

สารบัญ

การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตอิฐมอญสำหรับงานก่อสร้างโดยใช้ดินด้านเกรียนที่มีวัสดุชีวมวลเป็นส่วนผสม	1
ธงชัย โพธิ์ทอง, ชีรวัด สมพุกษ์, ภัทรพงศ์ ผ่องแผ้ว, ณัฐพล แซ่เฮ้ง และ ประภัสสร ประเทืองไทย	
บล็อกดินเผาเพื่อการระบายอากาศ และการปลูกพืชพรรณ	13
ณัฐชยา วงษ์เป้า และ สุวภา ขจรฤทธิ์	
การทดลองใช้ผนังคอนกรีตร่วมกับเกล็ดและไม้ไผ่เพื่อลดความร้อนรับก่อนเข้าสู่อาคาร	25
นิรันดร์ วังโรตม และ เอกชัย รัตนบรรลือ	
การพัฒนาแนวความคิดเพื่อการออกแบบทางสถาปัตยกรรม กรณีศึกษา: ต้นแบบศูนย์ส่งเสริมและเรียนรู้วิถีชีวิตยั่งยืน	32
ธนพงษ์ เมธิปิยะวัฒน์ และ นิธินันท์ คงอ่อม	
การทบทวนการคิดเชิงออกแบบในการออกแบบสถาปัตยกรรม	55
สิปปวิชญ์ กำปั้ง	

List of Contents

A feasibility Study of bricks producing for Construction based on Dan Kwian Soil mixed Biomass Materials	1
Thongchai Phothong, Theeravat Somprouks, Pattarapong Pongpaew, Nattapon Saehang and Prapatsorn Prathungthai	
Terracotta Block for Ventilation and growing plants	13
Natchaya Wongbao and Suwapa Khajornrit	
Experimental with concrete walls combined with rice husks and bamboo to reduce heat gain before entering the building	25
Niran Watchrodom and Aekchai Rattanabanlue	
Developing Concepts for Architectural Design, Case Study: Model for Sustainable Lifestyle Promotion and Learning Center	32
Thanatphong Matheepiyawat and Nithinan Khong-im	
A Comprehensive Review of Design Thinking in Architectural Design	55
Sippawich Kambung	