

(ร่าง)

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

จ้างปรับปรุงอาคารสถาบันอนุรักษ์วิจัยสัตว์ป่าหายาก

ณ.สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี (ปรับปรุงภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมอื่นๆ)

๑.ความเป็นมา

องค์การสวนสัตว์เป็นรัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการส่งเสริม รวบรวมสัตว์ป่านานาชนิด การบำรุงและขยายพันธุ์สัตว์ป่าไว้มิให้สูญพันธุ์ ตลอดจนการบริการสาธารณะ เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจแก่ประชาชนโดยทั่วไป

การก่อสร้างอาคารสถาบันอนุรักษ์ และวิจัยสัตว์ป่าหายาก เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับพัฒนางานอนุรักษ์ และวิจัยสัตว์ป่า ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรองค์การสวนสัตว์ และภาคีเครือข่ายสมาชิกสวนสัตว์ทั้งในและต่างประเทศ ให้มีขีดความสามารถในการพัฒนางานด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่าหายากนอกถิ่นอาศัย ให้มีปริมาณเพิ่มขึ้นเพื่อนำกลับคืนสู่ธรรมชาติต่อไป

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานองค์การสวนสัตว์ให้เป็นสถาบันอนุรักษ์ วิจัยระดับชาติ เป็นศูนย์กลางวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่านอกถิ่นอาศัย

๒.๒ เก็บรวบรวมทรัพยากรสัตว์ป่าหายากที่จะเป็นต้นทุนในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ ผ่านการศึกษาวิจัยอย่างมีระบบและมีคุณภาพ

๒.๓ จัดตั้งพื้นที่สำหรับเก็บรวบรวมประชากรสัตว์ป่าหายากที่จะเป็นต้นพันธุ์ในการเพาะขยายพันธุ์สัตว์ทดแทนสำหรับสวนสัตว์ขององค์การสวนสัตว์

๒.๔ เป็นศูนย์กลางการปฏิบัติงานวิจัยและเป็นแหล่งการฝึกอบรมบุคลากรสวนสัตว์ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อพัฒนางานด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่าหายากนอกถิ่นอาศัยของประเทศไม่ให้สูญพันธุ์โดยการเพาะขยายพันธุ์เพื่อปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ

๒.๕ เป็นศูนย์การฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับศูนย์วิจัยและอนุรักษ์สัตว์ป่าหายากให้แก่บุคลากรภายในประเทศและภูมิภาค

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ต้องมีวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยแสดงเอกสารประกอบแบบพร้อมเอกสารของนิติบุคคล

๓.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่ กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## ๘. รูปแบบรายการและคุณสมบัติเฉพาะลักษณะโดยทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบรายละเอียด หรือข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้างให้ถูกต้องเรียบร้อยได้ดังตามวัตถุประสงค์ขององค์การสวนสัตว์ ครอบคลุมตามปริมาณในข้อกำหนดโดยผู้รับจ้าง จะต้องอ่านและศึกษาแบบรายละเอียดโดยละเอียดหากพบรายการหรือข้อความใดไม่ได้แสดงหรือระบุ รายละเอียดไว้ในแบบก่อสร้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามหลักวิชาการ และจรรยาบรรณช่างที่ดีหรือแจ้งให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างทราบเพื่อพิจารณากำหนดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงอาคารสถาบันอนุรักษ์วิจัยสัตว์ป่าหายาก ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

งานก่อสร้างกำแพงกันดินมีความยาวทั้งหมด ๕๑ เมตร แบ่งเป็น

- งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.
- งานค้ำยัน ค.ส.ล.
- งานผนังกันดิน
- งานพื้น ค.ส.ล.
- งานระบบสุขาภิบาล
- งานภูมิทัศน์

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล. กำแพงกันดิน	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
ทั้งนี้งานดังกล่าวให้เสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา	

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

งานค้ำยัน ค.ส.ล. กำแพงกันดิน	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
ทั้งนี้งานดังกล่าวให้เสร็จ ภายใน ๘๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา	

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

งานผนังกันดิน	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
ทั้งนี้งานดังกล่าวให้เสร็จ ภายใน ๑๓๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา	

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

งานพื้น ค.ส.ล.	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
งานระบบสุขาภิบาล	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
ทั้งนี้งานดังกล่าวให้เสร็จ ภายใน ๑๕๕ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา	

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

งานภูมิทัศน์	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
--------------	----------------

และเก็บงานทั้งหมดตามสัญญาจ้างงาน ทำความสะอาดพื้นที่ทั้งหมดให้เรียบร้อย  
ทั้งนี้งานดังกล่าวให้เสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา

๕.กำหนดเวลาที่ต้องการให้งานแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๖.ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๗.วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ( สองล้านบาทถ้วน )

คณะกรรมการราคากลาง และจัดทำร่างแบบรูปรายการ



.....ประธานกรรมการ  
(นางสาววิไลยา ทิพย์กันทา)



.....ประธานกรรมการ  
(นายฤทธิกาญจน์ ยงประยูร)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพรพรรณ มีค้อไธ)