

WATASHI R&D



WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI
CCTV SECURITY SYSTEM

WATASHI R&D

WATASHI R&D



คู่มือ การใช้งานเบื้องต้น

WATASHI R&D
WSP093U

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

wara.p

waraporn.j

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา R&D

Download APP

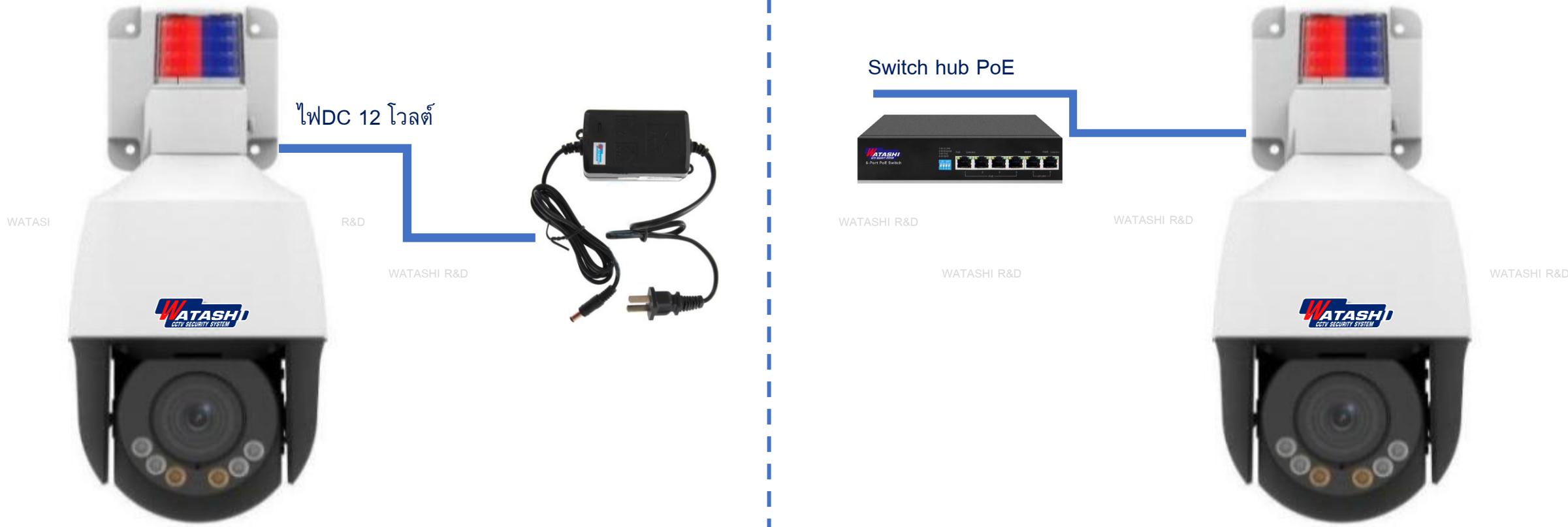


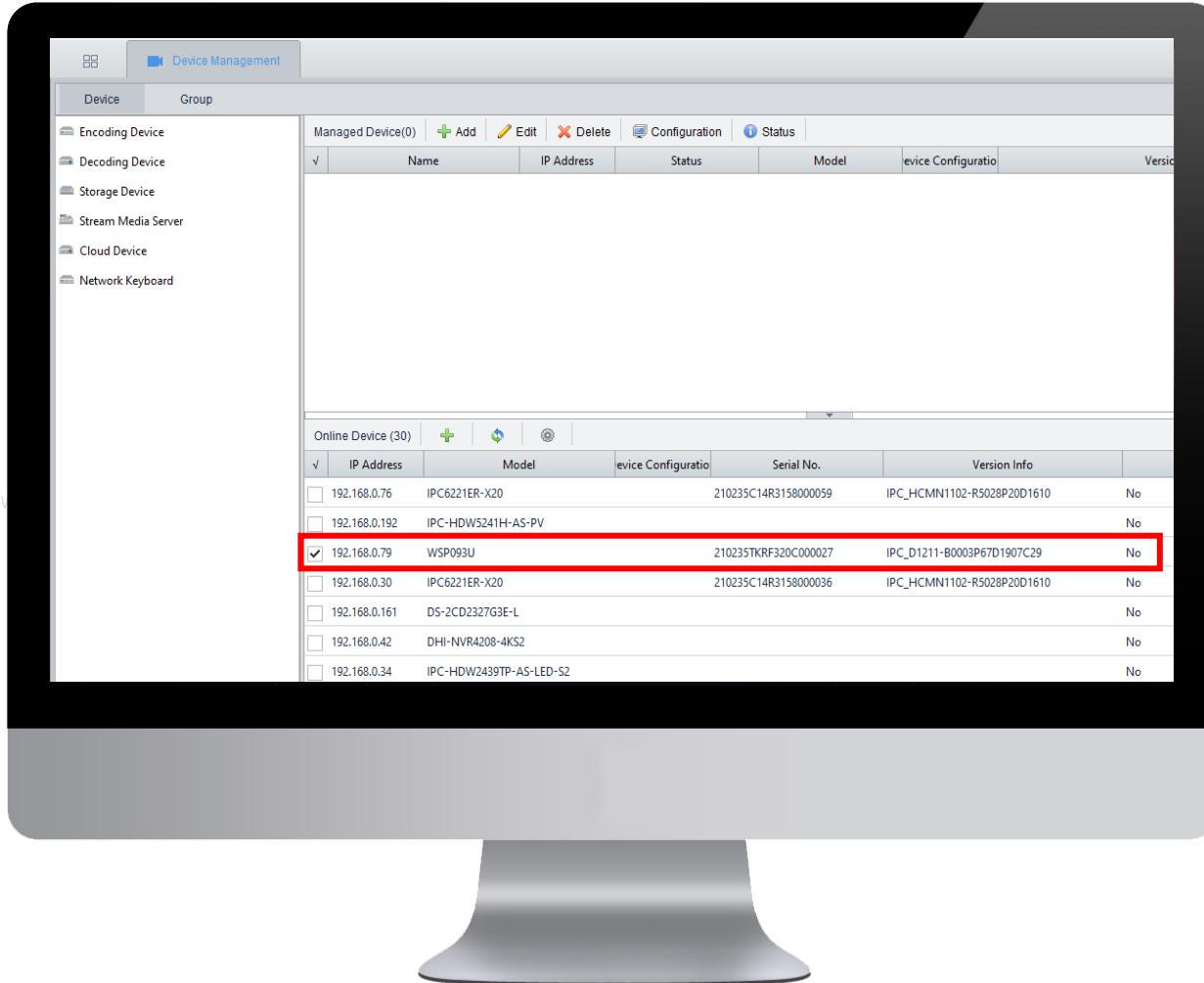
WATASHI TOUCH





กล้องต่อไฟ DC 12 โวลต์ หรือต่อ Switch hub PoE





1. ใช้โปรแกรม Guard Station สำหรับหาไอพีกล้อง

For PC Download

Guard Station



WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

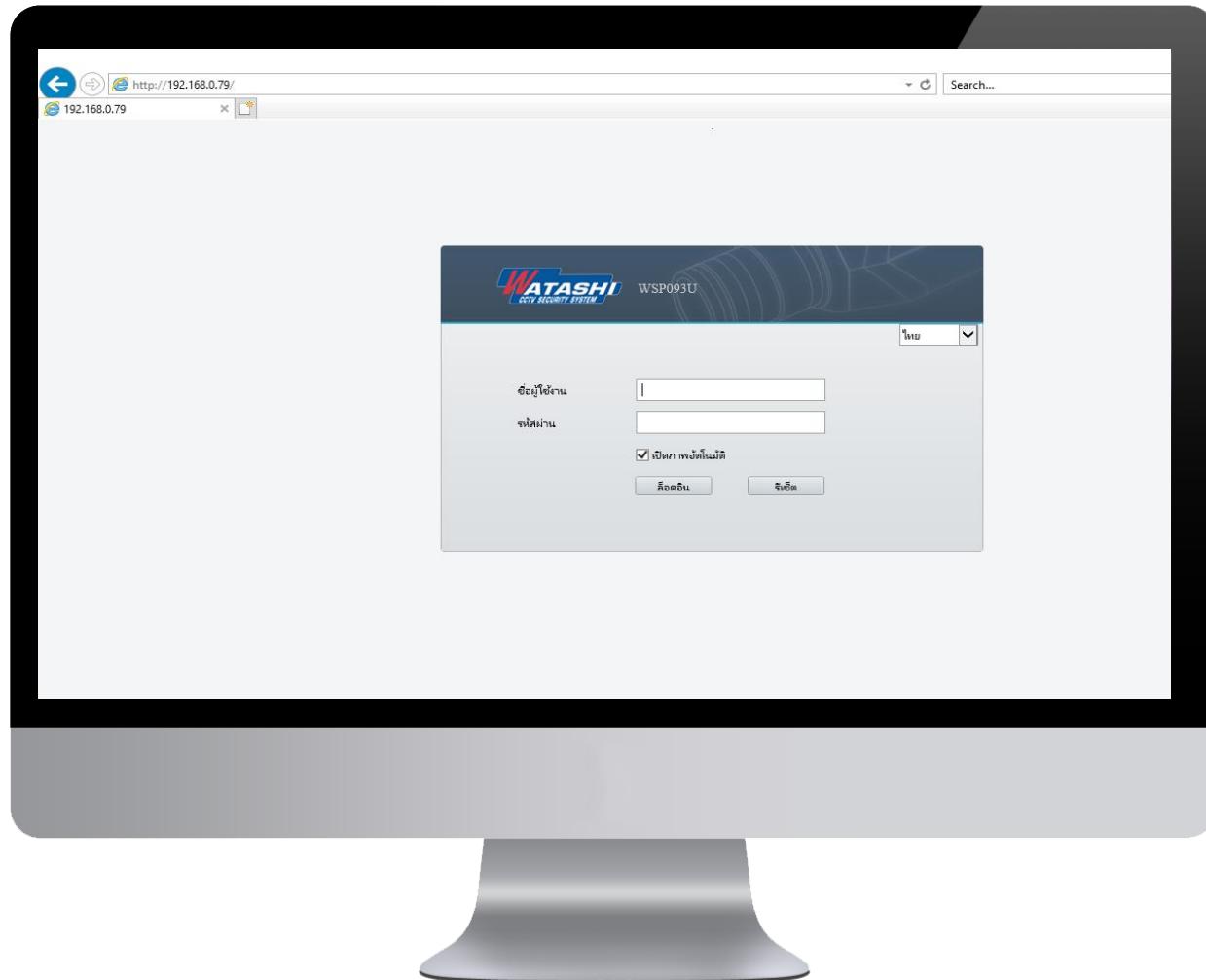
WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D



WATSHI
WSP093U



2. เมื่อเจอໄອพຶກລ້ອງ ໄທເຂົ້າໄປຕັ້ງຄ່າຜ່ານ

Browser Internet Explorer(IE)

Username : admin , Password : 123456

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D



3.เมื่อ login เข้าไปแล้ว กล้องจะให้ตั้งรหัสผ่านใหม่จันกว่าจะปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
รหัสผ่านเก่า : 123456

WATASHI R&D

&D

R&D

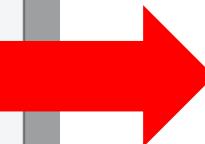
WATASHI R&D

เปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ใช้	admin
ประเภทผู้ใช้	Admin
รหัสผ่านเก่า	*****
รหัสผ่าน	*****
ยืนยัน	*****

ข้อความ: รหัสผ่านของคุณคาดเดาได้ โปรดเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณและเข้าสู่ระบบอีกครั้ง (อักษร 9 ถึง 32 ตัว เช่นประกอบด้วยสามองค์ประกอบต่อไปนี้: ตัวเลข ตัวอักษร และอักษรพิเศษ)

ทดลอง



เปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ใช้	admin
ประเภทผู้ใช้	Admin
รหัสผ่านเก่า	*****
รหัสผ่าน	*****
ยืนยัน	*****

Message from webpage

คุณต้องเข้าสู่ระบบอีกครั้งหากเปลี่ยนรหัสผ่าน ท่ามกลางการต่อหรือปิด (หากเพลล์ในอุปกรณ์การจัดการ คุณต้องแก้ไขรหัสผ่านบนอุปกรณ์ด้วย)

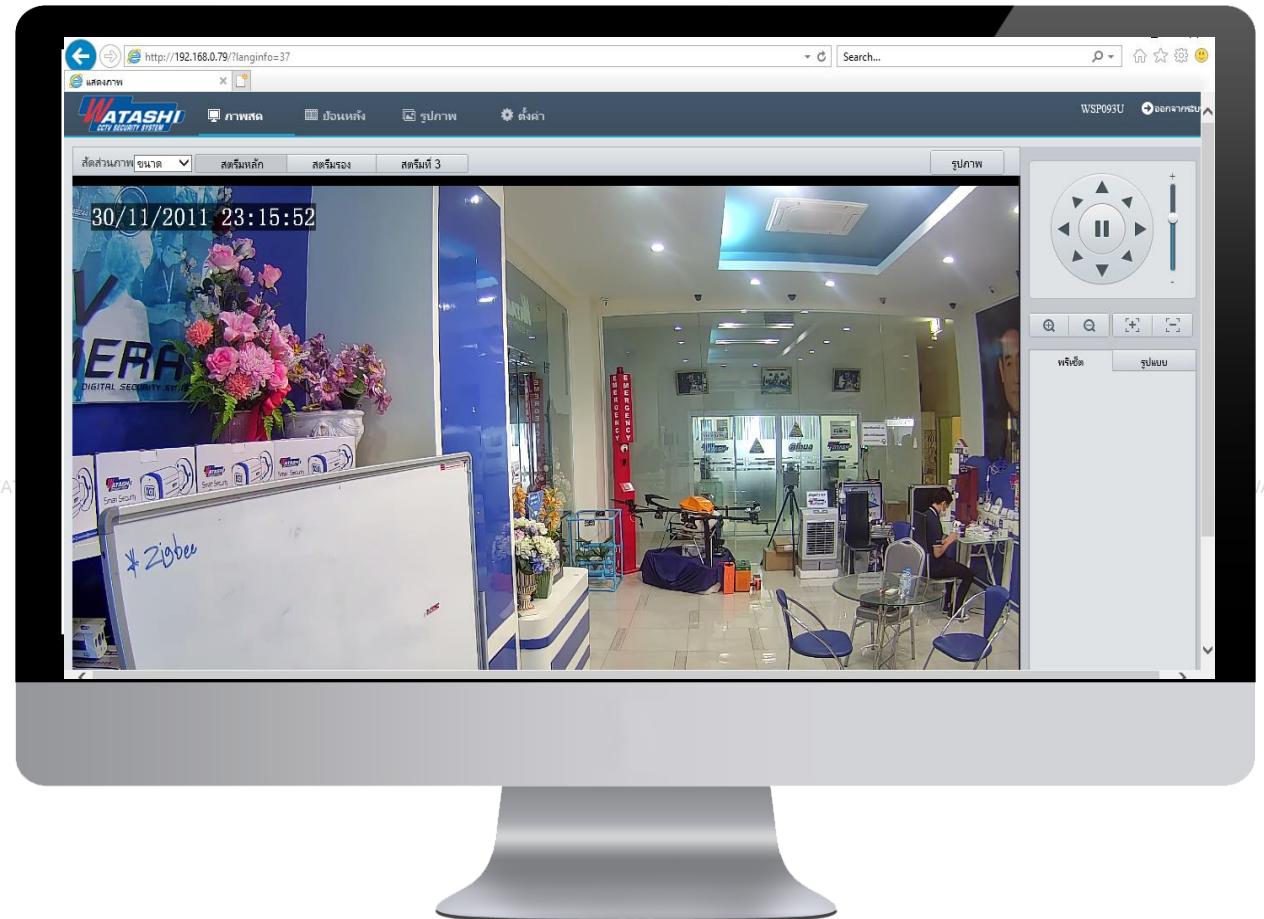
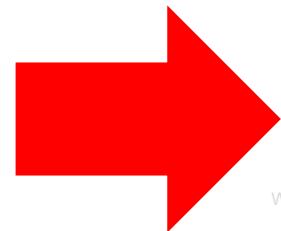
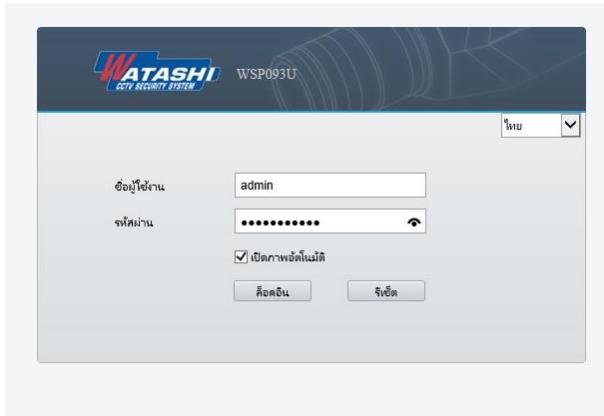
OK Cancel

