

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จ้างเหมาตัดแต่งต้นไม้โซนจากัวร์ เทล โซนโรงพยาบาลสัตว์ และโภชนาการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี สำนักงานพัฒนาพิงคนคร(องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 470,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 13 กันยายน 2561
เป็นเงิน 470,000.- บาท ราคา/หน่วย
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1. ไม่มีราคามาตรฐาน
 - 4.2. ราคาที่ได้มาจากการกำหนดของคณะกรรมการและจากการสืบราคาจากผู้มีอาชีพ จำนวน 3 ราย ดังนี้
 - 4.2.1 บริษัท เอิร์ทสเคป จำกัด
 - 4.2.2 นายสุเทพ แก้วทวีศักดิ์
 - 4.2.3 นายก้องไพร ผลสมบูรณ์
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายภูมิภัทร พรหมบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานกลาง
รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม
 - 5.2 นายมานิช การพนักงาน ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญ
 - 5.3 นายรังศรี เพชรประพันธ์ ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
 - 5.4 นายนิมิตร งามบุตร ตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
 - 5.5 นายอรรถพล อินทรศร ตำแหน่ง หัวหน้างานโยธา

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่นๆ

ราคากลาง งานจ้างเหมางานตัดแต่งต้นไม้ไซนจากัวร์ เทรด โซน โรงพยาบาลสัตว์และโภชนาการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย	ระยะเวลา		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวน	หน่วย		
1	บุคลากร							
1.1	หัวหน้างาน(ผู้ตรวจสอบ)	1	คน	450.00	80	วัน	36,000.00	
1.2	ผู้คุมงาน	2	คน	400.00	80	วัน	64,000.00	
1.3	คนงาน	7	คน	300.00	80	วัน	168,000.00	
รวมรายการที่ 1							268,000.00	
2	ค่าเช่าอุปกรณ์							
2.1	รถเครน	1	คัน	5,350.00	2	วัน	10,700.00	
2.2	รถโฟล์คลิฟท์	2	คัน	2,000.00	5	วัน	20,000.00	
2.3	เครื่องตัดแต่งกิ่ง	2	คัน	1,000.00	30	วัน	60,000.00	
2.4	รถยนต์	2	คัน	500.00	15	วัน	15,000.00	
2.5	รถเข็น	2	คัน	50.00	40	วัน	4,000.00	
รวมรายการที่ 2							109,700.00	
3	ค่าเช่าวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นต่อการทำงาน	1	เหมา	4,500.00			4,500.00	
	- กรรไกรเล็มด้ามยาว							
	- กรรไกรกระดูกตัดกิ่ง							
	- เลื่อยกระดูก							
	- เลื่อยเล็มกิ่งแบบฟันห่าง							
	- เลื่อยคั่นขนูตัดกิ่ง							
	- กรรไกรตัดกิ่งขนาดใหญ่และเล็ก							
	- กรรไกรตัดหญ้า (ตัดแต่งไม้พุ่ม)							
	- เลื่อยมือเล็มกิ่ง							
	- จอบ/พลั่ว							
	- ที่ตักขยะ							
	- บันไดอลูมิเนียม/บันไดไม้ไผ่							
	- ไม้กวาด							
	- คราดเหล็ก							
รวมรายการที่ 3							4,500.00	
1	รวม						382,200.00	
2	ค่าดำเนินการ + กำไร (1)			15%			57,330.00	
	ภาษี (1) + (2)			7%			30,767.10	
รวมทั้งสิ้น							470,297.10	
รวมสุทธิ							470,000.00	



ข้อกำหนดรายละเอียดของงาน
จ้างเหมางานตัดแต่งต้นไม้โซนจាកัวร์ เทรล โซนโรงพยาบาลสัตว์และโภชนาการ
(Term of Reference : TOR)

ด้วยสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดย สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี 33 หมู่ 12 ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230 มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมางานตัดแต่งต้นไม้โซนจាកัวร์ เทรล โซนโรงพยาบาลสัตว์และโภชนาการ จำนวน 1 งาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ส่วนแสดงสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกสร้างความประทับใจให้นักท่องเที่ยว ที่เข้ามาเยี่ยมชมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
2. เพื่อให้สัตว์ได้รับแสงแดด ส่งผลให้สัตว์มีสวัสดิภาพที่ดี แข็งแรง สมบูรณ์ มีความพร้อมสำหรับโชว์ในส่วนแสดงสัตว์
3. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากกิ่งไม้หักและต้นไม้โคนล้มเวลามีฝน มีลมพายุ และรวมถึงเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ในโซนให้มีความเหมาะสม (ภายในโซนจាកัวร์ เทรล โซนโรงพยาบาลสัตว์และโภชนาการ)
4. เพื่อลดปัญหากิ่งไม้บดบังแสงไฟในเวลากลางคืน

ขอบเขตและการดำเนินงาน

1. ก่อนลงมือทำงาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแจ้งผู้ว่าจ้าง (ผ่านคณะกรรมการตรวจการจ้าง) ให้ทราบและแจ้งผู้ว่าจ้าง (ผ่านประธานงานกับเจ้าหน้าที่ เพื่อให้สอดคล้องกับการการแสดง หรือกิจกรรมต่างๆ ภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี และทำการปฏิบัติงาน ส่งให้คณะกรรมการพิจารณา ล่วงหน้าก่อนวันที่จะเข้าปฏิบัติงาน อย่างน้อย 1 วัน
2. ผู้รับจ้างจะต้องเข้าสำรวจต้นไม้ยืนต้นตามบัญชีพร้อมไม้พื้นล่างและขยะ ใบไม้แห้ง ตามพื้นที่ที่จัดจ้างพร้อมทั้งทำรายละเอียด ขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ
3. ผู้รับจ้างต้องเก็บกิ่งไม้ที่ตัดแต่งต้นไม้และไม้พื้นล่างนำไปทิ้งในบริเวณเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีตามกำหนดไว้เท่านั้น ส่วน สำหรับรอยตัดแต่งกิ่งไม้ใหญ่ให้ผู้รับจ้างทายากันเชื้อรา
4. จำนวนต้นไม้ที่ตัดแต่งพร้อมไม้พื้นล่างตามโซนจាកัวร์ เทรล, โซนโรงพยาบาลสัตว์และส่วนโภชนาการตามลำดับ จำนวนไม้ใหญ่รวมแล้วไม่น้อยกว่า 107 ต้น (ตามบัญชีที่แนบ) โดยกิ่งไม้ที่ควรตัดออกประกอบด้วย ดังนี้

- 4.1 กิ่งที่แตกจากโคน
- 4.2 กิ่งตอ
- 4.3 กิ่งเป็นโรค
- 4.4 กิ่งมุมแคบ
- 4.5 กิ่งกระโดง
- 4.6 กิ่งที่ไขว้เสียดสีกัน
- 4.7 ตัดแต่งทรงพุ่มและยอดของต้นไม้ให้เป็นทรงพุ่มสวยงาม



5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนงานที่มีความรู้ในการตัดแต่งต้นไม้ มาปฏิบัติงานในสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวนทั้งสิ้น 9 คน ประกอบด้วย คนงาน จำนวน 7 คน หัวหน้างานตรวจสอบและดูแล จำนวน 1 คน ผู้ควบคุมคนงาน จำนวน 1 คน

6. เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเอง ดังนี้

- | | |
|--|---------------------------|
| 6.1 รถ เกรน ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตัน | จำนวน 1 คัน |
| 6.2 รถ Folk life (ยกงาได้ไม่น้อยกว่า 4 เมตร) | จำนวน 2 คัน |
| 6.3 เครื่องตัดแต่งกิ่ง (เลื่อยยนต์ขนาดที่ทางการอนุญาต) | จำนวน 2 เครื่อง |
| 6.4 รถยนต์สำหรับขนขยะและอุปกรณ์ | จำนวน 2 คัน |
| 6.5 รถเข็นสำหรับเก็บกิ่งไม้และขยะ | จำนวน 2 คัน |
| 6.6 กรรไกรเล็มด้ามยาว | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.7 กรรไกรกระตุกตัดกิ่ง | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.8 เลื่อยกระตุก | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.9 เลื่อยเล็มกิ่งแบบฟันห่าง | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.10 เลื่อยคั่นธนูตัดกิ่ง | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.11 กรรไกรตัดกิ่งขนาดใหญ่และเล็ก | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.12 กรรไกรตัดหญ้า (ตัดแต่งไม้พุ่ม) | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.13 เลื่อยมือเล็มกิ่ง | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.14 จอบ/พลั่ว | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.15 ที่ตักขยะ | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.16 บันไดอลูมิเนียม/บันไดไม้ไผ่ | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.17 ไม้กวาด | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.18 คราดเหล็ก | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |
| 6.19 วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นต่อการทำงาน | ให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน |

7. ผู้รับจ้างต้องจัดทำบันทึกก่อน - หลัง พร้อมภาพประกอบเป็นรูปเล่ม จำนวน 2 ชุด โดย 1 ชุดมอบให้คณะกรรมการได้จัดเก็บเป็นหลักฐาน อีก 1 ชุดส่งเพื่อเป็นเอกสารประกอบในการส่งงาน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือผู้รับจ้างที่ถูกบอกเลิกสัญญา
2. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในครั้งนี้
4. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาการปฏิบัติงานตลอดสัญญารวม 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

การจ่ายเงินค่าจ้าง

เบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง โดยจะเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง ภายหลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว

ค่าปรับ

ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างตามสัญญาจนกว่างานแล้วเสร็จ

เงื่อนไขอื่น

1. ผู้ควบคุมคนงานของผู้รับจ้าง ต้องเป็นนักวิชาการป่าไม้ / ผู้มีอาชีพที่เกี่ยวข้องที่มีประสบการณ์อย่างน้อย 1 ปี
2. ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับผู้ว่าจ้าง ตัวแทนผู้ว่าจ้าง เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องเสมอก่อนเข้าดำเนินการ ทุกวันจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
3. ผู้รับจ้างต้องกันเขตพร้อมป้ายแจ้งเตือนความปลอดภัยในบริเวณที่จะทำการตัดกิ่ง และพื้นที่ใดที่ให้บริการนักท่องเที่ยว , เส้นทางจราจร ให้มีคนอยู่ประจำจุดเพื่อคอยให้สัญญาณการจราจร ไป – มา
2. ผู้รับจ้างต้องยินดีชดใช้ค่าเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างกรณีคนงาน ที่เกิดความเสียหายขึ้นโดยการกระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง
3. ผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบในกรณีคนงานที่ได้รับอันตรายขณะปฏิบัติงาน หรืออุปกรณ์ต่างๆที่ผู้รับจ้างนำมาเสียหาย สูญหาย
4. กรณีผู้รับจ้างเข้าดำเนินงานไม่ได้ทำให้มีผลต่อการส่งงานล่าช้ากว่าที่กำหนดเนื่องจากอุปสรรคจากธรรมชาติ กิจกรรมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือชี้แจงต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาขยายเวลา

บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
1		150	5.93	ต้นฉำฉำบนเกาะสีเมอร์ขาว-ดำ
2		190	5.93	ต้นฉำฉำบนเกาะสีเมอร์ขาว-ดำ
3		190	5.93	ต้นฉำฉำตรงเข้าอี๊กว่า
4		190	5.93	ต้นฉำฉำบนเกาะสีเมอร์หางปล้อง
5		190	5.93	ต้นฉำฉำบนเกาะสีเมอร์หางปล้อง
6		101	8.13	ในส่วนแสดงอัลปาก้า
7		102	8.00	ในส่วนแสดงอัลปาก้า

N.H ✓




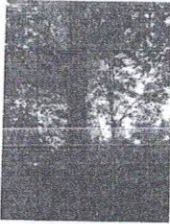




บัญชีต้นไม้

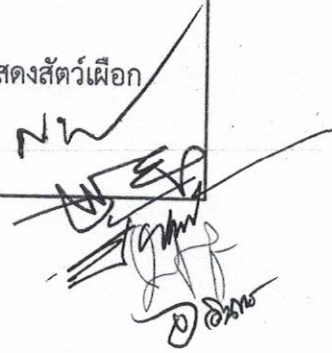
หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
8		102	9.31	ในส่วนแสดงอัลปาก้า
9		113	10.04	ในส่วนแสดงอัลปาก้า
10		108	12.29	หลังคอกอัลปาก้า
11		62	7.97	หลังคอกอัลปาก้า
12		186	5.08	ในส่วนแสดงวัลลาบีเผือกต้นฉำฉา
13		54	3.23	หลังคอกกักวัลลาบีเผือก
14		100	7.19	หลังคอกวัลลาบีเผือก

NW

 ๒๑๖

บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
15		86	8.11	หน้าประตูเข้าวัดลาบี่เผือก
16		82	10.23	ช่องว่างระหว่างประตูวัดลาบี่กับส่วนแสดงสัตว์เผือก
17		98	11.18	ช่องว่างระหว่างประตูวัดลาบี่กับส่วนแสดงสัตว์เผือก
18		68	8.59	ในส่วนแสดงสัตว์เผือก
19		85	11.00	ในส่วนแสดงสัตว์เผือก
20		163	14.13	ประตูทางเข้าสัตว์เผือก
21		83	6.82	หลังส่วนแสดงสัตว์เผือก

