

**บทคัดย่อ**

ชื่อโครงการ	การตรวจจับหลายคิวอาร์โค้ด สำหรับการขนส่งโดยการเรียนรู้เชิงลึก
ผู้จัดทำ	61011212118 นายอัยยรัชฌ์ ภูพันธ์เว่อ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.นัฐธริยา เหล่าประชา
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2565

การพัฒนาระบบการตรวจจับหลายคิวอาร์โค้ด สำหรับการขนส่งโดยการเรียนรู้เชิงลึก มีจุดมุ่งหมายเพื่อที่จะลดต้นทุนการใช้เครื่องสแกนบาร์โค้ดและคิวอาร์โค้ดโดยหันมาใช้สมาร์ตโฟนที่เป็นอุปกรณ์เคลื่อนที่มีทุกคนในปัจจุบันโดยเพื่อให้สามารถใช้ได้ทั้งบนมือถือและบนคอมพิวเตอร์โดยสามารถใช้สแกนคิวอาร์โค้ดพร้อมกันได้มากกว่า 1 แต่ไม่เกิน 10 คิวอาร์โค้ดได้

**คำสำคัญ :** ปัญญาประดิษฐ์ , การตรวจจับวัตถุ , การรู้จำภาพ