบต้องประกอบไม้แบบให้แนบสนิทไม่ให้มีรูรั่วที่จะทำให้น้ำปูนไหลออกมาได้ ต้องติดตั้งอยู่ในลักษณะที่มั่นคงแข็งแรงทนต่อความดันของเนื้อคอนกรีตและแรงกระแทกกระทั้นของเครื่องสั่นคอนกรีตได้เป็นอย่างดีขนาดและระดับต้องถูกต้องตามแบบรูปแบบหล่อต้องทำให้ถอดได้ง่ายมีช่องสำหรับล้างแบบหรือเทคอนกรีตห้ามใช้ดินอุดภายในแบบไม้แบบต้องสะอาด ไม่เป็นสนิม น้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใดที่ทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพในระหว่างที่คอนกรีตเริ่มแข็งตัวในไม้แบบห้ามกระทบกระเทือนไม้แบบเป็นอันขาด

๔.๓ การถอดไม้แบบจะกระทำได้ตามลักษณะโครงสร้างและระยะเวลาดังต่อไปนี้

- แบบด้านข้างของเสาคาน กำแพงถอดเมื่อครบ๓วัน

- แบบล่างรองรับพื้นกันสาด คาน ถอดเมื่อครบ๑๕วันแต่ต้องวางพื้นกันสาด

กลางคานต่อไปอีก ๑๔ วัน

โครงสร้างบางส่วนที่จำเป็นต้องถอดแบบต่างจากเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น คณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงถอดได้เมื่อถอดไม้แบบออกแล้ว ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจก่อน ถ้าปรากฏว่ามีสิ่งบกพร่อง เช่น คอนกรีตมีรูพรุน หรือเหล็กผิดลักษณะ จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาแก้ไข ส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างนั้นให้เรียบร้อยก่อน



การซ่อมแซม

การซ่อมแซมคอนกรีตที่มีรุกรานให้ใช้ซีเมนต์ : ทราย : ๑ : ๑ ผสมน้ำเหลว พอลิเมอร์ให้เรียบเป็นผิว เดียวกันก่อนอุดตองรดน้ำปูน (น้ำ + ปูนซีเมนต์) ที่ผิวคอนกรีตให้ชุ่ม วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ต้องมีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยได้รับความ เห็นชอบจาก ผู้ควบคุมงานและเจ้าของงานก่อน นำไปใช้ดำเนินการ

หมวดงานสถาปัตยกรรม

๑. วัสดุ

๑.๑ อิฐก่อสร้างสามัญมี ๒ ประเภทคือ

- ประเภทที่ ๑ อิฐขนาดเล็ก (อิฐมอญ) เป็นอิฐที่มีลักษณะเป็นก้อนสี่เหลี่ยมผิวไม่สู้เรียบ จะต้องแกร่งทนทานเผาสุกดีไม่บิดเบี้ยวปราศจากตำหนิทำด้วยมือหรือเครื่องจักรเหมาะสำหรับใช้ก่อผนังหรือ กำแพงที่ฉาบปูน

- ประเภทที่ ๒ อิฐขนาดใหญ่เป็นอิฐที่มีลักษณะเป็นก้อนสี่เหลี่ยมขนาดใหญ่กว่าอิฐมอญ ผิวหน้าเรียบมีร่องสำหรับยึดปูนก่อเช่นอิฐบ.ป.ก. ทำด้วยเครื่องจักรเหมาะสำหรับใช้ก่อผนังกำแพงในกรณีที่มีแบบรูป และรายการละเอียดมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้อิฐประเภท ๑

๑.๒ ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนซีเมนต์ผสมตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๐-๒๕๑๗ เช่น ปูนซีเมนต์ตราเสือ ตรานกอินทรี เป็นต้น

๑.๓ ปูนซีเมนต์ขาว ใช้ปูนซีเมนต์ขาวตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๓๓-๒๕๑๖

๑.๔ ปูนขาวใช้ปูนขาวที่เผาสุกบดละเอียดแล้วปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกอย่างอื่นเจือปนขนาด ของเม็ดทรายจะต้องมีขนาดใกล้เคียงกัน โดยร่อนผ่านตะแกรงก่อนนำมาใช้ทรายหยาบร่อนผ่านตะแกรง เบอร์ ๘ ทรายกลางร่อนผ่านตะแกรงเบอร์ ๑๖ ทรายละเอียดร่อนผ่านตะแกรงเบอร์ ๕๐

๑.๕ น้ำต้องสะอาดและปราศจากสารต่างๆ เช่น น้ำมันกรดต่างเกลืออินทรีย์วัตถุหรือสารอื่นใด ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อปูนฉาบ และปูนก่อ

๑.๖ น้ำยาผสมปูนฉาบคือน้ำยาที่ใช้ผสมปูนฉาบแทนปูนขาวให้ใช้ในการก่อสร้างได้โดยใช้ อัตราส่วนการผสมตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต

๑.๗ งานสีงานสีนี้รวมถึงการพ่นทาลงสีผงแลคแลคเกอร์ลงน้ำมันตองจนงานตงแต่งอื่นๆ ให้ ทาสีส่วนที่มองเห็นด้วยสายตาทั้งหมดยกเว้นวัสดุประดับต่างๆหรือส่วนที่กำหนดให้เป็นอย่างอื่นโดยใช้ผลิตภัณฑ์ สีของ ICI, TOA, JBP, UNIQUE หรือผลิตภัณฑ์อื่น ที่มีคุณสมบัติ และราคาเทียบเท่าสีตามรายการที่กำหนด

ข้อปฏิบัติทั่วไป

- มิให้ผู้รับจ้างทาสีในขณะที่มีความชื้นสูง และผิวพื้นที่ต้องแห้งสนิทโดยผู้รับจ้างต้องแจ้ง ให้ผู้ควบคุมงานทราบและพิจารณาสภาพก่อน

- ใช้สีชนิดที่กำหนดให้หรือเทียบเท่าและจะต้องเป็นสีที่ไม่เคยเปิดใช้มาก่อน

- ให้ใช้สีและภาชนะบรรจุสีที่กำหนดให้ใช้เท่านั้นเข้ามาในบริเวณก่อสร้างสีและภาชนะ บรรจุสีอื่นๆห้ามนำเข้ามาในบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด

- การนำสีมาใช้แต่ละงวดจะต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานของ ผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบก่อนว่าเป็นสีที่กำหนดให้ใช้

- รายละเอียดอื่นๆเช่น ความอ่อนแก่ของสี ให้ผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานเตรียมเอกสาร คณะกรรมการตรวจการจ้างในเวลาอันสมควร

- ในการทาสี ผู้รับจ้างจะต้องยึดถือปฏิบัติตามคำแนะนำของผลิตภัณฑ์หรือเครื่องจักร เช่น การผสมสีพลาสติกอิมัลชัน น้ำที่ผสมจะต้องสะอาดและได้ส่วนตามที่ผู้ผลิตกำหนดไว้



- สีภายนอก ให้ใช้สีชนิด ACRYLIC ๑๐๐% ชนิดทากายนอก
- สีภายใน ให้ใช้สีชนิด ACRYLIC ๑๐๐% ชนิดทากายใน
- สีกันสนิม ให้ใช้สีกันสนิมประเภทเรดเลด (RED LEAD ALKYD PRIMER)

๑.๘ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและเจ้าของงานก่อน นำไปใช้ดำเนินการ

หมวดงานระบบไฟฟ้า

๑. ขอบเขตของความรับผิดชอบ

หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาติดตั้ง วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องอื่น ๆ ทั้งหมดให้เป็นไปตามแบบ และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ รายการข้อกำหนดของสัญญา ตำแหน่งติดตั้งตามที่กำหนดในแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสมนอกจากนี้อาจจะมีบางจุดที่จำเป็นต้องจัดหาติดตั้งเพิ่มเติมให้งานไฟฟ้าเรียบร้อยสมบูรณ์และเป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ตามแบบและรายการประกอบแบบนี้ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ผู้รับจ้างต้องตัวอย่างหรือรายละเอียดของวัสดุและอุปกรณ์ไปให้ผู้ว่าจ้างตรวจอนุมัติเมื่อได้ตรวจอนุมัติจึงนำมาติดตั้งได้ ตัวอย่างของวัสดุอุปกรณ์และ/หรือรายละเอียดต้องนำไปเก็บแสดงไว้ที่หน่วยงานก่อสร้างดังต่อไปนี้

- ดวงโคมและส่วนประกอบของดวงโคม
- สวิตซ์และฝาครอบ
- สายไฟฟ้าและหัวต่อสาย
- ท่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ
- รางเดินสายและอุปกรณ์ประกอบท่อ
- รายละเอียดทางเทคนิคของสวิตซ์อัตโนมัติหุ้มปลาสติกอุปกรณ์ระบบโทรทัศนอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเตือนเพลิงไหม้ ฯลฯ และอื่น ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๑.๑.๑ มาตรฐานทั่วไปวัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ให้เป็นไปตามมาตรฐานบีไอเอ็มบีหนึ่งที่กำหนดไว้ในรายละเอียดเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ในเรื่องที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- BS (BRITISH STANDARD)
- IEC (INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION)
- NEMA (NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURERS ASSOCIATION)
- GER (GERMAN ELECTRICAL REGULATION)
- UL (UNDERWRITER'S LABORATORIES INC)
- มาตรฐานเทียบเท่าซึ่งได้รับรองจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๑.๑.๒ การเทียบเท่าวัสดุและอุปกรณ์ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ ประกอบแบบได้ ผู้รับจ้างต้องยื่นเสนอขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการที่เทียบเท่ารายละเอียดของวัสดุหรืออุปกรณ์ดังกล่าวพร้อมทั้งแสดงหลักฐานข้อพิสูจน์เพื่อขอความเห็นจากผู้ว่าจ้าง



๑.๑.๓ วัสดุอุปกรณ์ในที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและเจ้าของงานก่อนนำไปใช้ดำเนินการ

