

พุทธิพันธ์ สวัสดิ์สินธุ. 2550. การพัฒนาซอฟต์แวร์ช่วยวิเคราะห์ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อน

พร้อมผ่านเปลือกอากาศเพื่อหาอุณหภูมิพื้นผิว. วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมศาสตร-
มหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พุทธิพันธ์ เจริญวิทยากุล. 2552. ประสิทธิภาพเชิงความร้อนของหลังคาเขียวที่วัสดุธรรมชาติ

เป็นวัสดุปลูกทดแทนดิน. วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
สถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมและการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สุรปศุ อัครวิทูท นางศศิยา ศิริเมธีช รองศาสตราจารย์ ดร. วัลลภ พิษกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ความสัมพันธ์ระหว่างสวนสาธารณะกับอุณหภูมิอากาศในเขตเมือง. Agricultural Science
Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) ปีที่ 38, ฉบับที่ 1, มกราคม - กุมภาพันธ์ 2007. หน้า
25-30.

สุรชาติ ต๊ะวิภา. 2545. แนวทางการออกแบบอาคารดีกรีนบริเวณคูเมืองจังหวัดเชียงใหม่.

วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิตกรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง.

วิรัตน์ ตั้งคุณาพันธุ์. 2550. การใช้วิธีการกำหนด OTTV และ RTTV สำหรับการประมาณการ

ประหยัดพลังงาน. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมเครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิรัตน์ เชี่ยวเชิงกล. 2546. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์รูปทรงอาคาร วัสดุเปลือก

อาคารและการออกแบบแผงบังแดดเพื่อลดอุณหภูมิพลังงาน. วิทยานิพนธ์
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรม
ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ยอดเยี่ยม เทพรัตนนท์. 2521. สงรพินธุฎการก่อสร้างและต่อเติมบ้าน. กรุงเทพมหานคร:

ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ริเริ่ม รังสิวถ. 2549. การลดการถ่ายเทความร้อนจากหลังคาแดดฟ้าด้วยกระเบื้องหญ้า. วิทยานิพนธ์

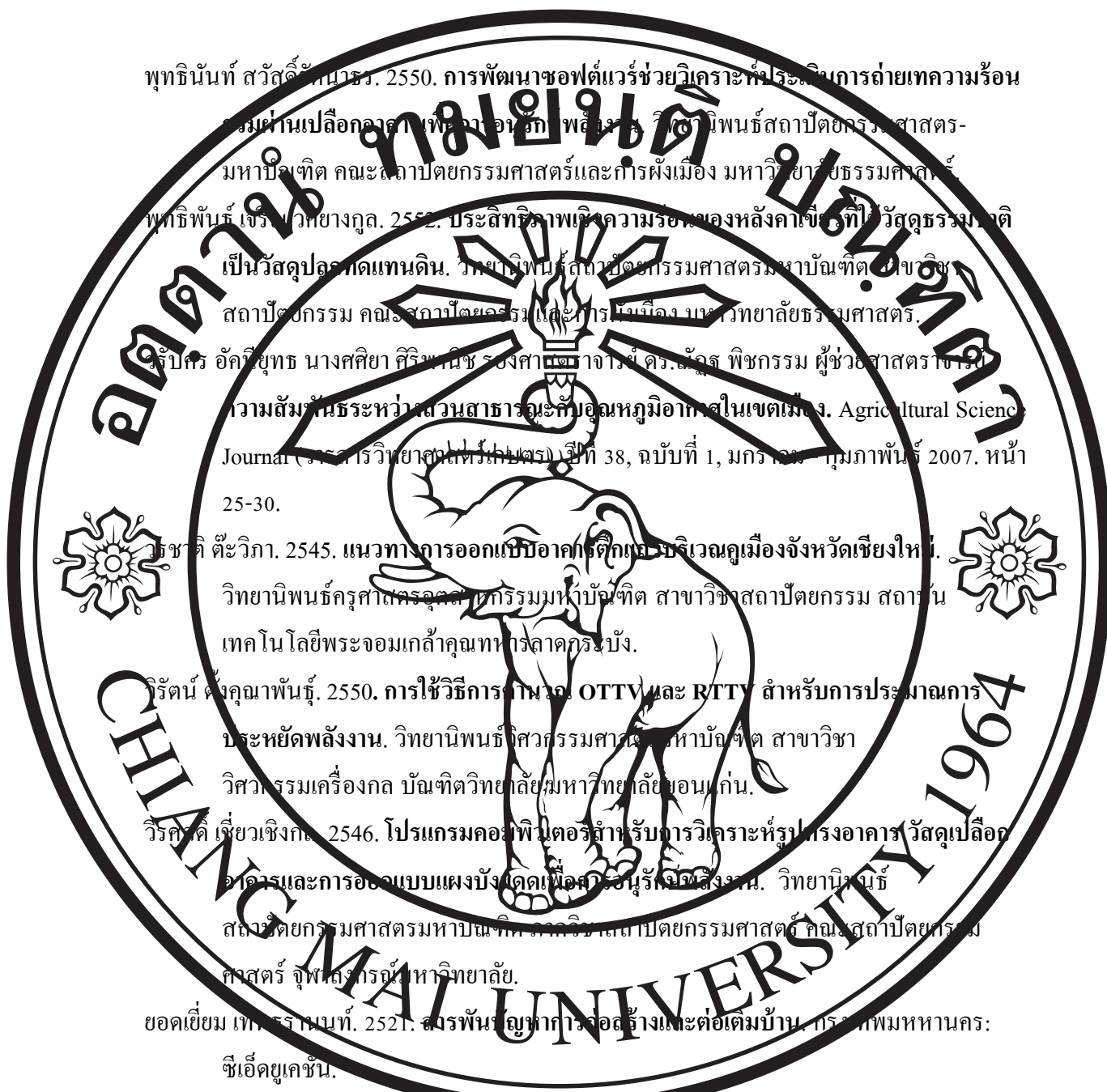
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมเขตร้อน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง.

สมสิทธิ์ นิตยะ. 2541. การออกแบบอาคารสำหรับภูมิอากาศเขตร้อนชื้น. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์

แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

สุนทร บุญญาธิการ. 2542. เทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า.

กรุงเทพมหานคร : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.



ศุภกิจ วรศิลป์ชัย. 2549. การศึกษาความคุ้มทุนของการเลือกใช้และปรับปรุงกระจกสำหรับอาคาร.

วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศักดิ์ดา เชื้อวานันทวงศ์ 2547. การออกแบบบ้านแถวเพื่อใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ. วิทยานิพนธ์

สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรม-
ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อรรถน ศรีษฐบุตร ณรงค์วิทย์ อารีมิตร ฤชมน ธนบุญสมบัติ สริน พินิจ. ISA โครงการพัฒนา

วิชาชีพครั้งที่ 6/2554. OTTV&RTTV Workshop 1-54. สถาบันสถาปนิกสยาม
ในบรมราชูปถัมภ์ 23 เมษายน 2554.

อนุชา สิทธิโรจน์. 2542. การศึกษาความหนาและชนิดของวัสดุที่เหมาะสมสำหรับผนังอาคาร.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ
มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี.

ASHRAE Handbook of Fundamentals. 1977. **American Society of Heating Refrigeration and
Air Conditioning Engineers.** New York.

AWD. 2007. **Amergreen Roof Garden System**, American Wick Drain Corporation U.S.A.,
Cited on 1 October 2007,

E.M. Palmeira. M.G. Gardoni, 2000. **The Influence of Partial Clogging and Pressure on the
Behaviour of Geotextiles in Drainage Systems.** Geosynthetics international, vol.7, Nos.
4-6.

Hui, S.C.M. 2006. **Benefits and potential applications of green roof systems in Hong Kong.**

In Proceedings of the 2nd Megacities International Conferences 2006,
Guangzhou, China, pp. 351-360.

Hui. S.C.M. 2007. **Green Roof and Sustainable Buildings in Hong Kong.** In Proceedings of the
Green Engineering Symposium – Is Hong Kong Building Green?. Hong Kong.

Lui Shiu Ting Elsa. 2008. **Life Cycle Assessment of Green Roof System in Hong Kong.** Master
of Science in Environmental Management. The University of Hong Kong.

Mitigating New York City's Heat Island With Urban Forestry. **Living Roofs and Light Surfaces**

New York City Regional Heat Island Initiative. Final Report 06-06 October 2006

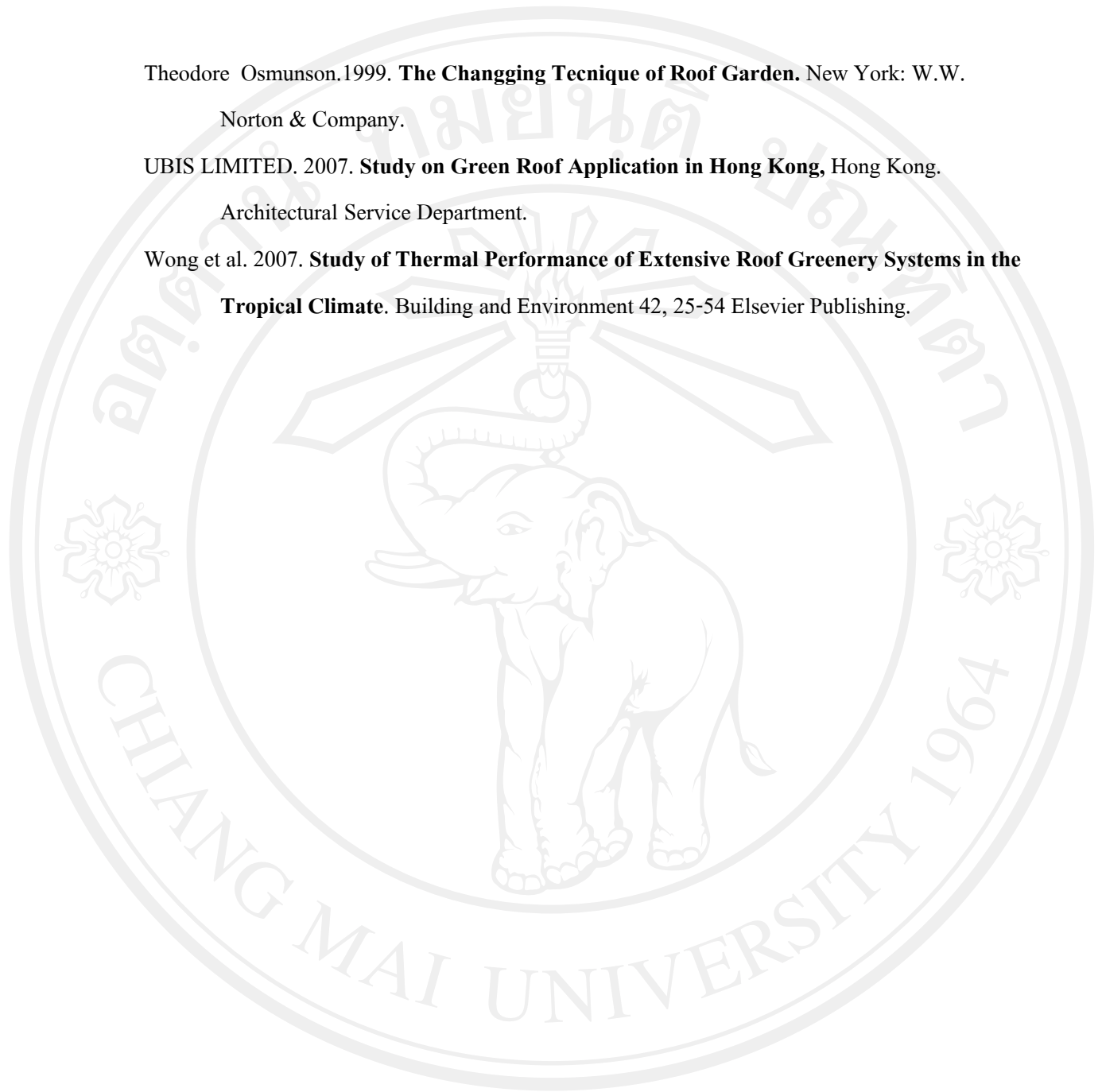
Theodore Osmunson. 1999. **Roof Garden History Design and Construction.** New York: W.W.

Norton & Company,

Theodore Osmunson.1999. **The Changing Technique of Roof Garden.** New York: W.W. Norton & Company.

UBIS LIMITED. 2007. **Study on Green Roof Application in Hong Kong,** Hong Kong. Architectural Service Department.

Wong et al. 2007. **Study of Thermal Performance of Extensive Roof Greenery Systems in the Tropical Climate.** Building and Environment 42, 25-54 Elsevier Publishing.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved