

STAGESPOWER

Distributed in Thailand by

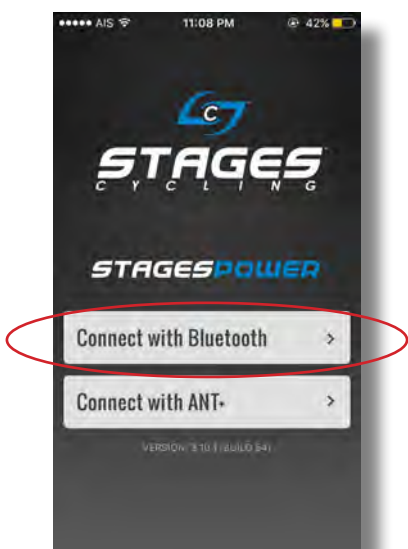
bb BIKE BOULEVARD

092.452.6264
www.bike-boulevard.com

วิธีใช้ StagesPower บนระบบ iOS

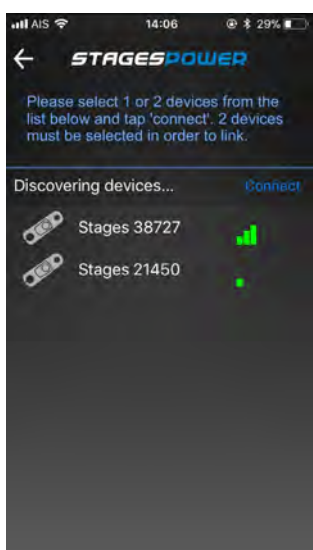


Download app จาก App Store ให้ค้นหาคำว่า StagesPower



หลังจากที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว อย่าลืมเปิด Bluetooth เพราะเราจะเชื่อมขازานกับ iPhone ด้วย Bluetooth

หลังจากนั้น กด Connect with Bluetooth

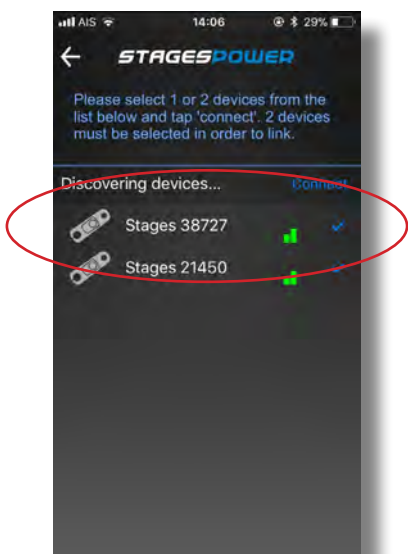


ถ้าไม่เห็นขازาน Stages บนหน้าจอ แสดงว่าขازานอยู่ใน sleep mode วิธีแก้ปัญหาคือใช้มือหมุนขازานเพื่อให้ขازานทำงาน

จากนั้นกดรูปขازาน

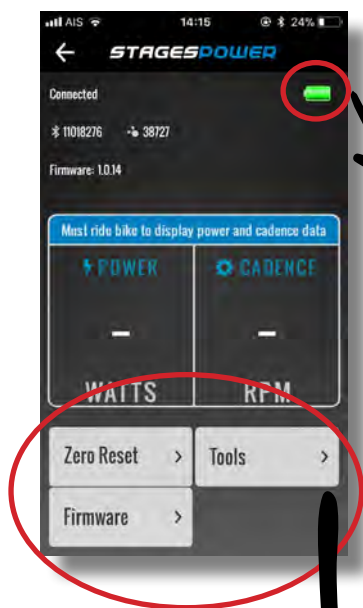
ถ้ามีขازานหลายอันอยู่ตรงบริเวณนั้น เราอย่าลืมดูว่าเลขขازานตรงกับเลขที่อยู่บนหน้าจอหรือไม่ **ตัวอย่างเช่น** เลข 21450 ที่อยู่บนหน้าจอจะต้องตรงกับเลขขازาน

วิธีใช้ StagesPower บนระบบ iOS



กดที่ชื่อขบวนที่เราต้องการใช้โดยจะมีเครื่องหมายถูก
อยทางด้านขวา หลังจากนั้นกด Connect

วิธีการดูข้อมูลเบื้องต้น



สถานะ: battery

สีเขียว หมายถึง สถานะถ่านค่อนข้างดียังไม่ต้องเปลี่ยนถ่านก้อนใหม่

สีเหลือง หมายถึง สถานะต่ำกว่า 15%

สีแดง หมายถึง สถานะต่ำกว่า 5% (**ควรเปลี่ยนถ่าน**)

โดยเฉลี่ยถ่าน CR2032 จะมีอายุการใช้งานขณะปั่น 200 ชั่วโมง การเปลี่ยนถ่านต้องใช้ถ่านแบบเบอร์ CR2032 ไม่แนะนำให้ใช้ถ่านที่ไม่มีคุณภาพ ควรเลือกใช้ถ่านที่มีประสิทธิภาพดี เพราะถ่านคุณภาพต่ำบางครั้งอาจมีปัญหาในการเชื่อมต่อ กับเรือนไมล์จักรยานแล้วแสดงค่า watt ติดๆดับๆ

ในหน้า app นี้เหมือนเป็นหน้าศูนย์รวมเมนูต่างๆ

Zero Rezet เป็นการ set ค่า ให้เลขกลับไปเป็นค่าเดิมเหมือนตัวเลขก่อนออกจากโรงงาน

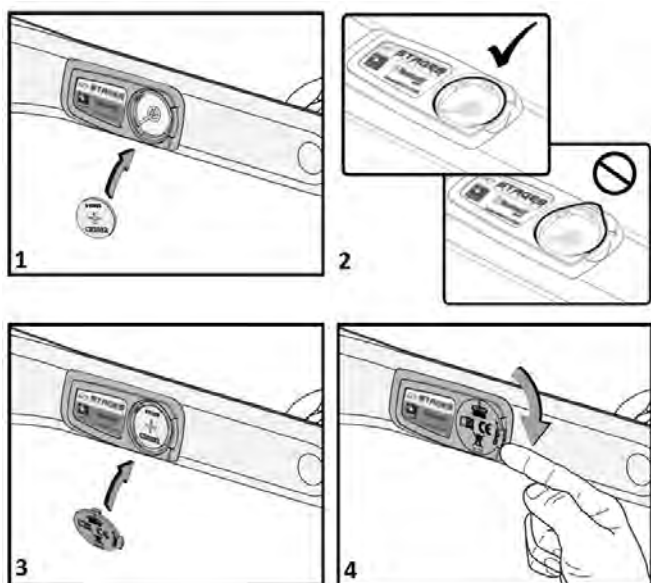
Tools เป็นหน้าบอกรายละเอียดเกี่ยวกับขายาน เช่น ความยาวขายาน, Serial Number, เลข ANT ID

Firmware อัปเดตเฟิร์มแวร์ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน

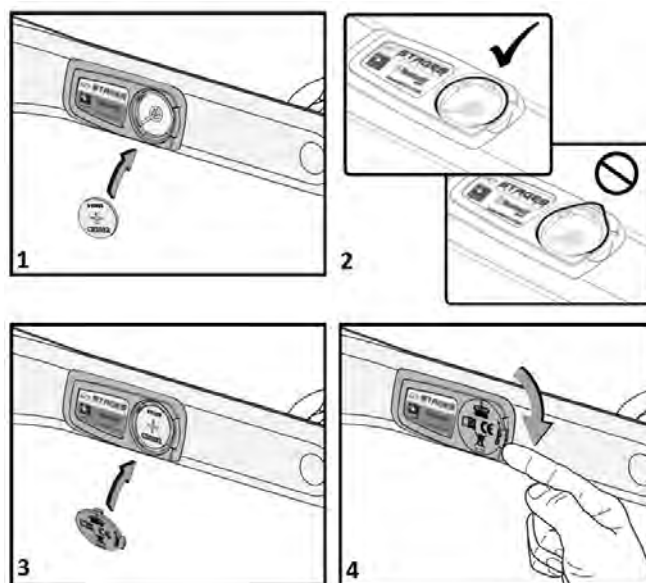
อันนี้เป็นสิ่งที่สำคัญมากเพราะขายานส่วนใหญ่ที่แกะกล่องใหม่อาจต้องอัปเดตก่อนใช้งาน

ถ้าอยากใช้ค่า POWER และ CADENCE โชว์บนหน้าหน้าจอดต้องปั่นบนจักรยาน ถ้าเอามือหมุนขายานเราจะไม่เห็นเลขทั้งสอง RPM มาพร้อมกับขายาน Stages เราไม่ต้องติดเพิ่ม เพราะข้างใน pod มี accelerometer

วิธีเปลี่ยนถ่าน Gen 1

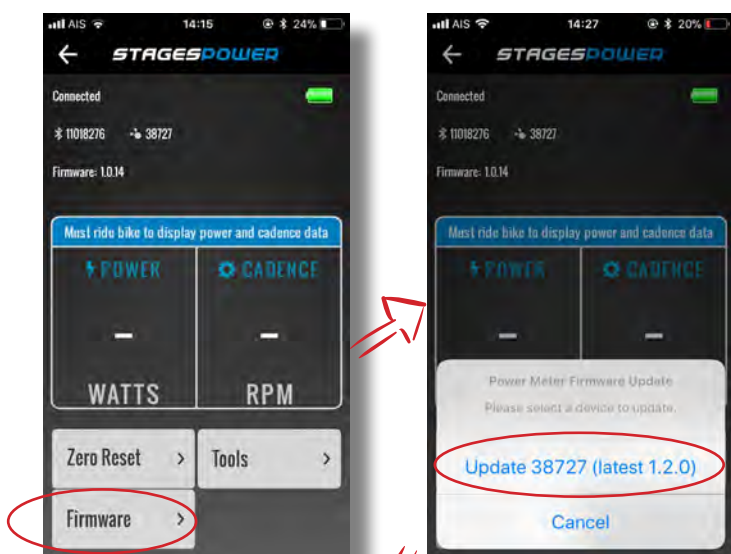


วิธีเปลี่ยนถ่าน Gen 2,3

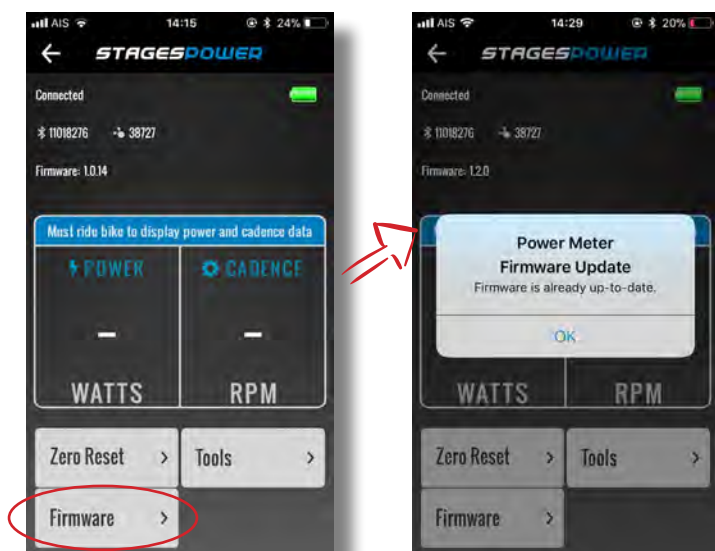


การเปลี่ยนถ่านทุกครั้งอย่าลืมใส่ O-Ring เพราะถ้าไม่มี หรือใส่ผิดวิธีน้ำอาจเข้าไปใน Circuit Board และอาจทำให้มีผลต่อการแสดงค่า Watt **คลิกลิงค์ข้อมูลเพิ่มเติม**

