

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
จ้างจัดทำสนามเด็กเล่นพร้อมเครื่องเล่นสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน
กองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองซาก จะดำเนินการจ้างจัดทำสนามเด็กเล่นพร้อมเครื่องเล่นสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขินเพื่อใช้ฝึกทักษะการใช้อวัยวะส่วนต่างๆ ของร่างกายและส่งเสริมพัฒนาการของเด็กปฐมวัยให้เกิดการเรียนรู้ผ่านการเล่น นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียนปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน ได้มีสนามเด็กเล่นและเครื่องเล่นเพื่อฝึกทักษะการใช้อวัยวะส่วนต่างๆ ของร่างกาย
๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมพัฒนาการเด็กที่ถูกต้อง ซึ่งเกิดจากการเรียนรู้ผ่านการเล่น

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองซากกำหนด
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลหนองซาก
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุต่าง ๆ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. ขอบเขตของงาน

จ้างจัดทำสนามเด็กเล่นพร้อมเครื่องเล่นสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน จำนวน ๑ งาน มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ งานพื้นยางกันลื่นกันกระแทก ขนาดกว้าง ๘.๔๐ เมตร ยาว ๑๐.๔๐ เมตร พร้อมติดตั้งเบาะนวมหุ้มเสา ขนาดกว้าง ๑๕ เซนติเมตร ยาว ๑๕ เซนติเมตร สูง ๑๕๐ เซนติเมตร

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนดำเนินงานให้เทศบาลตำบลหนองซากพิจารณาเห็นชอบภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ลงสำรวจพื้นที่ในการดำเนินโครงการ

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องแสดงรายละเอียดของคุณสมบัติ วัสดุ อุปกรณ์ที่จะใช้ในการทำสนามเด็กเล่นให้เทศบาลตำบลหนองซากพิจารณาก่อนดำเนินการ

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำและติดตั้งป้ายโลหะประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย พิมพ์ข้อความและรูปแบบตัวอักษร ตามเอกสารแนบท้าย ภายนอกอาคาร เว้นแต่สถานที่ไม่เอื้ออำนวยสามารถปรับขนาดได้ตามความเหมาะสม

๔.๑.๔ ก่อนเริ่มดำเนินการผู้รับจ้างต้องทำการขนย้าย รื้อถอนสิ่งกีดขวาง วัชพืช และเศษขยะ ทั้งหมดออกจากพื้นที่และนำไปทิ้งในบริเวณที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้นผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่สนามเด็กเล่นให้เรียบร้อยพร้อมเข้าใช้งาน

๔.๑.๕ พื้นสนามต้องเทพื้นยางสีดำรองพื้นก่อนหนา ๕ มิลลิเมตร และเทพื้นด้วยพื้นยางสังเคราะห์หนา ๕ มิลลิเมตร รวมแล้วพื้นสนามต้องมีความหนารวม ๑๐ มิลลิเมตร ยางสังเคราะห์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑ และต้องผ่านการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์การบริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔.๑.๖ เบาะนอนหุ้มเสาเหล็กบีมและตอม่อผู้รับจ้างต้องใช้ฟองน้ำอัดหนา ๑ นิ้ว หักด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนา ๑๐ มิลลิเมตรและเย็บหุ้มด้วย PVC สีตามแบบ ใช้ระบบติดตั้งด้วยตีนตุ๊กแก ขนาด ๒ นิ้ว

๔.๑.๗ ผู้รับจ้างต้องล้อมรั้วสนามเด็กเล่นด้วยรั้วสำเร็จรูปแบบสีขนาด กว้าง ๑๐๕ เซนติเมตร ยาว ๑๐๕ เซนติเมตร สูง ๕๓ เซนติเมตร

๔.๒ งานเครื่องเล่นสำหรับเด็ก ประกอบด้วยเครื่องเล่นจำนวน ๑๔ รายการพร้อมติดตั้งดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ เครื่องเล่นสนาม ชุดเฮลิคอปเตอร์เพื่อนรัก(ผิงน้อย) จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕๐ ซม. ยาว ๓๓๐ ซม. สูง ๒๐๐ ซม.