ข้อความ: รหัสผ่านของคุณคาดเดาได้ โปรดเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณและเข้าสู่ระบบอีกครั้ง (อักษร 9 ถึง 32 ตัว เช่นประกอบด้วยสามองค์ประกอบต่อไปนี้: ตัวเลข ตัวอักษร และอักษรพิเศษ)

ทดลอง



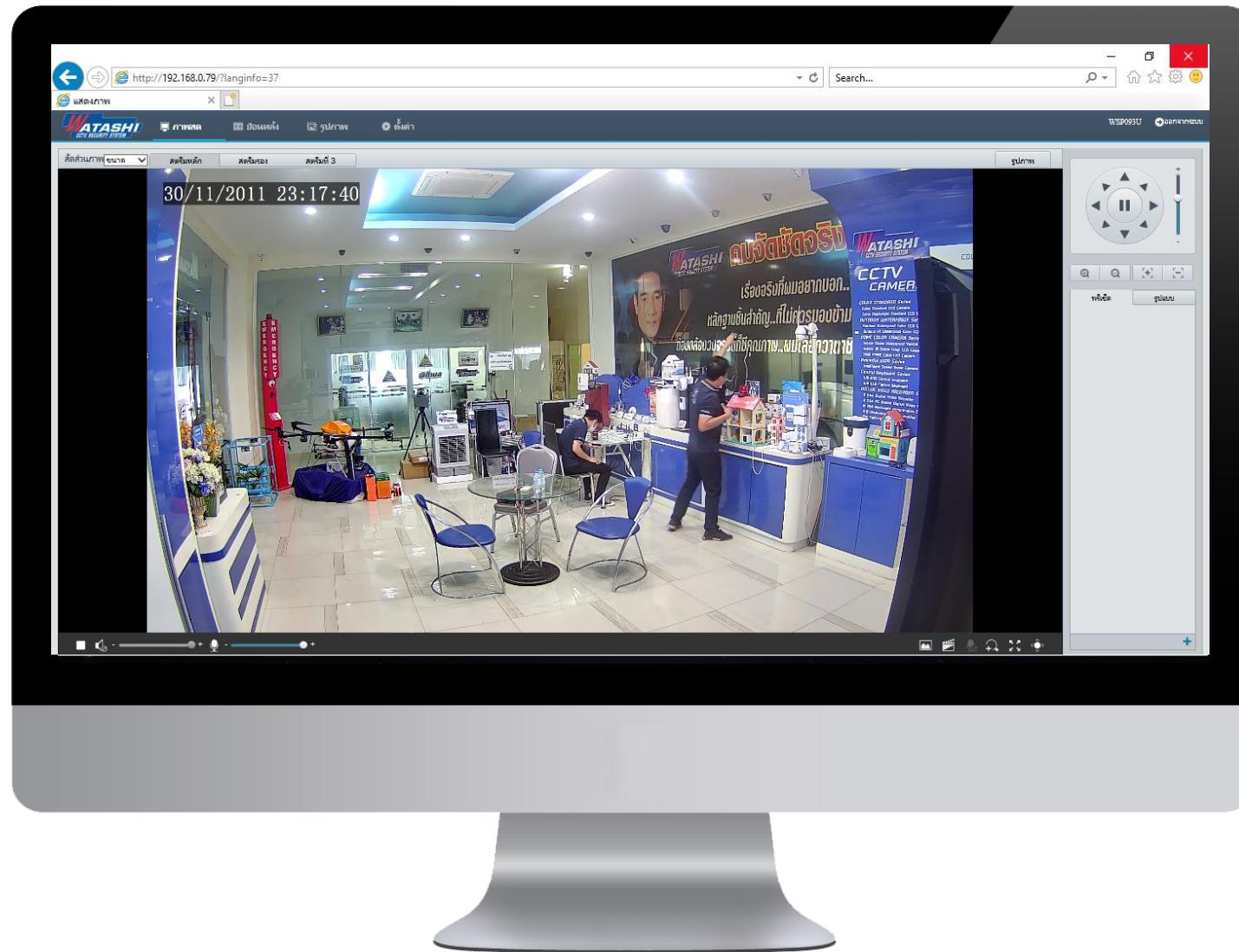
4. หลังจากตั้งรหัสผ่านใหม่เสร็จแล้ว
ให้ทำการ Login อีกครั้งเพื่อเข้าตั้งค่ากล้อง



5. แนะนำเมนูดูภาพสด (Live View)



WATSHI
WSP093U



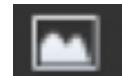
เมนูหมุนซ้าย-ขวา, ก้ม-งาย



เมนูค้นเข้า-ชี้มอ ก



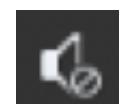
เมนูเพิ่มจุด Preset



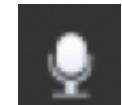
เมนูบันทึกวิดีโอ



เมนูCapture



เมนูลำโพง



ไมโคร

6. แนะนำเมนูตั้งค่าภาพ (Image)



The screenshot shows the software interface for the WATASHI WSP093U camera. On the left is a sidebar with various menu items like 'ช่องกล้องทั่วโลก', 'เครื่องขยาย', 'รีดิโอและเสียง', 'PTZ', 'รูปภาพ' (selected), ' OSD', 'ไฟฟ้าสำลี', 'โหมดอัจฉริยะ', 'เหตุการณ์', 'เก็บข้อมูล', 'ความปลอดภัย', and 'ระบบ'. The main area has tabs for 'รูปภาพ', 'วิดีโอ', and 'ตั้งค่า'. The 'รูปภาพ' tab is active, displaying a live video feed of a salon interior. To the right of the video feed are several configuration options:

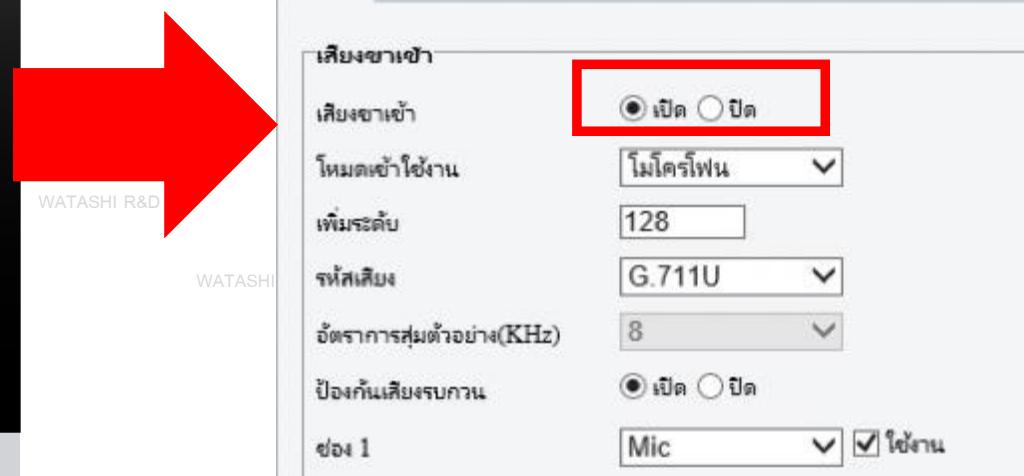
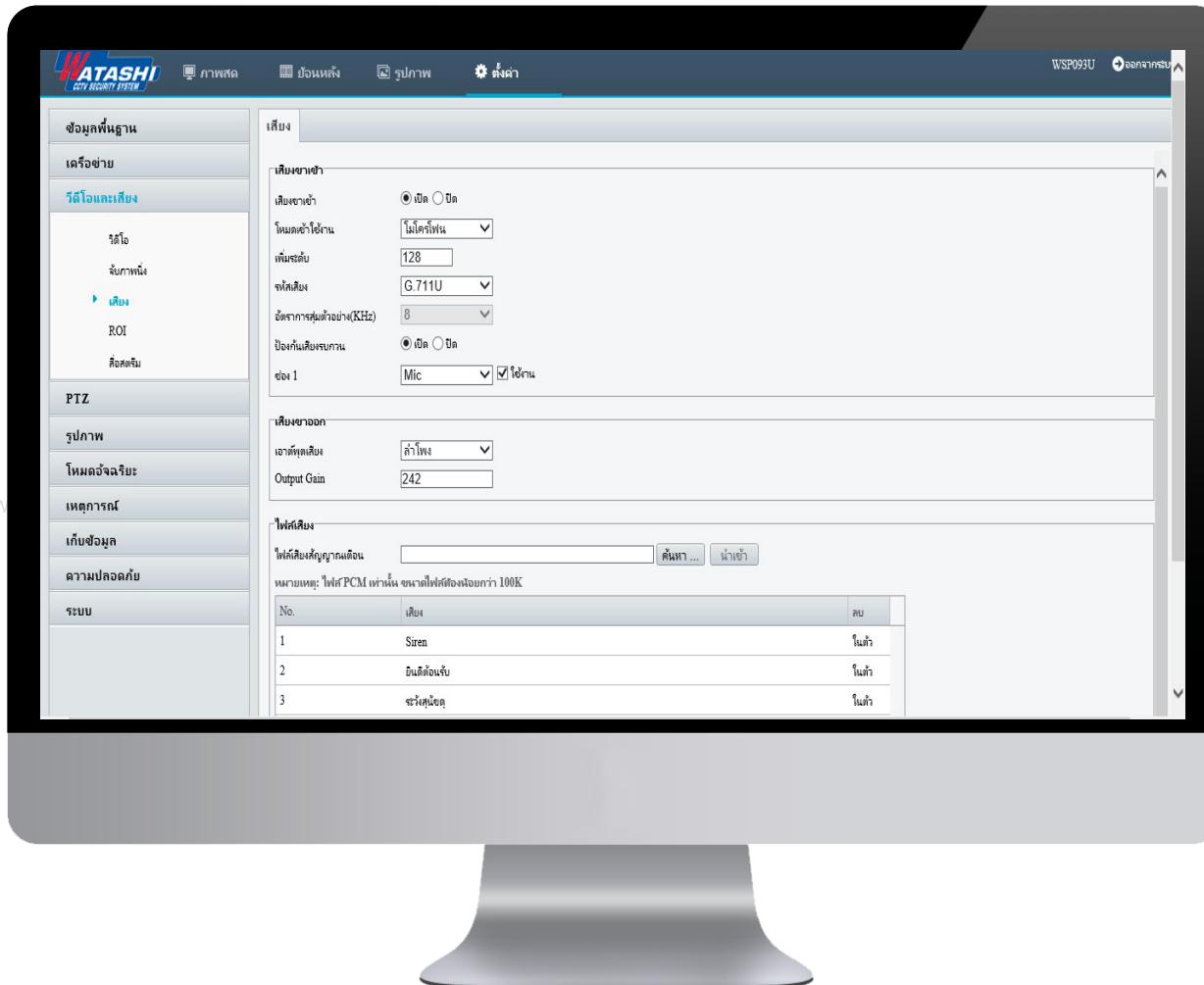
- โหมดกล้องรับกล่างเดียว**: ตั้งค่าเป็น กล้องเดียว กล้องรีน กล้องเดิน
- กล้องรีน/กล้องเดิน ความไวไฟ**: ตั้งค่าเป็น กลาง มาก น้อย
- หน่วยการตั้งค่ากล้องรับกล่างเดียว**: ตั้งค่าเป็น 3
- สีภาพแม่นยำ**: ตั้งค่าเป็น ปีก
- ระดับข้อผิดพลาด**: ตั้งค่าเป็น 5
- Supress WDR Stripes**: ตั้งค่าเป็น เปิด ปิด (highlighted by red box 1)
- ไฟเดี่ยว**: ตั้งค่าเป็น 5
- ปั๊มไฟ**: ตั้งค่าเป็น 5
- ฟังก์ชันควบคุม**: ตั้งค่าเป็น เปิด ปิด
- Illumination Mode**: ตั้งค่าเป็น Dual Light (highlighted by red box 2)
- โหมดควบคุม**: ตั้งค่าเป็น โหมดรีบุรุษ
- ระดับแสงสว่างโกรก**: ตั้งค่าเป็น 0
- ระดับแสงสว่างในกล้อง**: ตั้งค่าเป็น 0

1. เปิดใช้งาน WDR

WATASHI R&D

2. เปิดใช้งาน Full color, อินฟราเรด
ค่าเดิม คือ เปิดใช้ทั้ง Full color
และอินฟราเรด

7. แนะนำเมนูตั้งค่า เปิดใช้งานไมโคร (Audio)



WATASHI R&D



WATSHI
WSP093U



WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

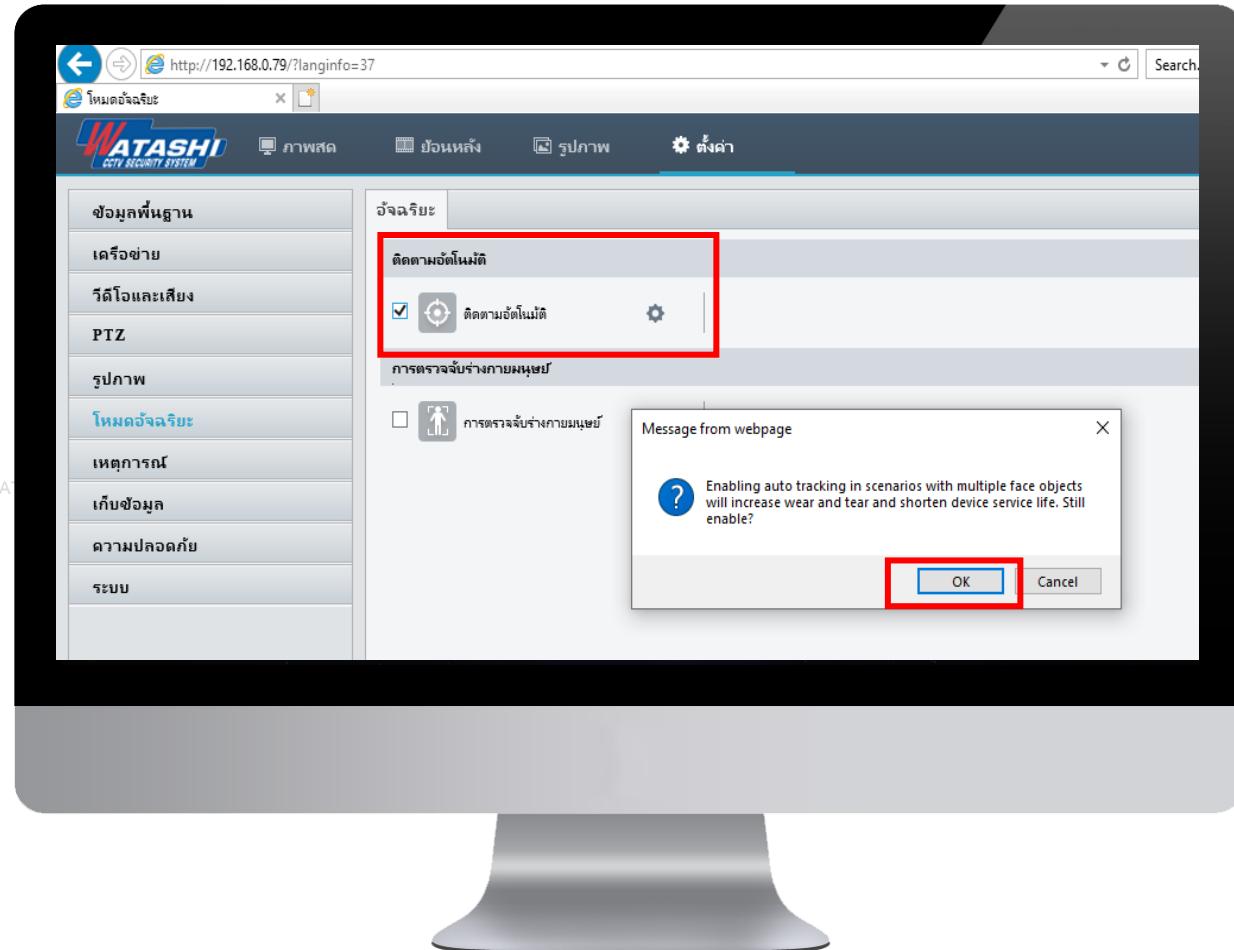
SHI R&D

WATASHI R&D

แนะนำการเปิดใช้งาน

ฟังก์ชันพิเศษ ในกล้อง WSP093U



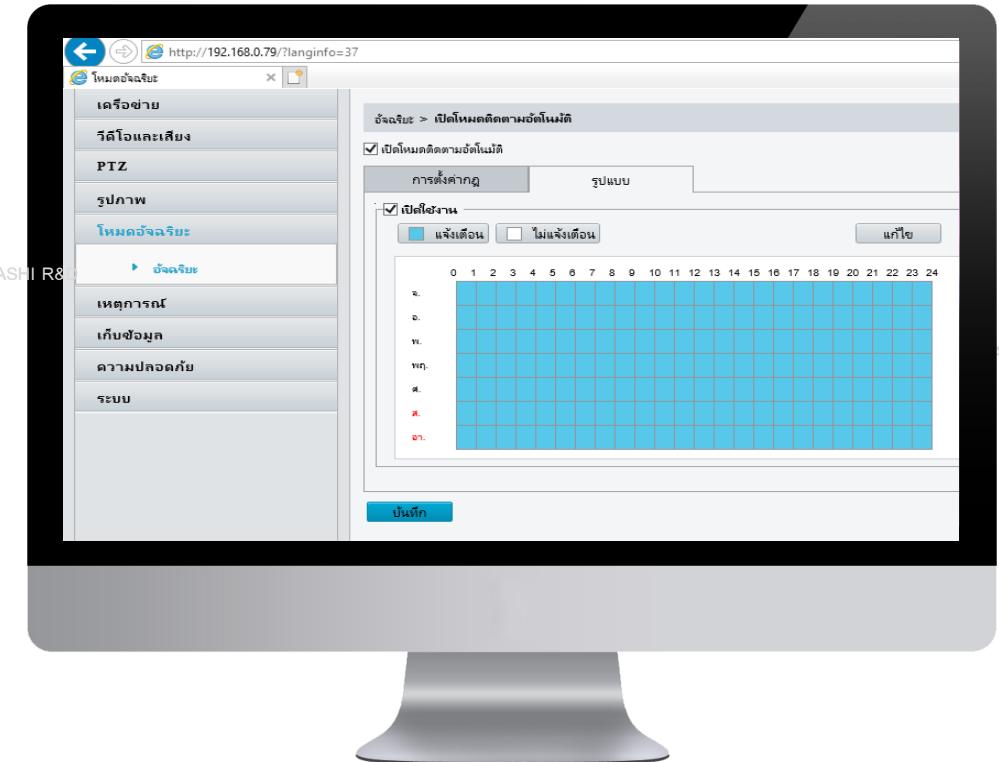
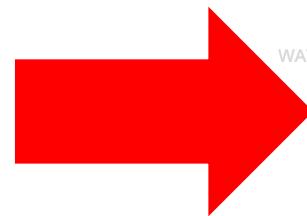
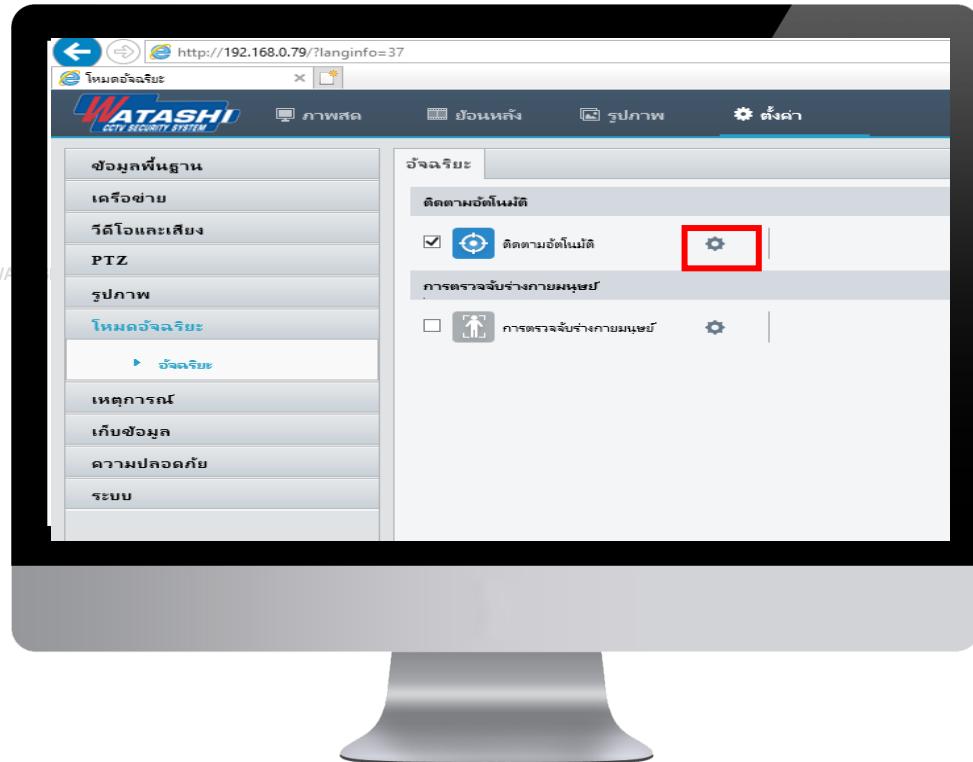


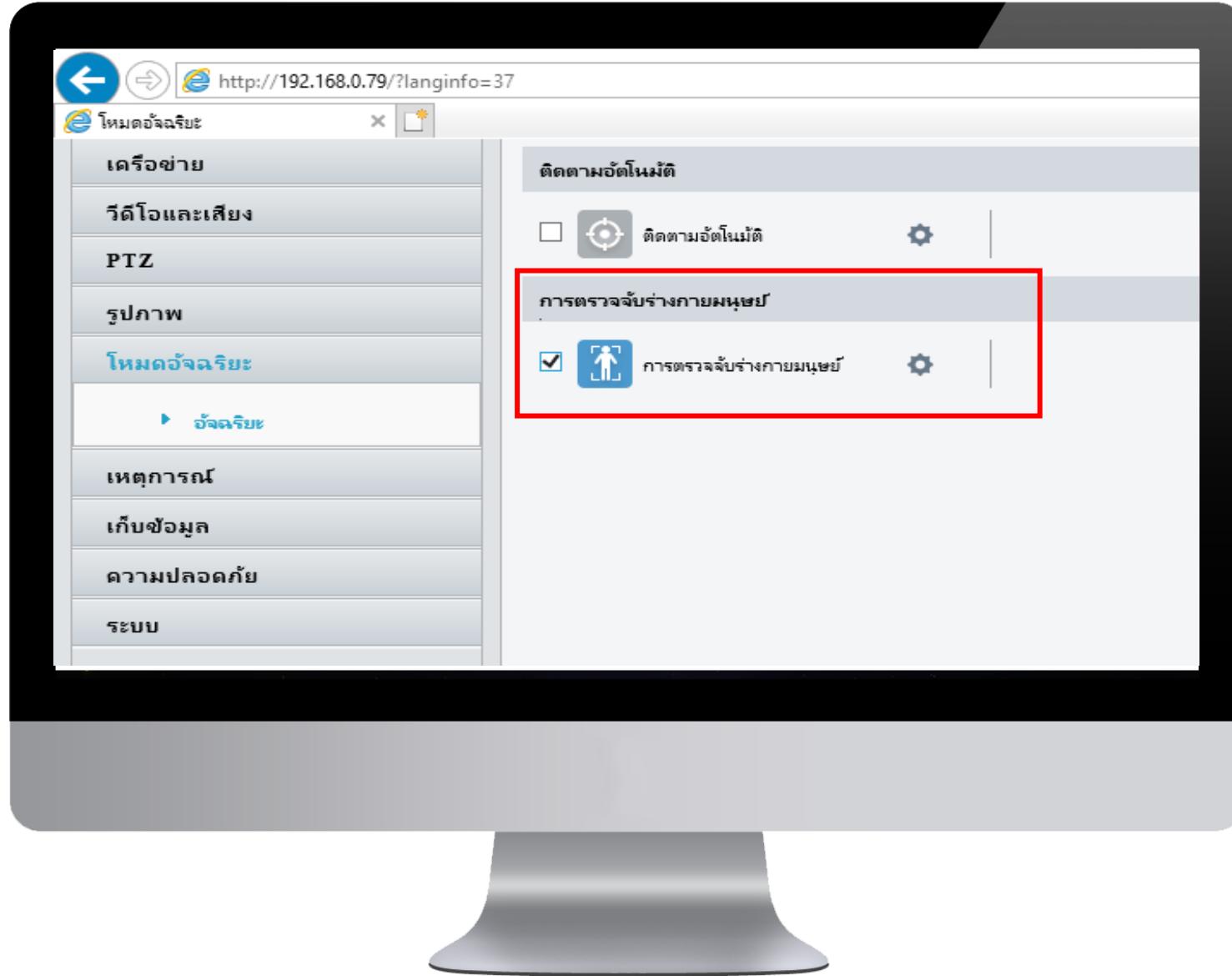
แนะนำการเปิดใช้งานฟังก์ชัน
Auto Tracking (การติดตามอัตโนมัติ)

เข้าไปที่ตั้งค่า → โหมดอัจฉริยะ → เลือกเปิดใช้งาน → OK
ดังภาพ



หากต้องการตั้งค่าอื่นๆ เช่น การปรับมุมชูมเข้า-ออก, การตั้งเวลาเปิดใช้งานพังก์ชันให้เข้าไปที่รูปตั้งค่า ดังภาพ





2. การเปิด Human Body Detected (การตรวจจับร่างกายมนุษย์)



เข้าไปที่ตั้งค่า → โหมดอัจฉริยะ → เลือกเปิดใช้งาน
ดังภาพ

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D



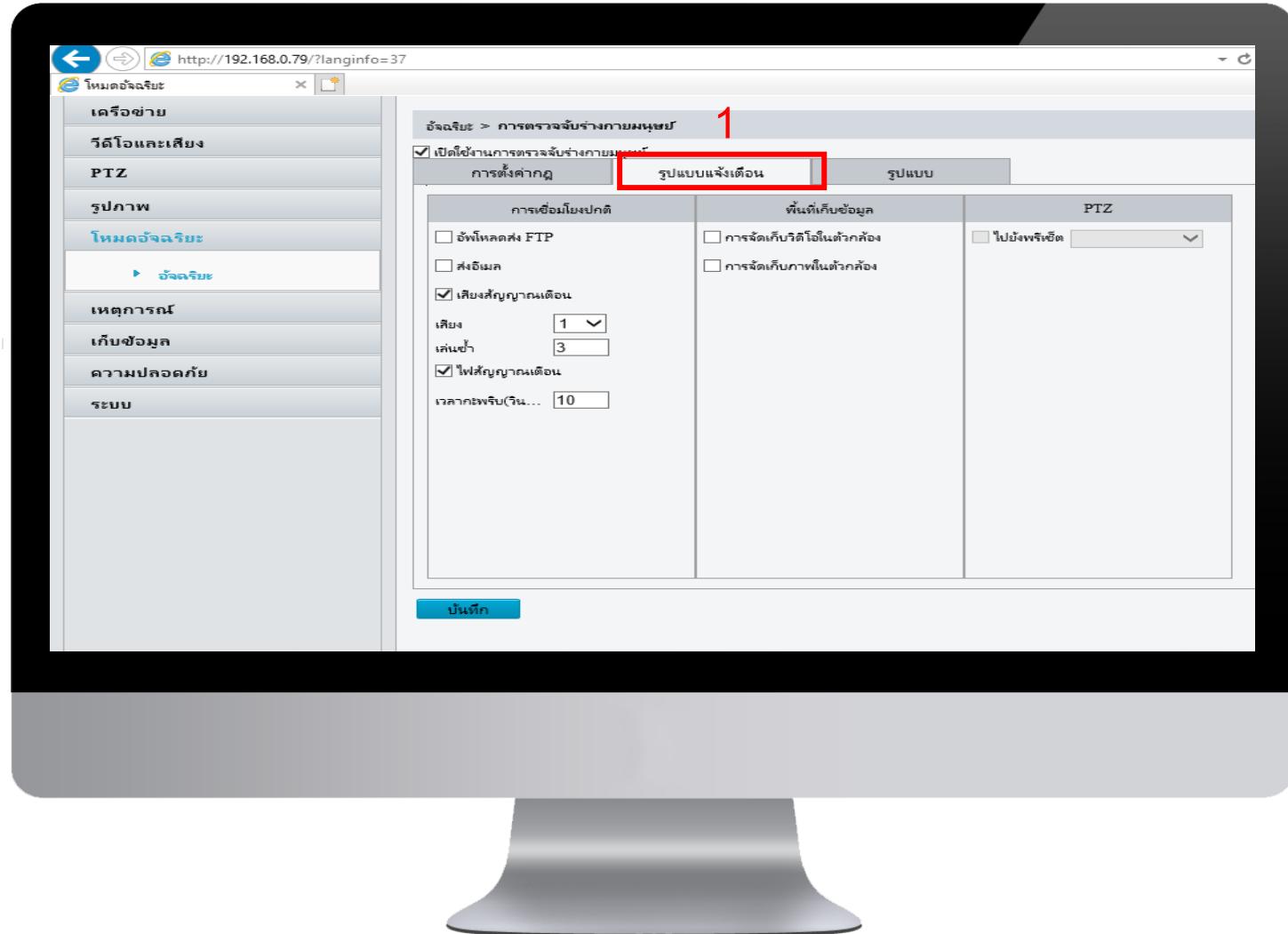
หากต้องการเข้าไปตั้งค่าอื่นๆ เช่น วาดพื้นที่ตรวจจับ, ให้ใช้-renร้อง หรือไฟกระพริบ
ตั้งค่า ดังนี้



วาดพื้นที่ตรวจจับ



ตั้งให้ใช้เรนร้อง, มีไฟกระพริบเตือน



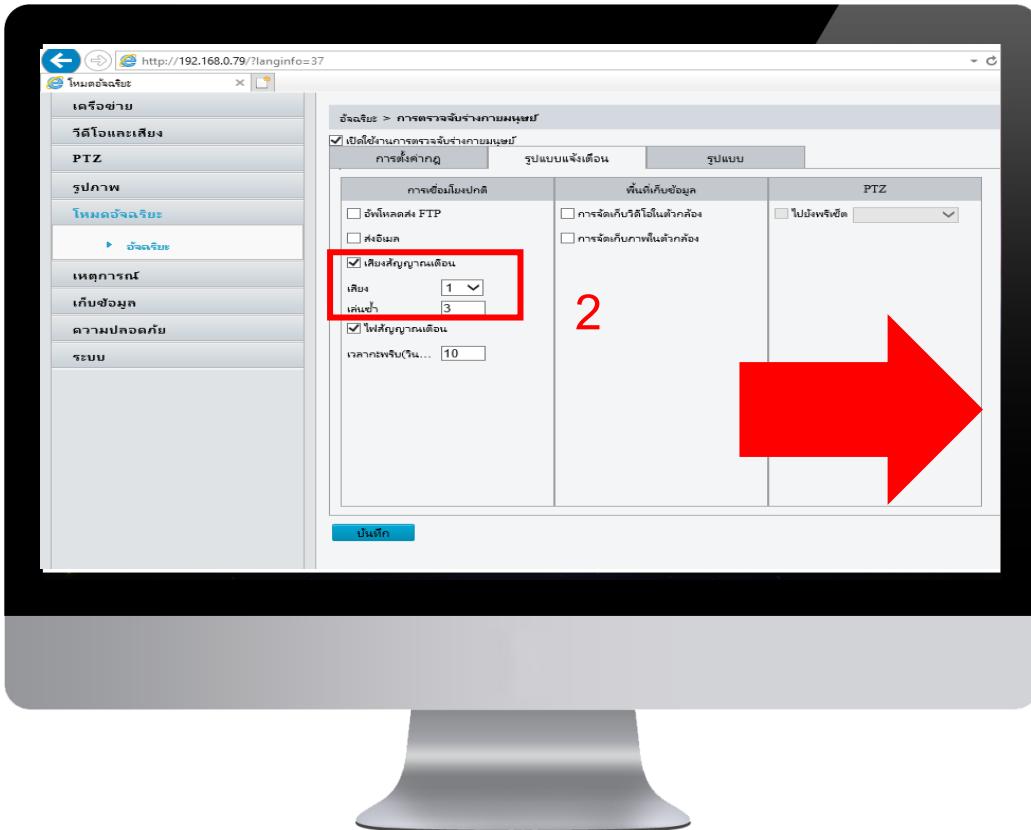
1. เลือกรูปแบบแจ้งเตือน

WATASHI R&D

WATASHI R&D



ตั้งให้ใช้เรนร้อง, มีไฟกระพริบเตือน



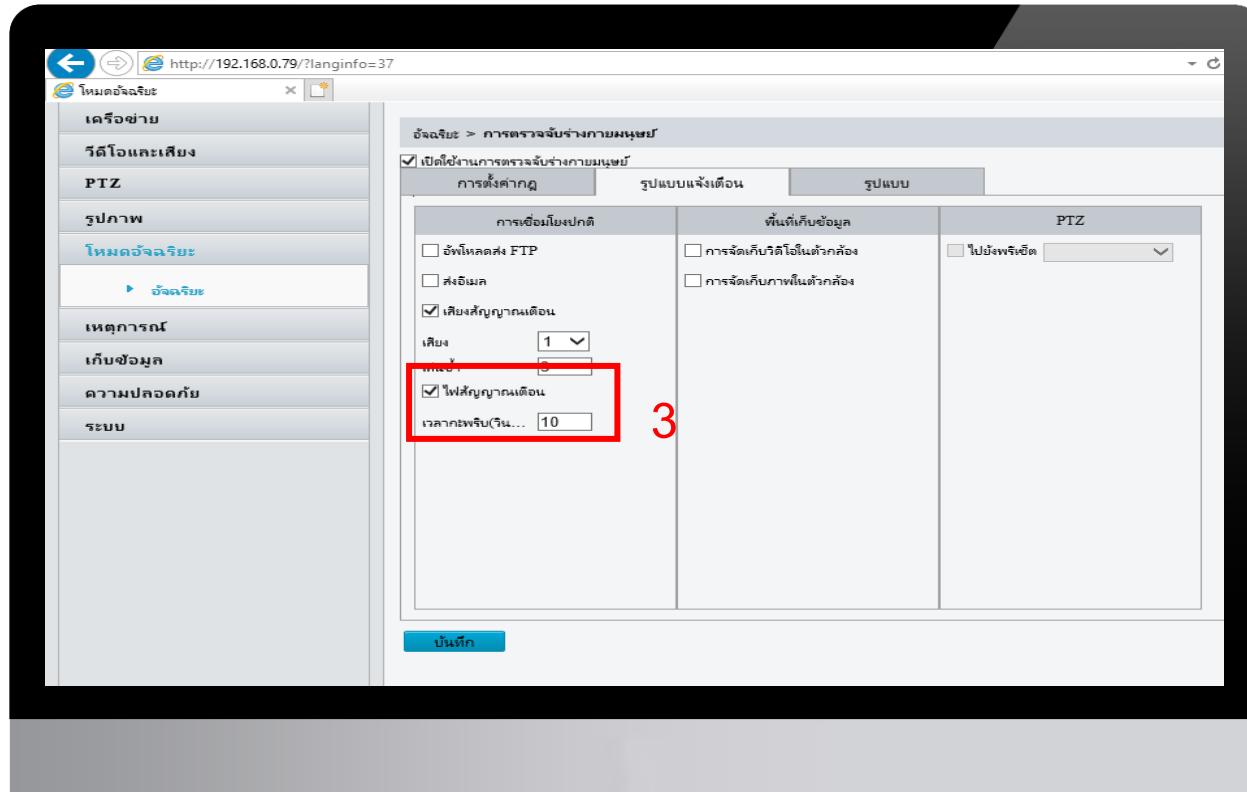
2. เลือกเสียงแจ้งเตือน มีให้เลือก 10 เสียง
โดยสามารถระบุได้ว่าต้องการให้ดังกี่ครั้ง
สามารถเลือกดูเสียง ได้ที่ เมนูวิดีโอและเสียง

