

# FUJIFILM

## DIGITAL CAMERA

# X-T4

## ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ ๆ

เวอร์ชัน 1.60

คุณสมบัติที่เพิ่มขึ้นหรือที่เปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลของการอัปเดตเฟิร์มแวร์อาจไม่ตรงกับรายละเอียดในเอกสารประกอบที่จัดมาให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการอัปเดตที่ใช้ได้สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ บนเว็บไซต์ของเรา:

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

## เนื้อหา

เฟิร์มแวร์ของ X-T4 รุ่น 1.60 จะเพิ่มหรืออัปเดตคุณสมบัติในรายการด้านล่างนี้ โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้เพื่อดูข้อมูลของเวอร์ชันก่อนหน้า

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

จำนวน	คำอธิบาย	X-T4	คู่มือ	เวอร์ชัน
1	ขณะนี้สามารถใช้งานแตะชুমกับเลนส์ที่รองรับได้ จึงมีการเพิ่มตัวเลือก <b>แตะชুম</b> ใน <b>ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล &gt; ตั้งค่านำจอสัมผัส</b> ในเมนูตั้งค่า	27 229	1 7	1.60
2	เพิ่มการรองรับอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม ส่งผลให้มีการเพิ่มตัวเลือก <b>ตั้งค่าอะแดปเตอร์ไมค์ XLR</b> ภายใต้ <b>ตั้งค่าอডিโอ</b> ในเมนูภาพยนตร์ เพิ่มตัวเลือก <b>การเล่นเสียง 4 ช่อง</b> ภายใต้ <b>ตั้งค่าเสียง</b> ในเมนูตั้งค่า	53 176 212	2 3 4	1.40
3	รองรับเลนส์ชুমติจิตอลที่มีปุ่มฟังก์ชันเลนส์แล้ว จึงมีการเพิ่มตัวเลือก <b>ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์พาวเวอร์ชุม (Fn)</b> ใน <b>ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล</b> ในเมนูตั้งค่า นอกจากนี้ ได้เปลี่ยนหน้าที่ที่สามารถกำหนดให้กับปุ่มฟังก์ชันแล้ว	224 256 258 265	4 9 11 14	1.60
4	เพิ่มรายการ <b>ตั้งค่าเลนส์ชুমไฟกัส</b> ใน <b>ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล</b> ในเมนูตั้งค่า เพื่อควบคุมการทำงานของเลนส์ชুমติจิตอลที่มีปุ่มฟังก์ชันเลนส์	226 227	5	1.60
5	จึงมีการเปลี่ยนชื่อ <b>วงแหวนไฟกัส</b> เป็น <b>หมุนวงแหวนไฟกัส</b> และขณะเดียวกัน การทำงานของ <b>แหวนปรับไฟกัส</b> ได้ย้ายไปที่ <b>ตั้งค่าเลนส์ชুম/ไฟกัส</b>	226 227	5	1.60
6	ได้เพิ่มรายการ <b>อุณหภูมิที่ปิดเครื่องอัตโนมัติ</b> ไว้ใน <b>จัดการใช้พลังงาน</b> ในเมนูตั้งค่าแล้ว	232	8	1.20

## ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ๆ

ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ๆ จะเป็นดังนี้

X-T4 คู่มือผู้ใช้: 27

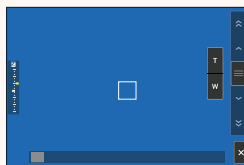
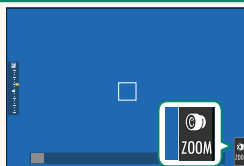
เวอร์ชัน 1.60




### การควบคุมแบบสัมผัสในการถ่ายภาพ

#### การประชุมแบบสัมผัส

หากเลนส์รองรับการประชุมแบบสัมผัส คุณสามารถซูมเข้าและออกได้โดยแตะที่หน้าจอ และปุมซูมแบบสัมผัสที่หน้าจอเพื่อเปิดใช้การประชุมแบบสัมผัส

การประชุมแบบสัมผัสถูกควบคุมโดยใช้ปุมในหน้าจอ

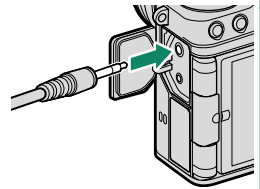


ปุม	คำอธิบาย
 การซูมแบบสัมผัส	เปิดใช้การประชุมแบบสัมผัส
 ซูมเข้า	ซูมเข้าหรือออก แต่ค้างไว้เพื่อซูมเข้าหรือออกด้วยความเร็วคงที่
 ซูมออก	
 สวิตช์เลื่อน	ปัดเพื่อเลือกตำแหน่งการประชุม และค้างไว้เพื่อซูมเข้าหรือออกด้วยความเร็วที่ตรงกับตำแหน่งที่คุณวางนิ้ว
 ปิดใช้งาน	ปิดใช้การประชุมแบบสัมผัส

## การบันทึกภาพยนตร์

## การใช้ไมโครโฟนเสริมภายนอก

สามารถบันทึกเสียงด้วยไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อโดยใช้แจ็คที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 3.5 มม.; ไม่สามารถใช้ไมโครโฟนที่ตอมมีปลั๊กอินพาวเวอร์ 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)

## ตั้งค่าอะแดปเตอร์ไมค์ XLR

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>



- หากไมโครโฟนภายนอกเชื่อมต่อกับแจ็คไมโครโฟนของกล่อง เสียงจะไม่ถูกบันทึกผ่านไมโครโฟนในตัวของกล่องแต่จะบันทึกผ่านไมโครโฟนภายนอกแทน
- การบันทึกสี่ช่องสัญญาณใช้งานได้เฉพาะเมื่อเลือก MOV/H.265 (HEVC) LPCM หรือ MOV/H.264 LPCM ไว้สำหรับ ตั้งค่าเมนูพีวี > รูปแบบไฟล์

## การเล่นเสียง 4 ช่อง

ปรับการตั้งค่าเสียงเพื่อใช้เมื่อดูภาพยนตร์ 4 ช่องสัญญาณ

ตัวเลือก	คำอธิบาย
XLR	กล่องจะเล่นเสียงที่บันทึกผ่านไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านอะแดปเตอร์ไมโครโฟน XLR
กล่อง	กล่องจะเล่นเสียงที่บันทึกผ่านไมโครโฟนในตัวของกล่องหรือไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านแจ็คไมโครโฟน

## ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์ฟาวเวอร์ซุ่ม (Fn)

เลือกการทำงานของปุ่มฟังก์ชันที่มีอยู่ในเลนส์ฟาวเวอร์ซุ่มบางรุ่น


## ตั้งค่าเลนส์ซูม/โฟกัส


ปรับการตั้งค่าสำหรับเลนส์ที่รองรับที่มีวงแหวนปรับโฟกัสหรือพาวเวอร์ซูม

## หมุนวงแหวนโฟกัส

เลือกทิศทางในการหมุนวงแหวนปรับโฟกัสเพิ่มระยะโฟกัส

## ตัวเลือก

 ตามเข็มนาฬิกา (ตามเข็มนาฬิกา)

 ทวนเข็มนาฬิกา (ทวนเข็มนาฬิกา)

## การทำงานของแหวนปรับโฟกัส

เลือกวิธีที่กล้องจะปรับโฟกัสตามการขยับวงแหวนปรับโฟกัส

ตัวเลือก	คำอธิบาย
ไม่เป็นเส้นตรง	โฟกัสจะปรับในอัตราเดียวกันกับการหมุนวงแหวน
เป็นเส้นตรง	โฟกัสจะปรับไปตามการหมุนวงแหวน แต่ความเร็วการโฟกัสจะไม่เปลี่ยนไปตามความเร็วในการหมุนวงแหวน

## MF โฟกัสความเร็วคงที่ (Fn)

เลือกอัตราที่ระยะโฟกัสจะเปลี่ยนเมื่อปรับโดยใช้ปุ่มฟังก์ชันระหว่างแมนนวลโฟกัสด้วยเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับ ตัวเลขยิ่งสูง อัตรายิ่งสูง

## ตัวเลือก

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

## ซูมความเร็วคงที่ (Fn)

เลือกอัตราการซูมเข้าหรือออกเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับโดยใช้ปุ่มฟังก์ชัน ตัวเลขยิ่งสูง อัตรายิ่งสูง

## ตัวเลือก

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



### ดำเนินการประชุม/ไฟกัสด้วยความเร็วคงที่ (Fn)

เลือกว่าจะกดปุ่มฟังก์ชันบนเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับเพียงครั้งเดียวเพื่อเริ่มและหยุดพาวเวอร์ไฟกัสหรือพาวเวอร์ซูมหรือไม่

