

คู่มือการใช้งาน

EB-G6970WU EB-G6770WU EB-G6570WU EB-G6270W EB-G6070W EB-G6870 EB-G6170



2

ฟังก์ชั่นและส่วนประกอบ

ด้านหน้า/ด้านบน	3
ด้านหลัง	4
อินเตอร์เฟส	5
ฐาน	6
รีโมทคอนโทรล	8

การปรับภาพที่ฉาย

การเลือกคุณภาพของภาพที่ฉาย (การเลือกโหมดสี)	10
การตั้งค่าการปรับแสงอัตโนมัติ (Auto Iris)	11
การเปลี่ยน Aspect Ration ของภาพที่ฉาย	11

ฟังก์ชั่นเพื่อความปลอดภัย

การจัดการผู้ใช้งาน (Password Protection)	15
การจำกัดการใช้งาน	17

เมนู Configuration

เมนู	Image	19
เมนู	Signal	20
เมนู	Settings	22
เมนู	Extended	23
เมนู	Network	27
	រេររូ Basic	29
	រេរង្ហ Wireless LAN	30
	រេរង្ហ Security	32
	រេរង្ហ Wired LAN	35
	เมนู Mail	36
	เมนู การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ	37
	រេររូ Others	41
	រេរង្ហ Reset	42
เมนู	Info	42
เมนู	Reset	43

ฟังก์ชั้นและส่วนประกอบ







4

	ชื่ออุปกรณ์	รูปแบบการทำงาน
8	ไฟแสดงสถานะ Wireless LAN (ยกเว้นรุ่น EB-G6790WU, EB-G6870)	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ Wireless LAN unit
9	ช่องนำอากาศออก	ช่องอากาศเย็นไหลเข้าเครื่อง
10	ลำโพง (ยกเว้นรุ่น EB-G6790WU/ EB-G6870)	ลำโพง
1	ปุ่มกดสำหรับฝาครอบเครื่อง กรองอากาศ	กดปุ่มเพื่อเปิดฝาครอบไส้กรอง
12	ส่วนครอบสายเคเบิล	ฝาปิดเก็บสายเคเบิลด้านหลัง
13	ปุ่มปรับเลนส์ทางแนวตั้ง	หมุนปุ่มนี้เพื่อปรับตำแหน่งของภาพที่ฉายแนว ขึ้นหรือลง
14	ล็อคการยกเลยส์	ล็อคหรือปลดล็อกปุ่มปรับตำแหน่งของเลนส์
15	ปุ่มปรับเลนส์ทางแนวนอน	หมุนปุ่มนี้เพื่อปรับตำแหน่งของภาพที่ฉายแนวราบ ซ้ายหรือขวา
16	ฝาปิดหลอดภาพ	เปิดฝาเพื่อเปลี่ยนหลอดโปรเจ็คเตอร์



ชื่ออุปกรณ์		รูปแบบการทำงาน
1	ช่องเชื่อมต่อ	ช่องต่อสัญญาณ
2	Security slot	ช่องล็อคอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานกับระบบ Microsaver
		Security System โดย Kensington
8	ช่องต่อสายไฟฟ้า	เชื่อมต่อกับสายไฟ
4	แผงควบคุม	แผงควบคุม
5	ส่วนยึดสายเคเบิล	สำหรับติดตัวยึดสาย HDMI ที่นี่ เพื่อป้องกันสายหลุด



อินเตอร์เฟส





	ชื่ออุปกรณ์	รูปแบบการทำงาน
1	พอร์ต Audio	สัญญาณเสียงเข้าจากอุปกรณ์ต่อกับคอมพิวเตอร์
2	พอร์ต Cumputer	สัญญาณ analog RGB จากคอมพิวเตอร์หรือจากแหล่งวีดิโออื่นๆ
3	พอร์ต BNC	สำหรับสัญญาณ analog RGB จากคอมพิวเตอร์และ สัญญาณ video component จากแหล่งวีดิโออื่นๆ
4	พอร์ต Audio 2	สัญญาณเสียงเข้าจากอุปกรณ์ต่อกับ BNC Port
5	พอร์ต RS-232C	ต่อสาย RS-232C เข้าที่พอร์ตนี้ เมื่อต้องการควบคุมโปรเจคเตอร์ ด้วยคอมพิวเตอร์
6	พอร์ต Remote	พอร์ตสำหรับต่อสายรีโมทและสัญญาณเข้าจากรีโมทคอนโทรล เมื่อมีการต่อสาย จะทำให้ตัวรับสัญญาณรีโมทไม่ทำงาน
7	พอร์ต Audio-L/R	สัญญาณเสียงเข้าจากอุปกรณ์ต่อกับ Video port หรือ S-Video port
8	พอร์ต Video	สำหรับสัญญาณเข้า composite video จากแหล่งวีดิโออื่นๆ

	ชื่ออุปกรณ์	รูปแบบการทำงาน
9	พอร์ต S-Audio	สำหรับสัญญาณเข้า S - video จากแหล่งวีดิโออื่นๆ
10	พอร์ต Audio Out	สัญญาณเสียงออกจากเครื่องไปลำโพงภายนอก
1	พอร์ต Monitor Out	พอร์ตแสดงผลออกของสัญญาณเข้า analog RGB Signal จาก คอมพิวเตอร์หรือจาก BNC input port ออกไปยังจอแสดงภายนอก โดยไม่สามารถใช้กับสัญญาณเข้าอื่นๆได้
12	พอร์ต Display	พอร์ตสัญญาณภาพเข้าแบบ DisplayPort จากคอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์นี้เข้ากันได้กับ HDCP
13	พอร์ต HDMI	พอร์ตสัญญาณภาพเข้าแบบ HDMI จากคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ วีดิโออื่นๆ โปรเจคเตอร์นี้เข้ากันได้กับ HDCP
14	พอร์ต Audio3	สัญญาณเสียงเข้าจากอุปกรณ์ต่อกับ DisplayPort หรือ HDMI Port
15	พอร์ต HDBaseT	พอร์ต HDBaseT ต่อสาย LAN เข้ากับ HDBaseT Transmitter
16	พอร์ต LAN	พอร์ต LAN ต่อสาย LAN เข้ากับระบบเครือข่าย
17	พอร์ต Service	พอร์ตสำหรับการดูแลรักษาเครื่องเพื่อควบคุมโปรเจคเตอร์ตามปกติจะไม่ ใช้ช่องนี้
18	พอร์ต SDI (เฉพาะ EB-G6970WU)	สัญญาณ SDI เข้าจากอุปกรณ์วีดิโอ โปรเจ็คเตอร์นี้สามารถทำงานได้กับ SD-SDI (Standard Definition) และ HD-SDI (Hight Definition)

ฟังก์ชั่นและส่วนประกอบ





ชื่ออุปกรณ์		รูปแบบการทำงาน
1	ฐานสำหรับปรับพื้นฐาน	ขาตั้งหน้าสำหรับปรับความเอียงของภาพ เมื่อวางบนโต๊ะ
2	ส่วนพื้นหลัง	ขาตั้งหลังสำหรับปรับความเอียงของภาพตามแนวราบ

	ชื่ออุปกรณ์	รูปแบบการทำงาน
3	รูสำหรับยึดต่อฝาครอบสายเคเบิล	รูสกรูเพื่อใส่ตัวยึดสายให้เข้าที่
4	จุดติดตั้งสายเคเบิลสำหรับ ความปลอดภัย	สอดสายล็อกเครื่องเข้าที่จุดนี้
5	จุดเชื่อมติดเพดาน (3 จุด)	ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับแขวนเครื่องโปรเจคเตอร์กับเพดานที่จุดนี้
5	รูยึดสำหรับยึดปุ่มเปลี่ยนเลยส์	เมื่อติดตั้งเลนส์ ใช้ช่องนี้เพื่อถอดปุ่มยึดออกด้วยสกรูที่มีมาด้วย

Control Panel



	ชื่ออุปกรณ์	รูปแบบการทำงาน
1	ปุ่ม [ป]	ปุ่มเปิด ปิดเครื่อง
2	ปุ่ม [Source Search]	ปุ่มเปลี่ยนไปยังแหล่งสัญญาณที่กำลังส่งภาพมา

ฟังก์ชั่นและส่วนประกอบ



	ชื่ออุปกรณ์	รูปแบบการทำงาน
3	ปุ่ม [◀]/[⊕ิ]	 กดเพื่อแสดงหน้าจอการล็อคแผงควบคุม เพื่อให้สามารถทำ การล็อคปุ่มแผงการควบคุมได ถ้ากดเมื่ออยู่ที่เมนู Configuration หรือ หน้า Help แสดงอยู่จะเป็นการเลือกรายการและตั้งค่า
4	ปุ่ม [↓]	 ถ้ามีการกดปุ่มนี้ขณะที่อยู่ในเมนู configuration หรือที่ หน้าจอ Help จะหมายถึงรายการนั้นถูกเลือก หรือเลื่อนไป รายการระดับต่อไป ถ้ากดขณะที่มีสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์หรือพอร์ต BNC จะสามารถทำการปรับค่าให้ดีที่สุดของ Tracking, Sync., Position
5	ปุ่ม [▼]/[⊠]	 กดเพื่อแสดงสัญญาณภาพทดสอบ ถ้ากดเมื่ออยู่ที่เมนู Configuration หรือ หน้า Help แสดงอยู่ จะเป็นการเลือกรายการและตั้งค่า
6	ปุ่ม [▶]/[i]	 กดเพื่อแสดงเมนูข้อมูลจากเมนู configuration ถ้ากดเมื่ออยู่ที่เมนู Configuration หรือ หน้า Help แสดงอยู่ จะเป็นการเลือกรายการและตั้งค่า
7	ปุ่ม [A/V Mute]	 กดเพื่อเปิด หรือ ปิดภาพและเสียง
8	ปุ่ม [Esc]	 กดเพื่อออกจากฟังก์ชั่นขณะนั้น ถ้ากดขณะที่อยู่ใน เมนู configuration ก็จะทำให้ออกไปที่เมนูก่อนหน้า
9	ปุ่ม[▲]/[□]	 กดเพื่อปรับจอภาพขณณะที่ตั้งค่า Geometric correction จากเมนู configuration ถ้ากดขณะที่อยู่ใน เมนู configuration ก็จะทำให้ออกไปที่เมนูก่อนหน้า
9	ปุ่ม [Menu]	 กดเพื่อเปิด หรือ ปิดเมนู configuration

พังก์ชั้นและส่วนประกอบ



Remote Control รีโมทคอนโทรล



ชื่ออุปกรณ์		รูปแบบการทำงาน
	1 ปุ่ม []]	กดเพื่อเปิดเครื่อง
(2 ປຸ່ມ [ປ]	กดเพื่อปิดเครื่อง
	3 ปุ่ม Change input	กดเพื่อเปลี่ยนสัญญาณเข้าจาก input port ปุ่ม [SDI] ไม่สามารถใช้งานได้จากโปรเจคเตอร์นี้
	4 ปุ่ม [Auto]	เมื่อกดปุ่ม Auto ขณะที่ฉายภาพสัญญาณ RGB จากคอมพิวเตอร์ หรือจาก BNC input จะทำให้ปรับการ Tracking, Sync, และ Position ได้อัตโนมัติ
	5 ปุ่ม [Aspect]	กดเพื่อเลือกขนาดของอัตราส่วนของภาพที่แสดง
	6 ปุ่ม [Test Pattern]	กดเพื่อแสดงสัญญาณภาพทดสอบ
	7 ปุ่ม [Freeze]	กดเพื่อหยุดภาพหรือยกเลิกการหยุดภาพ
	8 ปุ่ม [Menu]	กดเพื่อแสดงและปิดเมนู Configuration
	9 ປູ່ິນ[▲][▼][◀][▶]	 ถ้ากดปุ่มนี้ขณะที่อยู่ในเมนู configuration หรือ หน้าจอ Help รายการเมนูและค่าที่ตั้งไว้จะถูกเลือกกดเพื่อปรับการเลื่อนเลนส์ เมื่อใช้ตัวรับสัญญาณจากเมาส์ไร้สาย กดปุ่มนี้เพื่อเลื่อน pointe
	1 0 ปุ่ม [✔]	 ถ้ามีการกดปุ่มนี้ขณะที่อยู่ในเมนู configuration หรือที่หน้าจอ Help จะหมายถึงรายการนั้นถุกเลือก หรือเลื่อนไปรายการระดับ ต่อไป ทำงานเหมือนปุ่มซ้ายของเมาส์เมื่อใช้ตัวรับสัญญาณจาก เมาส์ไร้สาย
L		

ฟ้งก์ชั่นและส่วนประกอบ



9

ชื่ออุปกรณ์		รูปแบบการทำงาน
1	ปุ่ม [Split]	เมื่อกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ภาพจะเปลี่ยนระหว่างการฉายภาพสองภาพ แยกกันในเวลาเดียวกันหรือฉายภาพเดียวตามปกติ
12	ปุ่ม [Page][๋ f][๋ ⊌]	กดปุ่มเพื่อเลื่อนภาพไปข้างหน้าหรือข้างหลังเมื่อฉายภาพจาก คอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่าย
13	ป ุ่ม [Volume] [๗][๗»]	[ф)] ลดระดับเสียง [Ф))] เพิ่มระดับเสียง
14	 ปุ่ม [User1] เมื่อกดปุ่มนี้เพื่อเลือกรายการใช้งานประจำจาก เมนู configura [User2] [User3] เมื่อกดปุ่มจะทำให้สามารถปรับตามค่าที่ตั้งไว้เพียงครั้งเดียว 	
15	ปุ่ม [Numeric]	• ปุ่มตัวเลขเพื่อการใส่ password • ใช้ปุ่มนี้เพื่อใส่ตัวเลขในการตั้งค่าเครือข่าย จากเมนู Configuration
16	ปุ่ม [ID] กดปุ่ม ID ค้างเพื่อเลือก ID สำหรับโปรเจ็ตเตอร์ที่ต้องการให้ทำ โดยรีโมทคอนโทรล	
17	ปุ่ม [ID] switch	ปุ่ม เปิด/ปิด การตั้งค่า ID สำหรับรีโมทคอนโทรล
ปลาย เพื่อสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายส		พอร์ตสำหรับต่อสายรีโมทและสัญญาณเข้าจากรีโมทคอนโทรล เมื่อมีการต่อสายเข้า จะทำให้ตัวรับสัญญาณรีโมทไม่ทำงาน
19	ปุ่ม [Help]	กดปุ่ม Help เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ Help ซึ่งสามารถหาวิธีแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นได้
20	ปุ่ม [Num]	กดค้างเพื่อกดตัวเลขป้อนค่า password และตัวเลข
21	ปุ่ม [E-Zoom][⊕][Ҿ]	
22	ปุ่ม [Default]	ปุ่ม [Default] จะใช้ก็ต่อเมื่ออยู่ในเมนู Configuration [Default]: Reset จะทำให้ค่าต่างๆถูกปรับกลับไปเป็นค่าเดิมที่ตั้งไว้

ชื่ออุปกรณ์		รูปแบบการทำงาน	
23	ปุ่ม [Esc]	 กดเพื่อออกจากฟังก์ชั่นขณะนั้น 	
		 ถ้ากดขณะที่อยู่ใน เมนู configuration ก็จะทำให้ออกไปที่ เมนูก่อนหน้า 	
		 ทำหน้าที่เป็นปุ่มคลิกขวาของเมาส์ 	
24	ปุ่ม [A/V Mute]	เมื่อกดปุ่มนี้ทุกครั้งจะปิดหรือ เปิด เสียงและภาพ	
25	ปุ่ม [Color Mode]	เมื่อกดปุ่มนี้ทุกครั้งจะเปลี่ยนใหมดสี	
26	ปุ่ม [Search]	กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนแหล่งสัญญาณเข้าที่ทำการส่งสัญญาณภาพ	
27	ปุ่ม [ˈ Ċֽ·]	กดปุ่มนี้เพื่อให้ปุ่มเรืองแสงประมาณ 15 วินาทีสำหรับใช้ในที่มืด	
28	แสดงสถานะ	ไฟแสดงผลเมื่อส่งสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล	
29	จุดรับสัญญาณรีโมทคอน โทรล	ตัวส่งสัญญาณรีโมทคอนโทรล	

การปรับภาพที่ฉาย

การเลือกคุณภาพของภาพที่ฉาย (การเลือกโหมดสี)

สามารถเลือกคุณภาพของภาพที่ฉายให้เหมาะสมตามสภาพแวดล้อมเมื่อฉายภาพ ความสว่างของภาพจะแปรตามการเลือกโหมด

Mode	Application	
Dynamic	เหมาะสำหรับการนำเสนอในห้องที่มีความสว่างมาก	
Presentation	ภาพมีชีวิตชีวา เหมาะสำหรับการนำเสนอหรือการดูโทรทัศน์ ในห้องที่มีความสว่าง	
Theatre	เหมาะสำหรับการฉายหนังในห้องมืด ให้สีเป็นธรรมชาติ	
sRGB	เหมาะสำหรับภาพที่เหมือนกับสีมาตรฐานแบบ sRGB และ การสร้างภาพขึ้นมา เช่น การฉายรูปภาพ	
DICOM SIM*	เหมาะสำหรับการฉายภาพ X-Ray และภาพทางด้านการแพทย์ ทำให้ภาพที่ได้ไม่มีเงา โปรเจ็คเตอร์นี้ไม่ใช่เครื่องมือทางการแพทย์ ไม่สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์ได้	
Multi-Projection	เหมาะสำหรับการฉายภาพจากโปรเจ็คเตอร์หลายตัว ลดความ แตกต่างของโทนสี ระหว่างภาพที่ฉายแต่ละตัว	

* เลือกโหมดนี้ได้เมื่อสัญญาณเข้าเป็น RGB เท่านั้น หรือเมื่อเลือกเป็น LAN

ทุกครั้งที่กดปุ่ม [Color Mode] จะแสดงชื่อของโหมดสีออกมาบนจอและเปลี่ยนโหมดสี ได้ตามต้องการ

รีโมทคอนโทรล







สามารถตั้งค่าโหมดสีได้จากเมนู Configuration

การปรับภาพที่ฉาย



การตั้งค่าการปรับแสงอัตโนมัติ (Auto Iris)

การตั้งค่าอัตโนมัติของการส่องสว่าง ตามความสว่างของภาพ จะทำให้ได้ภาพที่คมชัดลึก

- Auto Iris สามารถตั้งค่าได้เมื่อยู่ในโหมดสีที่เป็น Dynamic (3D Dynamic) หรือ Theatre (3D THeatre)
- เมื่อตั้งค่า Edge Blending เป็น On Auto Iris จะไม่ทำงาน
- กดปุ่ม [Menu] ขณะฉายภาพ
- เลือก Auto Iris จาก Image และกดปุ่ม [🤳] 2

Image	0	Return
Signal	Color Mode Brightness	Dynamic 0
Settings	Color Saturation	
Extended	Sharpness Color Temp	Standard
Network	Advanced	AOff
Info	Reset	
Reset		

[Esc]:Return [+]:Select [•]:Enter [Menu]:Exit

เลือก High Speed และกดปุ่ม [🛹]

3

ถ้าใช้งานและมีการปรับแสงรบกวน ให้ตั้งค่าเป็น Normal การตั้งค่าจะถูกเก็บสำหรับแต่ละโหมดสี



กดปุ่ม [Menu] เมื่อตั้งค่าเสร็จ

การเปลี่ยน Aspect Ration ของภาพที่ฉาย

สามารถเปลี่ยน Aspect Ratio ของภาพที่ฉายเพื่อให้เหมาะสมได้อัตราส่วนระหว่างความสูง และกว้างและความละเอียดของสัญญาณเข้า

ใหมด Aspect ภาพที่มีขึ้นอยู่กับชนิดของจอภาพที่ตั้งค่าขณะนั้น



เลือก Screen Type ก่อนเปลี่ยนค่าอัตราส่วนภาพ

วิธีการเปลี่ยน

แต่ละครั้งที่กดปุ่ม [Aspect] บนรีโมทคอนโทรล จะแสดงค่าอัตราส่วนบนจอ และเปลี่ยนค่า ที่ต้องการได้

รีโมทคอนโทรล





Aspect Mode	คำอธิบาย	
Auto	ฉายภาพตามอัตราส่วนที่ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าส่งมา	
Normal	ฉายภาพโดยคงอัตราส่วนของสัญญาณภาพที่เข้าส่งมา	
4:3	ฉายภาพอัตราส่วน 4:3	
16:9	ฉายภาพอัตราส่วน 16:9	

Aspect Mode	คำอธิบาย	
Full	ฉายภาพเต็มขนาดของจอภาพ	
Zoom	ฉายภาพโดยขยายเต็มความกว้างของจอภาพขณะที่คงอัตราส่วนไว้ ส่วนที่เกินขอบออกไปจะไม่ถูกฉาย	
Native	ฉายภาพไปที่กึ่งกลางของจอด้วยความละเอียดของสัญญาณภาพเข้า พื้นที่ที่เลยจากขอบจอภาพจะไม่ถูกฉาย	



- สามารถตั้งค่า Aspect Ratio จากเมนู Configuration
- ถ้าภาพบางส่วนจากคอมพิวเตอร์หายไป ให้ตั้งค่า Resolution
 เป็น Wide หรือ Normal ในเมนูการตั้งค่า ที่ขึ้นอยู่กับความละเอียด ของคอมพิวเตอร์

ตารางแสดงการเปลี่ยนโหมดอัตราส่วน สีดังต่อไปนี้ในจอภาพในตารางระบุพื้นที่ไม่แสดงภาพ

- พื้นที่ที่ไม่แสดงภาพขึ้นอยู่กับการตั้งค่าชนิดของจอ
- 🛛: พื้นที่ที่ไม่แสดงภาพขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอัตราส่วน

EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6270W/EB-G6070W/EB-G6970WU

ตั้งค่าจอภาพ: 16:10



* ภาพอาจจะแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับความละเอียดของสัญญาณเข้า

ตั้งค่าจอภาพ: 16:9

	Aspect Ratio of input signal		
	16:10	16:9	4:3
Auto or Normal		$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \\ \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \end{array} \\ \\ \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\	
Full	$^{\circ}$	$\begin{array}{c} 0\\ 0\end{array}$	



	Aspect Ratio of input signal		
	16:10	16:9	4:3
Zoom	$ \bigcirc $	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} $ $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} $ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array} \end{array}$ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \\ \\ \end{array} $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ $\begin{array}{c} 0 \end{array}$ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\	
Native*			

* ภาพอาจจะแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับความละเอียดของสัญญาณเข้า

ตั้งค่าจอภาพ: 4:3

	Aspect Ratio of input signal		
	16:10	16:9	4:3
Auto or Normal		$\circ \bigcirc \circ$	
4:3		0 0 0	
16:9			
Native *			

* เฉพาะภาพจากคอมพิวเตอร์และพอร์ต HDMI input พอร์ต/HDBaseT ภาพอาจจะ แตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับความละเอียดของสัญญาณเข้า

EB-G6870

ตั้งค่าจอภาพ: 4:3

	Aspect Ratio of input signal		
	16:10	16:9	4:3
Auto or Normal		$^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$	
4:3		$0 \bigcirc 0 \\ 0 \bigcirc 0$	
16:9		$\circ \bigcirc \circ$	
Native*			

* เฉพาะภาพจากคอมพิวเตอร์และพอร์ต HDMI input พอร์ต/HDBaseT ภาพอาจจะ แตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับความละเอียดของสัญญาณเข้า ตั้งค่าจอภาพ: 16:9

	Aspect Ratio of input signal		
	16:10	16:9	4:3
Auto or Normal		$^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$	
Full	$^{\circ}$	$^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$	
Zoom		$^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$	



	Aspect Ratio of input signal		
	16:10	16:9	4:3
Native*			

*ภาพอาจจะแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับความละเอียดของสัญญาณเข้า

ตั้งค่าจอภาพ: 16:10

	Aspect Ratio of input signal		
	16:10	16:9	4:3
Auto or Normal		$0 \bigcirc 0$ $0 \bigcirc 0$	
16:9		$0 \bigcirc 0$ $0 \bigcirc 0$	
Full		$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$	
Zoom			
Native*			

*ภาพอาจจะแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับความละเอียดของสัญญาณเข้า

ฟังก์ชั่นเพื่อความปลอดภัย



เครื่องโปรเจ็คเตอร์มีฟังก์ชั่นความปลอดภัยดังนี้

- Password Protection สามารถจำกัดผู้ใช้เครื่องโปรเจ็คเตอร์
- Control Panel Lock/Lens Operation Lock/Remote Control Button Lock สามารถป้องกันการเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโปรเจ็คเตอร์โดยผู้ไม่ได้รับอนุญาต
- Anti-Theft Lock
 เครื่องโปรเจ็คเตอร์มีอุปกรณ์ป้องกันการขโมยติดตั้ง

การจัดการผู้ใช้งาน (Password Protection)

เมื่อเปิดการใช้รหัสผู้ใช้งานให้ทำงาน ผู้ที่ไม่ทราบรหัสไม่สามารถใช้เครื่องได้ถึงแม้จะเปิด เครื่องอยู่ logo ที่แสดงเมื่อเปิดเครื่องไม่สามารถเปลี่ยนได้เป็นการป้องกันการขโมยเนื่อง จากเครื่องไม่สามารถใช้งานได้แม้ถูกขโมย เมื่อซื้อเครื่อง Password Protection จะไม่เปิด ใช้งาน

ชนิดของ Password Protection

เราสามารถตั้งค่า ได้สี่แบบของ Password Protection ขึ้นอยู่กับการใช้งานโปรเจ็คเตอร์อย่างไร

• Power On Protection

เมื่อ Power On Protection มีการเปิดใช้ต้องใส่ รหัสหลังจากการการจ่ายไฟและเปิดเครื่อง (ใช้กับ Direct Power No ด้วย) ถ้าใส่ รหัสไม่ถูกต้องเครื่องจะไม่เริ่มทำงาน User's Logo Protection

เมื่อเปิดการตั้งค่า User's Logo Protection เป็น On ไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าดังนี้

- เปลี่ยน User's Logo
- เปลี่ยนการตั้งค่า Display Background และ Startup Screen จาก Display ใน Display
- Network Protection

เมื่อเปิด Network Protection เป็น On ไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าในเมนู Network ได้

• Time/Schedule Protection เมื่อเปิด Time/Schedule Protection เป็น On ไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้

การตั้งรหัสความปลอดภัย



ขณะฉายภาพ กดปุ่ม [Freeze] 5 วินาที เมนู Password Protection จะแสดงขึ้น

รีโมทคอนโทรล



<u>ฟังก์ชั่นเพื่อ</u>ความปลอดภัย



2

ถ้ารหัสความปลอดภัยได้ตั้งไว้ ต้องใส่รหัสถ้าใส่รหัสถูกต้อง เมนูการตั้งรหัสจะแสดงขึ้นมา

เลือก เมนู Password Protection ที่ต้องการแล้วกด [+]

[Password Protection]		
Power On Protection	Off	
User's Logo Protection	Off	
Network Protection	Off	
Time/Schedule Protection	ı Off	
Password		
[�]:Select [@]:Enter		[Menu]:Exit

- 3 เลือก On แล้วกด [~]

กดปุ่ม [Esc] เพื่อกลับไปหน้าจอขั้นที่ 2



ตั้งค่า Password

- เลือก Password แล้วกดปุ่ม [🚽] 1)
- เมื่อข้อความ "Change the password? แสดง ให้เลือก Yes และ 2) กดปุ่ม [↓] รหัสเริ่มเป็น "0000" ให้เปลี่ยนรหัสตามต้องการ ถ้าเลือก No หน้าจอจะกลับไปขั้นที่ 2 อีกครั้ง
- ขณะที่กดปุ่ม [Num] ค้าง ให้ใส่เลขสี่หลักโดยใช้ปุ่มตัวเลข 3) ตัวเลขจะแสดงเป็น "****" เมื่อใส่ตัวเลขเสร็จ หน้าจอให้ยืนยัน จะปรากฏขึ้น

รีโมทคอนโทรล



การใส่รหัสยืนยัน 4) ข้อความ "Password accepted" จะแสดงขึ้น ถ้าใส่ รหัสผิด ข้อความจะขึ้นใหใส่ รหัสใหม่อีก

การใส่รหัสความปลอดภัย

เมื่อหน้าจอใส่รหัสแสดงขึ้น ให้ใส่รหัสโดยใช้รีโมทคอนโทรล ขณะที่กดปุ่ม [Num] ค้าง ให้ใส่เลขรหัสโดยใช้ปุ่มตัวเลข



เมื่อใส่รหัสถูกต้อง จะสามารถเปิดการใช้งานได้

88 TOP

ฟังก์ชั่นเพื่อความปลอดภัย



ข้อควรทราบ

- ถ้าใส่รหัสผิดสามครั้ง ข้อความ "The Projector's will be lock" แสดงขึ้น ประมาณ 5 นาที และจะเข้าสู่ standby mode ให้ถอดปลั๊กออก และเสียบใหม่ เครื่องจะแสดงหน้าจอให้ ใส่รหัสอีกครั้งสามารถใส่รหัสที่ถูกต้องได้
- ถ้าลืมรหัสให้จดหมายเลข "Request Code: xxxxx" ที่ปรากฏบนหน้าจอ และ ให้ติดต่อศูนย์บริการ
- ถ้าใส่รหัสผิดต่อเนื่อง 30 ครั้ง ข้อความ "The Projector's operation will be lock" แสดงขึ้นให้ติดต่อศูนย์บริการ

การจำกัดการใช้งาน

ใปรเจ็คเตอร์มีฟังก์ชั่นการจำกัดการใช้งานสองอย่างให้เลือกใช้ได้

- Control Panel Lock
 มีประโยชน์ขณะที่ทำการแสดงเมื่อต้องการไม่ให้ปุ่มกดทำงานขณะฉายภาพ
 หรือที่โรงเรียนเมื่อต้องการจำกัดการทำงานของปุ่ม
- Remote Control Button Lock
 ฟังก์ชั่นนี้จะทำการปิดการใช้งานปุ่มต่างๆบนรีโมทคอนโทรล ยกเว้นปุ่มหลักที่ต้องการ สำหรับการทำงาน เพื่อป้องกันการใช้งานผิด

Control Panel Lock

ทำการล็อกปุ่มบนแผงควบคุมดังนี้ ถึงแม้มีการล็อคอยู่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลได้ตามปกติ

- Full Lock ทำการล็อกปุ่มบนแผงควบคุมทั้งหมด รวมถึงการเปิดปิดเครื่องด้วย
- Partial Lock
 ทำการล็อกปุ่มบนแผงควบคุมทั้งหมด ยกเว้นปุ่ม [⊕] เท่านั้น
- **1** f
 - กดปุ่ม [🔂] บนแผงควบคุมขณะที่โปรเจ็คเตอร์แสดงหน้าจอการล็อกแผงควบคุม



สามารถตั้งค่า Control Panel Lock จากเมนู Configuration ได้

เลือก Full Lock หรือ Partial Lock ตามต้องการ



เลือก Yes เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ ปุ่มแผงควบคุมจะถูกล็อกตามต้องการ

ฟังก์ชั้นเพื่อความปลอดภัย



สามารถยกเลิก โดยวิธีดังต่อไปนี้

- ใช้รีโมทคอนโทรล ตั้งค่า Control Panel Lock เป็น Off ใน เมนู Configuration
- กดปุ่ม [🜙] ค้างไว้ 7 วินาที่ข้อความจะแสดงว่าได้ปลดล็อกแล้ว

การล็อกปุ่มรีโมท

ฟังก์ชั้นนี้จะทำการปิดการใช้งานปุ่มต่างๆบนรีโมทคอนโทรล



กดปุ่ม [Help] ค้างไว้ 5 วินาที จะทำการเปิดปิดการล็อกนี้



9

Num

Help ?



ถึงแม้ว่าปุ่มรีโมทคอนโทรลจะทำการล็อกอยู่ สามารถทำงานต่อไปนี้

ปรับค่ากลับไปยังค่าตั้งต้นของตัวรับสัญญาณรีโมท

D

On Off

ยกเลิกการส็อกปุ่มบนรีโมท



เมนู Image

รายการที่สามารถตั้งค่าขึ้นอยู่กับสัญญาณภาพที่เข้าขณะนั้น รายละเอียดการตั้งค่า จะถูกบันทึกไว้สำหรับแต่ละสัญญาณภาพ

Image	0	Return 🕘
Signal	Color Mode Brightness	Dynamic 0
Settings	Color Saturation	0
Extended	Sharpness Color Tomp	Standard
Network	Advanced	0
Info	Reset	
Reset		

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน		
Color Mode	เลือกคุณภาพของภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม		
Brightness	ปรับความสว่างของภาพ		4
Contrast	ปรับความแตกต่างระหว่างแสงสว่างกับเงาของภาพ		
Color Saturation	ปรับความอิ่มตัวของสีสำหรับภาพ (เฉพาะสัญญาณเข้า เป็น component video)		
Tint	ปรับสีของภาพ (เฉพาะสัญญาณเข้า เป็น component video. สัญญาณเข้า Composite video ที่สามารถปรับได้เป็นสัญญาณ NTSC เท่านั้น)		

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Sharpness	Standard: สามารถตั้งค่าความคมชัดของภาพได้ ถ้าต้องการตั้งโดยละเอียด ให้เลือก Advanced Advanced: สามารถตั้งค่าได้ดังนี้ Thin Line Enhancement: ถ้าค่านี้ถูกตั้งให้เป็นบวก จะเห็นรายละเอียด ของเส้นหรือรูปแบบของเส้นจะชัดขึ้น Thick Line Enhancement: ถ้าค่านี้ถูกตั้งให้เป็นบวก จะเห็นรายละเอียด ของเส้นกรอบ ฉากหลัง และส่วนหลักอื่นๆ ในภาพจะชัดขึ้น Vert. Line Enhancement: ถ้าค่านี้ถูกตั้งให้เป็นบวก เส้นแนวดิ่งจะชัดขึ้น Horiz. Line Enhancement: ถ้าค่านี้ถูกตั้งให้เป็นบวก เส้นแนวนอนจะชัดขึ้น
Color Temp.	สามารถปรับค่าสีทั้งหมดของภาพได้ เมื่อ Color Mode ถูกตั้งเป็น sRGB หรือ DICOM SIM ปรับได้ถึง 11 ขั้น 3200K, 5000K ถึง 10000K เมื่อ Color Mode ตั้งเป็นค่าอื่น สามารถปรับค่าในช่วง -4 ถึง 6 ภาพจะมีสีน้ำเงิน เมื่อเลือกค่าสูง และจะเป็นสีแดงเมื่อเลือกค่าต่ำ
Advanced	สามารถปรับค่าโดยการเลือกเมนูดังนี้ Gamma: สามารถรับค่าสีโดยเลือกค่า gamma correction หรือ อ้างอิง ภาพที่ฉาย หรือ gamma graph RGB: สามารถปรับค่าสี R(แดง), G(เขียว), และ B(น้ำเงิน) ได้อย่างอิสระ RGMCMY: สามารถปรับสี การอิ่มตัว และความสว่างของแต่ละสี R(red), G(green), B(blue), C(cyan), M(Magenta), Y(yellow) แยกจากกันได้
Auto Iris	(Auto Iris สามารถตั้งค่าได้เมื่อยู่ในโหมดสีที่เป็น Dynamic, 3D Dynamic, หรือ Theatre (3D Theatre) เมื่อตั้งค่า Edge Blending เป็น On, Auto Iris จะไม่ทำงาน) ตั้งค่า Normal หรือ High Speed เพื่อปรับค่าการรับแสงให้เหมาะสม สำหรับภาพที่ฉาย เลือก High Speed เพื่อแก้ไขการปรับแสงให้เหมาะสม กับจอภาพ ค่าจะถูกเก็บไว้สำหรับแต่ละโหมดสี



