

ประมาณการค่าใช้จ่าย จุดที่ ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่

จุดที่ ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่

จ้างติดตั้งระบบฟันทะลออน้ำ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ฟันทะลออน้ำ จุดที่ ๑ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/วัน	เป็นจำนวนเงิน วันละ	รวมระยะเวลา ๓๐ วัน
๑	ค่าเช่าอุปกรณ์ฟันทะลออน้ำ จำนวน ๑ ชุด ต่อ ชุด พร้อมค่าดำเนินการติดตั้งและรื้อถอน	๒๒๐	๕๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๓๓๓๐,๐๐๐.๐๐
	ประกอบด้วย				
	๑.๑ ค่าเช่าหัวพ่นน้ำ (ทองเหลืองขนาด ๐.๒ มม.)				
	๑.๒ ค่าเช่าปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง				
	๑.๓ ค่าเช่าอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (HDPB) และค่าเช่าโครงสร้างในการยึดท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ				
	๑.๔ ค่าเช่ากล้องวงจรปิด จำนวนจุดละ ๑ เครื่อง เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน	๑		๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
รวมค่าเช่าอุปกรณ์ฟันทะลออน้ำและค่าเช่ากล้องวงจรปิดต่อ ๑ จุด เป็นจำนวนเงิน					๓๓๒,๕๐๐.๐๐

รวม (-สามแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

หมายเหตุ

- การขอமிเตอร์น้ำประปาและไฟฟ้า เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าน้ำ - ค่าไฟ ตลอดระยะเวลาในสัญญา (เวลาเปิด - ปิด ตั้งแต่ ๙.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.)
- ผู้รับจ้างซ่อมแซม/เปลี่ยนแปลงเมื่อเกิดความเสียหายและชำรุดต้องซ่อมระบบฟันทะลออน้ำตลอดเวลาดำเนินโครงการ
- มีช่างที่ชำนาญระบบน้ำดูแลตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- จะต้องติดตั้งหัวฟันทะลออน้ำ ทางกินไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๖. ประเภทของท่อส่งน้ำเป็นแบบ HDPE

๗. โครงสร้างในการยึดในพื้นที่แตกต่างกัน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

๘. ระยะเวลาดำเนินการปล่อยน้ำ จุดที่ ๑ จำนวน ๓๐ วัน

๙. มีชุดกล้องวงจรปิด ที่สามารถดูผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ ประจำแต่ละจุด

(ลงชื่อ).....



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ สุขหัวญาติ)

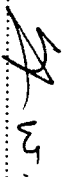
(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นางอุบลวรรณ จิราพงษ์)

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นายสุเทพ เอกวรรณ)

ประมาณการค่าใช้จ่าย จุดที่ ๒ สี่แยก ศูนย์การค้าเซนต์ฟรังซิสวิลล์เชียงใหม่ ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่

จุดที่ ๒ สี่แยก ศูนย์การค้าเซนต์ฟรังซิสวิลล์วิลล์เชียงใหม่ ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่

จ้างติดตั้งระบบฝนละอองน้ำ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ จุดที่ ๒ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/วัน	เป็นจำนวนเงิน วันละ	รวมระยะเวลา ๓๐ วัน
๑	ค่าเช่าอุปกรณ์ฝนละออง จำนวน ๑ ชุด ต่อ ชุด พร้อมค่าดำเนินการติดตั้งและรื้อถอน	๒๒๐	๕๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐
	ประกอบด้วย				
	๑.๑ ค่าเช่าหัวพ่นน้ำ (ทองเหลืองขนาด ๐.๒ มม.)				
	๑.๒ ค่าเช่าปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง				
	๑.๓ ค่าเช่าอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (HDP R) และค่าเช่าโครงสร้างในการยึดท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ				
	๑.๔ ค่าเช่ากล้องวงจรปิด จำนวนจุดละ ๑ เครื่อง เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน	๑		๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
รวมค่าเช่าอุปกรณ์ฝนละอองน้ำและค่าเช่ากล้องวงจรปิดต่อ ๑ จุด เป็นจำนวนเงิน					๓๓๒,๕๐๐.๐๐

รวม (-สามแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๑. การขอมิเตอร์น้ำประปาและไฟฟ้า เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง
๒. ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าน้ำ - ค่าไฟ ตลอดระยะเวลาในสัญญา (เวลาเปิด - ปิด ตั้งแต่ ๙.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.)
๓. ผู้รับจ้างซ่อมแซม/เปลี่ยนแปลงเมื่อเกิดความเสียหายและข้อต่อระบบฝนละอองตลอดเวลาดำเนินโครงการ
๔. มีช่างที่ชำนาญระบบนี้ดูแลตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ
๕. จะต้องติดตั้งหัวฝนละอองน้ำ ห่างกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๖. ประเภทของท่อส่งน้ำเป็นแบบ HDPE

๗. โครงสร้างในการยึดในพื้ที่ต่างๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

๘. ระยะเวลาการดำเนินการพ่นละอองน้ำ จุดที่ ๒ จำนวน ๓๐ วัน

๙. มีชุดกล้องวงจรปิด ที่สามารถดูผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ ประจำแต่ละจุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงศักดิ์ สุขหัวญาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอุบลวรรณ จิราพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุตเขต เอกวรรณ)

ประมาณการค่าใช้จ่าย จุดที่ ๓ สี่แยก ช่วงสิงห์ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่

จุดที่ ๓ สี่แยก ช่วงสิงห์ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่
 จ้างติดตั้งระบบฟ่นละอองน้ำ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ฟ่นละอองน้ำ จุดที่ ๓ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/วัน	เป็นจำนวนเงิน วันละ	รวมระยะเวลา ๓๐ วัน
๑	ค่าเช่าอุปกรณ์ฟ่นละออง จำนวน ๑ ชุด ต่อ ชุด พร้อมค่าดำเนินการติดตั้งและรื้อถอน	๒๒๐	๕๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐
	ประกอบด้วย				
	๑.๑ ค่าเช่าหัวพ่นน้ำ (ทองเหลืองขนาด ๐.๒ มม.)				
	๑.๒ ค่าเช่าปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง				
	๑.๓ ค่าเช่าอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (HDPF) และค่าเช่าโครงสร้างในการยึดท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ				
	๑.๔ ค่าเช่ากล้องวงจรปิด จำนวนชุดละ ๑ เครื่อง เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน	๑		๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
รวมค่าเช่าอุปกรณ์ฟ่นละอองน้ำและค่าเช่ากล้องวงจรปิดต่อ ๑ จุด เป็นจำนวนเงิน					๓๓๒,๕๐๐.๐๐

รวม (-)สามแสนหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-

หมายเหตุ

- การขอมิเตอร์น้ำประปาและไฟฟ้า เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าน้ำ - ค่าไฟ ตลอดระยะเวลาในสัญญา (เวลาเปิด - ปิด ตั้งแต่ ๙.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.)
- ผู้รับจ้างซ่อมแซม/เปลี่ยนแปรงเมื่อเกิดความเสียหายและขัดข้องต้องระบบฟ่นละอองตลอดเวลาดำเนินโครงการ
- มีช่างชำนาญงานนี้ดูแลตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- จะต้องติดตั้งหัวฟ่นละอองน้ำ หางกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

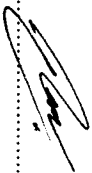
๖. ประเภทของท่อส่งน้ำเป็นแบบ HDPE

๗. โครงสร้างในการยึดในพื่นที่ต่างๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

๘. ระยะเวลาดำเนินการปล่อยน้ำ จุดที่ ๓ จำนวน ๓๐ วัน

๙. มีชุดกล้องวงจรปิด ที่สามารถดูผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ ประจำแต่ละจุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(นายณรงค์ศักดิ์ สุขหัวญาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นางอุบลวรรณ จิราพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายสุเทพ เอกวรรณ)

