

คู่มือการใช้งาน All In One 15xx

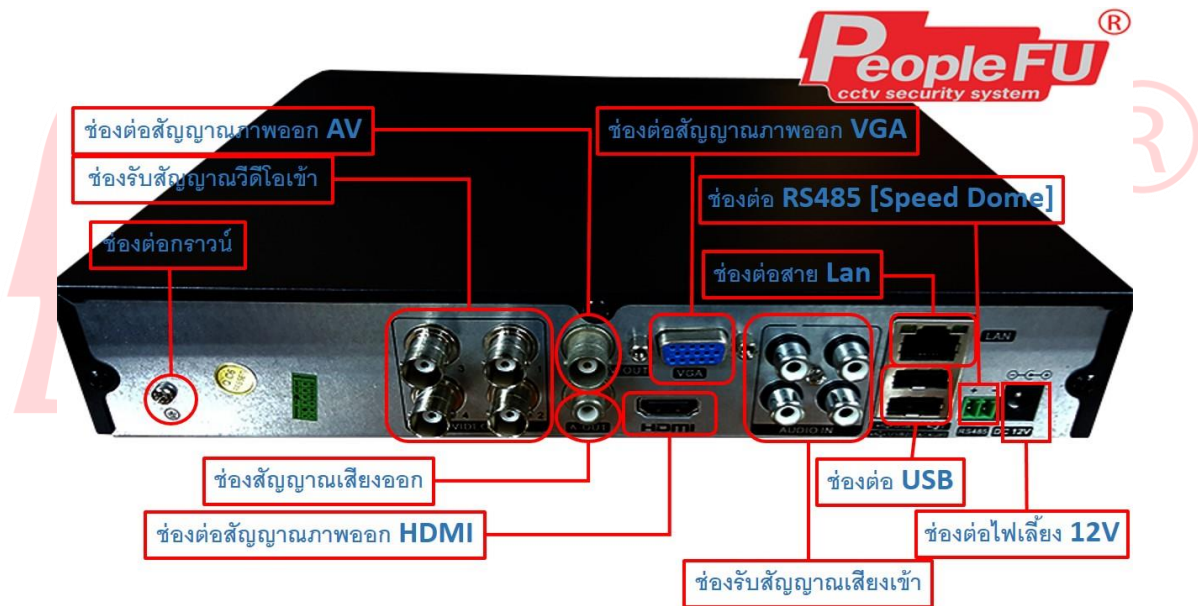
PeopleFU®



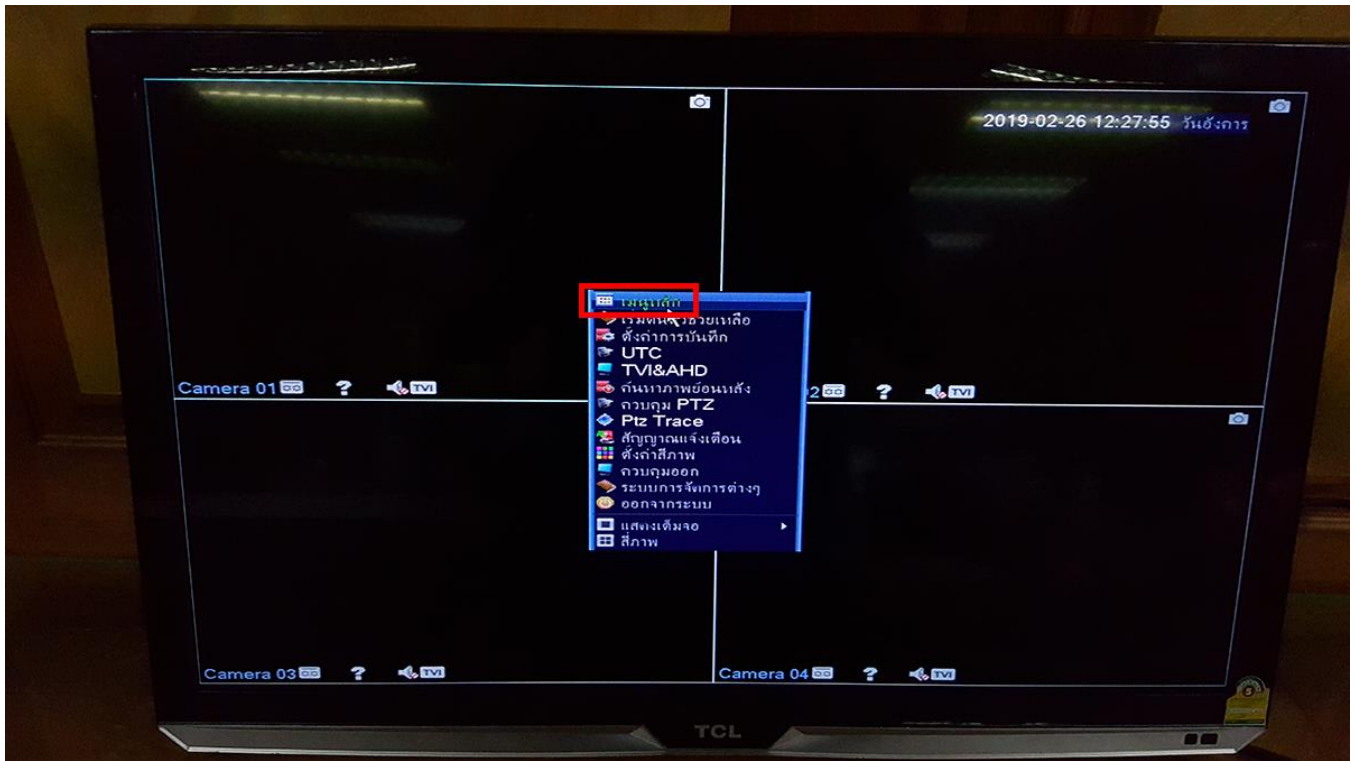
สารบัญ

InterFace เบื้องต้น	หน้า3
การเข้าเมนูต่างๆ	หน้า4
- การเข้าเมนูหลัก	หน้า4
- การตั้งค่าการบันทึก	หน้า5
- การตั้งค่าการแจ้งเตือน	หน้า7
- การตั้งค่าระบบ	หน้า9
- การตั้งค่าขั้นสูง	หน้า18
- ข้อมูลทั่วไป	หน้า26
การปรับระบบกล้อง	หน้า31
การเล่นภาพย้อนหลัง	หน้า32
การบันทึกข้อมูล	หน้า33
การดูออนไลน์ทางมือถือ	หน้า36
- การตั้งค่าแบบ P2P	หน้า37
- การตั้งค่าแบบ DDNS	หน้า46
การใช้งานบนPC ผ่านโปรแกรม CMS2000	หน้า55
การดาวน์โหลดไฟล์ และการแปลงไฟล์	หน้า61

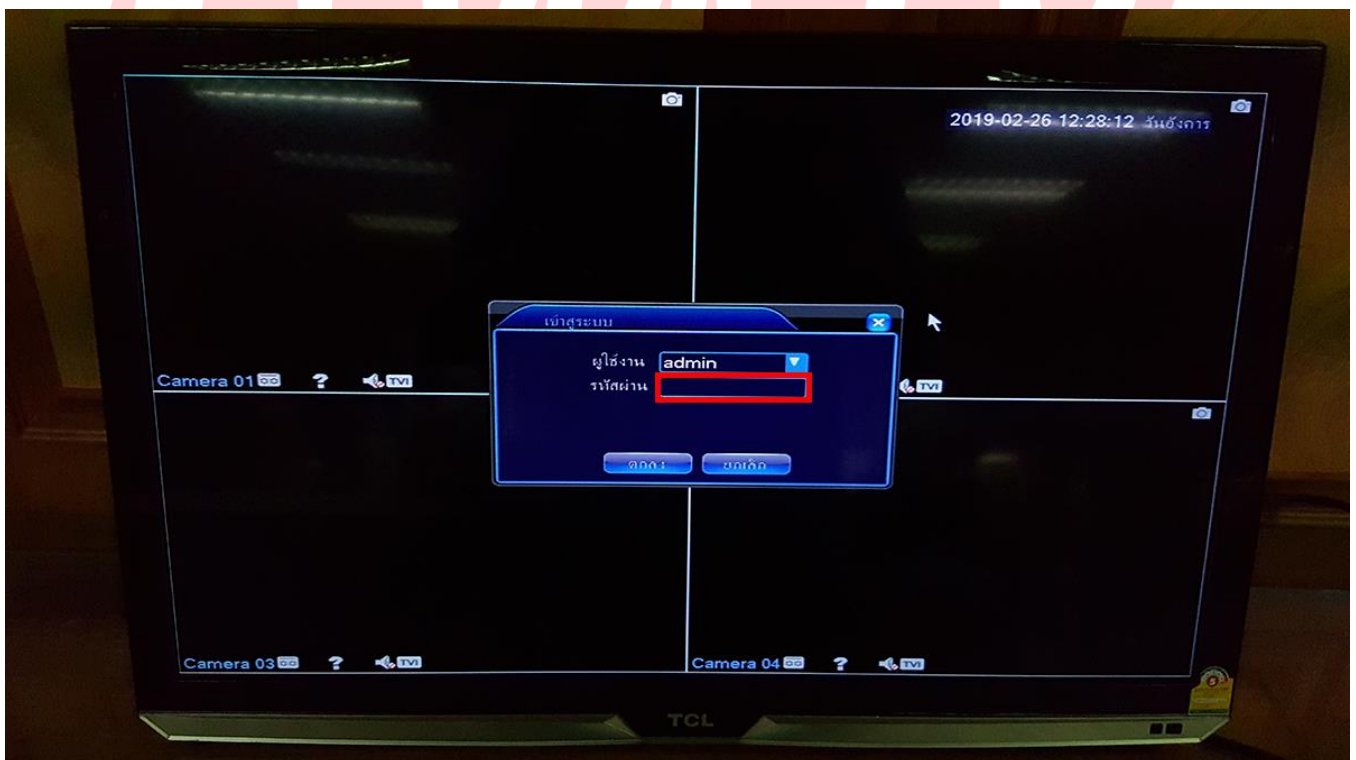
Interface เบื้องต้น



การเข้าเมนูต่างๆ การเข้าเมนูหลัก

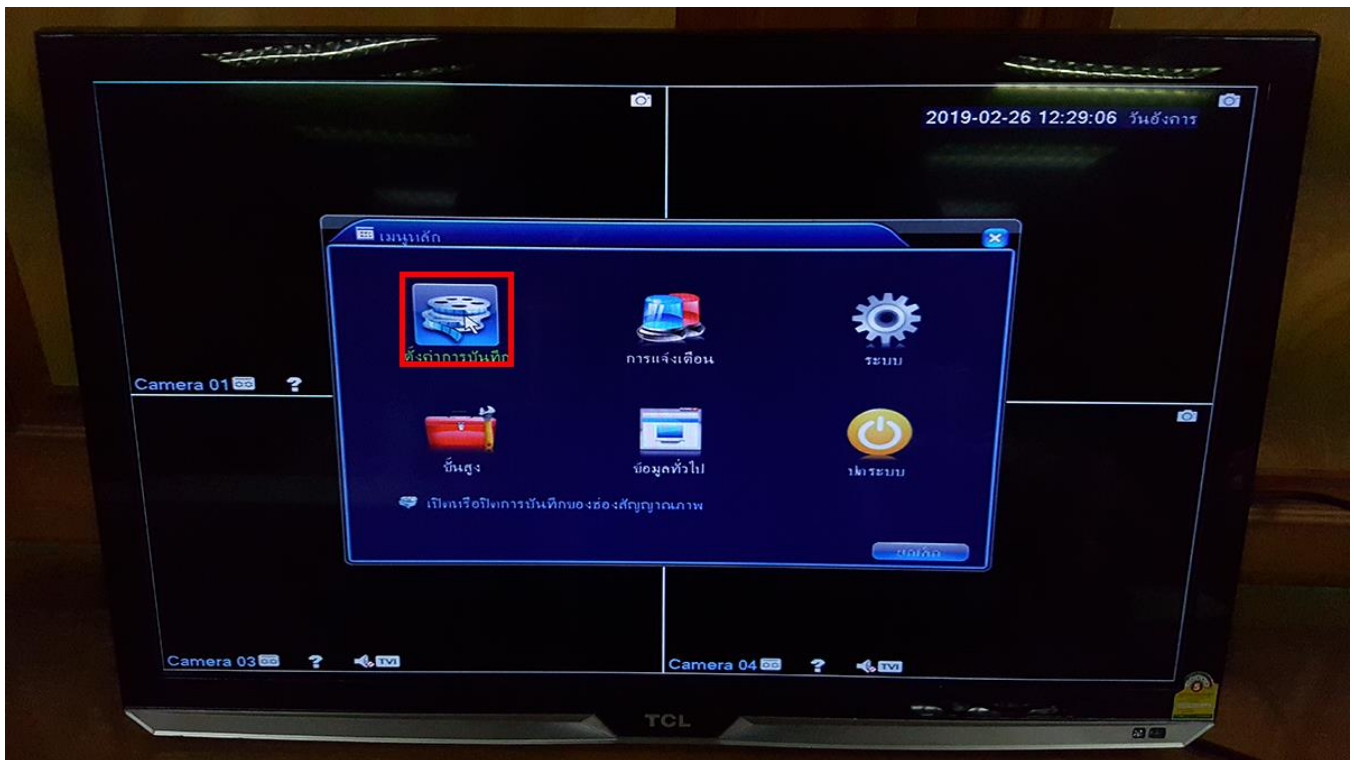


คลิกขวา > เลือกเมนูหลัก

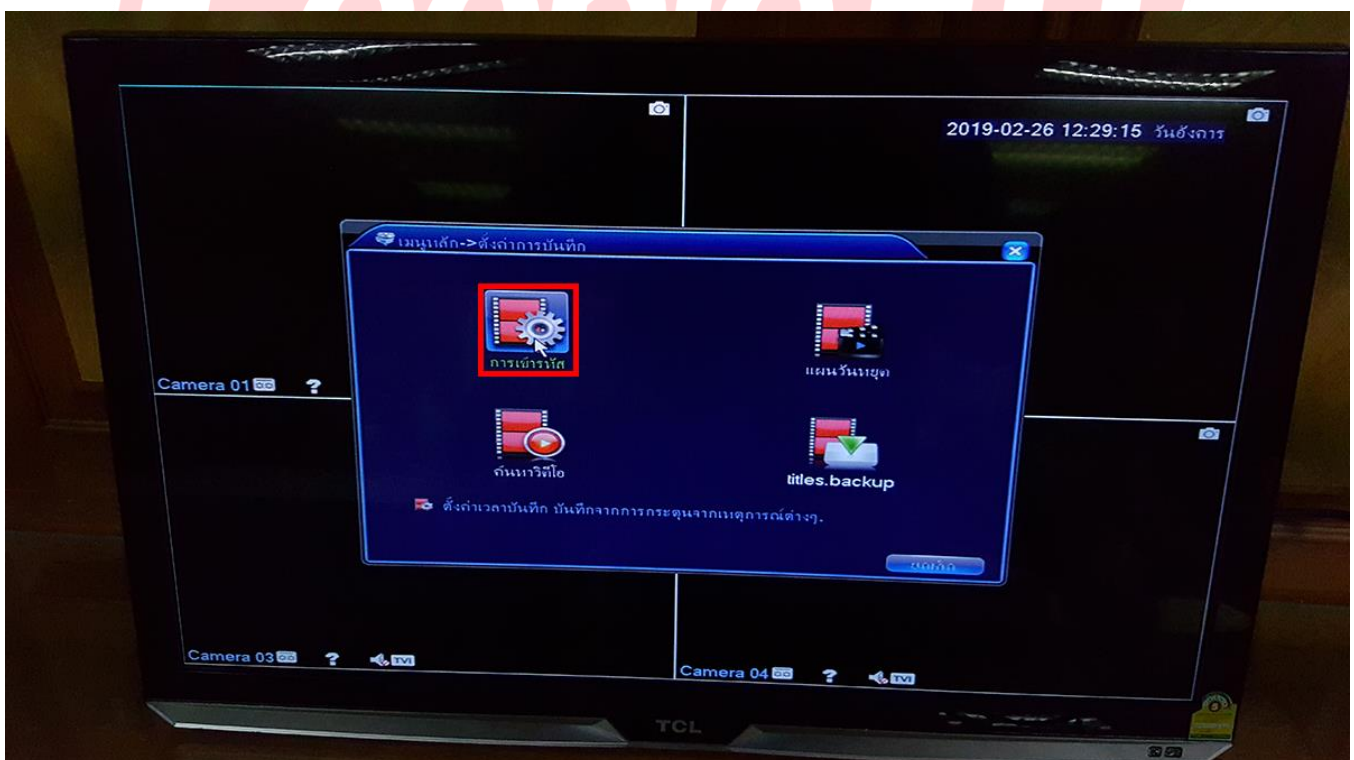


ใส่รหัสผ่าน [ค่าเดิมจากโรงงานคือไม่มี กดตกลงเข้าไปได้เลย]

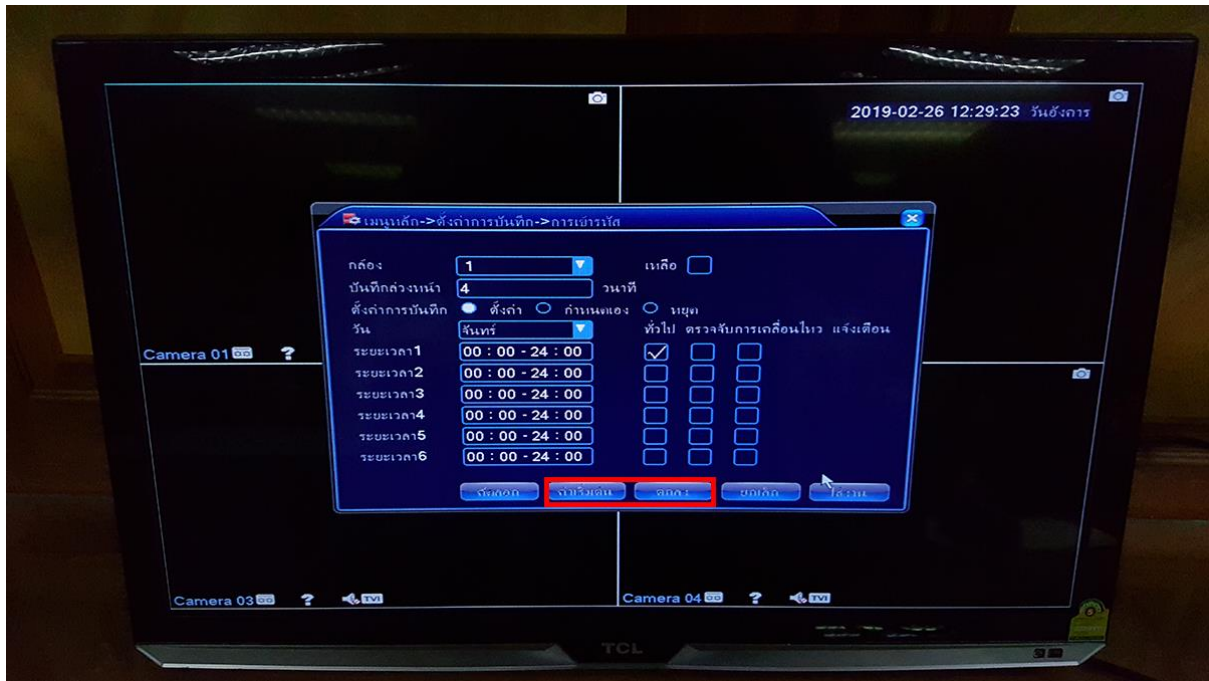
ตั้งค่าการบันทึก



เข้าเมนูได้ด้วยการ คลิกขวา > เมนูหลัก > ตั้งค่าการบันทึก



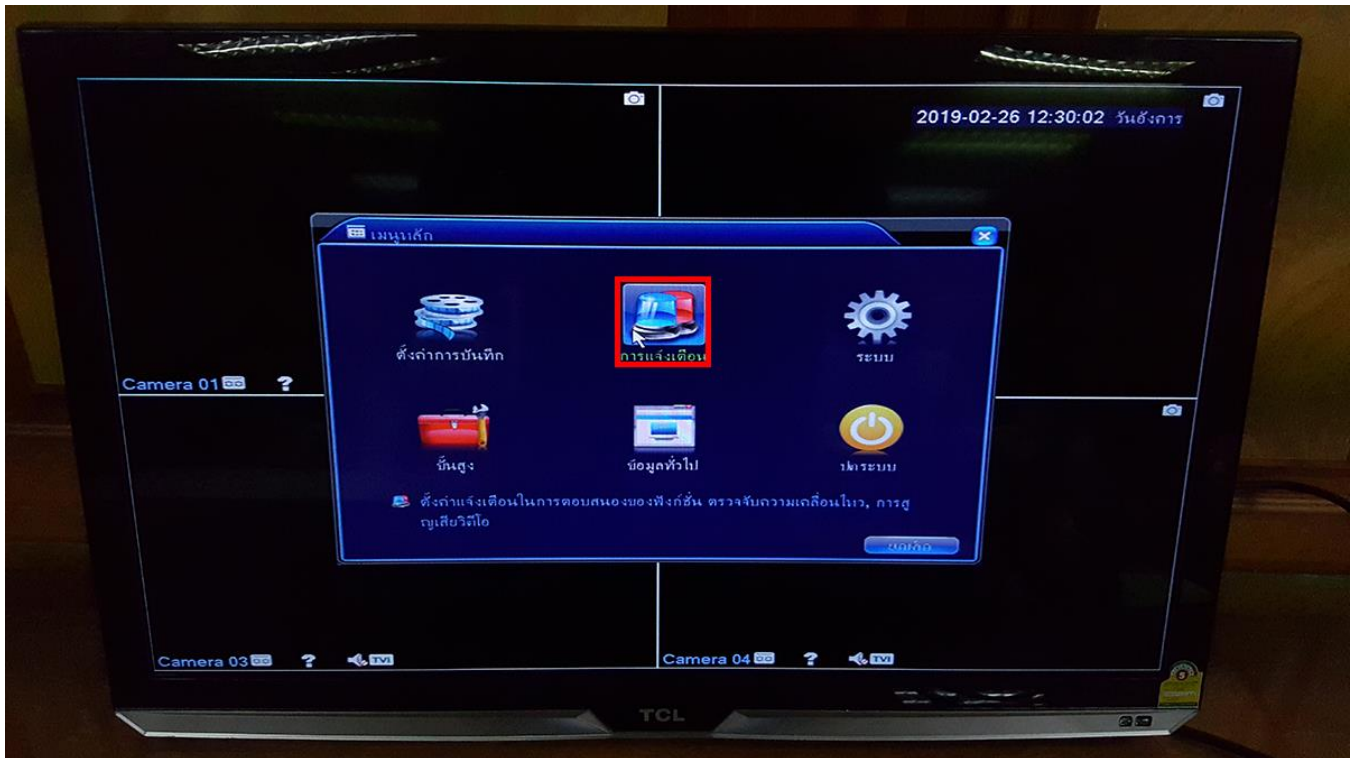
คลิกที่การเข้ารหัส



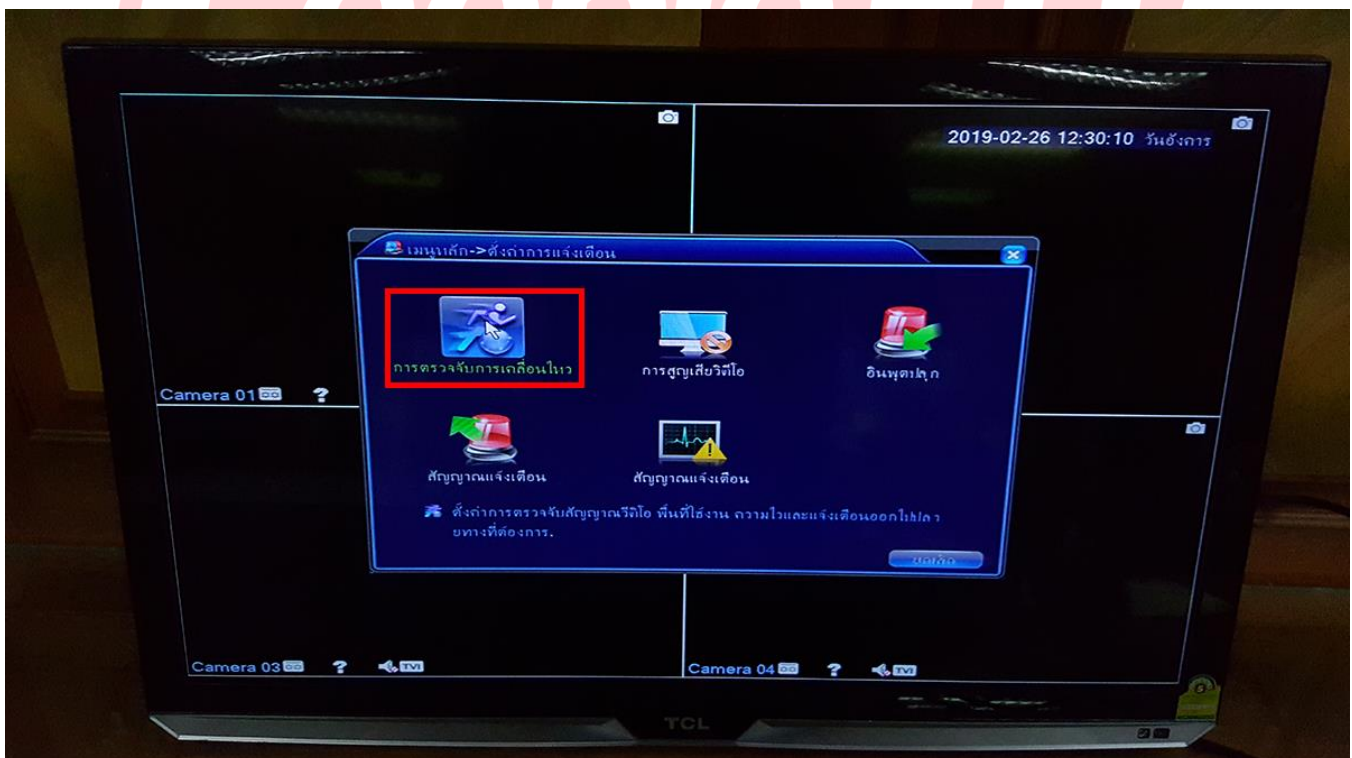
โดยปกติระบบจะตั้งให้บันทึก 24ช.ม. ทุกวัน
หากต้องการเปลี่ยนแปลงเป็นจับการเคลื่อนไหว หรือบางช่วงเวลา
สามารถกดเปลี่ยนแปลงที่หน้านี้ได้เลย

PeopleFU
cctv security system

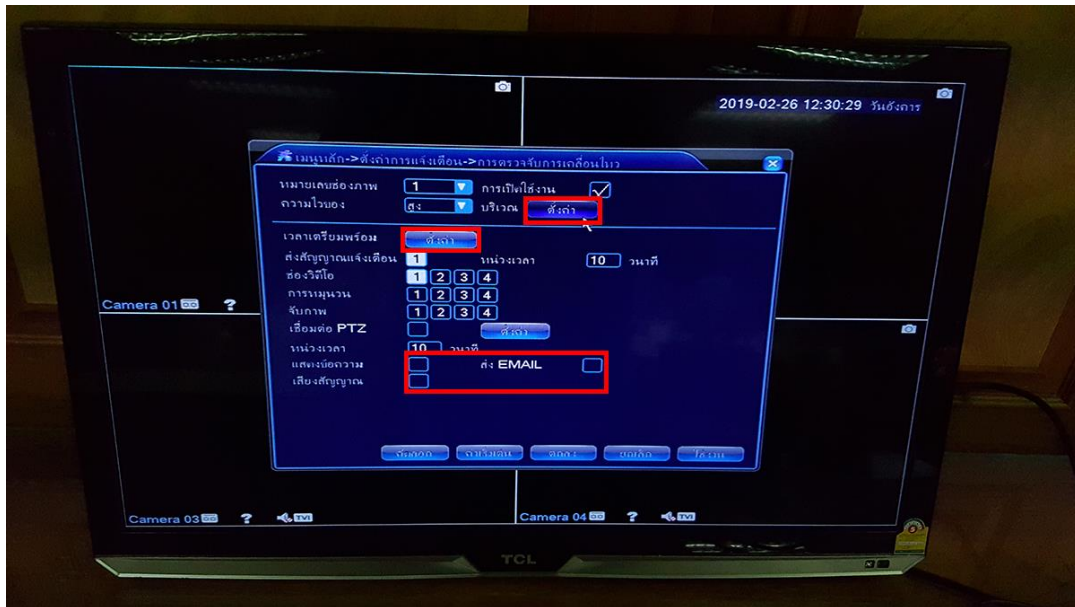
การแจ้งเตือน



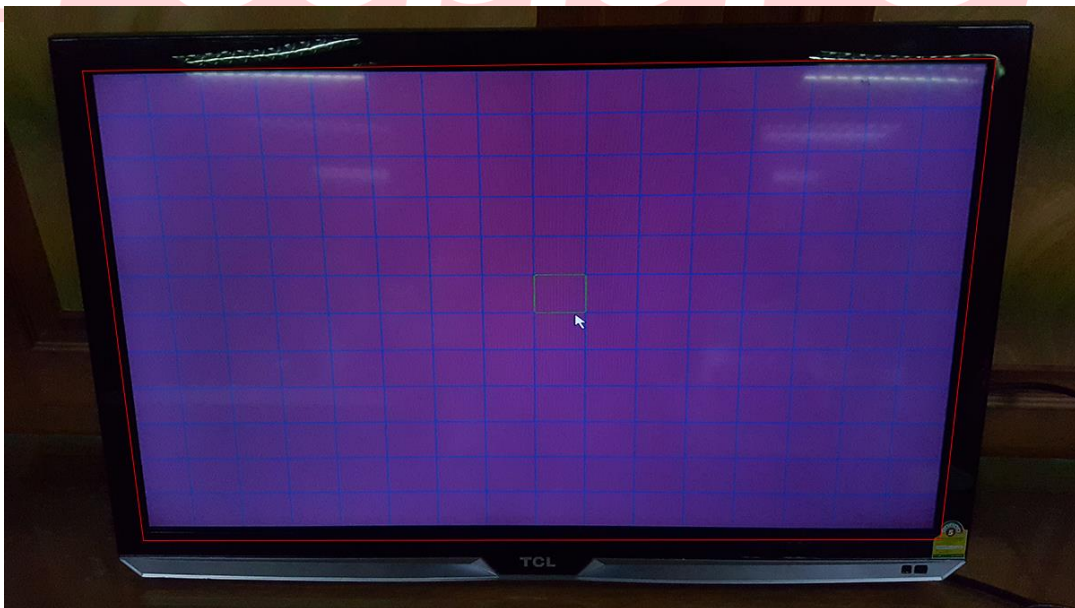
เข้าเมนูได้ด้วยการ คลิกขวา > เมนูหลัก > การแจ้งเตือน



การแจ้งเตือนจะแบ่งเป็นการจับการเคลื่อนไหว, การสูญเสียวิดีโอ(ภาพหาย) และการแจ้งเตือนเรื่องฮาร์ดดิส และเน็ตเวิร์ค



การตั้งค่าการตรวจจับการเคลื่อนไหวทำได้โดยการ กดเปิดใช้งาน ช่องที่ต้องการ
เลือกเวลา ที่ต้องการให้ระบบเริ่มทำงาน ตรงเวลาเตรียมพร้อม
เลือกการเชื่อมโยงการทำงาน
แสดงข้อความ คือการแสดงกล่องข้อความที่หน้าจอ
เสียงสัญญาณ คือส่งเสียงร้องที่หน้ากล้อง
และการส่งเมล
ทำการกดตั้งค่าตรง บริเวณ เพื่อกำหนดจุดที่ต้องการให้แจ้งเตือน



คลิกลากกรอบสี่เหลี่ยม ณ พื้นที่ที่ต้องการ(สีแดง) กดซ้ำในส่วนกรอบสีแดงเพื่อ
ไม่ให้แจ้งเตือน ณ พื้นที่นั้น

การตั้งค่าระบบ

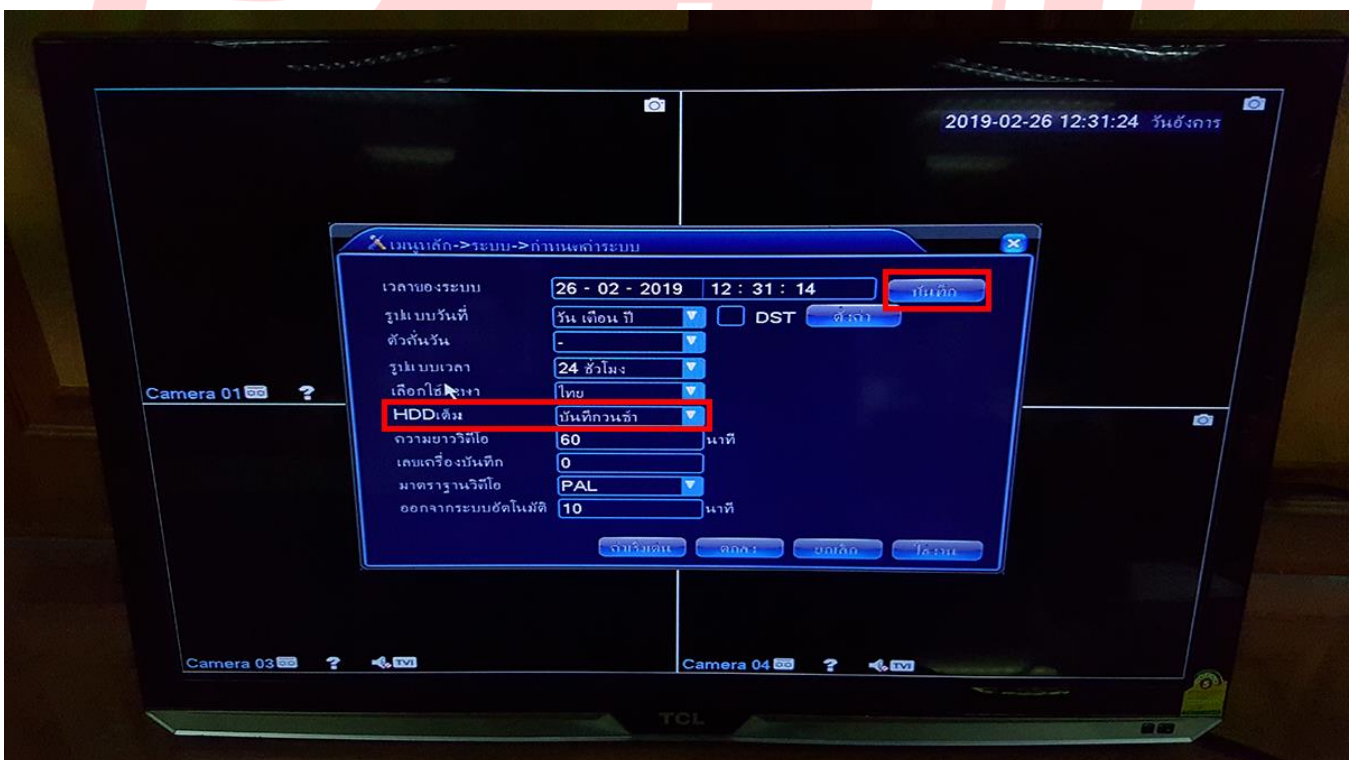


เข้าเมนูได้ด้วยการ คลิกขวา > เมนูหลัก > ระบบ
ในเมนูระบบจะแบ่งเป็น 8เมนูย่อย ดังนี้

- กำหนดค่าระบบ ใช้สำหรับปรับเวลา / การตั้งค่าโหมดการบันทึก / ภาษา
- การเข้ารหัส สำหรับปรับบิตเรตตัวกล้อง
- เครือข่าย สำหรับแก้ไขเรื่อง IP
- บริการเครือข่าย สำหรับการตั้งค่า NTP / DDNS
- แสดงผลภาพ ปรับภาพหน้าจอ และตั้งค่าหน้าจอ
- กล้อง PTZ สำหรับตั้งค่ากล้อง PTZ
- สวิตช์โหมด ปรับการตั้งค่าระบบกล้อง
- การหมุนวน ปรับภาพหน้าจอ ให้สลับภาพโดยอัตโนมัติ



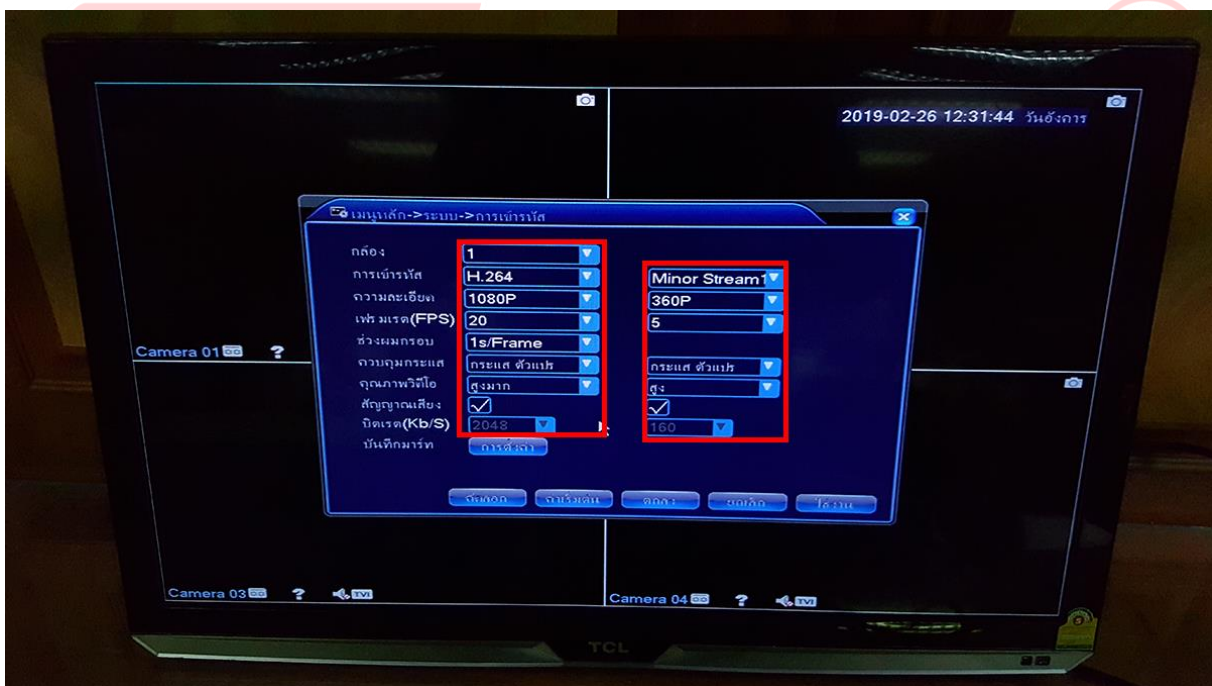
เมนูกำหนดค่าระบบ



ปรับวัน / เวลา และกด "บันทึก" ด้านขวาก่อน ถึงกดตกลง.
การตั้งค่าฮาร์ดดิสก์ให้วนทับ จะอยู่ในส่วนของเมนู "HDD เต็ม"

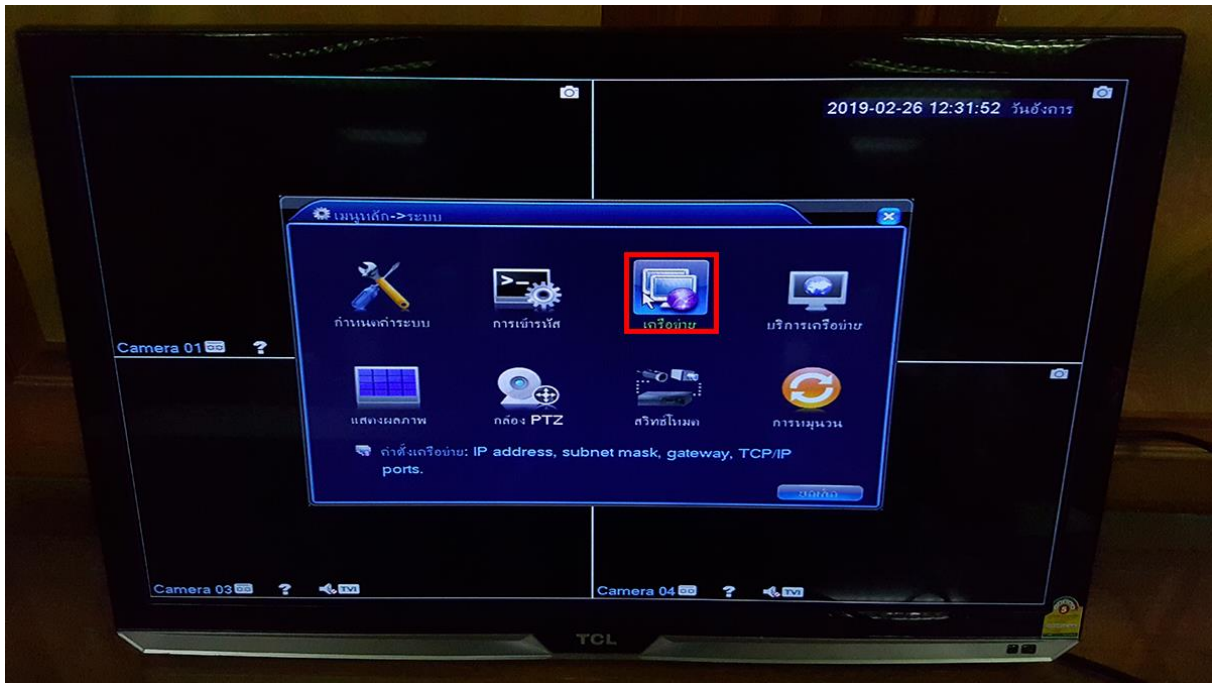


การเข้ารหัส

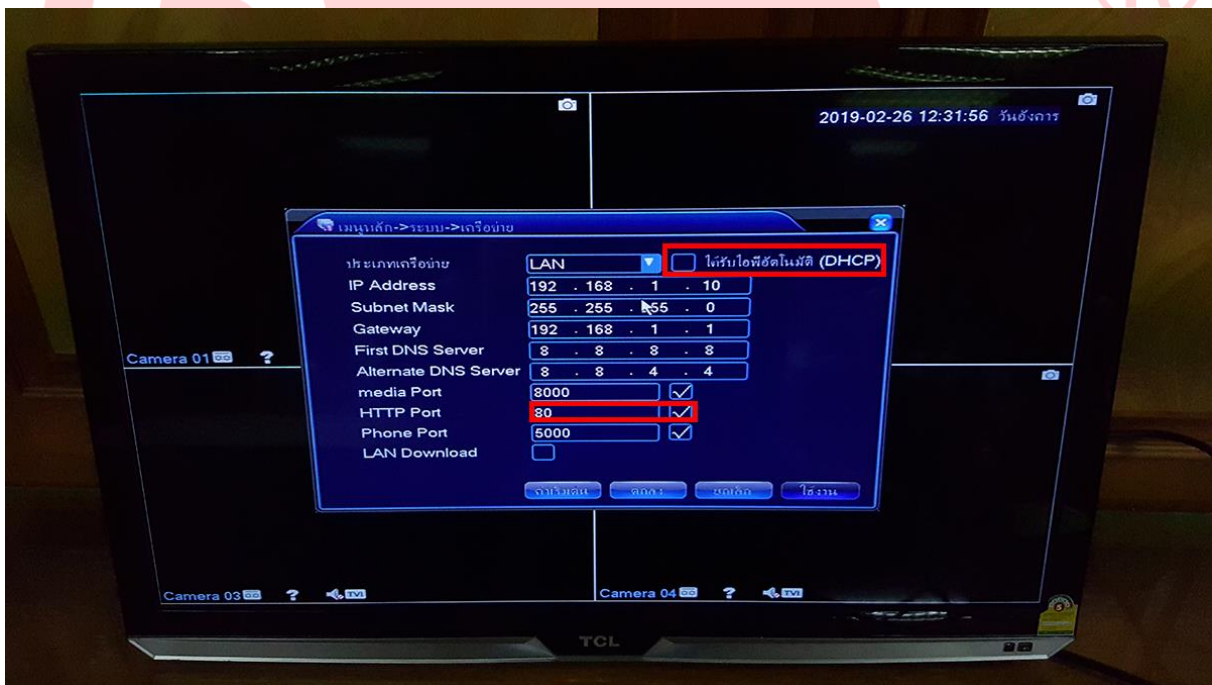


การปรับบิทเรทจะแบ่งเป็น2ฝั่ง

- ฝั่งซ้าย เป็นการบันทึกลงฮาร์ดดิส ความละเอียดจะสูง ยิ่งความละเอียดสูงมาก ก็ยิ่งกินพื้นที่ฮาร์ดดิสมาก
- ฝั่งขวา เป็นการดูออนไลน์ทางมือถือในรูปแบบSD ความละเอียดจะน้อยลงมา ยิ่งปรับความละเอียดสูงมาก ยิ่งจะใช้แบนด์วิดท์ในมือถือมาก

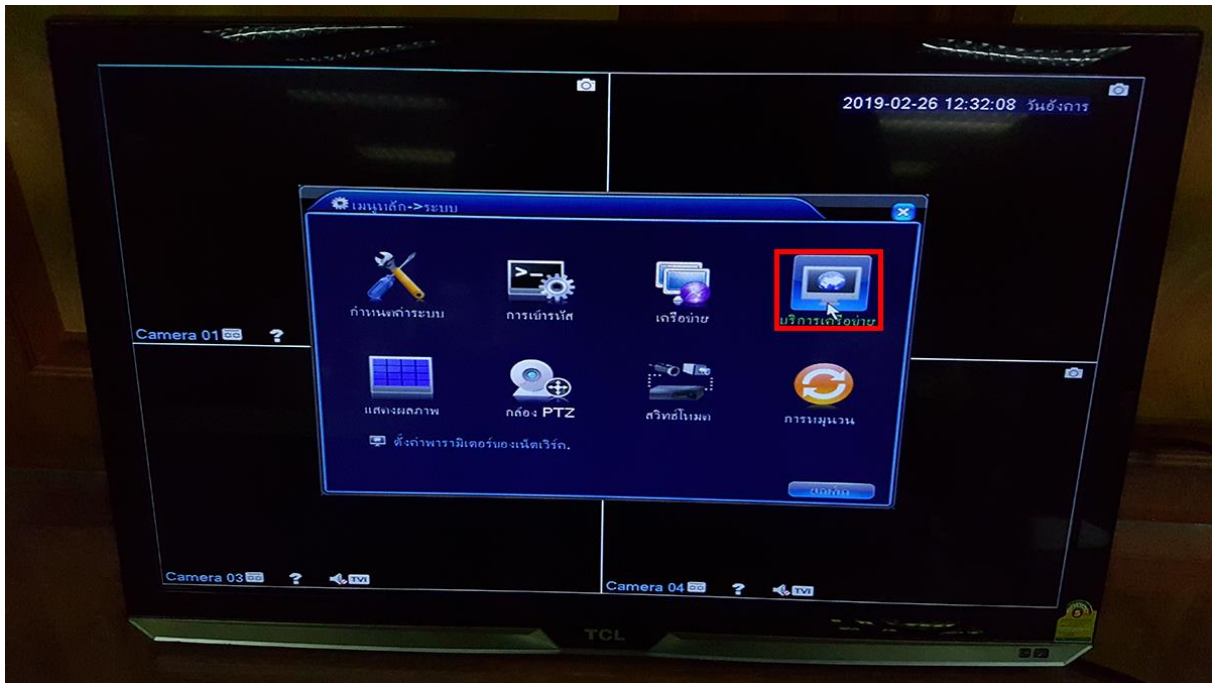


เครือข่าย

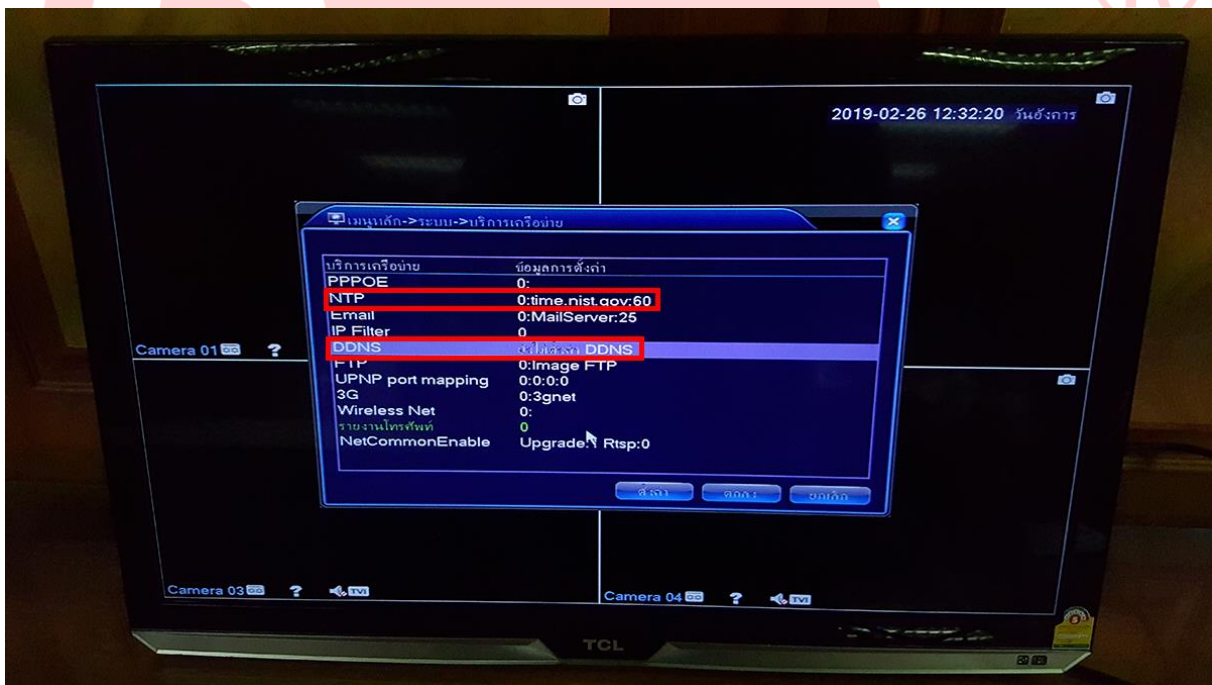


กด ใ้รับไอพีอัตโนมัติ (DHCP) เพื่อรับ IP อัตโนมัติจากรouter และหากทำการ Forward port ควรเปลี่ยน HTTP จาก 80 เป็นพอร์ตอื่น เช่น 81

(เพราะโดยปกติพอร์ต 80 เป็นพอร์ตหลักของเราเตอร์)



บริการเครือข่าย

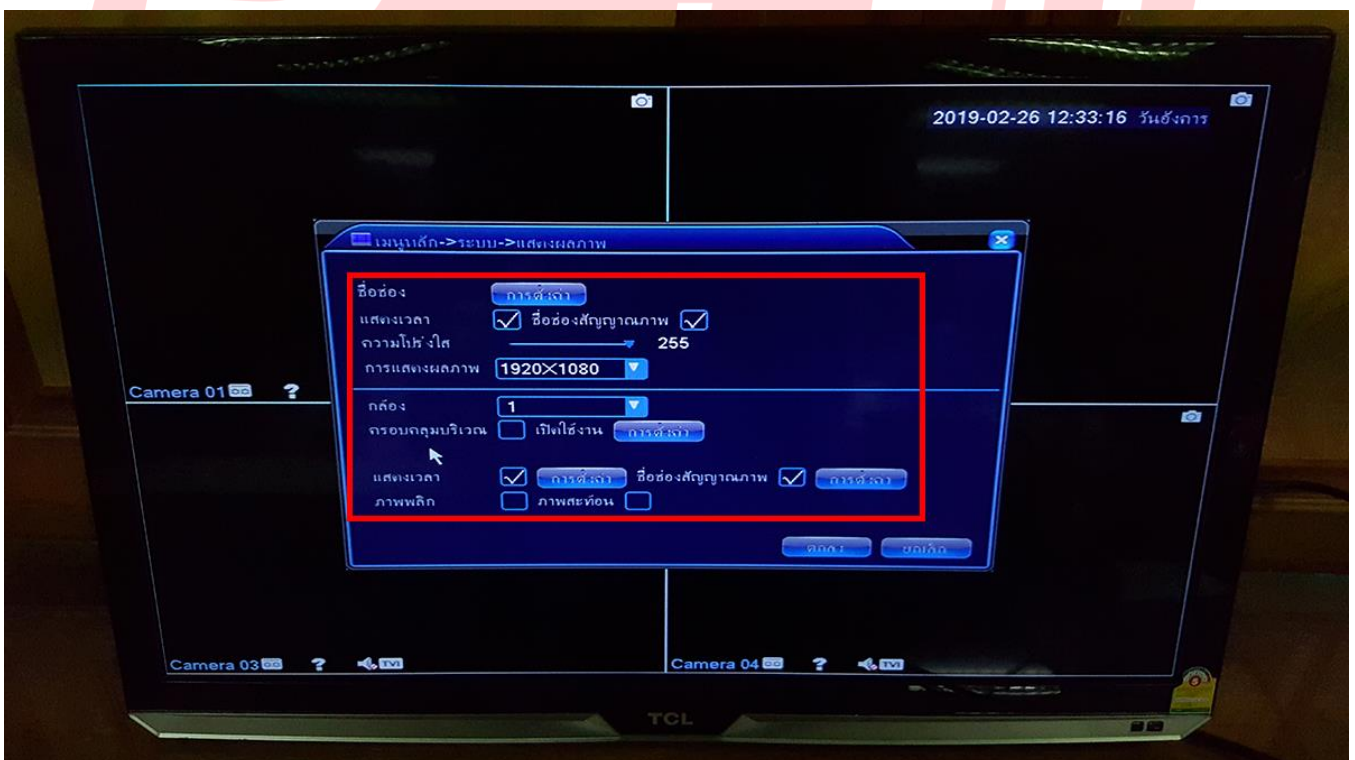


ในเมนูนี้ ส่วนมากเราจะใช้งาน NTP, Email, DDNS

- NTP เป็นการตั้งเวลาโดยอัตโนมัติจากเครือข่ายที่ตั้งไว้ แนะนำให้ปิดใช้งาน
- Email ไว้สำหรับรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการเคลื่อนไหว
- DDNS สำหรับการใช้งานโฮสเนม และการ Forward Port



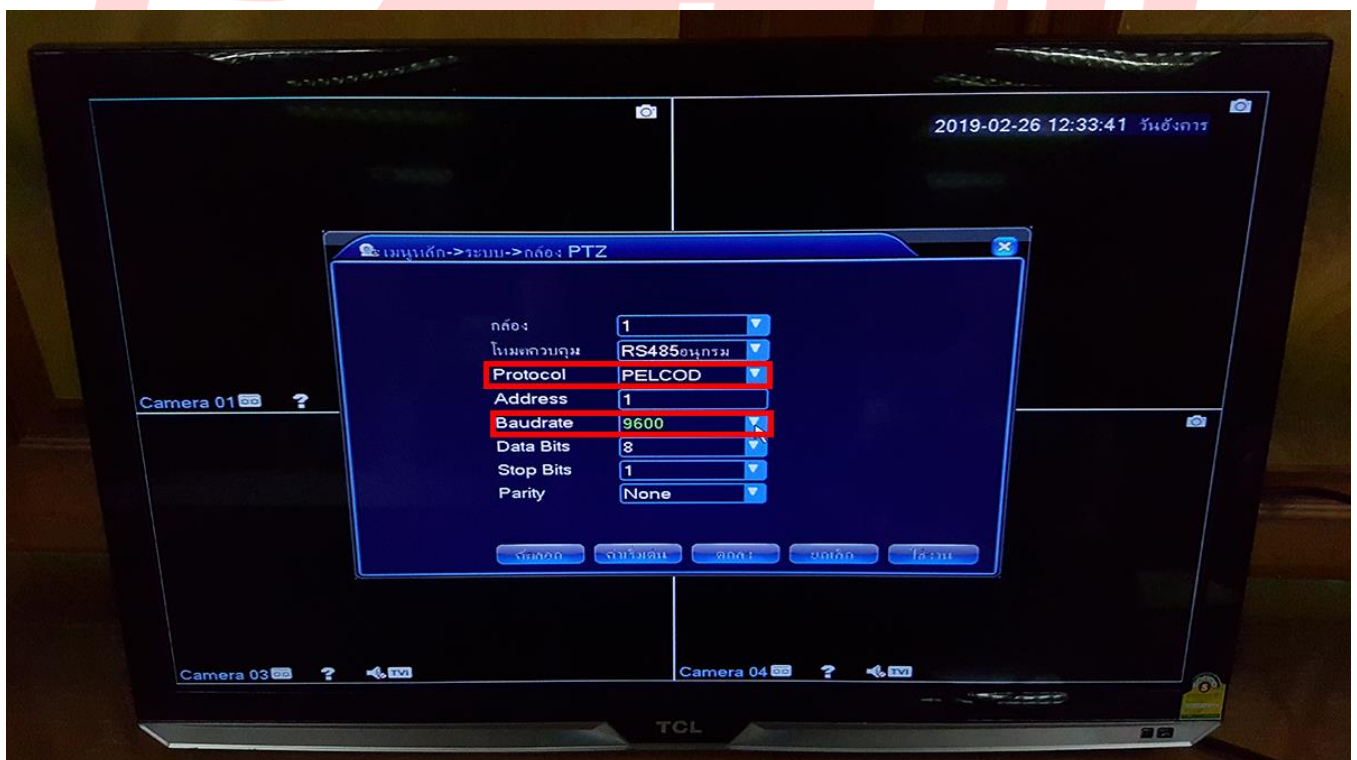
แสดงผลภาพ



ปรับความละเอียดภาพได้ที่เมนูนี้ (ต่ำสุด 1,024X768 สูงสุด 1,920X1,080)
สามารถปรับปิดจุดที่ไม่ต้องการให้เห็นได้ โดยกดที่ กรอบคลุมบริเวณ



กล้อง PTZ



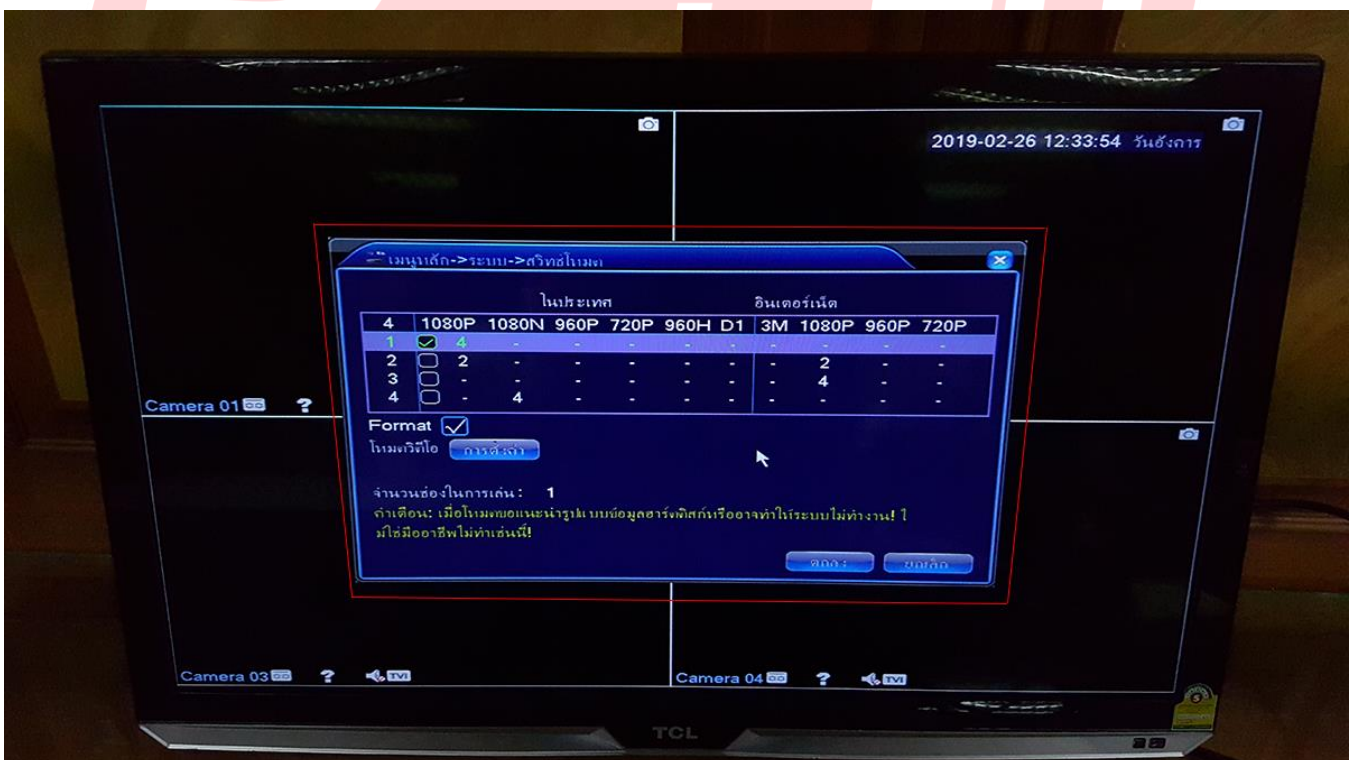
หากใช้งานกล้องรูปแบบ Speed Dome หรือ PTZ Camera กับซีรี่ 15xx

ต้องเดินสาย RS485 และตั้งค่า Protocol : Pelcod

Baudrate : 2400 (โดยส่วนมากจะใช้ค่านี้ หรือลองดูในคู่มือกล้อง)



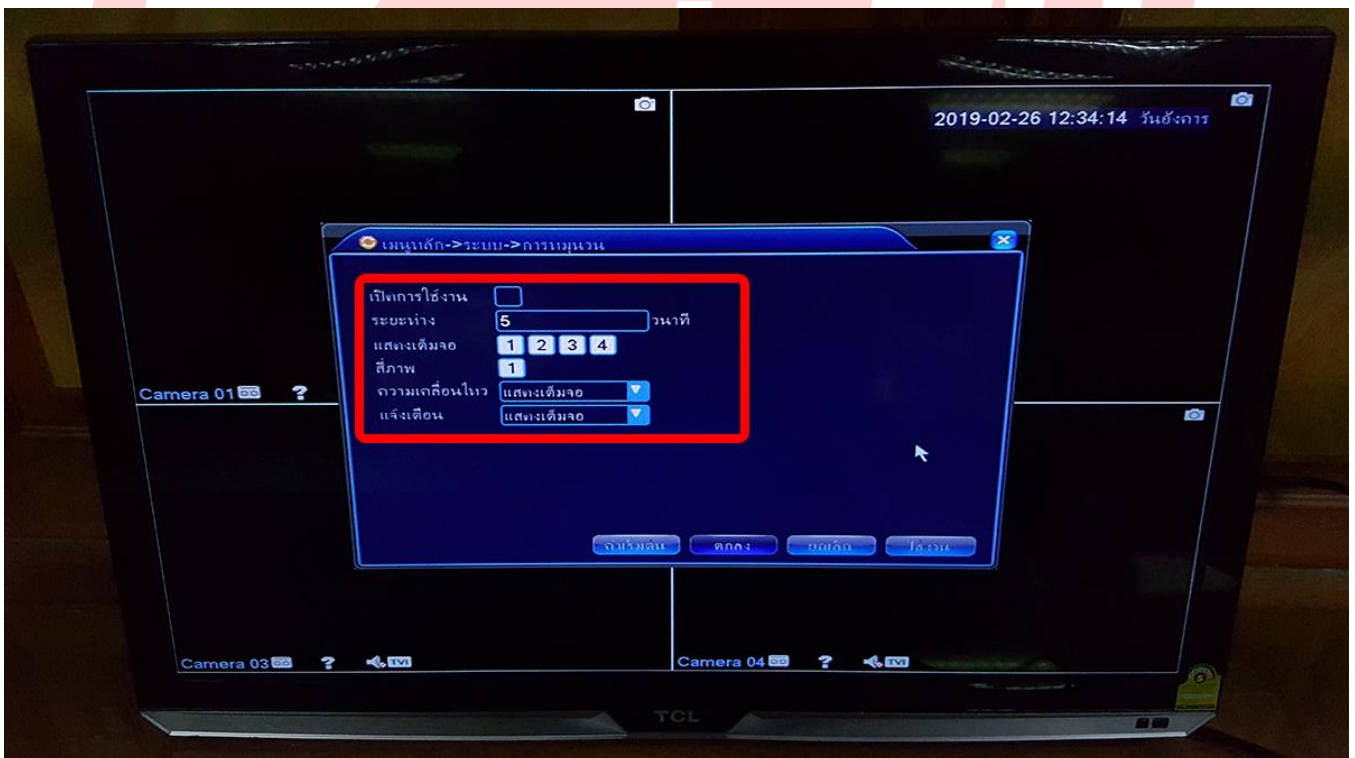
สวิตช์โหมด



สามารถปรับให้ใช้รูปแบบสาย (RG6, Balun)
หรือแบบแบ่งครึ่งสาย ครึ่ง IP (เครื่อง 4=2/2, 8=4/4, 16=8/8)
หรือปรับเป็น IP ทั้งหมดทุกช่องได้เลย



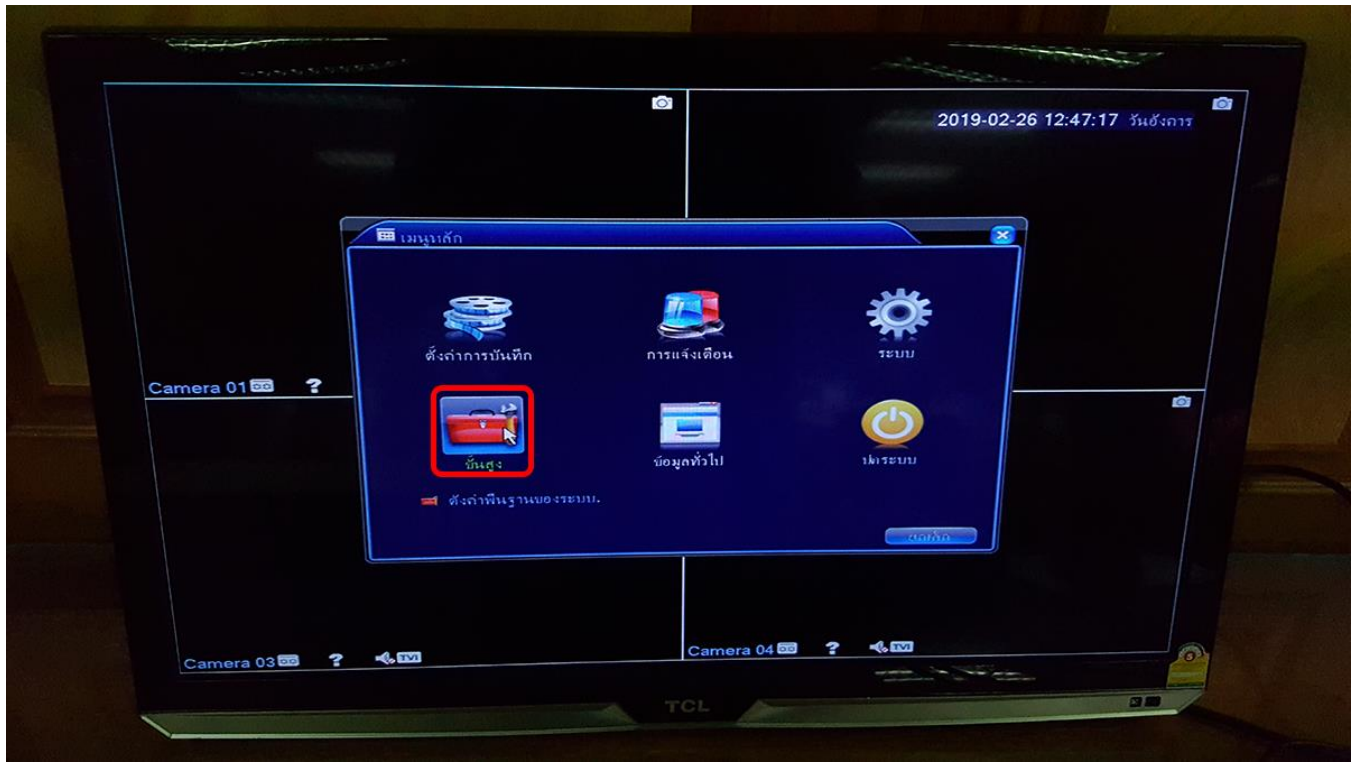
การหมุนวน



เป็นการสลับจอภาพ ให้เปลี่ยนไปเรื่อยๆ

หากต้องการใช้ให้กดเปิดการใช้งาน และตั้งค่าที่ต้องการ เสร็จแล้วกดตกลง

การตั้งค่า ขั้นสูง

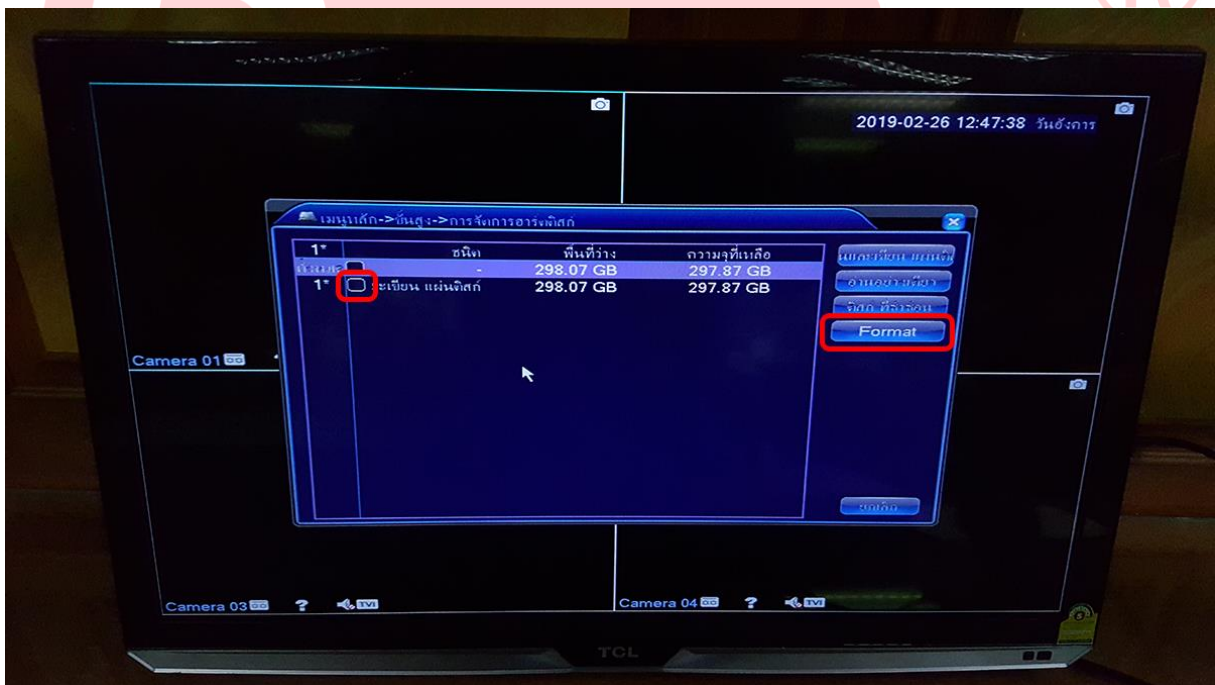


เข้าเมนูได้ด้วยการ คลิกขวา > เมนูหลัก > ขั้นสูง
 ในเมนูระบบจะแบ่งเป็น 8เมนูย่อย ดังนี้

- การจัดการฮาร์ดดิส
- การจัดการผู้ใช้
- ผู้ใช้งานที่ออนไลน์
- ควบคุมออก
- บำรุงรักษาอัตโนมัติ
- คืบค่าเริ่มต้น
- อัปเดตระบบ
- ข้อมูลอุปกรณ์



การจัดการฮาร์ดดิสก์

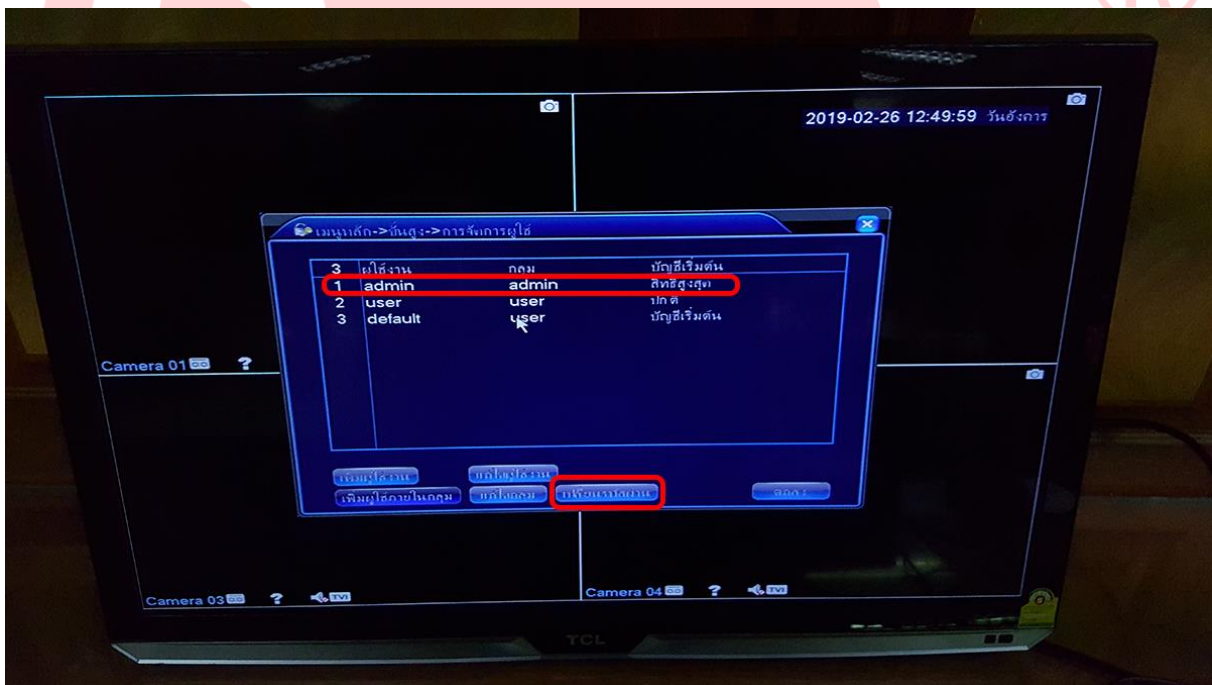


เป็นการตรวจสอบระบบการบันทึก

หากสถานะขึ้นอ่านและเขียนแผ่นดิสก์ คือสภาวะปกติ
 แต่หากขึ้นผิดพลาด ต้องกดถูกด้านหน้า และเลือก Format
 เพื่อทำการล้างข้อมูล และเริ่มบันทึกใหม่



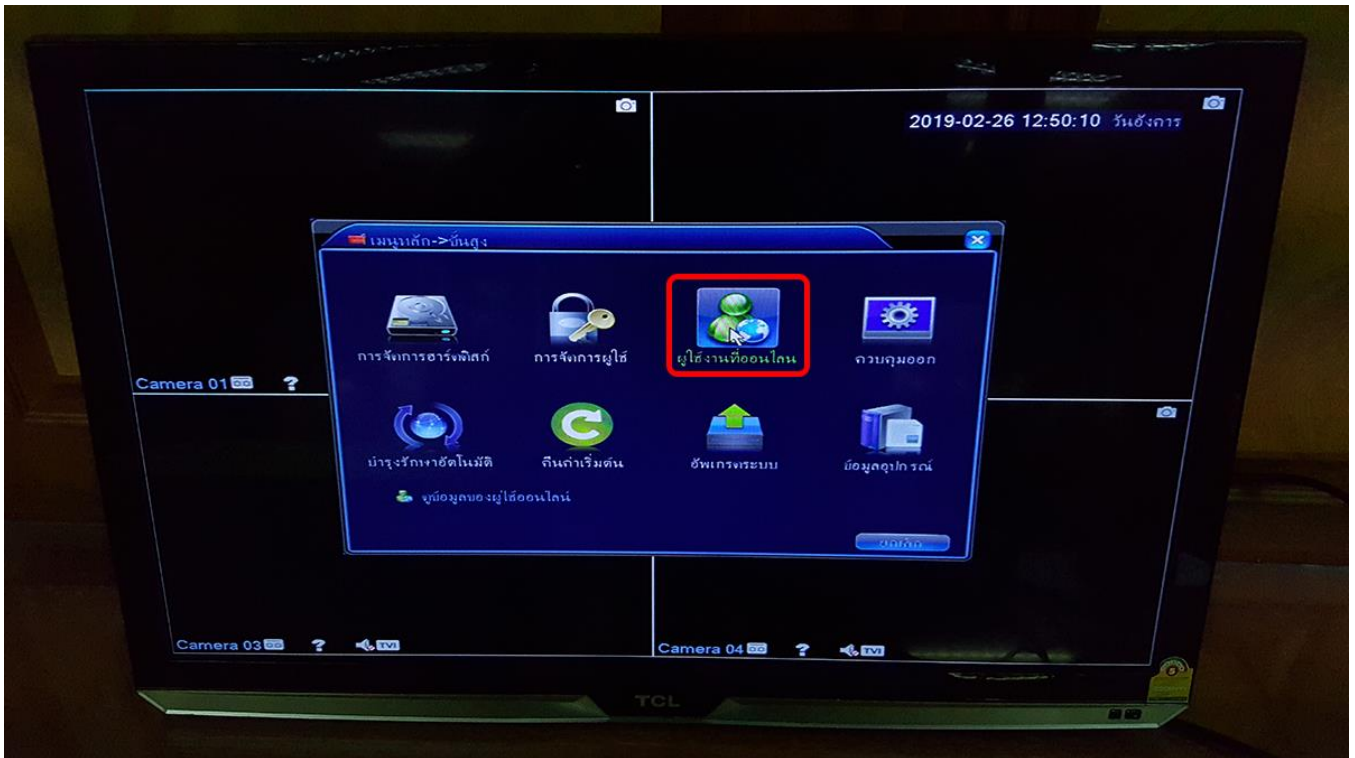
การจัดการผู้ใช้



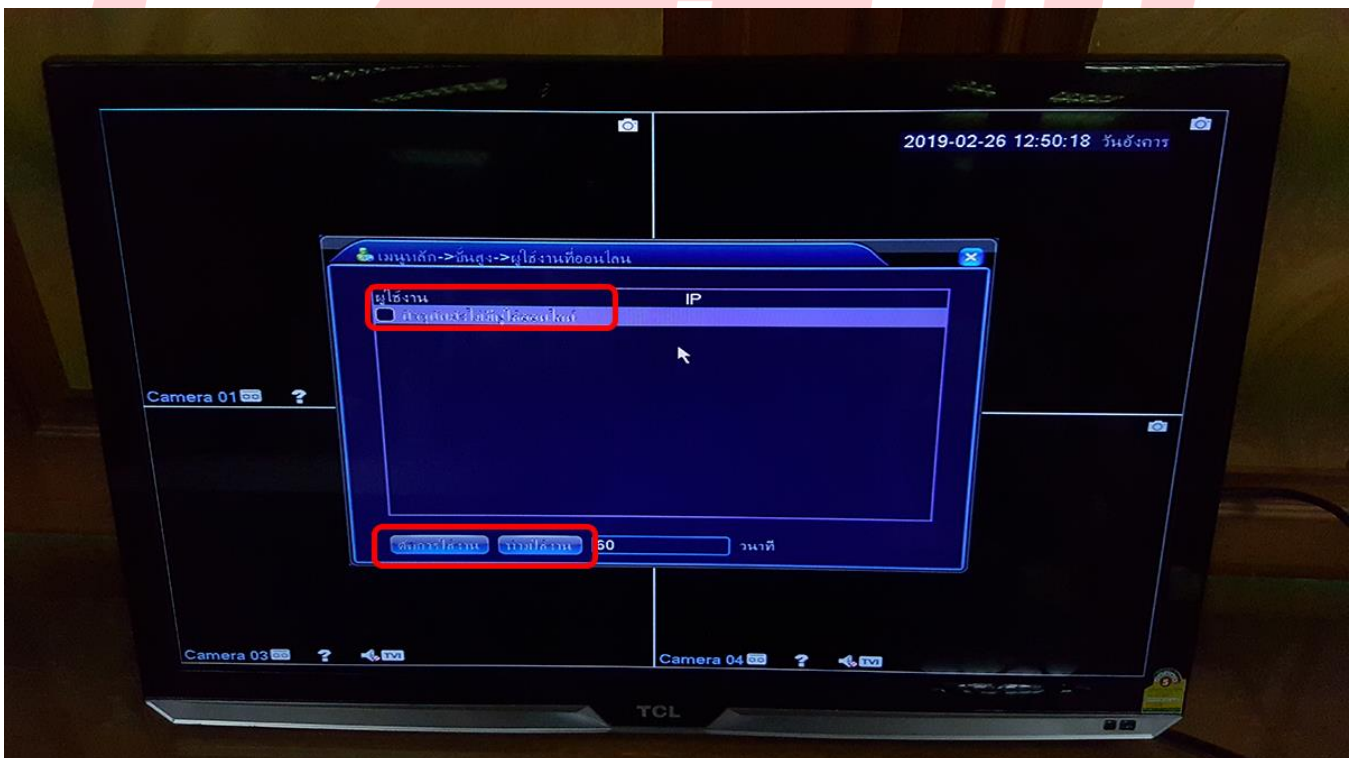
เป็นการเปลี่ยนรหัสผ่านของตัวเครื่อง โดยการกดที่ admin

และเลือก จัดการรหัสผ่าน

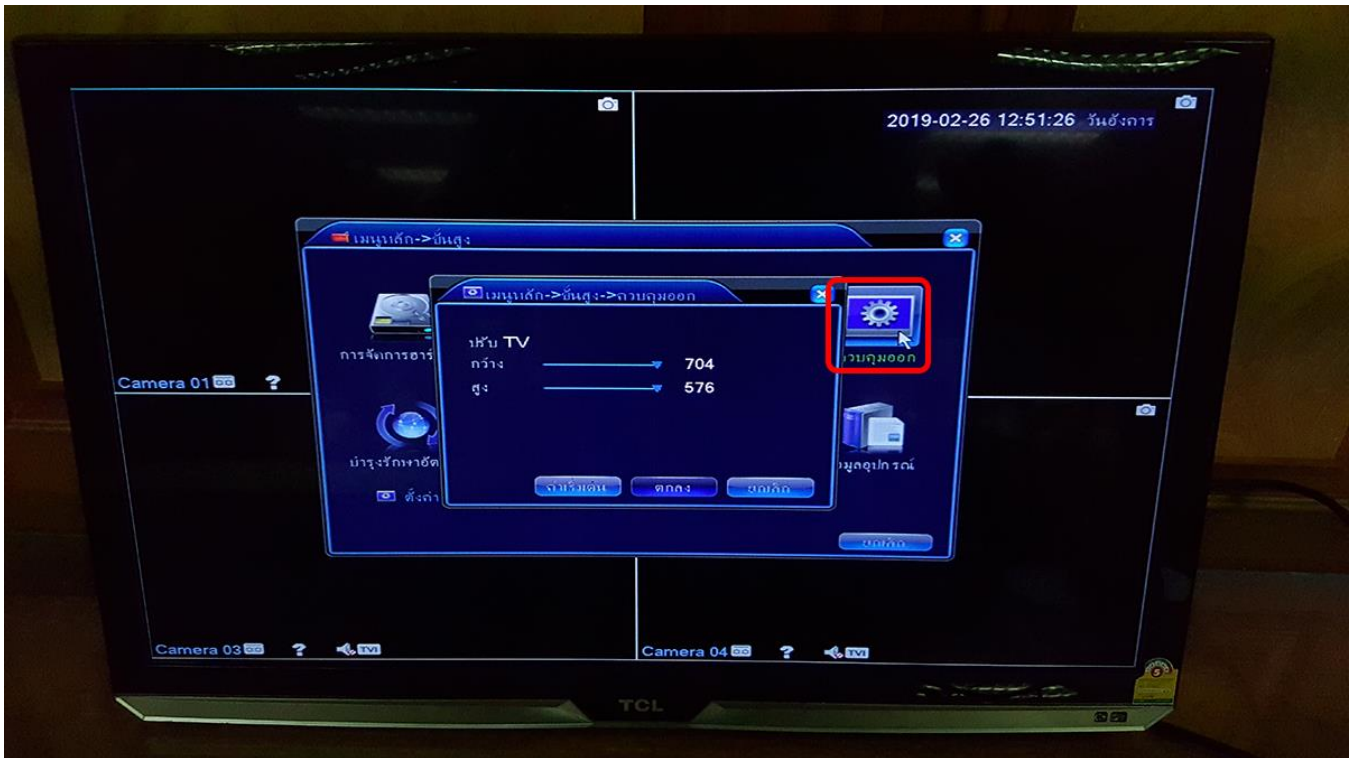
หรือเป็นการเพิ่มผู้ใช้งาน ให้ทำงานได้แค่บางส่วน ไม่สามารถควบคุมได้ทั้งระบบ
เช่น ดูกล้องออนไลน์ได้อย่างเดียว



ผู้ใช้งานออนไลน์



เป็นการตรวจสอบว่ามีใครใช้งานอยู่บ้าง
หากต้องการตัดการใช้งาน กดเลือกที่หน้าผู้ใช้ และเลือกตัดการใช้งาน
หรือ กดห้ามใช้งาน



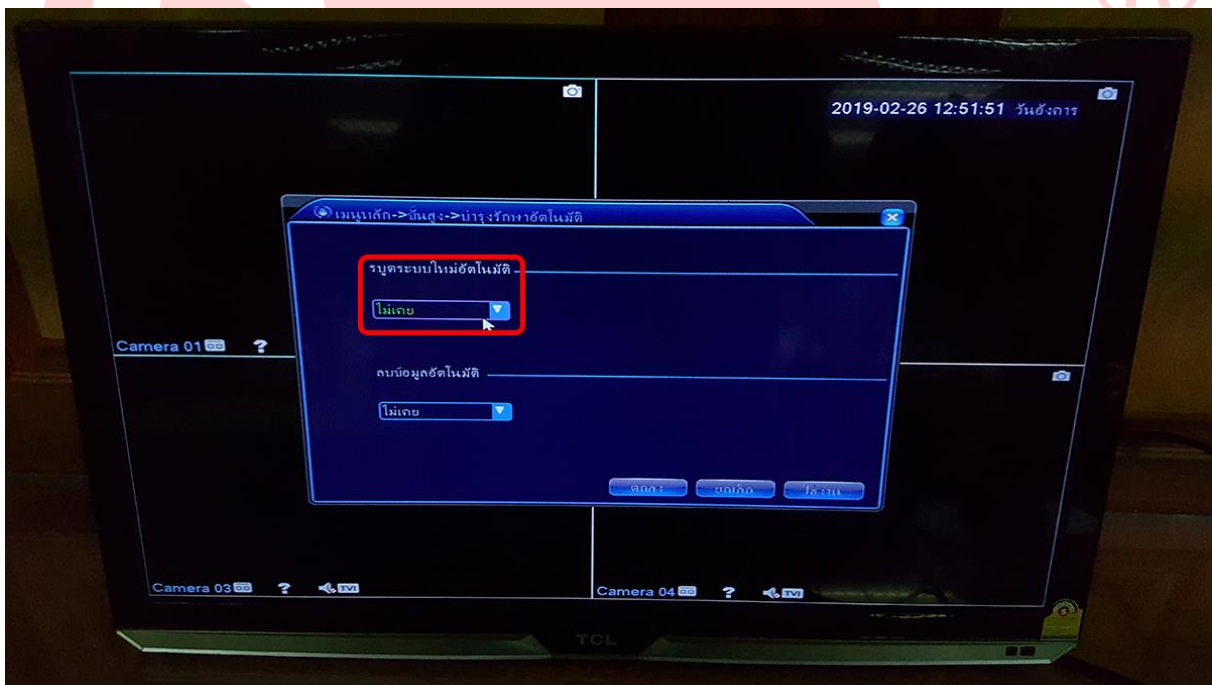
ควบคุมออก

เป็นการปรับขนาดความกว้าง และสูงของ TV





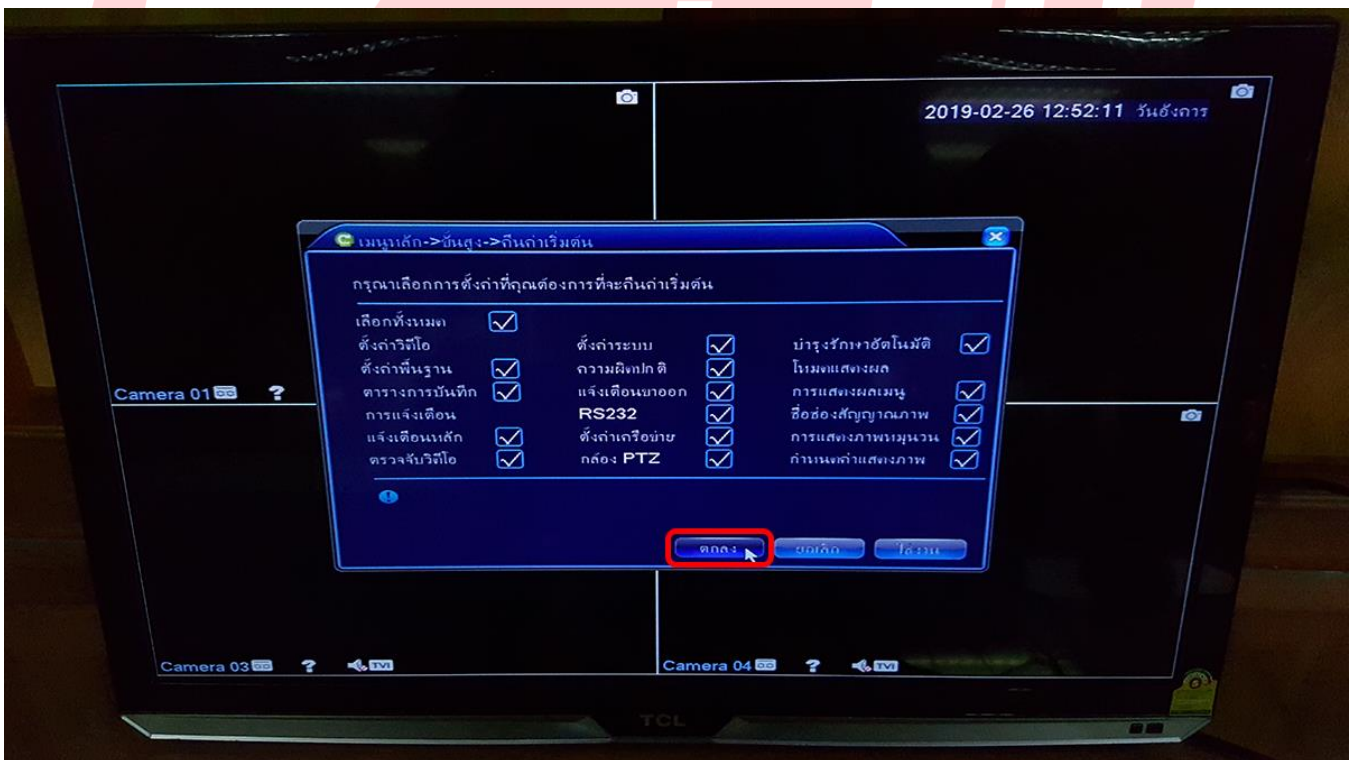
บำรุงรักษาอัตโนมัติ



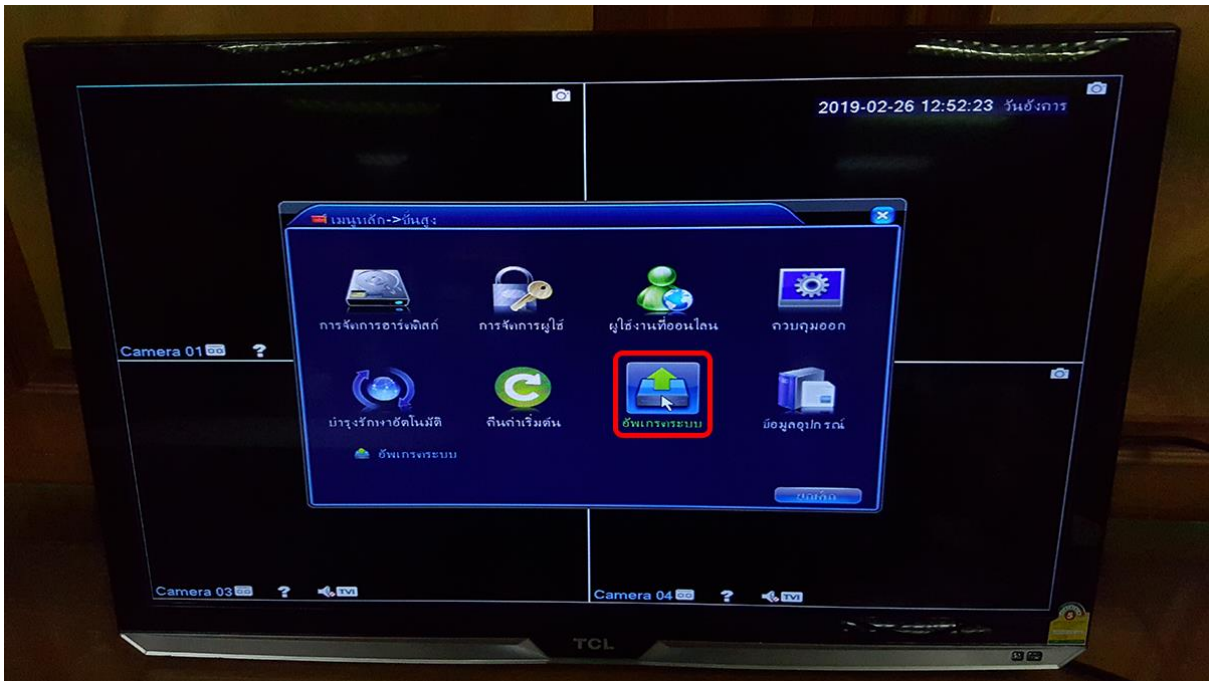
เป็นการปิด / เปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ ตามเวลาที่ตั้งไว้
 เพื่อให้ตัวเครื่องบันทึกได้เคลียร์แรม และแคชออก
 แนะนำให้ตั้งทุกวันจันทร์ตอน 01.00 เพื่อรีบูทระบบอาทิตย์ละครั้ง
 และไม่แนะนำให้เลือกลบข้อมูลอัตโนมัติ



คืนค่าเริ่มต้น

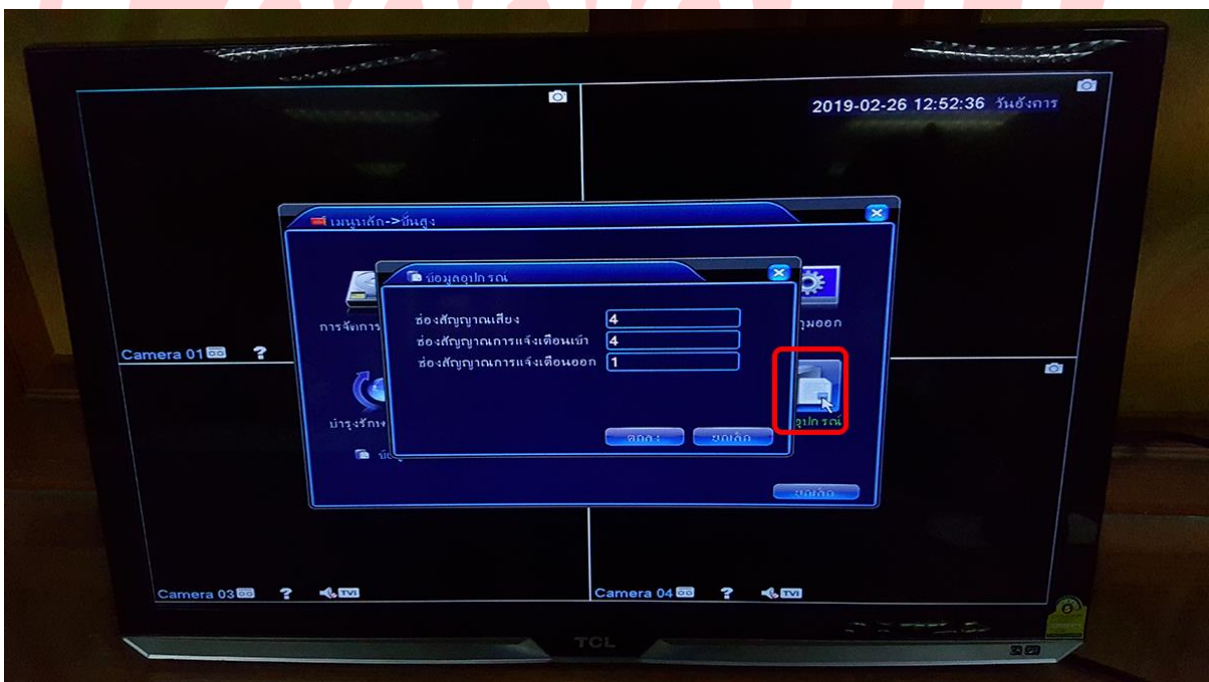


เป็นการคืนค่าระบบ สามารถเลือกเฉพาะส่วนที่ต้องการ หรือกดเลือกทั้งหมด เพื่อคืนค่าทั้งระบบได้



อัปเดตระบบ

เป็นการอัปเดตเฟิร์มแวร์ตัวเครื่อง
ในส่วนนี้แนะนำให้ส่งเครื่องเข้ามาเพื่อตรวจสอบ และอัปเดตระบบ



ข้อมูลอุปกรณ์

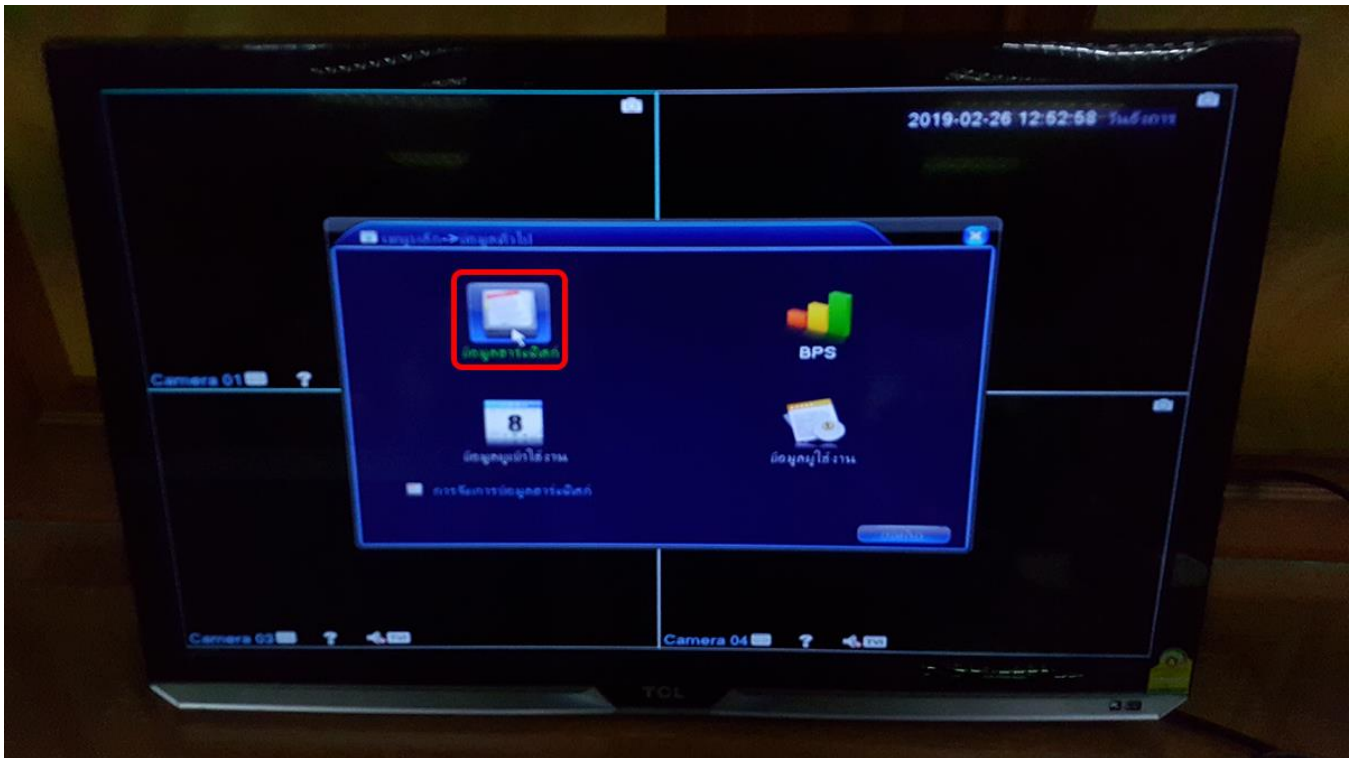
เป็นการแสดงข้อมูลของสัญญาณที่ใช้ได้

ข้อมูลทั่วไป

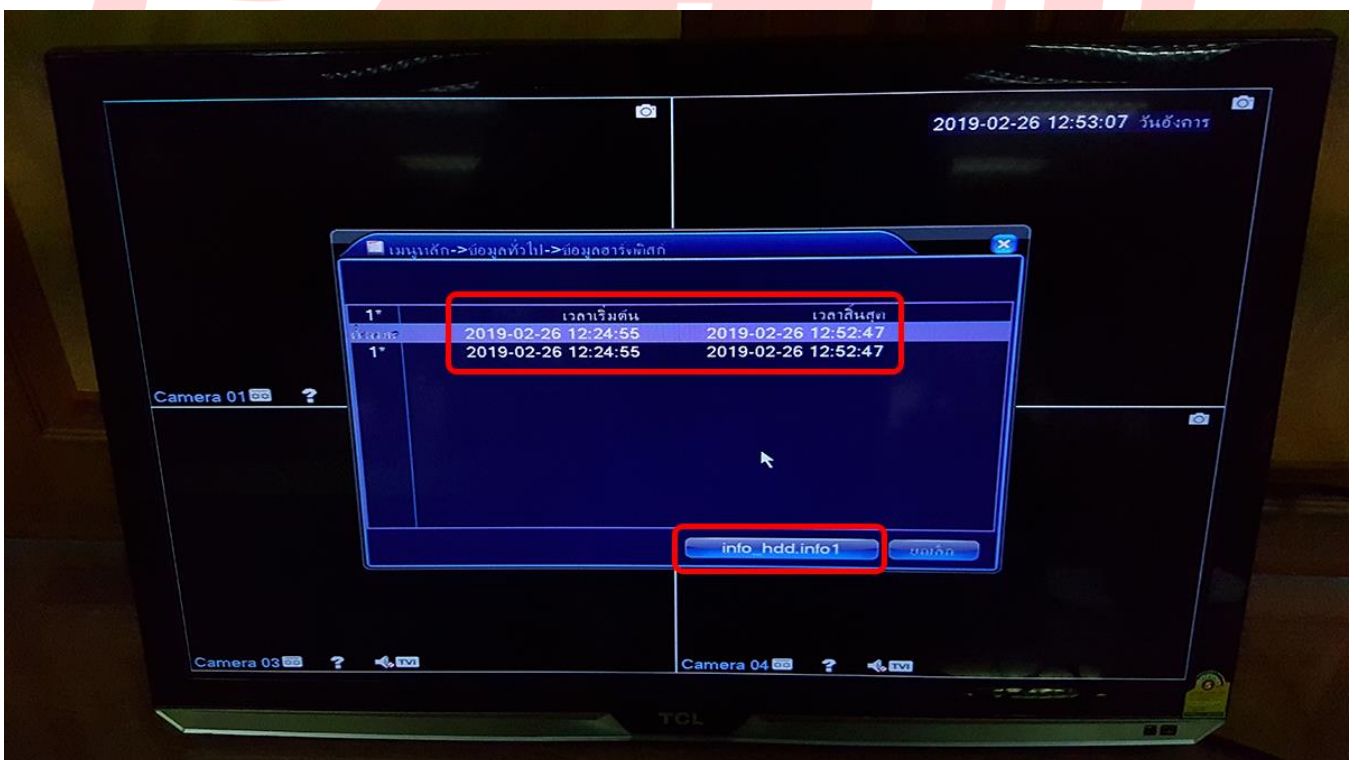


เข้าเมนูได้ด้วยการ คลิกขวา > เมนูหลัก > ข้อมูลทั่วไป
ในเมนูระบบจะแบ่งเป็น 4เมนูย่อย ดังนี้

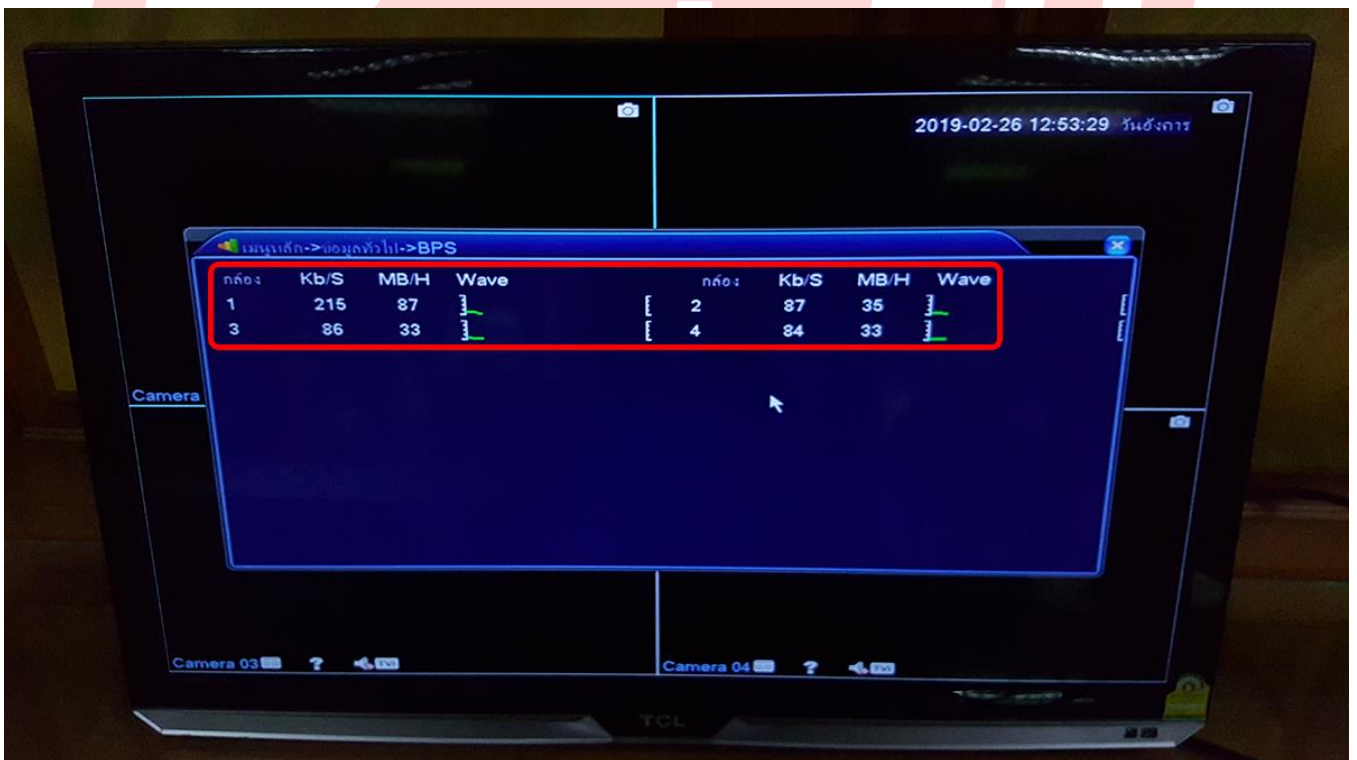
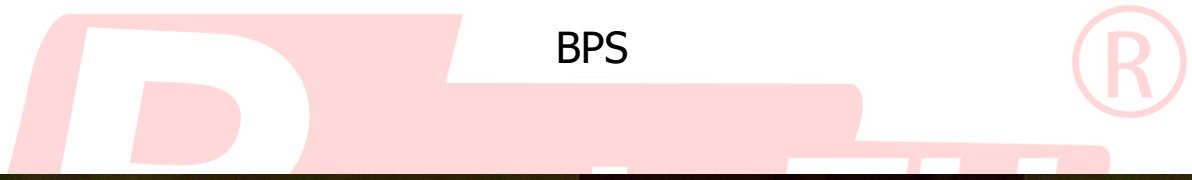
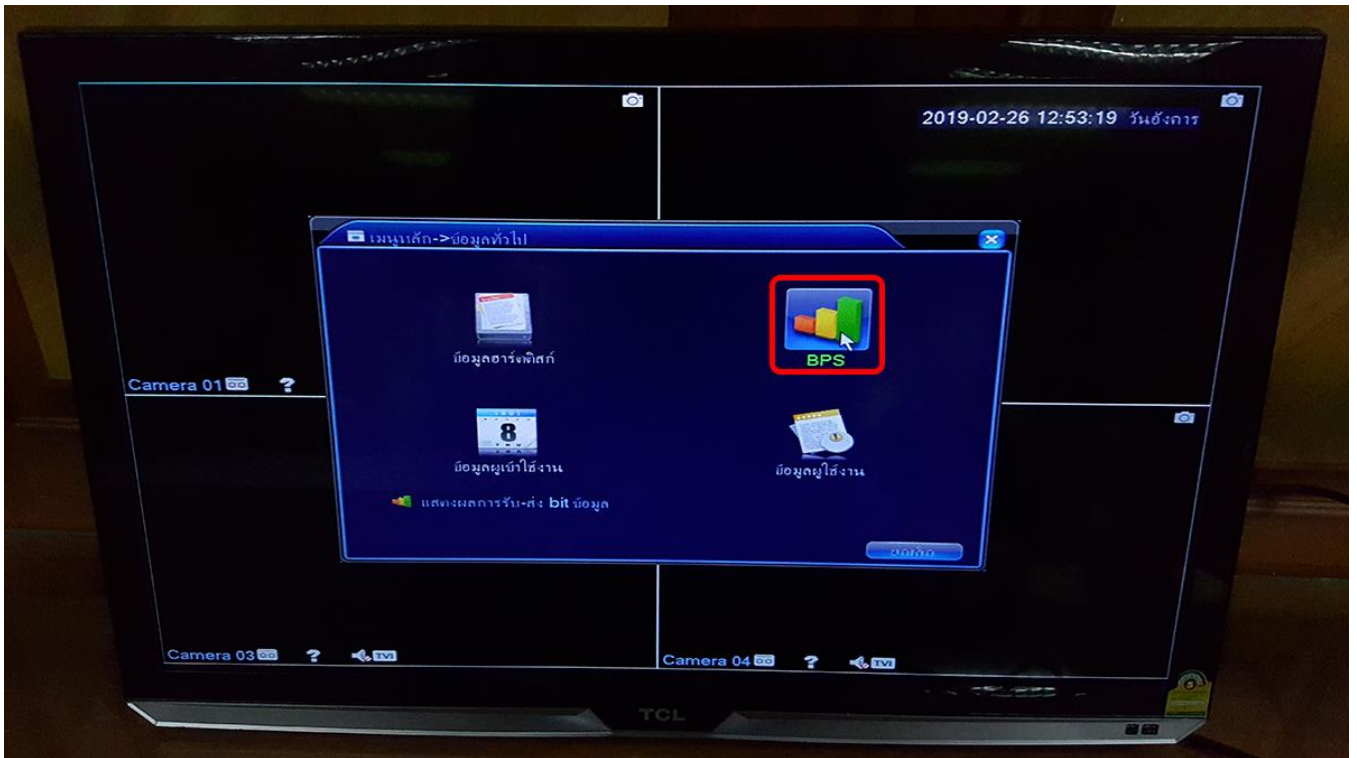
- ข้อมูลฮาร์ดดิสค์
- BPS
- ข้อมูลผู้เข้าใช้งาน
- ข้อมูลผู้ใช้งาน



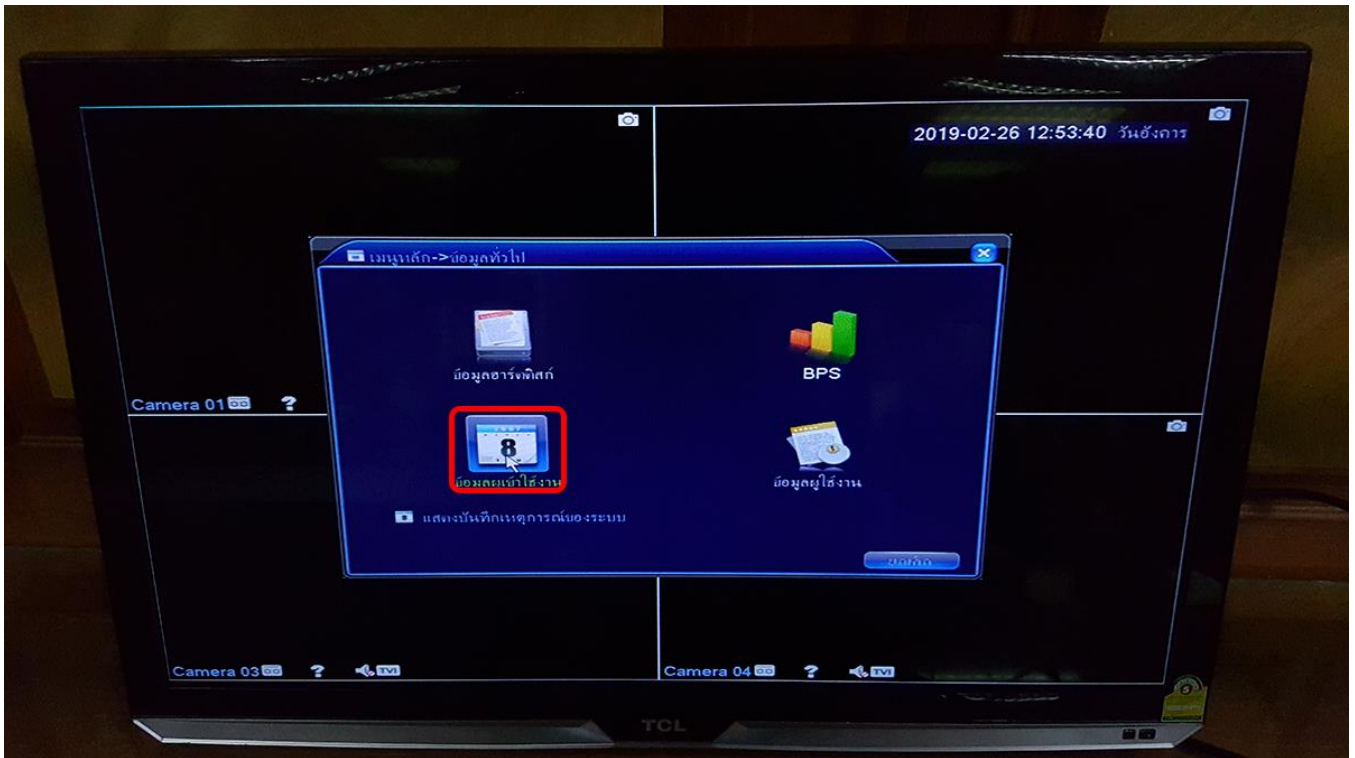
ข้อมูลฮาร์ดดิสค์



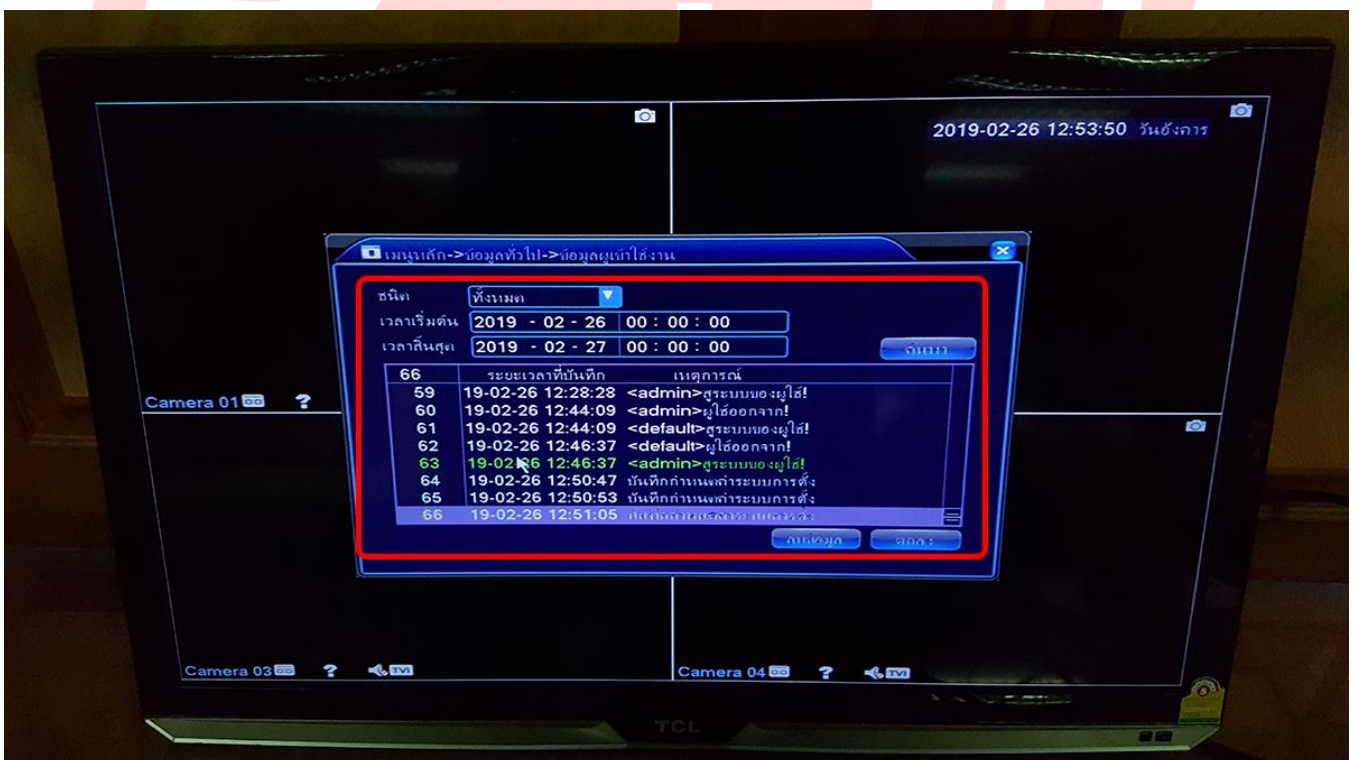
เป็นการแสดงวันที่ ที่เริ่มบันทึก และวันสุดท้ายที่บันทึก
หากกด INFO มุมล่าง จะเป็นการแสดงความจุของฮาร์ดดิสค์



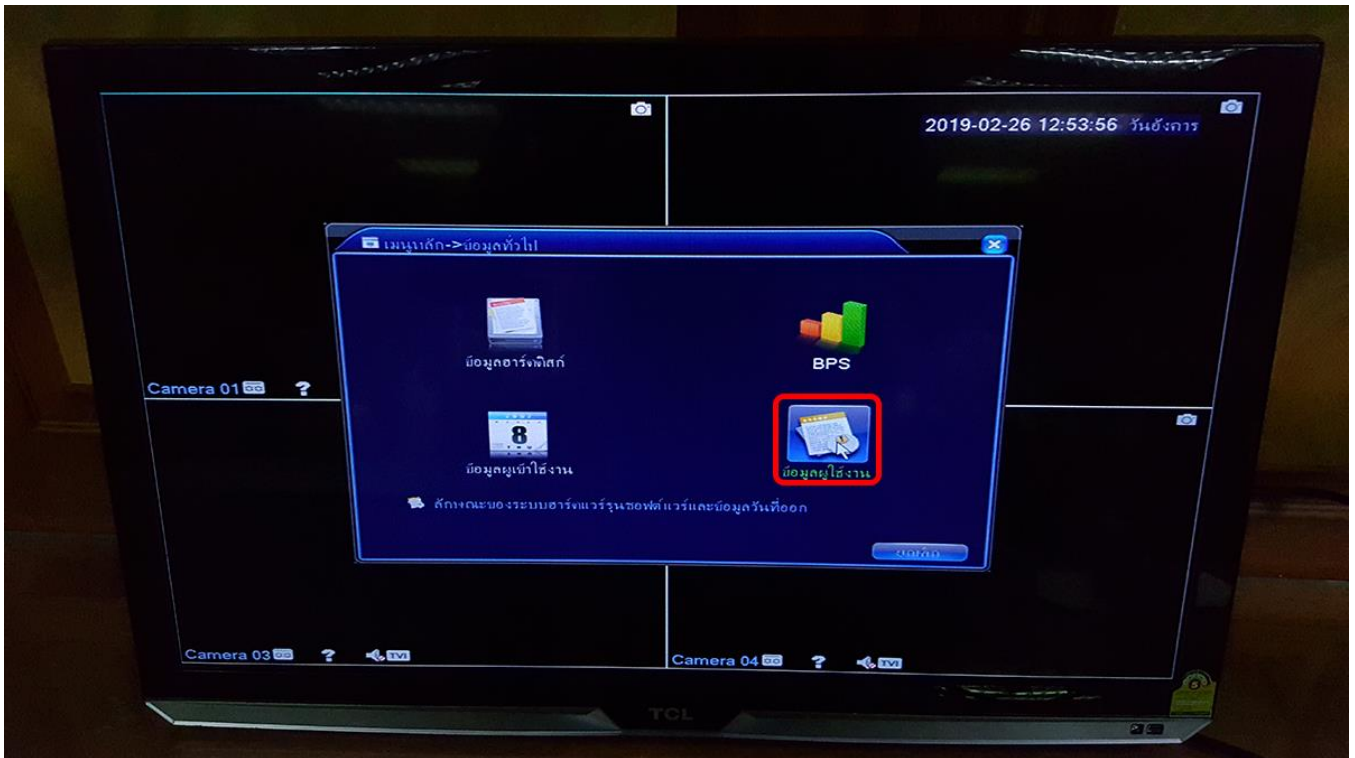
เป็นการแสดงค่าการบันทึก
และบิตเรทการบันทึก



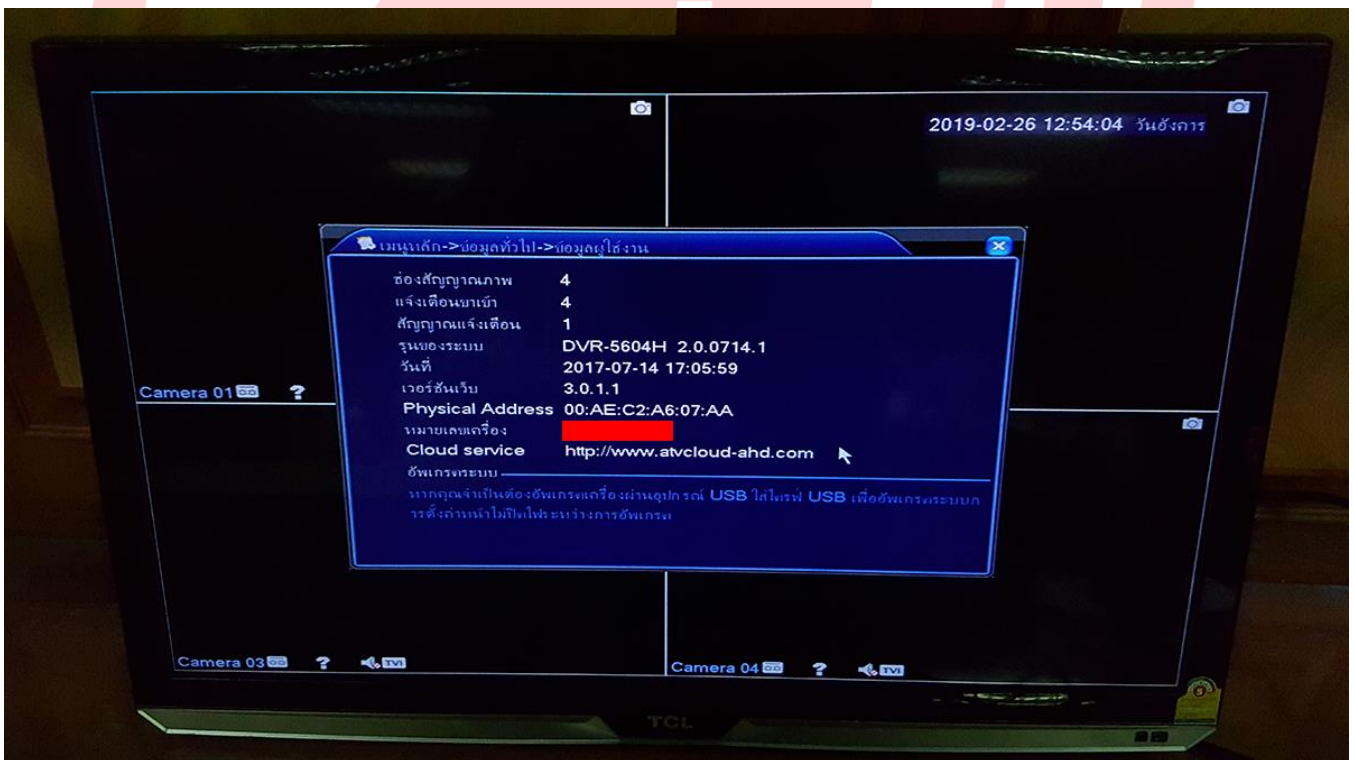
ข้อมูลผู้เข้าใช้งาน



เป็นการแสดง LOG File ข้อมูลที่ใช้งาน
สามารถเลือกวันที่ ที่ต้องการตรวจสอบ
และค้นหาการเปลี่ยนแปลงในระบบ



ข้อมูลผู้ใช้งาน

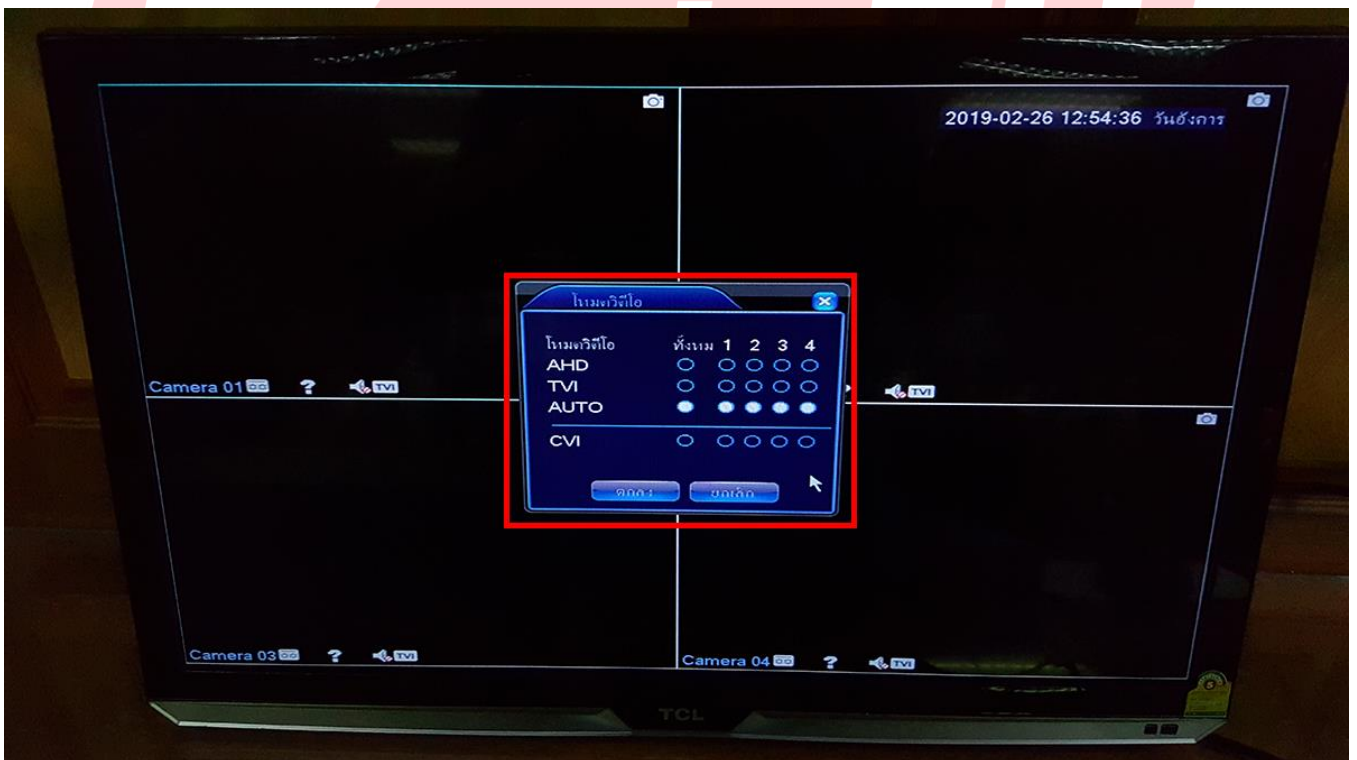
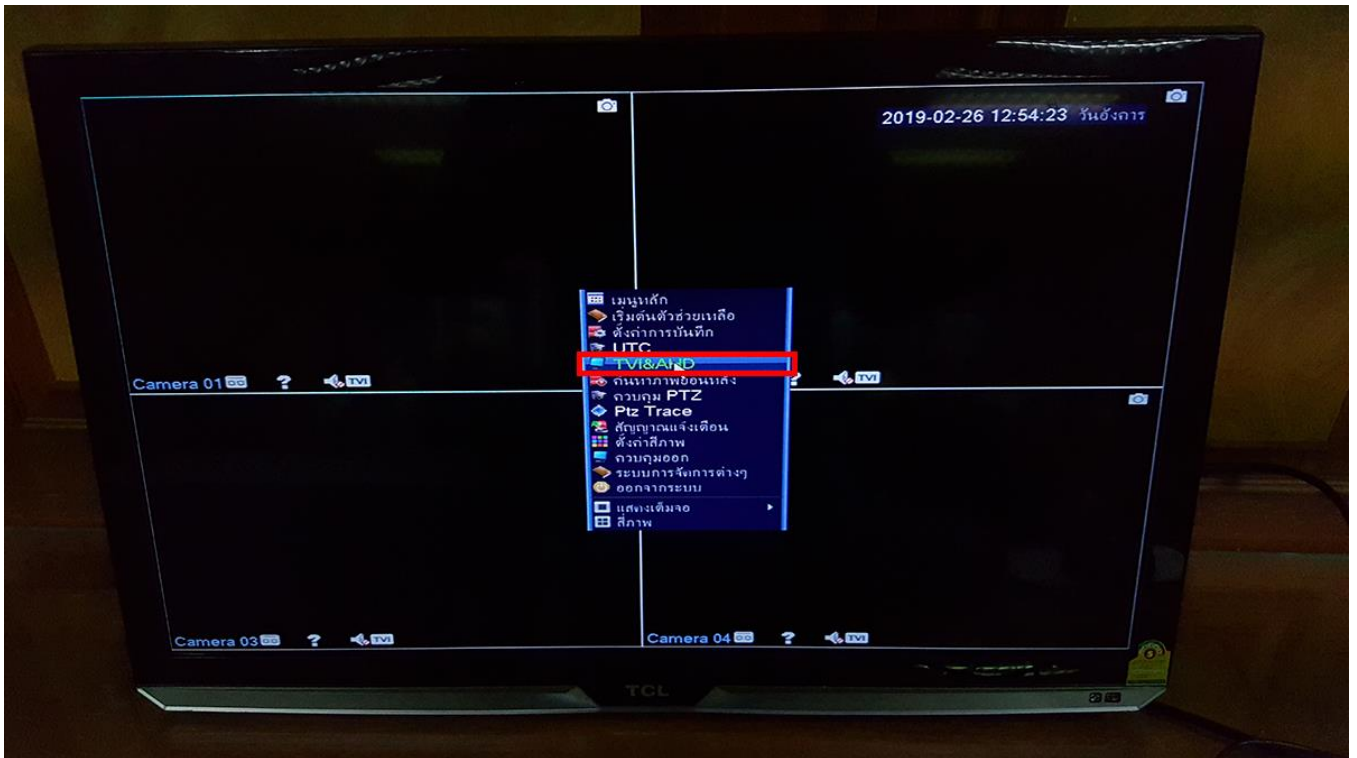


เป็นการแสดงข้อมูลตัวเครื่อง

เวอร์ชันเฟิร์มแวร์

และหมายเลขเครื่อง (การใช้งาน P2P ต้องใช้เลขนี้ไปกรอกที่ GID

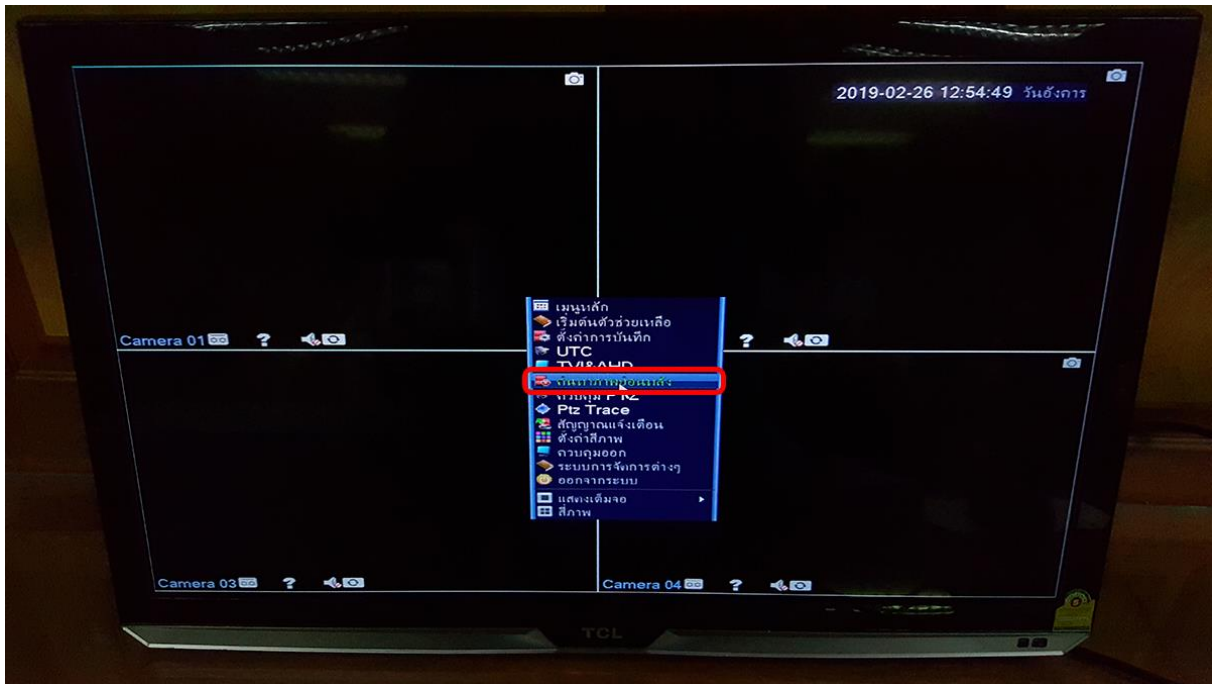
การปรับระบบ



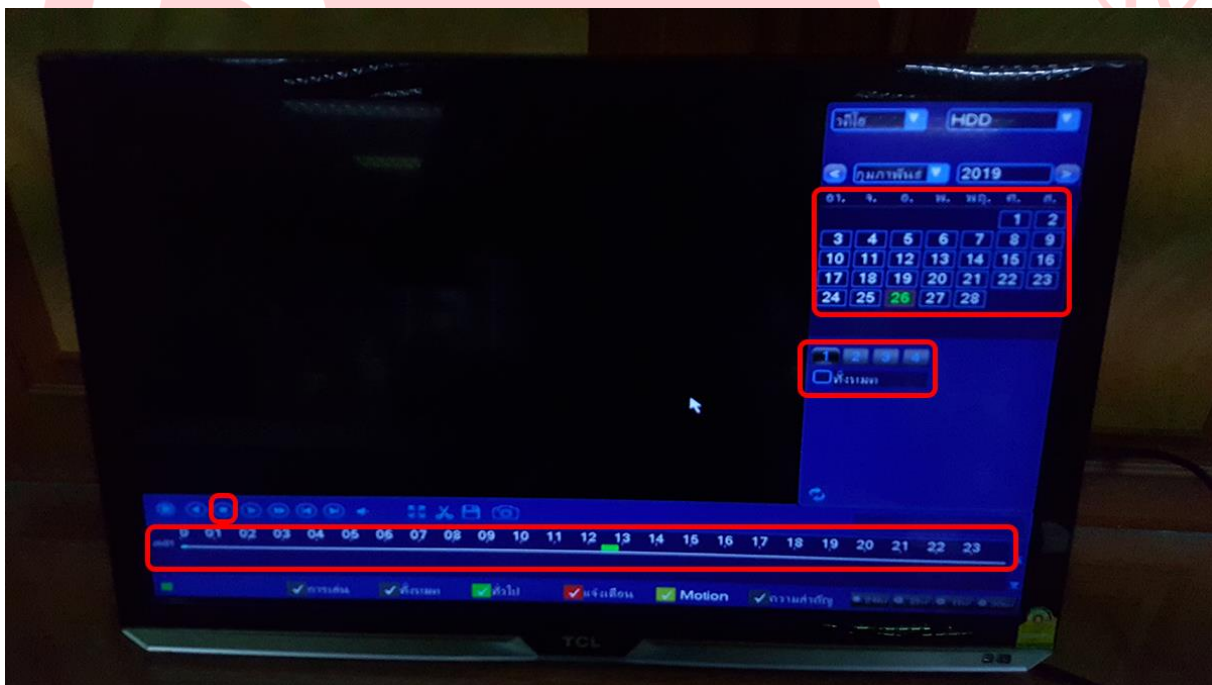
ปรับโหมดเครื่องบันทึกให้ตรงกับตัวกล้องได้ในเมนูนี้

การปรับควรจะทำเป็นคู่ เช่น ถ้ากล้อง 1 เป็น TVI กล้อง2ควรจะเป็น TVI ด้วย
1คู่2 3คู่4 5คู่6 7คู่8 9คู่10 11คู่12 13คู่14 15คู่16

การเล่นภาพย้อนหลัง

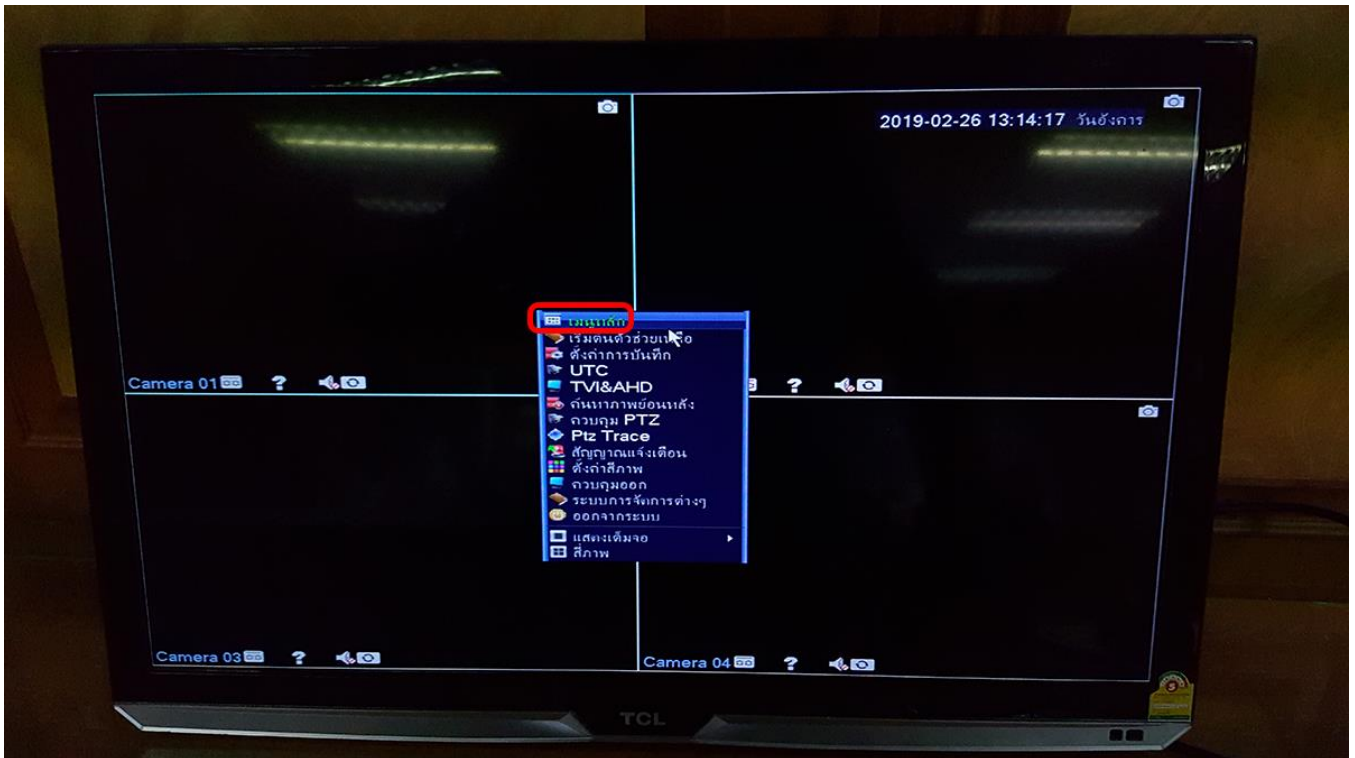


คลิกขวา > ค้นหาภาพย้อนหลัง



- เลือกวันที่ ที่ต้องการดู (วันที่ที่มีการบันทึกจะมีสถานะเป็นสีเขียว)
- เลือกช่องที่ต้องการดู (เลือกทีละช่อง)
- ทำการกดเล่นภาพ
- ช่วงเวลาที่มีการบันทึก จะมีสีเขียวขึ้นบนหน้าจอด้านล่าง หากต้องการเลื่อนเวลา สามารถกดที่ปุ่มไทม์ไลน์ หรือกดปุ่ม >> Fast Forward

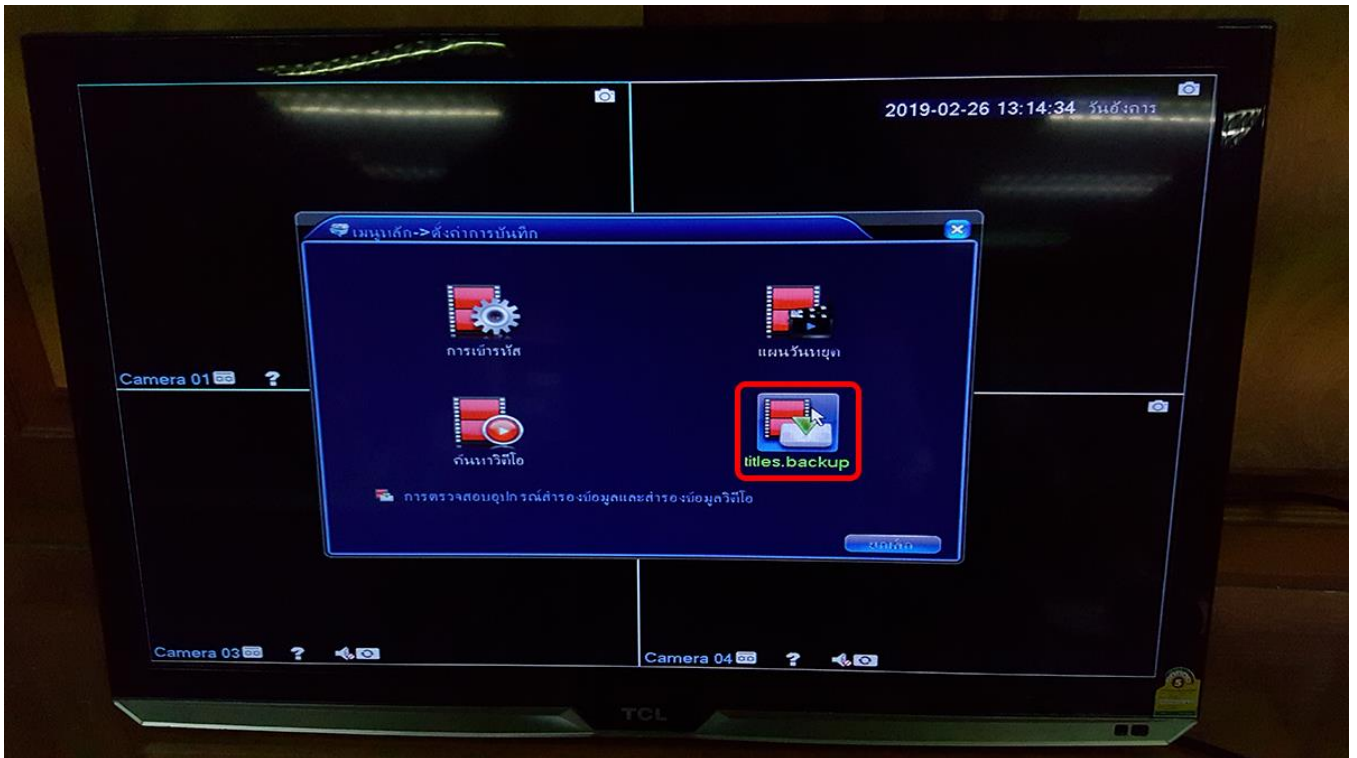
การบันทึกข้อมูล



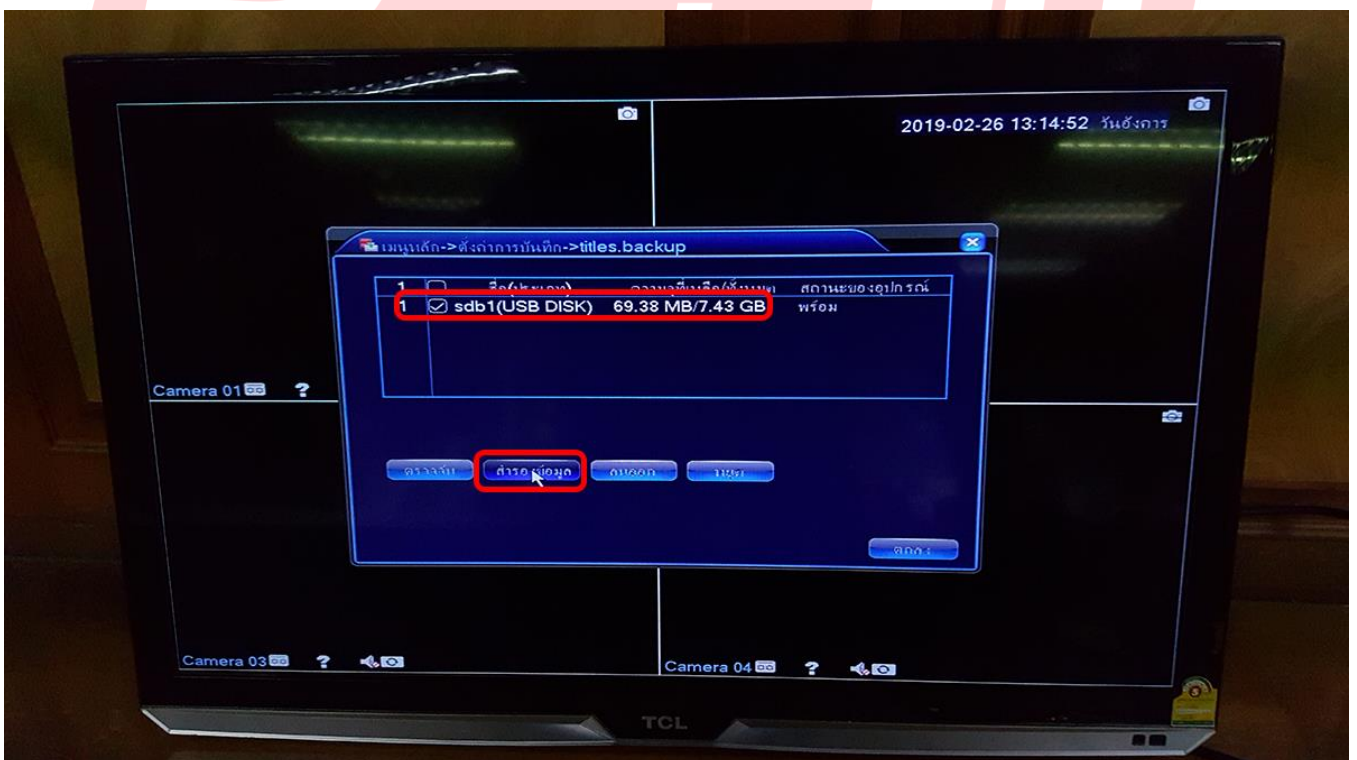
ทำการเสียบแฟลชไดรฟ์ที่หลังเครื่องบันทึก
(แฟลชไดรฟ์ต้องเป็นรูปแบบ FAT32)
คลิกขวา > เมนูหลัก



เลือก ตั้งค่าการบันทึก



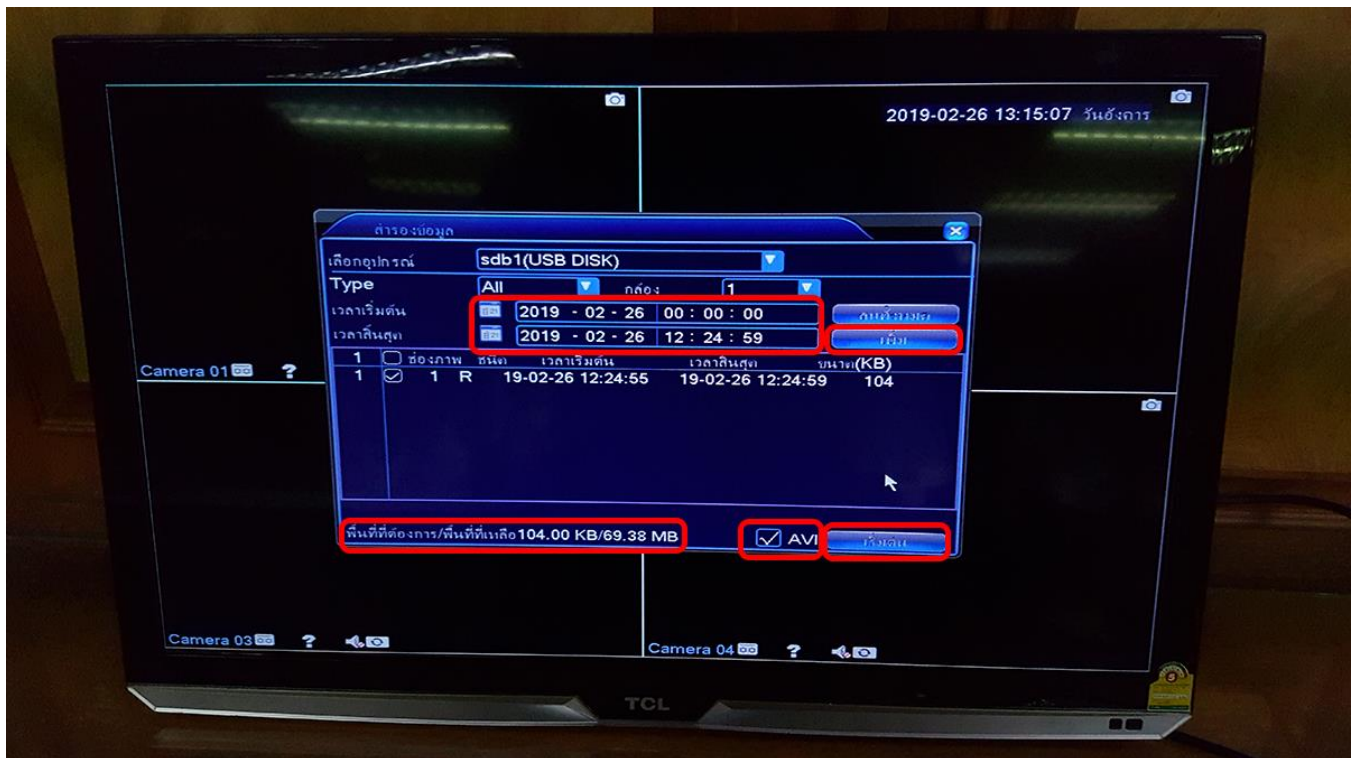
เลือก titles.backup



ตัวเครื่องจะแสดงชื่อแฟลชไดรฟ์

(หากไม่แสดงต้องนำแฟลชไดรฟ์ไปฟอร์แมตให้เป็นรูปแบบ FAT32)

ทำการกดหน้าแฟลชไดรฟ์ และกด สำรองข้อมูล



- เลือกกล้องที่ต้องการบันทึก (หากต้องการหลายกล้องให้เลือกทำทีละกล้อง)
- เลือกวันที่ และเวลาที่ต้องการบันทึก และกด เพิ่ม
- ทำการเลือกจนครบ และกดเลือกไฟล์ที่ต้องการ
- กดถูกที่ AVI และกด เริ่มต้น
- ระบบจะเริ่มทำการบันทึกข้อมูลลงแฟลชไดรฟ์

การดูออนไลน์ทางมือถือ

DVR 152X / 50XXHV-S2 / 56XX / 40XX



Techone **All In One**

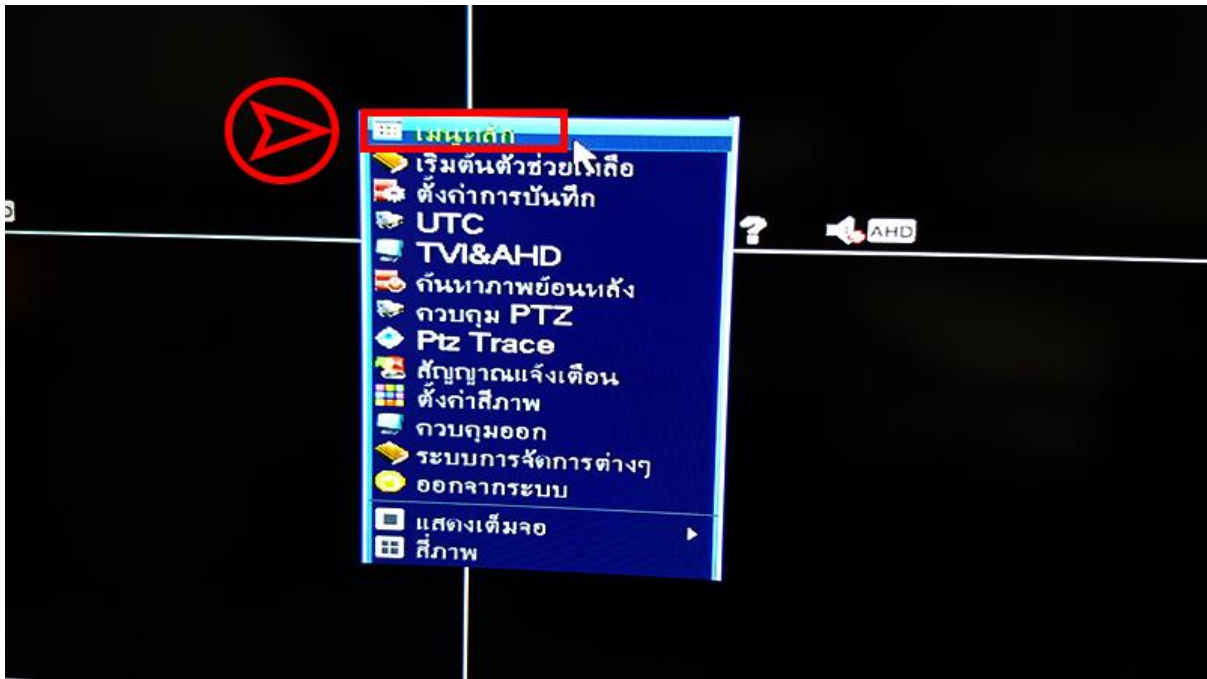
5 in 1 [®]

High Definition Composite Video Interface

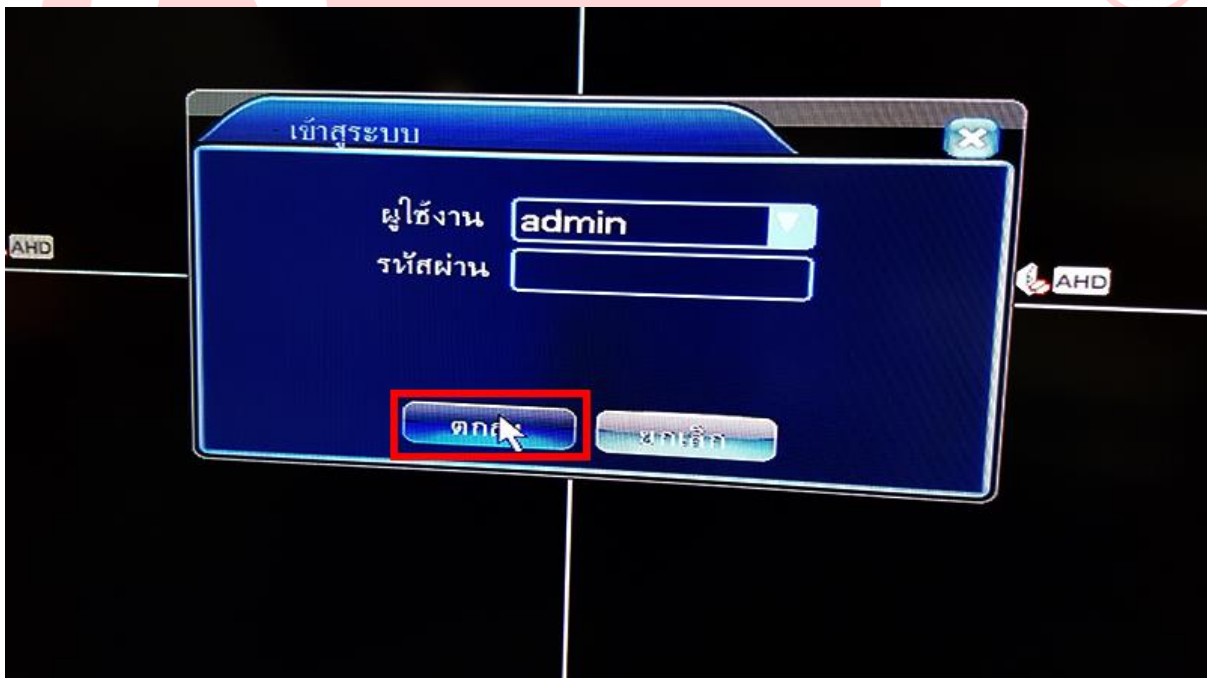
Loading....

People Fu Technology Co.,Ltd.
www.peoplefu.com

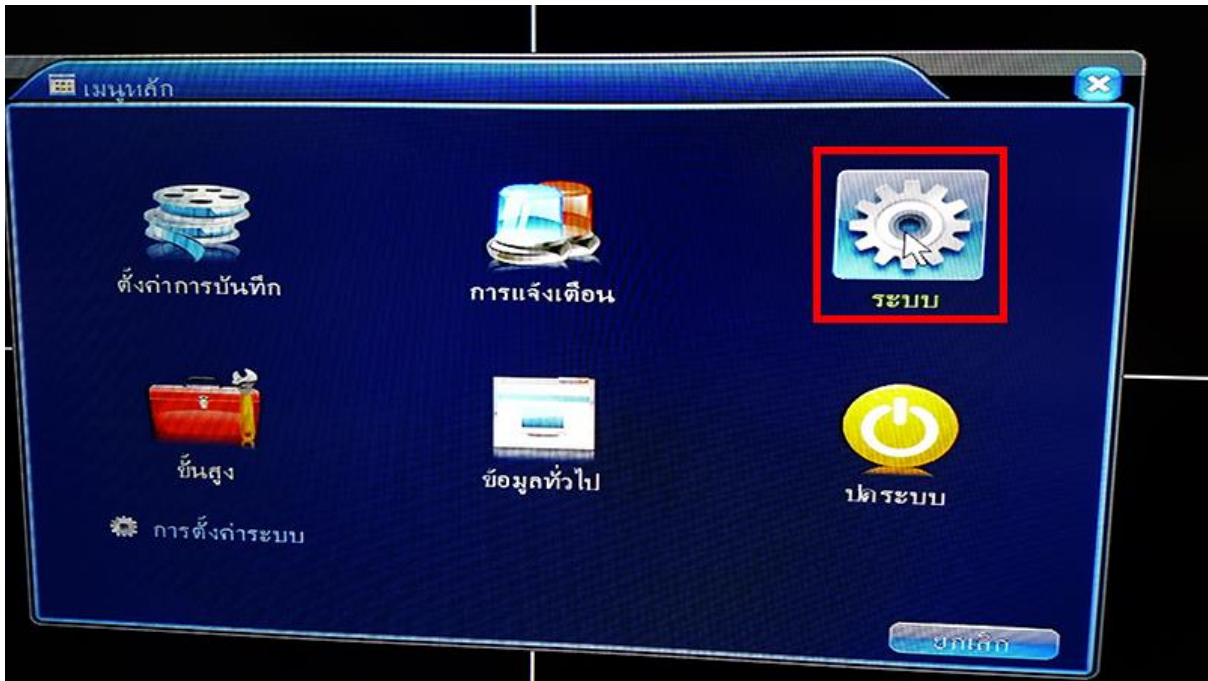
การตั้งค่าแบบ P2P



ที่ DVR คลิกขวา และกดเมนูหลัก



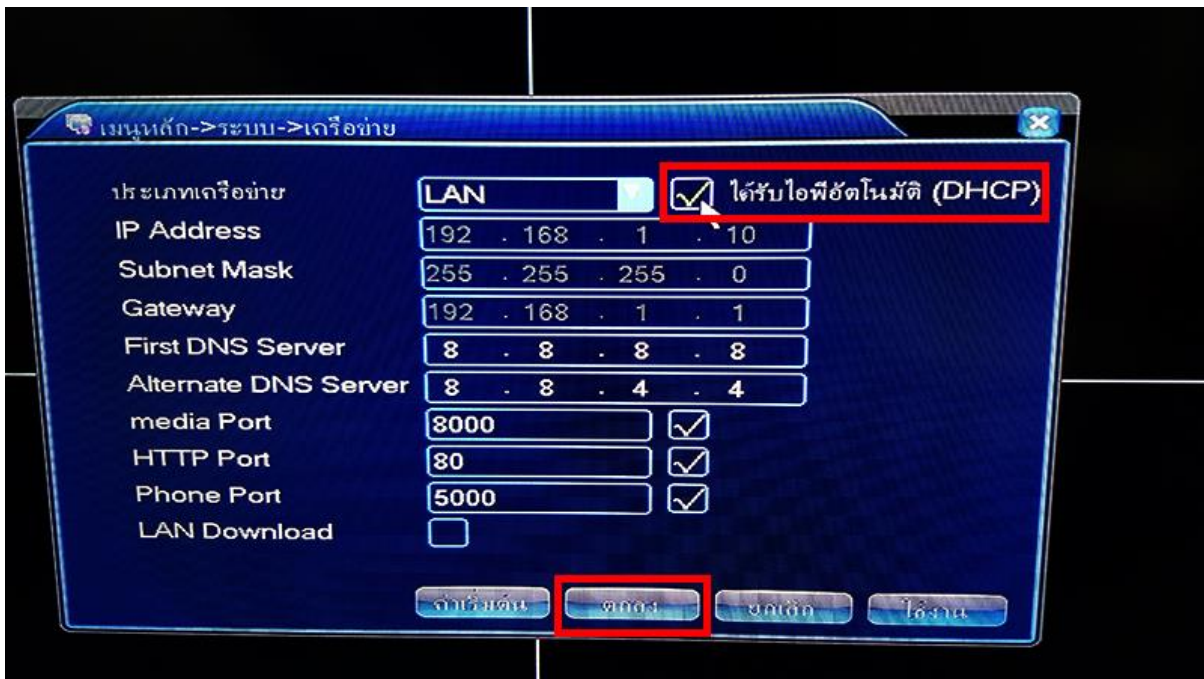
ใส่รหัส DVR [ค่ามาตรฐานคือปล่อยว่าง] และกดตกลง



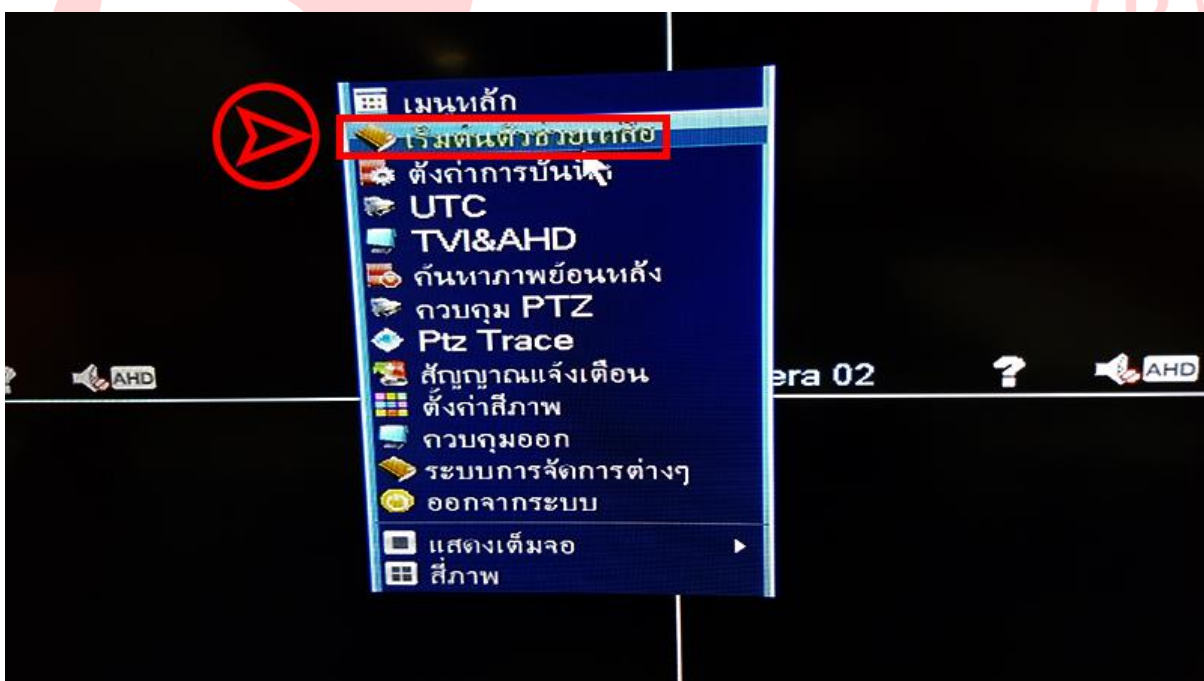
กดที่ ระบบ



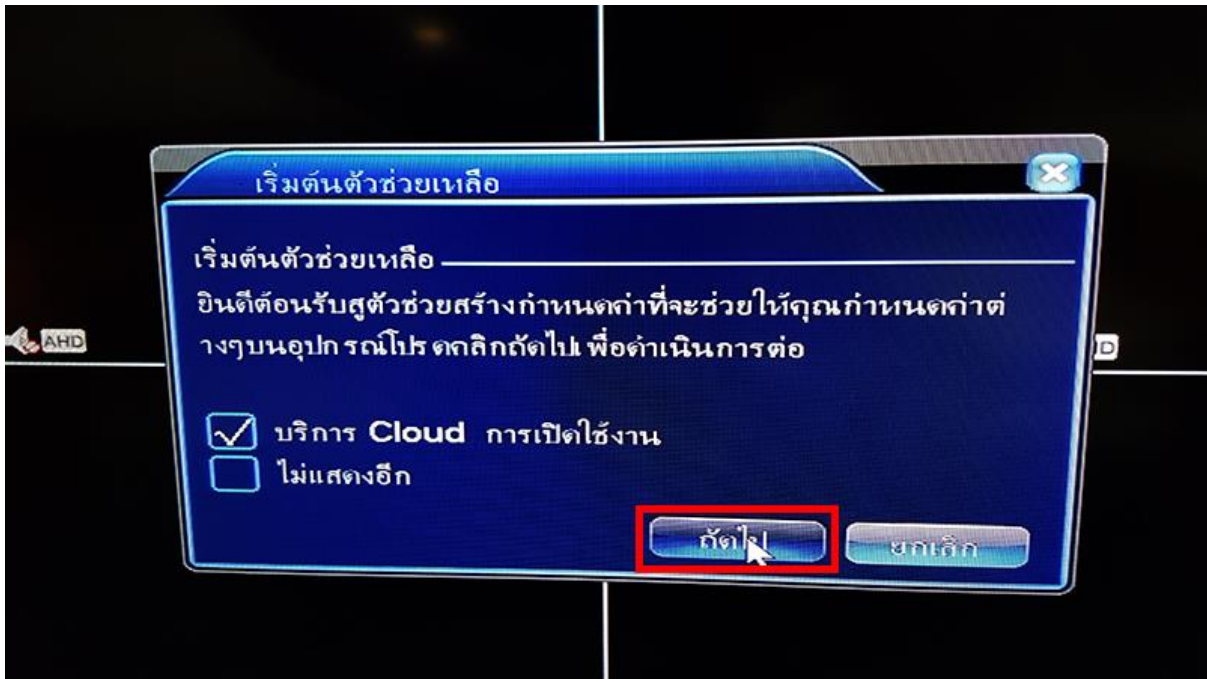
กดที่ เครือข่าย



กดถูกที่ ได้รับไอพีอัตโนมัติ (DHCP) เพื่อให้ DVR ได้รับ IP ตามที่เราเตอร์ กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ และกดตกลง



ออกไปที่หน้าหลัก DVR คลิกขวา > เริ่มต้นตัวช่วยเหลือ



กด ถัดไป



เปิดหน้านี้ทิ้งไว้ แล้วไปตั้งค่าที่มือถือ

****สังเกตที่สถานะการเชื่อมต่อจะขึ้น "ความสำเร็จ" ถึงจะพร้อมใช้งาน****

หากขึ้นสถานะอื่นๆ ให้ลองตรวจสอบ DHCP หรือ DNS ก่อน



ดาวน์โหลดโปรแกรม TechOne-V4
จาก PlayStore / AppStore

Techone All In One

5 in 1

High Definition Composite Video Interface

Loading....

People Fu Technology Co.,Ltd.
www.peoplefu.com

☰
User center

Username

Password

Auto-login
[Forgot Password](#)

Login

Local login

[Register](#)

เข้าที่โปรแกรมและกด Local Login
หรือกด Register เพื่อสมัคร ID

[การกดสมัคร ใช้ในกรณีที่เปลี่ยนมือถือ
หรือลงโปรแกรมใหม่ จะไม่ต้องใส่ข้อมูล
อุปกรณ์กล่องอีก เพียงแค่ล็อคอิน จะเจอ
อุปกรณ์ทันที]



กด + ที่มุมขวาบน



No Device

Register Mode	P2P/Cloud	>
DeviceName	P2P	
GID	bv59	
User Name	admin	
Password		
Channel Num	4	AutoGet

เลือก Register Mode : P2P Cloud

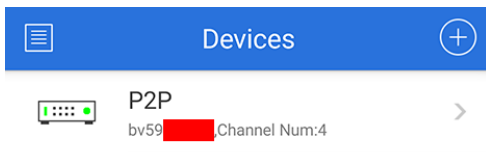
DeviceName : ใส่ชื่ออะไรก็ได้ เช่น Home, P2P, ชื่อบ้าน, ชื่ออุปกรณ์

GID : ใส่รหัส P2P ของอุปกรณ์ หรือ กดรูป QR Code ที่ด้านขวา แล้วไปสแกนที่ DVR ตรง UUID

ใส่ User Name และ Password ให้ถูกต้อง [รหัสเดียวกับที่ใช้เข้าหน้า DVR] [ค่ามาตรฐานคือปล่อยว่าง]

Channel Num : ใส่จำนวนกล้องที่มี 4 / 8 / 16

และกด Save ที่มุมขวาบน



อุปกรณ์จะปรากฏขึ้นมา
กดที่อุปกรณ์ และกดเริ่มดูอุปกรณ์

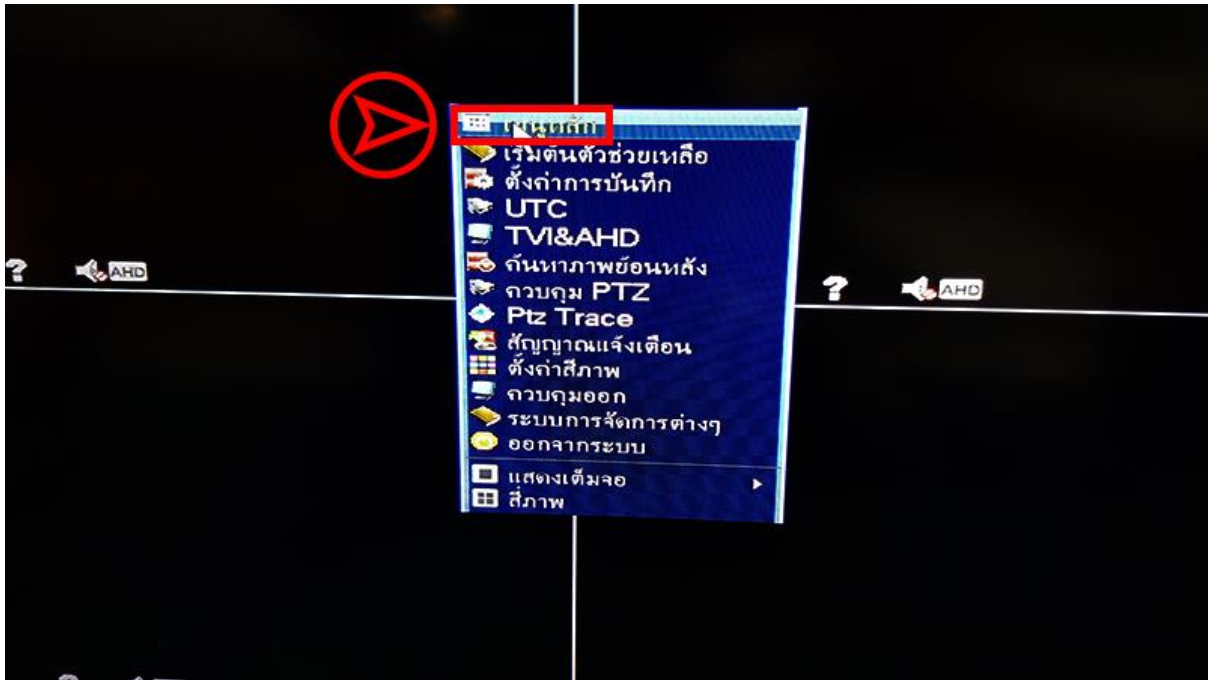


ภาพจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ
หากจะกดดูพร้อมกันหลายช่อง
กดรูปกล้องที่ขวามบน และเลือกช่องที่
ต้องการ

กดเลขกล้องที่ต้องการให้ปรากฏได้ที่
ตัวเลขด้านล่าง



การกดหมายเลขซีเรียล ในกรณีที่กดเริ่มต้นช่วยเหลือ แล้วไม่มีหน้าต่างปรากฏ



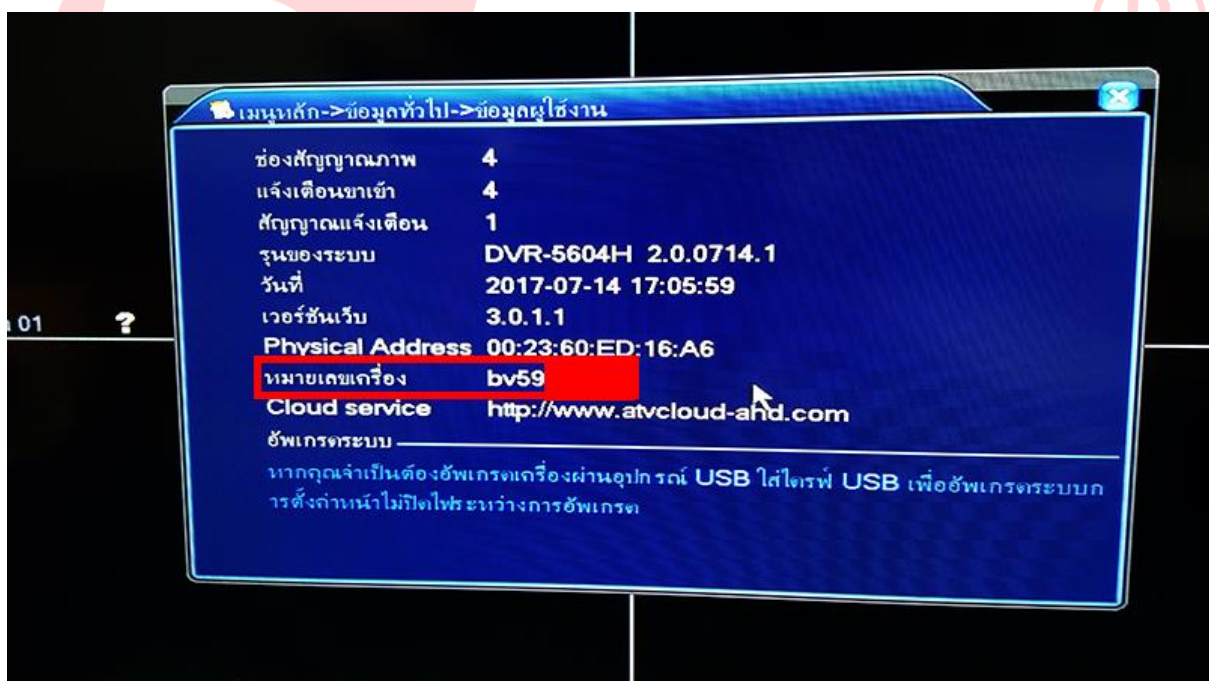
ที่หน้าจอหลัก DVR กดคลิกขวา > เมนูหลัก



กด ข้อมูลทั่วไป

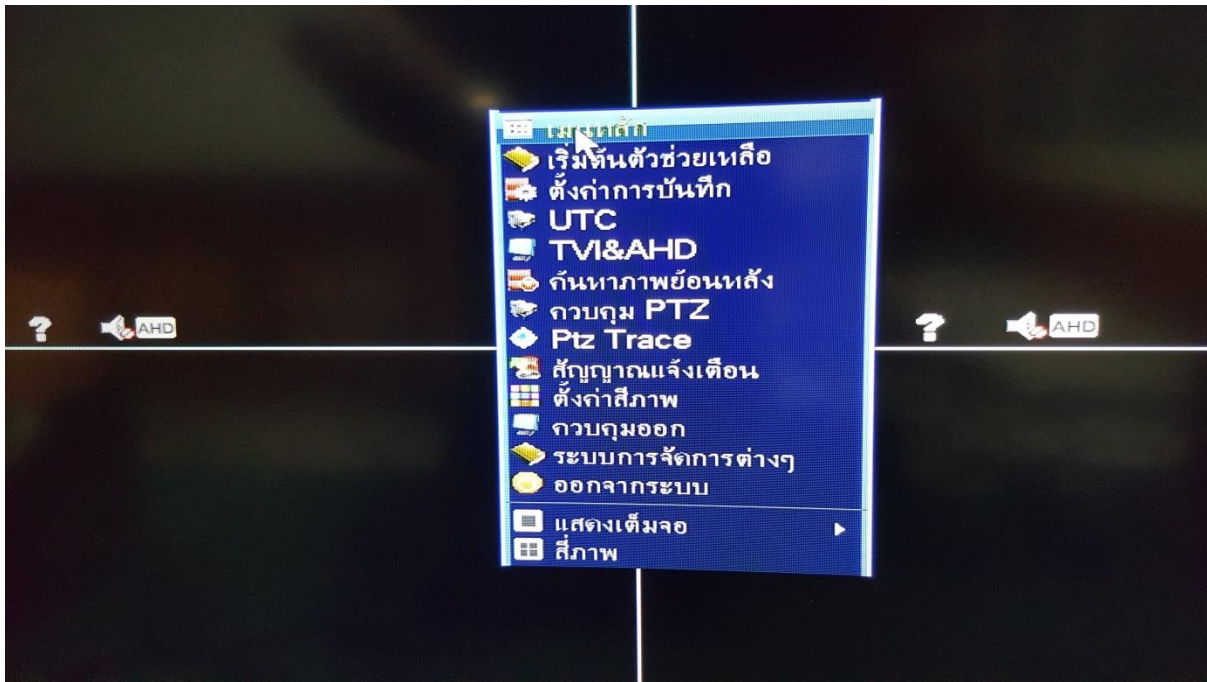


กด ข้อมูลผู้ใช้งาน



เครื่องจะแสดงซีเรียลเครื่องออกมา
นำซีเรียลนี้ไปกรอกใส่ GID ในมือถือได้เลย

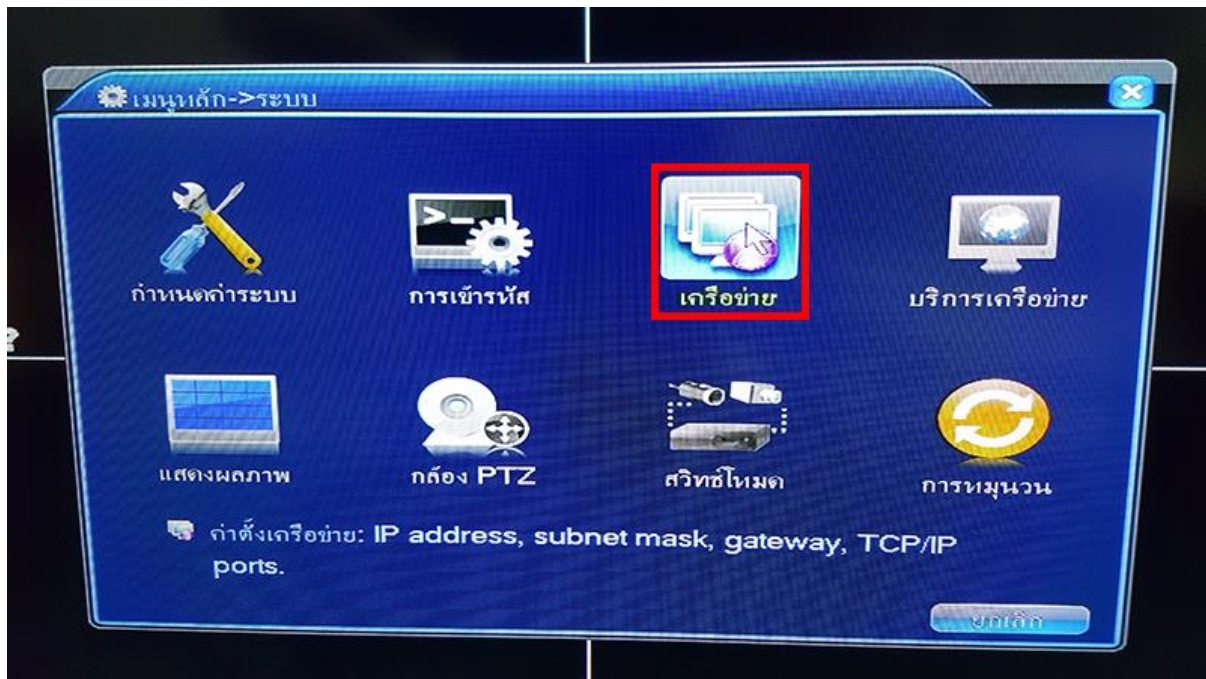
การตั้งค่าแบบ DDNS



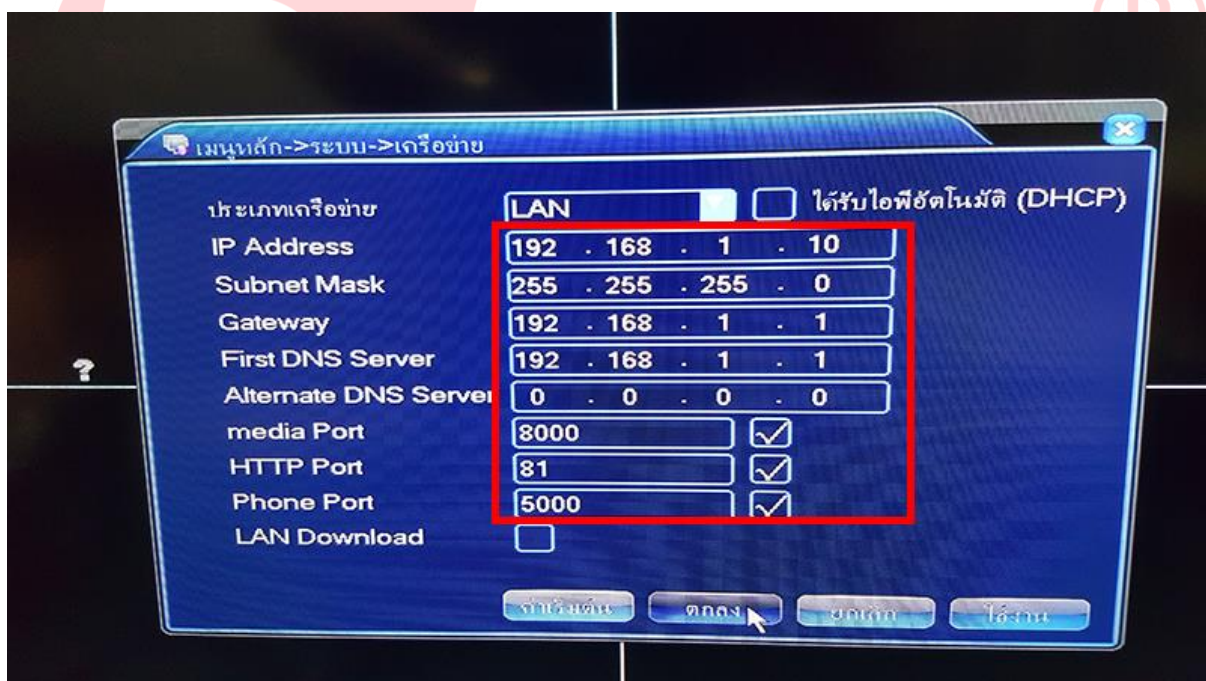
เริ่มต้นด้วยการคลิกขวา > เมนูหลัก



กด ระบบ



กด เครือข่าย



ตั้งค่า IP / Gateway / DNS ให้ถูกต้อง
 [IP ต้องไม่ซ้ำกับในวงแลน หรือวง DHCP ของเราเตอร์]
 กำหนดพอร์ต [มาตรฐานที่แนะนำคือ 81 / 5000 / 8000]
 และทำการ Forward Port ที่เราเตอร์

****วิธีการForward เราเตอร์แต่ละรุ่น google.com > ชื่อรุ่นเราเตอร์ Port Forwarding****

People Fu Co.,Ltd.

Dynamic DNS ที่เร็วที่สุดในประเทศไทย Update ใวภายใน 10 วินาที!



Member Login

Username :
ชื่อผู้ใช้

Password :
รหัสผ่าน

Login

Customer Register
สมัครสมาชิกลูกค้า

**Router สำหรับ CCTV
Wifi 300N มี Host ในตัว!**

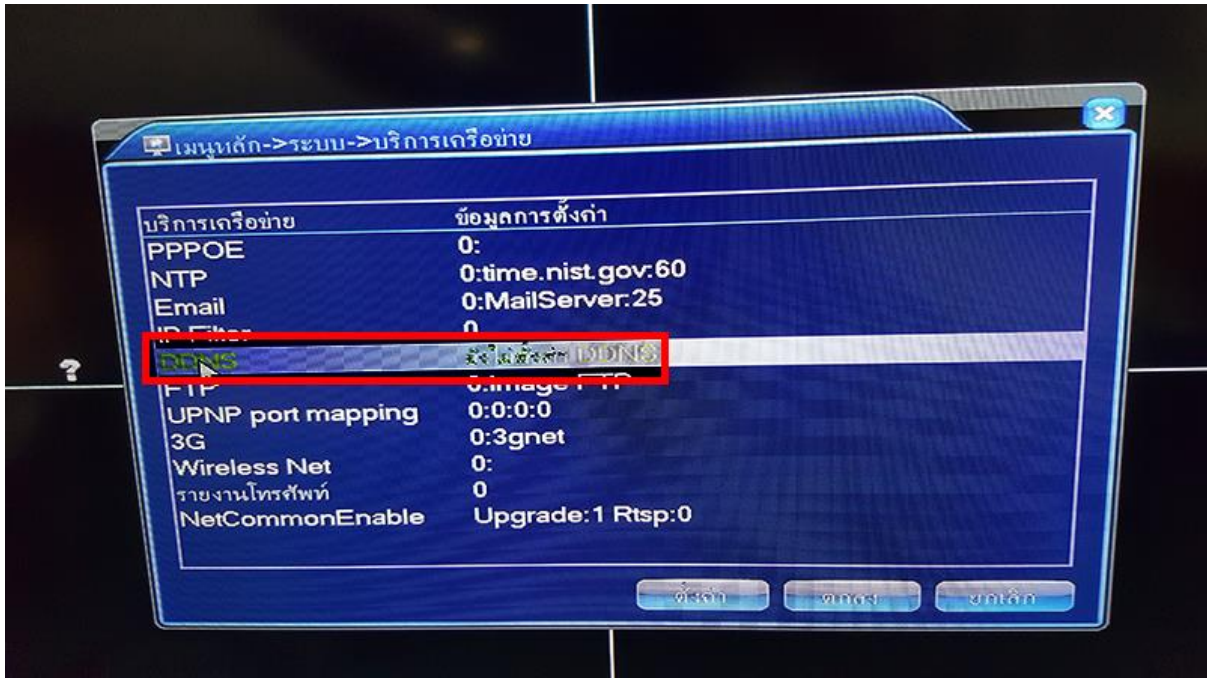
สิงขอลินค้า โทร 02-5-999999

2T1R Wireless N ADSL2/2+
VPN Site To Site / CCTV ONLINE

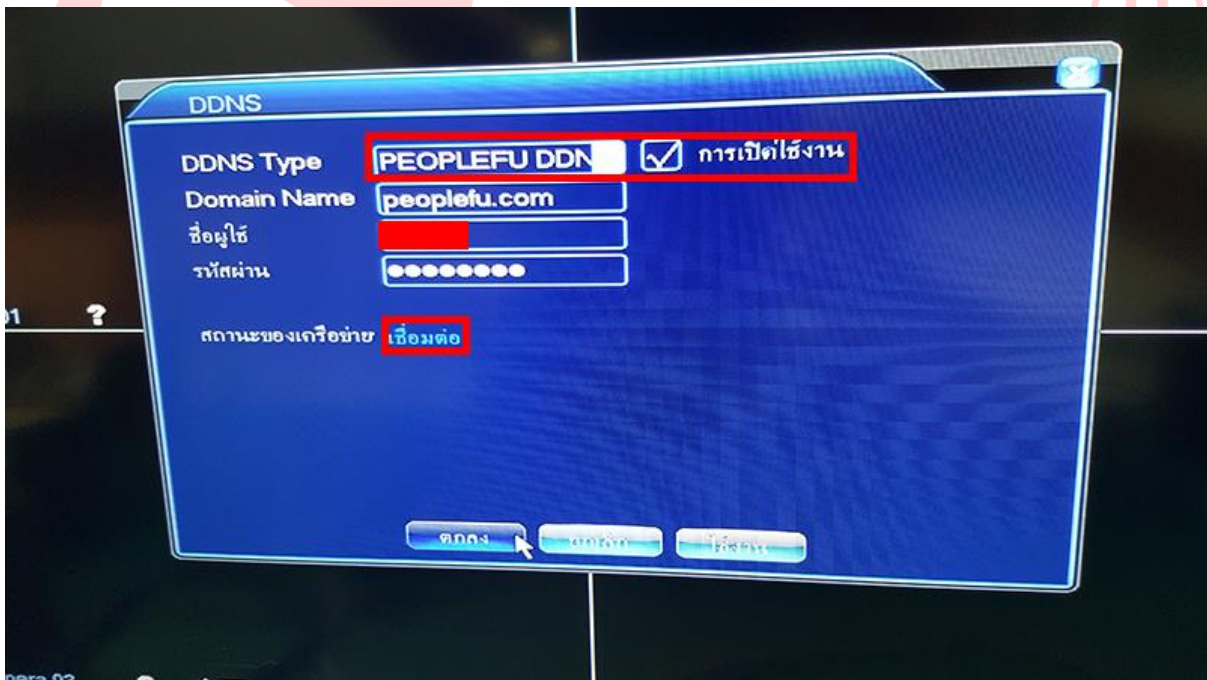
สมัครสมาชิกโฮสฟรีที่ members.peoplefu.com



ที่ DVR เข้าที่ คลิ๊กขวา > ระบบ > บริการเครือข่าย



กดคลิกซ้ายที่ DDNS สองครั้ง



เลือก DDNS Type เป็น PeopleFU DDNS และกด การเปิดใช้งาน

Domain Name :peoplefu.com

และใส่ User Name / Password ที่สมัครมากรอก

หากเชื่อมต่อสำเร็จสถานะจะขึ้นคำว่า : เชื่อมต่อ



การใส่ข้อมูลที่มีถือ
กด + ที่ขวามบน



No Device

New Device	
Register Mode	IP/DDNS >
DeviceName	DDNS
Address	peoplefu.com
Port	5000
User Name	admin
Password	
Channel Num	4 AutoGet

เลือก Register Mode : IP/DDNS

DeviceName : ใส่ชื่ออะไรก็ได้ เช่น Home, P2P, ชื่อบ้าน, ชื่ออุปกรณ์

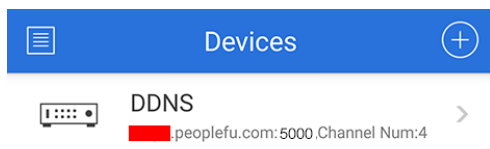
Address : ชื่อโฮส.peoplefu.com

Port : ใส่พอร์ท Phone Port Default คือ 5000

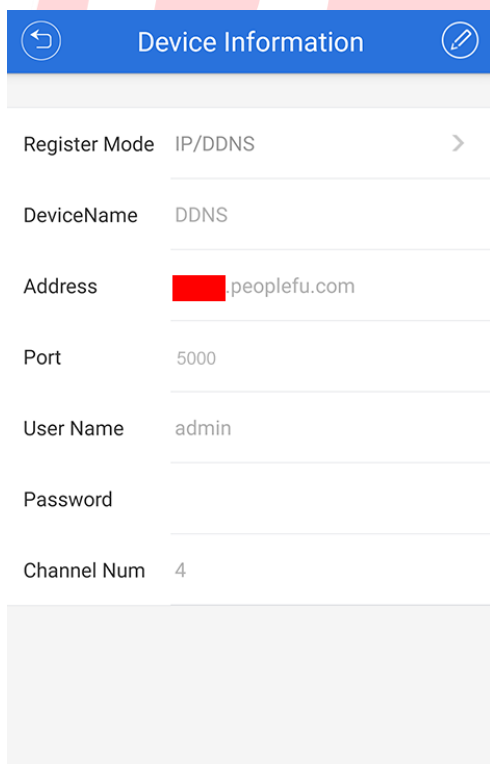
ใส่ User Name และ Password ให้ถูกต้อง [รหัสเดียวกับที่ใช้เข้าหน้า DVR] [ค่ามาตรฐานคือปล่อยว่าง]

Channel Num : ใส่จำนวนกล่องที่มี 4 / 8 / 16

และกด Save ที่มุมขวามบน



ข้อมูลของกล้องจะปรากฏที่ Device
กดเข้าไปเพื่อเริ่มเล่นกล้อง



สำรวจดูความถูกต้องของข้อมูลอีกที
หากมีการผิด กดรูปดินสอขวามบนเพื่อ
แก้ไข

หากถูกต้องแล้ว กด Start Live View
เพื่อเริ่มดูกล้อง

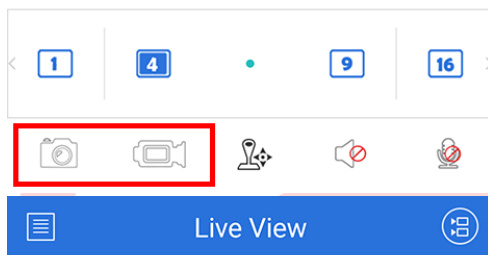
Start Live View

ฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ



กดที่กล้องที่ต้องการ และกดถ่าย
ถ่ายรูป เพื่อบันทึกภาพ

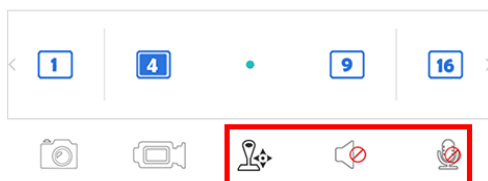
กดที่รูปกล้องวิดีโอ เพื่อบันทึกภาพใน
รูปแบบของวิดีโอ



กดปุ่ม PTZ [ตรงกลาง] เพื่อบังคับ
กล้อง [เฉพาะกล้องที่เป็นรูปแบบ
Speed Dome]

กดรูปลำโพง เพื่อฟังเสียง [ต้อง
ติดตั้งไมค์เพิ่ม]

กดรูปไมค์ เพื่อพูดออกไปหน้ากล้อง
[ต้องติดตั้งลำโพงเพิ่ม]





ความละเอียดภาพที่จะดูผ่านมือถือนี้มี 2รูปแบบ

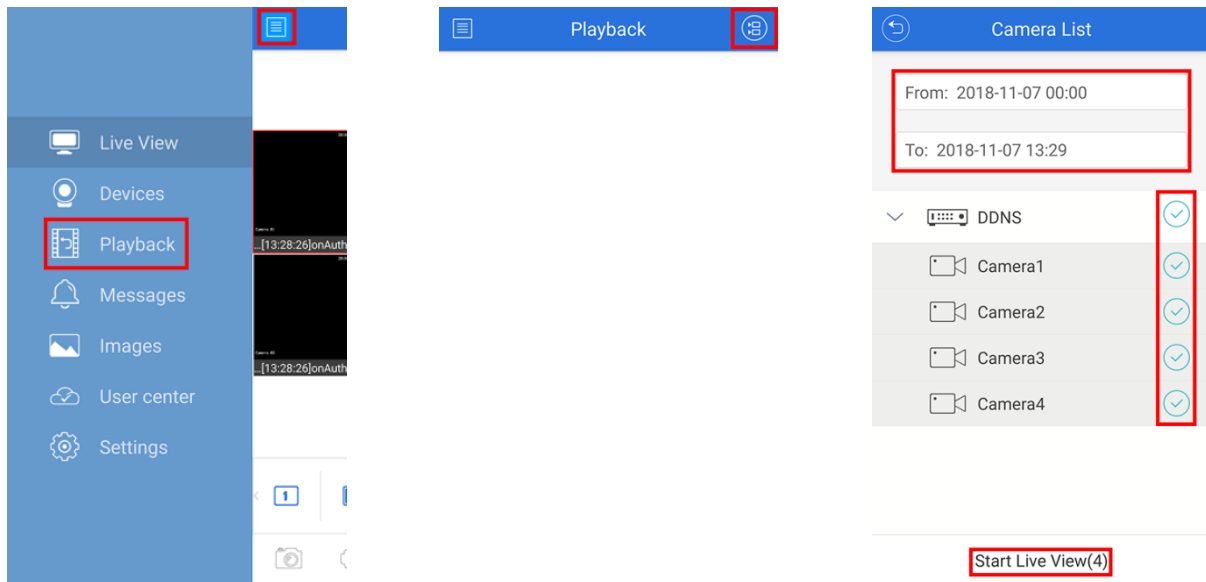
HD คือความละเอียดสูงสุดของการดูออนไลน์

SD คือความละเอียดรองลงมา ใช้เพื่อดูภาพแบบประหยัดอินเทอร์เน็ต

สามารถกดสลับได้ด้วยการเอียงจอ และกด 1 กล้องให้เป็นภาพใหญ่
กดที่รูปสี่เหลี่ยมด้านล่าง และเลือกโหมดเป็น HD / SD

cctv security system

การดูภาพย้อนหลัง ผ่านโปรแกรม TechOne – V4



กด 3ขีดด้านบน
เลือก Playback

กดรูปกล้องมุมขวาบน

เลือกวันที่ / กล้อง
และกด Start Live View

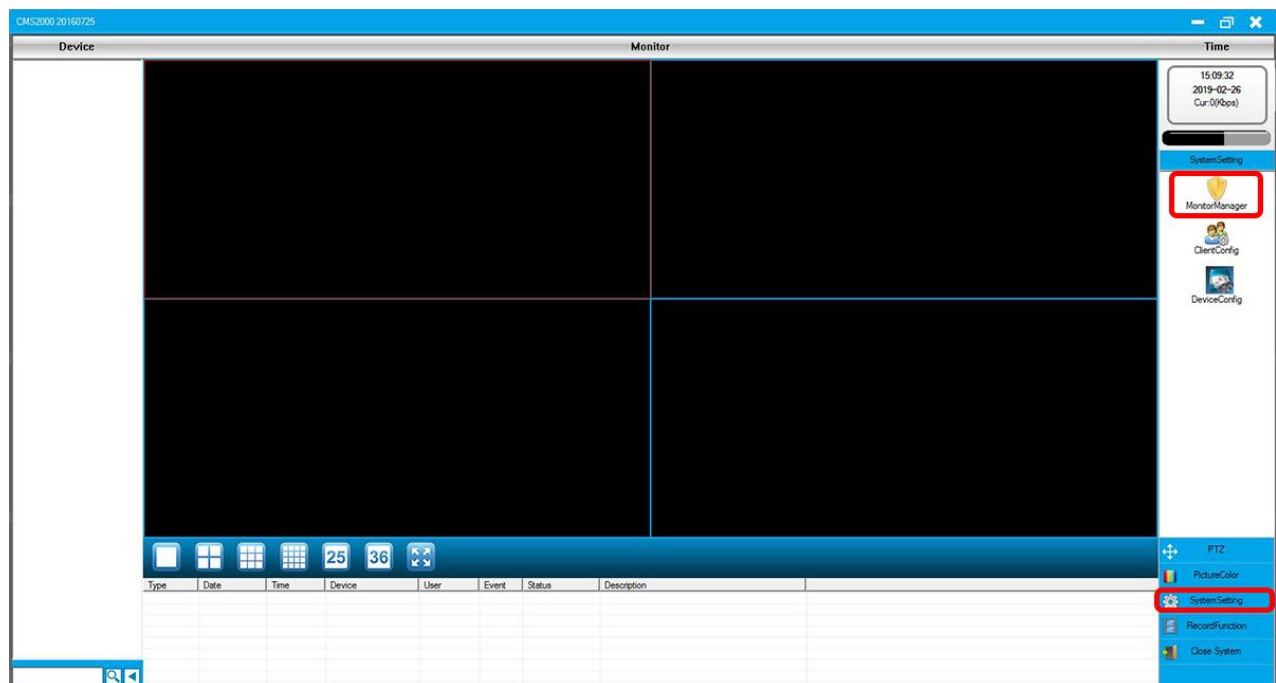
PeopleFU
cctv security system

การใช้งานบนPC ผ่านโปรแกรม CMS2000

ดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่

http://www.peplefushop.com/main/page/product_detail/923 >

Download > CMS2000



การเพิ่มอุปกรณ์

กด SYSTEM SETTING ขวาล่าง และกด Monitor Manager

MonitorManager

Lan Device | P2P

Device List

Device Name	IP Address	Port Number	User Name

Add

Edit

Delete

Search

Device Name: CCTV

IP Address: 192 . 168 . 1 . 10

User Name: admin

Port Number: 8000

Domain Name:

Password:

Device Type: DVR 4/8/16Chn

Save | Cancel

- เลือก Lan Device ข้ายบน
- กด ADD
- ใส่ Device Name : (อะไรก็ได้เช่น Lan, CCTV)
- หากต้องดูแบบในวงแลน ใส่เลข IP หรือหากต้องการดูแบบ DDNS นอกวงแลนได้ ให้กดถูกที่ Domain Name และใส่ชื่อโฮสเนม
- ใส่ Port Number : (Media Port ที่ DVR มาตรฐานคือ 8000)
- ใส่ User Name, Password : มาตรฐานคือ User : admin, Pass : ไม่มี
- และเลือก Device Type เป็น DVR 4/8/16Chn
- และกด Save

MonitorManager

Lan Device | P2P |

Device List

Device Name	IP Address	Port Number	User Name
CCTV	192.168.1.218	8000	admin

Add

Edit

Delete

Search

Device Name: CCTV

User Name: admin

Password:

IP Address: 192 . 168 . 1 . 218

Port Number: 8000

Domain Name

Device Type: DVR_4/8/16Chn

Save Cancel

หากเพิ่มสำเร็จ ระบบจะขึ้นข้อมูลแบบนี้
ตรวจสอบความถูกต้อง หากมีส่วนที่ต้องการแก้ไข กดที่อุปกรณ์ และกด Edit

MonitorManager

Lan Device: P2P

Device List

Device Name	UID	Username	channels

Buttons: Add, Edit, Delete, Search

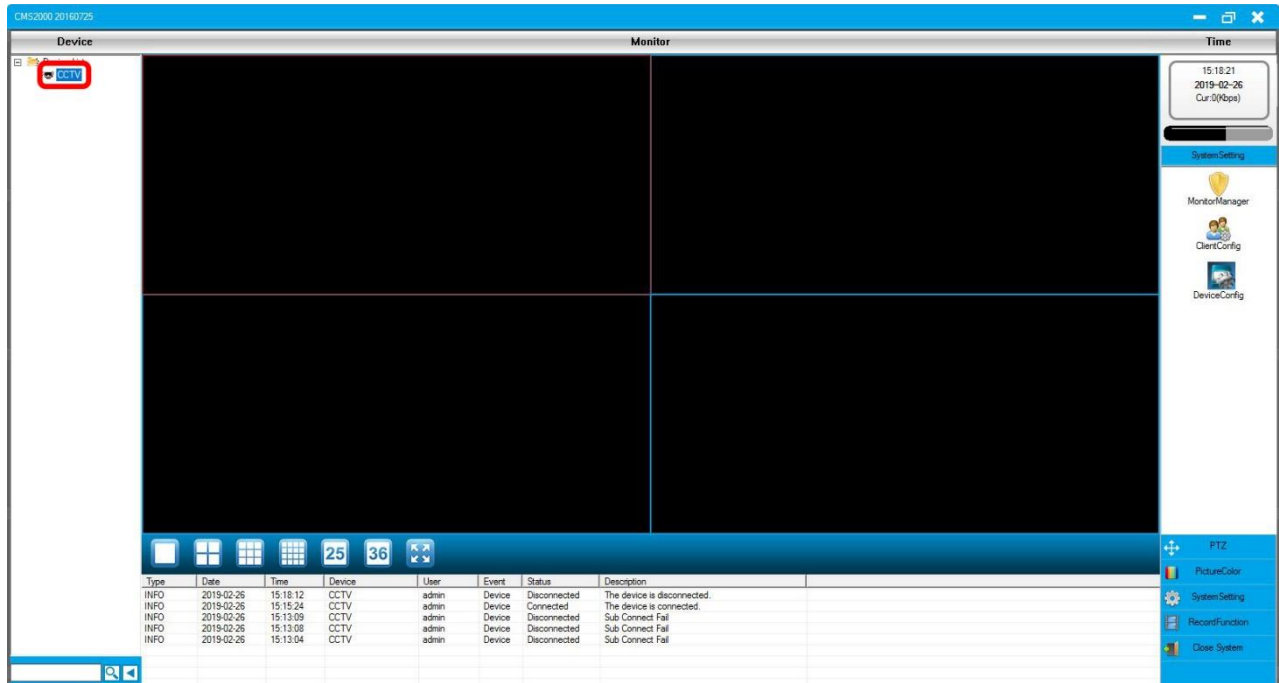
Form Fields:

- Device Name: CCTV
- User Name: admin
- Password:
- Total Channel: 4
- UID: xxxxxxxxxxxx
- Device Type: HC P2P

Buttons: Save, Cancel

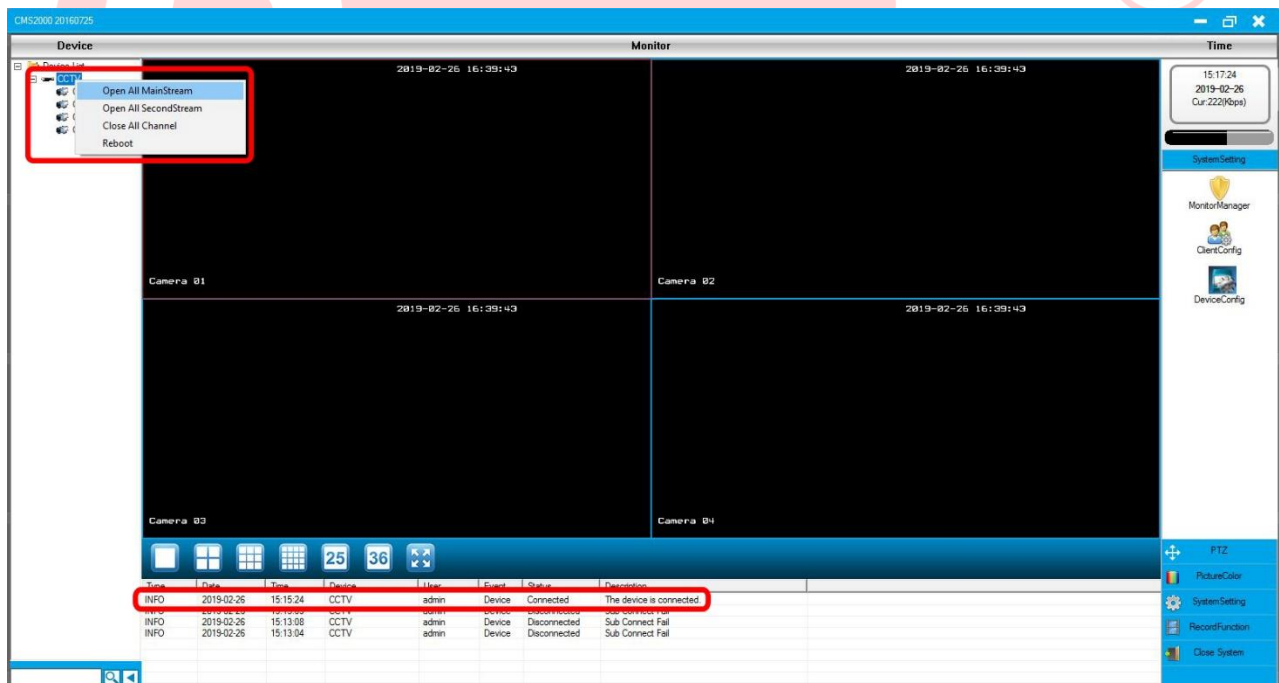
cctv security system

- การเพิ่มอุปกรณ์แบบ P2P กด P2P ที่มุมซ้ายบน
- กด Add ขวามือ
- ใส่ Device Name : (อะไรก็ได้เช่น Lan, CCTV)
- ใส่จำนวนช่องของ DVR
- ใส่ User Name, Password : มาตรฐานคือ User : admin, Pass : ไม่มี
- ใส่ UID : [UUID, GID หรือหมายเลขเครื่อง]
- Device Type ใส่เป็น HC P2P
- กด Save



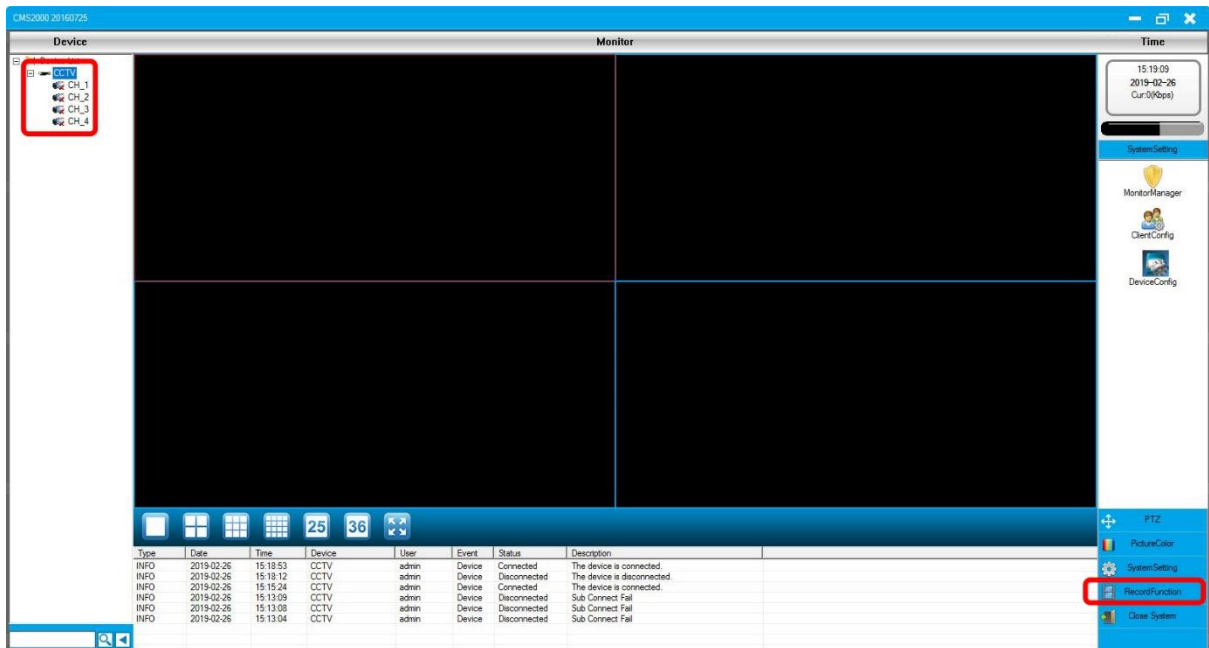
หากเพิ่มสำเร็จจะมีอุปกรณ์ปรากฏขึ้นมา

กดคลิกซ้าย 2ทีที่อุปกรณ์



- เลือก Open All Main Stream เพื่อดูภาพหลัก (ภาพชัดแต่กินแบนวิดธ์เยอะ)
- เลือก Open All SecondStream เพื่อดูภาพรอง (ภาพชัดน้อย กินแบนวิดธ์น้อย)
- เลือก Close All Channel เพื่อปิดการดูภาพสด
- กด Reboot เพื่อทำการรีเซทระบบ

การเล่นภาพย้อนหลัง

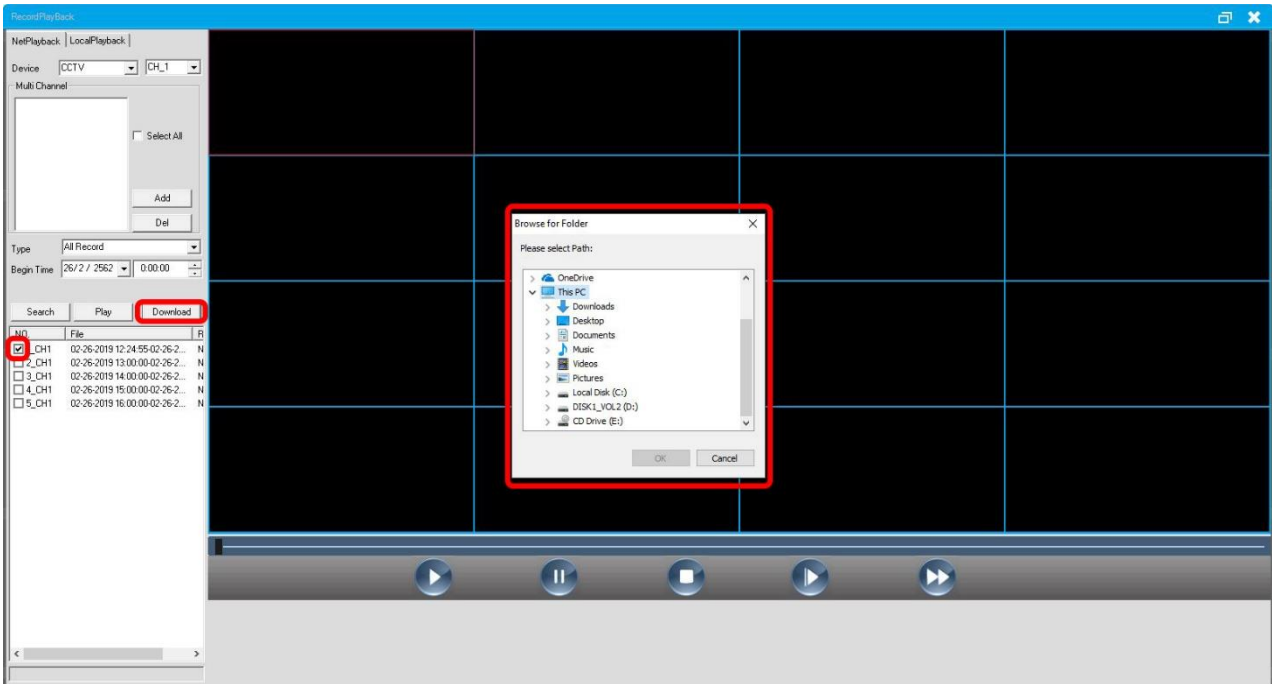


ทำการเปิดอุปกรณ์ให้เรียบร้อย (สังเกตว่ามีกล้องขึ้นมา) และกด Record Function

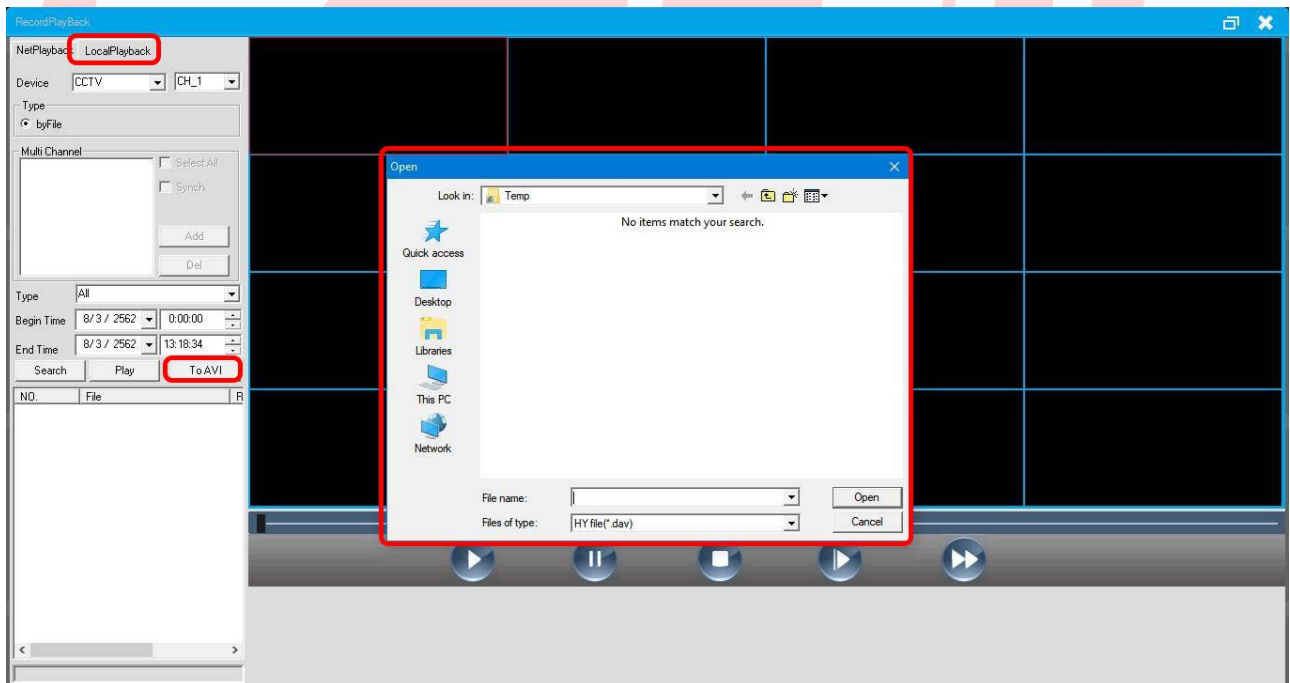


- เลือกอุปกรณ์ และกล้องที่ต้องการ
- เลือกวันที่
- กดค้นหา
- และกดช่วงเวลาที่ต้องการดู (คลิกซ้าย 2รอบตรงช่วงเวลาที่ต้องการ)

การดาวน์โหลดข้อมูล



- กดถูกหน้าช่วงเวลาที่ต้องการ
- กด Download
- เลือกที่วางไฟล์ และกด OK



การแปลงไฟล์จาก .DAV เป็น .AVI

- กดที่ LocalPlayback ขวามบน
- กด ToAVI และเลือกไฟล์ที่ต้องการแปลง