วิธี Update Firmware

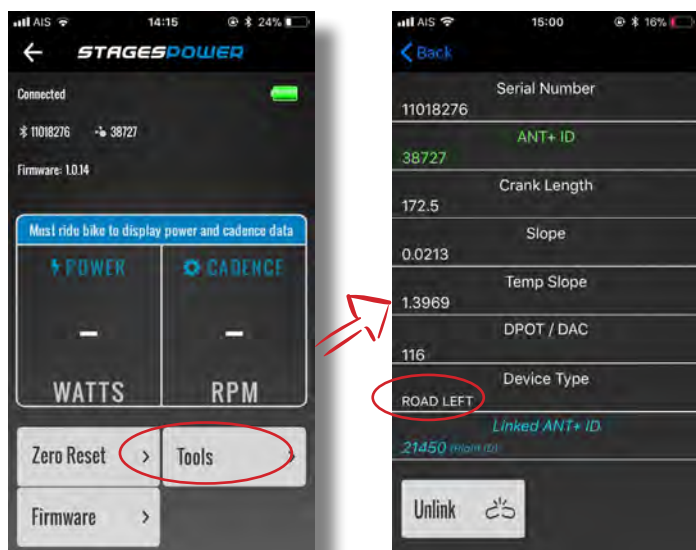


สิ่งที่สำคัญที่สุดหลังจากติดตั้งใส่ขาคาน Stages คือ การอัปเดต Firmware ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน ขอแนะนำ ใช้โทรศัพท์ต่อ wifi เพื่อความเร็ว บางครั้งใช้อินเทอร์เน็ตผ่านทางมือถืออาจมีความช้าในการติดตั้ง เพราะคลื่นสัญญาณอินเทอร์เน็ตอาจจะไม่เสถียร



ถ้ากด Firmware แล้วเห็นข้อความตามรูป ด้านขวามือ ถือว่า Firmware ได้เป็นเวอร์ชันปัจจุบันแล้ว

วิธีใช้ Tools



หน้า Tools เป็นหน้าที่บอกรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับขازาน Stages ของแต่ละขา

Serial Number ใช้ในการเคลมสินค้า ตรวจสอบแหล่งกำเนิดสินค้าว่ามาจากร้านตัวแทน
ANT+ ID ใช้เวลาเชื่อมต่อกับเรือนไมล์ Garmin

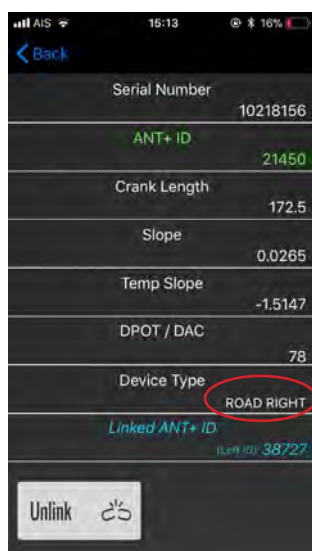
Crank Length เป็นสิ่งที่สำคัญเพราะถ้าความยาวไม่ตรงกับขازาน จะมีผลต่อค่า watt หลังจากซื้อขازานแล้วควรเช็คความยาวให้ตรงกับขازาน

Slope เป็นค่าที่ได้จากการทดสอบจากโรงงาน

Temp Slope เป็นค่าที่ได้จากการทดสอบจากโรงงาน

DPOT/DAC เป็นค่าที่ได้จากการทดสอบจากโรงงาน

Device Type เป็นชนิดของประเภทขازาน อาจจะเป็น ROAD, TRACK, MOUNTAIN ถ้าเป็นขازานเสือหมอบก็จะโชว์ข้อความ ROAD

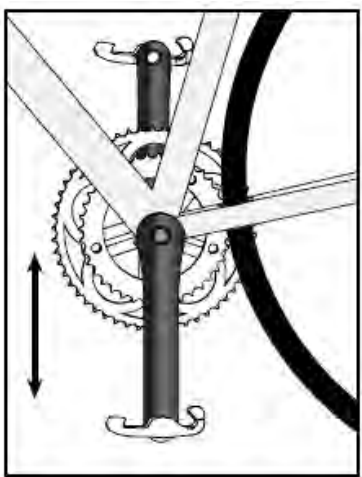


หมายเหตุ Device Type

ถ้าข้อมูลโชว์**ด้านซ้ายมือ** คือขازานด้านซ้าย (ROAD LEFT)

ถ้าข้อมูลโชว์**ด้านขวามือ** คือขازานด้านขวา (ROAD RIGHT)

วิธีทำ Zero Reset



เมนู Zero Reset เป็นการ reset กลับไปเป็นตัวเลขเดิมของโรงงาน

การทำ Zero Set จะต้องวางตำแหน่งของขาจานให้อยู่ในตำแหน่ง 18.00 นาฬิกา

ถ้าขาจานไม่อยู่ในตำแหน่ง 18.00 นาฬิกา หน้าจอจะไม่แสดงผล และจะมีข้อความ Error

ต้องปลดรองเท้าออกจากบันไดจักรยาน ในการทำ Zero Reset



ค่ามาตรฐานของ Zero Reset จะอยู่ที่ 890 และ Range บวกลบแล้วไม่ควรเกิน 50 (940 - 840) จากตัวอย่างอย่างในรูปได้ 883 ถ้าหากว่าอยู่ในช่วง (940 - 840) ถือว่าเป็นระยะที่ถูกต้อง

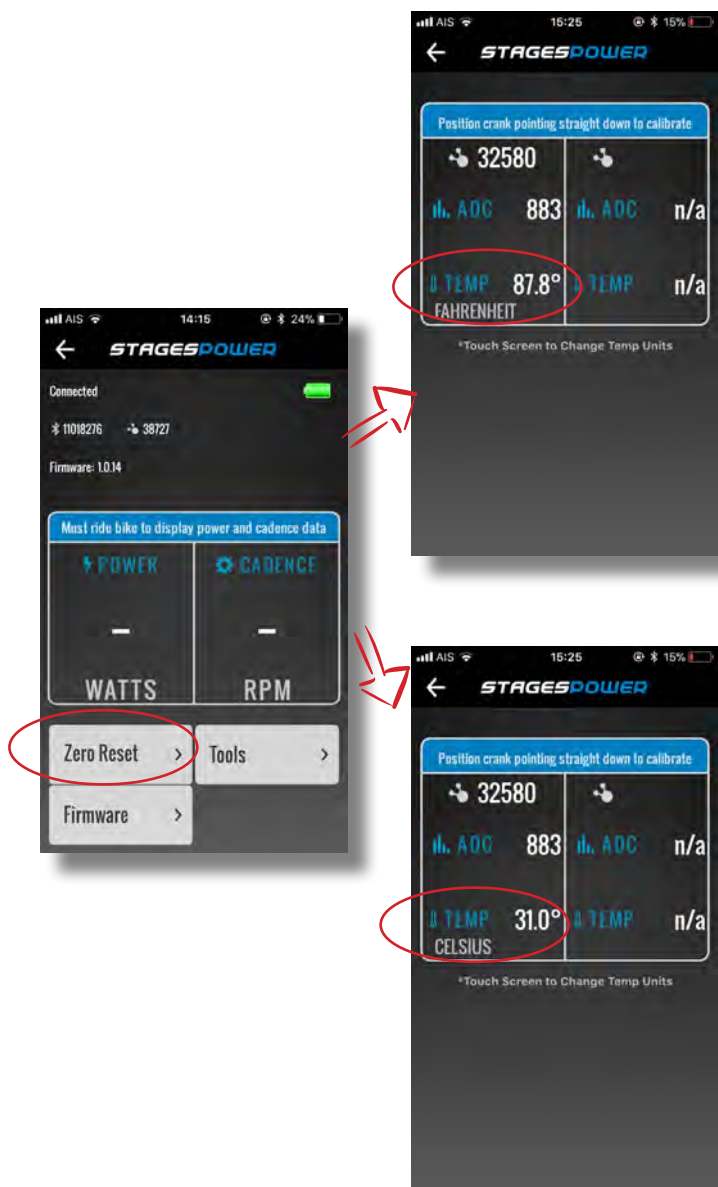
ค่าตัวเลข ADC ในแต่ละวันอาจไม่เหมือนกัน เนื่องจากอุณหภูมิในแต่ละวันจากการทำ Zero Set ไม่เท่ากัน

Calibration Error แสดงบนหน้าจอ มีปัญหาจากขาจานไม่ได้อยู่ในตำแหน่ง 18.00 นาฬิกา

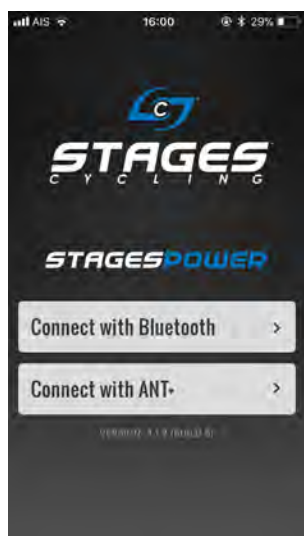
หมุนขาจานให้อยู่ในตำแหน่ง 18.00 นาฬิกา แล้วกด Try Again เพื่อทำ Zero Set

