

วงจรแสดงผลแบบแมทริกซ์

ปีการศึกษา 2542

โดย

นาย ปัญญา รอบกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ สมภพ รอดอัมพร

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อาจารย์ พิณีจ เทพสาธิต

บทคัดย่อ

โครงการที่ทำขึ้นนี้เป็นแผนวงจรแสดงผล ซึ่งได้ถูกออกแบบขึ้นเพื่อใช้ในการแสดงผลข้อความในลักษณะป้ายโฆษณาที่เป็นตัวอักษรเลื่อนอันเป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายสามารถดึงดูดความสนใจได้มากกว่าป้ายโฆษณาทั่วไป เนื่องจากมีรูปแบบการแสดงผลที่น่าสนใจและสามารถมองเห็นได้เด่นชัด นอกจากนี้แผนแสดงผลที่ทำขึ้นนี้ยังสามารถแสดงผลได้หลากหลายรูปแบบและหลายข้อความ การเข้าใจหลักการทำงานต่างๆ ในโครงการนี้จะช่วยให้สามารถนำไปพัฒนาป้ายที่มีขนาดใหญ่และมีรูปแบบการแสดงผลที่มากกว่านี้ได้อีก