ประกาศ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างสนามบาสเก็ตบอล แบบ FIBA และ ลานกีฬาอเนกประสงค์ กรมพลศึกษา

โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยามีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างก่อสร้างสนามบาสเก็ตบอล แบบ FIBA และลานกีฬาอเนกประสงค์ กรมพลศึกษา ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๘,๑๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๕๙๑๗๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายชัชชัย พุทธสุวรรณ์)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๕๕

สอบราคาจ้างก่อสร้างสนามบาสเก็ตบอล แบบ FIBA และ ลานกีฬาอเนกประสงค์ กรมพลศึกษา

ตามประกาศ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

.....

โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างก่อสร้างสนามบาสเก็ตบอล แบบ FIBA และ ลานกีฬาอเนกประสงค์ กรมพลศึกษา ณ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๓) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประชาชน ทะเบียนการค้า

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่

เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดยืนราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างก่อสร้างสนามบาสเก็ตบอล แบบ FIBA และ ลานกีฬาอเนกประสงค์ กรมพลศึกษา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่๒ ๒๕๕๙" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ

คัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรม มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสิน ของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑ .๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาข้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้ว แต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการ สอบราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๘,๑๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยแยกเป็นแต่ละรายการดังนี้

รายการพิจารณาที่ ๑ ก่อสร้างสนามบาสเก็ตบอล แบบ FIBA ราคากลาง จำนวน ๔๓๔,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

รายการพิจารณาที่ ๒ ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ กรมพลศึกษา ราคากลาง จำนวน ๑๖๓,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

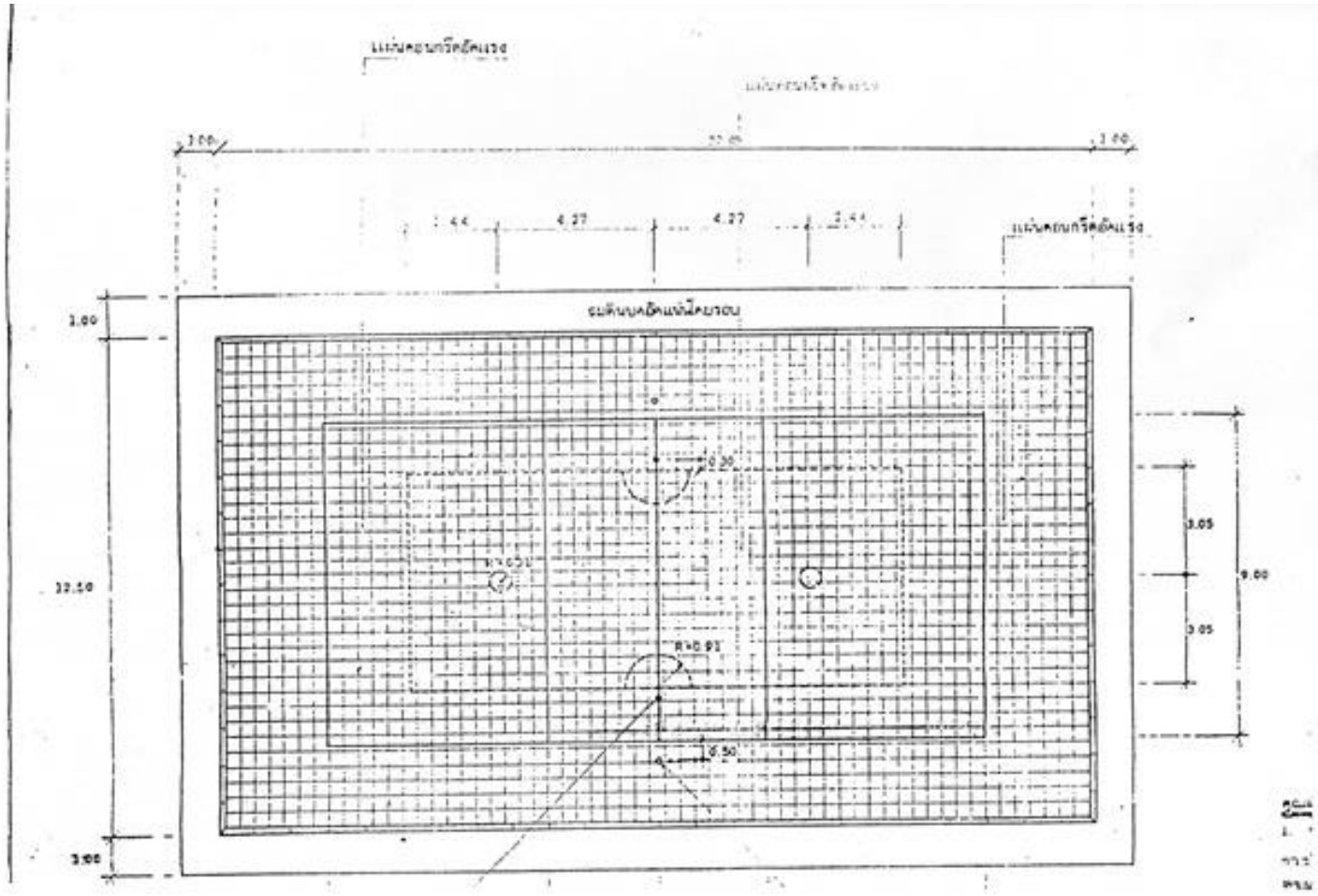
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดย เคร่งครัด

โรงเรียนบ้านน้ำพุ้ยวิทยา

๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๕


แผ่นคอนกรีตอัดแรง
แผ่นคอนกรีตอัดแรง
1.00
1.00
4.27
4.27
แผ่นคอนกรีตอัดแรง
1.00
3.05
9.00
3.05
1.00

ตำแหน่งเสาธงปักตะกร้อ

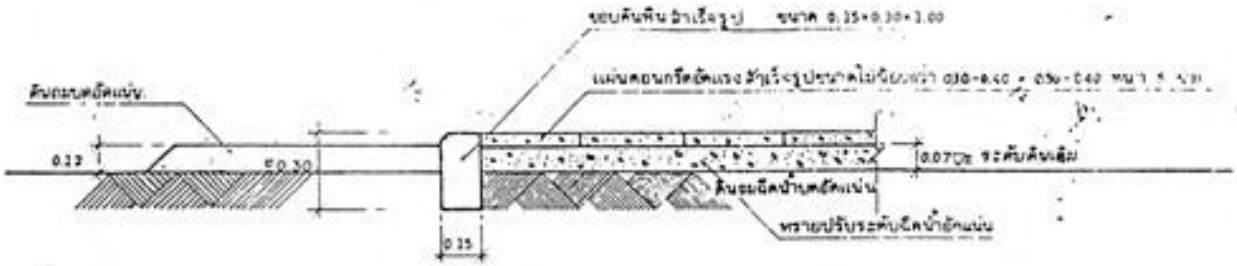
ตำแหน่งเสาวอลเลย์บอล

แปลนลานกีฬาอเนกประสงค์

มาตราส่วน 1 : 125

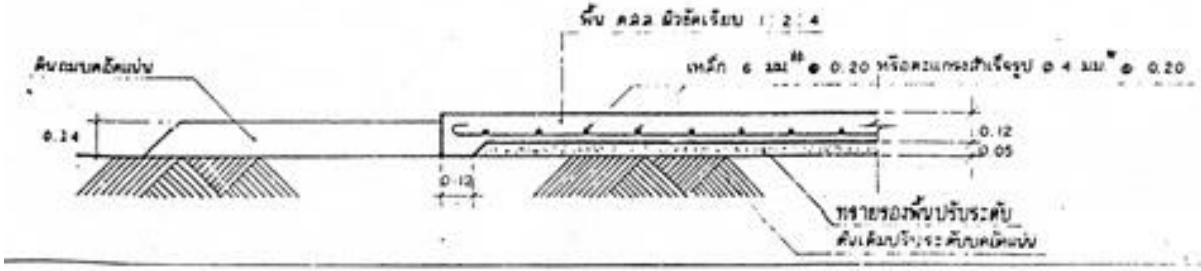
——— เส้นสนามวอลเลย์บอล กว้าง 2"

------ เส้นสนามเซปักตะกร้อกว้าง 1 1/2"



แบบขยายการปูพื้น

มาตราส่วน 1 : 200



รายการประกอบแบบ

ให้ก่อสร้างตามที่ปรากฏในแบบประกอบ จำนวน 1 งาน ในเนื้อที่ [illegible]

1. [illegible] ให้ตอกเสาเข็มยาวไม่น้อยกว่า [illegible] ขนาดตั้งต้นยาวประมาณ 20.00 + 20.00 ม.
2. ให้ตอกเสาเข็มแบบสมดุล
3. ให้ติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูงชนิดเหล็กตัวรูปพรรณ ขนาด 1 ชม. ของสายส่งและเส้นทางการจ่ายไฟ และสายเคเบิล ตามรายละเอียดแบบ จำนวน 1 ชุด ตามรายละเอียด พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
4. ให้ติดตั้งแผงเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ ขนาด [illegible] ม. ชนิดไฟแบบกระพริบ ตำแหน่งรูป [illegible] ตามแบบแสดงตำแหน่งและรูปแบบ
5. ให้ติดตั้งแผงเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน ขนาดมาตรฐาน [illegible] ม. ตำแหน่งตามรูป [illegible] ที่ตั้ง ตามแบบแสดงรูปตำแหน่งที่กำหนด
6. ให้ติดตั้งสายสายเสาไฟฟ้าแรงสูงชนิดเหล็กตัวรูปพรรณ ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด

รายละเอียดงานการตอกเข็มยอดและการก่อสร้างฐานเสาเข็ม

[illegible]

[illegible]

[illegible]

สรุปราคาค่างานก่อสร้าง **แบบ ปร. 6**

งานก่อสร้าง ลานเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา **อำเภอ/เขต** บางน้ำเปรี้ยว

หน่วยงาน สพฐ.6

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้าง	151,700.00	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	11,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	163,400.00	**

ผู้ประมาณราคา

(นายวนิชชัย แก้นภมร)

ผู้ประมาณราคา

(นายภูมิพัฒน์ วรรณนภาลัย)

ผู้ประมาณราคา

(นายบุญเลิศ เลิศมพงษ์)

รับรองความถูกต้อง ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายชัชชัย พุทธสุวรรณ์)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ **งานก่อสร้าง** อาคารอเนกประสงค์

□ **สถานที่ก่อสร้าง** โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา **อำเภอ/เขต** บางน้ำเปรี้ยว

□ **หน่วยงาน** สพม.6

□ แบบ ปร.4 (ก)ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	116,062.00	1.3074	151,739.46	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	151,739.46	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	151,700.00	**

ผู้ประมาณราคา

(นายวัชชัย แก่นกูณ)

ผู้ประมาณราคา

(นายภูมิพัฒน์ วรรณนภาลัย)

ผู้ประมาณราคา

(นายบุญชู แก้วระพงษ์)

รับรองความถูกต้อง ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายชัชชัย พุทธสุวรรณ์)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ข)

□ **งานก่อสร้าง** รายการครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

□ **สถานที่ก่อสร้าง** โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา **อำเภอ/เขต** บางน้ำเปรี้ยว

□ **หน่วยงาน** สพม.6

□ แบบ ปร.4 (ก)ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	11,000.00	7%	11,770.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	11,770.00	
	(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	11,700.00	--

ผู้ประมาณราคา

(นายวนิชชัย แก่นสกล)

ผู้ประมาณราคา

(นายภูมิพัฒน์ วรรณภาสัย)

ผู้ประมาณราคา

(นายบุญเลิศ เสริมพงษ์)

รับรองความถูกต้อง ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายชัชชัย พุทธสุวรรณ์)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง ลานอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา สพป./สพม. สพม.6

ประมาณราคาโดย นายวนิชชัย แก่นกมร และคณะ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถมดินบดอัดแน่น	13	ลบ.ม.	310.00	4,030.00	90.00	1,170.00	5,200.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	17	ลบ.ม.	350.00	5,950.00	60.00	1,020.00	6,970.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	34	ลบ.ม.	2,200.00	74,800.00	297.00	10,098.00	84,898.00	
4	ไม้แบบทั่วไป	8	ลบ.ฟ.	400.00	3,200.00	133.00	1,064.00	4,264.00	
5	ตะปูขนาดต่างๆ	2	กก.	30.00	60.00	-	-	60.00	
6	เหล็กเส้นกลม 6 มม.	0.65	ตัน	17,000.00	11,050.00	3,200.00	2,080.00	13,130.00	
7	ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	27.00	540.00	-	-	540.00	
8	งานตีเส้นสนาม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวม				100,630.00		15,432.00	116,062.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายวนิชชัย แก่นกมร)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายบุญผล เสงี่ยมพงษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายภูมิพัฒน์ วรรณนภาลัย)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง
(นายชัชชัย พุทธสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ข)

งานก่อสร้าง ลานอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

สพป./สพม. สพม.6

ประมาณราคาโดย นายวนิชชัย แก่นภมร และคณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	ชุดเสาวอลเลย์บอล+ตระกร้อ	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวม				11,000.00		-	11,000.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายวนิชชัย แก่นภมร)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายบุญผล เสงี่ยมพงษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายภูมิพัฒน์ วรรณนภาลัย)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง
(นายชัชชัย พุทธสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

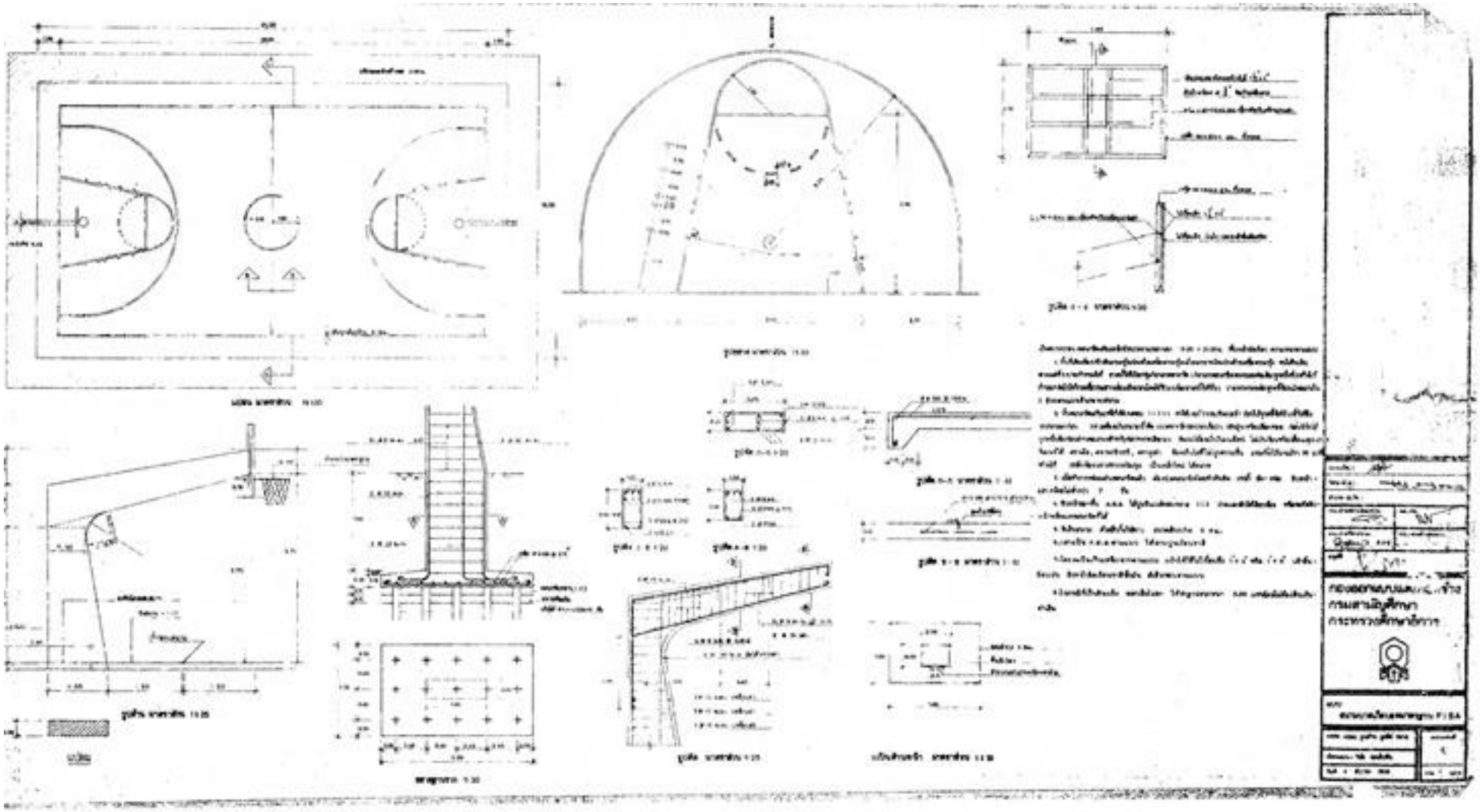
ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

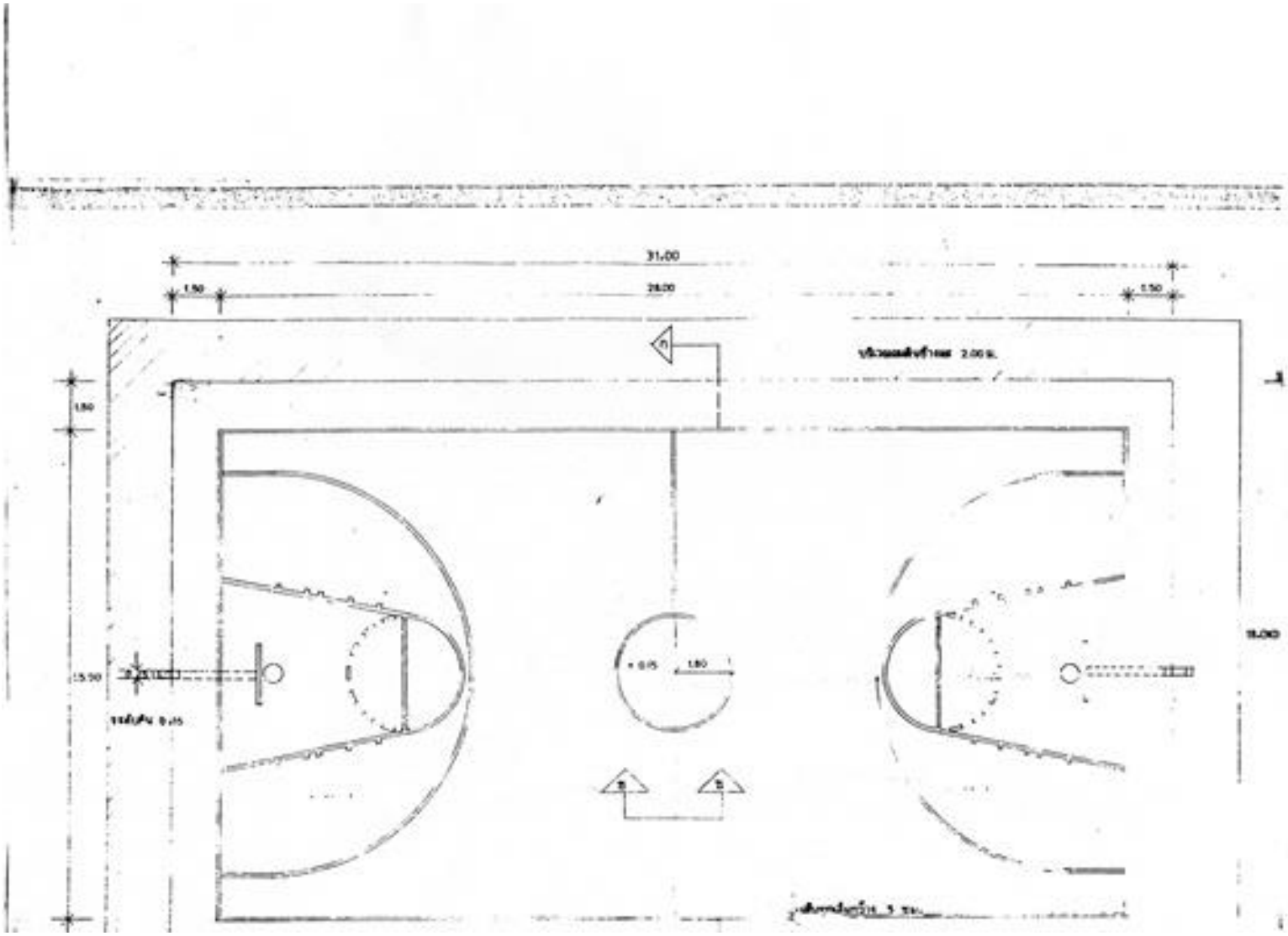
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3238	1.0000	5.5000	21.8238	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	9.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	9.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	9.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	9.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1238	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.8974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.8220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1859
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

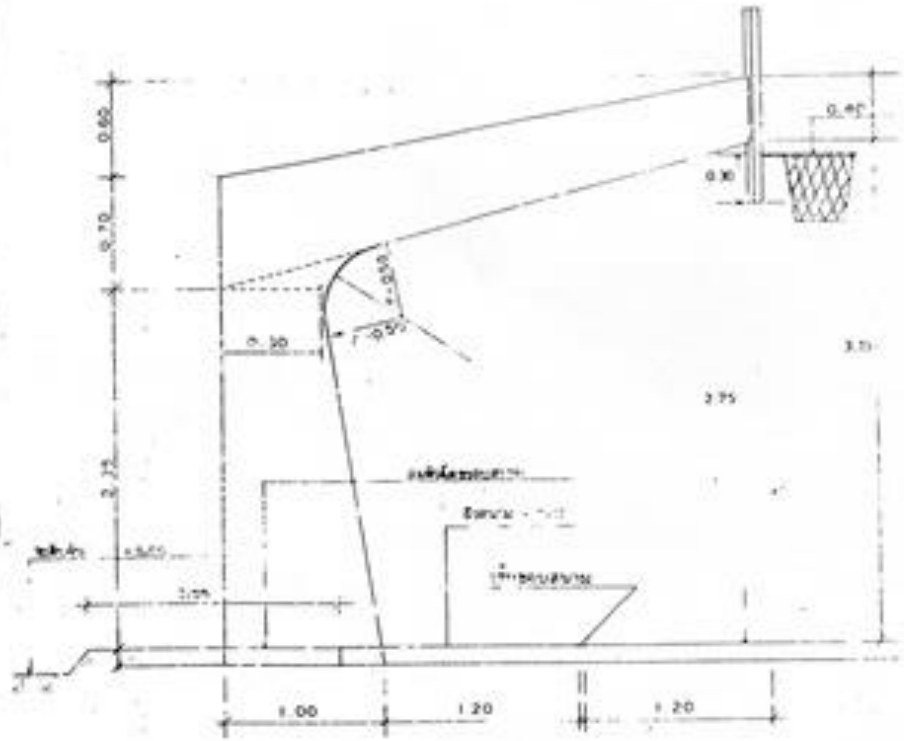
หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงค่างานดังกล่าวที่กำหนด ให้เทียบสัดส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรืองานเพลงเป็นที่ไม่คิดค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



