

# FUJIFILM

## DIGITAL CAMERA

# X-H2S

### ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ ๆ

เวอร์ชัน 6.00





คุณสมบัติที่เพิ่มขึ้นหรือที่เปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลของการอัปเดตเฟิร์มแวร์อาจไม่ตรงกับรายละเอียดในเอกสารประกอบที่จัดมาให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการอัปเดตที่ใช้ได้สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ บนเว็บไซต์ของเรา:

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>






## เนื้อหา

เฟิร์มแวร์ของ X-H2S รุ่น 6.00 จะเพิ่มหรืออัปเดตคุณสมบัติในรายการด้านล่างนี้สำหรับคู่มือฉบับล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

| จำนวน | คำอธิบาย  | ดูที่         | เวอร์ชัน |
|-------|---|---------------|----------|
| 1     | ขณะนี้สามารถกำหนดค่าการตั้งค่าเป็นหมุนเลือกคำสั่งสำหรับโหมดถ่ายภาพ P, S, A และ M แต่ละโหมดได้แล้ว ขณะนี้สามารถกำหนดค่า <b>แป้นคำสั่งด้านหน้า 1, แป้นคำสั่งด้านหน้า 2, แป้นคำสั่งด้านหน้า 3 และ แป้นคำสั่งด้านหลัง</b> เป็นการตั้งค่าเป็นหมุนเลือกคำสั่งได้แล้ว นอกจากนี้ได้เพิ่ม <b>ปุ่มหมุนคำสั่งด้านหน้า</b> เป็นฟังก์ชันที่สามารถกำหนดให้กับปุ่มฟังก์ชันได้  | 1<br>28<br>32 | 5.00     |
| 2     | เพิ่มไอคอนสถานะการเชื่อมต่อและการอัปโหลดสำหรับ Frame.io เข้าไปในช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์และจอภาพ LCD แสดงผลการถ่ายภาพ   | 2<br>3        | 4.00     |
| 3     | เพิ่มไอคอนการเชื่อมต่อ AirGlu BT เข้าไปในช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์และจอภาพ LCD แสดงผลการถ่ายภาพ  | 2<br>3        | 5.10     |
| 4     |  <b>ตั้งค่าจอเริ่มต้น &gt; แสดงค่าที่ตั้งไว้ &gt; คำสั่งการถ่ายโอนภาพ</b> ได้เปลี่ยนชื่อเป็น <b>สถานะการสื่อสาร</b> และสามารถใช้เพื่อสลับการแสดงผลคำสั่งถ่ายภาพและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นเปิดหรือปิดพร้อมกันได้  | 4             | 3.00     |
| 5     | ข้อความ <b>อุณหภูมิที่ปิดเครื่องอัตโนมัติ</b> จะปรากฏขึ้นระหว่างการตั้งค่าพื้นฐาน   | 5             | 6.00     |
| 6     | ขอบที่แสดงว่ากำลังบันทึกจะแสดงบนหน้าจอร์หว่างการบันทึกภาพยนตร์ นอกจากการเปลี่ยนแปลงนี้แล้ว ยังได้เพิ่ม  <b>ตัวระบุเฟรมบันทึก</b> เข้าไปภายใต้  <b>ตั้งค่าเมนูฟรี</b> ในเมนูถ่ายรูปแบบและ  <b>ตั้งค่าเมนูฟรี</b> ในเมนูภาพยนตร์ | 7<br>9        | 6.00     |

| จำนวน | คำอธิบาย   | ดูที่                            | เวอร์ชัน |
|-------|--|----------------------------------|----------|
| 7     | เพิ่มรายการ โฟกัสเมตร และ เครื่องวัดโฟกัส + ไฮไลต์พิก ลงในตัวเลือก การตรวจสอบโฟกัสที่ใช้ได้ระหว่างการบันทึกภาพยนตร์  | 10<br>13                         | 2.00     |
| 8     | เพิ่ม ตั้งค่าการซิงค์ใหม่โค๊ด เข้าไปใน  ตั้งค่าใหม่โค๊ด เพื่อซิงโครไนซ์ โทมโค๊ดกับอุปกรณ์ภายนอก ดังนั้น ไอคอนโทมโค๊ดขณะถ่ายภาพและการ เล่นจะเปลี่ยนไป  | 2<br>3<br>14<br>15<br>17         | 5.10     |
| 9     | เพิ่ม  ตั้งเวลาเอง เข้าไปภายใต้  ตั้งค่ามูวี่ ในเมนูภาพยนตร์ นอกจากการเปลี่ยนแปลงนี้แล้ว ขณะนี้ยังสามารถเพิ่ม  ตั้งเวลาเอง ลงในเมนูส่วนสำหรับการบันทึกภาพยนตร์, ปุ่มฟังก์ชัน, ฟังก์ชันการสัมผัส และปุ่มฟังก์ชันเลนส์ได้ | 12<br>27<br>28<br>30<br>32<br>37 | 6.00     |
| 10    | เพิ่ม ไรด์/ติดตาม เข้าไปภายใต้  ออโต้โฟกัส ใน  ตั้งค่า AF/MF   | 12                               | 6.00     |
| 11    | เพิ่มไอคอนสถานะการเชื่อมต่อและการอัปโหลดสำหรับ Frame.io เข้าไปใน ช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์และจอภาพ LCD แสดงผลการเล่น  | 17                               | 4.00     |
| 12    | เพิ่มรายการสำหรับใช้เมื่อติดตั้งตัวส่งไฟล์ FT-XH ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมเข้ากับกล้องในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB  | 18                               | 2.00     |
| 13    | เพิ่ม อัปเดตเฟิร์มแวร์ ภายใต้  ตั้งค่าผู้ใช้งาน ในเมนูตั้งค่า และมีการ เปลี่ยนแปลงวิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์   | 18<br>19                         | 6.00     |
| 14    | เพิ่ม  เริ่ม/หยุด ระดับเสียงที่บันทึก เข้าไปภายใต้  ตั้งค่าเสียง ใน เมนูตั้งค่า  | 22                               | 6.00     |
| 15    | ขณะนี้สามารถเปลี่ยนความไวแสง (ISO) ได้โดยใช้แป้นหมุนเลือกคำสั่ง  | 23                               | 5.00     |

| จำนวน | คำอธิบาย  | ดูที่    | เวอร์ชัน |
|-------|---|----------|----------|
| 16    | มีการเปลี่ยนแปลงที่  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล >  ตั้งปุ่ม ISO >  คำสั่งย้ายสมาร์ทโฟน และ  เลือกและคำสั่งย้ายสมาร์ทโฟน และ เพิ่มตัวเลือก  Frame.io คำสั่งอิน | 25       | 4.00     |
| 17    | เพิ่ม <b>เชื่อมต่อกับ</b> ATOMOS AirGlu BT เข้าไปในรายการที่สามารถกำหนดให้กับเมนูด่วนได้  | 26<br>27 | 5.10     |
| 18    | เพิ่ม <b>เชื่อมต่อกับ</b> ATOMOS AirGlu BT เข้าไปในการทำงานที่สามารถกำหนดให้กับปุ่มฟังก์ชันได้  | 28       | 5.10     |
| 19    | เพิ่ม <b>เชื่อมต่อกับ</b> ATOMOS AirGlu BT เข้าไปในการทำงานที่สามารถกำหนดให้กับท่าทางของฟังก์ชันการสัมผัสได้  | 30       | 5.10     |
| 20    | เพิ่ม <b>เชื่อมต่อกับ</b> ATOMOS AirGlu BT เข้าไปในการทำงานที่สามารถกำหนดให้กับปุ่มฟังก์ชันเลนส์ได้   | 32       | 5.10     |
| 21    | เพิ่มกรีปซาดังกล่อง TG-BT1 เข้าไปในรายการอุปกรณ์เสริมแล้ว   | 34       | 3.00     |
| 22    | ขณะนี้สามารถอัปโหลดรูปและภาพยนตร์ไปยัง Frame.io ได้   | 37       | 4.00     |



Adobe, โลโก้ Adobe, Camera to Cloud, Frame.io, Lightroom และ Photoshop เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Adobe ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

## ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ ๆ


ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ ๆ จะเป็นดังนี้

### แป้นหมุนเลือกคำสั่ง



เวอร์ชัน 5.00

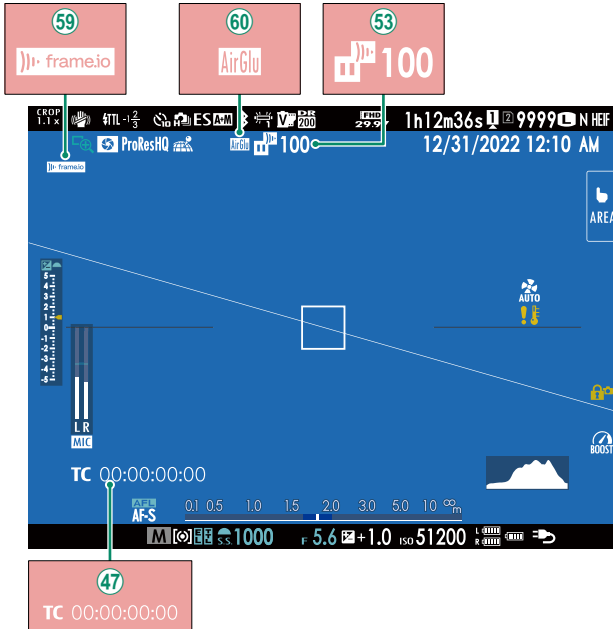
แป้นหมุนเลือกคำสั่งด้านหลังและด้านหน้าจะใช้สำหรับการดำเนินการด้านล่าง

|                         |                               | แป้นหมุนเลือกคำสั่งด้านหน้า   | แป้นหมุนเลือกคำสั่งด้านหลัง |
|-------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|
| การถ่ายภาพ <sup>1</sup> | <b>P</b>                      | เลือกการรวมความเร็วชัตเตอร์และรูรับแสงที่ต้องการ (สลัปโปรแกรม)  | ปรับการชดเชยการรับแสง       |
|                         | <b>S</b>                      | เลือกความเร็วชัตเตอร์   |                             |
|                         | <b>A</b>                      | ปรับรูรับแสง <sup>2</sup>   |                             |
|                         | <b>M</b>                      | ปรับรูรับแสง <sup>2</sup>   | เลือกความเร็วชัตเตอร์       |
|                         | <b>FILTER</b>                 | สลัปโปรแกรม   | ปรับการชดเชยการรับแสง       |
| <b>เมนู</b>             | เลือกแท็บเมนูหรือหน้าผ่านเมนู | ไฮไลต์รายการเมนู  |                             |
| <b>เมนู Q</b>           | เลือกรายการในเมนูด่วน         | ปรับการตั้งค่าในเมนูด่วน  |                             |
| <b>การเล่น</b>          | รูปภาพอื่นๆ                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• ชุมเข้าหรือออก (การเล่นแบบเต็มเฟรม)</li><li>• ชุมเข้าหรือออก (การเล่นแบบหลายเฟรม)</li></ul> |                             |

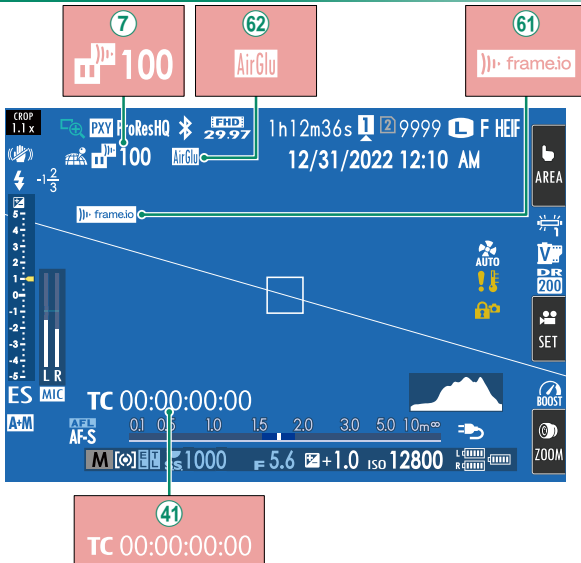
1 สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับ แป้นคำสั่งด้านหน้า 1, แป้นคำสั่งด้านหน้า 2, แป้นคำสั่งด้านหน้า 3 และ แป้นคำสั่งด้านหลัง ได้โดยใช้  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งแป้นหมุนคำสั่ง

2 ใช้ในกรณีที่ไม่เห็นวงแหวนปรับรูรับแสงหรือหากวงแหวนปรับรูรับแสงที่มีตำแหน่ง "A" อยู่ในตำแหน่ง A

 สามารถเลือกทิศทางการเล่นสำหรับแป้นหมุนเลือกคำสั่งได้โดยใช้  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ทิศทางแป้นคำสั่ง



- ④7 เปลี่ยนไอคอนทมิได้
- ⑤3 กดลั้งจะแสดงไอคอนแสดงสถานะของไฟลัที่เลือกไว้หรืออยู่ระหว่างการอัปโหลดไปยัง Frame.io
- ⑤9 กดลั้งจะแสดงไอคอนแสดงสถานะของการเชื่อมต้อกับ Frame.io
- ⑥0 กดลั้งจะแสดงไอคอนแสดงสถานะของการเชื่อมต้อกับอุปกรณ์ภายนอก



- ⑦ กล้องจะแสดงไอคอนแสดงสถานะของไฟล์ที่เลือกไว้หรืออยู่ระหว่างการอัปโหลดไปยัง Frame.io
- ④1 เปลี่ยนไอคอนใหม่ได้
- ⑥1 กล้องจะแสดงไอคอนแสดงสถานะของการเชื่อมต่อกับ Frame.io
- ⑥2 กล้องจะแสดงไอคอนแสดงสถานะของการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

### 3 เลือกรายการ

ไฮไลท์รายการแล้วกด **MENU/OK** เพื่อเลือกหรือยกเลิกการเลือก

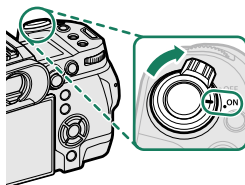
- ตารางกรอบ
- เฟรมโฟกัส
- แสดงระยะ AF
- แสดงระยะ MF
- ฮิสโตแกรม
- เตือนส่วนไฮไลต์ในไลฟ์วิว
- โหมดถ่ายภาพ
- รูรับแสง/ชัตเตอร์/ISO
- ข้อมูลที่พื้นหลัง
- Expo. Comp (เลข)
- Expo. Comp (ระดับ)
- โหมดโฟกัส
- วัดแสง
- ชนิดชัตเตอร์
- แฟลช
- โหมดต่อเนื่อง
- โหมดกันสั่นแบบคู่
- โหมดหน้าจอสัมผัส
- สมดุลย์สีขาว
- จำลองฟิล์ม
- ช่วงไดนามิก
- โหมดบูสต์
- ตั้งค่าพดลมระบายความร้อน
- จำนวนภาพที่เหลือ
- ขนาดภาพ/คุณภาพ
- โหมดมูฟวี่ & เบลาร์บั้นทีก
- สถานะการสื่อสาร
- ระดับไมโครโฟน
- ข้อความแนะนำ
- ระดับแบตเตอรี่
- เส้นกรอบการจัดเฟรม



เมื่อคุณเปิดกล้องเป็นครั้งแรก คุณสามารถเลือกภาษาและตั้งค่านาฬิกาของกล้องได้ ทำตามขั้นตอนด้านล่างเมื่อเปิดกล้องเป็นครั้งแรก

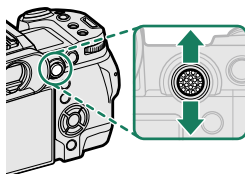
## 1 เปิดกล้อง

ข้อความการเลือกภาษาจะปรากฏ



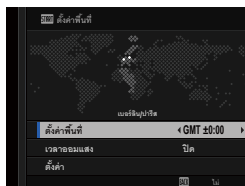
## 2 เลือกภาษา


เลือกที่ภาษาและกด **MENU/OK**



## 3 เลือกโซนเวลา

เมื่อได้รับแจ้ง ให้เลือกเปิดหรือปิดโซนเวลาและการซดเขยเวลากลางวันโดยใช้ไม้ไฟกัซ (ก้านไฟกัซ) จากนั้นไฮไลต์ **ตั้งค่า** แล้วกด **MENU/OK**



 ในการข้ามขั้นตอนนี้ ให้กด **DISP/BACK**

## 4 ตั้งค่านาฬิกา



## 5 ดูข้อมูลบนแอปสมาร์ตโฟน

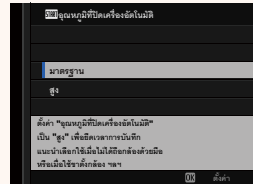
- กล้องจะแสดงรหัส QR ที่คุณสามารถสแกนด้วยสมาร์ตโฟนของคุณเพื่อเปิดเว็บไซต์ที่คุณสามารถดาวน์โหลดแอปสมาร์ตโฟนได้
- กด **MENU/OK** เพื่อไปยังขั้นตอนถัดไป