No.	เสียง
1	Siren
2	ขันดีด้อนรับ
3	ฉาวลังสุนัขดู
4	โปรดออกจากพื้นที่
5	หบุด!!! ชัมมย ชิเมบ
6	หบุด!!! มิผู้บุกรุก
7	พื้นที่ส่วนบุคคล...ห้ามเข้า
8	Stop! You are on private property please leave the area immediately
9	This is private property! The alarm system has been triggered. Our security team has been alerted of your presence
10	Dangerous

R&D



ตั้งให้ใช้เรนร้อง, มีไฟกระพริบเตือน





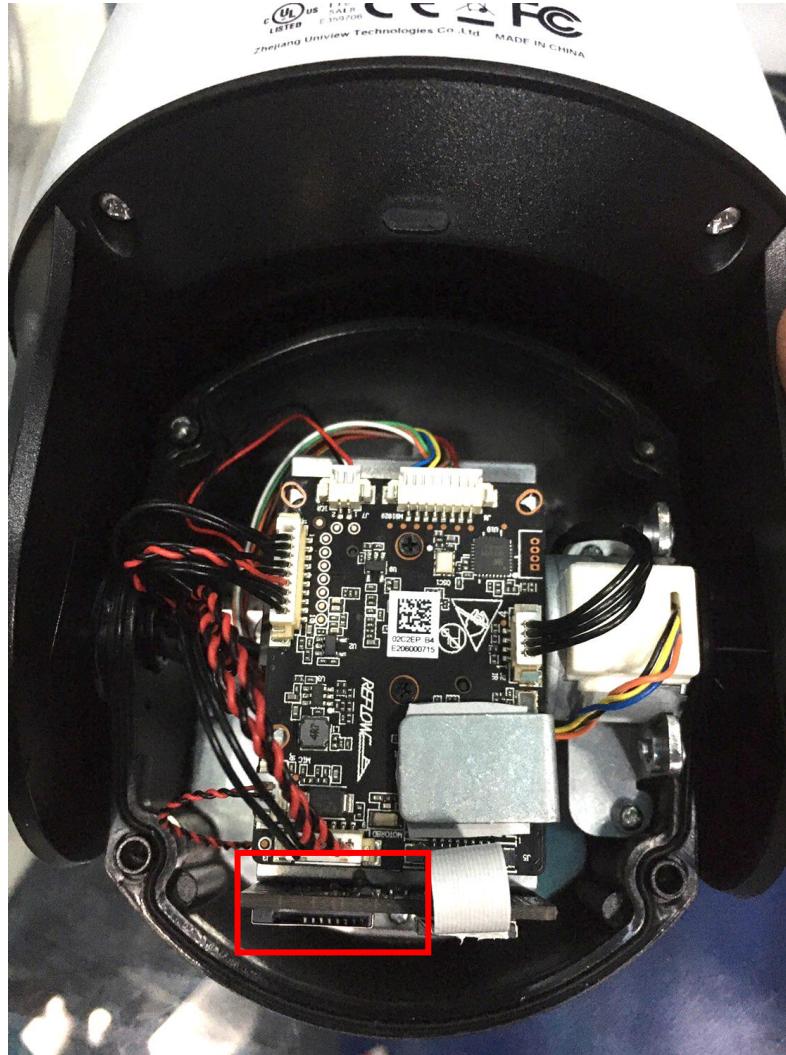
วิธีการใส่ SD Card ในกล้อง

1. แกะน็อต ตรงด้านหลังกล้อง ทั้งหมด 4 จุด

WATASHI R&D

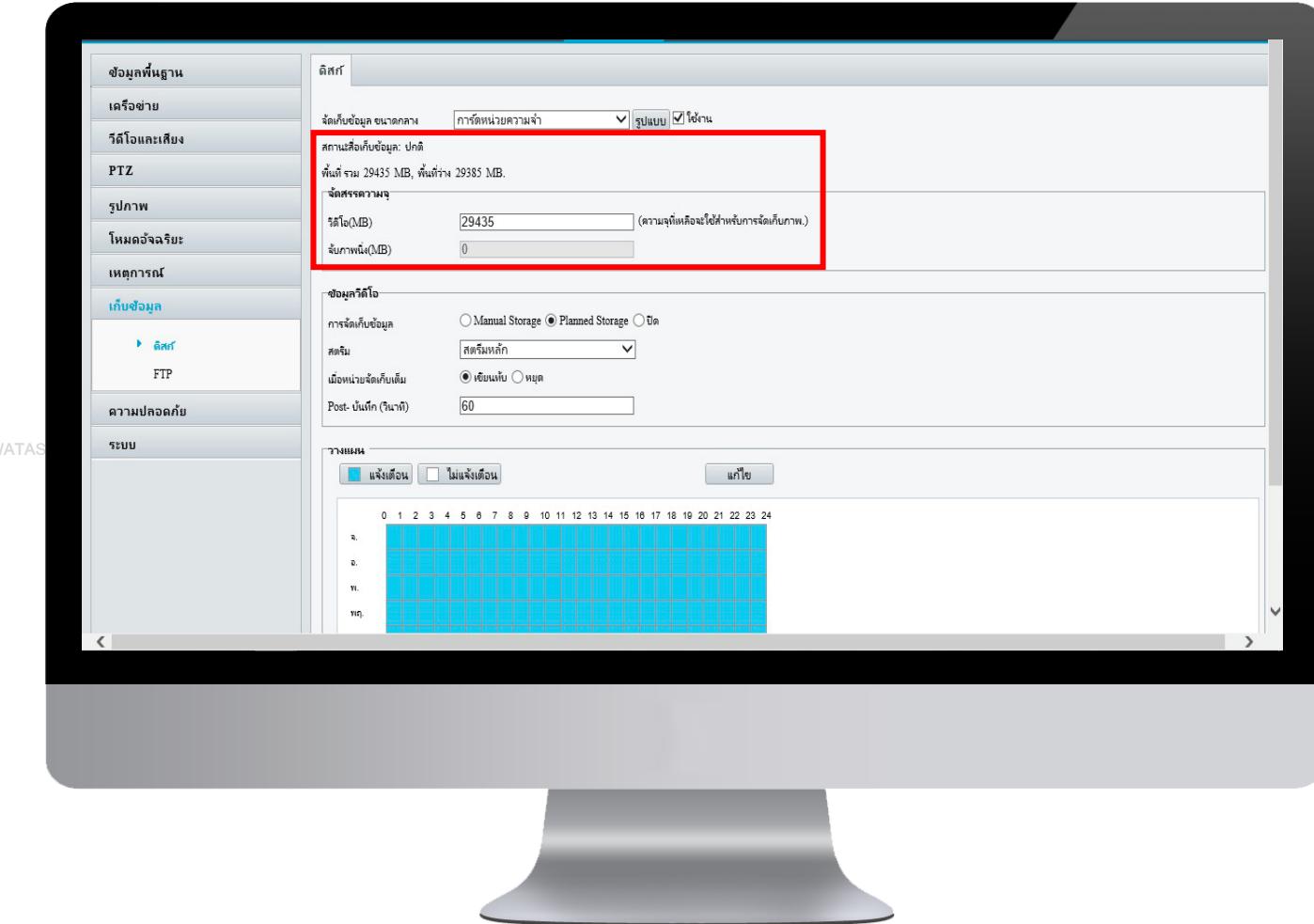
WATASHI R&D

WATASHI R&D



วิธีการใส่ SD Card ในกล้อง

2. เมื่อเปิดอุปกรณ์ จะเห็นช่องใส่ SD Card (สูงสุด 128GB)
ดังภาพ



วิธีการใส่ SD Card ในกล้อง

3. หากใส่ SD Card ไปแล้ว
จะแสดงพื้นที่การจัดเก็บดังภาพ

WATASHI R&D

WATASHI R&D

WATASHI R&D



Thank You

WATASHI R&D

wara.p

waraporn.j

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา R&D

