

# FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

# GFX 100II

## ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ ๆ

เวอร์ชัน 2.10


คุณสมบัติที่เพิ่มขึ้นหรือที่เปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลของการอัปเดตเฟิร์มแวร์อาจไม่ตรงกับรายละเอียดในเอกสารประกอบที่จัดมาให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการอัปเดตที่ใช้ได้สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ บนเว็บไซต์ของเรา:

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

## เนื้อหา

เฟิร์มแวร์ของ GFX100 II รุ่น 2.10 จะเพิ่มหรืออัปเดตคุณสมบัติในรายการด้านล่างนี้  
สำหรับคู่มือฉบับล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้

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

จำนวน	คำอธิบาย	ดูที่	เวอร์ชัน
1	เปลี่ยนแปลงวิธีการเชื่อมต่อกับ Frame.io	1	2.10
		5	
2	เพิ่มปุ่มแสดงผล 4 หน้าจอในการบันทึกภาพยนตร์ระยะไกล นอกจากนี้ ยังมีการเพิ่มโหมด Clean Display ให้กับเมนูการบันทึกระยะไกลอีกด้วย	8	1.20
		9	
3	เพิ่ม RAW เข้าไปภายใต้ การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน > เลือกประเภทไฟล์ ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB	10	2.10
4	เพิ่ม อัปเดตเฟิร์มแวร์ ภายใต  ตั้งค่าผู้ใช้งาน ในเมนูตั้งค่า และมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์	10	2.00
		11	

# ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ๆ

ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ๆ จะเป็นดังนี้

## การอัปโหลดไฟล์ไปยัง Frame.io

เวอร์ชัน 2.10

อัปโหลดไฟล์ไปยัง Frame.io

- การเชื่อมต่อผ่าน LAN ไร้สาย (📖 1)
- การเชื่อมต่อผ่าน LAN แบบมีสาย (อีเทอร์เน็ต) (📖 3)

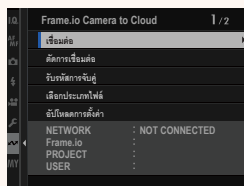


ยืนยันว่าต้นกำเนิดของกล้องเป็นเวลาและวันที่ถูกต้องก่อนดำเนินการต่อ

## การเชื่อมต่อผ่าน LAN ไร้สาย

เชื่อมต่อกับ Frame.io ผ่าน LAN ไร้สาย

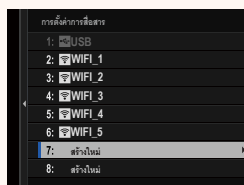
### 1 เลือก Frame.io Camera to Cloud > เชื่อมต่อ



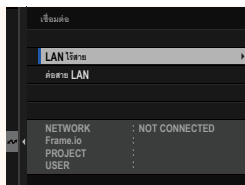
### 2 เลือก สร้างใหม่ เพื่อสร้างโปรไฟล์การตั้งค่าการสื่อสารใหม่



คุณยังสามารถเลือกหรือแก้ไขโปรไฟล์การตั้งค่าการสื่อสารที่มีอยู่ได้

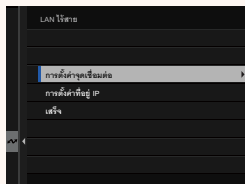


### 3 เลือก LAN ไร้สาย



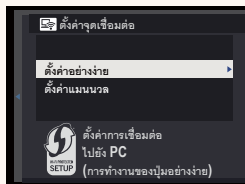
### 4 เลือก การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ

เลือก การตั้งค่าที่อยู่ IP เพื่อเลือกที่อยู่ IP ด้วยตนเอง ตามที่อธิบายไว้ใน “การเชื่อมต่อโดยใช้ที่อยู่ IP”



### 5 เลือก ตั้งค่าอย่างง่าย

หากต้องการเลือกเราเตอร์ LAN ไร้สายหรือป้อน SSID ของเราเตอร์ด้วยตนเอง ให้เลือก **ตั้งค่าแมนนวล**

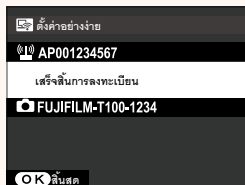


### 6 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเตรียมเราเตอร์ LAN ไร้สาย

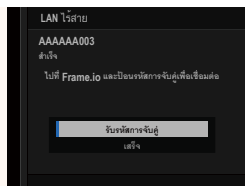
คุณยังมีตัวเลือกในการเชื่อมต่อโดยใช้ PIN แสดง PIN ของกล่องโดยกดไม้ไฟท์ส (ก้านไฟท์ส) ขึ้นแล้วป้อนบนเราเตอร์ LAN ไร้สาย



### 7 กด MENU/OK เมื่อการตั้งค่าเสร็จสิ้น



- 8 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก **รับรหัสการจับคู่**  
รหัสการจับคู่จะปรากฏขึ้น



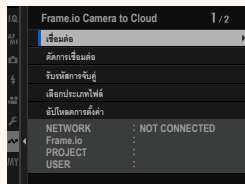
- 9 ลงชื่อเข้าใช้ Frame.io จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ แล้วป้อนรหัสการจับคู่ที่แสดงบนกล่อง

- 10 อัปเดตไฟล์ไปที่ Frame.io

### การเชื่อมต่อผ่าน LAN แบบมีสาย (อีเทอร์เน็ต)

เชื่อมต่อกับ Frame.io ผ่าน LAN แบบมีสาย (อีเทอร์เน็ต)

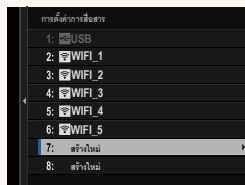
- 1 เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยเสียบสายอีเทอร์เน็ตเข้ากับขั้วต่อ LAN ของกล้อง
- 2 เลือก Frame.io Camera to Cloud > **เชื่อมต่อ**



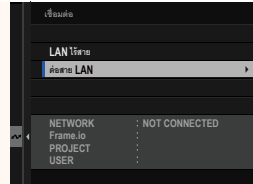
- 3 เลือก **สร้างใหม่** เพื่อสร้างโปรไฟล์การตั้งค่าการสื่อสารใหม่



คุณยังสามารถเลือกหรือแก้ไขโปรไฟล์การตั้งค่าการสื่อสารที่มีอยู่ได้

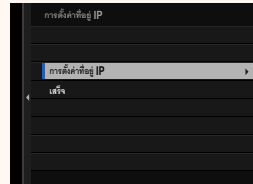


#### 4 เลือก ต่อดสาย LAN

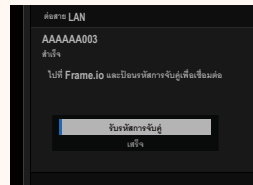


#### 5 ปรับ การตั้งค่าที่อยู่ IP

- เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อใช้ที่อยู่ IP ที่กำหนดโดยเครือข่าย
- เลือก **แมนนวล** เพื่อเลือกที่อยู่ IP ด้วยตนเองตามที่อธิบายไว้ใน “การเชื่อมต่อโดยใช้ที่อยู่ IP”



#### 6 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก **รับรหัสการจับคู่** รหัสการจับคู่จะปรากฏขึ้น



#### 7 ลงชื่อเข้าใช้ Frame.io จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ แล้วป้อนรหัสการจับคู่ที่แสดงบนหน้าจอ

#### 8 อับโหลดไฟล์ไปที่ Frame.io

ปรับการตั้งค่าเพื่อใช้กับ Frame.io

### เชื่อมต่อ

คุณสามารถเลือกโปรไฟล์การตั้งค่าการเชื่อมต่อที่บันทึกไว้เพื่อเชื่อมต่อกับโปรเจกต์ Frame.io ได้

### ตัดการเชื่อมต่อ

สิ้นสุดการเชื่อมต่อกับโปรเจกต์ Frame.io และยุติการเชื่อมต่อเครือข่าย

### รับรหัสการจับคู่

รหัสการจับคู่จะปรากฏขึ้นเพื่อเชื่อมต่อกับโปรเจกต์ Frame.io ป้อนรหัสนี้บนหน้าจอ Frame.io ที่เข้าถึงจากคอมพิวเตอร์ส่วนตัวหรือแท็บเล็ตของคุณเพื่อเชื่อมต่อ Frame.io และกลับลง

### เลือกประเภทไฟล์

เลือกประเภทของไฟล์ที่อัปโหลดไปยัง Frame.io คุณสามารถเลือกหรือยกเลิกการเลือกไฟล์แต่ละประเภทแยกกันได้

#### ตัวเลือก

MOV - PROXY	MOV - ProRes	OTHER MOV/MP4	JPEG
RAW	HEIF	TIFF	

## อัปโหลดการตั้งค่า

ปรับการตั้งค่าของการตั้งค่าการอัปโหลด Frame.io

### เลือกภาพและย้าย

ทำเครื่องหมายภาพสำหรับอัปโหลด

### คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ

เลือก **เปิด** เพื่อทำเครื่องหมายภาพถ่ายและภาพยนตร์สำหรับอัปโหลดโดยอัตโนมัติทันทีที่ถ่าย

ตัวเลือก	
เปิด	ปิด

### โอน/ระงับ

หยุดชั่วคราวหรืออัปโหลดต่อไปยัง Frame.io

ตัวเลือก	
ถ่ายโอน	หยุดชั่วคราว

### การถ่ายโอนภาพขณะปิดเครื่อง

หากเลือก **เปิด** ไว้ การอัปโหลดไฟล์ไปยัง Frame.io จะดำเนินต่อไปในขณะที่กำลังปิดอยู่

ตัวเลือก	
เปิด	ปิด

### ใบรับรองรูท

คัดลอกใบรับรองรูทไปยังกล่องเพื่อใช้กับ Frame.io

ตัวเลือก	คำอธิบาย
โหลดจากสื่อบันทึกข้อมูล	คัดลอกใบรับรองรูทจากการวัดหน่วยความจำของกล่อง
ลบ	ลบใบรับรองรูทปัจจุบัน



Frame.io และ การตั้งค่า FTP เสริม > ใบรับรองรูท ใช้ใบรับรองรูทเดียวกัน การเปลี่ยนที่หนึ่งจะเปลี่ยนที่อื่นด้วย



## อัปโหลดสถานะ

ดูสถานะการอัปโหลดของ Frame.io


## คิวถ่ายโอน

ดูรายการไฟล์ที่รอการอัปโหลด

## รีเซ็ตคำสั่งโอน

ลบเครื่องหมายอัปโหลดออกจากไฟล์ทั้งหมดที่เลือกเพื่ออัปโหลดไปยัง Frame.io

การควบคุมที่ใช้ได้ใน การแสดงผลการบันทึกที่ระยะไกลมีตามรายละเอียดด้านล่าง

 รูปแบบการแสดงผลจะแตกต่างกันไปตามขนาดของหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ต รวมถึงปัจจัยอื่น ๆ

### ภาพรวม



- ⑫ เพิ่มปุ่มแสดงผล 4 หน้าจอ หากกดปุ่มนี้ การแสดงผลหน้าจอจะแบ่งออกเป็นสี่ส่วนเพื่อตรวจสอบไลฟวิวของกล้องหลายตัวพร้อมกัน

ปรับการตั้งค่าการบันทึกระยะไกล

Show histogram

ซ่อนหรือดูฮิสโตแกรม

Show microphone level

ซ่อนหรือดูระดับการบันทึกไมโครโฟน

Show WAVEFORM/VECTORSCOPE

ซ่อนหรือดูรูปคลื่น/เวกเตอร์สโคป

Show tool bar

ซ่อนหรือดูแถบเครื่องมือของเบราวเซอร์

Clean display mode

สลับไปเป็นโหมด Clean Display เพื่อแสดงเฉพาะไลฟวิวเท่านั้น

Display with Image quality priority/Real-time performance priority

เลือกวิธีที่คุณต้องการแสดงผลมมมมมมผ่านเลนส์ โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพของภาพหรือเพื่อให้แน่ใจว่าภาพจะอัปเดตแบบเรียลไทม์



- ให้ความสำคัญกับคุณภาพของภาพจะเพิ่มคุณภาพของภาพให้สูงสุดแต่อาจส่งผลให้การแสดงผลล่าช้า
- ให้ความสำคัญกับการแสดงผลแบบเรียลไทม์จะช่วยลดความล่าช้าในการแสดงผลให้เหลือน้อยที่สุด โดยไม่คำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น ความเร็วในการเชื่อมต่อ

### Light mode/Dark mode

สลับระหว่างการแสดงผลการบันทึกที่กระยะไกลโหมดสว่างและโหมดมืด

### Stop the camera connection

คลิกหรือแตะรูปขนาดย่อในพื้นที่ “เลือกกล้อง” เพื่อสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับกล้องที่เลือก

### **เลือกประเภทไฟล์**

เวอร์ชัน 2.10

เลือกประเภทของไฟล์ที่อัปโหลด คุณสามารถเลือกหรือยกเลิกการเลือกไฟล์แต่ละประเภทแยกกันได้

ตัวเลือก		
JPEG	RAW	HEIF

### **อัปเดตเฟิร์มแวร์**

เวอร์ชัน 2.00

ใช้เฟิร์มแวร์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับกล้อง เลนส์ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ

เมื่อเฟิร์มแวร์ได้รับการอัปเดต และมีการเพิ่มและ/หรือเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติต่างๆ ให้อัปเดตเฟิร์มแวร์



หลังจากอัปเดตเป็นเฟิร์มแวร์ล่าสุด คุณสมบัติของกล้องอาจแตกต่างกันบ้างจากที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้

### การดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์

ขั้นแรกให้ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดและบันทึกลงในการ์ดหน่วยความจำ สำหรับวิธีการดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ โปรดดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

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


### การอัปเดตเฟิร์มแวร์

สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้ด้วยวิธีต่อไปนี้

#### การอัปเดตเฟิร์มแวร์เมื่อเริ่มใช้งานกล้อง

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

#### การอัปเดตเฟิร์มแวร์จากเมนูตั้งค่า

ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีเฟิร์มแวร์ใหม่เข้าไปในกล้อง เลือก  ตั้งค่าผู้ใช้งาน > อัปเดตเฟิร์มแวร์ เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์

## การอัปเดตเฟิร์มแวร์โดยใช้แอปสมาร์ทโฟน (อัปเดตด้วยตนเอง)

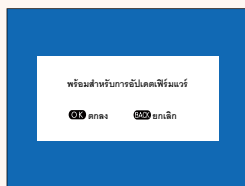
หากคุณใช้แอปสมาร์ทโฟน คุณสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้จากแอป สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

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

## การอัปเดตเฟิร์มแวร์โดยใช้แอปสมาร์ทโฟน (อัปเดตอัตโนมัติ)

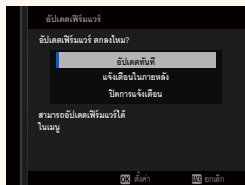
หากใช้ FUJIFILM XApp รุ่น 2.0.0 หรือใหม่กว่า เฟิร์มแวร์ล่าสุดจะถูกดาวน์โหลดไปยังกล้อง โดยอัตโนมัติจากสมาร์ทโฟนของคุณ

- 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 เมื่อนำจอการอัปเดตเสร็จสิ้นแสดงขึ้น ให้ปิดกล้อง



- ใช้แบตเตอรี่ที่มีประจุเพียงพอในการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ห้ามปิดหรือใช้งานกล้องในระหว่างการอัปเดต หากปิดกล้องระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ กล้องอาจไม่ทำงานได้ตามปกติอีกต่อไป
- ไม่มีสิ่งใดแสดงบน EVF ระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ใช้จอภาพ LCD
- เวลาที่ต้องใช้ในการอัปเดตเฟิร์มแวร์จะขึ้นอยู่กับขนาดของเฟิร์มแวร์ อาจใช้เวลานานที่สุดประมาณ 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

# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