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Reset	สามารถยกเลิกการปรับค่าทั้งหมดไปเป็นค่าตั้งต้น สำหรับ เมนู Image ได้โดยทำตามขั้นตอนที่ระบุไว้

เมนู Signal

รายการที่สามารถตั้งค่าขึ้นอยู่กับสัญญาณภาพที่เข้าขณะนั้น รายละเอียดการตั้งค่า จะถูกบันทึกไว้สำหรับแต่ละสัญญาณภาพ

	Return C
 Auto Setup Resolution 	Off Auto
Tracking Sync.	0 0
Input Signal	Auto
Scale	-:
Reset	Fine
	Auto Setup Resolution Tracking Sync. Position Input Signal Aspect Scale Image Processing Reset

[[Esc] /[@]:Return [♠]:Select [M

[Menu]:Exit

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Auto Setup	(ใช้ได้เฉพาะสัญญาณเข้าขณะนั้นเป็น analog RGB computer)
	ตั้งค่าเป็น On เพื่อปรับ Tracking, Sync, และ Position อย่างอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ภาพดีที่สุดเมื่อสัญญาณเข้าเปลี่ยน



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	
Resolution	(ใช้ได้เฉพาะสัญญาณเข้าขณะนั้นเป็น analog RGB computer) ตั้งค่าเป็น Auto เพื่อให้เลือกความละเอียดของสัญญาณเข้าโดยอัตโนมัติ ถ้าภาพที่ฉายไม่ได้สัดส่วนเมื่อเลือก Auto เช่นบางส่วนหายไป ให้ตั้งค่าเป็น	Noise Reduction	(ไม่สามารถตั้งค่าเมื่อ Image Processing ตั้งค่าเป็น Fast) มีสองวิธีในการตั้งค่าที่เหมาะสมที่สุดกับสภาพแวดล้อม เมื่อภาพมีสัญญาณ รบกวนน้อยให้ตั้งค่าเป็น Off เช่นสัญญาณจาก DVDs	
	แบบ Wide สำหรับ wide screen หรือ แบบ Normal สำหรับ 4:3, 5:4 โดยขึ้น อยู่กับคอมพิวเตอร์ที่ต่อด้วย Manual อนุญาตให้เลือกความละเอียดได้ เหมาะสำหรับคอมพิวเตอร์ ที่เหมือนกัน	Mosquito NR	(ไม่สามารถตั้งค่าเมื่อ Image Processing ตั้งค่าเป็น Fast) เมื่อสัญญาณเข้าเป็นแบบ Progressive สามารถลดคลื่นรบกวนที่เกิดขึ้นในเส้น ระหว่างพื้นที่กับการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในสีต่างๆ	
		Video Range	การเลือกย่านสัญญาณเข้าที่มาจาก ช่องสัญญาณเข้าแบบ HDMI, DisplayPort,	
Tracking	(ใช้ได้เฉพาะสัญญาณเข้าขณะนั้นเป็น analog RGB computer) สวนวรถปรับกวพเบื่อบีนกาตวามแบกลิ่มกิดขึ้นขนกวพ		HDBaseT ตั้งค่าเป็น Expanded ถ้ามีการปรับค่าระดับสัญญาณสีดำ หรือ น้ำตาล ผิดไปจากภาพที่เน้น	
Sync.	(ใช้ได้เฉพาะสัญญาณเข้าขณะนั้นเป็น analog RGB computer) สามารถปรับภาพเมื่อเกิด Flickering, fuzziness หรือ interface เกิดขึ้นบนภาพ	Input Signal	สามารถเลือกสัญญาณเข้าจากช่องสัญญาณเข้าของคอมพิวเตอร์ หรือ พอร์ตBNC ถ้าตั้งค่าเป็น Auto จะทำการเลือกอัตโนมัติ ถ้าตั้งเป็น Auto แล้วสีออกมาไม่ถูกต้องให้เลือกสัญญาณเข้าที่เหมาะสมเอง	
Position	สามารถปรับตำแหน่งการแสดงภาพ ขึ้น ลง ซ้าย ขวา เมื่อบางส่วนของ ภาพหายไป ก็จะได้ภาพเต็มที่ฉายออก	Video Signal	สามารถเลือกช่องสัญญาณเข้าจาก Video หรือ S-Video ถ้าตั้งค่าเป็น Auto สัญญาณวีดิโอจะถูกจำโดยอัตโนมัติ ถ้าสัญญาณรบกวนเกิดขึ้นหรือเกิดปัญหา ในการจายกาพ เมื่อตั้งค่า Auto ให้ทำการตั้งค่าสักเกเวกเข้าตามองโกรก์ที่ต่อ	
3 D Setup	เมื่อต้องการฉายภาพ สามมิติ โดยใช้โปรเจ็คเตอร์สองเครื่อง ให้เลือก 3D Images เป็น On	Aspect	สามารถตั้งค่าคัตราส่วนของภาพที่ฉาย	
Progressive	สัญญาณ Interlace (i) ได้ถูกเปลี่ยนเป็น Progressive (p) (IP conversion) Off: เหมาะสำหรับภาพมีการเคลื่อนไหวมากๆ	Scale	เมื่อใช้โปรเจ็คเตอร์หลายตัวฉายภาพเดียว ให้ปรับระยะของภาพที่แสดง ของแต่ละเครื่อง	
	Video: เหมาะสำหรับภาพวีดิโอทัวไป Film/Auto: เหมาะสำหรับฟิลม์ภาพยนต์ คอมพิวเตอร์กราฟิก และภาพเคลื่อนไหว	Overscan	(เฉพาะสัญญาณเข้า เป็น component video เท่านั้น) ปรับอัตราส่วนของภาพที่ฉาย สามารถตัดภาพได้จาก 4% ถึง 8% เมื่อตั้ง Auto โดยอัตโนมัติ	
Frame Interpolation สามารถเล่นภาพเคลื่อนไหวเร็วอย่างราบรื่นโดยสร้างเฟรมอยู่ระหว่างเฟรมจริงได้ (EB-G6770WU/EB- G6570WU/EB- G6970WU)				



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	
Image Processing	เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับ Image Processing	
	Fine: ภาพถูกแสดงคุณภาพสูง	
	Fast: ภาพถูกแสดงเร็วขึ้น	
DisplayPort EQ Setting	ทำการปรับค่า ระดับสัญญาณ เข้า DisplayPort ที่ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ต่อกับ DisplayPort ถ้ามีการรบกวนมากในภาพ หรือไม่มีภาพปรากฏออกให้เลือก 1 หรือ 2 และยืนยันการเลือก	
Reset	ยกเลิกการปรับค่าต่างๆ ไปเป็นค่าตั้งต้นยกเว้นสำหรับ Input Signal, Image Processing และ DisplayPort EQ Setting	

เมน Setting



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Geometric Correction	 สามารถแก้ไขการบิดเบี้ยว H/V Keystone ปรับ V-Keystome และ H-keystone เพื่อแก้ไขการบิดเบี้ยวแนวดิ่ง และแนวราบ Quick Corner: เลือก และแก้ไขมุมทั้งสี่ของภาพที่ฉาย Arc Correction: ปรับละเอียดของการบิดเบี้ยวแบบโค้ง ที่เกิดขึ้นจากการหย่อน หรือตึงของฉาก Point Correction: ทำการแบ่งภาพที่ฉายเป็นตารางและแก้ไขโดยเคลื่อนไปเลือกจุด ที่ต้องการทำจากด้านไปด้านหรือขึ้นและลง Curved Surface: (สำหรับรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU) แก้ไขการบิดเบี้ยวของภาพที่ฉายบนผิวโค้ง Corner Wall: (สำหรับรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU) แก้ไขการบิดเบี้ยว ที่เกิดขึ้นเมื่อฉายภาพบนผิวด้วยมุมที่ถูก
Split Screen	สามารถแบ่งจอออกเป็นสองจอได้
Control Panel Lock	สามารถจำกัดการทำงานของแผงควบคุม
Power Consumption	เมื่อตั้งค่า Normal หลอดจะสว่างที่สุด เมื่อตั้งค่าเป็น Temp Interlock ถ้าอุณหภูมิสูงขึ้น หลอดจะหรี่ลงอัตโนมัติ เพื่อควบคุมอุณหภูมิการทำงาน เมื่อตั้งค่า ECO การสิ้นเปลืองพลังงานจะลดลงขณะฉายภาพ และเสียง รบกวนของพัดลมจะลดลง
Volume	สามารถปรับระดับเสียง โดยค่าที่ตั้งไว้จะถูกเก็บสำหรับแหล่งของ สัญญาณเข้า



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน							
Remote Receiver	สามารถจำกัดการรับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล เมื่อตั้งค่า Off ไม่สามารถสั่งการใดๆจากรีโมทคอนโทรลได้ถ้าต้องการให้กดปุ่ม [Menu] ค้างไว้ 15 วินาที เพื่อยกเลิกการตั้งค่ากลับไปสู่ค่าตั้งต้น							
User Button	เมื่อกดปุ่มนี้เพื่อเลือกรายการใช้งานประจำจาก เมนู configuration ที่มีอยู่และ ตั้งค่าเป็น [User1],[User2], [User3] สามารถกำหนดค่าเมนูไว้ได้รายการที่ กำหนดได้ คือ Power Consumption, Info, Progressive, Geometric Correction, Multi-Projection, Resolution, Memory, Image Processing							
Test Pattern	สามารถแสดงรูปแบบทดสอบได้เพื่อปรับการฉายภาพโดยไม่ต้องต่ออุปกรณ์ใดๆ เมื่อทำการตั้งค่าเครื่อง							
Memory	ทำงานและตั้งค่าการใช้งานหน่วยความจำ							
Reset	สามารถยกเลิกการปรับค่าต่างๆของ เมนู Settings ไปเป็นค่าตั้งต้น ยกเว้นปุ่ม สำหรับ User Button และ Memory							

* อุณหภูมิการใช้งาน + 40° C ที่ระดับความสูง 0 - 1,499 m, และ + 35° C ที่ระดับความสูง 1,550 - 3,048 m

เมนู Extended





<u>ມ</u>
สามารถตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการแสดงภาพ
Menu Position: เลือกต่ำแหน่งที่จะแสดงเมนูบนจอภาพ
Message Position: เลือกตำแหน่งที่จะแสดงข้อความบนจอภาพ
Message: เมื่อตั้งค่า Off รายการต่อไปนี้จะไม่แสดง
ชื่อสัญญาณ, โหมดสี, อัตราส่วน ข้อความเมื่อไม่มีสัญญาณเข้าและ การเตือนเมื่ออุณหภูมิสูง
Display Background: สามารถตั้งค่าพื้นสีจอเป็นสี Black, Blue หรือ Logo เมื่อไม่มีสัญญาณ
Startup Screen: ตั้งค่าเป็น On เมื่อต้องการแสดง โลโก้ขณะเปิดเครื่อง
A/V Mute: สามารถตั้งการแสดงหน้าจอเมื่อกดปุ่มนี้ให้เป็น Black, Blue
หรือ Logo
Standby Comfirmation: (สามารถตั้งค่าได้เมื่อ Remote control Type เป็น Simple) เมื่อตั้งค่า On จะปรากฏข้อความให้ยืนบันการปิดเครื่องเมื่อกดปุ่ม[&] กดปุ่มอีกครั้งเมื่อปิดเครื่อง ถ้าตั้งค่า Off จะปิดเครื่องเมื่อกดปุ่ม[&] ครั้งเดียว
Air Filter Notice: ถ้าตั้งค่าเป็น On จะทำการเตือนเมื่อเกิดการตันของไส้กรอง
Screen: ตั้งค่าอัตราส่วนและตำแหน่งภาพที่ฉายตามขนาดจอที่ใช้
Panel Alignment: ปรับค่าสี แดงและน้ำเงินให้ถูกต้อง
Color Uniformity: ปรับโทนสีให้สมดุลย์สำหรับภาพทั้งจอ