๔.๒.๒ จักรยานวงกลม ๔ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๑๐ ซม. ยาว ๑๑๐ ซม. สูง ๔๐ ซม.

๔.๒.๓ ปืนปายรวมมิตร ๕ in ๑ จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕๐ ซม. ยาว ๑๘๐ ซม. สูง ๑๕๐ ซม.

๔.๒.๔ บ้านเด็กล้อมรั้ว จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒๕ ซม. ยาว ๑๕๐ ซม. สูง ๑๑๐ ซม.

๔.๒.๕ อุโมงค์หนอนน้อย จำนวน ๒ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๒๑๐ ซม. สูง ๑๐๔ ซม.

๔.๒.๖ ประตูฟุตบอลเด็กเล็ก จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. ยาว ๑๐๐ ซม. สูง ๖๕ ซม.

๔.๒.๗ แป้นบาสเด็ก จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๘ ซม. ยาว ๔๐ ซม. สูง ๑๔๐ ซม.

๔.๒.๘ รั้วข้ามหลากสี ๘ ชั้น/ชุด จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๙ ไม้กระดกม้าคู่ จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕ ซม. ยาว ๑๔๐ ซม. สูง ๕๐ ซม.

๔.๒.๑๐ ไม้กระดกยี่ราฟ จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕ ซม. ยาว ๑๔๐ ซม. สูง ๕๐ ซม.

๔.๒.๑๑ รถไถ่ จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๔ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูง ๔๐ ซม.

๔.๒.๑๒ รถแมวน้ำ จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๓ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูง ๔๐ ซม.

๔.๒.๑๓ รถตุ๊กตุ๊ก จำนวน ๑ ชุด
เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๓ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูง ๔๐ ซม.

๔.๒.๑๔ รถซาโล ๒ ที่นั่ง

จำนวน ๒ ชุด

เมื่อประกอบและติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๐ ซม. ยาว ๘๓ ซม. สูง ๘๕ ซม.

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือนกันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๗

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)

อ้างอิงจากใบเสนอราคาของบริษัท ไมโครเทค อินสตรูเมนต์ จำกัด เลขที่ QT๒๔Ro๘-๐๑ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

๗. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามที่เทศบาลตำบลหนองซากได้ดำเนินการเสนอโครงการเพื่อขอรับเงินงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๗ ในการจัดทำโครงการจัดทำสนามเด็กเล่นพร้อมเครื่องเล่นสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๗ ได้อนุมัติดำเนินการและจัดสรรงบประมาณเพื่อให้จัดทำโครงการดังกล่าวเป็นจำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ใช้งบประมาณในครั้งนี้อย่างจำนวน ๓๙๙,๗๓๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับเทศบาลตำบลหนองซากครบถ้วน ถูกต้องตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

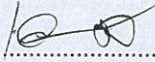
๑๐. ราคากลาง

จำนวน ๓๙๙,๗๓๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๑๑. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....มิอ๒๕๖๗..... ประธานกรรมการ
(นางปิยะนุช หิรัญญากร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเอวารศ ศรีสุข)

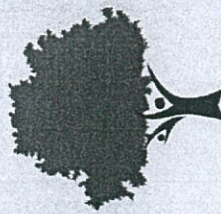
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสิรินันท์ พันธงาม)

ป้ายประชาสัมพันธ์ และตราสัญลักษณ์กองทุน

รูปต้นไม้สีเขียว ประกอบร่วมกับสัญลักษณ์ของ
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
โดยสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

<http://pdf.erc.or.th>

คำสัณฐานสัญลักษณ์ที่กำหนดในคู่มือ



กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
เพื่อการสนับสนุนกำลังคน



กพฟ
ERC
สำนักงานคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงาน

แบบอักษร

TH

SarabunPSK

TH Hirani

TH

Kodchasan

ที่มา: คู่มือกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(3) สำหรับกองทุนขนาดเล็ก หน้า 15-17

รายละเอียดแผนป้ายโครงการ

- แผ่นป้ายทำจากโลหะ
- พื้นหลังป้ายใช้สีขาว
- ตัวอักษรข้อความสีดำ
- ฟอนต์ TH Sarabun PSK

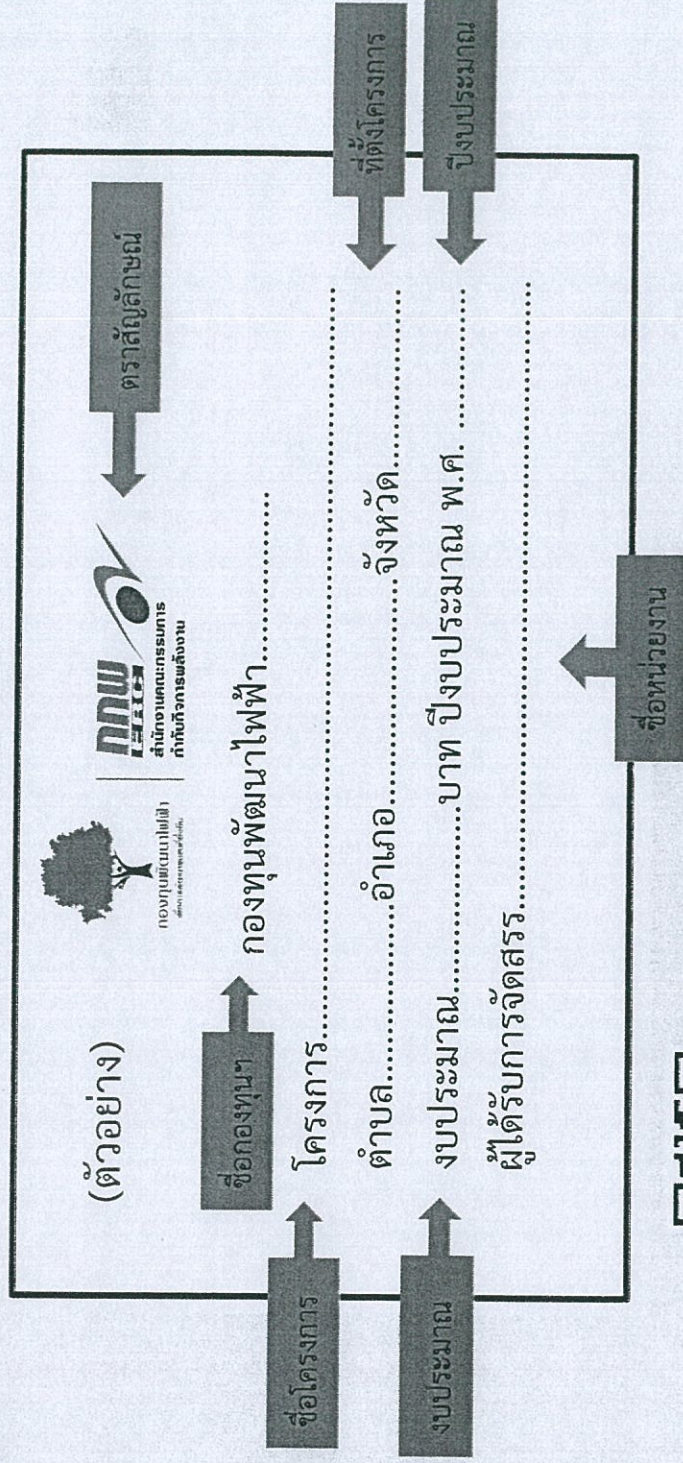
ขนาดป้าย

- ป้ายโลหะภายในอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 60 เซนติเมตร
- ป้ายโลหะภายนอกอาคาร ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
- เว้นแต่สถานที่แออัด ให้อำนาจให้ปรับขนาดได้ตามความเหมาะสม และให้ใช้วัสดุคงทนถาวรกับสภาพอากาศ

