



ประกาศโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล  
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
โครงการพัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล  
หมู่ที่ ๑๘ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

โรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล ขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
กลาง โครงการพัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล หมู่ที่ ๑๘  
ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘

(นางพรรณี พาชื่น)

ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๑.๒ ความเป็นมา โรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล สังกัดกองการศึกษา เทศบาลตำบลอุบล ได้จัดประชุม คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล เพื่อประชุมพิจารณาการขออนุมัติให้ใช้เงินรายได้สะสมของสถานศึกษา และพิจารณาเห็นชอบแผนพัฒนาการศึกษาห้าปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙) แผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล การพิจารณาขออนุมัติใช้จ่ายเงินรายได้สะสมของสถานศึกษาโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้โรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล ใช้จ่ายเงินรายได้สะสมของสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความจำเป็นเพียงพอและเหมาะสมที่จะใช้จ่ายจากเงินรายได้สะสมของสถานศึกษา เนื่องจากเงินรายได้ไม่เพียงพอและอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถานศึกษา ซึ่งเกี่ยวกับด้านการบริหารผู้เรียน เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของผู้เรียน และเทศบาลตำบลอุบลฯ ไม่ได้ตั้งงบประมาณเพื่อการนี้ไว้ และไม่สามารถสนับสนุนค่าใช้จ่ายตามรายการดังกล่าวได้

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามข้อ ๙ (๙) (๑๒) (๑๔) ข้อ ๑๓ แห่งระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยรายได้และการจ่ายเงินของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบกับหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด มท.๐๘๑๖.๒/ว ๒๗๘๖ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลตำบลอุบลฯ จึงอนุมัติ / สั่งการดำเนินการโครงการพัฒนา ปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน อาคารประกอบโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล จำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ที่ได้รับความเห็นชอบกันเงิน ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณได้เป็นเงิน ๒๒๔,๙๗๔.๑๘ บาท (-สองแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบแปดสตางค์-)

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ ให้มีความพร้อม มีความปลอดภัย เอื้อต่อการจัดกิจกรรมมีห้องเรียนเพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน

๒. เพื่อจัดสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของห้องเรียน อาคารประกอบให้มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย สามารถเฝ้าระวัง สังกัด กวดขัน ตรวจสอบการเข้าออก - ออก ของบุคคลภายนอกที่จะเข้าสถานศึกษา และพร้อมรับสถานการณ์ความไม่ปลอดภัยอยู่เสมอ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลอุบลฉนวน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลอุบล เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลอุบล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลอุบลได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลอุบล จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

### ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลอุบล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลอุบล จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางาน

### ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลอุบล ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลอุบล ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย


### ๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลอุบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในสาขาช่างก่อสร้าง จำนวน ๑ คน


เนื่องจากโครงการก่อสร้างถนนโครงการนี้ เป็นถนนสาธารณะต้องมีผู้ออกแบบหรือเขียนแบบ หรือกำหนด รูปแบบรายการก่อสร้าง ถือปฏิบัติตามแนวทาง พรบ.ควบคุมอาคารฯ ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนด ลักษณะงานที่เข้าข่าย ตามพรบ.วิศวกรควบคุม จึงกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

๑๐.๑ วิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชুমมาน)  
นักบริหารงานท้องถิ่น

(ลงชื่อ) .......... กรรมการ  
(นายสมารมภ์ พิชราภรณ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .......... กรรมการและเลขานุการ  
(นายมงคลรัตน์ สิงหา)  
ลูกมือช่างแผนกที่ภาษีฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวิภา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอุบล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานหลังคา แผ่นมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ ๑๓ แผ่น หลังคา กันสาด ๑.๘ x ๒.๔ เมตร ๑ งาน งานผนัง (กันสาด) เหล็กกล่อง ๒" x ๑" ๘ ท่อน ไม้ระแนงสำเร็จรูป ยาว ๓ เมตร ๔๕ แผ่น งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น ผิวปู กระเบื้องเคลือบ ขนาด ๘" x ๘" ๕.๔ ตร.ม. ผิวปูกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ ขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม. ๑๗๒.๘ ตร.ม. ผิวทรายล้าง ๔ ตร.ม. งานประตูหน้าต่าง ประตูบาน UPVC. พร้อมอุปกรณ์ ๒ ชุด หน้าต่างบานซิงค์ ๓ ชุด งานสุขภัณฑ์ โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก ๑ ชุด อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ ๑ ชุด สายชำระพร้อมสต่อปาล์ว ๑ ชุด กระจกเงา ๑ ชุด ก๊อกน้ำเดี่ยว ๑ ชุด งานทาสี ทาสีน้ำมัน ๘ ตร.ม. ทาสีน้ำพลาสติก ๓๕๗ ตร.ม. ทาสีรองพื้นปูนเก่า ๘ ตร.ม. ทาสีฝ้าเพดาน ๑๕๔ ตร.ม. งานเบ็ดเตล็ดหรือถอนโถส้วม ๒ ชุด เปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ๑๐๐ ตร.ม. เปลี่ยนฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ๑๔ ตร.ม. ซ่อมแซมหลังคา ๕ จุด ซ่อมแซมรางน้ำสังกะสี ๑๕ เมตร ปิดช่องอ่างล้างหน้า ๓ จุด ย้ายกันสาด ๒ ชุด ซิลิโคนยาแนว ๒๐ หลอด ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสง ขนาด ๑.๔๐ x ๒.๐๐ ม. ๒ จุด ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสง ขนาด ๑.๔๐ x ๓.๐๐ ม. ๓ จุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒๐๓,๘๓๐.๑๘ (-สองแสนสามพันแปดร้อยสามสิบบาทสิบแปดสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุมมวน	นักบริหารงานท้องถิ่น	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายสมารมภ์ พิชราภรณ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓. นายมงคลรัตน์ สิงหา	ลูกมือช่างแผนกที่ภาษีฯ	กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวนา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอุบล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - งานครุภัณฑ์ ติดตั้งพัดลมติดผนัง ๑๖ นิ้ว ๓ เครื่อง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙
  - เป็นเงิน ๒๑,๑๔๔.๐๐ (-สองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๒ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑. นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุมมวน	นักบริหารงานท้องถิ่น	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายสมารมภ์ พิชราภรณ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓. นายมงคลรัตน์ สิงหา	ลูกมือช่างแผนกที่ภาษีฯ	กรรมการ/เลขาฯ

## แบบสรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 เม.ย. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	139,729.53	1.3091	182,919.93	
2	งานเบ็ดเตล็ด	15,973.00	1.3091	20,910.25	
3	งานครุภัณฑ์	21,144.00	1.0000	21,144.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			224,974.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบแปดสตางค์)			224,974.18	

ประมาณการ

นายสมารมภ์ พิชราภรณ์

ผู้อำนวยการกองช่าง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวิภาไล

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอนุบาลศรีวิภาไล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 มิ.ย. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานหลังคา								
	- แผ่นมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	13.00	แผ่น	54.21	704.73	27.00	351.00	1,055.73	*,****
	- หลังคากันสาด 1.8 x 2.4 ม.	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	**,****
	รวมงานข้อ 1.1				4,204.73		1,351.00	5,555.73	
	1.2 งานผนัง (กันสาดบังแดด)								
	- เหล็กกล่อง 2" x 1"	8.00	ท่อน	278.00	2,224.00	120.00	960.00	3,184.00	**,****
	- ไม้ระแนงสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	45.00	แผ่น	45.00	2,025.00	25.00	1,125.00	3,150.00	**,****
	รวมงานข้อ 1.1				4,249.00		2,085.00	6,334.00	
	1.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	5.40	ตร.ม.	190.00	1,026.00	156.00	842.40	1,868.40	**,****
	- ผิวปูกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ ขนาด 30x30 ซม.	172.80	ตร.ม.	257.00	44,409.60	156.00	26,956.80	71,366.40	**,****
	- ผิวทรายล้าง	4.00	ตร.ม.	257.00	1,028.00	108.00	432.00	1,460.00	**,****
	รวมงานข้อ 1.4				46,463.60		28,231.20	74,694.80	
	1.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	ประตูบาน UPVC พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	180.00	180.00	3,030.00	**,****
	ประตูบาน PVC พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	180.00	180.00	2,430.00	**,****
	หน้าต่างบานซิงค์	3.00	ชุด	990.00	2,970.00	100.00	300.00	3,270.00	**,****
	รวมงานข้อ 1.5				8,070.00		660.00	8,730.00	
2	2.1 งานสุขภัณฑ์								
	- ส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	461.00	461.00	3,961.00	**,****
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	461.00	461.00	2,111.00	**,****

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 เม.ย. 2569

ประมาณราคาโดย นายสมารมภ์ พัชราภรณ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายชำระพร้อมสต่อปวาล้ว	1.00	ชุด	190.00	190.00	72.00	72.00	262.00	** ,****
	- กระจกเงา	1.00	ชุด	259.00	259.00	72.00	72.00	331.00	** ,****
	- ก๊อคน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	120.00	120.00	26.00	26.00	146.00	** ,****
	รวมงานข้อ 2.1				5,719.00		1,092.00	6,811.00	
3	3.1 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน	8.00	ตร.ม.	45.00	360.00	39.00	312.00	672.00	** ,****
	- ทาสีน้ำพลาสติก	357.00	ตร.ม.	47.00	16,779.00	31.00	11,067.00	27,846.00	** ,****
	- ทาสีฝ้าเพดาน	154.00	ตร.ม.	28.00	4,312.00	31.00	4,774.00	9,086.00	** ,****
	รวมงานข้อ 3.1				21,451.00		16,153.00	37,604.00	
	รวม				90,157.33		49,572.20	139,729.53	

สัญลักษณ์ในช่องหมายเหตุของแหล่งอ้างอิงราคาประมาณการ

\* บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุบลราชธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี กระทรวงพาณิชย์ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

\*\* ราคาวัสดุก่อสร้างที่สืบราคา

\*\*\* บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ค่าแรงงาน และ ค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2569 กรมโยธาธิการและผังเมือง

\*\*\*\*ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 809 ลงวันที่ 14 พ.ย. 2568

\*\*\*\*\* ค่าแรงงานสืบราคา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 เม.ย. 2569 ประมาณราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานเบ็ดเตล็ด								
-	รื้อถอนโถส้วม	2.00	ชุด	-	-	220.00	440.00	440.00	-,****
-	เปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	100.00	ตร.ม.	40.00	4,000.00	24.00	2,400.00	6,400.00	** ,****
-	เปลี่ยนผ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด	14.00	ตร.ม.	48.00	672.00	24.00	336.00	1,008.00	** ,****
-	ซ่อมแซมหลังคา	5.00	จุด	200.00	1,000.00	350.00	1,750.00	2,750.00	** ,*****
-	ซ่อมแซมรางน้ำสังกะสี	15.00	เมตร	100.00	1,500.00	40.00	600.00	2,100.00	-,*****
-	ปิดช่องอ่างล้างหน้า	3.00	จุด	80.00	240.00	45.00	135.00	375.00	-,*****
-	ย้ายกันสาด	2.00	ชุด	-	-	400.00	800.00	800.00	-,*****
-	ซิลิโคนยาแนว	20.00	หลอด	105.00	2,100.00	-	-	2,100.00	**,-
	รวม				9,512.00		6,461.00	15,973.00	

สัญลักษณ์ในช่องหมายเหตุของแหล่งอ้างอิงราคาประมาณการ

\* บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุบลราชธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี กระทรวงพาณิชย์ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

\*\* ราคาวัสดุก่อสร้างที่สืบราคา

\*\*\* บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ค่าแรงงาน และ ค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2569 กรมโยธาธิการและผังเมือง

\*\*\*\*ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 809 ลงวันที่ 14 พ.ย. 2568

\*\*\*\*\* ค่าแรงงานสืบราคา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอนุบาลศรีวนาไล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 พ.ย. 2569

ประมาณราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสง ขนาด 1.40 x 2.00 ม.	2.00	จุด	2,400.00	4,800.00	300.00	600.00	5,400.00	** ,*****
	- ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสง ขนาด 1.40 x 3.00 ม.	3.00	จุด	3,700.00	11,100.00	300.00	900.00	12,000.00	** ,*****
	- พัดลมติดผนัง 16 นิ้ว	3.00	เครื่อง	998.00	2,994.00	250.00	750.00	3,744.00	** ,***
	รวม				18,894.00		2,250.00	21,144.00	

สัญลักษณ์ในช่องหมายเหตุของแหล่งอ้างอิงราคาประมาณการ

\* บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุบลราชธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี กระทรวงพาณิชย์ เดือน กุมภาพันธ์ 2569

\*\* ราคาวัสดุก่อสร้างที่สืบราคา

\*\*\* บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ค่าแรงงาน และ ค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2569 กรมโยธาธิการและผังเมือง

\*\*\*\* ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 809 ลงวันที่ 14 พ.ย. 2568