วิธีเปลี่ยนหน่วยใน Zero Reset

ถ้าเราเอานิ้วไปแตะช่อง FAHRENHEIT หน่วยจะเปลี่ยนเป็นเซลเซียส

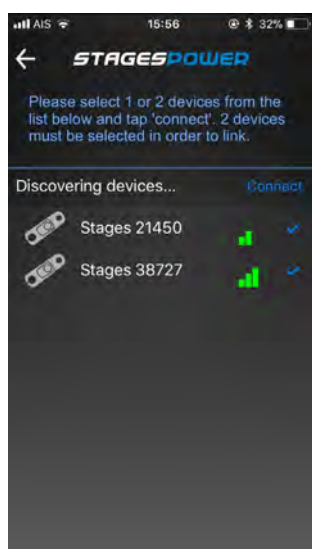


วิธีการเชื่อมขازานด้านซ้าย และขวาเข้าด้วยกัน



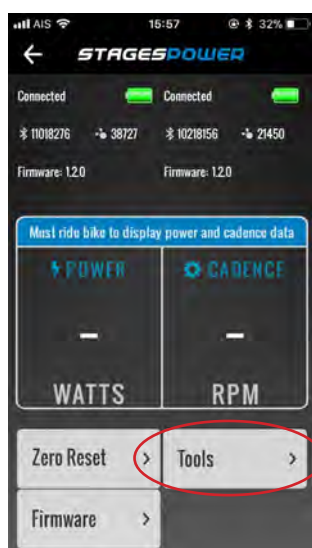
1) คลิก Connect with Bluetooth

หมายเหตุ เปิด Bluetooth ใช้งานทุกครั้ง



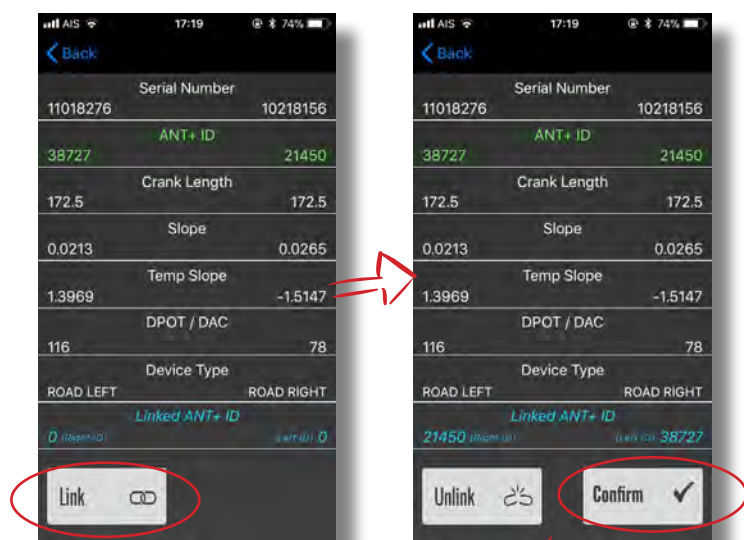
2) คลิกขازานทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

หมายเหตุ ถ้าไม่เห็นขازาน Stages บนหน้าจอ แสดงว่าขازาน อยู่ใน sleep mode วิธีแก้ปัญหาคือใช้มือ หมุนขازานเพื่อให้ขازานทำงาน

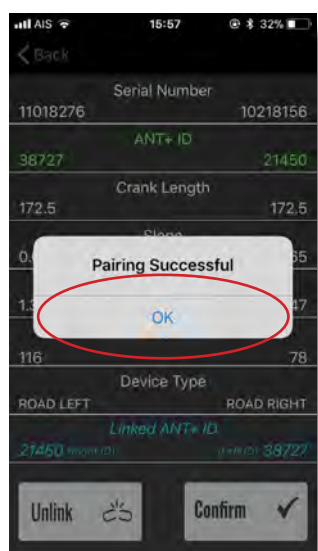


3) คลิก Tools

วิธีการเชื่อมขางานด้านซ้าย และขวาเข้าด้วยกัน



4) กด Link ปุ่มด้านซ้าย (รูปซ้าย) แล้วตามด้วยปุ่ม Confirm ทางด้านขวา (รูปขวา)



5) คลิก Ok เพื่อเป็นการลิงค์ขางานทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

สามารถดูคลิปวิดีโอขางาน Stages ได้ที่ลิงค์ [Link Video](#)