

# FUJIFILM

## DIGITAL CAMERA

# X-S10

## ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ ๆ

เวอร์ชัน 3.00

คุณสมบัติที่เพิ่มขึ้นหรือที่เปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลของการอัปเดตเฟิร์มแวร์อาจไม่ตรงกับรายละเอียดในเอกสารประกอบที่จัดมาให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการอัปเดตที่ใช้ได้สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ บนเว็บไซต์ของเรา:

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

## เนื้อหา

เฟิร์มแวร์ของ X-S10 รุ่น 3.00 จะเพิ่มหรืออัปเดตคุณสมบัติในรายการด้านล่างนี้  
สำหรับคู่มือฉบับล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้

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

จำนวน	คำอธิบาย	ครั้งที่ ดูที่ 	เวอร์ชัน
1	ขณะนี้สามารถใช้งานแตะชুমกับเลนส์ที่รองรับได้ จึงมีการเพิ่มตัวเลือก <b>แตะชুম</b> ใน  <b>ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล &gt; ตั้งค่านำจอสัมผัส</b> ในเมนูตั้งค่า	1 15	2.50
2	เพิ่มการรองรับอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม ส่งผลให้มีการเพิ่มตัวเลือก <b>ตั้งค่าอะแดปเตอร์ไมค์ XLR</b> ภายใต้  <b>ตั้งค่ามูฟวี่ &gt; ตั้งค่าออดีโอ</b> ในเมนูถ่ายภาพและภายใต้  <b>ตั้งค่าออดีโอ</b> ในเมนูภาพยนตร์ เพิ่มตัวเลือก การเล่นเกมเสียง 4 ช่อง ภายใต้  <b>ตั้งค่าเสียง</b> ในเมนูตั้งค่า	2 3 4	2.30
3	ขณะนี้กล้องรองรับเครื่องพิมพ์สมาร์ทโฟิน instax mini Link และ instax Link WIDE จึงมีการเปลี่ยนแปลงรายการ <b>พิมพ์ภาพ instax</b> ในเมนูเล่น นอกจากนี้ รายการ  <b>ตั้งค่าการเชื่อมต่อ &gt; ตั้งค่าเชื่อมต่อ instax</b> ในเมนูตั้งค่าได้เปลี่ยนชื่อเป็น instax การ <b>ตั้งค่าเครื่องพิมพ์</b> และมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหา	5 8 34	2.10
4	เพิ่มตัวเลือก  <b>ตั้งค่าพื้นที่</b> ภายใต้  <b>ตั้งค่าผู้ใช้งาน</b> ในเมนูตั้งค่า ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการตั้งค่าพื้นฐานและปรับเปลี่ยน <b>เวลาต่าง</b> นอกจากนี้ <b>ขณะนี้ วัน/เวลา</b> มีนาฬิการูปแบบ 24 ชั่วโมงแล้ว	10	3.00
5	เปลี่ยนรายการที่แสดงอยู่ในเมนูตั้งค่าภายใต้  <b>ตั้งค่าผู้ใช้งาน &gt; รีเซ็ต</b>	11	3.00
6	รายการ  <b>ตั้งค่าการเชื่อมต่อ &gt; การตั้งค่า Bluetooth</b> ในเมนูตั้งค่าได้เปลี่ยนชื่อเป็น <b>การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟิน</b> และมีตัวเลือก การส่งภาพขณะปิดเครื่อง นอกจากนี้ การย้าย <b>ภาพอัตโนมัติ</b> และ <b>ตั้งค่าซิงค์สมาร์ทโฟิน</b> ได้เปลี่ยนชื่อเป็น <b>คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ</b> และ <b>ซิงค์ตำแหน่งสมาร์ทโฟิน</b> ตามลำดับ	18	3.00

จำนวน	คำอธิบาย	คู่มือ	เวอร์ชัน
7	เวลาในการอัปเดตมีการเปลี่ยนแปลง ขณะนี้สามารถอัปเดตภาพได้ไม่เพียงเฉพาะระหว่างการแสดงผลภาพหรือเมื่อกล้องปิดอยู่เท่านั้นแต่ยังรวมถึงในขณะที่กำลังถ่ายภาพด้วย	18	3.00
8	<p><b>🔗</b> <b>ตั้งค่าการเชื่อมต่อ &gt; ตั้งค่าทั่วไป</b> ได้จัดใหม่ดังนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อมูลตำแหน่ง ย้ายไปที่ <b>📍 ตั้งค่าจอยเริ่มต้น</b></li> <li>• <b>📶</b> <b>ตั้งค่าปุ่ม</b> ย้ายไปที่ <b>📍 ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล</b> และเปลี่ยนชื่อเป็น <b>▶ การตั้งค่าปุ่ม ISO</b></li> <li>• <b>📄</b> <b>ใส่พิกัด</b> ย้ายไปที่ <b>📍 เก็บข้อมูลตั้งค่า</b> และ</li> <li>• <b>📧</b> <b>ชื่อ และ ย่อชานาภาพ</b> <b>📧</b> ย้ายไปที่ <b>การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ตโฟน</b></li> </ul>	11 12 18	3.00
9	เปลี่ยนแปลงขั้นตอนการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับสมาร์ตโฟน	30	3.00
10	รองรับเลนส์ซูมดิจิทัลที่มีปุ่มฟังก์ชันเลนส์แล้ว จึงมีการเพิ่มตัวเลือก <b>ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์พาวเวอร์ซูม (Fn)</b> ใน <b>📍 ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล</b> ในเมนูตั้งค่า นอกจากนี้ ได้เปลี่ยนหน้าที่ที่สามารถกำหนดให้กับปุ่มฟังก์ชันแล้ว	13 23 25 26 29	2.50
11	เพิ่มรายการ <b>ตั้งค่าเลนส์ซูม/ไฟกัส</b> ใน <b>📍 ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล</b> ในเมนูตั้งค่าเพื่อควบคุมการทำงานของเลนส์ซูมดิจิทัลที่มีปุ่มฟังก์ชันเลนส์	13	2.50
12	จึงมีการเปลี่ยนชื่อ <b>วงแหวนไฟกัส</b> เป็น <b>หมุนวงแหวนไฟกัส</b> และขณะเดียวกัน <b>การทำงานของแหวนปรับไฟกัส</b> ได้ย้ายไปที่ <b>ตั้งค่าเลนส์ซูม/ไฟกัส</b>	13	2.50
13	เพิ่มรายการ <b>ลือค</b> ใน <b>📍 ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล</b> ในเมนูตั้งค่าแล้ว	17	2.00
14	เพิ่มรายการ <b>รายการอุปกรณ์บลูทูธ</b> เข้าไปใน <b>📍 ตั้งการเชื่อมต่อ &gt; การตั้งค่า Bluetooth</b> ในเมนูการตั้งค่า	18	2.60
15	เพิ่มรายการ <b>ตั้งค่าเครือข่าย</b> ใน <b>📍 ตั้งการเชื่อมต่อ</b> ในเมนูตั้งค่าแล้ว โดยอนุญาตให้ปรับการตั้งค่า LAN ไร้สายเพื่อใช้กับการถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อแบบไร้สาย	20	2.00

จำนวน	คำอธิบาย	ดูที่	เวอร์ชัน
16	ขณะนี้รายการ <b>ตั้งค่าการเชื่อมต่อ &gt; ข้อมูล</b> ในเมนูตั้งค่าจะแสดงที่อยู่ IP นอกเหนือจากที่อยู่ MAC และที่อยู่ Bluetooth	20	2.00
17	รายการ <b>ตั้งค่าการเชื่อมต่อ &gt; โหมดการเชื่อมต่อ</b> ได้รับการแก้ไขไม่เพียงแต่เพื่อรองรับการอัปเดตภาพ, การแปลงไฟล์ RAW และการอัปเดตและดาวน์โหลดการตั้งค่ากล้องเท่านั้น แต่ยังรวมถึงคุณสมบัติต่างๆ เช่น การถ่ายภาพนิ่งและการบันทึกภาพยนตร์โดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	21	2.00
18	เพิ่มรีบรีตตั้งค่ากล้อง TG-BT1 เข้าไปในรายการอุปกรณ์เสริมแล้ว	34	2.60

## ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ๆ

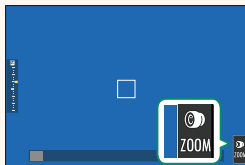
ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ๆ จะเป็นดังนี้

### การควบคุมแบบสัมผัสในการถ่ายภาพ

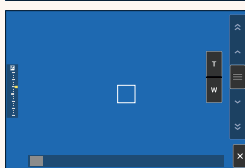
เวอร์ชัน 2.50

#### การประชุมแบบสัมผัส

หากเลนส์รองรับการประชุมแบบสัมผัส คุณสามารถซูมเข้าและออกได้โดยแตะที่หน้าจอ และปุมซูมแบบสัมผัสที่หน้าจอเพื่อเปิดใช้การประชุมแบบสัมผัส



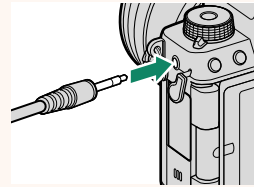
การประชุมแบบสัมผัสถูกควบคุมโดยใช้ปุมในหน้าจอ



ปุม	คำอธิบาย
 การซูมแบบสัมผัส	เปิดใช้การประชุมแบบสัมผัส
 ซูมเข้า	ซูมเข้าหรือออก แต่ค้างไว้เพื่อซูมเข้าหรือออกด้วยความเร็วคงที่
 ซูมออก	
 สวิตช์เลื่อน	บิดเพื่อเลือกตำแหน่งการซูม แต่ค้างไว้เพื่อซูมเข้าหรือออกด้วยความเร็วที่ตรงกับตำแหน่งที่คุณวางนิ้ว
 ปิดใช้งาน	ปิดใช้การประชุมแบบสัมผัส

**การใช้ไมโครโฟนเสริมภายนอก**



สามารถบันทึกเสียงด้วยไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อโดยใช้แจ็คที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 3.5 มม.; ไม่สามารถใช้ไมโครโฟนที่ติดตั้งมีปลั๊กอินพาวเวอร์ โปรดดูรายละเอียดในคู่มือไมโครโฟน

**อะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR**

สามารถใช้กล่องนี้กับอะแดปเตอร์ไมโครโฟน TEAC TASCAM CA-XLR2d-F XLR ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ TASCAM

[https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d\\_Website](https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d_Website)

ปรับการตั้งค่าช่องอินพุตไมโครโฟนและสิ่งอื่นที่คล้ายกันสำหรับใช้กับอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR


ตัวเลือก	คำอธิบาย
ช่องอินพุตไมค์	<p>บันทึกเสียงสี่ช่องสัญญาณ (ควอดราโฟนิก) ด้วยไมโครโฟนในตัวของกล่องหรือเสียงสองช่องสัญญาณ (สเตอริโอ) โดยใช้เฉพาะไมโครโฟนที่เชื่อมต่อผ่านอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR เท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>XLR 4 ช่อง+กล่อง:</b> บันทึกเสียงสี่ช่องสัญญาณด้วยไมโครโฟนในตัวของกล่อง</li> <li><b>XLR 2 ช่องเท่านั้น:</b> บันทึกเสียงสองช่องสัญญาณโดยใช้เฉพาะไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR เท่านั้น</li> </ul>
การติดตามเสียง 4 ช่อง	<p>เลือกแหล่งสัญญาณเสียงออกไปยังหูฟังหรืออุปกรณ์ติดตามเสียงอื่นๆ ระหว่างการบันทึกภาพยนตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>XLR:</b> ติดตามเสียงจากไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR</li> <li><b>กล่อง:</b> ติดตามเสียงจากไมโครโฟนในตัวของกล่อง</li> </ul>
เอาต์พุตเสียง 4 ช่อง HDMI	<p>เลือกแหล่งสัญญาณเอาต์พุตเสียงไปยังช่องต่อ HDMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>XLR:</b> เสียงจากไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR จะถูกส่งไปยังช่องต่อ HDMI</li> <li><b>กล่อง:</b> เสียงจากไมโครโฟนในตัวของกล่องจะถูกส่งไปยังช่องต่อ HDMI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากไมโครโฟนภายนอกเชื่อมต่อกับแจ็คไมโครโฟนของกล่อง เสียงจะไม่ถูกบันทึกผ่านไมโครโฟนในตัวของกล่องแต่จะบันทึกผ่านไมโครโฟนภายนอกแทน</li> <li>การบันทึกสี่ช่องสัญญาณใช้งานได้เฉพาะเมื่อเลือก MOV/H.264 LPCM ไว้สำหรับ  ตั้งค่ามูฟวี่ &gt; รูปแบบไฟล์</li> </ul>

ปรับการตั้งค่าเสียงเพื่อใช้เมื่อดูภาพยนตร์ 4 ช่องสัญญาณ

ตัวเลือก	คำอธิบาย
XLR	ก๊อลังจะเล่นเสียงที่บันทึกผ่านไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR
ก๊อลัง	ก๊อลังจะเล่นเสียงที่บันทึกผ่านไมโครโฟนในตัวของก๊อลังหรือไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านแจ็คไมโครโฟน

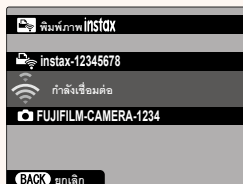
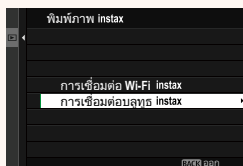


## การพิมพ์รูปภาพ

สามารถพิมพ์ภาพโดยใช้เครื่องพิมพ์ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมในซีรีส์ instax Link และ instax SHARE เครื่องพิมพ์จะต้องจับคู่กับกล้องก่อนโดยใช้  ตั้งการเชื่อมต่อ > instax การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

## เครื่องพิมพ์ซีรีส์ instax Link

- 1 เปิดเครื่องพิมพ์
- 2 เลือก พิมพ์ภาพ instax ในเมนูเล่น จากนั้นไฮไลต์ การเชื่อมต่อบลูทูธ instax แล้วกด **MENU/OK**
- 3 กล้องจะเชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์



#### 4 ใช้ไมโฟกัส (ก้านโฟกัส) ในการแสดงรูปภาพที่คุณต้องการจะพิมพ์ จากนั้นกด **MENU/OK**



- รูปภาพที่ถ่ายด้วยกล้องอื่นจะไม่สามารถพิมพ์ได้
- ภาพจะถูกครอบตัดและพิมพ์ในขนาดที่เครื่องพิมพ์เลือกโดยอัตโนมัติ ดังนั้นภาพทั้งหมดจึงไม่ได้ปรากฏในตำแหน่งที่พิมพ์ออกมา
- เมื่อใช้ฟิล์ม instax WIDE คุณสามารถเลือกการครอบตัดได้ก่อนพิมพ์ภาพที่ถ่ายด้วยตัวเลือกอื่นที่ไม่ใช่ **L** 3 : 2, **M** 3 : 2 หรือ **S** 3 : 2 ที่เลือกไว้สำหรับ **[Q]** ตั้งค่าคุณภาพภาพ > ขนาดภาพ
- การแสดงผลอาจแตกต่างกันตามเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อไว้

#### 5 รูปภาพจะถูกส่งไปยังเครื่องพิมพ์และการพิมพ์จะเริ่มขึ้น

❗ กล้องไม่สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนได้ในขณะที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์

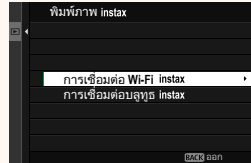
##### instax โหมดคุณภาพของภาพถ่าย

นอกเหนือจาก “โหมด instax-Natural” ที่มีอยู่แล้ว รายการ instax โหมดคุณภาพของภาพถ่าย ในเมนู instax การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ยังมี “โหมด instax-Rich” ที่มีสีสันทัดใจสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ instax Link WIDE

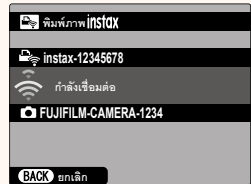
📁 ตัวเลือกเหล่านี้ยังสามารถใช้ได้เมื่อกำลังเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์

## เครื่องพิมพ์ซีรีส์ instax SHARE

- 1 เปิดเครื่องพิมพ์
- 2 เลือก พิมพ์ภาพ instax ในเมนูเล่น จากนั้นไฮไลต์ การเชื่อมต่อ Wi-Fi instax แล้วกด **MENU/OK**



- 3 กดปุ่มจะเชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์



- 4 ใช้ไม้ไฟกัส (ก้านโฟกัส) ในการแสดงรูปภาพที่คุณต้องการจะพิมพ์ จากนั้นกด **MENU/OK**




- รูปภาพที่ถ่ายด้วยกล้องอื่นจะไม่สามารถพิมพ์ได้
- ภาพจะถูกครอบตัดและพิมพ์ในขนาดที่เครื่องพิมพ์เลือกโดยอัตโนมัติ ดังนั้นภาพทั้งหมดจึงไม่ได้ปรากฏในสำเนาที่พิมพ์ออกมา
- เมื่อใช้ฟิล์ม instax SQUARE คุณสามารถเลือกการครอบตัดได้ก่อนพิมพ์ภาพที่ถ่ายด้วยตัวเลือกรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่ **L** 1 : 1, **M** 1 : 1 หรือ **S** 1 : 1 ที่เลือกไว้สำหรับ **📐** ตั้งค่าคุณภาพภาพ > ขนาดภาพ
- การแสดงผลอาจแตกต่างกันตามเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อไว้

- 5 รูปภาพจะถูกส่งไปยังเครื่องพิมพ์และการพิมพ์จะเริ่มขึ้น

## การสร้างการเชื่อมต่อ

ปรับการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ Fujifilm ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมในซีรีส์ instax Link และ instax SHARE

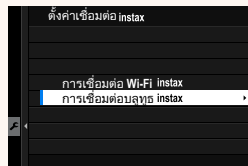
## เครื่องพิมพ์ซีรีส์ instax Link

1 เลือก  ตั้งการเชื่อมต่อ >

instax การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ > ตั้งค่าเชื่อมต่อ

instax จากนั้นไฮไลต์ การเชื่อมต่อบลูทูธ instax แล้ว

กด **MENU/OK**

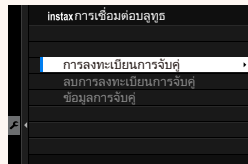


ก่อนเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ instax mini Link ให้ตรวจสอบว่าเฟิร์มแวร์เครื่องพิมพ์เป็นรุ่น "0104" หรือใหม่กว่า คุณสามารถดูรุ่นเฟิร์มแวร์และอัปเดตเฟิร์มแวร์เครื่องพิมพ์ได้จากแอป instax mini Link สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "Q. I want to update to the latest firmware." ที่ลิงก์ด้านล่าง

[https://instax.com/mini\\_link/en/support/faq/](https://instax.com/mini_link/en/support/faq/)

2 ไฮไลต์ การลงทะเบียนการจับคู่ กด **MENU/OK** จาก


นั้นเปิดเครื่องพิมพ์เพื่อเริ่มการจับคู่



- หากต้องการลบข้อมูลการจับคู่สำหรับเครื่องพิมพ์ที่กัล้องจับคู่อยู่ในขณะนี้ ให้เลือก **ลบการลงทะเบียนการจับคู่**
- หากต้องการดูข้อมูลสำหรับเครื่องพิมพ์ที่กัล้องจับคู่อยู่ในขณะนี้ ให้เลือก **ข้อมูลการจับคู่**

3 เพื่อให้กระบวนการจับคู่เสร็จสมบูรณ์ ให้กด **MENU/OK** ในหน้าจอการจับคู่

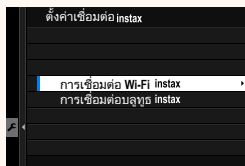
### เครื่องพิมพ์ซีรีส์ instax SHARE

เลือก  ตั้งการเชื่อมต่อ > instax

การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ > ตั้งค่าเชื่อมต่อ instax ๑๖

กั้นไฮไลต์ การเชื่อมต่อ Wi-Fi instax กด **MENU/OK** แล้ว

ป้อน SSID และรหัสผ่านของเครื่องพิมพ์

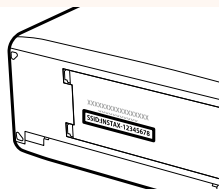


### ชื่อเครื่องพิมพ์ (SSID) และรหัสผ่าน

ดูชื่อเครื่องพิมพ์ (SSID) ได้ที่ใต้เครื่องพิมพ์ รหัสผ่านเริ่มต้นคือ

"1111" หากคุณสามารถเลือกรหัสผ่านอื่นเพื่อพิมพ์จากสมาร์ทโฟนแล้ว

ให้ป้อนรหัสนั้นแทน



ปรับการตั้งค่าสำหรับเขตเวลาปัจจุบันของคุณ

### ตั้งค่าพื้นที่

เลือกเขตเวลาของคุณจากแผนที่

### เวลาออมแสง

เปิดหรือปิดเวลาออมแสง

ตัวเลือก	คำอธิบาย
เปิด	เปิดเวลาออมแสง
ปิด	ปิดเวลาออมแสง

### เวลาต่าง

สลับนาฬิกาของท้องถิ่นที่จากเขตเวลาในประเทศของคุณเป็นเวลาในท้องถิ่นที่คุณเดินทางไป หากต้องการระบุความแตกต่างระหว่างเวลาในท้องถิ่นและเขตเวลาในประเทศของคุณ:

⚠️ ใช้ 🏠 **ตั้งค่าพื้นที่** เพื่อเลือกเขตเวลาในประเทศของคุณก่อนการเลือกเวลาในท้องถิ่นโดยใช้ **← LOCAL**

1 ไฮไลต์ **← LOCAL** แล้วกด **MENU/OK**

2 ใช้ไม้ไฟกัส (ก้านไฟกัส) เพื่อเลือกเวลาในท้องถิ่น กด **MENU/OK** เมื่อการตั้งค่าสมบูรณ์

📄 เลือก **เปิด** เพื่อเปิดใช้เวลาออมแสง

หากต้องการตั้งค่านาฬิกาท้องถิ่นตามเวลาท้องถิ่น ให้ไฮไลต์ **← LOCAL** แล้วกด **MENU/OK**

หากต้องการตั้งค่านาฬิกาตามเวลาของเขตเวลาในประเทศของคุณ ให้เลือก 🏠 **HOME**

### ตัวเลือก

**← LOCAL**

🏠 **HOME**

📄 หากเลือก **← LOCAL** ให้ **←** จะแสดงเป็นสี่เหลี่ยมประมาณสามวินาทีเมื่อเปิดกล่อง

รีเซ็ทตัวเลือกการถ่ายภาพหรือเมนูตั้งค่าเพื่อใช้เป็นค่าเริ่มต้น

## 1 ไฮไลท์ตัวเลือกที่ต้องการและกด **MENU/OK**




ตัวเลือก	คำอธิบาย
คินค่าเมนูภาพนิ่ง	รีเซ็ทการตั้งค่าเมนูถ่ายรูปทั้งหมดนอกเหนือจากสมดุลย์สีขาวแบบกำหนดเองและรายการตั้งค่าแบบกำหนดเองที่สร้างขึ้นโดยใช้ <b>แก้/บันทึกตั้งค่าเอง</b> เป็นค่าเริ่มต้น
คินค่าเมนูมูฟวี	รีเซ็ทการตั้งค่าทั้งหมดนอกเหนือจากตัวเลือกสมดุลย์สีขาวแบบกำหนดเองที่เลือกไว้โดยใช้ <b>สมดุลย์สีขาว</b>
รีเซ็ทตั้งค่า	รีเซ็ทการตั้งค่าเมนูตั้งค่าทั้งหมดนอกเหนือจาก <b>วันที่/เวลา</b> , <b>ตั้งค่าพื้นที่</b> , <b>เวลาต่าง</b> และ <b>ข้อมูลลิขสิทธิ์</b> ให้เป็นค่าเริ่มต้น
ตั้งค่าเริ่มต้น	รีเซ็ทการตั้งค่าทั้งหมดนอกเหนือจากสมดุลย์สีขาวแบบกำหนดเองเป็นค่าเริ่มต้น

## 2 ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นมา; ไฮไลท์ **ตกลง** แล้วกด **MENU/OK**

เลือก **เปิด** เพื่อแสดงข้อมูลตำแหน่งที่ดาวโหลดจากสมาร์ทโฟน

ตัวเลือก	
เปิด	ปิด

เลือกการทำงานของปุ่ม ISO ระหว่างการถ่ายภาพ

ตัวเลือก	คำอธิบาย
 คำสั่งย้ายสมาร์ทโฟน	การกดปุ่มจะทำเครื่องหมายภาพปัจจุบันสำหรับย้าย หากกล้องไม่ได้จับคู่กับสมาร์ทโฟน ตัวเลือก การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน จะแสดงขึ้น
 เลือกและคำสั่งย้ายสมาร์ทโฟน	การกดปุ่มจะแสดงข้อความที่สามารถเลือกภาพเพื่ออัปโหลดไปยังสมาร์ทโฟนที่จับคู่กับกล้องได้ หากกล้องไม่ได้จับคู่กับสมาร์ทโฟน ตัวเลือก การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน จะแสดงขึ้นแทน
 การสื่อสารไร้สาย	จะสามารถใช้ปุ่มสำหรับการเชื่อมต่อไร้สายได้

หากเลือก เปิด ข้อมูลตำแหน่งที่ดาวนำโหนดจากสมาร์ทโฟนจะฝังลงในภาพทันทีที่ถ่าย

ตัวเลือก	
เปิด	ปิด



## ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์พาวเวอร์ซูม (Fn)

เวอร์ชัน 2.50

เลือกการทำงานของปุ่มฟังก์ชันที่มีอยู่ในเลนส์พาวเวอร์ซูมบางรุ่น

## ตั้งค่าเลนส์ซูม/โฟกัส


เวอร์ชัน 2.50


ปรับการตั้งค่าสำหรับเลนส์ที่รองรับที่มีวงแหวนปรับโฟกัสหรือพาวเวอร์ซูม

### หมุนวงแหวนโฟกัส

เลือกทิศทางในการหมุนวงแหวนปรับโฟกัสเพิ่มระยะโฟกัส

#### ตัวเลือก

 ตามเข็มนาฬิกา (ตามเข็มนาฬิกา)

 ทวนเข็มนาฬิกา (ทวนเข็มนาฬิกา)

### การทำงานของแหวนปรับโฟกัส

เลือกวิธีที่กล้องจะปรับโฟกัสตามการขยับวงแหวนปรับโฟกัส

ตัวเลือก	คำอธิบาย
ไม่เป็นเส้นตรง	โฟกัสจะปรับในอัตราเดียวกับการหมุนวงแหวน
เป็นเส้นตรง	โฟกัสจะปรับไปตามการหมุนวงแหวน แต่ความเร็วการโฟกัสจะไม่เปลี่ยนไปตามความเร็วในการหมุนวงแหวน

### MF โฟกัสความเร็วคงที่ (Fn)

เลือกอัตราที่ระยะโฟกัสจะเปลี่ยนเมื่อปรับโดยใช้ปุ่มฟังก์ชันระหว่างแมนนวลโฟกัสด้วยเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับ ตัวเลขยิ่งสูง อัตรายิ่งสูง

#### ตัวเลือก

1(ช้า)	2	3	4	5	6	7	8(เร็ว)
--------	---	---	---	---	---	---	---------

## ชุมความเร็วคงที่ (Fn)

เลือกอัตราการชุมเข้าหรือออกเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับโดยใช้ปุ่มฟังก์ชัน ตัวเลขยิ่งสูง อัตรายิ่งสูง

ตัวเลือก							
1(ช้า)	2	3	4	5	6	7	8(เร็ว)



## ดำเนินการชุม/ไฟกัสด้วยความเร็วคงที่ (Fn)

เลือกว่าจะกดปุ่มฟังก์ชันบนเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับเพียงครั้งเดียวเพื่อเริ่มและหยุดพาวเวอร์ไฟกัสหรือพาวเวอร์ซูมหรือไม่

ตัวเลือก	คำอธิบาย
เริ่ม/หยุด	การทำงานเริ่มต้นเมื่อกดปุ่มและหยุดเมื่อกดครั้งที่สอง
ทำงานเมื่อกด	การทำงานจะดำเนินต่อไปในขณะที่กดปุ่มและหยุดลงเมื่อปล่อยปุ่ม

## หมุนวงแหวนซูม

เลือกว่าจะกลับการหมุนของวงแหวนปรับซูมบนเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับหรือไม่

ตัวเลือก	
 CW (ตามเข็มนาฬิกา)	 CCW (ทวนเข็มนาฬิกา)

## วงแหวนควบคุมชุม/ไฟกัส

เลือกการทำงานของวงแหวนควบคุมชุม/ไฟกัสบนเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับ

ตัวเลือก	
ซูม	ไฟกัส

เปิดหรือปิดการควบคุมหน้าจอสัมผัส

### การตั้งค่าน้ำจอสัมผัส

ตัวเลือก	คำอธิบาย
เปิด	จอภาพ LCD ทำหน้าที่เป็นหน้าจอสัมผัสระหว่างถ่ายภาพ
ปิด	ปิดใช้การควบคุมแบบสัมผัส

### การตั้งค่าแตะสองครั้ง

ตัวเลือก	คำอธิบาย
เปิด	แตะจอภาพ LCD สองครั้งเพื่อซูมเข้าที่วัตถุของคุณระหว่างถ่ายภาพ
ปิด	ปิดใช้การซูมแบบสัมผัส

### ฟังก์ชันสัมผัส

ตัวเลือก	คำอธิบาย
เปิด	เปิดใช้งานท่าทางฟังก์ชันการสัมผัส
ปิด	ปิดการใช้งานท่าทางฟังก์ชันการสัมผัส

### แตะซูม

ตัวเลือก	คำอธิบาย
เปิด	หากเลนส์รองรับแตะซูม คุณสามารถซูมเข้าและออกได้โดยแตะที่จอภาพ LCD
ปิด	ปิดใช้แตะซูม

### การตั้งค่าน้ำจอสัมผัส

ตัวเลือก	คำอธิบาย
เปิด	จอภาพ LCD ทำหน้าที่เป็นหน้าจอสัมผัสระหว่างการเล่น
ปิด	ปิดใช้การควบคุมแบบสัมผัส

## ตั้งพื้นที่หน้าจอสัมผัสEVF

เลือกพื้นที่ของจอภาพ LCD ที่จะใช้สำหรับการควบคุมแบบสัมผัสขณะที่ช่องมองภาพทำงานอยู่ สามารถเลือกพื้นที่ที่จะใช้สำหรับการควบคุมแบบสัมผัสได้จาก:

ตัวเลือก	คำอธิบาย
<input type="checkbox"/>	ทั้งหมด
<input checked="" type="checkbox"/>	ครึ่งขวา
<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนขวาบน
<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนขวาล่าง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครึ่งซ้าย
<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนซ้ายบน
<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนซ้ายล่าง
ปิด	ปิดใช้การควบคุมแบบสัมผัส

ลือคเป็นควบคุมที่เลือกเพื่อป้องกันการทำงานโดยไม่ตั้งใจ

ตัวเลือก	คำอธิบาย
ตั้งการลือค	เลือกจากรายการต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ปลดลือค:</b> รีเซ็ตตัวเลือกลือค</li> <li>• <b>ฟังก์ชันทั้งหมด:</b> ลือคเป็นควบคุมทั้งหมดในรายการ การเลือกฟังก์ชัน</li> <li>• <b>ฟังก์ชันที่เลือก:</b> ลือคเฉพาะเป็นควบคุมที่เลือกได้ในรายการ การเลือกฟังก์ชัน</li> </ul>
การเลือกฟังก์ชัน	เลือกลือคเป็นควบคุมเมื่อเลือก <b>ฟังก์ชันที่เลือก</b> สำหรับ <b>ตั้งการลือค</b>



ปุ่มควบคุมที่เลือกโดยใช้ **ฟังก์ชันที่เลือก** สามารถลือคได้ตลอดเวลาระหว่างการถ่ายภาพโดยกด **MENU/OK** ค้างไว้ ในการปลดลือคปุ่มควบคุม ให้กดปุ่มค้างไว้อีกครั้ง

## ปรับการตั้งค่า Bluetooth

ตัวเลือก	คำอธิบาย
การลงทะเบียนการจับคู่	จับคู่กล้องกับสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตที่ติดตั้งแอปสมาร์ทโฟนไว้
เลือกปลายทางการจับคู่	เลือกการเชื่อมต่อจากรายการของอุปกรณ์ที่จับคู่อยู่กับกล้องโดยใช้การลงทะเบียนการจับคู่ เลือก <b>ไม่มีการเชื่อมต่อ</b> เพื่อออกโดยไม่มีการเชื่อมต่อ
ลบการลงทะเบียนการจับคู่	ลบข้อมูลการจับคู่สำหรับอุปกรณ์ที่เลือกไว้ เลือกอุปกรณ์ได้จากรายการอุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ถูกเลือกไว้จะถูกลบจากรายการอุปกรณ์ที่อยู่ใน <b>เลือกปลายทางการจับคู่</b> เช่นกัน
รายการอุปกรณ์บลูทูธ	รายการอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้กับกล้อง (นอกเหนือจากสมาร์ทโฟน) หรือสิ้นสุดการจับคู่กับอุปกรณ์ที่เลือกไว้
เปิด/ปิด Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>เปิด:</b> กล้องจะสร้างการเชื่อมต่อ Bluetooth กับอุปกรณ์ที่จับคู่เมื่อเปิดกล้องโดยอัตโนมัติ</li> <li>• <b>ปิด:</b> กล้องจะไม่เชื่อมต่อผ่านทาง Bluetooth</li> </ul>
คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ	เลือกว่าจะทำเครื่องหมายภาพสำหรับอัปโหลดโดยอัตโนมัติทันทีที่ถ่ายหรือไม่
ซิงค์ตำแหน่งสมาร์ทโฟน	เลือกว่าจะซิงค์ใครในซึ่กล้องกับตำแหน่งที่ได้จากสมาร์ทโฟนที่จับคู่ไว้หรือไม่
ชื่อ	เลือกชื่อ ( <b>ชื่อ</b> ) เพื่อกำหนดชื่อกล้องบนเครือข่ายไร้สาย (กล้องจะกำหนดชื่อที่ไม่ซ้ำกันตามค่าเริ่มต้น)
การส่งภาพขณะปิดเครื่อง	เลือกว่าจะให้กล้องอัปโหลดภาพไปยังสมาร์ทโฟนที่จับคู่ขณะปิดอยู่หรือไม่
ย่อขนาดภาพ <b>3M</b>	เลือกว่าจะย่อขนาดภาพเพื่ออัปโหลดไปยังสมาร์ทโฟนหรือไม่ ย่อขนาดภาพเฉพาะเมื่อคัดลอกการอัปโหลดไปยังสมาร์ทโฟน; โดยไม่ส่งผลกระทบต่อภาพต้นฉบับ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>เปิด:</b> ภาพขนาดใหญ่จะถูกย่อขนาดเป็น <b>3M</b> เพื่ออัปโหลด</li> <li>• <b>ปิด:</b> จะอัปโหลดภาพที่ขนาดต้นฉบับ</li> </ul>



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสมาร์ทโฟนของคุณใช้แอปสมาร์ทโฟนเวอร์ชันล่าสุดที่ใช้งานได้ ระบบปฏิบัติการที่แตกต่างกันจะใช้แอปที่แตกต่างกัน; สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม:  
<https://app.fujifilm-dsc.com/>
- ภาพจะถูกอัปโหลดระหว่างการถ่ายภาพและการแสดงภาพและในขณะที่กล้องปิดอยู่ หากเลือกเปิดไว้สำหรับทั้ง เปิด/ปิด Bluetooth และ คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ หรือหากเลือกภาพสำหรับการอัปโหลดโดยใช้ตัวเลือก คำสั่งการถ่ายโอนภาพ ในเมนูแสดงภาพ
- นาฬิกาของกล้องจะตั้งตามเวลาจากสมาร์ทโฟนที่จับคู่ไว้โดยอัตโนมัติทุกครั้งที่เปิดแอป

ปรับการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย





ตัวเลือก	คำอธิบาย
ตั้งค่าแอคเซสพอยต์ไร้สาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ตั้งค่าอย่างง่าย:</b> เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Access Point โดยใช้การตั้งค่าพื้นฐาน</li> <li>• <b>ตั้งค่าแมนนวล:</b> ปรับการตั้งค่าด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย เลือกเครือข่ายจากรายการ (<b>เลือกจากรายการ</b>) หรือใส่ชื่อเอง (ใส่ SSID)</li> </ul>
ตั้งค่าที่อยู่ IP ไร้สาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>อัตโนมัติ:</b> ที่อยู่ IP จะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ</li> <li>• <b>แมนนวล:</b> กำหนดที่อยู่ IP ด้วยตนเอง เลือกที่อยู่ IP ด้วยตนเอง (<b>ที่อยู่ IP</b>), เน็ตเวิร์คมาสก์ (<b>เน็ตมาสก์</b>) และที่อยู่เกตเวย์ (<b>ที่อยู่เกตเวย์</b>)</li> </ul>

ดูที่อยู่ MAC, ที่อยู่ Bluetooth และที่อยู่ IP เครือข่ายไร้สายของกล่อง







ปรับการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ภายนอก

ตัวเลือก	คำอธิบาย
<p><b>เครื่องอ่านการ์ด USB</b></p>	<p>การเชื่อมต่อกล่องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้ USB จะเป็นการเปิดโหมดส่งข้อมูลโดยอัตโนมัติ ทำให้คัดลอกข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ได้ กล่องจะทำงานตามปกติเมื่อไม่ได้เชื่อมต่อ</p>
<p><b>ถ่ายโดยเชื่อมต่อผ่าน USB อัตโนมัติ</b></p>	<p>สามารถควบคุมกล่องได้จากคอมพิวเตอร์, ไม้กั้นลั่น, โดรน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่อผ่าน USB กล่องจะเข้าสู่โหมด "การถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์" โดยอัตโนมัติ (เช่น การควบคุมจากระยะไกล) เมื่อเปิดอุปกรณ์ภายนอกและกลับสู่การทำงานปกติเมื่ออุปกรณ์ภายนอกปิดอยู่หรือไม่ได้เชื่อมต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สามารถถ่ายภาพจากระยะไกลและดาวน์โหลดโดยอัตโนมัติไปยังคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Capture One, Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin หรือ FUJIFILM X Acquire สามารถใช้ FUJIFILM X Acquire ในการบันทึกและโหลดการตั้งค่าของกล่องได้</li> <li>• กล่องนี้สามารถใช้เป็นเว็บแคมได้เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน FUJIFILM X Webcam</li> <li>• สามารถใช้การถ่ายภาพและการบันทึกภาพยนตร์จากระยะไกลได้เมื่อเชื่อมต่อกล่องเข้ากับอุปกรณ์ที่รองรับ เช่น ไม้กั้นลั่นหรือโดรน ใช้ปุ่มควบคุมกล่องเพื่อสลับระหว่างการถ่ายภาพและการบันทึกภาพยนตร์ คุณสมบัติที่สามารถใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ</li> </ul>
<p><b>ถ่ายโดยเชื่อมต่อผ่าน USB ที่กำหนด</b></p>	<p>สำหรับ ถ่ายโดยเชื่อมต่อผ่าน USB อัตโนมัติ ยกเว้นว่ากล่องยังคงอยู่ในโหมด "การถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์" (การควบคุมจากระยะไกล) เมื่ออุปกรณ์ภายนอกปิดอยู่หรือไม่ได้เชื่อมต่อ ทำให้สามารถกลับมาควบคุมอุปกรณ์ได้เมื่อทำการเชื่อมต่ออีกครั้งหลังจากตัดการเชื่อมต่อโดยไม่ตั้งใจหรือการหยุดชะงักอื่นๆ ที่การตั้งค่าเริ่มต้น ภาพจะไม่ถูกบันทึกไปยังการ์ดหน่วยความจำ</p>


ตัวเลือก	คำอธิบาย
ถ่ายโดยเชื่อมต่อแบบไร้สายที่กำหนด	เลือกตัวเลือกนี้สำหรับการถ่ายรูปจากระยะไกลแบบไร้สาย เลือกเครือข่ายโดยใช้  <b>ตั้งค่าการเชื่อมต่อ &gt; ตั้งค่าเครือข่าย</b>
สินค้า USB RAW/สำรอง	<p>การเชื่อมต่อกล้องเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วย USB จะเปิดโหมดสินค้า USB RAW/สำรองโดยอัตโนมัติ กล้องจะทำงานตามปกติเมื่อไม่ได้เชื่อมต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>สินค้า USB RAW (ต้องใช้ FUJIFILM X RAW STUDIO):</b> ใช้กลไกประมวลผลภาพของกล้องเพื่อแปลงไฟล์ RAW files เป็นภาพ JPEG คุณภาพสูงอย่างรวดเร็ว</li> <li>• <b>สำรอง (ต้องใช้ FUJIFILM X Acquire):</b> บันทึกและโหลดการตั้งค่ากล้อง ปรับตั้งค่ากล้องในทันทีหรือแบ่งบันการตั้งค่ากับกล้องอื่นๆ ที่เป็นชนิดเดียวกัน</li> </ul>
 การตั้งค่า  <b>จัดการใช้พลังงาน &gt; ตั้งปิดเอง</b> จะถูกนำมาใช้ด้วยระหว่างการถ่ายรูปโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เพื่อป้องกันไม่ให้กล้องปิดโดยอัตโนมัติ ให้เลือก <b>ปิด</b> สำหรับ <b>ตั้งปิดเอง</b>	
 โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่างเพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมหรือดาวน์โหลดซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ต่อไปนี้:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capture One Express Fujifilm: <a href="https://www.captureone.com/products-plans/capture-one-express/fujifilm">https://www.captureone.com/products-plans/capture-one-express/fujifilm</a></li> <li>• Capture One Pro Fujifilm: <a href="https://www.captureone.com/explore-features/fujifilm">https://www.captureone.com/explore-features/fujifilm</a></li> <li>• Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin: <a href="https://fujifilm-x.com/global/products/software/adobe-photoshop-lightroom-tether-plugin/">https://fujifilm-x.com/global/products/software/adobe-photoshop-lightroom-tether-plugin/</a></li> <li>• FUJIFILM X Acquire: <a href="https://fujifilm-x.com/products/software/x-acquire/">https://fujifilm-x.com/products/software/x-acquire/</a></li> <li>• FUJIFILM X RAW STUDIO: <a href="https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/">https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/</a></li> <li>• RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKPIX: <a href="https://fujifilm-x.com/support/download/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkpix/">https://fujifilm-x.com/support/download/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkpix/</a></li> <li>• FUJIFILM X Webcam: <a href="https://fujifilm-x.com/products/software/x-webcam/">https://fujifilm-x.com/products/software/x-webcam/</a></li> </ul>

## การกำหนดหน้าที่ให้กับปุ่มฟังก์ชัน


สามารถเลือกการทำงานของปุ่มฟังก์ชันได้โดยใช้ตัวเลือก  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งฟังก์ชัน (Fn) ในเมนูตั้งค่า

- ขนาดภาพ
- คุณภาพของภาพ
- RAW
- จำลองฟิล์ม
- เอฟเฟกส์ภาพเม็คซี่
- เอฟเฟกต์โครมสี
- สีโครม FX ฟา
- ช่วงไดนามิก
- การจัดลำดับช่วง D
- สมดุลย์สีขาว
- ความชัด
- ไฟล์แบมพื้นที่
- เช็คไฟล์
- โหมดไฟล์
- ขอได้ไฟล์
- การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
- เปิด/ปิดตรวจจับใบหน้า
- ตัวจำกัดช่วง AF
- ล็อคการตรวจสอบไฟล์
- โหมดช่องมองภาพแบบสปอร์ต
- เก็บภาพล่วงหน้า 
- ตั้งเวลาถ่าย
- ตั้งค่าจาก AE
- การตั้งค่าไฟล์ BKT
- วัดแสง
- ชนิดชัตเตอร์
- การลดความสั่นไหว
- ความไวแสง
- โหมด IS
- การสื่อสารไร้สาย
- ขดเซย์แฟลช
- การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
- ล็อก TTL
- ตัวอย่างเงาแฟลช
- กดเพื่อบันทึกมูฟวี่
- บันทึกภาพความเร็วสูงฟูล HD
- ครอบมูฟวี่กำลังขยายคงที่ <sup>CROP</sup> 1.29x
-  บูสต์โหมด IS
- การตั้งค่าการวัดแสง ZEBRA
- การปรับระดับไม้ค้ำยันในภายนอก
- การเล่นเสียง 4 ช่อง
- การควบคุมมูฟวี่ 
- ตั้งค่าโหมดการมองภาพ
- ฟรีวิวชัดลึก
- ตรวจสอบแสง/สมดุลย์สีขาวโหมดแมนนวล
- ดูไลฟ์ทัวไป
- ฮิสโตแกรม
- เส้นระดับน้ำอิเล็กทรอนิกส์
- โหมดตัวระบุขนาดใหญ่
- ตัวช่วยการมอง F-log
- วงแหวนควบคุมซูมไฟล์
- ชุมความเร็วคงที่ (T)
- ชุมความเร็วคงที่ (W)
-  ไฟล์ความเร็วคงที่ (N)
-  ไฟล์ความเร็วคงที่ (F)
- ล็อก AE เท่านั้น


- ล็อก AF เท่านั้น
- ล็อก AE/AF
- เปิด AF
- ล็อก AWB เท่านั้น
- ตั้งการล็อก
- ประสิทธิภาพ
- ย้ายภาพอัตโนมัติ
- เลือกปลายทางการจับคู่
- เปิด/ปิด Bluetooth
- เมนูลัด
- เปิดเล่น
- ไม่มี

 หากต้องการปิดใช้งานปุ่มฟังก์ชัน ให้เลือก **ไม่มี**

การกำหนดหน้าที่ให้กับท่าทางของฟังก์ชันการสัมผัส

สามารถเลือกการทำงานของท่าทางของฟังก์ชันการสัมผัสได้โดยใช้ตัวเลือก  ตั้งค่าปุ่ม/  
ไดอัล > ตั้งฟังก์ชัน(Fn) ในเมนูตั้งค่า


- ขนาดภาพ
- คุณภาพของภาพ
- RAW
- จำลองฟิล์ม
- เอฟเฟกส์ภาพเมื่อดู
- เอฟเฟกต์โครมสี
- ซีโครม FX ไฟา
- ช่วงไดนามิก
- การจัดลำดับช่วง D
- สมดุลย์สีขาว
- ความชัด
- ไฟล์แบบพื้นที่
- เช็คไฟล์
- โหมดไฟล์
- ขอได้ไฟล์
- การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
- เปิด/ปิดตรวจจับใบหน้า
- ตัวจำกัดช่วง AF
- ล็อคการตรวจสอบไฟล์
- โหมดช่องมองภาพแบบสปอร์ต
- เก็บภาพล่วงหน้า 
- ตั้งเวลาถ่าย
- ตั้งค่าจากAE
- การตั้งค่าไฟล์ BKT
- วัดแสง
- ชนิดชัตเตอร์
- การลดความสั่นไหว
- ความไวแสง
- โหมดIS
- การสื่อสารไร้สาย
- ขดเซย์แฟลช
- การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
- ล็อก TTL
- ตัวอย่างเงาแฟลช
- บันทึกภาพความเร็วสูงฟูดู HD
- ครอบมุมพิกเซลขยายคงที่ <sup>CROP</sup> 1.29x
-  บุสดีโหมด IS
- การตั้งค่าการวัดแสง ZEBRA
- การปรับระดับโมเคียภายในภายนอก
- การเล่นเกม 4 ช่อง
- การควบคุมมูฟวี่ 
- ตั้งค่าโหมดการมองภาพ
- พร็วซ์ดเล็ก
- ตรวจสอบแสง/สมดุลย์สีขาวโหมดแมนนวล
- ดูไลฟ์ทัวไป
- อีสโตแกรม
- เส้นระดับน้ำอิกเกอร์อนิกส์
- โหมดตัวระบุขนาดใหญ่
- ตัวช่วยการมอง F-log
- วงแหวนควบคุมมุมไฟล์
- ตั้งการลือก
- ประสิทธิภาพ
- ย้ายภาพอัตโนมัติ
- เลือกปลายทางการจับคู่
- เปิด/ปิด Bluetooth
- เมนูลัด
- เปิดเล่น
- ไม่มี

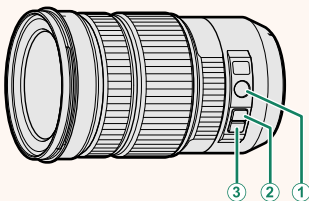
 หากต้องการปิดใช้งานท่าทางของฟังก์ชันการสัมผัส ให้เลือก **ไม่มี**

เลือกหน้าที่ของปุ่มฟังก์ชันบนเลนส์ (หากมี)

### ค่าเริ่มต้นปุ่มฟังก์ชันเลนส์


การกำหนดค่าเริ่มต้นมีดังนี้:




 ในที่นี้ใช้เลนส์ XF18-120mmF4 LM PZ WR เป็นภาพประกอบ



ปุ่มฟังก์ชันเลนส์	ค่าเริ่มต้น
① Z/F	วงแหวนควบคุมซูม/โฟกัส
② L-Fn1 (ดันปุ่มโยกซูมขึ้น)	ซูมความเร็วคงที่ (T)
③ L-Fn2 (ดันปุ่มโยกซูมลง)	ซูมความเร็วคงที่ (W)

## การกำหนดหน้าที่ให้กับปุ่มฟังก์ชันเลนส์

สามารถเลือกการทำงานของปุ่มฟังก์ชันเลนส์ได้โดยใช้ตัวเลือก  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์พาวเวอร์ซูม (Fn) ในเมนูตั้งค่า

- ขนาดภาพ
- คุณภาพของภาพ
- RAW
- จำลองฟิล์ม
- เอฟเฟกส์ภาพเมื่อดึง
- เอฟเฟกต์โครมตี
- สีโครม FX ฟ้า
- ช่วงไดนามิก
- การจัดลำดับช่วง D
- สมดุลย์สีขาว
- ความชัด
- ไฟล์แบบพื้นที่
- เช็คไฟล์
- โหมดไฟล์
- ออโต้ไฟล์
- การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
- เปิด/ปิดตรวจจับใบหน้า
- ตัวจำกัดช่วง AF
- ล็อคการตรวจสอบไฟล์
- โหมดช่องมองภาพแบบสปอร์ต
- เก็บภาพล่วงหน้า  ES
- ตั้งเวลาถ่าย
- ตั้งค่าฉาก AE
- การตั้งค่าไฟล์ BKT
- วัตถุประสงค์
- ชนิดชัตเตอร์
- การลดความสั่นไหว
- ความไวแสง
- โหมด IS
- การสื่อสารไร้สาย
- ขดเชยแฟลช
- การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
- ล็อก TTL
- ตัวอย่างเงาแฟลช
- กดเพื่อบันทึกภาพ
- บันทึกภาพความเร็วสูงฟูล HD
- ครอบมูฟวี่กำลังขยายคงที่ <sup>CROP</sup> 1.29x
-  บูลสต์โหมด IS
- การตั้งค่าการวัดแสง ZEBRA
- การปรับระดับไม้ค้ำภายใน/ภายนอก
- การเล่นเกม 4 ช่อง
- การควบคุมมูฟวี่ 
- ตั้งค่าโหมดการมองภาพ
- ฟรีวิวชัตล็ก
- ตรวจสอบ/สมดุลย์สีขาวโหมดแมนนวล
- ดูไลฟ์ทัวไป
- ฮิสโตแกรม
- เส้นระดับน้ำอ็ล็กทรอนิกส์
- โหมดตัวระบุขนาดใหญ่
- ตัวช่วยการมอง F-log

- วงแหวนควบคุมซุ่ม/ไฟกั๊ต
- ซุ่มความเร็วคงที่ (T)
- ซุ่มความเร็วคงที่ (W)
- **MF** ไฟกั๊ตความเร็วคงที่ (N)
- **MF** ไฟกั๊ตความเร็วคงที่ (F)
- ล็อก AE เท่านั้น
- ล็อก AF เท่านั้น
- ล็อก AE/AF
- เปิด AF
- ล็อก AWB เท่านั้น
- ตั้งการล็อก
- ประสิทธิภาพ
- ย้ายภาพอัตโนมัติ
- เลือกปลายทางการจับคู่
- เปิด/ปิด Bluetooth
- เมินูลัด
- เปิดเล่น
- ไม่มี



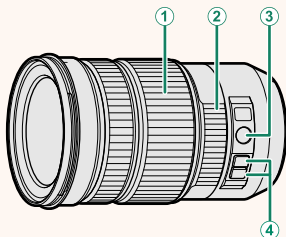
- หากต้องการปิดใช้งานปุ่มฟังก์ชัน ให้เลือก **ไม่มี**
- ไม่สามารถล็อกฟังก์ชันที่เลือกได้เมื่อมีการกำหนด **ซุ่มความเร็วคงที่ (T)** หรือ **ซุ่มความเร็วคงที่ (W)** ให้กับปุ่มฟังก์ชันของเลนส์



สามารถปรับซูมได้บนเลนส์พาวเวอร์ซูมโดยใช้วงแหวนควบคุมซูม/โฟกัส, ปุ่มซูม หรือวงแหวนปรับซูม

**!** การปรับซูมในขณะที่เลนส์เปียกจะทำให้น้ำเข้าไปในเลนส์ได้ง่ายขึ้น เช็ดน้ำออกจากเลนส์ก่อนปรับซูม

**📷** ในที่นี้ใช้เลนส์ XF18-120mmF4 LM PZ WR เป็นภาพประกอบ



การควบคุม	คำอธิบาย
① วงแหวนปรับซูม	หมุนวงแหวนปรับซูมเพื่อซูมเข้าหรือออกด้วยตนเอง
② วงแหวนควบคุมซูม/โฟกัส	หมุนวงแหวนควบคุมซูม/โฟกัสเพื่อซูมเข้าหรือออกโดยใช้พาวเวอร์ซูม ความเร็วในการซูมจะแปรผันตามความเร็วในการหมุนวงแหวน
③ ปุ่ม Z/F (ซูม/โฟกัส)	เปลี่ยนหน้าที่ของวงแหวนควบคุมซูม/โฟกัสจากโฟกัสเป็นการซูมหรือในทางกลับกัน
④ ปุ่มซูม	กดปุ่มซูมเพื่อซูมเข้าหรือออกด้วยความเร็วคงที่โดยใช้พาวเวอร์ซูม การซูมจะสิ้นสุดลงเมื่อกดปุ่มครั้งที่สอง

- 📷**
- สามารถกำหนดปุ่ม Z/F และปุ่มซูมเป็นการทำงานอื่นได้โดยใช้ **☑** ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์พาวเวอร์ซูม (Fn)
  - สามารถเลือกความเร็วในการซูมที่สามารถปรับได้ด้วยปุ่มซูมได้โดยใช้ **☑** ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งค่าเลนส์ซูม/โฟกัส

เข้าถึงเครือข่ายไร้สายแล้วเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม:

<http://fujifilm-dsc.com/wifi/>


## สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต

### การติดตั้งแอปสมาร์ทโฟน

ก่อนสร้างการเชื่อมต่อระหว่างสมาร์ทโฟนและกล้อง คุณจะต้องติดตั้งแอปสมาร์ทโฟนเฉพาะอย่างน้อยหนึ่งแอป เยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้และติดตั้งแอปที่ต้องการบนโทรศัพท์ของคุณ

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

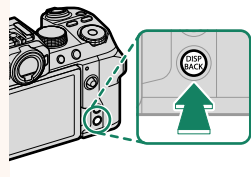



 แอปที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการของสมาร์ทโฟน

### การเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน

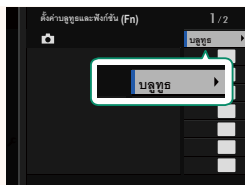
จับคู่กล้องกับสมาร์ทโฟนและเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth®

#### 1 กด **DISP/BACK** ขณะแสดงข้อมูลการถ่ายภาพ

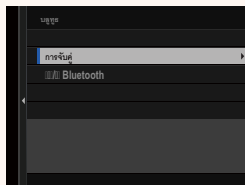


 คุณยังสามารถไปยังขั้นตอนที่ 3 ได้โดยตรงโดยการกดปุ่ม **DISP/BACK** ค้างไว้ระหว่างการแสดงภาพ

## 2 ไฮไลท์ บลูทูธ แล้วกด MENU/OK



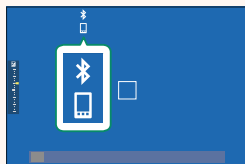
## 3 ไฮไลท์ การจับคู่ แล้วกด MENU/OK



## 4 เปิดแอปบนสมาร์ทโฟนและจับคู่สมาร์ทโฟนกับกล้อง สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

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


เมื่อการจับคู่เสร็จสิ้น กล้องและสมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth โดยอัตโนมัติ ไอคอนสมาร์ทโฟนและไอคอน Bluetooth สีขาวจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของกล้องเมื่อทำการเชื่อมต่อสำเร็จ



- เมื่อจับคู่อุปกรณ์แล้ว สมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับกล้องโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดแอป
- การปิดใช้งาน Bluetooth เมื่อกล้องไม่ได้เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนจะลดการใช้แบตเตอรี่ลง


## การใช้แอปสมาร์ตโฟน

อ่านส่วนนี้เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือกที่ใช้สำหรับดาวน์โหลดภาพไปยังสมาร์ตโฟนของคุณโดยใช้แอปสมาร์ตโฟน

 ก่อนดำเนินการ ให้เลือก **เปิด** สำหรับ **การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ตโฟน > เปิด/ปิด Bluetooth**


### การเลือกและการดาวน์โหลดภาพโดยใช้แอปสมาร์ตโฟน





คุณสามารถดาวน์โหลดภาพที่เลือกไปยังสมาร์ตโฟนได้โดยใช้แอปสมาร์ตโฟน

 สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ต่อไปนี้:

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

### อัปโหลดภาพทันทีที่ถ่าย

ภาพที่ถ่ายโดยเลือก **เปิด** ไว้สำหรับ  **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ > การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ตโฟน > คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ** จะทำเครื่องหมายสำหรับอัปโหลดไปยังอุปกรณ์ที่จับคู่โดยอัตโนมัติ

-  หากเลือก **เปิด** ไว้สำหรับทั้ง **การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ตโฟน > เปิด/ปิด Bluetooth** และ **การส่งภาพขณะปิดเครื่อง** ในเมนู  **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ** การอัปโหลดไปยังอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้จะดำเนินการต่อไปแม้ในขณะที่กล้องปิดอยู่
- การเลือก **เปิด** สำหรับ  **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ > การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ตโฟน > ย่อขนาดภาพ**  **3M** จะเปิดใช้การบีบอัด ลดขนาดไฟล์สำหรับอัปโหลด

### การเลือกภาพเพื่ออัปโหลดในเมนูแสดงภาพ

ใช้ **คำสั่งการถ่ายโอนภาพ > เลือกเฟรม** เพื่อเลือกภาพสำหรับอัปโหลดไปยังสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตที่จับคู่ไว้ผ่าน Bluetooth®

## การคัดลอกภาพไปยังคอมพิวเตอร์: PC AutoSave

ติดตั้ง FUJIFILM PC AutoSave รุ่นล่าสุดไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่ออัปโหลดภาพจากกล้องผ่านทางเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi)

### FUJIFILM PC AutoSave

สำหรับดาวน์โหลดและข้อมูลอื่นๆ โปรดเยี่ยมชม:

[http://app.fujifilm-dsc.com/en/pc\\_autosave/](http://app.fujifilm-dsc.com/en/pc_autosave/)

## คอมพิวเตอร์: การเชื่อมต่อไร้สาย

คุณสามารถอัปโหลดภาพจากกล้องได้โดยใช้ตัวเลือก **จัดเก็บ PC อัตโนมัติ** ในเมนูแสดงภาพ



**ชุดแฟลชเสริมภายนอก**

EF-X500: นอกเหนือไปจากการควบคุมแฟลช TTL และแบบแมนนวล ชุดแฟลชต่อภายนอกนี้มีโหมดนับเบอร์ 50 (ISO 100, ม.) และรองรับ FP (ซึ่งมีความเร็วสูง) ช่วยให้สามารถใช้ที่ความเร็วชัตเตอร์ที่เกินความเร็วชัตเตอร์แฟลชได้ การรองรับการทำงานร่วมกันสำหรับชุดแบตเตอรี่ EF-BP1 และระบบควบคุมแฟลชไร้สายแบบออปติคัล Fujifilm ทำให้สามารถใช้เป็นตัวส่งงานหรือชุดแฟลชระยะไกลสำหรับการถ่ายรูปโดยใช้แฟลชไร้สายระยะไกลได้

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

EF-60: นอกเหนือไปจากการควบคุมแฟลช TTL และแบบแมนนวล ชุดแฟลชต่อภายนอกนี้มีโหมดนับเบอร์ 60 (ISO 100, ม.) และรองรับ FP (ซึ่งมีความเร็วสูง) ช่วยให้สามารถใช้ที่ความเร็วชัตเตอร์ที่เกินความเร็วชัตเตอร์แฟลชได้ นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นแฟลชระยะไกลภายใต้การควบคุมของตัวส่งงานแบบไร้สาย EF-W1 ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

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

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

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

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

\* NAS เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nissin Japan Ltd.

**กริปขาตั้งกล้อง**

TG-BT1: บันทึกภาพยนตร์, ถ่ายภาพ หรือปรับมุมด้วยเลนส์ปรับมุมไฟฟ้าที่รองรับในขณะที่ถือกริปขาตั้งกล้องบลูทูธนี้

### สายรัดกริป

GB-001: ปรับปรุงกริป ใช้ร่วมกับกริปมือเพื่อการจับที่มั่นคงขึ้น

### เครื่องพิมพ์สมาร์ทโฟน

เครื่องพิมพ์ซีรีส์ **instax SHARE**: เชื่อมต่อผ่าน LAN ไร้สายเพื่อพิมพ์ภาพบนฟิล์ม instax

เครื่องพิมพ์ซีรีส์ **instax Link**: เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่จับคู่ผ่าน Bluetooth เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้พิมพ์ภาพบนฟิล์ม instax ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