ลักษณะป้ายโครงการ

กรณีมีตราสัญลักษณ์

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าหน่วยงานเดียว



QR Code ดาวน์โหลดโลโก้กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

ที่มา: คู่มือกองทุนขนาดเล็ก

ลักษณะป้ายโครงการ

กรณีมีตราสัญลักษณ์

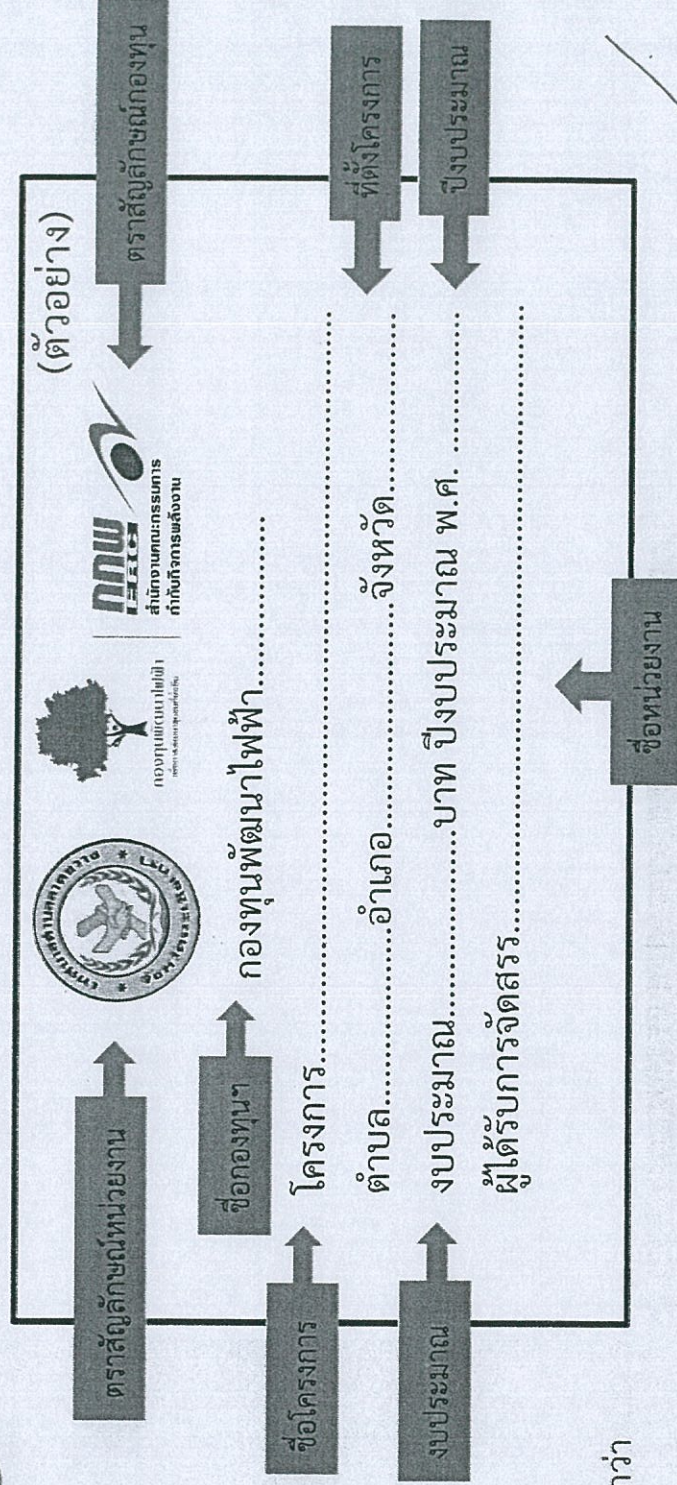
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าร่วมกับหน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ

รายละเอียดแผ่นป้ายโครงการ

- แผ่นป้ายทำจากโลหะ
- พื้นหลังป้ายใช้สีขาว
- ตัวอักษรข้อความสีดำ
- ฟอนต์ TH Sarabun PSK
- โลโก้หน่วยงาน อยู่มุมขวาบน
- ของแผ่นป้าย
- โลโก้กองทุนฯ อยู่มุมซ้ายบน
- ของแผ่นป้าย

ขนาดป้าย

- ป้ายโลหะภายในอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 60 เซนติเมตร
- ป้ายโลหะภายนอกอาคาร ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
- เว้นแต่สถานที่ไม่เอื้ออำนวย ให้ปรับขนาดได้ตามความเหมาะสม และให้ใช้วัสดุคงทนถาวรกับสภาพอากาศ



QR Code ตราวนิโหลดโลโก้กองทุนพัฒนาไฟฟ้า