หมวดงานระบบสุขาภิบาล

๑. สุขาภิบาล

๑.๑งานสุขาภิบาลประกอบด้วยระบบย่อยต่างๆ ดังนี้

ก. ระบบน้ำประปาผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งท่อจากท่อประธานประปามายังถังเก็บน้ำสแตนเลสของอาคาร และสูบโดยใช้ปั๊มน้ำชนิด Single Phase ขนาด ๒.๒ Hp. จ่ายน้ำที่ Head ไม่น้อยกว่า ๔๐ม. ในอัตราไม่ต่ำกว่า ๔ลบ.ม.ต่อชั่วโมง แล้วจ่ายน้ำไปยังห้องน้ำ และบริเวณอื่น ๆ ตามที่กำหนดในแบบ

ข. ระบบท่อสุขาภิบาลผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งท่อสุขาภิบาล ซึ่งประกอบด้วยท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ ตามที่กำหนดในแบบ

- ท่อน้ำโสโครกของห้องน้ำ-ส้วมจะไหลลงสู่บ่อเกรอะในบ่อบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อรวมน้ำทิ้ง และระบบบำบัดตามลำดับ

- ท่อระบายอากาศ จะต่อจากบ่อบำบัด ต่อตรงหรือต่อรวมกับท่ออากาศของท่อน้ำโสโครก ไปยังด้านบนหลังคาตามตำแหน่งที่กำหนด

ค. ระบบระบายน้ำฝนผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งท่อระบายน้ำฝนจากหลังคา ตามที่กำหนดในแบบ ลงมายังชั้นล่างแล้วไหลลงสู่บ่อกรวด และบ่อพักของท่อระบายน้ำระดับพื้นดิน

ง. ระบบบำบัดน้ำเสียผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ท่อน้ำ และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียตามรายละเอียดที่กำหนด โดย น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัด จะต้องได้คุณภาพตามมาตรฐานควบคุมน้ำทิ้ง ก่อนทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ

๑.๒ การติดตั้งระบบท่อต่าง ๆ

ข้อกำหนดทั่วไป

- อุปกรณ์ และวัสดุใช้งานต่าง ๆ ที่นำมาติดตั้งจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณภาพถูกต้องในแบบรูปรายการตามที่กำหนด หากมิได้ระบุไว้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

- การเดินท่อจะต้องติดตั้งด้วยความชำนาญและประณีต ถูกต้องตามหลักวิชาการ ท่อทุกท่อต้องวางให้ได้แนวเรียงกันเป็นระเบียบ ท่อทุกท่อต้องมี HANGER และ SUPPORT ยึดติดกับโครงสร้างอย่างแข็งแรงเป็นระยะ ๆ ด้วย EXPANSION BOLT หากมีความจำเป็นให้ท่อลอดผ่านกำแพง ทะลุพื้น หรือคานคอนกรีต ซึ่งได้รับการยินยอมจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมปลอก SLEEVE ฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่ง และระดับก่อนเทคอนกรีต

๑.๓ วัสดุอุปกรณ์ในที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ต้องมีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยได้รับความเห็นชอบจาก ผู้ควบคุมงานและเจ้าของงานก่อน นำไปใช้ดำเนินการ



หมวดงานข้อกำหนดในการใช้วัสดุ / อุปกรณ์

๑. การจัดส่งตัวอย่าง

๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบให้ผู้ควบคุมงาน เสนออนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำเข้าไปในบริเวณงานก่อสร้างได้

๑.๒ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งขออนุมัติจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูปและรายการละเอียดประกอบแบบ



๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควรจะอ้างเหตุผลในการอนุมัติ ตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

๑.๔ ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อวัสดุและอุปกรณ์วันเดือนปีที่ส่งและ ข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๑.๕ ในกรณีที่รายละเอียดกระบวนวิธีใช้และกรรมวิธีในการปฏิบัติตลอดจนคุณสมบัติของวัสดุ จาก บริษัทผู้ผลิตผู้รับจ้างจะต้องแนบรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์และบริษัทผู้ผลิตไปด้วยทุกครั้ง

๑.๖ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างวัสดุ และการดำเนินการทดสอบ คุณสมบัติต่างๆ เพื่อประกอบการขออนุมัติ

๑.๗ วัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้กำหนดในตารางข้างต้นแต่ระบุไว้ในแบบรูปหรือในรายละเอียด ประกอบแบบให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติด้วยหรือเมื่อสถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานต้องขอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างให้พิจารณาอนุมัติทุกรายการ

๑.๘ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่ได้รับการอนุมัติผู้ควบคุมงานควรจะเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐาน เปรียบเทียบกับวัสดุและอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง

๑.๑๐ การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้นสถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานจะตรวจสอบหรือ ทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็นส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้อง เหมาะสมหากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งานผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๒. การเทียบเท่าวัสดุ / อุปกรณ์

๒.๑ การขอเทียบเท่าวัสดุผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่าราคาเท่ากันหรือแพง กว่าผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

(๑) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ "หรือคุณภาพเทียบเท่า" หรือเทียบเท่า

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอหรือขาดตลาดหรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิตหรือ ผลิตไม่ทันโดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจนเช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิตหรือผลิตไม่ทันเอกสาร เปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคและเปรียบเทียบราคาทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการ เทียบเท่า

๒.๒ การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

(๑) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติตามหัวข้อ

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแคตตาล็อกพร้อมทั้งรายการละเอียดรับรองคุณภาพหลักฐานจาก หน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติ

(๓) หากจำเป็นผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือสถาปนิก / วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ขอเทียบเท่าโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ว่าจ้าง

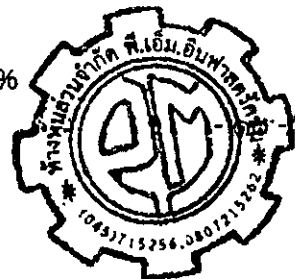
๖. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้างโรงจอดรถพร้อมห้องเก็บอุปกรณ์ ภายในสวนสัตว์อุบลราชธานี ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ให้เริ่มทำงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา หรือได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่ม ดำเนินงานจากสวนสัตว์อุบลราชธานี โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ (เจ็ดแสนบาทถ้วน) หรือคิดเป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างทั้งหมด

งานปรับปรุงหลังคาเรือนนอนขอไม้

- งานโครงสร้างหลังคา จำนวน ๒ หน่วย แล้วเสร็จ ๑๐๐ %



งานลาน

- งานลานและทางเท้าอาคารเรือนนอนขนอมไม้ จำนวน ๒๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
เตรียมวัสดุในงานงวดถัดไปเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้งานดังกล่าวให้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ
ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาระบุ

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๗๘๐,๐๐๐ (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) หรือคิดเป็นเงินร้อยละ ๓๙ ของค่าจ้างทั้งหมด
งานปรับปรุงอาคารสัมมนาและอาคารแรกรับ

- งานต่อเติมหลังคาถ้ำกันสาดอาคารสัมมนา ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานรื้อระเบียบังและพื้น ชั้น ๒ อาคารสัมมนา แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานต่อเติมหลังคาถ้ำกันสาดอาคารสัมมนา ชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

เตรียมวัสดุในงานงวดถัดไปเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้งานดังกล่าวให้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ
ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาระบุ

งวดที่ ๓ (งวดงานสุดท้าย) เป็นเงิน ๕๒๐,๐๐๐ (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) หรือคิดเป็นเงินร้อยละ ๒๖
ของค่าจ้างทั้งหมด

งานปรับปรุงบ้านพักรับรอง

- งานปรับปรุงผนังบ้านรับรอง จำนวน ๓ หน่วย แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศและติดตั้งใหม่ จำนวน ๕ หน่วย แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานปรับเปลี่ยนและซ่อมแซมระบบปรับอากาศอาคารแรกรับ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาลทั้งหมด

As-Built Drawing จำนวน ๑ ชุด พร้อมแบบพิมพ์ขาวขนาด A๓ จำนวน ๒ ชุด (ในกรณีที่จำเป็นต้องมี
การทำรายละเอียดในการก่อสร้างเพิ่มเติม)

Copy File CD (Drawing) ๑ แผ่น (ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการทำรายละเอียดในการก่อสร้างเพิ่มเติม)

ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเก็บกวาดขยะและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อย
และคณะกรรมการควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างดำเนินการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ทั้งนี้งาน
ดังกล่าวให้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาระบุ

๗.วงเงินในการจัดจ้าง

๗.๑ เงินงบประมาณ ๒,๐๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางงานก่อสร้าง ๕,๕๖๖,๔๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรร
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (ใบงวด) จากสำนักงบประมาณแล้ว กรณีที่ไม่ได้รับ
จัดสรรงบประมาณรายจ่าย เพื่อกำหนดหาในครั้งดังกล่าว องค์การสวนสัตว์สามารถยกเลิก

๘.วิธีการจ้าง

วิธีประกวดราคา

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

E-mail : pupay_๔@hotmail.co.th สถานที่ติดต่อ สวนสัตว์อุบลราชธานี เลขที่ ๑๑๒ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลขามใหญ่
อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๔๕ -๒๕๒๗๖๑-๒

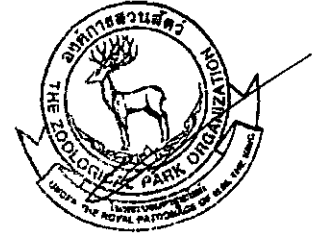
เว็บไซต์ <http://www.procurement.go.th> <http://www.zoothailand.org> , <http://www.ubon-zoo.com>



Handwritten signature and official stamp of the Ubon Ratchathani Zoo.

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

หมายเหตุ งบประมาณและวงเงิน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ที่ ยส. 001126



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2544 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0353544000072

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม. อินฟาสตรัคชั่น

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาววิภาวีณี ตะโคดม

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

950,000.00 บาท

2. นางพิศมัย ศรีใสคำ

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

50,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาววิภาวีณี ตะโคดม/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 295 หมู่บ้านสารราษฎร์ หมู่ที่ 1 ซอยสารราษฎร์ 2 ถนนแจ้งสนิท ตำบลสารราษฎร์

อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 60 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

ออกให้ ณ วันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

“จับงาน ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง”
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ ยส. 001126

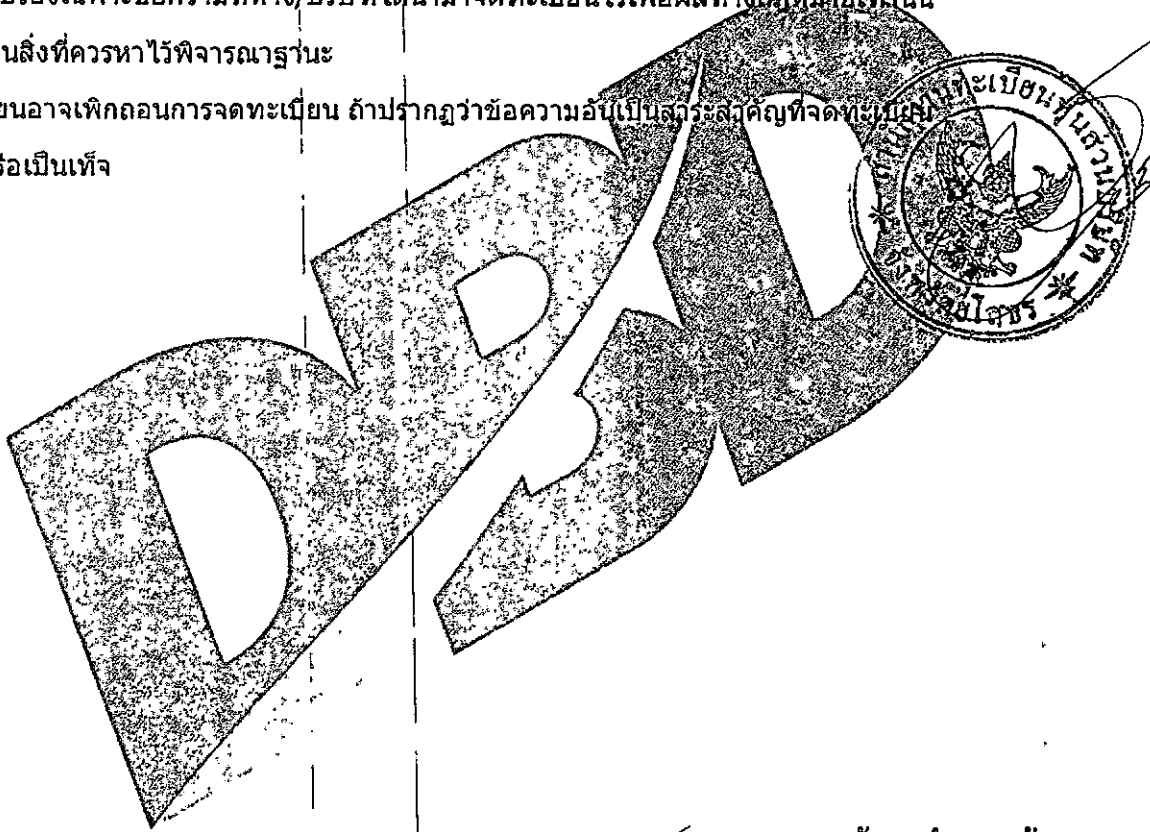


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ยส. 001126

1. นิตินคคณนี้ได้สงงบการเงนปี 2559
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองสำเนาถูกต้อง

นายทะเบียน	นาย
นายทะเบียน	นาย
นายทะเบียน	นาย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

"จีเอ็มเอ็ม โฟกัส 99 ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

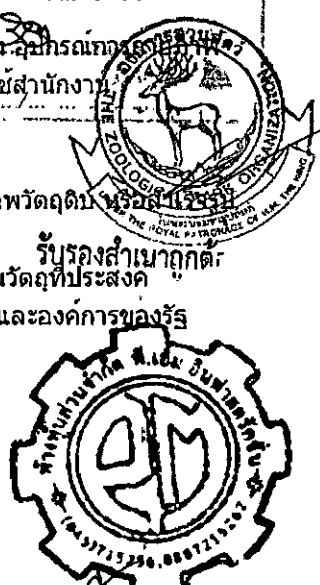
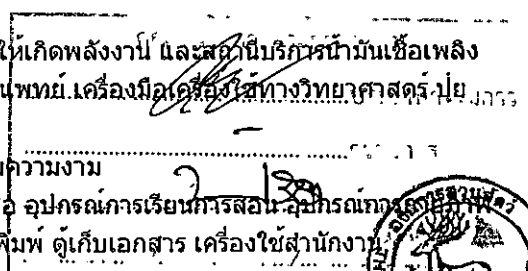


วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ครอบครอง ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเออร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กากแฟ้บ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา และหุง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ฟ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มขี้เถ้า และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่ม นาดม น้ำแร่ น้ำผลไม้บรรจุ เบียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำขอสกัดผลไม้ น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ่าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยัด เส้นใยในลอน ใยสังเคราะห์เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับถาย กุ้งเท้า กุ้งนาง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องทำควมร้อน เครื่องทำความเย็น เต้าอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซหุงต้ม ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยานพาหนะ ไรด เกษษภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์ตกแต่ง และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตูเก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุประสงค์ทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 50 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการค้า ออกแบบ ติดตั้ง เครื่องกรองน้ำดื่มระบบอาร์โอ เครื่องกรองน้ำระบบซี

กรองน้ำ ดื่มน้ำดื่มหลอดเหรียญ ไล้กรองน้ำ ไล้กรองเมมเบรน สารกรองน้ำ บำบัดน้ำ บำบัดน้ำ บำบัดน้ำ ดักไขมันในไขมัน ตู้แช่ เครื่องล้างรถหลอดเหรียญ สินค้าดังกล่าวสำหรับครัวเรือนและโรงงานอุตสาหกรรมทุกชนิด ทั้งระบบกรอง Pre-Treatment, RO ,DI

(24) ประกอบกิจการค้า อะไหล่ ซ่อม ออกแบบ ติดตั้ง เครื่องจักรและวัสดุสำหรับงานบรรจุภัณฑ์ อุปกรณ์ผลิตอาหาร อุปกรณ์แปรรูปอาหาร เครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมอาหารครบวงจร เครื่องจักรสำหรับผลิตชา เครื่องจักรผลิตขนม สายพานลำเลียง ตู้อบ เครื่องตรวจจับโลหะ เครื่องแยกของเหลว น้ำยาที่ใช้ในงานโลหะทุกชนิด เช่น กัดสนิม กันสนิม เคลือบดำ ท่อเย็น ล้างคราบน้ำมัน เครื่องกำเนิดไนโตรเจน เตาเผาขยะ เครื่องชั่งน้ำหนัก ตวง วัด (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว) เครื่องบรรจุของทุกชนิด คุกกี้โรงงาน เครื่องบรรจุภัณฑ์ เครื่องบรรจุของเหลว เครื่องแพ็คสุญญากาศ เครื่องนวดคัมภ์ เครื่องอบฟิล์มกด เครื่องชั่งฟิล์ม เครื่องรดกถ่อง เครื่องซีล เครื่องปิดปากถุง เครื่องเคลือบปิด เครื่องบรรจุ เครื่องบรรจุซองอืด เครื่องดูดสุญญากาศเครื่องแพ็คกิ้ง เครื่องซีลปากถุง เครื่องผลิตถุง เครื่องแพ็คกล่องกึ่งอัตโนมัติ เครื่องอัดเศษวัสดุแยกประสงค์ เครื่องอัดกระดาษ เครื่องอัดขวดเพท เครื่องอัดกระป๋อง เครื่องอัดพลาสติก เครื่องอัดเหล็ก เครื่องตัดเหล็ก เครื่องกลึงโลหะทุกชนิด

(25) ประกอบกิจการค้า กระจกฝ้า กระจกฝ้าเชื่อมสำหรับบรรจุชาสำเร็จรูป คุกกี้ทุกชนิด เครื่องเค็กเค้น สื่อ วัสดุพัฒนาวิชาการ หนังสือเรียน และรับทำกระบอก อลูมิเนียม ประตุม้วน ประตูเหล็กทุกชนิด

