

# สารบัญ

<u>หัวเรื่อง</u>	<u>ผู้เขียน</u>	<u>หน้า</u>
การผลิต เทล์กอล์ฟให้ได้มาตรฐาน	บันล สิริจินดา	1
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนตั้งโรงงาน ผลิตแพลงรับแสงอาทิตย์แบบแผ่นในประเทศไทย	ไหรัช พัฒนาสกุล ดร.ศิริจันทร์ ทองประเสริฐ ดร.นาฎิชา ทองประเสริฐ	
อุคสاختารรมต่อเนื่องจากก้าวธรรมชาติกับปัญหาที่เกิดขึ้น	ดร.ชัยฤทธิ์ สัตยาประเสริฐ	27
การศึกษาเบื้องต้นของการกำจัดสีในน้ำทึ่ง จากโรงงานด้วยแมกนีเซียมคาร์บอนและเบสิคไฮเดรต	รองชัย พราณสวัสดิ์ สมศักดิ์ วงศ์ไชยสุวรรณ	33
การกำจัดน้ำเสียจากโรงงานน้ำดalem และโรงงาน		
ทรงสูรสด้วยระบบบ่อกลางแจ้งขนาด 800,000 ลบ. เมตร	ประพาส อนกุล พรชัย ธรรมธรรม บัญชา เขมธร ดร.นั่นสิน ตันพูล เวศ์	42
งานปีอโศก	ศ.สมหวัง ตันพลักษณ์	57
การประทัยคพลังงานในระบบปรับอากาศ	ฤชากร จิรากลางสาสน์	65
การออกแบบและสร้างวงจรแทนบล็อกลาสต์	มงคล เดชานนคินทร์	112
การวิวัฒนาการของผลิตภัณฑ์และโครงสร้าง คอนกรีตสมัยกรุงรัตนโกสินทร์	วิชา วุจิเทพ ดร.บุญชู ปโกธีประภา	139
การพัฒนาการใช้เครื่องเกี่ยวข้าวและเครื่องนวดข้าวใน การเพิ่มผลผลิต	สุรเวทย์ กฤษณะเศรี	146
การออกแบบผ้าจราจวนิคคอกนิคของสنانบิน	รศ.ดร.ติเรก ลาวัณย์ศิริ อภิวัฒน์ กฤษณะพันธ์	163
วิวัฒนาการการคอก เป็นรับแรงเพื่อสร้างอาคาร	ชนันด์ แคงประไพ รศ.ธรรม เปรมปรีดี	171
ทำลายอาชญากรรมด้วยเทอร์มิค	เกรียงไกร มนีรัตน์	178
สูบปีอโศก ฟรีซ	คำรงศักดิ์ บลิจ่า	181
อุปสรรคของอุคสاختารรมนิค เลคทรอนิคส์ในบ้านเรา	ฤทธิ์ ธีระโภคเมນ	192

ชื่อเรื่องผู้เขียนหน้า

วิวัฒนาการของ เรือหางยาว	อนันต์ ชูพิสุทธิ์ รศ.ดร. ประนง บุญมี	199
แนวคิด เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรม	พศ.ดร. โภคิน อารียา พศ.ชาญชัย ลิมปิยากร	205
คำใช้จ่ายด้านคุณภาพ และคำใช้จ่ายในการ ควบคุมคุณภาพ	อ. เทวียุ บุญตีสกุลไชค	218
การตรวจสอบคุณภาพรังสี	อ.น.เรศร์ จันทน์ขาว	221
การประทัยคพลังงานในโรงกลั่นน้ำมัน	ทวีพยา ไกรฤทธิ์	226
ผลการทำ QC Circle ของโรงงานค่างๆ ใน ประเทศไทย	รศ.จวุฒิ นิติธาฟองกุล	240
VE น้องใหม่แห่งวงการวิศวกรรม	อัมพิกา ไกรฤทธิ์	243
การพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำ ทางเศรษฐกิจ	ดร.ประเทพ สุคอบุตร	256
เทคนิคการตรวจสอบหลังงาน เพื่อการประทัยค	ทวีพยา ไกรฤทธิ์	278
อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	โภคิน อารียา ชาครศ ศรีไพบูลย์	285
ประสิทธิภาพในการใช้ Superfloc A 115 กับสารส้มในการรวมตะกอนในน้ำดินจาก คลองประปาสามเสน	ประพิฒ ประพิฒวงศ์	
Grain Quality Improvement Through Solar Dryer in Multiple Cropping	ธีระ เกาะอุด สุรินทร์ พงศ์ศุภลักษณ์	308
การจำลองแบบปัญหาท่าเรือกรุงเทพฯ โดยเทคนิค เกoth ทวีศิริ	พิภพ เล้าประจง ศิริจันทร์ ทองประเสริฐ	319
การทดลองแยกตะกั่วจากแร่ที่บุกปนตะกั่ว และสังกะสี	ไอลิน วีโรทัย	
โดยวิธี leaching ด้วย $FeCl_3$	นิภา แคงรัศมีไสวภรณ์	331
การประกันคุณภาพ	วิวัฒน์ พฤกษะวน	341
เรื่องวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ศ.ดร. อ.ช.มหิดล หงสกุล	354

<u>ชื่อ เรื่อง</u>	<u>ผู้เขียน</u>	<u>หน้า</u>
การพัฒนาขบวนการผลิต เม็ด เชือ เหลิงนิว เคลสิร์ชนิค ชูเรเมียน โคออกไซด์	ชัยกฤต ศิริอุปถัมภ์ วีระชัย บัญชร เทวกุล สุพิชชา คง เสนีย์	356
อิลลิปซอยด์ อ้างอิงเพื่อการรังวัดและการแผนที่	สวัสดิ์ชัย เกรียงไกร เพชรฯ	366
การศึกษาใช้โครงไนามิกส์ประเกณอนิวไโตร เมียนในดังกวน คร.ชัยฤทธิ์ สัจยาประเสริฐ		372
การประยุกต์พัฒางานโดยใช้จำนวน	ทวี เวชพฤติ	382
หลักเกณฑ์การเลือกใช้โลหะให้เหมาะสมกับงาน	นรังค์ อัครพัฒนาภูล	391
AN EXTENSION OF HEAVISIDE EXPANSION THEOREM AND A GENERAL PARTIAL FRACTION ALGORITHM	SURIYAN TISHYADHIGAMA	397
ประวัติโดยย่อด้านการคณนาคมขนส่งในประเทศไทย	ครรชิต พิวนวล อุวิช เพชรสิรีสม	406
วิพัฒนาการทางการสื่อสารในประเทศไทย	คร.ประเสริฐ ประพิฒยงค์กลการ คร.บัณฑิต ใจจน้อารยานนท์	414
การทดลองแยกทองแดงจากแร่ทองแดงของแหล่ง ภูทองแดง จังหวัดเลย ไฮดรอยด์ Hydrometallurgy	ไฟลิน ร์ไวท์ อนุกูล วัฒนสุข	421
การศึกษาคุณสมบัติ เรือโลจิคอลของของเหลว ประจำนนิวไโตร เมียน แบบ pseudoplastic	คร.ชัยฤทธิ์ สัจยาประเสริฐ	431
การพัฒนาขบวนการผลิตวงจรคิมพ์สองหน้าแบบทรายไฮดรอล	พศ.วิรุฬห์ บังคละวิรช อ.ชัยกฤต ศิริอุปถัมภ์ ไฟบูล์ นวลนิล	441
อุตสาหกรรมแร่และโลหะของไทย	ชະนະ นิลกุหา	457
การตรวจสอบหลังงาน	คุณวุฒิ คำรงค์ผลิติธีร์	482
การกำจัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ด้วยระบบเอส ปี อาร์	ศักดิ์ชัย สุริยันทรากอง คร.มั่นสิน ตัณฑูลเวศ์	501
การทดลองกำจัดน้ำเสียด้วย เครื่องกรองไว้ออกซิเจน ที่ใช้ชั้งข้าวโพด เป็นวัสดุตัวกลาง	ไรวัน ศรีสมฤทธิ์ คร.มั่นสิน ตัณฑูลเวศ์	518
การทดลองสร้างระบบไม้โครงหินทิวเตอร์	พศ.กฤษดา วิศวีรานนท์	534
ความสำคัญของการทดสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ศิริ นันทศรี	547

<u>ชื่อเรื่อง</u>	<u>ผู้เขียน</u>	<u>หน้า</u>
วิัฒนาการ การประมาณราคา ก่อสร้าง	ดร. วิสุทธิ์ ช่อวิ เศียร	554
สร้างหงส์เจ้าล่องกลางกรุงรัตนโกสินทร์	ดร. สม เจคน์ ทิมพงษ์	559
แนวความคิดในการพัฒนาระบบการศึกษา		
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร. เสริมพล วงศุข	569
ข้อมูลเบื้องต้น สำหรับการประทัยคัดลังงานไฟฟ้า	สันติ อัศวศรีพงศ์ธร	578
SPEED CONTROL HUMP: แนวคิดขวางความคุณความเร็วรถ	ดร. บุญสม เลิศศิริวุฒิศร อนุกูลย์ อิศรา เสน่ห์ อุยธยา	586
บทบาทของอุตสาหกรรม เคมีและผลิตภัณฑ์เคมี ในประเทศไทย	ดร. วรพัฒน์ อรรรถยุกติ น.ส. จันทน์ ฤทธิเดva	594
การซ่อมแซมของชั้นงานวิศวกรรม เปื่องจากการ เชื่อม	เสถียร มีลังวัช	611
การใช้ภาพถ่ายภาคพื้นดินสร้างรูปตั้งของพระที่นั่ง จักรีมหาปราสาท	ดร. วิชา จิราลัย	615

การประชุมสัมมนาทางวิชาการและนิทรรศการ  
วิวัฒนาการทางวิศวกรรม  
สมัยกรุงรัตนโกสินธ์

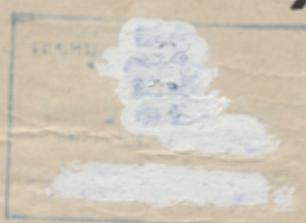
ເອຫດນຸ່ມ 620  
ເວລີ 1  
ເອຫດນິບນັນ 3.376  
ວັນທີ 29 / ກມພວ 25

MF'

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
ສໍານັກນອອສມຸດາ ກຽມວິທະຍາຄາສຕ່ວນຮົກການ



1110004354



26-28 ພຸດຍາມ 2525

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย