



NANOVA 15 OBOM 60 W

๔.๓ หุ่นลักษณะของ สำหรับ ขนาด ๑๕ ปีว ๒๐ วัตต์ จำนวน ๔ สำหรับ

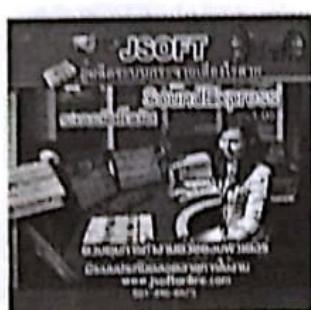
- ปานหลักไฟฟ้าเป็นอยู่ในเบื้องต้น ขนาดหน้ากว้าง ๑๕ ปีว ความยาวฐานจากใจกลางถึงเส้นผ่าศูนย์กลาง
- Unit Driver สำหรับ ๒๐ วัตต์
- สามารถใช้สายพาวเวอร์ที่มีอยู่ บาร์ ๓ มตร



JSOFT Pow 1

๔.๔ หุ่นลักษณะอุปกรณ์ประกอบสำหรับติดตั้งบนเสาไฟฟ้า

- แผ่นพลาสติกอัดขึ้นรูป ขนาด ๒๐ x ๒๐ x ๒ มม.
- กอต่องไส้เบรกเกอร์แบบกันไฟฟ้าร้อนเบรกเกอร์ ๑๐ A เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- รีบบ์เพิร์บสาขและอุปกรณ์สำหรับขันกันบนเสาไฟฟ้า

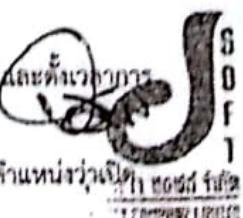


SoundExpress v1.05



๕. ปรับปรุงเครื่องควบคุมการออกอากาศเพื่อให้สามารถควบคุมทุกเครื่องรับทุกใหม่ได้ดังนี้

- ต้องเป็นทุกค่าสำหรับทุกที่ที่สามารถเพื่อทำการควบคุมอุปกรณ์ผ่านระบบเครือข่ายเสียงทางไกลโดยเฉพาะ
- ควบคุมการ เปิด / เปิด เครื่องและปรับแต่งเสียงสัญญาณออกอากาศทั้งหมดและนำไปได้
- เปิดและปิดเครื่องสื่อออกอากาศ โดยอัตโนมัติ โดยที่เวลาเปิด/ปิด ให้มีปัจจัยเวลา และจำนวนครั้งใน ๗ วัน
- สามารถปรับเปลี่ยนควบคุมการเปิด - เปิด วิทยุ CD และออกอากาศ ให้ทางช่องนี้เท่านั้น
- สามารถตัดออกเสียงได ๆ จากช่อง CD นาออกอากาศให้มีเข้ากันได้ด้วยเสียงเพลงแรกเท่านั้น และตัดเวลาการออกอากาศเพียงหนึ่งชั่วโมงเดียวในแฟ้ม CD ที่ได้
- สามารถควบคุมการ เปิด - เปิดเครื่องรับได้เครื่องรับให้มีเข้ากันได้จำนวนเครื่อง โดยสามารถกำหนดพื้นที่แม่น้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัด กรุงเทพฯ



เครื่องรับที่ หมู่ที่เท่าใดหรือชื่อชุมชนใด ทางหน้าจอเพื่อกันการผิดพลาดโดยผู้ใช้สามารถแก้ไขชื่อหรือสถานที่ได้เอง และสามารถเปลี่ยนรหัสประจำตัวเครื่องรับได้

- บันทึกเสียงการอ่านประกาศ ได้และบีบอัดข้อมูลเป็น File MP3 เพื่อนำมาใช้งานได้ซ้ำกันหลาย ๆ ครั้งโดยอัตโนมัติ

- สามารถสร้างคิว การจัดรายการจัดคิวเพลง หรือ คิวอ่านประกาศ เพื่อจัดรายการล่วงหน้า และนำมายังหน้าจอได้

ครั้ง

- สามารถจัดรายการหรืออัดเสียงการอ่านประกาศได้ในขณะทำการออกอากาศ

- ตั้งเวลาออกอากาศล่วงหน้าได้ทุก ๆ วัน ใน ๗ วัน เพื่อควบคุม วิทยุ CD หรือคิวการออกรายการได้ ตามเวลาที่กำหนด