 ใช้แอปสมาร์ตโฟนเพื่อดูภาพจากกล้องหรือควบคุมกล้องจากระยะไกล


## 6 เลือก อุณหภูมิที่ปิดเครื่องอัตโนมัติ



- การตั้งค่าที่เลือกจะกำหนดอุณหภูมิที่กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติ
- กด **MENU/OK** เพื่อออกไปยังจอแสดงผลการถ่ายภาพ




## 7 การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ


 ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนที่จะใช้ครั้งแรก และโปรดฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดหลังจากที่ใช้งานในคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ชนิดอื่นแล้ว

 ถ้าถอดแบตเตอรี่เป็นเวลานาน นาฬิกาของกล้องจะถูกตั้งค่าใหม่ และข้อความการเลือกภาษาจะปรากฏเมื่อเปิดกล้อง

สามารถบันทึกภาพยนตร์ได้โดยกดปุ่ม  (บันทึกภาพยนตร์) หรือหมุนแป้นหมุนเลือกโหมดไปที่  (ภาพยนตร์)

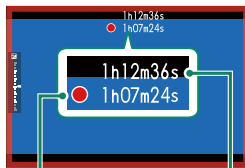
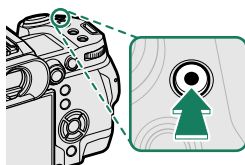
## ปุ่ม (บันทึกภาพยนตร์)

ใช้ปุ่ม  (บันทึกภาพยนตร์) เพื่อบันทึกภาพยนตร์อย่างรวดเร็วและง่ายดายขณะอยู่ในโหมดการถ่ายภาพนิ่ง

 กล้องจะเลือก **ต่อเนื่อง** สำหรับโหมดโฟกัสโดยอัตโนมัติ

### 1 กด เพื่อเริ่มการบันทึก

- ไฟแสดงสถานะการบันทึก (●) จะแสดงขึ้นขณะกำลังดำเนินการบันทึก
- ขอบของจอแสดงผลจะเปลี่ยนเป็นสีแดงระหว่างการบันทึกภาพยนตร์ และเป็นสีเขียวระหว่างการบันทึกความเร็วสูง
- เวลาที่เหลือจะแสดงโดยการนับถอยหลัง ในขณะที่อีกหน้าจอหนึ่งจะนับเดินหน้าเพื่อแสดงเวลาในการบันทึก




เวลาในการบันทึก

เวลาที่เหลือ

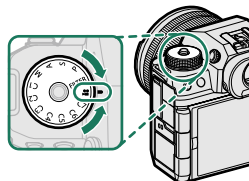
### 2 กด อีกครั้งเพื่อสิ้นสุดการบันทึก


การบันทึกจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติเมื่อมีความยาวสูงสุดหรือเมื่อการ์ดหน่วยความจำเต็ม

## โหมด (ภาพยนตร์)

หากต้องการควบคุมการตั้งค่ากล้องได้มากขึ้น ให้หมุนปุ่มหมุนเลือกโหมดไปที่  (ภาพยนตร์) และบันทึกภาพยนตร์โดยใช้ปุ่มชัตเตอร์

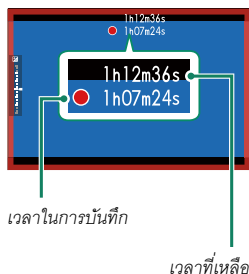
### 1 หมุนปุ่มหมุนเลือกโหมดไปที่ (ภาพยนตร์)



 หมุนปุ่มหมุนเลือกโหมดหลังจากกดปล่อยล็อกปุ่มหมุนเพื่อปล่อยปุ่มหมุนเท่านั้น


### 2 กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มต้นบันทึก

- ไฟแสดงสถานะการบันทึก (●) จะแสดงขึ้นขณะกำลังดำเนินการบันทึก
- ขอบของจอแสดงผลจะเปลี่ยนเป็นสีแดงระหว่างการบันทึกภาพยนตร์ และเป็นสีเขียวระหว่างการบันทึกความเร็วสูง
- เวลาที่เหลือจะแสดงโดยการนับถอยหลัง ในขณะที่อีกหน้าจอหนึ่งจะนับเดินหน้าเพื่อแสดงเวลาในการบันทึก



### 3 กดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้งเพื่อหยุดบันทึก

การบันทึกจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติเมื่อมีความยาวสูงสุดหรือเมื่อการวัดหน่วยความจำเต็ม

-  • เสียงจะถูกบันทึก ผ่านทางไมโครโฟนในตัว หรือไมโครโฟนเสริมภายนอก ห้ามปิดครอบไมโครโฟนขณะที่ทำการบันทึก
- โปรดทราบว่าไมโครโฟนอาจจับเสียงเลนส์หรือเสียงอื่นที่เกิดขึ้นจากกล้องระหว่างที่กำลังบันทึก
  - อาจมีเส้นแนวตั้งหรือแนวอนปรากฏในภาพยนตร์ที่มีตัวแบบที่สว่างมาก อาการนี้เป็นภาวะปกติและไม่ได้แสดงถึงการทำงานผิดปกติ



- ในการเพิ่มเวลาในการบันทึกให้มากที่สุด:
  - ให้กล้องอยู่หันแสงแดดโดยตรงให้มากที่สุด และ
  - ปิดกล้องทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้งาน
- โฟกัสสถานะจะติดขณะที่กำลังบันทึก (สามารถใช้ตัวเลือก ตั้งค่ามูฟวี่ > แสงที่สอดคล้อง เพื่อเลือกโฟกัสสถานะหรือโฟกัสหา AF ที่จะติดระหว่างการบันทึกภาพยนตร์และเลือกว่าจะให้โฟกัสปรับหรือติดค้าง) ระหว่างที่บันทึก คุณสามารถเปลี่ยนการชดเชยการรับแสงได้สูงถึง  $\pm 2$  EV และปรับชดเชยในช่วงแนวการชดเชยบนเลนส์ได้ (หากใช้ได้)
- เพื่อป้องกันไม่ให้ขอบของจอแสดงผลเปลี่ยนสีระหว่างการบันทึกภาพยนตร์ ให้เลือก **ปิด** สำหรับ ตั้งค่ามูฟวี่ > ตัวระบุเฟรมบันทึก
- ในขณะที่อยู่ระหว่างการบันทึก คุณสามารถ:
  - ปรับความไวแสง
  - โฟกัสใหม่อีกครั้งโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้:
    - กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง
    - กดปุ่มฟังก์ชันที่กำหนด **เปิด AF** ไว้
    - ใช้การควบคุมจอสัมผัส
  - แสดงฮิสโตแกรมและเส้นแนวอนโดยการกดปุ่มที่กำหนด **ฮิสโตแกรม** หรือ **สวิตช์ระดับน้ำอเล็กทรอนิกส์** ไว้
- อาจไม่สามารถใช้การบันทึกได้ในการตั้งค่าบางค่า ขณะที่ในกรณีอื่นอาจไม่สามารถใช้การตั้งค่าได้ระหว่างการบันทึก
- หากต้องการเลือกพื้นที่โฟกัสสำหรับการบันทึกภาพยนตร์ ให้เลือก ตั้งค่า AF/MF > **โฟกัสแบบพื้นที่** แล้วใช้ไม้โฟกัส (ก้านโฟกัส) และแป้นคำสั่งด้านหลัง



### ตัวระบุเฟรมบันทึก

รุ่น 6.00

หากเลือก **เปิด** ไว้ ขอบของจอแสดงผลจะเปลี่ยนเป็นสีแดงระหว่างการบันทึกภาพยนตร์

| ตัวเลือก |     |
|----------|-----|
| เปิด     | ปิด |



ขอบจะแสดงเป็นสีแดงระหว่างการบันทึกภาพยนตร์ความเร็วสูง

### ชุมไฟกัสน์

หากเลือก **เปิด** ไว้สำหรับ **AF/MF** ตั้งค่า AF/MF > **เช็คไฟกัสน์** กล้องจะซูมเข้าโดยอัตโนมัติในพื้นที่ไฟกัสน์ที่เลือกเมื่อหมุนวงแหวนไฟกัสน์ กดตรงกลางของไม้ไฟกัสน์ (ก้านไฟกัสน์) เพื่อออกจากการซูม



- ใช้ไม้ไฟกัสน์ (ก้านไฟกัสน์) เพื่อเลือกพื้นที่ไฟกัสน์อื่น
- สามารถปรับการซูมได้โดยการหมุนแป้นหมุนเลือกคำสั่งด้านหลัง อย่างไรก็ตาม ไม่สามารถปรับการซูมได้เมื่อเลือก **ภาพแบ่งดิจิทัล** หรือ **ไมโครปริซึมดิจิทัล** ไว้สำหรับระบบช่วย MF