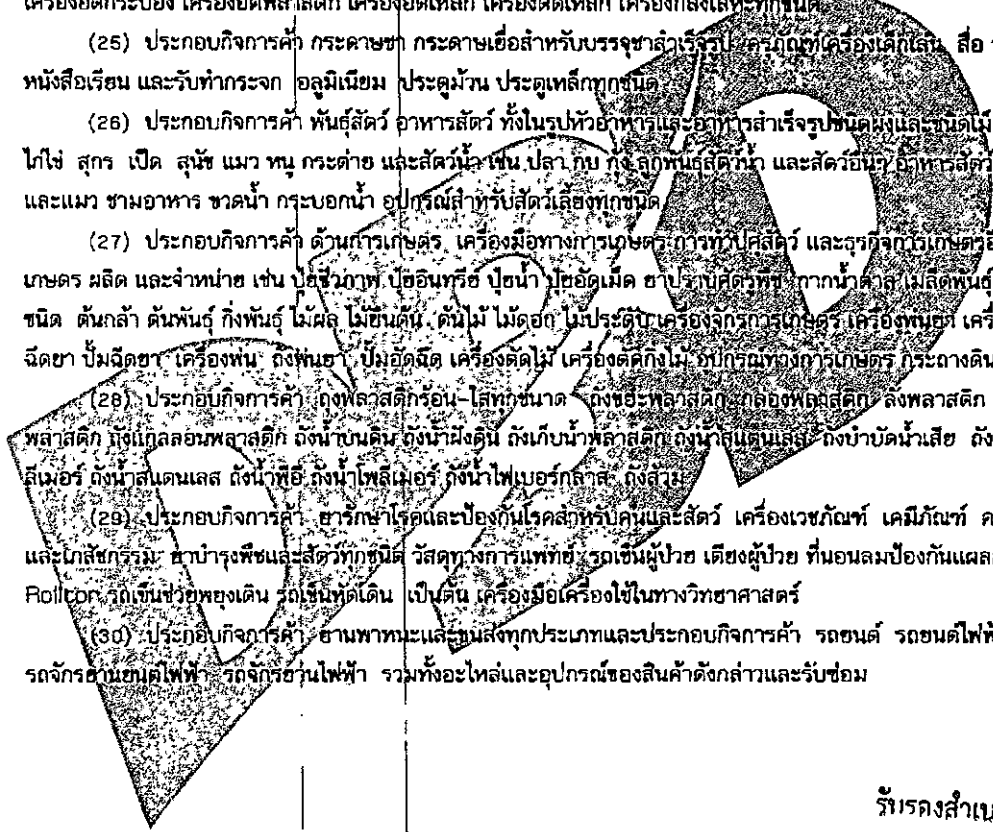
(26) ประกอบกิจการค้า พันธุ์สัตว์ อาหารสัตว์ ทั้งในรูปอาหารสำเร็จรูปและอาหารสำเร็จรูปชนิดผงและชนิดเม็ดสำหรับเลี้ยง ไก่เนื้อ ไก่ไข่ สุกร เป็ด สุนัข แมว หนู กระต่าย และสัตว์น้ำ เช่น ปลากบ กุ้ง ลูกพันธุ์สัตว์น้ำ และสัตว์อื่น ๆ อาหารสัตว์เลี้ยง นมสำหรับสุนัข และแมว ซามอาหาร ขวดน้ำ กระบอกน้ำ อุปกรณ์สำหรับสัตว์เลี้ยงทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการค้า ด้านการเกษตร เครื่องมือทางการเกษตร การทำปศุสัตว์ และธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่น ๆ วัสดุทางการเกษตร ผลิต และจำหน่าย เช่น ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยน้ำ ปุ๋ยอัดเม็ด ยาปราบศัตรูพืช สารกำจัดแมลง เมล็ดพันธุ์พืชทุกชนิด ต้นกล้า ต้นพันธุ์ กิ่งพันธุ์ ไม้ผล ไม้ยืนต้น ต้นไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ เครื่องจักรการเกษตร เครื่องพ่นยา เครื่องตัดหญ้า เครื่องฉีดยา บำบัดยา เครื่องพ่น กิ่งพันธุ์ ปุ๋ยอัดเม็ด เครื่องตัดไม้ เครื่องตัดกิ่งไม้ อุปกรณ์ทางการเกษตร กระดาษดินเผา กระดาษพลาสติก พลาสติก กิ่งกล้วยพลาสติก อังชันบนดิน อังชันฝังดิน กิ่งเก็บน้ำพลาสติก กิ่งน้ำสูบลมบลู กิ่งบำบัดน้ำเสีย กิ่งดักไขมันกิ่งเก็บน้ำ-โพลีเมอร์ กิ่งน้ำสแตนเลส กิ่งน้ำพีอี กิ่งน้ำโพลีเอเธอร์ กิ่งน้ำไฟเบอร์กลาส กิ่งสาย

(28) ประกอบกิจการค้า กุ้งพลวสดกร่อน-ใส่ทุกขนาด กุ้งทะเลสดทุกชนิด กุ้งก้ามกราม กุ้งกุลาดำ กุ้งขาว กุ้งน้ำ พลาสติก กิ่งกล้วยพลาสติก อังชันบนดิน อังชันฝังดิน กิ่งเก็บน้ำพลาสติก กิ่งน้ำสูบลมบลู กิ่งบำบัดน้ำเสีย กิ่งดักไขมันกิ่งเก็บน้ำ-โพลีเมอร์ กิ่งน้ำสแตนเลส กิ่งน้ำพีอี กิ่งน้ำโพลีเอเธอร์ กิ่งน้ำไฟเบอร์กลาส กิ่งสาย

(29) ประกอบกิจการค้า ยารักษาโรคและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ คุกกี้ทางการแพทย์ และเภสัชกรรม ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด วัสดุทางการแพทย์ รถเข็นผู้ป่วย เตียงผู้ป่วย ที่นอนลมป้องกันแผลกดทับ walker Rollator รถเข็นช่วยทรงเดิน รถเข็นทอดเดิน เป็นต้น เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(30) ประกอบกิจการค้า ยานพาหนะและขนส่งทุกประเภทและประกอบกิจการค้า รถยนต์ รถยนต์ไฟฟ้า รถจักรยานยนต์ รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า รถจักรยานไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวและรับซ่อม



รับรองสำเนาถูกต้อง

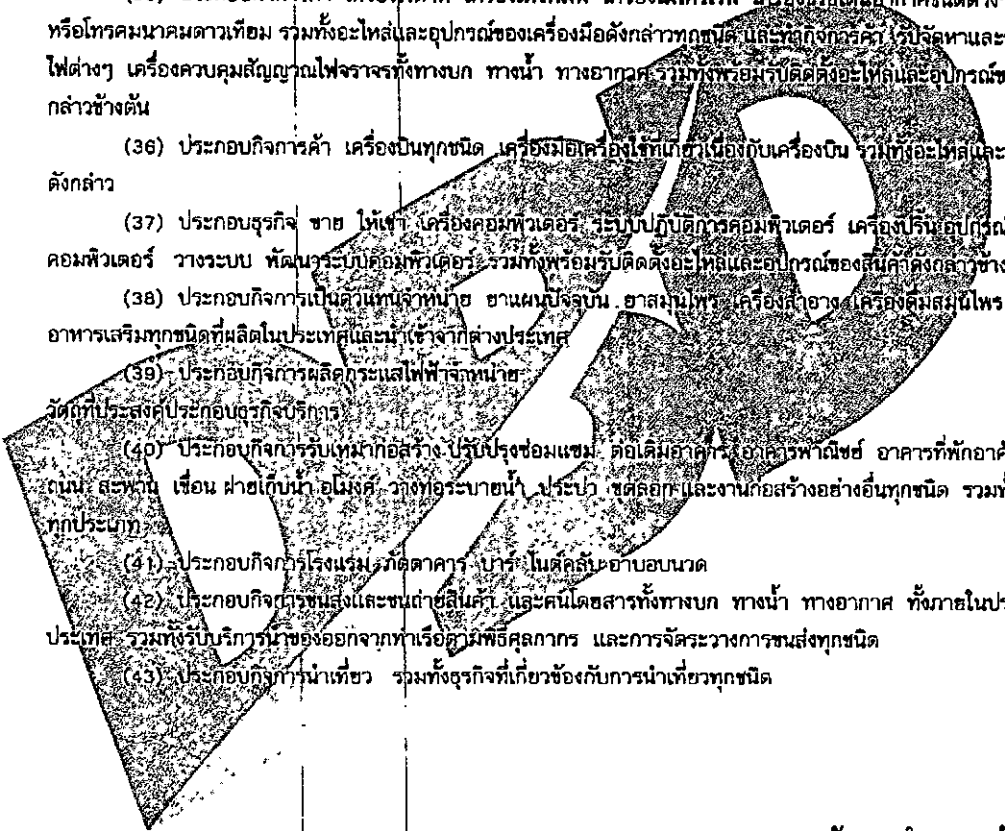
Handwritten signature and date 2560 035. 117





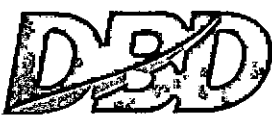
วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 60 ข้อ ดังนี้

- (31) ประกอบกิจการค้า ขาดดิบ ขาดแผ่น หรือขาดชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจาก...
- (32) ประกอบกิจการค้า เครื่องบันทึกเสียง เครื่องขยายเสียง เครื่องเล่นจานเสียง เครื่องส่งวิทยุ...
- (33) ประกอบกิจการค้า ลิฟท์ บันไดเลื่อน สายพาน สายพานลำเลียงชนิดต่างๆ รวมทั้งพร้อมรับติดตั้งอะไหล่และอุปกรณ์...
- (34) ประกอบกิจการค้าจำพวก เครื่องมือสำรวจทางทะเล ทางบก ทางอากาศ เครื่องหย่อนน้ำ เครื่องโซนา เครื่องหยั่ง...
- (35) ประกอบกิจการค้า เครื่องรถราห์ เครื่องโทรทัศน์ เครื่องไมโครเวฟ เครื่องช่วยเดินอากาศชนิดต่างๆ เครื่องมือสื่อสาร...
- (36) ประกอบกิจการค้า เครื่องบินทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับเครื่องบิน รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้า...
- (37) ประกอบธุรกิจ ขาย ให้เช่า เครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เครื่องปริ้น อุปกรณ์และอะไหล่...
- (38) ประกอบกิจการเป็นตัวแทนจำหน่าย ยานยนต์จักรยานยนต์ อาวุธปืน เครื่องสำอาง เครื่องดื่มสมันไอศ เพื่อสุขภาพ และ...
- (39) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าจำหน่าย
- (40) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซม ต่อเติมอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ...
- (41) ประกอบกิจการโรงแรมภัตตาคาร บาร์ ในสัดส่วนอาบอบนวด
- (42) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่าง...
- (43) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด



รับรองสำเนาถูกต้อง

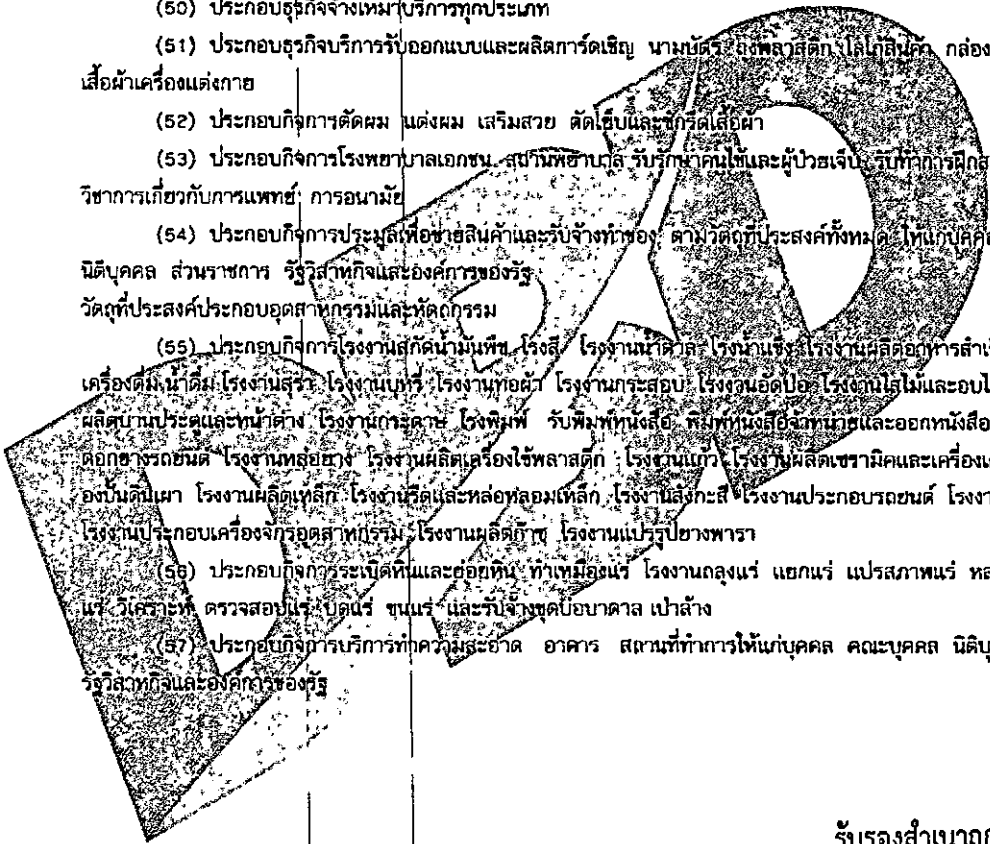
.....





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 60 ข้อ ดังนี้

- (44) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในวงกว้างเกี่ยวกับ ยอดอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
 - (45) ประกอบกิจการบริการด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งรับจัดทำสื่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์ เช่น บ้าย โฉนด ใบปลิว ตัดตั้งระบบเสียงตามสาย สื่อสิ่งพิมพ์ทุกชนิด
 - (46) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่นและรับเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหาร อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
 - (47) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
 - (48) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันความปลอดภัยและวินาศภัยทุกประเภท
 - (49) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป สิ่ง อัด ซายรูป รวมทั้งเอกสาร
 - (50) ประกอบธุรกิจจ้างเหมาบริการทุกประเภท
 - (51) ประกอบธุรกิจบริการรับออกแบบและผลิตการ์ดเชิญ นามบัตร สิ่งทาสี โลโก้สินค้า กล้องบรรจุผลิตภัณฑ์ต่างๆ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
 - (52) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเล็บและขูดเล็บ
 - (53) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สภานิติศาสตร์ รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
 - (54) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด โทแกบบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและองค์การของรัฐ
- วัตถุประสงค์ประกอบอุตสาหกรรมและหัตถกรรม
- (55) ประกอบกิจการโรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงสี โรงงานน้ำตาล โรงงานแข็ง โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตเครื่องดื่ม น้ำดื่ม โรงงานสุรา โรงงานเบียร์ โรงงานทอผ้า โรงงานกระดาษ โรงงานอัดป้อน โรงงานโม่และอบไม้ โรงเลื่อย โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานกระดาษ โรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจากต้นฉบับและออกหนังสือ โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานหล่อยาง โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานรีดและหล่อลอมเหล็ก โรงงานสิ่งทอ โรงงานประกอบรถยนต์ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานประกอบเครื่องจักรอุตสาหกรรม โรงงานผลิตอิฐ โรงงานแปรรูปยางพารา
 - (56) ประกอบกิจการระเบิดหินและขุดหิน ทำเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สักรวแร่ วิเคราะห์ ตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่ และรับจ้างขุดบ่อนบาดาล เป่าล้าง
 - (57) ประกอบกิจการบริการทำความสะอาด อาคาร สถานที่ทำการให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและองค์การของรัฐ



รับรองสำเนาถูกต้อง

.....





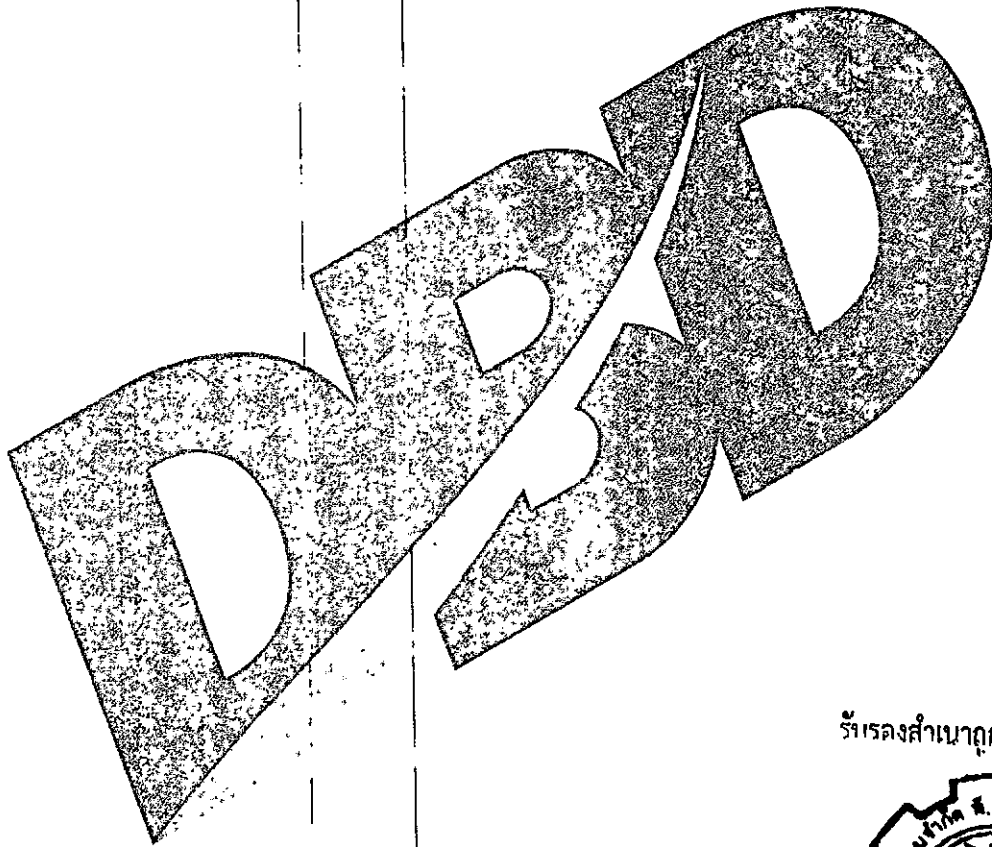
วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 60 ข้อ ดังนี้

(58) ประกอบกิจการบริการรักษาความปลอดภัย อาคาร สถานที่ทำการให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและองค์การของรัฐ

(59) ประกอบกิจการให้บริการพนักงานขับรถ และคนงานทำสวนทุกชนิด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและองค์การของรัฐ

วัตถุประสงค์ประกอบเกษตรกรรม

(60) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ประมง แพรปลา สะพานปลา ทำนากลื้อ กิจการป่าไม้ การทำไม้ การปลูกสวนป่า เลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์



รับรองสำเนาถูกต้อง



Handwritten signature and date: 2/10/60



หจก.พี.เอ็ม.อินฟาสตรัคชั่น

เลขที่ 295 หมู่ที่ 1 ซอยสำราญ 2 ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
โทรศัพท์/โทรสาร 045-715256 , 080-7215262, 088-3704320

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ/บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

นิติบุคคลประเภท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0353544000072 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2544

ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 295 หมู่ 1 ซอยสำราญ 2 ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

รายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ มีจำนวน 1 คน

1.นางสาววิภาวีณี ตะโคตม

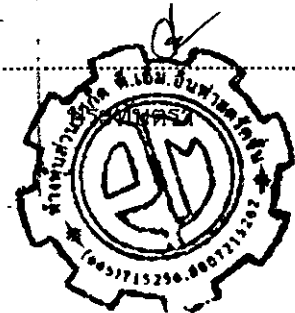
รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม มีจำนวน 1 คน

1.นางสาววิภาวีณี ตะโคตม

รับรองสำเนาถูกต้อง

รับรองไว้ ณ วันที่ 22 กันยายน 2560

(ลงชื่อ)



P M INFRASTRUCTION PART.,LTD.

meraree_vision@hotmail.com

iamyingthai





กรมทะเบียนการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม. อินฟาสตรัคชั่น