- สามารถ LOCK หน้าจอเพื่อกันไม่ให้บุคคลอื่นมาเปลี่ยนแปลงรายการออกอากาศได้โดยใช้ Password

- มีรหัสผ่านในการเข้าใช้งานและสามารถ เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้ที่หน้าจอ, สามารถเพิ่มเพลง MP3 ได้ทางหน้าจอ ในระหว่างที่กำลังออกอากาศอยู่

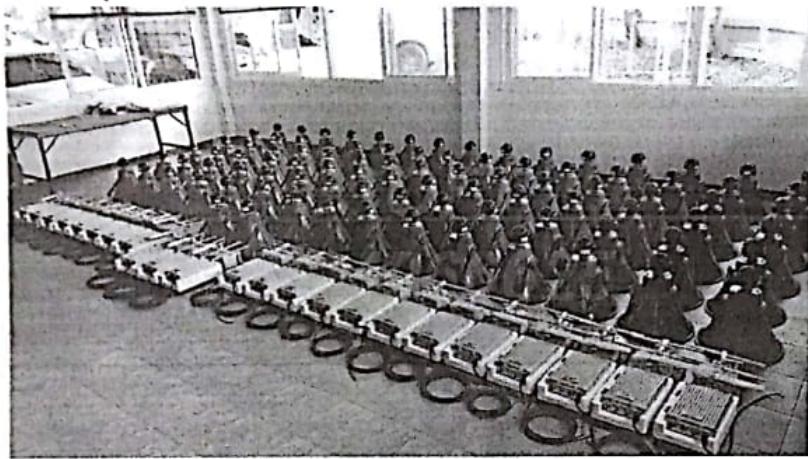
- สามารถส่งสัญญาณรหัสจากเครื่องส่ง เพื่อสั่งเปลี่ยนรหัสของเครื่องรับแต่ละเครื่องโดยสามารถกำหนดชื่อและกำหนดรหัสของเครื่องรับแต่ละเครื่องที่ติดตั้งไว้แล้วได้เพื่อความสะดวกในการทำงาน

ประธานกรรมการ
ลงชื่อ _____
กรรมการ
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____

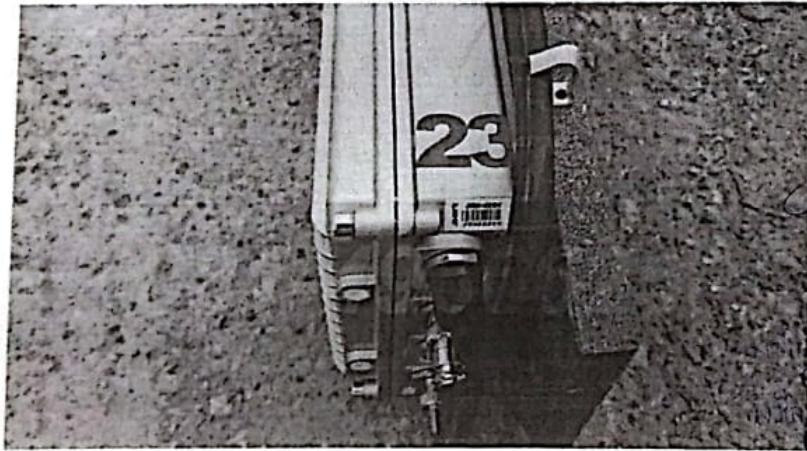




กำหนดจุดติดตั้งโดยบนฝ่ายงานที่ทำแผนที่ไว้ใน



ประกอบสำเนาและเครื่องรับเพื่อให้กรรมการตรวจสอบพัสดุก่อนทำการติดตั้ง



ประกอบเครื่องรับเข้าเป็นไม้ที่หน้างานพร้อมทำการติดตั้ง

..... ประชานากราชฯ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

A photograph of a business card or stamp. It features a stylized, handwritten-style signature of "John R. Young" above the word "SOFT". Below the signature, the word "COMPANY" is printed in a bold, sans-serif font, followed by "LTD." in a smaller font.



ทำการดัดลังที่เสาเปาหน้ายที่น่าယงานกานนด



เมืองนแล้วเสร็จทั้งหมด



บัดกรรมการตรวจสอบงาน

.....ประชุมกรรมการฯ
.....กรรมการฯ
.....กรรมการฯ
.....กรรมการฯ
.....กรรมการฯ
.....กรรมการฯ

S
O
F
T
บริษัท ศรีสุข จำกัด
SRI SUK CO., LTD.