### ชุมไฟกัสน์

ใช้ **AF/MF** ตั้งค่า AF/MF > **ระบบช่วย MF** ในเมนูถ่ายรูปหรือ **AF/MF** ตั้งค่า AF/MF >

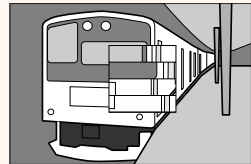


**ระบบช่วย MF** ในเมนูภาพยนตร์เพื่อเลือกตัวเลือกการตรวจสอบไฟกัสน์

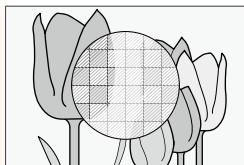


ตัวเลือกการตรวจสอบไฟกัสน์สำหรับภาพยนตร์จะแตกต่างจากสำหรับการถ่ายภาพนิ่ง

- **ภาพแบ่งดิจิทัล**: แสดงภาพแบ่งที่ตรงกลางของเฟรมเฟรมตัวแบบในพื้นที่ภาพแบ่ง แล้วหมุนวงแหวนปรับไฟกัสน์จนภาพแบ่งทั้งสองส่วนจัดเรียงกันอย่างถูกต้อง



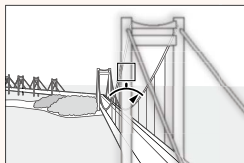
- **ไมโครปริซึมคิวดอล:** เส้นตารางที่เน้นไปยังส่วนที่เบลล จะแสดงขึ้นเมื่อตัวแบบอยู่นอกโฟกัส จะหายไปเพื่อเปลี่ยนไปเป็นภาพที่คมชัดเมื่อตัวแบบอยู่ในโฟกัส





- **ไฮไลต์ที่โฟกัสชัดสุด:** ไฮไลต์โครงร่างคอนทราสต์สูง หมุนวงแหวนปรับโฟกัสจนไฮไลต์ตัวแบบ



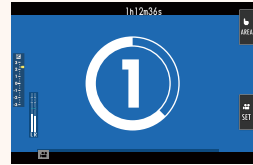
- **โฟกัสเมตร:** เครื่องวัดจะแสดงอยู่ใต้จุดโฟกัสเพื่อระบุว่า โฟกัสอยู่ด้านหน้าหรือด้านหลังวัตถุ เข็มจะแกว่งไปทางซ้ายเมื่อโฟกัสอยู่ที่ด้านหน้าของวัตถุและไปทางขวาเมื่ออยู่ด้านหลังวัตถุ ปรับโฟกัสให้เข็มชี้ขึ้นตรงๆ



จอแสดงผลจะกลับด้านเมื่อเลือก  ทวนเข็มนาฬิกา ไว้สำหรับ  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งค่าเลนส์ซูม/โฟกัส > หมุนวงแหวนโฟกัส

เลือกการหน่วงเวลาระหว่างการกดปุ่มรีเซ็ตเทอร์ลงจนสุดและเริ่มการบันทึก

- จอแสดงผลจะแสดงจำนวนวินาทีที่เลือกก่อนที่จะเริ่มการบันทึก
- หากต้องการหยุดการตั้งเวลาก่อนที่จะเริ่มการบันทึก ให้กด **DISP/BACK**



ตัวเลือก

|      |      |       |     |
|------|------|-------|-----|
| 3 วิ | 5 วิ | 10 วิ | ปิด |
|------|------|-------|-----|

เลือกวิธีที่กล้องจะเลือกจุดโฟกัสสำหรับการบันทึกภาพยนตร์

| ตัวเลือก     | คำอธิบาย   |
|--------------|--|
| หลายจุด      | กล้องจะเลือกพื้นที่โฟกัสโดยอัตโนมัติ   |
| ไวด์/ติดตาม  | กล้องจะติดตามวัตถุโดยอัตโนมัติหากต้นไม้โฟกัส (ก้านโฟกัส) ไปยังกึ่งกลางหรือแตะหน้าจอเมื่อโหมดโฟกัสอยู่ที่ <b>ต่อเนื่อง</b> กล้องจะเลือกวัตถุโฟกัสโดยอัตโนมัติเมื่อโหมดโฟกัสเป็น <b>AFเฉพาะจุด</b> |
| โฟกัสพื้นที่ | กล้องจะโฟกัสบนตัวแบบในพื้นที่โฟกัสที่เลือก   |



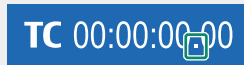
เลือกวิธีแสดงไฟก๊สเมื่อเลือก **ไฟก๊สแมนนวล** ไว้สำหรับ **โหมดไฟก๊ส**

| ตัวเลือก                    | คำอธิบาย   |
|-----------------------------|--|
| ไฮไลต์ที่ไฟก๊สขีดสุด        | กล่องจะเพิ่มโครงร่างคอนทราสต์สูง เล็กสีและระดับขีดสุด        |
| ไฟก๊สเมตร                   | เข็มจะระบุที่ไฟก๊สอยู่ด้านหน้าหรือด้านหลังวัตถุ              |
| เครื่องวัดไฟก๊ส + ไฮไลต์พีค | ไฟก๊สจะระบุโดยทั้งเครื่องวัดและไฮไลต์พีค                     |
| ปิด                         | แสดงไฟก๊สปกติ (ไม่สามารถใช้ไฟก๊สขีดสุดและเครื่องวัดไฟก๊สได้) |

ที่อัตราเฟรม 59.94P และ 29.97P จะค่อยๆ เกิดความคลาดเคลื่อนระหว่างไทม์โค้ด (วัดเป็นวินาที) และเวลาการบันทึกจริง (วัดเป็นเศษส่วนของวินาที) เลือกว่าจะให้กล่องลดเฟรมตามความจำเป็นเพื่อให้เวลาการบันทึกตรงกับไทม์โค้ดหรือไม่

| ตัวเลือก | คำอธิบาย  |
|----------|---|
| เปิด     | กล่องจะลดเฟรมตามความจำเป็นเพื่อรักษาให้ไทม์โค้ดและเวลาการบันทึกจริงตรงกันอย่างเคร่งครัด |
| ปิด      | เฟรมจะไม่ตก   |

- การแสดงไทม์โค้ดจะแตกต่างกันไปตามตัวเลือกที่เลือกได้



เปิด



ปิด

- การเลือกอัตราเฟรมที่ 23.98P จะปิดการลดเฟรม

เลือกว่าจะซิงค์ใครในซีใหม่ได้กับอุปกรณ์ภายนอกหรือไม่

### เชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT

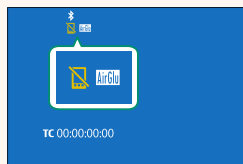
หากเลือก **เปิด** ไว้ กล้องจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกที่จับคู่ไว้และซิงค์ใครในซีใหม่ได้ เนื่องจากไม่สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนพร้อมกันได้ ไอคอนสมาร์ทโฟนจึงแสดงเป็นสีเหลืองบนหน้าจอ

| ตัวเลือก |     |
|----------|-----|
| เปิด     | ปิด |

### การลงทะเบียนการจับคู่

จับคู่ ATOMOS AirGlu BT กับกล้อง

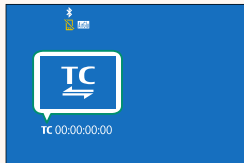
- หากกล้องเชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT ไอคอนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

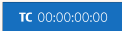
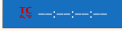


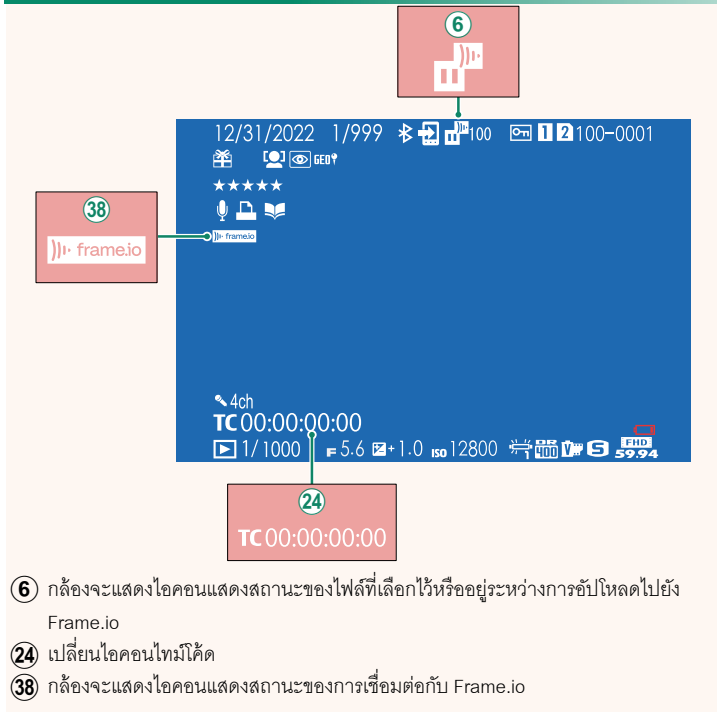
- สามารถสิ้นสุดการจับคู่กับ ATOMOS AirGlu BT ได้โดยใช้ **การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน > รายการอุปกรณ์บลูทูธ** ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB

### สถานะการชาร์จโครโนซีโทมมิได้

คุณสามารถตรวจสอบสถานะการชาร์จโครโนซีโทมมิได้ได้ด้วยไอคอนที่แสดงบน EVF หรือ LCD



| ไอคอน  | สถานะการชาร์จโครโนซีโทมมิ  |
|--|--|
| <br>(สีขาว)         | ไม่ได้ใช้ฟังก์ชันการชาร์จโครโนซีโทมมิได้   |
| <br>(สีขาว)         | กำลังชาร์จโครโนซีโทมมิได้  |
| <br>(สีเหลืองอำพัน) | อุปกรณ์ภายนอกถูกตัดการเชื่อมต่อหรือไม่ได้ชาร์จโครโนซีโทมมิได้ หากเคยชาร์จโครโนซีโทมมิได้อย่างน้อยหนึ่งครั้ง และกลังยังคงนับต่อไปอยู่ภายในหลังจากตั้งค่า <b>เชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT</b> เป็น <b>เปิด</b> ค่าจะแสดงขึ้น    |
| <br>(สีแดง)         | ไม่ได้ชาร์จโครโนซีโทมมิได้เนื่องจากการตั้งค่าอัตราเฟรมแตกต่างกัน หากเคยชาร์จโครโนซีโทมมิได้อย่างน้อยหนึ่งครั้ง และกลังยังคงนับต่อไปอยู่ภายในหลังจากตั้งค่า <b>เชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT</b> เป็น <b>เปิด</b> ค่าจะแสดงขึ้น |



- ⑥ กดปุ่มจะแสดงไอคอนแสดงสถานะของไฟล์ที่เลือกไว้หรืออยู่ระหว่างการอัปโหลดไปยัง Frame.io
- ②4 เปลี่ยนไอคอนที่มีได้ค
- ③8 กดปุ่มจะแสดงไอคอนแสดงสถานะของการเชื่อมต่อกับ Frame.io

ปรับตั้งค่าเครือข่ายกล้องและ USB

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB โปรดเยี่ยมชม:

[https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-h2s\\_connection/](https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-h2s_connection/)



มีอธิบายคุณสมบัติที่ใช้งานได้เมื่อติดตั้งตัวส่งไฟล์ FT-XH ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมเข้ากับกล้องได้ด้วย

อัปเดตเฟิร์มแวร์

ใช้เฟิร์มแวร์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับกล้อง เลนส์ และ อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

## อัปเดตเฟิร์มแวร์

เวอร์ชัน 6.00

เมื่อเฟิร์มแวร์ได้รับการอัปเดต และมีการเพิ่มและ/หรือเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติต่างๆ ให้อัปเดตเฟิร์มแวร์



หลังจากอัปเดตเป็นเฟิร์มแวร์ล่าสุด คุณสมบัติของกล้องอาจแตกต่างไปบ้างจากที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้

## การดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์

ขั้นแรกให้ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดและบันทึกลงในการ์ดหน่วยความจำ สำหรับวิธีการดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ โปรดดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>


## การอัปเดตเฟิร์มแวร์

สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้ด้วยวิธีต่อไปนี้

### การอัปเดตเฟิร์มแวร์เมื่อเริ่มใช้งานกล้อง

ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีเฟิร์มแวร์ใหม่เข้าไปในกล้อง ขณะที่กดปุ่ม **DISP/BACK** ให้เปิดกล้อง สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้ หลังการอัปเดตเสร็จสิ้น ให้ปิดกล้องครั้งหนึ่ง

### การอัปเดตเฟิร์มแวร์จากเมนูตั้งค่า

ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีเฟิร์มแวร์ใหม่เข้าไปในกล้อง เลือก  ตั้งค่าผู้ใช้งาน > อัปเดตเฟิร์มแวร์ เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์

## การอัปเดตเฟิร์มแวร์โดยใช้แอปสมาร์ตโฟน (อัปเดตด้วยตนเอง)

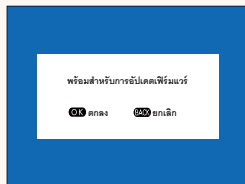
หากคุณใช้แอปสมาร์ตโฟน คุณสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้จากแอป สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้


<https://fujifilm-dsc.com/>

## การอัปเดตเฟิร์มแวร์โดยใช้แอปสมาร์ตโฟน (อัปเดตอัตโนมัติ)

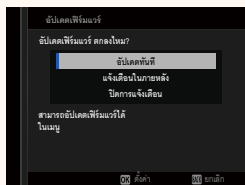
หากใช้ FUJIFILM XApp รุ่น 2.0.0 หรือใหม่กว่า เฟิร์มแวร์ล่าสุดจะถูกดาวน์โหลดไปยังกล้อง โดยอัตโนมัติจากสมาร์ตโฟนของคุณ


- 1 เมื่อใช้กล้อง หน้าจอยืนยันจะแสดงขึ้นหากพร้อมทำการอัปเดต  
เลือก ตกลง



 หากเลือก ยกเลิก หน้าจอยืนยันจะแสดงอีกครั้งเมื่อเปิดกล้องในวันถัดไปหรือหลังจากนั้น

- 2 เมื่อหน้าจอการเลือกแสดงขึ้นมา ให้เลือก อัปเดตทันที



-  เลือก แจ้งเตือนในภายหลัง เพื่อแสดงหน้าจอยืนยัน 3 วันต่อมา
- เลือก ปิดการแจ้งเตือน เพื่อแสดงหน้าจอไม่ยืนยัน



### 3 เลือก ตกลง

### 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์

### 5 เมื่อหน้าจอการอัปเดตเสร็จสิ้นแสดงขึ้น ให้ปิดกล้อง



- ใช้แบตเตอรี่ที่มีประจุเพียงพอในการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ห้ามปิดหรือใช้งานกล้องในระหว่างการอัปเดต หากปิดกล้องระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ กล้องอาจไม่ทำงานได้ตามปกติอีกต่อไป
- ไม่มีสิ่งใดแสดงบน EVF ระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ใช้จอภาพ LCD
- เวลาที่ต้องใช้ในการอัปเดตเฟิร์มแวร์จะขึ้นอยู่กับขนาดของเฟิร์มแวร์ อาจใช้เวลามากที่สุดประมาณ 10 นาที
- ไม่สามารถย้อนกลับไปเป็นรุ่นก่อนหน้าได้หลังจากที่อัปเดตเฟิร์มแวร์แล้ว
- หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นในขณะที่กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์ โปรดดูเว็บไซต์ต่อไปนี้ <https://fujifilm-x.com/support/download/error-message/>

#### การตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์

หากต้องการดูข้อมูลรุ่น ให้เปิดกล้องในขณะที่กดปุ่ม **DISP/BACK**



กล้องจะแสดงรุ่นเฟิร์มแวร์เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำเท่านั้น



หากต้องการดูรุ่นเฟิร์มแวร์หรืออัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับอุปกรณ์เสริม เช่น เลนส์แบบเปลี่ยนได้ ชุดแฟลชเสริมภายนอก และตัวแปลง ให้ต่ออุปกรณ์เสริมเข้ากับกล้อง



เลือกระดับเสียงเมื่อเริ่มต้นและสิ้นสุดการบันทึกภาพยนตร์

ตัวเลือก



(สูง)



(กลาง)




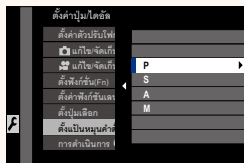
(ต่ำ)



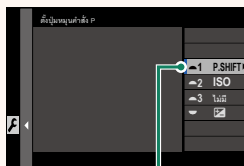
ปิด (ปิดเสียง)

สามารถกำหนดค่าการทำงานของแป้นหมุนเลือกคำสั่งด้านหน้าและแป้นหมุนเลือกคำสั่งด้านหลังสำหรับโหมดถ่ายภาพแต่ละโหมดได้





- 1 เลือก  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งแป้นหมุนคำสั่ง
- 2 เลือกโหมดถ่ายภาพ