ประมาณการค่าใช้จ่าย จุดที่ ๔ สะพานลอย โรงเรียนบ้านพระนอน ตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม

จุดที่ ๔ สะพานลอย โรงเรียนบ้านพระนอน ตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม

จ้างติดตั้งระบบปั้มน้ำและองน้ำ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ปั้มน้ำและองน้ำ จุดที่ ๔ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/วัน	เป็นจำนวนเงิน วันละ	รวมระยะเวลา ๓๐ วัน
๑	ค่าเช่าอุปกรณ์ปั้มน้ำและองน้ำ จำนวน ๑ ชุด ต่อ ชุด พร้อมค่าดำเนินการติดตั้งและรื้อถอนประกอบด้วย	๒๒๐	๕๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ ค่าเช่าหัวปั้มน้ำ (ทองเหลืองขนาด ๐.๒ มม.)				
	๑.๒ ค่าเช่าปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง				
	๑.๓ ค่าเช่าอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (HDP) และค่าเช่าโครงสร้างในการยึดท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ				
	๑.๔ ค่าเช่ากล้องวงจรปิด จำนวนจุดละ ๑ เครื่อง เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน	๑		๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
รวมค่าเช่าอุปกรณ์ปั้มน้ำและค่าเช่ากล้องวงจรปิดต่อ ๑ จุด เป็นจำนวนเงิน					๓๓๒,๕๐๐.๐๐

รวม (-สามแสนหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

หมายเหตุ

- การขอมิเตอร์น้ำประปาและไฟฟ้า เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าน้ำ - ค่าไฟ ตลอดระยะเวลาในสัญญา (เวลาเปิด - ปิด ตั้งแต่ ๙.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.)
- ผู้รับจ้างซ่อมแซม/เปลี่ยนแปะลงเมื่อเกิดความเสียหายและชำรุดของท่อระบบปั้มน้ำและองตลอดเวลาดำเนินโครงการ
- มีช่างที่ชำนาญระบบนำ้ดูแลตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ
- จะต้องติดตั้งหัวปั้มน้ำและองน้ำ ทางการเงินน้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๖. ประเภทของท่อส่งน้ำเป็นแบบ HDPE

๗. โครงสร้างในการยึดกับสะพานลอยหรือในพื้นที่แตกต่างกัน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

๘. ระยะเวลาการปล่อยน้ำ จุดที่ ๕ จำนวน ๓๐ วัน

๙. มีชุดกล้องวงจรปิด ที่สามารถดูผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ ประจำแต่ละจุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ สุขทวีญาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอุบลวรรณ จิราพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเขต เอกวรรณ)

ประมาณการค่าใช้จ่าย จุดที่ ๕ สะพานลอย ตลาดสามแยกสันทราย ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย

จุดที่ ๕ สะพานลอย ตลาดสามแยกสันทราย ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย
จ้างติดตั้งระบบพ่นละอองน้ำ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์พ่นละอองน้ำ จุดที่ ๕ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/วัน	เป็นจำนวนเงิน วันละ	รวมระยะเวลา ๓๐ วัน
๑	ค่าเช่าอุปกรณ์พ่นละออง จำนวน ๑ ชุด ต่อ ชุด พร้อมค่าดำเนินการติดตั้งและรื้อถอน	๒๒๐	๕๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐
	ประกอบด้วย				
	๑.๑ ค่าเช่าหัวพ่นน้ำ (ทองเหลืองขนาด ๐.๒ มม.)				
	๑.๒ ค่าเช่าปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง				
	๑.๓ ค่าเช่าอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (HDP) และค่าเช่าโครงสร้างในการยึดท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ				
	๑.๔ ค่าเช่ากล้องวงจรปิด จำนวนชุดละ ๑ เครื่อง เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน	๑		๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
รวมค่าเช่าอุปกรณ์พ่นละอองน้ำและค่าเช่ากล้องวงจรปิดต่อ ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน					๓๓๒,๕๐๐.๐๐

