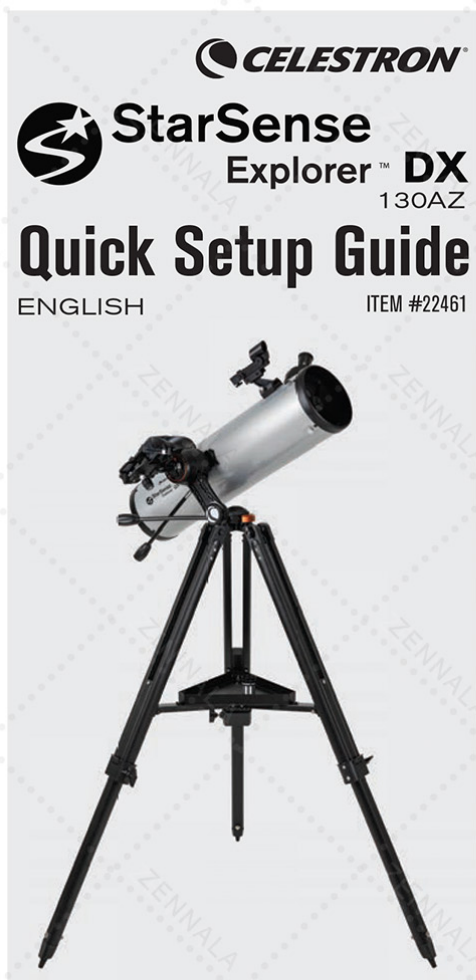




แกะกล่อง ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมด

1. ที่ยึดจับ Smartphone
2. ลำกล้อง
3. ทุ้งใส่อุปกรณ์
4. ใบสีส้ม สำหรับใส่ Code
5. ขาตั้ง พร้อมเบรคที่ยึดลำกล้อง
6. กล้องเล็ง Laser
7. เลนส์ใกล้ตา 10mm / 25mm
8. ก้านปรับองศา 2 ก้าน
9. จานวางอุปกรณ์



กางขาตั้งกล้องทั้ง 3 ขาจนสุด



ยึด-หดความสูงขาตั้ง ตามที่ต้องการ
จากนั้นหมุนสกรู ล็อคให้แน่น



วางจานอุปกรณ์ และหมุนสกรู ล็อคให้แน่น



ดึงหมกเหล็มออกจากที่ซ่อน เพื่อใช้ติดตั้ง
ก้านปรับองศาทั้ง 2 ก้าน



ติดตั้งก้านปรับองศาทั้ง 2 ก้าน ตามภาพ
โดยใช้หมกเหล็ม หมุนล็อคก้านให้แน่น



หากที่ยึดลำกล้อง มีลักษณะกลับหัว
ให้หมุนขึ้นด้านบน ด้วยก้านปรับองศา



ติดตั้งลำกล้องเข้ากับที่ยึดลำกล้อง
โดยให้ฝั่งหน้าเลนส์ เจยหน้าขึ้น



สไลด์ลำกล้องเข้ากับที่ยึด และจัดให้
อยู่ตรงกลาง จากนั้นล็อคให้แน่น



นำฝาปิดช่องมองภาพออก ใส่เลนส์ใกล้ตา
และไขน็อตให้แน่น



สไลด์กล้องเล็ง เข้ากับที่ยึดบนลำกล้อง
และขันน็อตให้แน่นตามภาพ



ประกอบที่ยึดจับมือถือ โดยให้ลูกศรชี้ตรง
กับขีดสีดำ ตามภาพ



กดให้มันแล้วหมุนล็อค ตามทิศที่ลูกศรชี้
(หมุนทวนเข็มนาฬิกา)



หากต้องการเอาออก ให้กดปุ่มสีส้มค้างไว้
พร้อมกับหมุนกลับ (หมุนตามเข็มนาฬิกา)
จนกระทั่งปลดล็อค



ถอดฝาปิดหน้าเลนส์ออก พร้อมใช้งาน



ดาวน์โหลด และ ติดตั้งแอปพลิเคชัน
StarSense Explorer ให้เป็นตัวอย่าง
สำหรับการดูดาวของคุณ



Code ที่ได้จากใบ Postcard สีส้ม
สามารถนำไป Unlock เพื่อใช้งานแอปฯ
ได้สูงสุด 5 เครื่อง

รายละเอียดสินค้าและภาพการติดตั้งทั้งหมด เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท เซนนาลา จำกัด
ไม่สามารถนำไปใช้หรือโพสต์ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต หากฝ่าฝืนอาจมีโทษทางกฎหมาย