- 3 เลือกแป้นหมุนเลือกคำสั่งเพื่อกำหนดค่า



แป้นคำสั่งด้านหน้า 1

| ตัวเลือก  |                      |
|---|----------------------|
|  1 | แป้นคำสั่งด้านหน้า 1 |
|  2 | แป้นคำสั่งด้านหน้า 2 |
|  3 | แป้นคำสั่งด้านหน้า 3 |
|    | แป้นคำสั่งด้านหลัง   |

-  สามารถบันทึกการตั้งค่าแป้นหมุนเลือกคำสั่งด้านหน้าไปที่ **แป้นคำสั่งด้านหน้า 1**, **แป้นคำสั่งด้านหน้า 2** และ **แป้นคำสั่งด้านหน้า 3** คุณสามารถสลับการตั้งค่าได้โดยการกดปุ่มฟังก์ชันที่กำหนดให้กับ **ปุ่มหมุนคำสั่งด้านหน้า**

## 4 เลือกฟังก์ชันที่จะกำหนด

ฟังก์ชันที่กำหนดได้จะแตกต่างกันไปตามโหมดถ่ายภาพ






| โหมดถ่ายภาพ | ฟังก์ชัน  |
|-------------|---|
| P           | <ul style="list-style-type: none"><li>• ตั้งปรับเลื่อน</li><li>• การชดเชยแสงของกล้อง</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• ISO</li><li>• ไม่มี</li></ul>          |
| S           | <ul style="list-style-type: none"><li>• S.S.</li><li>• การชดเชยแสงของกล้อง</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• ISO</li><li>• ไม่มี</li></ul>                    |
| A           | <ul style="list-style-type: none"><li>• รูรับแสง</li><li>• การชดเชยแสงของกล้อง</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• ISO</li><li>• ไม่มี</li></ul>                |
| M           | <ul style="list-style-type: none"><li>• S.S.</li><li>• รูรับแสง</li><li>• การชดเชยแสงของกล้อง</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• ISO</li><li>• ไม่มี</li></ul> |






- จะใช้ **รูรับแสง** ในกรณีที่เลนส์ไม่มีวงแหวนปรับรูรับแสงหรือหากวงแหวนปรับรูรับแสงที่มีตำแหน่ง **"A"** อยู่ในตำแหน่ง **A**
- เมื่อโหมดถ่ายภาพเป็น M จะใช้ **การชดเชยแสงของกล้อง** เฉพาะเมื่อตั้งค่าความไวแสง (ISO) เป็น AUTO

เลือกการทำงานของปุ่ม **ISO** ระหว่างการแสดงภาพ

| ตัวเลือก  | คำอธิบาย  |
|---|---|
|  คำสั่งย้ายสมาร์ทโฟน         | การกดปุ่มจะทำเครื่องหมายภาพปัจจุบันสำหรับย้าย หากกล้องไม่ได้จับคู่กับสมาร์ทโฟน ตัวเลือก <b>การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน</b> จะแสดงขึ้น  |
|  เลือกและคำสั่งย้ายสมาร์ทโฟน | การกดปุ่มจะแสดงข้อความที่สามารถเลือกภาพเพื่ออัปโหลดไปยังสมาร์ทโฟนที่จับคู่กับกล้องได้ หากกล้องไม่ได้จับคู่กับสมาร์ทโฟน ตัวเลือก <b>การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน</b> จะแสดงขึ้นแทน |
|  คำสั่งย้าย FTP              | การกดปุ่มจะทำเครื่องหมายภาพปัจจุบันสำหรับอัปโหลดไปยังเซิร์ฟเวอร์ FTP  |
|  คำสั่งย้ายตามลำดับ FTP      | การกดปุ่มจะทำเครื่องหมายภาพปัจจุบันสำหรับอัปโหลดไปยังเซิร์ฟเวอร์ FTP ก่อน ภาพจะถูกย้ายไปที่ด้านหน้าของคิวการอัปโหลด   |
|  Frame.io คำสั่งโอน          | การกดปุ่มจะทำเครื่องหมายภาพปัจจุบันสำหรับอัปโหลดไปยัง Frame.io  |
|  การสื่อสารไร้สาย            | จะสามารถใช้ปุ่มสำหรับการเชื่อมต่อไร้สายได้  |









 คำสั่งย้าย FTP,  คำสั่งย้ายตามลำดับ FTP และ  Frame.io คำสั่งโอน สามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อตัวส่งไฟล์ FT-XH ที่เป็นอุปกรณ์เสริมเท่านั้น

เลือกจาก:

- ขนาดภาพ
- คุณภาพของภาพ
- จำลองฟิล์ม
- เอฟเฟกส์ภาพเมื่อดึง
- เอฟเฟกต์โครมสี
- สีโครม FX ฟ้า
- ช่วงไดนามิก
- การจัดลำดับช่วง D
- สมดุลย์สีขาว
- คุณหมุมสีสมดุลย์สีขาว (เมื่อเลือก **K**)
- โทนสว่าง
- โทนมืด
- สี
- ความคมชัด
- ความชัด
- ลดสัญญาณรบกวน ISO สูง
- โหมดโฟกัส
- ออโต้โฟกัส
- การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
-  ตั้งค่าตรวจจับใบหน้า/ตา
- ตั้งค่าการตรวจจับตัวแบบ
- ระบบช่วย MF
- โหมดหน้าจอสัมผัส
- ตั้งเวลาถ่าย
- วัดแสง
- ชนิดชัตเตอร์
- การลดความสั่นไหว
- ความไวแสง
- การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
- ชดเชยแฟลช
- ความละเอียด/สัดส่วนภาพของโหมดมูฟวี่
- เฟรมเรตของโหมดมูฟวี่
- บิตเรต
- บันทึกภาพความเร็วสูง
-  โหมดกันภาพสั่น
-  บูลต์โหมด IS
- การปรับระดับไม้ค้ำภายในภายนอก
- เชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT
- ความสว่าง EVF/LCD
- สี EVF/LCD
- ไม่มี







หากต้องการปิดใช้งานปุ่มฟังก์ชัน ให้เลือก **ไม่มี**

- จำลองฟิล์ม
- ช่วงไดนามิก
-  สมดุลยสีขา
-  อุณหภูมิสีสมดุลยสีขา (เมื่อเลือก **K**)
- โทนสว่าง
- โทนมืด
- สี
- ความคมชัด
- ลดสัญญาณรบกวน ISO สูง
-  ตั้งค่าตรวจจับใบหน้า/ตา
- ตั้งค่าการตรวจจับตัวแบบ
- ระบบช่วย MF
- โหมดหน้าจอสัมผัส
- วัดแสง
- ความไวแสงถ่ายมูฟวี่
- ความละเอียด/สัดส่วนภาพของโหมดมูฟวี่
- เฟรมเรทของโหมดมูฟวี่
- บิตเรต
- บันทึกภาพความเร็วสูง
-  ตั้งเวลาเอง
- โหมดโฟกัส
- โหมดมูฟวี่ AF
- กำหนดกำลังขยายครอปมูฟวี่
-  โหมดกันภาพสั่น
-  บูลสต์โหมด IS
- ความเร็วชัตเตอร์
- รูรับแสง (การควบคุมมูฟวี่  )
- การปรับระดับโมดิกายใน/ภายนอก
- เชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT
- ความสว่าง EVF/LCD
- สี EVF/LCD
- ไม่มี



หากต้องการปิดใช้งานปุ่มฟังก์ชัน ให้เลือก **ไม่มี**

สามารถเลือกการทำงานของปุ่มฟังก์ชันได้โดยใช้ตัวเลือก  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งฟังก์ชัน(Fn) ในเมนูตั้งค่า