\*\*\*\*\* ค่าแรงงานสืบราคา

# โครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน/อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวินาไล

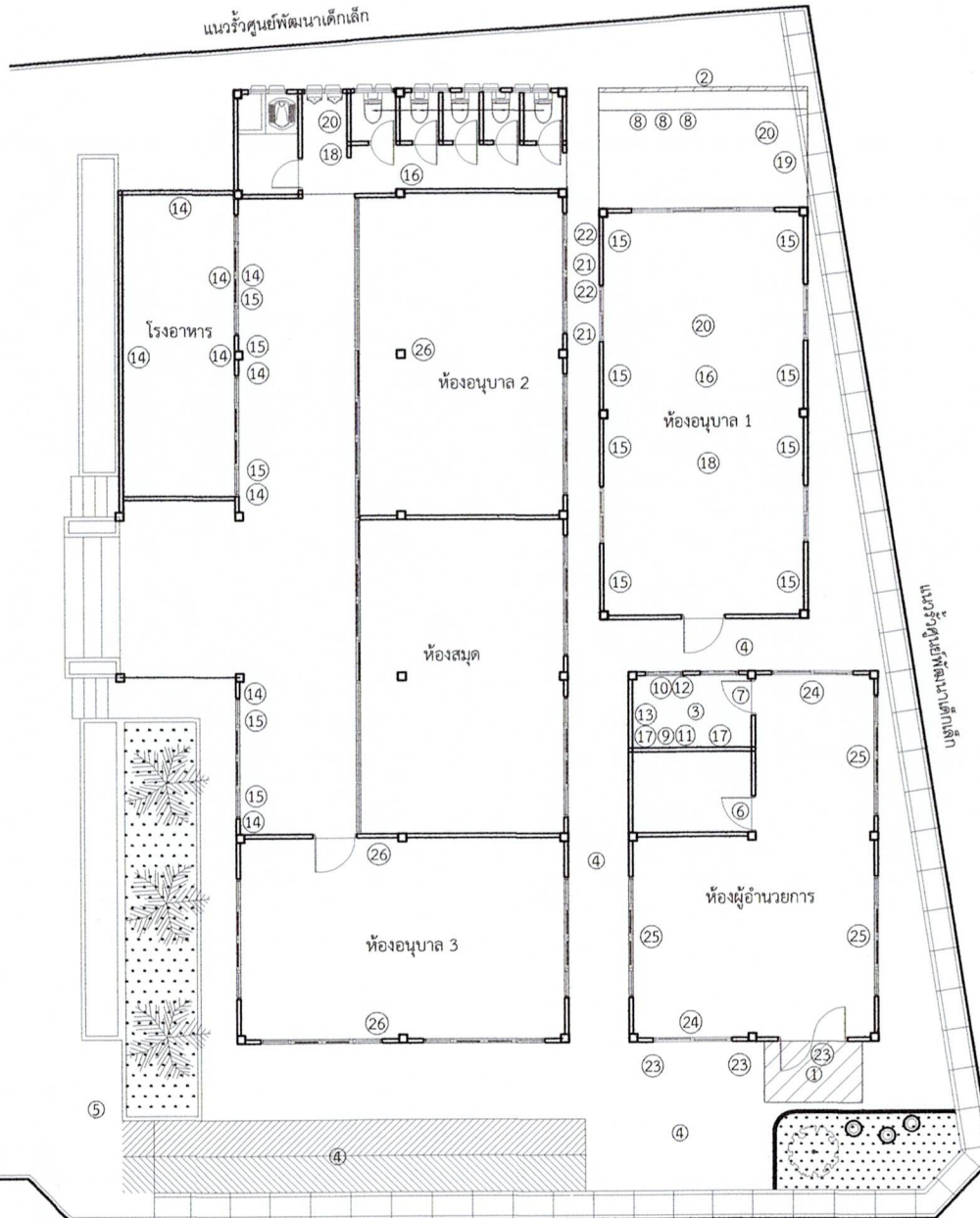


สำนักงานเทศบาลตำบลอุบล

ฝ่ายแผนและก่อสร้าง กองช่าง		
การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข
พิจารณา	 (นายสมภรณ์ พิชชรารอง) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนแบบ	 (นายสมภรณ์ พิชชรารอง) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจแบบ	 (นายสมภรณ์ พิชชรารอง) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ออกแบบ ตรวจแบบ	 (นายแอนันท์ ดั้งชิดทุมรณ) นักบริหารงานท้องถิ่น	
เห็นชอบ	 (นายจงสاک สุรธอง) ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ	 (นางพิมล พาชื่น) นายกเทศมนตรีตำบลอุบล	
โครงการ	โครงการ พัฒนาปรับปรุง/ต่อเติมอาคารเรียน อาคารประกอบของโรงเรียนอนุบาลศรีวินาไล	
สถานที่	โรงเรียนอนุบาลศรีวินาไล ถนนสุธาพัฒนา หมู่ที่ 18 ตำบลสวนไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี	
แบบแสดง	ผังบริเวณ	
แบบเลขที่	แบบแผ่นที่	
กษ. 1 / 2569	01 - 1	
วันที่ 25 มีนาคม 2569		

## รายการประกอบแบบ

- หลังคาถันเสา 1.8 x 2.4 ม.
- งานผนัง (กันสาดบังแดด)
- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8"
- ฉาบปูกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ ขนาด 30x30 ซม.
- ฉาบทรายล้าง
- ประตูบาน UPVC พร้อมอุปกรณ์
- ประตูบาน PVC พร้อมอุปกรณ์
- หน้าต่างบานซิงค์
- ส้วมนั่งราบแบบชักโครก
- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์
- สายชำระพร้อมสต่อปาวาล์ว
- กระจกเงา
- ก๊อกน้ำเตี้ย
- ทาสีน้ำมัน
- ทาสีน้ำพลาสติก
- ทาสีผ้าเพดาน
- รื้อถอนโถส้วม
- เปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด
- เปลี่ยนผ้าเพดานสมาทบอร์ด
- ซ่อมแซมหลังคา
- ซ่อมแซมชามน้ำล้างกะสี
- ปิดช่องอ่างล้างหน้า
- ย้ายกันสาด
- ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสง ขนาด 1.40 x 2.00 ม.
- ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสง ขนาด 1.40 x 3.00 ม.
- พัฒนาติดตั้งผนัง 16 นิ้ว



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 125