

100 วัตต์
WATTS



100 วัตต์

WATTS

TOP CIRCULATION

สื่อสารไร้สาย
แอม-ไอที-ซีบี-อาสา

ISSN 0857 922X
<http://www.100watts.com>

หนักแน่นด้วยคุณภาพ เข้มข้นด้วยสาระ ยืนหยัดด้วยความรับผิดชอบ

Happy Chinese New Year

2016

SPENDER®

New!! 3 models

อ่าน 100 วัตต์ ผ่านมือถือได้แล้ววันนี้

50 MHz

ความถี่วิทยุสมัครเล่นโลก

วันนี้วิทยุสมัครเล่นเฉลิมพระเกียรติ



TCM-5

TCM-4

- ✓ คุณ ซื้อวิทยุสื่อสารเพราะ: Brand ดัง หรือคุณซื้อ เพราะความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพและบริการที่ดี
- ✓ SPENDER คือวิทยุสื่อสารที่จะตอบสนองความต้องการของท่านที่ต้องการสินค้าที่มีคุณภาพและบริการหลังการขายที่ดี อย่างต่อเนื่อง
- ✓ SPENDER วิทยุสื่อสารผลิตจากโรงงาน ที่ได้มาตรฐานจริง จนเป็นที่ยอมรับจาก Brand ดังของ Japan ให้เป็นพิวผลิตเพื่อส่งออกจำหน่ายยังประเทศต่างๆทั่วโลก คุณจึงมั่นใจทุกครั้งเมื่อใช้วิทยุสื่อสารสเปคเตอร์ ในราคาที่สมเหตุสมผล (Reasonable Price)

มีดี...มากกว่าที่คุณคิด



MOBILE
TM-531DTV

เจาะลึกข้อสอบวิทยุ

ระบบรีพิกเตอร์ไทย

สำหรับสถานีควบคุมข่าย

สร้างอินเตอร์พลา CAT+CW
สร้างวิทยุรับส่ง AM 28 MHz
วงจรตรวจสอบรีโมทคอนโทรล

WWW.100WATTS.COM



หาซื้อได้ที่ตัวแทนจำหน่ายวิทยุสื่อสารชั้นนำทั่วประเทศ..

บริษัท เต้นเท็ค
คอมมูนิตี้เซ็น จำกัด

อหส สื่อสาร

วิ.กิจ. อีลิคทรอนิกส์
(บ้านหนอง)

บ. เวิลด์ วาย
เรดิโอ จำกัด

ค้นพบ
กับ 100 วัตต์
พันธมิตร
กับคุณ



HSIA

งานทุกอย่างมีด้านหน้าและด้านหลังเหมือนเหรียญบาท งานด้านหน้าก็มีคนทำกันเยอะแยะ และมีคนแย้งกันทำ เพราะมีผลเห็นได้ชัด และก็บูมมาเหนือได้ทันที แต่งานด้านหลังที่ไม่ปรากฏต่อสายตาของคน ต้องเป็นคนที่เข้าใจงานและหน้าที่ของตัวจริง ๆ ถึงจะทำได้ และต้องเสียสละด้วย เพราะงานด้านหลังเหมือนงานที่ปิดทองหลังพระ และต้องยอมรับว่าไม่ได้เอาไวตอบแทนเลย นอกจากความภูมิใจในการทำงานในหน้าที่ของตน

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
วโรา ๑๐๘/HSIA

เจ้าของ : บริษัท เจี๊ยน เทคโนโลยี จำกัด

ที่ปรึกษา : พล.ต.อ.สุชาติ เถือกถาวร HS1BA

อัญญา พรหมรัตน์ HS1KPR ไทวัล สุพรรณิณี HS1BR

Zainal Farid ๐MSZA คณิต วรณโกวิท HS1TI

Bernad Nasser DL&UI Cheo Ping BA1HAM

Rudolf Kruegel HSO/DL1ZAV Tony Waltham HS/G&JAV

บุคลากร : ธนยศ ศิริวัฒน์ HSOXAL

ผู้อำนวยการ : สุชาติ เถือกถาวร HS1ENH

ผู้แทนฝ่ายขายบริการวิชาการ : พิธา เต็มพญาธรรม HS1ASC/KH&ASC

บรรณาธิการบริหาร : นิตา นิตกรพจน์ E๒๒CPR

บรรณาธิการฝ่ายเทคนิค : ธนยศ ศิริวัฒน์ HS๒KSP

ผู้จัดการฝ่ายโฆษณา : พิธา วัชรพจนานนท์ E๒๐PFE/WH&DQS

กองบรรณาธิการ :