รวม (-สามแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

หมายเหตุ

๑. การขอมิเตอร์น้ำประปาและไฟฟ้า เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง
๒. ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าน้ำ - ค่าไฟ ตลอดระยะเวลาในสัญญา (เวลาเปิด - ปิด ตั้งแต่ ๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.)
๓. ผู้รับจ้างซ่อมแซม/เปลี่ยนแปลงเมื่อเกิดความเสียหายและชำรุดต้องระบบพ่นละอองตลอดเวลาดำเนินโครงการ
๔. มีช่างที่ชำนาญระบบนี้ดูแลตลอดระยะเวลาดำเนินการ
๕. จะต้องติดตั้งหัวพ่นละอองน้ำ หางกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๖. ประเภทของท่อส่งน้ำเป็นแบบ HDPE

๗. โครงสร้างในการยึดกับสะพานลอยหรือในพื้นที่ต่างๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

๘. ระยะเวลาการดำเนินการพ่นละอองน้ำ จุดที่ ๕ จำนวน ๓๐ วัน

๙. มีชุดกลั่นกรองน้ำที่สามารถผู้ผ่านระบบอินเทอร์เนตได้ ประจำแต่ละจุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ สุขทวีญาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอุบลวรรณ จิราพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุตเขต เอกวรรณ)

ประมาณการค่าใช้จ่าย จุดที่ ๖ สะพานลอย เทสโก้โลตัสสาขาทางดง ตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่

จุดที่ ๖ สะพานลอย เทสโก้โลตัสสาขาทางดง ตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่
จ้างติดตั้งระบบพ่นละอองน้ำ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์พ่นละอองน้ำ จุดที่ ๖ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/วัน	เป็นจำนวนเงิน วันละ	รวมระยะเวลา ๓๐ วัน
๑	ค่าเช่าอุปกรณ์พ่นละออง น้ำจำนวน ๑ ชุด ต่อ ชุด พร้อมค่าดำเนินการติดตั้งและรื้อถอนประกอบด้วย	๒๒๐	๕๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ ค่าเช่าหัวพ่นน้ำ (ทองเหลืองขนาด ๐.๒ มม.)				
	๑.๒ ค่าเช่าปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง				
	๑.๓ ค่าเช่าอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (HDPB) และค่าเช่าโครงสร้างในการยึดท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ				
	๑.๔ ค่าเช่ากลิ้งวงจรถัด จำนวนจุดละ ๑ เครื่อง เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน	๑		๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
รวมค่าเช่าอุปกรณ์พ่นละอองน้ำและค่าเช่ากลิ้งวงจรถัด ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน					๓๓๒,๕๐๐.๐๐

รวม (-)สามแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน(-)

หมายเหตุ

๑. การขอมิเตอร์น้ำประปาและไฟฟ้า เป็นหน้าที่ของผู้จ้าง
๒. ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าน้ำ - ค่าไฟ ตลอดระยะเวลาในสัญญา (เวลาเปิด - ปิด ตั้งแต่ ๙.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.)
๓. ผู้รับจ้างซ่อมแซม/เปลี่ยนแปลงเมื่อเกิดความเสียหายและชำรุดต้องระบบพ่นละอองตลอดเวลาดำเนินโครงการ
๔. มีช่างที่ชำนาญระบบน้ำดูแลตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ
๕. จะต้องติดตั้งหัวพ่นละอองน้ำ ทั่วกินไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๖. ประเภทของท่อส่งน้ำเป็นแบบ HDPE

๗. โครงสร้างในการยึดกับสะพานลอยหรือเพิ่มที่ต่างๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

๘. ระยะเวลาการดำเนินการพ่นละอองน้ำ จุดที่ ๖ จำนวน ๓๐ วัน

๙. มีชุดกล้องวงจรปิด ที่สามารถดูผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ ประจำแต่ละจุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ สุขทำญาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอุบลวรรณ จิราพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุตเขต เอกวรรณ)