

สุชาติ วงศ์วรรณสรณ์ 2555: แนวทางการปรับปรุงทางเดินเท้าในบริเวณสี่แยกพงษ์เพชร  
ปริญญาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อมมหาบัณฑิต สาขาการวางผังเมืองและ  
สภาพแวดล้อม ภาควิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม ภาชานกรรมการที่ปรึกษา:  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารยา สานติสร, คพ.ม. 131 หน้า

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเท้าที่มีอิทธิพลต่อผู้ใช้พื้นที่  
ทางเท้าบริเวณสี่แยกพงษ์เพชร รวมทั้งศึกษาลักษณะและสภาพทางเดินเท้าที่ส่งผลต่อรูปแบบ  
พฤติกรรมการใช้ทางเดินเท้าของประชาชนในพื้นที่ และเสนอแนะแนวทางการในการปรับปรุงทางเดิน  
เท้าที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพฤติกรรม และความต้องการของประชาชนผู้ใช้ทางเดินเท้าในบริเวณ  
พื้นที่ศึกษาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้ทางเท้า

ผลจากแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ทางเดินเท้าของกลุ่มผู้ใช้ทางเดินเท้า  
ในพื้นที่ศึกษาทั้ง 8 เส้นทาง พบว่า ปัจจัยทางด้านกายภาพเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญอยู่ในระดับมาก มี  
ค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นเท่ากับ 3.74 ส่วนปัจจัยอื่นๆ เช่น ปัจจัยทางด้านองค์ประกอบที่ปรากฏ  
บนพื้นที่ทางเดินเท้า ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นปัจจัยที่มี  
ความสำคัญต่อการใช้ทางเดินเท้าอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนการปรับปรุงทางเดินเท้า กลุ่มตัวอย่างเสนอ  
ให้มีการปรับปรุงรูปแบบทางเท้าในด้านกายภาพมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นเท่ากับ 3.90  
ส่วนมาตรการส่งเสริมทางด้านกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้พื้นที่ทางเท้ากลุ่มตัวอย่าง  
เห็นว่าสามารถแก้ไขปัญหการใช้พื้นที่ทางเท้าได้

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นถึงแนวทางการปรับปรุงทางเดินเท้า ในเรื่องของรูปแบบกายภาพของ  
พื้นที่ทางเดินเท้า โดยควรปรับปรุงเส้นทางที่ 4 คือเส้นถนนงามวงศ์วาน จากสี่แยกพงษ์เพชรจนถึง  
สะพานทางข้ามซอยชัยเกียรติ 1 (ผ่านร้านแกรนด์โฮมมาร์ท) เป็นอันดับแรก โดยในภาพรวมควร  
ดำเนินการปรับปรุงสภาพผิวทางเดินและความต่อเนื่องไปยังจุดเปลี่ยนรูปแบบในการสัญจร