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เจ ซอฟท์ จำกัด เลขที่ ๓๖ หมู่ที่ ๒ ตรอก/ซอย รังสิต-ปทุมธานี ๙ ตำบล ประชาริปัตย์ อำเภอ รัษฎา จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๔๘๖๖๖๒๕ โดยนายจอมพล จันทร์ประเสริฐ ผู้ลงนามข้างหน้าได้พิจารณาเงื่อนไขดังๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ E๑/๒๕๖๑ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการทัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาก่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องรับหรือส่งผ่านแบบใช้ ความถี่วิทยุ(๕๒.๑๖.๑๕.๒๓)	-	-	๑๒ ชุด	๔๓๔,๐๐๐.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔๓๔,๐๐๐.๐๐	

(ห้ามเสนอราคาหนึ่งลิทึ้นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำหนึ่งที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยังอยู่เป็นระยะเวลา ๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem อาจรับคำเสนอที่ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางานสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ซื้อหักหนังสือค่าประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังดalem สามารถเรียกค่าเสียหายได้

๕. ข้าพเจ้ายื่นมา ๑ ฉบับ ของคู่มารยาทที่แนบมาด้วย จึงทราบว่าไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฯ หรือใน

<https://process3.gprocurement.go.th/egpmrcWeb/jsp/control.merc> กรรมการ

กง.ชก. (.....) กรรมการ
กง.ชก. (.....) กรรมการ
กง.ชก. (.....) กรรมการ
กง.ชก. (.....) กรรมการ

S
B
F
1
กง.ชก. ๑๖๗๖๖๖๒๕
กง.ชก. ๑๖๗๖๖๖๒๕
กง.ชก. ๑๖๗๖๖๖๒๕
กง.ชก. ๑๖๗๖๖๖๒๕

คุณลักษณะที่ให้พิเศษ

โครงการนี้มีพื้นที่ที่ต้องการรับสัญญาณจากภายนอกเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในระบบโทรศัพท์

๑. คุณลักษณะของเครื่องรับสัญญาณบินไปสาย จำนวน ๓ ตัว ชุด

๑.๑ คุณลักษณะของเครื่องรับสัญญาณ ความถี่ ๔๐๐.๒๐๐ MHz

- ให้รับสัญญาณจาก กสทท. และมีไฟแสดงว่ามีการรับสัญญาณจากภายนอกได้
- เป็นเครื่องรับสัญญาณ FM ความถี่ ๔๐๐.๒๐๐ MHz ท่าน้ำ ๔.๘ dB
- เครื่องรับสัญญาณต้องบรรจุในกล่องอยู่ในบ้านเมืองเดียวกันได้ มีจุดยึดกันน้ำ
- สามารถติดต่อ หาน่าน สามารถติดต่อในที่สาธารณะได้
- ปุ่มกดข้างในแบบ Class AB มีกำลังเสียง ๖๐ W RMS
- สามารถต่อสายไฟฟ้ามาต่อ ๕๐ วัตต์ได้ ไม่เกิน ๔ ตัวไฟฟ้า
- เปิด - ปิด เครื่องรับสัญญาณโดยใช้การกดตัวตัวแบบ CTCSS/DTMF เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนจาก
- ไฟและสถานะการณ์ท่าทางของเครื่องรับสัญญาณ
- ไฟสีแดง และสถานะไฟให้เห็นเครื่องรับสัญญาณท่าทาง
- ไฟสีเหลือง และสถานะการรับสัญญาณจากเครื่องรับสัญญาณ
- ไฟสีเขียว และสถานะการรับสัญญาณจากเครื่องรับสัญญาณ
- สามารถปรับความต่างของเสียงที่ตัวเครื่องรับได้โดยอิสระ
- สามารถต่อรับสัญญาณไฟฟ้าได้จากภายนอกโดยผ่านตู้เป็นผู้กำหนดสถานะ Logic ของเครื่องรับ
- ไฟฟ้า ๔๐๐ VAC

๑.๒ คุณลักษณะของเสียงภาษาไทยที่รับทิศทางและสายนำสัญญาณ

- เป็นเสียงภาษาไทยที่ทางเดินไปทางสถานีแม่ข่าย
- ความถี่รับเฉพาะที่ ๔๐๐.๒๐๐ MHz
- มีกำลังรับสัญญาณแบบ ๒ อัลฟัน (dB)
- มีขาจับเพื่อติดติดกับขาตัวเรือน บนเย็บไม้ขออุปกรณ์เครื่องรับ

๑.๓ คุณลักษณะของตัวไฟ ขนาด ๑๕ นิ้ว ๖๐ วัตต์ จำนวน ๔ ตัวไฟ

- ปักดิ้นไฟฟ้าเป็นอยู่ในรูปแบบวงกลม ขนาดหน้ากว้าง ๑๕ นิ้ว ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- Unit Driver กำลังขับ ๖๐ วัตต์
- สายนำสัญญาณพร้อมขั้วต่อ ยาว ๑ เมตร

๑.๔ คุณลักษณะอุปกรณ์ประจำบ้านสำหรับติดตั้งบนเสาไฟฟ้า

- แผ่นพลาสติกอัดขั้นรูป ขนาด ๒๐ x ๖๐ x ๒ ซม.
- กล่องใส่เบรกเกอร์แบบกันน้ำพร้อมพาวเวอร์เบรกเกอร์ ๑๐ A เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- กีบหนีบสายและอุปกรณ์สำหรับสำหรับจับกับเสาไฟฟ้า

๒. ปรับปรุงเครื่องควบคุมการออกอากาศเพื่อให้สามารถควบคุมชุดเครื่องรับชุดใหม่ให้ได้ดังนี้

- ต้องเป็นชุดคำสั่งควบคุมที่ทำมาเพื่อทำการควบคุมอุปกรณ์ระบบกระจายเสียงทางไกลโดยเฉพาะ
- ควบคุมการ ปิด/เปิด เครื่องและปรับแต่งเสียงสัญญาณออกอากาศดังและเบาได้
- ปิดและเปิดเครื่องส่งออกอากาศ โดยอัตโนมัติ โดยตั้งเวลาเปิด/ปิด ได้ไม่จำกัด และจำนวนครั้งใน ๑ วัน

- สามารถปรับเลือกควบคุมการเปิด – ปิด วิทยุ CD และออกอากาศได้ทางจอมอนิเตอร์
- สามารถเลือกเพลงได้ฯ จากช่อง CD มาออกอากาศให้ไม่จำกัดว่าต้องเปิดเฉพาะเพลงแรกเท่านั้น และตั้งเวลาการออกอากาศเพลงหรือข้อมูลเสียงในแทร็กได้ในแผ่น CD ก็ได้
- สามารถควบคุมการ เปิด – ปิดเครื่องรับได้ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง โดยสามารถกำหนดตำแหน่งว่าเปิดเครื่องรับที่หมู่ที่เท่าใดหรือซึ่อชุมชนใด ทางหน้าจอเพื่อกันการผิดพลาดโดยผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อแล้วสถานที่ได้เอง และสามารถเปลี่ยนรหัสประจำตัวเครื่องรับได้
- บันทึกเสียงการอ่านอากาศ ได้และบีบอัดข้อมูลเป็น File Mp3 เพื่อนำมาใช้งานได้ช้ากันหลายๆ ครั้งโดยอัตโนมัติ
- สามารถสร้างคิวการจัดรายการ จัดคิวเพลง หรือ คิวอ่านประกาศ เพื่อจัดรายการล่วงหน้า และนำมาใช้ช้ากันได้หลายๆ ครั้ง
- สามารถจัดรายการหรืออัดเสียงการอ่านประกาศได้ในขณะทำการออกอากาศ
- ตั้งเวลาออกอากาศล่วงหน้าได้ทุกวัน ใน ๗ วัน เพื่อควบคุม วิทยุ CD หรือคิวการอกรายการได้ ตามเวลาที่กำหนด
- สามารถ Lock หน้าจอเพื่อกันไม่ให้บุคคลอื่นมาเปลี่ยนแปลงรายการออกอากาศได้โดยใช้ Password
- มีรหัสผ่านในการเข้าใช้งานและสามารถ เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้ที่หน้าจอ สามารถเพิ่มเพลง Mp3 ได้ทางหน้าจอ ในระหว่างที่กำลังออกอากาศอยู่
- สามารถส่งสัญญาณรหัสจากเครื่องส่ง เพื่อสั่งเปลี่ยนรหัสของเครื่องรับแต่ละเครื่องโดยสามารถกำหนดชื่อและกำหนดรหัสของเครื่องรับแต่ละเครื่องที่ติดตั้งไว้แล้วได้เพื่อความสะดวกในการทำงาน