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
User's Logo*	เปลี่ยนโลโก้ผู้ใช้เพื่อแสดงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่มีสัญญาณเข้า หรือ
	A/V mute
Projection	การฉายภาพสามารถเลือก ด้านหน้า, ด้านหน้ากลับหัว, ด้านหลัง, ด้านหลังกลับหัว สามารถเปลี่ยนการตั้งค่านี้โดยกดปุ่ม A/V mute ประมาณ 5 วินาที Front ↔ Front / Ceiling Rear ↔ Rear / Ceiling
Direction	ทิศทาง ตั้งค่าตามมุมการติดตั้งเครื่อง



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Operation	Direct Power On: ตั้งค่าเป็น On เพื่อเปิดเครื่องเมื่อจ่ายไฟเข้าเครื่อง เมื่อจ่ายไฟเข้าเครื่องโดยเสียบปลั๊ก โปรเจ็คเตอร์จะเปิดอัตโนมัติ เช่นกรณีไฟดับ และไฟกลับมาติดใหม่ Sleep Mode: เมื่อตั้งค่าเป็น On เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อไม่มีสัญญาณเข้า และไม่มีการทำงาน Sleep Mode Timer: เมื่อตั้งค่าเป็น On เครื่องจะตั้งเวลาหยุดทำงาน ตั้งแต่ 1 ถึง 30 นาที แล้วปิดโดยอัตโนมัติ High Altitude Mode: ตั้งค่าเป็น On เมื่อใช้ความสูงมากกว่า 1,500 m BNC Sync Termination: ตั้งค่า termination สำหรับ สัญญาณเข้าจาก BNC ปกติจะ Off เป็น On เมื่อ analog(75 ohm) termination เช่น สำหรับสวิทช์ Remote Control Type: สามารถเลือก Normal หรือ Simple ขึ้นอยู่กับชนิดวีโมท ตั้งค่าเป็น Normal เมื่อวีโมทที่มากับเครื่อง ถ้าเลือก Simple จะสามารถใช้ วีโมทอื่นๆของ Epson กับเครื่องได้ มีประโยชน์กรณีที่คุ้นเคยอย่างไรก็ตามถ้าตั้ง ค่าเป็น Simple กับวีโมท ที่มากับเครื่อง อาจจะใช้ไม่ได้ถ้าตั้งค่าไม่ถูกต้อง สำหรับบางฟังก์ชั่น กรณีที่ติดตั้งบนที่สูง จะทำให้ยากต่อการตั้งค่ากลับเป็น Normal Inv Direction Button: ตั้งค่าเป็น On เมื่อโปรเจ็คเตอร์คิดตั้งบนเพดาน Startup Source Search: หาสัญญาณเข้าอัตโนมัติ สามารถตั้งค่า On/Off A/V Mute Release: (ถ้า User's Logo Protection จาก Password Protection ถูกตั้งไว้เป็น On จะตั้งค่าเป็น Any Button จะยกเลิกโดยการเริ่มใช้งานเครื่อง		Beep: เมื่อตั้งค่าเป็น On จะปิดเสียงยืนยันการเปิด ปิด หรือ การระบาย ความร้อนเสร็จสิ้น Lens Type: เลือกรุ่นของเครื่อง สำหรับเลนส์ที่ใช้ Instant Off: เมื่อ Enable เครื่องจะอยู่ใน โหมด standby เป็นเวลา 3 วินาที หลังจากปิดเครื่อง ถ้าเปิดเครื่องทันที หลังจากปิด คำสั่งการสื่อสารอาจจะ ถุกตัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหานี้ ให้ตั้งเป็น Disable เครื่องจะทำการ stanby ประมาณ 75 วินาที หลังจากปิดเครื่อง Date & Time: ตั้งค่าเวลาสำหรับระบบของโปรเจ็คเตอร์



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน		
A/V Settings	 A/V Output: (เมื่อตั้งค่าเป็น Always On สามารถทำงานดังนี้ ถึงเม้ว่าเครื่องจะ Standby อยู่ ใช้ได้เฉพาะเมื่อ Standby Mode ตั้งค่าเป็น communication On) และต้องการส่งภาพและเสียงออกไปยังอุปกรณ์ภายนอก Monitor Out: เลือก แหล่งสัญญาณภาพออกไปยังจอแสดงภาพภายนอกเมื่อ เครื่องอยู่ในสถานะ standby เมื่อเลือกเป็น Auto สัญญาณ Analog RGB จากคอมพิวเตอร์หรือ BNC จะส่งออกไปขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณที่ถูกเลือก เมื่อเครื่องถูกปิด Audio Settings: ตั้งค่าได้ดังนี้ Audio Output: เลือกสัญญาณเสียงออกเมื่อฉายภาพ จาก คอมพิวเตอร์, BNC Port, S-Video port หรือ Video port จากสัญญาณเสียงเข้าตามแต่ 	Standby Mode	เมื่อตั้งค่า Communication On สามารถ ทำการต่อไปนี้ได้ ถึงแม้ว่าเครื่องอยู่ ในสถานะ standby • ดูและควบคุม โปรเจ็คเตอร์ผ่านเครือข่าย • สัญญาณเสียงและภาพออก ไปยังอุปกรณ์ภายนอก (กรณี A/V Output ตั้งเป็น Always On) • ติดต่อจาก ช่อง HDBaseT ใช้งานได้ (Control Communication ตั้งค่าเป็น On) เมื่อควบคุมโปรเจ็คเตอร์ผ่านเครือข่ายโดยใช้ระบบเครือข่ายไร้สาย ตั้งค่า Connection Mode เป็น Advanced		
	 DisplayPort Audio Output: เลือกสัญญาณเสียงจาก Display Port ถ้าเลือก Audio3 เสียงจะออกจาก Audio3 port HDMI Audio Putput: เลือกสัญญาณเสียงจากพอร์ต HDMI Audio Port ถ้าเลือก HDMI เสียงจะออกจาก ภาพนั้น ถ้าเลือก Audio3 port เสียงจะออกจาก Audio3 port 	HDBaseT	Control Communication (ไม่สามารถตั้งค่าได้เมื่อ Extron XTP เป็น On) เมื่อค่าเป็น On Ethernet Communication,Serial Communication, wired remote control ผ่าน HDBaseT Transmitter ไปยัง HDBaseT จะใช้งานได้ ส่วน ช่องต่อ LAN, RS-232C และ รีโมท จะใช้ไม่ได้ Extron XTP: ตั้งค่าเป็น On เมื่อต่อกับ Extron XTP transmitter หรือ switcher ไปยัง HDBaseT เมื่อ Extron XTP เป็น On พัดลมจะหมุนใน standby mode แต่ไม่ผิดปกติ		



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Multi-Projection	ทำการตั้งค่าของโปรเจ็คเตอร์หลายเครื่อง Brightness Level: เมื่อความสว่างของหลอดแตกต่างกันให้ตั้งค่าอยู่ระหว่าง 1 ถึง 5 สามารถตั้งค่านี้ได้เมื่อ Power Consumption เป็น Nomal จาก เมนู Setting Egbe Blending: แก้ไขขอบระหว่างภาพหลายภาพเพื่อทำให้ไม่มีรอยต่อ Multi-screen: สามารถปรับค่าสีและความสว่างของแต่ละภาพที่ฉาย Projector ID: ตั้งค่า ID จาก 1 ถึง 9 Off แสดงว่าไม่ได้ตั้งค่า ID		สามารถยกเลิกการปรับค่าสำหรับ Extended Menu ไปเป็นค่าตั้งต้นได้อย่างไร ก็ตามค่าเหล่านี้จะไม่ถูกยกเลิก Screen Type, Screen Positiion, Projection, Direction, High Altitude Mode Startup Source Search, Remote Control Type, Inv Deirection Button, Lens Types, A/V Output, Moitor Out, Standby Mode, Control Communication, Projector ID, Language
Schedule Settings	สามารถตั้งตารางการทำงานสำหรับเครื่องตามวันเวลาที่ต้องการ	* เมื่อ User's Logo ข้องกับ User's Lo	o Protection เป็นค่า On ใน Password Protection ไม่สามารถเปลี่ยนค่าที่เกี่ยว go สามารถเปลี่ยนคา่ได้เมื่อเป็น Off
Language	สามารถตั้งภาษาสำหรับรายการและข้อความได้	เมนู Network	

เมื่อ Network Protection เป็นค่า On ใน Password Protection ไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่า ระบบเครือข่ายได้ ให้ตั้งค่าเป็น Off สำหรับการตั้งค่าระบบเครือข่าย



Image		Return	0
Signal	Net. Info Wireless LAN Net. Info Wired LAN		R
Settings	Network Configuration		
Extended			
Network	0		
Info			
Reset			

[Menu]:Exit

[Esc]/[@]:Return [�]:Select

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Net. Info. Wireless LAN	แสดงข้อมูลและสถานะของค่า network ต่อไปนี้ • Connection Mode • Antenna Level • Projector Name • SSID • DHCP • IP Address • Subnet Mask • Gateway Address • MAC Address • Region Code
Net. Info. Wireless LAN (ยกเว้นรุ่น EB-G6870/ EB-6970WU)	แสดงข้อมูลและสถานะของค่า network ต่อไปนี้ • Projector Name • DHCP • IP Address • Subnet Mask • Gateway Address • MAC Address

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Network	เมนูต่อไปนี้สามารถตั้งค่าได้ในเมนูระบบเครือข่าย Basic, Wireless LAN,
Configuration	Security, Wired LAN, Administrator Settings และ Reset



โดยใช้ Web browser เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับโปรเจ็คเตอร์ผ่านระบบเครือข่าย สามารถตั้งค่าและควบคุมเครื่องได้ ฟังก์ชั้นนี้เรียกว่า Web Control สามารถป้อนค่า อักษรโดยใช้แป้นพิมพ์เพื่อตั้งค่าได้ เช่นการตั้งค่าความปลอดภัย

คำอธิบายเกี่ยวกับเมนูระบบเครือข่าย

การเลือกรายการจากเมนูบนและเมนูย่อย และทำการเปลี่ยนค่าที่เลือกไว้ทำได้เหมือนกับ การทำงานของเมนู Configuration เมื่อทำการตั้งค่าเสร็จให้ไปที่ Setup Complete และ เลือก **Yes, No** หรือ **Cancel** เมื่อเลือก Yes หรือ No จะกลับไปที่ เมนู Configuration





Yes: บันทึกค่าที่ตั้งไว้และออกจากเมนูระบบเครือข่าย No: ออกจากเมนูระบบเครือข่ายโดยไม่ทำการบันทึกค่า Cancel: ให้แสดงเมนูต่อไประบบเครือข่าย

การใช้งานแป้นพิมพ์บนจอ

เมนูระบบเครือข่าย มีรายการที่ต้องการใส่ตัวแลข อักษร ระหว่างการตั้งค่า กรณีนี้ใช้ โปรแกรมแป้นพิมพ์โดยกดปุ่ม [▲][▼][◀][▶] บนรีโมทคอนโทรล โดยเลื่อน เคอเซอร์ ไปที่ตัวที่ต้องการแล้้วกด [🛹] เพื่อเลือกตัวอักษรนั้น ใส่ตัวเลขโดยกดปุ่ม [NUM] ค้างไว้ และกดปุ่มตัวเลข หลังจากใส่ค่าเสร็จกด Finish เพื่อยืนยัน หรือ กด Cancel เพื่อยกเลิก

red LAN	SS EBF1	ID 1FF30								P	(8616	Au F30	to				e
	A	B	C J	D K	E	F	G	1 A 4	ł¢ e	- 2 5	3	+ 2	-	0 }.		00	BS ←	De1 →	f
	0 V	P W	Q X	R Y	S Z	T	U APS	7	a (8 S1	9 7M2	! ?	#	j. }.	\$	00	Finish	AllDel Cancel	
Reset							мас	Add	res	ŝS		0	0.00	.48	.02.	fa.	c9		