Moving the Telescope

1



แกนปรับหมุนทั้ง 2 แกน มี Slip clutch ทำให้สามารถขยับองศากล้องได้ด้วยมือ โดยจับขาตั้งกล้องให้มั่น และใช้มืออีกข้าง ดันกล้องไปในทิศทางที่ต้องการ

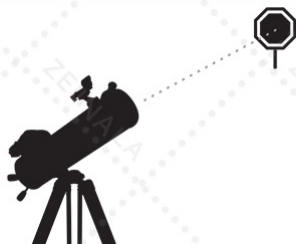
2



สามารถหมุนแกนปรับองศาทั้ง 2 แกน สำหรับการปรับหมุนแบบละเอียด หรือ ขยับกล้อง ให้เคลื่อนไปหาเป้าหมายช้าๆ

Aligning the Finderscope

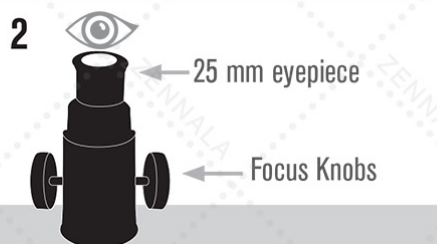
1



CHOOSE A TARGET

ให้เลือกเป้าหมาย หรือวัตถุที่จดจำได้ง่าย เช่น ไฟจราจร ป้ายจราจร หรืออื่นๆ โดย วัตถุนั้น ควรจะอยู่ห่างออกไปประมาณ 4-5 กิโลเมตร

2



CENTER THE TARGET IN THE EYEPIECE

มองวัตถุนั้นผ่านช่องมองภาพ โดยเลือกใช้เลนส์ใกล้ตา ที่ให้กำลังขยายน้อยที่สุด เลื่อนกล้องให้เป้าหมายอยู่ตรงกลาง และ ปรับโฟกัสจนกว่าจะได้ภาพที่คมชัด

NOTE:

สำหรับกล้องดูดาวแบบสะท้อนแสง เป็นปกติที่ภาพที่ส่องได้ จะกลับหัว



*SOLAR WARNING!

ไม่ควรส่องดวงอาทิตย์ โดยที่ไม่ใช้ ฟิลเตอร์กรองแสงดวงอาทิตย์

3



LOOK THROUGH FINDERSCOPE

เมื่อตำแหน่งของวัตถุอยู่ตรงกลางแล้ว ให้มองผ่านกล้องเล็ก และหาจุดสีแดง (นำแผ่นใสที่กั้นเบตฯไว้ ออกก่อนใช้งาน)

4



ADJUST THE FINDERSCOPE

ใช้ปุ่มปรับทั้ง 2 ปุ่ม เพื่อเลื่อนกล้องเล็ก จนกระทั่งจุดสีแดงอยู่ในตำแหน่งเดียวกัน กับวัตถุที่ส่องผ่านช่องมองภาพ

5



YOUR FINDERSCOPE IS NOW ALIGNED!

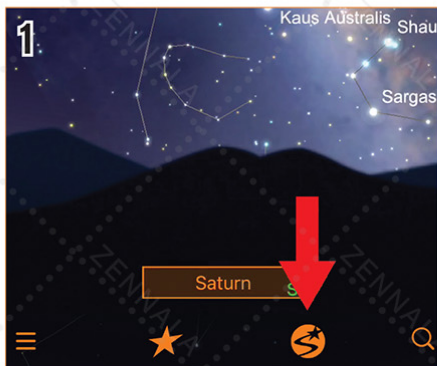
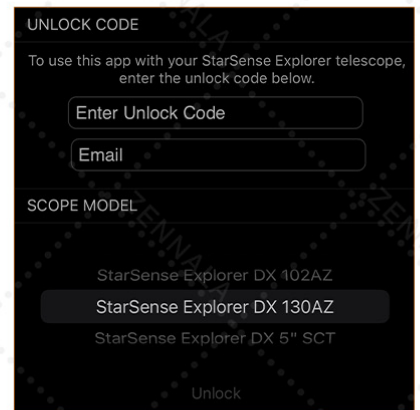
เท่านี้ กล้องเล็กเลเซอร์ของคุณ ก็พร้อมใช้งานแล้ว (หากกล้องเล็กขยับ หรือโดนชน จะต้อง ปรับตำแหน่งกล้องเล็กใหม่)

รายละเอียดสินค้าและภาพการติดตั้งทั้งหมด เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท เซนнала จำกัด ไม่สามารถนำไปใช้หรือโพสต์ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต หากฝ่าฝืนอาจมีโทษทางกฎหมาย

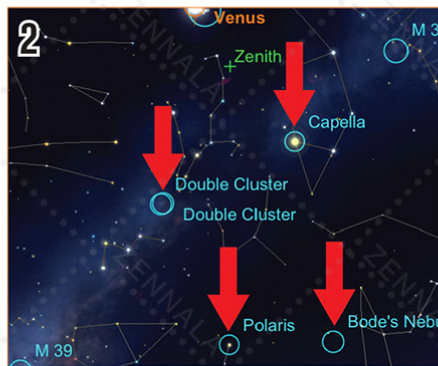
การใช้งาน ร่วมกับแอปฯ

ก่อนเริ่มใช้งาน หลังจากติดตั้งแอปฯ

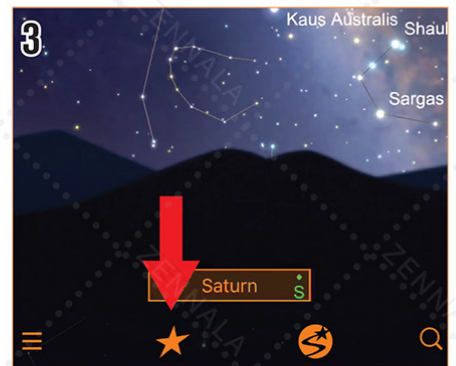
1. ใส่ Code ที่ได้จากใบสลิป
 2. ใส่ E-mail (หรือใส่ไม่ใส่ก็ได้)
 3. เลือกรุ่นกล้องดูดาวของท่าน
 4. กด Unlock พร้อมใช้งานทันที
- **Code 1 ใบ ใช้ได้สูงสุด 5 อุปกรณ์**



เลือกที่ไอคอน StarSense (ตามลูกศร) จากนั้นกดเลือก Need Alignment เพื่อ****จัดตำแหน่งของ Smartphone** (เมื่อกดแล้ว จะมีวิธีทำให้ทำตามได้เลย)



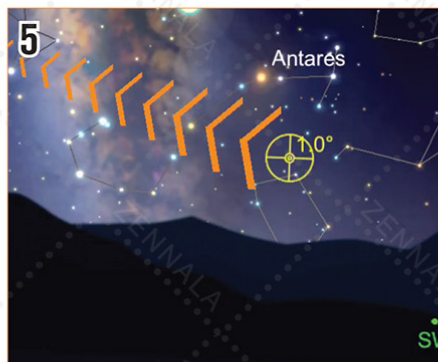
เลือกวัตถุบนท้องฟ้า ที่ปรากฏบนจอ ที่ต้องการส่อง หรือกดไอคอนแว่นขยาย เพื่อพิมพ์และค้นหาชื่อดาวที่ต้องการ



หากไม่มีดาวในใจ สามารถให้ระบบแนะนำ โดยเลือกไอคอนรูปดาว เพื่อเลือกดาว จากลิสต์ Tonight's Best Objects



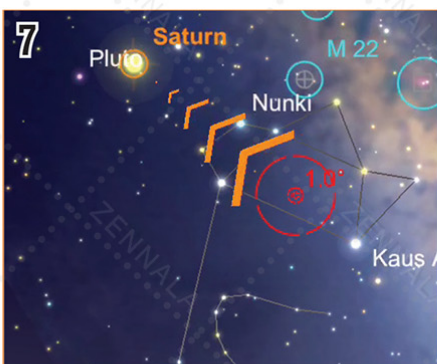
เมื่อกดเลือกดาวที่ต้องการแล้ว จะมีชื่อดาวนั้นขึ้นที่ด้านล่าง ตามภาพ



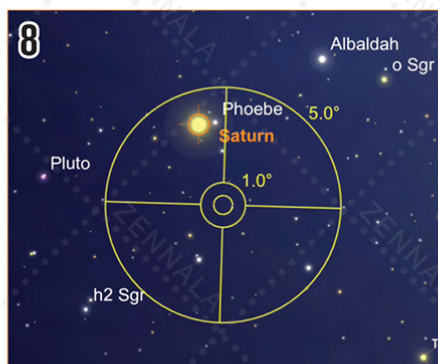
และจะมี **ลูกศรสีส้ม** ปรากฏขึ้นมา เพื่อนำทาง ไปที่ดาวดวงนั้น



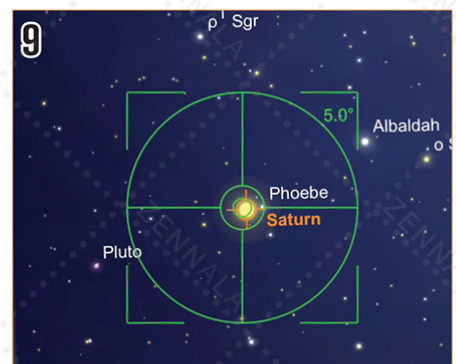
หมุนลำกล้องด้วยมือ หากตำแหน่งของดาวอยู่ไกล หรือหมุนด้วยเท้าปรับองศา โดยหมุนตามทิศทางที่ **ลูกศรสีส้ม** ชี้ไปได้เลย



เมื่อเข้าไปใกล้ตำแหน่งของดาวดวงนั้น **ลูกศรสีส้ม** จะค่อยๆหายไป จนกระทั่งเหลือแต่ **ศูนย์เล็งสีแดง**



เมื่อดาวอยู่ในวง **ศูนย์เล็งสีแดง** แล้ว รอให้ระบบประมวลผล และเปลี่ยนเป็น **ศูนย์เล็งสีเหลือง** ก่อน จึงค่อยหมุน ปรับกล้องเข้าหาดาวดวงนั้นให้มากขึ้น



เมื่อดาวอยู่ตรงกลางแล้ว รอให้ระบบเปลี่ยนเป็น **ศูนย์เล็งสีเขียว** = ส่องดาวนั้นผ่านช่องมองภาพได้เลย

Attaching the Smartphone



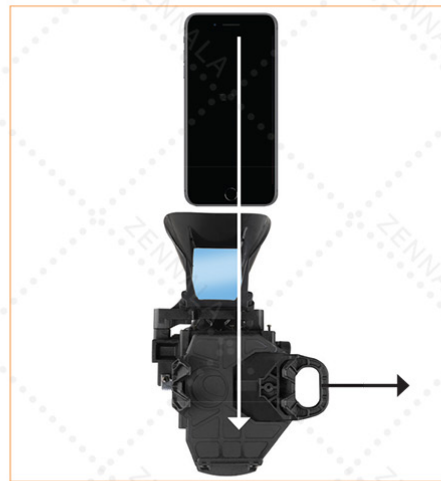
นำฝาครอบกระจกสะท้อนออก



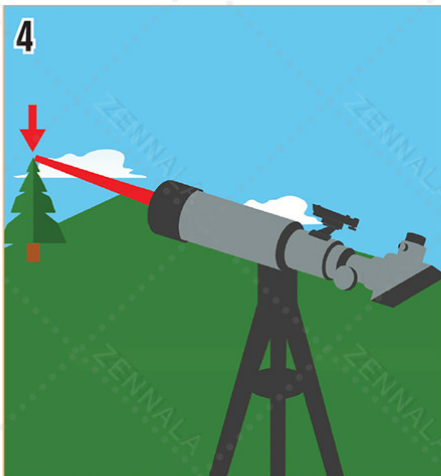
ดึงที่ล็อกออก แล้ววางมือถือลงไป

**การจัดวางตำแหน่ง ของ Smartphone

เพื่อใช้งานร่วมกับแอปฯ
StarSense Explorer
(มีวิธีจัดตำแหน่ง แนะนำในแอปฯ)



หมุนปุ่มที่อยู่ข้างใต้ที่ยึดมือถือ ให้กล้อง
มือถืออยู่ตรงกลางของกระจกสะท้อน



จัดให้มุมมองภาพของกล้องมือถือและ
กล้องดูดาว อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน
โดยเริ่มจาก ส่องกล้องดูดาวไปยังวัตถุ
ที่อยู่ห่างออกไปประมาณ 4-5 กิโลเมตร



มองวัตถุนั้นผ่านช่องมองภาพ โดยเลือก
ใช้เลนส์ใกล้ตา ที่ให้กำลังขยายน้อยที่สุด
เลื่อนกล้องให้วัตถุอยู่ตรงกลาง และ
ปรับโฟกัส จนกว่าจะได้ภาพที่คมชัด



ใช้นิ้วเลื่อนตำแหน่งบนหน้าจอมือถือ
ให้วัตถุนั้นอยู่ตรงกลาง