


หัวเรื่อง	การติดตั้งไมโครโฟนกับกล้องวิดีโอ	เลขที่เอกสาร	02/2
		วันที่รายงาน	14 มี.ค.55
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน <input type="checkbox"/> การแก้ไขปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ความยุ่งยาก/ ปัญหาที่เกิดขึ้น	หัวหน้ากลุ่มงาน	หัวหน้างาน
		สุรพล โถมฉายแสง	พูนสิทธิ์ ละอ่อนศรี
		จัดทำโดย	เอกศักดิ์ เทพธานี

วัตถุประสงค์ เพื่อให้การให้ติดตั้งอุปกรณ์บันทึกเสียงกับกล้องวิดีโอได้อย่างถูกต้อง


ปัญหา ใช้กล้องวิดีโอถ่ายภาพวิดีโอแล้วได้คุณภาพเสียงต่ำในขณะที่ถ่ายทำ

สมมุติฐานสาเหตุ ไมโครโฟนในกล้องมีการรับเสียงกว้างรอบทิศทาง ไม่เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการเสียงเฉพาะเจาะจงแหล่งเสียง


การแก้ไข




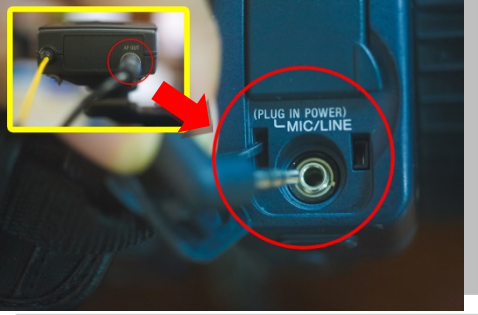

1. ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณเสียงแบบไร้สายเข้ากับ **Hot Shoe** กล้องวิดีโอ



2. ต่อสายสัญญาณ AF OUT จากเครื่องรับสัญญาณเสียงเข้ากับช่อง **MIC/LINE** ที่กล้องวิดีโอ



3. ตั้งค่ากล้องวิดีโอ กดปุ่ม **MENU** ใช้ปุ่มเลื่อน **SEL / PUSH** เลือก **MIC / LINE IN** เลือก **LINE** เพื่อเลือกใช้สัญญาณเสียงจากภายนอก (ไมโครโฟนภายนอก)

ข้อควรระวัง การติดตั้งไมโครโฟนภายนอกกับกล้องวิดีอนั้นเหมาะสำหรับการใช้ไมค์แบบเฉพาะเจาะจงที่ต้องการเสียงจากแหล่งที่เฉพาะเจาะจง เข้ามา ได้แก่ การใช้ไมค์ในการสัมภาษณ์ จึงไม่เหมาะกับการใช้งานทั่วไปที่ต้องการเก็บเสียงบรรยากาศในสถานที่นั้นๆด้วย

ผลลัพธ์ที่ได้ สามารถถ่ายภาพวิดีโอออกมาแล้ว เสียงมีคุณภาพดี ชัดเจน มีเสียงรบกวนภายนอกน้อย

ผลที่ได้รับ	วันที่						
	ผู้ถ่ายทอด						
	ผู้รับการถ่ายทอด						