ทุกครั้งที่กดปุ่ม CAPS และกด [🛹] จะทำการเปลี่ยนตัวอักษรใหญ่ และเล็กสลับกัน

ทุกครั้งที่กดปุ่ม SYM1/2 และกด [🖊] จะทำการเปลี่ยนตัวอักษรเป็นตัวสัญญลักษณ์ที่ อยู่ในกรอบชนิดของตัวเลข อักษรและสัญญลักษณ์ ที่ใส่ค่าได้

ตัวเลข	0123456789
ตัวอักษร	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
สัญลักษณ์	! # \$ % & ' () + / < = > ? @ [¥] ^ _ { } ~



ไม่สามารถใช้ colons ในเมนู Network ยกเว้นสำหรับ SSID ไม่สามารถใช้ space ในเมนู Network สัญญลักษณ์บางตัว " * , ; ไม่สามารถใส่ได้ด้วย software keybaard แต่สามารถใส่ได้ด้วย Web browser

เมนู Basic

สำหรับรุ่น EB-G6170W/G6070W/G6270W/G6770WU สำหรับรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU

	h	letwork settings		_		
		Return	Basic	0		🥂 🤁 🤁 🦉 🦉 🦉
Basic	• Projector Name	E8206E81	Wired LAN		Projector Name PJLink Password	
Wireless LAN	Web Remote Password Projector Keyword	On Off	Mail	Í	Web Control Password	
Security			Others	Í		
Wired LAN			Reset			
Setting			Complete	Í		
Reset						
Setup complete						
			[Esc] /[@]:	Retur	rn [�]:Select	

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Projector Name	แสดงชื่อโปรเจ็คเตอร์ที่ใช้งานเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายด้วยโปรแกรม EasyMP Network Projection, Easy MP Multi PC Protection สามารถใส่ชื่อได้ 16 ตัวอักษร ยกเว้นอักษรตัวนี้ + , / ; < = > ? [¥]`

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Web Remote Password	ตั้งค่ารหัสเมื่อทำการตั้งค่าและควบคุมโปรเจ็คเตอร์ด้วย Web Remote สามารถใส่รหัสได้ 8 ตัวอักษร (ยกเว้นสัญญลักษณ์ *) Web Remote เป็นการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับโปรเจ็คเตอร์ผ่านระบบ เครือข่าย สามารถตั้งค่าและควบคุมเครื่องได้ โดยใช้ Web browser
Projector Keyword	เมื่อตั้งค่าเป็น On จะต้องใส่รหัสเป็นคำ เมื่อพยายามเชื่อมต่อกับโปรเจ็คเตอร์ ผ่านระบบเครือข่าย เพื่อป้องกันการแทรกการนำเสนอจากคอมพิวเตอร์อื่นๆ ในเวลานั้นปกติจะตั้งค่าเป็น On
PJLink Password (สำหรับรุ่น EB-G6870/ EB-G6970WU)	ตั้งค่ารหัสเมื่อเชื่อมต่อโปรเจ็คเตอร์ด้วย PJLink Software สามารถใส่รหัสได้ 32 ตัวอักษร ยกเว้นสัญญลักษณ์

เมนู Wireless LAN (ยกเว้นรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU) สำหรับเมื่อเชื่อมต่อโปรเจ็คเตอร์โดยใช้ Wireless LAN Unit (ELPAP07)

	N	etwork settings
		Return
Basic	Wireless LAN Power	🚺 On 😋 🗊 Off
	Wi-Fi Protected Setup	To Setup Wizard
Wireless LAN	Wireless LAN system	802.11b/g 802.11b/g/r
	Connection Mode	Quick Advanced
Security	SSID Auto Setting	🌒 On 🗐 Off
_	SSID	EB79013F
Wired LAN	Search Access Point	To Search View
dministrator	Channel	🗊 1ch 🧊 6ch 🧃 11ch
Setting	SSID Display	On Off
	DHCP	On Off
Reset	IP Address	192.168.200.100
	Subnet Mask	255.255.255.000
etup complete	Gateway Address	192.168.200.001
	IP Address Display	On Off
	Region Code	JP2

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Wireless LAN Power	ตั้งค่าเป็น On เมื่อเชื่อมต่อโปรเจ็คเตอร์กับคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไร้สาย ถ้าไม่ต้องการเชื่อมผ่านเครือข่ายไร้สาย ให้ตั้งค่าเป็น Off เพื่อป้องกันการ เชื่อมต่อโดยไม่ได้รับอนุญาต
Wi-Fi Protected	ตั้งค่าเมื่อเชื่อมต่อโปรเจ็คเตอร์ผ่านเครือข่ายไร้สาย ด้วย WPS (Wi-Fi Protected
Setup	Setup) สามารถเชื่อมต่อโปรเจ็คเตอร์อย่างง่าย และตั้งค่าความปลอดภัย
Wireless LAN	ตั้งค่าระบบเครือข่ายไร้สายเป็น 802.11b/g/n การเชื่อมต่อนี้จะเป็นแบบอัตโนมัติ
system	กับ access point ที่ไม่มีระบบ 802.11n จะแสดงเพียง 802.11b/g เท่านั้น

TOP



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Connection Mode	ตั้งค่าการเชื่อมต่อเมื่อใช้โปรเจ็คเตอร์กับคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไร้สาย ถ้าเลือก Quick เครือข่ายเล็กๆจะถูกสร้างขึ้นอัตโนมัติโดยโปรเจ็คเตอร์และ คอมพิวเตอร์ ใช้ร่วมกับโปรแกรม EasyMP Network Projection เมื่อ SSID Auto Setting ตั้งค่าเป็น On โปรเจ็คเตอร์จะกลายเป็น access point ถ้าเป็น Off เครือข่ายจะสร้างขึ้นใน Ad hoc mode ถ้าเลือก Advanced การเชื่อมต่อจะถูกสร้างขึ้นผ่าน infrastructure mode ผ่าน จุดเชื่อมต่อที่มีอยู่ เมื่อทำการดูและควบคุมโปรเจ็คเตอร์ผ่านระบบเครือข่าย ให้ตั้งค่า Advanced
SSID Auto Setting	ถ้า connection mode เป็น Quick ตั้งค่าเป็น On สามารถค้นหาโปรเจ็คเตอร์ จากหลายๆเครื่อง SSID ตั้งค่าเป็นอัตโนมัติตั้งได้อย่างรวดเร็วค่าเป็น Off เมื่อต่อกับโปรเจ็คเตอร์หลายตัวจากคอมพิวเตอร์ตัวเดียวในเวลาเดียวกัน และตั้งค่า SSID เหมือนกัน
SSID	ใส่ค่า SSID เมื่อระบุ SSID สำหรับเครือข่ายไร้สายที่ โปรเจ็คเตอร์เข้าร่วม จะสามารถใส่ SSID ได้ 32 ตัวอักษร (^ ใช้ไม่ได้) ถ้า SSID ถูกปล่อยว่าง หรือตั้งค่า ANY การเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อจะทำได้โดยไม่ต้องระบุค่า SSID
Search Access Point	เมื่อ Connection Mode ตั้งค่าเป็น Advanced สามารถค้นหาจุดเชื่อมต่อ ในบริเวณรอบๆ และเลือก SSID ที่เชื่อมต่อจากจุดนั้นๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า อาจจะไม่เห็นจุดเชื่อมต่อ ต้องตั้งค่าความปลอดภัยแยกต่างหาก
Channel	เลือกความถี่ของเครือข่ายไร้สาย เพื่อเชื่อมต่อใน Quick mode ถ้ามีการ รบกวนให้เลือกช่องอื่น
SSID Display	ตั้งค่า SSID เป็น Off เพื่อไม่ต้องแสดงบนหน้า standby ระบบเครือข่าย
DHCP	สามารถตั้งค่า DHCP ได้หรือไม่ใช้ ถ้าใช้ On ไม่สามารถตั้งค่า address อื่น

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
IP Address	สามารถตั้ง IP address ให้โปรเจ็คเตอร์ได้ จาก 0 ถึง 255 ในแต่ละฟิลด์ อย่างไรก็ตาม IP address ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255
Subnet Mask	สามารถใส่ Subnet Mask สำหรับ โปรเจ็คเตอร์ได้จาก 0 ถึง 255 อย่างไรก็ตาม Subnet Mask ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0,255.255.255.255
Gateway Address	สามารถตั้ง IP address สำหรับ Gateway ให้โปรเจ็คเตอร์ ได้จาก 0 ถึง 255 ในแต่ละฟิลด์ อย่างไรก็ตาม Gateway address ที่ใช้ไม่ได้ คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255
IP Address Display	ตั้งค่า IP address เป็น Off เพื่อไม่ต้องแสดงบนหน้า standby ระบบเครือข่าย
Region Code	เป็นค่าเฉพาะของ wireless LAN Module



หน้าจอการค้นหาจุดเชื่อมต่อ จุดเชื่อมต่อที่พบจะแสดงเป็นรายชื่อให้เห็น

	Network settings
	Return
Basic	Refresh
III and a second state	01-SEC-SHIMAUCHT
WIFEIESS LAN	LCPMP
Security	A6300H
	NETLAS-VI
Wired LAN	warp 🔂 🚺 🖬
Administrator Setting	002455941248
Reset	
Setup complete	

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Refresh	ค้นหาจุดเชื่อมต่ออีกครั้ง
	แสดงจุดเชื่อมต่อที่กำลังติดต่ออยู่
Ê	ระบุจุดเชื่อมต่อที่ตั้งค่าความปลอดภัยไว้ ถ้าเลือกจุดเชื่อมต่อที่ไม่ได้ ตั้งค่าความปลอดภัยไว้ เมนู Wireless LAN จะแสดงขึ้นถ้ามีการตั้งค่า ความปลอดภัยไว้เมนูความปลอดภัยจะแสดงขึ้นมา ให้เลือกการตั้ง ค่าความปลอดภัยตามที่ตั้งไว้สำหรับ access point

เมนู Security (ยกเว้นรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU)

เมื่อใช้ Wireless LAN unit แนะนำให้ ตั้งค่าความปลอดภัย

		Network settings	
			Return
Basic	Security	Open O	
Wireless LAN	EAP Method	WPA/WPA2-PSK WPA/WPA2-EAP	
Security			
Wired LAN			
Administrator Setting			
Reset			
Setup complete			

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Security	 แบบของความปลอดภัย เมื่อเลือก Quick Open: ไม่ได้ตั้งความปลอดภัย WPA2-PSK(AES) (เฉพาะเมื่อ SSID Auto Setting เป็น On) การติดต่อ จะใช้ความปลอดภัยแบบ WPA2 และเข้ารหัสแบบ AES เมื่อเริ่มการติดต่อ ระหว่างคอมพิวเตอร์กับโปรเจ็คเตอร์ให้ใส่ค่าใน passphrase เมื่อเลือก Advanced Open: ไม่ได้ตั้งความปลอดภัย WPA2-PSK(AES) การติดต่อเป็นแบบ WPA personal และเข้ารหัสถูกเลือกอัตโนมัติขึ้นอยู่กับaccess point ใส่ค่า passphrase เหมือนกับ access point WPA/WPA2-EAP การติดต่อเป็นแบบ WPA enterprise และเข้ารหัสถูกเลือกอัตโนมัติขึ้นอยู่กับ access point เลือกแบบนี้เมื่อ ใช้ LEAP

ไม่สามารถตั้ง WEP เป็นการเข้ารหัสสำหรับโปรเจ็คเตอร์

เมื่อเลือกเป็นแบบ WPA/WPA2-PSK

	Network settings	
		Return
Basic	Security	WPA/WPA2-PSK O
Wireless LAN	EAP Method	
Security	Passphrase	
Wired LAN		
Administrator Setting		
Reset		
Setup complete		