พล.ต.อ.ธนยศ จิตรธนาพร HS1KFP พล.ต.ท.จำลอง ศิริประวีร์ HS๒GGW

ชาวิต รักษ์น้อย E๒๐KEW ยอนันต์ เปี้ยทองคำ HS1GAB

วิโรจน์ กิตติวัฒน์ HS1RMS เฉลิมพล เมืองอำพัน E๒1EIC/KY1A

กิตติพงษ์ องศ์วีระวัฒน์ HS1ASN วราวุธ ศักดิ์ทอง HS๒JYX

วิรัช กองกฤษ E๒๐FBA พลทพ เติมบัวรัตน์ HS1KLF

ธนากร ธีระพิทักษ์ HS1JAN กนต์ เกตุคุณ E๒๐HQ/ABS๒B

สุภากรชาติ เต็มพญาธรรม E๒๒BIG สุทธิธนากร เต็มพญาธรรม E๒๐QMD

พณ. ฝ่ายจัดการ : พล.อ.อ.ภาสกร คำภา E๒๐XQY

บรรณาธิการข่าว : นันธิณี ทองสุข E๒๑TVC

ข่าวและวิศวกรรม : ปรีดีอุทรา โสภะรักษ์ วิโรจน์ กิตติวัฒน์ HS1RMS

กัทธชัย คุ้มไธยา E๒๐OGB

นันทิณี : บุญมณี ศรีสุมะพรหม โพนธนา ๐๒ 7๒๒ 7๕๕๐-๑

ศิลปกรรม : วัชร หอมกลิ่น เสนอสาร : พิเชฐ กระชายทอง HS๑LSV

จัดจำหน่าย : น.นพนาถารักษ์จัดจำหน่าย จำกัด พิมพ์ ๑๐๐ ๕

สำนักงานหนังสือสาร 100 วัตต์

ที่อยู่ ๕๖๐ พัทธนากร ๔๔ สวนหลวง กทม. 1๐๒๖๐

โทรศัพท์ ๐๒ 7๒๒-7๕๕1-๑, โทรสาร ๐๒ 7๒๒-7๕๕4

หมายเลขภายใน ๒๓๑, ๒๓๒, ๒๓๓, ๒๓๔

ฉบับนี้เผยแพร่ (เฉพาะวันจันทร์) 1๕:๐๐ - 1๘:๐๐ น.)

วิทยุสมัครเล่น : 146.000 MHz, ซีบี 246 MHz ช่อง ๑๖,

ม. เกษมบัณฑิต แม่กแก้ว

ถนนลาดกระบัง

ช.44 ฮาร์วาร์ด

โรงเรียนที่ประสานมิตร

สโมสรเสริมมิตร

รร.นานาชาติ BIS

๒๐๖๑

ทางเข้าหมู่บ้าน วาราวีลดี

สำนักงาน 100 วัตต์

ถนนลาดกระบัง

สารบัญ

รูปภาพ บทความ และหน้าโฆษณาทั้งหมด สงวนลิขสิทธิ์ ตามกฎหมาย การนำไปเผยแพร่ ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทเจี๊ยนเทคโนโลยี จำกัด เท่านั้น

#160 กุมภาพันธ์ 2559 : Feb. 2016

67



Bike for Dad นักวิทยุปั่นเพื่อพ่อ

80

50 MHz ความถี่วิทยุสมัครเล่น ความจริงที่ทศตรต้องรับรู้

วิทยุสมัครเล่นเข้าใช้ความถี่วิทยุสมัครเล่น... (text continues)



เรื่องพิเศษ

- 63 น้อมรำลึกพระมหากรุณาธิคุณต่อกิจการสื่อสาร
- 67 นักวิทยุปั่นเพื่อพ่อ
- 80 50 MHz ความถี่วิทยุสมัครเล่นโลก
- 74 วิทยุสมัครเล่นแจ้จุก

ตราสัญลักษณ์ไปถึง.. คุณคือเพื่อน !

- 77 สหพันธ์วิทยุสมัครเล่นภาคใต้
- 83 แอมเน็ท
- 86 20 ปี Thailand Group 1996
- 88 วันนักวิทยุสมัครเล่นเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 2
- 95 ประกาศผู้เข้าแข่งขัน TFDC 2016
- 96 โชคดีที่มีกู๊ยก...เกือบเผาคลังหนังสือ 100 วัตต์
- 97 แอมกับจักรยาน
- 100 ราจีฟ คานธี นายกฯ อินเดีย
- 102 มารูจักคูบอง IRC
- 105 ก้าวใหม่สมาคมพิษณุโลก HS6AP

บรรณ

127 ใบสั่งซื้อ

พบของดีดี... ไดที่นี่ค่ะ



พิธี	ปกหน้า	ดีอาร์ซี	ปกหลัง
พิธี	ปกใน, ๑4, 1๕2	เรลฟอร์มสื่อสาร	ปกหลังใหม่
ก กวาง	8,9	ร รังสิตสื่อสาร	160
ค เคนวูด	พิเศษ	ศ ศรีราชาคอลล์ซายน์	103
ช ชัมมิต คอมมิวนิเคชั่น	19	ส สยาม อินเตอร์เน็ตเวิร์ค	14,15
ท เท็นเท็คคอมมิวนิเคชั่น	4,5	สยามตาต้า	16
เท็นมิเตอร์	17	สวณสยามสื่อสาร	117
ซูมิเตอร์	161	อ อเมเจอร์กรุ๊ป	11
บ บางกอกเรดิโอ	25	อมรสื่อสาร	6,7
บีบี	23	อมรกรุ๊ป (ICOM)	93
ป โปรเมดิกรี	20	เอสจี	159
พ พุฒิสถาพรานซีฟเวอร์	12,13	เอ็นชายนัม	25
ฟูจีเทล	18	อินเตอร์เท็ค	21
ย เยนเนวิล คอมเทค	3		
ยาฮู	28		



งานนักวิทยุสมัครเล่น เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 2 2nd Amateur Radio Day 2015

วิทยุคลื่นสั้น / วิทยุชุมชน / วิทยุสมัครเล่น

- 109 Thailand Repeater Map
- 78 ขยายประเด็นข้อสอบแฮมขั้นต้น
- 122 เทียวทั่วไทย ไปกับฟูสเกล
ตอน "ติดตั้งระบบทวนสัญญาณ รพ.ตรัง"
- 124 ไพโรไฟโร ตอน "เพื่อนแท้ของมนุษย์"

โครงงาน

- 106 CAT & CW Interface
- 115 วงจรตรวจสอบรีโมทคอนโทรล
- 118 ตามรอยเท้าพ่อ..สร้างวิทยุรับส่ง AM 28 MHz

เก็บข่าว เบาล้ำสู้กับพิง

- 143 ข่าวจาก กสทช.
- 147 ข่าวชาวแฮม
- 136 ข่าวชาวซีบี
- 134 ข่าวเหยี่ยวเวหา
- 131 ทรายสัญญาณไปถึง...คุณคือเพื่อน

รางวัลสำหรับแอมคนเก่ง

New Ham's Hits



Thailand Suffix Award

เป็นเจ้าของรางวัลใบนี้ได้ง่ายนิดเดียว เพียงติดต่อและแลก QSL Card กับแอมไทยที่มีสัญญาณเรียกขานตัวท้าย A-Z จนครบ 26 ตัวอักษร เท่านั้น คุณก็จะได้ Award ใบเท่นี้ไว้ประดับสถานที่



30, 50, 100 YLs Award

อยากได้รางวัลหวาน 3 ใบนี้ไม่ถ้งยาก เพราะต้องติดต่อและแลก QSL Card กับนักวิทยุสมัครเล่นไทยที่เป็นสุภาพสตรี 30 คน จะได้ใบแรกติดต่อได้ครบ 50 คน จะได้ใบที่ 2 จนถึงวันที่ มีผู้ได้รางวัล 100 YLs แล้วเพียงไม่กี่คนเท่านั้น .. คุณจะมีชัย..



Amazing Thailand Award

ส่งเสริมความเป็นไทย

รางวัลใบนี้สำหรับคุณที่ได้ติดต่อกับนักวิทยุสมัครเล่นไทยและแลก QSL Card ที่แสดงถึงความเป็นไทย เพียง 20 คนเท่านั้น จะบอกให้ณะจะว่ารางวัลนี้ มีความหมายที่สุดเลยจ้า มะจะ มะจะ

โปรดกรอรายละเอียด

ชื่อ/นามสกุล.....

ภาษาอังกฤษ.....

ได้ส่ง QSL Card จำนวน 26 ใบ
เพื่อเป็นหลักฐานขอรับรางวัล Thailand Suffix Award

ได้ส่ง QSL Card จำนวน 30 ใบ
เพื่อเป็นหลักฐานขอรับรางวัล 30 YL Awards

ได้ส่ง QSL Card จำนวน 50 ใบ
เพื่อเป็นหลักฐานขอรับรางวัล 50 YL Awards

ได้ส่ง QSL Card จำนวน 100 ใบ
เพื่อเป็นหลักฐานขอรับรางวัล 100 YL Awards

(เมื่อตรวจสอบแล้วทาง 100 วัตต์จะส่ง QSL Cards คืนให้พร้อมกับรางวัล)

และได้ส่งค่าธรรมเนียมรางวัล 100 บาท โดย

ตัวแลกเงินไปรษณีย์
 ธนาณัติ สั่งจ่าย ปท.พระโขนง

ในนาม คุณธิดา เด่นพฤษภรณ์

ส่งมาที่ สำนักงานนิตยสาร 100 วัตต์

560 พัฒนาการ 44 สวนหลวง กทม. 10250