รายละเอียดอุปกรณ์ที่นำมาแสดงการทดสอบ ดังนี้

๑. เครื่องรับชนิดแบ่งกลุ่มพร้อมลำโพง
๒. คอมพิวเตอร์ควบคุมการจัดรายการพร้อมโปรแกรมควบคุมการจัดรายการ
แสดงการส่งรายงานทางระบบ SMS เมื่อเปิดเครื่องรับขึ้นใหม่

๒ เครื่อง
๑ ชุด

- ในการทดสอบเครื่องระบบกระจายเสียงแบบไร้สาย การทำงานของระบบจะต้องสามารถใช้งานได้ตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในประกาศ เครื่องรับสัญญาณต้องสามารถใช้งานได้โดยมีรายละเอียดดังนี้
- สามารถควบคุมการ เปิด/ปิด เครื่องและปรับแต่งเสียงสัญญาณออกอากาศดังและเบาได้
 - ปิดและเปิดเครื่องส่งออกอากาศ โดยอัตโนมัติ โดยตั้งเวลาเปิด/ปิด ได้ไม่จำกัด และจำนวนครั้ง
 - สามารถปรับเลือกควบคุมการเปิด – ปิด วิทยุ CD และออกอากาศได้ทางจอมอนิเตอร์
 - สามารถเลือกเพลงได้ฯ จากช่อง CD ของคอมพิวเตอร์มาออกอากาศได้ไม่จำกัดว่าต้องเปิดเฉพาะเพลงแรกเท่านั้น และตั้งเวลาการออกอากาศเพลงหรือข้อมูลเสียงในแทร็กได้ในแผ่น CD ก็ได้
 - สามารถควบคุมการ เปิด – ปิดเครื่องรับได้ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง โดยสามารถกำหนดตำแหน่งว่าเปิดเครื่องรับที่หมู่ที่เท่าใด หรือซึ่อชุมชนใด ทางหน้าจอเพื่อกันการผิดพลาดโดยผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อแล้วสถานที่ได้เอง และสามารถเปลี่ยนรหัสประจำตัวเครื่องรับได้
 - บันทึกเสียงการอ่านอากาศ ได้ด้วยคอมพิวเตอร์และบีบอัดข้อมูลเป็น File Mp3 เพื่อนำมาใช้งานได้ทุกเมื่อ และช้ากันหลายๆ ครั้งโดยอัตโนมัติ
 - สามารถสร้างคิวการจัดรายการ จัดคิวเพลง หรือ คิวอ่านประกาศ เพื่อจัดรายการล่วงหน้า และนำมาใช้ช้ากันได้หลายๆ ครั้ง
 - สามารถจัดรายการหรืออัดเสียงการอ่านประกาศ เพื่อกันไม่ให้บุคคลอื่นมาเปลี่ยนแปลงรายการออกอากาศได้ในขณะทำการออกอากาศ
 - ตั้งเวลาออกอากาศล่วงหน้าได้ทุกวัน ใน ๗ วัน เพื่อควบคุม วิทยุ CD หรือคิวการอกรายการได้ ตามเวลาที่กำหนด
 - สามารถ Lock หน้าจอเพื่อกันไม่ให้บุคคลอื่นมาเปลี่ยนแปลงรายการออกอากาศได้โดยใช้ Password

- มีรหัสผ่านในการเข้าโปรแกรมและสามารถ เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้ที่หน้าจอ สามารถเพิ่มเพลง Mp3 ได้ทางหน้าจอในระหว่างที่โปรแกรม RUN
- สามารถส่งสัญญาณรหัสจากเครื่องส่ง เพื่อสั่งเปลี่ยนรหัสของเครื่องรับแต่ละเครื่องโดยสามารถกำหนดชื่อและกำหนดรหัสของเครื่องรับแต่ละเครื่องที่ติดตั้งไว้แล้วได้เพื่อความสะดวกในการทำงาน
- สามารถส่งข้อมูลการใช้งานเมื่อมีการกระจายเสียงไปยังโทรศัพท์มือถือโดยระบบ SMS ข้อความรายงานเวลาเริ่มส่งกระจายเสียง และสถานะไฟฟ้า
- สามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ให้ส่งรายงาน SMS ได้ด้วยการส่ง SMS ไปเพิ่มในระบบ โดยมีรหัสผ่านและเพิ่มจำนวนผู้รับรายงานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รายชื่อ