NW


บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
22		102	6.14	ต้นไทรหน้าส่วนแสดงเต่า
23		150	6.40	ต้นไทรหน้าส่วนแสดงเต่า
24		220	4.60	ในส่วนแสดงจระเข้ไคแมน
25		97	9.96	ริมสะพานในส่วนแสดงตะโขง
26		250	5.61	ต้นผักเหือดหลังส่วนแสดงตะโขง
27		99	6.46	หลังส่วนแสดงตะโขง
28		122	11.39	หลังส่วนแสดงตะโขง




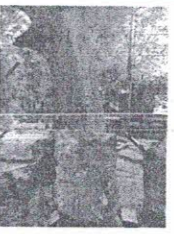




 ๒๕๖๕

บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
29		145	7.57	หลังส่วนแสดงตะโขง
30		290	12.64	ต้นฉำฉาข้างส่วนแสดงตะโขง
31		220	12.10	ต้นไม้ใหญ่หลังนกฟ้ามงโก้
32		210	12.35	ต้นฉำฉาข้างสะพานหลังนกฟ้ามงโก้
33		157	10.24	ในส่วนแสดงเสื่อลายเมฆ
34		98	11.27	ในส่วนแสดงเสื่อลายเมฆ
35		310	15.18	หน้าส่วนแสดงเสื่อลายเมฆ


 น.พ. น.พ. น.พ. น.พ.



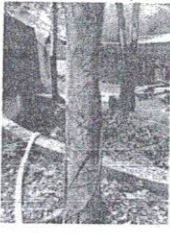
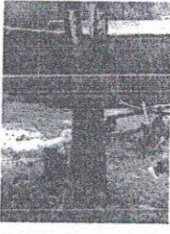



บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
36		112	16.21	ในส่วนแสดงเขาวอล
37		76	10.13	ในส่วนแสดงเขาวอล
38		170	12.85	หลังส่วนแสดงเฟ้นักฟอกซ์
39		200	10.19	ในส่วนแสดงขนาดใหญ่ชนเรียบ
40		570	15.13	ต้นไทรหลังส่วนแสดงนาค
41		120	13.02	ข้างส่วนแสดงเสือดาว
42		155	16.12	ข้างส่วนแสดงเสือดาว

N. ๒๓

(Handwritten signatures and initials)

บัญชีต้นไม้








หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
43		126	14.39	ข้างส่วนแสดงเสือดาว
44		91	4.16	ต้นไทรหน้าส่วนแสดงเสือปลา
45		93	4.11	ต้นไทรหน้าส่วนแสดงเสือปลา
46		123	6.76	ในส่วนแสดงเสือปลา
47		110	7.31	ในส่วนแสดงเสือปลา
48		118	14.18	ในส่วนแสดงหมีขอ
49		127	13.68	ในส่วนแสดงหมีขอ

Handwritten signature

ในส่วนแสดงหมีขอ

Handwritten signature and stamp

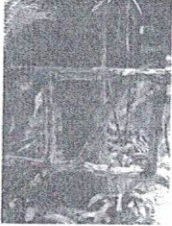

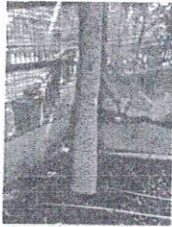


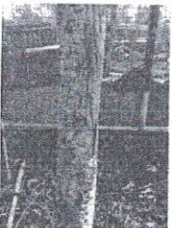

บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
50		157	7.52	ในส่วนแสดงหมีขอ
51		249	6.20	ต้นไทรในกรงนกใหญ่
52		289	15.27	ต้นฉำฉาหน้าทางเข้ากรงนกใหม่
53		73	5.41	ข้างปากทางเข้ากรงนกใหญ่
54		79	5.49	ข้างสะพานทางออกกรงนกใหญ่
55		132	16.36	หน้าส่วนแสดงไก่ฟ้า
56		93	6.57	หน้าส่วนแสดงไก่ฟ้า

NW




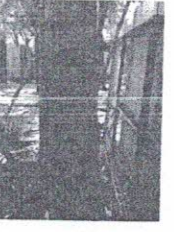



 ๒๐๑๗

บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
57		109	10.91	ข้างกรงไก่ฟ้าหลังขาว
58		97	6.62	หลังกรงไก่ฟ้าข้างกรงนกใหญ่
59		92	8.27	ทางออกกรงนกใหญ่
60		360	8.02	ต้นใหญ่หลังกรงไก่ฟ้า
61		120	8.82	ข้างต้นไม้ใหญ่ข้างกรงนกใหญ่
62		109	7.24	ข้างคอกกักเสือไฟ
63		72	10.02	หลังคอกกักเสือไฟ

Handwritten signature and date at the bottom right of the page.








บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
64		76	7.95	หลังส่วนแสดงเสือไฟ
65		74	8.34	ข้างประตูวัดลาบี่
66		72	9.12	ข้างคอกกักนกกระเรียน
67		90	11.32	ข้างทางเข้าส่วนแสดงวัดลาบี่
68		114	13.42	ข้างส่วนแสดงคิงคาจ
69		93	12.36	ข้างคอกกักคิงคาจ
70		149	17.49	ข้างส่วนแสดงคิงคาจด้านใกล้หุญชัย

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

บัญชีต้นไม้








บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
71		265	11.82	ในส่วนแสดงวัลลาปี 265
72		160	5.50	หน้าส่วนแสดงเมียแคท
73		94	5.00	หน้าส่วนแสดงเมียแคท
74		114	8.53	หน้าส่วนแสดงเมียแคท
75		90	10.13	หน้าประตูหนุ่ยักษ์
76		90	11.13	ในส่วนแสดงหนุ่ยักษ์
77		87	9.62	ในส่วนแสดงหนุ่ยักษ์

NH










บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
78		100	10.83	หน้าส่วนแสดงนกกระฮ้าง
79		115	11.56	หน้าส่วนแสดงนกกระฮ้าง
80		92	9.63	หน้าส่วนแสดงนกกระฮ้าง
81		93	15.27	ในกรงนกเงือก
82		96	10.28	ในกรงนกเงือกกรงกลาง
83		175	9.65	หน้ากรงนกเงือกหัวแรด
84		168	11.93	หน้ากรงนกเงือกหัวแรด

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.







บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
85		74	9.38	หน้าส่วนแสดงเมียแคท
86		79	11.47	ในส่วนแสดงเมียแคท
87		119	9.94	ข้างส่วนแสดงไก่อฟ้าพระยาตลอด
88		92	11.38	ข้างส่วนแสดงไก่อฟ้าพระยาตลอด
89		156	15.88	ระหว่างส่วนแสดงไก่อฟ้ากับนกกระเรียน
90		190	13.64	ระหว่างส่วนแสดงไก่อฟ้ากับนกกระเรียน
91		270	15.47	ระหว่างส่วนแสดงไก่อฟ้ากับนกกระเรียน



 นพ
 พ.อ.นพ

บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนต่างๆ)
92		169	12.53	หน้าส่วนแสดงนกกระเรียน
93		72	6.32	หน้านกกระเรียน
94		114	11.75	หน้าส่วนแสดงนกกระเรียน
95		300	15.52	หน้านกกระเรียน
96		355	13.13	ในส่วนแสดงนกกระเรียน
97		107	4.66	ระหว่างส่วนแสดงนกกระเรียนกับส่วนแสดงเพนกวิน(ต้นไม้เตี้ย)


 ๒๑๗

บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว (Cm) รอบลำต้น	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)
98		178	6.72	ต้นมะม่วงหน้าส่วนแสดงเฟเน็กพอกซ์
99		93	13.45	ในส่วนแสดงฮิปโปแคระต้นไทร
100		98	14.00	ในส่วนแสดงฮิปโปแคระต้นไทร
101		198	14.30	ในส่วนแสดงฮิปโปแคระต้นไทร
102		175	14.10	ต้นจามจุรีข้างสะพานส่วนแสดงฮิปโปแคระ
103		60	13.39	ต้นจามจุรีข้างสะพานส่วนแสดงฮิปโปแคระ
104		175	20.10	หลังคอกกักฮิปโปแคระ


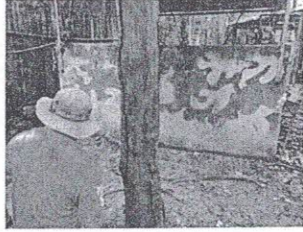
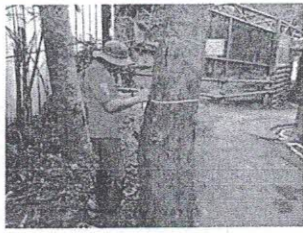
Handwritten signature

หลังคอกกักฮิปโปแคระ

Handwritten signatures and initials

บัญชีต้นไม้

บัญชีต้นไม้

หมายเลข ต้นไม้	รูปถ่าย	ความยาว(Cm) รอบลำต้นไม้	ความสูง (m)	บริเวณต้นไม้(จุด,ส่วนแสดงฯ)(Cm) รอบลำต้น	
105		135 105	17.11	หลังคอกกักฮิปโปแคระ 35	
106		93 106	12.13	ต้นไม้หลังคอกกักเม่น 3	
107		155 107	7.05	ต้นทองกวาวหน้าคอกเม่น 5	

