No.	ID-STR	Paper title	Paper Status	Payment
1	50034	ผลของรูปแบบการเสริมเหล็กต่อพฤติกรรมคานคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีช่องเปิดที่ออกแบบโดยใช้แบบจำลองการยึดโยงและค้ำยัน	Not received	-
2	50036	โปรแกรมไฟไนต์เอลิเมนต์ที่ปรับขนาดชิ้นส่วนอัตโนมัติ โดยใช้ชิ้นส่วนสามเหลี่ยมอย่างง่ายพร้อมการหมุนที่จุดยอด	Accept	Complete
3	50040	การวิเคราะห์พื้นสะพานพอลิเมอร์ชนิดน้ำหนักเบาเสริมกำลังด้วยเส้นใยโดยวิธีไฟไนท์อิลิเมนต์	Accept	Complete
4	50049	การเปรียบเทียบพฤติกรรมของปริซึมคอนกรีตบล็อกที่ก่อแบบแนวเดียวและเรียงสลับภายใต้แรงตามแนวแกน	Accept	Complete
5	50053	กำลังต้านทานแผ่นดินไหวของอาคารโดยวิธีการผลักแบบวัฏจักร	Accept	Complete
6	50066	การศึกษาเปรียบเทียบประมวลข้อบังคับการออกแบบอาคารตามสมรรถนะ	Accept	Complete
7	50092	การวิเคราะห์ไฟไนต์เอลิเมนต์ของแบบจำลองคานคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีช่องเปิดขนาดใหญ่	Not received	-
8	50093	ผลกระทบของเศษอิฐดินเผาบดที่มีต่อสมบัติของคอนกรีตมวลรวมจากหินบะซอลต์เนื้อโพรงข่าย	Accept	Complete
9	50105	การศึกษาและพัฒนาสะพานให้สามารถรับน้ำหนักได้เพิ่มขึ้นโดยการปรับปรุงพื้นสะพานจากโครงสร้างช่วงเดียวให้มีความต่อเนื่อง	Accept	Complete
10	50114	BEAM-SLAB LAYOUT DESIGN OF RECTILINEAR FLOORS	Not received	-
11	50125	การศึกษาคุณสมบัติของวัสดุโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง สำหรับประยุกต์ใช้ทำหลักนำทาง	Cancel	-
12	50126	EFFECT OF BRICK MASONRY WALL MODELING IN STRUCTURAL SYSTEM BY USING FINITE ELEMENT PROGRAM	Accept	กรุณาติดต่อ 044-224420-1
13	50131	THE ROLE OF SODIUM HYDROXIDE CONCENTRATION IN FLY ASH BASED GEOPOLYMER	Move to MAT	-
14	50132	THE EFFECT OF PRE-LEACHING TIME TO GEOPOLYMER PROPERTIES	Move to MAT	-
15	50143	การศึกษาพฤติกรรมและความสามารถในการรับน้ำหนักตามแนวแกนของผนังบล็อกประสานแบบมีช่องหน้าต่าง	Accept	กรุณาติดต่อ 044-224420-1
16	50144	พฤติกรรมและความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของโครงสร้างสะพานแบบแผ่นพื้น	Accept	Complete
17	50156	เทคนิคการก่อสร้างถังน้ำใต้ดินระบบผนังคอนกรีตเชิงประกอบ	Accept	Complete
18	50162	แบบจำลองการลดทอนเพื่อประมาณค่าสเปคร้าการตอบสนองสำหรับประเทศไทย (ATTENUATION MODEL TO ESTIMATE RESPONSE SPECTRA FOR THAILAND)	Accept	Complete
19	50164	การนำไม้ปาล์มน้ำมันมาใช้ในงานวิศวกรรม	Accept	Complete
20	50165	แบบจำลองที่เหมาะสมสำหรับการออกแบบและการประเมินความเสียหายของโครงสร้าง คอนกรีตชนิด Slab-Column Frame จากแรงแผ่นดินไหว	Accept	Complete
21	50176	A PARAMETRIC STUDY ON BRIDGE WEIGH-IN-MOTION OF MULTIPLE VEHICLES WITH INCOMPLETE MEASUREMENT INFORMATION	Accept	Complete
22	50189	ความสามารถในการรับกำลังและพฤติกรรมของคานบล็อกประสานที่เสริมกำลังด้วยแผ่นเหล็กลาย : Full Scale Testing	Accept	Complete
23	50191	การประเมินอายุโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีการทดสอบแบบไม่ทำลาย	Accept	Complete
24	50198	อิทธิพลของอัตราส่วนเหล็กเสริมควบคุมการแตกร้าวที่มีต่อพฤติกรรมคานลึกคอนกรีตเสริมเหล็กออกแบบโดยวิธีองค์อาคารรับแรงอัดและแรงดึง	Accept	Complete