NANOVA 15 080W 60 W

๑.๓ ຖົນດີການນະບອງ ຕ່າໄພ ພາກ ຂະ ປິ້ວ ແລະ ອົກສ ຈຳກວດ ດໍາເນີນ

- ปลากรายไฟฟ้าเป็นอยู่ในน้ำชั่วโมงปลากราย ขนาดหัวกว้าง ๓๕ มิลลิเมตร
 - Unit Driver สำหรับบิน ๒๐ วินท์
 - สายรุ้งสีสันสดใสที่มีความยาว ๑๘ เมตร



soft fm 1

๑.๔ ทุนดังกล่าวอุดหนุนการดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้

- แผ่นพลาสติกอัดทึบมีรูป ขนาด ๒๐ x ๒๐ x ๑ มม.
 - กดต่อไปในวงกลมบนกันน้ำพร้อมเบรกเกอร์ ๑๐ A เพื่อยืดออกกันไฟฟ้าแล้วตรวจสอบ
 - ถ้าเป็นสายและอุปกรณ์สำหรับจั่งกันเส้าไฟฟ้า



Scandif-spress v1.05

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

๒. ปรับเปลี่ยนกระบวนการขออนุญาตเพื่อให้สามารถควบคุมบุคคลที่อยู่รับอนุญาตในได้ดั่งที่

- ต้องเป็นชุดค้าสัมภาระที่ท่านมาเพื่อทำการควบคุมอุปกรณ์ระหว่างกระบวนการเดินทางโดยเดินทาง
 - ควบคุมการ เปิด / ปิด เครื่องและปรับแต่งเสียงด้วยภาษาอังกฤษและภาษาไทยได้
 - เปิดและปิดเครื่องสื่อสารอุปกรณ์ ให้ถูกต้องในเวลาที่ ให้ตัวเวลาเปิด/ปิด ให้ไม่จำกัดเวลา และจำนวนครั้งใน ๗ วัน
 - สามารถปรับเปลี่ยนเสียงควบคุมการเปิด - ปิด วิทยุ CD และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
 - สามารถตีอักษรภาษาไทย ๑ ภาษาซึ่ง CD มาอุปกรณ์ให้ไม่จำกัดครั้งและเวลาที่ใช้ในการตีอักษรภาษาไทย

เครื่องรับที่ หมู่ที่เท่าใดหรือชื่อชุมชนใด ทางหน้าจอเพื่อกันการผิดพลาดโดยผู้ใช้สามารถแก้ไขชื่อหรือสถานที่ได้เอง และสามารถเปลี่ยนรหัสประจำตัวเครื่องรับได้

- บันทึกเสียงการอ่านประกาศ ได้และบีบอัดข้อมูลเป็น File MP3 เพื่อนำมาใช้งานได้ซ้ำกันหลาย ๆ ครั้งโดยอัตโนมัติ

- สามารถสร้างคิว การจัดรายการจัดคิวเพลง หรือ คิวอ่านประกาศ เพื่อจัดรายการล่วงหน้า และนำมายังหน้าจอได้ทันที

ครั้ง

- สามารถจัดรายการหรืออัดเสียงการอ่านประกาศได้ในขณะทำการออกอากาศ

- ตั้งเวลาออกอากาศล่วงหน้าได้ทุก ๆ วัน ใน ๗ วัน เพื่อควบคุม วิทยุ CD หรือคิวการออกรายการได้ ตามเวลาที่กำหนด

- สามารถ LOCK หน้าจอเพื่อกันไม่ให้บุคคลอื่นมาเปลี่ยนแปลงรายการออกอากาศได้โดยใช้ Password

- มีรหัสผ่านในการเข้าใช้งานและสามารถ เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้ที่หน้าจอ, สามารถเพิ่มเพลง MP3 ได้ทางหน้าจอ ในระหว่างที่กำลังออกอากาศอยู่

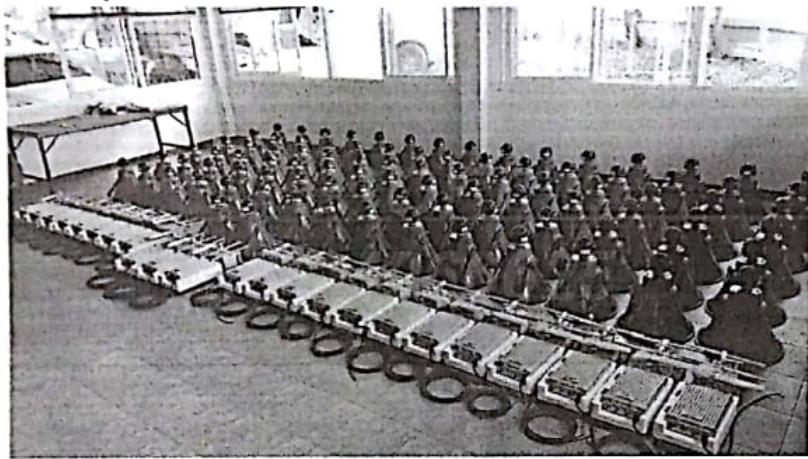
- สามารถส่งสัญญาณรหัสจากเครื่องส่ง เพื่อสั่งเปลี่ยนรหัสของเครื่องรับแต่ละเครื่องโดยสามารถกำหนดชื่อและกำหนดรหัสของเครื่องรับแต่ละเครื่องที่ติดตั้งไว้แล้วได้เพื่อความสะดวกในการทำงาน

ประธานกรรมการ
ลงชื่อ _____
กรรมการ
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____





กำหนดจุดติดตั้งโดยบนฝ่ายงานที่ทำแผนที่ไว้ใน



ประกอบสำเนาและเครื่องรับเพื่อให้กรรมการตรวจสอบพัสดุก่อนทำการติดตั้ง



ประกอบเครื่องรับเข้าเป็นไม้ที่หน้างานพร้อมทำการติดตั้ง

..... ประชานการงานฯ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

A handwritten signature of Dhirubhai Ambani is written over the SOFT logo. The logo consists of the word "SOFT" in a stylized, blocky font where the letters are interconnected. A thick, dark, curved line starts from the top left, goes down to the bottom left, then loops back up and to the right, crossing over the letters "O", "F", and "T". Below the logo, the name "Dhirubhai Ambani" is printed in a smaller, sans-serif font, followed by "SOFT COMPANY LIMITED" in a slightly smaller font.



ทำการดัดลังที่เสาเปาหน้ายที่น่าယงานกานนด



เมืองนแล้วเสร็จทั้งหมด



บัดกรรมการตรวจสอบงาน

.....ประชุมกรรมการฯ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

S
O
F
T
บริษัท ศรีสุข จำกัด
SRI SUK CO., LTD.

บริษัท เอ ซอฟท์ จำกัด

36 ช.รังสิต-ปทุมธานี 8 ต.ประทุมวิถี อ.ธัญบุรี จ.กรุงเทพฯ 12130 โทร 02-958-2524, 081-496-6625

ที่ ผน 10-083/040761

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนท่านบัววงศ์ดาด
ที่ตั้ง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนท่านบัววงศ์ดาด
ท่านบัววงศ์ดาด อําเภอบินทร์บูรี
จังหวัดปราจีนบูรี 25110

ใบเเพนอราคາ	
ผู้เเพนอราคາ	นายกฤษการบริษัทฯ ท่านทวีชลหาด
รายละเอียด	037-282-671
ผู้เเพนอราคາ	แม้ว
เบอร์ติดต่อ	086-3027463
ยินราคา 90 วัน รับประกัน 1 ปี	

ເງື່ອງ ເພນອຮາຄາຮະບບກຮຽຈາຍປ້າວ ຂົນຕີໃຫ້ຄື່ນຄວາມເຖິງທຸກເຊື່ອໂຍງເຫັນຢູ່ມູນາດ
ຄື່ນທີ່ສຳມາດຕັ້ງ ຄຸນລັກຂະນະ ຮາຍແລະເບີຕ ຖົມປະບາງຂອງຄຸນກຣົມ

ดูรายละเอียดได้ที่ www.jsoftonline.com

ขอแสดงความนับถือ

(นายจอมพต จันทร์ประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการ
โทร 0814966625

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

รายการประมาณราคา โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเครื่องวันระบบกระจาดข่ายช่าว ชนิดใช้หัวอินวิทุ่มไอยส์คูณภายนอกในต้านลักษณะ
สถานที่ก่อสร้าง ต้านลักษณะ อ้าเกอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนต้าบลักษณะ อ้าเกอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

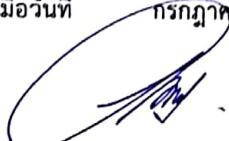
เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	564,000.00	1.000	564,000.00	
2	ประมาณงานทาง				
3	ประมาณงานชลประทาน				
4	ประมาณงานสะพานและท่อเหล็ก เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR_E				
	1.เงินส่วนหน้าจ่าย 0.00 %	2.เงินประกันผลงาน 0.00 %			
	3.ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %	4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %			
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	-	
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		564,000.00	
		กำหนดราคากลาง		539,000.00	
(ตัวอักษร) (-ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางร่วมกับกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

กรกฎาคม พ.ศ. 2561 จังลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) 

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ บัวเรศ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนต้าบลักษณะ

(ลงชื่อ) 

กรรมการฯ

(ลงชื่อ) 

กรรมการฯ

(นายยุทธนา อิมมาแก้ว)

ผู้ติดตามปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) 

กรรมการฯ

(ลงชื่อ) 

กรรมการฯ

(นายอุดม ประนอม)

(นายสมชาย กองคำ)

รองนายกองค์กรบริหารส่วนต้าบลักษณะ

เลขานุการนายกองค์กรบริหารส่วนต้าบลักษณะ

อนุมัติให้ใช้ราคากลางโครงการนี้ตั้งแต่วันที่

กรกฎาคม 2561

(ลงชื่อ) 

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) 

อนุมัติ

(นายสุชาติ บัวเรศ)

(นายไฟบูลย์ ช่างฉาย)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนต้าบลักษณะ

นายกองค์กรบริหารส่วนต้าบลักษณะ

แบบแสดงรายการ_ปริมาณงาน และราคา

รายการประเมินราคาน โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเครื่องรับระบบกระจายข่าว ชนิดใช้คลื่นวิทยุเชื่อมโยงสัญญาณภายในตัวบลังดala
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลลังดala อําเภอปินทร์บูรี จังหวัดปราจีนบูรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลังดala อําเภอปินทร์บูรี จังหวัดปราจีนบูรี

กำหนดราคากางโภค คณะกรรมการกำหนดราคากาง

เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	ชุดเครื่องรับ UHF 420,200 เมตร								
	จำนวน 12 ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้	12	ชุด	47,000.00	564,000.00	-	-	564,000.00	
1)	ชุดเครื่องรับหัวรับเครื่องขยายเสียง 60 W และชุดเครื่องคอมพิวเตอร์	12	ชุด						
2)	แมงเสาอากาศพร้อมสายนำสัญญาณ	12	ชุด						
3)	ลำโพงอ่อน ขนาด 15 นิ้ว 60 W	12	ชุด						
	จำนวน 4 ตัว								
4)	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งบนเสาไฟฟ้า	12	ชุด						
	รวมราคารวัสดุ /ค่าแรงงาน							564,000.00	

หมายเหตุ - ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (รายละเอียดตามใบเสนอราคาของบริษัท เจ ซอฟท์ จำกัด)

คณะกรรมการกำหนดราคากางร่วมกันกำหนดราคากางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากาง
(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลังดala

(ลงชื่อ)
(นางสาวปิยาภรณ์ นามป่าสัย)

กรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายยุทธนา จิมมาแก้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)
(นายอุดม ประนอม)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสมชาย กองคำ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลลังดala

เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลลังดala

อนุมัติให้ใช้ราคากางโครงการนี้ตั้งแต่วันที่

กุมภาพันธ์ 2561

(ลงชื่อ) เทียนชอบ
(นายสุชาติ บัวศรี)

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายไพบูลย์ ช่างชาต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลังดala

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลังดala

จุดติดตั้งชุดเครื่องรับระบบกระจายข่าวชนิดใช้คลื่นวิทยุเชื่อมโยงสัญญาณภายในทำบลังดาล

๑. จุดที่ ๑ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๖
๒. จุดที่ ๒ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๓
๓. จุดที่ ๓ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๔
๔. จุดที่ ๔ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๑๐
๕. จุดที่ ๕ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๗
๖. จุดที่ ๖ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๑
๗. จุดที่ ๗ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๑๕
๘. จุดที่ ๘ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๒
๙. จุดที่ ๙ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๙
๑๐. จุดที่ ๑๐ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๘
๑๑. จุดที่ ๑๑ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๑๑
๑๒. จุดที่ ๑๒ ภายในบริเวณหมู่ที่ ๑๒

แผนที่แสดงสถานที่ติดตั้งเครื่องรับระบบกระจายข่าวชนิดคลื่นวิทยุช่องใบงสัญญาณภายในตำบลวังคาด