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Passphrase	ใส่ค่า passphrase: สามารถใส่ค่าได้ 8 ถึง 63 ตัวอักษร เมื่อใส่ค่าและ กด enter ค่าจะถูกตั้งและแสดงเป็น (*) เมื่อใช้โปรแกรม EasyMP Network Projection ไม่จำเป็นต้องใส่ passphrase ในคอมพิวเตอร์ ถ้าเป็นค่า passphrase เริ่มต้น แนะนำให้เปลี่ยนค่า passphrase เป็นระยะเพื่อความปลอดภัย ถ้ามีการตั้งค่า เริ่มต้นจะกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นด้วย สามารถใส่ได้ถึง 32 ตัวอักษร ในเมนู configuration ถ้าต้องการใส่มากกว่านั้น ให้ใช้ web browser ในการใส่ เมื่อ Connettion Mode ถูกตั้งไว้เป็น Quick ค่าเริ่มต้น passphrase ถูกตั้งไว้

TOP



เมื่อเลือกเป็นแบบ WPA/WPA2-EAP



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน			
EAP Method	้ังค่า protocal สำหรับ การรับรองความถูกต้อง			
	PEAP: ใช้สำหรับ Windows Server			
	PEAP-TLS: ใช้สำหรับ Windows Server เมื่อมี client certificate			
	EAP-TLS: ใช้สำหรับ client certificate			
	EAP-Fast,LEAP: เลือกเมื่อมีการใช้การรับรองความถูกต้อง			

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
User name	ใส่ชื่อผู้ใช้งานเพื่อรับรองความถูกต้อง สามารถใส่ได้ 64 ตัวอักษร ถ้าเลือก PEAP-TES หรือ EAP-TLS ชื่อผู้ใช้งานได้มาจาก client certificate สามารถเปลี่ยนชื่อได้ถ้า authentication server ต้องการชื่ออื่น สามารถใส่ได้ถึง 32 ตัวอักษรในเมนู configuration ถ้าต้องการใส่มากกว่า ให้ใช้ Web browser แทน ถ้าต้องการใส่ชื่อโดเมน ให้เพิ่มชื่อโดเมนก่อนชื่อผู้ใช้งานโดยใส่ \ (blackslash)
Password	ใส่รหัสผ่านเพื่อใช้รับรองความถูกต้อง สามารถใส่ได้ถึง 64 ตัวอักษร เมื่อใส่รหัสผ่านเสร็จ ค่าจะถูกตั้งไว้และแสดงค่าเป็น (*) สามารถใส่ได้ถึง 32 ตัวอักษรในเมนู configuration ถ้าต้องการใส่มากกว่าให้ใช้ Web browser แทน
Client Certificate	แสดงข้อมูลว่า Issued to, Issued by และ validity period ข้อมูลจะถูกเก็บ ไว้ที่ client certiicate ถ้าว่างจะไม่มีการตั้ง certificate
Verify Server Certificate	ตั้งค่าเป็น On เพื่อทำการเปรียบเทียบสำหรับ authentication server certificate การเปรียบเทียบนี้ต้องตั้งค่า CA certificate
CA certificate	แสดงข้อมูลว่า Issued to, Issued by และ validity period ข้อมูลจะถูกเก็บ ไว้ที่ CA certiicate ถ้าว่างจะไม่มีการตั้ง certificate



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน			
Setting RADIUS	ตั้งค่าเป็น On เพื่อทำการรับรองชื่อ server ระหว่างการเปรียบเทียบ server			
Server Name	certificate โดยระบุชื่อ server สามารถลดความเสี่ยงในการเชื่อมต่อกับ			
	authentication server ที่ไม่ถูกต้อง			
RADIUS Server	ระบุชื่อ authentication server สามารถใส่ค่าได้ 32 ตัวอักษร (^ ใช้ไม่ได้)			
Name				
RADIUS Server	ตั้งค่าเป็น On เพื่อทำการยืนยันความถูกต้องของระยะเวลาใบรับรองระหว่าง			
Name	การยืนยันความถูกต้องของ ใบรับรองจาก server			

เมนู Wired LAN

G6270W/G6770WU

สำหรับรุ่น EB-G6170W/G6070W/

สำหรับรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU





เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน		
DHCP	สามารถตั้งค่า DHCP ได้หรือไม่ใช้ ถ้าใช้ On จะไม่สามารถตั้งค่า address อื่น		
IP Address	สามารถตั้ง IP address ให้โปรเจ็คเตอร์ได้ จาก 0 ถึง 255 ในแต่ละฟิลด์ อย่างไรก็ตาม IP address ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255		
Subnet Mask	สามารถใส่ Subnet Mask สำหรับ โปรเจ็คเตอร์ได้จาก 0 ถึง 255 อย่างไรก็ตาม Subnet Mask ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0,255.255.255.255		
Gateway Address	สามารถตั้ง IP address สำหรับ Gateway ให้โปรเจ็คเตอร์ได้จาก 0 ถึง 255 ในแต่ละฟิลด์ อย่างไรก็ตาม Gateway address ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255		
IP Address Display	ตั้งค่า IP address เป็น Off เพื่อไม่ต้องแสดงบนหน้า standby ระบบเครือข่าย		
IP Settings	ตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับค่า address ได้ดังนี้		
	DHCP: ตั้งเป็น On เพื่อกำหนดค่าระบบเครือข่ายแบบ DHCP		
	IP Address: สามารถตั้ง IP address ให้โปรเจ็คเตอร์ได้ จาก 0 ถึง 255 ในแต่		
	ละฟิลด์ อย่างไรก็ตาม IP address ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0		
	ຄึง 255.255.255		
	Subnet Mask: สามารถใส่ Subnet Mask สำหรับ โปรเจ็คเตอร์ได้ จาก 0 ถึง		
	255 อย่างไรก็ตาม Subnet Mask ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 255.255.255.255		
	Gateway Address: สามารถตั้ง IP address สำหรับ Gateway ให้โปรเจ็คเตอร์		
	ได้จาก 0 ถึง 255 ในแต่ละฟิลด์ อย่างไรก็ตาม Gateway address ที่ใช้ไม่ได้คือ		
	0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255		

35



เมนู Mail (สำหรับรุ่น EB-G6870, EB-G6970WU) เมื่อตั้งค่า Mail จะได้รับข้อความเมื่อเกิดปัญหาหรือการเตือนของโปรเจ็คเตอร์

Basic				Re	turn	0
Wired LAN		Mail Notification SMTP Server	Off 0.	0.	0.	0
Mail	0	Address 1 Setting		U		
Others		Address 2 Setting				
Reset						
Complete						

[Esc]/[@]:Return [�]:Select

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Mail Notification	เมื่อตั้งค่าเป็น On เพื่อส่ง email ไปที่อยู่ที่ตั้งไว้เมื่อเกิดปัญหาหรือ การเตือนของโปรเจ็คเตอร์
SMTP Server	สามารถใส่ค่า IP address สำหรับ SMTP server สำหรับ โปรเจ็คเตอร์สามารถใส่ค่าจาก 0 ถึง 255 ในแต่ละฟิลด์อย่างไร ก็ตาม IP address ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255
Port Number	สามารถใส่ค่า Port number สำหรับ SMTP server ค่าตั้งต้นคือ 25 ตัวเลขที่ใส่ได้คือ 0 ถึง 65535

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
เมนูย่อย Address 1 Setting/ Address 2 Setting/ Address 3 Setting	รูปแบบการทำงาน สามารถใส่ที่อยู่อีเมล์ปลายทางที่จะส่งอีเมล์ค่ำเตือนต่างๆ สามารถ ลงทะเบียนได้ถึง 3 ที่อยู่แต่ละที่อยู่สามารถกำหนดได้ถึง 64 ตัวเลข และตัวอักษร (ยกเว้นเครื่องหมาย " () , ; < > [¥]) ในเมนู Configuration สามารถใส่ตัวอักษรได้ถึง 32 ตัวอักษร เมื่อ ใส่ตัวอักษรมากกว่า 32 ตัวอักษรที่ใช้เว็บเบราเซอร์เพื่อป้อนข้อความ สามารถเลือกปัญหาหรือคำเตือนที่จะแจ้งเตือนทางอีเมล์ เมื่อปัญหา ที่เลือกหรือคำเตือนที่เกิดขึ้นในโปรเจ็กเตอร์ อีเมล์จะถูกส่งไปยังที่อยู่ อีเมล์ที่ระบุไว้ เพื่อแจ้งปัญหาหรือคำเตือนที่เกิดขึ้น สามารถเลือก รายการได้หลายรายการจากรายการที่แสดง
	ที่อยู่สำหรับปลายทางที่ 1 คือที่อยู่อีเมล์ของผู้ส่ง

List of Functions



เมนูการตั้งค่าผู้ดูแลระบบ (ยกเว้นรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU)



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Adminstrator Password	ใส่รหัสผ่าน สำหรับการตั้งค่า เมนู Adminstrator Settings จาก Network Settings สามารถใส่ค่าได้ 16 ตัวอักษร (* ใช้ไม่ได้) ถ้าไม่ได้ตั้งรหัสไว้ ให้กด OK โดยปล่อยช่องรหัสให้ว่าง
Network Host Name	ชื่อที่ใช้ระบุโปรเจ็คเตอร์ในระบบเครือข่าย ใช้ web control "Connect to a Network Projector" และต่อไป สามารถใส่ค่าได้ 15 ตัวอักษร (สัญญลักษณ์ ที่ใช้ได้ _ ตัวแรกควรเป็นตัวอักษร และตัวสุดท้ายควรเป็น อักษรหรือเลข)
PJLink Password	ตั้งค่ารหัสเมื่อเชื่อมต่อโปรเจ็คเตอร์ด้วย PJLink Software สามารถใส่รหัสได้ 32 ตัวอักษร ยกเว้นตัวสัญญลักษณ์

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Web Control Password	ตั้งค่ารหัสเมื่อทำการตั้งค่าและควบคุมโปรเจ็คเตอร์ด้วย Web Control จะสามารถใส่รหัสได้ 8 ตัวอักษร ยกเว้นสัญญลักษณ์ * Web Control เป็นการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับโปรเจ็คเตอร์ผ่านระบบ เครือข่าย สามารถตั้งค่าและควบคุมเครื่องได้ โดยใช้ Web browser
Monitor Password	ตั้งค่ารหัสเมื่อใช้โปรแกรม EasyMP Monitor สามารถใส่รหัสได้ 16 ตัวอักษร (ยกเว้นสัญญลักษณ์ *)
Secure HTTP	เพื่อความปลอดภัยที่มากขึ้น การติดต่อระหว่างคอมพิวเตอร์กับ โปรเจ็คเตอร์ด้วย Web Control ควรเข้ารหัส ควรตั้งค่าเป็น On
Mail Notification	ไปที่การแจ้งเตือนเมล์เมนู
Manage Certificates	ไปที่เมนูการจัดการการรับรอง
SNMP	ไปที่เมนูการตั้งค่า SNMP
Priority Gateway	สามารถตั้งค่า priority gateway ให้ Wired LAN หรือ Wireless LAN
AMX Device Dis- covery	เมื่อเชื่อมต่อโปรเจ็คเตอร์กับระบบเครือข่าย ตั้งค่าเป็น On เพื่อ อนุญาตให้โปรเจ็คเตอร์ตรวจพบโดย AMX Device Discovery ตั้งค่าเป็น Off เมื่อไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อด้วยระบบ AMX
Crestron Roo- View	ตั้งค่าเป็น On เมื่อเฝ้าดูและควบคุมโปรเจ็คเตอร์ผ่านระบบเครือข่าย โดยใช้ Crestron RoomView หรือตั้งค่าเป็น Off ไม่สามรถใช้ฟังก์ชั่น ต่อไปนี้เมื่อค่าเป็น On Web Control Message Brodcasting (EasyMP Monitor Plug-in)

List of Functions

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Control 4 SDDP	ตั้งค่าเป็น On เมื่อต้องการข้อมูลอุปกรณ์โดย Control4 Simple Device Discovery Protocal (SDDP)
Bonjour	ตั้งค่าเป็น On เมื่อเฝ้าดูและควบคุมโปรเจ็คเตอร์ผ่านระบบเครือข่าย โดยใช้ Bonjour
EPSON Message Broadcasting	สามารถเปิด หรือ ปิด EPSON Message Broadcasting function ได้

เมนูการแจ้งเตือนเมล์ (ยกเว้นรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU)

