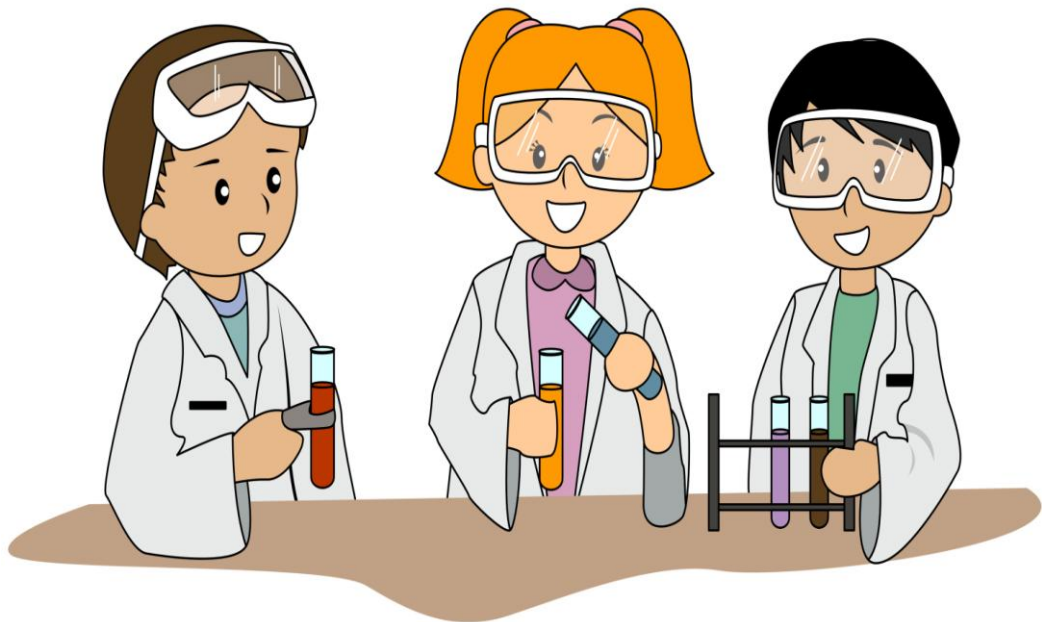


# QR Code

## เสริมทักษะการทดลอง



## ISci : episode 3



กลุ่มงานวิจัย พัฒนาสื่อและเทคโนโลยี  
กองเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สำนักการศึกษา

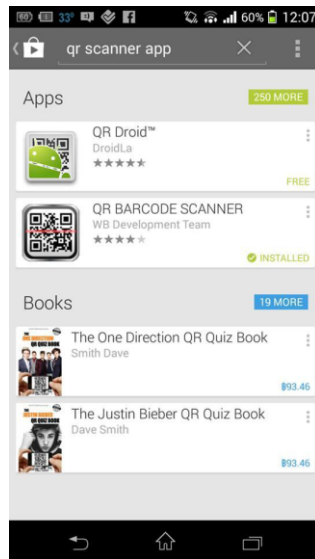
## วิธีการใช้ QR code สำหรับโทรศัพท์มือถือ

QR code สามารถใช้ได้ทั้งระบบ Android และระบบ iOS โดยจะต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน สแกน QR code ก่อน เพื่อเตรียมพร้อมใช้งาน

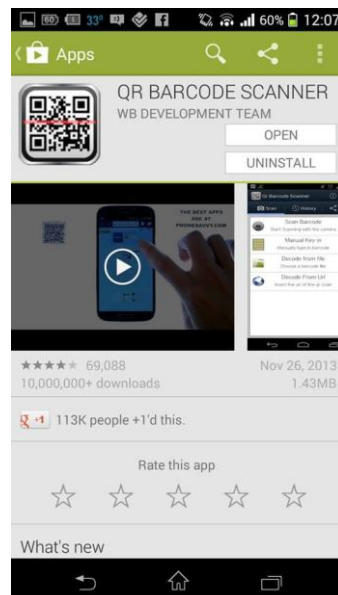
### สำหรับ Android

Android Application : QR code Reader

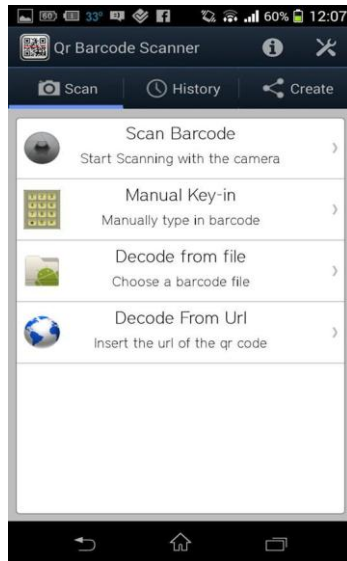
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้วเปิด Play store เพื่อค้นหาโปรแกรม โดยเลือก QR BARCODE SCANNER



จากนั้น ทำการติดตั้งโปรแกรม โดยใช้เวลาประมาณ ๒ – ๓ นาที ซึ่งเมื่อติดตั้งเสร็จสิ้น ให้เปิดโปรแกรมเพื่อใช้งาน



เมื่อเปิดโปรแกรมเสร็จแล้ว จะมีเมนูของโปรแกรมทั้งหมด ๔ รายการด้วยกัน ให้เลือก Scan Barcode



จากนั้น ให้ทำการถ่ายรูป Barcode ของเว็บไซต์ โปรแกรมจะทำการเชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ในมือถือโดยอัตโนมัติ โดยกด Open Browser



สำหรับ iOS

iOS Application : QR Code Reader for iphone

เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้วให้ค้นหาโปรแกรม โดยเลือก QR Code Reader for iphone

]



จากนั้น ทำการติดตั้งโปรแกรมและเปิดโปรแกรม แล้วทำการถ่ายรูป Barcode ของเว็บไซต์ โปรแกรมจะทำการเชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ในมือถือ โดยอัตโนมัติ



กลุ่มงานวิจัย พัฒนาสื่อและเทคโนโลยี  
 กองเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สำนักการศึกษา  
 โทร ๐๒ ๔๓๗ ๖๖๓๑ - ๕ ต่อ ๓๔๑๘



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เทียนกระดก



<https://www.youtube.com/watch?v=MaUZkBkwWkw>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เทียนกระดก ๑



[https://www.youtube.com/watch?v=VxSXIn\\_YaVA](https://www.youtube.com/watch?v=VxSXIn_YaVA)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เทียนดูดน้ำ



<https://www.youtube.com/watch?v=4aBEu6PqWCo>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แท่งแก้วล่องหน



<https://www.youtube.com/watch?v=qjuzeLRvAdE>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน นักในกรง



<https://www.youtube.com/watch?v=dH16uQJPpa0>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน นักสืบลายนิ้วมือ



<https://www.youtube.com/watch?v=kaLsiucRGHU>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน นาโน



<https://www.youtube.com/watch?v=OmM5F99RBbw>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำแข็งกับเกลือ



<https://www.youtube.com/watch?v=Mg38twmM4NU>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำเจ็ดสี



<https://www.youtube.com/watch?v=vJSFW9I2IGA>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำตาลในน้ำอัดลม



[https://www.youtube.com/watch?v=YgJ\\_Is7cVHK](https://www.youtube.com/watch?v=YgJ_Is7cVHK)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำเป็นน้ำแข็งใน ๕ วินาที



<https://www.youtube.com/watch?v=FblsSO-S1XM>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำเปลี่ยนสี



<https://www.youtube.com/watch?v=ijCdGhjAWas>





ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำเปลี่ยนสี ๑



<https://www.youtube.com/watch?v=vJqRiQsPFP8>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำพุดในขวด



<https://www.youtube.com/watch?v=2OIG7x9v8gM>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำพุดหัตถ์จรรย



<https://www.youtube.com/watch?v=ykB5eC9-SJo>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำไม่ล้น



<https://www.youtube.com/watch?v=XBFa3Cw8CIY>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำเรื่องแสง



<https://www.youtube.com/watch?v=7tBZ7GPJ-JE>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำหนักไม่เกี่ยง



<https://www.youtube.com/watch?v=dcbChIT5wJ0>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำไหลโค้ง



<https://www.youtube.com/watch?v=hu1eTAx4ZJY>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน น้ำไหลไม่เท่ากัน



<https://www.youtube.com/watch?v=Z-8ykovlIU>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แนวระนาบ



<https://www.youtube.com/watch?v=aOqTu8aZHYY>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน บุหรี่อันตราย



<https://www.youtube.com/watch?v=d5peUCgEpNI>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน บวมเมอแรง



<https://www.youtube.com/watch?v=rS7Zhe1tbFU>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เบรก ABS



<https://www.youtube.com/watch?v=TP4xijtQMns>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปฏิกริยาถ่านแก๊สและน้ำ



<https://www.youtube.com/watch?v=4dyZ3GgY-Sk>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ประตุไค้ง



<https://www.youtube.com/watch?v=XRfzylhsw7U>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปลุกต้นไม้กระดาษ



<https://www.youtube.com/watch?v=tWUQKd0L810>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปอดมันฝรั่งร้อนเย็น



<https://www.youtube.com/watch?v=6skbnUE07BU>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปั่นเศษโฟม



<https://www.youtube.com/watch?v=MD5CdcZ9IIQ>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปั่นน้ำมือถือ



<https://www.youtube.com/watch?v=3Bdvhb7u2o>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปิงปองลอยน้ำ



<https://www.youtube.com/watch?v=JmUtgfOFomw>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปิงปองหมุนวน



<https://www.youtube.com/watch?v=9o5kFr0dYvo>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปีนลูกโป่ง



<https://www.youtube.com/watch?v=Rx4rOwjFTSA>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ปืนสปริง



<https://www.youtube.com/watch?v=X3EgOKzehU>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เปลวไฟลอยน้ำ



<https://www.youtube.com/watch?v=V45MPCi82MI>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เป่าไม้ดับ



<https://www.youtube.com/watch?v=WLP9XmShydy>





ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เป่าให้ลอย



<https://www.youtube.com/watch?v=gcNUv7vQ2NU>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เปิดตัวเย็นด้วยแผ่นพลาสติก



<https://www.youtube.com/watch?v=3c3Y10fcjQQ>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แบ่งข้าวโพด



<https://www.youtube.com/watch?v=UqNuS6QZe5w>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แป้งโด



<https://www.youtube.com/watch?v=yAm0X3Aoqqo>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แปรงไต้ท่อ



<https://www.youtube.com/watch?v=3d5ZmqELMvg>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ผลึกในขวด



<https://www.youtube.com/watch?v=Msl6txusms>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ผ้าขนปลายไม้



[https://www.youtube.com/watch?v=u\\_LRi4i\\_VUc](https://www.youtube.com/watch?v=u_LRi4i_VUc)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ผ้าปูโต๊ะติดหนึบ



[https://www.youtube.com/watch?v=Ct6u\\_cENZcQ](https://www.youtube.com/watch?v=Ct6u_cENZcQ)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ผ้าเปลี่ยนสี



<https://www.youtube.com/watch?v=8Y4-pHNx6us>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ผ้าอ้อมดูดน้ำ



<https://www.youtube.com/watch?v=uzfHDifPomE>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน พลังกระดาษ



[https://www.youtube.com/watch?v=J3UB\\_ExqGmk](https://www.youtube.com/watch?v=J3UB_ExqGmk)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน พลังปอด



<https://www.youtube.com/watch?v=YXCv4xAraHc>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน พลาสติกหุ้มได้



<https://www.youtube.com/watch?v=Peg6NXiz0kw>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน พับลูกบาศก์



<https://www.youtube.com/watch?v=mdhm-t08i4A>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ฟองมหัศจรรย์



<https://www.youtube.com/watch?v=G6r0bXAud9k>



ISCI : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ไฟกระโดด



<https://www.youtube.com/watch?v=t4jdTQ2hkSw>



ISCI : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ไฟเทอร์นาโด



<https://www.youtube.com/watch?v=h9Y0NQGjls8>



ISCI : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ไฟฟ้าจากมะนาว



<https://www.youtube.com/watch?v=QFXJRD3Z9uM>