ตัวเลือก	คำอธิบาย
เริ่ม/หยุด	การทำงานเริ่มต้นเมื่อกดปุ่มและหยุดเมื่อกดครั้งที่สอง
ทำงานเมื่อกด	การทำงานจะดำเนินต่อไปในขณะที่กดปุ่มและหยุดลงเมื่อปล่อยปุ่ม

### หมุนวงแหวนซูม

เลือกว่าจะกลับการหมุนของวงแหวนปรับซูมบนเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับหรือไม่

ตัวเลือก	
 CW (ตามเข็มนาฬิกา)	 CCW (ทวนเข็มนาฬิกา)

### วงแหวนควบคุมซูม/ไฟกัส




เลือกการทำงานของวงแหวนควบคุมซูม/ไฟกัสบนเลนส์พาวเวอร์ซูมที่รองรับ

ตัวเลือก	
ซูม	ไฟกัส



## ตั้งค่านำจอสัมผัส

เปิดหรือปิดการควบคุมหน้าจอสัมผัส

ตัวเลือก	คำอธิบาย
 การตั้งค่าหน้าจอสัมผัส	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>เปิด:</b> จอภาพ LCD ทำหน้าที่เป็นหน้าจอสัมผัสระหว่างถ่ายภาพ</li> <li>• <b>ปิด:</b> ปิดใช้การควบคุมแบบสัมผัส</li> </ul>
 การตั้งค่าและสองครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>เปิด:</b> แตะจอภาพ LCD สองครั้งเพื่อซูมเข้าที่วัตถุของคุณระหว่างถ่ายภาพ</li> <li>• <b>ปิด:</b> ปิดใช้การซูมแบบสัมผัส</li> </ul>
<b>T-Fn</b> ฟังก์ชันสัมผัส	เปิดใช้หรือปิดใช้งานท่าทางของฟังก์ชันการสัมผัส
แตะซูม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>เปิด:</b> หากเลนส์รองรับแตะซูม คุณสามารถซูมเข้าและออกได้โดยแตะที่จอภาพ LCD</li> <li>• <b>ปิด:</b> ปิดใช้แตะเพื่อซูม</li> </ul>
 การตั้งค่าหน้าจอสัมผัส	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>เปิด:</b> จอภาพ LCD ทำหน้าที่เป็นหน้าจอสัมผัสระหว่างการเล่น</li> <li>• <b>ปิด:</b> ปิดใช้การควบคุมแบบสัมผัส</li> </ul>
ตั้งพื้นที่หน้าจอสัมผัสEVF	<p>เลือกพื้นที่ของจอภาพ LCD ที่จะใช้สำหรับการควบคุมแบบสัมผัสขณะที่ช่อมองภาพทำงานอยู่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สามารถเลือกพื้นที่ที่จะใช้สำหรับการควบคุมแบบสัมผัสได้จาก: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> (ทั้งหมด)</li> <li>- <input checked="" type="checkbox"/> (ครึ่งซ้าย)</li> <li>- <input checked="" type="checkbox"/> (ครึ่งขวา)</li> <li>- <input checked="" type="checkbox"/> (ส่วนขวาบน)</li> <li>- <input checked="" type="checkbox"/> (ส่วนซ้ายบน)</li> <li>- <input checked="" type="checkbox"/> (ส่วนขวาล่าง)</li> <li>- <input checked="" type="checkbox"/> (ส่วนซ้ายล่าง)</li> </ul> </li> <li>• เลือก <b>ปิด</b> เพื่อปิดการควบคุมแบบสัมผัสขณะที่ช่อมองภาพทำงานอยู่</li> </ul>

### อุณหภูมิที่ปิดเครื่องอัตโนมัติ

หากอุณหภูมิสูงเกินกว่าจุดที่กำหนด กล้องจะแสดงข้อความก่อน จากนั้น หากอุณหภูมิสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง การถ่ายภาพจะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติและกล้องจะปิด เลือกอุณหภูมิที่กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติ

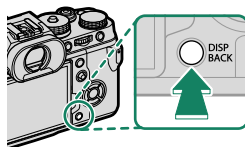
ตัวเลือก	คำอธิบาย
มาตรฐาน	กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิถึงค่า <b>มาตรฐาน</b>
สูง	สามารถถ่ายภาพต่อได้ที่อุณหภูมิสูงกว่าค่า <b>มาตรฐาน</b> ซึ่งช่วยยืดเวลาในการบันทึกภาพเคลื่อนไหวและอื่นๆ ที่คล้ายกันได้ เนื่องจากการสัมผัสกับกล้องที่อุณหภูมิสูงนี้อาจทำให้เกิดการไหม้ที่อุณหภูมิต่ำได้ จึงควรใช้ตัวเลือกนี้เฉพาะหลังจากติดตั้งกล้องบนขาตั้งกล้องหรือใช้ชั้นตอนอื่นๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับกล้องเป็นเวลานาน

## การกำหนดหน้าที่ไปยังปุ่มฟังก์ชัน

การกำหนดหน้าที่ไปยังปุ่มต่างๆ:

- 1 กดค้างปุ่ม **DISP/BACK** จนกว่าเมนูการเลือกปุ่มควบคุมจะแสดงขึ้น

- 2 ไฮไลท์การควบคุมที่ต้องการแล้วกด **MENU/OK**




- 3 ไฮไลท์ตัวเลือกใดๆ ต่อไปนี้ แล้วกด **MENU/OK** เพื่อกำหนดไปยังการควบคุมที่เลือก







- ไม่สามารถกำหนดสิ่งต่อไปนี้ให้กับปุ่มฟังก์ชันแบบสัมผัสได้ (T-Fn1 ถึง T-Fn4)

- ซูมความเร็วคงที่ (T)
- ซูมความเร็วคงที่ (W)
- MF โฟกัสความเร็วคงที่ (N)
- MF โฟกัสความเร็วคงที่ (F)
- ล็อก AE เท่านั้น
- ล็อก AF เท่านั้น
- ล็อก AE/AF
- เปิด AF
- ล็อก AWB เท่านั้น

- ไม่สามารถกำหนดหน้าที่ของตัวเลือกได้มากกว่าหนึ่งอย่างในแต่ละครั้ง
- นอกจากนี้ยังสามารถเลือก การกำหนดปุ่ม โดยใช้  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งฟังก์ชัน(Fn)

## บทบาทที่สามารถกำหนดให้กับปุ่มฟังก์ชันได้

เลือกจาก:


- ขนาดภาพ
- คุณภาพของภาพ
- RAW
- จำลองฟิล์ม
- เอฟเฟกส์ภาพเม็คดีลี
- เอฟเฟกต์โครมลี
- ซีโครม FX ฟ้า
- ช่วงไดนามิก
- การจัดลำดับช่วง D
- สมดุลย์สีขาว
- ความชัด
- เลือกตั้งค่าเอง
- โฟกัสแบบพื้นที่
- เช็คโฟกัส
- ขอได้โฟกัส
- การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
- การเลือกใบหน้า 
- เปิด/ปิดตรวจจับใบหน้าที่
- ตัวจำกัดช่วง AF
- ล็อคการตรวจสอบโฟกัส
- การตั้งค่าโหมดการถ่ายภาพ
- โหมดช่องมองภาพแบบสปอร์ต
- เก็บภาพล่วงหน้า 
- ตั้งเวลาถ่าย
- วัดแสง
- ชนิดชัตเตอร์
- การลดความสั่นไหว
- ตั้ง ISO ขอได้
- โหมด S
- การถ่ายภาพซ้อน
- การสื่อสารไร้สาย
- การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
- ล็อก TTL
- ตัวอย่างเงาแฟลช
- บันทึกภาพความเร็วสูงฟูล HD
- ครอบปูพื้กำลังขยายคงที่ **CROP 1.29x**
-  บูลส์ดีโหมด IS
- การตั้งค่าการวัดแสง ZEBRA
- การปรับระดับโมเคภายในภายนอก
- การเล่นเกม 4 ช่อง
- การควบคุมมูฟวี่ 
- พร็ววีชดล็ก
- ตรวจสอบ/สมดุลย์สีขาวโหมดแมนนวล
- ดูโลฟี่ท่วไป
- อีสโตแกรม
- ELECTRONIC LEVEL
- โหมดตัวระบุขนาดใหญ่
- ตัวช่วยการมอง F-log
- 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
- ตั้งค่ารูรับแสง
- ตั้งการลือก
- ประสิทธิภาพ
- ย้ายภาพอัตโนมัติ
- เลือกปลายทางการจับคู่
- เปิด/ปิด Bluetooth
- เมนูลัด
- เปิดเล่น
- ไม่มี (ปิดใช้งานการควบคุม)