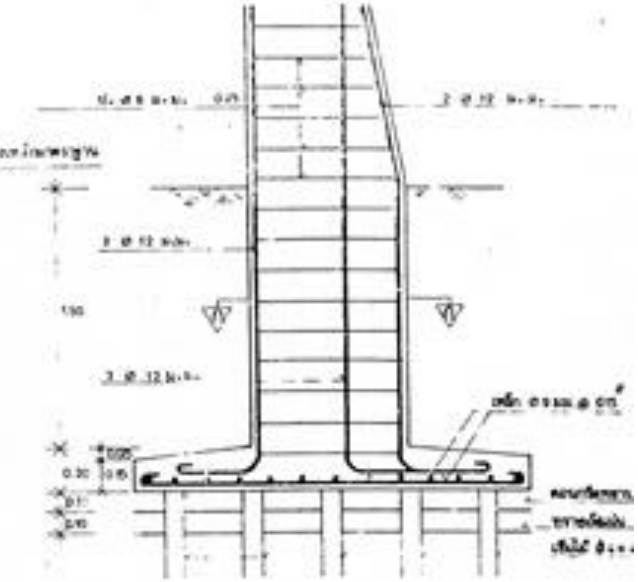

31.00
1.50
28.00
1.50
1.80
15.50
1.80
18.00

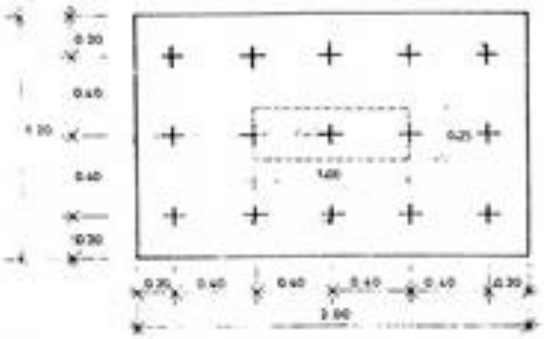
แปลน มาตราส่วน 1:100



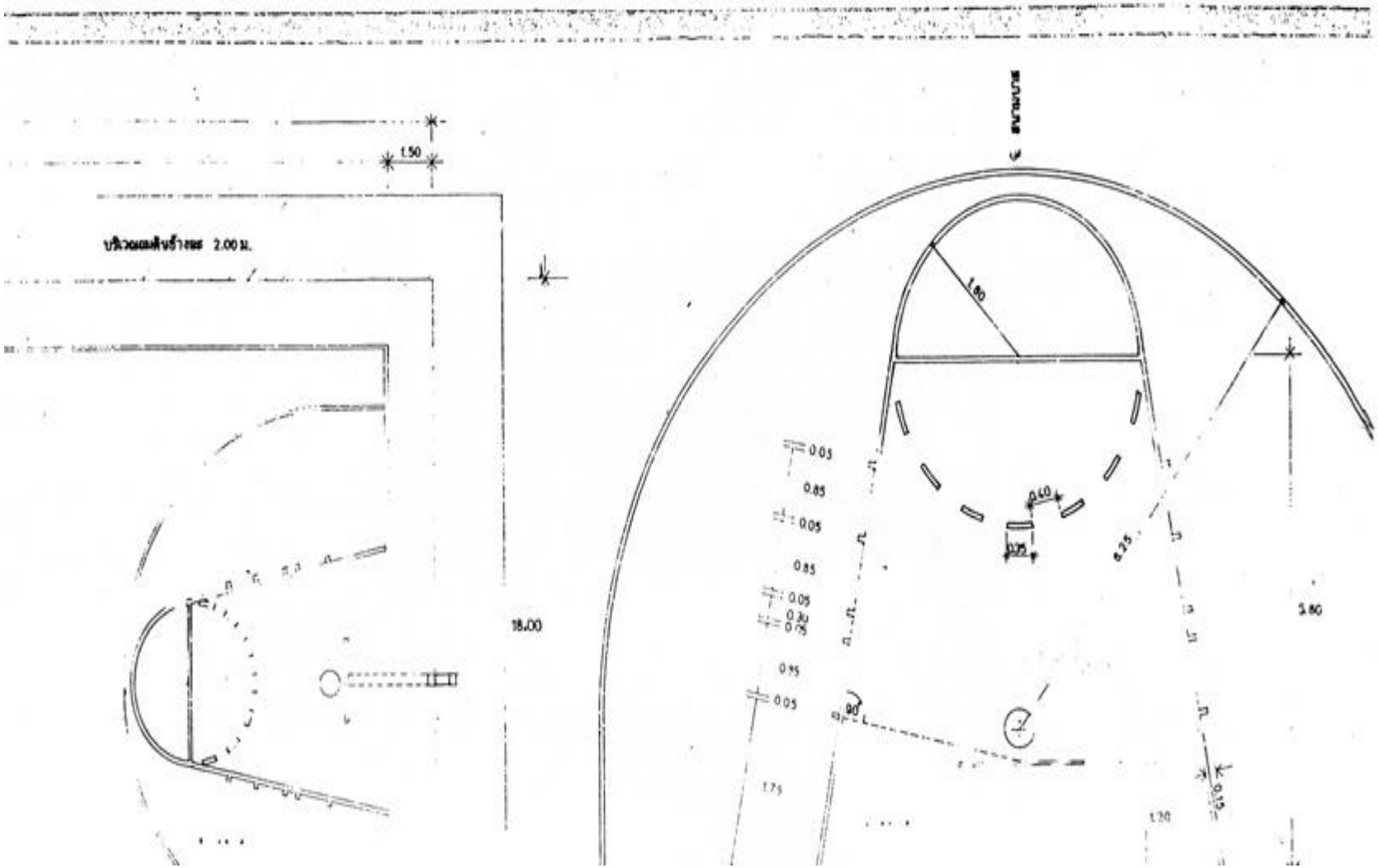
รูปด้าน มาตราส่วน 1:25

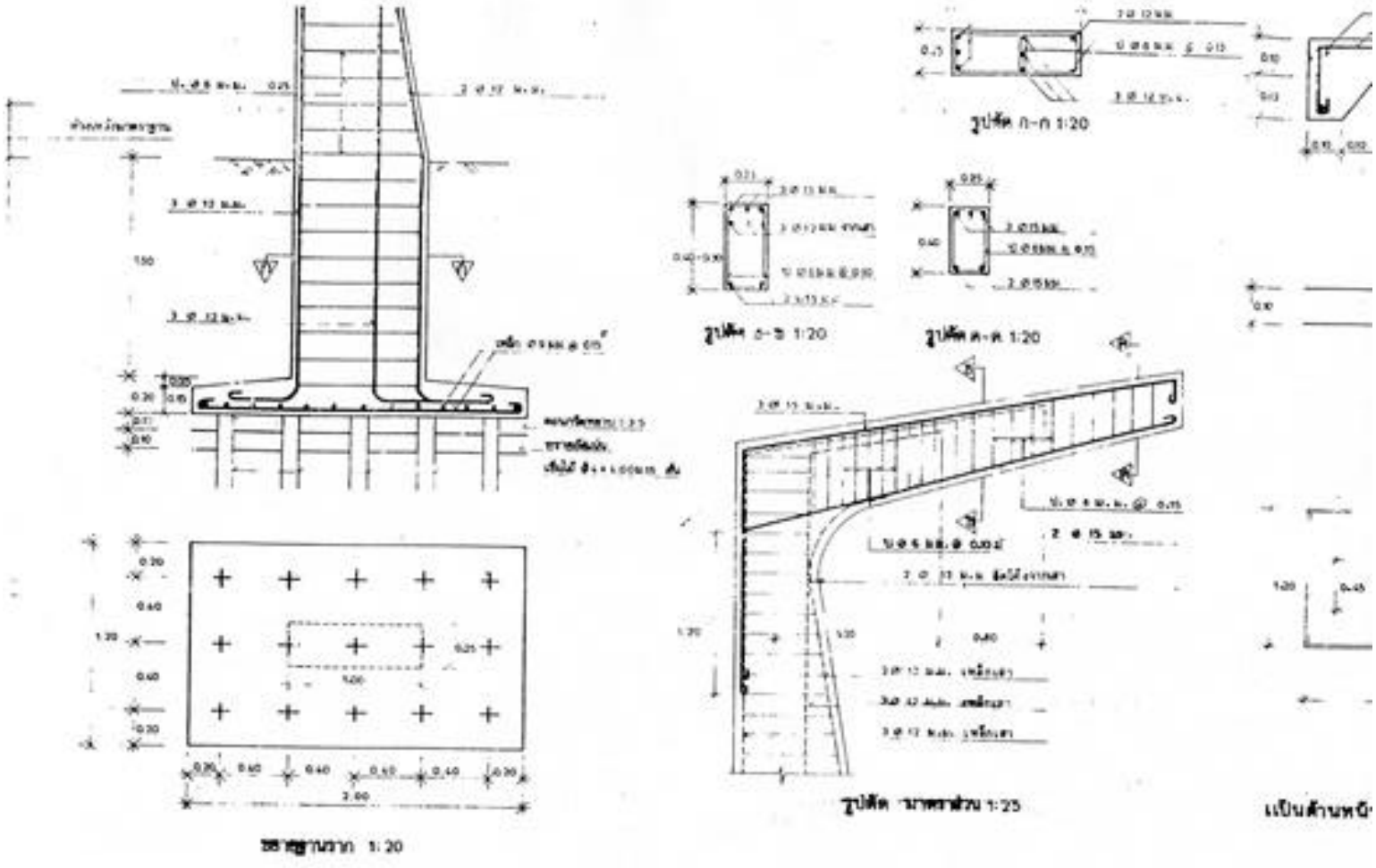
แปลน

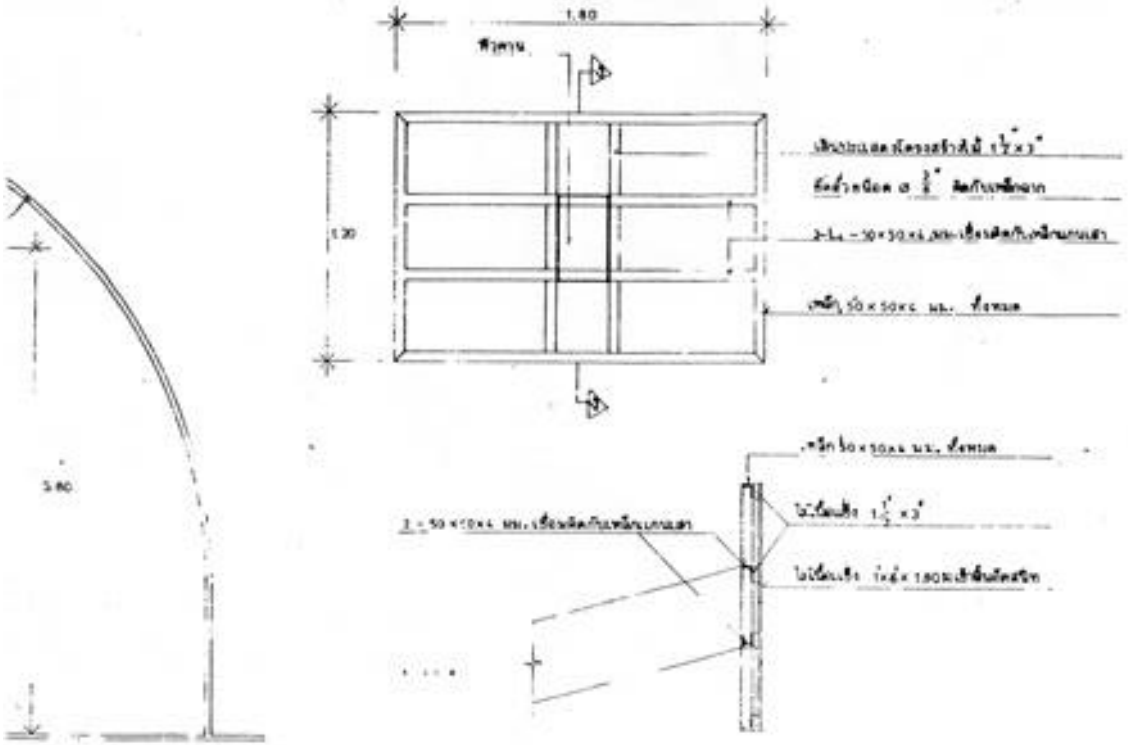




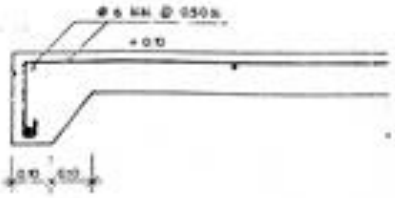
ตะกร้ามาตรา 1:20


1.50
2.00 ม.
18.00
1.80
0.40
0.25
0.05
0.85
0.30
0.95
1.75
1.30
5.80


รูปตัด ก-ก 1:20
รูปตัด ข-ข 1:20
รูปตัด ค-ค 1:20
รูปตัด ง-ง 1:25
แปลนฐานรากา 1:20

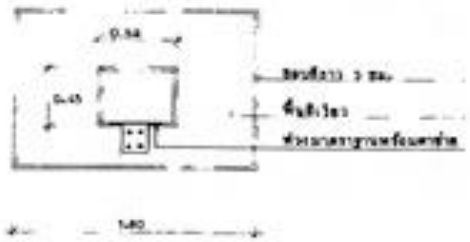


รูปตัด d – d มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ก-ก มาตราส่วน 1 : 10

รูปตัด ข-ข มาตราส่วน 1 : 10



ผังด้านหน้า มาตราส่วน 1 : 30

ตามแต่ที่จะกำหนดให้ ราคาให้เปิดรูปงานทางคณะกรรมการ (ก่อนทำคอนกรีตตรวจสอบเสียก่อนทุกครั้งที่จะทำงาน) ถ้าจะทำผิดไปให้ทำเพิ่มเติมจนถูกต้องได้ตามแบบ ราคาตรวจต่อทุกครั้งประมาณกันไว้ 2 ช่วงตรวจงานงานงานงาน

2. ที่คอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้ส่วนผสม 1:2:4 ค่าใช้จ่ายของเสียงานต่ำ ก่อนใส่ทุกครั้งต้องทำน้ำให้ชื้นพอประมาณก่อน ราคาต้องเป็นราคาน้ำมัน ปูนซีเมนต์ ปูนขาว ก่อนนำไปใช้ทุกครั้งต้องส่งตรวจสอบกรรมการสำหรับการตรวจสอบ ห้ามนำไปใช้ของเก่าเป็นของใหม่ ไม่เป็นโมเมนต์ที่ใช้เสมอ ห้ามใช้ ตราเสือ, ตราหมีขาว, ตราดูดา ต้องเก็บไม่ให้ถูกความชื้น ถ้าเก็บไว้นานเกิน 30 วัน ห้ามใช้ เหล็กต้องปราศจากสนิมสูง เป็นเหล็กใหม่ ได้ขนาด

