

หน้าจั่ว

JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE SILPAKORN UNIVERSITY
VOL. 21 ACADEMIC YEAR 2004-2005

วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ฉบับที่ 21 ประจำปีการศึกษา 2547-2548

หน้าจั่ว วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
Journal of the Faculty of Architecture, Silpakorn University
ISSN 0857-1475

เจ้าของ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร
วังท่าพระ ถนนหน้าพระลาน
กรุงเทพมหานคร 10200
โทร. 0 2221 5877 0 2221 8837
<http://www.arch.su.ac.th>

บรรณาธิการ

สุพักตรา สุทสุภา
กองบรรณาธิการ
เด่น วาสิกศิริ
สัทธา ปัญญาแก้ว
ณัฐวุฒิ ปรียวนิตย์
จิรัชกา จิตติรัตนกร
ดรุณี มงคลสวัสดิ์
พินัย สิริเกียรติกุล
ประพันธ์พงษ์ มนต์แก้ว

จัดรูปเล่ม

สุเมธ ถาวร
พบสุข ทัดทอง
พิมพ์ที่

บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด(มหาชน)
โทร 0 2442 9000

Published by

Faculty of Architecture
Silpakorn University
Na Phra Lan Rd.
Bangkok 10200
Tel. 0 2221 5877 0 2221 8837
<http://www.arch.su.ac.th>

Editor

Supagtra Suthasupa

Editorial Board

Den Wasiksiri
Satta Panyakaew
Nattawut Preeyavanij
Jiraththaka Jittirattanakorn
Darunee Mongkolsawat
Pinai Sirikiatkul
Prapanpong Monkaew

Artwork

Sumet Thavorn
Pobsuk Tadtong

Printed by

Amarin Printing and Publishing Co.,Ltd.
Tel. 0 2442 9000

คำนำ

ในโอกาสที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้ผ่านการครบรอบ 50 ปี มาแล้ว ในวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2548 ซึ่งเป็นวันสถาปนาของคณะฯ จึงเป็นโอกาสอย่างดีที่ “หน้าจั่ว” ฉบับที่ 21 จัดทำขึ้นแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ คือ เพื่อส่งเสริมบุคลากรให้ผลิตผลงานวิชาการเพิ่มมากขึ้น และเป็นช่องทางในการเผยแพร่บทความวิชาการทางสถาปัตยกรรม ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

วารสารทางวิชาการของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คือ “หน้าจั่ว” นี้มีพัฒนาการมาโดยตลอด และทางคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ยินดีรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ จากท่านผู้อ่าน เพื่อนำมาประเมินผลและปรับปรุงให้ “หน้าจั่ว” เป็นเอกสารวิชาการที่มีความเข้มข้นทางวิชาการและความทันสมัยอยู่เสมอ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรใคร่ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ส่งบทความลงตีพิมพ์ใน “หน้าจั่ว” ฉบับที่ 21 และขอขอบพระคุณคณะกรรมการพิจารณาค้นกรองบทความ (Peer Reviewers) กองบรรณาธิการทุกท่าน รวมทั้งที่ปรึกษา ที่ได้ดำเนินการอย่างดี ทำให้เกิด “หน้าจั่ว” เป็นรูปเล่ม ดังที่ปรากฏ

ผศ.วาสัญญ์ อิ่มแสงจันทร์
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
กันยายน 2548

Foreword

The Faculty of Architecture, Silpakorn University, turned 50 on the 12th June 2005 and this is the 21st issue of Na Jua – the Faculty's journal which, as usual, is intended to encourage our staff to produce academic writings, and is a medium for disseminating findings and knowledge concerning architecture and related issues.

The journal has constantly undergone changes throughout the years and continues to improve with each issue. We welcome comments and suggestions from readers so that future issues may be even better in terms of content and up to date topics.

The Faculty wishes to thank all contributors of the articles that appear in this issue along with the peer reviewers as well as the editorial board and advisors for their efforts in successfully putting this issue together.

Wasit Imsaengchan
(Assistant Professor)
Faculty Dean
September 2005