

# Grand X Channel

## มัลติมีเดียทีวีจูนเนอร์

■ กองบรรณาธิการ



*GRAND X Channel เสริมคุณค่ามอไนเตอร์ หรือโปรเจคเตอร์ ด้วยมัลติมีเดียทีวีจูนเนอร์ พร้อมควบคุมการทำงานด้วยรีโมต*

เพิ่มคุณค่าให้กับมอไนเตอร์หรือโปรเจคเตอร์ ที่พร้อมแสดงภาพจากสัญญาณทีวี โดยผ่านอุปกรณ์ Grand X Channel ซึ่งเป็นอีกหนึ่งทางเลือกสำหรับผู้ที่ต้องการติดตามดูรายการทีวีบนโปรเจคเตอร์ หรือบนมอไนเตอร์ สำหรับรายละเอียดต่าง ๆ ของอุปกรณ์ Grand X Channel นี้ผู้สนใจสามารถติดตามข้อมูลได้ดังต่อไปนี้

### Grand X Channel

Grand X Channel เป็นอุปกรณ์รับสัญญาณทีวี และนำเสนอภาพสู่โปรเจคเตอร์ หรือมอไนเตอร์ที่มีช่องต่อ VIDEO IN ซึ่งมีมอไนเตอร์ใหม่ ๆ บางรุ่นได้จัดเตรียมช่องต่อ VIDEO IN ไว้ให้กับมอไนเตอร์แล้ว ฉะนั้นก่อนที่จะนำ Grand X Channel ไปใช้กับมอไนเตอร์ของตนเอง ควรตรวจสอบดูให้เรียบร้อยก่อนว่ามีช่อง VIDEO

IN อยู่หรือเปล่า หากมีช่อง VIDEO IN แล้ว คุณก็พร้อมที่จะรับสัญญาณภาพทีวีให้แสดงบนมอไนเตอร์ได้

### อุปกรณ์ที่จำเป็น

ดังที่กล่าวไปข้างต้นแล้วว่า Grand X Channel นี้เป็นอุปกรณ์รับคลื่นสัญญาณทีวี แล้วส่งไปแสดงยังมอไนเตอร์

หรือโปรเจคเตอร์ที่มีช่อง Video In และ Audio Input ฉะนั้นอุปกรณ์ที่จำเป็นก็จะเป็นโปรเจคเตอร์ หรือมอไนเตอร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์ Grand PC VIEW และที่สำคัญก็จะเป็นเสาอากาศหรือสายอากาศทีวี สำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ตัวนี้ก็ง่ายตาย เพียงต่อสายสัญญาณกับช่องต่อต่าง ๆ ให้เรียบร้อย และไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ใด ๆ เลย

### แถมกล่อง

สำหรับอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในชุด Grand X Channel ประกอบด้วย อุปกรณ์ Grand X Channel, รีโมตคอนโทรล, คู่มือการใช้งาน, สาย Video, สาย Audio, อะแดปเตอร์ และ แบตเตอรี่ (ขนาด : CR2025) สำหรับใส่ในรีโมต

### รูปลักษณะ

สำหรับ Grand X Channel นี้มีขนาดเล็กกะทัดรัด สามารถรับคลื่นสัญญาณทีวีได้หลากหลาย สำหรับช่องต่อบนอุปกรณ์ Grand X Channel

ประกอบด้วย

- ANT สำหรับเชื่อมต่อกับสายอากาศที่ปกติเชื่อมต่อเป็นเสาอากาศของทีวีนั่นเอง เพื่อเป็นตัวรับคลื่นสัญญาณทีวี
- VIDEO OUT ให้เชื่อมต่อสาย VIDEO ไปยังช่องต่อ VIDEO IN ของจอมอไนเตอร์ หรือของโปรเจคเตอร์
- DC IN สำหรับเชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์จ่ายไฟ
- AUDIO OUT เชื่อมต่อสายออกดีโอไปยัง Audio In ของจอ หรือโปรเจคเตอร์นั้น ๆ หรือต่อออกลำโพงขยาย

ตามต้องการ

### รีโมตคอนโทรล

ตัวรีโมตคอนโทรลนั้นก็มีความเบาเล็กเหมาะมือ สามารถควบคุมการทำงานของ Grand X Channel ไม่ว่าจะเป็นการเปิด/ปิด หรือแม้แต่การควบคุมการรับหรือเปลี่ยนคลื่นสัญญาณทีวี สามารถปรับเปลี่ยนช่องทีวีได้ตามต้องการจากปุ่มตัวเลขบนรีโมต หรือปรับเปลี่ยนที่ละช่องด้วยการกดปุ่มลูกศรขึ้น

### User Report

ชื่อผลิตภัณฑ์ :

**GRAND X Channel**

ราคา : 3,200 บาท (ไม่รวม VAT)

ผู้จัดจำหน่าย :

บริษัท พีซี ริชชอร์ซ จำกัด

1112/9 ศูนย์การค้าพระโขนง

ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง

เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. 390-2659, 391-5502,

712-0354-9

โทรสาร 382-0394

หรือลงของปุ่ม CH และสามารถกำหนดให้ทำการสแกนหาคลื่นของช่องสัญญาณทีวีในแต่ละช่องให้อัตโนมัติจากปุ่ม PROG รวมทั้งสามารถปรับจูนเพื่อให้คุณภาพของภาพที่รีนั้นดีด้วยปุ่ม Fine รวมทั้งสามารถปรับเพิ่มหรือลดเสียงจากปุ่ม Vol นอกจากนี้เปลี่ยนกลับไปยังช่องที่ดูผ่านมารั้งล่าสุดด้วยปุ่ม RTN หรือปุ่ม Recall ก็ได้

ปุ่ม Add/Erase เลือกช่องที่ต้องการ จากนั้นสามารถทำการเพิ่มและลบช่องนั้นด้วยปุ่ม ADD และปุ่ม ERA

นอกจากนี้คุณยังสามารถตั้งเวลาปิดโดยอัตโนมัติ โดยสามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 0-120 นาที ก่อนที่จะเข้าสู่โหมด sleep

ปุ่ม MUTE เป็นการสวิตซ์เพื่อเปิดปิดเสียง

ปุ่ม MTS (Multi-Sound) ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับระบบ NTSC เท่านั้น เพื่อให้สามารถฟังเสียงที่สองของโปรแกรม

### 181 Channel

Grand X Channel เป็น TV Tuner ที่สามารถรับ RF และสัญญาณเคเบิลได้มากถึง 181 ช่องสัญญาณ และ Grand X Channel สนับสนุนระบบมาตรฐานมากมาย อาทิ NTSCM/N, PAL I, PAL B/G และ PAL D.K เป็นต้น



### On Screen Display

การควบคุมการทำงานของ Grand X Channel นี้สามารถควบคุมและดูแลการทำงานได้บนหน้าจอ หรือโปรเจคเตอร์ได้ทันที เนื่องจากเป็นเมนูแบบ On Screen Display (OSD)

### ไร้คลื่นรบกวน

สำหรับ Grand X Channel นี้ยังมาพร้อมกับคุณสมบัติในการกรองคลื่นและป้องกันคลื่นรบกวนภาพและสีอัตโนมัติ

### สัญญาณเข้าและออก

Input : RF signal 75 ohm จากสายอากาศรับสัญญาณทีวี

Output : Video signal สำหรับ NTSC/PAL 1 Vpp 75 ohm

Output : Audio signal เป็น Stereo audio signal 1 Vpp 100K ohm

### ทีวีแจจคอมพิวเจอร์

นอกเหนือจากการดูทีวีบนโปรเจคเตอร์แล้ว Grand X Channel ยังพร้อมให้คุณดูทีวีบนจอคอมพิวเตอร์ได้ทันที เพียงจอคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นมีช่อง VIDEO IN และ AUDIO IN ที่สามารถรับสัญญาณภาพที่ Grand X



Grand X Channel พร้อมรับสัญญาณภาพทีวีจากสายอากาศ แสดงข้อมูลอินเตอร์ หรือโปรเจคเตอร์ และควบคุมการทำงานด้วยรีโมตคอนโทรล

Channel ส่งให้จากสายอากาศที่เชื่อมต่ออยู่

### ผลการทดสอบ

สำหรับการทำสอบนั้นทางกองบรรณาธิการได้ทดลองอุปกรณ์ Grand X Channel กับมอนิเตอร์ของพีซีชื่อ Totoku รุ่น Autoscan Display CV511T ซึ่งมีช่องต่อ VIDEO IN AUDIO IN เมื่อต่อสายสัญญาณต่าง ๆ เข้ากันเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม PWR เพื่อเปิดเครื่อง Grand X Channel จากนั้นที่ตัวมอนิเตอร์ Totoku นี้ก็จำเป็นต้องกดปุ่ม Autoscan Display Input ด้วย จากนั้นสัญญาณภาพที่ต่อจากสายอากาศทีวี ก็จะแสดงภาพและเสียงออกมาให้ดูได้ชัดเจนเหมือนกับหน้าจอทีวีเครื่องหนึ่งทีเดียว ฉะนั้นภาพที่ได้จะดีหรือไม่นั้น ส่วนหนึ่งก็มาจากสายอากาศที่รับสัญญาณทีวีเอง และอีกส่วนก็จะเป็นจอมอนิเตอร์ ผลการทดสอบการทำงานของ Grand X Channel นี้เป็นไปด้วยดี อุปกรณ์ดังกล่าวนี้สามารถแสดงภาพทีวีได้ พร้อมทั้งสามารถควบคุมการทำงานด้วยรีโมต ไม่ว่าจะเป็นการปรับเปลี่ยนช่อง, ความดังของเสียง และการสแกนภาพหรือคลื่นที่รับได้โดยอัตโนมัติ รวมทั้งสามารถตั้งเวลา sleep ได้อีกด้วย นับว่าเป็นข้อดีอีกอย่างหนึ่งของ Grand X Channel ที่ช่วยให้คุณสามารถนำเสนอรายการทีวีที่ถ่ายทอดอยู่ออกสู่ที่ประชุมได้ทันทีทันใด โดยแสดงบนโปรเจคเตอร์ หรือมอนิเตอร์ของพีซี

Grand X Channel อุปกรณ์มัลติมีเดียทีวีจูนเนอร์ พร้อมรีโมตคอนโทรล เพื่อควบคุมการทำงาน