เมื่อตั้งค่าไว้จะได้รับเมล์การแจ้เตือนเมื่อเกิดปัญหาหรือการเตือนของโปรเจ็คเตอร์

	Network settings	
	Return	
Basic	Mail Notification On On Off	
	SMTP Server 000.000.000	
WIREIESS LAN	Port Number 00025	
	Email Address 1	
Security	Email Address 2	
Wired LAN	Email Address 3	
	Setting a Notification Event	
Administrator	System Error	
Setting	Lamp Error	
Reset	High Temp Error	
	High Temp Warning	
Setun complete	Replace Lamp 🚺 🚺 🚺 🖉 🚺 🕄	
octup complete	No Signal 🛛 🕺 🕺 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉	

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน
Mail Notification	เมื่อตั้งค่าเป็น On เพื่อส่ง email ไปที่อยู่ที่ตั้งไว้เมื่อเกิดปัญหาหรือการ เตือนของโปรเจ็คเตอร์
SMTP Server	สามารถใส่ค่า IP address สำหรับ SMTP server สำหรับโปรเจ็คเตอร์ สามารถใส่ค่าจาก 0 ถึง 255 ในแต่ละฟิลด์ อย่างไรก็ตาม IP address ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255
Port Number	สามารถใส่ค่า Port number สำหรับ SMTP server ค่าตั้งต้นคือ 25 ตัวเลขที่ใส่ได้คือ 0 ถึง 65535

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน		
Email Address 1/ Email Address 2/ Email Address 3	สามารถใส่ email address ปลายทางที่ต้องการส่งเมล์เตือน โดยตั้งได้สามที่อยู่สามารถใส่ได้ 64 ตัวอักษร อักษรที่ใช้ไม่ได้คือ " () , ; < > [¥] สามารถใส่ได้ถึง 32 ตัวอักษรในเมนู configuration ถ้าต้องการใส่มากกว่าให้ใช้ Web browser แทน Address 1 เป็นของผู้ส่ง		
Setting a Notification Event	ง สามารถเลือกปัญหาหรือการเตือนที่ต้องการแจ้งโดย email เมื่อ เกิดปัญหาขึ้นกับโปรเจ็คเตอร์โดยส่งไปที่อีเมล์ที่ระบุไว้ สามารถ เลือกได้หลายรายการจากรายการที่แสดงไว้		

เมนูการจัดการใบรับรอง (ยกเว้นรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU)



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน		
Client Certificate	แสดงข้อมูลว่า Issued to, Issued by และ validity period ข้อมูล		
	จะถูกเก็บไว้ที่ client certiicate ถ้าว่างจะไม่มีการตั้ง certificate		
	WPA/WPA2-EAP จะถูกเลือกในความปลอดภัย และ PEAP-TLS หรือ		
	EAP-TLS จะถูกเลือกในแบบ EAP		
	เลือก clear เพื่อลบค่าที่เก็บไว้		
CA certificate	แสดงข้อมูลว่า Issued to, Issued by และ validity period ข้อมูล จะกอเก็มไว้ที่ CA certiicate ก้าว่างจะไม่มีการตั้ง certificate		
	พ PA/WPA2-EAP จะถูกเลือกในความปลอดภัย เลือก clear เพื่อลบค่าที่เก็บไว้		
Self-signed Certificate	(รายการนี้สามารถทำได้เมื่อ Secure HTTP ตั้งค่าเป็น On) ใช้ได้เมื่อ Secure HTTP เป็นค่า On แสดงข้อมูลว่า Issued to, Issued by และ validity period ข้อมูลจะถูกดูแลโดย server functi ในโปรเจ็คเตอร์ข้อมูลจะไม่แสดง ถ้า Web Server Certificate ไม่ได้ตั้งค่าไว้เลือก refresh เพื่อให้การรับรองตัวเองทันสมัย		

88

TOP



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	
Web Server Certificate	ใช้ได้เมื่อ Secure HTTP เป็นค่า On แสดงข้อมูลว่า Issued to, Issued by และ validity period ข้อมูลการรับรองในโปรเจ็คเตอร์ ข้อมูลจะไม่แสดง ถ้า Self-signed Certificate ตั้งค่าไว้ เลือก clear เพื่อให้ลบการรับรอง	

Web Control ใช้สำหรับตั้งค่าใบรัรอง

เมนู SNMP (ยกเว้นรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU)

	Network settings		
		Return	
Basic	SNMP	On Off	
Wireless LAN	Trap IP Address 1 Trap IP Address 2	000.000.000.000	
Security	Community Name	public	
Wired LAN			
Administrator Setting			
Reset			
Setup complete			

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	
SNMP	ตั้งค่าเป็น On เพื่อเช็คโปรเจ็คเตอร์ โดยใช้ SNMP เพื่อเช็คโปรเจ็คเตอร์ ต้องติดตั้ง SNMP Manager บนคอมพิวเตอร์ SNMP ควรจะจัดการ โดยผู้ดูแลระบบค่าตั้งต้นเป็น Off	

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	
Trap IP Address 1/Trap IP Address 2	สามารถลงทะเบียนได้สอง IP address สำหรับ การแจ้งเตือน ปลายทางของ SNMP trap สามารถใส่ค่าจาก 0 ถึง 255 ในแต่ละ ฟิลด์อย่างไรก็ตาม IP address ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255	
Community Name	ตั้งค่า ชื่อกลุ่ม SNMP ได้ถึง 32 ตัวอักษร (สัญญลักษณ์ที่ใช้ได้คือ @ เท่านั้น)	



เมนู Others (สำหรับรุ่น EB-G6870/EB-G6970WU)

Basic			Re	turn	O
Wired LAN	SNMP O Trap IP Address 1	0.	0.	0.	0
Mail	Trap IP Address 2 AMX Device Discovery	Off	υ.	υ.	
Others 🖸	Bonjour Message Broadcasting	Off			Ę.
Reset	Message broadcastilig	on			
Complete					

[Esc]/[@]:Return [\$]:Select

Submenu	Function		
SNMP	ตั้งค่าเป็น On เพื่อเฝ้าดูโปรเจ็คเตอร์ โดยใช้ SNMPเพื่อเฝ้าดูโปรเจ็คเตร ต้องติดตั้ง SNMP Manager บนคอมพิวเตอร์ SNMP ควรจะจัดการโด ผู้ดูแลระบบ ค่าตั้งต้นเป็น Off		
Trap IP Address 1/ Trap IP Address 2	สามารถลงทะเบียนได้สอง IP address สำหรับ การแจ้งเตือน ปลายทางของ SNMP trap สามารถใส่ค่าจาก 0 ถึง 255 ในแต่ละ ฟิลด์อย่างไรก็ตาม IP address ที่ใช้ไม่ได้คือ 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255 (x คือเลข 0 ถึง 255)		
AMX Device Discovery	เมื่อเชื่อมต่อโปรเจ็คเตอร์กับระบบเครือข่าย ตั้งค่าเป็น On เพื่ออนุญาต ให้โปรเจ็คเตอร์ตรวจพบโดย AMX Device Discovery ตั้งค่าเป็น Off เมื่อไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อด้วยระบบ AMX		

Submenu	Function	
Crestron Room View	ตั้งค่าเป็น On เมื่อเฝ้าดูและควบคุมโปรเจ็คเตอร์ผ่าน network โดยใช้ Crestron RoomView หรือตั้งค่าเป็น Off ไม่สามรถใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้เมื่อค่าเป็น On • Web Control • Message Brodcasting (EasyMP Monitor Plug-in)	
Control4 SDDP	ตั้งค่าเป็น On เมื่อต้องการข้อมูลอุปกรณ์โดย Control4 Simple Device Discovery Protocal (SDDP)	
Bonjour	ตั้งค่าเป็น On เมื่อเฝ้าดูและควบคุมโปรเจ็คเตอร์ผ่าน network โดยใช้ Bonjour	
Message Broad- casting	สามารถเปิด หรือ ปิด EPSON Message Broadcasting function ได้	



เมนู Reset

-รีเซ็ทการตั้งค่าของระบบเครือข่ายทั้งหมด



เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	
Reset network settings.	รีเซ็ทการตั้งค่าของระบบเครือข่ายทั้งหมด เลือก Yes เมื่อรีเซ็ทการ ตั้งค่าระบบเครือข่าย Passphrase, Administration Password, Manage Certificate Menu จะเปลี่ยนกลับไปเป็นค่าตั้งต้น และ ใบรับรองจะถูกลบ หลังจากนั้นจะหลับไปที่เมนูพื้นฐาน	

เมนู Info (แสดงผลเท่านั้น)

เพื่อให้สามารถตรวจสอบสถานะของสัญญาณเข้าที่ถูกฉายและสถานะของเครื่อง รายการที่แสดงขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณที่กำลังฉาย

Image	Return 🥹
Signal	Version
Settings	
Extended	
Network	J
Info 🔇	9
Reset	

[Esc] /[@]:Return [\$]:Select

[Menu]:Exit

เมนูย่อย		รูปแบบการทำงาน
Projector Info	Lamp Hours	สามารถแสดงชั่วโมงการทำงานรวมของการ ใช้งานหลอดภาพเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนหลอด ตัวอักษรจะเป็นสีเหลือง
	Source	สามารถแสดงซื่อแหล่งสัญญาณที่กำลังฉาย
	Input Signal	สามารถแสดง Input Signal ที่ตั้งไว้ในเมนู Signal ตามชื่อแหล่งสัญญาณ
	Resolution	สามารถแสดงความละเอียดของภาพ
	Video Signal	สามารถแสดงการตั้งค่า Video Signal ใน เมนู Signal
	Refresh Rate	สามารถแสดง refresh rate



เมนูย่อย		รูปแบบการทำงาน
	Sync Info	สามารถแสดงข้อมูลของสัญญาณภาพข้อมูลนี้จำ เป็นถ้าต้องการการบริการ
	Status	สามารถแสดงข้อมูลที่เกี่ยวกับข้อผิดพลาดที่ เกิดขึ้นกับโปรเจ็คเตอร์ข้อมูลนี้จำเป็นถ้าต้องการ การบริการ
	Serial Number	สามารถแสดงหมายเลขเครื่อง
	Event ID	เมื่อปัญหาเกิดขึ้น เมื่อเครื่องและคอมพิวเตอร์ต่อ ผ่านระบบเครือข่าย ปัญหาจะถูกแสดงด้วย event ID ให้ดูในการอ่านที่หน้าถัดไป
	HDBaseT Signal	สามารถแสดงข้อมูลของสัญญาณภาพจาก ช่อง
	Quality	HDBaseT
Version	Main Main2 Video	สามารถแสดง ข้อมูล firmware version ของเครื่อง

* เวลาสะสมที่แสดงเป็น 0H สำหรับ 10 ชั่วโมงแรก และถ้ามากกว่า จะแสดงเป็น 10H , 11H และเพิ่มขึ้นต่อไป

เมนู Reset



[Esc] /[@]:Return [\$]:Select

[Menu]:Exit

เมนูย่อย	รูปแบบการทำงาน	
Reset All	สามารถรีเซ็ท รายการทั้งหมดในเมนู Configuration ไปเป็น	
	ค่าตั้งต้นการตั้งค่าสำหรับ Input Signal, User's Logo, Lanp Hours,	
	Language Password, Multi-screen, Date&Time, Panel Alignment,	
	Color Uniformity, รายการทั้งหมดสำหรับเมนูเครือข่าย และรหัสจะ	
	ไม่ถูกเปลี่ยนกลับไปเป็นค่าตั้งต้น	
Reset Lamp Hours	รีเซ็ทซั่วโมงรวมการทำงานของหลอดไฟเมื่อเปลี่ยนหลอดใหม่	
Reset Memory	รีเซ็ทชื่อและการตั้งค่าที่เก็บในหน่วยความจำ (Save Memory)	



บธิษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 42 อาคารเอ็มไพร์ ทาวเวอร์. 1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 0-2685-9888

Epson Call Center : 0-2685-9899

- สอบถามข้อมูลการใช้งานพลิตภัณฑ์และบริการ
- เวลาทำการ : วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30-17.30 น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์
- support@eth.epson.co.th