

ชื่อวิทยานิพนธ์	การประเมินเทคโนโลยีในการจัดสวนส่วนกลางที่เหมาะสม สำหรับบ้านจัดสรร
ผู้วิจัย	ชัชวีร์ อีรพงษ์
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนา ทรัพยากร)
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	เกษม กุลประดิษฐ์ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) กัมปนาท ภักดีกุล วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) จิรายุพิน จันทระประสงค์ M.Sc. (Plant Taxonomy)
วันที่สำเร็จการศึกษา	25 กรกฎาคม พ.ศ. 2540

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การประเมินเทคโนโลยีในการจัดสวนส่วนกลางที่เหมาะสมสำหรับบ้านจัดสรร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาองค์ประกอบและปัจจัยทางทรัพยากรที่มีอิทธิพลต่อการจัดสวนส่วนกลางที่เหมาะสมในบ้านจัดสรร เพื่อนำผลที่ได้มาจัดทำเป็นฐานข้อมูลใช้สำหรับประเมินแนวทางการจัดสวนส่วนกลางที่เหมาะสมสำหรับบ้านจัดสรรต่อไป ซึ่งขั้นตอนการศึกษาประกอบด้วยการศึกษารูปแบบการจัดสวนส่วนกลางที่เหมาะสมสำหรับบ้านจัดสรรโดยรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิและข้อมูลภาคสนามจากแบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญรวมถึงโครงการบ้านจัดสรรจำนวน 10 โครงการ แล้วนำมาประเมินความเหมาะสมทางทรัพยากรที่มีผลต่อการจัดสวนส่วนกลางที่เหมาะสมสำหรับบ้านจัดสรรซึ่งจะได้ลักษณะของรูปแบบการจัดสวนส่วนกลางที่เหมาะสมสำหรับบ้านจัดสรร

ผลการศึกษาพบว่า สิ่งที่ควรคำนึงถึงในการจัดสวนให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมควรประกอบด้วย การใช้ทรัพยากรทุกประเภทในปริมาณน้อยราคาในการจัดหาตลอดจนจัดการต่ำและประหยัด การดูแลรักษาสะดวกไม่ยุ่งยากต่อผู้ปฏิบัติงาน

สามารถคงทนอยู่ได้นาน การนำทรัพยากรมาใช้ต้องไม่ทำลายสภาพแวดล้อมของแหล่งที่มาบริเวณนั้น และความเข้าใจของผู้เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเข้าใจถึงแนวทางการใช้น้ำ เนื่องจากปัจจัยนี้เป็นพื้นฐานที่มีส่วนกำหนดพฤติกรรมของผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำและการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

จากการประเมินโครงการบ้านจัดสรรตัวอย่างดังกล่าว พบว่า 50% ของโครงการบ้านจัดสรรทั้งหมด มีความเหมาะสมอยู่ในช่วงลำดับปานกลาง 20% มีความเหมาะสมอยู่ในช่วงลำดับน้อย 20% มีความเหมาะสมอยู่ในช่วงลำดับมาก และมีความเหมาะสมอยู่ในช่วงลำดับน้อยที่สุด 10%