-  เมื่อตั้งเป็น **M** (เปิด/ปิด)
- ขนาดภาพ
- คุณภาพของภาพ
- RAW
- จำลองฟิล์ม
- เอฟเฟกส์ภาพเม็คสี
- เอฟเฟกต์โครมสี
- สีโครม FX ฟ้า
- ช่วงไดนามิก
- การจัดลำดับช่วง D
- สมดุลย์สีขาว
- ความชัด
- เรียกคืนการตั้งค่า 1
- โฟกัสแบบพื้นที่
- เช็คโฟกัส
- โหมดโฟกัส
- ขอได้โฟกัส
- การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
- เปิด/ปิดตรวจจับใบหน้า
- สวิตช์ตาขวา/ซ้าย
- เปิด/ปิดการตรวจจับตัวแบบ
- ตัวจำกัดช่วง AF
- ล็อคการตรวจสอบโฟกัส
- โหมดช่องมองภาพแบบสปอร์ต
- เก็บภาพล่วงหน้า **ES** 
- ตั้งเวลาถ่าย
- ตั้งค่าชากAE
- การตั้งค่าโฟกัส BKT
- วัดแสง
- ชนิดชัตเตอร์
- การลดความสั่นไหว
- ตั้งความเร็วชัตเตอร์แบบไม่กะพริบ
- ความไวแสง
- โหมดIS
- การสื่อสารไร้สาย
- การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
- ล็อก TTL
- ตัวอย่างเงาแฟลช
- กดเพื่อบันทึกมูฟวี่
- บันทึกภาพความเร็วสูง
-  ตั้งเวลาเอง
- ครอบมูฟวี่กำลังขยายคงที่
-  บูลสต์โหมด IS
- การตั้งค่าการวัดแสง ZEBRA
- ตั้งค่าพัลลวะระบายความร้อน
- การปรับระดับไม้ค้ำภายในภายนอก
- การเล่นเกม 4 ช่อง
- การควบคุมมูฟวี่ 
- เชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT
- ตั้งค่าโหมดการมองภาพ
- สวิตช์ EVF/LCD
- ฟิล์มวีดีโอ
- ตรวจสอบ/สมดุลย์สีขาวโหมดแมนนวล
- ดูไลฟ์ทั่วไป
- ฮิสโตแกรม
- สวิตช์ระดับน้ำอเล็กทรอนิกส์







- โหมดตัวระบุขนาดใหญ่
- ตัวช่วยการมอง F-log
- ปุ่มหมุนคำสั่งด้านหน้า
- ล็อกเป็นเลือนคำสั่ง
- วงแหวนควบคุมซูม/โฟกัส
- ชุมความเร็วคงที่ (T)
- ชุมความเร็วคงที่ (W)
- **MF** โฟกัสความเร็วคงที่ (N)
- **MF** โฟกัสความเร็วคงที่ (F)
- ล็อก AE เท่านั้น
- ล็อก AF เท่านั้น
- ล็อก AE/AF
- เปิด AF
- ล็อก AWB เท่านั้น
- ตั้งการล็อก
- ประสิทธิภาพ
- คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ
- เปิด/ปิด Bluetooth
- เมนูลัด
- เปิดเล่น
- ไม่มี



หากต้องการปิดใช้งานปุ่มฟังก์ชัน ให้เลือก **ไม่มี**

สามารถเลือกการทำงานของท่าทางของฟังก์ชันการสัมผัสได้โดยใช้ตัวเลือก  ตั้งค่าปุ่ม/  
ไดอัล > ตั้งฟังก์ชัน(Fn) ในเมนูตั้งค่า

- ขนาดภาพ
- คุณภาพของภาพ
- RAW
- จาลองฟิล์ม
- เอฟเฟกส์ภาพเมื่อดีส
- เอฟเฟกต์โครมสี
- สีโครม FX ฟ้า
- ช่วงไดนามิก
- การจัดลำดับช่วง D
- สมดุลย์สีขาว
- ความชัด
- เรียกคืนการตั้งค่า 1
- โฟกัสแบบพื้นที่
- เช็คโฟกัส
- โหมดโฟกัส
- ออโต้โฟกัส
- การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
- เปิด/ปิดตรวจจับใบหน้า
- สวิตช์ตาขวา/ซ้าย
- เปิด/ปิดการตรวจจับตัวแบบ
- ตัวจำกัดช่วง AF
- ล็อคการตรวจสอบโฟกัส
- โหมดช่องมองภาพแบบสปอร์ต
- เก็บภาพล่วงหน้า 
- ตั้งเวลาถ่าย
- ตั้งค่าชากAE
- การตั้งค่าโฟกัส BKT
- วัดแสง
- ชนิดชัตเตอร์
- การลดความสั่นไหว
- ตั้งความเร็วชัตเตอร์แบบไม่กะพริบ
- ความไวแสง
- โหมดIS
- การสื่อสารไร้สาย
- การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
- ล็อก TTL
- ตัวอย่างเงาแฟลช
- บันทึกภาพความเร็วสูง
-  ตั้งเวลาเอง
- ครอบปุ่มพรีกำลังขยายคงที่
-  บุสต์โหมด IS
- การตั้งค่าการวัดแสง ZEBRA
- ตั้งค่าพัลลวมระบายนความร้อน
- การปรับระดับไม้ค้ำภายในภายนอก
- การเล่นเกม 4 ช่อง
- การควบคุมมูฟวี่ 
- เชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT
- ตั้งค่าโหมดการมองภาพ
- สวิตช์ EVF/LCD
- ทีวีวีชัดเล็ก
- ตรวจแสง/สมดุลย์สีขาวโหมดแมนนวล
- ดูไลฟ์ทั่วไป
- ฮิสโตแกรม
- สวิตช์ระดับน้ำอิเล็กทรอนิกส์
- โหมดตัวระบุขนาดใหญ่
- ตัวช่วยการมอง F-log
- ล็อกแป้นเลื่อนคำสั่ง
- วงแหวนควบคุมซูมโฟกัส
- ตั้งการล็อก

- ประสิทธิภาพ

- คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ

- เปิด/ปิด Bluetooth


- เมนูลัด






- เปิดเล่น

- ไม่มี



หากต้องการปิดใช้งานท่าทางของฟังก์ชันการสัมผัส ให้เลือก **ไม่มี**

สามารถเลือกการทำงานของปุ่มฟังก์ชันเลนส์ได้โดยใช้ตัวเลือก  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์พาวเวอร์ซูม (Fn) ในเมนูตั้งค่า

-  เมื่อตั้งเป็น **M** (เปิด/ปิด)
  - ขนาดภาพ
  - คุณภาพของภาพ
  - RAW
  - จำลองฟิล์ม
  - เอฟเฟกส์ภาพเม็คสี
  - เอฟเฟกต์โครมสี
  - ซีโครม FX ฟ้า
  - ช่วงไดนามิก
  - การจัดลำดับช่วง D
  - สมดุลย์สีขาว
  - ความชัด
  - เรียกคืนการตั้งค่า 1
  - โฟกัสแบบพื้นที่
  - เช็คโฟกัส
  - โหมดโฟกัส
  - อนุมัติโฟกัส
  - การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
  - เปิด/ปิดตรวจจับใบหน้า
  - สวิตช์ตาขวา/ซ้าย
  - เปิด/ปิดการตรวจจับตัวแบบ
  - ตัวจำกัดช่วง AF
  - ล็อคการตรวจสอบโฟกัส
  - โหมดช่องมองภาพแบบสปอร์ต
  - เก็บภาพล่วงหน้า **ES** 
  - ตั้งเวลาถ่าย
  - ตั้งค่าจากAE
  - การตั้งค่าโฟกัส BKT
- วัดแสง
  - ชนิดชัตเตอร์
  - การลดความสั่นไหว
  - ตั้งความเร็วชัตเตอร์แบบไม่กะพริบ
  - ความไวแสง
  - โหมดIS
  - การสื่อสารไร้สาย
  - การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
  - ล็อก TTL
  - ตัวอย่างเงาแฟลช
  - กดเพื่อบันทึกมูฟวี่
  - บันทึกภาพความเร็วสูง
  -  ตั้งเวลาเอง
  - ครอบมูฟวี่กำลังขยายคงที่
  -  บูลสต์โหมด IS
  - การตั้งค่าการวัดแสง ZEBRA
  - ตั้งค่าพดลมระบายนความร้อน
  - การปรับระดับไม้ค้ำภายในภายนอก
  - การเล่นเกม 4 ช่อง
  - การควบคุมมูฟวี่ 
  - เชื่อมต่อกับ ATOMOS AirGlu BT
  - ตั้งค่าโหมดการมองภาพ
  - สวิตช์ EVF/LCD
  - ทีวีวีซีดี
  - ตรวจแสง/สมดุลย์สีขาวโหมดแมนนวล
  - ดูไลฟ์ทั่วไป
  - ฮิสโตแกรม
  - สวิตช์ระดับน้ำอเล็กทรอนิกส์

- โหมดตัวระบุขนาดใหญ่
- ตัวช่วยการมอง F-log
- ปุ่มหมุนคำสั่งด้านหน้า
- ล็อกเป็นเลือนคำสั่ง
- วงแหวนควบคุมซูม/โฟกัส
- ซูมความเร็วคงที่ (T)
- ซูมความเร็วคงที่ (W)
- **MF** โฟกัสความเร็วคงที่ (N)
- **MF** โฟกัสความเร็วคงที่ (F)
- ล็อก AE เท่านั้น
- ล็อก AF เท่านั้น
- ล็อก AE/AF
- เปิด AF
- ล็อก AWB เท่านั้น
- ตั้งการล็อก
- ประสิทธิภาพ
- คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ
- เปิด/ปิด Bluetooth
- เมนูลัด
- เปิดเล่น
- ไม่มี



• หากต้องการปิดใช้งานปุ่มฟังก์ชัน ให้เลือก **ไม่มี**

• ไม่สามารถล็อกฟังก์ชันที่เลือกได้เมื่อมีการกำหนด **ซูมความเร็วคงที่ (T)** หรือ **ซูมความเร็วคงที่ (W)** ให้กับปุ่มฟังก์ชันของเลนส์

อุปกรณ์เสริมต่อไปนี้มีให้บริการจาก Fujifilm สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่พร้อมใช้งานในพื้นที่ของคุณ โปรดสอบถามข้อมูลจากตัวแทนของ Fujifilm ในพื้นที่ของคุณหรือเข้าสู่ <https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>

#### แบตเตอรี่ Li-ion แบบชาร์จซ้ำได้

NP-W235: สามารถซื้อแบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำ NP-W235 ที่มีความจุสูงได้เพิ่มเติมตามต้องการ

#### เครื่องชาร์จแบตเตอรี่คู่

BC-W235: BC-W235 สามารถชาร์จแบตเตอรี่ NP-W235 ได้สูงสุดสองก้อนในเวลาเดียวกัน ที่อุณหภูมิ +25 °C แบตเตอรี่จะชาร์จในประมาณ 200 นาที การใช้อุปกรณ์ที่จ่ายไฟด้วยเอาต์พุต 30 W หรือสูงกว่า จะช่วยลดเวลาในการชาร์จลงเหลือเพียง 150 นาที

#### ยางรองตา

EC-XH W/EC-XT L/EC-XT M/EC-XT S/EC-GFX: ติดขอบรองตาของช่องมองภาพเพื่อป้องกันแสงไม่ให้เข้าไปในหน้าต่างช่องมองภาพ

#### รีโมตกดชัตเตอร์

RR-100: ใช้เพื่อลดการสั่นของกล้องหรือเปิดชัตเตอร์ไว้ระหว่างเวลาการรับแสง (๒.5 มม.)

#### ไมโครโฟนสเตอริโอ

MIC-ST1: ไมโครโฟนเสริมภายนอกสำหรับการบันทึกภาพยนตร์

#### เลนส์ FUJINON

เลนส์ ชุด XF/XC: เลนส์แบบเปลี่ยนได้สำหรับใช้งานเฉพาะกับ FUJIFILM X-mount

เลนส์ ชุด FUJINON MKX: เลนส์ถ้ายืดิโอสำหรับเมาท์ FUJIFILM X

#### ท่อต่อมาโคร

MCEX-11/16: ต่อระหว่างกล้องและเลนส์เพื่อถ่ายภาพในอัตราการผลิตสูง

#### ตัวแปลงเลนส์เทเล

XF1.4X TC WR: เพิ่มทางยาวโฟกัสของเลนส์ที่รองรับครั้งละประมาณ 1.4 เท่า

XF2X TC WR: เพิ่มทางยาวโฟกัสของเลนส์ที่รองรับครั้งละประมาณ 2.0 เท่า

## ตัวแปลง

ตัวแปลง M FUJIFILM: ช่วยให้สามารถใช้กล้องกับตัวเลือกเลนส์เมาท์ M ได้มากขึ้น

## ฝาครอบตัวกล้อง

BCP-001: ปิดครอบเมาท์เลนส์ของกล้องเมื่อไม่ได้ต่อเลนส์

## ชุดแฟลชเสริมภายนอก

EF-X500: นอกเหนือไปจากการควบคุมแฟลช TTL และแบบแมนนวล ชุดแฟลชต่อภายนอกนี้มีไกด์นัมเบอร์ 50 (ISO 100, ม.) และรองรับ FP (เชิงศ์ความเร็วสูง) ช่วยให้สามารถใช้ที่ความเร็วชัตเตอร์ที่เกินความเร็วเชิงศ์แฟลชได้ การรองรับการทำงานร่วมกันสำหรับชุดแบตเตอรี่ EF-BP1 และระบบควบคุมแฟลชไร้สายแบบออปติคัล Fujifilm ทำให้สามารถใช้เป็นตัวส่งงานหรือชุดแฟลชระยะไกลสำหรับการถ่ายภาพโดยใช้แฟลชไร้สายระยะไกลได้

EF-BP1: ชุดแบตเตอรี่สำหรับชุดแฟลช EF-X500 จะใช้แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน

EF-60: นอกเหนือไปจากการควบคุมแฟลช TTL และแบบแมนนวล ชุดแฟลชต่อภายนอกนี้มีไกด์นัมเบอร์ 60 (ISO 100, ม.) และรองรับ FP (เชิงศ์ความเร็วสูง) ช่วยให้สามารถใช้ที่ความเร็วชัตเตอร์ที่เกินความเร็วเชิงศ์แฟลชได้ นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นแฟลชระยะไกลภายใต้การควบคุมของตัวส่งงานแบบไร้สาย EF-W1 ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

EF-W1: ด้วยการรับรองจากมาตรฐานการสื่อสารไร้สาย NAS\* ที่พัฒนาโดย Nissin Japan ตัวส่งงานแฟลชแบบไร้สายนี้สามารถใช้กับชุดแฟลชเสริมต่อภายนอก EF-60 และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สอดคล้องกับ NAS

\* NAS เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nissin Japan Ltd.

EF-X8: ชุดแฟลชต่อภายนอกขนาดเล็กชุดนี้ใช้พลังงานจากกล้องมีไกด์นัมเบอร์ประมาณ 8 (ISO 100, ม.) และสามารถครอบคลุมมุมภาพของเลนส์ 16 มม. (เทียบเท่ากับ 24 มม. ในรูปแบบ 35 มม.)

EF-42: ชุดแฟลชต่อภายนอกชุดนี้มีไกด์นัมเบอร์ 42 (ISO 100, ม.) และรองรับระบบควบคุมแฟลช TTL และแบบแมนนวล

EF-X20: ชุดแฟลชต่อภายนอกชุดนี้มีไกด์นัมเบอร์ 20 (ISO 100, ม.) และรองรับระบบควบคุมแฟลช TTL และแบบแมนนวล

EF-20: ชุดแฟลชต่อภายนอกชุดนี้มีไกด์นัมเบอร์ 20 (ISO 100, ม.) และรองรับระบบควบคุมแฟลช TTL (ไม่รองรับระบบควบคุมแฟลชแบบแมนนวล)

## เวอร์ติคอลล แบตเตอรี่ กริป

VG-XH: โปรดดู "เวอร์ติคอลล แบตเตอรี่ กริป"

### ตัวส่งไฟล์

FT-XH: ดู "ตัวส่งไฟล์"

### พัสดุระบายความร้อน

FAN-001: ดู "พัสดุระบายความร้อน"

### กรีปขาตั้งกล้อง

TG-BT1: บันทึกภาพยนตร์, ถ่ายภาพ หรือปรับซูมด้วยเลนส์ปรับซูมไฟฟ้าที่รองรับในขณะที่ถือกรีปขาตั้งกล้องบลูทูธนี้

### สายรัดกรีป

GB-001: ปรับปรุงกรีป ใช้ร่วมกับกรีปมือเพื่อการจับที่มั่นคงขึ้น

### ชุดฝาครอบ

CVR-XH: ชุดฝาครอบสำหรับ X-H2S ประกอบด้วยชุดฝาครอบชัตเตอร์, ฝาครอบฐานเสียบแฟลช และฝาครอบช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ รวมถึงฝาครอบขั้วต่อตัวส่งไฟล์/เวอร์ติคอลล แบตเตอรี่ กรีป 2 ชุด

### เครื่องพิมพ์ instax SHARE

SP-1/SP-2/SP-3: เชื่อมต่อผ่าน LAN ไร้สายเพื่อพิมพ์ภาพบนฟิล์ม instax



สามารถอัปโหลดรูปและภาพยนตร์ไปยังแพลตฟอร์ม Frame.io ผ่านเครือข่ายได้โดยตรงเมื่อ  
กล้องเชื่อมต่อกับตัวส่งไฟล์ FT-XH ที่เป็นอุปกรณ์เสริม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ Frame.io โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่าง

[https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-h2s\\_connection/](https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-h2s_connection/)

## ข้อมูลจำเพาะ

เวอร์ชัน 6.00

### ระบบ

#### การตั้งเวลา

- ภาพนิ่ง: ปิด, 2 วินาที, 10 วินาที
- ภาพยนตร์: ปิด, 3 วินาที, 5 วินาที, 10 วินาที

# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