3. เมื่อทำการหล่อแม่พิมพ์คอนกรีตแล้ว ต้องบ่มคอนกรีตด้วยน้ำ เช่น ฉีด-พ่น ถึงหน้า-อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 7 วัน

4. ผิวหน้าของพื้น ค.ส.ล. ให้ปูนซีเมนต์ผสมทราย 1:3 ปาดแต่งผิวให้เรียบร้อย หรือจะตีผิวหน้าพร้อมกับคอนกรีตก็ได้

5. พื้นสนาม ตัวอาคารเป็นดิน ขนาดพื้นกว้าง 5 ซม.

6. เสาเป็น ค.ส.ล. ตามแบบ ให้ฝังปูนซีเมนต์

7. โครงเป็นเป็นเหล็กฉากตามแบบ แป้นให้ใช้ไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" หรือ 1" x 6" เข้าลิ้น-ตีตะปู ผิวหน้าขัดเรียบทาสีน้ำมัน พื้นสนามตามแบบ

8. ในกรณีที่เป็นดินแข็ง ตอกเข็มไม่ได้ ให้ทำฐานรากหนา 0.35 แทนเข็มไม่ต้องตีเสาเข็ม-ค่าใช้

กองออกแบบและก่อสร้าง
กรมสามัญศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบ
สนามกรีฑาเพื่อมาตรฐาน FIBA

สรุปราคาค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

□ งานก่อสร้าง	แบบสนามบาสเกตบอลมาตรฐาน FIBA		
□ สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา	อำเภอ/เขต	บางน้ำเปรี้ยว
□ หน่วยงาน	สพม.6		
□ แบบ ปร.4 ที่แนบ		จำนวน 2	แผ่น
□ ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 พฤศจิกายน 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	332,508.00	1.3074	434,720.96	
			รวมค่าก่อสร้าง	434,720.96	
	(สี่แสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	434,700.00	**

ผู้ประมาณราคา

(นายวนิชชัย แก้นมนา)

ผู้ประมาณราคา

(นายภูมิพัฒน์ วรรณภาลัย)

ผู้ประมาณราคา

(นายบุญ[illegible] เศรษฐพงษ์)

รับรองความถูกต้อง

ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายชัชชัย พุทธสุวรรณ์)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบสนามบาสเกตบอลมาตรฐาน FIBA

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

สพป./สพม. สพม.6

ประมาณราคาโดย นายวนิชชัย แก่นภมร และคณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เข็มไม้สน,เบญจพรรณ ขนาด 4" x 4.00 เมตร	30	ต้น	60.00	1,800.00	80.00	2,400.00	4,200.00	
2	ขุดดินทั่วไป (แรงคน)	13	ลบ.ม.	-	-	60.00	780.00	780.00	
3	ทรายหยาบรองพื้น	60	ลบ.ม.	360.00	21,600.00	91.00	5,460.00	27,060.00	
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	1,400.00	700.00	398.00	199.00	899.00	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	61	ลบ.ม.	2,220.00	135,420.00	297.00	18,117.00	153,537.00	
6	ไม้แบบ	30	ลบ.ฟ.	400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
7	ค่าแรงไม้แบบ	30	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
8	ไม้คร่าว	10	ลบ.ฟ.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
9	เหล็กเส้นกลม 6 มม.	270	เส้น	44.00	11,880.00	10.00	2,700.00	14,580.00	
10	เหล็กเส้นกลม 9 มม.	90	เส้น	94.00	8,460.00	21.00	1,890.00	10,350.00	
11	เหล็กเส้นกลม 12 มม.	120	เส้น	166.00	19,920.00	30.00	3,600.00	23,520.00	
12	เหล็กเส้นกลม 15 มม.	60	เส้น	256.00	15,360.00	46.00	2,760.00	18,120.00	
	รวม				231,140.00		41,896.00	273,036.00	

แบบ ปร. 4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม แบบสนามบาสเกตบอลมาตรฐาน FIBA

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

สพป./สพม. สพม.6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ตะปู	58	กก.	30.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
14	ลวดผูกเหล็ก	117	กก.	22.00	2,574.00	-	-	2,574.00	
15	ถมดินรอบสนาม	32	ลบ.ม.	320.00	10,240.00	99.00	3,168.00	13,408.00	
16	ตีเส้นสนามสีน้ำมัน	205	เมตร	50.00	10,250.00	รวมค่าแรง	-	10,250.00	
17	แป้นบาสไม้เนื้อแข็งพร้อมห่วง	2	แป้น	15,750.00	31,500.00	รวมค่าแรง	-	31,500.00	
	รวมหน้า 2				56,304.00		3,168.00	59,472.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-2				287,444.00		45,064.00	332,508.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายวนิชชัย แก่นภมร)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายบุญผล เสงี่ยมพงษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายภูมิพัฒน์ วรรณนภาลัย)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง
(นายชัชชัย พุทธสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017 *	1.0700	1.1788

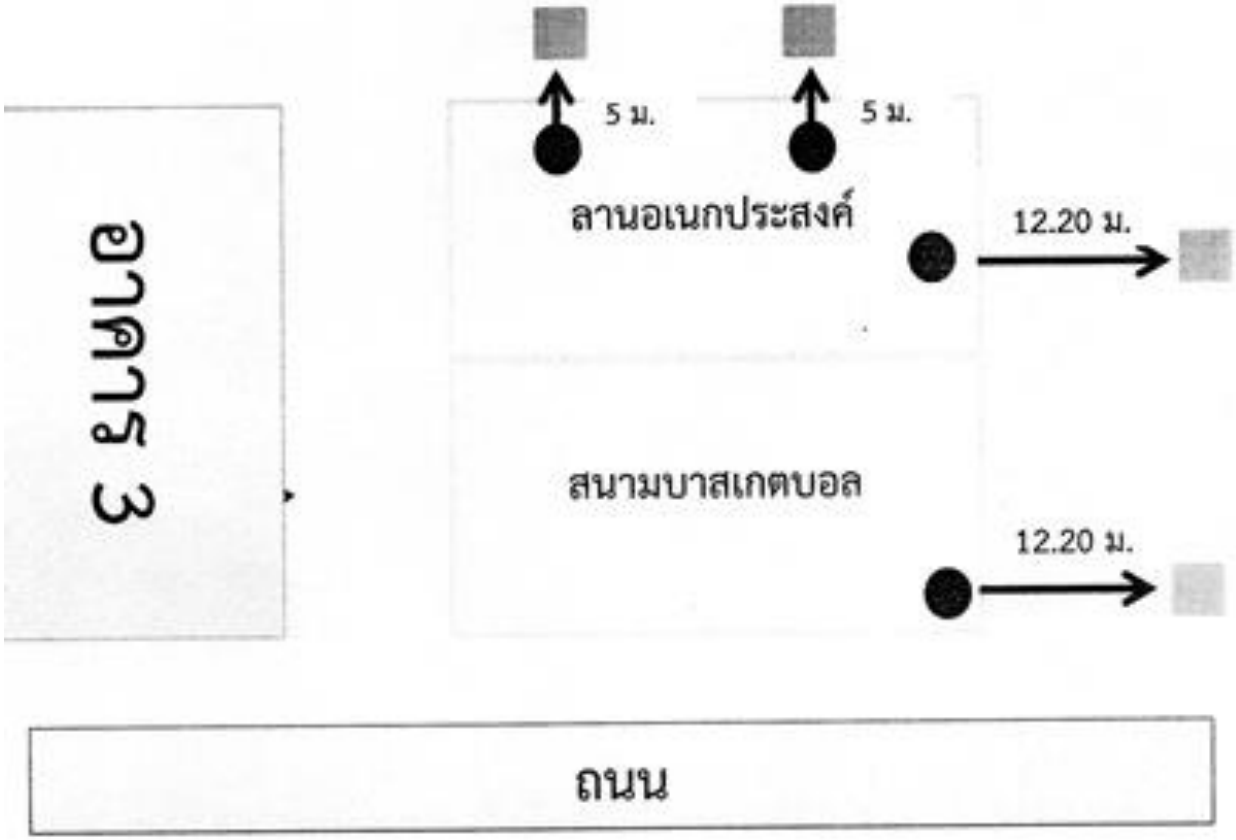
หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือให้คูณค่างาน

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งเงินตั้งไม่ต้องคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบรูปรายการเพิ่มเติมการปรับพื้นที่

งานสอบราคาจ้างก่อสร้างสนามบาสเกตบอล แบบ FIBA

และลานกีฬาอเนกประสงค์ กรมพลศึกษา



1. ลื้อย้ายสายไฟฟ้าและเสาไฟ โดยเคลื่อนย้ายไปในแนวที่โรงเรียนกำหนด
2. ล้อมต้นไม้ออกทุกต้นจากบริเวณก่อสร้าง
3. เศษวัสดุ, รากไม้, เศษพืช จากบริเวณที่ใช้ปรับพื้นที่เป็นภาระของผู้รับจ้าง ต้องขนย้ายไปทิ้งนอกบริเวณโรงเรียน