## บทคัดย่อ

โครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบกิจกรรมด้านสุขภาพกับการใช้บริการเชิงพื้นที่สาธารณะที่สอดคล้องกับ การเติบโตของเมืองอย่างชาญฉลาด (Development of Health Activities Model Through Public Spatial Service according Smart Growth) มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อสำรวจและสังเคราะห์บริบทการจัดการสุขภาพ ของเมืองอุดรธานี (2) เพื่อศึกษาบริบททางกายภาพของพื้นที่สวนสาธารณะหนองประจักษ์ (3) เพื่อจัดเก็บและ วิเคราะห์กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์และกิจกรรมด้านสุขภาพในพื้นที่สวนสาธารณะหนองประจักษ์และนำข้อมูลเข้าสู่ ระบบฐานข้อมูลเปิดของเมือง (4) เพื่อพัฒนารูปแบบกิจกรรมด้านสุขภาพกับการใช้บริการเชิงพื้นที่ สวนสาธารณะที่สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอย่างชาญฉลาด

ขั้นตอนและระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วมที่สำคัญได้แก่ การทบทวนความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การประชุมชี้แจงความเป็นมา รายละเอียดแผนการดำเนินงานวิจัยร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อออกแบบ รายละเอียดการทำงาน และสร้างการมีส่วนร่วม การสำรวจและสังเคราะห์บริบทการจัดการสุขภาพโดยภาพรวม ของเมืองอุดรธานี การจัดเวทีออกแบบกิจกรรมและวางแผนการเก็บข้อมูลร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย การศึกษา ประวัติความเป็นมาและบริบททางกายภาพของพื้นที่สวนสาธารณะหนองประจักษ์ การศึกษากลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ และกิจกรรมด้านสุขภาพในพื้นที่สวนสาธารณะหนองประจักษ์ และการพัฒนารูปแบบการให้บริการเชิงพื้นที่ สาธารณะ ที่สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอย่างชาญฉลาดผ่านการจัดเวทีสานเสวนา

ผลการวิจัยที่สำคัญได้แก่ การได้คณะทำงานพัฒนาเมืองกรณีการให้บริการเชิงพื้นที่สาธารณะที่ สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอย่างชาญฉลาด ที่มาจากกลุ่มคนที่หลากหลายในจังหวัดอุดรธานี เข้าร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้และถือว่าเป็นคณะทำงานระดับเมืองเพราะเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ความเห็นและออกแบบ เมืองที่มีสุขภาวะที่ดีบนพื้นที่สาธารณะโดยเฉพาะสวนสาธารณะหนองประจักษ์ นอกจากนี้ยังเกิดชุดความรู้และ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสุขภาพในบริบทของเมืองอุดรธานี ชุดความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมาและ บริบททางกายภาพของพื้นที่สวนสาธารณะหนองประจักษ์ ได้แผนที่ทางกายภาพและแผนที่แสดงพื้นที่การใช้ ประโยชน์จากพื้นที่สวนสาธารณะหนองประจักษ์และแผนที่ความเชื่อมโยงระหว่างหนองประจักษ์กับสถานที่ ต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกจังหวัด เกิดชุดความรู้ ข้อมูลรายละเอียดกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์และกิจกรรมด้าน สุขภาพในพื้นที่สวนสาธารณะหนองประจักษ ชุดความรู้เกี่ยวกับสุขภาวะของกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ สวนสาธารณะหนองประจักษ์ ทั้งมิติด้านจิตใจและจิตวิญญาณ มิติด้านสังคม มิติด้านสุขภาพทางกายและมิติ ทางด้านเศรษฐกิจ ได้แนวทางการพัฒนารูปแบบกิจกรรมด้านสุขภาพกับการใช้บริการเชิงพื้นที่สาธารณะที่ สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอย่างชาญฉลาด และมีการออกแบบการสื่อสารสาธารณะตามช่องทางต่างๆ

## Abstract

Research project on the "Development of Health Activity Model Through Public Spatial Service according Smart Growth" has 4 main objectives: 1) to investigate the health activities and management in Udon Thani; 2) to examine the physical criteria of Nong Prajak Public Park area; 3) to collect and analyze user groups and activities; 4) to develop the form of health activities with use of spatial services that are consistent according the Smart Growth.

The research methodology is particularly based on participatory research procedures, started with reviewing the research related to meeting documents to clarify the implementation of the research and participation. Furthermore, it is to investigate and analyze overall health management. A study of history and health care of people in Nong Prajak Public Park area, the study of user groups and health activities in public areas through the public forum based on the Smart Growth.

The research result has particularly been developed the working groups for continuous and professional city development. Based on various groups of stakeholders, the working groups took part in sharing opinions and designing healthy cities on public areas, especially Nong Prajak Public Park. In addition, the information and datasets about public health management are analyzed in the uses of Nong Prajak Public Park Area and a map of the links between Nong Prajak and various locations towards various benefit groups and health activities in Nong Prajak. The findings are the well-being of users in the Nong Prajak Public Park area significantly related with social and health dimensions, and guidelines for the development of health activity models and use of services such as the public spaces. The research results are particularly in line with smart city development and designed public communications.