

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
จ้างพัฒนาพื้นที่การจัดแสดง Amazing Mars Garden
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

1. ชื่อโครงการ

โครงการความร่วมมือทางวิชาการว่าด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ระหว่าง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กับ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เพื่อการพัฒนาพื้นที่การจัดแสดงนิทรรศการสวนอัสจรรย์ สีสันแห่งดาวอังคาร Amazing Mars Garden

2. หลักการและเหตุผล

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กับ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการว่าด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและที่เกี่ยวข้องในทุกมิติ ซึ่งทั้งสองฝ่ายจัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปสู่การสร้าง พัฒนา และผลักดันประชากรในพื้นที่สูงให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและสมดุลในพื้นที่ด้วยการบริหารจัดการแบบองค์รวมและใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเป็นเครื่องมือฯ ตามกระแสพระราชดำริที่ว่า “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” โดยมุ่งเป้าหมายในกลุ่มให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ทุกช่วงวัย รวมถึงบุคลากรของทั้งสองฝ่ายให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินงานและขยายวงกว้างต่อไป ทั้งนี้ ให้เป็นต้นแบบ เพื่อการขยายไปสู่ภูมิภาคอื่นๆ ต่อไป

อีกทั้งต้องการให้มีการเรียนรู้ในหลากหลายมิติ เนื่องด้วยอุทยานหลวงราชพฤกษ์ มีลักษณะเป็นการแหล่งท่องเที่ยวเชิงการพักผ่อนชมสวน (Leisure Park) ดังนั้น การพัฒนาพื้นที่ในระยะต้นจะไม่ทิ้งรูปแบบในภาพรวมของความเป็นสวนพักผ่อน แต่จะสอดแทรกเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ พร้อมนำเสนอแนวทางการพัฒนาการสำรวจอวกาศของโลกในปัจจุบัน ที่มีการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการสำรวจและเดินทางของมนุษย์ทั้งทางด้านภูมิศาสตร์ต่างพิภพ (Planetary Geology) ซึ่งอาจจะนำไปสู่การสร้างสภาวะแวดล้อมบนต่างพิภพ (Terraforming) พร้อมการนำเสนอเทคโนโลยีใหม่ๆ มาผสมผสาน จึงจำเป็นต้องมีรูปแบบการจัดแสดงที่มีองค์ความรู้ที่เข้าถึงได้ จับต้องได้อย่างเป็นรูปธรรม

3. ลักษณะของโครงการ

พัฒนาพื้นที่การจัดแสดง Amazing Mars Garden บนพื้นที่ที่กำหนด โดยจะต้องมีลักษณะเด่น ดึงดูดความสนใจของผู้เข้าชม รวมถึงการจัดเตรียมพิธีการเปิดนิทรรศการฯ การจัดเตรียมเวที การตกแต่ง อุปกรณ์ในห้องพิธีและมีพิธีกรที่มีความรู้เบื้องต้นด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตลอดระยะเวลาของงาน พร้อมการประชาสัมพันธ์และจัดการเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะชนตามที่สำนักงานฯ เห็นชอบ

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อนำเสนอและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- 4.2 เพื่อศูนย์กลางแหล่งเรียนรู้ในการบริการสังคม เพื่อสร้าง พัฒนา และผลักดันประชากรในพื้นที่สูงให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและสมดุลในพื้นที่ด้วยการบริหารจัดการแบบองค์รวม
- 4.3 เพื่อให้เยาวชนและผู้สนใจได้จุดประกายความคิดสร้างสรรค์ผ่านการเล่นและเรียนรู้แบบใช้เทคนิคสื่อผสมเพื่อนำเสนอที่เข้าถึงมากยิ่งขึ้น
- 4.4 เพื่อสร้างประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของดาวอังคารให้แก่ผู้เข้าเยี่ยมชม

- 4.5 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องด้าน Planetary Geology และการสำรวจดวงดาวต่างพิภพ
ให้แก่เยาวชนและผู้เยี่ยมชม
- 4.6 จัดทำพิธีเปิดนิทรรศการและจัดทำประชาสัมพันธ์นิทรรศการฯ

5. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทยและเป็นผู้มีอาชีพที่จะจัดจ้างในการประกวด
ราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 5.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันวานั้น
- 5.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคา ให้แก่
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันยื่นเสนอราคา หรือไม่
เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
- 5.5 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างในครั้งนี้อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ
หรือหน่วยงานภาคเอกชนที่สำนักงานฯ เชื้อถือโดยต้องแนบสำเนาสัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้างหรือสำเนา
หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 5.6 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร (คณะทำงาน) ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ,การจัดนิทรรศการ
และการทำกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยจะต้องแนบ
หลักฐานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา
- 5.7 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงานพัฒนา
เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- 5.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- 5.9 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 5.10 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

6. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเสนอราคา ดังนี้

6.1 คุณสมบัติเบื้องต้น ประกอบด้วยเอกสารหลักฐานต่างๆ ของผู้เสนอราคา

6.2 ข้อเสนอด้านเทคนิคผู้เสนอราคา

ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้



- 1) ผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างเหมาจัดทำนิทรรศการฯ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000.- บาท (-หนึ่ง ล้านบาทถ้วน-) ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้างจนถึงวันเสนอราคาอย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยืนยันของสอบราคาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเอกสาร
- 2) ข้อเสนอ รูปแบบ แนวคิด รายละเอียดการจัดแสดงต่างๆ
- 3) ผังการใช้พื้นที่นิทรรศการ
- 4) ภาพ Perspective
- 5) ระบุวัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการจัดทำชุดนิทรรศการฯ ในงานดังกล่าว
- 6) แผนการดำเนินงาน
โดยจัดทำในรูปแบบเอกสารทั้งหมดตามรายการข้อ 2)-4) ต้องเสนอในรูปแบบกระดาษขนาด A3 Print ภาพสีด้วยระบบ Laser เท่านั้น
- 7) ข้อมูลตัวอย่างเป็นลิขสิทธิ์ของ สทอภ. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งคืนข้อมูลทั้งหมดพร้อมกับเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค สำหรับเอกสารภายในของข้อเสนอด้านเทคนิคให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาใส่ซองปิดผนึก โดยจำหน่ายซองถึง “คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานประกอบการเสนอราคาโครงการนิทรรศการสวนอัสจรรย์ สีสันแห่งดาวอังคาร (Amazing Mars Garden) ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

7.1 พิจารณาจากข้อกำหนดทางด้านเทคนิค น้ำหนักคะแนน 60 คะแนน ประกอบด้วย

- แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบ และแผนการดำเนินงาน 30 คะแนน
- วิธีการติดตั้ง และความเหมาะสมกับพื้นที่ 25 คะแนน
- คุณภาพของวัสดุ และอุปกรณ์ ที่ใช้ติดตั้งและราคา 30 คะแนน
- ผลงาน ประสบการณ์ และบุคลากรที่มีประสบการณ์ ของบริษัท 15 คะแนน

7.2 พิจารณาราคาที่เสนอ น้ำหนักคะแนน 40 คะแนน

8. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

พัฒนาพื้นที่การจัดแสดง Amazing Mars Garden ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ในส่วนของนิทรรศการภายในและภายนอก เพื่อเป็นเครื่องมือเพื่อสร้างความตระหนัก ส่งเสริมคุณภาพการศึกษา และเป็นแหล่งแสดงอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อนิทรรศการ และความทันสมัยของเทคโนโลยี ด้วยการนำเสนอ สีสัน การจัดวางองค์ประกอบของการแสดงและเทคโนโลยี เพื่อดึงดูดผู้มาชมนิทรรศการให้มีการรับรู้ที่ดีกับชุดนิทรรศการและกิจกรรมภายในพื้นที่ทั้งหมด ในการเสนอการดำเนินงานตามโครงการนี้ ผู้เสนองานจะต้องดำเนินงานตามข้อกำหนดที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้กำหนดไว้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

8.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแนวคิดและนำเสนอ รูปแบบ พร้อมรายละเอียดการพัฒนาพื้นที่การจัดแสดง Amazing Mars Garden แผนการดำเนินงาน โดยจัดทำในรูปแบบเอกสาร

8.2 ขนาดพื้นที่ในการพัฒนาพื้นที่การจัดแสดง Amazing Mars Garden ภายในอาคาร และส่วนกลางแจ้ง บนลานอเนกประสงค์ และสวนภายในพื้นที่สวนองค์กร เนื้อที่ขนาดประมาณ 3,000

ตารางเมตร หรือเป็นไปตามที่สำนักงานฯ กำหนดโดยลักษณะของพื้นที่จัดนิทรรศการจะจำลองบรรยากาศสถานที่ให้มีลักษณะเด่นเพื่อดึงดูดความสนใจของผู้เข้าชม

8.3 พื้นที่การจัดแสดง และส่วนประกอบเพื่อส่งเสริมการใช้งานให้ได้มีประสิทธิภาพ แบ่งเป็น 5 พื้นที่ดังนี้

8.3.1 นิทรรศการภายนอกส่วนลานกลางสวน

8.3.1.1 ดำเนินงานออกแบบตกแต่งลานถ่ายรูปด้านหน้าจำลองพื้นผิวดาวอังคารด้วยกราฟิก Inkjet Outdoor ติดพื้นที่มีความทนทานตลอดระยะเวลาการจัดงาน บนพื้นที่ประมาณ 20 ตารางเมตร

8.3.1.2 ดำเนินการออกแบบตกแต่ง ส่วนPop up ถ่ายรูปชุดมนุษย์อวกาศ 2D ประกอบกับโชติหนาดาวอังคารจำลอง จำนวน 1 ชุด บนพื้นที่ประมาณ 6 ตารางเมตร

8.3.1.3 ดำเนินการออกแบบตกแต่ง Pop UP 2D ไคคัท จำนวน 2 ชุด สำหรับถ่ายรูปและตกแต่งบรรยากาศ เป็นรูปมนุษย์อวกาศ หรือ ยานสำรวจ หรือมนุษย์ต่างดาว นำเสนอรูปแบบที่เหมาะสม

8.3.1.4 ดำเนินการออกแบบและจัดทำป้ายทางเข้าสวนด้านหน้า บนพื้นที่ประมาณ 6 ตารางเมตร

8.3.1.5 วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความคงทน แข็งแรง และสามารถทนแดดได้สูง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

8.3.2 ตกแต่งซุ้มประตูทางเข้าที่ 1 ส่วนแปลงปลูกผัก

8.3.2.1 ดำเนินการออกแบบและจัดทำป้ายบนซุ้มทางเข้า บนพื้นที่ประมาณ 4 ตารางเมตร

8.3.2.2 ดำเนินการออกแบบและจัดทำป้ายข้อมูลไคคัท สามารถดึงเข้าออกเพื่อให้สามารถตกแต่งแปลงผัก 2 ชุด

8.3.2.3 วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความคงทน แข็งแรง และสามารถทนแดดได้สูง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

8.3.3 ตกแต่งซุ้มประตูทางเข้าที่ 2 การเดินทางในอวกาศ

8.3.3.1 ดำเนินการออกแบบและจัดทำป้ายบนซุ้มทางเข้า บนพื้นที่ประมาณ 4 ตารางเมตร

8.3.3.2 ดำเนินการออกแบบและจัดทำป้ายข้อมูลเรื่องการเดินทางในอวกาศและยานอวกาศต่างๆที่ มนุษย์ได้ประดิษฐ์คิดค้น ขนาด 4.8 ตารางเมตร จำนวน 4 ชุด

8.3.3.3 ดำเนินการออกแบบจัดทำ ไคคัท 2 มิติรูปดวงดาวและยานสำรวจอวกาศแขวนตกแต่ง ขนาดตามความเหมาะสม จำนวน 8 ชุด

8.3.3.4 วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความคงทน แข็งแรง และสามารถทนแดดได้สูง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

8.3.4 นิทรรศการภายในอาคารชั้น 1 เรื่อง Are we alone in the Universe

8.3.4.1 ดำเนินการออกแบบและจัดทำนิทรรศการภายในชั้น 1 โดยบอกเล่าเรื่องราวว่าเราอาจจะไม่ใช่สิ่งมีชีวิตเดียวในจักรวาล และ Habitable Zone ที่เหมาะสมในการอยู่อาศัยสำหรับสิ่งมีชีวิต โดยออกแบบให้นิทรรศการมีบรรยากาศที่เหมาะสม เช่น ห้องในสถานีอวกาศ บอร์ดข้อมูลและงานตกแต่งทั้งหมด ภายในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 30 ตารางเมตร

8.3.4.2 ดำเนินการออกแบบและตกแต่งบันไดทางขึ้นชั้น 2 ให้สอดคล้องกับเนื้อหา นิทรรศการโดยรวม

8.3.4.3 วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความคงทน แข็งแรง และสามารถทนแดดได้สูง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

8.3.5 นิทรรศการภายในอาคารชั้น 2 เรื่อง Life on Mars

8.3.5.1 ดำเนินการออกแบบและจัดทำนิทรรศการภายในชั้น 2 โดยบอกเล่าเรื่องราวของการเข้าไปตั้งรกรากบนดาวอังคาร พืชบนดาวอังคาร และสิ่งมีชีวิตอื่นบนดาว? โดยออกแบบให้นิทรรศการมีบรรยากาศที่เหมาะสม เช่น แผนที่ดาวอังคาร เกมสั มลติมีเดียร์ บอร์ดข้อมูลและงานตกแต่งทั้งหมด ภายในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 30 ตาราง เมตร

8.3.5.2 ดำเนินการออกแบบและผลิต สื่อมัลติมีเดีย Augmented Reality เรื่องตามหา เพื่อนต่างดาวจำนวน 1 เรื่อง พร้อมอุปกรณ์เล่น galaxy s7 หรือเทียบเท่าจำนวน 3 ชุดพร้อมขาตั้งและอุปกรณ์ล็อก

8.3.5.3 วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความคงทน แข็งแรง และสามารถทนแดดได้สูง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

9. สถานที่ส่งมอบงาน

ณ สวนองค์กรเทิดพระเกียรติอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตามขอบเขตของงานฯ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 75 วัน นับถัดจาก วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ดังนี้

10.1 งวดที่ 1 ดำเนินการส่งมอบแบบการดำเนินงานและการติดตั้งทั้งหมด (Shop Drawing) แล้วเสร็จ 100%, แบบร่าง แนวคิดและนำเสนอ รูปแบบ พร้อมรายละเอียดการจัดทำนิทรรศการและพิธีเปิดงานฯ แผนการดำเนินงาน เนื้อหานิทรรศการฯ ทั้งหมด แล้วเสร็จ 100% โดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เห็นชอบทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

10.2 งวดที่ 2 ส่งมอบแล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับ พัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ดำเนินงานนิทรรศการตามข้อ 8 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งมอบงานแบบชุดนิทรรศการที่สมบูรณ์ (As Built Drawing) แล้วเสร็จ
- ส่งมอบคู่มือนิทรรศการแล้วเสร็จ
- จัดฝึกอบรมการใช้งานนิทรรศการและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จ
- จัดทำสถานที่ปรับปรุงและตกแต่งให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งงานที่เหลือทั้งหมดให้

แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาแล้วเสร็จ

11. ระยะเวลาที่ส่งมอบงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องดำเนินการส่งมอบงานจ้างเหมาพัฒนาพื้นที่การจัดแสดงฯ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

12. กำหนดยืนยันราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนยันราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันยืนยันราคาครั้งสุดท้าย

13. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา

14. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 15 วันทำการนับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิทำการเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

15. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน.....2.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงิน ร้อยละ 30 ของราคาค่าจ้างที่ตกลงตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 1 (ตามรายละเอียดข้อ 10.1) ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 ชำระเงิน ร้อยละ 70 ของราคาค่าจ้างที่ตกลงตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 2 (ตามรายละเอียดข้อ 10.2) ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

16. งบประมาณในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจ้างเหมาพัฒนาพื้นที่การจัดแสดงฯ ภายในวงเงิน 2,700,000.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม