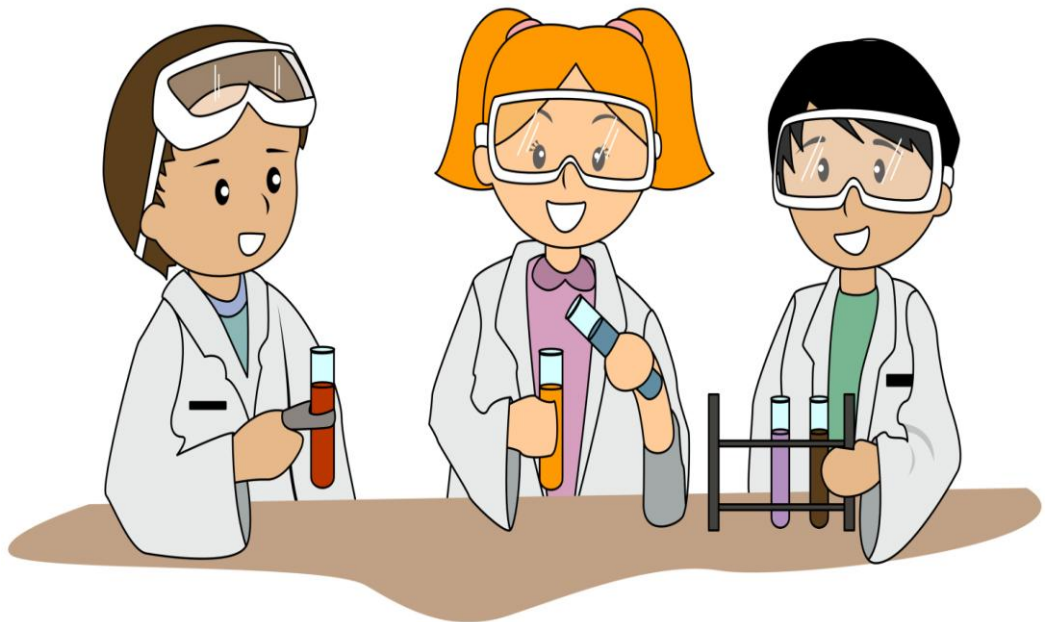


# QR Code

## เสริมทักษะการทดลอง



## ISci : episode 1



กลุ่มงานวิจัย พัฒนาสื่อและเทคโนโลยี  
กองเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สำนักการศึกษา

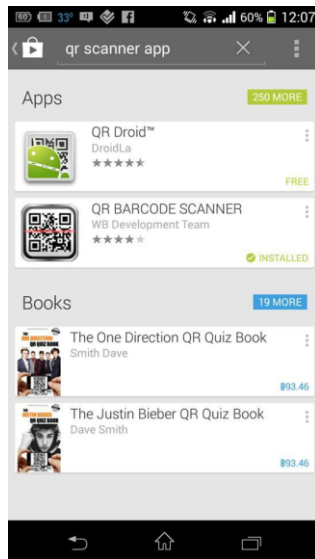
## วิธีการใช้ QR code สำหรับโทรศัพท์มือถือ

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

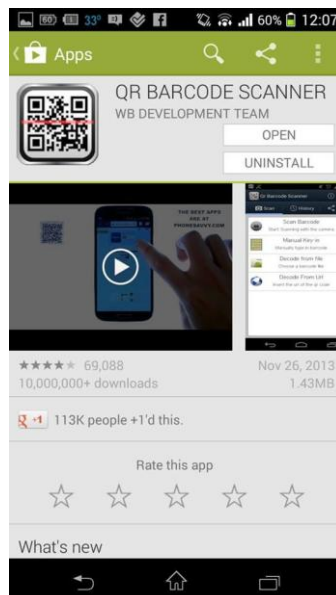
### สำหรับ Android

Android Application : QR code Reader

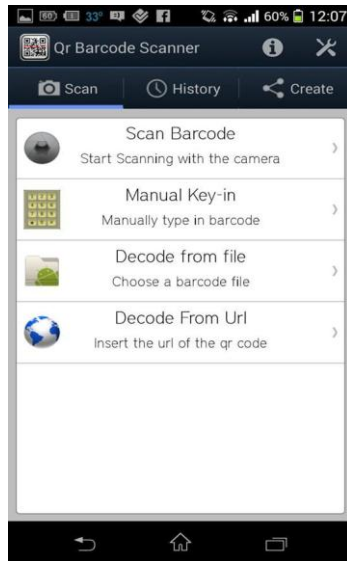
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้วเปิด Play store เพื่อค้นหาโปรแกรม โดยเลือก QR BARCODE SCANNER



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 DNA มะเขือเทศ



<https://www.youtube.com/watch?v=9PhQbxRQ53Q>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน Hovercraft



<https://www.youtube.com/watch?v=21eZHKTUKC0>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน Instant Slime



<https://www.youtube.com/watch?v=nMAeqdKcgz4>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กรดคาร์บอนิก



[https://www.youtube.com/watch?v=Kq\\_qGxis08A](https://www.youtube.com/watch?v=Kq_qGxis08A)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กรวยกักน้ำ



<https://www.youtube.com/watch?v=5iSbnpKqtM4>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระจกอินันต์



[https://www.youtube.com/watch?v=dD6\\_JVaW4pM](https://www.youtube.com/watch?v=dD6_JVaW4pM)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระดานระบบสัมผัส



<https://www.youtube.com/watch?v=vcNx8nT6Yb4>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระดาษตึมน้ำได้ไง



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



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระดาษโต้คลื่น



<https://www.youtube.com/watch?v=BJpRlRnZY1Y>





ISCI : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระดาษหนไฟ



<https://www.youtube.com/watch?v=2r2jdWV3sUc>



ISCI : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระดาษหนไฟ ๑



[https://www.youtube.com/watch?v=bAHnH\\_9do4w](https://www.youtube.com/watch?v=bAHnH_9do4w)



ISCI : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระดาษพันหน้า



<https://www.youtube.com/watch?v=fWYxXJ4dIQA>





ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระดาษลายนลับ



<https://www.youtube.com/watch?v=9SLVKLAiiX8>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระดาษลึกลับลาย



<https://www.youtube.com/watch?v=C9LhwpPVJK4>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ครอบง้อมฉีก



[https://www.youtube.com/watch?v=DITKHjw\\_mLI](https://www.youtube.com/watch?v=DITKHjw_mLI)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระป๋องตั้งเอียง



<https://www.youtube.com/watch?v=OW3R9QlICs>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระป๋องทนทาน



<https://www.youtube.com/watch?v=32GtEJmGxXs>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระป๋องบูมเมอแรง



<https://www.youtube.com/watch?v=msPr25FAv10>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระบองยวบตัวตัวเอง



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



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระสุนมันฝรั่ง



<https://www.youtube.com/watch?v=WvuYZP3er8w>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระสุนมาร์ชเมลโลว์



<https://www.youtube.com/watch?v=BY5kKXaNG6M>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระสุนลูกแก้ว



<https://www.youtube.com/watch?v=kR9-Sv19u50>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระแสน้ำเย็น



<https://www.youtube.com/watch?v=d6-OOpmpvE>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระแสไฟมันฝรั่ง



<https://www.youtube.com/watch?v=8uoZVBCFrkw&spfreload=10>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กระแสลม



<https://www.youtube.com/watch?v=03B7GxoliFo>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กลเปลี่ยนสี



<https://www.youtube.com/watch?v=oooqp0UAL8w>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กล่องเดินได้



<https://www.youtube.com/watch?v=yMNRo9I-8Tk>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กล้องโทรทรรศน์



<https://www.youtube.com/watch?v=BRUCUSnqJd0>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กล้องเรือดำน้ำ



[https://www.youtube.com/watch?v=zLICK7\\_R59s](https://www.youtube.com/watch?v=zLICK7_R59s)



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กล้องสลับลาย



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





ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กังหันไฟฟ้าสถิต



<https://www.youtube.com/watch?v=NXV4K3Y35I8>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ก๊าซไต่ราว



<https://www.youtube.com/watch?v=ru9hO5h2JK4>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน การเกิดหินแปร



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





ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน การเดินทางของแสง



<https://www.youtube.com/watch?v=3UNg3fuvND0>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน กาวอากาศ



<https://www.youtube.com/watch?v=To1fvdp399U>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน เกี้ยวกัน



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



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แก้วน้ำโตเร็ว



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



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แก้วน้ำมหัศจรรย์



<https://www.youtube.com/watch?v=sGgQ4xulMx4>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แก้วเปลี่ยนสี



<https://www.youtube.com/watch?v=bOaA1UwEOcw>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แก้วแรงดัน



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



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แก้วแรงดัน ๑



<https://www.youtube.com/watch?v=9KsNF-CzuHc>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แก้วลอยน้ำ



<https://www.youtube.com/watch?v=OLYgH-gfP0g>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แก้วส่งเสียง



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



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ขนมปะทุ



<https://www.youtube.com/watch?v=qITs7TBlxJc>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ขยับด้วยไฟฟ้า



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



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ขวดเป่าลูกโป่ง



<https://www.youtube.com/watch?v=PhtCvKYfa4I>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ของเหลวหลายชั้น



<https://www.youtube.com/watch?v=5YoTpFQd6YM>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ขึ้นหรือลง



<https://www.youtube.com/watch?v=OY4mPVCuPM4>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน แข็งแรงกว่าที่คิด



<https://www.youtube.com/watch?v=GrszAMxD1gU>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ไข่แดงดี



<https://www.youtube.com/watch?v=w1NETJFpJel>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ไข่ตกน้ำ



[https://www.youtube.com/watch?v=IU\\_9cU1CT14](https://www.youtube.com/watch?v=IU_9cU1CT14)





ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ไช้รับน้ำหนัก



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



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ไช้ลอยไ้จม



<https://www.youtube.com/watch?v=VCwliAzsHr4>



ISci : episode ทดลองวิทยาศาสตร์  
ตอน ไ้ลอยน้ำ



<https://www.youtube.com/watch?v=HDSxxrVOJ9g>