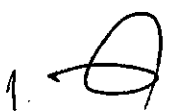
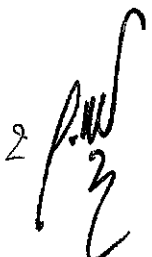
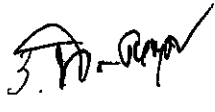




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาปรับปรุงผนังส่วนแสดงสัตว์ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,450,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 14 ตุลาคม 2566  
เป็นเงิน 487,500 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้วิธีการ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
  - 5.1 บริษัท เอิร์ท สเคป จำกัด
  - 5.2 ร้าน ชวิชัย อลูมิเนียม
  - 5.3 ร้าน เค อาร์ อลูมิเนียม
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1. นายชาติร์ คูเทพารักษ์ ประธานกรรมการ  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์
  - 6.2. นายวัฒนา ศรีสง่า กรรมการ  
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
  - 6.3. นายนิมิตร ง่อบุตร กรรมการและเลขานุการ  
หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
  - 6.4 นายอนุรุทธิ์ อังศุสิงห์ กรรมการ  
หัวหน้างานฝึกและแสดงสัตว์
  - 6.5. นายเกียรติคุณ ยาเทพ กรรมการและเลขานุการ  
เจ้าหน้าที่เชื่อมโลหะ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานโยธา

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่นๆ

1.  2.  3.  4.  5.   
W/รณ ๓๓๗

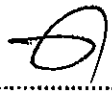
รายละเอียดราคากลางแนบท้าย (แบบ บก. 06) ตามขอบเขตการดำเนินงาน

งานจ้างเหมาปรับปรุงผนังส่วนแสดงสัตว์ จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1.	จ้างเหมาปรับปรุงผนังส่วนแสดงสัตว์	1 งาน	487,500	487,500
	1.1 เสื่อไฟ			
	1.2 คินคาจู			
	1.3 แมวดาว			
	1.4 เสื่อลายเมฆ			
	1.5 เสื่อจกกัวร์			
	1.6 อีเห็นธรรมดา			
	1.7 เสื่อดาว			
	1.8 เสื่อดำ			
	1.9 จุด Amphitheater			
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น				487,500

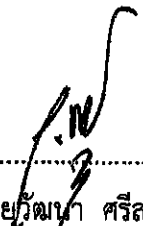
(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

\* ราคาที่เสนอและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่พึงปวง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายชาติรี คูเทพารักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

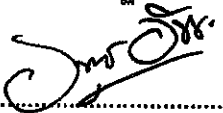
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิฒนา ศรีสง่า)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..........กรรมการ

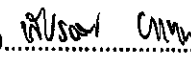
(นายนิมิต งามบุตร)

หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอนุรุทธ์ อังศุสิงห์)

หัวหน้างานฝึกและแสดงสัตว์

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายเกียรติคุณ ยาเทพ)

เจ้าหน้าที่เชื่อมโลหะ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานโยธา

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

**๑. หลักการและเหตุผล**

ด้วยสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างเหมาปรับปรุงผนังส่วนแสดงสัตว์ จำนวน ๑ งาน เพื่อเปลี่ยนผนังส่วนแสดงสัตว์ จากแผ่นอะคริลิกเป็นกระจก งานบริหารสวัสดิภาพสัตว์ ฝ่ายบริหารจัดการสัตว์ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อใช้สำหรับทดแทนของเดิมที่ชำรุด เสียหาย จากอายุการใช้งาน
๒. เพื่อเปลี่ยนผนังส่วนแสดงสัตว์ จากแผ่นอะคริลิกเป็นกระจก

**๓. ขอบเขตและการดำเนินงาน**

๑. ก่อนลงมือทำงานให้ดำเนินการแจ้งผู้เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๒. ให้ดำเนินการตรวจสอบตำแหน่งหรือจุดที่ตั้งของกระจก และประสานงานในการเริ่มดำเนินการกับผู้เกี่ยวข้องให้เกิดความสะดวกกับผู้ปฏิบัติงาน

๓. ปรับปรุงผนังส่วนแสดงสัตว์ โดยเปลี่ยนผนังส่วนแสดงสัตว์เป็นกระจกเทมเปอร์ ลามิเนต ดังต่อไปนี้

๑. โชนจากรัวร์เทรล จำนวน ๘ ส่วนแสดง ๙ จุด ประกอบด้วย

๑.๑ เสื่อไฟ กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ จุด

๑.๒ คินคาจู กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๓๐๐ ซม. x กว้าง ๑๒๕ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๒ จุด

๑.๓ แมวดาว กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ จุด

๑.๔ เสื่อลายเมฆ กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ จุด

๑.๕ เสื่อจากรัวร์ กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. จำนวน ๑ จุด

๑.๖ อีเห็นธรรมดา กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๗๕ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ จุด

1. น.อ. 51/10

2.

3.

4. 50/10

5. 1/10000 1/10000

๑.๗ เสือดาว กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. จำนวน ๑ จุด

๑.๘ เสือดำ กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. จำนวน ๑ จุด

๒. จุด Amphitheater กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๒ จุด

รวมทั้งหมด ๑๑ จุด

การดำเนินการใดที่ทำให้ความชำรุดเสียหายให้กับสิ่งปลูกสร้างหรือโครงสร้างใด ให้ซ่อมแซมแก้ไขให้ติดตั้งเดิม และเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงาน

#### ๔. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา เป็นผู้ที่มีอาชีพรับเหมาก่อสร้าง ร้านค้าหรือผู้มีอาชีพที่เกี่ยวข้อง
๒. มีความสามารถตามกฎหมาย
๓. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๔. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง
๖. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๗. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๕. ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง

#### ๖. งบประมาณ

เงินงบประมาณ ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จากงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าจ้างเหมาบริการ รายการ ค่าจ้างเหมาปรับปรุงผนังส่วนแสดงสัตว์ ของสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี งบประมาณปีพ.ศ. ๒๕๖๖

#### ๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินงวดเดียว เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการประกอบและติดตั้งกระจก เป็นที่เรียบร้อยแล้วและเป็นไปตามข้อกำหนดเงื่อนไขแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

3 พ.ค. ๖๖

ศิริวรรณ ฉาน

## ๘. ค่าปรับ

ปรับเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

## ๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ ราคา

## ๑๐. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้มีอาชีพเกี่ยวข้องกับงานที่รับจ้าง
๒. เนื่องด้วยสถานที่ดำเนินการ คือ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี เป็นสถานที่ท่องเที่ยว การทำงานต้องไม่รบกวน หรือส่งผลกระทบต่อความสะอาดกับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการ
๓. ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับผู้ว่าจ้าง ตัวแทนผู้ว่าจ้าง เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องเสมอก่อนเข้าดำเนินการทุกวันจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
๔. ผู้รับจ้างต้องกันเขตพร้อมป้ายแจ้งเตือนความปลอดภัยในบริเวณที่จะทำงาน และพื้นที่ใดที่ให้บริการนักท่องเที่ยว
๕. ผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบในกรณีคนงานที่ได้รับอันตรายขณะปฏิบัติงาน หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ผู้รับจ้างนำมาเสียหาย สูญหาย
๖. กรณีผู้รับจ้างดำเนินงานไม่ได้ ทำให้มีผลต่อการส่งงานล่าช้ากว่าที่กำหนดเนื่องจากอุปสรรคจากธรรมชาติ กิจกรรมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือชี้แจงต่อคณะกรรมการตรวจรับเพื่อพิจารณาขยายเวลา
๗. ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้างพร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน สำเนาป้ายทะเบียนรถยนต์ ให้ผู้ว่าจ้างรับทราบก่อนเริ่มดำเนินงาน หากมีการเพิ่มเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งผู้ว่าจ้างด้วยทุกครั้ง ในกรณีที่ลูกจ้างของผู้รับจ้างมิใช่คนไทยต้องมี "บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มี สัญชาติไทย" หรือหนังสือเดินทาง หรือเอกสารแทนหนังสือเดินทาง หลักฐานประจำตัวพนักงาน ของผู้รับจ้างต้องไม่หมดอายุตลอดระยะเวลาทำงานให้ผู้ว่าจ้าง
๘. ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดยูนิฟอร์มของผู้รับจ้าง
๙. ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องทำการแลกบัตรที่พนักงานรักษาความปลอดภัยก่อนเข้าดำเนินการทุกครั้ง
๑๐. ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ในเวลา ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หากผู้รับจ้างจะเข้าทำงานไม่ตรงกับเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ทำหนังสือแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรืองานจ้าง โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานในเวลาดังกล่าวได้
๑๑. ผู้ว่าจ้างสามารถสั่งให้หยุดงานได้ในกรณีการดำเนินงานมีกลิ่น เสียง ที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของอาคารรวมถึงข้อกำหนดการใช้อาคารอย่างเคร่งครัด
๑๒. การนำยานพาหนะเข้ามาในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบมาตรการรักษาความปลอดภัยและจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน ๓๐ กม./ชม.
๑๓. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตามความเหมาะสม
๑๔. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการ การป้องกันในช่วงวิกฤตการณ์การระบาดของโรค Covid-๑๙ อย่างเคร่งครัด

