

แนวทางการออกแบบช่องเปิดเพื่อได้รับความร้อน
และแสงธรรมชาติอย่างเหมาะสม ในอาคารสำนักงาน

โดย

สุมาวลี จินดาพล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551

แนวทางการออกแบบช่องเปิดเพื่อได้รับความร้อน
และแสงธรรมชาติอย่างเหมาะสม ในอาคารสำนักงาน
Fenestration Design Guidelines for Optimizing Heat Gain
and Daylight in Office Buildings

โดย

สุมาวาลี จินดาพล

Miss Sumavalee Chindapol

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551