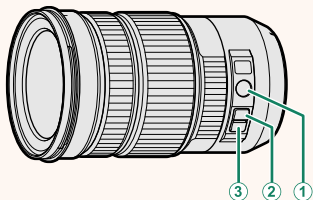
## ปุ่มฟังก์ชันเลนส์

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)

## กำหนดหน้าที่ให้กับปุ่มฟังก์ชันเลนส์

สามารถเลือกการทำงานของปุ่มฟังก์ชันเลนส์ได้โดยใช้ตัวเลือก  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์พาวเวอร์ซุม (Fn) ในเมนูตั้งค่า

- ขนาดภาพ
- คุณภาพของภาพ
- RAW
- จำลองฟิล์ม
- เอฟเฟกส์ภาพเม็คส์
- เอฟเฟกต์โครมส์
- ซีโครม FX ฟ้า
- ช่วงไดนามิก
- การจัดลำดับชว่ D
- สมดุลย์สีขาว
- ความชัด
- เลือกตั้งค่าเอง
- โฟกัสแบบพื้นที่
- เซ็คโฟกัส
- ออโต้โฟกัส
- การตั้งค่าแบบกำหนดเอง AF-C
- การเลือกใบหน้า  EVF 
- เปิด/ปิดตรวจจับใบหน้า
- ตัวจำกัดชว่ AF
- ล็อคการตรวจสอบโฟกัส
- การตั้งค่าโหมดการถ่ายภาพ
- โหมดชอม่องภาพแบบสปรอต์
- เก็บภาพลว่หน้า **ES** 
- ตั้งเวล่าถ่าย
- วัตแสง
- ชนิดชัตเตอร์
- การลดความสั่นไหว
- ตั้ง ISO ออโต้
- โหมดIS
- การถ่ายภาพช้อน
- การสื่อสารไร้สาย
- การตั้งค่าฟังก์ชันแฟลช
- ล็อค TTL
- ตัวอย่างเงาแฟลช
- บันทึกภาพความเร็วสูงฟูล HD
- ครอบปูพวี่กำลังขยายคงที่ **CROP 1.29x**
-  บุษตโหมต IS
- การตั้งค่าการวัตแสง ZEBRA
- การปรับระดับไมค์ภายในภายนอก
- การเล่นเสียง 4 ชอม่
- การควบคุมปูพวี่ 
- พร็ววัตล็ก
- ตรวจแสง/สมดุลย์สีขาวโหมตแมนนวล
- ดูโลฟี่ทวี่ไป
- ฮิสโตแกรม
- ELECTRONIC LEVEL
- โหมตตัวระบุขนาดใหญ่
- ตัวช่วยการมอ F-log
- วงแหวนควบคุมชุมโฟกัส
- ชุมความเร็วคงที่ (T)
- ชุมความเร็วคงที่ (W)
- **MF** โฟกัสความเร็วคงที่ (N)
- **MF** โฟกัสความเร็วคงที่ (F)
- ล็อค AE เท่านั้น
- ล็อค AF เท่านั้น

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



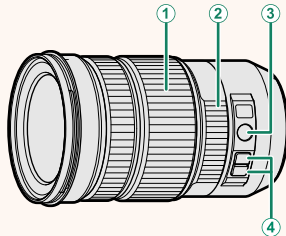
- หากต้องการปิดใช้งานปุ่มฟังก์ชัน ให้เลือก **ไม่มี**
- ไม่สามารถล็อกฟังก์ชันที่เลือกได้เมื่อมีการกำหนด **ซูมความเร็วคงที่ (T)** หรือ **ซูมความเร็วคงที่ (W)** ให้กับปุ่มฟังก์ชันของเลนส์

## เลนส์พาวเวอร์ซูม

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 **Fn** ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งค่าฟังก์ชันเลนส์พาวเวอร์ซูม (Fn)
- สามารถเลือกความเร็วในการซูมที่สามารถปรับได้ด้วยปุ่มซูมได้โดยใช้ **Fn** ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล > ตั้งค่าเลนส์ซูม/โฟกัส



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