25	50207	BEHAVIOR OF ANCHORAGE ZONE IN FLANGED SECTION PC GIRDER WITH MULTIPLE PRESTRESSING FORCES	Accept	Complete
26	50215	พฤติกรรมการดัดของเหล็กรีดเย็นหน้าตัดท่อรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่ไม่มีความสมบูรณ์	Not received	-
27	50219	ขีดจำกัดการเคลื่อนตัวสูงสุดขณะรับน้ำหนักบรรทุกของเสาที่วิบัติเนื่องจากแรงเฉือน	Not received	Complete
28	50225	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาและอุปสรรคในโครงการบูรณะอาคารโบราณสถาน (Factors Influences the Problems and Obstacles in Ancient Building Renovation Projects)	Not received	-
29	50235	การศึกษาเปรียบเทียบโครงสร้างอาคารที่ออกแบบต้านทานแรงแผ่นดินไหว โดยวิธีแรงสถิตเทียบเท่าและพลศาสตร์ กับแรงลมตามพระราชบัญญัติกรุงเทพมหานคร	Not received	-
30	50237	สมรรถนะต้านทานแผ่นดินไหวของเสาสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กในประเทศไทยภายใต้แรงกระทำแบบวัฏจักร	Accept	Complete
31	50238	ผลตอบสนองชั่วคราวของโครงสร้างชั้นถนนบนตัวกลางชนิดโพโรอิลาสติกต่อการทดสอบ FWD	Accept	Complete
32	50242	การวิเคราะห์เสาสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กภายใต้แรงกระทำแบบวัฏจักร	Not received	Complete
33	50247	ความบอบบางของอาคารตัวอย่างในประเทศไทยเนื่องจากแผ่นดินไหว	Accept	Complete
34	50248	พฤติกรรมการล้าของสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมกำลังภายนอกโดยคาร์บอนไฟเบอร์	Not received	-
35	50249	พฤติกรรมการรับแรงดึงแบบวัฏจักรของปลั๊กฝังคอนกรีตประเภทฝังในที่ โดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	Not received	-
36	50250	ไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับการวิเคราะห์โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	Not received	-
37	50260	EVALUATE SERVICE LIFE OF REINFORCED CONCRETE BRIDGE BY FINITE ELEMENT ANALYSIS	Accept	Complete
38	50262	การพัฒนาคอนกรีตสมรรถนะสูงมากเสริมเส้นใยเหล็ก	Move to MAT	
39	50270	Durability of fly ash based geopolymer mortar	Move to MAT	
40	50274	การตอบสนองหลังการแตกร้าวของผนังทึบภายในโครงข้อแข็งคอนกรีตเสริมเหล็ก	Not received	-
41	50278	การเพิ่มกำลังรับแรงเฉือนของคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยเมทอลซิท	Not received	-
42	50280	การสอนวิชาวิเคราะห์โครงสร้างในศตวรรษใหม่	Accept	กรุณาติดต่อ 044-224420-1
43	50283	โปรแกรมการออกแบบจุดต่อสำหรับโครงสร้างเหล็ก	Accept	Complete
44	50291	รวบรวมวิธีการประมาณค่าคาบเวลาการสั่นไหวของโครงข้อแข็งหลายชั้น	Accept	Complete
45	50293	การวิเคราะห์เบื้องต้นสำหรับโครงสร้างอาคารต้านทานแผ่นดินไหวที่มีลักษณะผังอสมมาตร	Accept	Complete
46	50300	THE STUDY OF BEHAVIOR OF CONCRETE FACE SLAB ON THE SURFACE OF ROCKFILL DAMS USING THE FINITE ELEMENT METHOD	Cancel	-
47	50301	การกระจายของหน่วยแรงในเหล็กเสริมของคาน คสล. ที่เสริมเหล็กปลอกแบบโครงข้อหมุน	Not received	-
48	50311	การศึกษาเบื้องต้นของพฤติกรรมวัสดุพลาสติกเสริมเส้นใยแบบพัลทรูดหน้าตัดรูปตัวซีภายใต้การอัดตามแนวแกน	Not received	-
49	50322	Bending of Rectangular Plate having a Partial Edge Support under a Uniformly Distributed Strip Load	Accept	Complete
50	50323	การสั่นสะเทือนในระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปเนื่องจากกิจกรรมของมนุษย์	Not received	-
51	50325	การประเมินวิธีการออกแบบพื้นไร้คานอัดแรงที่ใช้ทั่วไปโดยการวิเคราะห์แผ่นพื้นภายใต้แรงหักเหของลวดอัดแรงโดยวิธีไฟไนท์อิลิเมนต์	Accept	กรุณาติดต่อ 044-224420-1
52	50349	LARGE CURVATURE ANALYSIS OF NONLINEAR ELASTIC INEXTENSIBLE BEAMS	Accept	Complete
53	50350	INFLUENCE OF THICKNESS ON DISTIBUTION OF STRESS INTESITY FACTORS	Not received	Complete
54	50351	RECENT ADVANCES OF WEAKLY SINGULAR SGBEM FOR ANALYSIS OF 3D SECOND ORDER ELLIPTIC BVPs	Not received	Complete
55	50352	ANALYSIS OF NONLINEAR ELASTIC BEAMS BY A DIRECT STIFFNESS METHOD	Accept	Complete
56	50353	ESTIMATION OF ELASTIC BUCKLING LOAD USING ADAPTIVE BASIS FUNCTIONS	Accept	Complete
57	50354	การประมาณค่าแรงเริ่มต้นของสายเคเบิลสำหรับการวิเคราะห์โครงสร้างสะพานขึงภายใต้น้ำหนักบรรทุกคงที่	Not received	Complete
58	50358	FIELD APPLICATION OF FRP TECHNOLOGY FOR STRENGTHENING TO PRESTRESSED FLAT SLABS AT THE PLAZA CHIANG MAI IN CHIANG MAI THAILAND	Accept	Complete
59	50360	Elastic Stability Problems of Single-walled Carbon Nanotubes with Three Dimensional Finite Element Models	Accept	Complete

No.	ID-STR	Paper title	Paper Status	Payment
60	50362	ผลของการกัดกร่อนในเหล็กเสริมต่อคุณสมบัติทางพลศาสตร์ของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	Not received	-
61	50368	ความสามารถด้านทานแรงอัดของกำแพงบล็อกประสาน	Accept	กรุณาติดต่อ 044-224420-1
62	50398	Development of computational model for evaluating effects of foundation settlement on building damage	Not received	-
63	50400	Discretisation aspects of discontinuous failure modelling	Not received	-
64	50401	STRESS INTENSITY FACTORS FOR 2D CRACKED PLATES UNDER LINEAR STRESS DISTRIBUTION	Accept	Complete
65	50406	การประเมินหาอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	Accept	Complete
66	50426	แบบจำลองคอนกรีตที่ถูกโอบรัดสำหรับการวิเคราะห์ผนังกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีไฟไนท์เอลิเมนต์ โดยพิจารณาผลของคอนกรีตหุ้มและการโก่งเดาะของเหล็กเสริม	Not received	-
67	50433	A Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Frame Subject to Lateral Load	Accept	Complete
68	50439	การเปรียบเทียบขนาดผลกระทบที่ลดลงของโครงสร้างที่มีมวลหน่วงธรรมดากับมวลหน่วงพิเศษ	Accept	Complete
69	50448	การวิเคราะห์หน้าตัดผนังกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กโดยพิจารณาผลของแรงเฉือน	Accept	Complete
70	50451	การทำนายการแอ่นตัวของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก เนื่องจากผลการคืบของคอนกรีต	Not received	-
71	50464	การเปรียบเทียบผลการทดสอบ TUBED RC COLUMNS หน้าตัดสี่เหลี่ยมด้านเท่ากับแบบจำลองการโอบรัด	Not received	-
72	50465	การทดสอบเพื่อศึกษาพฤติกรรมทางกลของคานคอนกรีตสำเร็จรูปแบบอัดแรงบางส่วน	Not received	-
73	50467	การเปรียบเทียบค่าโมเมนต์ทุติยภูมิในพื้นไร้คานคอนกรีตอัดแรงที่วิเคราะห์ด้วยวิธีโครงข่อแข็งเสมือนสองมิติ และวิธีไฟไนท์อิลิเมนต์แบบแผ่นสามมิติ	Accept	Complete
74	50475	การกระจายทางสถิติของปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการรับแรงของชิ้นส่วนโครงสร้าง คสล.	Accept	Complete
75	50485	SUPPRESSIONS OF AERODYNAMIC RESPONSE OF CABLE-STAYED BRIDGES BY TUNED-MASS DAMPERS AND AERODYNAMIC APPENDAGES IN WIND TUNNEL TEST	Not received	-
76	50488	Moment Stress Intensity Factor of Uniformly Loaded Rectangular Plates Having a Partial Internal Line Support	Accept	Complete
77	50489	LOSS OF CONTACT BETWEEN A SQUARE PLATE AND UNILATERAL SUPPORTS	Accept	Complete
78	50492	Extent of Advancing Contact Between Rectangular Plates and Sagged Supports	Accept	Complete
79	50494	SINGULARITY IN BENDING BEHAVIORS OF SQUARE PLATE WITHOUT ANCHORING THE CORNERS	Accept	Complete
80	50495	BENDING OF A UNIFORMLY LOADED SQUARE PLATE SUPPORTED BY SMALL STRIP COLUMNS AT ALL CENTRAL PORTION EDGES	Accept	Complete
81	50498	การวิเคราะห์ค่าตัวประกอบกำลังส่วนเกินสำหรับอาคารต้านทานแผ่นดินไหว	Accept	Complete
82	50499	ผลกระทบของการประเมินปริมาณคลอไรด์ต่อการทำนายค่าอายุการใช้งานของสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	Not received	-
83	50508	IDENTIFICATION OF FLUTTER DERIVATIVES OF IRR CABLE-STAYED BRIDGE IN WIND TUNNEL	Accept	Complete
84	50511	STOCHASTIC RESPONSES OF SDOF SYSTEMS SUBJECTED TO NON-STATIONARY LOADINGS	Not received	-
85	50519	ผลตอบสนองภายใต้แรงลมของอาคารสูงรูปทรงชะลูดจากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	Accept	Complete
86	50521	การยืดอายุการใช้งานของสะพานเหล็กชนิด STEEL GIRDER ที่เสื่อมสภาพด้วย FRP	Accept	Complete
87	50522	ความสามารถในการต้านทานโมเมนต์ดัดของฐานรากแบบปลอกคอนกรีต	Accept	Complete
88	50523	Push-Over Test of a Precast Soft-Storey Building in Melbourne	Not received	-
89	50536	ความเร็วลมใช้ออกแบบโครงป้ายโฆษณา	Accept	Complete
90	50548	DETERMINATION OF REFERENCE WIND SPEEDS FOR BUILING DESIGN IN LAOS	Accept	Complete
91	50549	พฤติกรรมทางพลศาสตร์ของสะพานเหล็กชนิดคอมโพสิตภายใต้น้ำหนักบรรทุกจร	Accept	Complete
92	50550	DUGDALE MODEL BASED NUMERICAL TECHNIGUE FOR PENNY - SHAPED CRACK SUBJECTED TO REMOTE TENSION IN INFINITE ELASTIC SPACE	Accept	Complete
93	50565	พฤติกรรมการรับแรงของโครงข้อแข็งคอนกรีตเสริมเหล็กกับผนังทึบภายใต้แรงเฉือน	Accept	Complete
94	50566	การกระจายของหน่วยแรงในเหล็กเสริมของคาน คสล. ที่เสริมเหล็กปลอกแบบโครงข้อหมุน	Accept	Complete
95	50578	พฤติกรรมของแผ่นยางรองสะพานภายใต้แรงแบบวัฏจักร	Accept	Complete
96	50600	Failure Characteristics of Full Depth Precast Slabs with Loop Joints	Not received	Complete
97	50603	การวิเคราะห์การทนไฟของระบบป้องกันไฟแผ่นยิปซัมสำหรับพอลิเมอร์เสริมเส้นใยโดยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	Accept	Complete