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี

เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2544

ออกให้ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2544

รับรองสำเนาถูกต้อง



Handwritten signatures and stamps in a rectangular box

นายทะเบียน

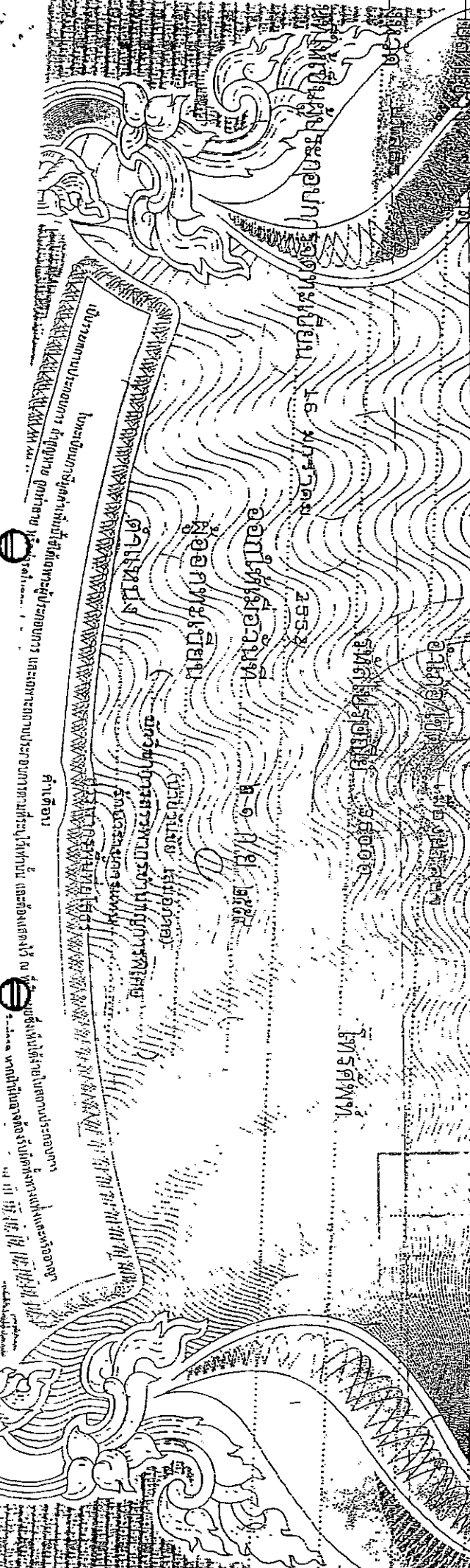
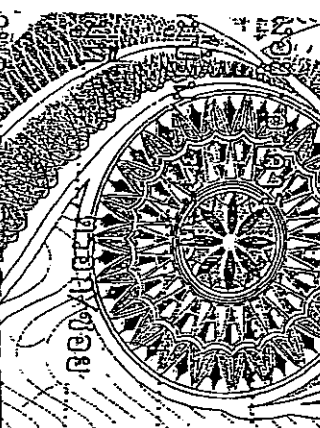
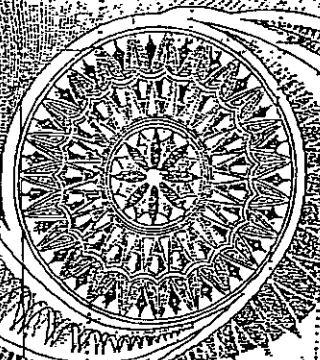
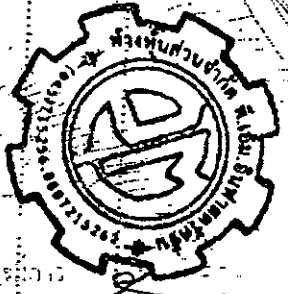
๒๒.๒๐

๒๒.๒๐

กรมการที่ดิน

กรมการที่ดิน

0 3 5 3 5 4 4 0 0 0 - 0 7

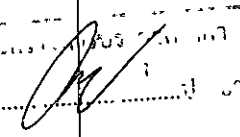




กรมการที่ดิน

กรมการที่ดิน

กรมการที่ดิน



e-GP 03-0102	วันที่แจ้งลงทะเบียน 28/02/2555	
ลำดับการลงทะเบียน M-2555-000551	แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP	วันที่อนุมัติ 29/02/2555
		วันที่เริ่มใช้งาน 29/02/2555
สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ		
1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0353544000072)	ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล	
2.ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ็ม.อินฟาस्टริคชั่น		
ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)		
3.ที่ตั้งสำนักงาน . อาคาร -	ชั้นที่	หมู่บ้าน -
เลขที่ 295 หมู่ที่ 1 ตระก/ซอย สำราญ2		ถนน แจ้งสนิท
ตำบล/แขวง สำราญ	อำเภอ/เขต เมืองยโสธร	จังหวัด ยโสธร
รหัสไปรษณีย์ 35000	โทรศัพท์ 0807215262	อีเมล meraree_vision@hotmail.com
4.กรณีบุคคลธรรมดา (เลขประจำตัวประชาชน -)	6.ประเภทของการประกอบกิจการ	
วัน/เดือน/ปีเกิด	สัญชาติ ไทย	ประเภทกิจการ
5.กรณีนิติบุคคล	ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0353544000072	ประเภทสินค้าและบริการ
วันเดือนปีที่จดทะเบียน 16/03/2544	จดทะเบียนที่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	<input checked="" type="checkbox"/> ผลิตภัณฑ์
ทุน		<input checked="" type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์
(1) เงินทุนจดทะเบียน	1000000.00 (บาท)	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว	1000000.00 (บาท)	<input checked="" type="checkbox"/> จ้างก่อสร้าง
		<input checked="" type="checkbox"/> จ้างเหมา
		<input checked="" type="checkbox"/> เช่า
		<input checked="" type="checkbox"/> จ้างที่ปรึกษา
		<input checked="" type="checkbox"/> จ้างออกแบบและควบคุม
<input checked="" type="checkbox"/> กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลบชื่อเป็นผู้ที่ทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใด ๆ อันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว		
หมายเหตุ . แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นหรือเอกสารการยื่นราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่เข้าเป็นผู้สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญา มีมูลค่างานเกินกว่าเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP		
พิมพ์เมื่อวันที่ 09/01/2560 เวลา 11:12:44 น. รหัส UrwRb6	รับรองสำเนาถูกต้อง	
 		



หนังสือรับรองผลงาน

ที่ ๒๓ / ๒๕๕๙

โรงเรียนบ้านสุขเกษม ตำบลโนนเปือย
อำเภอภูคชชุม จังหวัดยโสธร ๓๕๑๔๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม.อินฟาสตรัคชัน สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓๙/๒ หมู่ที่ ๑ ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร โดยนางสาววิภาวิณี ตะโคตม

ได้เป็นผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างอาคารโรงฝึกงาน แบบ ๑๐๒/ ๒๗ (ตอกเข็ม) จำนวน ๑ รายการ ให้กับ โรงเรียนบ้านสุขเกษม ตำบลโนนเปือย อำเภอภูคชชุม จังหวัด ยโสธร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา ยโสธร เขต ๒ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ๓๒๐ ตารางเมตร (ตามรูปแบบรายละเอียด กลุ่ม ออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ โครงการ ตามสัญญา จ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นจำนวนเงิน ๒,๙๓๐,๐๐๐ (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างอาคารโรงฝึกงาน แบบ ๑๐๒/ ๒๗ (ตอกเข็ม) จำนวน ๑ รายการ ให้กับโรงเรียนบ้านสุขเกษม ตำบลโนนเปือย อำเภอภูคชชุม จังหวัดยโสธร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษายโสธร เขต ๒ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้แห่งสัญญาจ้างของโรงเรียนบ้านสุขเกษม และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานจ้างเป็นการถูกต้องแล้ว เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ งาน เสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้างทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

สำเนาถูกต้อง



(นายพิชัย นະธิศรี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสุขเกษม





หนังสือรับรองผลงาน

ที่ ศธ 04117.215/692

โรงเรียนอนุบาลยโสธร ถนนแจ้งสนิท
อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร 35000

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม.อินฟาสตรัคชัน สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่
เลขที่ 295 หมู่ที่ 1 ซอยสำราญ 2 ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
โทร 080-7215262 โดย นางสาววิภาวิณี ตะโคตม ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ ได้เป็นผู้รับจ้างโครงการ
ก่อสร้างโครงหลังคาอเนกประสงค์ (โคมอเนกประสงค์) จำนวน 1 หลัง ตามสัญญาเลขที่ 5/2559 ลงวันที่
26 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 4,020,000- (สี่ล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

ผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างโครงหลังคาอเนกประสงค์ (โคมอเนกประสงค์) จำนวน 1 หลัง ตาม
ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในร่างสัญญาจ้างของโรงเรียนอนุบาลยโสธร เลขที่ 5/2559 ลงวันที่ 26
ธันวาคม 2559 งานแล้วเสร็จ และได้ส่งมอบงานจ้าง เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560 และคณะกรรมการ
ตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2560 งานเสร็จเรียบร้อยขอ
สัญญาจ้างทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560

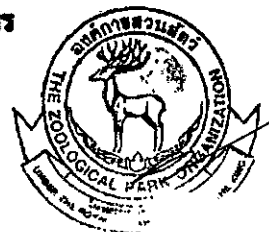
รับรองสำเนาถูกต้อง



Handwritten signature and date 22/8/60

(นายสุวรรณ เทียบสี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลยโสธร





แบบใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสวนสัตว์อุบลราชธานี

ทอจ.พี.เอ็ม.อินฟอสตรัคชั่น

1. ข้าพเจ้า/บริษัท/ห้าง/ร้าน อยู่
เลขที่ ๒๑๑ ม.๑ ถนน ๖๖ ซอย ๖ ตำบล/เขต อำเภอ/เขต
เสิงสาง/สโระ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ ๓๕๐๐๐ โทรศัพท์
๐๘๐-๗๒๑๕๒๖๒ โดย นางสาววิภาวินี ตะโคตม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณา

เงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาข้าง เลขที่ ๐๒/๒๕๖๑ และเอกสารเพิ่มเติม
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไขนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า
เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็น ผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าเสนอราคาซื้อ/จ้าง ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเป็น
เงิน ๑๖๔๐,๐๐๐- บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี
อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วย

3. คำเสนอนี้มีวันราคาอยู่เป็นระยะเวลา.....๖๐.....วัน นับแต่วันเปิดซองซองราคา และ สวนสัตว์ฯ
อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอัน
สมควรที่สวนสัตว์ฯ ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารซองราคากับสวนสัตว์อุบลราชธานี
ภายใน.....๑.....วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักฐานการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารประกวดราคาให้แก่
สวนสัตว์อุบลราชธานี ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....5.....ของราคาคงสัญญาที่
ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้อง และครบถ้วน

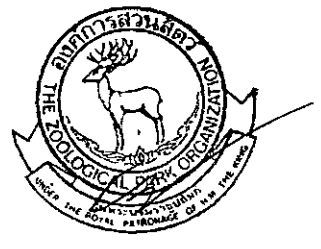
5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสวนสัตว์อุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคา
ใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) เช่น ตัวอย่าง แคลคูลัสแบบรูปรายการละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สวนสัตว์อุบลราชธานี พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สวนสัตว์
อุบลราชธานี ไว้เป็นเอกสาร และทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือ หรือ ไม่ใช่แล้ว ซึ่ง สวนสัตว์อุบลราชธานี คืนให้ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้อง
ค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น


7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสวนสัตว์ฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

.....
.....
.....
.....

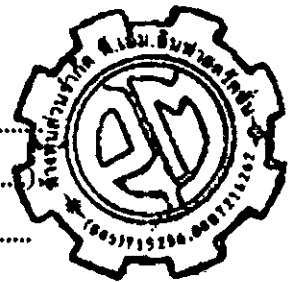


8. ใบเสนอราคา ใ้ยื่นเสนอโดยบริษัท ชุติธรรม และปราศจากกีดกันหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ใ้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ) 
นางสาววิภาวินี ตะโคตม

ตำแหน่ง
(ประทับตราถ้ามี)



.....
.....
.....
.....



รหัสสาขา 1315

315-0-35730-6

สาขา ยโสธร

ทจก. พ. เอ็ม. อินมาสตรัคชั่น



9347102

110110

SA H 9347102

			1,184,364.36	931001
			1,184,364.36	ITBANK
			1,181,450.39	931002
			1,181,450.39	ITBANK
			112,080.39	581223
			2,080.39	ITBANK
			3,981,880.39	581223
			1,880.39	ITBANK
			342,880.39	581867
			342,519.39	581867
			2,519.39	ITBANK
08/09/60	315	SDTRC	+++++110,450.00	
08/09/60	315	PBSWT	-----110,000.00	
11/09/60	315	SDCH	+++++3,979,300.00	
11/09/60	315	PBSWT	-----3,980,000.00	
20/09/60	303	SDTRT	+++++341,000.00	
20/09/60	303	SWFE	-----361.00	
20/09/60	315	PBSWT	-----340,000.00	

รับรองสำเนาถูกต้อง





หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200315/0082/60

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาโคราช
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 290 ถ.แจ้งสนิท ต.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000

โดย นาย พิสิษฐ์ ไชยวิเศษ

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ สวมสัตว์อุบลราชธานี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" และมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม. อินทพรตรัคชั่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ปรับปรุงเรือนนอนอาคารสัมมนาและบ้านพักบริวาร ภายในสวนสัตว์อุบลราชธานี

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 4/2561 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 82,000.00 บาท -

(- แปลกหมื่นสองพันบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ (ห้า) (5 %) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน ในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 82,000.00 บาท -

(- แปลกหมื่นสองพันบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าวก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 3 เมษายน 2563

และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



ลงชื่อ (นาย พิสิษฐ์ ไชยวิเศษ) ผู้ค้ำประกัน

ตำแหน่ง ผู้จัดการสาขาโคราช



ลงชื่อ (นางสาว วันชนก รัตน์อ่อน) พยาน

ลงชื่อ (นางสาว พิษชานันท์ มากดี) พยาน



เมื่อธนาคารธนาคารค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว โปรดส่งคืนหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร



ต้นฉบับ

บันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
การเปลี่ยนแปลงรายการ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ สวนสัตว์อุบลราชธานี เลขที่ ๑๑๒ หมู่ ๑๗ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง สวนสัตว์อุบลราชธานี โดย นายวันชัย ดันวัฒนะ ผู้อำนวยการสวนสัตว์อุบลราชธานี ซึ่งในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม. อินฟาสตรัคชัน โดย นางสาววิภาวีณี ตะโคตม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลในการเปลี่ยนแปลงรายการตามสัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังนี้

๑. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงเปลี่ยนแปลงรายการ งานก่อสร้างปรับปรุงเรือนนอนอาคาร สัมมนาและบ้านพักรับรอง สวนสัตว์อุบลราชธานี ภายในสวนสัตว์อุบลราชธานี เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับประโยชน์การใช้งานและสอดคล้องกับงานในปัจจุบัน ในการเปลี่ยนแปลงรายการครั้งนี้ มีมูลค่าการเปลี่ยนแปลงสูงกว่ารายการเดิม จำนวน ๕๗๕-บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบบาท) ผู้รับจ้างยินดีดำเนินการให้ผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด การเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวข้างต้น ปรากฏรายละเอียดดังนี้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวันชัย ดันวัฒนะ)
ผู้อำนวยการสวนสัตว์อุบลราชธานี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาววิภาวีณี ตะโคตม)
ผู้รับจ้าง



ที่ ผส. 000099



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2544 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0353544000072

ปรากฏข้อความในราชการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ็ม. อิมพาสลรัட்சัน
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาววิภาวดี คะโคดม

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน
950,000.00 บาท

2. นางพิศมัย ศรีใสคำ

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน
50,000.00 บาท

- หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาววิภาวดี คะโคดม/

- ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

- สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 295 หมู่บ้านสำราญ หมู่ที่ 1 ซอยสำราญ 2 ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ

อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร/

- วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 60 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง



ออกให้ ณ วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2561



นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบขอทราบรายละเอียดหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Registration
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ไม่ถึงก็ 9.9 จนบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 11:21 น.



พจก.พี.เอ็ม.อินฟาสตรัคชั่น.

เลขที่ 295 หมู่ที่ 1 ซอยสำราญ 2 ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
โทรศัพท์/โทรสาร 045-715256 , 080-7215262, 088-3704320

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ/บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

นิติบุคคลประเภท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0353544000072 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2544

ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 295 หมู่ 1 ซอยสำราญ 2 ถนนแจ้งสนิท ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

รายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ มีจำนวน 1 คน

1.นางสาววิภาวีณี ตะโคดม เลขประจำตัวประชาชน 1350100032325

รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม มีจำนวน 1 คน

1.นางสาววิภาวีณี ตะโคดม เลขประจำตัวประชาชน 1350100032325

รับรองไว้ ณ วันที่ 19 มกราคม 2561

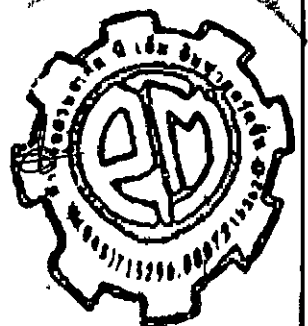
(ลงชื่อ)



P. M. INFASSTRUCTION PART.,LTD.

E-mail : meraree_vision@hotmail.com

Line ID : iamyingthai

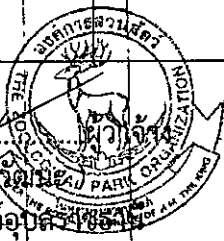


รูปแบบรายการเดิม	รูปแบบรายการที่เปลี่ยนแปลง	เหตุผลและความจำเป็น
<p><u>งานปรับปรุงผนังบ้านพักรับรอง</u></p> <p>- งานผนังก่ออิฐมวลเติมแผ่น จำนวน ๑๘ ตารางเมตร มูลค่างาน ๑๑,๒๘๖ บาท</p> <p>- งานฉาบเรียบ จำนวน ๓๖ ตารางเมตร มูลค่างาน ๕,๐๔๐ บาท</p> <p>- งานเทเอ็นคอนกรีตผนังก่ออิฐเติมแผ่น จำนวน ๖ เมตร มูลค่างาน ๗๔๔ บาท</p> <p>- งานฉาบปูนแต่งผิวทำสีเลียนแบบธรรมชาติ จำนวน ๓๖ ตารางเมตร มูลค่างาน ๑๙,๘๐๐ บาท</p> <p>- งานรื้อถอนและติดตั้งกระจกฝ้า จำนวน ๕ ชุด มูลค่างาน ๓,๖๑๐ บาท</p> <p>- งานรื้อถอนวงกบหน้าต่างบ้านเปิดเดี่ยวพร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ ชุด มูลค่างาน ๑,๐๒๐ บาท</p>	<p><u>งานลานทางเท้าและลานกิจกรรม</u></p> <p>- งานลานทางเท้าและลานกิจกรรม จำนวน ๕๑ ตารางเมตร มูลค่างาน ๔๒,๐๗๕ บาท</p>	<p><u>งานลานทางเท้าและลานกิจกรรม จำนวน ๕๑ ตารางเมตร</u></p> <p>- เนื่องจากบริเวณอาคารสัมมนา ยังขาดงานทางเดินเชื่อมต่อในส่วน ของอาคารแต่ละอาคารเข้าหากัน มูลค่างานเพิ่มขึ้น ๕๗๕ บาท</p>

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย ตันวิวัฒน์)

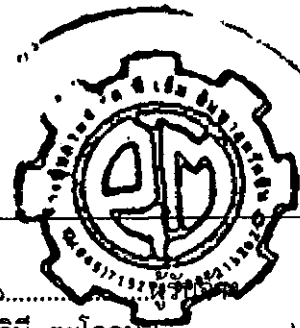
ผู้อำนวยการสวนสัตว์อุบลราชธานี



ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวดี ตะโคตร)

ผู้รับจ้าง



รวมมูลค่างานเดิม ๔๑,๕๐๐ บาท	รวมมูลค่างานเปลี่ยนแปลง ๔๒,๐๗๕ บาท	
มูลค่างานเดิมทั้งสิ้น ๔๑,๕๐๐ บาท	มูลค่างานเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น ๔๒,๐๗๕ บาท	มูลค่างานเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ทั้งสิ้น ๕๗๕ บาท

๒. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงกัน โดยเพิ่มเติมเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๗ แผนก ๗ (ใบแสดงปริมาณงาน) บัญชีแสดงรายการวัสดุ และค่าแรงงาน (เพิ่ม-ลด) ครั้งที่ ๑ จำนวน ๓ แผ่น (ตามรายละเอียดปรากฏในเอกสารฉบับนี้)

๓. ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้าง ตกลงให้บันทึกแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ของงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงเรือนนอนอาคารสัมมนา และบ้านพักรับรอง ภายในสวนสัตว์อุบลราชธานี

บันทึกแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....
(นายวันชัย ศิวะรัตน์)
ผู้อำนวยการสวนสัตว์อุบลราชธานี

ลงชื่อ..... พยาน
(นางสาวปวีศา ก้อนศรี)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....
(นางสาววิภาวดี ตะโดต๊ะ)
ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... พยาน
(นางสาวปรีธาดา วิสุทธีวรคุณ)
เจ้าหน้าที่พัสดุ ๔



ทะเบียนเลขที่ ยส. 628

แบบ พ.ร. 0401

กรมทะเบียนการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม. อินฟาสตรัคชั่น

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร

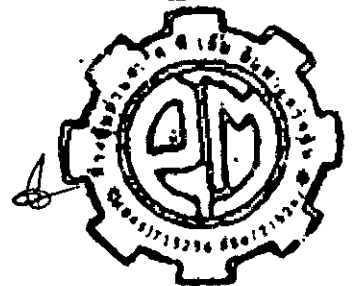
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2544

ออกให้ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2544

สำเนาถูกต้อง



นายทะเบียน



ที่ ยส. 000099

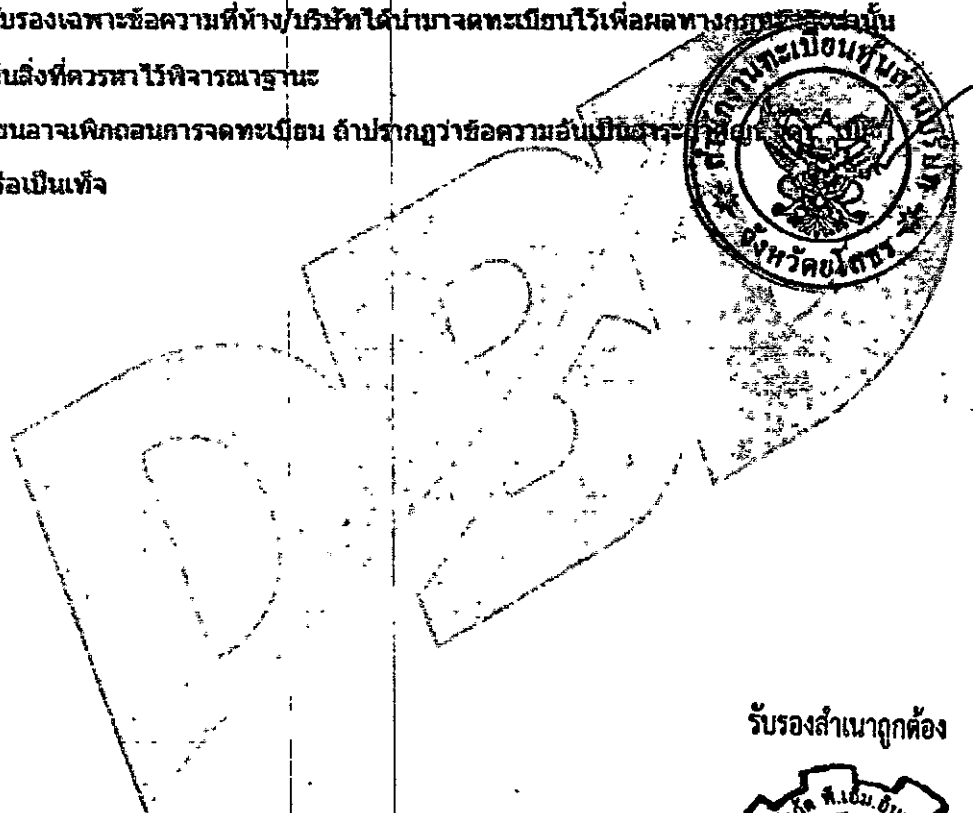


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบด้วยหนังสือรับรอง ฉบับที่ ยส. 000099

1. นิติบุคคลมีได้ส่งงบการเงินปี 2559
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้เข้ามาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายและข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเปิดเผยการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

"จับเงิน ไม่เสียใจ" บริการ
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dhd.go.th



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 80 ข้อ ดังนี้



(44) ประกอบกิจการบริการจัดรับ รวมรวม จัดทำ จัดซื้อจัดจ้างและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ การพิมพ์ การตลาด รวมถึงวัฒนธรรมและประเมินผลในการดำเนินงาน

(45) ประกอบกิจการบริการด้านกฎหมาย ทาเลนต์ ทรัพย์สินทางวัฒนธรรม ทาเลนต์และบุคลากร ประชาสัมพันธ์ เช่น บัญชี ไลน์ อินเทอร์เน็ต ระบบสื่อประชาสัมพันธ์

(46) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้ใช้บริการและดูแลผลประโยชน์ กับดูแลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้กับบุคคลอื่นและรับเป็น ผู้บริหารให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหาร อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(47) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ วิทยุภาพยนตร์ และโรงละครคลื่น สถาบันศึกษากายภาพ สถาบันกีฬา สโมสรกีฬา ไลน์

(48) ประกอบกิจการอำนวยการนำทีมเขียนและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัปเดต พนักงานพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประเภท รวมถึงบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ บำรุงรักษาเครื่องจักรและนิคมทุกประเภท

(49) ประกอบกิจการรับจ้างก่อสร้าง ด้วง ยัด ซากศพ รวมทั้งเอกสาร

(50) ประกอบธุรกิจรับจ้างบริการทุกประเภท

(51) ประกอบธุรกิจบริการรับออกแบบและผลิตการ์ดเชิญ นามบัตร ดุษฎีสารคดี โปสเตอร์ (ออกแบบบรรจุภัณฑ์และสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ) เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

(52) ประกอบกิจการโรงแรม ที่พัก ร้านอาหาร จัดเลี้ยงและภัตตาคาร

(53) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน - สถาบันวิชาชีพ รับรักษาพยาบาลผู้ป่วยรับ มีบริการฝึกซ้อมและอบรมทางด้าน วิชาการเกี่ยวกับงานแพทย์ การอนามัย

(54) ประกอบกิจการประกอบพิธีฮัจญ์และรับจ้างทำของ สถาบันธุรกิจและสิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ สโมสรบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและองค์การของรัฐ

วัตถุประสงค์ประกอบอุตสาหกรรมและกิจการรวม

(55) ประกอบกิจการโรงงานผลิตเครื่องใช้- เฟอร์นิเจอร์ โรงงานก่อสร้าง โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิต เครื่องดื่ม น้ำดื่ม โรงงานสุรา โรงงานปุ๋ย โรงงานพลาสติก โรงงานกระดาษ โรงงานอิเล็กทรอนิกส์ โรงงานผลิตและหล่อ สลักปูนประสมและพ่นสี โรงงานกระดาษ โรงงานพิมพ์ โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก

(56) ประกอบกิจการรวมสื่อมวลชนและสิ่งพิมพ์ สถาบันสื่อมวลชน โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานผลิตและหล่อ ผลิตภัณฑ์พลาสติก

(57) ประกอบกิจการบริการที่ดูแลสุขภาพ อาหาร สถาบันวิชาการให้แม่และเด็ก สโมสรบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและองค์การของรัฐ

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"บริการที่มีประสิทธิภาพ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท บี บี 80 จำกัด ดังนี้

(31) ประกอบกิจการค้า งามณี) งามแผ่น หรือของชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจาก...

รวมตลอดถึงสาขาเกี่ยว สังกัดเกี่ยวเนื่อง วัสดุหรือสินค้าซึ่งกล่าวโดยกระทรวงมหาดไทย...

(32) ประกอบกิจการค้า เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้รถยนต์ เครื่องเล่นจากเสียง เครื่องใช้...

ศาสต์คำใช้ชนิดต่างๆ แกะจากทุกชนิด ระบบเศรษฐกิจต่างๆ เครื่องใช้โทรทัศน์ เครื่องรับวิทยุ...

(33) ประกอบกิจการค้า ดินฟ้า ไม้เนื้ออ่อน กล้วยไม้ สาขาน้ำแข็งชนิดต่างๆ รวมทั้งเครื่องใช้...

(34) ประกอบกิจการค้ารับฝาก เครื่องมือสำรอกพดทะเล ภาชนะ ภาชนะพลาสติก เครื่องใช้...

(35) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง เครื่องใช้พลาสติก เครื่องใช้ไม้พลาสติก เครื่องใช้...

(36) ประกอบกิจการค้า เครื่องปั้นดินเผา เครื่องมือเครื่องใช้ที่เกี่ยวเนื่องกับเครื่องปั้น...

(37) ประกอบธุรกิจ ขาย ไม้เท้า เครื่องดนตรีชนิดอื่น ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้...

(38) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย ซากสัตว์จุ่มน้ำ ซากสัตว์ไหม เครื่องใช้...

(39) ประกอบกิจการผลิตกระดาษพิมพ์ชนิดต่างๆ

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ (40) ประกอบกิจการรับฝากเงิน รับฝากเงินออมทรัพย์...

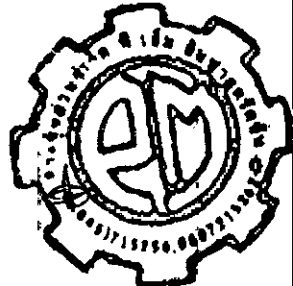
(41) ประกอบกิจการรับฝากเงิน รับฝากเงินออมทรัพย์...

ประกอบ (42) ประกอบกิจการขนส่งและจำหน่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ...

(43) ประกอบกิจการค้าอื่นๆ รวมทั้งธุรกิจที่มีเกี่ยวเนื่องกับกรรมวิธีของภาคนี้



รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

"บริการ ไม่เป็นไร" บริการ
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