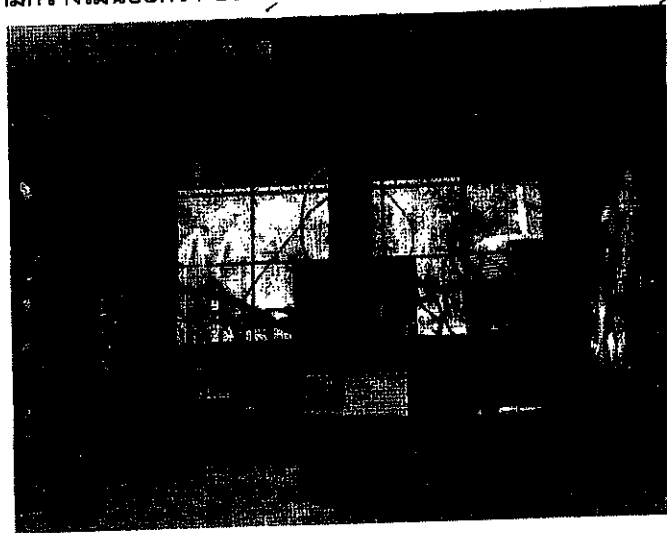
นางสาว อรุณ

รายละเอียดส่วนแสดง

๑. เสื่อไฟ กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ จุด



๒. คินคาจู กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๓๐๐ ซม. x กว้าง ๑๒๕ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๒ จุด



๓. แมวดาว กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ จุด



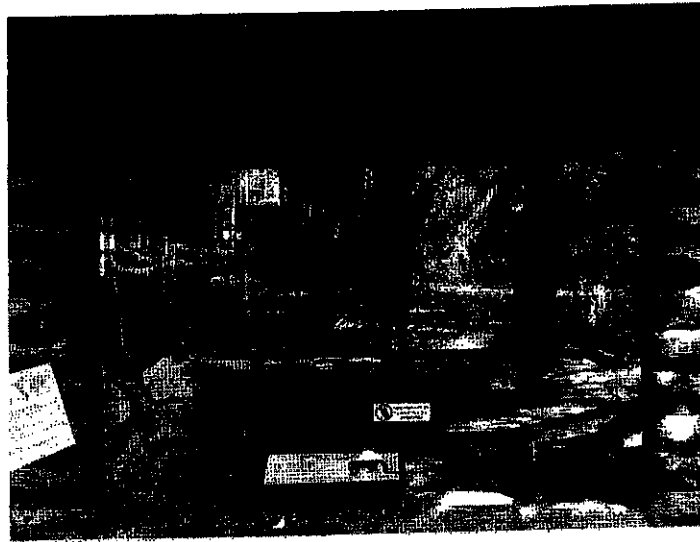
๐

P. 2

คุณ อนุพงษ์ จงศิริ

พ.ศ. ๒๕๖๖

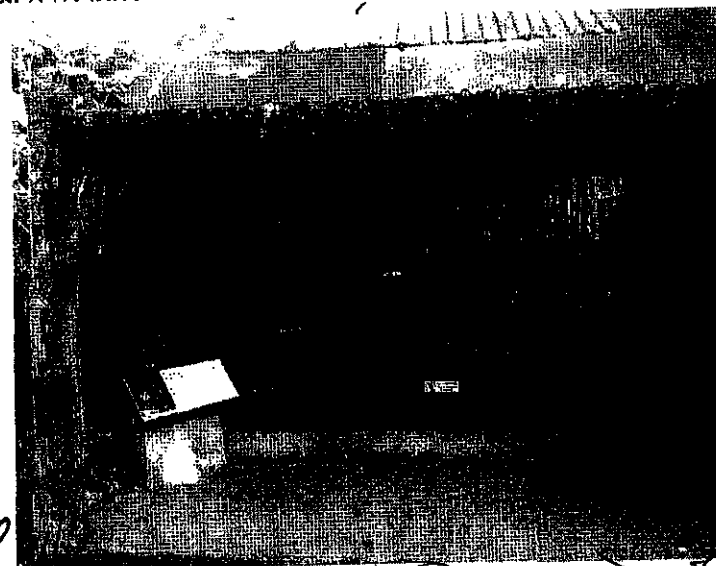
๔. เสื้อลายเมฆ กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูง  
ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ จุด



๕. กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า  
๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. จำนวน ๑ จุด



๖. อีเห็นธรรมดา กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๗๕ ซม. โดยมีขนาดรวม ความ  
สูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ จุด

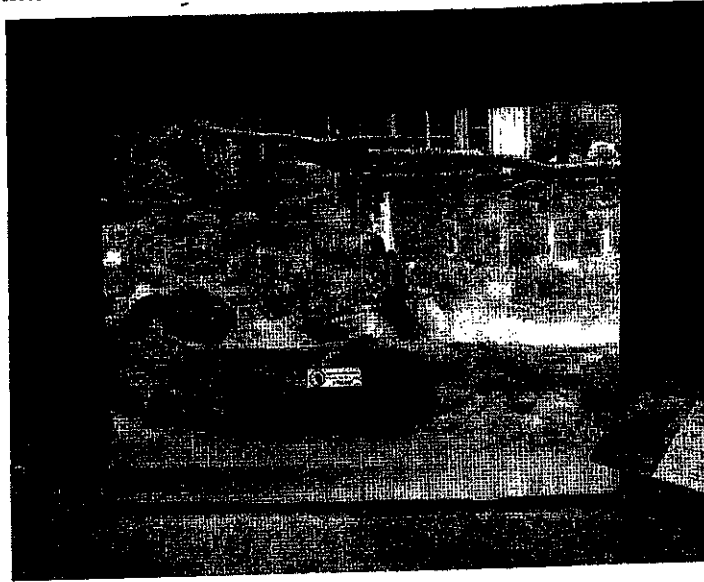


๑ P. ๒

วิจิตร งามดี

เพชรบูรณ์ ๓๓๓๗

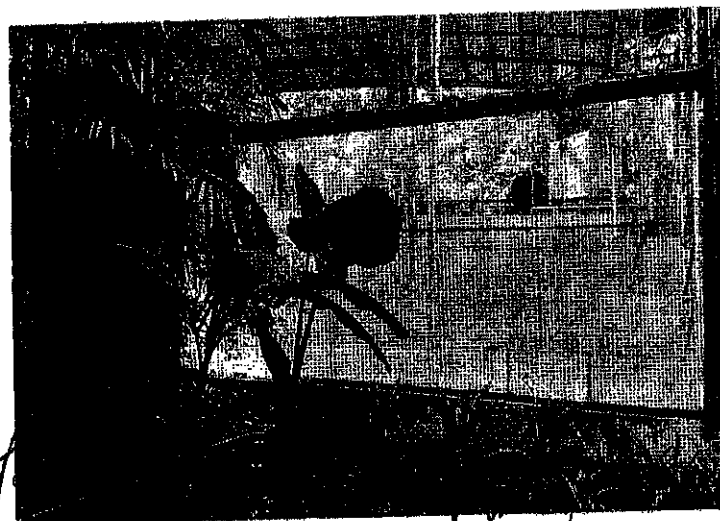
๗. กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. จำนวน ๑ จุด



๘. เสื่อดำ กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. จำนวน ๑ จุด



๙. จุด Amphitheater กระจกต้องมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า สูง ๒๐๐ ซม. x กว้าง ๑๕๐ ซม. โดยมีขนาดรวม ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. x ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ซม. x ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๒ จุด

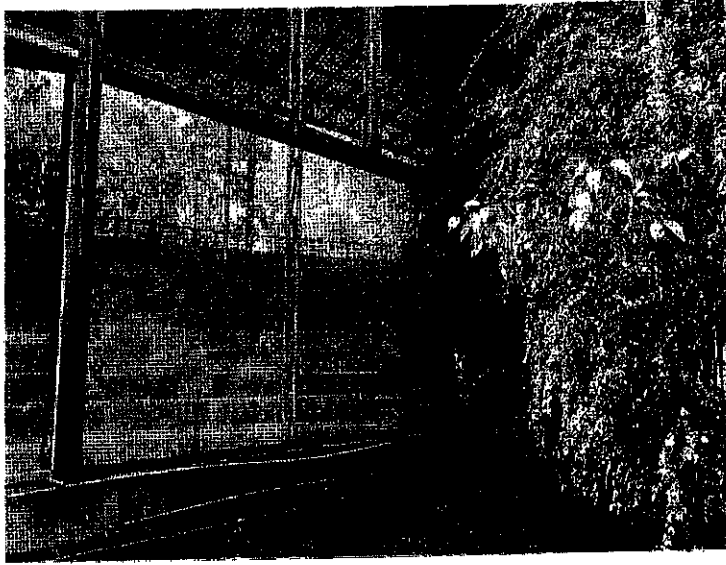


๑

๑๕๐๕

๑๕/๐๗/๐๑๗





A

P. W.  
2

Mr. [unclear] [unclear]

REMOVED COPY